

Bosch & van Rijn

Franz-Lisztplantsoen 220
3533 JG Utrecht
030 – 677 6466

Auteurs

Hans Kerkvliet, MSc.
Martijn Maan, MSc.

Opdrachtgever

Pure Energie Wind B.V.
Hengelsestraat 585
Postbus 3141
7500 DC Enschede



Slagschaduw - windturbines knooppunt Buren



Slagschaduw - windturbines knooppunt Buren

Datum
3 december 2020

Versie
5.0

Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
3533 JG Utrecht

Tel: 030-677 6466
Mail: info@boschenvanrijn.nl
Web: www.boschenvanrijn.nl

© Bosch & Van Rijn 2020

Behoudens hetgeen met de opdrachtgever is overeengekomen, mag in dit rapport vervatte informatie niet aan derden worden bekendgemaakt. Bosch & Van Rijn BV is niet aansprakelijk voor schade door het gebruik van deze informatie

Inhoudsopgave

HOOFDSTUK 1	INLEIDING	3
1.1	<i>Achtergrond</i>	3
1.2	<i>Opstelling</i>	3
1.3	<i>Windturbinetypes</i>	3
1.4	<i>Wettelijke norm</i>	4
1.5	<i>Stilstandvoorziening</i>	4
1.6	<i>Leeswijzer</i>	4
HOOFDSTUK 2	BEREKENING	5
2.1	<i>Inleiding</i>	5
2.2	<i>Windaanbod</i>	5
2.3	<i>Zonaanbod</i>	6
2.4	<i>Rekenmethode</i>	6
2.5	<i>Aannames</i>	6
HOOFDSTUK 3	RESULTATEN	8
3.1	<i>Slagschaduwcontouren</i>	8
3.2	<i>Gevoelige objecten binnen de contour</i>	10
3.3	<i>Slagschaduw per gevoelig object</i>	11
3.4	<i>Slagschaduw per windturbine</i>	15
3.5	<i>Stilstand per windturbine</i>	16
HOOFDSTUK 4	CONCLUSIE	17
BIJLAGE A	SLAGSCHADUWCONTOUREN	18
A.1	<i>Opstellingsmogelijkheid 1 - maximale variant</i>	18
A.2	<i>Opstellingsmogelijkheid 1 – minimale variant</i>	19
A.3	<i>Opstellingsmogelijkheid 2 – maximale variant</i>	20
A.4	<i>Opstellingsmogelijkheid 2 – minimale variant</i>	21
BIJLAGE B	UITDRAAI WINDPRO	22

Hoofdstuk 1 Inleiding

1.1 Achtergrond

De initiatiefnemers van *Wind voor Buren* zijn voornemens om twee windturbines te realiseren nabij knooppunt Buren. Hiertoe wensen de initiatiefnemers inzicht te verkrijgen in de verwachte slagschaduwduur. In voorliggend memo is met het programma windPRO de slagschaduw op gevoelige objecten berekend en op basis van de resultaten van de berekening is beoordeeld of de beoogde windturbines aan de wettelijke eisen kunnen voldoen.

1.2 Opstelling

Het initiatief bestaat uit twee windturbines waarvan de beoogde coördinaten in onderstaande tabel zijn weergegeven. Voor de westelijke windturbine is nog geen definitieve positie bekend, maar zijn twee mogelijke alternatieven in het onderzoek opgenomen.

Tabel 1 Beoogde coördinaten (Rijksdriehoekstelsel) van de windturbines

Windturbine	RDx	RDy
WTB Oost	247.266	478.281
WTB West, Alternatief 1 (noord)	246.892	478.527
WTB West, Alternatief 2 (zuid)	246.784	478.483

Met betrekking tot de afmetingen van de windturbines wordt de volgende bandbreedte voorzien:

- **Ashoogte:** minimaal 110 meter, maximaal 150 meter;
- **Rotordiameter:** minimaal 120 meter, maximaal 162 meter;
- **Tiphoogte:** minimaal 170 meter, maximaal 231 meter.

1.3 Windturbinetypes

Om de slagschaduwcontouren te berekenen is per opstelling een windturbintype geselecteerd dat representatief is voor de betreffende klasse van de windturbines. Voor de ondergrens van de bandbreedte is uitgegaan van het model GE Wind Energy 2.75-120 met een ashoogte van 110 meter. Met dit type wordt de kleinst mogelijke afmetingen onderzocht. Voor de bovengrens van de bandbreedte is uitgegaan van de Vestas V162 (5.6MW) met een ashoogte van 150 meter. Hiermee worden de maximale maten onderzocht waardoor het de worst-case resultaten weergeeft.

Tabel 2 Gegevens onder- en bovengrens v.w.b. slagschaduw.

Bandbreedte	Windturbinetype	Ashoogte (m)	Rotordiameter (m)
Ondergrens	GE Wind Energy 2.75-120	110	120
Bovengrens	Vestas V162 (5.6MW)	150	162

1.4 Wettelijke norm

Windturbines vallen onder het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer¹. In artikel 3.12 van de Activiteitenregeling is voorgeschreven dat een turbine moet zijn voorzien van een automatische stilstandvoorziening die de windturbine afschakelt indien slagschaduw optreedt ter plaatse van gevoelige objecten² voor zover de afstand tussen de turbine en het gevoelig object (zoals bijvoorbeeld woningen van derden) minder bedraagt dan twaalf maal de rotordiameter en gemiddeld meer dan 17 dagen per jaar gedurende meer dan 20 minuten slagschaduw kan optreden. In deze rapportage interpreteren we deze grenswaarden op de strengst mogelijke manier: maximale slagschaduwbelasting is 5 uur en 40 minuten per gevoelig object (17 maal 20 minuten). Dit betekent dat de twee beoogde windturbines samen in totaal niet meer dan 5 uur en 40 minuten slagschaduw per jaar bij een gevoelig object zoals een woning van derden mogen veroorzaken.

1.5 Stilstandvoorziening

Om normoverschrijding te voorkomen kan een stilstandvoorziening op de windturbine worden aangebracht, zoals vermeld in het Activiteitenbesluit. Deze zorgt ervoor dat bij overschrijding van de slagschaduwnorm, de windturbine wordt uitgeschakeld. De voorziening wordt per schaduwgevoelig object vooraf ingeregeld, aangezien het gaat om specifieke momenten die van te voren bepaald kunnen worden afhankelijk van de zonnestand. Daarnaast wordt gemeten of er daadwerkelijk voldoende zon (en dus slagschaduw) is op die momenten.

1.6 Leeswijzer

In Hoofdstuk 2 wordt uitgelegd hoe de berekeningen zijn uitgevoerd. Hoofdstuk 3 presenteert de slagschaduwcontouren. Hoofdstuk 4 presenteert de conclusies.

¹ Regeling van de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer van 9 november 2007, nr. DJZ 2007104180 houdende algemene regels voor inrichtingen - Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer

² Onder gevoelige objecten worden verstaan: woningen, onderwijsgebouwen, ziekenhuizen, verpleeghuizen, verzorgingstehuizen, psychiatrische inrichtingen, kinderdagverblijven, woonwagendandplaatsen en ligplaatsen voor woonschepen. Bron: Wet geluidhinder.

Hoofdstuk 2 Berekening

2.1 Inleiding

Slagschaduw van een windturbine is de schaduw van de draaiende wieken. Als slagschaduw op het raam van een woning valt kan dat als hinderlijk worden ervaren.

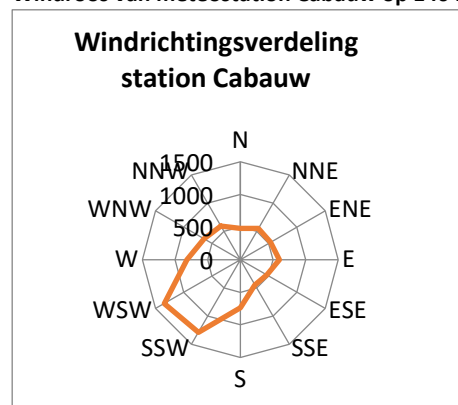
De stand van de zon is een vast gegeven afhankelijk van datum-tijd en positie op de aarde. Voor elk object (bijvoorbeeld een windturbine) is het daarom mogelijk een berekening te doen om het tijdvak te bepalen wanneer er slagschaduw valt op een bepaald punt (bijvoorbeeld het raam van een huis). Om dit te kunnen doen is de volgende informatie nodig:

- De grootte van het object dat slagschaduw veroorzaakt; voor windturbines veroorzaken de bladen slagschaduw en daarom is de grootte van de wieken van belang;
- De positie van de windturbine en het beschaduwde object (met name ten opzichte van elkaar);
- De ashoogte van de windturbine;
- De grootte, richting en oriëntatie (hellingshoek) van het beschaduwde object; met de richting wordt bedoeld hoe het raam (lichtdoorlatende deel van de gevel) gericht is ten opzichte van de windturbine(s)

2.2 Windaanbod

Om de hoeveelheid slagschaduw op een specifieke locatie te berekenen, is het van belang om te weten uit welke richting de wind waait, en hoe hard het waait. Immers als de windsnelheid te laag is, staat de windturbine stil. Deze grens ligt op ongeveer 3 m/s. Een moderne windturbine met een ashoogte boven de 80 meter is gemiddeld maximaal 95% van de tijd in bedrijf. Wij gaan in dit onderzoek uit van 96%, waardoor er een worst-case aanpak ontstaat. Onderstaande grafiek geeft de langjarige windrichtingsverdeling weer van meteostation Cabauw.

Figuur 1 Windroos van meteostation Cabauw op 140 meter hoogte.



NB. Windmeetmast Cabauw is de hoogste windmeetmast van Nederland en geeft daarom een representatief beeld van de windrichting op de ashoogte van de windturbine.

NB2. In een jaar is het mogelijk dat een windturbine langer of korter in bedrijf is dan 96%. De windturbine is voorzien van een sensor die registreert of en hoeveel slagschaduw er per jaar valt op een gevoelig object. Indien de norm wordt overschreden zal de windturbine worden stilgezet.

2.3 Zonaanbod

Het zonaanbod is in de berekening gebaseerd op het zonaanbod in Bocholt. Zie de bijlage met de WindPRO-rekenresultaten voor de precieze waarden.

Zomer- & wintertijd hebben geen effect op de duur van de schaduw, maar wel op het moment van de dag waarop schaduw plaatsvindt. Tijdswijzigingen vinden plaats iedere laatste zondag van maart en laatste zondag van oktober. Het effect hiervan is meegenomen in de berekening.

2.4 Rekenmethode

Met het software pakket is voor de twee opstellingen één contour van de norm van 5:40 uur slagschaduw per jaar getekend.

Verder is voor elk gevoelig object uitgegaan van een verticale shadow 'receptor' van 5 meter hoog en 8 meter breed, beginnend op 50 cm hoogte. De receptoren zijn in alle richtingen gevoelig voor slagschaduw, en er is geen rekening gehouden met obstakels als bebouwing en begroeiing. Eventueel hoogteverschil van het maaiveld is niet in de berekening opgenomen. Dit is een worst-case aanpak.

2.5 Aannames

De berekening gaat uit van de realistisch gemiddelde situatie. Hiertoe wordt een aantal aannames gedaan om de situatie te benaderen zoals die werkelijk zal optreden:

- ❖ Correctie voor de gemiddelde zonschijnduur;
De zon schijnt (overdag) niet altijd vanwege de aanwezigheid van bewolking (en mist); op basis van klimatologische gegevens van het KNMI voor de gemiddelde zonschijnduur wordt een maandelijks getal afgeleid voor de kans dat de zon daadwerkelijk schijnt.
- ❖ Correctie voor stilstand;
Als een windturbine niet draait is er ook geen sprake van slagschaduw. Dit is bijvoorbeeld het geval bij lage windsnelheden (minder dan ca. 3m/s), dan draait een windturbine (nog) niet. Ook bij zeer hoge windsnelheden (boven 25m/s) wordt een windturbine uit veiligheidsoverwegingen stilgezet. Verder worden windturbines stilgezet tijdens onderhoudswerkzaamheden. In praktijk is een windturbine maximaal 95% van de tijd in bedrijf.

- ❖ Correctie voor de windrichting;
Op basis van windmetingen op de gondel wordt de windturbine zo gedraaid dat de rotorbladen altijd recht op de windrichting staan. Afhankelijk van de gemiddelde windrichtingsverdeling wordt een correctiefactor afgeleid aan- gezien de grootte en positie van de schaduw verandert met de positie van de gondel.

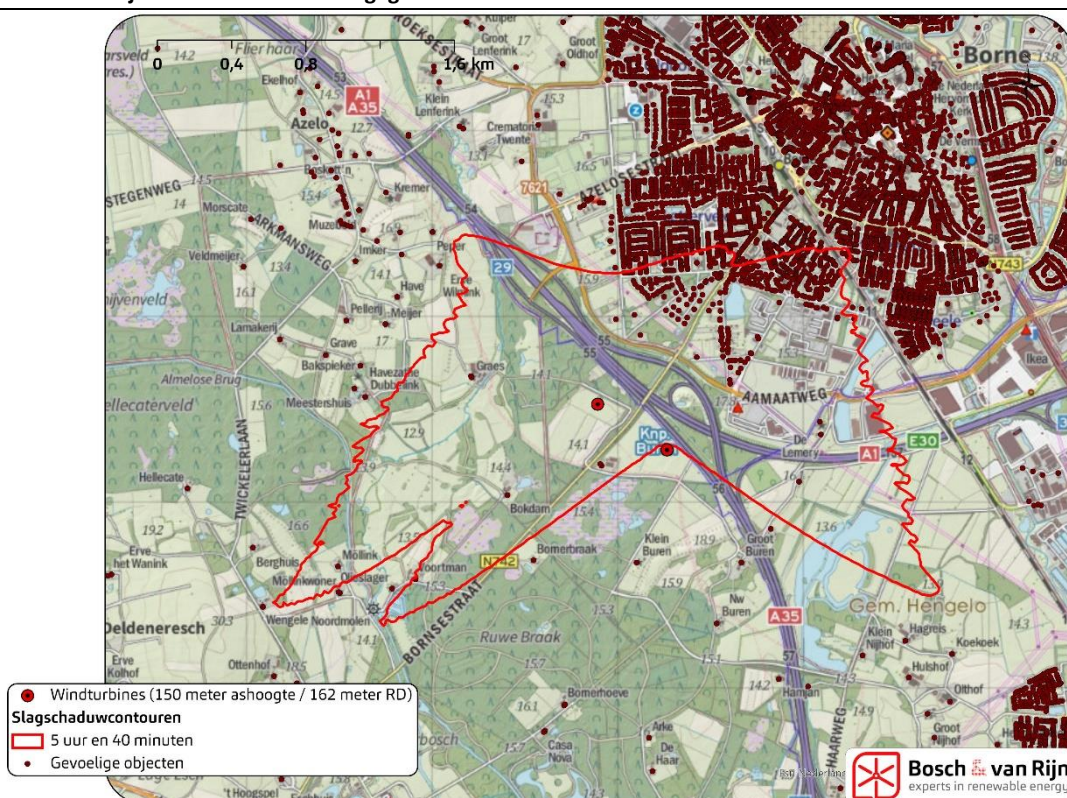
Bovenstaande correcties zijn gebaseerd op gegevens over het klimaat. De correctie van de gemiddelde zonneschijnduur wordt op de maandgemiddelde metingen gebaseerd en de overige twee correcties op de jaargemiddelde metingen. Dit zijn langjarige gemiddelden. In een individueel jaar is de schaduwhinder soms meer, en soms minder dan dit gemiddelde. De berekening is uitgevoerd met het softwarepakket WindPRO, een programma dat slagschaduw nauwkeurig berekend.

Hoofdstuk 3 Resultaten

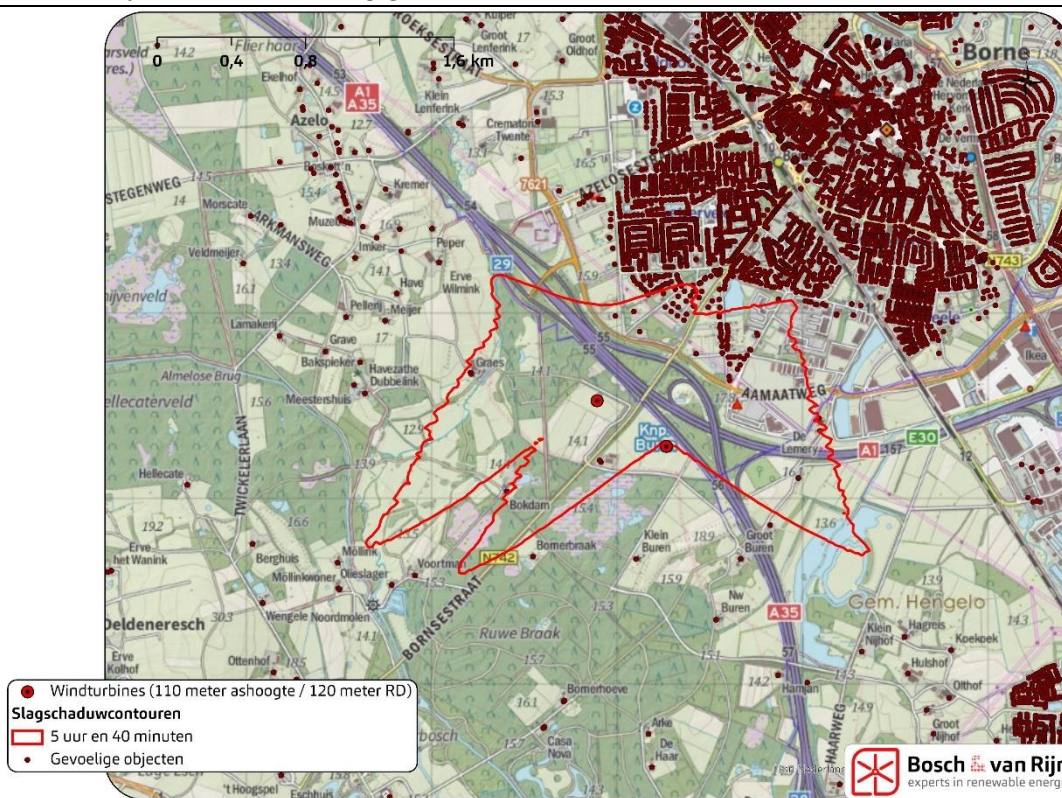
3.1 Slagschaduwcontouren

Onderstaande afbeeldingen tonen de slagschaduwcontour van 5 uur en 40 minuten slagschaduw per jaar, uitgaande van een *realistische meteorologische situatie* (in tegenstelling tot een worst case scenario), voor de twee varianten. Binnen de 5 uur en 40 minuten slagschaduw contour treedt naar verwachting jaarlijks meer dan 5 uur en 40 minuten slagschaduw op, en erbuiten minder als er geen mitigerende maatregelen worden getroffen. Verderop worden de getroffen maatregelen beschreven om te zorgen dat er bij woningen van derden wordt voldaan aan de norm. De contouren van de opstellingen zijn vergroot weergegeven in Bijlage A.

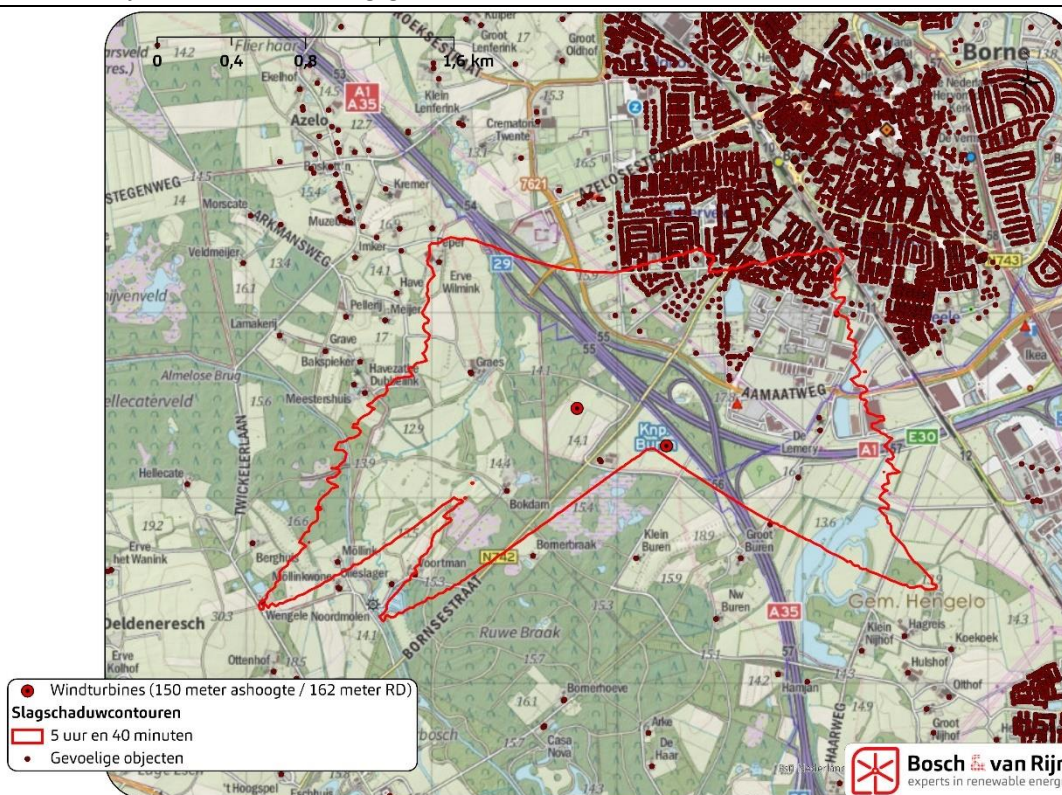
Figuur 2 5:40u slagschaduwcontour van WTB oost en West 1 -maximale variant. Hierbij zijn ook de gevoelige objecten van derden weergegeven.



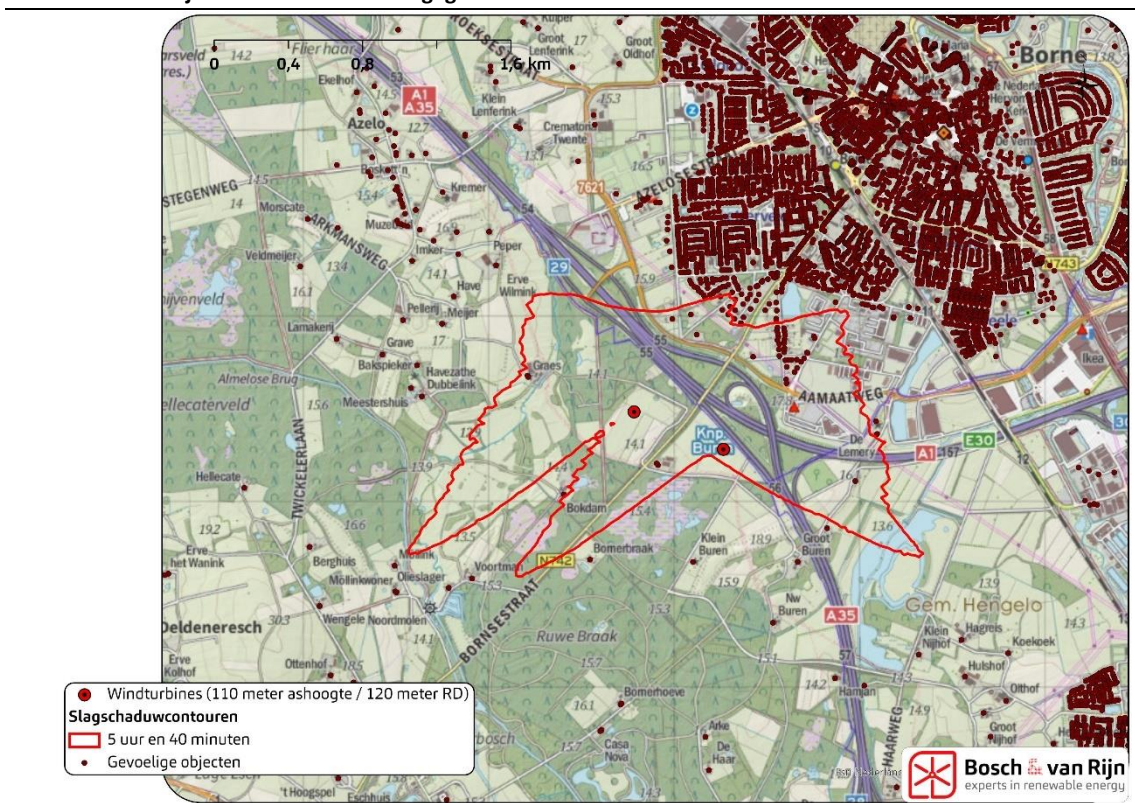
Figuur 3 5:40u slagschaduwcontour van WTB oost en West 1 - minimale variant. Hierbij zijn ook de gevoelige objecten van derden weergegeven.



Figuur 4 5:40u slagschaduwcontour van WTB oost en West 2 - maximale variant. Hierbij zijn ook de gevoelige objecten van derden weergegeven.



Figuur 5 5:40u slagschaduwcontour van WTB oost en West 2 - minimale variant. Hierbij zijn ook de gevoelige objecten van derden weergegeven.



3.2 Gevoelige objecten binnen de contour

Er bevinden zich een aantal gevoelige objecten binnen ten minste één van de 5 uur en 40 minuten slagschaduwcontouren van de verschillende varianten. Onderstaande tabel geeft de aantallen weer.

Tabel 2 Aantal gevoelige objecten binnen de slagschaduwcontouren van de opstellingen.

Opstelling	Aantal gevoelige objecten binnen de	
	5:40 uur-contour	0 uur-contour
WTB oost en West 1 – Min variant	72	2769
WTB oost en West 2 – Min variant	56	2881
WTB oost en West 1 – Max variant	599	3268
WTB oost en West 2 – Max variant	475	3354

NB. In onderhavige studie is de scoutinggebouw wel meegenomen in de berekening, maar niet als gevoelig object. Dit om duidelijk inzicht te geven in de slagschaduwduur op het scoutinggebouw

3.3 Slagschaduw per adres

3.3.1 Totale hoeveelheid slagschaduw zonder mitigatie

Door Pure Energie is een lijst van woningen aangedragen waarvoor in onderstaande tabel de jaarlijkse hoeveelheid slagschaduwduur is weergegeven indien geen mitigatie zou worden toegepast. Om te voldoen aan de normen op het gebied van slagschaduw dient deze door mitigatie te worden teruggebracht naar ten hoogste 5:40 per jaar.

Tabel 3 Aantal uren en minuten slagschaduw per mogelijkheid

Adres	Mogelijkheid 1 maximaal	Mogelijkheid 1 minimaal	Mogelijkheid 2 maximaal	Mogelijkheid 2 minimaal
Veldweg 1 Ambt Delden (scouting)	182:32	113:04	114:21	73:48
Veldweg 5/5a Ambt Delden	45:20	39:27	45:20	39:27
Bospoort 5 Borne	37:32	19:48	28:01	14:51
Leemweg 2 Borne	32:20	16:25	28:17	14:00
Veldovenweg 31 Borne	31:40	19:12	28:32	17:35
Twickelerblokweg 20 Borne	27:52	10:49	24:19	09:32
Burenweg 81 Hengelo	27:32	12:27	22:40	10:06
Veldovenweg 28 Borne	27:10	15:04	24:48	13:40
Twickelerblokweg 145 Borne	24:45	09:43	21:03	08:29
Kerkedennen 45 Borne	20:16	08:21	16:51	06:06
Kerkedennen 75 Borne	15:41	06:14	13:40	05:51
Burenweg 72 Hengelo	12:35	06:29	11:39	05:59
Bornsestraat 7 Ambt Delden	12:30	06:09	12:30	06:09
Meijerinkveldkampsweg 5a Ambt Delden	12:20	07:01	13:12	07:25
Burenweg 70 Hengelo	11:46	06:10	10:48	05:40
Ringoven 13 Borne	10:01	04:09	09:09	03:35
Seringenstraat 9 Borne	08:27	04:43	06:53	03:16
Seringenstraat 34 Borne	06:09	00:00	05:40	00:12
Bornsestraat 2 Ambt Delden	00:00	00:00	00:00	00:00
Burenweg 85 Hengelo	00:00	00:34	05:26	04:30
Burenweg 91 Ambt Delden	00:00	00:00	00:00	00:00
Voetpad van Delden naar Borne 26 Ambt Delden	00:00	00:00	00:00	00:00

N.B. Voor deze woningen is de hoeveelheid slagschaduw op de gevel berekend. De duur van slagschaduw in tuinen zal ongeveer overeen komen met de slagschaduwduur op de gevels. In tuinen wordt slagschaduw doorgaans als minder hinderlijk ervaren.

3.3.2 *Mogelijke perioden van slagschaduw per adres*

Om inzichtelijk te maken wanneer bij de adressen uit Tabel 3 slagschaduw optreedt zijn er zogenaamde slagschaduwkalenders gemaakt. Deze zijn opgenomen in de bijlagen van dit rapport. Bij de berekening is uitgegaan van de maximale variant met de grootste hoeveelheid slagschaduw en van opstellingsmogelijkheid 2.

Per adres is omschreven wanneer de mogelijkheid bestaat dat slagschaduw op *kan* treden doordat de gevel van de woning in lijn staat met de rotorbladen en de zon. Dit betekent niet dat er op deze momenten altijd slagschaduw aanwezig *zal* zijn. Bewolking en/of stilstaande windturbines voorkomen dat gedurende een groot deel van deze periodes slagschaduw op zal treden.

Het overzicht per doorgerekend adres is hieronder weergegeven. Hierbij is dezelfde volgorde als in Tabel 3 aangehouden.

Veldweg 1 Ambt Delden (Scoutinggebouw)

Het scoutinggebouw zal van beide windturbines slagschaduw ontvangen. Voor de oostelijke turbine kan dit voorkomen van midden januari tot en met begin maart en van begin oktober tot en met eind december. In beide perioden kan slagschaduw plaatsvinden tussen 8 en 11 uur 's ochtends.

De westelijke windturbine kan gedurende grotere perioden slagschaduw veroorzaken. De eerste periode is van begin februari tot midden mei. Daarna kan slagschaduw weer voorkomen van eind juli tot begin november. Het tijdstip waarop de slagschaduw kan voorkomen ligt tussen 12:30 en 16:30.

Veldweg 5/5a Ambt Delden

Bij deze adressen kan gedurende één periode in de zomer slagschaduw optreden. Tussen 7 en 9 uur 's ochtends van midden april tot midden augustus kan de oostelijke turbine slagschaduw werpen op de gevels van deze woningen.

Bospoort 5 Borne

Beide windturbines kunnen slagschaduw werpen op dit adres. Voor de oostelijke windturbine kan dit voorkomen tussen 11:00 en 12:30 van begin november tot eind januari. Voor de westelijke windturbine kan dit voorkomen van januari tot begin maart en vervolgens weer in oktober, november en begin december. Als slagschaduw voorkomt zal dit tussen 14:00 en 16:30 plaatsvinden.

Leemweg 2 Borne

Leemweg 2 heeft de mogelijkheid om slagschaduw te ontvangen van beide windturbines. Van 13:00 tot 15:00 tussen midden november tot midden februari kan de oostelijke windturbine slagschaduw werpen.

De westelijke turbine kan gedurende korte periodes tussen midden februari tot eind april en van midden september tot midden oktober slagschaduw werpen. Dit kan dan voorkomen tussen 16:30 en 18:30.

Veldovenweg 31 Borne

Beide windturbines kunnen slagschaduw werpen op deze woning. Voor de westelijke windturbine kan dit voorkomen in maart, begin april en een periode in september, tussen 17:00 en 19:30. Voor de oostelijke windturbine kan dit voorkomen tussen midden januari en midden maart en van eind september tot eind november, tussen 14:30 en 17:00.

Twickelerblokweg 20 Borne

Beide windturbines kunnen slagschaduw werpen op de gevels van dit adres. De oostelijke windturbine kan slagschaduw werpen tussen midden november en eind januari, van 10:30 en tot 12:00. De westelijke windturbine kan slagschaduw op de woning werpen van midden oktober tot midden februari van ongeveer 13:00 tot 15:00.

Burenweg 81 Hengelo

Beide windturbines kunnen slagschaduw op de gevel werpen. Van midden april tot eind september is er tussen 19:00 en 21:00 kans dat de oostelijke turbine slagschaduw zal werpen. De westelijke windturbine kan slagschaduw veroorzaken tussen 20:00 en 21:00 in de maanden april, mei, juli en augustus.

Veldovenweg 28 Borne

Dit adres kent nagenoeg dezelfde perioden en tijden wanneer slagschaduw kan optreden als de Leemweg 2. Echter is er een kleine periode van een paar dagen voor de wintertijd ingaat dat er in oktober slagschaduw kan voorkomen tussen 15:00 en 16:00 in plaats van tussen 13:00 en 15:00.

Twickelerblokweg 145 Borne

Beide windturbines kunnen slagschaduw op de woning werpen. De oostelijke windturbine kan slagschaduw werpen tussen midden november en eind januari, tussen 11:00 en 12:00. De westelijke windturbine kan slagschaduw werpen tussen midden oktober en midden februari, tussen 14:00 en 16:00.

Kerkedennen 45 Borne

Kerkedennen 45 kan slagschaduw van beide windturbines ontvangen. De oostelijke windturbine kan slagschaduw werpen van midden november tot eind januari, tussen 12:30 en 14:00. De westelijke windturbine kan slagschaduw werpen van eind januari tot begin maart en van midden oktober tot midden november, tussen 15:00 en 17:00.

Kerkedennen 75 Borne

Bij dit adres kan op één dag slagschaduw van beide windturbines worden ontvangen. De westelijke windturbine kan van begin november tot midden februari slagschaduw op de gevel werpen, tussen 14:00 en 15:30. Rond het middaguur (11:30-12:30) van begin december tot midden januari kan de oostelijke windturbine slagschaduw werpen.

Burenweg 72 Hengelo

Dit adres kan in het begin van de lente en aan het einde van de zomer slagschaduw van beide windturbines ontvangen. De oostelijke turbine kan slagschaduw werpen van midden maart tot eind april en van eind augustus tot eind september, tussen 17:30 en 19:30.

De westelijke windturbine kan gedurende perioden in april en tussen eind augustus en midden september slagschaduw op de gevel van de woning werpen, tussen 19:30-20:00.

Bornsestraat 7 Ambt Delden

De oostelijke windturbine kan tussen 06:30 en 07:30 van midden april tot eind juni en tussen midden juli en eind augustus slagschaduw werpen op de gevel van dit adres.

Meijerinkveldkampsweg 5a Ambt Delden

Beide windturbines kunnen slagschaduw op de gevel van de Meijerinkveldkampsweg 5a veroorzaken. De oostelijke windturbine kan slagschaduw op de gevel werpen van midden februari tot midden maart en van eind september tot eind oktober, tussen 07:30 en 09:30.

De westelijke windturbine kan slagschaduw werpen van begin maart tot midden april en van begin september tot midden oktober, tussen 07:30 en 09:30.

Burenweg 70 Hengelo

De perioden en tijden van slagschaduw komen nagenoeg overeen met de perioden en tijden van slagschaduw bij de buren aan de Burenweg 72. De oostelijke windturbine kan slagschaduw werpen van begin maart tot midden april en van eind augustus tot en met eind september, tussen 17:00-19:30.

De westelijke windturbine kan slagschaduw werpen gedurende perioden in eind maart en april en tussen eind augustus en midden september, tussen 19:15-19:45.

Ringoven 13 Borne

Beide windturbines kunnen slagschaduw werpen op dit adres. Voor de oostelijke windturbine bestaat deze mogelijkheid alleen van midden november tot eind januari, tussen 14:00 en 15:30. De westelijke windturbine kan slagschaduw veroorzaken van eind januari tot eind februari en van midden oktober tot midden november. In beide periodes kan dit plaatsvinden tussen 16:00 en 18:00.

Seringenstraat 9 Borne

Beide windturbines kunnen slagschaduw werpen op deze woning. Bij de oostelijke windturbine kan dit voorkomen van begin december tot en met begin januari van 13:00 tot uiterlijk 14:30. De westelijke windturbine kan slagschaduw werpen tussen 15:00 en 16:30 vanaf midden januari tot en met midden februari en vanaf eind oktober tot het begin van december.

Seringenstraat 34 Borne

De westelijke windturbine kan van midden november tot en met eind januari schaduw werpen op deze woning, tussen 13:00 en ongeveer 14:30.

Bornsestraat 2 Ambt Delden

Volgens de berekeningen valt er bij deze variant geen slagschaduw op de woning op het adres 'Bornsestraat 2'.

Burenweg 85 Hengelo

Vanaf eind mei tot en met midden juli is er een mogelijkheid dat de westelijke turbine schaduw werpt op de gevel van de woning. Dit zou alleen laat in de avond kunnen voorkomen, van 20:30-21:30.

Burenweg 91 Ambt Delden

Volgens de berekeningen valt er bij deze variant geen slagschaduw op de woning op het adres 'Burenweg 91'.

Voetpad van Delden naar Borne 26 Ambt Delden

Volgens de berekeningen valt er bij deze variant geen slagschaduw op de woning op het adres 'Voetpad van Delden naar Borne 26'.

3.3.3 *Invloed van afmetingen en windturbineposities*

Bij het opstellen van de slagschaduwkalenders voor individuele woningen is uitgegaan van opstellingsmogelijkheid 2 waarbij de maximaal mogelijke windturbineafmetingen zijn aangehouden. Omdat een indruk te geven hoe de slagschaduwkalenders zouden veranderen als voor kleinere afmetingen of voor de andere opstellingsmogelijkheid zou zijn gekozen, is de mogelijke periode van slagschaduw voor een willekeurige woning (Twickelerblokweg 145 in Borne) hieronder voor alle vier de scenario's weergegeven.

Opstellingsmogelijkheid 1, minimale afmetingen

De westelijke windturbine kan tussen 13:30 en 15:00 slagschaduw op de woning werpen in de periode van begin november tot begin februari. De oostelijke windturbine kan geen slagschaduw op de woning werpen

Opstellingsmogelijkheid 1, maximale afmetingen

Beide windturbines kunnen slagschaduw op de woning werpen. De oostelijke windturbine kan slagschaduw op de woning werpen tussen midden november en eind januari, tussen 11:00 en 12:30. De westelijke windturbine kan slagschaduw op de woning werpen tussen midden oktober en eind februari, tussen 13:00 en 15:30.

Opstellingsmogelijkheid 2, minimale afmetingen

De westelijke windturbine kan slagschaduw op de woning werpen tussen begin november en begin februari, tussen 14:00 en 15:30. Dit is grotendeels vergelijkbaar met opstellingsmogelijkheid 1, uitgaande van minimale afmetingen.

Opstellingsmogelijkheid 2, maximale afmetingen

Zoals beschreven in paragraaf 3.3.3 kunnen beide windturbines slagschaduw op de woning werpen. De oostelijke windturbine kan slagschaduw werpen tussen midden november en eind januari, tussen 11:00 en 12:00. De westelijke windturbine kan slagschaduw werpen tussen midden oktober en midden februari, tussen 14:00 en 16:00. Dit is grotendeels vergelijkbaar met opstellingsmogelijkheid 2, uitgaande van minimale afmetingen.

3.4 Slagschaduw per windturbine

WindPRO berekent naast hoeveel slagschaduw er jaarlijks naar verwachting optreedt bij elk gevoelig object ook hoeveel slagschaduw er door windturbines wordt veroorzaakt. Dit is niet simpelweg een som van de schaduw per gevoelig object, omdat de schaduw bijna altijd meerdere gevoelige objecten tegelijk zal beslaan. Tevens is er berekend hoeveel stilstand er benodigd is om geen slagschaduw te veroorzaken op gevoelige objecten (totaal aantal slagschaduw / totaal aantal draaiuren).

Tabel 4 Verwachte jaarlijkse slagschaduw per opstelling.

Opstelling	Slagschaduw per jaar (uu:mm)	Derving (%)
WTB oost en West 1 – Min variant	220:58	1,21%
WTB oost en West 2 – Min variant	203:36	1,31%
WTB oost en West 1 – Max variant	366:45	2,18%
WTB oost en West 2 – Max variant	374:58	2,23%

3.5 Stilstand per windturbine

Om te berekenen hoeveel van de slagschaduw normoverschrijdend is wordt bij elk gevoelig object 5:40u van de totale berekende hoeveelheid slagschaduw afgetrokken (uiteraard met een minimum van 0 uur per jaar).

De overgebleven normoverschrijdende slagschaduw moet worden voorkomen door middel van stilstand.

De benodigde stilstand van de windturbines geschat met de volgende berekening:

$$\text{Benodigde stilstand} = (SS_{WT1} + SS_{WTn}) * \frac{\text{normoverschrijdende } SS_{woningen}}{\text{totale } SS_{woningen}}$$

Waarbij SS staat voor slagschaduw, en SS_{WTn} voor de som van de slagschaduw van alle windturbines van de betreffende opstelling.

Tabel 5 Verwachte jaarlijkse stilstand per opstelling om normoverschrijding te voorkomen.

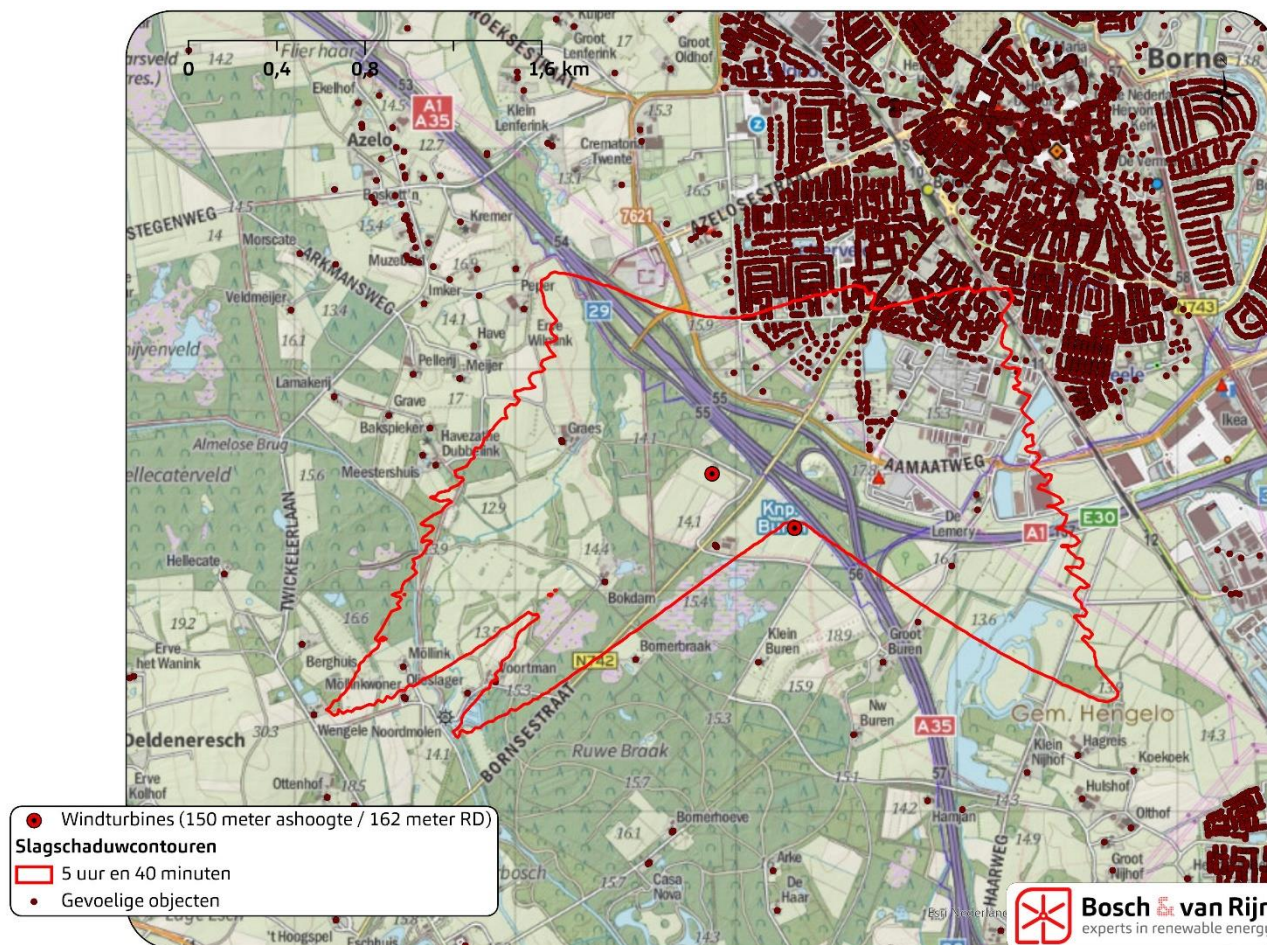
Opstelling	Stilstand per jaar (uu:mm)	Derving (% van draaiuren)
WTB oost en West 1 – Min variant	96:59	0,58%
WTB oost en West 2 – Min variant	94:37	0,56%
WTB oost en West 1 – Max variant	161:12	0,96%
WTB oost en West 2 – Max variant	139:14	0,83%

Hoofdstuk 4 Conclusie

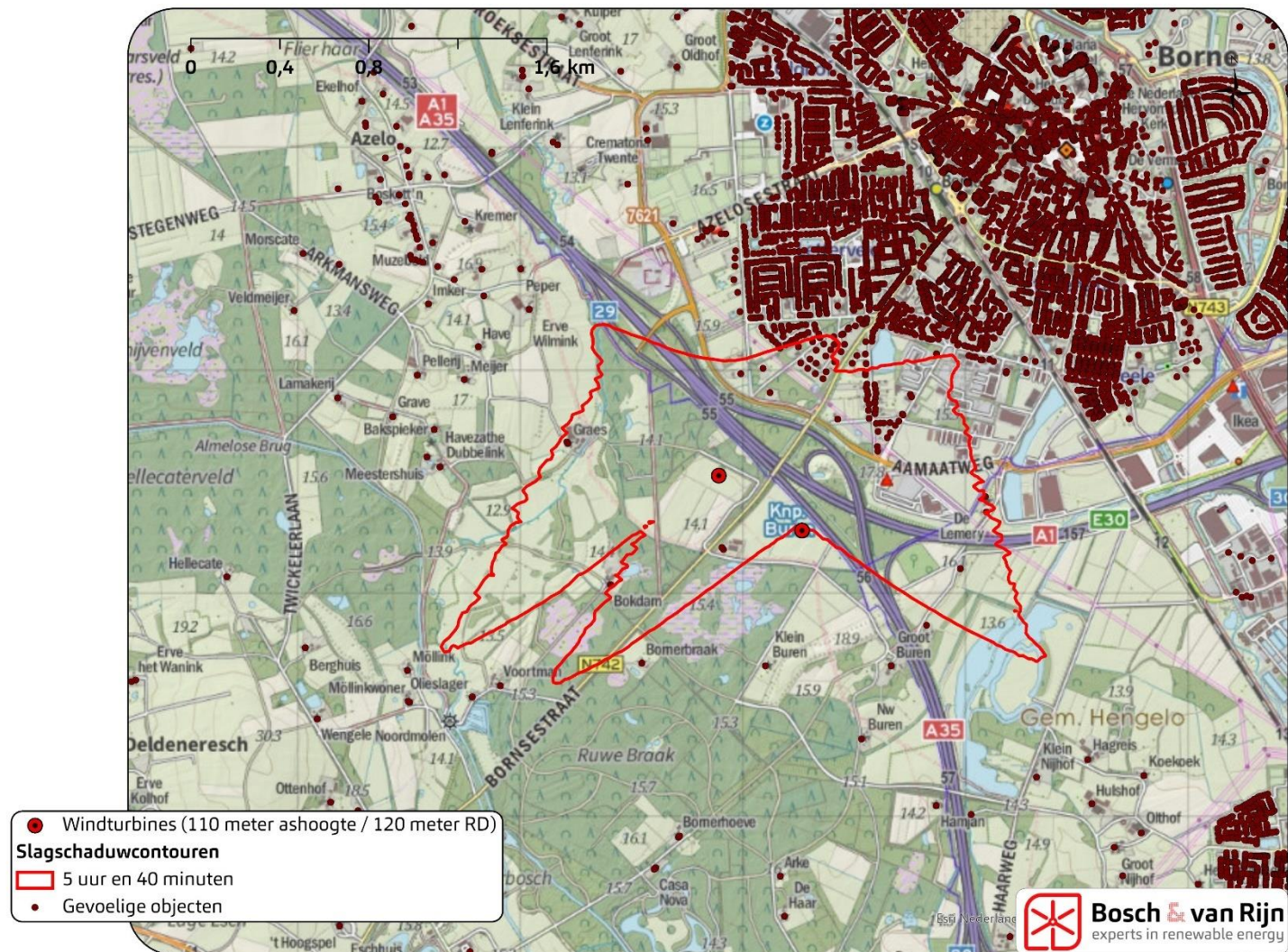
Voor de twee verschillende opstellingen geldt dat zowel bij de onder- als bovengrens gevoelige objecten in de omgeving van het windpark meer slagschaduw ontvangen dan volgens de Activiteitenregeling is toegestaan. Om aan de wettelijke norm voor slagschaduw te voldoen zal een stilstandvoorziening in de windturbines moeten worden aangebracht. Voor de variant '*WTB oost en West 1*' leidt dit voor de bovengrens tot een verlies van 0,96% en voor de ondergrens van 0,58%. Voor de variant '*WTB oost en West 2*' leidt dit voor de bovengrens tot een verlies van 0,83% en voor de ondergrens van 0,56%.

Bijlage A Slagschaduwcontouren

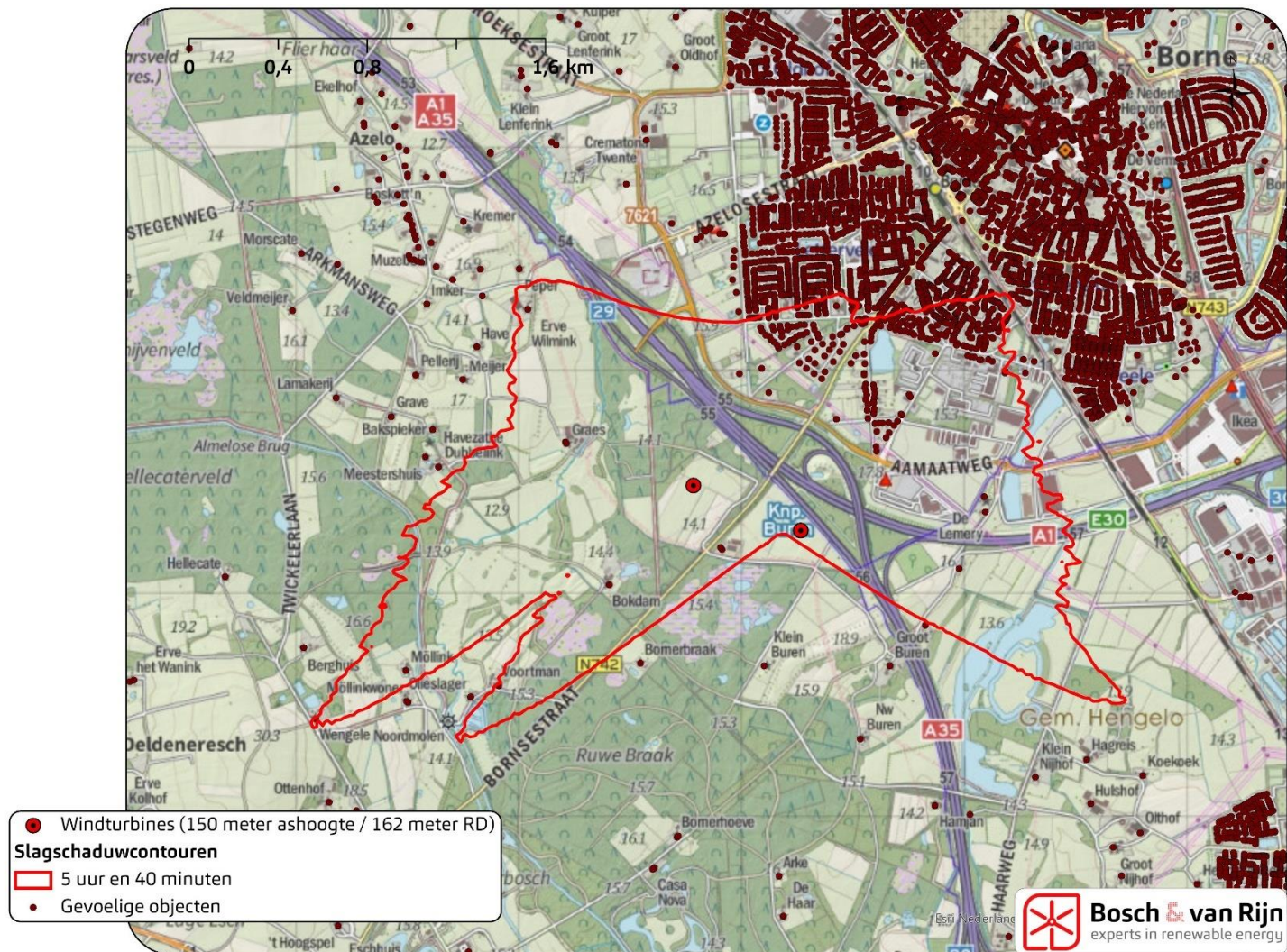
A.1 Opstellingsmogelijkheid 1 - maximale variant



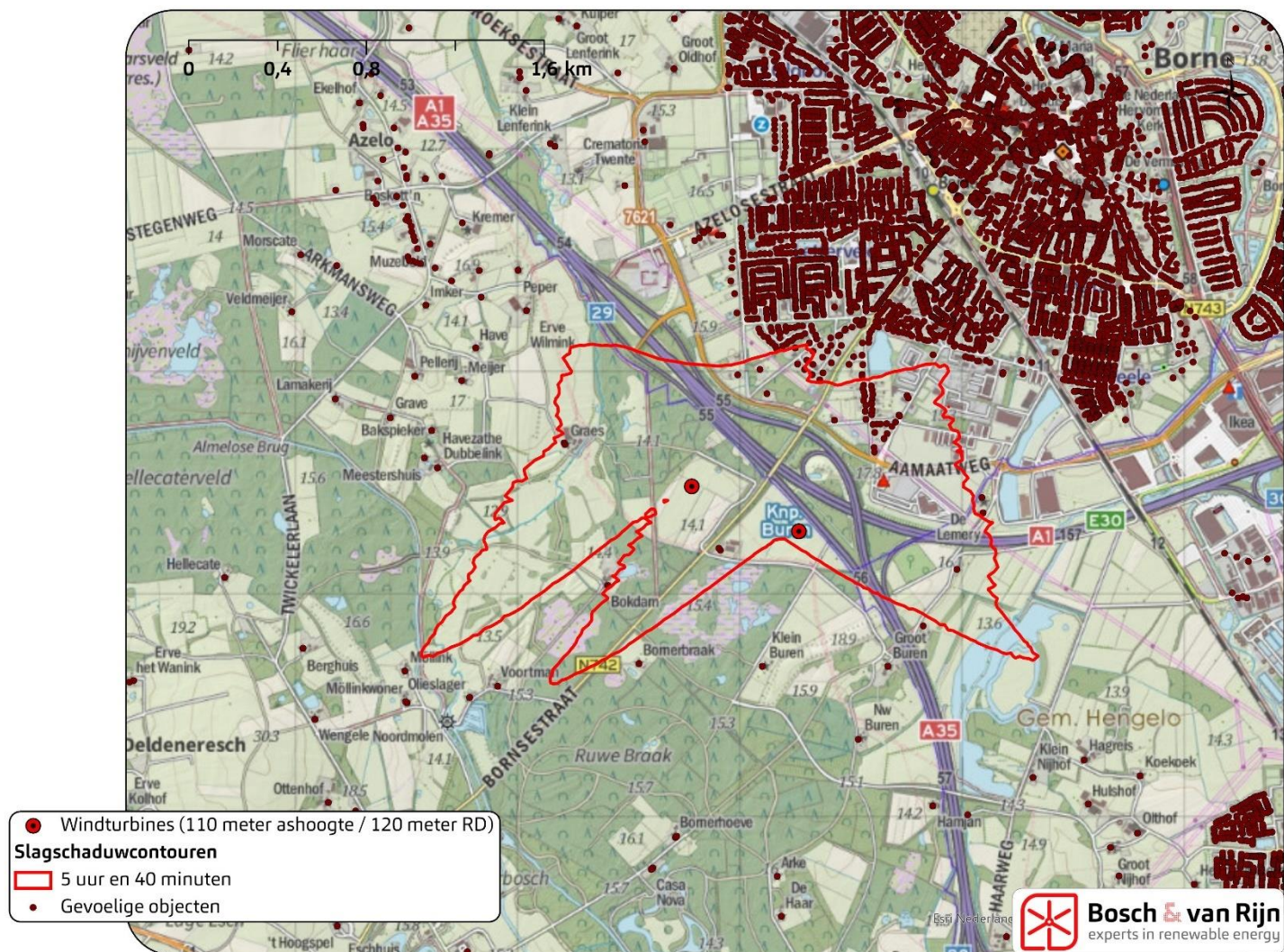
A.2 Opstellingsmogelijkheid 1 – minimale variant



A.3 Opstellingsmogelijkheid 2 – maximale variant



A.4 Opstellingsmogelijkheid 2 – minimale variant



Bijlage B Uitdraai WindPRO

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence

Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade

Please look in WTB table

Minimum sun height over horizon for influence

3 °

Day step for calculation

1 days

Time step for calculation

1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) [BOCHOLT]

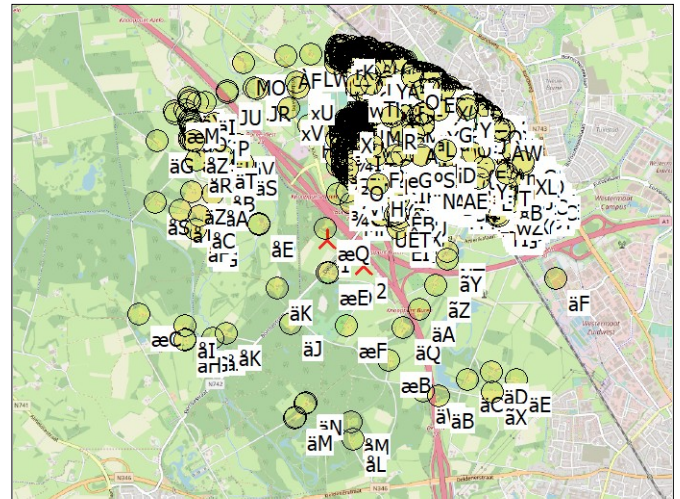
Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1,64	3,01	3,53	5,65	7,16	6,01	6,70	6,24	4,57	3,38	2,03	1,16

Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
473	547	527	593	464	444	729	1.274	1.330	812	634	588	8.415

All coordinates are in

Dutch Stereo-RD/NAP 2008



Scale 1:75.000

New WTG

Shadow receptor

WTGs

	X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type		Type-generator	Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data	
					Valid	Manufact.					Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	246.892	478.527	0,0	WTB West 1	No	GE WIND ENERGY	GE 2.75-120-2.750	2.750	120,0	110,0	4.000	0,0
2	247.266	478.281	0,0	WTB Oost	No	GE WIND ENERGY	GE 2.75-120-2.750	2.750	120,0	110,0	4.000	0,0

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
A	Akelei 1 Borne	247.385	479.992	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AA	Akker 19 Borne	248.097	479.181	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aA	Dreef 40 Borne	247.892	479.276	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aB	Dreef 41 Borne	247.919	479.333	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AB	Akker 20 Borne	248.012	479.238	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aC	Dreef 42 Borne	247.894	479.267	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AC	Akker 21 Borne	248.110	479.183	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aD	Dreef 43 Borne	247.916	479.329	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AD	Akker 22 Borne	248.018	479.233	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aE	Dreef 44 Borne	247.899	479.265	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AE	Akker 23 Borne	248.117	479.186	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AF	Akker 24 Borne	248.029	479.229	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aF	Dreef 45 Borne	247.917	479.324	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aG	Dreef 46 Borne	247.903	479.263	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AG	Akker 25 Borne	248.128	479.188	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AH	Akker 26 Borne	248.037	479.219	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aH	Dreef 47 Borne	247.909	479.317	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AI	Akker 27 Borne	248.134	479.193	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aI	Dreef 48 Borne	247.907	479.261	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AJ	Akker 28 Borne	248.036	479.201	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aJ	Dreef 49 Borne	247.907	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aK	Dreef 50 Borne	247.911	479.259	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AK	Akker 30 Borne	248.035	479.196	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AL	Akker 32 Borne	248.028	479.183	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aL	Dreef 51 Borne	247.907	479.308	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AM	Akker 34 Borne	248.026	479.176	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aM	Dreef 52 Borne	247.912	479.252	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AN	Akker 36 Borne	248.017	479.164	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aN	Dreef 53 Borne	247.906	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aO	Dreef 54 Borne	247.921	479.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AO	Akker 38 Borne	248.026	479.147	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AP	Akker 40 Borne	248.035	479.145	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
aP	Dreef 55 Borne	247.938	479.279	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AQ	Akker 42 Borne	248.072	479.145	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aQ	Dreef 56 Borne	247.923	479.248	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aR	Dreef 57 Borne	247.941	479.282	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AR	Akker 44 Borne	248.071	479.139	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AS	Akker 46 Borne	248.069	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aS	Dreef 58 Borne	247.927	479.244	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AT	Akker 48 Borne	248.068	479.117	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aT	Dreef 59 Borne	247.943	479.285	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AU	Akker 50 Borne	248.067	479.112	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aU	Dreef 60 Borne	247.930	479.242	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AV	Akker 52 Borne	248.086	479.095	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aV	Dreef 61 Borne	247.946	479.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AW	Akker 54 Borne	248.093	479.109	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aW	Dreef 62 Borne	247.933	479.239	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AX	Akker 56 Borne	248.096	479.118	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aX	Dreef 64 Borne	247.961	479.252	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AY	Akker 58 Borne	248.097	479.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aY	Dreef 66 Borne	247.964	479.254	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AZ	Akker 60 Borne	248.094	479.136	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aZ	Dreef 68 Borne	247.966	479.256	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
B	Akelei 2 Borne	247.358	480.019	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bA	Dreef 70 Borne	247.971	479.259	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BA	Akker 62 Borne	248.096	479.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BB	Akker 82 Borne	248.124	479.146	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bB	Dreef 72 Borne	247.974	479.262	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bC	Dunantstraat 1 Borne	248.201	479.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BC	Akker 84 Borne	248.129	479.143	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BD	Anemoon 2a Borne	247.486	480.211	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bD	Dunantstraat 3 Borne	248.187	479.759	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BE	Anemoon 4 Borne	247.487	480.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bE	Dunantstraat 4 Borne	248.201	479.780	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BF	Anemoon 5 Borne	247.518	480.217	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bF	Dunantstraat 5 Borne	248.172	479.757	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BG	Anemoon 6 Borne	247.492	480.167	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bG	Dunantstraat 6 Borne	248.195	479.782	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BH	Anemoon 7 Borne	247.521	480.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bH	Dunantstraat 7 Borne	248.159	479.760	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bI	Dunantstraat 8 Borne	248.186	479.785	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BI	Anemoon 8 Borne	247.489	480.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BJ	Anemoon 9 Borne	247.521	480.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bJ	Dunantstraat 9 Borne	248.151	479.763	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bK	Dunantstraat 12 Borne	248.167	479.787	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BK	Anemoon 10 Borne	247.490	480.138	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bL	Dunantstraat 14 Borne	248.161	479.789	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BL	Anemoon 11 Borne	247.521	480.195	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bM	Dunantstraat 22 Borne	248.114	479.810	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BM	Anemoon 12 Borne	247.491	480.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bN	Dunantstraat 24 Borne	248.102	479.811	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BN	Anemoon 13 Borne	247.525	480.085	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bO	Dunantstraat 26 Borne	248.097	479.813	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BO	Anemoon 14 Borne	247.491	480.122	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BP	Anemoon 15 Borne	247.526	480.079	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bP	Dunantstraat 28 Borne	248.092	479.817	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BQ	Anemoon 16 Borne	247.496	480.115	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bQ	Egelantierstraat 1 Borne	247.308	479.772	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bR	Egelantierstraat 2 Borne	247.335	479.773	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BR	Anemoon 17 Borne	247.525	480.073	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bS	Egelantierstraat 3 Borne	247.308	479.779	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BS	Anemoon 18 Borne	247.495	480.104	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BT	Anemoon 18a Borne	247.468	480.105	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bT	Egelantierstraat 4 Borne	247.335	479.779	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BU	Anemoon 19 Borne	247.525	480.068	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bU	Egelantierstraat 5 Borne	247.308	479.784	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bV	Egelantierstraat 6 Borne	247.334	479.787	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	BV Anemoon 20 Borne	247.497	480.094	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	bW Egelantierstraat 7 Borne	247.307	479.791	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BW Anemoon 21 Borne	247.528	480.044	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	bX Egelantierstraat 8 Borne	247.334	479.793	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BX Anemoon 25 Borne	247.528	480.029	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BY Anemoon 26 Borne	247.475	480.007	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	bY Egelantierstraat 9 Borne	247.307	479.796	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BZ Anjelier 1 Borne	247.285	480.172	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	bZ Egelantierstraat 10 Borne	247.334	479.799	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	C Akelei 3 Borne	247.379	479.992	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	cA Egelantierstraat 11 Borne	247.307	479.803	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	CA Anjelier 2 Borne	247.247	480.197	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	cB Egelantierstraat 12 Borne	247.334	479.804	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	CB Anjelier 3 Borne	247.287	480.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	CC Anjelier 4 Borne	247.247	480.187	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	cC Egelantierstraat 13 Borne	247.310	479.813	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	CD Anjelier 5 Borne	247.285	480.151	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	cD Egelantierstraat 14 Borne	247.342	479.816	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	cE Egelantierstraat 15 Borne	247.309	479.819	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	CE Anjelier 6 Borne	247.248	480.177	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	CF Anjelier 7 Borne	247.286	480.142	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	cF Egelantierstraat 16 Borne	247.341	479.824	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	cG Egelantierstraat 17 Borne	247.309	479.825	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	CG Anjelier 8 Borne	247.248	480.168	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	CH Anjelier 9 Borne	247.287	480.112	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	cH Egelantierstraat 18 Borne	247.339	479.839	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	cI Egelantierstraat 19 Borne	247.309	479.832	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	CI Anjelier 10 Borne	247.250	480.158	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	CJ Anjelier 11 Borne	247.287	480.103	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	cJ Egelantierstraat 20 Borne	247.340	479.845	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	cK Egelantierstraat 21 Borne	247.309	479.838	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	CK Anjelier 12 Borne	247.250	480.149	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	cL Egelantierstraat 23 Borne	247.308	479.843	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	CL Anjelier 13 Borne	247.285	480.091	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	cM Elderinkstraat 1 Borne	247.011	480.361	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	CM Anjelier 14 Borne	247.250	480.139	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	cN Elderinkstraat 2 Borne	246.950	480.373	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	CN Anjelier 15 Borne	247.286	480.081	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	cO Elderinkstraat 3 Borne	247.001	480.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	CO Anjelier 16 Borne	247.250	480.130	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	CP Anjelier 17 Borne	247.288	480.050	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	cP Elderinkstraat 4 Borne	246.954	480.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	cQ Elderinkstraat 5 Borne	246.992	480.362	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	CQ Anjelier 18 Borne	247.248	480.120	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	CR Anjelier 19 Borne	247.288	480.042	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	cR Elderinkstraat 6 Borne	246.954	480.352	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	CS Anjelier 20 Borne	247.249	480.111	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	cS Elderinkstraat 7 Borne	246.981	480.360	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	CT Anjelier 21 Borne	247.286	480.029	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	cT Elderinkstraat 8 Borne	246.954	480.343	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	cU Elderinkstraat 10 Borne	246.951	480.333	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	CU Anjelier 22 Borne	247.249	480.101	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	cV Emmastraat 5 Borne	247.556	479.606	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	CV Anjelier 23 Borne	247.286	480.021	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	cW Emmastraat 7 Borne	247.556	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	CW Anjelier 24 Borne	247.249	480.092	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	cX Emmastraat 9 Borne	247.552	479.578	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	CX Anjelier 25 Borne	247.288	479.965	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	CY Anjelier 26 Borne	247.251	480.083	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	cY Emmastraat 10 Borne	247.532	479.451	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	cZ Emmastraat 11 Borne	247.550	479.571	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	CZ Anjelier 27 Borne	247.288	479.957	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	D Akelei 4 Borne	247.350	480.020	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dA Emmastraat 12 Borne	247.534	479.434	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DA Anjelier 28 Borne	247.251	480.073	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
DB	Anjelier 29 Borne	247.303	479.942	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dB	Emmastraat 13 Borne	247.552	479.565	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dC	Emmastraat 14 Borne	247.534	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DC	Anjelier 30 Borne	247.251	480.064	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dD	Emmastraat 15 Borne	247.552	479.558	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DD	Anjelier 31 Borne	247.303	479.934	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dE	Emmastraat 17 Borne	247.552	479.551	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DE	Anjelier 32 Borne	247.251	480.054	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DF	Anjelier 33 Borne	247.280	479.921	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dF	Emmastraat 18 Borne	247.542	479.387	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DG	Anjelier 34 Borne	247.250	480.044	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dG	Emmastraat 19 Borne	247.554	479.543	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DH	Anjelier 35 Borne	247.272	479.920	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dH	Emmastraat 20 Borne	247.542	479.379	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DI	Anjelier 36 Borne	247.250	480.035	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dI	Emmastraat 21 Borne	247.554	479.535	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DJ	Anjelier 37 Borne	247.259	479.912	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dJ	Emmastraat 22 Borne	247.539	479.368	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dK	Emmastraat 23 Borne	247.553	479.528	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DK	Anjelier 38 Borne	247.250	480.025	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dL	Emmastraat 24 Borne	247.536	479.349	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DL	Anjelier 39 Borne	247.251	479.911	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dM	Emmastraat 25 Borne	247.552	479.521	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DM	Anjelier 40 Borne	247.250	480.016	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DN	Anjelier 41 Borne	247.239	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dN	Emmastraat 26 Borne	247.536	479.342	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DO	Anjelier 42 Borne	247.253	480.007	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dO	Emmastraat 27 Borne	247.554	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DP	Anjelier 43 Borne	247.230	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dP	Emmastraat 28 Borne	247.536	479.335	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dQ	Emmastraat 29 Borne	247.554	479.507	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DQ	Anjelier 44 Borne	247.253	479.997	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DR	Anjelier 46 Borne	247.253	479.987	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dR	Emmastraat 30 Borne	247.537	479.326	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DS	Anjelier 48 Borne	247.254	479.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dS	Emmastraat 31 Borne	247.554	479.502	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dT	Emmastraat 33 Borne	247.556	479.491	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DT	Anjelier 50 Borne	247.252	479.969	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dU	Emmastraat 35 Borne	247.556	479.484	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DU	Anjelier 52 Borne	247.252	479.960	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DV	Anjelier 54 Borne	247.252	479.949	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dV	Emmastraat 37 Borne	247.556	479.477	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DW	Anjelier 56 Borne	247.252	479.940	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dW	Emmastraat 39 Borne	247.556	479.469	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dX	Emmastraat 41 Borne	247.557	479.464	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DX	Aster 2 Borne	247.519	480.172	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DY	Aster 4 Borne	247.530	480.172	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dY	Emmastraat 43 Borne	247.558	479.456	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DZ	Aster 6 Borne	247.542	480.176	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dZ	Emmastraat 45 Borne	247.558	479.433	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
E	Akelei 5 Borne	247.357	479.992	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EA	Aster 8 Borne	247.551	480.180	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eA	Emmastraat 47 Borne	247.560	479.427	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EB	Aster 10 Borne	247.560	480.184	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eB	Emmastraat 49 Borne	247.560	479.423	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eC	Emmastraat 51 Borne	247.559	479.416	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EC	Aster 12 Borne	247.568	480.187	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eD	Emmastraat 53 Borne	247.563	479.401	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ED	Aster 14 Borne	247.581	480.187	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EE	Azelosestraat 1 Borne	247.944	480.147	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eE	Emmastraat 55 Borne	247.563	479.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EF	Azelosestraat 1a Borne	247.939	480.145	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eF	Emmastraat 57 Borne	247.566	479.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EG	Azelosestraat 1b Borne	247.933	480.143	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eG	Emmastraat 59 Borne	247.566	479.378	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
eH	Emmastraat 63 Borne	247.562	479.361	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EH	Azelosestraat 1c Borne	247.929	480.141	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eI	Emmastraat 65 Borne	247.562	479.356	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EI	Azelosestraat 2 Borne	247.921	480.176	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EJ	Azelosestraat 3 Borne	247.922	480.140	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eJ	Emmastraat 67 Borne	247.562	479.352	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EK	Azelosestraat 3a Borne	247.918	480.137	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eK	Emmastraat 69 Borne	247.563	479.346	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EL	Azelosestraat 3b Borne	247.912	480.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eL	Emmastraat 71 Borne	247.567	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eM	Emmastraat 73 Borne	247.566	479.332	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EM	Azelosestraat 3c Borne	247.908	480.133	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eN	Emmastraat 75 Borne	247.567	479.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EN	Azelosestraat 4 Borne	247.903	480.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EO	Azelosestraat 5 Borne	247.903	480.131	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eO	Emmastraat 77 Borne	247.568	479.320	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EP	Azelosestraat 5a Borne	247.898	480.128	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eP	Emmastraat 79 Borne	247.568	479.314	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eQ	Emmastraat 81 Borne	247.568	479.309	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EQ	Azelosestraat 5b Borne	247.893	480.126	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eR	Emmastraat 83 Borne	247.569	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ER	Azelosestraat 5c Borne	247.889	480.123	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eS	Emmastraat 85 Borne	247.569	479.296	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ES	Azelosestraat 6 Borne	247.897	480.160	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ET	Azelosestraat 7 Borne	247.884	480.121	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eT	Emmastraat 87 Borne	247.566	479.290	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eU	Emmastraat 89 Borne	247.567	479.284	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EU	Azelosestraat 7a Borne	247.879	480.117	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eV	Emmastraat 91 Borne	247.567	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EV	Azelosestraat 7b Borne	247.875	480.114	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EW	Azelosestraat 7c Borne	247.869	480.112	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eW	Emmastraat 93 Borne	247.567	479.271	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eX	Enk 1 Borne	247.881	479.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EX	Azelosestraat 8 Borne	247.878	480.151	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EY	Azelosestraat 9 Borne	247.864	480.110	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eY	Enk 2 Borne	247.944	479.404	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eZ	Enk 3 Borne	247.884	479.398	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EZ	Azelosestraat 9a Borne	247.860	480.107	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
F	Akelei 6 Borne	247.338	480.020	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fA	Enk 4 Borne	247.946	479.408	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FA	Azelosestraat 9b Borne	247.854	480.104	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fB	Enk 5 Borne	247.887	479.402	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FB	Azelosestraat 9c Borne	247.851	480.101	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FC	Azelosestraat 10 Borne	247.871	480.144	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fC	Enk 6 Borne	247.949	479.412	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FD	Azelosestraat 11 Borne	247.846	480.098	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fD	Enk 7 Borne	247.888	479.406	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fE	Enk 8 Borne	247.951	479.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FE	Azelosestraat 11a Borne	247.841	480.095	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FF	Azelosestraat 11b Borne	247.837	480.092	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fF	Enk 9 Borne	247.897	479.412	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FG	Azelosestraat 11c Borne	247.833	480.088	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fG	Enk 10 Borne	247.956	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FH	Azelosestraat 12 Borne	247.865	480.140	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fH	Enk 11 Borne	247.900	479.414	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fI	Enk 12 Borne	247.961	479.426	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FI	Azelosestraat 13 Borne	247.828	480.086	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fJ	Enk 13 Borne	247.903	479.417	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FJ	Azelosestraat 13a Borne	247.824	480.082	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FK	Azelosestraat 13b Borne	247.821	480.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fK	Enk 14 Borne	247.963	479.429	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fL	Enk 15 Borne	247.905	479.421	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FL	Azelosestraat 13c Borne	247.817	480.075	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fM	Enk 16 Borne	247.967	479.433	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FM	Azelosestraat 14 Borne	247.858	480.137	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
fN	Enk 17 Borne	247.911	479.427	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FN	Azelosestraat 15 Borne	247.812	480.072	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FO	Azelosestraat 15a Borne	247.808	480.068	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fO	Enk 18 Borne	247.969	479.435	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fP	Enk 19 Borne	247.914	479.432	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FP	Azelosestraat 16 Borne	247.851	480.134	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FQ	Azelosestraat 26 Borne	247.814	480.117	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fQ	Enk 20 Borne	247.975	479.444	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fR	Enk 21 Borne	247.916	479.435	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FR	Azelosestraat 28 Borne	247.807	480.113	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FS	Azelosestraat 30 Borne	247.790	480.106	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fS	Enk 22 Borne	247.978	479.447	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fT	Enk 23 Borne	247.918	479.438	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FT	Azelosestraat 32 Borne	247.782	480.103	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fU	Enk 24 Borne	247.980	479.450	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FU	Azelosestraat 38 Borne	247.772	480.097	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FV	Azelosestraat 42 Borne	247.674	480.058	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fV	Enk 25 Borne	247.922	479.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FW	Azelosestraat 44 Borne	247.663	480.055	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fW	Enk 26 Borne	247.982	479.454	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FX	Azelosestraat 46 Borne	247.649	480.047	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fX	Enk 27 Borne	247.925	479.445	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FY	Azelosestraat 48 Borne	247.638	480.043	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fY	Enk 28 Borne	248.010	479.434	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FZ	Azelosestraat 50 Borne	247.630	480.039	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fZ	Enk 30 Borne	248.009	479.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
G	Akelei 7 Borne	247.357	479.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GA	Azelosestraat 52 Borne	247.623	480.036	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gA	Enk 32 Borne	248.008	479.424	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gB	Enk 34 Borne	248.007	479.421	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GB	Azelosestraat 54 Borne	247.614	480.032	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GC	Azelosestraat 56 Borne	247.609	480.027	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gC	Enk 35 Borne	247.936	479.467	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GD	Azelosestraat 58 Borne	247.603	480.027	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gD	Enk 36 Borne	248.002	479.413	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gE	Enk 37 Borne	247.933	479.470	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GE	Azelosestraat 60 Borne	247.588	480.019	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gF	Enk 38 Borne	248.001	479.409	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GF	Azelosestraat 62 Borne	247.584	480.017	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GG	Azelosestraat 64 Borne	247.574	480.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gG	Enk 39 Borne	247.929	479.472	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GH	Azelosestraat 66 Borne	247.569	480.011	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gH	Enk 40 Borne	247.999	479.405	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gI	Enk 41 Borne	247.926	479.475	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GI	Azelosestraat 68 Borne	247.556	480.006	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GJ	Azelosestraat 70b Borne	247.539	480.002	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gJ	Enk 42 Borne	247.999	479.395	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GK	Azelosestraat 76b Borne	247.529	479.999	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gK	Enk 43 Borne	247.944	479.481	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gL	Enk 44 Borne	247.994	479.392	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GL	Azelosestraat 80 Borne	247.395	479.945	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GM	Azelosestraat 82 Borne	247.377	479.939	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gM	Enk 45 Borne	247.948	479.486	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GN	Azelosestraat 84 Borne	247.360	479.929	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gN	Enk 46 Borne	247.993	479.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GO	Azelosestraat 86 Borne	247.343	479.922	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gO	Enk 47 Borne	247.950	479.488	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GP	Azelosestraat 88 Borne	247.326	479.912	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gP	Enk 48 Borne	247.991	479.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gQ	Enk 49 Borne	247.952	479.491	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GQ	Azelosestraat 90 Borne	247.309	479.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gR	Enk 50 Borne	247.993	479.361	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GR	Azelosestraat 92 Borne	247.290	479.899	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GS	Azelosestraat 94 Borne	247.271	479.890	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gS	Enk 51 Borne	247.955	479.501	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	gT Enk 52 Borne	247.988	479.362	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GT Azelosestraat 96 Borne	247.254	479.883	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gU Enk 53 Borne	247.960	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GU Azelosestraat 98 Borne	247.237	479.875	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GV Azelosestraat 100 Borne	247.206	479.873	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gV Enk 54 Borne	247.984	479.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GW Azelosestraat 102 Borne	247.202	479.870	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gW Enk 55 Borne	247.961	479.507	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GX Azelosestraat 103 Borne	246.923	479.612	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gX Enk 56 Borne	247.980	479.364	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GY Azelosestraat 104 Borne	247.197	479.870	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gY Enk 57 Borne	247.965	479.510	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GZ Azelosestraat 105 Borne	246.902	479.611	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gZ Enk 58 Borne	247.976	479.366	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	H Akelei 8 Borne	247.329	480.020	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	HA Azelosestraat 106 Borne	247.190	479.869	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	hA Enk 59 Borne	247.982	479.491	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	HB Azelosestraat 107 Borne	246.860	479.638	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	hB Enk 60 Borne	247.972	479.367	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	hC Enk 61 Borne	247.986	479.488	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	HC Azelosestraat 107a Borne	246.853	479.632	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	hD Enk 62 Borne	247.967	479.368	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	HD Azelosestraat 109 Borne	246.832	479.628	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	hE Enk 63 Borne	247.990	479.485	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	HE Azelosestraat 109a Borne	246.818	479.599	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	HF Azelosestraat 111 Borne	246.797	479.587	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	hF Enk 65 Borne	247.993	479.482	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	HG Azelosestraat 120 Borne	246.686	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	hG Enk 66 Borne	247.977	479.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	hH Enk 67 Borne	247.996	479.479	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	HH Beemd 1 Borne	247.996	479.227	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	hI Enk 68 Borne	247.976	479.343	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	HI Beemd 2 Borne	247.962	479.235	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	hJ Enk 69 Borne	248.000	479.477	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	HJ Beemd 3 Borne	247.993	479.222	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	HK Beemd 4 Borne	247.959	479.223	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	hK Enk 70 Borne	247.974	479.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	HL Beemd 5 Borne	247.987	479.214	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	hL Enk 71 Borne	248.003	479.475	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	HM Beemd 6 Borne	247.957	479.220	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	hM Enk 72 Borne	247.973	479.334	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	hN Enk 73 Borne	248.008	479.473	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	HN Beemd 7 Borne	247.985	479.208	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	hO Enk 74 Borne	247.971	479.330	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	HO Beemd 8 Borne	247.954	479.214	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	hP Enk 75 Borne	248.018	479.457	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	HP Beemd 9 Borne	247.981	479.201	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	hQ Enk 76 Borne	247.970	479.325	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	HQ Beemd 10 Borne	247.952	479.211	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	hR Enk 77 Borne	248.020	479.460	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	HR Beemd 11 Borne	247.973	479.190	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	HS Beemd 12 Borne	247.947	479.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	hS Enk 78 Borne	247.963	479.316	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	HT Beemd 13 Borne	247.970	479.185	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	hT Enk 79 Borne	248.023	479.463	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	HU Beemd 14 Borne	247.947	479.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	hU Enk 80 Borne	247.961	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	HV Beemd 15 Borne	247.967	479.181	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	hV Enk 81 Borne	248.025	479.466	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	HW Beemd 16 Borne	247.945	479.199	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	hW Enk 82 Borne	247.959	479.309	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	hX Enk 83 Borne	248.028	479.470	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	HX Beemd 17 Borne	247.964	479.175	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	HY Beemd 18 Borne	247.929	479.176	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	hY Enk 84 Borne	247.958	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	hZ Enk 85 Borne	248.030	479.473	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	HZ Beemd 19 Borne	247.955	479.158	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	I Akelei 9 Borne	247.355	479.971	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IA Beemd 20 Borne	247.922	479.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iA Enk 86 Borne	247.955	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IB Beemd 21 Borne	247.952	479.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iB Enk 87 Borne	248.046	479.434	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IC Beemd 22 Borne	247.916	479.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iC Enk 88 Borne	247.951	479.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ID Beemd 23 Borne	247.953	479.140	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iD Enk 89 Borne	248.048	479.438	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iE Enk 91 Borne	248.051	479.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IE Beemd 25 Borne	247.946	479.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iF Enk 93 Borne	248.054	479.445	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IF Beerninksweg 1 Borne	247.454	480.301	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iG Enk 95 Borne	248.057	479.448	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IG Beerninksweg 1a Borne	247.451	480.311	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IH Beerninksweg 1b Borne	247.442	480.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iH Enk 97 Borne	248.059	479.451	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	II Beerninksweg 1c Borne	247.436	480.317	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iI Enk 99 Borne	248.036	479.412	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iJ Enk 101 Borne	248.039	479.411	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IJ Beerninksweg 3 Borne	247.406	480.332	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IK Beerninksweg 5 Borne	247.386	480.360	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iK Enk 103 Borne	248.044	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iL Enk 105 Borne	248.048	479.409	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IL Beerninksweg 7 Borne	247.373	480.369	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iM Enk 107 Borne	248.053	479.408	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IM Beerninksweg 9 Borne	247.368	480.373	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IN Beerninksweg 11 Borne	247.361	480.379	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iN Enk 109 Borne	248.028	479.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IO Beerninksweg 13 Borne	247.360	480.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iO Enk 111 Borne	248.033	479.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IP Beerninksweg 15 Borne	247.354	480.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iP Enk 113 Borne	248.036	479.381	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IQ Beerninksweg 17 Borne	247.340	480.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iQ Enk 115 Borne	248.041	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iR Enk 117 Borne	248.045	479.379	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IR Beerninksweg 19 Borne	247.323	480.405	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iS Enk 119 Borne	248.027	479.367	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IS Beerninksweg 21 Borne	247.316	480.409	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IT Beerninksweg 23 Borne	247.301	480.417	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iT Enk 121 Borne	248.026	479.364	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IU Beerninksweg 27 Borne	247.269	480.434	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iU Enk 123 Borne	248.025	479.360	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IV Benthemstraat 1 Borne	247.043	480.290	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iV Enk 125 Borne	248.024	479.354	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iW Enk 127 Borne	248.023	479.350	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IW Benthemstraat 3 Borne	247.036	480.294	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IX Benthemstraat 5 Borne	247.023	480.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iX Enk 129 Borne	248.021	479.346	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iY Enk 131 Borne	248.004	479.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IY Benthemstraat 7 Borne	247.014	480.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iZ Enk 133 Borne	248.002	479.322	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IZ Benthemstraat 9 Borne	246.989	480.301	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	J Akelei 10 Borne	247.316	480.020	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	jA Enk 135 Borne	248.000	479.317	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JA Benthemstraat 11 Borne	246.993	480.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JB Benthemstraat 13 Borne	246.988	480.322	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	jB Enk 137 Borne	247.996	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JC Benthemstraat 15 Borne	246.992	480.332	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	jC Enk 139 Borne	247.995	479.307	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	jD Enk 141 Borne	247.990	479.301	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JD Bezoenstraat 2 Borne	247.242	480.319	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	jE Enk 143 Borne	247.987	479.294	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	JE Bezoenstraat 4 Borne	247.252	480.319	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	jF Enk 145 Borne	247.985	479.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JF Bezoenstraat 6 Borne	247.309	480.336	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JG Bezoenstraat 8 Borne	247.317	480.349	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	jG Enk 147 Borne	247.981	479.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JH Bezoenstraat 10 Borne	247.305	480.367	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	jH Enk 149 Borne	247.998	479.278	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JI Bezoenstraat 12 Borne	247.297	480.371	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JI Enk 151 Borne	248.003	479.274	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JJ Bezoenstraat 14 Borne	247.284	480.372	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	jJ Europastraat 4 Borne	248.097	479.552	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JK Europastraat 6 Borne	248.190	479.516	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JK Bezoenstraat 16 Borne	247.277	480.375	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	jL Europastraat 8 Borne	248.198	479.514	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JL Bezoenstraat 18 Borne	247.269	480.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	jM Europastraat 10 Borne	248.202	479.513	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JM Bezoenstraat 20 Borne	247.261	480.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JN Bezoenstraat 22 Borne	247.248	480.390	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	jN Europastraat 12 Borne	248.208	479.512	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JO Bezoenstraat 24 Borne	247.241	480.393	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	jO Europastraat 13 Borne	248.188	479.561	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	jP Europastraat 14 Borne	248.214	479.510	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JP Bezoenstraat 26 Borne	247.234	480.403	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	jQ Europastraat 15 Borne	248.191	479.558	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JQ Bezoenstraat 28 Borne	247.225	480.407	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	jR Europastraat 16 Borne	248.224	479.508	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JR Bloksteegweg 1a Borne	246.169	480.011	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	jS Europastraat 17 Borne	248.196	479.555	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JS Bloksteegweg 1 Borne	246.147	480.022	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JT Bloksteegweg 2 Borne	245.872	479.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	jT Europastraat 18 Borne	248.229	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JU Bloksteegweg 2a Borne	245.873	479.971	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	jU Europastraat 19 Borne	248.199	479.552	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	jV Europastraat 20 Borne	248.236	479.505	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JV Bornerbroeksestraat 3 Borne	247.869	480.182	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	jW Europastraat 21 Borne	248.215	479.552	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JW Bornerbroeksestraat 5 Borne	247.855	480.186	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JX Bornerbroeksestraat 9 Borne	247.834	480.191	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	jX Europastraat 22 Borne	248.240	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	jY Europastraat 23 Borne	248.218	479.551	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JY Bornerbroeksestraat 11 Borne	247.827	480.192	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	jZ Europastraat 24 Borne	248.247	479.502	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JZ Bornerbroeksestraat 13 Borne	247.818	480.194	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	K Akelei 11 Borne	247.356	479.964	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kA Europastraat 25 Borne	248.224	479.549	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KA Bornerbroeksestraat 15 Borne	247.807	480.195	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KB Bornerbroeksestraat 19 Borne	247.793	480.201	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kB Europastraat 26 Borne	248.251	479.501	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KC Bornerbroeksestraat 21 Borne	247.781	480.202	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kC Europastraat 27 Borne	248.231	479.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KD Bornerbroeksestraat 22 Borne	247.657	480.261	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kD Europastraat 29 Borne	248.245	479.544	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kE Europastraat 30 Borne	248.295	479.472	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KE Bornerbroeksestraat 23 Borne	247.773	480.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kF Europastraat 31 Borne	248.250	479.543	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KF Bornerbroeksestraat 24 Borne	247.646	480.264	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KG Bornerbroeksestraat 25 Borne	247.767	480.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kG Europastraat 32 Borne	248.344	479.479	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KH Bornerbroeksestraat 26 Borne	247.632	480.263	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kH Europastraat 33 Borne	248.256	479.542	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KI Bornerbroeksestraat 27 Borne	247.758	480.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kl Europastraat 34 Borne	248.356	479.478	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KJ Bornerbroeksestraat 28 Borne	247.624	480.264	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kJ Europastraat 35 Borne	248.267	479.537	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KK Bornerbroeksestraat 33 Borne	247.528	480.233	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
kK	Europastraat 36 Borne	248.363	479.477	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KL	Bornerbroeksestraat 34 Borne	247.477	480.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kL	Europastraat 37 Borne	248.271	479.536	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kM	Europastraat 38 Borne	248.375	479.475	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KM	Bornerbroeksestraat 35 Borne	247.523	480.228	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KN	Bornerbroeksestraat 36 Borne	247.462	480.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kN	Europastraat 39 Borne	248.276	479.535	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KO	Bornerbroeksestraat 37 Borne	247.474	480.243	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kO	Europastraat 40 Borne	248.388	479.472	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kP	Europastraat 41 Borne	248.280	479.533	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KP	Bornerbroeksestraat 38 Borne	247.455	480.279	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kQ	Europastraat 43 Borne	248.292	479.529	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KQ	Bornerbroeksestraat 39 Borne	247.464	480.246	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KR	Bornerbroeksestraat 40 Borne	247.441	480.281	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kR	Europastraat 44 Borne	248.400	479.469	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KS	Bornerbroeksestraat 41 Borne	247.456	480.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kS	Europastraat 45 Borne	248.298	479.526	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kT	Europastraat 46 Borne	248.413	479.468	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KT	Bornerbroeksestraat 42 Borne	247.434	480.283	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kU	Europastraat 47 Borne	248.303	479.525	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KU	Bornerbroeksestraat 42a Borne	247.421	480.285	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KV	Bornerbroeksestraat 42b Borne	247.413	480.285	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kV	Europastraat 48 Borne	248.420	479.466	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kW	Europastraat 49 Borne	248.306	479.524	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KW	Bornerbroeksestraat 42c Borne	247.400	480.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kX	Europastraat 50 Borne	248.434	479.464	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KX	Bornerbroeksestraat 42d Borne	247.393	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kY	Europastraat 50b Borne	248.501	479.464	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KY	Bornerbroeksestraat 43 Borne	247.444	480.251	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kZ	Europastraat 52 Borne	248.593	479.439	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KZ	Bornerbroeksestraat 44 Borne	247.381	480.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
L	Akelei 12 Borne	247.308	480.021	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IA	Europastraat 54 Borne	248.630	479.426	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LA	Bornerbroeksestraat 45 Borne	247.434	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IB	Europastraat 55 Borne	248.363	479.516	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LB	Bornerbroeksestraat 46 Borne	247.367	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LC	Bornerbroeksestraat 47 Borne	247.423	480.251	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IC	Europastraat 56 Borne	248.642	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ID	Europastraat 57 Borne	248.375	479.512	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LD	Bornerbroeksestraat 48 Borne	247.356	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LE	Bornerbroeksestraat 49 Borne	247.414	480.253	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IE	Europastraat 58 Borne	248.649	479.419	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IF	Europastraat 59 Borne	248.382	479.511	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LF	Bornerbroeksestraat 50 Borne	247.346	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LG	Bornerbroeksestraat 51 Borne	247.408	480.253	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IG	Europastraat 60 Borne	248.657	479.416	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IH	Europastraat 61 Borne	248.394	479.511	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LH	Bornerbroeksestraat 52 Borne	247.331	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
II	Europastraat 62 Borne	248.667	479.412	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LI	Bornerbroeksestraat 54 Borne	247.323	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IJ	Europastraat 63 Borne	248.406	479.508	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LJ	Bornerbroeksestraat 55 Borne	247.393	480.249	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LK	Bornerbroeksestraat 56 Borne	247.312	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IK	Europastraat 64 Borne	248.676	479.409	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LL	Bornerbroeksestraat 57 Borne	247.386	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IL	Europastraat 65 Borne	248.412	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LM	Bornerbroeksestraat 58 Borne	247.286	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IM	Europastraat 67 Borne	248.466	479.500	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LN	Bornerbroeksestraat 59 Borne	247.378	480.251	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IN	Europastraat 68 Borne	248.770	479.377	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LO	Bornerbroeksestraat 60 Borne	247.272	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IO	Europastraat 69 Borne	248.471	479.498	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IP	Europastraat 70 Borne	248.782	479.378	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LP	Bornerbroeksestraat 60a Borne	247.250	480.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IQ	Europastraat 71 Borne	248.477	479.499	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
LQ	Bornerbroeksestraat 60b Borne	247.242	480.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IR	Europastraat 72 Borne	248.788	479.378	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LR	Bornerbroeksestraat 61 Borne	247.367	480.251	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IS	Europastraat 74 Borne	248.812	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LS	Bornerbroeksestraat 62 Borne	246.952	480.273	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IT	Europastraat 76 Borne	248.820	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LT	Bornerbroeksestraat 63 Borne	247.359	480.251	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IU	Europastraat 78 Borne	248.833	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LU	Bornerbroeksestraat 64 Borne	246.946	480.273	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IV	Europastraat 79 Borne	248.626	479.475	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LV	Bornerbroeksestraat 65 Borne	247.350	480.249	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LW	Bornerbroeksestraat 66 Borne	246.704	480.359	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IW	Europastraat 80 Borne	248.841	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LX	Bornerbroeksestraat 67 Borne	247.342	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IX	Europastraat 81 Borne	248.640	479.471	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LY	Bornerbroeksestraat 69 Borne	247.336	480.252	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IY	Europastraat 83 Borne	248.655	479.470	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IZ	Europastraat 85 Borne	248.662	479.467	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LZ	Bornerbroeksestraat 71 Borne	247.328	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
M	Akelei 15 Borne	247.335	479.952	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mA	Europastraat 87 Borne	248.677	479.458	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MA	Bornerbroeksestraat 73 Borne	247.320	480.255	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mB	Europastraat 93 Borne	248.706	479.447	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MB	Bornerbroeksestraat 75 Borne	247.314	480.255	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MC	Europastraat 95 Borne	248.737	479.424	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MC	Bornerbroeksestraat 77 Borne	247.307	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MD	Bornerbroeksestraat 79 Borne	247.301	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mD	Europastraat 97 Borne	248.744	479.423	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ME	Bornerbroeksestraat 81 Borne	247.226	480.229	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mE	Europastraat 99 Borne	248.756	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mF	Europastraat 101 Borne	248.762	479.421	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MF	Bornerbroeksestraat 81a Borne	247.205	480.237	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MG	Bornerbroeksestraat 85 Borne	247.176	480.246	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mG	Europastraat 103 Borne	248.774	479.417	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mH	Europastraat 105 Borne	248.780	479.417	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MH	Bornerbroeksestraat 87 Borne	247.166	480.246	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mI	Europastraat 107 Borne	248.793	479.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MI	Bornerbroeksestraat 87a Borne	247.147	480.217	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MJ	Bornerbroeksestraat 89 Borne	247.131	480.237	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mJ	Europastraat 109 Borne	248.804	479.418	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mK	Evertzenstraat 1 Borne	248.612	479.119	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MK	Bornerbroeksestraat 91 Borne	247.091	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mL	Evertzenstraat 2 Borne	248.582	479.125	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ML	Bornerbroeksestraat 93 Borne	247.086	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mM	Evertzenstraat 3 Borne	248.611	479.114	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MM	Bornerbroeksestraat 95 Borne	247.079	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MN	Bornerbroeksestraat 97 Borne	247.073	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mN	Evertzenstraat 4 Borne	248.582	479.118	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mO	Evertzenstraat 5 Borne	248.609	479.108	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MO	Bornerbroeksestraat 99 Borne	246.039	480.261	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MP	Bospoort 5 Borne	247.122	478.900	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mP	Evertzenstraat 6 Borne	248.581	479.113	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mQ	Evertzenstraat 7 Borne	248.609	479.101	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MQ	Bremstraat 1 Borne	247.239	479.740	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mR	Evertzenstraat 8 Borne	248.581	479.106	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MR	Bremstraat 2 Borne	247.204	479.738	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mS	Evertzenstraat 9 Borne	248.608	479.095	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MS	Bremstraat 3 Borne	247.240	479.732	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mT	Evertzenstraat 10 Borne	248.579	479.100	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MT	Bremstraat 4 Borne	247.205	479.730	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MU	Bremstraat 5 Borne	247.240	479.723	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mU	Evertzenstraat 11 Borne	248.607	479.089	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MV	Bremstraat 6 Borne	247.206	479.721	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mV	Evertzenstraat 12 Borne	248.578	479.095	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MW	Bremstraat 7 Borne	247.241	479.714	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
mW	Evertzenstraat 13 Borne	248.606	479.083	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mX	Evertzenstraat 14 Borne	248.578	479.088	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MX	Bremstraat 8 Borne	247.206	479.712	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mY	Evertzenstraat 15 Borne	248.605	479.077	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MY	Bremstraat 9 Borne	247.241	479.705	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MZ	Bremstraat 10 Borne	247.207	479.703	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mZ	Evertzenstraat 16 Borne	248.577	479.082	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
N	Akelei 17 Borne	247.312	479.962	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NA	Bremstraat 11 Borne	247.242	479.696	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nA	Evertzenstraat 17 Borne	248.604	479.071	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nB	Evertzenstraat 18 Borne	248.576	479.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NB	Bremstraat 12 Borne	247.207	479.695	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NC	Bremstraat 13 Borne	247.242	479.687	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nC	Evertzenstraat 19 Borne	248.603	479.066	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ND	Bremstraat 14 Borne	247.208	479.686	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nD	Evertzenstraat 20 Borne	248.573	479.072	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NE	Bremstraat 15 Borne	247.242	479.679	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nE	Evertzenstraat 21 Borne	248.599	479.039	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nF	Evertzenstraat 22 Borne	248.569	479.044	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NF	Bremstraat 16 Borne	247.208	479.677	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nG	Evertzenstraat 23 Borne	248.598	479.033	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NG	Bremstraat 17 Borne	247.242	479.670	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nH	Evertzenstraat 24 Borne	248.569	479.038	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NH	Bremstraat 18 Borne	247.208	479.668	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NI	Bremstraat 19 Borne	247.243	479.662	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nI	Evertzenstraat 25 Borne	248.597	479.028	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nJ	Evertzenstraat 26 Borne	248.568	479.032	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NJ	Bremstraat 20 Borne	247.209	479.660	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NK	Bremstraat 21 Borne	247.243	479.652	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nK	Evertzenstraat 27 Borne	248.596	479.022	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nL	Evertzenstraat 28 Borne	248.567	479.026	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NL	Bremstraat 22 Borne	247.210	479.650	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nM	Evertzenstraat 29 Borne	248.596	479.016	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NM	Bremstraat 23 Borne	247.244	479.645	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NN	Bremstraat 24 Borne	247.210	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nN	Evertzenstraat 30 Borne	248.566	479.019	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nO	Evertzenstraat 31 Borne	248.594	479.010	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NO	Burenweg 2 Borne	248.126	479.040	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nP	Evertzenstraat 32 Borne	248.565	479.014	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NP	Burenweg 5a Borne	248.266	479.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nQ	Evertzenstraat 33 Borne	248.593	479.003	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NQ	Burenweg 7 Borne	248.314	479.040	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nR	Evertzenstraat 34 Borne	248.565	479.008	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NR	Burenweg 8 Borne	248.183	478.988	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NS	Burenweg 10 Borne	248.184	478.995	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nS	Evertzenstraat 35 Borne	248.592	478.997	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NT	Burenweg 70 Hengelo	248.090	478.433	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nT	Evertzenstraat 36 Borne	248.563	479.003	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nU	Evertzenstraat 37 Borne	248.590	478.987	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NU	Bussemakerstraat 1 Borne	248.353	479.680	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NV	Bussemakerstraat 2 Borne	248.354	479.647	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nV	Evertzenstraat 38 Borne	248.558	478.992	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NW	Bussemakerstraat 3 Borne	248.349	479.676	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nW	Evertzenstraat 39 Borne	248.587	478.982	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NX	Bussemakerstraat 4 Borne	248.350	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nX	Evertzenstraat 40 Borne	248.559	478.986	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NY	Bussemakerstraat 5 Borne	248.342	479.670	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nY	Evertzenstraat 41 Borne	248.586	478.976	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NZ	Bussemakerstraat 6 Borne	248.343	479.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nZ	Evertzenstraat 42 Borne	248.558	478.980	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
O	Akelei 19 Borne	247.312	479.971	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
oA	Evertzenstraat 43 Borne	248.586	478.970	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OA	Bussemakerstraat 7 Borne	248.339	479.667	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
oB	Evertzenstraat 44 Borne	248.555	478.975	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OB	Bussemakerstraat 8 Borne	248.339	479.634	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	oC Fazantstraat 7 Borne	247.475	480.381	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OC Bussemakerstraat 9 Borne	248.333	479.661	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oD Fazantstraat 8 Borne	247.464	480.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OD Bussemakerstraat 10 Borne	248.333	479.628	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OE Bussemakerstraat 11 Borne	248.328	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oE Fazantstraat 9 Borne	247.451	480.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OF Bussemakerstraat 12 Borne	248.329	479.624	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oF Fluweelstraat 1 Borne	247.590	479.696	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oG Fluweelstraat 2 Borne	247.626	479.693	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OG Bussemakerstraat 13 Borne	248.321	479.651	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oH Fluweelstraat 3 Borne	247.590	479.704	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OH Bussemakerstraat 15 Borne	248.317	479.648	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OI Bussemakerstraat 17 Borne	248.310	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oI Fluweelstraat 4 Borne	247.626	479.703	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OJ Bussemakerstraat 19 Borne	248.307	479.638	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oJ Fluweelstraat 5 Borne	247.586	479.716	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oK Fluweelstraat 6 Borne	247.615	479.768	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OK Bussemakerstraat 21 Borne	248.300	479.632	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OL Bussemakerstraat 23 Borne	248.297	479.629	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oL Fluweelstraat 7 Borne	247.586	479.725	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OM CC Storkstraat 1 Borne	247.912	479.984	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oM Fluweelstraat 8 Borne	247.614	479.778	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ON CC Storkstraat 2 Borne	247.922	479.966	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oN Fluweelstraat 9 Borne	247.586	479.736	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oO Fluweelstraat 11 Borne	247.585	479.745	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OO CC Storkstraat 3 Borne	247.916	479.991	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oP Fluweelstraat 13 Borne	247.580	479.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OP CC Storkstraat 4 Borne	247.932	479.973	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OQ CC Storkstraat 5 Borne	247.924	479.998	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oQ Fluweelstraat 15 Borne	247.579	479.767	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OR CC Storkstraat 6 Borne	247.937	479.981	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oR Fluweelstraat 17 Borne	247.578	479.776	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oS Fluweelstraat 19 Borne	247.578	479.785	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OS CC Storkstraat 7 Borne	247.928	480.003	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oT Fluweelstraat 21 Borne	247.578	479.796	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OT CC Storkstraat 8 Borne	247.945	479.988	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oU Fluweelstraat 23 Borne	247.578	479.805	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OU CC Storkstraat 9 Borne	247.934	480.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OV CC Storkstraat 10 Borne	247.952	479.993	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oV Gagelstraat 1 Borne	247.180	479.737	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OW CC Storkstraat 11 Borne	247.940	480.017	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oW Gagelstraat 2 Borne	247.145	479.734	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oX Gagelstraat 3 Borne	247.180	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OX CC Storkstraat 12 Borne	247.957	480.001	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OY CC Storkstraat 13 Borne	247.948	480.026	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oY Gagelstraat 4 Borne	247.147	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oZ Gagelstraat 5 Borne	247.181	479.719	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OZ CC Storkstraat 14 Borne	247.963	480.008	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	P Akelei 21 Borne	247.315	479.984	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PA CC Storkstraat 15 Borne	247.952	480.033	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pA Gagelstraat 6 Borne	247.145	479.721	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pB Gagelstraat 7 Borne	247.181	479.711	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PB CC Storkstraat 16 Borne	247.971	480.015	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pC Gagelstraat 8 Borne	247.111	479.703	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PC CC Storkstraat 17 Borne	247.958	480.042	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PD CC Storkstraat 18 Borne	247.976	480.023	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pD Gagelstraat 9 Borne	247.182	479.701	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PE CC Storkstraat 19 Borne	247.964	480.045	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pE Gagelstraat 10 Borne	247.113	479.697	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PF CC Storkstraat 20 Borne	247.981	480.030	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pF Gagelstraat 11 Borne	247.182	479.693	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pG Gagelstraat 12 Borne	247.111	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PG CC Storkstraat 22 Borne	247.982	480.038	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pH Gagelstraat 13 Borne	247.182	479.684	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PH CC Storkstraat 24 Borne	247.993	480.044	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
PI	CC Storkstraat 26 Borne	247.991	480.054	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
pI	Gagelstraat 14 Borne	247.112	479.680	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PJ	CC Storkstraat 28 Borne	247.980	480.058	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
pJ	Gagelstraat 15 Borne	247.183	479.678	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
pK	Gagelstraat 16 Borne	247.113	479.672	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PK	CC Storkstraat 30 Borne	247.976	480.065	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
pL	Gagelstraat 17 Borne	247.181	479.671	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PL	CC Storkstraat 32 Borne	247.968	480.071	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PM	CC Storkstraat 34 Borne	247.960	480.077	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
pM	Gagelstraat 18 Borne	247.113	479.662	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PN	CC Storkstraat 36 Borne	247.953	480.081	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
pN	Gagelstraat 19 Borne	247.147	479.653	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PO	Clematishof 8 Borne	247.177	479.357	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
pO	Gagelstraat 20 Borne	247.114	479.655	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PP	Clematishof 10 Borne	247.176	479.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
pP	Gagelstraat 21 Borne	247.145	479.647	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
pQ	Gagelstraat 22 Borne	247.114	479.645	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PQ	Clematishof 11 Borne	247.154	479.239	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
pR	Gagelstraat 23 Borne	247.147	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PR	Clematishof 12 Borne	247.178	479.375	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PS	Clematishof 13 Borne	247.154	479.246	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
pS	Gagelstraat 24 Borne	247.115	479.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
pT	Gaspeldoorn 1 Borne	247.240	479.592	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PT	Clematishof 14 Borne	247.177	479.380	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PU	Clematishof 15 Borne	247.152	479.257	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
pU	Gaspeldoorn 2 Borne	247.185	479.589	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
pV	Gaspeldoorn 3 Borne	247.242	479.564	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PV	Clematishof 16 Borne	247.177	479.392	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
pW	Gaspeldoorn 4 Borne	247.148	479.579	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PW	Clematishof 17 Borne	247.152	479.265	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
pX	Gaspeldoorn 5 Borne	247.216	479.562	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PX	Clematishof 18 Borne	247.176	479.398	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
pY	Gaspeldoorn 6 Borne	247.129	479.575	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PY	Clematishof 19 Borne	247.151	479.276	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
pZ	Gaspeldoorn 7 Borne	247.188	479.557	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PZ	Clematishof 20 Borne	247.175	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Q	Akelei 23 Borne	247.317	479.992	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QA	Clematishof 21 Borne	247.151	479.283	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qA	Gaspeldoorn 8 Borne	247.107	479.576	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qB	Gaspeldoorn 9 Borne	247.163	479.550	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QB	Clematishof 22 Borne	247.175	479.416	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qC	Gaspeldoorn 10 Borne	247.084	479.570	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QC	Clematishof 23 Borne	247.148	479.294	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QD	Clematishof 24 Borne	247.173	479.429	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qD	Gé van Rielstraat 1 Borne	248.009	479.844	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QE	Clematishof 25 Borne	247.150	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qE	Gé van Rielstraat 2 Borne	248.046	479.855	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QF	Clematishof 26 Borne	247.173	479.435	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qF	Gé van Rielstraat 3 Borne	248.011	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qG	Gé van Rielstraat 4 Borne	248.039	479.861	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QG	Clematishof 27 Borne	247.149	479.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qH	Gé van Rielstraat 5 Borne	248.009	479.840	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QH	Clematishof 28 Borne	247.172	479.448	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QI	Clematishof 29 Borne	247.149	479.319	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qI	Gé van Rielstraat 6 Borne	248.030	479.869	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qJ	Gé van Rielstraat 7 Borne	248.007	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QJ	Clematishof 30 Borne	247.172	479.453	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qK	Gé van Rielstraat 8 Borne	248.023	479.875	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QK	Clematishof 31 Borne	247.148	479.331	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qL	Gé van Rielstraat 9 Borne	248.009	479.845	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QL	Clematishof 33 Borne	247.148	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QM	Clematishof 34 Borne	247.148	479.458	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qM	Gé van Rielstraat 10 Borne	247.995	479.880	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QN	Clematishof 35 Borne	247.130	479.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qN	Gé van Rielstraat 11 Borne	248.011	479.844	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
qO	Gé van Rielstraat 12 Borne	247.981	479.890	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qQ	Clematishof 36 Borne	247.142	479.457	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qP	Gé van Rielstraat 13 Borne	248.012	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qP	Clematishof 37 Borne	247.125	479.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qQ	Gé van Rielstraat 14 Borne	247.976	479.894	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qQ	Clematishof 38 Borne	247.136	479.457	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qR	Gé van Rielstraat 15 Borne	248.011	479.840	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qR	Clematishof 39 Borne	247.111	479.335	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qS	Gé van Rielstraat 17 Borne	248.009	479.839	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qS	Clematishof 40 Borne	247.123	479.457	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qT	Clematishof 41 Borne	247.104	479.334	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qT	Gé van Rielstraat 19 Borne	248.007	479.840	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qU	Gé van Rielstraat 21 Borne	248.006	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qU	Clematishof 42 Borne	247.116	479.456	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qV	Gé van Rielstraat 23 Borne	248.007	479.844	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qV	Clematishof 43 Borne	247.094	479.334	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qW	Clematishof 44 Borne	247.107	479.456	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qW	Gé van Rielstraat 25 Borne	248.009	479.847	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qX	Clematishof 45 Borne	247.087	479.333	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qX	Gé van Rielstraat 27 Borne	248.011	479.846	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qY	Gé van Rielstraat 29 Borne	248.013	479.844	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qY	Clematishof 46 Borne	247.099	479.455	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qZ	Gé van Rielstraat 31 Borne	248.014	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qZ	Clematishof 47 Borne	247.085	479.365	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
R	Akelei 25 Borne	247.293	479.987	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RA	Clematishof 48 Borne	247.088	479.455	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rA	Gé van Rielstraat 33 Borne	248.013	479.840	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RB	Clematishof 49 Borne	247.092	479.366	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rB	Gé van Rielstraat 35 Borne	248.011	479.838	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rC	Gé van Rielstraat 37 Borne	248.009	479.837	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RC	Clematishof 50 Borne	247.082	479.455	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RD	Clematishof 51 Borne	247.104	479.370	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rD	Geerdinkstraat 2 Borne	246.967	480.459	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RE	Clematishof 53 Borne	247.110	479.371	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rE	Geerdinkstraat 4 Borne	246.974	480.456	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rF	Geerdinkstraat 6 Borne	246.985	480.450	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RF	Clematishof 54 Borne	247.058	479.448	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RG	Clematishof 55 Borne	247.122	479.371	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rG	Geerdinkstraat 8 Borne	246.991	480.446	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rH	Geerdinkstraat 10 Borne	247.001	480.441	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RH	Clematishof 56 Borne	247.055	479.439	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RI	Clematishof 57 Borne	247.129	479.372	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rI	Geerdinkstraat 12 Borne	247.006	480.438	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RJ	Clematishof 58 Borne	247.059	479.429	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rJ	Geerdinkstraat 14 Borne	247.011	480.436	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rK	Geerdinkstraat 16 Borne	247.016	480.436	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RK	Clematishof 59 Borne	247.140	479.373	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rL	Geerdinkstraat 23 Borne	247.028	480.463	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RL	Clematishof 60 Borne	247.059	479.423	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rM	Gentiaan 1 Borne	247.522	480.137	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RM	Clematishof 61 Borne	247.147	479.373	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RN	Clematishof 62 Borne	247.060	479.412	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rN	Gentiaan 2 Borne	247.535	480.104	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RO	Clematishof 63 Borne	247.153	479.373	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rO	Gentiaan 3 Borne	247.532	480.138	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rP	Gentiaan 4 Borne	247.543	480.108	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RP	Clematishof 64 Borne	247.060	479.405	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RQ	Clematishof 65 Borne	247.151	479.414	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rQ	Gentiaan 5 Borne	247.541	480.140	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RR	Clematishof 66 Borne	247.060	479.393	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rR	Gentiaan 6 Borne	247.555	480.114	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rS	Gentiaan 7 Borne	247.548	480.145	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RS	Clematishof 67 Borne	247.145	479.413	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RT	Clematishof 68 Borne	247.060	479.387	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rT	Gentiaan 8 Borne	247.562	480.116	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
RU	Clematishof 69 Borne	247.138	479.413	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rU	Gentiaan 9 Borne	247.559	480.148	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RV	Clematishof 70 Borne	247.061	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rV	Gentiaan 10 Borne	247.573	480.122	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rW	Gentiaan 11 Borne	247.568	480.152	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RW	Clematishof 71 Borne	247.127	479.413	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rX	Gentiaan 12 Borne	247.580	480.124	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RX	Clematishof 72 Borne	247.061	479.369	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rY	Gentiaan 13 Borne	247.578	480.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RY	Clematishof 73 Borne	247.120	479.412	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rZ	Gentiaan 14 Borne	247.592	480.130	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RZ	Clematishof 74 Borne	247.060	479.356	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
S	Akelei 27 Borne	247.286	479.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sA	Gentiaan 15 Borne	247.586	480.159	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SA	Clematishof 75 Borne	247.108	479.411	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sB	Gentiaan 16 Borne	247.599	480.133	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SB	Clematishof 76 Borne	247.060	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SC	Clematishof 77 Borne	247.102	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sC	Gentiaan 17 Borne	247.654	480.085	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sD	Gentiaan 18 Borne	247.600	480.104	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SD	Clematishof 78 Borne	247.061	479.334	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SE	Clematishof 79 Borne	247.091	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sE	Gentiaan 19 Borne	247.647	480.083	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sF	Gentiaan 20 Borne	247.592	480.102	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SF	Clematishof 80 Borne	247.061	479.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sG	Gentiaan 21 Borne	247.637	480.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SG	Clematishof 81 Borne	247.083	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SH	Clematishof 82 Borne	247.062	479.316	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sH	Gentiaan 22 Borne	247.580	480.096	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sI	Gentiaan 23 Borne	247.631	480.075	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SI	Clematishof 84 Borne	247.062	479.310	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SJ	Clematishof 85 Borne	247.090	479.307	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sJ	Gentiaan 24 Borne	247.573	480.093	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SK	Clematishof 86 Borne	247.063	479.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sK	Gentiaan 25 Borne	247.614	480.076	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SL	Clematishof 87 Borne	247.097	479.307	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sL	Gentiaan 26 Borne	247.563	480.087	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SM	Clematishof 88 Borne	247.063	479.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sM	Gentiaan 27 Borne	247.608	480.074	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sN	Gentiaan 28 Borne	247.554	480.088	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SN	Clematishof 89 Borne	247.103	479.308	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SO	Clematishof 90 Borne	247.064	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sO	Gentiaan 29 Borne	247.597	480.069	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SP	Clematishof 91 Borne	247.109	479.309	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sP	Gentiaan 31 Borne	247.591	480.066	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SQ	Gentiaan 33 Borne	247.572	480.050	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SQ	Clematishof 92 Borne	247.064	479.275	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SR	Clematishof 94 Borne	247.064	479.269	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sR	Gentiaan 35 Borne	247.565	480.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sS	Gentiaan 37 Borne	247.554	480.043	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SS	Clematishof 95 Borne	247.120	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ST	Clematishof 97 Borne	247.120	479.273	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sT	Gentiaan 39 Borne	247.547	480.041	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SU	Clematishof 99 Borne	247.121	479.260	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sU	Goudenregenstraat 1 Borne	247.427	479.505	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SV	Clematishof 101 Borne	247.121	479.253	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sV	Goudenregenstraat 3 Borne	247.420	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SW	Clematishof 103 Borne	247.122	479.241	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sW	Goudenregenstraat 5 Borne	247.416	479.505	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sX	Goudenregenstraat 7 Borne	247.408	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SX	Clematishof 105 Borne	247.122	479.235	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sY	Goudenregenstraat 9 Borne	247.403	479.505	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SY	Coendersstraat 1 Borne	248.608	478.832	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sZ	Goudenregenstraat 10 Borne	247.359	479.539	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SZ	Coendersstraat 2 Borne	248.593	478.858	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	T Akker 7 Borne	248.042	479.272	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	TA Coendersstraat 3 Borne	248.603	478.829	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	tA Goudenregenstraat 11 Borne	247.396	479.505	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	tB Goudenregenstraat 12 Borne	247.340	479.541	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	TB Coendersstraat 4 Borne	248.588	478.856	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	tC Goudenregenstraat 13 Borne	247.391	479.505	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	TC Coendersstraat 5 Borne	248.596	478.827	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	TD Coendersstraat 6 Borne	248.583	478.854	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	tD Goudenregenstraat 14 Borne	247.321	479.540	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	TE Coendersstraat 7 Borne	248.592	478.824	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	tE Goudenregenstraat 15 Borne	247.383	479.502	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	TF Coendersstraat 8 Borne	248.578	478.852	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	tF Goudenregenstraat 16 Borne	247.275	479.537	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	TG Coendersstraat 9 Borne	248.587	478.822	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	tG Goudenregenstraat 17 Borne	247.366	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	TH Coendersstraat 10 Borne	248.573	478.850	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	tH Goudenregenstraat 18 Borne	247.252	479.532	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	TI Coendersstraat 11 Borne	248.583	478.819	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	tI Goudenregenstraat 19 Borne	247.362	479.505	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	tJ Goudenregenstraat 20 Borne	247.231	479.532	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	TJ Coendersstraat 12 Borne	248.568	478.849	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	TK Coendersstraat 13 Borne	248.581	478.815	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	tK Goudenregenstraat 21 Borne	247.355	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	tL Goudenregenstraat 22 Borne	247.210	479.530	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	TL Coendersstraat 14 Borne	248.564	478.847	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	tM Goudenregenstraat 23 Borne	247.350	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	TM Coendersstraat 15 Borne	248.567	478.812	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	TN Coendersstraat 16 Borne	248.550	478.847	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	tN Goudenregenstraat 24 Borne	247.189	479.531	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	tO Goudenregenstraat 25 Borne	247.344	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	TO Coendersstraat 17 Borne	248.563	478.810	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	TP Coendersstraat 18 Borne	248.546	478.846	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	tP Goudenregenstraat 26 Borne	247.169	479.530	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	TQ Coendersstraat 19 Borne	248.559	478.808	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	tQ Goudenregenstraat 27 Borne	247.336	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	tR Goudenregenstraat 28 Borne	247.135	479.528	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	TR Coendersstraat 20 Borne	248.542	478.845	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	TS Coendersstraat 21 Borne	248.555	478.805	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	tS Goudenregenstraat 29 Borne	247.324	479.503	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	tT Goudenregenstraat 30 Borne	247.113	479.529	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	TT Coendersstraat 22 Borne	248.538	478.843	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	tU Goudenregenstraat 31 Borne	247.318	479.502	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	TU Cor Hilbrinkstraat 1 Borne	248.102	479.921	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	tV Goudenregenstraat 32 Borne	247.092	479.529	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	TV Cor Hilbrinkstraat 2 Borne	248.117	479.940	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	TW Cor Hilbrinkstraat 2a Borne	248.101	479.952	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	tW Goudenregenstraat 33 Borne	247.307	479.502	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	TX Cor Hilbrinkstraat 3 Borne	248.092	479.930	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	tX Goudenregenstraat 34 Borne	247.072	479.524	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	TY Cor Hilbrinkstraat 4 Borne	248.089	479.960	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	tY Goudenregenstraat 35 Borne	247.301	479.502	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	TZ Cor Hilbrinkstraat 5 Borne	248.079	479.938	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	tZ Goudenregenstraat 36 Borne	247.048	479.524	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	U Akker 9 Borne	248.063	479.208	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UA Cor Hilbrinkstraat 6 Borne	248.079	479.969	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uA Goudenregenstraat 37 Borne	247.284	479.501	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UB Cor Hilbrinkstraat 8 Borne	248.069	479.980	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uB Goudenregenstraat 39 Borne	247.278	479.501	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uC Goudenregenstraat 41 Borne	247.267	479.500	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UC Cor Hilbrinkstraat 9 Borne	248.042	479.967	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UD Cor Hilbrinkstraat 10 Borne	248.063	479.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uD Goudenregenstraat 43 Borne	247.260	479.499	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uE Goudenregenstraat 45 Borne	247.249	479.499	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UE Cor Hilbrinkstraat 11 Borne	248.027	479.979	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UF Cor Hilbrinkstraat 12 Borne	248.055	479.991	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	uF Goudenregenstraat 47 Borne	247.242	479.499	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uG Goudenregenstraat 49 Borne	247.201	479.496	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UG Cor Hilbrinkstraat 13 Borne	248.019	479.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UH Cor Hilbrinkstraat 14 Borne	248.049	479.996	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uH Goudenregenstraat 51 Borne	247.194	479.496	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uI Goudenregenstraat 53 Borne	247.183	479.494	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UI Cor Hilbrinkstraat 15 Borne	248.013	479.970	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UJ Cor Hilbrinkstraat 16 Borne	248.040	480.003	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uJ Goudenregenstraat 55 Borne	247.177	479.494	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uK Goudenregenstraat 57 Borne	247.165	479.494	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UK Cor Hilbrinkstraat 17 Borne	248.008	479.965	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uL Goudenregenstraat 59 Borne	247.159	479.493	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UL Cor Hilbrinkstraat 18 Borne	248.033	480.012	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UM Cor Hilbrinkstraat 19 Borne	248.000	479.955	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uM Goudenregenstraat 61 Borne	247.142	479.493	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UN Cor Hilbrinkstraat 20 Borne	248.008	480.014	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uN Goudenregenstraat 63 Borne	247.135	479.492	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UO Cor Hilbrinkstraat 21 Borne	248.000	479.947	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uO Goudenregenstraat 65 Borne	247.124	479.491	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UP Cor Hilbrinkstraat 22 Borne	248.003	480.004	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uP Goudenregenstraat 67 Borne	247.118	479.491	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UQ Cor Hilbrinkstraat 23 Borne	248.014	479.935	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uQ Goudenregenstraat 69 Borne	247.106	479.491	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uR Goudenregenstraat 71 Borne	247.099	479.490	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UR Cor Hilbrinkstraat 24 Borne	247.995	479.998	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	US Cor Hilbrinkstraat 25 Borne	248.023	479.937	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uS Goudenregenstraat 73 Borne	247.088	479.489	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UT Cor Hilbrinkstraat 26 Borne	247.991	479.987	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uT Goudenregenstraat 75 Borne	247.082	479.489	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UU Cor Hilbrinkstraat 27 Borne	248.030	479.943	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uU Goudenregenstraat 77 Borne	247.063	479.484	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UV Cor Hilbrinkstraat 28 Borne	247.987	479.982	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uV Goudenregenstraat 79 Borne	247.054	479.483	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UW Cor Hilbrinkstraat 29 Borne	248.036	479.951	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uW Goudenregenstraat 81 Borne	247.045	479.482	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uX Goudenregenstraat 83 Borne	247.037	479.482	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UX Cor Hilbrinkstraat 30 Borne	247.980	479.973	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uY Goudenregenstraat 85 Borne	247.026	479.481	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UY Cor Hilbrinkstraat 31 Borne	248.042	479.958	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UZ Cor Hilbrinkstraat 32 Borne	247.968	479.968	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uZ Goudenregenstraat 87 Borne	247.019	479.481	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	V Akker 11 Borne	248.061	479.204	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vA Grotestraat 35 Borne	248.887	479.350	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VA Cor Hilbrinkstraat 34 Borne	247.962	479.960	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vB Grotestraat 51 Borne	248.834	479.421	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VB Cor Hilbrinkstraat 36 Borne	247.951	479.948	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VC Cor Hilbrinkstraat 38 Borne	247.964	479.939	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vC Grotestraat 53 Borne	248.828	479.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VD Cor Hilbrinkstraat 40 Borne	247.970	479.933	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vD Grotestraat 55 Borne	248.822	479.432	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VE Cor Hilbrinkstraat 42 Borne	247.980	479.928	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vE Grotestraat 57 Borne	248.816	479.440	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VF Cor Hilbrinkstraat 44 Borne	247.986	479.927	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vF Grotestraat 59 Borne	248.809	479.446	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VG Cor Hilbrinkstraat 46 Borne	247.996	479.917	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vG Grotestraat 61 Borne	248.802	479.454	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vH Grotestraat 63 Borne	248.795	479.461	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VH Cor Hilbrinkstraat 48 Borne	248.001	479.914	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vI Grotestraat 65 Borne	248.791	479.466	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VI Cor Hilbrinkstraat 50 Borne	248.014	479.899	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vJ Grotestraat 67 Borne	248.788	479.472	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VJ Cor Hilbrinkstraat 52 Borne	248.009	479.894	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VK Cor Hilbrinkstraat 54 Borne	248.000	479.887	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vK Grotestraat 71 Borne	248.773	479.491	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VL Cor Hilbrinkstraat 56 Borne	248.037	479.891	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	vL Grotestraat 73 Borne	248.770	479.496	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vM Grotestraat 77b Borne	248.760	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VM Cor Hilbrinkstraat 58 Borne	248.046	479.895	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VN Cor Hilbrinkstraat 60 Borne	248.052	479.904	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vN Grotestraat 341 Borne	247.956	480.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vO Grotestraat 351 Borne	247.959	480.150	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VO Cor Hilbrinkstraat 62 Borne	248.055	479.909	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vP Hazelaarstraat 1 Borne	247.498	479.751	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VP Cor Hilbrinkstraat 64 Borne	248.063	479.917	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vQ Hazelaarstraat 2 Borne	247.213	479.769	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VQ Cor Hilbrinkstraat 66 Borne	248.066	479.923	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VR Cuba 1b Borne	248.201	479.864	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vR Hazelaarstraat 3 Borne	247.492	479.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vS Hazelaarstraat 4 Borne	247.210	479.775	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VS Cuba 3 Borne	248.210	479.859	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vT Hazelaarstraat 5 Borne	247.484	479.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VT Cuba 4 Borne	248.189	479.886	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VU Cuba 5 Borne	248.216	479.856	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vU Hazelaarstraat 6 Borne	247.209	479.789	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VV Cuba 6 Borne	248.201	479.882	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vV Hazelaarstraat 7 Borne	247.476	479.750	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VW Cuba 8 Borne	248.206	479.879	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vW Hazelaarstraat 8 Borne	247.211	479.797	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VX Cuba 10 Borne	248.222	479.872	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vX Hazelaarstraat 9 Borne	247.433	479.748	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vY Hazelaarstraat 11 Borne	247.427	479.748	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VY Cuba 12 Borne	248.227	479.870	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vZ Hazelaarstraat 13 Borne	247.419	479.748	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VZ Damaststraat 1 Borne	247.662	479.648	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	W Akker 13 Borne	248.060	479.181	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WA Damaststraat 2 Borne	247.640	479.652	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wA Hazelaarstraat 15 Borne	247.412	479.747	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WB Damaststraat 3 Borne	247.662	479.643	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wB Hazelaarstraat 17 Borne	247.362	479.744	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wC Hazelaarstraat 19 Borne	247.353	479.743	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WC Damaststraat 4 Borne	247.640	479.646	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WD Damaststraat 5 Borne	247.662	479.636	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wD Hazelaarstraat 21 Borne	247.284	479.738	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wE Hazelaarstraat 23 Borne	247.277	479.740	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WE Damaststraat 6 Borne	247.640	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wF Hazelaarstraat 25 Borne	247.271	479.739	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WF Damaststraat 7 Borne	247.663	479.630	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WG Damaststraat 8 Borne	247.640	479.635	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wG Hazelaarstraat 27 Borne	247.265	479.743	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WH Damaststraat 9 Borne	247.663	479.625	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wH Hazelaarstraat 29 Borne	247.257	479.737	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WI Damaststraat 10 Borne	247.641	479.629	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wI Heidelberg 1 Borne	247.159	480.001	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WJ Damaststraat 11 Borne	247.684	479.619	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wJ Heidelberg 2 Borne	247.195	479.914	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WK Damaststraat 12 Borne	247.641	479.620	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wK Heidelberg 3 Borne	247.160	480.033	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WL Damaststraat 13 Borne	247.684	479.613	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wL Heidelberg 4 Borne	247.200	479.934	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wM Heidelberg 5 Borne	247.159	480.058	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WM Damaststraat 14 Borne	247.642	479.614	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WN Damaststraat 15 Borne	247.684	479.608	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wN Heidelberg 6 Borne	247.202	479.962	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WO Damaststraat 16 Borne	247.642	479.608	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wO Heidelberg 7 Borne	247.157	480.086	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wP Heidelberg 8 Borne	247.203	479.981	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WP Damaststraat 17 Borne	247.685	479.602	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WQ Damaststraat 18 Borne	247.643	479.603	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wQ Heidelberg 9 Borne	247.157	480.109	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wR Heidelberg 10 Borne	247.207	480.008	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	WR Damaststraat 19 Borne	247.685	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WS Damaststraat 20 Borne	247.643	479.598	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wS Heidelberg 11 Borne	247.157	480.128	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WT De Bleek 15 Borne	248.322	479.908	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wT Heidelberg 12 Borne	247.205	480.032	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wU Heidelberg 14 Borne	247.203	480.056	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WU De Bleek 16a Borne	248.338	479.895	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wV Heidelberg 16 Borne	247.203	480.080	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WV De Bleek 16b Borne	248.340	479.887	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WW De Bleek 16c Borne	248.348	479.894	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wW Heidelberg 18 Borne	247.204	480.105	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wX Heidelberg 20 Borne	247.193	480.139	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WX De Bleek 16d Borne	248.347	479.890	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wY Helfrichstraat 1 Borne	248.683	478.898	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WY De Bleek 16e Borne	248.345	479.885	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wZ Helfrichstraat 2 Borne	248.642	478.937	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WZ De Bleek 17b Borne	248.357	479.887	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	X Akker 15 Borne	248.069	479.181	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xA Helfrichstraat 3 Borne	248.695	478.884	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XA De Bleek 17c Borne	248.356	479.883	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XB De Bleek 17f Borne	248.363	479.881	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xB Helfrichstraat 4 Borne	248.641	478.929	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xC Helfrichstraat 5 Borne	248.701	478.861	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XC de Ruyterstraat 1 Borne	248.786	479.357	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XD de Ruyterstraat 2 Borne	248.818	479.354	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xD Helfrichstraat 6 Borne	248.640	478.917	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XE de Ruyterstraat 3 Borne	248.787	479.353	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xE Helfrichstraat 8 Borne	248.640	478.909	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xF Helfrichstraat 10 Borne	248.643	478.894	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XF de Ruyterstraat 4 Borne	248.819	479.350	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xG Helfrichstraat 12 Borne	248.645	478.889	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XG de Ruyterstraat 5 Borne	248.788	479.349	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xH Helfrichstraat 14 Borne	248.651	478.874	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XH de Ruyterstraat 6 Borne	248.820	479.343	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XI de Ruyterstraat 7 Borne	248.789	479.344	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XI Helfrichstraat 16 Borne	248.654	478.867	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XJ de Ruyterstraat 8 Borne	248.820	479.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xJ Helfrichstraat 18 Borne	248.659	478.857	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xK Helfrichstraat 20 Borne	248.662	478.849	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XK de Ruyterstraat 9 Borne	248.787	479.331	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XL de Ruyterstraat 10 Borne	248.821	479.334	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xL Helfrichstraat 22 Borne	248.667	478.839	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XM de Ruyterstraat 11 Borne	248.788	479.326	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xM Helfrichstraat 24 Borne	248.670	478.833	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XN de Ruyterstraat 12 Borne	248.821	479.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xN Hofstraat 7b Borne	248.260	479.927	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xO Hofstraat 9b Borne	248.255	479.940	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XO de Ruyterstraat 13 Borne	248.789	479.322	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xP Hofstraat 13 Borne	248.243	479.943	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XP de Ruyterstraat 14 Borne	248.822	479.320	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XQ de Ruyterstraat 15 Borne	248.791	479.316	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xQ Hofstraat 13b Borne	248.246	479.947	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xR Hofstraat 15b Borne	248.234	479.961	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XR de Ruyterstraat 16 Borne	248.823	479.316	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XS de Ruyterstraat 17 Borne	248.792	479.303	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xS Hofstraat 21 Borne	248.215	479.963	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xT Hosbakkeweg 1 Borne	246.566	480.084	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XT de Ruyterstraat 18 Borne	248.825	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xU Hosbakkeweg 3 Borne	246.572	480.031	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XU de Ruyterstraat 19 Borne	248.792	479.299	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xV Hosbakkeweg 4 Borne	246.482	479.834	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XV de Ruyterstraat 20 Borne	248.826	479.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xW Hulst 1 Borne	247.410	479.596	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XW de Ruyterstraat 21 Borne	248.792	479.295	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xx Hulst 3 Borne	247.420	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	XX de Ruyterstraat 22 Borne	248.826	479.293	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xY Hulst 5 Borne	247.428	479.604	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XY de Ruyterstraat 23 Borne	248.794	479.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xZ Hulst 7 Borne	247.436	479.609	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XZ de Ruyterstraat 24 Borne	248.827	479.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	Y Akker 17 Borne	248.091	479.181	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YA de Ruyterstraat 25 Borne	248.795	479.277	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yA Hulst 9 Borne	247.446	479.614	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yB Hulst 11 Borne	247.455	479.614	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YB de Ruyterstraat 26 Borne	248.828	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YC de Ruyterstraat 27 Borne	248.796	479.273	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yC Hulst 13 Borne	247.464	479.622	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yD Hulst 15 Borne	247.473	479.626	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YD de Ruyterstraat 28 Borne	248.829	479.275	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yE Hulst 17 Borne	247.481	479.630	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YE de Ruyterstraat 29 Borne	248.796	479.269	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YF de Ruyterstraat 30 Borne	248.829	479.269	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yF Hulst 19 Borne	247.489	479.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yG Hulst 21 Borne	247.497	479.635	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YG de Ruyterstraat 31 Borne	248.798	479.263	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YH Deldensestraat 1 Borne	247.903	479.672	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yH Jasmijnstraat 1 Borne	247.365	479.614	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yI Jasmijnstraat 3 Borne	247.345	479.614	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YI Deldensestraat 1a Borne	247.899	479.667	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YJ Deldensestraat 1b Borne	247.896	479.663	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yJ Jasmijnstraat 5 Borne	247.323	479.611	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YK Deldensestraat 1c Borne	247.889	479.662	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yK Jasmijnstraat 7 Borne	247.304	479.610	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yL Jasmijnstraat 9 Borne	247.284	479.610	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YL Deldensestraat 3 Borne	247.888	479.654	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yM Jasmijnstraat 10 Borne	247.406	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YM Deldensestraat 3a Borne	247.890	479.647	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YN Deldensestraat 3b Borne	247.887	479.643	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yN Jasmijnstraat 11 Borne	247.261	479.608	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yO Jasmijnstraat 12 Borne	247.398	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YO Deldensestraat 3c Borne	247.884	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yP Jasmijnstraat 13 Borne	247.236	479.612	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YP Deldensestraat 3d Borne	247.881	479.636	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YQ Deldensestraat 3e Borne	247.873	479.635	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yQ Jasmijnstraat 14 Borne	247.344	479.654	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YR Deldensestraat 5 Borne	247.812	479.556	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yR Jasmijnstraat 15 Borne	247.210	479.608	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YS Deldensestraat 6 Borne	247.930	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yS Jasmijnstraat 16 Borne	247.338	479.653	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YT Deldensestraat 7 Borne	247.792	479.526	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yT Jasmijnstraat 17 Borne	247.185	479.607	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YU Deldensestraat 8 Borne	247.919	479.630	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yU Jasmijnstraat 18 Borne	247.326	479.652	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YV Deldensestraat 9 Borne	247.743	479.458	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yV Jasmijnstraat 19 Borne	247.158	479.602	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yW Jasmijnstraat 20 Borne	247.319	479.654	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YW Deldensestraat 10 Borne	247.914	479.628	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yX Jasmijnstraat 21 Borne	247.138	479.601	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YX Deldensestraat 11 Borne	247.743	479.452	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YY Deldensestraat 12 Borne	247.911	479.622	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yY Jasmijnstraat 22 Borne	247.308	479.652	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YZ Deldensestraat 13 Borne	247.737	479.446	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yZ Jasmijnstraat 23 Borne	247.118	479.603	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	Z Akker 18 Borne	248.005	479.244	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zA Jasmijnstraat 24 Borne	247.298	479.652	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZA Deldensestraat 14 Borne	247.907	479.616	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZB Deldensestraat 15 Borne	247.734	479.441	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zB Jasmijnstraat 25 Borne	247.097	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZC Deldensestraat 16 Borne	247.903	479.611	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zC Jasmijnstraat 26 Borne	247.192	479.646	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	ZD Deldensestraat 16a Borne	247.897	479.606	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zD Jasmijnstraat 28 Borne	247.185	479.645	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zE Jasmijnstraat 30 Borne	247.174	479.645	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZE Deldensestraat 17 Borne	247.730	479.437	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZF Deldensestraat 18 Borne	247.893	479.601	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zF Jasmijnstraat 32 Borne	247.167	479.644	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZG Deldensestraat 19 Borne	247.725	479.433	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zG Julianastraat 1 Borne	247.635	479.387	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zH Julianastraat 2 Borne	247.608	479.362	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZH Deldensestraat 21 Borne	247.718	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZI Deldensestraat 22c Borne	247.885	479.591	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zI Julianastraat 3 Borne	247.625	479.386	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zJ Julianastraat 4 Borne	247.601	479.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZJ Deldensestraat 23 Borne	247.715	479.420	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zK Julianastraat 5 Borne	247.618	479.386	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZK Deldensestraat 25 Borne	247.711	479.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zL Julianastraat 6 Borne	247.597	479.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZL Deldensestraat 26 Borne	247.873	479.576	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZM Deldensestraat 27 Borne	247.707	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zM Julianastraat 7 Borne	247.607	479.383	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zN Julianastraat 8 Borne	247.591	479.361	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZN Deldensestraat 28 Borne	247.871	479.573	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zO Julianastraat 9 Borne	247.600	479.383	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZO Deldensestraat 29 Borne	247.703	479.404	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZP Deldensestraat 30 Borne	247.868	479.570	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zP Julianastraat 11 Borne	247.595	479.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zQ Julianastraat 13 Borne	247.588	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZQ Deldensestraat 31 Borne	247.700	479.399	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zR Jupiterstraat 1 Borne	248.344	479.460	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZR Deldensestraat 32 Borne	247.865	479.565	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZS Deldensestraat 33 Borne	247.695	479.394	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zS Jupiterstraat 3 Borne	248.342	479.450	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zT Jupiterstraat 5 Borne	248.339	479.438	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZT Deldensestraat 34 Borne	247.862	479.561	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zU Jupiterstraat 6 Borne	248.289	479.447	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZU Deldensestraat 35 Borne	247.692	479.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZV Deldensestraat 36 Borne	247.858	479.558	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zV Jupiterstraat 7 Borne	248.339	479.432	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zW Jupiterstraat 8 Borne	248.289	479.443	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZW Deldensestraat 37 Borne	247.688	479.383	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZX Deldensestraat 38 Borne	247.855	479.554	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zX Jupiterstraat 9 Borne	248.338	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZY Deldensestraat 39 Borne	247.684	479.379	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zY Jupiterstraat 10 Borne	248.289	479.437	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zZ Jupiterstraat 11 Borne	248.336	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZZ Deldensestraat 40 Borne	247.851	479.549	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[A Deldensestraat 41 Borne	247.680	479.373	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[B Deldensestraat 42 Borne	247.849	479.545	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[C Deldensestraat 43 Borne	247.676	479.368	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[D Deldensestraat 44 Borne	247.846	479.542	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[E Deldensestraat 45 Borne	247.672	479.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[F Deldensestraat 46 Borne	247.843	479.541	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[G Deldensestraat 47 Borne	247.668	479.358	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[H Deldensestraat 48 Borne	247.841	479.537	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[I Deldensestraat 49 Borne	247.657	479.344	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[J Deldensestraat 50 Borne	247.839	479.534	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[K Deldensestraat 51 Borne	247.654	479.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[L Deldensestraat 52 Borne	247.838	479.531	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[M Deldensestraat 53 Borne	247.650	479.334	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[N Deldensestraat 54 Borne	247.833	479.526	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[O Deldensestraat 55 Borne	247.648	479.329	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[P Deldensestraat 56b Borne	247.827	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[Q Deldensestraat 57 Borne	247.641	479.323	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[R Deldensestraat 58 Borne	247.821	479.509	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[S Deldensestraat 59 Borne	247.638	479.319	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	[T Deldensestraat 60 Borne	247.817	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[U Deldensestraat 61 Borne	247.634	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[V Deldensestraat 62 Borne	247.812	479.499	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[W Deldensestraat 63 Borne	247.630	479.308	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[X Deldensestraat 64 Borne	247.809	479.495	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[Y Deldensestraat 65 Borne	247.626	479.303	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[Z Deldensestraat 67 Borne	247.623	479.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[A Deldensestraat 68 Borne	247.803	479.485	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[B Deldensestraat 69 Borne	247.618	479.291	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[C Deldensestraat 70 Borne	247.799	479.479	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[D Deldensestraat 71 Borne	247.614	479.284	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[E Deldensestraat 74a Borne	247.812	479.458	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[F Deldensestraat 74b Borne	247.797	479.465	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[G Deldensestraat 78 Borne	247.751	479.411	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[H Deldensestraat 80 Borne	247.746	479.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[I Deldensestraat 86 Borne	247.671	479.310	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[J Deldensestraat 88 Borne	247.664	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[K Deldensestraat 90 Borne	247.659	479.293	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[L Deldensestraat 92 Borne	247.653	479.285	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[M Deldensestraat 94 Borne	247.648	479.278	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[N Deldensestraat 96 Borne	247.640	479.270	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[O Deldensestraat 98 Borne	247.630	479.258	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[P Deldensestraat 100 Borne	247.620	479.246	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[Q Deldensestraat 102 Borne	247.594	479.184	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[R Deldensestraat 104 Borne	247.585	479.171	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[S Dingeldeinstraat 1 Borne	247.156	480.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[T Dingeldeinstraat 3 Borne	247.147	480.431	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[U Dingeldeinstraat 7 Borne	247.102	480.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[V Dokter Panhuijsenstraat 1 Borne	248.121	479.973	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[W Dokter Panhuijsenstraat 3 Borne	248.107	479.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[X Dokter Panhuijsenstraat 5 Borne	248.102	479.981	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[Y Dokter Panhuijsenstraat 6 Borne	248.128	480.002	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[Z Dokter Panhuijsenstraat 7 Borne	248.091	479.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[A Dokter Panhuijsenstraat 8 Borne	248.120	480.008	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[B Dokter Panhuijsenstraat 9 Borne	248.091	480.005	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[C Dokter Panhuijsenstraat 10 Borne	248.106	480.020	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[D Dokter Panhuijsenstraat 11 Borne	248.079	480.011	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[E Dokter Panhuijsenstraat 13 Borne	248.070	480.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[F Dokter Panhuijsenstraat 15 Borne	248.063	480.019	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[G Dokter Panhuijsenstraat 17 Borne	248.056	480.023	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[H Dokter Panhuijsenstraat 19 Borne	248.047	480.027	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[I Dokter Panhuijsenstraat 20 Borne	248.091	480.031	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[J Dokter Panhuijsenstraat 22 Borne	248.080	480.039	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[K Dokter Panhuijsenstraat 24 Borne	248.067	480.047	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[L Dokter Panhuijsenstraat 26 Borne	248.057	480.056	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[M Dokter Panhuijsenstraat 28 Borne	248.016	480.031	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[N Dokter Panhuijsenstraat 30 Borne	248.014	480.024	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[O Doormanstraat 1 Borne	248.897	479.335	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[P Doormanstraat 2 Borne	248.853	479.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[Q Doormanstraat 3 Borne	248.899	479.323	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[R Doormanstraat 4 Borne	248.854	479.355	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[S Doormanstraat 6 Borne	248.855	479.344	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[T Doormanstraat 8 Borne	248.856	479.336	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[U Doormanstraat 10 Borne	248.859	479.322	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[V Doormanstraat 12 Borne	248.859	479.308	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[W Doormanstraat 14 Borne	248.861	479.303	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[X Doormanstraat 16 Borne	248.862	479.293	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[Y Doormanstraat 18 Borne	248.863	479.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[Z Doormanstraat 20 Borne	248.860	479.273	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^A Doormanstraat 22 Borne	248.864	479.259	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^B Dorus Rijkersstraat 1 Borne	248.554	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^C Dorus Rijkersstraat 2 Borne	248.526	479.145	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^D Dorus Rijkersstraat 3 Borne	248.553	479.123	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^E Dorus Rijkersstraat 4 Borne	248.525	479.140	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^F Dorus Rijkersstraat 5 Borne	248.552	479.117	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
^G	Dorus Rijkersstraat 6 Borne	248.524	479.134	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^H	Dorus Rijkersstraat 7 Borne	248.551	479.111	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^I	Dorus Rijkersstraat 8 Borne	248.523	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^J	Dorus Rijkersstraat 9 Borne	248.550	479.105	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^K	Dorus Rijkersstraat 10 Borne	248.521	479.123	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^L	Dorus Rijkersstraat 11 Borne	248.549	479.099	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^M	Dorus Rijkersstraat 12 Borne	248.519	479.109	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^N	Dorus Rijkersstraat 13 Borne	248.548	479.093	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^O	Dorus Rijkersstraat 14 Borne	248.518	479.104	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^P	Dorus Rijkersstraat 15 Borne	248.547	479.088	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^Q	Dorus Rijkersstraat 16 Borne	248.518	479.098	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^R	Dorus Rijkersstraat 17 Borne	248.546	479.081	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^S	Dorus Rijkersstraat 18 Borne	248.517	479.091	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^T	Dorus Rijkersstraat 19 Borne	248.544	479.075	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^U	Dorus Rijkersstraat 20 Borne	248.516	479.087	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^V	Dorus Rijkersstraat 21 Borne	248.540	479.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^W	Dorus Rijkersstraat 22 Borne	248.514	479.080	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^X	Dorus Rijkersstraat 23 Borne	248.539	479.043	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^Y	Dorus Rijkersstraat 24 Borne	248.512	479.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^Z	Dorus Rijkersstraat 25 Borne	248.538	479.036	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_A	Dorus Rijkersstraat 26 Borne	248.511	479.047	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_B	Dorus Rijkersstraat 27 Borne	248.538	479.031	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_C	Dorus Rijkersstraat 28 Borne	248.509	479.041	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_D	Dorus Rijkersstraat 29 Borne	248.537	479.025	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_E	Dorus Rijkersstraat 30 Borne	248.508	479.036	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_F	Dorus Rijkersstraat 31 Borne	248.536	479.019	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_G	Dorus Rijkersstraat 32 Borne	248.508	479.031	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_H	Dorus Rijkersstraat 33 Borne	248.535	479.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_I	Dorus Rijkersstraat 34 Borne	248.507	479.024	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_J	Dorus Rijkersstraat 35 Borne	248.534	479.007	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_K	Dorus Rijkersstraat 36 Borne	248.506	479.018	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_L	Dorus Rijkersstraat 37 Borne	248.529	478.997	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_M	Dorus Rijkersstraat 38 Borne	248.505	479.012	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_N	Dorus Rijkersstraat 39 Borne	248.529	478.992	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_O	Dorus Rijkersstraat 40 Borne	248.499	479.002	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_P	Dorus Rijkersstraat 41 Borne	248.528	478.986	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_Q	Dorus Rijkersstraat 42 Borne	248.499	478.996	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_R	Dorus Rijkersstraat 43 Borne	248.527	478.980	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_S	Dorus Rijkersstraat 44 Borne	248.498	478.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_T	Dorus Rijkersstraat 46 Borne	248.496	478.984	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_U	Dreef 4 Borne	247.841	479.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_V	Dreef 6 Borne	247.845	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_W	Dreef 8 Borne	247.848	479.378	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_X	Dreef 10 Borne	247.852	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_Y	Dreef 12 Borne	247.854	479.374	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_Z	Dreef 13 Borne	247.918	479.397	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`A	Dreef 14 Borne	247.859	479.372	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`B	Dreef 15 Borne	247.922	479.394	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`C	Dreef 16 Borne	247.863	479.369	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`D	Dreef 17 Borne	247.924	479.391	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`E	Dreef 18 Borne	247.864	479.365	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`F	Dreef 19 Borne	247.928	479.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`G	Dreef 20 Borne	247.882	479.354	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`H	Dreef 21 Borne	247.932	479.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`I	Dreef 22 Borne	247.884	479.350	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`J	Dreef 23 Borne	247.935	479.383	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`K	Dreef 24 Borne	247.884	479.346	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`L	Dreef 25 Borne	247.939	479.380	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`M	Dreef 26 Borne	247.879	479.342	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`N	Dreef 27 Borne	247.942	479.377	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`O	Dreef 28 Borne	247.882	479.333	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`P	Dreef 29 Borne	247.942	479.352	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`Q	Dreef 30 Borne	247.880	479.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`R	Dreef 31 Borne	247.941	479.349	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`S	Dreef 32 Borne	247.878	479.323	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
`T	Dreef 33 Borne	247.938	479.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`U	Dreef 34 Borne	247.875	479.321	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`V	Dreef 35 Borne	247.935	479.343	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`W	Dreef 36 Borne	247.882	479.282	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`X	Dreef 37 Borne	247.932	479.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`Y	Dreef 38 Borne	247.887	479.277	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`Z	Dreef 39 Borne	247.920	479.335	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{A	Jupiterstraat 12 Borne	248.288	479.432	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{B	Jupiterstraat 13 Borne	248.334	479.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{C	Jupiterstraat 14 Borne	248.288	479.426	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{D	Jupiterstraat 15 Borne	248.333	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{E	Jupiterstraat 16 Borne	248.287	479.419	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{F	Jupiterstraat 17 Borne	248.330	479.403	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{G	Jupiterstraat 18 Borne	248.285	479.414	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{H	Jupiterstraat 19 Borne	248.331	479.395	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{I	Jupiterstraat 20 Borne	248.285	479.407	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{J	Jupiterstraat 21 Borne	248.325	479.321	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{K	Jupiterstraat 23 Borne	248.325	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{L	Jupiterstraat 25 Borne	248.324	479.309	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{M	Jupiterstraat 27 Borne	248.323	479.303	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{N	Jupiterstraat 29 Borne	248.321	479.297	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{O	Jupiterstraat 31 Borne	248.320	479.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{P	Jupiterstraat 33 Borne	248.320	479.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{Q	Jupiterstraat 35 Borne	248.319	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{R	Jupiterstraat 37 Borne	248.316	479.262	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{S	Jupiterstraat 39 Borne	248.315	479.258	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{T	Jupiterstraat 41 Borne	248.315	479.251	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{U	Jupiterstraat 43 Borne	248.313	479.246	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{V	Jupiterstraat 45 Borne	248.312	479.242	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{W	Jupiterstraat 47 Borne	248.312	479.235	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{X	Jupiterstraat 49 Borne	248.310	479.230	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{Y	Jupiterstraat 51 Borne	248.311	479.224	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{Z	Kalanderstraat 1 Borne	247.674	479.815	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
A	Kalanderstraat 2 Borne	247.599	479.798	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
B	Kalanderstraat 3 Borne	247.674	479.802	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
C	Kalanderstraat 4 Borne	247.611	479.799	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
D	Kalanderstraat 5 Borne	247.677	479.787	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
E	Kalanderstraat 6 Borne	247.620	479.799	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
F	Kalanderstraat 7 Borne	247.677	479.778	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
G	Kalanderstraat 8 Borne	247.631	479.800	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
H	Kalanderstraat 9 Borne	247.677	479.768	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
I	Kalanderstraat 10 Borne	247.640	479.802	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
J	Kalanderstraat 11 Borne	247.679	479.759	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
K	Kalanderstraat 12 Borne	247.647	479.802	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
L	Kalanderstraat 13 Borne	247.683	479.749	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
M	Kalanderstraat 14 Borne	247.641	479.779	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
N	Kalanderstraat 15 Borne	247.683	479.738	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
O	Kalanderstraat 16 Borne	247.641	479.770	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
P	Kalanderstraat 18 Borne	247.642	479.760	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Q	Kalanderstraat 20 Borne	247.643	479.751	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
R	Kalanderstraat 22 Borne	247.656	479.709	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
S	Kalanderstraat 24 Borne	247.667	479.707	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
T	Kalanderstraat 26 Borne	247.677	479.711	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
U	Kalanderstraat 28 Borne	247.684	479.716	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
V	Kalanderstraat 30 Borne	247.706	479.716	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
W	Kalanderstraat 32 Borne	247.714	479.717	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
X	Kalanderstraat 34 Borne	247.729	479.717	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Y	Kalanderstraat 36 Borne	247.738	479.718	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Z	Kamille 1 Borne	247.435	480.181	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
}A	Kamille 1a Borne	247.430	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
}B	Kamille 2 Borne	247.431	480.160	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
}C	Kamille 3 Borne	247.429	480.152	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
}D	Kamille 5 Borne	247.432	480.141	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
}E	Kamille 7 Borne	247.432	480.132	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
}F	Kamille 9 Borne	247.432	480.120	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	}G Kamille 11 Borne	247.433	480.110	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}H Kamille 13 Borne	247.433	480.100	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}I Kamille 15 Borne	247.433	480.091	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}J Kamperfoeliestraat 1 Borne	247.440	479.779	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}K Kamperfoeliestraat 2 Borne	247.468	479.789	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}L Kamperfoeliestraat 2a Borne	247.469	479.781	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}M Kamperfoeliestraat 3 Borne	247.438	479.788	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}N Kamperfoeliestraat 4 Borne	247.467	479.803	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}O Kamperfoeliestraat 5 Borne	247.438	479.794	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}P Kamperfoeliestraat 6 Borne	247.476	479.804	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}Q Kamperfoeliestraat 7 Borne	247.438	479.801	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}R Kamperfoeliestraat 8 Borne	247.484	479.804	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}S Kamperfoeliestraat 9 Borne	247.438	479.807	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}T Kamperfoeliestraat 10 Borne	247.490	479.805	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}U Kamperfoeliestraat 11 Borne	247.437	479.812	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}V Kamperfoeliestraat 12 Borne	247.468	479.823	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}W Kamperfoeliestraat 13 Borne	247.441	479.823	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}X Kamperfoeliestraat 14 Borne	247.467	479.830	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}Y Kamperfoeliestraat 15 Borne	247.441	479.831	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}Z Kamperfoeliestraat 16 Borne	247.468	479.835	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~A Kamperfoeliestraat 17 Borne	247.440	479.838	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~B Kamperfoeliestraat 18 Borne	247.466	479.844	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~C Kamperfoeliestraat 19 Borne	247.440	479.843	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~D Kamperfoeliestraat 20 Borne	247.466	479.854	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~E Kamperfoeliestraat 21 Borne	247.439	479.853	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~F Kamperfoeliestraat 22 Borne	247.465	479.860	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~G Kamperfoeliestraat 23 Borne	247.439	479.860	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~H Kamperfoeliestraat 24 Borne	247.466	479.868	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~I Kamperfoeliestraat 25 Borne	247.438	479.869	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~J Kamperfoeliestraat 26 Borne	247.464	479.876	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~K Kamperfoeliestraat 27 Borne	247.438	479.875	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~L Kamperfoeliestraat 28 Borne	247.464	479.886	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~M Kamperfoeliestraat 29 Borne	247.432	479.886	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~N Kamperfoeliestraat 30 Borne	247.463	479.893	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~O Kamperfoeliestraat 31 Borne	247.432	479.895	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~P Kamperfoeliestraat 32 Borne	247.464	479.899	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~Q Kamperfoeliestraat 34 Borne	247.464	479.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~R Katoenstraat 1 Borne	247.587	479.829	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~S Katoenstraat 2 Borne	247.618	479.830	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~T Katoenstraat 3 Borne	247.586	479.837	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~U Katoenstraat 4 Borne	247.618	479.837	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~V Katoenstraat 5 Borne	247.585	479.851	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~W Katoenstraat 6 Borne	247.621	479.851	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~X Katoenstraat 7 Borne	247.584	479.862	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~Y Kaufmannstraat 1 Borne	248.474	479.621	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~Z Kaufmannstraat 2 Borne	248.445	479.609	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•A Kaufmannstraat 3 Borne	248.471	479.615	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•B Kaufmannstraat 4 Borne	248.444	479.603	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•C Kaufmannstraat 5 Borne	248.471	479.610	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•D Kaufmannstraat 6 Borne	248.443	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•E Kaufmannstraat 7 Borne	248.470	479.603	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•F Kaufmannstraat 8 Borne	248.442	479.592	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•G Kaufmannstraat 9 Borne	248.479	479.582	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•H Kaufmannstraat 10 Borne	248.438	479.587	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•I Kaufmannstraat 11 Borne	248.478	479.578	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•J Kaufmannstraat 12 Borne	248.435	479.575	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•K Kaufmannstraat 13 Borne	248.477	479.572	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•L Kaufmannstraat 14 Borne	248.433	479.570	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•M Kaufmannstraat 15 Borne	248.476	479.568	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•N Kaufmannstraat 16 Borne	248.431	479.565	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•O Kaufmannstraat 17 Borne	248.475	479.562	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•P Kaufmannstraat 18 Borne	248.430	479.559	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•Q Kaufmannstraat 19 Borne	248.475	479.554	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•R Kaufmannstraat 20 Borne	248.427	479.553	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•S Kaufmannstraat 21 Borne	248.473	479.541	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	•T Kaufmannstraat 22 Borne	248.438	479.533	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•U Kaufmannstraat 23 Borne	248.471	479.536	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•V Kaufmannstraat 24 Borne	248.436	479.527	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•W Kaufmannstraat 25 Borne	248.470	479.530	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•X Kaufmannstraat 26 Borne	248.435	479.522	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•Y Kaufmannstraat 27 Borne	248.469	479.526	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•Z Kaufmannstraat 28 Borne	248.435	479.519	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AKaufmannstraat 29 Borne	248.468	479.520	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BKaufmannstraat 30 Borne	248.431	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CKaufmannstraat 32 Borne	248.429	479.501	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DKempenstraat 1 Borne	248.286	479.697	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EKempenstraat 2 Borne	248.328	479.701	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FKempenstraat 3 Borne	248.271	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GKempenstraat 4 Borne	248.323	479.698	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HKempenstraat 6 Borne	248.316	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IKempenstraat 8 Borne	248.312	479.686	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JKempenstraat 10 Borne	248.308	479.678	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KKempenstraat 12 Borne	248.304	479.675	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LKempenstraat 14 Borne	248.296	479.667	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MKempenstraat 16 Borne	248.292	479.664	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NKempenstraat 18 Borne	248.284	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OKempenstraat 20 Borne	248.280	479.655	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PKempenstraat 22 Borne	248.272	479.650	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QKempenstraat 24 Borne	248.266	479.646	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RKempenstraat 24a Borne	248.214	479.595	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SKempenstraat 24b Borne	248.208	479.592	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TKempenstraat 26 Borne	248.199	479.581	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UKeperstraat 1 Borne	247.652	479.831	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VKeperstraat 2 Borne	247.684	479.830	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WKeperstraat 3 Borne	247.652	479.838	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XKeperstraat 4 Borne	247.684	479.837	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YKeperstraat 5 Borne	247.653	479.853	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZKeperstraat 6 Borne	247.684	479.850	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•Keperstraat 8 Borne	247.684	479.858	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•Berkedennen 7 Borne	247.477	479.189	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•Berkedennen 9 Borne	247.472	479.185	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•Berkedennen 14 Borne	247.409	479.150	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•Berkedennen 15 Borne	247.450	479.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•Berkedennen 16 Borne	247.410	479.115	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•Berkedennen 17 Borne	247.443	479.159	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•Berkedennen 18 Borne	247.395	479.091	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•Berkedennen 20 Borne	247.372	479.063	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•Berkedennen 22 Borne	247.330	479.031	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•Berkedennen 24 Borne	247.301	479.050	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•Berkedennen 26 Borne	247.330	479.090	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•Berkedennen 28 Borne	247.364	479.117	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•Berkedennen 30 Borne	247.347	479.145	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•Berkedennen 32 Borne	247.342	479.162	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•Berkedennen 34 Borne	247.327	479.183	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•Berkedennen 36 Borne	247.322	479.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•Berkedennen 37 Borne	247.457	479.116	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•Berkedennen 38 Borne	247.283	479.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•Berkedennen 39 Borne	247.442	479.083	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•Berkedennen 40 Borne	247.263	479.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•Berkedennen 41 Borne	247.412	479.037	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•Berkedennen 42 Borne	247.248	479.197	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•Berkedennen 43 Borne	247.375	478.993	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•Berkedennen 44 Borne	247.228	479.195	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•Berkedennen 45 Borne	247.361	478.961	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BKerkedennen 46 Borne	247.208	479.182	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BKerkedennen 47 Borne	247.326	478.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CKerkedennen 48 Borne	247.207	479.201	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DKerkedennen 49 Borne	247.292	479.008	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EKerkedennen 50 Borne	247.173	479.199	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FKerkedennen 51 Borne	247.260	479.032	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?GKerkedennen 52 Borne	247.176	479.184	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HKerkedennen 53 Borne	247.249	479.105	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IKerkedennen 54 Borne	247.181	479.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JKerkedennen 56 Borne	247.181	479.150	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KKerkedennen 57 Borne	247.313	479.128	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LKerkedennen 58 Borne	247.144	479.180	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MKerkedennen 59 Borne	247.293	479.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NKerkedennen 60 Borne	247.139	479.197	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OKerkedennen 61 Borne	247.276	479.158	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PKerkedennen 63 Borne	247.261	479.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QKerkedennen 65 Borne	247.247	479.150	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RKerkedennen 67 Borne	247.234	479.138	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SKerkedennen 69 Borne	247.218	479.133	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TKerkedennen 71 Borne	247.210	479.123	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UKerkedennen 73 Borne	247.192	479.115	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VKerkedennen 75 Borne	247.167	479.099	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WKerkedennen 77 Borne	247.161	479.112	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XKerkedennen 79 Borne	247.147	479.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YKerkedennen 81 Borne	247.132	479.136	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZKerkedennen 83 Borne	247.126	479.151	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AKerkedennen 85 Borne	247.108	479.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BKerkedennen 87 Borne	247.092	479.174	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CKerkedennen 89 Borne	247.085	479.192	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DKievitstraat 7 Borne	247.551	480.353	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EKievitstraat 9 Borne	247.545	480.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FKievitstraat 11 Borne	247.539	480.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GKievitstraat 13 Borne	247.529	480.329	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HKievitstraat 15 Borne	247.524	480.323	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IKlaproos 1 Borne	247.359	480.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JKlaproos 3 Borne	247.349	480.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KKlaproos 4 Borne	247.359	480.082	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LKlaproos 5 Borne	247.337	480.049	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MKlaproos 6 Borne	247.348	480.081	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NKlaproos 7 Borne	247.328	480.049	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OKlaproos 8 Borne	247.337	480.081	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PKlaproos 9 Borne	247.317	480.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QKlaproos 10 Borne	247.327	480.081	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RKlaproos 11 Borne	247.307	480.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SKlaproos 12 Borne	247.316	480.083	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TKlaproos 14 Borne	247.306	480.082	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UKlippenweg 6 Borne	248.072	480.068	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VKlippenweg 11 Borne	248.008	480.069	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WKlippenweg 13 Borne	248.017	480.051	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XKlippenweg 15 Borne	248.031	480.044	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YKollergang 2 Borne	247.513	479.066	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZKorenbloem 1 Borne	247.358	480.108	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AKorenbloem 2 Borne	247.357	480.143	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BKorenbloem 3 Borne	247.348	480.108	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CKorenbloem 4 Borne	247.347	480.142	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DKorenbloem 5 Borne	247.337	480.110	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EKorenbloem 6 Borne	247.336	480.142	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FKorenbloem 7 Borne	247.327	480.110	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GKorenbloem 8 Borne	247.326	480.142	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HKorenbloem 9 Borne	247.316	480.109	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IKorenbloem 10 Borne	247.314	480.144	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JKorenbloem 11 Borne	247.306	480.109	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KKorenbloem 12 Borne	247.305	480.144	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LKorte Wensinksweg 2 Borne	248.427	479.840	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MKorte Wensinksweg 3 Borne	248.406	479.850	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NKorte Wensinksweg 4 Borne	248.424	479.835	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OKorte Wensinksweg 5 Borne	248.403	479.843	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PKortenaerstraat 3 Borne	248.624	479.204	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QKortenaerstraat 5 Borne	248.639	479.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RKortenaerstraat 7 Borne	248.649	479.208	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SKortenaerstraat 9 Borne	248.657	479.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?TKortenaerstraat 11 Borne	248.667	479.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UKortenaerstraat 12 Borne	248.618	479.174	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VKortenaerstraat 13 Borne	248.677	479.214	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WKortenaerstraat 14 Borne	248.640	479.180	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XKortenaerstraat 15 Borne	248.690	479.221	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YKortenaerstraat 16 Borne	248.654	479.184	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZKortenaerstraat 17 Borne	248.709	479.228	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AKortenaerstraat 18 Borne	248.677	479.187	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BKortenaerstraat 20 Borne	248.683	479.188	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CKortenaerstraat 22 Borne	248.695	479.190	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DLantmanstraat 1 Borne	248.238	479.628	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ELantmanstraat 2 Borne	248.229	479.609	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FLantmanstraat 3 Borne	248.241	479.625	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GLantmanstraat 4 Borne	248.234	479.605	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HLantmanstraat 5 Borne	248.252	479.620	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ILantmanstraat 6 Borne	248.242	479.601	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JLantmanstraat 7 Borne	248.255	479.617	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KLantmanstraat 8 Borne	248.245	479.599	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LLantmanstraat 9 Borne	248.264	479.612	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MLantmanstraat 10 Borne	248.253	479.591	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NLantmanstraat 11 Borne	248.270	479.609	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OLantmanstraat 12 Borne	248.257	479.587	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PLantmanstraat 13 Borne	248.281	479.605	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QLantmanstraat 14 Borne	248.263	479.584	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RLantmanstraat 15 Borne	248.286	479.603	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SLantmanstraat 16 Borne	248.267	479.582	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TLantmanstraat 17 Borne	248.291	479.603	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ULantmanstraat 18 Borne	248.278	479.578	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VLantmanstraat 19 Borne	248.307	479.604	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WLantmanstraat 20 Borne	248.282	479.576	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XLantmanstraat 21 Borne	248.312	479.601	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YLantmanstraat 22 Borne	248.287	479.574	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZLantmanstraat 23 Borne	248.316	479.600	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ALantmanstraat 24 Borne	248.292	479.572	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BLantmanstraat 25 Borne	248.326	479.590	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CLantmanstraat 26 Borne	248.309	479.571	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DLantmanstraat 27 Borne	248.333	479.588	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ELantmanstraat 28 Borne	248.316	479.569	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FLantmanstraat 30 Borne	248.321	479.568	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GLantmanstraat 32 Borne	248.326	479.566	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HLantmanstraat 34 Borne	248.330	479.566	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ILavendel 1 Borne	247.478	480.184	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JLavendel 2 Borne	247.453	480.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KLavendel 3 Borne	247.470	480.184	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LLavendel 4 Borne	247.442	480.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MLavendel 5 Borne	247.463	480.184	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NLavendel 6 Borne	247.433	480.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OLavendel 7 Borne	247.457	480.185	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PLavendel 8 Borne	247.423	480.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QLavendel 9 Borne	247.448	480.185	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RLavendel 10 Borne	247.414	480.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SLavendel 12 Borne	247.404	480.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TLeemweg 1 Borne	247.661	478.765	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ULEemweg 2 Borne	247.426	478.781	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VLetterveldweg 14 Borne	247.501	479.908	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WLetterveldweg 16 Borne	247.502	479.893	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XLetterveldweg 17 Borne	247.545	479.858	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YLetterveldweg 18 Borne	247.505	479.880	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZLetterveldweg 19 Borne	247.545	479.851	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ALetterveldweg 20 Borne	247.505	479.860	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BLetterveldweg 21 Borne	247.549	479.837	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CLetterveldweg 23 Borne	247.549	479.825	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DLetterveldweg 24 Borne	247.507	479.848	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ELetterveldweg 25 Borne	247.547	479.799	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FLetterveldweg 26 Borne	247.504	479.828	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?Gletterveldweg 27 Borne	247.548	479.790	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Hletterveldweg 27a Borne	247.547	479.777	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Iletterveldweg 29 Borne	247.544	479.764	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Jletterveldweg 30 Borne	247.510	479.808	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Kletterveldweg 31 Borne	247.545	479.755	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Lletterveldweg 32 Borne	247.510	479.800	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Mletterveldweg 33 Borne	247.548	479.742	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Nletterveldweg 34 Borne	247.510	479.793	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Oletterveldweg 35 Borne	247.546	479.735	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Pletterveldweg 36 Borne	247.511	479.785	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Qletterveldweg 37 Borne	247.547	479.722	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Rletterveldweg 38 Borne	247.512	479.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Sletterveldweg 39 Borne	247.548	479.715	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Tletterveldweg 40 Borne	247.512	479.744	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Uletterveldweg 41 Borne	247.549	479.702	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Vletterveldweg 42 Borne	247.516	479.735	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Wletterveldweg 43 Borne	247.550	479.694	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Xletterveldweg 44 Borne	247.515	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Yletterveldweg 45 Borne	247.554	479.635	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Zletterveldweg 46 Borne	247.517	479.721	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Aletterveldweg 47 Borne	247.554	479.619	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Bletterveldweg 48 Borne	247.514	479.713	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Cletterveldweg 50 Borne	247.515	479.706	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Dletterveldweg 52 Borne	247.517	479.697	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Eletterveldweg 54 Borne	247.518	479.691	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Fletterveldweg 56 Borne	247.519	479.684	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Gletterveldweg 58 Borne	247.515	479.675	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Hletterveldweg 60 Borne	247.515	479.666	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Iletterveldweg 62 Borne	247.520	479.657	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Jletterveldweg 64 Borne	247.520	479.649	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Kletterveldweg 87 Borne	247.486	479.445	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Lletterveldweg 89 Borne	247.487	479.436	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Mletterveldweg 91 Borne	247.487	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Nletterveldweg 93 Borne	247.488	479.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Oletterveldweg 95 Borne	247.488	479.405	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Pletterveldweg 96 Borne	247.424	479.487	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Qletterveldweg 97 Borne	247.489	479.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Rletterveldweg 98 Borne	247.427	479.481	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Sletterveldweg 99 Borne	247.489	479.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Tletterveldweg 100 Borne	247.427	479.476	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Uletterveldweg 101 Borne	247.489	479.375	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Vletterveldweg 102 Borne	247.429	479.469	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Wletterveldweg 103 Borne	247.490	479.365	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Xletterveldweg 104 Borne	247.429	479.463	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Yletterveldweg 105 Borne	247.491	479.356	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Zletterveldweg 106 Borne	247.429	479.457	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Aletterveldweg 107 Borne	247.491	479.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Bletterveldweg 108 Borne	247.429	479.451	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Cletterveldweg 109 Borne	247.491	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Dletterveldweg 110 Borne	247.427	479.444	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Eletterveldweg 111 Borne	247.494	479.327	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Fletterveldweg 112 Borne	247.428	479.432	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Gletterveldweg 113 Borne	247.494	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Hletterveldweg 114 Borne	247.429	479.426	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Iletterveldweg 115 Borne	247.496	479.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Jletterveldweg 116 Borne	247.431	479.420	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Kletterveldweg 117 Borne	247.515	479.310	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Lletterveldweg 118 Borne	247.431	479.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Mletterveldweg 119 Borne	247.528	479.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Nletterveldweg 120 Borne	247.432	479.408	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Oletterveldweg 121 Borne	247.522	479.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Pletterveldweg 122 Borne	247.432	479.403	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Qletterveldweg 123 Borne	247.496	479.274	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Rletterveldweg 124 Borne	247.433	479.398	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Sletterveldweg 126 Borne	247.431	479.391	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?Tletterveldweg 128 Borne	247.433	479.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Uletterveldweg 130 Borne	247.432	479.378	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Vletterveldweg 132 Borne	247.431	479.372	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Wletterveldweg 134 Borne	247.447	479.352	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Xletterveldweg 136 Borne	247.450	479.342	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Yligusterstraat 1 Borne	247.336	479.747	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Zligusterstraat 2 Borne	247.302	479.741	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Aligusterstraat 3 Borne	247.334	479.740	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Bligusterstraat 4 Borne	247.303	479.732	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Cligusterstraat 5 Borne	247.334	479.733	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Dligusterstraat 6 Borne	247.305	479.712	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Eligusterstraat 7 Borne	247.335	479.725	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Fligusterstraat 8 Borne	247.296	479.712	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Gligusterstraat 9 Borne	247.337	479.715	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Hligusterstraat 11 Borne	247.338	479.706	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Iligusterstraat 14 Borne	247.269	479.701	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Jligusterstraat 15 Borne	247.331	479.682	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Kligusterstraat 16 Borne	247.273	479.695	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Lligusterstraat 17 Borne	247.324	479.684	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Mligusterstraat 18 Borne	247.270	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Nligusterstraat 19 Borne	247.316	479.684	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Oligusterstraat 20 Borne	247.272	479.682	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Pligusterstraat 21 Borne	247.312	479.682	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Qligusterstraat 22 Borne	247.272	479.671	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Rligusterstraat 23 Borne	247.305	479.683	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Sligusterstraat 24 Borne	247.274	479.664	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Tligusterstraat 25 Borne	247.297	479.680	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Uligusterstraat 26 Borne	247.275	479.657	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Vligusterstraat 28 Borne	247.272	479.649	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WLinnenstraat 2 Borne	247.751	479.653	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XLinnenstraat 4 Borne	247.751	479.647	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YLinnenstraat 6 Borne	247.751	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZLinnenstraat 8 Borne	247.751	479.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ALinnenstraat 10 Borne	247.752	479.631	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BLinnenstraat 12 Borne	247.726	479.621	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CLinnenstraat 14 Borne	247.726	479.616	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DLinnenstraat 16 Borne	247.727	479.611	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ELinnenstraat 18 Borne	247.727	479.606	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FLinnenstraat 20 Borne	247.728	479.600	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GLupine 2a Borne	247.485	480.060	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HLupine 4 Borne	247.475	480.054	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ILupine 6 Borne	247.461	480.058	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JLupine 8 Borne	247.450	480.057	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KLupine 10 Borne	247.432	480.058	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMagnoliastraat 1 Borne	247.127	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMagnoliastraat 2 Borne	247.153	479.777	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMagnoliastraat 3 Borne	247.118	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMagnoliastraat 4 Borne	247.132	479.770	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMagnoliastraat 5 Borne	247.109	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMagnoliastraat 6 Borne	247.050	479.724	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMagnoliastraat 7 Borne	247.100	479.727	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMagnoliastraat 8 Borne	247.051	479.703	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMagnoliastraat 9 Borne	247.084	479.731	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UMagnoliastraat 10 Borne	247.052	479.677	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMagnoliastraat 11 Borne	247.084	479.723	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMagnoliastraat 12 Borne	247.051	479.654	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMagnoliastraat 13 Borne	247.084	479.714	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMagnoliastraat 14 Borne	247.051	479.629	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMagnoliastraat 15 Borne	247.084	479.705	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMagnoliastraat 16 Borne	247.055	479.608	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMagnoliastraat 17 Borne	247.085	479.696	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMagnoliastraat 19 Borne	247.086	479.688	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMagnoliastraat 21 Borne	247.086	479.679	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMagnoliastraat 23 Borne	247.086	479.671	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMagnoliastraat 25 Borne	247.087	479.661	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?GMagnoliastraat 27 Borne	247.087	479.653	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HMagnoliastraat 29 Borne	247.087	479.644	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMagnoliastraat 31 Borne	247.088	479.636	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMarsstraat 1 Borne	248.390	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMarsstraat 2 Borne	248.361	479.315	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMarsstraat 3 Borne	248.389	479.332	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMarsstraat 4 Borne	248.361	479.310	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMarsstraat 5 Borne	248.388	479.326	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMarsstraat 6 Borne	248.360	479.303	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMarsstraat 7 Borne	248.387	479.321	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMarsstraat 8 Borne	248.359	479.297	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMarsstraat 9 Borne	248.386	479.316	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMarsstraat 10 Borne	248.358	479.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMarsstraat 12 Borne	248.357	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UMarsstraat 14 Borne	248.356	479.276	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMarsstraat 15 Borne	248.380	479.260	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMarsstraat 16 Borne	248.354	479.270	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMarsstraat 17 Borne	248.379	479.254	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMarsstraat 18 Borne	248.352	479.264	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMarsstraat 19 Borne	248.378	479.248	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 20 Borne	248.353	479.257	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 21 Borne	248.377	479.242	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 22 Borne	248.351	479.253	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 23 Borne	248.375	479.232	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 24 Borne	248.352	479.245	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 25 Borne	248.374	479.226	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 26 Borne	248.349	479.233	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 27 Borne	248.373	479.220	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 28 Borne	248.348	479.228	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 29 Borne	248.371	479.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 30 Borne	248.346	479.222	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 32 Borne	248.345	479.216	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 2 Borne	248.054	479.307	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 4 Borne	248.057	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 6 Borne	248.060	479.318	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 8 Borne	248.064	479.324	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 10 Borne	248.070	479.333	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 12 Borne	248.073	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 14 Borne	248.077	479.344	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 16 Borne	248.079	479.350	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 18 Borne	248.085	479.360	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 20 Borne	248.087	479.364	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 22 Borne	248.092	479.371	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 24 Borne	248.095	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 26 Borne	248.094	479.393	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 28 Borne	248.097	479.398	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Ameidoornhof 2 Borne	247.426	479.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Bmeidoornhof 6 Borne	247.401	479.342	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Cmeidoornhof 6a Borne	247.400	479.348	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Dmeidoornhof 8 Borne	247.399	479.370	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Emeidoornhof 10 Borne	247.398	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Fmeidoornhof 11 Borne	247.377	479.254	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Gmeidoornhof 12 Borne	247.397	479.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Hmeidoornhof 13 Borne	247.376	479.261	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Imeidoornhof 14 Borne	247.398	479.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Jmeidoornhof 15 Borne	247.373	479.270	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Kmeidoornhof 16 Borne	247.397	479.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Lmeidoornhof 17 Borne	247.372	479.278	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Mmeidoornhof 18 Borne	247.396	479.403	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Nmeidoornhof 19 Borne	247.371	479.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Omeidoornhof 20 Borne	247.396	479.409	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Pmeidoornhof 21 Borne	247.371	479.296	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Qmeidoornhof 22 Borne	247.396	479.414	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Rmeidoornhof 23 Borne	247.371	479.306	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Smeidoornhof 24 Borne	247.396	479.419	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?TMeidoornhof 25 Borne	247.370	479.314	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UMeidoornhof 26 Borne	247.395	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMeidoornhof 27 Borne	247.369	479.324	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMeidoornhof 28 Borne	247.395	479.431	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMeidoornhof 29 Borne	247.369	479.332	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMeidoornhof 30 Borne	247.395	479.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMeidoornhof 31 Borne	247.368	479.342	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 32 Borne	247.394	479.448	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 33 Borne	247.368	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 34 Borne	247.394	479.454	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 35 Borne	247.348	479.353	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 36 Borne	247.394	479.461	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 37 Borne	247.342	479.352	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 40 Borne	247.370	479.470	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 42 Borne	247.365	479.469	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 43 Borne	247.324	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 44 Borne	247.359	479.469	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 45 Borne	247.319	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 46 Borne	247.353	479.469	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 47 Borne	247.312	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 48 Borne	247.347	479.469	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 49 Borne	247.306	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 50 Borne	247.341	479.468	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 51 Borne	247.303	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 52 Borne	247.336	479.468	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 53 Borne	247.309	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 54 Borne	247.329	479.468	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 55 Borne	247.315	479.377	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 56 Borne	247.323	479.467	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 57 Borne	247.323	479.377	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 58 Borne	247.317	479.467	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 60 Borne	247.309	479.466	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 62 Borne	247.303	479.465	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 63 Borne	247.339	479.381	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 65 Borne	247.344	479.381	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 66 Borne	247.279	479.456	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 67 Borne	247.350	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 68 Borne	247.279	479.449	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 69 Borne	247.356	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 70 Borne	247.279	479.443	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 71 Borne	247.362	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 72 Borne	247.280	479.435	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 73 Borne	247.368	479.383	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 74 Borne	247.280	479.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 75 Borne	247.377	479.380	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 76 Borne	247.280	479.419	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 78 Borne	247.281	479.413	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 79 Borne	247.374	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 80 Borne	247.281	479.405	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 81 Borne	247.369	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 82 Borne	247.281	479.400	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 83 Borne	247.360	479.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 84 Borne	247.282	479.394	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 85 Borne	247.354	479.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 86 Borne	247.282	479.388	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 87 Borne	247.348	479.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 88 Borne	247.282	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 89 Borne	247.342	479.427	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 90 Borne	247.282	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMEidoornhof 91 Borne	247.339	479.423	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMeidoornhof 92 Borne	247.283	479.370	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMeidoornhof 94 Borne	247.282	479.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMeidoornhof 96 Borne	247.284	479.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMeidoornhof 97 Borne	247.317	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMeidoornhof 98 Borne	247.284	479.341	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?GMeidoornhof 99 Borne	247.311	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HMeidoornhof 100 Borne	247.285	479.335	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMeidoornhof 101 Borne	247.306	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMeidoornhof 102 Borne	247.285	479.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMeidoornhof 103 Borne	247.301	479.421	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMeidoornhof 104 Borne	247.285	479.321	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMeidoornhof 106 Borne	247.285	479.315	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMeidoornhof 107 Borne	247.306	479.316	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMeidoornhof 108 Borne	247.286	479.310	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMeidoornhof 109 Borne	247.312	479.317	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMeidoornhof 110 Borne	247.286	479.305	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMeidoornhof 111 Borne	247.319	479.317	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMeidoornhof 112 Borne	247.287	479.299	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMeidoornhof 113 Borne	247.326	479.318	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UMeidoornhof 114 Borne	247.286	479.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMeidoornhof 115 Borne	247.339	479.301	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMeidoornhof 116 Borne	247.287	479.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMeidoornhof 117 Borne	247.339	479.294	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMeidoornhof 119 Borne	247.340	479.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMeidoornhof 121 Borne	247.340	479.282	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMeidoornhof 123 Borne	247.340	479.276	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMeidoornhof 125 Borne	247.341	479.270	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMeidoornhof 127 Borne	247.341	479.265	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMeidoornhof 129 Borne	247.342	479.258	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMeidoornhof 131 Borne	247.343	479.252	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMeijlingsgaarde 1 Borne	248.162	479.618	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMeijlingsgaarde 2 Borne	248.136	479.624	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HMeijlingsgaarde 3 Borne	248.113	479.625	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMeijlingsgaarde 4 Borne	248.109	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMeijlingsgaarde 5 Borne	248.079	479.621	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMeijlingsgaarde 6 Borne	248.090	479.643	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMeijlingsgaarde 7 Borne	248.105	479.664	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMeijlingsgaarde 8 Borne	248.150	479.667	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMeijlingsgaarde 9 Borne	248.151	479.661	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMeijlingsgaarde 10 Borne	248.158	479.655	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMeijlingsgaarde 11 Borne	248.166	479.651	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMeijlingsgaarde 12 Borne	248.175	479.645	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMercuriusplein 1 Borne	248.250	479.412	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMercuriusplein 2 Borne	248.250	479.418	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMercuriusplein 3 Borne	248.252	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UMercuriusplein 4 Borne	248.252	479.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMercuriusplein 5 Borne	248.254	479.438	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMercuriusplein 6 Borne	248.255	479.443	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMercuriusplein 7 Borne	248.255	479.449	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMercuriusplein 8 Borne	248.256	479.453	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMercuriusplein 9 Borne	248.246	479.475	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMercuriusplein 10 Borne	248.241	479.475	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMercuriusplein 11 Borne	248.234	479.476	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMercuriusplein 12 Borne	248.228	479.478	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMercuriusplein 13 Borne	248.222	479.479	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMercuriusplein 14 Borne	248.216	479.480	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMercuriusplein 15 Borne	248.210	479.481	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMercuriusplein 16 Borne	248.205	479.482	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HMercuriusplein 17 Borne	248.190	479.470	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMercuriusplein 18 Borne	248.193	479.465	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMercuriusplein 19 Borne	248.188	479.458	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMercuriusplein 20 Borne	248.186	479.452	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMercuriusplein 21 Borne	248.186	479.446	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMercuriusplein 22 Borne	248.183	479.440	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMercuriusplein 23 Borne	248.181	479.436	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMercuriusplein 24 Borne	248.182	479.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMercuriusplein 25 Borne	248.203	479.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMercuriusplein 26 Borne	248.210	479.429	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMercuriusplein 27 Borne	248.216	479.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMercuriusplein 28 Borne	248.223	479.427	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?TMercuriusplein 29 Borne	248.230	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UMeteoorstraat 1 Borne	248.396	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMeteoorstraat 2 Borne	248.368	479.431	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMeteoorstraat 3 Borne	248.396	479.416	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMeteoorstraat 4 Borne	248.367	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMeteoorstraat 5 Borne	248.395	479.411	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMeteoorstraat 6 Borne	248.367	479.417	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMeteoorstraat 7 Borne	248.394	479.405	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMeteoorstraat 8 Borne	248.366	479.414	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMeteoorstraat 9 Borne	248.394	479.399	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMeteoorstraat 10 Borne	248.365	479.407	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMeteoorstraat 11 Borne	248.393	479.393	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMeteoorstraat 12 Borne	248.365	479.402	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMeteoorstraat 13 Borne	248.392	479.386	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HMeteoorstraat 14 Borne	248.364	479.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMeteoorstraat 16 Borne	248.363	479.391	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMispel 1 Borne	247.405	479.628	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMispel 3 Borne	247.406	479.618	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMispel 4 Borne	247.377	479.593	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMispel 6 Borne	247.383	479.574	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMispel 8 Borne	247.385	479.555	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMispel 10 Borne	247.384	479.536	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMolenstaete 1 Borne	247.679	480.219	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMolenstaete 2 Borne	247.679	480.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMolenstaete 3 Borne	247.658	480.197	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMolenstaete 4 Borne	247.656	480.215	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMolenstaete 5 Borne	247.681	480.217	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UMolenstaete 6 Borne	247.679	480.201	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMolenstaete 7 Borne	247.656	480.200	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMolenstaete 8 Borne	247.660	480.215	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMolenstaete 9 Borne	247.678	480.217	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMolenstaete 10 Borne	247.676	480.201	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMolenstaete 11 Borne	247.660	480.199	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMolenstaete 12 Borne	247.662	480.216	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMolenstaete 13 Borne	247.680	480.214	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMolenstaete 14 Borne	247.676	480.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMolenstaete 15 Borne	247.662	480.197	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMolenstaete 16 Borne	247.663	480.214	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMolenstaete 17 Borne	247.682	480.221	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMolenstaete 18 Borne	247.677	480.204	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HMolenstaete 19 Borne	247.658	480.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMolenstaete 20 Borne	247.658	480.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMolenstraat 1 Borne	247.761	480.186	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMolenstraat 2 Borne	247.710	480.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMolenstraat 3 Borne	247.761	480.180	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMolenstraat 4 Borne	247.713	480.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMolenstraat 6 Borne	247.716	480.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMolenstraat 8 Borne	247.719	480.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMolenstraat 10 Borne	247.723	480.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMolenstraat 12 Borne	247.727	480.213	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMolenstraat 14 Borne	247.709	480.208	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMolenstraat 16 Borne	247.713	480.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMolenstraat 18 Borne	247.717	480.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UMolenstraat 20 Borne	247.721	480.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMolenstraat 22 Borne	247.726	480.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMolenstraat 24 Borne	247.731	480.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMolenstraat 26 Borne	247.709	480.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMolenstraat 28 Borne	247.714	480.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMolenstraat 30 Borne	247.719	480.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMolenstraat 32 Borne	247.724	480.206	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMolenstraat 34 Borne	247.729	480.207	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMolenstraat 36 Borne	247.733	480.207	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMolenstraat 38 Borne	247.710	480.202	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMolenstraat 40 Borne	247.713	480.202	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMolenstraat 42 Borne	247.719	480.202	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?GMolenstraat 44 Borne	247.723	480.202	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HMolenstraat 46 Borne	247.728	480.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMolenstraat 48 Borne	247.731	480.201	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMolenstraat 50 Borne	247.709	480.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMolenstraat 52 Borne	247.713	480.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMolenstraat 54 Borne	247.718	480.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMolenstraat 56 Borne	247.723	480.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMolenstraat 58 Borne	247.727	480.199	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMolenstraat 60 Borne	247.732	480.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMolenstraat 62 Borne	247.708	480.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMolenstraat 64 Borne	247.712	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMolenstraat 66 Borne	247.717	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMolenstraat 68 Borne	247.722	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMolenstraat 70 Borne	247.727	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UMolenstraat 72 Borne	247.733	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMolenstraat 74 Borne	247.707	480.165	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMolenstraat 76 Borne	247.713	480.166	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMolenstraat 78 Borne	247.717	480.166	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMolenstraat 80 Borne	247.722	480.167	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMolenstraat 82 Borne	247.727	480.167	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMolenstraat 84 Borne	247.733	480.167	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMolenstraat 86 Borne	247.707	480.162	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMolenstraat 88 Borne	247.713	480.162	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMolenstraat 90 Borne	247.718	480.162	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMolenstraat 92 Borne	247.722	480.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMolenstraat 94 Borne	247.727	480.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMolenstraat 96 Borne	247.733	480.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HMolenstraat 98 Borne	247.707	480.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMolenstraat 100 Borne	247.713	480.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMolenstraat 102 Borne	247.718	480.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMolenstraat 104 Borne	247.724	480.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMolenstraat 106 Borne	247.730	480.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMolenstraat 108 Borne	247.735	480.158	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMolenstraat 110 Borne	247.708	480.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMolenstraat 112 Borne	247.713	480.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMolenstraat 114 Borne	247.719	480.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMolenstraat 116 Borne	247.724	480.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMolenstraat 118 Borne	247.730	480.155	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMolenstraat 120 Borne	247.733	480.153	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMorseldijk 13 Borne	248.651	479.621	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UMorseldijk 15 Borne	248.650	479.615	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMorseldijk 16 Borne	248.623	479.624	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMorseldijk 17 Borne	248.647	479.608	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMorseldijk 18 Borne	248.620	479.615	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMorseldijk 19 Borne	248.646	479.603	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMorseldijk 20 Borne	248.617	479.607	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMorseldijk 21 Borne	248.644	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMorseldijk 22 Borne	248.617	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMorseldijk 23 Borne	248.642	479.592	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMorseldijk 24 Borne	248.616	479.591	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMorseldijk 25 Borne	248.638	479.581	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMorseldijk 26 Borne	248.612	479.582	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMorseldijk 27 Borne	248.638	479.574	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HMorseldijk 28 Borne	248.611	479.576	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMorseldijk 29 Borne	248.636	479.568	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMorseldijk 30 Borne	248.608	479.565	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMorseldijk 31 Borne	248.635	479.562	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMorseldijk 32 Borne	248.606	479.560	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMorseldijk 33 Borne	248.632	479.556	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMorseldijk 34 Borne	248.598	479.551	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMorseldijk 35 Borne	248.631	479.550	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMorseldijk 36 Borne	248.592	479.538	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMorseldijk 37 Borne	248.623	479.538	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMorseldijk 38 Borne	248.587	479.525	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMorseldijk 39 Borne	248.619	479.530	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?TMorseltdijk 41 Borne	248.615	479.519	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UMorseltdijk 42 Borne	248.584	479.511	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMorseltdijk 43 Borne	248.614	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMorseltdijk 44 Borne	248.580	479.502	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMorseltdijk 45 Borne	248.606	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMorseltdijk 46 Borne	248.566	479.492	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMorseltdijk 47 Borne	248.600	479.480	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMorseltdijk 51 Borne	248.569	479.445	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMorseltdijk 53 Borne	248.565	479.436	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMorseltdijk 54 Borne	248.550	479.463	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMorseltdijk 55 Borne	248.561	479.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMorseltdijk 55a Borne	248.553	479.421	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMorseltdijk 56 Borne	248.546	479.451	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMorseltdijk 57 Borne	248.551	479.412	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HMorseltdijk 58 Borne	248.544	479.446	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMorseltdijk 59 Borne	248.546	479.403	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMorseltdijk 60 Borne	248.538	479.438	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMorseltdijk 62 Borne	248.535	479.434	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMorseltdijk 63 Borne	248.540	479.393	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMorseltdijk 64 Borne	248.527	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMorseltdijk 65 Borne	248.537	479.388	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMorseltdijk 68 Borne	248.526	479.411	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PNeptunusstraat 2 Borne	248.425	479.332	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QNeptunusstraat 2a Borne	248.423	479.326	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RNeptunusstraat 2b Borne	248.422	479.320	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SNeptunusstraat 4 Borne	248.422	479.314	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TNeptunusstraat 4a Borne	248.421	479.310	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UNeptunusstraat 5 Borne	248.451	479.305	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VNeptunusstraat 6 Borne	248.414	479.256	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WNeptunusstraat 7 Borne	248.449	479.297	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XNeptunusstraat 8 Borne	248.414	479.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YNeptunusstraat 9 Borne	248.446	479.282	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZNeptunusstraat 10 Borne	248.412	479.243	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ANeptunusstraat 11 Borne	248.444	479.276	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BNeptunusstraat 12 Borne	248.411	479.237	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CNeptunusstraat 13 Borne	248.441	479.248	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DNeptunusstraat 14 Borne	248.410	479.232	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ENeptunusstraat 15 Borne	248.440	479.242	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FNeptunusstraat 16 Borne	248.408	479.225	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GNeptunusstraat 17 Borne	248.438	479.228	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HNeptunusstraat 18 Borne	248.408	479.221	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?INeptunusstraat 19 Borne	248.437	479.221	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JNeptunusstraat 20 Borne	248.405	479.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KNeptunusstraat 21 Borne	248.435	479.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LNeptunusstraat 22 Borne	248.404	479.204	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MNeptunusstraat 23 Borne	248.434	479.202	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NNijverheidsstraat 2 Borne	247.738	479.579	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ONijverheidsstraat 4 Borne	247.731	479.580	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PNijverheidsstraat 6 Borne	247.723	479.580	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QNijverheidsstraat 8 Borne	247.715	479.579	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RNijverheidsstraat 10 Borne	247.708	479.578	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SNijverheidsstraat 12 Borne	247.701	479.575	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TNijverheidsstraat 14 Borne	247.685	479.570	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UNijverheidsstraat 16 Borne	247.676	479.572	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Vnijverheidsstraat 18 Borne	247.669	479.571	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WNijverheidsstraat 20 Borne	247.661	479.567	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XNijverheidsstraat 22 Borne	247.651	479.566	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YNijverheidsstraat 24 Borne	247.644	479.567	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZNijverheidsstraat 26 Borne	247.639	479.566	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ANijverheidsstraat 28 Borne	247.632	479.566	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BNijverheidsstraat 30 Borne	247.624	479.565	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CNijverheidsstraat 32 Borne	247.617	479.562	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DO Orionstraat 2 Borne	248.288	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EO Orionstraat 4 Borne	248.281	479.301	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FO Orionstraat 6 Borne	248.275	479.302	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?GOrionstraat 8 Borne	248.269	479.303	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HOrionstraat 10 Borne	248.257	479.318	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IOrionstraat 12 Borne	248.252	479.318	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JOrionstraat 14 Borne	248.246	479.320	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KOrionstraat 16 Borne	248.240	479.321	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LOrionstraat 18 Borne	248.229	479.336	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MOrionstraat 20 Borne	248.224	479.337	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NOrionstraat 22 Borne	248.218	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OOrionstraat 24 Borne	248.211	479.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?POude Bleekweide 6 Borne	248.502	479.778	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QOude Bleekweide 7 Borne	248.499	479.769	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ROude Bleekweide 8 Borne	248.495	479.769	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SOude Bleekweide 9 Borne	248.499	479.780	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TOude Bleekweide 21 Borne	248.494	479.780	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UOude Bleekweide 22 Borne	248.490	479.768	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VOude Deldensestraat 2 Borne	248.275	479.900	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WOude Deldensestraat 3 Borne	248.299	479.870	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XOude Deldensestraat 5 Borne	248.303	479.840	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YOude Deldensestraat 6 Borne	248.265	479.884	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZOude Deldensestraat 7 Borne	248.287	479.829	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AOude Deldensestraat 8 Borne	248.264	479.879	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BOude Deldensestraat 9 Borne	248.283	479.819	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?COude Deldensestraat 10 Borne	248.260	479.876	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DOude Deldensestraat 11 Borne	248.279	479.809	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EOude Deldensestraat 12 Borne	248.268	479.864	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FOude Deldensestraat 13 Borne	248.276	479.797	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GOude Deldensestraat 13b Borne	248.276	479.800	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HOude Deldensestraat 14 Borne	248.265	479.854	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IOude Deldensestraat 15 Borne	248.270	479.787	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JOude Deldensestraat 17 Borne	248.268	479.783	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KOude Deldensestraat 19 Borne	248.264	479.774	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LOude Deldensestraat 21 Borne	248.254	479.740	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MOude Deldensestraat 22 Borne	248.252	479.841	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NOude Deldensestraat 23 Borne	248.244	479.716	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OOude Deldensestraat 23a Borne	248.235	479.688	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?POude Deldensestraat 24 Borne	248.249	479.828	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QOude Deldensestraat 25 Borne	248.224	479.675	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ROude Deldensestraat 26 Borne	248.249	479.817	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SOude Deldensestraat 27 Borne	248.214	479.656	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TOude Deldensestraat 28 Borne	248.242	479.806	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UOude Deldensestraat 29 Borne	248.208	479.639	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VOude Deldensestraat 30 Borne	248.239	479.800	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WOude Deldensestraat 31 Borne	248.204	479.632	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XOude Deldensestraat 31a Borne	248.200	479.615	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YOude Deldensestraat 32 Borne	248.235	479.791	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZOude Deldensestraat 33 Borne	248.170	479.520	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 34 Borne	248.230	479.778	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 35 Borne	248.167	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 37 Borne	248.162	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 37a Borne	248.155	479.501	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 38 Borne	248.223	479.747	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 39 Borne	248.150	479.486	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 40 Borne	248.216	479.734	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 41 Borne	248.147	479.481	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 42 Borne	248.214	479.723	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 43 Borne	248.144	479.476	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 45 Borne	248.141	479.472	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 47 Borne	248.138	479.464	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 48 Borne	248.208	479.713	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 49 Borne	248.135	479.459	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 50 Borne	248.206	479.709	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 56 Borne	248.198	479.693	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 58 Borne	248.193	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 60 Borne	248.184	479.672	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 62 Borne	248.184	479.667	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	• Oude Deldensestraat 68 Borne	248.149	479.599	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 70 Borne	248.146	479.581	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 72 Borne	248.139	479.538	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 72a Borne	248.132	479.530	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 74 Borne	248.129	479.521	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 76 Borne	248.126	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 78 Borne	248.123	479.500	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AOude Deldensestraat 80 Borne	248.121	479.494	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BOude Hengeloseweg 9 Borne	248.726	479.545	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?COude Hengeloseweg 11 Borne	248.726	479.541	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DOude Hengeloseweg 13 Borne	248.726	479.534	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EOude Hengeloseweg 14 Borne	248.688	479.605	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FOude Hengeloseweg 15 Borne	248.727	479.524	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GOude Hengeloseweg 16 Borne	248.689	479.599	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HOude Hengeloseweg 17 Borne	248.728	479.518	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IOude Hengeloseweg 18 Borne	248.691	479.592	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JOude Hengeloseweg 20 Borne	248.691	479.581	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KOude Hengeloseweg 21 Borne	248.729	479.501	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LOude Hengeloseweg 22 Borne	248.692	479.577	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MOude Hengeloseweg 23 Borne	248.730	479.487	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NOude Hengeloseweg 24 Borne	248.692	479.571	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OOude Hengeloseweg 25 Borne	248.731	479.482	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?POude Hengeloseweg 26 Borne	248.692	479.566	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QOude Hengeloseweg 28 Borne	248.693	479.558	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ROude Hengeloseweg 29 Borne	248.733	479.461	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SOude Hengeloseweg 30 Borne	248.695	479.551	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TOude Hengeloseweg 30a Borne	248.695	479.538	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UOude Hengeloseweg 31 Borne	248.738	479.452	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VOude Hengeloseweg 32 Borne	248.703	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WOude Hengeloseweg 33 Borne	248.736	479.437	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XOude Hengeloseweg 34 Borne	248.704	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YOude Hengeloseweg 34a Borne	248.702	479.481	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZOude Hengeloseweg 34b Borne	248.705	479.467	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AOude Hengeloseweg 38 Borne	248.718	479.371	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BOude Hengeloseweg 40 Borne	248.719	479.357	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?COude Hengeloseweg 42 Borne	248.719	479.349	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DOude Hengeloseweg 46 Borne	248.719	479.333	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EOude Hengeloseweg 48 Borne	248.719	479.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FOude Hengeloseweg 50 Borne	248.720	479.318	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GOude Hengeloseweg 52 Borne	248.720	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HOude Hengeloseweg 54 Borne	248.721	479.303	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IOude Hengeloseweg 55 Borne	248.745	479.335	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JOude Hengeloseweg 56 Borne	248.721	479.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KOude Hengeloseweg 57 Borne	248.746	479.329	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LOude Hengeloseweg 58 Borne	248.722	479.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MOude Hengeloseweg 59 Borne	248.749	479.320	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NOude Hengeloseweg 60 Borne	248.722	479.283	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OOude Hengeloseweg 61 Borne	248.750	479.314	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?POude Hengeloseweg 62 Borne	248.724	479.272	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QOude Hengeloseweg 63 Borne	248.750	479.306	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ROude Hengeloseweg 64 Borne	248.723	479.267	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SOude Hengeloseweg 65 Borne	248.751	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TOude Hengeloseweg 66 Borne	248.723	479.257	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UOude Hengeloseweg 67 Borne	248.752	479.291	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VOude Hengeloseweg 68 Borne	248.723	479.252	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WOude Hengeloseweg 69 Borne	248.752	479.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XOude Hengeloseweg 70 Borne	248.721	479.236	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YOude Hengeloseweg 71 Borne	248.750	479.277	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZOude Hengeloseweg 73 Borne	248.751	479.271	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	A Oude Hengeloseweg 74 Borne	248.724	479.223	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	B Oude Hengeloseweg 75 Borne	248.750	479.262	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	C Oude Hengeloseweg 77 Borne	248.750	479.256	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	D Oude Hengeloseweg 79 Borne	248.751	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	E Oude Hengeloseweg 81 Borne	248.751	479.241	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	F Oude Hengeloseweg 82 Borne	248.720	479.196	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
G	Oude Hengelseweg 83 Borne	248.751	479.233	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
H	Oude Hengelseweg 84 Borne	248.720	479.188	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
I	Oude Hengelseweg 85 Borne	248.750	479.226	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
J	Oude Hengelseweg 86 Borne	248.719	479.177	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
K	Oude Hengelseweg 87 Borne	248.750	479.206	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
L	Oude Hengelseweg 88 Borne	248.718	479.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
M	Oude Hengelseweg 90 Borne	248.699	479.102	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
N	Oude Hengelseweg 92 Borne	248.698	479.095	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
O	Oude Hengelseweg 94 Borne	248.696	479.082	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
P	Oude Hengelseweg 96 Borne	248.695	479.076	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Q	Oude Hengelseweg 98 Borne	248.694	479.063	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
R	Oude Hengelseweg 100 Borne	248.692	479.057	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
S	Oude Hengelseweg 102 Borne	248.687	479.026	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
T	Oude Hengelseweg 104 Borne	248.685	479.019	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
U	Oude Hengelseweg 106 Borne	248.683	479.006	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
V	Oude Hengelseweg 108 Borne	248.683	479.001	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
W	Oude Hengelseweg 110 Borne	248.681	478.987	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
X	Oude Hengelseweg 112 Borne	248.680	478.981	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Y	Oude Hengelseweg 114 Borne	248.675	478.968	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Z	Oude Hengelseweg 116 Borne	248.675	478.962	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jA	Oude Hengelseweg 118 Borne	248.673	478.955	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jB	Oude Hengelseweg 120 Borne	248.713	478.896	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jC	Oude Hengelseweg 122 Borne	248.723	478.878	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jD	Welemanstraat 51 Borne	248.777	479.067	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jE	Oude Hengelseweg 124 Borne	248.732	478.853	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jF	Oude Hengelseweg 126 Borne	248.736	478.782	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jG	Oude Hengelseweg 135 Borne	248.760	478.899	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jH	Palmstraat 1 Borne	247.485	479.731	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jI	Palmstraat 2 Borne	247.450	479.751	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jJ	Palmstraat 3 Borne	247.484	479.724	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jK	Palmstraat 4 Borne	247.450	479.742	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jL	Palmstraat 5 Borne	247.484	479.717	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jM	Palmstraat 6 Borne	247.452	479.733	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jN	Palmstraat 7 Borne	247.484	479.712	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jO	Palmstraat 8 Borne	247.452	479.722	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jP	Palmstraat 9 Borne	247.487	479.703	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jQ	Palmstraat 13 Borne	247.486	479.677	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jR	Palmstraat 15 Borne	247.479	479.679	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jS	Palmstraat 16 Borne	247.426	479.710	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jT	Palmstraat 17 Borne	247.473	479.679	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jU	Palmstraat 18 Borne	247.429	479.703	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jV	Palmstraat 19 Borne	247.467	479.679	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jW	Palmstraat 20 Borne	247.429	479.697	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jX	Palmstraat 21 Borne	247.461	479.679	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jY	Palmstraat 22 Borne	247.427	479.691	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jZ	Palmstraat 23 Borne	247.452	479.675	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣A	Palmstraat 24 Borne	247.428	479.680	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣B	Palmstraat 25 Borne	247.464	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣C	Palmstraat 26 Borne	247.429	479.673	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣D	Palmstraat 27 Borne	247.465	479.649	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣E	Palmstraat 28 Borne	247.429	479.665	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣F	Palmstraat 30 Borne	247.428	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣G	Parallelweg 1 Borne	247.801	480.036	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣H	Parallelweg 3 Borne	247.817	480.010	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣I	Parallelweg 9 Borne	247.827	479.992	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣J	Pasteurstraat 1 Borne	248.140	479.732	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣K	Pasteurstraat 2 Borne	248.130	479.775	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣L	Pasteurstraat 3 Borne	248.146	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣M	Pasteurstraat 4 Borne	248.127	479.768	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣N	Pasteurstraat 5 Borne	248.158	479.719	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣O	Pasteurstraat 6 Borne	248.124	479.761	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣P	Pasteurstraat 8 Borne	248.120	479.755	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣Q	Pasteurstraat 10 Borne	248.118	479.748	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣R	Pasteurstraat 12 Borne	248.113	479.740	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣S	Pasteurstraat 14 Borne	248.103	479.721	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
€T	Pasteurstraat 16 Borne	248.099	479.716	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
€U	Pasteurstraat 18 Borne	248.093	479.709	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
€V	Pasteurstraat 20 Borne	248.086	479.710	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
€W	Pasteurstraat 22 Borne	248.077	479.712	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
€X	Pasteurstraat 24 Borne	248.071	479.714	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
€Y	Pasteurstraat 26 Borne	248.124	479.707	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
€Z	Pasteurstraat 28 Borne	248.129	479.699	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£A	Pasteurstraat 30 Borne	248.128	479.694	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£B	Pasteurstraat 32 Borne	248.125	479.685	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£C	Pasteurstraat 34 Borne	248.121	479.678	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£D	Patrijsstraat 1 Borne	247.621	480.315	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£E	Patrijsstraat 3 Borne	247.614	480.308	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£F	Patrijsstraat 5 Borne	247.603	480.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£G	Patrijsstraat 6 Borne	247.591	480.330	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£H	Patrijsstraat 8 Borne	247.585	480.323	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£I	Patrijsstraat 10 Borne	247.579	480.315	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£J	Patrijsstraat 11 Borne	247.480	480.359	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£K	Patrijsstraat 12 Borne	247.574	480.309	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£L	Patrijsstraat 14 Borne	247.567	480.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£M	Patrijsstraat 16 Borne	247.560	480.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£N	Patrijsstraat 18 Borne	247.542	480.303	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£O	Patrijsstraat 20 Borne	247.537	480.308	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£P	Piet Heinstraat 1 Borne	248.672	479.110	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£Q	Piet Heinstraat 2 Borne	248.641	479.114	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£R	Piet Heinstraat 3 Borne	248.671	479.104	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£S	Piet Heinstraat 4 Borne	248.640	479.107	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£T	Piet Heinstraat 5 Borne	248.671	479.099	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£U	Piet Heinstraat 6 Borne	248.639	479.101	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£V	Piet Heinstraat 7 Borne	248.669	479.093	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£W	Piet Heinstraat 8 Borne	248.638	479.095	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£X	Piet Heinstraat 9 Borne	248.668	479.087	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£Y	Piet Heinstraat 10 Borne	248.637	479.091	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£Z	Piet Heinstraat 11 Borne	248.666	479.081	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓂA	Piet Heinstraat 12 Borne	248.636	479.084	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓂB	Piet Heinstraat 13 Borne	248.666	479.076	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓂC	Piet Heinstraat 14 Borne	248.635	479.079	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓂD	Piet Heinstraat 15 Borne	248.666	479.071	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓂE	Piet Heinstraat 16 Borne	248.634	479.075	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓂF	Piet Heinstraat 17 Borne	248.665	479.064	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓂG	Piet Heinstraat 18 Borne	248.634	479.069	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓂH	Piet Heinstraat 19 Borne	248.664	479.058	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓂI	Piet Heinstraat 20 Borne	248.633	479.062	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓂJ	Piet Heinstraat 21 Borne	248.659	479.031	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓂK	Piet Heinstraat 22 Borne	248.628	479.033	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓂL	Piet Heinstraat 23 Borne	248.657	479.024	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓂM	Piet Heinstraat 24 Borne	248.628	479.029	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓂN	Piet Heinstraat 25 Borne	248.657	479.018	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓂO	Piet Heinstraat 26 Borne	248.628	479.023	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓂP	Piet Heinstraat 27 Borne	248.657	479.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓂQ	Piet Heinstraat 28 Borne	248.627	479.017	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓂR	Piet Heinstraat 29 Borne	248.654	479.008	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓂS	Piet Heinstraat 30 Borne	248.625	479.012	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓂT	Piet Heinstraat 31 Borne	248.653	479.000	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓂU	Piet Heinstraat 32 Borne	248.624	479.005	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓂV	Piet Heinstraat 33 Borne	248.652	478.995	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓂW	Piet Heinstraat 34 Borne	248.623	478.999	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓂX	Piet Heinstraat 35 Borne	248.651	478.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓂY	Piet Heinstraat 36 Borne	248.622	478.994	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓂZ	Piet Heinstraat 37 Borne	248.649	478.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥A	Piet Heinstraat 38 Borne	248.617	478.983	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥B	Piet Heinstraat 39 Borne	248.647	478.972	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥C	Piet Heinstraat 40 Borne	248.618	478.977	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥D	Piet Heinstraat 41 Borne	248.646	478.967	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥E	Piet Heinstraat 42 Borne	248.617	478.972	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥F	Piet Heinstraat 43 Borne	248.645	478.960	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
¥G	Piet Heinstraat 44 Borne	248.614	478.966	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥H	Plutostraat 2 Borne	248.429	479.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥I	Plutostraat 4 Borne	248.428	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥J	Plutostraat 5 Borne	248.458	479.420	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥K	Plutostraat 6 Borne	248.427	479.404	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥L	Plutostraat 7 Borne	248.457	479.414	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥M	Plutostraat 8 Borne	248.426	479.398	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥N	Plutostraat 9 Borne	248.455	479.403	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥O	Plutostraat 10 Borne	248.424	479.391	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥P	Plutostraat 11 Borne	248.453	479.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥Q	Plutostraat 12 Borne	248.424	479.387	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥R	Plutostraat 13 Borne	248.451	479.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥S	Plutostraat 14 Borne	248.424	479.381	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥T	Plutostraat 15 Borne	248.450	479.378	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥U	Plutostraat 17 Borne	248.449	479.366	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥V	Plutostraat 19 Borne	248.447	479.358	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥W	Prins Hendrikstraat 12 Borne	247.755	479.585	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥X	Prins Hendrikstraat 14 Borne	247.757	479.578	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥Y	Prins Hendrikstraat 16 Borne	247.758	479.570	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥Z	Prins Hendrikstraat 18 Borne	247.760	479.565	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡A	Prins Hendrikstraat 20 Borne	247.761	479.558	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡B	Prins Hendrikstraat 22 Borne	247.759	479.550	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡C	Prins Hendrikstraat 24 Borne	247.760	479.542	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡D	Prins Hendrikstraat 26 Borne	247.764	479.534	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡E	Prins Hendrikstraat 28 Borne	247.764	479.527	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡F	Prins Hendrikstraat 30 Borne	247.764	479.520	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡G	Prins Hendrikstraat 32 Borne	247.765	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡H	Prins Hendrikstraat 34 Borne	247.764	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡I	Ribesstraat 1 Borne	247.246	479.768	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡J	Ribesstraat 2 Borne	247.274	479.769	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡K	Ribesstraat 3 Borne	247.246	479.775	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡L	Ribesstraat 4 Borne	247.273	479.777	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡M	Ribesstraat 5 Borne	247.246	479.783	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡N	Ribesstraat 6 Borne	247.273	479.784	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡O	Ribesstraat 7 Borne	247.245	479.789	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡P	Ribesstraat 8 Borne	247.273	479.791	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡Q	Ribesstraat 9 Borne	247.245	479.795	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡R	Ribesstraat 10 Borne	247.272	479.796	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡S	Ribesstraat 11 Borne	247.244	479.799	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡T	Ribesstraat 12 Borne	247.272	479.801	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡U	Ribesstraat 13 Borne	247.236	479.809	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡V	Ribesstraat 14 Borne	247.274	479.810	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡W	Ribesstraat 16 Borne	247.274	479.817	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡X	Ribesstraat 18 Borne	247.274	479.823	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡Y	Ribesstraat 20 Borne	247.273	479.829	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡Z	Ribesstraat 22 Borne	247.273	479.836	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡A	Ribesstraat 24 Borne	247.273	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡B	Ridderspoor 2 Borne	247.254	480.232	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡C	Ridderspoor 2a Borne	247.261	480.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡D	Ridderspoor 3 Borne	247.307	480.216	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡E	Ridderspoor 4 Borne	247.304	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡F	Ridderspoor 5 Borne	247.307	480.207	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡G	Ridderspoor 6 Borne	247.315	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡H	Ridderspoor 7 Borne	247.324	480.208	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡I	Ridderspoor 8 Borne	247.325	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡J	Ridderspoor 9 Borne	247.334	480.208	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡K	Ridderspoor 10 Borne	247.335	480.171	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡L	Ridderspoor 11 Borne	247.344	480.207	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡M	Ridderspoor 12 Borne	247.346	480.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡N	Ridderspoor 13 Borne	247.353	480.207	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡O	Ridderspoor 14 Borne	247.356	480.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡P	Ridderspoor 15 Borne	247.363	480.206	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡Q	Ridderspoor 16 Borne	247.374	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡R	Ridderspoor 17 Borne	247.373	480.206	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¡S	Ridderspoor 18 Borne	247.374	480.161	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	ST Ridderspoor 19 Borne	247.382	480.206	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	SU Ridderspoor 20 Borne	247.376	480.150	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	SV Ridderspoor 21 Borne	247.391	480.206	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	SW Ridderspoor 22 Borne	247.376	480.140	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	SX Ridderspoor 24 Borne	247.375	480.113	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	SY Ridderspoor 26 Borne	247.375	480.104	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	SZ Ridderspoor 28 Borne	247.377	480.093	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^A Ridderspoor 30 Borne	247.377	480.083	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^B Ridderspoor 32 Borne	247.376	480.052	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^C Ridderspoor 34 Borne	247.376	480.043	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^D Ridderspoor 36 Borne	247.378	480.031	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^E Ridderspoor 38 Borne	247.378	480.022	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^F Ringoven 1 Borne	247.829	479.224	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^G Ringoven 3 Borne	247.817	479.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^H Ringoven 4 Borne	247.797	479.225	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^I Ringoven 5 Borne	247.808	479.200	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^J Ringoven 6 Borne	247.769	479.235	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^K Ringoven 7 Borne	247.802	479.189	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^L Ringoven 8 Borne	247.751	479.235	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^M Ringoven 8a Borne	247.757	479.269	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^N Ringoven 9 Borne	247.804	479.177	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^O Ringoven 10 Borne	247.778	479.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^P Ringoven 11 Borne	247.809	479.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^Q Ringoven 12 Borne	247.765	479.201	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^R Ringoven 13 Borne	247.805	479.149	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^S Ringoven 14 Borne	247.761	479.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^T Ringoven 15 Borne	247.830	479.142	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^U Ringoven 16 Borne	247.742	479.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^V Ringoven 17 Borne	247.845	479.138	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^W Ringoven 18 Borne	247.727	479.220	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^X Ringoven 19 Borne	247.850	479.138	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^Y Ringoven 20 Borne	247.715	479.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^Z Ringoven 22 Borne	247.706	479.199	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©A Ringoven 24 Borne	247.700	479.194	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©B Ringoven 26 Borne	247.692	479.181	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©C Ringoven 28 Borne	247.717	479.176	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©D Ringoven 30 Borne	247.727	479.176	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©E Ringoven 32 Borne	247.737	479.175	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©F Ringoven 34 Borne	247.753	479.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©G Ringoven 36 Borne	247.764	479.167	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©H Ringoven 38 Borne	247.775	479.159	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©I Röringstraat 1 Borne	247.207	480.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©J Röringstraat 2 Borne	247.211	480.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©K Röringstraat 3 Borne	247.211	480.319	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©L Röringstraat 4 Borne	247.215	480.423	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©M Röringstraat 5 Borne	247.203	480.331	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©N Röringstraat 6 Borne	247.214	480.435	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©O Röringstraat 7 Borne	247.203	480.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©P Röringstraat 9 Borne	247.197	480.350	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©Q Röringstraat 11 Borne	247.194	480.358	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©R Röringstraat 13 Borne	247.169	480.411	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©S Röringstraat 15 Borne	247.166	480.418	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©T Ruwerstraat 2 Borne	247.768	479.688	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©U Ruwerstraat 4 Borne	247.773	479.683	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©V Ruwerstraat 6 Borne	247.772	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©W Ruwerstraat 8 Borne	247.777	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©X Ruwerstraat 10 Borne	247.782	479.684	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©Y Ruwerstraat 12 Borne	247.784	479.690	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©Z Ruwerstraat 14 Borne	247.788	479.691	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^A Ruwerstraat 16 Borne	247.793	479.685	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^B Ruwerstraat 18 Borne	247.793	479.690	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^C Ruwerstraat 20 Borne	247.804	479.679	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^D Ruwerstraat 22 Borne	247.809	479.680	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^E Ruwerstraat 24 Borne	247.816	479.680	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	^F Ruwerstraat 26 Borne	247.803	479.684	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
^a G	Ruwerstraat 28 Borne	247.821	479.680	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^a H	Ruwerstraat 30 Borne	247.809	479.685	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^a I	Ruwerstraat 32 Borne	247.815	479.685	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^a J	Ruwerstraat 34 Borne	247.825	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^a K	Ruwerstraat 36 Borne	247.821	479.685	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^a L	Ruwerstraat 38 Borne	247.825	479.686	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^a M	Ruwerstraat 40 Borne	247.829	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^a N	Ruwerstraat 42 Borne	247.827	479.687	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^a O	Ruwerstraat 44 Borne	247.837	479.686	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^a P	Ruwerstraat 46 Borne	247.836	479.691	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^a Q	Ruwerstraat 48 Borne	247.836	479.696	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^a R	Ruwerstraat 50 Borne	247.843	479.687	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^a S	Ruwerstraat 52 Borne	247.835	479.701	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^a T	Ruwerstraat 54 Borne	247.843	479.692	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^a U	Ruwerstraat 56 Borne	247.842	479.696	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^a V	Ruwerstraat 58 Borne	247.835	479.706	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^a W	Ruwerstraat 60 Borne	247.842	479.701	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^a X	Ruwerstraat 62 Borne	247.841	479.706	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^a Y	Ruwerstraat 64 Borne	247.835	479.710	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^a Z	Ruwerstraat 66 Borne	247.840	479.710	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«A	Ruwerstraat 68 Borne	247.823	479.715	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«B	Ruwerstraat 70 Borne	247.823	479.721	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«C	Ruwerstraat 72 Borne	247.823	479.727	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«D	Ruwerstraat 74 Borne	247.828	479.716	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«E	Ruwerstraat 76 Borne	247.823	479.732	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«F	Ruwerstraat 78 Borne	247.829	479.721	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«G	Ruwerstraat 80 Borne	247.829	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«H	Ruwerstraat 82 Borne	247.823	479.738	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«I	Ruwerstraat 84 Borne	247.829	479.733	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«J	Ruwerstraat 86 Borne	247.828	479.739	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«K	Ruwerstraat 88 Borne	247.822	479.743	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«L	Ruwerstraat 90 Borne	247.827	479.744	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«M	Ruwerstraat 92 Borne	247.822	479.750	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«N	Ruwerstraat 94 Borne	247.818	479.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«O	Ruwerstraat 96 Borne	247.821	479.755	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«P	Ruwerstraat 98 Borne	247.820	479.759	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«Q	Ruwerstraat 100 Borne	247.816	479.761	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«R	Ruwerstraat 102 Borne	247.819	479.763	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«S	Ruwerstraat 104 Borne	247.820	479.770	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«T	Ruwerstraat 106 Borne	247.815	479.772	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«U	Ruwerstraat 108 Borne	247.818	479.775	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«V	Ruwerstraat 110 Borne	247.821	479.781	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«W	Ruwerstraat 112 Borne	247.821	479.787	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«X	Ruwerstraat 114 Borne	247.820	479.792	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«Y	Ruwerstraat 116 Borne	247.820	479.797	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«Z	Ruwerstraat 118 Borne	247.822	479.803	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→A	Ruwerstraat 120 Borne	247.810	479.798	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→B	Ruwerstraat 122 Borne	247.804	479.797	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→C	Ruwerstraat 124 Borne	247.799	479.796	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→D	Ruwerstraat 126 Borne	247.794	479.796	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→E	Ruwerstraat 128 Borne	247.789	479.796	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→F	Ruwerstraat 130 Borne	247.784	479.795	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→G	RWH Hofstede Crullstraat 1 Borne	247.804	480.036	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→H	RWH Hofstede Crullstraat 2 Borne	247.808	480.029	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→I	RWH Hofstede Crullstraat 3 Borne	247.812	480.020	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→J	RWH Hofstede Crullstraat 4 Borne	247.817	480.014	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→K	RWH Hofstede Crullstraat 5 Borne	247.823	480.006	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→L	RWH Hofstede Crullstraat 6 Borne	247.828	479.998	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→M	RWH Hofstede Crullstraat 7 Borne	247.832	479.991	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→N	RWH Hofstede Crullstraat 8 Borne	247.836	479.983	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→O	RWH Hofstede Crullstraat 9 Borne	247.805	480.038	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→P	RWH Hofstede Crullstraat 10 Borne	247.810	480.030	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→Q	RWH Hofstede Crullstraat 11 Borne	247.815	480.023	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→R	RWH Hofstede Crullstraat 12 Borne	247.819	480.015	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→S	RWH Hofstede Crullstraat 13 Borne	247.825	480.008	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
-T	RWH Hofstede Crullstraat 14 Borne	247.829	480.000	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-U	RWH Hofstede Crullstraat 15 Borne	247.834	479.993	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-V	RWH Hofstede Crullstraat 16 Borne	247.837	479.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-W	RWH Hofstede Crullstraat 17 Borne	247.808	480.039	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-X	RWH Hofstede Crullstraat 18 Borne	247.813	480.033	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-Y	RWH Hofstede Crullstraat 19 Borne	247.816	480.024	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-Z	RWH Hofstede Crullstraat 20 Borne	247.821	480.016	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-A	RWH Hofstede Crullstraat 21 Borne	247.827	480.010	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-B	RWH Hofstede Crullstraat 22 Borne	247.831	480.002	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-C	RWH Hofstede Crullstraat 23 Borne	247.836	479.995	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-D	RWH Hofstede Crullstraat 24 Borne	247.840	479.987	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-E	RWH Hofstede Crullstraat 25 Borne	247.812	480.040	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-F	RWH Hofstede Crullstraat 26 Borne	247.815	480.034	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-G	RWH Hofstede Crullstraat 27 Borne	247.820	480.026	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-H	RWH Hofstede Crullstraat 28 Borne	247.825	480.018	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-I	RWH Hofstede Crullstraat 29 Borne	247.828	480.012	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-J	RWH Hofstede Crullstraat 30 Borne	247.833	480.004	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-K	RWH Hofstede Crullstraat 31 Borne	247.838	479.997	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-L	RWH Hofstede Crullstraat 32 Borne	247.843	479.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-M	RWH Hofstede Crullstraat 33 Borne	247.865	479.971	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-N	RWH Hofstede Crullstraat 34 Borne	247.868	479.969	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-O	RWH Hofstede Crullstraat 35 Borne	247.870	479.966	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-P	RWH Hofstede Crullstraat 36 Borne	247.858	479.981	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-Q	RWH Hofstede Crullstraat 37 Borne	247.862	479.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-R	RWH Hofstede Crullstraat 38 Borne	247.870	479.973	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-S	RWH Hofstede Crullstraat 39 Borne	247.861	479.984	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-T	RWH Hofstede Crullstraat 40 Borne	247.864	479.981	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-U	RWH Hofstede Crullstraat 41 Borne	247.869	479.977	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-V	RWH Hofstede Crullstraat 42 Borne	247.865	479.986	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-W	RWH Hofstede Crullstraat 43 Borne	247.867	479.984	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-X	RWH Hofstede Crullstraat 44 Borne	247.872	479.980	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-Y	RWH Hofstede Crullstraat 45 Borne	247.868	479.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-Z	RWH Hofstede Crullstraat 46 Borne	247.871	479.986	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®A	RWH Hofstede Crullstraat 47 Borne	247.874	479.983	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®B	RWH Hofstede Crullstraat 48 Borne	247.880	479.984	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®C	RWH Hofstede Crullstraat 49 Borne	247.880	479.979	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®D	RWH Hofstede Crullstraat 50 Borne	247.882	479.977	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®E	RWH Hofstede Crullstraat 51 Borne	247.870	479.937	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®F	RWH Hofstede Crullstraat 52 Borne	247.874	479.933	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®G	RWH Hofstede Crullstraat 53 Borne	247.881	479.927	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®H	RWH Hofstede Crullstraat 54 Borne	247.872	479.940	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®I	RWH Hofstede Crullstraat 55 Borne	247.877	479.936	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®J	RWH Hofstede Crullstraat 56 Borne	247.881	479.931	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®K	RWH Hofstede Crullstraat 57 Borne	247.877	479.942	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®L	RWH Hofstede Crullstraat 58 Borne	247.880	479.939	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®M	RWH Hofstede Crullstraat 59 Borne	247.886	479.936	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®N	RWH Hofstede Crullstraat 60 Borne	247.879	479.945	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®O	RWH Hofstede Crullstraat 61 Borne	247.883	479.943	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®P	RWH Hofstede Crullstraat 62 Borne	247.888	479.940	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®Q	RWH Hofstede Crullstraat 63 Borne	247.881	479.949	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®R	RWH Hofstede Crullstraat 64 Borne	247.885	479.946	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®S	RWH Hofstede Crullstraat 65 Borne	247.890	479.943	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®T	RWH Hofstede Crullstraat 66 Borne	247.883	479.952	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®U	RWH Hofstede Crullstraat 67 Borne	247.886	479.949	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®V	RWH Hofstede Crullstraat 68 Borne	247.889	479.946	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®W	Satinetstraat 1 Borne	247.609	479.638	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®X	Satinetstraat 2 Borne	247.577	479.633	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®Y	Satinetstraat 3 Borne	247.608	479.631	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®Z	Satinetstraat 4 Borne	247.577	479.625	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
™A	Satinetstraat 5 Borne	247.610	479.618	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
™B	Satinetstraat 6 Borne	247.578	479.608	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
™C	Satinetstraat 7 Borne	247.609	479.611	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
™D	Satinetstraat 8 Borne	247.579	479.600	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
™E	Satinetstraat 9 Borne	247.608	479.599	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
™F	Satinetstraat 11 Borne	247.612	479.590	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
~G	Saturnusstraat 8 Borne	248.420	479.360	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~H	Saturnusstraat 9 Borne	248.485	479.324	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~I	Saturnusstraat 10 Borne	248.417	479.361	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~J	Saturnusstraat 11 Borne	248.478	479.326	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~K	Saturnusstraat 12 Borne	248.410	479.362	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~L	Saturnusstraat 13 Borne	248.471	479.326	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~M	Saturnusstraat 14 Borne	248.406	479.364	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~N	Saturnusstraat 15 Borne	248.460	479.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~O	Saturnusstraat 16 Borne	248.400	479.364	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~P	Saturnusstraat 17 Borne	248.451	479.329	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~Q	Saturnusstraat 18 Borne	248.394	479.365	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~R	Saturnusstraat 20 Borne	248.389	479.366	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~S	Saturnusstraat 21 Borne	248.357	479.335	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~T	Saturnusstraat 22 Borne	248.361	479.370	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~U	Saturnusstraat 23 Borne	248.361	479.335	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~V	Saturnusstraat 24 Borne	248.356	479.371	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~W	Saturnusstraat 25 Borne	248.357	479.337	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~X	Saturnusstraat 26 Borne	248.349	479.371	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~Y	Saturnusstraat 27 Borne	248.351	479.337	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~Z	Saturnusstraat 28 Borne	248.343	479.372	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°A	Saturnusstraat 29 Borne	248.344	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°B	Saturnusstraat 30 Borne	248.336	479.375	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°C	Saturnusstraat 31 Borne	248.337	479.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°D	Saturnusstraat 32 Borne	248.332	479.375	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°E	Saturnusstraat 33 Borne	248.333	479.341	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°F	Saturnusstraat 34 Borne	248.328	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°G	Saturnusstraat 35 Borne	248.328	479.343	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°H	Saturnusstraat 36 Borne	248.284	479.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°I	Saturnusstraat 37 Borne	248.294	479.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°J	Saturnusstraat 38 Borne	248.278	479.386	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°K	Saturnusstraat 39 Borne	248.288	479.349	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°L	Saturnusstraat 40 Borne	248.272	479.387	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°M	Saturnusstraat 41 Borne	248.282	479.350	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°N	Saturnusstraat 42 Borne	248.268	479.387	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°O	Saturnusstraat 43 Borne	248.276	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°P	Saturnusstraat 44 Borne	248.262	479.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°Q	Saturnusstraat 45 Borne	248.265	479.353	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°R	Saturnusstraat 46 Borne	248.256	479.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°S	Saturnusstraat 47 Borne	248.261	479.355	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°T	Saturnusstraat 48 Borne	248.250	479.390	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°U	Saturnusstraat 49 Borne	248.255	479.356	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°V	Saturnusstraat 50 Borne	248.245	479.391	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°W	Saturnusstraat 51 Borne	248.250	479.357	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°X	Saturnusstraat 52 Borne	248.223	479.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°Y	Saturnusstraat 53 Borne	248.243	479.357	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°Z	Saturnusstraat 54 Borne	248.218	479.397	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±A	Saturnusstraat 56 Borne	248.211	479.399	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±B	Saturnusstraat 58 Borne	248.205	479.399	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±C	Saturnusstraat 60 Borne	248.198	479.403	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±D	Schaepmanstraat 1d Borne	248.383	479.659	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±E	Schaepmanstraat 3 Borne	248.375	479.661	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±F	Schaepmanstraat 4 Borne	248.392	479.686	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±G	Schaepmanstraat 5 Borne	248.369	479.664	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±H	Schaepmanstraat 6 Borne	248.383	479.691	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±I	Schaepmanstraat 7 Borne	248.309	479.715	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±J	Schaepmanstraat 9 Borne	248.303	479.720	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±K	Schaepmanstraat 10 Borne	248.376	479.695	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±L	Schaepmanstraat 11 Borne	248.292	479.729	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±M	Schaepmanstraat 12 Borne	248.367	479.702	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±N	Schrijversplein 1 Borne	247.128	480.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±O	Schrijversplein 2 Borne	247.123	480.330	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±P	Schrijversplein 3 Borne	247.117	480.329	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±Q	Schrijversplein 4 Borne	247.110	480.329	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±R	Schrijversplein 5 Borne	247.099	480.325	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±S	Schrijversplein 6 Borne	247.095	480.325	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
±T	Schrijversplein 7 Borne	247.090	480.325	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±U	Schrijversplein 8 Borne	247.082	480.323	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±V	Seringenstraat 1 Borne	247.555	479.233	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±W	Seringenstraat 2 Borne	247.606	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±X	Seringenstraat 3 Borne	247.557	479.226	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±Y	Seringenstraat 4 Borne	247.597	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±Z	Seringenstraat 5 Borne	247.554	479.220	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²A	Seringenstraat 6 Borne	247.499	479.267	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²B	Seringenstraat 7 Borne	247.554	479.213	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²C	Seringenstraat 8 Borne	247.301	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²D	Seringenstraat 9 Borne	247.543	479.207	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²E	Seringenstraat 10 Borne	247.292	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²F	Seringenstraat 11 Borne	247.529	479.208	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²G	Seringenstraat 12 Borne	247.282	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²H	Seringenstraat 13 Borne	247.534	479.225	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²I	Seringenstraat 14 Borne	247.274	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²J	Seringenstraat 15 Borne	247.529	479.229	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²K	Seringenstraat 16 Borne	247.264	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²L	Seringenstraat 17 Borne	247.523	479.227	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²M	Seringenstraat 18 Borne	247.256	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²N	Seringenstraat 19 Borne	247.506	479.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²O	Seringenstraat 24 Borne	247.080	479.236	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²P	Seringenstraat 26 Borne	247.072	479.236	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²Q	Seringenstraat 28 Borne	247.062	479.235	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²R	Seringenstraat 30 Borne	247.055	479.234	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²S	Seringenstraat 32 Borne	247.044	479.234	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²T	Seringenstraat 34 Borne	247.036	479.234	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²U	Siriusstraat 2 Borne	248.316	479.195	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²V	Siriusstraat 4 Borne	248.316	479.186	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²W	Siriusstraat 6 Borne	248.315	479.175	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²X	Siriusstraat 8 Borne	248.339	479.192	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²Y	Siriusstraat 10 Borne	248.336	479.179	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²Z	Siriusstraat 12 Borne	248.335	479.173	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³A	Siriusstraat 14 Borne	248.371	479.189	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³B	Siriusstraat 16 Borne	248.371	479.182	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³C	Siriusstraat 18 Borne	248.371	479.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³D	Siriusstraat 20 Borne	248.398	479.177	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³E	Siriusstraat 22 Borne	248.395	479.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³F	Siriusstraat 24 Borne	248.429	479.175	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³G	Siriusstraat 26 Borne	248.430	479.168	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³H	Siriusstraat 28 Borne	248.428	479.160	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³I	SJ Spanjaardstraat 1 Borne	247.867	480.026	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³J	SJ Spanjaardstraat 2 Borne	247.884	480.010	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³K	SJ Spanjaardstraat 3 Borne	247.870	480.033	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³L	SJ Spanjaardstraat 4 Borne	247.891	480.014	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³M	SJ Spanjaardstraat 5 Borne	247.878	480.041	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³N	SJ Spanjaardstraat 6 Borne	247.900	480.022	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³O	SJ Spanjaardstraat 7 Borne	247.885	480.046	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³P	SJ Spanjaardstraat 8 Borne	247.905	480.026	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³Q	SJ Spanjaardstraat 9 Borne	247.892	480.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³R	SJ Spanjaardstraat 10 Borne	247.913	480.036	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³S	SJ Spanjaardstraat 11 Borne	247.896	480.056	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³T	SJ Spanjaardstraat 12 Borne	247.919	480.039	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³U	SJ Spanjaardstraat 13 Borne	247.905	480.066	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³V	SJ Spanjaardstraat 14 Borne	247.925	480.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³W	SJ Spanjaardstraat 15 Borne	247.909	480.070	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³X	SJ Spanjaardstraat 16 Borne	247.929	480.052	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³Y	SJ Spanjaardstraat 17 Borne	247.917	480.079	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³Z	SJ Spanjaardstraat 18 Borne	247.937	480.060	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
´A	SJ Spanjaardstraat 19 Borne	247.921	480.081	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
´B	SJ Spanjaardstraat 20 Borne	247.938	480.065	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
´C	SJ Spanjaardstraat 21 Borne	247.937	480.101	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
´D	SJ Spanjaardstraat 22 Borne	247.969	480.095	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
´E	SJ Spanjaardstraat 23 Borne	247.938	480.107	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
´F	SJ Spanjaardstraat 24 Borne	247.980	480.103	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
'G	SJ Spanjaardstraat 25 Borne	247.935	480.113	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'H	SJ Spanjaardstraat 26 Borne	247.983	480.109	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'I	SJ Spanjaardstraat 27 Borne	247.910	480.101	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'J	SJ Spanjaardstraat 29 Borne	247.907	480.097	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'K	SJ Spanjaardstraat 31 Borne	247.897	480.090	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'L	SJ Spanjaardstraat 33 Borne	247.891	480.087	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'M	SJ Spanjaardstraat 35 Borne	247.878	480.083	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'N	SJ Spanjaardstraat 37 Borne	247.876	480.077	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'O	SJ Spanjaardstraat 39 Borne	247.866	480.070	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'P	SJ Spanjaardstraat 41 Borne	247.861	480.066	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'Q	SJ Spanjaardstraat 43 Borne	247.852	480.057	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'R	SJ Spanjaardstraat 45 Borne	247.848	480.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'S	SJ Spanjaardstraat 47 Borne	247.838	480.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'T	Sleedoornstraat 1 Borne	247.395	479.747	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'U	Sleedoornstraat 2 Borne	247.362	479.726	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'V	Sleedoornstraat 3 Borne	247.394	479.738	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'W	Sleedoornstraat 4 Borne	247.364	479.720	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'X	Sleedoornstraat 5 Borne	247.393	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'Y	Sleedoornstraat 6 Borne	247.367	479.712	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'Z	Sleedoornstraat 7 Borne	247.393	479.721	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μA	Sleedoornstraat 8 Borne	247.365	479.705	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μB	Sleedoornstraat 9 Borne	247.394	479.715	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μC	Sleedoornstraat 10 Borne	247.366	479.695	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μD	Sleedoornstraat 11 Borne	247.395	479.708	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μE	Sleedoornstraat 12 Borne	247.367	479.687	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μF	Sleedoornstraat 13 Borne	247.397	479.697	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μG	Sleedoornstraat 14 Borne	247.365	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μH	Sleedoornstraat 15 Borne	247.396	479.690	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μI	Sleedoornstraat 16 Borne	247.366	479.674	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μJ	Sleedoornstraat 17 Borne	247.395	479.683	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μK	Sleedoornstraat 18 Borne	247.368	479.662	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μL	Sleedoornstraat 19 Borne	247.398	479.676	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μM	Sleedoornstraat 20 Borne	247.366	479.655	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μN	Spanjaardsplein 1 Borne	247.718	479.475	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μO	Spanjaardsplein 2 Borne	247.717	479.482	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μP	Spanjaardsplein 3 Borne	247.716	479.489	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μQ	Spanjaardsplein 4 Borne	247.715	479.497	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μR	Spanjaardsplein 5 Borne	247.714	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μS	Spanjaardsplein 6 Borne	247.713	479.512	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μT	Spanjaardsplein 7 Borne	247.688	479.511	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μU	Spanjaardsplein 8 Borne	247.680	479.510	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μV	Spanjaardsplein 9 Borne	247.671	479.510	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μW	Spanjaardsplein 10 Borne	247.662	479.509	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μX	Spanjaardsplein 11 Borne	247.652	479.508	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μY	Spanjaardsplein 12 Borne	247.645	479.507	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μZ	Spanjaardsplein 13 Borne	247.635	479.505	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶A	Spanjaardsplein 14 Borne	247.628	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶B	Spanjaardsplein 15 Borne	247.603	479.497	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶C	Spanjaardsplein 16 Borne	247.604	479.491	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶D	Spanjaardsplein 17 Borne	247.605	479.484	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶E	Spanjaardsplein 18 Borne	247.606	479.476	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶F	Spanjaardsplein 19 Borne	247.607	479.469	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶G	Spanjaardsplein 20 Borne	247.608	479.461	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶H	Spechtstraat 1 Borne	247.645	480.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶I	Spinnerstraat 1 Borne	247.711	479.518	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶J	Spinnerstraat 2 Borne	247.685	479.534	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶K	Spinnerstraat 3 Borne	247.710	479.526	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶L	Spinnerstraat 4 Borne	247.687	479.543	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶M	Spinnerstraat 5 Borne	247.707	479.533	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶N	Spinnerstraat 6 Borne	247.683	479.550	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶O	Spinnerstraat 7 Borne	247.707	479.540	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶P	Spinnerstraat 9 Borne	247.706	479.547	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶Q	Spinnerstraat 11 Borne	247.706	479.555	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶R	Stationsstraat 11 Borne	248.137	479.963	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶S	Stationsstraat 13 Borne	248.133	479.951	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
¶T	Stationsstraat 15 Borne	248.127	479.948	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶U	Stationsstraat 17 Borne	248.087	479.905	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶V	Stationsstraat 19 Borne	248.087	479.899	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶W	Stationsstraat 21 Borne	248.076	479.891	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶X	Stationsstraat 23 Borne	248.071	479.886	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶Y	Stationsstraat 25 Borne	248.063	479.881	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶Z	Stationsstraat 27 Borne	248.060	479.873	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·A	Stationsstraat 34 Borne	248.180	479.953	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·B	Stationsstraat 36 Borne	248.179	479.945	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·C	Stationsstraat 38 Borne	248.175	479.941	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·D	Stationsstraat 40 Borne	248.170	479.935	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·E	Stationsstraat 42a Borne	248.163	479.931	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·F	Stationsstraat 44 Borne	248.158	479.920	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·G	Stationsstraat 46 Borne	248.152	479.913	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·H	Stationsstraat 46a Borne	248.148	479.911	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·I	Stationsstraat 50 Borne	248.148	479.885	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·J	Stationsstraat 52 Borne	248.134	479.876	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·K	Stationsstraat 54 Borne	248.132	479.871	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·L	Stationsstraat 60 Borne	248.099	479.861	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·M	Stationsstraat 62a Borne	248.099	479.853	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·N	Stationsstraat 64b Borne	248.100	479.845	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·O	Stationsstraat 66 Borne	248.090	479.845	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·P	Stationsstraat 68 Borne	248.087	479.841	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·Q	Stationsstraat 70 Borne	248.080	479.835	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·R	Stationsstraat 74 Borne	248.026	479.713	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·S	Europastraat 2 Borne	247.991	479.670	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·T	Steenbakkersweg 8 Borne	247.870	479.074	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·U	Steenbakkersweg 16 Borne	247.752	478.891	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·V	Steenbakkersweg 18 Borne	247.758	478.880	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·W	Steenbakkersweg 22 Borne	247.717	478.803	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·X	Steenbakkersweg 24 Borne	247.719	478.800	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·Y	Steenbakkersweg 26 Borne	247.701	478.772	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·Z	Steenbakkersweg 26a Borne	247.685	478.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·A	Steenbakkersweg 28 Borne	247.662	478.720	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·B	Steenbakkersweg 30 Borne	247.649	478.698	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·C	Stroinkstraat 2 Borne	247.046	480.380	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·D	Stroinkstraat 4 Borne	247.053	480.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·E	Stroinkstraat 6 Borne	247.058	480.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·F	Stroinkstraat 8 Borne	247.065	480.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·G	Stroinkstraat 10 Borne	247.074	480.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·H	Stroinkstraat 12 Borne	247.081	480.386	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·I	Stroinkstraat 14 Borne	247.087	480.388	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·J	Stroinkstraat 16 Borne	247.091	480.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·K	Taurusstraat 2 Borne	248.432	479.435	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·L	Taurusstraat 4 Borne	248.427	479.437	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·M	Taurusstraat 6 Borne	248.422	479.437	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·N	Taurusstraat 8 Borne	248.416	479.439	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·O	Taurusstraat 10 Borne	248.408	479.440	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·P	Taurusstraat 12 Borne	248.398	479.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·Q	Taurusstraat 14 Borne	248.390	479.444	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·R	Taurusstraat 16 Borne	248.385	479.444	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·S	Taurusstraat 18 Borne	248.377	479.446	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·T	Textielstraat 1 Borne	247.625	479.527	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·U	Textielstraat 2 Borne	247.603	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·V	Textielstraat 3 Borne	247.622	479.535	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·W	Textielstraat 4 Borne	247.605	479.514	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·X	Textielstraat 5 Borne	247.623	479.543	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·Y	Textielstraat 6 Borne	247.605	479.521	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·Z	Textielstraat 8 Borne	247.603	479.528	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹A	Textielstraat 10 Borne	247.603	479.533	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹B	Textielstraat 12 Borne	247.599	479.540	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹C	Theresiaplein 2 Borne	248.897	479.236	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹D	Theresiaplein 3 Borne	248.888	479.234	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹E	Theresiaplein 4 Borne	248.895	479.302	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹F	Theresiaplein 5 Borne	248.907	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
¹ G	Theresiastraat 6 Borne	248.842	479.253	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ H	Theresiastraat 7 Borne	248.878	479.233	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ I	Theresiastraat 8 Borne	248.838	479.252	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ J	Theresiastraat 9 Borne	248.873	479.232	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ K	Theresiastraat 10 Borne	248.833	479.251	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ L	Theresiastraat 11 Borne	248.865	479.229	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ M	Theresiastraat 12 Borne	248.807	479.244	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ N	Theresiastraat 13 Borne	248.859	479.228	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ O	Theresiastraat 14 Borne	248.802	479.244	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ P	Theresiastraat 15 Borne	248.851	479.226	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ Q	Theresiastraat 16 Borne	248.798	479.242	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ R	Theresiastraat 17 Borne	248.846	479.224	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ S	Theresiastraat 18 Borne	248.794	479.242	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ T	Theresiastraat 19 Borne	248.835	479.221	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ U	Theresiastraat 23 Borne	248.814	479.216	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ V	Theresiastraat 25 Borne	248.808	479.214	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ W	Theresiastraat 27 Borne	248.801	479.213	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ X	Theresiastraat 29 Borne	248.796	479.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ Y	Theresiastraat 31 Borne	248.790	479.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ Z	Theresiastraat 33 Borne	248.784	479.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ A	Tichelkampweg 64 Borne	248.054	479.096	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ B	Tichelkampweg 66 Borne	248.032	479.100	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ C	Tichelkampweg 67 Borne	248.108	479.049	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ D	Tichelkampweg 68 Borne	248.011	479.105	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ E	Tichelkampweg 70 Borne	247.996	479.111	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ F	Tichelkampweg 71 Borne	248.075	479.046	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ G	Tichelkampweg 73 Borne	248.069	479.047	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ H	Tichelkampweg 75 Borne	248.044	479.058	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ I	Tichelkampweg 75a Borne	248.031	479.061	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ J	Tichelkampweg 75b Borne	248.016	479.065	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ K	Tichelkampweg 76 Borne	247.965	479.112	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ L	Tichelkampweg 76a Borne	247.969	479.120	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ M	Tichelweg 2 Borne	247.791	479.392	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ N	Tichelweg 4 Borne	247.796	479.387	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ O	Tichelweg 5 Borne	247.815	479.398	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ P	Tichelweg 6 Borne	247.797	479.381	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ Q	Tichelweg 7 Borne	247.818	479.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ R	Tichelweg 8 Borne	247.797	479.374	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ S	Tichelweg 9 Borne	247.819	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ T	Tichelweg 10 Borne	247.796	479.366	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ U	Tichelweg 11 Borne	247.820	479.377	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ V	Tichelweg 12 Borne	247.800	479.361	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ W	Tichelweg 13 Borne	247.824	479.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ X	Tichelweg 14 Borne	247.801	479.356	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ Y	Tichelweg 15 Borne	247.825	479.357	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ Z	Tichelweg 16 Borne	247.802	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»A	Tichelweg 17 Borne	247.826	479.353	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»B	Tichelweg 18 Borne	247.802	479.345	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»C	Tichelweg 19 Borne	247.828	479.349	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»D	Tichelweg 20 Borne	247.811	479.326	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»E	Tichelweg 21 Borne	247.832	479.342	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»F	Tichelweg 22 Borne	247.812	479.321	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»G	Tichelweg 23 Borne	247.833	479.336	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»H	Tichelweg 24 Borne	247.813	479.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»I	Tichelweg 25 Borne	247.834	479.333	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»J	Tichelweg 26 Borne	247.817	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»K	Tichelweg 27 Borne	247.839	479.324	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»L	Tichelweg 27a Borne	247.839	479.319	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»M	Tichelweg 27b Borne	247.837	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»N	Tichelweg 28 Borne	247.819	479.296	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»O	Tichelweg 29 Borne	247.842	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»P	Tichelweg 29a Borne	247.842	479.299	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»Q	Tichelweg 29b Borne	247.843	479.294	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»R	Tichelweg 31 Borne	247.848	479.285	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»S	Tichelweg 31a Borne	247.849	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
»T	Tichelweg 31b Borne	247.851	479.269	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»U	Tichelweg 31c Borne	247.852	479.265	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»V	Tichelweg 32 Borne	247.826	479.271	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»W	Tichelweg 33 Borne	247.863	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»X	Tichelweg 34 Borne	247.828	479.262	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»Y	Tichelweg 35 Borne	247.868	479.245	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»Z	Tichelweg 36 Borne	247.853	479.195	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼A	Tichelweg 36a Borne	247.858	479.179	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼B	Tichelweg 36b Borne	247.863	479.174	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼C	Tichelweg 37 Borne	247.870	479.243	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼D	Tichelweg 38 Borne	247.871	479.166	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼E	Tichelweg 39 Borne	247.875	479.241	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼F	Tichelweg 40 Borne	247.875	479.162	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼G	Tichelweg 41 Borne	247.878	479.239	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼H	Tichelweg 42 Borne	247.875	479.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼I	Tichelweg 43 Borne	247.885	479.234	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼J	Tichelweg 44 Borne	247.879	479.140	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼K	Tichelweg 45 Borne	247.889	479.230	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼L	Tichelweg 47 Borne	247.892	479.229	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼M	Tichelweg 48a Borne	247.898	479.160	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼N	Tichelweg 49 Borne	247.898	479.227	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼O	Tichelweg 50 Borne	247.879	479.202	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼P	Tichelweg 51 Borne	247.902	479.220	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼Q	Tichelweg 53 Borne	247.908	479.219	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼R	Tichelweg 55 Borne	247.910	479.216	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼S	Tichelweg 57 Borne	247.914	479.214	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼T	Tichelweg 59 Borne	247.917	479.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼U	Tichelweg 61 Borne	247.923	479.208	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼V	Trompstraat 1 Borne	248.619	479.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼W	Trompstraat 2 Borne	248.554	479.146	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼X	Trompstraat 3 Borne	248.639	479.160	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼Y	Trompstraat 4 Borne	248.561	479.146	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼Z	Trompstraat 5 Borne	248.657	479.158	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½A	Trompstraat 6 Borne	248.566	479.144	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½B	Trompstraat 7 Borne	248.677	479.156	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½C	Trompstraat 9 Borne	248.684	479.156	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½D	Trompstraat 10 Borne	248.587	479.142	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½E	Trompstraat 11 Borne	248.695	479.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½F	Trompstraat 12 Borne	248.612	479.136	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½G	Trompstraat 13 Borne	248.701	479.153	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½H	Trompstraat 14 Borne	248.620	479.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½I	Trompstraat 15 Borne	248.713	479.150	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½J	Trompstraat 16 Borne	248.634	479.133	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½K	Trompstraat 17 Borne	248.720	479.149	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½L	Trompstraat 18 Borne	248.641	479.133	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½M	Trompstraat 20 Borne	248.646	479.131	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½N	Trompstraat 22 Borne	248.672	479.128	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½O	Trompstraat 24 Borne	248.679	479.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½P	Trompstraat 26 Borne	248.684	479.125	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½Q	Trompstraat 28 Borne	248.699	479.123	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½R	Trompstraat 30 Borne	248.705	479.122	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½S	Tulestraat 1 Borne	247.641	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½T	Tulestraat 3 Borne	247.633	479.724	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½U	Tulestraat 5 Borne	247.621	479.724	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½V	Tulestraat 7 Borne	247.612	479.727	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½W	Twickelerblokweg 8a Borne	246.969	479.536	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½X	Twickelerblokweg 10 Borne	246.965	479.502	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½Y	Twickelerblokweg 10a Borne	246.965	479.467	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½Z	Twickelerblokweg 12 Borne	246.960	479.405	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾A	Twickelerblokweg 12a Borne	246.976	479.348	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾B	Twickelerblokweg 14 Borne	246.987	479.262	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾C	Twickelerblokweg 20 Borne	246.990	478.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾D	Twickelerblokweg 87 Borne	247.005	479.643	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾E	Twickelerblokweg 89 Borne	247.009	479.619	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾F	Twickelerblokweg 91 Borne	247.011	479.598	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
¾G	Twickelerblokweg 93 Borne	247.010	479.576	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾H	Twickelerblokweg 95 Borne	247.011	479.556	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾I	Twickelerblokweg 97 Borne	247.016	479.535	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾J	Twickelerblokweg 99 Borne	247.017	479.518	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾K	Twickelerblokweg 101 Borne	247.020	479.462	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾L	Twickelerblokweg 103 Borne	247.020	479.454	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾M	Twickelerblokweg 105 Borne	247.020	479.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾N	Twickelerblokweg 107 Borne	247.020	479.435	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾O	Twickelerblokweg 109 Borne	247.021	479.423	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾P	Twickelerblokweg 111 Borne	247.023	479.416	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾Q	Twickelerblokweg 113 Borne	247.026	479.395	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾R	Twickelerblokweg 115 Borne	247.026	479.387	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾S	Twickelerblokweg 117 Borne	247.026	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾T	Twickelerblokweg 119 Borne	247.027	479.369	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾U	Twickelerblokweg 121 Borne	247.027	479.358	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾V	Twickelerblokweg 123 Borne	247.027	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾W	Twickelerblokweg 125 Borne	247.029	479.330	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾X	Twickelerblokweg 127 Borne	247.030	479.322	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾Y	Twickelerblokweg 129 Borne	247.031	479.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾Z	Twickelerblokweg 131 Borne	247.032	479.305	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿A	Twickelerblokweg 133 Borne	247.032	479.295	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿B	Twickelerblokweg 135 Borne	247.032	479.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿C	Twickelerblokweg 137 Borne	247.033	479.277	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿D	Twickelerblokweg 139 Borne	247.033	479.268	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿E	Twickelerblokweg 145 Borne	247.090	479.009	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿F	Twijnerstraat 1 Borne	247.726	479.743	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿G	Twijnerstraat 3 Borne	247.726	479.754	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿H	Twijnerstraat 5 Borne	247.726	479.763	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿I	Twijnerstraat 7 Borne	247.729	479.775	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿J	Twijnerstraat 8 Borne	247.765	479.735	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿K	Twijnerstraat 9 Borne	247.728	479.784	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿L	Twijnerstraat 10 Borne	247.764	479.743	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿M	Twijnerstraat 11 Borne	247.720	479.798	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿N	Twijnerstraat 12 Borne	247.763	479.751	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿O	Twijnerstraat 13 Borne	247.720	479.813	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿P	Twijnerstraat 14 Borne	247.762	479.757	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿Q	Twijnerstraat 15 Borne	247.719	479.818	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿R	Twijnerstraat 16 Borne	247.765	479.766	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿S	Twijnerstraat 17 Borne	247.721	479.831	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿T	Twijnerstraat 18 Borne	247.753	479.791	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿U	Twijnerstraat 19 Borne	247.719	479.846	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿V	Twijnerstraat 20 Borne	247.754	479.797	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿W	Twijnerstraat 21 Borne	247.718	479.861	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿X	Twijnerstraat 22 Borne	247.753	479.804	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿Y	Twijnerstraat 24 Borne	247.752	479.809	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿Z	Twijnerstraat 26 Borne	247.754	479.820	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀA	Twijnerstraat 28 Borne	247.753	479.827	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀB	Twijnerstraat 30 Borne	247.752	479.845	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀC	Twijnerstraat 32 Borne	247.749	479.867	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀD	Twijnerstraat 34 Borne	247.749	479.885	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀE	Twijnerstraat 36 Borne	247.750	479.908	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀF	Vaaltweg 2 Borne	246.451	480.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀG	Van Bommelstraat 1 Borne	248.596	479.631	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀH	Van Bommelstraat 2 Borne	248.631	479.651	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀI	Van Bommelstraat 3 Borne	248.592	479.634	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀJ	Van Bommelstraat 4 Borne	248.627	479.652	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀK	Van Bommelstraat 5 Borne	248.587	479.635	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀL	Van Bommelstraat 6 Borne	248.623	479.653	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀM	Van Bommelstraat 7 Borne	248.581	479.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀN	Van Bommelstraat 8 Borne	248.614	479.655	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀO	Van Bommelstraat 9 Borne	248.576	479.638	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀP	Van Bommelstraat 10 Borne	248.610	479.657	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀQ	Van Bommelstraat 11 Borne	248.570	479.639	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀR	Van Bommelstraat 12 Borne	248.598	479.661	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀS	Van Bommelstraat 14 Borne	248.593	479.662	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	ÅT Van Bommelstraat 15 Borne	248.525	479.641	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅU Van Bommelstraat 16 Borne	248.589	479.664	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅV Van Bommelstraat 17 Borne	248.520	479.641	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅW Van Bommelstraat 18 Borne	248.583	479.665	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅX Van Bommelstraat 19 Borne	248.515	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅY Van Bommelstraat 20 Borne	248.577	479.667	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅZ Van Bommelstraat 21 Borne	248.508	479.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅA Van Bommelstraat 22 Borne	248.572	479.669	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅB Van Bommelstraat 23 Borne	248.499	479.638	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅC Van Bommelstraat 24 Borne	248.518	479.670	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅD Van Bommelstraat 25 Borne	248.490	479.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅE Van Bommelstraat 26 Borne	248.511	479.669	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅF Van Bommelstraat 27 Borne	248.484	479.636	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅG Van Bommelstraat 28 Borne	248.506	479.665	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅH Van Bommelstraat 29 Borne	248.478	479.634	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅI Van Bommelstraat 30 Borne	248.501	479.664	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅJ Van Bommelstraat 31 Borne	248.450	479.633	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅK Van Bommelstraat 32 Borne	248.495	479.664	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅL Van Bommelstraat 33 Borne	248.444	479.635	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅM Van Bommelstraat 34 Borne	248.489	479.663	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅN Van Bommelstraat 35 Borne	248.437	479.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅO Van Bommelstraat 36 Borne	248.483	479.662	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅP Van Bommelstraat 37 Borne	248.433	479.639	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅQ Van Bommelstraat 38 Borne	248.479	479.663	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅR Van Bommelstraat 39 Borne	248.426	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅS Van Bommelstraat 40 Borne	248.464	479.659	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅT Van Bommelstraat 41 Borne	248.421	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅU Van Bommelstraat 42 Borne	248.459	479.661	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅV Van Bommelstraat 43 Borne	248.415	479.643	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅW Van Bommelstraat 44 Borne	248.453	479.662	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅX Van Bommelstraat 46 Borne	248.448	479.666	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅY Van Bommelstraat 48 Borne	248.441	479.668	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅZ Van Bommelstraat 50 Borne	248.435	479.669	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅA Van Bommelstraat 52 Borne	248.431	479.670	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅB Van Bommelstraat 54 Borne	248.428	479.671	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅC Van Brakelstraat 2 Borne	248.617	478.804	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅD Van Brakelstraat 4 Borne	248.612	478.802	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅE Van Brakelstraat 6 Borne	248.609	478.799	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅF Van Brakelstraat 8 Borne	248.605	478.797	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅG Van Brakelstraat 10 Borne	248.602	478.795	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅH Van Brakelstraat 12 Borne	248.597	478.791	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅI Van Brakelstraat 14 Borne	248.582	478.789	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅJ Van Brakelstraat 16 Borne	248.579	478.787	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅK Van Brakelstraat 18 Borne	248.575	478.784	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅL Van Coeverdenstraat 1 Borne	247.179	480.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅM Van Coeverdenstraat 2 Borne	247.167	480.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅN Van Coeverdenstraat 3 Borne	247.176	480.331	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅO Van Coeverdenstraat 4 Borne	247.175	480.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅP Van Coeverdenstraat 5 Borne	247.182	480.321	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅQ Van Coeverdenstraat 6 Borne	247.186	480.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅR Van Coeverdenstraat 7 Borne	247.185	480.311	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅS Van Coeverdenstraat 8 Borne	247.195	480.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅT Van Coeverdenstraat 10 Borne	247.205	480.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅU Van Coeverdenstraat 12 Borne	247.214	480.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅV Van Deinstestraat 1 Borne	246.953	480.431	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅW Van Deinstestraat 2 Borne	247.026	480.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅX Van Deinstestraat 3 Borne	246.960	480.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅY Van Deinstestraat 4 Borne	247.028	480.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅZ Van Deinstestraat 5 Borne	246.969	480.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅA Van Deinstestraat 6 Borne	247.027	480.327	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅB Van Deinstestraat 7 Borne	246.976	480.419	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅC Van Deinstestraat 8 Borne	247.053	480.291	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅD Van Deinstestraat 9 Borne	246.986	480.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅE Van Deinstestraat 10 Borne	247.063	480.290	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅF Van Deinstestraat 11 Borne	246.992	480.413	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
ÅG	Van Deinstestraat 12 Borne	247.077	480.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅH	Van Deinstestraat 13 Borne	246.997	480.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅI	Van Deinstestraat 14 Borne	247.083	480.291	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅJ	Van Deinstestraat 15 Borne	247.002	480.408	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅK	Van Deinstestraat 16 Borne	247.095	480.294	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅL	Van Deinstestraat 17 Borne	247.062	480.364	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅM	Van Deinstestraat 18 Borne	247.102	480.291	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅN	Van Deinstestraat 19 Borne	247.060	480.359	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅO	Van Deinstestraat 20 Borne	247.114	480.293	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅP	Van Deinstestraat 21 Borne	247.061	480.353	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅQ	Van Deinstestraat 22 Borne	247.123	480.291	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅR	Van Deinstestraat 23 Borne	247.062	480.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅS	Van Deinstestraat 24 Borne	247.134	480.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅT	Van Deinstestraat 25 Borne	247.064	480.337	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅU	Van Deinstestraat 26 Borne	247.143	480.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅV	Van Deinstestraat 27 Borne	247.064	480.330	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅW	Van Deinstestraat 28 Borne	247.165	480.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅX	Van Deinstestraat 29 Borne	247.064	480.324	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅY	Van Deinstestraat 30 Borne	247.173	480.368	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅZ	Van Deinstestraat 31 Borne	247.067	480.319	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅA	Van Deinstestraat 32 Borne	247.183	480.374	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅB	Van Deinstestraat 33 Borne	247.110	480.355	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅC	Van Deinstestraat 34 Borne	247.189	480.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅD	Van Deinstestraat 35 Borne	247.113	480.361	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅE	Van Deinstestraat 37 Borne	247.112	480.368	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅF	Van Deinstestraat 39 Borne	247.111	480.375	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅG	Van Deinstestraat 41 Borne	247.113	480.383	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅH	Van Deinstestraat 43 Borne	247.114	480.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅI	Van Deinstestraat 45 Borne	247.114	480.395	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅJ	Van Deinstestraat 47 Borne	247.112	480.400	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅK	Van Deinstestraat 49 Borne	247.155	480.394	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅL	Van Deinstestraat 51 Borne	247.162	480.397	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅM	van Galenstraat 2 Borne	248.456	478.964	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅN	van Galenstraat 4 Borne	248.468	478.960	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅO	van Galenstraat 6 Borne	248.480	478.959	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅP	van Galenstraat 8 Borne	248.497	478.956	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅQ	van Galenstraat 8a Borne	248.522	478.950	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅR	van Galenstraat 10 Borne	248.535	478.949	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅS	van Galenstraat 10a Borne	248.545	478.946	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅT	van Galenstraat 12 Borne	248.563	478.944	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅU	van Galenstraat 14 Borne	248.578	478.941	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅV	van Galenstraat 16 Borne	248.585	478.940	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅW	van Galenstraat 18 Borne	248.612	478.938	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅX	van Galenstraat 20 Borne	248.619	478.937	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅY	van Galenstraat 22 Borne	248.674	478.927	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅZ	van Galenstraat 24 Borne	248.693	478.927	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅA	Van Ghentstraat 1 Borne	248.583	478.884	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅB	Van Ghentstraat 2 Borne	248.579	478.908	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅC	Van Ghentstraat 3 Borne	248.579	478.882	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅD	Van Ghentstraat 4 Borne	248.574	478.908	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅE	Van Ghentstraat 5 Borne	248.575	478.880	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅF	Van Ghentstraat 6 Borne	248.568	478.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅG	Van Ghentstraat 7 Borne	248.570	478.880	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅH	Van Ghentstraat 8 Borne	248.563	478.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅI	Van Ghentstraat 9 Borne	248.562	478.879	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅJ	Van Ghentstraat 10 Borne	248.558	478.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅK	Van Ghentstraat 11 Borne	248.556	478.877	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅL	Van Ghentstraat 12 Borne	248.553	478.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅM	Van Ghentstraat 13 Borne	248.556	478.875	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅN	Van Ghentstraat 14 Borne	248.547	478.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅO	Van Ghentstraat 15 Borne	248.540	478.874	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅP	Van Ghentstraat 16 Borne	248.542	478.909	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅQ	Van Ghentstraat 17 Borne	248.535	478.872	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅR	Van Ghentstraat 18 Borne	248.538	478.909	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅS	Van Ghentstraat 19 Borne	248.532	478.871	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	ÅT Van Ghentstraat 20 Borne	248.523	478.911	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅU Van Ghentstraat 21 Borne	248.527	478.869	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅV Van Ghentstraat 22 Borne	248.519	478.911	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅW Van Ghentstraat 23 Borne	248.523	478.867	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅX Van Ghentstraat 24 Borne	248.515	478.910	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅY Van Ghentstraat 26 Borne	248.511	478.910	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅZ Van Ghentstraat 28 Borne	248.505	478.910	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆA van Heekgaarde 1 Borne	248.405	479.782	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆB van Heekgaarde 3 Borne	248.401	479.771	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆC van Heekgaarde 4 Borne	248.416	479.804	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆD van Heekgaarde 5 Borne	248.400	479.760	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆE van Heekgaarde 6 Borne	248.418	479.812	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆF van Heekgaarde 7 Borne	248.367	479.765	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆG van Heekgaarde 8 Borne	248.421	479.820	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆH van Heekgaarde 9 Borne	248.366	479.756	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆI van Heekgaarde 10 Borne	248.376	479.802	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆJ van Heekgaarde 11 Borne	248.360	479.748	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆK van Heekgaarde 12 Borne	248.369	479.806	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆL van Heekgaarde 13 Borne	248.357	479.739	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆM van Heekgaarde 14 Borne	248.356	479.807	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆN van Heekgaarde 15 Borne	248.354	479.731	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆO van Heekgaarde 16 Borne	248.359	479.813	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆP van Heekgaarde 17 Borne	248.351	479.725	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆQ van Heekgaarde 18 Borne	248.360	479.816	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆR van Heekgaarde 19 Borne	248.325	479.808	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆS van Heekgaarde 20 Borne	248.362	479.820	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆT van Heekgaarde 21 Borne	248.330	479.819	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆU van Heekgaarde 22 Borne	248.364	479.824	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆV van Heekgaarde 23 Borne	248.334	479.825	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆW van Heekgaarde 24 Borne	248.365	479.827	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆX van Heekgaarde 25 Borne	248.337	479.835	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆY van Heekgaarde 26 Borne	248.366	479.830	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆZ van Heekgaarde 27 Borne	248.339	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇA van Heekgaarde 28 Borne	248.367	479.834	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇB van Heekgaarde 30 Borne	248.370	479.838	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇC van Heekgaarde 32 Borne	248.361	479.814	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇD van Heekgaarde 34 Borne	248.363	479.818	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇE van Heekgaarde 36 Borne	248.365	479.821	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇF van Heekgaarde 38 Borne	248.366	479.825	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇG van Heekgaarde 40 Borne	248.367	479.828	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇH van Heekgaarde 42 Borne	248.368	479.831	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇI van Heekgaarde 44 Borne	248.370	479.834	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇJ van Heekgaarde 46 Borne	248.371	479.836	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇK van Heekgaarde 48 Borne	248.372	479.838	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇL van Heekgaarde 50 Borne	248.372	479.839	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇM van Heekgaarde 52 Borne	248.372	479.840	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇN van Heekgaarde 54 Borne	248.372	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇO van Heekgaarde 56 Borne	248.373	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇP van Heekgaarde 58 Borne	248.373	479.843	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇQ van Heekgaarde 60 Borne	248.374	479.843	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇR van Heekgaarde 62 Borne	248.374	479.844	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇS van Heekgaarde 64 Borne	248.375	479.846	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇT van Heekgaarde 66 Borne	248.375	479.847	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇU van Heekgaarde 68 Borne	248.375	479.848	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇV van Heekgaarde 70 Borne	248.376	479.849	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇW van Heemskerkstraat 1 Borne	248.554	479.268	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇX van Heemskerkstraat 2 Borne	248.598	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇY van Heemskerkstraat 3 Borne	248.556	479.276	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇZ van Heemskerkstraat 4 Borne	248.599	479.311	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈA van Heemskerkstraat 5 Borne	248.558	479.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈB van Heemskerkstraat 6 Borne	248.603	479.325	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈC van Heemskerkstraat 7 Borne	248.559	479.299	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈD van Heemskerkstraat 8 Borne	248.604	479.332	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈE van Heemskerkstraat 9 Borne	248.562	479.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈF van Heemskerkstraat 10 Borne	248.604	479.345	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	ÈG van Heemskerkstraat 11 Borne	248.563	479.320	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈH van Heemskerkstraat 12 Borne	248.605	479.353	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈI van Heemskerkstraat 13 Borne	248.563	479.331	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈJ van Heemskerkstraat 14 Borne	248.642	479.350	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈK van Heemskerkstraat 15 Borne	248.565	479.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈL van Heemskerkstraat 16 Borne	248.642	479.342	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈM van Heemskerkstraat 17 Borne	248.567	479.352	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈN van Heemskerkstraat 18 Borne	248.639	479.329	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈO van Heemskerkstraat 19 Borne	248.568	479.360	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈP van Heemskerkstraat 20 Borne	248.639	479.321	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈQ van Heemskerkstraat 21 Borne	248.574	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈR van Heemskerkstraat 22 Borne	248.642	479.307	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈS van Heemskerkstraat 23 Borne	248.575	479.388	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈT van Heemskerkstraat 24 Borne	248.642	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈU van Heemskerkstraat 25 Borne	248.600	479.402	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈV van Heemskerkstraat 26 Borne	248.642	479.278	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈW van Heemskerkstraat 27 Borne	248.608	479.399	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈX van Heemskerkstraat 28 Borne	248.635	479.278	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈY van Heemskerkstraat 29 Borne	248.620	479.393	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈZ van Heemskerkstraat 30 Borne	248.618	479.277	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉA van Heemskerkstraat 31 Borne	248.627	479.390	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉB van Heemskerkstraat 32 Borne	248.610	479.278	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉC van Heemskerkstraat 33 Borne	248.639	479.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉD van Heemskerkstraat 34 Borne	248.598	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉE van Heemskerkstraat 35 Borne	248.646	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉF van Heemskerkstraat 36 Borne	248.590	479.281	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉG van Heemskerkstraat 37 Borne	248.659	479.379	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉH van Heemskerkstraat 39 Borne	248.666	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉI van Heemskerkstraat 39a Borne	248.678	479.373	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉJ van Heemskerkstraat 41 Borne	248.681	479.355	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉK van Heemskerkstraat 43 Borne	248.680	479.348	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉL van Heemskerkstraat 45 Borne	248.680	479.327	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉM van Heemskerkstraat 47 Borne	248.679	479.320	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉN van Heemskerkstraat 49 Borne	248.682	479.306	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉO van Heemskerkstraat 51 Borne	248.682	479.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉP van Heemskerkstraat 53 Borne	248.681	479.285	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉQ van Heemskerkstraat 55 Borne	248.681	479.277	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉR van Heemskerkstraat 57 Borne	248.683	479.265	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉS van Heemskerkstraat 59 Borne	248.683	479.257	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉT van Heemskerkstraat 61 Borne	248.661	479.245	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉU van Heemskerkstraat 63 Borne	248.653	479.245	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉV van Heemskerkstraat 65 Borne	248.628	479.238	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈW van Heemskerkstraat 67 Borne	248.628	479.231	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉX van Speykplein 1 Borne	248.739	478.948	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉY van Speykplein 5 Borne	248.810	478.952	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉZ Veldovenweg 1 Borne	247.582	479.149	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉA Veldovenweg 1a Borne	247.580	479.130	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉB Veldovenweg 5 Borne	247.591	478.935	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉC Veldovenweg 11 Borne	247.596	478.875	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉD Veldovenweg 13 Borne	247.592	478.858	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉE Veldovenweg 15 Borne	247.593	478.853	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉF Veldovenweg 21 Borne	247.594	478.811	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉG Veldovenweg 8 Borne	247.554	479.030	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉH Veldovenweg 23 Borne	247.594	478.804	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉI Veldovenweg 29 Borne	247.603	478.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉJ Veldovenweg 12 Borne	247.550	478.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉK Veldovenweg 31 Borne	247.605	478.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉL Veldovenweg 14 Borne	247.551	478.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉM Veldovenweg 16 Borne	247.558	478.937	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉN Veldovenweg 18 Borne	247.554	478.921	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉO Veldovenweg 19 Borne	247.596	478.826	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉP Veldovenweg 22 Borne	247.557	478.869	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉQ Veldovenweg 24 Borne	247.567	478.847	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉR Veldovenweg 26 Borne	247.564	478.821	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÉS Veldovenweg 27 Borne	247.608	478.725	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	ÉT Veldovenweg 28 Borne	247.568	478.784	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊU Ververstraat 1 Borne	247.658	479.672	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊV Ververstraat 2 Borne	247.551	479.655	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊW Ververstraat 3 Borne	247.658	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊX Ververstraat 4 Borne	247.565	479.656	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊY Ververstraat 5 Borne	247.684	479.674	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊZ Ververstraat 6 Borne	247.579	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊA Ververstraat 7 Borne	247.684	479.683	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊB Ververstraat 8 Borne	247.588	479.659	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊC Ververstraat 9 Borne	247.717	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊD Ververstraat 10 Borne	247.607	479.661	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊE Ververstraat 11 Borne	247.716	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊF Ververstraat 12 Borne	247.616	479.662	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊG Ververstraat 13 Borne	247.733	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊH Ververstraat 14 Borne	247.686	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊI Ververstraat 15 Borne	247.742	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊJ Ververstraat 16 Borne	247.695	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊK Ververstraat 18 Borne	247.707	479.641	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊL Ververstraat 20 Borne	247.719	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊM Ververstraat 21 Borne	247.848	479.679	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊN Ververstraat 22 Borne	247.727	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊO Ververstraat 23 Borne	247.843	479.677	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊP Ververstraat 24 Borne	247.772	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊQ Ververstraat 25 Borne	247.848	479.675	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊR Ververstraat 26 Borne	247.777	479.649	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊS Ververstraat 27 Borne	247.849	479.669	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊT Ververstraat 28 Borne	247.782	479.649	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊU Ververstraat 29 Borne	247.843	479.668	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊV Ververstraat 30 Borne	247.787	479.649	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EW Ververstraat 31 Borne	247.850	479.664	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊX Ververstraat 32 Borne	247.796	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊY Ververstraat 33 Borne	247.850	479.660	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊZ Ververstraat 34 Borne	247.801	479.638	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	îA Ververstraat 35 Borne	247.844	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	îB Ververstraat 36 Borne	247.804	479.635	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	îC Ververstraat 37 Borne	247.850	479.655	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	îD Ververstraat 38 Borne	247.809	479.632	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	îE Ververstraat 39 Borne	247.851	479.647	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	îF Ververstraat 40 Borne	247.812	479.629	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	îG Ververstraat 41 Borne	247.852	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	îH Ververstraat 42 Borne	247.816	479.621	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	îI Ververstraat 43 Borne	247.856	479.638	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	îJ Ververstraat 44 Borne	247.820	479.621	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	îK Ververstraat 45 Borne	247.860	479.634	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	îL Ververstraat 46 Borne	247.827	479.620	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	îM Ververstraat 47 Borne	247.866	479.630	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	îN Ververstraat 48 Borne	247.830	479.617	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	îO Ververstraat 50 Borne	247.834	479.614	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	îP Ververstraat 52 Borne	247.837	479.610	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	îQ Ververstraat 54 Borne	247.840	479.603	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	îR Ververstraat 56 Borne	247.844	479.599	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	îS Ververstraat 58 Borne	247.848	479.596	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	îT Ververstraat 60 Borne	247.846	479.588	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	îU Verzetsplein 1 Borne	247.949	479.821	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	îV Verzetsplein 2 Borne	247.953	479.825	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	îW Verzetsplein 3 Borne	247.957	479.827	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	îX Verzetsplein 4 Borne	247.959	479.832	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	îY Verzetsplein 5 Borne	247.953	479.819	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	îZ Verzetsplein 6 Borne	247.956	479.822	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	îA Verzetsplein 7 Borne	247.960	479.825	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	îB Verzetsplein 8 Borne	247.963	479.827	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	îC Verzetsplein 9 Borne	247.956	479.816	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	îD Verzetsplein 10 Borne	247.959	479.818	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	îE Verzetsplein 11 Borne	247.962	479.822	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	îF Verzetsplein 12 Borne	247.966	479.824	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	ÎG Verzetsplein 13 Borne	247.969	479.828	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎH Verzetsplein 14 Borne	247.958	479.813	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎI Verzetsplein 15 Borne	247.962	479.815	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎJ Verzetsplein 16 Borne	247.966	479.818	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎK Verzetsplein 17 Borne	247.969	479.821	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎL Verzetsplein 18 Borne	247.971	479.824	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎM Verzetsplein 19 Borne	247.966	479.830	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎN Verzetsplein 20 Borne	247.963	479.832	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎO Verzetsplein 21 Borne	247.960	479.836	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎP Verzetsplein 22 Borne	247.955	479.829	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎQ Verzetsplein 23 Borne	247.982	479.771	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎR Verzetsplein 24 Borne	247.983	479.790	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎS Verzetsplein 25 Borne	247.980	479.786	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎT Verzetsplein 26 Borne	247.977	479.781	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎU Verzetsplein 27 Borne	247.975	479.777	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎV Verzetsplein 28 Borne	247.989	479.786	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎW Verzetsplein 29 Borne	247.985	479.782	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎX Verzetsplein 30 Borne	247.983	479.779	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎY Verzetsplein 31 Borne	247.980	479.776	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎZ Verzetsplein 32 Borne	247.994	479.783	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎA Verzetsplein 33 Borne	247.990	479.779	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎB Verzetsplein 34 Borne	247.987	479.775	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎC Vijverlaan 1 Borne	247.719	479.293	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎD Vijverlaan 2 Borne	247.690	479.296	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎE Vijverlaan 3 Borne	247.733	479.282	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎF Vijverlaan 4 Borne	247.699	479.281	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎG Vijverlaan 5 Borne	247.733	479.271	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎH Vijverlaan 6 Borne	247.689	479.267	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎI Vijverlaan 7 Borne	247.723	479.256	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎJ Vijverlaan 8 Borne	247.684	479.261	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎK Vijverlaan 9 Borne	247.711	479.255	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎL Vijverlaan 10 Borne	247.678	479.252	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎM Vijverlaan 11 Borne	247.702	479.241	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎN Vijverlaan 12 Borne	247.672	479.246	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎO Vijverlaan 13 Borne	247.692	479.231	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎP Vijverlaan 14 Borne	247.664	479.232	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎQ Vijverlaan 15 Borne	247.682	479.219	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎR Vijverlaan 16 Borne	247.644	479.224	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎS Vijverlaan 17 Borne	247.674	479.207	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎT Vijverlaan 18 Borne	247.630	479.224	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎU Vijverlaan 19 Borne	247.666	479.191	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎV Vijverlaan 20 Borne	247.613	479.223	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎW Vijverlaan 21 Borne	247.624	479.199	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎX Vijverlaan 23 Borne	247.604	479.200	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎY Vrijheidsplein 1 Borne	247.902	479.886	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎZ Vrijheidsplein 2 Borne	247.905	479.890	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎA Vrijheidsplein 3 Borne	247.908	479.893	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎB Vrijheidsplein 4 Borne	247.912	479.896	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎC Vrijheidsplein 5 Borne	247.916	479.900	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎD Vrijheidsplein 6 Borne	247.921	479.903	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎE Vrijheidsplein 7 Borne	247.928	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎF Vrijheidsplein 8 Borne	247.935	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎG Vrijheidsplein 9 Borne	247.940	479.898	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎH Vrijheidsplein 10 Borne	247.945	479.895	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎI Vrijheidsplein 11 Borne	247.950	479.891	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎJ Vrijheidsplein 12 Borne	247.898	479.890	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎK Vrijheidsplein 13 Borne	247.902	479.895	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎL Vrijheidsplein 14 Borne	247.908	479.899	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎM Vrijheidsplein 15 Borne	247.912	479.903	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎN Vrijheidsplein 16 Borne	247.918	479.906	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎO Vrijheidsplein 17 Borne	247.926	479.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎP Vrijheidsplein 18 Borne	247.934	479.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎQ Vrijheidsplein 19 Borne	247.941	479.905	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎR Vrijheidsplein 20 Borne	247.945	479.901	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎS Vrijheidsplein 21 Borne	247.950	479.899	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	IT Vrijheidsplein 22 Borne	247.952	479.895	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IU Vrijheidsplein 23 Borne	247.924	479.910	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IV Vrijheidsplein 24 Borne	247.909	479.906	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IW Vrijheidsplein 25 Borne	247.906	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IX Vrijheidsplein 26 Borne	247.901	479.899	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IY Vrijheidsplein 27 Borne	247.898	479.895	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IZ Vrijheidsplein 28 Borne	247.894	479.889	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DA Vrijheidsplein 29 Borne	247.898	479.886	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DB Vuurdoornstraat 1 Borne	247.374	479.775	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DC Vuurdoornstraat 2 Borne	247.404	479.777	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DD Vuurdoornstraat 3 Borne	247.373	479.783	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DE Vuurdoornstraat 4 Borne	247.404	479.783	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DF Vuurdoornstraat 5 Borne	247.373	479.791	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DG Vuurdoornstraat 6 Borne	247.403	479.790	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DH Vuurdoornstraat 7 Borne	247.373	479.797	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DI Vuurdoornstraat 8 Borne	247.403	479.797	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DJ Vuurdoornstraat 9 Borne	247.373	479.804	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DK Vuurdoornstraat 10 Borne	247.402	479.805	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DL Vuurdoornstraat 11 Borne	247.372	479.808	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DM Vuurdoornstraat 12 Borne	247.401	479.811	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DN Vuurdoornstraat 13 Borne	247.374	479.819	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DO Vuurdoornstraat 14 Borne	247.405	479.820	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DP Vuurdoornstraat 15 Borne	247.375	479.826	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DQ Vuurdoornstraat 16 Borne	247.407	479.829	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DR Vuurdoornstraat 17 Borne	247.374	479.832	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DS Vuurdoornstraat 18 Borne	247.406	479.834	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DT Vuurdoornstraat 19 Borne	247.373	479.840	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DU Vuurdoornstraat 20 Borne	247.405	479.841	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DV Vuurdoornstraat 21 Borne	247.368	479.851	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DW Vuurdoornstraat 22 Borne	247.404	479.852	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DX Vuurdoornstraat 23 Borne	247.368	479.860	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DY Vuurdoornstraat 24 Borne	247.404	479.858	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DZ Vuurdoornstraat 26 Borne	247.403	479.864	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NA Vuurdoornstraat 28 Borne	247.403	479.872	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NB Vuurdoornstraat 30 Borne	247.408	479.883	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NC Warande 5 Borne	248.091	479.274	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ND Warande 6 Borne	248.098	479.204	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NE Warande 7 Borne	248.092	479.281	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NF Warande 8 Borne	248.097	479.211	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NG Warande 9 Borne	248.091	479.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NH Warande 10 Borne	248.103	479.217	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NI Warande 11 Borne	248.092	479.294	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NJ Warande 12 Borne	248.108	479.230	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NK Warande 13 Borne	248.093	479.301	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NL Warande 14 Borne	248.111	479.248	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NM Warande 15 Borne	248.093	479.306	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NN Warande 16 Borne	248.112	479.253	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NO Warande 17 Borne	248.097	479.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NP Warande 18 Borne	248.115	479.261	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NQ Warande 19 Borne	248.116	479.333	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NR Warande 20 Borne	248.127	479.271	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NS Warande 21 Borne	248.119	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NT Warande 22 Borne	248.129	479.276	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NU Warande 23 Borne	248.119	479.344	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NV Warande 24 Borne	248.156	479.243	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NW Warande 25 Borne	248.120	479.349	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NX Warande 26 Borne	248.156	479.236	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NY Warande 27 Borne	248.122	479.314	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NZ Warande 28 Borne	248.141	479.222	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OA Warande 29 Borne	248.127	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OB Warande 30 Borne	248.135	479.214	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OC Warande 31 Borne	248.132	479.314	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OD Warande 33 Borne	248.136	479.307	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OE Warande 35 Borne	248.142	479.305	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OF Warande 37 Borne	248.146	479.305	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
ÖG	Warande 39 Borne	248.152	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖH	Warande 41 Borne	248.156	479.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖI	Warande 43 Borne	248.161	479.297	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖJ	Warande 45 Borne	248.165	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖK	Warande 47 Borne	248.171	479.279	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖL	Warande 49 Borne	248.175	479.274	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖM	Warande 51 Borne	248.197	479.244	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖN	Warande 53 Borne	248.194	479.242	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖO	Warande 55 Borne	248.193	479.236	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖP	Warande 57 Borne	248.191	479.231	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖQ	Warande 59 Borne	248.188	479.225	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖR	Warande 61 Borne	248.186	479.221	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖS	Warande 63 Borne	248.174	479.215	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖT	Warande 65 Borne	248.175	479.207	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖU	Warande 67 Borne	248.168	479.200	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖV	Warande 69 Borne	248.163	479.188	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖW	Warande 77 Borne	248.154	479.177	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖX	Warande 79 Borne	248.154	479.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖY	Weideweg 2 Borne	247.933	479.531	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖZ	Weideweg 4 Borne	247.938	479.527	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖA	Weideweg 6 Borne	247.944	479.521	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖB	Welemanserf 1 Borne	248.977	479.114	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖC	Welemanserf 2 Borne	248.975	479.079	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖD	Welemanserf 3 Borne	248.998	479.121	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖE	Welemanserf 4 Borne	249.014	479.089	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖF	Wensinkstraat 1a Borne	248.477	479.800	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖG	Wensinkstraat 2 Borne	248.448	479.808	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖH	Wensinkstraat 2a Borne	248.444	479.801	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖI	Wensinkstraat 2b Borne	248.440	479.794	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖJ	Wensinkstraat 2c Borne	248.430	479.766	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖK	Wensinkstraat 2d Borne	248.429	479.759	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖL	Wensinkstraat 2e Borne	248.424	479.752	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖM	Wensinkstraat 3 Borne	248.479	479.754	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖN	Wensinkstraat 4 Borne	248.424	479.737	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖO	Wensinkstraat 5 Borne	248.479	479.749	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖP	Wensinkstraat 6 Borne	248.422	479.733	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖQ	Wensinkstraat 7 Borne	248.477	479.744	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖR	Wensinkstraat 8 Borne	248.419	479.725	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖS	Wensinkstraat 9 Borne	248.474	479.737	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖT	Wensinkstraat 10 Borne	248.417	479.720	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖU	Wensinkstraat 11 Borne	248.472	479.732	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖV	Wensinkstraat 12 Borne	248.414	479.713	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖW	Wensinkstraat 13 Borne	248.470	479.727	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖX	Wensinkstraat 14 Borne	248.413	479.708	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖY	Wensinkstraat 15 Borne	248.452	479.724	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖZ	Wensinkstraat 16 Borne	248.401	479.674	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖA	Wensinkstraat 17 Borne	248.450	479.720	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖB	Wensinkstraat 18 Borne	248.375	479.632	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖC	Wensinkstraat 19 Borne	248.448	479.714	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖD	Wensinkstraat 20 Borne	248.373	479.627	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖE	Wensinkstraat 21 Borne	248.445	479.708	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖF	Wensinkstraat 22 Borne	248.365	479.618	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖG	Wensinkstraat 23 Borne	248.443	479.703	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖH	Wensinkstraat 24 Borne	248.364	479.614	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖI	Wensinkstraat 25 Borne	248.441	479.698	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖJ	Wensinkstraat 26 Borne	248.357	479.604	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖK	Wensinkstraat 27 Borne	248.439	479.693	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖL	Wensinkstraat 28 Borne	248.355	479.600	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖM	Wensinkstraat 29 Borne	248.439	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖN	Wensinkstraat 30 Borne	248.352	479.587	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖO	Wensinkstraat 31 Borne	248.403	479.621	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖP	Wensinkstraat 32 Borne	248.349	479.584	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖQ	Wensinkstraat 32a Borne	248.322	479.547	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖR	Wensinkstraat 32b Borne	248.319	479.541	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖS	Wensinkstraat 33 Borne	248.400	479.616	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	ÔT Wensinkstraat 35 Borne	248.398	479.610	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔU Wensinkstraat 37 Borne	248.395	479.605	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔV Wensinkstraat 39 Borne	248.393	479.601	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔW Wensinkstraat 41 Borne	248.390	479.595	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔX Wensinkstraat 43 Borne	248.388	479.590	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔY Wensinkstraat 45 Borne	248.386	479.584	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔZ Wensinkstraat 47 Borne	248.380	479.569	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔA Wensinkstraat 49 Borne	248.377	479.565	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔB Wensinkstraat 51 Borne	248.374	479.560	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔC Wensinkstraat 53 Borne	248.372	479.555	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔD Wensinkstraat 55 Borne	248.370	479.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔE Wensinkstraat 57 Borne	248.367	479.543	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔF Wensinkstraat 59 Borne	248.365	479.538	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔG Wilhelminastraat 1 Borne	247.768	479.486	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔH Wilhelminastraat 2 Borne	247.700	479.451	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔI Wilhelminastraat 3 Borne	247.761	479.484	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔJ Wilhelminastraat 4 Borne	247.694	479.451	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔK Wilhelminastraat 5 Borne	247.755	479.483	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔL Wilhelminastraat 6 Borne	247.690	479.451	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔM Wilhelminastraat 7 Borne	247.749	479.483	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔN Wilhelminastraat 8 Borne	247.684	479.449	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔO Wilhelminastraat 9 Borne	247.742	479.483	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔP Wilhelminastraat 10 Borne	247.677	479.445	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔQ Wilhelminastraat 12 Borne	247.671	479.447	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔR Wilhelminastraat 14 Borne	247.665	479.444	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔS Wilhelminastraat 16 Borne	247.659	479.443	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔT Wilhelminastraat 18 Borne	247.652	479.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔU Wilhelminastraat 20 Borne	247.646	479.444	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔV Wilhelminastraat 22 Borne	247.641	479.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔW Wilhelminastraat 24 Borne	247.635	479.440	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔX Wilhelminastraat 26 Borne	247.627	479.439	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔY Wilhelminastraat 28 Borne	247.622	479.439	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔZ Wilhelminastraat 30 Borne	247.618	479.438	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔA Wilhelminastraat 32 Borne	247.611	479.437	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔB Wilhelminastraat 34 Borne	247.603	479.439	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔC Wilhelminastraat 36 Borne	247.597	479.440	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔD Wilhelminastraat 38 Borne	247.592	479.439	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔE Wilhelminastraat 40 Borne	247.585	479.437	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔF Wingerdstraat 2 Borne	247.252	479.279	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔG Wingerdstraat 4 Borne	247.251	479.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔH Wingerdstraat 5 Borne	247.218	479.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔI Wingerdstraat 5a Borne	247.212	479.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔJ Wingerdstraat 5b Borne	247.205	479.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔK Wingerdstraat 5c Borne	247.200	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔL Wingerdstraat 5d Borne	247.195	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔM Wingerdstraat 5e Borne	247.186	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔN Wingerdstraat 5f Borne	247.179	479.337	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔO Wingerdstraat 6 Borne	247.250	479.294	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔP Wingerdstraat 7 Borne	247.213	479.359	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔQ Wingerdstraat 8 Borne	247.250	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔR Wingerdstraat 9 Borne	247.212	479.368	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔS Wingerdstraat 10 Borne	247.250	479.307	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔT Wingerdstraat 11 Borne	247.212	479.375	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔU Wingerdstraat 12 Borne	247.252	479.319	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔV Wingerdstraat 13 Borne	247.212	479.380	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔW Wingerdstraat 14 Borne	247.249	479.324	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔX Wingerdstraat 15 Borne	247.212	479.390	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔY Wingerdstraat 16 Borne	247.248	479.332	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÔZ Wingerdstraat 17 Borne	247.211	479.397	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	×A Wingerdstraat 18 Borne	247.248	479.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	×B Wingerdstraat 19 Borne	247.211	479.404	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	×C Wingerdstraat 20 Borne	247.248	479.346	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	×D Wingerdstraat 21 Borne	247.210	479.411	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	×E Wingerdstraat 22 Borne	247.247	479.361	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	×F Wingerdstraat 23 Borne	247.210	479.423	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
×	G Wingerdstraat 24 Borne	247.246	479.369	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	H Wingerdstraat 25 Borne	247.209	479.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	I Wingerdstraat 26 Borne	247.246	479.375	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	J Wingerdstraat 27 Borne	247.209	479.436	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	K Wingerdstraat 28 Borne	247.245	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	L Wingerdstraat 29 Borne	247.209	479.444	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	M Wingerdstraat 30 Borne	247.245	479.392	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	N Wingerdstraat 31 Borne	247.208	479.455	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	O Wingerdstraat 32 Borne	247.244	479.398	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	P Wingerdstraat 33 Borne	247.207	479.461	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	Q Wingerdstraat 34 Borne	247.244	479.406	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	R Wingerdstraat 35 Borne	247.207	479.467	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	S Wingerdstraat 36 Borne	247.244	479.413	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	T Wingerdstraat 37 Borne	247.207	479.474	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	U Wingerdstraat 38 Borne	247.243	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	V Wingerdstraat 40 Borne	247.242	479.433	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	W Wingerdstraat 42 Borne	247.243	479.441	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	X Wingerdstraat 44 Borne	247.242	479.446	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	Y Wingerdstraat 46 Borne	247.241	479.457	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	Z Wingerdstraat 48 Borne	247.241	479.463	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	A Wingerdstraat 50 Borne	247.241	479.471	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	B Wingerdstraat 52 Borne	247.241	479.477	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	C Witte de Withstraat 1 Borne	248.611	478.913	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	D Witte de Withstraat 3 Borne	248.611	478.905	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	E Witte de Withstraat 5 Borne	248.615	478.889	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	F Witte de Withstraat 7 Borne	248.618	478.881	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	G Witte de Withstraat 11 Borne	248.626	478.864	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	H Witte de Withstraat 13 Borne	248.629	478.856	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	I Witte de Withstraat 15 Borne	248.634	478.846	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	J Witte de Withstraat 17 Borne	248.636	478.839	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	K Witte de Withstraat 19 Borne	248.641	478.829	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	L Witte de Withstraat 21 Borne	248.645	478.821	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	M Woolderweg 4 Borne	248.504	479.724	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	N Woolderweg 6 Borne	248.506	479.719	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	O Woolderweg 8 Borne	248.507	479.713	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	P Woolderweg 10 Borne	248.509	479.707	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	Q Woolderweg 12 Borne	248.511	479.701	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	R Woolderweg 13 Borne	248.525	479.755	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	S Woolderweg 14 Borne	248.512	479.696	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	T Woolderweg 16 Borne	248.513	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	U Woolderweg 17 Borne	248.531	479.733	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	V Woolderweg 17a Borne	248.532	479.725	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	W Woolderweg 18 Borne	248.515	479.685	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	X Woolderweg 19 Borne	248.537	479.715	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	Y Woolderweg 20 Borne	248.526	479.624	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	Z Woolderweg 21 Borne	248.538	479.711	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	Å Woolderweg 22 Borne	248.525	479.619	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	Ä Woolderweg 23 Borne	248.539	479.703	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	Å Woolderweg 24 Borne	248.523	479.614	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	Ä Woolderweg 25 Borne	248.541	479.698	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	Ä Woolderweg 26 Borne	248.522	479.607	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	Ä Woolderweg 27 Borne	248.541	479.688	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	Ä Woolderweg 28 Borne	248.521	479.602	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	Ä Woolderweg 29 Borne	248.543	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	Ä Woolderweg 30 Borne	248.520	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	Ä Woolderweg 31 Borne	248.545	479.674	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	Ä Woolderweg 32 Borne	248.519	479.591	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	Ä Woolderweg 33 Borne	248.547	479.667	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	Ä Woolderweg 33a Borne	248.551	479.646	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	Ä Woolderweg 33b Borne	248.553	479.639	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	Ä Woolderweg 33c Borne	248.552	479.635	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	Ä Woolderweg 34 Borne	248.518	479.585	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	Ä Woolderweg 35 Borne	248.548	479.624	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	Ä Woolderweg 36 Borne	248.517	479.575	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	Ä Woolderweg 37 Borne	248.547	479.619	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
ÛT	Woolderweg 38 Borne	248.516	479.570	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛU	Woolderweg 39 Borne	248.546	479.613	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛV	Woolderweg 40 Borne	248.514	479.563	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛW	Woolderweg 41 Borne	248.544	479.609	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛX	Woolderweg 42 Borne	248.514	479.558	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛY	Woolderweg 43 Borne	248.543	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛZ	Woolderweg 44 Borne	248.510	479.545	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛA	Woolderweg 45 Borne	248.543	479.592	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛB	Woolderweg 46 Borne	248.509	479.542	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛC	Woolderweg 47 Borne	248.542	479.587	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛD	Woolderweg 48 Borne	248.507	479.536	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛE	Woolderweg 49 Borne	248.540	479.583	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛF	Woolderweg 50 Borne	248.506	479.528	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛG	Woolderweg 50a Borne	248.505	479.523	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛH	Woolderweg 50b Borne	248.505	479.518	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛI	Woolderweg 51 Borne	248.536	479.568	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛJ	Woolderweg 52 Borne	248.497	479.497	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛK	Woolderweg 53 Borne	248.536	479.564	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛL	Woolderweg 55 Borne	248.535	479.558	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛM	Woolderweg 56 Borne	248.500	479.438	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛN	Woolderweg 57 Borne	248.533	479.553	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛO	Woolderweg 59 Borne	248.532	479.547	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛP	Woolderweg 60 Borne	248.496	479.417	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛQ	Woolderweg 61 Borne	248.529	479.540	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛR	Woolderweg 62 Borne	248.494	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛS	Woolderweg 63 Borne	248.528	479.527	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛT	Woolderweg 64 Borne	248.493	479.398	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛU	Woolderweg 65 Borne	248.528	479.516	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛV	Woolderweg 66 Borne	248.492	479.391	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛW	Woolderweg 67 Borne	248.532	479.503	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛX	Woolderweg 68 Borne	248.492	479.377	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛY	Woolderweg 70 Borne	248.488	479.359	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛZ	Woolderweg 72 Borne	248.487	479.352	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛA	Woolderweg 75 Borne	248.529	479.467	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛB	Woolderweg 77 Borne	248.530	479.368	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛC	Woolderweg 79 Borne	248.530	479.364	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛD	Woolderweg 81 Borne	248.529	479.360	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛE	Woolderweg 83 Borne	248.527	479.353	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛF	Woolderweg 84 Borne	248.479	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛG	Woolderweg 85 Borne	248.526	479.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛH	Woolderweg 86 Borne	248.478	479.291	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛI	Woolderweg 87 Borne	248.524	479.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛJ	Woolderweg 88 Borne	248.475	479.278	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛK	Woolderweg 90 Borne	248.475	479.271	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛL	Woolderweg 91 Borne	248.522	479.324	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛM	Woolderweg 92 Borne	248.471	479.242	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛN	Woolderweg 93 Borne	248.522	479.320	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛO	Woolderweg 94 Borne	248.467	479.228	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛP	Woolderweg 95 Borne	248.522	479.315	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛQ	Woolderweg 96 Borne	248.466	479.216	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛR	Woolderweg 97 Borne	248.523	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛS	Woolderweg 98 Borne	248.465	479.202	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛT	Woolderweg 99 Borne	248.521	479.297	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛU	Woolderweg 100 Borne	248.463	479.195	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛV	Woolderweg 101 Borne	248.518	479.283	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛW	Woolderweg 102 Borne	248.456	479.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛX	Woolderweg 103 Borne	248.516	479.272	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛY	Woolderweg 104 Borne	248.451	479.155	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛZ	Woolderweg 105 Borne	248.495	479.147	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛA	Woolderweg 107 Borne	248.495	479.142	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛB	Woolderweg 108 Borne	248.420	479.085	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛC	Woolderweg 109 Borne	248.494	479.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛD	Woolderweg 111 Borne	248.493	479.130	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛE	Woolderweg 113 Borne	248.492	479.123	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÛF	Woolderweg 115 Borne	248.490	479.108	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	ÜG Woolderweg 117 Borne	248.490	479.102	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜH Woolderweg 119 Borne	248.488	479.097	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜI Woolderweg 121 Borne	248.487	479.090	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜJ Woolderweg 123 Borne	248.468	479.062	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜK Woolderweg 125 Borne	248.467	479.056	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜL Woolderweg 127 Borne	248.465	479.044	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜM Woolderweg 129 Borne	248.464	479.037	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜN Woolderweg 131 Borne	248.462	479.026	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜO Woolderweg 133 Borne	248.461	479.019	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜP Woolderweg 135 Borne	248.470	479.002	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜQ Woolderweg 137 Borne	248.470	478.996	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜR Woolderweg 139 Borne	248.468	478.989	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜS Zijdestraat 1 Borne	247.539	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜT Zijdestraat 2 Borne	247.586	479.905	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜU Zijdestraat 3 Borne	247.545	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜV Zijdestraat 4 Borne	247.589	479.925	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜW Zijdestraat 5 Borne	247.552	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜX Zijdestraat 6 Borne	247.595	479.928	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜY Zijdestraat 7 Borne	247.558	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜZ Zijdestraat 8 Borne	247.614	479.935	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YA Zijdestraat 9 Borne	247.567	479.929	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YB Zijdestraat 10 Borne	247.621	479.936	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YC Zijdestraat 11 Borne	247.560	479.931	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YD Zijdestraat 12 Borne	247.640	479.931	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YE Zijdestraat 13 Borne	247.554	479.933	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YF Zijdestraat 14 Borne	247.645	479.930	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YG Zijdestraat 15 Borne	247.549	479.936	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YH Zijdestraat 16 Borne	247.650	479.928	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YI Zijdestraat 17 Borne	247.568	479.957	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YJ Zijdestraat 18 Borne	247.655	479.925	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YK Zijdestraat 19 Borne	247.578	479.943	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YL Zijdestraat 20 Borne	247.669	479.923	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YM Zijdestraat 21 Borne	247.599	479.953	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YN Zijdestraat 22 Borne	247.675	479.926	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YO Zijdestraat 23 Borne	247.598	479.968	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YP Zijdestraat 24 Borne	247.681	479.926	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YQ Zijdestraat 25 Borne	247.621	479.973	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YR Zijdestraat 26 Borne	247.687	479.925	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YS Zijdestraat 27 Borne	247.623	479.956	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YT Zijdestraat 28 Borne	247.697	479.929	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YU Zijdestraat 29 Borne	247.646	479.957	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YV Zijdestraat 30 Borne	247.704	479.930	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YW Zijdestraat 31 Borne	247.653	479.955	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YX Zijdestraat 32 Borne	247.710	479.931	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YY Zijdestraat 33 Borne	247.665	479.953	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YZ Zijdestraat 34 Borne	247.714	479.931	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BA Zijdestraat 35 Borne	247.672	479.953	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BB Zijdestraat 37 Borne	247.696	479.953	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BC Zijdestraat 39 Borne	247.693	479.966	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BD Zoutmanplein 1 Borne	248.528	479.166	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BE Zoutmanplein 2 Borne	248.520	479.168	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BF Zoutmanplein 3 Borne	248.509	479.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BG Zoutmanplein 4 Borne	248.502	479.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BH Leemweg 3 Borne	247.634	478.763	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BI Leemweg 5 Borne	247.618	478.763	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BJ Leemweg 7 Borne	247.599	478.761	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BK Burenweg 20 Borne	248.274	478.988	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BL Veldovenweg 20a Borne	247.563	478.889	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BM Veldovenweg 20 Borne	247.560	478.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BN Veldovenweg 7 Borne	247.595	478.916	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BO Kollergang 4 Borne	247.491	479.032	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BP Veldovenweg 6 Borne	247.550	479.072	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BQ Welemanstraat 20 Borne	248.918	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BR Welemanstraat 22 Borne	248.916	479.233	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BS Welemanstraat 24 Borne	248.923	479.230	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	BT Welemanstraat 26 Borne	248.925	479.218	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BU Welemanstraat 28 Borne	248.923	479.204	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BV Welemanstraat 30 Borne	248.925	479.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BW Welemanstraat 34 Borne	248.926	479.185	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BX Welemanstraat 36 Borne	248.926	479.180	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BY Welemanstraat 38 Borne	248.926	479.173	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BZ Welemanstraat 40 Borne	248.927	479.168	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BA Welemanstraat 42 Borne	248.931	479.146	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BB Welemanstraat 44 Borne	248.925	479.146	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BC Welemanstraat 46 Borne	248.914	479.144	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BD Welemanstraat 48 Borne	248.908	479.144	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BE Welemanstraat 50 Borne	248.897	479.142	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BF Welemanstraat 52 Borne	248.891	479.141	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BG Welemanstraat 54 Borne	248.886	479.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BH Welemanstraat 56 Borne	248.885	479.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BI Welemanstraat 58 Borne	248.883	479.175	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BJ Welemanstraat 60 Borne	248.882	479.181	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BK Welemanstraat 62 Borne	248.880	479.187	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BL Welemanstraat 64 Borne	248.878	479.192	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BM Welemanstraat 66 Borne	248.877	479.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BN Welemanstraat 68 Borne	248.847	479.190	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BO Welemanstraat 70 Borne	248.847	479.184	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BP Welemanstraat 72 Borne	248.846	479.177	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BQ Welemanstraat 74 Borne	248.848	479.171	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BR Welemanstraat 76 Borne	248.848	479.164	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BS Welemanstraat 78 Borne	248.847	479.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BT Hofstraat 15a Borne	248.242	479.957	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BU Veldovenweg 2 Borne	247.551	479.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BV Stationsstraat 32b Borne	248.191	479.962	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BW Stationsstraat 56 Borne	248.112	479.868	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BX Grotestraat 69 Borne	248.786	479.487	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BY van Speykplein 7 Borne	248.989	479.003	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	BZ Welemanstraat 80 Borne	248.852	479.136	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	àA Welemanstraat 82 Borne	248.846	479.136	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	àB Welemanstraat 84 Borne	248.840	479.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	àC Welemanstraat 86 Borne	248.834	479.134	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	àD Welemanstraat 88 Borne	248.828	479.133	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	àE Welemanstraat 90 Borne	248.822	479.132	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	àF Welemanstraat 92 Borne	248.817	479.153	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	àG Welemanstraat 94 Borne	248.815	479.160	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	àH Welemanstraat 96 Borne	248.814	479.166	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	àI Welemanstraat 98 Borne	248.816	479.174	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	àJ Welemanstraat 100 Borne	248.815	479.180	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	àK Welemanstraat 102 Borne	248.779	479.175	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	àL Welemanstraat 104 Borne	248.779	479.168	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	àM Welemanstraat 106 Borne	248.780	479.162	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	àN Welemanstraat 108 Borne	248.779	479.155	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	àO Welemanstraat 110 Borne	248.780	479.148	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	àP Oude Hengeloseweg 89 Borne	248.752	479.172	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	àQ Oude Hengeloseweg 91 Borne	248.750	479.167	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	àR Oude Hengeloseweg 93 Borne	248.750	479.161	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	àS Oude Hengeloseweg 95 Borne	248.749	479.155	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	àT Oude Hengeloseweg 97 Borne	248.749	479.149	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	àU Welemanstraat 112 Borne	248.784	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	àV Welemanstraat 114 Borne	248.778	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	àW Welemanstraat 116 Borne	248.768	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	àX Welemanstraat 118 Borne	248.760	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	àY Welemanstraat 120 Borne	248.750	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	àZ Welemanstraat 122 Borne	248.743	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	áA Fleminghof 4 Borne	248.077	479.758	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	áb Fleminghof 5 Borne	248.063	479.765	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ác Fleminghof 9 Borne	248.043	479.769	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ád Fleminghof 10 Borne	248.045	479.783	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	áE Fleminghof 2 Borne	248.082	479.787	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	áf Fleminghof 3 Borne	248.088	479.772	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	áG Fleminghof 11 Borne	248.054	479.792	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	áH Fleminghof 12 Borne	248.062	479.802	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ái Fleminghof 13 Borne	248.074	479.798	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	áj Fleminghof 14 Borne	248.080	479.794	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ák Fleminghof 15 Borne	248.088	479.787	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ál Fleminghof 16 Borne	248.095	479.781	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ám Fleminghof 17 Borne	248.068	479.747	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	án Fleminghof 18 Borne	248.062	479.752	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	áo Fleminghof 19 Borne	248.059	479.755	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	áp Fleminghof 20 Borne	248.052	479.761	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	áQ Fleminghof 21 Borne	248.041	479.774	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ár Fleminghof 22 Borne	248.044	479.780	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ás Fleminghof 23 Borne	248.058	479.789	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	át Fleminghof 24 Borne	248.061	479.799	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	áu Fleminghof 25 Borne	248.072	479.795	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	áv Fleminghof 26 Borne	248.078	479.790	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	áW Fleminghof 27 Borne	248.086	479.784	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	áX Fleminghof 28 Borne	248.093	479.777	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	áy Fleminghof 29 Borne	248.071	479.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	áz Fleminghof 30 Borne	248.066	479.757	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âA Fleminghof 31 Borne	248.061	479.760	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âB Fleminghof 32 Borne	248.053	479.767	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âC Fleminghof 33 Borne	248.046	479.774	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âD Fleminghof 34 Borne	248.049	479.779	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âE Fleminghof 6 Borne	248.073	479.754	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âF Fleminghof 7 Borne	248.069	479.750	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âG Fleminghof 8 Borne	248.065	479.751	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âH Cuba 1a Borne	248.186	479.870	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âI Lupine 2 Borne	247.497	480.064	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âJ Welemanstraat 32 Borne	248.925	479.192	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âK van Heemskerkstraat 69 Borne	248.534	479.195	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âL van Heemskerkstraat 71 Borne	248.534	479.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âM van Heemskerkstraat 73 Borne	248.536	479.216	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âN van Heemskerkstraat 75 Borne	248.537	479.224	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âO van Heemskerkstraat 77 Borne	248.539	479.235	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âP Woolderweg 103a Borne	248.516	479.238	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âQ Woolderweg 103b Borne	248.514	479.227	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âR Woolderweg 103c Borne	248.513	479.219	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âS Woolderweg 103d Borne	248.512	479.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âT Woolderweg 103e Borne	248.510	479.199	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âU Beerninksweg 25 Borne	247.284	480.429	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âV Beerninksweg 25a Borne	247.279	480.431	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âW Oude Hengelseweg 87b Borne	248.751	479.188	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âX van Speykplein 9 Borne	249.039	479.041	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âY Veldovenweg 9 Borne	247.599	478.896	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âZ Schaepmanstraat 22 Borne	248.320	479.739	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âA Schaepmanstraat 22a Borne	248.324	479.745	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âB Schaepmanstraat 22b Borne	248.328	479.751	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âC Schaepmanstraat 22d Borne	248.321	479.742	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âD Schaepmanstraat 22e Borne	248.326	479.748	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âE Schaepmanstraat 22f Borne	248.327	479.755	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âF Schaepmanstraat 24 Borne	248.306	479.751	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âG Schaepmanstraat 24a Borne	248.300	479.754	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âH Schaepmanstraat 24b Borne	248.309	479.763	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âI Schaepmanstraat 24c Borne	248.307	479.754	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âJ Schaepmanstraat 24d Borne	248.301	479.757	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âK Schaepmanstraat 24e Borne	248.309	479.766	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âL Schaepmanstraat 24f Borne	248.306	479.760	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âM van Speykplein 5a Borne	248.950	478.971	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âN Hofstraat 11b Borne	248.252	479.944	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âO Azelosestraat 109b Borne	246.838	479.621	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âP Tichelweg 30 Borne	247.822	479.285	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âQ Akker 3 Borne	248.044	479.256	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âR Akker 3a Borne	248.046	479.260	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	âS Akker 5 Borne	248.054	479.276	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	ãT Akker 5a Borne	248.057	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãU Akker 7a Borne	248.058	479.278	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãV Akker 1a Borne	248.034	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãW Woolderweg 58 Borne	248.500	479.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãX Brinkhuisweg 24 Hengelo	248.567	477.056	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãY Burenweg 72 Hengelo	248.095	478.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãZ Burenweg 81 Hengelo	247.977	478.110	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãA Burenweg 85 Hengelo	247.825	477.856	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãB Hamsweg 7 Hengelo	248.025	477.007	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãC Woolderbroekweg 30 Hengelo	248.319	477.175	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãD Woolderesweg 162 Hengelo	248.549	477.254	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãE Woolderesweg 154 Hengelo	248.802	477.183	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãF Asveldweg 12 Hengelo	249.181	478.182	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãG Arkmansweg 1 Ambt Delden	245.186	479.476	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãH Blokstegenweg 5 Ambt Delden	245.585	479.866	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãI Blokstegenweg 5a Ambt Delden	245.660	479.876	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãJ Bornsestraat 2 Ambt Delden	246.546	477.687	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãK Bornsestraat 7 Ambt Delden	246.406	478.037	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãL Bornsevoetpad 1 Ambt Delden	246.710	476.905	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãM Bornsevoetpad 2 Ambt Delden	246.602	476.763	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãN Bornsevoetpad 3 Ambt Delden	246.716	476.910	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãO Bornsevoetpad 4 Ambt Delden	246.609	476.769	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãP Bruggenweg 2 Ambt Delden	245.751	479.667	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãQ Burenweg 91 Ambt Delden	247.667	477.674	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãR Graasweg 1 Ambt Delden	245.703	479.406	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãS Graasweg 2 Ambt Delden	246.040	479.272	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãT Graasweg 2a Ambt Delden	245.837	479.334	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãU Graasweg 3 Ambt Delden	245.828	479.452	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãV Graasweg 5 Ambt Delden	246.003	479.455	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãW Hamsweg 9 Ambt Delden	247.869	477.047	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãX Kuipersweg 7a Ambt Delden	245.489	479.915	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãY Kuipersweg 9 Ambt Delden	245.502	479.880	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãZ Meijerinkveldkampsweg 1 Ambt Delden	245.538	478.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãA Meijerinkveldkampsweg 2 Ambt Delden	245.748	478.958	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãB Meijerinkveldkampsweg 3 Ambt Delden	245.813	479.106	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãC Meijerinkveldkampsweg 4 Ambt Delden	245.613	478.733	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãD Meijerinkveldkampsweg 5 Ambt Delden	246.210	478.678	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãE Meijerinkveldkampsweg 5a Ambt Delden	246.213	478.671	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãF Meijerinkveldkampsweg 8 Ambt Delden	245.581	478.611	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãG Meijerinkveldkampsweg 10 Ambt Delden	245.640	478.566	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãH Noordmolen 1a Ambt Delden	245.502	477.510	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãI Noordmolen 3 Ambt Delden	245.492	477.653	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãJ Noordmolen 7 Ambt Delden	245.785	477.535	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãK Noordmolen 9 Ambt Delden	245.910	477.585	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãL Petzoldweg 11 Ambt Delden	247.187	476.552	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãM Petzoldweg 15 Ambt Delden	247.168	476.731	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãN Secr. Engelbertinkstraat 1 Ambt Delden	245.606	479.572	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãO Secr. Engelbertinkstraat 2 Ambt Delden	245.484	479.747	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãP Secr. Engelbertinkstraat 3 Ambt Delden	245.629	479.465	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãQ Secr. Engelbertinkstraat 4 Ambt Delden	245.506	479.696	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãR Secr. Engelbertinkstraat 5 Ambt Delden	245.587	479.297	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãS Secr. Engelbertinkstraat 7 Ambt Delden	245.180	478.875	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãT Secr. Engelbertinkstraat 9 Ambt Delden	245.428	478.791	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãU Secr. Engelbertinkstraat 10 Ambt Delden	245.523	479.627	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãV Secr. Engelbertinkstraat 12 Ambt Delden	245.533	479.606	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãW Secr. Engelbertinkstraat 14 Ambt Delden	245.538	479.588	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãX Secr. Engelbertinkstraat 16 Ambt Delden	245.549	479.551	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãY Secr. Engelbertinkstraat 20 Ambt Delden	245.564	479.483	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãZ Secr. Engelbertinkstraat 22 Ambt Delden	245.545	479.488	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãA Secr. Engelbertinkstraat 24 Ambt Delden	245.528	479.495	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãB Spiekerweg 20 Ambt Delden	247.534	477.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãC Twickelerlaan 18 Ambt Delden	245.034	477.755	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãD Veldweg 5 Ambt Delden	246.913	478.196	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãE Veldweg 5a Ambt Delden	246.907	478.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ãF Voetpad van Delden naar Borne 26 Ambt Delden	247.101	477.675	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
æG	Noordmolen 1 Ambt Delden	245.495	477.516	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æH	Kuipersweg 9a Ambt Delden	245.500	479.866	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æI	Secr. Engelbertinkstraat 28 Ambt Delden	245.507	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æJ	Secr. Engelbertinkstraat 26 Ambt Delden	245.513	479.498	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æK	Secr. Engelbertinkstraat 6 Ambt Delden	245.512	479.673	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æL	Secr. Engelbertinkstraat 6a Ambt Delden	245.498	479.680	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æM	Blokstegenweg 14 Ambt Delden	245.351	479.778	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æN	Blokstegenweg 16 Ambt Delden	245.364	479.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æO	Blokstegenweg 20 Ambt Delden	245.456	479.786	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æP	Secr. Engelbertinkstraat 8 Ambt Delden	245.523	479.651	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æQ	Scoutinggebouw	246.866	478.649	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	A Akelei 1 Borne	0:00
	AA Akker 19 Borne	4:22
	aA Dreef 40 Borne	2:23
	aB Dreef 41 Borne	1:42
	AB Akker 20 Borne	3:48
	aC Dreef 42 Borne	2:34
	AC Akker 21 Borne	4:15
	aD Dreef 43 Borne	1:44
	AD Akker 22 Borne	3:54
	aE Dreef 44 Borne	2:37
	AE Akker 23 Borne	4:12
	AF Akker 24 Borne	4:00
	aF Dreef 45 Borne	1:49
	aG Dreef 46 Borne	2:40
	AG Akker 25 Borne	4:05
	AH Akker 26 Borne	4:09
	aH Dreef 47 Borne	1:52
	AI Akker 27 Borne	4:02
	aI Dreef 48 Borne	2:46
	AJ Akker 28 Borne	4:24
	aJ Dreef 49 Borne	1:55
	aK Dreef 50 Borne	2:50
	AK Akker 30 Borne	4:28
	AL Akker 32 Borne	4:37
	aL Dreef 51 Borne	1:59
	AM Akker 34 Borne	4:42
	aM Dreef 52 Borne	2:57
	AN Akker 36 Borne	4:49
	aN Dreef 53 Borne	2:01
	aO Dreef 54 Borne	3:03
	AO Akker 38 Borne	5:00
	AP Akker 40 Borne	4:57
	aP Dreef 55 Borne	2:39
	AQ Akker 42 Borne	4:41
	aQ Dreef 56 Borne	3:06
	aR Dreef 57 Borne	2:38
	AR Akker 44 Borne	4:42
	AS Akker 46 Borne	4:44
	aS Dreef 58 Borne	3:10
	AT Akker 48 Borne	4:44
	aT Dreef 59 Borne	2:37
	AU Akker 50 Borne	4:46
	aU Dreef 60 Borne	3:14
	AV Akker 52 Borne	4:22
	aV Dreef 61 Borne	2:36
	AW Akker 54 Borne	4:21

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
aW	Dreef 62 Borne	3:18
AX	Akker 56 Borne	4:22
aX	Dreef 64 Borne	3:16
AY	Akker 58 Borne	4:22
aY	Dreef 66 Borne	3:16
AZ	Akker 60 Borne	4:26
aZ	Dreef 68 Borne	3:14
B	Akelei 2 Borne	0:00
bA	Dreef 70 Borne	3:13
BA	Akker 62 Borne	4:25
BB	Akker 82 Borne	4:04
bB	Dreef 72 Borne	3:11
bC	Dunantstraat 1 Borne	0:48
BC	Akker 84 Borne	3:58
BD	Anemoon 2a Borne	0:00
bD	Dunantstraat 3 Borne	0:51
BE	Anemoon 4 Borne	0:00
bE	Dunantstraat 4 Borne	0:49
BF	Anemoon 5 Borne	0:00
bF	Dunantstraat 5 Borne	0:52
BG	Anemoon 6 Borne	0:00
bG	Dunantstraat 6 Borne	0:49
BH	Anemoon 7 Borne	0:00
bH	Dunantstraat 7 Borne	0:55
bI	Dunantstraat 8 Borne	0:51
BI	Anemoon 8 Borne	0:00
BJ	Anemoon 9 Borne	0:00
bJ	Dunantstraat 9 Borne	0:56
bK	Dunantstraat 12 Borne	0:54
BK	Anemoon 10 Borne	0:00
bL	Dunantstraat 14 Borne	0:56
BL	Anemoon 11 Borne	0:00
bM	Dunantstraat 22 Borne	1:09
BM	Anemoon 12 Borne	0:00
bN	Dunantstraat 24 Borne	1:11
BN	Anemoon 13 Borne	0:00
bO	Dunantstraat 26 Borne	1:12
BO	Anemoon 14 Borne	0:00
BP	Anemoon 15 Borne	0:00
bP	Dunantstraat 28 Borne	1:11
BQ	Anemoon 16 Borne	0:00
bQ	Egelantierstraat 1 Borne	0:00
bR	Egelantierstraat 2 Borne	0:00
BR	Anemoon 17 Borne	0:00
bS	Egelantierstraat 3 Borne	0:00
BS	Anemoon 18 Borne	0:00
BT	Anemoon 18a Borne	0:00
bT	Egelantierstraat 4 Borne	0:00
BU	Anemoon 19 Borne	0:00
bU	Egelantierstraat 5 Borne	0:00
bV	Egelantierstraat 6 Borne	0:00
BV	Anemoon 20 Borne	0:00
bW	Egelantierstraat 7 Borne	0:00
BW	Anemoon 21 Borne	0:00
bX	Egelantierstraat 8 Borne	0:00
BX	Anemoon 25 Borne	0:00
BY	Anemoon 26 Borne	0:00
bY	Egelantierstraat 9 Borne	0:00
BZ	Anjelier 1 Borne	0:00
bZ	Egelantierstraat 10 Borne	0:00
C	Akelei 3 Borne	0:00
cA	Egelantierstraat 11 Borne	0:00
CA	Anjelier 2 Borne	0:00
cB	Egelantierstraat 12 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	CB Anjelier 3 Borne	0:00
	CC Anjelier 4 Borne	0:00
	cC Egelantierstraat 13 Borne	0:00
	CD Anjelier 5 Borne	0:00
	cD Egelantierstraat 14 Borne	0:00
	cE Egelantierstraat 15 Borne	0:00
	CE Anjelier 6 Borne	0:00
	CF Anjelier 7 Borne	0:00
	cF Egelantierstraat 16 Borne	0:00
	cG Egelantierstraat 17 Borne	0:00
	CG Anjelier 8 Borne	0:00
	CH Anjelier 9 Borne	0:00
	cH Egelantierstraat 18 Borne	0:00
	cI Egelantierstraat 19 Borne	0:00
	CI Anjelier 10 Borne	0:00
	CJ Anjelier 11 Borne	0:00
	cJ Egelantierstraat 20 Borne	0:00
	cK Egelantierstraat 21 Borne	0:00
	CK Anjelier 12 Borne	0:00
	cL Egelantierstraat 23 Borne	0:00
	CL Anjelier 13 Borne	0:00
	cM Elderinkstraat 1 Borne	0:00
	CM Anjelier 14 Borne	0:00
	cN Elderinkstraat 2 Borne	0:00
	CN Anjelier 15 Borne	0:00
	cO Elderinkstraat 3 Borne	0:00
	CO Anjelier 16 Borne	0:00
	CP Anjelier 17 Borne	0:00
	cP Elderinkstraat 4 Borne	0:00
	cQ Elderinkstraat 5 Borne	0:00
	CQ Anjelier 18 Borne	0:00
	CR Anjelier 19 Borne	0:00
	cR Elderinkstraat 6 Borne	0:00
	CS Anjelier 20 Borne	0:00
	cS Elderinkstraat 7 Borne	0:00
	CT Anjelier 21 Borne	0:00
	cT Elderinkstraat 8 Borne	0:00
	cU Elderinkstraat 10 Borne	0:00
	CU Anjelier 22 Borne	0:00
	cV Emmastraat 5 Borne	0:00
	CV Anjelier 23 Borne	0:00
	cW Emmastraat 7 Borne	0:00
	CW Anjelier 24 Borne	0:00
	cX Emmastraat 9 Borne	0:07
	CX Anjelier 25 Borne	0:00
	CY Anjelier 26 Borne	0:00
	cY Emmastraat 10 Borne	1:41
	cZ Emmastraat 11 Borne	0:10
	CZ Anjelier 27 Borne	0:00
	D Akelei 4 Borne	0:00
	dA Emmastraat 12 Borne	1:59
	DA Anjelier 28 Borne	0:00
	DB Anjelier 29 Borne	0:00
	dB Emmastraat 13 Borne	0:16
	dC Emmastraat 14 Borne	2:10
	DC Anjelier 30 Borne	0:00
	dD Emmastraat 15 Borne	0:21
	DD Anjelier 31 Borne	0:00
	dE Emmastraat 17 Borne	0:27
	DE Anjelier 32 Borne	0:00
	DF Anjelier 33 Borne	0:00
	dF Emmastraat 18 Borne	2:49
	DG Anjelier 34 Borne	0:00
	dG Emmastraat 19 Borne	0:35

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	DH Anjelier 35 Borne	0:00
	dH Emmastraat 20 Borne	2:57
	DI Anjelier 36 Borne	0:00
	dI Emmastraat 21 Borne	0:41
	DJ Anjelier 37 Borne	0:00
	dJ Emmastraat 22 Borne	3:06
	dK Emmastraat 23 Borne	0:47
	DK Anjelier 38 Borne	0:00
	dL Emmastraat 24 Borne	3:22
	DL Anjelier 39 Borne	0:00
	dM Emmastraat 25 Borne	0:53
	DM Anjelier 40 Borne	0:00
	DN Anjelier 41 Borne	0:00
	dN Emmastraat 26 Borne	3:30
	DO Anjelier 42 Borne	0:00
	dO Emmastraat 27 Borne	0:59
	DP Anjelier 43 Borne	0:00
	dP Emmastraat 28 Borne	3:35
	dQ Emmastraat 29 Borne	1:05
	DQ Anjelier 44 Borne	0:00
	DR Anjelier 46 Borne	0:00
	dR Emmastraat 30 Borne	3:44
	DS Anjelier 48 Borne	0:00
	dS Emmastraat 31 Borne	1:10
	dT Emmastraat 33 Borne	1:21
	DT Anjelier 50 Borne	0:00
	dU Emmastraat 35 Borne	1:26
	DU Anjelier 52 Borne	0:00
	DV Anjelier 54 Borne	0:00
	dV Emmastraat 37 Borne	1:32
	DW Anjelier 56 Borne	0:00
	dW Emmastraat 39 Borne	1:39
	dX Emmastraat 41 Borne	1:44
	DX Aster 2 Borne	0:00
	DY Aster 4 Borne	0:00
	dY Emmastraat 43 Borne	1:52
	DZ Aster 6 Borne	0:00
	dZ Emmastraat 45 Borne	2:14
	E Akelei 5 Borne	0:00
	EA Aster 8 Borne	0:00
	eA Emmastraat 47 Borne	2:20
	EB Aster 10 Borne	0:00
	eB Emmastraat 49 Borne	2:24
	eC Emmastraat 51 Borne	2:30
	EC Aster 12 Borne	0:00
	eD Emmastraat 53 Borne	2:46
	ED Aster 14 Borne	0:00
	EE Azelosestraat 1 Borne	0:00
	eE Emmastraat 55 Borne	2:50
	EF Azelosestraat 1a Borne	0:00
	eF Emmastraat 57 Borne	3:01
	EG Azelosestraat 1b Borne	0:00
	eG Emmastraat 59 Borne	3:08
	eH Emmastraat 63 Borne	3:21
	EH Azelosestraat 1c Borne	0:00
	eI Emmastraat 65 Borne	3:27
	EI Azelosestraat 2 Borne	0:00
	EJ Azelosestraat 3 Borne	0:00
	eJ Emmastraat 67 Borne	3:28
	EK Azelosestraat 3a Borne	0:00
	eK Emmastraat 69 Borne	3:36
	EL Azelosestraat 3b Borne	0:00
	eL Emmastraat 71 Borne	3:42
	eM Emmastraat 73 Borne	3:46

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
EM	Azelosestraat 3c Borne	0:00
eN	Emmastraat 75 Borne	3:50
EN	Azelosestraat 4 Borne	0:00
EO	Azelosestraat 5 Borne	0:00
eO	Emmastraat 77 Borne	3:55
EP	Azelosestraat 5a Borne	0:00
eP	Emmastraat 79 Borne	4:01
eQ	Emmastraat 81 Borne	4:02
EQ	Azelosestraat 5b Borne	0:00
eR	Emmastraat 83 Borne	4:05
ER	Azelosestraat 5c Borne	0:00
eS	Emmastraat 85 Borne	4:10
ES	Azelosestraat 6 Borne	0:00
ET	Azelosestraat 7 Borne	0:00
eT	Emmastraat 87 Borne	4:13
eU	Emmastraat 89 Borne	4:15
EU	Azelosestraat 7a Borne	0:00
eV	Emmastraat 91 Borne	4:16
EV	Azelosestraat 7b Borne	0:00
EW	Azelosestraat 7c Borne	0:00
eW	Emmastraat 93 Borne	4:19
eX	Enk 1 Borne	1:44
EX	Azelosestraat 8 Borne	0:00
EY	Azelosestraat 9 Borne	0:00
eY	Enk 2 Borne	1:30
eZ	Enk 3 Borne	1:44
EZ	Azelosestraat 9a Borne	0:00
F	Akelei 6 Borne	0:00
fA	Enk 4 Borne	1:30
FA	Azelosestraat 9b Borne	0:00
fB	Enk 5 Borne	1:42
FB	Azelosestraat 9c Borne	0:00
FC	Azelosestraat 10 Borne	0:00
fC	Enk 6 Borne	1:29
FD	Azelosestraat 11 Borne	0:00
fD	Enk 7 Borne	1:42
fE	Enk 8 Borne	1:28
FE	Azelosestraat 11a Borne	0:00
FF	Azelosestraat 11b Borne	0:00
fF	Enk 9 Borne	1:39
FG	Azelosestraat 11c Borne	0:00
fG	Enk 10 Borne	1:26
FH	Azelosestraat 12 Borne	0:00
fH	Enk 11 Borne	1:39
fI	Enk 12 Borne	1:24
FI	Azelosestraat 13 Borne	0:00
fJ	Enk 13 Borne	1:38
FJ	Azelosestraat 13a Borne	0:00
FK	Azelosestraat 13b Borne	0:00
fK	Enk 14 Borne	1:25
fL	Enk 15 Borne	1:38
FL	Azelosestraat 13c Borne	0:00
fM	Enk 16 Borne	1:24
FM	Azelosestraat 14 Borne	0:00
fN	Enk 17 Borne	1:37
FN	Azelosestraat 15 Borne	0:00
FO	Azelosestraat 15a Borne	0:00
fO	Enk 18 Borne	1:24
fP	Enk 19 Borne	1:36
FP	Azelosestraat 16 Borne	0:00
FQ	Azelosestraat 26 Borne	0:00
fQ	Enk 20 Borne	1:22
fR	Enk 21 Borne	1:35
FR	Azelosestraat 28 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	FS Azelosestraat 30 Borne	0:00
	fS Enk 22 Borne	1:21
	fT Enk 23 Borne	1:34
	FT Azelosestraat 32 Borne	0:00
	fU Enk 24 Borne	1:21
	FU Azelosestraat 38 Borne	0:00
	FV Azelosestraat 42 Borne	0:00
	fV Enk 25 Borne	1:34
	FW Azelosestraat 44 Borne	0:00
	fW Enk 26 Borne	1:19
	FX Azelosestraat 46 Borne	0:00
	fX Enk 27 Borne	1:33
	FY Azelosestraat 48 Borne	0:00
	fY Enk 28 Borne	1:18
	FZ Azelosestraat 50 Borne	0:00
	fZ Enk 30 Borne	1:19
	G Akelei 7 Borne	0:00
	GA Azelosestraat 52 Borne	0:00
	gA Enk 32 Borne	1:19
	gB Enk 34 Borne	1:18
	GB Azelosestraat 54 Borne	0:00
	GC Azelosestraat 56 Borne	0:00
	gC Enk 35 Borne	1:31
	GD Azelosestraat 58 Borne	0:00
	gD Enk 36 Borne	1:21
	gE Enk 37 Borne	1:32
	GE Azelosestraat 60 Borne	0:00
	gF Enk 38 Borne	1:20
	GF Azelosestraat 62 Borne	0:00
	GG Azelosestraat 64 Borne	0:00
	gG Enk 39 Borne	1:32
	GH Azelosestraat 66 Borne	0:00
	gH Enk 40 Borne	1:21
	gI Enk 41 Borne	1:34
	GI Azelosestraat 68 Borne	0:00
	GJ Azelosestraat 70b Borne	0:00
	gJ Enk 42 Borne	1:25
	GK Azelosestraat 76b Borne	0:00
	gK Enk 43 Borne	1:29
	gL Enk 44 Borne	1:26
	GL Azelosestraat 80 Borne	0:00
	GM Azelosestraat 82 Borne	0:00
	gM Enk 45 Borne	1:28
	GN Azelosestraat 84 Borne	0:00
	gN Enk 46 Borne	1:28
	GO Azelosestraat 86 Borne	0:00
	gO Enk 47 Borne	1:28
	GP Azelosestraat 88 Borne	0:00
	gP Enk 48 Borne	1:31
	gQ Enk 49 Borne	1:27
	GQ Azelosestraat 90 Borne	0:00
	gR Enk 50 Borne	1:50
	GR Azelosestraat 92 Borne	0:00
	GS Azelosestraat 94 Borne	0:00
	gS Enk 51 Borne	1:27
	gT Enk 52 Borne	1:47
	GT Azelosestraat 96 Borne	0:00
	gU Enk 53 Borne	1:27
	GU Azelosestraat 98 Borne	0:00
	GV Azelosestraat 100 Borne	0:00
	gV Enk 54 Borne	1:45
	GW Azelosestraat 102 Borne	0:00
	gW Enk 55 Borne	1:26
	GX Azelosestraat 103 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	gX Enk 56 Borne	1:42
	GY Azelosestraat 104 Borne	0:00
	gY Enk 57 Borne	1:25
	GZ Azelosestraat 105 Borne	0:00
	gZ Enk 58 Borne	1:40
	H Akelei 8 Borne	0:00
	HA Azelosestraat 106 Borne	0:00
	hA Enk 59 Borne	1:20
	HB Azelosestraat 107 Borne	0:00
	hB Enk 60 Borne	1:36
	hC Enk 61 Borne	1:19
	HC Azelosestraat 107a Borne	0:00
	hD Enk 62 Borne	1:33
	HD Azelosestraat 109 Borne	0:00
	hE Enk 63 Borne	1:19
	HE Azelosestraat 109a Borne	0:00
	HF Azelosestraat 111 Borne	0:00
	hF Enk 65 Borne	1:18
	HG Azelosestraat 120 Borne	0:00
	hG Enk 66 Borne	1:56
	hH Enk 67 Borne	1:16
	HH Beemd 1 Borne	3:54
	hI Enk 68 Borne	1:57
	HI Beemd 2 Borne	3:34
	hJ Enk 69 Borne	1:17
	HJ Beemd 3 Borne	3:55
	HK Beemd 4 Borne	3:45
	hK Enk 70 Borne	2:00
	HL Beemd 5 Borne	4:03
	hL Enk 71 Borne	1:17
	HM Beemd 6 Borne	3:47
	hM Enk 72 Borne	2:06
	hN Enk 73 Borne	1:16
	HN Beemd 7 Borne	4:07
	hO Enk 74 Borne	2:08
	HO Beemd 8 Borne	3:52
	hP Enk 75 Borne	1:13
	HP Beemd 9 Borne	4:12
	hQ Enk 76 Borne	2:11
	HQ Beemd 10 Borne	3:55
	hR Enk 77 Borne	1:14
	HR Beemd 11 Borne	4:22
	HS Beemd 12 Borne	3:55
	hS Enk 78 Borne	2:16
	HT Beemd 13 Borne	4:24
	hT Enk 79 Borne	1:14
	HU Beemd 14 Borne	4:01
	hU Enk 80 Borne	2:19
	HV Beemd 15 Borne	4:29
	hV Enk 81 Borne	1:13
	HW Beemd 16 Borne	4:04
	hW Enk 82 Borne	2:22
	hX Enk 83 Borne	1:12
	HX Beemd 17 Borne	4:35
	HY Beemd 18 Borne	4:24
	hY Enk 84 Borne	2:26
	hZ Enk 85 Borne	1:12
	HZ Beemd 19 Borne	4:48
	I Akelei 9 Borne	0:00
	IA Beemd 20 Borne	4:28
	iA Enk 86 Borne	2:28
	IB Beemd 21 Borne	4:51
	iB Enk 87 Borne	1:17
	IC Beemd 22 Borne	4:43

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
iC	Enk 88 Borne	2:28
ID	Beemd 23 Borne	5:05
iD	Enk 89 Borne	1:14
iE	Enk 91 Borne	1:13
IE	Beemd 25 Borne	5:08
iF	Enk 93 Borne	1:12
IF	Beerninksweg 1 Borne	0:00
iG	Enk 95 Borne	1:11
IG	Beerninksweg 1a Borne	0:00
IH	Beerninksweg 1b Borne	0:00
iH	Enk 97 Borne	1:09
II	Beerninksweg 1c Borne	0:00
iI	Enk 99 Borne	1:28
iJ	Enk 101 Borne	1:30
IJ	Beerninksweg 3 Borne	0:00
IK	Beerninksweg 5 Borne	0:00
iK	Enk 103 Borne	1:34
iL	Enk 105 Borne	1:36
IL	Beerninksweg 7 Borne	0:00
iM	Enk 107 Borne	1:38
IM	Beerninksweg 9 Borne	0:00
IN	Beerninksweg 11 Borne	0:00
iN	Enk 109 Borne	1:47
IO	Beerninksweg 13 Borne	0:00
iO	Enk 111 Borne	1:47
IP	Beerninksweg 15 Borne	0:00
iP	Enk 113 Borne	1:52
IQ	Beerninksweg 17 Borne	0:00
iQ	Enk 115 Borne	1:54
iR	Enk 117 Borne	1:58
IR	Beerninksweg 19 Borne	0:00
iS	Enk 119 Borne	2:00
IS	Beerninksweg 21 Borne	0:00
IT	Beerninksweg 23 Borne	0:00
iT	Enk 121 Borne	2:02
IU	Beerninksweg 27 Borne	0:00
iU	Enk 123 Borne	2:04
IV	Benthemstraat 1 Borne	0:00
iV	Enk 125 Borne	2:09
iW	Enk 127 Borne	2:12
IW	Benthemstraat 3 Borne	0:00
IX	Benthemstraat 5 Borne	0:00
iX	Enk 129 Borne	2:15
iY	Enk 131 Borne	2:24
IY	Benthemstraat 7 Borne	0:00
iZ	Enk 133 Borne	2:28
IZ	Benthemstraat 9 Borne	0:00
J	Akelei 10 Borne	0:00
jA	Enk 135 Borne	2:31
JA	Benthemstraat 11 Borne	0:00
JB	Benthemstraat 13 Borne	0:00
jB	Enk 137 Borne	2:34
JC	Benthemstraat 15 Borne	0:00
jC	Enk 139 Borne	2:39
jD	Enk 141 Borne	2:41
JD	Bezoenstraat 2 Borne	0:00
jE	Enk 143 Borne	2:47
JE	Bezoenstraat 4 Borne	0:00
jF	Enk 145 Borne	2:51
JF	Bezoenstraat 6 Borne	0:00
JG	Bezoenstraat 8 Borne	0:00
jG	Enk 147 Borne	2:52
JH	Bezoenstraat 10 Borne	0:00
jH	Enk 149 Borne	3:05

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	Jl Bezoenstraat 12 Borne	0:00
	jl Enk 151 Borne	3:11
	JJ Bezoenstraat 14 Borne	0:00
	jJ Europastraat 4 Borne	0:59
	jK Europastraat 6 Borne	1:17
	JK Bezoenstraat 16 Borne	0:00
	jL Europastraat 8 Borne	1:21
	JL Bezoenstraat 18 Borne	0:00
	jM Europastraat 10 Borne	1:23
	JM Bezoenstraat 20 Borne	0:00
	JN Bezoenstraat 22 Borne	0:00
	jN Europastraat 12 Borne	1:27
	JO Bezoenstraat 24 Borne	0:00
	jO Europastraat 13 Borne	0:49
	jP Europastraat 14 Borne	1:30
	JP Bezoenstraat 26 Borne	0:00
	jQ Europastraat 15 Borne	0:51
	JQ Bezoenstraat 28 Borne	0:00
	jR Europastraat 16 Borne	1:34
	JR Bloksteegweg 1a Borne	0:00
	jS Europastraat 17 Borne	0:54
	JS Bloksteegweg 1 Borne	0:00
	JT Bloksteegweg 2 Borne	0:00
	jT Europastraat 18 Borne	1:37
	JU Bloksteegweg 2a Borne	0:00
	jU Europastraat 19 Borne	0:58
	jV Europastraat 20 Borne	1:41
	JV Bornerbroeksestraat 3 Borne	0:00
	jW Europastraat 21 Borne	1:05
	JW Bornerbroeksestraat 5 Borne	0:00
	JX Bornerbroeksestraat 9 Borne	0:00
	jX Europastraat 22 Borne	1:43
	jY Europastraat 23 Borne	1:05
	JY Bornerbroeksestraat 11 Borne	0:00
	jZ Europastraat 24 Borne	1:45
	JZ Bornerbroeksestraat 13 Borne	0:00
	K Akelei 11 Borne	0:00
	kA Europastraat 25 Borne	1:09
	KA Bornerbroeksestraat 15 Borne	0:00
	KB Bornerbroeksestraat 19 Borne	0:00
	kB Europastraat 26 Borne	1:48
	KC Bornerbroeksestraat 21 Borne	0:00
	kC Europastraat 27 Borne	1:12
	KD Bornerbroeksestraat 22 Borne	0:00
	kD Europastraat 29 Borne	1:20
	kE Europastraat 30 Borne	2:15
	KE Bornerbroeksestraat 23 Borne	0:00
	kF Europastraat 31 Borne	1:21
	KF Bornerbroeksestraat 24 Borne	0:00
	KG Bornerbroeksestraat 25 Borne	0:00
	kG Europastraat 32 Borne	2:15
	KH Bornerbroeksestraat 26 Borne	0:00
	kH Europastraat 33 Borne	1:25
	KI Bornerbroeksestraat 27 Borne	0:00
	kI Europastraat 34 Borne	2:13
	KJ Bornerbroeksestraat 28 Borne	0:00
	kJ Europastraat 35 Borne	1:32
	KK Bornerbroeksestraat 33 Borne	0:00
	kK Europastraat 36 Borne	2:12
	KL Bornerbroeksestraat 34 Borne	0:00
	kL Europastraat 37 Borne	1:34
	kM Europastraat 38 Borne	2:11
	KM Bornerbroeksestraat 35 Borne	0:00
	KN Bornerbroeksestraat 36 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
kN	Europastraat 39 Borne	1:36
KO	Bornerbroeksestraat 37 Borne	0:00
kO	Europastraat 40 Borne	2:07
kP	Europastraat 41 Borne	1:38
KP	Bornerbroeksestraat 38 Borne	0:00
kQ	Europastraat 43 Borne	1:44
KQ	Bornerbroeksestraat 39 Borne	0:00
KR	Bornerbroeksestraat 40 Borne	0:00
kR	Europastraat 44 Borne	2:05
KS	Bornerbroeksestraat 41 Borne	0:00
kS	Europastraat 45 Borne	1:46
kT	Europastraat 46 Borne	2:00
KT	Bornerbroeksestraat 42 Borne	0:00
kU	Europastraat 47 Borne	1:50
KU	Bornerbroeksestraat 42a Borne	0:00
KV	Bornerbroeksestraat 42b Borne	0:00
kV	Europastraat 48 Borne	1:58
kW	Europastraat 49 Borne	1:51
KW	Bornerbroeksestraat 42c Borne	0:00
kX	Europastraat 50 Borne	1:53
KX	Bornerbroeksestraat 42d Borne	0:00
kY	Europastraat 50b Borne	1:32
KY	Bornerbroeksestraat 43 Borne	0:00
kZ	Europastraat 52 Borne	1:15
KZ	Bornerbroeksestraat 44 Borne	0:00
L	Akelei 12 Borne	0:00
IA	Europastraat 54 Borne	1:07
LA	Bornerbroeksestraat 45 Borne	0:00
IB	Europastraat 55 Borne	2:03
LB	Bornerbroeksestraat 46 Borne	0:00
LC	Bornerbroeksestraat 47 Borne	0:00
IC	Europastraat 56 Borne	1:06
ID	Europastraat 57 Borne	2:04
LD	Bornerbroeksestraat 48 Borne	0:00
LE	Bornerbroeksestraat 49 Borne	0:00
IE	Europastraat 58 Borne	1:05
IF	Europastraat 59 Borne	2:02
LF	Bornerbroeksestraat 50 Borne	0:00
LG	Bornerbroeksestraat 51 Borne	0:00
IG	Europastraat 60 Borne	1:03
IH	Europastraat 61 Borne	2:01
LH	Bornerbroeksestraat 52 Borne	0:00
II	Europastraat 62 Borne	1:04
LI	Bornerbroeksestraat 54 Borne	0:00
IJ	Europastraat 63 Borne	2:01
LJ	Bornerbroeksestraat 55 Borne	0:00
LK	Bornerbroeksestraat 56 Borne	0:00
IK	Europastraat 64 Borne	1:02
LL	Bornerbroeksestraat 57 Borne	0:00
IL	Europastraat 65 Borne	1:59
LM	Bornerbroeksestraat 58 Borne	0:00
IM	Europastraat 67 Borne	1:44
LN	Bornerbroeksestraat 59 Borne	0:00
IN	Europastraat 68 Borne	0:55
LO	Bornerbroeksestraat 60 Borne	0:00
IO	Europastraat 69 Borne	1:41
IP	Europastraat 70 Borne	0:53
LP	Bornerbroeksestraat 60a Borne	0:00
IQ	Europastraat 71 Borne	1:41
LQ	Bornerbroeksestraat 60b Borne	0:00
IR	Europastraat 72 Borne	0:53
LR	Bornerbroeksestraat 61 Borne	0:00
IS	Europastraat 74 Borne	0:51
LS	Bornerbroeksestraat 62 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	IT Europastraat 76 Borne	0:50
	LT Bornerbroeksestraat 63 Borne	0:00
	IU Europastraat 78 Borne	0:49
	LU Bornerbroeksestraat 64 Borne	0:00
	IV Europastraat 79 Borne	1:08
	LV Bornerbroeksestraat 65 Borne	0:00
	LW Bornerbroeksestraat 66 Borne	0:00
	IW Europastraat 80 Borne	0:49
	LX Bornerbroeksestraat 67 Borne	0:00
	IX Europastraat 81 Borne	1:07
	LY Bornerbroeksestraat 69 Borne	0:00
	IY Europastraat 83 Borne	1:03
	IZ Europastraat 85 Borne	1:03
	LZ Bornerbroeksestraat 71 Borne	0:00
	M Akelei 15 Borne	0:00
	mA Europastraat 87 Borne	1:00
	MA Bornerbroeksestraat 73 Borne	0:00
	mB Europastraat 93 Borne	0:57
	MB Bornerbroeksestraat 75 Borne	0:00
	mC Europastraat 95 Borne	0:55
	MC Bornerbroeksestraat 77 Borne	0:00
	MD Bornerbroeksestraat 79 Borne	0:00
	mD Europastraat 97 Borne	0:53
	ME Bornerbroeksestraat 81 Borne	0:00
	mE Europastraat 99 Borne	0:53
	mF Europastraat 101 Borne	0:53
	MF Bornerbroeksestraat 81a Borne	0:00
	MG Bornerbroeksestraat 85 Borne	0:00
	mG Europastraat 103 Borne	0:52
	mH Europastraat 105 Borne	0:50
	MH Bornerbroeksestraat 87 Borne	0:00
	mI Europastraat 107 Borne	0:50
	MI Bornerbroeksestraat 87a Borne	0:00
	MJ Bornerbroeksestraat 89 Borne	0:00
	mJ Europastraat 109 Borne	0:49
	mK Evertzenstraat 1 Borne	1:28
	MK Bornerbroeksestraat 91 Borne	0:00
	mL Evertzenstraat 2 Borne	1:33
	ML Bornerbroeksestraat 93 Borne	0:00
	mM Evertzenstraat 3 Borne	1:28
	MM Bornerbroeksestraat 95 Borne	0:00
	MN Bornerbroeksestraat 97 Borne	0:00
	mN Evertzenstraat 4 Borne	1:34
	mO Evertzenstraat 5 Borne	1:30
	MO Bornerbroeksestraat 99 Borne	0:00
	MP Bospoort 5 Borne	19:48
	mP Evertzenstraat 6 Borne	1:34
	mQ Evertzenstraat 7 Borne	1:30
	MQ Bremstraat 1 Borne	0:00
	mR Evertzenstraat 8 Borne	1:34
	MR Bremstraat 2 Borne	0:00
	mS Evertzenstraat 9 Borne	1:30
	MS Bremstraat 3 Borne	0:00
	mT Evertzenstraat 10 Borne	1:35
	MT Bremstraat 4 Borne	0:00
	MU Bremstraat 5 Borne	0:00
	mU Evertzenstraat 11 Borne	1:32
	MV Bremstraat 6 Borne	0:00
	mV Evertzenstraat 12 Borne	1:36
	MW Bremstraat 7 Borne	0:00
	mW Evertzenstraat 13 Borne	1:31
	mX Evertzenstraat 14 Borne	1:36
	MX Bremstraat 8 Borne	0:00
	mY Evertzenstraat 15 Borne	1:32

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	MY Bremstraat 9 Borne	0:00
	MZ Bremstraat 10 Borne	0:00
	mZ Evertzenstraat 16 Borne	1:37
	N Akelei 17 Borne	0:00
	NA Bremstraat 11 Borne	0:00
	nA Evertzenstraat 17 Borne	1:33
	nB Evertzenstraat 18 Borne	1:37
	NB Bremstraat 12 Borne	0:00
	NC Bremstraat 13 Borne	0:00
	nC Evertzenstraat 19 Borne	1:33
	ND Bremstraat 14 Borne	0:00
	nD Evertzenstraat 20 Borne	1:39
	NE Bremstraat 15 Borne	0:00
	nE Evertzenstraat 21 Borne	1:35
	nF Evertzenstraat 22 Borne	1:41
	NF Bremstraat 16 Borne	0:00
	nG Evertzenstraat 23 Borne	1:36
	NG Bremstraat 17 Borne	0:00
	nH Evertzenstraat 24 Borne	1:41
	NH Bremstraat 18 Borne	0:00
	NI Bremstraat 19 Borne	0:00
	nI Evertzenstraat 25 Borne	1:36
	nJ Evertzenstraat 26 Borne	1:42
	NJ Bremstraat 20 Borne	0:00
	NK Bremstraat 21 Borne	0:00
	nK Evertzenstraat 27 Borne	1:36
	nL Evertzenstraat 28 Borne	1:43
	NL Bremstraat 22 Borne	0:00
	nM Evertzenstraat 29 Borne	1:37
	NM Bremstraat 23 Borne	0:00
	NN Bremstraat 24 Borne	0:00
	nN Evertzenstraat 30 Borne	1:43
	nO Evertzenstraat 31 Borne	1:37
	NO Burenweg 2 Borne	3:54
	nP Evertzenstraat 32 Borne	1:44
	NP Burenweg 5a Borne	2:54
	nQ Evertzenstraat 33 Borne	1:38
	NQ Burenweg 7 Borne	2:41
	nR Evertzenstraat 34 Borne	1:43
	NR Burenweg 8 Borne	3:32
	NS Burenweg 10 Borne	3:31
	nS Evertzenstraat 35 Borne	1:39
	NT Burenweg 70 Hengelo	6:10
	nT Evertzenstraat 36 Borne	1:45
	nU Evertzenstraat 37 Borne	1:39
	NU Bussemakerstraat 1 Borne	0:41
	NV Bussemakerstraat 2 Borne	0:59
	nV Evertzenstraat 38 Borne	1:45
	NW Bussemakerstraat 3 Borne	0:41
	nW Evertzenstraat 39 Borne	1:40
	NX Bussemakerstraat 4 Borne	1:00
	nX Evertzenstraat 40 Borne	1:46
	NY Bussemakerstraat 5 Borne	0:42
	nY Evertzenstraat 41 Borne	1:41
	NZ Bussemakerstraat 6 Borne	1:00
	nZ Evertzenstraat 42 Borne	1:45
	O Akelei 19 Borne	0:00
	oA Evertzenstraat 43 Borne	1:41
	OA Bussemakerstraat 7 Borne	0:43
	oB Evertzenstraat 44 Borne	1:48
	OB Bussemakerstraat 8 Borne	1:00
	oC Fazantstraat 7 Borne	0:00
	OC Bussemakerstraat 9 Borne	0:44
	oD Fazantstraat 8 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
OD	Bussemakerstraat 10 Borne	1:02
OE	Bussemakerstraat 11 Borne	0:44
oE	Fazantstraat 9 Borne	0:00
OF	Bussemakerstraat 12 Borne	1:03
oF	Fluweelstraat 1 Borne	0:00
oG	Fluweelstraat 2 Borne	0:00
OG	Bussemakerstraat 13 Borne	0:46
oH	Fluweelstraat 3 Borne	0:00
OH	Bussemakerstraat 15 Borne	0:46
OI	Bussemakerstraat 17 Borne	0:47
oI	Fluweelstraat 4 Borne	0:00
OJ	Bussemakerstraat 19 Borne	0:48
oJ	Fluweelstraat 5 Borne	0:00
oK	Fluweelstraat 6 Borne	0:00
OK	Bussemakerstraat 21 Borne	0:49
OL	Bussemakerstraat 23 Borne	0:49
oL	Fluweelstraat 7 Borne	0:00
OM	CC Storkstraat 1 Borne	0:00
oM	Fluweelstraat 8 Borne	0:00
ON	CC Storkstraat 2 Borne	0:00
oN	Fluweelstraat 9 Borne	0:00
oO	Fluweelstraat 11 Borne	0:00
OO	CC Storkstraat 3 Borne	0:00
oP	Fluweelstraat 13 Borne	0:00
OP	CC Storkstraat 4 Borne	0:00
OQ	CC Storkstraat 5 Borne	0:00
oQ	Fluweelstraat 15 Borne	0:00
OR	CC Storkstraat 6 Borne	0:00
oR	Fluweelstraat 17 Borne	0:00
oS	Fluweelstraat 19 Borne	0:00
OS	CC Storkstraat 7 Borne	0:00
oT	Fluweelstraat 21 Borne	0:00
OT	CC Storkstraat 8 Borne	0:00
oU	Fluweelstraat 23 Borne	0:00
OU	CC Storkstraat 9 Borne	0:00
OV	CC Storkstraat 10 Borne	0:00
oV	Gagelstraat 1 Borne	0:00
OW	CC Storkstraat 11 Borne	0:00
oW	Gagelstraat 2 Borne	0:00
oX	Gagelstraat 3 Borne	0:00
OX	CC Storkstraat 12 Borne	0:00
OY	CC Storkstraat 13 Borne	0:00
oY	Gagelstraat 4 Borne	0:00
oZ	Gagelstraat 5 Borne	0:00
OZ	CC Storkstraat 14 Borne	0:00
P	Akelei 21 Borne	0:00
PA	CC Storkstraat 15 Borne	0:00
pA	Gagelstraat 6 Borne	0:00
pB	Gagelstraat 7 Borne	0:00
PB	CC Storkstraat 16 Borne	0:00
pC	Gagelstraat 8 Borne	0:00
PC	CC Storkstraat 17 Borne	0:00
PD	CC Storkstraat 18 Borne	0:00
pD	Gagelstraat 9 Borne	0:00
PE	CC Storkstraat 19 Borne	0:00
pE	Gagelstraat 10 Borne	0:00
PF	CC Storkstraat 20 Borne	0:00
pF	Gagelstraat 11 Borne	0:00
pG	Gagelstraat 12 Borne	0:00
PG	CC Storkstraat 22 Borne	0:00
pH	Gagelstraat 13 Borne	0:00
PH	CC Storkstraat 24 Borne	0:00
PI	CC Storkstraat 26 Borne	0:00
pI	Gagelstraat 14 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	PJ CC Storkstraat 28 Borne	0:00
	pJ Gagelstraat 15 Borne	0:00
	pK Gagelstraat 16 Borne	0:00
	PK CC Storkstraat 30 Borne	0:00
	pL Gagelstraat 17 Borne	0:00
	PL CC Storkstraat 32 Borne	0:00
	PM CC Storkstraat 34 Borne	0:00
	pM Gagelstraat 18 Borne	0:00
	PN CC Storkstraat 36 Borne	0:00
	pN Gagelstraat 19 Borne	0:00
	PO Clematishof 8 Borne	0:00
	pO Gagelstraat 20 Borne	0:00
	PP Clematishof 10 Borne	0:00
	pP Gagelstraat 21 Borne	0:00
	pQ Gagelstraat 22 Borne	0:00
	PQ Clematishof 11 Borne	1:17
	pR Gagelstraat 23 Borne	0:00
	PR Clematishof 12 Borne	0:00
	PS Clematishof 13 Borne	1:06
	pS Gagelstraat 24 Borne	0:00
	pT Gaspeldoorn 1 Borne	0:00
	PT Clematishof 14 Borne	0:00
	PU Clematishof 15 Borne	0:47
	pU Gaspeldoorn 2 Borne	0:00
	pV Gaspeldoorn 3 Borne	0:00
	PV Clematishof 16 Borne	0:00
	pW Gaspeldoorn 4 Borne	0:00
	PW Clematishof 17 Borne	0:35
	pX Gaspeldoorn 5 Borne	0:00
	PX Clematishof 18 Borne	0:00
	pY Gaspeldoorn 6 Borne	0:00
	PY Clematishof 19 Borne	0:20
	pZ Gaspeldoorn 7 Borne	0:00
	PZ Clematishof 20 Borne	0:00
	Q Akelei 23 Borne	0:00
	QA Clematishof 21 Borne	0:10
	qA Gaspeldoorn 8 Borne	0:00
	qB Gaspeldoorn 9 Borne	0:00
	QB Clematishof 22 Borne	0:00
	qC Gaspeldoorn 10 Borne	0:00
	QC Clematishof 23 Borne	0:00
	QD Clematishof 24 Borne	0:00
	qD Gé van Rielstraat 1 Borne	0:58
	QE Clematishof 25 Borne	0:00
	qE Gé van Rielstraat 2 Borne	1:03
	QF Clematishof 26 Borne	0:00
	qF Gé van Rielstraat 3 Borne	0:59
	qG Gé van Rielstraat 4 Borne	0:59
	QG Clematishof 27 Borne	0:00
	qH Gé van Rielstraat 5 Borne	0:59
	QH Clematishof 28 Borne	0:00
	QI Clematishof 29 Borne	0:00
	qI Gé van Rielstraat 6 Borne	0:53
	qJ Gé van Rielstraat 7 Borne	0:58
	QJ Clematishof 30 Borne	0:00
	qK Gé van Rielstraat 8 Borne	0:48
	QK Clematishof 31 Borne	0:00
	qL Gé van Rielstraat 9 Borne	0:57
	QL Clematishof 33 Borne	0:00
	QM Clematishof 34 Borne	0:00
	qM Gé van Rielstraat 10 Borne	0:36
	QN Clematishof 35 Borne	0:00
	qN Gé van Rielstraat 11 Borne	0:58
	qO Gé van Rielstraat 12 Borne	0:26

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
QO	Clematishof 36 Borne	0:00
qP	Gé van Rielstraat 13 Borne	0:59
QP	Clematishof 37 Borne	0:00
qQ	Gé van Rielstraat 14 Borne	0:22
QQ	Clematishof 38 Borne	0:00
qR	Gé van Rielstraat 15 Borne	1:00
QR	Clematishof 39 Borne	0:00
qS	Gé van Rielstraat 17 Borne	1:00
QS	Clematishof 40 Borne	0:00
QT	Clematishof 41 Borne	0:00
qT	Gé van Rielstraat 19 Borne	0:58
qU	Gé van Rielstraat 21 Borne	0:57
QU	Clematishof 42 Borne	0:00
qV	Gé van Rielstraat 23 Borne	0:56
QV	Clematishof 43 Borne	0:00
QW	Clematishof 44 Borne	0:00
qW	Gé van Rielstraat 25 Borne	0:56
QX	Clematishof 45 Borne	0:00
qX	Gé van Rielstraat 27 Borne	0:57
qY	Gé van Rielstraat 29 Borne	0:58
QY	Clematishof 46 Borne	0:00
qZ	Gé van Rielstraat 31 Borne	1:00
QZ	Clematishof 47 Borne	0:00
R	Akelei 25 Borne	0:00
RA	Clematishof 48 Borne	0:00
rA	Gé van Rielstraat 33 Borne	1:01
RB	Clematishof 49 Borne	0:00
rB	Gé van Rielstraat 35 Borne	1:01
rC	Gé van Rielstraat 37 Borne	1:00
RC	Clematishof 50 Borne	0:00
RD	Clematishof 51 Borne	0:00
rD	Geerdinkstraat 2 Borne	0:00
RE	Clematishof 53 Borne	0:00
rE	Geerdinkstraat 4 Borne	0:00
rF	Geerdinkstraat 6 Borne	0:00
RF	Clematishof 54 Borne	0:00
RG	Clematishof 55 Borne	0:00
rG	Geerdinkstraat 8 Borne	0:00
rH	Geerdinkstraat 10 Borne	0:00
RH	Clematishof 56 Borne	0:00
RI	Clematishof 57 Borne	0:00
rI	Geerdinkstraat 12 Borne	0:00
RJ	Clematishof 58 Borne	0:00
rJ	Geerdinkstraat 14 Borne	0:00
rK	Geerdinkstraat 16 Borne	0:00
RK	Clematishof 59 Borne	0:00
rL	Geerdinkstraat 23 Borne	0:00
RL	Clematishof 60 Borne	0:00
rM	Gentiaan 1 Borne	0:00
RM	Clematishof 61 Borne	0:00
RN	Clematishof 62 Borne	0:00
rN	Gentiaan 2 Borne	0:00
RO	Clematishof 63 Borne	0:00
rO	Gentiaan 3 Borne	0:00
rP	Gentiaan 4 Borne	0:00
RP	Clematishof 64 Borne	0:00
RQ	Clematishof 65 Borne	0:00
rQ	Gentiaan 5 Borne	0:00
RR	Clematishof 66 Borne	0:00
rR	Gentiaan 6 Borne	0:00
rS	Gentiaan 7 Borne	0:00
RS	Clematishof 67 Borne	0:00
RT	Clematishof 68 Borne	0:00
rT	Gentiaan 8 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	RU Clematishof 69 Borne	0:00
	rU Gentiaan 9 Borne	0:00
	RV Clematishof 70 Borne	0:00
	rV Gentiaan 10 Borne	0:00
	rW Gentiaan 11 Borne	0:00
	RW Clematishof 71 Borne	0:00
	rX Gentiaan 12 Borne	0:00
	RX Clematishof 72 Borne	0:00
	rY Gentiaan 13 Borne	0:00
	RY Clematishof 73 Borne	0:00
	rZ Gentiaan 14 Borne	0:00
	RZ Clematishof 74 Borne	0:00
	S Akelei 27 Borne	0:00
	sA Gentiaan 15 Borne	0:00
	SA Clematishof 75 Borne	0:00
	sB Gentiaan 16 Borne	0:00
	SB Clematishof 76 Borne	0:00
	SC Clematishof 77 Borne	0:00
	sC Gentiaan 17 Borne	0:00
	sD Gentiaan 18 Borne	0:00
	SD Clematishof 78 Borne	0:00
	SE Clematishof 79 Borne	0:00
	sE Gentiaan 19 Borne	0:00
	sF Gentiaan 20 Borne	0:00
	SF Clematishof 80 Borne	0:00
	sG Gentiaan 21 Borne	0:00
	SG Clematishof 81 Borne	0:00
	SH Clematishof 82 Borne	0:00
	sH Gentiaan 22 Borne	0:00
	sI Gentiaan 23 Borne	0:00
	SI Clematishof 84 Borne	0:00
	SJ Clematishof 85 Borne	0:00
	sJ Gentiaan 24 Borne	0:00
	SK Clematishof 86 Borne	0:00
	sK Gentiaan 25 Borne	0:00
	SL Clematishof 87 Borne	0:00
	sL Gentiaan 26 Borne	0:00
	SM Clematishof 88 Borne	0:00
	sM Gentiaan 27 Borne	0:00
	sN Gentiaan 28 Borne	0:00
	SN Clematishof 89 Borne	0:00
	SO Clematishof 90 Borne	0:00
	sO Gentiaan 29 Borne	0:00
	SP Clematishof 91 Borne	0:00
	sP Gentiaan 31 Borne	0:00
	sQ Gentiaan 33 Borne	0:00
	SQ Clematishof 92 Borne	0:00
	SR Clematishof 94 Borne	0:00
	sR Gentiaan 35 Borne	0:00
	sS Gentiaan 37 Borne	0:00
	SS Clematishof 95 Borne	0:00
	ST Clematishof 97 Borne	0:00
	sT Gentiaan 39 Borne	0:00
	SU Clematishof 99 Borne	0:19
	sU Goudenregenstraat 1 Borne	0:00
	SV Clematishof 101 Borne	0:29
	sV Goudenregenstraat 3 Borne	0:00
	SW Clematishof 103 Borne	0:47
	sW Goudenregenstraat 5 Borne	0:00
	sX Goudenregenstraat 7 Borne	0:00
	SX Clematishof 105 Borne	0:57
	sY Goudenregenstraat 9 Borne	0:00
	SY Coendersstraat 1 Borne	1:42
	sZ Goudenregenstraat 10 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	SZ Coendersstraat 2 Borne	1:45
	T Akker 7 Borne	3:25
	TA Coendersstraat 3 Borne	1:43
	tA Goudenregenstraat 11 Borne	0:00
	tB Goudenregenstraat 12 Borne	0:00
	TB Coendersstraat 4 Borne	1:46
	tC Goudenregenstraat 13 Borne	0:00
	TC Coendersstraat 5 Borne	1:44
	TD Coendersstraat 6 Borne	1:47
	tD Goudenregenstraat 14 Borne	0:00
	TE Coendersstraat 7 Borne	1:46
	tE Goudenregenstraat 15 Borne	0:00
	TF Coendersstraat 8 Borne	1:48
	tF Goudenregenstraat 16 Borne	0:00
	TG Coendersstraat 9 Borne	1:47
	tG Goudenregenstraat 17 Borne	0:00
	TH Coendersstraat 10 Borne	1:48
	tH Goudenregenstraat 18 Borne	0:00
	TI Coendersstraat 11 Borne	1:48
	tI Goudenregenstraat 19 Borne	0:00
	tJ Goudenregenstraat 20 Borne	0:00
	TJ Coendersstraat 12 Borne	1:51
	TK Coendersstraat 13 Borne	1:48
	tK Goudenregenstraat 21 Borne	0:00
	tL Goudenregenstraat 22 Borne	0:00
	TL Coendersstraat 14 Borne	1:51
	tM Goudenregenstraat 23 Borne	0:00
	TM Coendersstraat 15 Borne	1:51
	TN Coendersstraat 16 Borne	1:54
	tN Goudenregenstraat 24 Borne	0:00
	tO Goudenregenstraat 25 Borne	0:00
	TO Coendersstraat 17 Borne	1:53
	TP Coendersstraat 18 Borne	1:55
	tP Goudenregenstraat 26 Borne	0:00
	TQ Coendersstraat 19 Borne	1:53
	tQ Goudenregenstraat 27 Borne	0:00
	tR Goudenregenstraat 28 Borne	0:00
	TR Coendersstraat 20 Borne	1:57
	TS Coendersstraat 21 Borne	1:54
	tS Goudenregenstraat 29 Borne	0:00
	tT Goudenregenstraat 30 Borne	0:00
	TT Coendersstraat 22 Borne	1:58
	tU Goudenregenstraat 31 Borne	0:00
	TU Cor Hilbrinkstraat 1 Borne	0:53
	tV Goudenregenstraat 32 Borne	0:00
	TV Cor Hilbrinkstraat 2 Borne	0:50
	TW Cor Hilbrinkstraat 2a Borne	0:41
	tW Goudenregenstraat 33 Borne	0:00
	TX Cor Hilbrinkstraat 3 Borne	0:47
	tX Goudenregenstraat 34 Borne	0:00
	TY Cor Hilbrinkstraat 4 Borne	0:33
	tY Goudenregenstraat 35 Borne	0:00
	TZ Cor Hilbrinkstraat 5 Borne	0:40
	tZ Goudenregenstraat 36 Borne	0:00
	U Akker 9 Borne	4:21
	UA Cor Hilbrinkstraat 6 Borne	0:26
	uA Goudenregenstraat 37 Borne	0:00
	UB Cor Hilbrinkstraat 8 Borne	0:17
	uB Goudenregenstraat 39 Borne	0:00
	uC Goudenregenstraat 41 Borne	0:00
	UC Cor Hilbrinkstraat 9 Borne	0:14
	UD Cor Hilbrinkstraat 10 Borne	0:13
	uD Goudenregenstraat 43 Borne	0:00
	uE Goudenregenstraat 45 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
UE	Cor Hilbrinkstraat 11 Borne	0:03
UF	Cor Hilbrinkstraat 12 Borne	0:08
uF	Goudenregenstraat 47 Borne	0:00
uG	Goudenregenstraat 49 Borne	0:00
UG	Cor Hilbrinkstraat 13 Borne	0:00
UH	Cor Hilbrinkstraat 14 Borne	0:04
uH	Goudenregenstraat 51 Borne	0:00
uI	Goudenregenstraat 53 Borne	0:00
UI	Cor Hilbrinkstraat 15 Borne	0:02
UJ	Cor Hilbrinkstraat 16 Borne	0:00
uJ	Goudenregenstraat 55 Borne	0:00
uK	Goudenregenstraat 57 Borne	0:00
UK	Cor Hilbrinkstraat 17 Borne	0:02
uL	Goudenregenstraat 59 Borne	0:00
UL	Cor Hilbrinkstraat 18 Borne	0:00
UM	Cor Hilbrinkstraat 19 Borne	0:03
uM	Goudenregenstraat 61 Borne	0:00
UN	Cor Hilbrinkstraat 20 Borne	0:00
uN	Goudenregenstraat 63 Borne	0:00
UO	Cor Hilbrinkstraat 21 Borne	0:07
uO	Goudenregenstraat 65 Borne	0:00
UP	Cor Hilbrinkstraat 22 Borne	0:00
uP	Goudenregenstraat 67 Borne	0:00
UQ	Cor Hilbrinkstraat 23 Borne	0:17
uQ	Goudenregenstraat 69 Borne	0:00
uR	Goudenregenstraat 71 Borne	0:00
UR	Cor Hilbrinkstraat 24 Borne	0:00
US	Cor Hilbrinkstraat 25 Borne	0:20
uS	Goudenregenstraat 73 Borne	0:00
UT	Cor Hilbrinkstraat 26 Borne	0:00
uT	Goudenregenstraat 75 Borne	0:00
UU	Cor Hilbrinkstraat 27 Borne	0:20
uU	Goudenregenstraat 77 Borne	0:00
UV	Cor Hilbrinkstraat 28 Borne	0:00
uV	Goudenregenstraat 79 Borne	0:00
UW	Cor Hilbrinkstraat 29 Borne	0:18
uW	Goudenregenstraat 81 Borne	0:00
uX	Goudenregenstraat 83 Borne	0:00
UX	Cor Hilbrinkstraat 30 Borne	0:00
uY	Goudenregenstraat 85 Borne	0:00
UY	Cor Hilbrinkstraat 31 Borne	0:17
UZ	Cor Hilbrinkstraat 32 Borne	0:00
uZ	Goudenregenstraat 87 Borne	0:00
V	Akker 11 Borne	4:24
vA	Grotestraat 35 Borne	0:44
VA	Cor Hilbrinkstraat 34 Borne	0:00
vB	Grotestraat 51 Borne	0:47
VB	Cor Hilbrinkstraat 36 Borne	0:00
VC	Cor Hilbrinkstraat 38 Borne	0:00
vC	Grotestraat 53 Borne	0:47
VD	Cor Hilbrinkstraat 40 Borne	0:02
vD	Grotestraat 55 Borne	0:47
VE	Cor Hilbrinkstraat 42 Borne	0:08
vE	Grotestraat 57 Borne	0:47
VF	Cor Hilbrinkstraat 44 Borne	0:11
vF	Grotestraat 59 Borne	0:47
VG	Cor Hilbrinkstraat 46 Borne	0:20
vG	Grotestraat 61 Borne	0:47
vH	Grotestraat 63 Borne	0:49
VH	Cor Hilbrinkstraat 48 Borne	0:22
vI	Grotestraat 65 Borne	0:47
VI	Cor Hilbrinkstraat 50 Borne	0:33
vJ	Grotestraat 67 Borne	0:47
VJ	Cor Hilbrinkstraat 52 Borne	0:34

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	VK Cor Hilbrinkstraat 54 Borne	0:35
	vK Grotestraat 71 Borne	0:48
	VL Cor Hilbrinkstraat 56 Borne	0:46
	vL Grotestraat 73 Borne	0:48
	vM Grotestraat 77b Borne	0:50
	VM Cor Hilbrinkstraat 58 Borne	0:47
	VN Cor Hilbrinkstraat 60 Borne	0:45
	vN Grotestraat 341 Borne	0:00
	vO Grotestraat 351 Borne	0:00
	VO Cor Hilbrinkstraat 62 Borne	0:43
	vP Hazelaarstraat 1 Borne	0:00
	VP Cor Hilbrinkstraat 64 Borne	0:42
	vQ Hazelaarstraat 2 Borne	0:00
	VQ Cor Hilbrinkstraat 66 Borne	0:41
	VR Cuba 1b Borne	0:53
	vR Hazelaarstraat 3 Borne	0:00
	vS Hazelaarstraat 4 Borne	0:00
	VS Cuba 3 Borne	0:51
	vT Hazelaarstraat 5 Borne	0:00
	VT Cuba 4 Borne	0:58
	VU Cuba 5 Borne	0:48
	vU Hazelaarstraat 6 Borne	0:00
	VV Cuba 6 Borne	0:55
	vV Hazelaarstraat 7 Borne	0:00
	VW Cuba 8 Borne	0:54
	vW Hazelaarstraat 8 Borne	0:00
	VX Cuba 10 Borne	0:49
	vX Hazelaarstraat 9 Borne	0:00
	vY Hazelaarstraat 11 Borne	0:00
	VY Cuba 12 Borne	0:48
	vZ Hazelaarstraat 13 Borne	0:00
	VZ Damaststraat 1 Borne	0:18
	W Akker 13 Borne	4:35
	WA Damaststraat 2 Borne	0:05
	wA Hazelaarstraat 15 Borne	0:00
	WB Damaststraat 3 Borne	0:22
	wB Hazelaarstraat 17 Borne	0:00
	wC Hazelaarstraat 19 Borne	0:00
	WC Damaststraat 4 Borne	0:08
	WD Damaststraat 5 Borne	0:27
	wD Hazelaarstraat 21 Borne	0:00
	wE Hazelaarstraat 23 Borne	0:00
	WE Damaststraat 6 Borne	0:13
	wF Hazelaarstraat 25 Borne	0:00
	WF Damaststraat 7 Borne	0:32
	WG Damaststraat 8 Borne	0:16
	wG Hazelaarstraat 27 Borne	0:00
	WH Damaststraat 9 Borne	0:35
	wH Hazelaarstraat 29 Borne	0:00
	WI Damaststraat 10 Borne	0:20
	wI Heidelberg 1 Borne	0:00
	WJ Damaststraat 11 Borne	0:50
	wJ Heidelberg 2 Borne	0:00
	WK Damaststraat 12 Borne	0:27
	wK Heidelberg 3 Borne	0:00
	WL Damaststraat 13 Borne	0:56
	wL Heidelberg 4 Borne	0:00
	wM Heidelberg 5 Borne	0:00
	WM Damaststraat 14 Borne	0:32
	WN Damaststraat 15 Borne	0:59
	wN Heidelberg 6 Borne	0:00
	WO Damaststraat 16 Borne	0:36
	wO Heidelberg 7 Borne	0:00
	wP Heidelberg 8 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
WP	Damaststraat 17 Borne	1:03
WQ	Damaststraat 18 Borne	0:40
wQ	Heidelberg 9 Borne	0:00
wR	Heidelberg 10 Borne	0:00
WR	Damaststraat 19 Borne	1:07
WS	Damaststraat 20 Borne	0:44
wS	Heidelberg 11 Borne	0:00
WT	De Bleek 15 Borne	0:35
wT	Heidelberg 12 Borne	0:00
wU	Heidelberg 14 Borne	0:00
WU	De Bleek 16a Borne	0:34
wV	Heidelberg 16 Borne	0:00
WV	De Bleek 16b Borne	0:33
WW	De Bleek 16c Borne	0:33
wW	Heidelberg 18 Borne	0:00
wX	Heidelberg 20 Borne	0:00
WX	De Bleek 16d Borne	0:33
wY	Helfrichstraat 1 Borne	1:26
WY	De Bleek 16e Borne	0:33
wZ	Helfrichstraat 2 Borne	1:32
WZ	De Bleek 17b Borne	0:32
X	Akker 15 Borne	4:32
xA	Helfrichstraat 3 Borne	1:24
XA	De Bleek 17c Borne	0:32
XB	De Bleek 17f Borne	0:32
xB	Helfrichstraat 4 Borne	1:33
xC	Helfrichstraat 5 Borne	1:24
XC	de Ruyterstraat 1 Borne	0:54
XD	de Ruyterstraat 2 Borne	0:50
xD	Helfrichstraat 6 Borne	1:33
XE	de Ruyterstraat 3 Borne	0:54
xE	Helfrichstraat 8 Borne	1:34
xF	Helfrichstraat 10 Borne	1:34
XF	de Ruyterstraat 4 Borne	0:51
xG	Helfrichstraat 12 Borne	1:33
XG	de Ruyterstraat 5 Borne	0:55
xH	Helfrichstraat 14 Borne	1:32
XH	de Ruyterstraat 6 Borne	0:52
XI	de Ruyterstraat 7 Borne	0:54
xl	Helfrichstraat 16 Borne	1:32
XJ	de Ruyterstraat 8 Borne	0:52
xJ	Helfrichstraat 18 Borne	1:32
xK	Helfrichstraat 20 Borne	1:31
XK	de Ruyterstraat 9 Borne	0:55
XL	de Ruyterstraat 10 Borne	0:50
xL	Helfrichstraat 22 Borne	1:31
XM	de Ruyterstraat 11 Borne	0:55
xM	Helfrichstraat 24 Borne	1:30
XN	de Ruyterstraat 12 Borne	0:52
xN	Hofstraat 7b Borne	0:46
xO	Hofstraat 9b Borne	0:48
XO	de Ruyterstraat 13 Borne	0:55
xP	Hofstraat 13 Borne	0:50
XP	de Ruyterstraat 14 Borne	0:52
XQ	de Ruyterstraat 15 Borne	0:55
xQ	Hofstraat 13b Borne	0:49
xR	Hofstraat 15b Borne	0:51
XR	de Ruyterstraat 16 Borne	0:52
XS	de Ruyterstraat 17 Borne	0:56
xS	Hofstraat 21 Borne	0:52
xT	Hosbakkeweg 1 Borne	0:00
XT	de Ruyterstraat 18 Borne	0:53
xU	Hosbakkeweg 3 Borne	0:00
XU	de Ruyterstraat 19 Borne	0:55

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	xV Hosbakkeweg 4 Borne	0:00
	XV de Ruyterstraat 20 Borne	0:52
	xW Hulst 1 Borne	0:00
	XW de Ruyterstraat 21 Borne	0:55
	xX Hulst 3 Borne	0:00
	XX de Ruyterstraat 22 Borne	0:51
	xY Hulst 5 Borne	0:00
	XY de Ruyterstraat 23 Borne	0:55
	xZ Hulst 7 Borne	0:00
	XZ de Ruyterstraat 24 Borne	0:51
	Y Akker 17 Borne	4:25
	YA de Ruyterstraat 25 Borne	0:56
	yA Hulst 9 Borne	0:00
	yB Hulst 11 Borne	0:00
	YB de Ruyterstraat 26 Borne	0:52
	YC de Ruyterstraat 27 Borne	0:56
	yC Hulst 13 Borne	0:00
	yD Hulst 15 Borne	0:00
	YD de Ruyterstraat 28 Borne	0:52
	yE Hulst 17 Borne	0:00
	YE de Ruyterstraat 29 Borne	0:57
	YF de Ruyterstraat 30 Borne	0:52
	yF Hulst 19 Borne	0:00
	yG Hulst 21 Borne	0:00
	YG de Ruyterstraat 31 Borne	0:56
	YH Deldensestraat 1 Borne	1:42
	yH Jasmijnstraat 1 Borne	0:00
	yI Jasmijnstraat 3 Borne	0:00
	YI Deldensestraat 1a Borne	1:44
	YJ Deldensestraat 1b Borne	1:44
	yJ Jasmijnstraat 5 Borne	0:00
	YK Deldensestraat 1c Borne	1:45
	yK Jasmijnstraat 7 Borne	0:00
	yL Jasmijnstraat 9 Borne	0:00
	YL Deldensestraat 3 Borne	1:46
	yM Jasmijnstraat 10 Borne	0:00
	YM Deldensestraat 3a Borne	1:48
	YN Deldensestraat 3b Borne	1:49
	yN Jasmijnstraat 11 Borne	0:00
	yO Jasmijnstraat 12 Borne	0:00
	YO Deldensestraat 3c Borne	1:50
	yP Jasmijnstraat 13 Borne	0:00
	YP Deldensestraat 3d Borne	1:51
	YQ Deldensestraat 3e Borne	1:51
	yQ Jasmijnstraat 14 Borne	0:00
	YR Deldensestraat 5 Borne	2:15
	yR Jasmijnstraat 15 Borne	0:00
	YS Deldensestraat 6 Borne	1:46
	yS Jasmijnstraat 16 Borne	0:00
	YT Deldensestraat 7 Borne	2:23
	yT Jasmijnstraat 17 Borne	0:00
	YU Deldensestraat 8 Borne	1:49
	yU Jasmijnstraat 18 Borne	0:00
	YV Deldensestraat 9 Borne	2:45
	yV Jasmijnstraat 19 Borne	0:00
	yW Jasmijnstraat 20 Borne	0:00
	YW Deldensestraat 10 Borne	1:51
	yX Jasmijnstraat 21 Borne	0:00
	YX Deldensestraat 11 Borne	2:46
	YY Deldensestraat 12 Borne	1:51
	yY Jasmijnstraat 22 Borne	0:00
	YZ Deldensestraat 13 Borne	2:49
	yZ Jasmijnstraat 23 Borne	0:00
	Z Akker 18 Borne	3:39

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	zA Jasmijnstraat 24 Borne	0:00
	ZA Deldensestraat 14 Borne	1:53
	ZB Deldensestraat 15 Borne	2:50
	zB Jasmijnstraat 25 Borne	0:00
	ZC Deldensestraat 16 Borne	1:54
	zC Jasmijnstraat 26 Borne	0:00
	ZD Deldensestraat 16a Borne	1:55
	zD Jasmijnstraat 28 Borne	0:00
	zE Jasmijnstraat 30 Borne	0:00
	ZE Deldensestraat 17 Borne	2:52
	ZF Deldensestraat 18 Borne	1:57
	zF Jasmijnstraat 32 Borne	0:00
	ZG Deldensestraat 19 Borne	2:54
	zG Julianastraat 1 Borne	3:21
	zH Julianastraat 2 Borne	3:33
	ZH Deldensestraat 21 Borne	2:56
	ZI Deldensestraat 22c Borne	2:00
	zI Julianastraat 3 Borne	3:20
	zJ Julianastraat 4 Borne	3:31
	ZJ Deldensestraat 23 Borne	2:58
	zK Julianastraat 5 Borne	3:19
	ZK Deldensestraat 25 Borne	3:00
	zL Julianastraat 6 Borne	3:31
	ZL Deldensestraat 26 Borne	2:01
	ZM Deldensestraat 27 Borne	3:02
	zM Julianastraat 7 Borne	3:17
	zN Julianastraat 8 Borne	3:30
	ZN Deldensestraat 28 Borne	2:02
	zO Julianastraat 9 Borne	3:15
	ZO Deldensestraat 29 Borne	3:04
	ZP Deldensestraat 30 Borne	2:03
	zP Julianastraat 11 Borne	3:13
	zQ Julianastraat 13 Borne	3:12
	ZQ Deldensestraat 31 Borne	3:06
	zR Jupiterstraat 1 Borne	2:18
	ZR Deldensestraat 32 Borne	2:05
	ZS Deldensestraat 33 Borne	3:08
	zS Jupiterstraat 3 Borne	2:19
	zT Jupiterstraat 5 Borne	2:22
	ZT Deldensestraat 34 Borne	2:07
	zU Jupiterstraat 6 Borne	2:25
	ZU Deldensestraat 35 Borne	3:10
	ZV Deldensestraat 36 Borne	2:07
	zV Jupiterstraat 7 Borne	2:24
	zW Jupiterstraat 8 Borne	2:26
	ZW Deldensestraat 37 Borne	3:13
	ZX Deldensestraat 38 Borne	2:08
	zX Jupiterstraat 9 Borne	2:23
	ZY Deldensestraat 39 Borne	3:14
	zY Jupiterstraat 10 Borne	2:29
	zZ Jupiterstraat 11 Borne	2:24
	ZZ Deldensestraat 40 Borne	2:09
	[A Deldensestraat 41 Borne	3:16
	[B Deldensestraat 42 Borne	2:09
	[C Deldensestraat 43 Borne	3:18
	[D Deldensestraat 44 Borne	2:09
	[E Deldensestraat 45 Borne	3:21
	[F Deldensestraat 46 Borne	2:11
	[G Deldensestraat 47 Borne	3:22
	[H Deldensestraat 48 Borne	2:11
	[I Deldensestraat 49 Borne	3:27
	[J Deldensestraat 50 Borne	2:13
	[K Deldensestraat 51 Borne	3:31
	[L Deldensestraat 52 Borne	2:14

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
[M	Deldensestraat 53 Borne	3:32
[N	Deldensestraat 54 Borne	2:15
[O	Deldensestraat 55 Borne	3:33
[P	Deldensestraat 56b Borne	2:17
[Q	Deldensestraat 57 Borne	3:37
[R	Deldensestraat 58 Borne	2:20
[S	Deldensestraat 59 Borne	3:40
[T	Deldensestraat 60 Borne	2:21
[U	Deldensestraat 61 Borne	3:40
[V	Deldensestraat 62 Borne	2:23
[W	Deldensestraat 63 Borne	3:42
[X	Deldensestraat 64 Borne	2:24
[Y	Deldensestraat 65 Borne	3:44
[Z	Deldensestraat 67 Borne	3:47
\A	Deldensestraat 68 Borne	2:26
\B	Deldensestraat 69 Borne	3:50
\C	Deldensestraat 70 Borne	2:28
\D	Deldensestraat 71 Borne	3:51
\E	Deldensestraat 74a Borne	2:18
\F	Deldensestraat 74b Borne	2:27
\G	Deldensestraat 78 Borne	2:43
\H	Deldensestraat 80 Borne	2:43
\I	Deldensestraat 86 Borne	3:15
\J	Deldensestraat 88 Borne	3:16
\K	Deldensestraat 90 Borne	3:18
\L	Deldensestraat 92 Borne	3:19
\M	Deldensestraat 94 Borne	3:20
\N	Deldensestraat 96 Borne	3:25
\O	Deldensestraat 98 Borne	3:30
\P	Deldensestraat 100 Borne	3:37
\Q	Deldensestraat 102 Borne	3:51
\R	Deldensestraat 104 Borne	3:55
\S	Dingeldeinstraat 1 Borne	0:00
\T	Dingeldeinstraat 3 Borne	0:00
\U	Dingeldeinstraat 7 Borne	0:00
\V	Dokter Panhuijsenstraat 1 Borne	0:38
\W	Dokter Panhuijsenstraat 3 Borne	0:31
\X	Dokter Panhuijsenstraat 5 Borne	0:28
\Y	Dokter Panhuijsenstraat 6 Borne	0:28
\Z	Dokter Panhuijsenstraat 7 Borne	0:21
]A	Dokter Panhuijsenstraat 8 Borne	0:23
]B	Dokter Panhuijsenstraat 9 Borne	0:15
]C	Dokter Panhuijsenstraat 10 Borne	0:14
]D	Dokter Panhuijsenstraat 11 Borne	0:08
]E	Dokter Panhuijsenstraat 13 Borne	0:04
]F	Dokter Panhuijsenstraat 15 Borne	0:00
]G	Dokter Panhuijsenstraat 17 Borne	0:00
]H	Dokter Panhuijsenstraat 19 Borne	0:00
]I	Dokter Panhuijsenstraat 20 Borne	0:04
]J	Dokter Panhuijsenstraat 22 Borne	0:00
]K	Dokter Panhuijsenstraat 24 Borne	0:00
]L	Dokter Panhuijsenstraat 26 Borne	0:00
]M	Dokter Panhuijsenstraat 28 Borne	0:00
]N	Dokter Panhuijsenstraat 30 Borne	0:00
]O	Doormanstraat 1 Borne	0:43
]P	Doormanstraat 2 Borne	0:48
]Q	Doormanstraat 3 Borne	0:43
]R	Doormanstraat 4 Borne	0:48
]S	Doormanstraat 6 Borne	0:48
]T	Doormanstraat 8 Borne	0:48
]U	Doormanstraat 10 Borne	0:48
]V	Doormanstraat 12 Borne	0:48
]W	Doormanstraat 14 Borne	0:48
]X	Doormanstraat 16 Borne	0:48

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	JY Doormanstraat 18 Borne	0:48
	JZ Doormanstraat 20 Borne	0:49
	^A Doormanstraat 22 Borne	0:50
	^B Dorus Rijkersstraat 1 Borne	1:38
	^C Dorus Rijkersstraat 2 Borne	1:40
	^D Dorus Rijkersstraat 3 Borne	1:39
	^E Dorus Rijkersstraat 4 Borne	1:42
	^F Dorus Rijkersstraat 5 Borne	1:37
	^G Dorus Rijkersstraat 6 Borne	1:42
	^H Dorus Rijkersstraat 7 Borne	1:39
	^I Dorus Rijkersstraat 8 Borne	1:43
	^J Dorus Rijkersstraat 9 Borne	1:40
	^K Dorus Rijkersstraat 10 Borne	1:43
	^L Dorus Rijkersstraat 11 Borne	1:41
	^M Dorus Rijkersstraat 12 Borne	1:45
	^N Dorus Rijkersstraat 13 Borne	1:42
	^O Dorus Rijkersstraat 14 Borne	1:45
	^P Dorus Rijkersstraat 15 Borne	1:42
	^Q Dorus Rijkersstraat 16 Borne	1:46
	^R Dorus Rijkersstraat 17 Borne	1:43
	^S Dorus Rijkersstraat 18 Borne	1:47
	^T Dorus Rijkersstraat 19 Borne	1:43
	^U Dorus Rijkersstraat 20 Borne	1:48
	^V Dorus Rijkersstraat 21 Borne	1:47
	^W Dorus Rijkersstraat 22 Borne	1:49
	^X Dorus Rijkersstraat 23 Borne	1:46
	^Y Dorus Rijkersstraat 24 Borne	1:51
	^Z Dorus Rijkersstraat 25 Borne	1:48
	_A Dorus Rijkersstraat 26 Borne	1:52
	_B Dorus Rijkersstraat 27 Borne	1:49
	_C Dorus Rijkersstraat 28 Borne	1:53
	_D Dorus Rijkersstraat 29 Borne	1:48
	_E Dorus Rijkersstraat 30 Borne	1:54
	_F Dorus Rijkersstraat 31 Borne	1:49
	_G Dorus Rijkersstraat 32 Borne	1:54
	_H Dorus Rijkersstraat 33 Borne	1:50
	_I Dorus Rijkersstraat 34 Borne	1:54
	_J Dorus Rijkersstraat 35 Borne	1:50
	_K Dorus Rijkersstraat 36 Borne	1:54
	_L Dorus Rijkersstraat 37 Borne	1:52
	_M Dorus Rijkersstraat 38 Borne	1:56
	_N Dorus Rijkersstraat 39 Borne	1:52
	_O Dorus Rijkersstraat 40 Borne	1:58
	_P Dorus Rijkersstraat 41 Borne	1:52
	_Q Dorus Rijkersstraat 42 Borne	1:59
	_R Dorus Rijkersstraat 43 Borne	1:53
	_S Dorus Rijkersstraat 44 Borne	1:58
	_T Dorus Rijkersstraat 46 Borne	2:01
	_U Dreef 4 Borne	1:56
	_V Dreef 6 Borne	1:54
	_W Dreef 8 Borne	1:53
	_X Dreef 10 Borne	1:54
	_Y Dreef 12 Borne	1:52
	_Z Dreef 13 Borne	1:37
	`A Dreef 14 Borne	1:51
	`B Dreef 15 Borne	1:35
	`C Dreef 16 Borne	1:51
	`D Dreef 17 Borne	1:34
	`E Dreef 18 Borne	1:49
	`F Dreef 19 Borne	1:35
	`G Dreef 20 Borne	1:45
	`H Dreef 21 Borne	1:34
	`I Dreef 22 Borne	1:46
	`J Dreef 23 Borne	1:32

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
`K	Dreef 24 Borne	1:46
`L	Dreef 25 Borne	1:33
`M	Dreef 26 Borne	1:47
`N	Dreef 27 Borne	1:32
`O	Dreef 28 Borne	1:48
`P	Dreef 29 Borne	1:37
`Q	Dreef 30 Borne	1:49
`R	Dreef 31 Borne	1:38
`S	Dreef 32 Borne	1:50
`T	Dreef 33 Borne	1:39
`U	Dreef 34 Borne	1:51
`V	Dreef 35 Borne	1:41
`W	Dreef 36 Borne	2:11
`X	Dreef 37 Borne	1:43
`Y	Dreef 38 Borne	2:19
`Z	Dreef 39 Borne	1:41
{A	Jupiterstraat 12 Borne	2:30
{B	Jupiterstraat 13 Borne	2:27
{C	Jupiterstraat 14 Borne	2:32
{D	Jupiterstraat 15 Borne	2:27
{E	Jupiterstraat 16 Borne	2:34
{F	Jupiterstraat 17 Borne	2:29
{G	Jupiterstraat 18 Borne	2:37
{H	Jupiterstraat 19 Borne	2:29
{I	Jupiterstraat 20 Borne	2:38
{J	Jupiterstraat 21 Borne	2:24
{K	Jupiterstraat 23 Borne	2:25
{L	Jupiterstraat 25 Borne	2:24
{M	Jupiterstraat 27 Borne	2:25
{N	Jupiterstraat 29 Borne	2:26
{O	Jupiterstraat 31 Borne	2:25
{P	Jupiterstraat 33 Borne	2:24
{Q	Jupiterstraat 35 Borne	2:24
{R	Jupiterstraat 37 Borne	2:25
{S	Jupiterstraat 39 Borne	2:26
{T	Jupiterstraat 41 Borne	2:26
{U	Jupiterstraat 43 Borne	2:27
{V	Jupiterstraat 45 Borne	2:26
{W	Jupiterstraat 47 Borne	2:26
{X	Jupiterstraat 49 Borne	2:28
{Y	Jupiterstraat 51 Borne	2:28
{Z	Kalanderstraat 1 Borne	0:00
A	Kalanderstraat 2 Borne	0:00
B	Kalanderstraat 3 Borne	0:00
C	Kalanderstraat 4 Borne	0:00
D	Kalanderstraat 5 Borne	0:00
E	Kalanderstraat 6 Borne	0:00
F	Kalanderstraat 7 Borne	0:00
G	Kalanderstraat 8 Borne	0:00
H	Kalanderstraat 9 Borne	0:00
I	Kalanderstraat 10 Borne	0:00
J	Kalanderstraat 11 Borne	0:00
K	Kalanderstraat 12 Borne	0:00
L	Kalanderstraat 13 Borne	0:00
M	Kalanderstraat 14 Borne	0:00
N	Kalanderstraat 15 Borne	0:00
O	Kalanderstraat 16 Borne	0:00
P	Kalanderstraat 18 Borne	0:00
Q	Kalanderstraat 20 Borne	0:00
R	Kalanderstraat 22 Borne	0:00
S	Kalanderstraat 24 Borne	0:00
T	Kalanderstraat 26 Borne	0:00
U	Kalanderstraat 28 Borne	0:00
V	Kalanderstraat 30 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
W	Kalanderstraat 32 Borne	0:02
X	Kalanderstraat 34 Borne	0:09
Y	Kalanderstraat 36 Borne	0:13
Z	Kamille 1 Borne	0:00
}A	Kamille 1a Borne	0:00
}B	Kamille 2 Borne	0:00
}C	Kamille 3 Borne	0:00
}D	Kamille 5 Borne	0:00
}E	Kamille 7 Borne	0:00
}F	Kamille 9 Borne	0:00
}G	Kamille 11 Borne	0:00
}H	Kamille 13 Borne	0:00
}I	Kamille 15 Borne	0:00
}J	Kamperfoeliestraat 1 Borne	0:00
}K	Kamperfoeliestraat 2 Borne	0:00
}L	Kamperfoeliestraat 2a Borne	0:00
}M	Kamperfoeliestraat 3 Borne	0:00
}N	Kamperfoeliestraat 4 Borne	0:00
}O	Kamperfoeliestraat 5 Borne	0:00
}P	Kamperfoeliestraat 6 Borne	0:00
}Q	Kamperfoeliestraat 7 Borne	0:00
}R	Kamperfoeliestraat 8 Borne	0:00
}S	Kamperfoeliestraat 9 Borne	0:00
}T	Kamperfoeliestraat 10 Borne	0:00
}U	Kamperfoeliestraat 11 Borne	0:00
}V	Kamperfoeliestraat 12 Borne	0:00
}W	Kamperfoeliestraat 13 Borne	0:00
}X	Kamperfoeliestraat 14 Borne	0:00
}Y	Kamperfoeliestraat 15 Borne	0:00
}Z	Kamperfoeliestraat 16 Borne	0:00
~A	Kamperfoeliestraat 17 Borne	0:00
~B	Kamperfoeliestraat 18 Borne	0:00
~C	Kamperfoeliestraat 19 Borne	0:00
~D	Kamperfoeliestraat 20 Borne	0:00
~E	Kamperfoeliestraat 21 Borne	0:00
~F	Kamperfoeliestraat 22 Borne	0:00
~G	Kamperfoeliestraat 23 Borne	0:00
~H	Kamperfoeliestraat 24 Borne	0:00
~I	Kamperfoeliestraat 25 Borne	0:00
~J	Kamperfoeliestraat 26 Borne	0:00
~K	Kamperfoeliestraat 27 Borne	0:00
~L	Kamperfoeliestraat 28 Borne	0:00
~M	Kamperfoeliestraat 29 Borne	0:00
~N	Kamperfoeliestraat 30 Borne	0:00
~O	Kamperfoeliestraat 31 Borne	0:00
~P	Kamperfoeliestraat 32 Borne	0:00
~Q	Kamperfoeliestraat 34 Borne	0:00
~R	Katoenstraat 1 Borne	0:00
~S	Katoenstraat 2 Borne	0:00
~T	Katoenstraat 3 Borne	0:00
~U	Katoenstraat 4 Borne	0:00
~V	Katoenstraat 5 Borne	0:00
~W	Katoenstraat 6 Borne	0:00
~X	Katoenstraat 7 Borne	0:00
~Y	Kaufmannstraat 1 Borne	1:36
~Z	Kaufmannstraat 2 Borne	1:39
•A	Kaufmannstraat 3 Borne	1:38
•B	Kaufmannstraat 4 Borne	1:40
•C	Kaufmannstraat 5 Borne	1:37
•D	Kaufmannstraat 6 Borne	1:41
•E	Kaufmannstraat 7 Borne	1:39
•F	Kaufmannstraat 8 Borne	1:43
•G	Kaufmannstraat 9 Borne	1:41
•H	Kaufmannstraat 10 Borne	1:44

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	•I Kaufmannstraat 11 Borne	1:41
	•J Kaufmannstraat 12 Borne	1:47
	•K Kaufmannstraat 13 Borne	1:42
	•L Kaufmannstraat 14 Borne	1:47
	•M Kaufmannstraat 15 Borne	1:42
	•N Kaufmannstraat 16 Borne	1:49
	•O Kaufmannstraat 17 Borne	1:43
	•P Kaufmannstraat 18 Borne	1:50
	•Q Kaufmannstraat 19 Borne	1:44
	•R Kaufmannstraat 20 Borne	1:51
	•S Kaufmannstraat 21 Borne	1:44
	•T Kaufmannstraat 22 Borne	1:52
	•U Kaufmannstraat 23 Borne	1:45
	•V Kaufmannstraat 24 Borne	1:53
	•W Kaufmannstraat 25 Borne	1:44
	•X Kaufmannstraat 26 Borne	1:53
	•Y Kaufmannstraat 27 Borne	1:43
	•Z Kaufmannstraat 28 Borne	1:53
	?AKaufmannstraat 29 Borne	1:45
	?BKaufmannstraat 30 Borne	1:55
	?CKaufmannstraat 32 Borne	1:56
	?DKempenstraat 1 Borne	0:37
	?EKempenstraat 2 Borne	0:34
	?FKempenstraat 3 Borne	0:39
	?GKempenstraat 4 Borne	0:35
	?HKempenstraat 6 Borne	0:35
	?IKempenstraat 8 Borne	0:36
	?JKempenstraat 10 Borne	0:36
	?KKempenstraat 12 Borne	0:36
	?LKempenstraat 14 Borne	0:37
	?MKempenstraat 16 Borne	0:37
	?NKempenstraat 18 Borne	0:38
	?OKempenstraat 20 Borne	0:38
	?PKempenstraat 22 Borne	0:39
	?QKempenstraat 24 Borne	0:39
	?RKempenstraat 24a Borne	0:46
	?SKempenstraat 24b Borne	0:46
	?TKempenstraat 26 Borne	0:47
	?UKeperstraat 1 Borne	0:00
	?VKeperstraat 2 Borne	0:00
	?WKeperstraat 3 Borne	0:00
	?XKeperstraat 4 Borne	0:00
	?YKeperstraat 5 Borne	0:00
	?ZKeperstraat 6 Borne	0:00
	•Keperstraat 8 Borne	0:00
	•Berkedennen 7 Borne	5:27
	•Berkedennen 9 Borne	5:31
	•Berkedennen 14 Borne	6:14
	•Berkedennen 15 Borne	5:53
	•Berkedennen 16 Borne	6:43
	•Berkedennen 17 Borne	5:59
	•Berkedennen 18 Borne	7:08
	•Berkedennen 20 Borne	7:42
	•Berkedennen 22 Borne	8:50
	•Berkedennen 24 Borne	8:46
	•Berkedennen 26 Borne	7:36
	•Berkedennen 28 Borne	6:56
	•Berkedennen 30 Borne	6:15
	•Berkedennen 32 Borne	5:49
	•Berkedennen 34 Borne	5:11
	•Berkedennen 36 Borne	4:35
	•Berkedennen 37 Borne	6:02
	•Berkedennen 38 Borne	4:09
	•Berkedennen 39 Borne	6:02

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	• Kerkedennen 40 Borne	3:53
	• Kerkedennen 41 Borne	6:40
	• Kerkedennen 42 Borne	3:52
	• Kerkedennen 43 Borne	7:38
	• Kerkedennen 44 Borne	3:38
	• Kerkedennen 45 Borne	8:21
	?AKerkedennen 46 Borne	3:47
	?BKerkedennen 47 Borne	8:55
	?CKerkedennen 48 Borne	3:10
	?DKerkedennen 49 Borne	9:56
	?EKerkedennen 50 Borne	2:41
	?FKerkedennen 51 Borne	9:31
	?GKerkedennen 52 Borne	3:12
	?HKerkedennen 53 Borne	6:51
	?IKerkedennen 54 Borne	3:45
	?JKerkedennen 56 Borne	4:27
	?KKerkedennen 57 Borne	6:33
	?LKerkedennen 58 Borne	2:53
	?MKerkedennen 59 Borne	5:14
	?NKerkedennen 60 Borne	2:14
	?OKerkedennen 61 Borne	5:26
	?PKerkedennen 63 Borne	5:18
	?QKerkedennen 65 Borne	5:20
	?RKerkedennen 67 Borne	5:36
	?SKerkedennen 69 Borne	5:35
	?TKerkedennen 71 Borne	5:50
	?UKerkedennen 73 Borne	5:56
	?VKerkedennen 75 Borne	6:14
	?WKerkedennen 77 Borne	5:37
	?XKerkedennen 79 Borne	4:49
	?YKerkedennen 81 Borne	4:15
	?ZKerkedennen 83 Borne	3:36
	?AKerkedennen 85 Borne	3:06
	?BKerkedennen 87 Borne	2:19
	?CKerkedennen 89 Borne	1:38
	?DKievitstraat 7 Borne	0:00
	?EKievitstraat 9 Borne	0:00
	?FKievitstraat 11 Borne	0:00
	?GKievitstraat 13 Borne	0:00
	?HKievitstraat 15 Borne	0:00
	?IKlaproos 1 Borne	0:00
	?JKlaproos 3 Borne	0:00
	?KKlaproos 4 Borne	0:00
	?LKlaproos 5 Borne	0:00
	?MKlaproos 6 Borne	0:00
	?NKlaproos 7 Borne	0:00
	?OKlaproos 8 Borne	0:00
	?PKlaproos 9 Borne	0:00
	?QKlaproos 10 Borne	0:00
	?RKlaproos 11 Borne	0:00
	?SKlaproos 12 Borne	0:00
	?TKlaproos 14 Borne	0:00
	?UKlippenweg 6 Borne	0:00
	?VKlippenweg 11 Borne	0:00
	?WKlippenweg 13 Borne	0:00
	?XKlippenweg 15 Borne	0:00
	?YKollergang 2 Borne	5:03
	?ZKorenbloem 1 Borne	0:00
	?AKorenbloem 2 Borne	0:00
	?BKorenbloem 3 Borne	0:00
	?CKorenbloem 4 Borne	0:00
	?DKorenbloem 5 Borne	0:00
	?EKorenbloem 6 Borne	0:00
	?FKorenbloem 7 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?GKorenbloem 8 Borne	0:00
	?HKorenbloem 9 Borne	0:00
	?IKorenbloem 10 Borne	0:00
	?JKorenbloem 11 Borne	0:00
	?KKorenbloem 12 Borne	0:00
	?LKorte Wensinksweg 2 Borne	0:27
	?MKorte Wensinksweg 3 Borne	0:27
	?NKorte Wensinksweg 4 Borne	0:27
	?OKorte Wensinksweg 5 Borne	0:28
	?PKortenaerstraat 3 Borne	1:20
	?QKortenaerstraat 5 Borne	1:19
	?RKortenaerstraat 7 Borne	1:18
	?SKortenaerstraat 9 Borne	1:16
	?TKortenaerstraat 11 Borne	1:14
	?UKortenaerstraat 12 Borne	1:25
	?VKortenaerstraat 13 Borne	1:13
	?WKortenaerstraat 14 Borne	1:20
	?XKortenaerstraat 15 Borne	1:11
	?YKortenaerstraat 16 Borne	1:18
	?ZKortenaerstraat 17 Borne	1:08
	?AKortenaerstraat 18 Borne	1:14
	?BKortenaerstraat 20 Borne	1:13
	?CKortenaerstraat 22 Borne	1:12
	?DLantmanstraat 1 Borne	0:43
	?ELantmanstraat 2 Borne	0:44
	?FLantmanstraat 3 Borne	0:42
	?GLantmanstraat 4 Borne	0:44
	?HLantmanstraat 5 Borne	0:42
	?ILantmanstraat 6 Borne	0:45
	?JLantmanstraat 7 Borne	0:42
	?KLantmanstraat 8 Borne	0:48
	?LLantmanstraat 9 Borne	0:47
	?MLantmanstraat 10 Borne	0:55
	?NLantmanstraat 11 Borne	0:50
	?OLantmanstraat 12 Borne	0:59
	?PLantmanstraat 13 Borne	0:58
	?QLantmanstraat 14 Borne	1:02
	?RLantmanstraat 15 Borne	0:59
	?SLantmanstraat 16 Borne	1:05
	?TLantmanstraat 17 Borne	1:01
	?ULantmanstraat 18 Borne	1:10
	?VLantmanstraat 19 Borne	1:07
	?WLantmanstraat 20 Borne	1:12
	?XLantmanstraat 21 Borne	1:09
	?YLantmanstraat 22 Borne	1:17
	?ZLantmanstraat 23 Borne	1:11
	?ALantmanstraat 24 Borne	1:19
	?BLantmanstraat 25 Borne	1:21
	?CLantmanstraat 26 Borne	1:25
	?DLantmanstraat 27 Borne	1:24
	?ELantmanstraat 28 Borne	1:29
	?FLantmanstraat 30 Borne	1:32
	?GLantmanstraat 32 Borne	1:33
	?HLantmanstraat 34 Borne	1:35
	?ILavendel 1 Borne	0:00
	?JLavendel 2 Borne	0:00
	?KLavendel 3 Borne	0:00
	?LLavendel 4 Borne	0:00
	?MLavendel 5 Borne	0:00
	?NLavendel 6 Borne	0:00
	?OLavendel 7 Borne	0:00
	?PLavendel 8 Borne	0:00
	?QLavendel 9 Borne	0:00
	?RLavendel 10 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?SLavendel 12 Borne	0:00
	?TLeemweg 1 Borne	14:19
	?ULeemweg 2 Borne	16:25
	?VLetterveldweg 14 Borne	0:00
	?WLetterveldweg 16 Borne	0:00
	?XLetterveldweg 17 Borne	0:00
	?YLetterveldweg 18 Borne	0:00
	?ZLetterveldweg 19 Borne	0:00
	?ALetterveldweg 20 Borne	0:00
	?BLetterveldweg 21 Borne	0:00
	?CLetterveldweg 23 Borne	0:00
	?DLetterveldweg 24 Borne	0:00
	?ELetterveldweg 25 Borne	0:00
	?FLetterveldweg 26 Borne	0:00
	?GLetterveldweg 27 Borne	0:00
	?HLetterveldweg 27a Borne	0:00
	?ILetterveldweg 29 Borne	0:00
	?JLetterveldweg 30 Borne	0:00
	?KLetterveldweg 31 Borne	0:00
	?LLetterveldweg 32 Borne	0:00
	?MLetterveldweg 33 Borne	0:00
	?NLetterveldweg 34 Borne	0:00
	?OLetterveldweg 35 Borne	0:00
	?PLetterveldweg 36 Borne	0:00
	?QLetterveldweg 37 Borne	0:00
	?RLetterveldweg 38 Borne	0:00
	?SLetterveldweg 39 Borne	0:00
	?TLetterveldweg 40 Borne	0:00
	?ULetterveldweg 41 Borne	0:00
	?VLetterveldweg 42 Borne	0:00
	?WLetterveldweg 43 Borne	0:00
	?XLetterveldweg 44 Borne	0:00
	?YLetterveldweg 45 Borne	0:00
	?ZLetterveldweg 46 Borne	0:00
	?ALetterveldweg 47 Borne	0:00
	?BLetterveldweg 48 Borne	0:00
	?CLetterveldweg 50 Borne	0:00
	?DLetterveldweg 52 Borne	0:00
	?ELetterveldweg 54 Borne	0:00
	?FLetterveldweg 56 Borne	0:00
	?GLetterveldweg 58 Borne	0:00
	?HLetterveldweg 60 Borne	0:00
	?ILetterveldweg 62 Borne	0:00
	?JLetterveldweg 64 Borne	0:00
	?KLetterveldweg 87 Borne	1:19
	?LLetterveldweg 89 Borne	1:29
	?MLetterveldweg 91 Borne	1:38
	?NLetterveldweg 93 Borne	1:49
	?OLetterveldweg 95 Borne	2:00
	?PLetterveldweg 96 Borne	0:00
	?QLetterveldweg 97 Borne	2:10
	?RLetterveldweg 98 Borne	0:05
	?SLetterveldweg 99 Borne	2:23
	?TLetterveldweg 100 Borne	0:10
	?ULetterveldweg 101 Borne	2:33
	?VLetterveldweg 102 Borne	0:17
	?WLetterveldweg 103 Borne	2:44
	?XLetterveldweg 104 Borne	0:22
	?YLetterveldweg 105 Borne	2:55
	?ZLetterveldweg 106 Borne	0:28
	?ALetterveldweg 107 Borne	3:03
	?BLetterveldweg 108 Borne	0:33
	?CLetterveldweg 109 Borne	3:13
	?DLetterveldweg 110 Borne	0:39

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?Eletterveldweg 111 Borne	3:27
	?Fletterveldweg 112 Borne	0:53
	?Gletterveldweg 113 Borne	3:43
	?Hletterveldweg 114 Borne	0:59
	?Iletterveldweg 115 Borne	3:57
	?Jletterveldweg 116 Borne	1:08
	?Kletterveldweg 117 Borne	3:53
	?Lletterveldweg 118 Borne	1:12
	?Mletterveldweg 119 Borne	4:14
	?Nletterveldweg 120 Borne	1:21
	?Oletterveldweg 121 Borne	4:14
	?Pletterveldweg 122 Borne	1:25
	?Qletterveldweg 123 Borne	4:21
	?Rletterveldweg 124 Borne	1:32
	?Sletterveldweg 126 Borne	1:38
	?Tletterveldweg 128 Borne	1:47
	?Uletterveldweg 130 Borne	1:52
	?Vletterveldweg 132 Borne	1:59
	?Wletterveldweg 134 Borne	2:33
	?Xletterveldweg 136 Borne	2:45
	?YLigusterstraat 1 Borne	0:00
	?ZLigusterstraat 2 Borne	0:00
	?ALigusterstraat 3 Borne	0:00
	?BLigusterstraat 4 Borne	0:00
	?CLigusterstraat 5 Borne	0:00
	?DLigusterstraat 6 Borne	0:00
	?ELigusterstraat 7 Borne	0:00
	?FLigusterstraat 8 Borne	0:00
	?GLigusterstraat 9 Borne	0:00
	?HLigusterstraat 11 Borne	0:00
	?ILigusterstraat 14 Borne	0:00
	?JLigusterstraat 15 Borne	0:00
	?KLigusterstraat 16 Borne	0:00
	?LLigusterstraat 17 Borne	0:00
	?MLigusterstraat 18 Borne	0:00
	?NLigusterstraat 19 Borne	0:00
	?OLigusterstraat 20 Borne	0:00
	?PLigusterstraat 21 Borne	0:00
	?QLigusterstraat 22 Borne	0:00
	?RLigusterstraat 23 Borne	0:00
	?SLigusterstraat 24 Borne	0:00
	?TLigusterstraat 25 Borne	0:00
	?ULigusterstraat 26 Borne	0:00
	?VLigusterstraat 28 Borne	0:00
	?Wlinnenstraat 2 Borne	1:01
	?Xlinnenstraat 4 Borne	1:05
	?Ylinnenstraat 6 Borne	1:08
	?Zlinnenstraat 8 Borne	1:11
	?Alinnenstraat 10 Borne	1:15
	?Blinnenstraat 12 Borne	1:09
	?Clinnenstraat 14 Borne	1:13
	?Dlinnenstraat 16 Borne	1:17
	?Elinnenstraat 18 Borne	1:21
	?Flinnenstraat 20 Borne	1:25
	?GLupine 2a Borne	0:00
	?HLupine 4 Borne	0:00
	?ILupine 6 Borne	0:00
	?JLupine 8 Borne	0:00
	?KLupine 10 Borne	0:00
	?LMagnoliastraat 1 Borne	0:00
	?MMagnoliastraat 2 Borne	0:00
	?NMagnoliastraat 3 Borne	0:00
	?OMagnoliastraat 4 Borne	0:00
	?PMagnoliastraat 5 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?QMagnoliastraat 6 Borne	0:00
	?RMagnoliastraat 7 Borne	0:00
	?SMagnoliastraat 8 Borne	0:00
	?TMagnoliastraat 9 Borne	0:00
	?UMagnoliastraat 10 Borne	0:00
	?VMagnoliastraat 11 Borne	0:00
	?WMagnoliastraat 12 Borne	0:00
	?XMagnoliastraat 13 Borne	0:00
	?YMagnoliastraat 14 Borne	0:00
	?ZMagnoliastraat 15 Borne	0:00
	?AMagnoliastraat 16 Borne	0:00
	?BMagnoliastraat 17 Borne	0:00
	?CMagnoliastraat 19 Borne	0:00
	?DMagnoliastraat 21 Borne	0:00
	?EMagnoliastraat 23 Borne	0:00
	?FMagnoliastraat 25 Borne	0:00
	?GMagnoliastraat 27 Borne	0:00
	?HMagnoliastraat 29 Borne	0:00
	?IMagnoliastraat 31 Borne	0:00
	?JMarsstraat 1 Borne	2:01
	?KMarsstraat 2 Borne	2:10
	?LMarsstraat 3 Borne	2:02
	?MMarsstraat 4 Borne	2:11
	?NMarsstraat 5 Borne	2:01
	?OMarsstraat 6 Borne	2:11
	?PMarsstraat 7 Borne	2:02
	?QMarsstraat 8 Borne	2:11
	?RMarsstraat 9 Borne	2:02
	?SMarsstraat 10 Borne	2:11
	?TMarsstraat 12 Borne	2:11
	?UMarsstraat 14 Borne	2:11
	?VMarsstraat 15 Borne	2:05
	?WMarsstraat 16 Borne	2:12
	?XMarsstraat 17 Borne	2:04
	?YMarsstraat 18 Borne	2:13
	?ZMarsstraat 19 Borne	2:05
	• Marsstraat 20 Borne	2:12
	• Marsstraat 21 Borne	2:05
	• Marsstraat 22 Borne	2:13
	• Marsstraat 23 Borne	2:06
	• Marsstraat 24 Borne	2:13
	• Marsstraat 25 Borne	2:08
	• Marsstraat 26 Borne	2:14
	• Marsstraat 27 Borne	2:07
	• Marsstraat 28 Borne	2:14
	• Marsstraat 29 Borne	2:08
	• Marsstraat 30 Borne	2:14
	• Marsstraat 32 Borne	2:15
	• Meent 2 Borne	3:00
	• Meent 4 Borne	2:55
	• Meent 6 Borne	2:53
	• Meent 8 Borne	2:49
	• Meent 10 Borne	2:43
	• Meent 12 Borne	2:41
	• Meent 14 Borne	2:38
	• Meent 16 Borne	2:33
	• Meent 18 Borne	2:28
	• Meent 20 Borne	2:26
	• Meent 22 Borne	2:22
	• Meent 24 Borne	2:20
	• Meent 26 Borne	2:06
	• Meent 28 Borne	2:04
	?AMEidoornhof 2 Borne	3:36
	?BMEidoornhof 6 Borne	2:13

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?CMeidoornhof 6a Borne	2:05
	?DMeidoornhof 8 Borne	1:39
	?EMeidoornhof 10 Borne	1:31
	?FMeidoornhof 11 Borne	3:53
	?GMeidoornhof 12 Borne	1:22
	?HMeidoornhof 13 Borne	3:43
	?IMeidoornhof 14 Borne	1:17
	?JMeidoornhof 15 Borne	3:28
	?KMeidoornhof 16 Borne	1:08
	?LMeidoornhof 17 Borne	3:16
	?MMeidoornhof 18 Borne	1:00
	?NMeidoornhof 19 Borne	3:02
	?OMeidoornhof 20 Borne	0:53
	?PMeidoornhof 21 Borne	2:51
	?QMeidoornhof 22 Borne	0:48
	?RMeidoornhof 23 Borne	2:38
	?SMeidoornhof 24 Borne	0:43
	?TMeidoornhof 25 Borne	2:26
	?UMeidoornhof 26 Borne	0:35
	?VMeidoornhof 27 Borne	2:12
	?WMeidoornhof 28 Borne	0:29
	?XMeidoornhof 29 Borne	2:02
	?YMeidoornhof 30 Borne	0:18
	?ZMeidoornhof 31 Borne	1:48
	• Meidoornhof 32 Borne	0:12
	• Meidoornhof 33 Borne	1:37
	• Meidoornhof 34 Borne	0:07
	• Meidoornhof 35 Borne	1:20
	• Meidoornhof 36 Borne	0:01
	• Meidoornhof 37 Borne	1:17
	• Meidoornhof 40 Borne	0:00
	• Meidoornhof 42 Borne	0:00
	• Meidoornhof 43 Borne	1:04
	• Meidoornhof 44 Borne	0:00
	• Meidoornhof 45 Borne	1:00
	• Meidoornhof 46 Borne	0:00
	• Meidoornhof 47 Borne	0:55
	• Meidoornhof 48 Borne	0:00
	• Meidoornhof 49 Borne	0:50
	• Meidoornhof 50 Borne	0:00
	• Meidoornhof 51 Borne	0:18
	• Meidoornhof 52 Borne	0:00
	• Meidoornhof 53 Borne	0:23
	• Meidoornhof 54 Borne	0:00
	• Meidoornhof 55 Borne	0:26
	• Meidoornhof 56 Borne	0:00
	• Meidoornhof 57 Borne	0:33
	• Meidoornhof 58 Borne	0:00
	• Meidoornhof 60 Borne	0:00
	• Meidoornhof 62 Borne	0:00
	• Meidoornhof 63 Borne	0:41
	• Meidoornhof 65 Borne	0:44
	• Meidoornhof 66 Borne	0:00
	• Meidoornhof 67 Borne	0:48
	• Meidoornhof 68 Borne	0:00
	• Meidoornhof 69 Borne	0:53
	• Meidoornhof 70 Borne	0:00
	• Meidoornhof 71 Borne	0:57
	• Meidoornhof 72 Borne	0:00
	• Meidoornhof 73 Borne	1:02
	• Meidoornhof 74 Borne	0:00
	• Meidoornhof 75 Borne	1:10
	• Meidoornhof 76 Borne	0:00
	• Meidoornhof 78 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	• Meidoornhof 79 Borne	0:20
	• Meidoornhof 80 Borne	0:00
	• Meidoornhof 81 Borne	0:16
	• Meidoornhof 82 Borne	0:00
	• Meidoornhof 83 Borne	0:07
	• Meidoornhof 84 Borne	0:00
	• Meidoornhof 85 Borne	0:03
	• Meidoornhof 86 Borne	0:00
	• Meidoornhof 87 Borne	0:00
	• Meidoornhof 88 Borne	0:00
	• Meidoornhof 89 Borne	0:00
	• Meidoornhof 90 Borne	0:03
	?Ameidoornhof 91 Borne	0:00
	?Bmeidoornhof 92 Borne	0:09
	?Cmeidoornhof 94 Borne	0:16
	?Dmeidoornhof 96 Borne	0:36
	?Emeidoornhof 97 Borne	0:00
	?Fmeidoornhof 98 Borne	0:45
	?Gmeidoornhof 99 Borne	0:00
	?Hmeidoornhof 100 Borne	0:52
	?Imeidoornhof 101 Borne	0:00
	?Jmeidoornhof 102 Borne	1:02
	?Kmeidoornhof 103 Borne	0:00
	?Lmeidoornhof 104 Borne	1:11
	?Mmeidoornhof 106 Borne	1:18
	?Nmeidoornhof 107 Borne	1:33
	?Omeidoornhof 108 Borne	1:26
	?Pmeidoornhof 109 Borne	1:37
	?Qmeidoornhof 110 Borne	1:33
	?Rmeidoornhof 111 Borne	1:42
	?Smeidoornhof 112 Borne	1:40
	?Tmeidoornhof 113 Borne	1:47
	?Umeidoornhof 114 Borne	1:50
	?Vmeidoornhof 115 Borne	2:20
	?Wmeidoornhof 116 Borne	1:59
	?Xmeidoornhof 117 Borne	2:30
	?Ymeidoornhof 119 Borne	2:39
	?Zmeidoornhof 121 Borne	2:47
	?Ameidoornhof 123 Borne	2:56
	?Bmeidoornhof 125 Borne	3:06
	?Cmeidoornhof 127 Borne	3:13
	?Dmeidoornhof 129 Borne	3:23
	?Emeidoornhof 131 Borne	3:33
	?Fmeijlingsgaarde 1 Borne	0:52
	?Gmeijlingsgaarde 2 Borne	0:55
	?Hmeijlingsgaarde 3 Borne	0:59
	?Imeijlingsgaarde 4 Borne	0:59
	?Jmeijlingsgaarde 5 Borne	1:05
	?Kmeijlingsgaarde 6 Borne	1:03
	?Lmeijlingsgaarde 7 Borne	1:01
	?Mmeijlingsgaarde 8 Borne	0:54
	?Nmeijlingsgaarde 9 Borne	0:54
	?Omeijlingsgaarde 10 Borne	0:53
	?Pmeijlingsgaarde 11 Borne	0:52
	?Qmeijlingsgaarde 12 Borne	0:50
	?Rmercuriusplein 1 Borne	2:38
	?Smercuriusplein 2 Borne	2:35
	?Tmercuriusplein 3 Borne	2:32
	?Umercuriusplein 4 Borne	2:29
	?Vmercuriusplein 5 Borne	2:26
	?Wmercuriusplein 6 Borne	2:22
	?Xmercuriusplein 7 Borne	2:19
	?Ymercuriusplein 8 Borne	2:18
	?Zmercuriusplein 9 Borne	2:02

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?AMercuriusplein 10 Borne	2:00
	?BMercuriusplein 11 Borne	1:58
	?CMercuriusplein 12 Borne	1:55
	?DMercuriusplein 13 Borne	1:53
	?EMercuriusplein 14 Borne	1:50
	?FMercuriusplein 15 Borne	1:47
	?GMercuriusplein 16 Borne	1:45
	?HMercuriusplein 17 Borne	1:48
	?IMercuriusplein 18 Borne	1:52
	?JMercuriusplein 19 Borne	1:55
	?KMercuriusplein 20 Borne	1:57
	?LMercuriusplein 21 Borne	2:02
	?MMercuriusplein 22 Borne	2:04
	?NMercuriusplein 23 Borne	2:06
	?OMercuriusplein 24 Borne	2:12
	?PMercuriusplein 25 Borne	2:18
	?QMercuriusplein 26 Borne	2:19
	?RMercuriusplein 27 Borne	2:21
	?SMercuriusplein 28 Borne	2:24
	?TMercuriusplein 29 Borne	2:27
	?UMeteoorstraat 1 Borne	2:05
	?VMeteoorstraat 2 Borne	2:16
	?WMeteoorstraat 3 Borne	2:04
	?XMeteoorstraat 4 Borne	2:15
	?YMeteoorstraat 5 Borne	2:02
	?ZMeteoorstraat 6 Borne	2:16
	?AMeteoorstraat 7 Borne	2:04
	?BMeteoorstraat 8 Borne	2:16
	?CMeteoorstraat 9 Borne	2:03
	?DMeteoorstraat 10 Borne	2:16
	?EMeteoorstraat 11 Borne	2:01
	?FMeteoorstraat 12 Borne	2:17
	?GMeteoorstraat 13 Borne	2:02
	?HMeteoorstraat 14 Borne	2:16
	?IMeteoorstraat 16 Borne	2:16
	?JMispel 1 Borne	0:00
	?KMispel 3 Borne	0:00
	?LMispel 4 Borne	0:00
	?MMispel 6 Borne	0:00
	?NMispel 8 Borne	0:00
	?OMispel 10 Borne	0:00
	?PMolenstaete 1 Borne	0:00
	?QMolenstaete 2 Borne	0:00
	?RMolenstaete 3 Borne	0:00
	?SMolenstaete 4 Borne	0:00
	?TMolenstaete 5 Borne	0:00
	?UMolenstaete 6 Borne	0:00
	?VMolenstaete 7 Borne	0:00
	?WMolenstaete 8 Borne	0:00
	?XMolenstaete 9 Borne	0:00
	?YMolenstaete 10 Borne	0:00
	?ZMolenstaete 11 Borne	0:00
	?AMolenstaete 12 Borne	0:00
	?BMolenstaete 13 Borne	0:00
	?CMolenstaete 14 Borne	0:00
	?DMolenstaete 15 Borne	0:00
	?EMolenstaete 16 Borne	0:00
	?FMolenstaete 17 Borne	0:00
	?GMolenstaete 18 Borne	0:00
	?HMolenstaete 19 Borne	0:00
	?IMolenstaete 20 Borne	0:00
	?JMolenstraat 1 Borne	0:00
	?KMolenstraat 2 Borne	0:00
	?LMolenstraat 3 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?MMolenstraat 4 Borne	0:00
	?NMolenstraat 6 Borne	0:00
	?OMolenstraat 8 Borne	0:00
	?PMolenstraat 10 Borne	0:00
	?QMolenstraat 12 Borne	0:00
	?RMolenstraat 14 Borne	0:00
	?SMolenstraat 16 Borne	0:00
	?TMolenstraat 18 Borne	0:00
	?UMolenstraat 20 Borne	0:00
	?VMolenstraat 22 Borne	0:00
	?WMolenstraat 24 Borne	0:00
	?XMolenstraat 26 Borne	0:00
	?YMolenstraat 28 Borne	0:00
	?ZMolenstraat 30 Borne	0:00
	?AMolenstraat 32 Borne	0:00
	?BMolenstraat 34 Borne	0:00
	?CMolenstraat 36 Borne	0:00
	?DMolenstraat 38 Borne	0:00
	?EMolenstraat 40 Borne	0:00
	?FMolenstraat 42 Borne	0:00
	?GMolenstraat 44 Borne	0:00
	?HMolenstraat 46 Borne	0:00
	?IMolenstraat 48 Borne	0:00
	?JMolenstraat 50 Borne	0:00
	?KMolenstraat 52 Borne	0:00
	?LMolenstraat 54 Borne	0:00
	?MMolenstraat 56 Borne	0:00
	?NMolenstraat 58 Borne	0:00
	?OMolenstraat 60 Borne	0:00
	?PMolenstraat 62 Borne	0:00
	?QMolenstraat 64 Borne	0:00
	?RMolenstraat 66 Borne	0:00
	?SMolenstraat 68 Borne	0:00
	?TMolenstraat 70 Borne	0:00
	?UMolenstraat 72 Borne	0:00
	?VMolenstraat 74 Borne	0:00
	?WMolenstraat 76 Borne	0:00
	?XMolenstraat 78 Borne	0:00
	?YMolenstraat 80 Borne	0:00
	?ZMolenstraat 82 Borne	0:00
	?AMolenstraat 84 Borne	0:00
	?BMolenstraat 86 Borne	0:00
	?CMolenstraat 88 Borne	0:00
	?DMolenstraat 90 Borne	0:00
	?EMolenstraat 92 Borne	0:00
	?FMolenstraat 94 Borne	0:00
	?GMolenstraat 96 Borne	0:00
	?HMolenstraat 98 Borne	0:00
	?IMolenstraat 100 Borne	0:00
	?JMolenstraat 102 Borne	0:00
	?KMolenstraat 104 Borne	0:00
	?LMolenstraat 106 Borne	0:00
	?MMolenstraat 108 Borne	0:00
	?NMolenstraat 110 Borne	0:00
	?OMolenstraat 112 Borne	0:00
	?PMolenstraat 114 Borne	0:00
	?QMolenstraat 116 Borne	0:00
	?RMolenstraat 118 Borne	0:00
	?SMolenstraat 120 Borne	0:00
	?TMorseldijk 13 Borne	1:02
	?UMorseldijk 15 Borne	1:02
	?VMorseldijk 16 Borne	1:07
	?WMorseldijk 17 Borne	1:02
	?XMorseldijk 18 Borne	1:06

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
?YMorseltdijk 19	Borne	1:02
?ZMorseltdijk 20	Borne	1:07
?AMorseltdijk 21	Borne	1:03
?BMorseltdijk 22	Borne	1:07
?CMorseltdijk 23	Borne	1:02
?DMorseltdijk 24	Borne	1:08
?EMorseltdijk 25	Borne	1:04
?FMorseltdijk 26	Borne	1:09
?GMorseltdijk 27	Borne	1:04
?HMorseltdijk 28	Borne	1:08
?IMorseltdijk 29	Borne	1:05
?JMorseltdijk 30	Borne	1:09
?KMorseltdijk 31	Borne	1:06
?LMorseltdijk 32	Borne	1:10
?MMorseltdijk 33	Borne	1:06
?NMorseltdijk 34	Borne	1:12
?OMorseltdijk 35	Borne	1:06
?PMorseltdijk 36	Borne	1:12
?QMorseltdijk 37	Borne	1:09
?RMorseltdijk 38	Borne	1:14
?SMorseltdijk 39	Borne	1:09
?TMorseltdijk 41	Borne	1:09
?UMorseltdijk 42	Borne	1:15
?VMorseltdijk 43	Borne	1:10
?WMorseltdijk 44	Borne	1:16
?XMorseltdijk 45	Borne	1:11
?YMorseltdijk 46	Borne	1:18
?ZMorseltdijk 47	Borne	1:13
?AMorseltdijk 51	Borne	1:19
?BMorseltdijk 53	Borne	1:19
?CMorseltdijk 54	Borne	1:22
?DMorseltdijk 55	Borne	1:20
?EMorseltdijk 55a	Borne	1:22
?FMorseltdijk 56	Borne	1:23
?GMorseltdijk 57	Borne	1:21
?HMorseltdijk 58	Borne	1:24
?IMorseltdijk 59	Borne	1:23
?JMorseltdijk 60	Borne	1:25
?KMorseltdijk 62	Borne	1:25
?LMorseltdijk 63	Borne	1:24
?MMorseltdijk 64	Borne	1:27
?NMorseltdijk 65	Borne	1:25
?OMorseltdijk 68	Borne	1:27
?PNeptunusstraat 2	Borne	1:52
?QNeptunusstraat 2a	Borne	1:53
?RNeptunusstraat 2b	Borne	1:51
?SNeptunusstraat 4	Borne	1:51
?TNeptunusstraat 4a	Borne	1:53
?UNeptunusstraat 5	Borne	1:45
?VNeptunusstraat 6	Borne	1:55
?WNeptunusstraat 7	Borne	1:45
?XNeptunusstraat 8	Borne	1:55
?YNeptunusstraat 9	Borne	1:46
?ZNeptunusstraat 10	Borne	1:55
?ANeptunusstraat 11	Borne	1:47
?BNeptunusstraat 12	Borne	1:56
?CNeptunusstraat 13	Borne	1:49
?DNeptunusstraat 14	Borne	1:57
?ENeptunusstraat 15	Borne	1:50
?FNeptunusstraat 16	Borne	1:58
?GNeptunusstraat 17	Borne	1:52
?HNeptunusstraat 18	Borne	1:58
?INeptunusstraat 19	Borne	1:52
?JNeptunusstraat 20	Borne	2:01

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?KNeptunusstraat 21 Borne	1:53
	?LNeptunusstraat 22 Borne	2:01
	?MNeptunusstraat 23 Borne	1:54
	?NNijverheidsstraat 2 Borne	1:44
	?ONijverheidsstraat 4 Borne	1:40
	?PNijverheidsstraat 6 Borne	1:37
	?QNijverheidsstraat 8 Borne	1:33
	?RNijverheidsstraat 10 Borne	1:31
	?SNijverheidsstraat 12 Borne	1:30
	?TNijverheidsstraat 14 Borne	1:25
	?UNijverheidsstraat 16 Borne	1:19
	?VNijverheidsstraat 18 Borne	1:17
	?WNijverheidsstraat 20 Borne	1:16
	?XNijverheidsstraat 22 Borne	1:12
	?YNijverheidsstraat 24 Borne	1:08
	?ZNijverheidsstraat 26 Borne	1:05
	?ANijverheidsstraat 28 Borne	1:03
	?BNijverheidsstraat 30 Borne	0:58
	?CNijverheidsstraat 32 Borne	0:58
	?DOrionstraat 2 Borne	2:40
	?EOOrionstraat 4 Borne	2:46
	?FOOrionstraat 6 Borne	2:49
	?GOOrionstraat 8 Borne	2:52
	?HOOrionstraat 10 Borne	2:59
	?IOOrionstraat 12 Borne	3:00
	?JOOrionstraat 14 Borne	3:03
	?KOOrionstraat 16 Borne	3:05
	?LOOrionstraat 18 Borne	3:05
	?MOOrionstraat 20 Borne	3:07
	?NOOrionstraat 22 Borne	3:06
	?OOOrionstraat 24 Borne	3:07
	?POude Bleekweide 6 Borne	0:41
	?QOude Bleekweide 7 Borne	0:46
	?ROude Bleekweide 8 Borne	0:45
	?SOude Bleekweide 9 Borne	0:41
	?TOude Bleekweide 21 Borne	0:38
	?UOude Bleekweide 22 Borne	0:43
	?VOude Deldensestraat 2 Borne	0:41
	?WOude Deldensestraat 3 Borne	0:38
	?XOude Deldensestraat 5 Borne	0:37
	?YOude Deldensestraat 6 Borne	0:42
	?ZOude Deldensestraat 7 Borne	0:39
	?AOude Deldensestraat 8 Borne	0:42
	?BOude Deldensestraat 9 Borne	0:39
	?COude Deldensestraat 10 Borne	0:42
	?DOude Deldensestraat 11 Borne	0:39
	?EOude Deldensestraat 12 Borne	0:41
	?FOude Deldensestraat 13 Borne	0:40
	?GOude Deldensestraat 13b Borne	0:40
	?HOude Deldensestraat 14 Borne	0:41
	?IOude Deldensestraat 15 Borne	0:39
	?JOude Deldensestraat 17 Borne	0:40
	?KOude Deldensestraat 19 Borne	0:41
	?LOude Deldensestraat 21 Borne	0:41
	?MOude Deldensestraat 22 Borne	0:43
	?NOude Deldensestraat 23 Borne	0:42
	?OOude Deldensestraat 23a Borne	0:42
	?POude Deldensestraat 24 Borne	0:43
	?QOude Deldensestraat 25 Borne	0:44
	?ROude Deldensestraat 26 Borne	0:43
	?SOude Deldensestraat 27 Borne	0:45
	?TOude Deldensestraat 28 Borne	0:43
	?UOude Deldensestraat 29 Borne	0:46
	?VOude Deldensestraat 30 Borne	0:44

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
?WOude	Deldensestraat 31 Borne	0:45
?XOude	Deldensestraat 31a Borne	0:47
?YOude	Deldensestraat 32 Borne	0:44
?ZOude	Deldensestraat 33 Borne	1:07
• Øude	Deldensestraat 34 Borne	0:44
• Øude	Deldensestraat 35 Borne	1:08
• Øude	Deldensestraat 37 Borne	1:14
• Øude	Deldensestraat 37a Borne	1:14
• Øude	Deldensestraat 38 Borne	0:45
• Øude	Deldensestraat 39 Borne	1:22
• Øude	Deldensestraat 40 Borne	0:46
• Øude	Deldensestraat 41 Borne	1:24
• Øude	Deldensestraat 42 Borne	0:46
• Øude	Deldensestraat 43 Borne	1:26
• Øude	Deldensestraat 45 Borne	1:28
• Øude	Deldensestraat 47 Borne	1:31
• Øude	Deldensestraat 48 Borne	0:47
• Øude	Deldensestraat 49 Borne	1:34
• Øude	Deldensestraat 50 Borne	0:47
• Øude	Deldensestraat 56 Borne	0:48
• Øude	Deldensestraat 58 Borne	0:48
• Øude	Deldensestraat 60 Borne	0:50
• Øude	Deldensestraat 62 Borne	0:50
• Øude	Deldensestraat 68 Borne	0:52
• Øude	Deldensestraat 70 Borne	0:53
• Øude	Deldensestraat 72 Borne	0:55
• Øude	Deldensestraat 72a Borne	0:56
• Øude	Deldensestraat 74 Borne	0:58
• Øude	Deldensestraat 76 Borne	0:58
• Øude	Deldensestraat 78 Borne	1:02
?AOude	Deldensestraat 80 Borne	1:04
?BOude	Hengeloseweg 9 Borne	0:53
?COude	Hengeloseweg 11 Borne	0:51
?DOude	Hengeloseweg 13 Borne	0:52
?EOude	Hengeloseweg 14 Borne	0:55
?FOude	Hengeloseweg 15 Borne	0:54
?GOude	Hengeloseweg 16 Borne	0:57
?HOude	Hengeloseweg 17 Borne	0:52
?IOude	Hengeloseweg 18 Borne	0:57
?JOude	Hengeloseweg 20 Borne	0:57
?KOude	Hengeloseweg 21 Borne	0:54
?LOude	Hengeloseweg 22 Borne	0:56
?MOude	Hengeloseweg 23 Borne	0:53
?NOude	Hengeloseweg 24 Borne	0:56
?OOude	Hengeloseweg 25 Borne	0:53
?POude	Hengeloseweg 26 Borne	0:57
?QOude	Hengeloseweg 28 Borne	0:56
?ROude	Hengeloseweg 29 Borne	0:54
?SOude	Hengeloseweg 30 Borne	0:55
?TOude	Hengeloseweg 30a Borne	0:57
?UOude	Hengeloseweg 31 Borne	0:53
?VOude	Hengeloseweg 32 Borne	0:55
?WOude	Hengeloseweg 33 Borne	0:53
?XOude	Hengeloseweg 34 Borne	0:56
?YOude	Hengeloseweg 34a Borne	0:55
?ZOude	Hengeloseweg 34b Borne	0:56
?AOude	Hengeloseweg 38 Borne	1:00
?BOude	Hengeloseweg 40 Borne	1:01
?COude	Hengeloseweg 42 Borne	1:01
?DOude	Hengeloseweg 46 Borne	1:02
?EOude	Hengeloseweg 48 Borne	1:02
?FOude	Hengeloseweg 50 Borne	1:04
?GOude	Hengeloseweg 52 Borne	1:04
?HOude	Hengeloseweg 54 Borne	1:04

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?IOude Hengelseweg 55 Borne	0:59
	?JOude Hengelseweg 56 Borne	1:04
	?KOude Hengelseweg 57 Borne	0:59
	?LOude Hengelseweg 58 Borne	1:03
	?MOude Hengelseweg 59 Borne	0:59
	?NOude Hengelseweg 60 Borne	1:04
	?OOude Hengelseweg 61 Borne	0:59
	?POude Hengelseweg 62 Borne	1:04
	?QOude Hengelseweg 63 Borne	1:00
	?ROude Hengelseweg 64 Borne	1:04
	?SOude Hengelseweg 65 Borne	1:00
	?TOude Hengelseweg 66 Borne	1:06
	?UOude Hengelseweg 67 Borne	1:01
	?VOude Hengelseweg 68 Borne	1:04
	?WOude Hengelseweg 69 Borne	1:00
	?XOude Hengelseweg 70 Borne	1:07
	?YOude Hengelseweg 71 Borne	1:01
	?ZOude Hengelseweg 73 Borne	1:02
	A Oude Hengelseweg 74 Borne	1:06
	B Oude Hengelseweg 75 Borne	1:01
	C Oude Hengelseweg 77 Borne	1:02
	D Oude Hengelseweg 79 Borne	1:02
	E Oude Hengelseweg 81 Borne	1:01
	F Oude Hengelseweg 82 Borne	1:08
	G Oude Hengelseweg 83 Borne	1:02
	H Oude Hengelseweg 84 Borne	1:08
	I Oude Hengelseweg 85 Borne	1:03
	J Oude Hengelseweg 86 Borne	1:11
	K Oude Hengelseweg 87 Borne	1:04
	L Oude Hengelseweg 88 Borne	1:10
	M Oude Hengelseweg 90 Borne	1:16
	N Oude Hengelseweg 92 Borne	1:17
	O Oude Hengelseweg 94 Borne	1:18
	P Oude Hengelseweg 96 Borne	1:17
	Q Oude Hengelseweg 98 Borne	1:18
	R Oude Hengelseweg 100 Borne	1:18
	S Oude Hengelseweg 102 Borne	1:21
	T Oude Hengelseweg 104 Borne	1:21
	U Oude Hengelseweg 106 Borne	1:23
	V Oude Hengelseweg 108 Borne	1:22
	W Oude Hengelseweg 110 Borne	1:24
	X Oude Hengelseweg 112 Borne	1:23
	Y Oude Hengelseweg 114 Borne	1:26
	Z Oude Hengelseweg 116 Borne	1:26
	iA Oude Hengelseweg 118 Borne	1:26
	iB Oude Hengelseweg 120 Borne	1:21
	iC Oude Hengelseweg 122 Borne	1:19
	iD Welemanstraat 51 Borne	1:06
	iE Oude Hengelseweg 124 Borne	1:19
	iF Oude Hengelseweg 126 Borne	1:20
	iG Oude Hengelseweg 135 Borne	1:14
	iH Palmstraat 1 Borne	0:00
	iI Palmstraat 2 Borne	0:00
	iJ Palmstraat 3 Borne	0:00
	iK Palmstraat 4 Borne	0:00
	iL Palmstraat 5 Borne	0:00
	iM Palmstraat 6 Borne	0:00
	iN Palmstraat 7 Borne	0:00
	iO Palmstraat 8 Borne	0:00
	iP Palmstraat 9 Borne	0:00
	iQ Palmstraat 13 Borne	0:00
	iR Palmstraat 15 Borne	0:00
	iS Palmstraat 16 Borne	0:00
	iT Palmstraat 17 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
iU	Palmstraat 18 Borne	0:00
iV	Palmstraat 19 Borne	0:00
iW	Palmstraat 20 Borne	0:00
iX	Palmstraat 21 Borne	0:00
iY	Palmstraat 22 Borne	0:00
iZ	Palmstraat 23 Borne	0:00
¢A	Palmstraat 24 Borne	0:00
¢B	Palmstraat 25 Borne	0:00
¢C	Palmstraat 26 Borne	0:00
¢D	Palmstraat 27 Borne	0:00
¢E	Palmstraat 28 Borne	0:00
¢F	Palmstraat 30 Borne	0:00
¢G	Parallelweg 1 Borne	0:00
¢H	Parallelweg 3 Borne	0:00
¢I	Parallelweg 9 Borne	0:00
¢J	Pasteurstraat 1 Borne	0:56
¢K	Pasteurstraat 2 Borne	1:02
¢L	Pasteurstraat 3 Borne	0:56
¢M	Pasteurstraat 4 Borne	1:03
¢N	Pasteurstraat 5 Borne	0:54
¢O	Pasteurstraat 6 Borne	1:02
¢P	Pasteurstraat 8 Borne	1:02
¢Q	Pasteurstraat 10 Borne	1:03
¢R	Pasteurstraat 12 Borne	1:04
¢S	Pasteurstraat 14 Borne	1:05
¢T	Pasteurstraat 16 Borne	1:06
¢U	Pasteurstraat 18 Borne	1:06
¢V	Pasteurstraat 20 Borne	1:07
¢W	Pasteurstraat 22 Borne	1:10
¢X	Pasteurstraat 24 Borne	1:13
¢Y	Pasteurstraat 26 Borne	0:58
¢Z	Pasteurstraat 28 Borne	0:58
£A	Pasteurstraat 30 Borne	0:58
£B	Pasteurstraat 32 Borne	0:59
£C	Pasteurstraat 34 Borne	0:59
£D	Patrijsstraat 1 Borne	0:00
£E	Patrijsstraat 3 Borne	0:00
£F	Patrijsstraat 5 Borne	0:00
£G	Patrijsstraat 6 Borne	0:00
£H	Patrijsstraat 8 Borne	0:00
£I	Patrijsstraat 10 Borne	0:00
£J	Patrijsstraat 11 Borne	0:00
£K	Patrijsstraat 12 Borne	0:00
£L	Patrijsstraat 14 Borne	0:00
£M	Patrijsstraat 16 Borne	0:00
£N	Patrijsstraat 18 Borne	0:00
£O	Patrijsstraat 20 Borne	0:00
£P	Piet Heinstraat 1 Borne	1:19
£Q	Piet Heinstraat 2 Borne	1:24
£R	Piet Heinstraat 3 Borne	1:22
£S	Piet Heinstraat 4 Borne	1:25
£T	Piet Heinstraat 5 Borne	1:21
£U	Piet Heinstraat 6 Borne	1:26
£V	Piet Heinstraat 7 Borne	1:21
£W	Piet Heinstraat 8 Borne	1:26
£X	Piet Heinstraat 9 Borne	1:22
£Y	Piet Heinstraat 10 Borne	1:26
£Z	Piet Heinstraat 11 Borne	1:23
¤A	Piet Heinstraat 12 Borne	1:27
¤B	Piet Heinstraat 13 Borne	1:23
¤C	Piet Heinstraat 14 Borne	1:27
¤D	Piet Heinstraat 15 Borne	1:23
¤E	Piet Heinstraat 16 Borne	1:28
¤F	Piet Heinstraat 17 Borne	1:23

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
␣G	Piet Heinstraat 18 Borne	1:29
␣H	Piet Heinstraat 19 Borne	1:24
␣I	Piet Heinstraat 20 Borne	1:29
␣J	Piet Heinstraat 21 Borne	1:26
␣K	Piet Heinstraat 22 Borne	1:31
␣L	Piet Heinstraat 23 Borne	1:26
␣M	Piet Heinstraat 24 Borne	1:31
␣N	Piet Heinstraat 25 Borne	1:26
␣O	Piet Heinstraat 26 Borne	1:31
␣P	Piet Heinstraat 27 Borne	1:26
␣Q	Piet Heinstraat 28 Borne	1:31
␣R	Piet Heinstraat 29 Borne	1:27
␣S	Piet Heinstraat 30 Borne	1:32
␣T	Piet Heinstraat 31 Borne	1:28
␣U	Piet Heinstraat 32 Borne	1:33
␣V	Piet Heinstraat 33 Borne	1:28
␣W	Piet Heinstraat 34 Borne	1:32
␣X	Piet Heinstraat 35 Borne	1:27
␣Y	Piet Heinstraat 36 Borne	1:33
␣Z	Piet Heinstraat 37 Borne	1:30
¥A	Piet Heinstraat 38 Borne	1:35
¥B	Piet Heinstraat 39 Borne	1:30
¥C	Piet Heinstraat 40 Borne	1:35
¥D	Piet Heinstraat 41 Borne	1:30
¥E	Piet Heinstraat 42 Borne	1:36
¥F	Piet Heinstraat 43 Borne	1:30
¥G	Piet Heinstraat 44 Borne	1:36
¥H	Plutostraat 2 Borne	1:51
¥I	Plutostraat 4 Borne	1:52
¥J	Plutostraat 5 Borne	1:43
¥K	Plutostraat 6 Borne	1:50
¥L	Plutostraat 7 Borne	1:43
¥M	Plutostraat 8 Borne	1:51
¥N	Plutostraat 9 Borne	1:43
¥O	Plutostraat 10 Borne	1:52
¥P	Plutostraat 11 Borne	1:45
¥Q	Plutostraat 12 Borne	1:53
¥R	Plutostraat 13 Borne	1:44
¥S	Plutostraat 14 Borne	1:51
¥T	Plutostraat 15 Borne	1:45
¥U	Plutostraat 17 Borne	1:45
¥V	Plutostraat 19 Borne	1:47
¥W	Prins Hendrikstraat 12 Borne	1:46
¥X	Prins Hendrikstraat 14 Borne	1:51
¥Y	Prins Hendrikstraat 16 Borne	1:57
¥Z	Prins Hendrikstraat 18 Borne	2:01
¡A	Prins Hendrikstraat 20 Borne	2:06
¡B	Prins Hendrikstraat 22 Borne	2:10
¡C	Prins Hendrikstraat 24 Borne	2:15
¡D	Prins Hendrikstraat 26 Borne	2:20
¡E	Prins Hendrikstraat 28 Borne	2:23
¡F	Prins Hendrikstraat 30 Borne	2:26
¡G	Prins Hendrikstraat 32 Borne	2:28
¡H	Prins Hendrikstraat 34 Borne	2:30
¡I	Ribesstraat 1 Borne	0:00
¡J	Ribesstraat 2 Borne	0:00
¡K	Ribesstraat 3 Borne	0:00
¡L	Ribesstraat 4 Borne	0:00
¡M	Ribesstraat 5 Borne	0:00
¡N	Ribesstraat 6 Borne	0:00
¡O	Ribesstraat 7 Borne	0:00
¡P	Ribesstraat 8 Borne	0:00
¡Q	Ribesstraat 9 Borne	0:00
¡R	Ribesstraat 10 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	S Ribesstraat 11 Borne	0:00
	T Ribesstraat 12 Borne	0:00
	U Ribesstraat 13 Borne	0:00
	V Ribesstraat 14 Borne	0:00
	W Ribesstraat 16 Borne	0:00
	X Ribesstraat 18 Borne	0:00
	Y Ribesstraat 20 Borne	0:00
	Z Ribesstraat 22 Borne	0:00
	SA Ribesstraat 24 Borne	0:00
	SB Ridderspoor 2 Borne	0:00
	SC Ridderspoor 2a Borne	0:00
	SD Ridderspoor 3 Borne	0:00
	SE Ridderspoor 4 Borne	0:00
	SF Ridderspoor 5 Borne	0:00
	SG Ridderspoor 6 Borne	0:00
	SH Ridderspoor 7 Borne	0:00
	SI Ridderspoor 8 Borne	0:00
	SJ Ridderspoor 9 Borne	0:00
	SK Ridderspoor 10 Borne	0:00
	SL Ridderspoor 11 Borne	0:00
	SM Ridderspoor 12 Borne	0:00
	SN Ridderspoor 13 Borne	0:00
	SO Ridderspoor 14 Borne	0:00
	SP Ridderspoor 15 Borne	0:00
	SQ Ridderspoor 16 Borne	0:00
	SR Ridderspoor 17 Borne	0:00
	SS Ridderspoor 18 Borne	0:00
	ST Ridderspoor 19 Borne	0:00
	SU Ridderspoor 20 Borne	0:00
	SV Ridderspoor 21 Borne	0:00
	SW Ridderspoor 22 Borne	0:00
	SX Ridderspoor 24 Borne	0:00
	SY Ridderspoor 26 Borne	0:00
	SZ Ridderspoor 28 Borne	0:00
	^A Ridderspoor 30 Borne	0:00
	^B Ridderspoor 32 Borne	0:00
	^C Ridderspoor 34 Borne	0:00
	^D Ridderspoor 36 Borne	0:00
	^E Ridderspoor 38 Borne	0:00
	^F Ringoven 1 Borne	2:49
	^G Ringoven 3 Borne	2:58
	^H Ringoven 4 Borne	2:33
	^I Ringoven 5 Borne	3:07
	^J Ringoven 6 Borne	2:26
	^K Ringoven 7 Borne	3:18
	^L Ringoven 8 Borne	2:32
	^M Ringoven 8a Borne	2:27
	^N Ringoven 9 Borne	3:34
	^O Ringoven 10 Borne	2:40
	^P Ringoven 11 Borne	3:53
	^Q Ringoven 12 Borne	2:46
	^R Ringoven 13 Borne	4:09
	^S Ringoven 14 Borne	2:48
	^T Ringoven 15 Borne	4:29
	^U Ringoven 16 Borne	2:40
	^V Ringoven 17 Borne	4:39
	^W Ringoven 18 Borne	2:42
	^X Ringoven 19 Borne	4:40
	^Y Ringoven 20 Borne	2:47
	^Z Ringoven 22 Borne	2:53
	©A Ringoven 24 Borne	2:56
	©B Ringoven 26 Borne	3:02
	©C Ringoven 28 Borne	2:55
	©D Ringoven 30 Borne	2:59

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
©E	Ringoven 32 Borne	3:05
©F	Ringoven 34 Borne	3:20
©G	Ringoven 36 Borne	3:28
©H	Ringoven 38 Borne	3:43
©I	Röringstraat 1 Borne	0:00
©J	Röringstraat 2 Borne	0:00
©K	Röringstraat 3 Borne	0:00
©L	Röringstraat 4 Borne	0:00
©M	Röringstraat 5 Borne	0:00
©N	Röringstraat 6 Borne	0:00
©O	Röringstraat 7 Borne	0:00
©P	Röringstraat 9 Borne	0:00
©Q	Röringstraat 11 Borne	0:00
©R	Röringstraat 13 Borne	0:00
©S	Röringstraat 15 Borne	0:00
©T	Ruwerstraat 2 Borne	0:47
©U	Ruwerstraat 4 Borne	0:52
©V	Ruwerstraat 6 Borne	0:48
©W	Ruwerstraat 8 Borne	0:49
©X	Ruwerstraat 10 Borne	0:55
©Y	Ruwerstraat 12 Borne	0:53
©Z	Ruwerstraat 14 Borne	0:53
^a A	Ruwerstraat 16 Borne	0:59
^a B	Ruwerstraat 18 Borne	0:56
^a C	Ruwerstraat 20 Borne	1:07
^a D	Ruwerstraat 22 Borne	1:10
^a E	Ruwerstraat 24 Borne	1:12
^a F	Ruwerstraat 26 Borne	1:04
^a G	Ruwerstraat 28 Borne	1:13
^a H	Ruwerstraat 30 Borne	1:07
^a I	Ruwerstraat 32 Borne	1:09
^a J	Ruwerstraat 34 Borne	1:15
^a K	Ruwerstraat 36 Borne	1:11
^a L	Ruwerstraat 38 Borne	1:12
^a M	Ruwerstraat 40 Borne	1:16
^a N	Ruwerstraat 42 Borne	1:12
^a O	Ruwerstraat 44 Borne	1:17
^a P	Ruwerstraat 46 Borne	1:14
^a Q	Ruwerstraat 48 Borne	1:10
^a R	Ruwerstraat 50 Borne	1:18
^a S	Ruwerstraat 52 Borne	1:08
^a T	Ruwerstraat 54 Borne	1:15
^a U	Ruwerstraat 56 Borne	1:12
^a V	Ruwerstraat 58 Borne	1:05
^a W	Ruwerstraat 60 Borne	1:10
^a X	Ruwerstraat 62 Borne	1:07
^a Y	Ruwerstraat 64 Borne	1:03
^a Z	Ruwerstraat 66 Borne	1:04
«A	Ruwerstraat 68 Borne	0:55
«B	Ruwerstraat 70 Borne	0:52
«C	Ruwerstraat 72 Borne	0:48
«D	Ruwerstraat 74 Borne	0:57
«E	Ruwerstraat 76 Borne	0:45
«F	Ruwerstraat 78 Borne	0:54
«G	Ruwerstraat 80 Borne	0:50
«H	Ruwerstraat 82 Borne	0:41
«I	Ruwerstraat 84 Borne	0:47
«J	Ruwerstraat 86 Borne	0:42
«K	Ruwerstraat 88 Borne	0:38
«L	Ruwerstraat 90 Borne	0:40
«M	Ruwerstraat 92 Borne	0:35
«N	Ruwerstraat 94 Borne	0:30
«O	Ruwerstraat 96 Borne	0:31
«P	Ruwerstraat 98 Borne	0:28

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
«Q	Ruwerstraat 100 Borne	0:25
«R	Ruwerstraat 102 Borne	0:25
«S	Ruwerstraat 104 Borne	0:21
«T	Ruwerstraat 106 Borne	0:17
«U	Ruwerstraat 108 Borne	0:18
«V	Ruwerstraat 110 Borne	0:16
«W	Ruwerstraat 112 Borne	0:13
«X	Ruwerstraat 114 Borne	0:10
«Y	Ruwerstraat 116 Borne	0:07
«Z	Ruwerstraat 118 Borne	0:04
→A	Ruwerstraat 120 Borne	0:02
→B	Ruwerstraat 122 Borne	0:00
→C	Ruwerstraat 124 Borne	0:00
→D	Ruwerstraat 126 Borne	0:00
→E	Ruwerstraat 128 Borne	0:00
→F	Ruwerstraat 130 Borne	0:00
→G	RWH Hofstede Crullstraat 1 Borne	0:00
→H	RWH Hofstede Crullstraat 2 Borne	0:00
→I	RWH Hofstede Crullstraat 3 Borne	0:00
→J	RWH Hofstede Crullstraat 4 Borne	0:00
→K	RWH Hofstede Crullstraat 5 Borne	0:00
→L	RWH Hofstede Crullstraat 6 Borne	0:00
→M	RWH Hofstede Crullstraat 7 Borne	0:00
→N	RWH Hofstede Crullstraat 8 Borne	0:00
→O	RWH Hofstede Crullstraat 9 Borne	0:00
→P	RWH Hofstede Crullstraat 10 Borne	0:00
→Q	RWH Hofstede Crullstraat 11 Borne	0:00
→R	RWH Hofstede Crullstraat 12 Borne	0:00
→S	RWH Hofstede Crullstraat 13 Borne	0:00
→T	RWH Hofstede Crullstraat 14 Borne	0:00
→U	RWH Hofstede Crullstraat 15 Borne	0:00
→V	RWH Hofstede Crullstraat 16 Borne	0:00
→W	RWH Hofstede Crullstraat 17 Borne	0:00
→X	RWH Hofstede Crullstraat 18 Borne	0:00
→Y	RWH Hofstede Crullstraat 19 Borne	0:00
→Z	RWH Hofstede Crullstraat 20 Borne	0:00
-A	RWH Hofstede Crullstraat 21 Borne	0:00
-B	RWH Hofstede Crullstraat 22 Borne	0:00
-C	RWH Hofstede Crullstraat 23 Borne	0:00
-D	RWH Hofstede Crullstraat 24 Borne	0:00
-E	RWH Hofstede Crullstraat 25 Borne	0:00
-F	RWH Hofstede Crullstraat 26 Borne	0:00
-G	RWH Hofstede Crullstraat 27 Borne	0:00
-H	RWH Hofstede Crullstraat 28 Borne	0:00
-I	RWH Hofstede Crullstraat 29 Borne	0:00
-J	RWH Hofstede Crullstraat 30 Borne	0:00
-K	RWH Hofstede Crullstraat 31 Borne	0:00
-L	RWH Hofstede Crullstraat 32 Borne	0:00
-M	RWH Hofstede Crullstraat 33 Borne	0:00
-N	RWH Hofstede Crullstraat 34 Borne	0:00
-O	RWH Hofstede Crullstraat 35 Borne	0:00
-P	RWH Hofstede Crullstraat 36 Borne	0:00
-Q	RWH Hofstede Crullstraat 37 Borne	0:00
-R	RWH Hofstede Crullstraat 38 Borne	0:00
-S	RWH Hofstede Crullstraat 39 Borne	0:00
-T	RWH Hofstede Crullstraat 40 Borne	0:00
-U	RWH Hofstede Crullstraat 41 Borne	0:00
-V	RWH Hofstede Crullstraat 42 Borne	0:00
-W	RWH Hofstede Crullstraat 43 Borne	0:00
-X	RWH Hofstede Crullstraat 44 Borne	0:00
-Y	RWH Hofstede Crullstraat 45 Borne	0:00
-Z	RWH Hofstede Crullstraat 46 Borne	0:00
®A	RWH Hofstede Crullstraat 47 Borne	0:00
®B	RWH Hofstede Crullstraat 48 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
®C	RWH Hofstede Crullstraat 49 Borne	0:00
®D	RWH Hofstede Crullstraat 50 Borne	0:00
®E	RWH Hofstede Crullstraat 51 Borne	0:00
®F	RWH Hofstede Crullstraat 52 Borne	0:00
®G	RWH Hofstede Crullstraat 53 Borne	0:00
®H	RWH Hofstede Crullstraat 54 Borne	0:00
®I	RWH Hofstede Crullstraat 55 Borne	0:00
®J	RWH Hofstede Crullstraat 56 Borne	0:00
®K	RWH Hofstede Crullstraat 57 Borne	0:00
®L	RWH Hofstede Crullstraat 58 Borne	0:00
®M	RWH Hofstede Crullstraat 59 Borne	0:00
®N	RWH Hofstede Crullstraat 60 Borne	0:00
®O	RWH Hofstede Crullstraat 61 Borne	0:00
®P	RWH Hofstede Crullstraat 62 Borne	0:00
®Q	RWH Hofstede Crullstraat 63 Borne	0:00
®R	RWH Hofstede Crullstraat 64 Borne	0:00
®S	RWH Hofstede Crullstraat 65 Borne	0:00
®T	RWH Hofstede Crullstraat 66 Borne	0:00
®U	RWH Hofstede Crullstraat 67 Borne	0:00
®V	RWH Hofstede Crullstraat 68 Borne	0:00
®W	Satinetstraat 1 Borne	0:00
®X	Satinetstraat 2 Borne	0:00
®Y	Satinetstraat 3 Borne	0:01
®Z	Satinetstraat 4 Borne	0:00
˘A	Satinetstraat 5 Borne	0:11
˘B	Satinetstraat 6 Borne	0:00
˘C	Satinetstraat 7 Borne	0:15
˘D	Satinetstraat 8 Borne	0:06
˘E	Satinetstraat 9 Borne	0:24
˘F	Satinetstraat 11 Borne	0:33
˘G	Saturnusstraat 8 Borne	1:51
˘H	Saturnusstraat 9 Borne	1:36
˘I	Saturnusstraat 10 Borne	1:54
˘J	Saturnusstraat 11 Borne	1:38
˘K	Saturnusstraat 12 Borne	1:56
˘L	Saturnusstraat 13 Borne	1:40
˘M	Saturnusstraat 14 Borne	1:58
˘N	Saturnusstraat 15 Borne	1:43
˘O	Saturnusstraat 16 Borne	1:59
˘P	Saturnusstraat 17 Borne	1:44
˘Q	Saturnusstraat 18 Borne	2:01
˘R	Saturnusstraat 20 Borne	2:03
˘S	Saturnusstraat 21 Borne	2:10
˘T	Saturnusstraat 22 Borne	2:14
˘U	Saturnusstraat 23 Borne	2:12
˘V	Saturnusstraat 24 Borne	2:16
˘W	Saturnusstraat 25 Borne	2:12
˘X	Saturnusstraat 26 Borne	2:20
˘Y	Saturnusstraat 27 Borne	2:15
˘Z	Saturnusstraat 28 Borne	2:23
°A	Saturnusstraat 29 Borne	2:18
°B	Saturnusstraat 30 Borne	2:26
°C	Saturnusstraat 31 Borne	2:22
°D	Saturnusstraat 32 Borne	2:27
°E	Saturnusstraat 33 Borne	2:23
°F	Saturnusstraat 34 Borne	2:31
°G	Saturnusstraat 35 Borne	2:27
°H	Saturnusstraat 36 Borne	2:43
°I	Saturnusstraat 37 Borne	2:43
°J	Saturnusstraat 38 Borne	2:44
°K	Saturnusstraat 39 Borne	2:46
°L	Saturnusstraat 40 Borne	2:45
°M	Saturnusstraat 41 Borne	2:47
°N	Saturnusstraat 42 Borne	2:45

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
°O	Saturnusstraat 43 Borne	2:49
°P	Saturnusstraat 44 Borne	2:46
°Q	Saturnusstraat 45 Borne	2:54
°R	Saturnusstraat 46 Borne	2:46
°S	Saturnusstraat 47 Borne	2:54
°T	Saturnusstraat 48 Borne	2:47
°U	Saturnusstraat 49 Borne	2:56
°V	Saturnusstraat 50 Borne	2:47
°W	Saturnusstraat 51 Borne	2:55
°X	Saturnusstraat 52 Borne	2:44
°Y	Saturnusstraat 53 Borne	2:57
°Z	Saturnusstraat 54 Borne	2:41
±A	Saturnusstraat 56 Borne	2:39
±B	Saturnusstraat 58 Borne	2:37
±C	Saturnusstraat 60 Borne	2:32
±D	Schaepmanstraat 1d Borne	1:02
±E	Schaepmanstraat 3 Borne	0:58
±F	Schaepmanstraat 4 Borne	0:51
±G	Schaepmanstraat 5 Borne	0:54
±H	Schaepmanstraat 6 Borne	0:46
±I	Schaepmanstraat 7 Borne	0:36
±J	Schaepmanstraat 9 Borne	0:36
±K	Schaepmanstraat 10 Borne	0:42
±L	Schaepmanstraat 11 Borne	0:38
±M	Schaepmanstraat 12 Borne	0:35
±N	Schrijversplein 1 Borne	0:00
±O	Schrijversplein 2 Borne	0:00
±P	Schrijversplein 3 Borne	0:00
±Q	Schrijversplein 4 Borne	0:00
±R	Schrijversplein 5 Borne	0:00
±S	Schrijversplein 6 Borne	0:00
±T	Schrijversplein 7 Borne	0:00
±U	Schrijversplein 8 Borne	0:00
±V	Seringenstraat 1 Borne	4:32
±W	Seringenstraat 2 Borne	3:57
±X	Seringenstraat 3 Borne	4:33
±Y	Seringenstraat 4 Borne	4:02
±Z	Seringenstraat 5 Borne	4:35
²A	Seringenstraat 6 Borne	4:26
²B	Seringenstraat 7 Borne	4:34
²C	Seringenstraat 8 Borne	3:09
²D	Seringenstraat 9 Borne	4:43
²E	Seringenstraat 10 Borne	3:02
²F	Seringenstraat 11 Borne	4:47
²G	Seringenstraat 12 Borne	2:54
²H	Seringenstraat 13 Borne	4:46
²I	Seringenstraat 14 Borne	2:47
²J	Seringenstraat 15 Borne	4:47
²K	Seringenstraat 16 Borne	2:39
²L	Seringenstraat 17 Borne	4:51
²M	Seringenstraat 18 Borne	2:32
²N	Seringenstraat 19 Borne	5:11
²O	Seringenstraat 24 Borne	0:22
²P	Seringenstraat 26 Borne	0:17
²Q	Seringenstraat 28 Borne	0:11
²R	Seringenstraat 30 Borne	0:08
²S	Seringenstraat 32 Borne	0:01
²T	Seringenstraat 34 Borne	0:00
²U	Siriusstraat 2 Borne	2:25
²V	Siriusstraat 4 Borne	2:24
²W	Siriusstraat 6 Borne	2:26
²X	Siriusstraat 8 Borne	2:19
²Y	Siriusstraat 10 Borne	2:20
²Z	Siriusstraat 12 Borne	2:20

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
³ A	Siriusstraat 14 Borne	2:10
³ B	Siriusstraat 16 Borne	2:11
³ C	Siriusstraat 18 Borne	2:11
³ D	Siriusstraat 20 Borne	2:04
³ E	Siriusstraat 22 Borne	2:06
³ F	Siriusstraat 24 Borne	1:58
³ G	Siriusstraat 26 Borne	1:58
³ H	Siriusstraat 28 Borne	1:58
³ I	SJ Spanjaardstraat 1 Borne	0:00
³ J	SJ Spanjaardstraat 2 Borne	0:00
³ K	SJ Spanjaardstraat 3 Borne	0:00
³ L	SJ Spanjaardstraat 4 Borne	0:00
³ M	SJ Spanjaardstraat 5 Borne	0:00
³ N	SJ Spanjaardstraat 6 Borne	0:00
³ O	SJ Spanjaardstraat 7 Borne	0:00
³ P	SJ Spanjaardstraat 8 Borne	0:00
³ Q	SJ Spanjaardstraat 9 Borne	0:00
³ R	SJ Spanjaardstraat 10 Borne	0:00
³ S	SJ Spanjaardstraat 11 Borne	0:00
³ T	SJ Spanjaardstraat 12 Borne	0:00
³ U	SJ Spanjaardstraat 13 Borne	0:00
³ V	SJ Spanjaardstraat 14 Borne	0:00
³ W	SJ Spanjaardstraat 15 Borne	0:00
³ X	SJ Spanjaardstraat 16 Borne	0:00
³ Y	SJ Spanjaardstraat 17 Borne	0:00
³ Z	SJ Spanjaardstraat 18 Borne	0:00
⁴ A	SJ Spanjaardstraat 19 Borne	0:00
⁴ B	SJ Spanjaardstraat 20 Borne	0:00
⁴ C	SJ Spanjaardstraat 21 Borne	0:00
⁴ D	SJ Spanjaardstraat 22 Borne	0:00
⁴ E	SJ Spanjaardstraat 23 Borne	0:00
⁴ F	SJ Spanjaardstraat 24 Borne	0:00
⁴ G	SJ Spanjaardstraat 25 Borne	0:00
⁴ H	SJ Spanjaardstraat 26 Borne	0:00
⁴ I	SJ Spanjaardstraat 27 Borne	0:00
⁴ J	SJ Spanjaardstraat 29 Borne	0:00
⁴ K	SJ Spanjaardstraat 31 Borne	0:00
⁴ L	SJ Spanjaardstraat 33 Borne	0:00
⁴ M	SJ Spanjaardstraat 35 Borne	0:00
⁴ N	SJ Spanjaardstraat 37 Borne	0:00
⁴ O	SJ Spanjaardstraat 39 Borne	0:00
⁴ P	SJ Spanjaardstraat 41 Borne	0:00
⁴ Q	SJ Spanjaardstraat 43 Borne	0:00
⁴ R	SJ Spanjaardstraat 45 Borne	0:00
⁴ S	SJ Spanjaardstraat 47 Borne	0:00
⁴ T	Sleedoornstraat 1 Borne	0:00
⁴ U	Sleedoornstraat 2 Borne	0:00
⁴ V	Sleedoornstraat 3 Borne	0:00
⁴ W	Sleedoornstraat 4 Borne	0:00
⁴ X	Sleedoornstraat 5 Borne	0:00
⁴ Y	Sleedoornstraat 6 Borne	0:00
⁴ Z	Sleedoornstraat 7 Borne	0:00
^μ A	Sleedoornstraat 8 Borne	0:00
^μ B	Sleedoornstraat 9 Borne	0:00
^μ C	Sleedoornstraat 10 Borne	0:00
^μ D	Sleedoornstraat 11 Borne	0:00
^μ E	Sleedoornstraat 12 Borne	0:00
^μ F	Sleedoornstraat 13 Borne	0:00
^μ G	Sleedoornstraat 14 Borne	0:00
^μ H	Sleedoornstraat 15 Borne	0:00
^μ I	Sleedoornstraat 16 Borne	0:00
^μ J	Sleedoornstraat 17 Borne	0:00
^μ K	Sleedoornstraat 18 Borne	0:00
^μ L	Sleedoornstraat 19 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
μM	Sleedoornstraat 20 Borne	0:00
μN	Spanjaardsplein 1 Borne	2:42
μO	Spanjaardsplein 2 Borne	2:39
μP	Spanjaardsplein 3 Borne	2:35
μQ	Spanjaardsplein 4 Borne	2:29
μR	Spanjaardsplein 5 Borne	2:25
μS	Spanjaardsplein 6 Borne	2:19
μT	Spanjaardsplein 7 Borne	2:11
μU	Spanjaardsplein 8 Borne	2:08
μV	Spanjaardsplein 9 Borne	2:05
μW	Spanjaardsplein 10 Borne	2:00
μX	Spanjaardsplein 11 Borne	1:57
μY	Spanjaardsplein 12 Borne	1:53
μZ	Spanjaardsplein 13 Borne	1:51
¶A	Spanjaardsplein 14 Borne	1:48
¶B	Spanjaardsplein 15 Borne	1:40
¶C	Spanjaardsplein 16 Borne	1:47
¶D	Spanjaardsplein 17 Borne	1:53
¶E	Spanjaardsplein 18 Borne	2:01
¶F	Spanjaardsplein 19 Borne	2:07
¶G	Spanjaardsplein 20 Borne	2:14
¶H	Spechtstraat 1 Borne	0:00
¶I	Spinnerstraat 1 Borne	2:14
¶J	Spinnerstraat 2 Borne	1:52
¶K	Spinnerstraat 3 Borne	2:09
¶L	Spinnerstraat 4 Borne	1:46
¶M	Spinnerstraat 5 Borne	2:02
¶N	Spinnerstraat 6 Borne	1:39
¶O	Spinnerstraat 7 Borne	1:57
¶P	Spinnerstraat 9 Borne	1:52
¶Q	Spinnerstraat 11 Borne	1:47
¶R	Stationsstraat 11 Borne	0:47
¶S	Stationsstraat 13 Borne	0:50
¶T	Stationsstraat 15 Borne	0:50
¶U	Stationsstraat 17 Borne	0:55
¶V	Stationsstraat 19 Borne	0:56
¶W	Stationsstraat 21 Borne	0:57
¶X	Stationsstraat 23 Borne	0:58
¶Y	Stationsstraat 25 Borne	0:58
¶Z	Stationsstraat 27 Borne	1:00
·A	Stationsstraat 34 Borne	0:54
·B	Stationsstraat 36 Borne	0:54
·C	Stationsstraat 38 Borne	0:55
·D	Stationsstraat 40 Borne	0:56
·E	Stationsstraat 42a Borne	0:56
·F	Stationsstraat 44 Borne	0:58
·G	Stationsstraat 46 Borne	0:59
·H	Stationsstraat 46a Borne	0:59
·I	Stationsstraat 50 Borne	1:02
·J	Stationsstraat 52 Borne	1:03
·K	Stationsstraat 54 Borne	1:04
·L	Stationsstraat 60 Borne	1:06
·M	Stationsstraat 62a Borne	1:07
·N	Stationsstraat 64b Borne	1:08
·O	Stationsstraat 66 Borne	1:09
·P	Stationsstraat 68 Borne	1:09
·Q	Stationsstraat 70 Borne	1:10
·R	Stationsstraat 74 Borne	1:25
·S	Europastraat 2 Borne	1:32
·T	Steenbakkersweg 8 Borne	6:01
·U	Steenbakkersweg 16 Borne	9:51
·V	Steenbakkersweg 18 Borne	10:00
·W	Steenbakkersweg 22 Borne	12:07
·X	Steenbakkersweg 24 Borne	12:05

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	·Y Steenbakkersweg 26 Borne	12:58
	·Z Steenbakkersweg 26a Borne	13:48
	·A Steenbakkersweg 28 Borne	14:57
	·B Steenbakkersweg 30 Borne	15:36
	·C Stroinkstraat 2 Borne	0:00
	·D Stroinkstraat 4 Borne	0:00
	·E Stroinkstraat 6 Borne	0:00
	·F Stroinkstraat 8 Borne	0:00
	·G Stroinkstraat 10 Borne	0:00
	·H Stroinkstraat 12 Borne	0:00
	·I Stroinkstraat 14 Borne	0:00
	·J Stroinkstraat 16 Borne	0:00
	·K Taurusstraat 2 Borne	1:52
	·L Taurusstraat 4 Borne	1:53
	·M Taurusstraat 6 Borne	1:55
	·N Taurusstraat 8 Borne	1:57
	·O Taurusstraat 10 Borne	2:02
	·P Taurusstraat 12 Borne	2:06
	·Q Taurusstraat 14 Borne	2:08
	·R Taurusstraat 16 Borne	2:10
	·S Taurusstraat 18 Borne	2:11
	·T Textielstraat 1 Borne	1:28
	·U Textielstraat 2 Borne	1:34
	·V Textielstraat 3 Borne	1:20
	·W Textielstraat 4 Borne	1:28
	·X Textielstraat 5 Borne	1:15
	·Y Textielstraat 6 Borne	1:22
	·Z Textielstraat 8 Borne	1:16
	¹A Textielstraat 10 Borne	1:12
	¹B Textielstraat 12 Borne	1:04
	¹C Theresiaplein 2 Borne	0:47
	¹D Theresiaplein 3 Borne	0:48
	¹E Theresiaplein 4 Borne	0:44
	¹F Theresiaplein 5 Borne	0:43
	¹G Theresiastraat 6 Borne	0:52
	¹H Theresiastraat 7 Borne	0:50
	¹I Theresiastraat 8 Borne	0:52
	¹J Theresiastraat 9 Borne	0:49
	¹K Theresiastraat 10 Borne	0:53
	¹L Theresiastraat 11 Borne	0:51
	¹M Theresiastraat 12 Borne	0:55
	¹N Theresiastraat 13 Borne	0:53
	¹O Theresiastraat 14 Borne	0:56
	¹P Theresiastraat 15 Borne	0:53
	¹Q Theresiastraat 16 Borne	0:56
	¹R Theresiastraat 17 Borne	0:53
	¹S Theresiastraat 18 Borne	0:57
	¹T Theresiastraat 19 Borne	0:55
	¹U Theresiastraat 23 Borne	0:57
	¹V Theresiastraat 25 Borne	0:57
	¹W Theresiastraat 27 Borne	0:58
	¹X Theresiastraat 29 Borne	0:58
	¹Y Theresiastraat 31 Borne	0:59
	¹Z Theresiastraat 33 Borne	1:00
	ºA Tichelkampweg 64 Borne	4:55
	ºB Tichelkampweg 66 Borne	5:09
	ºC Tichelkampweg 67 Borne	4:04
	ºD Tichelkampweg 68 Borne	5:22
	ºE Tichelkampweg 70 Borne	5:26
	ºF Tichelkampweg 71 Borne	4:24
	ºG Tichelkampweg 73 Borne	4:30
	ºH Tichelkampweg 75 Borne	4:51
	ºI Tichelkampweg 75a Borne	5:08
	ºJ Tichelkampweg 75b Borne	5:25

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
°K	Tichelkampweg 76 Borne	5:30
°L	Tichelkampweg 76a Borne	5:23
°M	Tichelweg 2 Borne	2:15
°N	Tichelweg 4 Borne	2:12
°O	Tichelweg 5 Borne	2:05
°P	Tichelweg 6 Borne	2:10
°Q	Tichelweg 7 Borne	2:04
°R	Tichelweg 8 Borne	2:11
°S	Tichelweg 9 Borne	2:03
°T	Tichelweg 10 Borne	2:11
°U	Tichelweg 11 Borne	2:02
°V	Tichelweg 12 Borne	2:08
°W	Tichelweg 13 Borne	2:02
°X	Tichelweg 14 Borne	2:09
°Y	Tichelweg 15 Borne	2:01
°Z	Tichelweg 16 Borne	2:09
»A	Tichelweg 17 Borne	2:02
»B	Tichelweg 18 Borne	2:08
»C	Tichelweg 19 Borne	2:01
»D	Tichelweg 20 Borne	2:07
»E	Tichelweg 21 Borne	2:00
»F	Tichelweg 22 Borne	2:06
»G	Tichelweg 23 Borne	1:59
»H	Tichelweg 24 Borne	2:06
»I	Tichelweg 25 Borne	1:58
»J	Tichelweg 26 Borne	2:06
»K	Tichelweg 27 Borne	1:58
»L	Tichelweg 27a Borne	1:58
»M	Tichelweg 27b Borne	2:00
»N	Tichelweg 28 Borne	2:05
»O	Tichelweg 29 Borne	1:59
»P	Tichelweg 29a Borne	2:00
»Q	Tichelweg 29b Borne	1:59
»R	Tichelweg 31 Borne	2:00
»S	Tichelweg 31a Borne	2:00
»T	Tichelweg 31b Borne	2:10
»U	Tichelweg 31c Borne	2:16
»V	Tichelweg 32 Borne	2:07
»W	Tichelweg 33 Borne	2:39
»X	Tichelweg 34 Borne	2:08
»Y	Tichelweg 35 Borne	2:44
»Z	Tichelweg 36 Borne	3:34
¼A	Tichelweg 36a Borne	3:55
¼B	Tichelweg 36b Borne	4:01
¼C	Tichelweg 37 Borne	2:47
¼D	Tichelweg 38 Borne	4:13
¼E	Tichelweg 39 Borne	2:52
¼F	Tichelweg 40 Borne	4:21
¼G	Tichelweg 41 Borne	2:55
¼H	Tichelweg 42 Borne	4:27
¼I	Tichelweg 43 Borne	3:05
¼J	Tichelweg 44 Borne	4:48
¼K	Tichelweg 45 Borne	3:10
¼L	Tichelweg 47 Borne	3:12
¼M	Tichelweg 48a Borne	4:31
¼N	Tichelweg 49 Borne	3:17
¼O	Tichelweg 50 Borne	3:36
¼P	Tichelweg 51 Borne	3:26
¼Q	Tichelweg 53 Borne	3:28
¼R	Tichelweg 55 Borne	3:33
¼S	Tichelweg 57 Borne	3:37
¼T	Tichelweg 59 Borne	3:40
¼U	Tichelweg 61 Borne	3:47
¼V	Trompstraat 1 Borne	1:23

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
¼W	Trompstraat 2 Borne	1:37
¼X	Trompstraat 3 Borne	1:22
¼Y	Trompstraat 4 Borne	1:35
¼Z	Trompstraat 5 Borne	1:18
½A	Trompstraat 6 Borne	1:34
½B	Trompstraat 7 Borne	1:16
½C	Trompstraat 9 Borne	1:15
½D	Trompstraat 10 Borne	1:31
½E	Trompstraat 11 Borne	1:14
½F	Trompstraat 12 Borne	1:27
½G	Trompstraat 13 Borne	1:14
½H	Trompstraat 14 Borne	1:27
½I	Trompstraat 15 Borne	1:11
½J	Trompstraat 16 Borne	1:24
½K	Trompstraat 17 Borne	1:10
½L	Trompstraat 18 Borne	1:22
½M	Trompstraat 20 Borne	1:22
½N	Trompstraat 22 Borne	1:18
½O	Trompstraat 24 Borne	1:18
½P	Trompstraat 26 Borne	1:18
½Q	Trompstraat 28 Borne	1:14
½R	Trompstraat 30 Borne	1:14
½S	Tulestraat 1 Borne	0:00
½T	Tulestraat 3 Borne	0:00
½U	Tulestraat 5 Borne	0:00
½V	Tulestraat 7 Borne	0:00
½W	Twickelerblokweg 8a Borne	0:00
½X	Twickelerblokweg 10 Borne	0:00
½Y	Twickelerblokweg 10a Borne	0:00
½Z	Twickelerblokweg 12 Borne	0:00
¾A	Twickelerblokweg 12a Borne	0:00
¾B	Twickelerblokweg 14 Borne	0:00
¾C	Twickelerblokweg 20 Borne	10:49
¾D	Twickelerblokweg 87 Borne	0:00
¾E	Twickelerblokweg 89 Borne	0:00
¾F	Twickelerblokweg 91 Borne	0:00
¾G	Twickelerblokweg 93 Borne	0:00
¾H	Twickelerblokweg 95 Borne	0:00
¾I	Twickelerblokweg 97 Borne	0:00
¾J	Twickelerblokweg 99 Borne	0:00
¾K	Twickelerblokweg 101 Borne	0:00
¾L	Twickelerblokweg 103 Borne	0:00
¾M	Twickelerblokweg 105 Borne	0:00
¾N	Twickelerblokweg 107 Borne	0:00
¾O	Twickelerblokweg 109 Borne	0:00
¾P	Twickelerblokweg 111 Borne	0:00
¾Q	Twickelerblokweg 113 Borne	0:00
¾R	Twickelerblokweg 115 Borne	0:00
¾S	Twickelerblokweg 117 Borne	0:00
¾T	Twickelerblokweg 119 Borne	0:00
¾U	Twickelerblokweg 121 Borne	0:00
¾V	Twickelerblokweg 123 Borne	0:00
¾W	Twickelerblokweg 125 Borne	0:00
¾X	Twickelerblokweg 127 Borne	0:00
¾Y	Twickelerblokweg 129 Borne	0:00
¾Z	Twickelerblokweg 131 Borne	0:00
¿A	Twickelerblokweg 133 Borne	0:00
¿B	Twickelerblokweg 135 Borne	0:00
¿C	Twickelerblokweg 137 Borne	0:00
¿D	Twickelerblokweg 139 Borne	0:00
¿E	Twickelerblokweg 145 Borne	9:43
¿F	Twijnerstraat 1 Borne	0:00
¿G	Twijnerstraat 3 Borne	0:00
¿H	Twijnerstraat 5 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
¿I	Twijnerstraat 7 Borne	0:00
¿J	Twijnerstraat 8 Borne	0:16
¿K	Twijnerstraat 9 Borne	0:00
¿L	Twijnerstraat 10 Borne	0:11
¿M	Twijnerstraat 11 Borne	0:00
¿N	Twijnerstraat 12 Borne	0:06
¿O	Twijnerstraat 13 Borne	0:00
¿P	Twijnerstraat 14 Borne	0:02
¿Q	Twijnerstraat 15 Borne	0:00
¿R	Twijnerstraat 16 Borne	0:00
¿S	Twijnerstraat 17 Borne	0:00
¿T	Twijnerstraat 18 Borne	0:00
¿U	Twijnerstraat 19 Borne	0:00
¿V	Twijnerstraat 20 Borne	0:00
¿W	Twijnerstraat 21 Borne	0:00
¿X	Twijnerstraat 22 Borne	0:00
¿Y	Twijnerstraat 24 Borne	0:00
¿Z	Twijnerstraat 26 Borne	0:00
ÅA	Twijnerstraat 28 Borne	0:00
ÅB	Twijnerstraat 30 Borne	0:00
ÅC	Twijnerstraat 32 Borne	0:00
ÅD	Twijnerstraat 34 Borne	0:00
ÅE	Twijnerstraat 36 Borne	0:00
ÅF	Vaaltweg 2 Borne	0:00
ÅG	Van Bommelstraat 1 Borne	1:14
ÅH	Van Bommelstraat 2 Borne	1:06
ÅI	Van Bommelstraat 3 Borne	1:16
ÅJ	Van Bommelstraat 4 Borne	1:08
ÅK	Van Bommelstraat 5 Borne	1:17
ÅL	Van Bommelstraat 6 Borne	1:08
ÅM	Van Bommelstraat 7 Borne	1:19
ÅN	Van Bommelstraat 8 Borne	1:10
ÅO	Van Bommelstraat 9 Borne	1:19
ÅP	Van Bommelstraat 10 Borne	1:11
ÅQ	Van Bommelstraat 11 Borne	1:21
ÅR	Van Bommelstraat 12 Borne	1:16
ÅS	Van Bommelstraat 14 Borne	1:17
ÅT	Van Bommelstraat 15 Borne	1:29
ÅU	Van Bommelstraat 16 Borne	1:18
ÅV	Van Bommelstraat 17 Borne	1:29
ÅW	Van Bommelstraat 18 Borne	1:18
ÅX	Van Bommelstraat 19 Borne	1:30
ÅY	Van Bommelstraat 20 Borne	1:20
ÅZ	Van Bommelstraat 21 Borne	1:32
ÅA	Van Bommelstraat 22 Borne	1:20
ÅB	Van Bommelstraat 23 Borne	1:31
ÅC	Van Bommelstraat 24 Borne	1:25
ÅD	Van Bommelstraat 25 Borne	1:32
ÅE	Van Bommelstraat 26 Borne	1:25
ÅF	Van Bommelstraat 27 Borne	1:32
ÅG	Van Bommelstraat 28 Borne	1:26
ÅH	Van Bommelstraat 29 Borne	1:34
ÅI	Van Bommelstraat 30 Borne	1:27
ÅJ	Van Bommelstraat 31 Borne	1:32
ÅK	Van Bommelstraat 32 Borne	1:26
ÅL	Van Bommelstraat 33 Borne	1:31
ÅM	Van Bommelstraat 34 Borne	1:25
ÅN	Van Bommelstraat 35 Borne	1:28
ÅO	Van Bommelstraat 36 Borne	1:26
ÅP	Van Bommelstraat 37 Borne	1:26
ÅQ	Van Bommelstraat 38 Borne	1:25
ÅR	Van Bommelstraat 39 Borne	1:24
ÅS	Van Bommelstraat 40 Borne	1:25
ÅT	Van Bommelstraat 41 Borne	1:22

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
ÅU	Van Bommelstraat 42 Borne	1:24
ÅV	Van Bommelstraat 43 Borne	1:20
ÅW	Van Bommelstraat 44 Borne	1:21
ÅX	Van Bommelstraat 46 Borne	1:17
ÅY	Van Bommelstraat 48 Borne	1:15
ÅZ	Van Bommelstraat 50 Borne	1:13
ÅA	Van Bommelstraat 52 Borne	1:11
ÅB	Van Bommelstraat 54 Borne	1:10
ÅC	Van Brakelstraat 2 Borne	1:41
ÅD	Van Brakelstraat 4 Borne	1:42
ÅE	Van Brakelstraat 6 Borne	1:42
ÅF	Van Brakelstraat 8 Borne	1:43
ÅG	Van Brakelstraat 10 Borne	1:44
ÅH	Van Brakelstraat 12 Borne	1:44
ÅI	Van Brakelstraat 14 Borne	1:48
ÅJ	Van Brakelstraat 16 Borne	1:49
ÅK	Van Brakelstraat 18 Borne	1:49
ÅL	Van Coeverdenstraat 1 Borne	0:00
ÅM	Van Coeverdenstraat 2 Borne	0:00
ÅN	Van Coeverdenstraat 3 Borne	0:00
ÅO	Van Coeverdenstraat 4 Borne	0:00
ÅP	Van Coeverdenstraat 5 Borne	0:00
ÅQ	Van Coeverdenstraat 6 Borne	0:00
ÅR	Van Coeverdenstraat 7 Borne	0:00
ÅS	Van Coeverdenstraat 8 Borne	0:00
ÅT	Van Coeverdenstraat 10 Borne	0:00
ÅU	Van Coeverdenstraat 12 Borne	0:00
ÅV	Van Deinstestraat 1 Borne	0:00
ÅW	Van Deinstestraat 2 Borne	0:00
ÅX	Van Deinstestraat 3 Borne	0:00
ÅY	Van Deinstestraat 4 Borne	0:00
ÅZ	Van Deinstestraat 5 Borne	0:00
ÅA	Van Deinstestraat 6 Borne	0:00
ÅB	Van Deinstestraat 7 Borne	0:00
ÅC	Van Deinstestraat 8 Borne	0:00
ÅD	Van Deinstestraat 9 Borne	0:00
ÅE	Van Deinstestraat 10 Borne	0:00
ÅF	Van Deinstestraat 11 Borne	0:00
ÅG	Van Deinstestraat 12 Borne	0:00
ÅH	Van Deinstestraat 13 Borne	0:00
ÅI	Van Deinstestraat 14 Borne	0:00
ÅJ	Van Deinstestraat 15 Borne	0:00
ÅK	Van Deinstestraat 16 Borne	0:00
ÅL	Van Deinstestraat 17 Borne	0:00
ÅM	Van Deinstestraat 18 Borne	0:00
ÅN	Van Deinstestraat 19 Borne	0:00
ÅO	Van Deinstestraat 20 Borne	0:00
ÅP	Van Deinstestraat 21 Borne	0:00
ÅQ	Van Deinstestraat 22 Borne	0:00
ÅR	Van Deinstestraat 23 Borne	0:00
ÅS	Van Deinstestraat 24 Borne	0:00
ÅT	Van Deinstestraat 25 Borne	0:00
ÅU	Van Deinstestraat 26 Borne	0:00
ÅV	Van Deinstestraat 27 Borne	0:00
ÅW	Van Deinstestraat 28 Borne	0:00
ÅX	Van Deinstestraat 29 Borne	0:00
ÅY	Van Deinstestraat 30 Borne	0:00
ÅZ	Van Deinstestraat 31 Borne	0:00
ÅA	Van Deinstestraat 32 Borne	0:00
ÅB	Van Deinstestraat 33 Borne	0:00
ÅC	Van Deinstestraat 34 Borne	0:00
ÅD	Van Deinstestraat 35 Borne	0:00
ÅE	Van Deinstestraat 37 Borne	0:00
ÅF	Van Deinstestraat 39 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
ÄG	Van Deinstestraat 41 Borne	0:00
ÄH	Van Deinstestraat 43 Borne	0:00
ÄI	Van Deinstestraat 45 Borne	0:00
ÄJ	Van Deinstestraat 47 Borne	0:00
ÄK	Van Deinstestraat 49 Borne	0:00
ÄL	Van Deinstestraat 51 Borne	0:00
ÄM	van Galenstraat 2 Borne	2:11
ÄN	van Galenstraat 4 Borne	2:08
ÄO	van Galenstraat 6 Borne	2:06
ÄP	van Galenstraat 8 Borne	2:01
ÄQ	van Galenstraat 8a Borne	1:56
ÄR	van Galenstraat 10 Borne	1:53
ÄS	van Galenstraat 10a Borne	1:51
ÄT	van Galenstraat 12 Borne	1:46
ÄU	van Galenstraat 14 Borne	1:45
ÄV	van Galenstraat 16 Borne	1:43
ÄW	van Galenstraat 18 Borne	1:38
ÄX	van Galenstraat 20 Borne	1:37
ÄY	van Galenstraat 22 Borne	1:26
ÄZ	van Galenstraat 24 Borne	1:24
ÄA	Van Ghentstraat 1 Borne	1:46
ÄB	Van Ghentstraat 2 Borne	1:45
ÄC	Van Ghentstraat 3 Borne	1:46
ÄD	Van Ghentstraat 4 Borne	1:46
ÄE	Van Ghentstraat 5 Borne	1:49
ÄF	Van Ghentstraat 6 Borne	1:47
ÄG	Van Ghentstraat 7 Borne	1:50
ÄH	Van Ghentstraat 8 Borne	1:49
ÄI	Van Ghentstraat 9 Borne	1:52
ÄJ	Van Ghentstraat 10 Borne	1:51
ÄK	Van Ghentstraat 11 Borne	1:53
ÄL	Van Ghentstraat 12 Borne	1:51
ÄM	Van Ghentstraat 13 Borne	1:53
ÄN	Van Ghentstraat 14 Borne	1:53
ÄO	Van Ghentstraat 15 Borne	1:56
ÄP	Van Ghentstraat 16 Borne	1:54
ÄQ	Van Ghentstraat 17 Borne	1:57
ÄR	Van Ghentstraat 18 Borne	1:55
ÄS	Van Ghentstraat 19 Borne	1:58
ÄT	Van Ghentstraat 20 Borne	1:58
ÄU	Van Ghentstraat 21 Borne	1:59
ÄV	Van Ghentstraat 22 Borne	2:00
ÄW	Van Ghentstraat 23 Borne	1:59
ÄX	Van Ghentstraat 24 Borne	2:00
ÄY	Van Ghentstraat 26 Borne	2:01
ÄZ	Van Ghentstraat 28 Borne	2:02
ÆA	van Heekgaarde 1 Borne	0:28
ÆB	van Heekgaarde 3 Borne	0:28
ÆC	van Heekgaarde 4 Borne	0:26
ÆD	van Heekgaarde 5 Borne	0:28
ÆE	van Heekgaarde 6 Borne	0:27
ÆF	van Heekgaarde 7 Borne	0:30
ÆG	van Heekgaarde 8 Borne	0:26
ÆH	van Heekgaarde 9 Borne	0:31
ÆI	van Heekgaarde 10 Borne	0:31
ÆJ	van Heekgaarde 11 Borne	0:31
ÆK	van Heekgaarde 12 Borne	0:31
ÆL	van Heekgaarde 13 Borne	0:32
ÆM	van Heekgaarde 14 Borne	0:31
ÆN	van Heekgaarde 15 Borne	0:32
ÆO	van Heekgaarde 16 Borne	0:31
ÆP	van Heekgaarde 17 Borne	0:32
ÆQ	van Heekgaarde 18 Borne	0:32
ÆR	van Heekgaarde 19 Borne	0:34

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
ÆS	van Heekgaarde 20 Borne	0:32
ÆT	van Heekgaarde 21 Borne	0:35
ÆU	van Heekgaarde 22 Borne	0:30
ÆV	van Heekgaarde 23 Borne	0:34
ÆW	van Heekgaarde 24 Borne	0:31
ÆX	van Heekgaarde 25 Borne	0:34
ÆY	van Heekgaarde 26 Borne	0:31
ÆZ	van Heekgaarde 27 Borne	0:34
ÇA	van Heekgaarde 28 Borne	0:31
ÇB	van Heekgaarde 30 Borne	0:31
ÇC	van Heekgaarde 32 Borne	0:31
ÇD	van Heekgaarde 34 Borne	0:31
ÇE	van Heekgaarde 36 Borne	0:31
ÇF	van Heekgaarde 38 Borne	0:30
ÇG	van Heekgaarde 40 Borne	0:31
ÇH	van Heekgaarde 42 Borne	0:31
ÇI	van Heekgaarde 44 Borne	0:31
ÇJ	van Heekgaarde 46 Borne	0:31
ÇK	van Heekgaarde 48 Borne	0:31
ÇL	van Heekgaarde 50 Borne	0:31
ÇM	van Heekgaarde 52 Borne	0:31
ÇN	van Heekgaarde 54 Borne	0:30
ÇO	van Heekgaarde 56 Borne	0:30
ÇP	van Heekgaarde 58 Borne	0:30
ÇQ	van Heekgaarde 60 Borne	0:30
ÇR	van Heekgaarde 62 Borne	0:30
ÇS	van Heekgaarde 64 Borne	0:30
ÇT	van Heekgaarde 66 Borne	0:30
ÇU	van Heekgaarde 68 Borne	0:30
ÇV	van Heekgaarde 70 Borne	0:30
ÇW	van Heemskerkstraat 1 Borne	1:28
ÇX	van Heemskerkstraat 2 Borne	1:19
ÇY	van Heemskerkstraat 3 Borne	1:27
ÇZ	van Heemskerkstraat 4 Borne	1:17
ÈA	van Heemskerkstraat 5 Borne	1:25
ÈB	van Heemskerkstraat 6 Borne	1:16
ÈC	van Heemskerkstraat 7 Borne	1:24
ÈD	van Heemskerkstraat 8 Borne	1:16
ÈE	van Heemskerkstraat 9 Borne	1:23
ÈF	van Heemskerkstraat 10 Borne	1:15
ÈG	van Heemskerkstraat 11 Borne	1:22
ÈH	van Heemskerkstraat 12 Borne	1:14
ÈI	van Heemskerkstraat 13 Borne	1:22
ÈJ	van Heemskerkstraat 14 Borne	1:10
ÈK	van Heemskerkstraat 15 Borne	1:20
ÈL	van Heemskerkstraat 16 Borne	1:09
ÈM	van Heemskerkstraat 17 Borne	1:20
ÈN	van Heemskerkstraat 18 Borne	1:11
ÈO	van Heemskerkstraat 19 Borne	1:18
ÈP	van Heemskerkstraat 20 Borne	1:12
ÈQ	van Heemskerkstraat 21 Borne	1:18
ÈR	van Heemskerkstraat 22 Borne	1:13
ÈS	van Heemskerkstraat 23 Borne	1:17
ÈT	van Heemskerkstraat 24 Borne	1:13
ÈU	van Heemskerkstraat 25 Borne	1:12
ÈV	van Heemskerkstraat 26 Borne	1:14
ÈW	van Heemskerkstraat 27 Borne	1:11
ÈX	van Heemskerkstraat 28 Borne	1:16
ÈY	van Heemskerkstraat 29 Borne	1:10
ÈZ	van Heemskerkstraat 30 Borne	1:18
ÉA	van Heemskerkstraat 31 Borne	1:08
ÉB	van Heemskerkstraat 32 Borne	1:20
ÉC	van Heemskerkstraat 33 Borne	1:08
ÉD	van Heemskerkstraat 34 Borne	1:20

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
ÉE	van Heemskerkstraat 35 Borne	1:07
ÉF	van Heemskerkstraat 36 Borne	1:20
ÉG	van Heemskerkstraat 37 Borne	1:05
ÉH	van Heemskerkstraat 39 Borne	1:05
ÉI	van Heemskerkstraat 39a Borne	1:04
ÉJ	van Heemskerkstraat 41 Borne	1:06
ÉK	van Heemskerkstraat 43 Borne	1:06
ÉL	van Heemskerkstraat 45 Borne	1:08
ÉM	van Heemskerkstraat 47 Borne	1:08
ÉN	van Heemskerkstraat 49 Borne	1:08
ÉO	van Heemskerkstraat 51 Borne	1:09
ÉP	van Heemskerkstraat 53 Borne	1:09
ÉQ	van Heemskerkstraat 55 Borne	1:10
ÉR	van Heemskerkstraat 57 Borne	1:09
ÉS	van Heemskerkstraat 59 Borne	1:11
ÉT	van Heemskerkstraat 61 Borne	1:13
ÉU	van Heemskerkstraat 63 Borne	1:16
ÉV	van Heemskerkstraat 65 Borne	1:18
ÉW	van Heemskerkstraat 67 Borne	1:19
ÉX	van Speykplein 1 Borne	1:16
ÉY	van Speykplein 5 Borne	1:06
ÉZ	Veldovenweg 1 Borne	4:00
ÉA	Veldovenweg 1a Borne	4:03
ÉB	Veldovenweg 5 Borne	8:52
ÉC	Veldovenweg 11 Borne	11:00
ÉD	Veldovenweg 13 Borne	11:38
ÉE	Veldovenweg 15 Borne	11:52
ÉF	Veldovenweg 21 Borne	13:30
ÉG	Veldovenweg 8 Borne	5:35
ÉH	Veldovenweg 23 Borne	13:50
ÉI	Veldovenweg 29 Borne	18:51
ÉJ	Veldovenweg 12 Borne	6:59
ÉK	Veldovenweg 31 Borne	19:12
ÉL	Veldovenweg 14 Borne	7:13
ÉM	Veldovenweg 16 Borne	8:41
ÉN	Veldovenweg 18 Borne	9:17
ÉO	Veldovenweg 19 Borne	12:52
ÉP	Veldovenweg 22 Borne	11:19
ÉQ	Veldovenweg 24 Borne	12:08
ÉR	Veldovenweg 26 Borne	13:17
ÉS	Veldovenweg 27 Borne	17:06
ÉT	Veldovenweg 28 Borne	15:04
ÉU	Ververstraat 1 Borne	0:01
ÉV	Ververstraat 2 Borne	0:00
ÉW	Ververstraat 3 Borne	0:00
ÉX	Ververstraat 4 Borne	0:00
ÉY	Ververstraat 5 Borne	0:13
ÉZ	Ververstraat 6 Borne	0:00
ÉA	Ververstraat 7 Borne	0:08
ÉB	Ververstraat 8 Borne	0:00
ÉC	Ververstraat 9 Borne	0:26
ÉD	Ververstraat 10 Borne	0:00
ÉE	Ververstraat 11 Borne	0:19
ÉF	Ververstraat 12 Borne	0:00
ÉG	Ververstraat 13 Borne	0:34
ÉH	Ververstraat 14 Borne	0:37
ÉI	Ververstraat 15 Borne	0:38
ÉJ	Ververstraat 16 Borne	0:42
ÉK	Ververstraat 18 Borne	0:47
ÉL	Ververstraat 20 Borne	0:53
ÉM	Ververstraat 21 Borne	1:24
ÉN	Ververstraat 22 Borne	0:56
ÉO	Ververstraat 23 Borne	1:23
ÉP	Ververstraat 24 Borne	1:17

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
EQ	Ververstraat 25 Borne	1:28
ER	Ververstraat 26 Borne	1:14
ES	Ververstraat 27 Borne	1:31
ET	Ververstraat 28 Borne	1:17
EU	Ververstraat 29 Borne	1:30
EV	Ververstraat 30 Borne	1:19
EW	Ververstraat 31 Borne	1:34
EX	Ververstraat 32 Borne	1:26
EY	Ververstraat 33 Borne	1:36
EZ	Ververstraat 34 Borne	1:31
IA	Ververstraat 35 Borne	1:35
IB	Ververstraat 36 Borne	1:34
IC	Ververstraat 37 Borne	1:38
ID	Ververstraat 38 Borne	1:38
IE	Ververstraat 39 Borne	1:44
IF	Ververstraat 40 Borne	1:41
IG	Ververstraat 41 Borne	1:48
IH	Ververstraat 42 Borne	1:47
II	Ververstraat 43 Borne	1:49
IJ	Ververstraat 44 Borne	1:48
IK	Ververstraat 45 Borne	1:51
IL	Ververstraat 46 Borne	1:51
IM	Ververstraat 47 Borne	1:53
IN	Ververstraat 48 Borne	1:53
IO	Ververstraat 50 Borne	1:55
IP	Ververstraat 52 Borne	1:58
IQ	Ververstraat 54 Borne	2:00
IR	Ververstraat 56 Borne	2:01
IS	Ververstraat 58 Borne	2:02
IT	Ververstraat 60 Borne	2:04
IU	Verzetsplein 1 Borne	0:48
IV	Verzetsplein 2 Borne	0:47
IW	Verzetsplein 3 Borne	0:48
IX	Verzetsplein 4 Borne	0:46
IY	Verzetsplein 5 Borne	0:50
IZ	Verzetsplein 6 Borne	0:50
IA	Verzetsplein 7 Borne	0:49
IB	Verzetsplein 8 Borne	0:50
IC	Verzetsplein 9 Borne	0:52
ID	Verzetsplein 10 Borne	0:53
IE	Verzetsplein 11 Borne	0:52
IF	Verzetsplein 12 Borne	0:53
IG	Verzetsplein 13 Borne	0:52
IH	Verzetsplein 14 Borne	0:55
II	Verzetsplein 15 Borne	0:55
IJ	Verzetsplein 16 Borne	0:55
IK	Verzetsplein 17 Borne	0:54
IL	Verzetsplein 18 Borne	0:54
IM	Verzetsplein 19 Borne	0:49
IN	Verzetsplein 20 Borne	0:47
IO	Verzetsplein 21 Borne	0:44
IP	Verzetsplein 22 Borne	0:47
IQ	Verzetsplein 23 Borne	1:20
IR	Verzetsplein 24 Borne	1:14
IS	Verzetsplein 25 Borne	1:14
IT	Verzetsplein 26 Borne	1:15
IU	Verzetsplein 27 Borne	1:17
IV	Verzetsplein 28 Borne	1:16
IW	Verzetsplein 29 Borne	1:16
IX	Verzetsplein 30 Borne	1:17
IY	Verzetsplein 31 Borne	1:17
IZ	Verzetsplein 32 Borne	1:18
IA	Verzetsplein 33 Borne	1:19
IB	Verzetsplein 34 Borne	1:19

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
ÎC	Vijverlaan 1 Borne	2:41
ÎD	Vijverlaan 2 Borne	2:57
ÎE	Vijverlaan 3 Borne	2:35
ÎF	Vijverlaan 4 Borne	2:50
ÎG	Vijverlaan 5 Borne	2:36
ÎH	Vijverlaan 6 Borne	2:56
ÎI	Vijverlaan 7 Borne	2:41
ÎJ	Vijverlaan 8 Borne	2:58
ÎK	Vijverlaan 9 Borne	2:46
ÎL	Vijverlaan 10 Borne	3:01
ÎM	Vijverlaan 11 Borne	2:49
ÎN	Vijverlaan 12 Borne	3:05
ÎO	Vijverlaan 13 Borne	2:55
ÎP	Vijverlaan 14 Borne	3:09
ÎQ	Vijverlaan 15 Borne	3:01
ÎR	Vijverlaan 16 Borne	3:19
ÎS	Vijverlaan 17 Borne	3:04
ÎT	Vijverlaan 18 Borne	3:28
ÎU	Vijverlaan 19 Borne	3:09
ÎV	Vijverlaan 20 Borne	3:37
ÎW	Vijverlaan 21 Borne	3:33
ÎX	Vijverlaan 23 Borne	3:44
ÎY	Vrijheidsplein 1 Borne	0:00
ÎZ	Vrijheidsplein 2 Borne	0:00
ÎA	Vrijheidsplein 3 Borne	0:00
ÎB	Vrijheidsplein 4 Borne	0:00
ÎC	Vrijheidsplein 5 Borne	0:00
ÎD	Vrijheidsplein 6 Borne	0:00
ÎE	Vrijheidsplein 7 Borne	0:00
ÎF	Vrijheidsplein 8 Borne	0:02
ÎG	Vrijheidsplein 9 Borne	0:06
ÎH	Vrijheidsplein 10 Borne	0:10
ÎI	Vrijheidsplein 11 Borne	0:13
ÎJ	Vrijheidsplein 12 Borne	0:00
ÎK	Vrijheidsplein 13 Borne	0:00
ÎL	Vrijheidsplein 14 Borne	0:00
ÎM	Vrijheidsplein 15 Borne	0:00
ÎN	Vrijheidsplein 16 Borne	0:00
ÎO	Vrijheidsplein 17 Borne	0:00
ÎP	Vrijheidsplein 18 Borne	0:00
ÎQ	Vrijheidsplein 19 Borne	0:03
ÎR	Vrijheidsplein 20 Borne	0:07
ÎS	Vrijheidsplein 21 Borne	0:10
ÎT	Vrijheidsplein 22 Borne	0:13
ÎU	Vrijheidsplein 23 Borne	0:00
ÎV	Vrijheidsplein 24 Borne	0:00
ÎW	Vrijheidsplein 25 Borne	0:00
ÎX	Vrijheidsplein 26 Borne	0:00
ÎY	Vrijheidsplein 27 Borne	0:00
ÎZ	Vrijheidsplein 28 Borne	0:00
ÐA	Vrijheidsplein 29 Borne	0:00
ÐB	Vuurdoornstraat 1 Borne	0:00
ÐC	Vuurdoornstraat 2 Borne	0:00
ÐD	Vuurdoornstraat 3 Borne	0:00
ÐE	Vuurdoornstraat 4 Borne	0:00
ÐF	Vuurdoornstraat 5 Borne	0:00
ÐG	Vuurdoornstraat 6 Borne	0:00
ÐH	Vuurdoornstraat 7 Borne	0:00
ÐI	Vuurdoornstraat 8 Borne	0:00
ÐJ	Vuurdoornstraat 9 Borne	0:00
ÐK	Vuurdoornstraat 10 Borne	0:00
ÐL	Vuurdoornstraat 11 Borne	0:00
ÐM	Vuurdoornstraat 12 Borne	0:00
ÐN	Vuurdoornstraat 13 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
ÐO	Vuurdoornstraat 14 Borne	0:00
ÐP	Vuurdoornstraat 15 Borne	0:00
ÐQ	Vuurdoornstraat 16 Borne	0:00
ÐR	Vuurdoornstraat 17 Borne	0:00
ÐS	Vuurdoornstraat 18 Borne	0:00
ÐT	Vuurdoornstraat 19 Borne	0:00
ÐU	Vuurdoornstraat 20 Borne	0:00
ÐV	Vuurdoornstraat 21 Borne	0:00
ÐW	Vuurdoornstraat 22 Borne	0:00
ÐX	Vuurdoornstraat 23 Borne	0:00
ÐY	Vuurdoornstraat 24 Borne	0:00
ÐZ	Vuurdoornstraat 26 Borne	0:00
ÑA	Vuurdoornstraat 28 Borne	0:00
ÑB	Vuurdoornstraat 30 Borne	0:00
ÑC	Warande 5 Borne	3:37
ÑD	Warande 6 Borne	4:16
ÑE	Warande 7 Borne	3:32
ÑF	Warande 8 Borne	4:15
ÑG	Warande 9 Borne	3:26
ÑH	Warande 10 Borne	4:11
ÑI	Warande 11 Borne	3:21
ÑJ	Warande 12 Borne	4:05
ÑK	Warande 13 Borne	3:17
ÑL	Warande 14 Borne	3:57
ÑM	Warande 15 Borne	3:13
ÑN	Warande 16 Borne	3:53
ÑO	Warande 17 Borne	3:09
ÑP	Warande 18 Borne	3:51
ÑQ	Warande 19 Borne	2:58
ÑR	Warande 20 Borne	3:44
ÑS	Warande 21 Borne	2:56
ÑT	Warande 22 Borne	3:41
ÑU	Warande 23 Borne	2:51
ÑV	Warande 24 Borne	3:46
ÑW	Warande 25 Borne	2:48
ÑX	Warande 26 Borne	3:47
ÑY	Warande 27 Borne	3:15
ÑZ	Warande 28 Borne	3:56
ÒA	Warande 29 Borne	3:17
ÒB	Warande 30 Borne	3:59
ÒC	Warande 31 Borne	3:18
ÒD	Warande 33 Borne	3:23
ÒE	Warande 35 Borne	3:26
ÒF	Warande 37 Borne	3:25
ÒG	Warande 39 Borne	3:27
ÒH	Warande 41 Borne	3:29
ÒI	Warande 43 Borne	3:29
ÒJ	Warande 45 Borne	3:35
ÒK	Warande 47 Borne	3:35
ÒL	Warande 49 Borne	3:33
ÒM	Warande 51 Borne	3:27
ÒN	Warande 53 Borne	3:29
ÒO	Warande 55 Borne	3:29
ÒP	Warande 57 Borne	3:30
ÒQ	Warande 59 Borne	3:32
ÒR	Warande 61 Borne	3:32
ÒS	Warande 63 Borne	3:39
ÒT	Warande 65 Borne	3:38
ÒU	Warande 67 Borne	3:41
ÒV	Warande 69 Borne	3:43
ÒW	Warande 77 Borne	3:46
ÒX	Warande 79 Borne	3:45
ÒY	Weideweg 2 Borne	1:36
ÒZ	Weideweg 4 Borne	1:32

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
ÓA	Weideweg 6 Borne	1:31
ÓB	Welemanserf 1 Borne	0:43
ÓC	Welemanserf 2 Borne	0:45
ÓD	Welemanserf 3 Borne	0:41
ÓE	Welemanserf 4 Borne	0:41
ÓF	Wensinkstraat 1a Borne	0:26
ÓG	Wensinkstraat 2 Borne	0:25
ÓH	Wensinkstraat 2a Borne	0:25
ÓI	Wensinkstraat 2b Borne	0:26
ÓJ	Wensinkstraat 2c Borne	0:26
ÓK	Wensinkstraat 2d Borne	0:29
ÓL	Wensinkstraat 2e Borne	0:31
ÓM	Wensinkstraat 3 Borne	0:46
ÓN	Wensinkstraat 4 Borne	0:37
ÓO	Wensinkstraat 5 Borne	0:48
ÓP	Wensinkstraat 6 Borne	0:38
ÓQ	Wensinkstraat 7 Borne	0:49
ÓR	Wensinkstraat 8 Borne	0:42
ÓS	Wensinkstraat 9 Borne	0:52
ÓT	Wensinkstraat 10 Borne	0:43
ÓU	Wensinkstraat 11 Borne	0:54
ÓV	Wensinkstraat 12 Borne	0:45
ÓW	Wensinkstraat 13 Borne	0:56
ÓX	Wensinkstraat 14 Borne	0:46
ÓY	Wensinkstraat 15 Borne	0:51
ÓZ	Wensinkstraat 16 Borne	1:01
ÔA	Wensinkstraat 17 Borne	0:54
ÔB	Wensinkstraat 18 Borne	1:13
ÔC	Wensinkstraat 19 Borne	0:55
ÔD	Wensinkstraat 20 Borne	1:15
ÔE	Wensinkstraat 21 Borne	0:57
ÔF	Wensinkstraat 22 Borne	1:18
ÔG	Wensinkstraat 23 Borne	0:58
ÔH	Wensinkstraat 24 Borne	1:20
ÔI	Wensinkstraat 25 Borne	1:01
ÔJ	Wensinkstraat 26 Borne	1:22
ÔK	Wensinkstraat 27 Borne	1:03
ÔL	Wensinkstraat 28 Borne	1:24
ÔM	Wensinkstraat 29 Borne	1:05
ÔN	Wensinkstraat 30 Borne	1:30
ÔO	Wensinkstraat 31 Borne	1:27
ÔP	Wensinkstraat 32 Borne	1:31
ÔQ	Wensinkstraat 32a Borne	1:43
ÔR	Wensinkstraat 32b Borne	1:44
ÔS	Wensinkstraat 33 Borne	1:28
ÔT	Wensinkstraat 35 Borne	1:32
ÔU	Wensinkstraat 37 Borne	1:33
ÔV	Wensinkstraat 39 Borne	1:36
ÔW	Wensinkstraat 41 Borne	1:36
ÔX	Wensinkstraat 43 Borne	1:39
ÔY	Wensinkstraat 45 Borne	1:41
ÔZ	Wensinkstraat 47 Borne	1:46
ÔA	Wensinkstraat 49 Borne	1:47
ÔB	Wensinkstraat 51 Borne	1:48
ÔC	Wensinkstraat 53 Borne	1:51
ÔD	Wensinkstraat 55 Borne	1:53
ÔE	Wensinkstraat 57 Borne	1:55
ÔF	Wensinkstraat 59 Borne	1:56
ÔG	Wilhelminastraat 1 Borne	2:35
ÔH	Wilhelminastraat 2 Borne	2:52
ÔI	Wilhelminastraat 3 Borne	2:37
ÔJ	Wilhelminastraat 4 Borne	2:51
ÔK	Wilhelminastraat 5 Borne	2:37
ÔL	Wilhelminastraat 6 Borne	2:52

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
ÖM	Wilhelminastraat 7 Borne	2:39
ÖN	Wilhelminastraat 8 Borne	2:51
ÖO	Wilhelminastraat 9 Borne	2:40
ÖP	Wilhelminastraat 10 Borne	2:53
ÖQ	Wilhelminastraat 12 Borne	2:50
ÖR	Wilhelminastraat 14 Borne	2:50
ÖS	Wilhelminastraat 16 Borne	2:50
ÖT	Wilhelminastraat 18 Borne	2:47
ÖU	Wilhelminastraat 20 Borne	2:44
ÖV	Wilhelminastraat 22 Borne	2:44
ÖW	Wilhelminastraat 24 Borne	2:42
ÖX	Wilhelminastraat 26 Borne	2:40
ÖY	Wilhelminastraat 28 Borne	2:38
ÖZ	Wilhelminastraat 30 Borne	2:39
ÖA	Wilhelminastraat 32 Borne	2:36
ÖB	Wilhelminastraat 34 Borne	2:31
ÖC	Wilhelminastraat 36 Borne	2:27
ÖD	Wilhelminastraat 38 Borne	2:25
ÖE	Wilhelminastraat 40 Borne	2:25
ÖF	Wingerdstraat 2 Borne	1:40
ÖG	Wingerdstraat 4 Borne	1:29
ÖH	Wingerdstraat 5 Borne	0:00
ÖI	Wingerdstraat 5a Borne	0:00
ÖJ	Wingerdstraat 5b Borne	0:00
ÖK	Wingerdstraat 5c Borne	0:00
ÖL	Wingerdstraat 5d Borne	0:00
ÖM	Wingerdstraat 5e Borne	0:00
ÖN	Wingerdstraat 5f Borne	0:00
ÖO	Wingerdstraat 6 Borne	1:17
ÖP	Wingerdstraat 7 Borne	0:00
ÖQ	Wingerdstraat 8 Borne	1:09
ÖR	Wingerdstraat 9 Borne	0:00
ÖS	Wingerdstraat 10 Borne	1:00
ÖT	Wingerdstraat 11 Borne	0:00
ÖU	Wingerdstraat 12 Borne	0:45
ÖV	Wingerdstraat 13 Borne	0:00
ÖW	Wingerdstraat 14 Borne	0:37
ÖX	Wingerdstraat 15 Borne	0:00
ÖY	Wingerdstraat 16 Borne	0:26
ÖZ	Wingerdstraat 17 Borne	0:00
xA	Wingerdstraat 18 Borne	0:16
xB	Wingerdstraat 19 Borne	0:00
xC	Wingerdstraat 20 Borne	0:09
xD	Wingerdstraat 21 Borne	0:00
xE	Wingerdstraat 22 Borne	0:00
xF	Wingerdstraat 23 Borne	0:00
xG	Wingerdstraat 24 Borne	0:00
xH	Wingerdstraat 25 Borne	0:00
xi	Wingerdstraat 26 Borne	0:00
xJ	Wingerdstraat 27 Borne	0:00
xK	Wingerdstraat 28 Borne	0:00
xL	Wingerdstraat 29 Borne	0:00
xM	Wingerdstraat 30 Borne	0:00
xN	Wingerdstraat 31 Borne	0:00
xO	Wingerdstraat 32 Borne	0:00
xP	Wingerdstraat 33 Borne	0:00
xQ	Wingerdstraat 34 Borne	0:00
xR	Wingerdstraat 35 Borne	0:00
XS	Wingerdstraat 36 Borne	0:00
XT	Wingerdstraat 37 Borne	0:00
xU	Wingerdstraat 38 Borne	0:00
xV	Wingerdstraat 40 Borne	0:00
xW	Wingerdstraat 42 Borne	0:00
xX	Wingerdstraat 44 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
×	Y Wingerdstraat 46 Borne	0:00
×	Z Wingerdstraat 48 Borne	0:00
Ø	A Wingerdstraat 50 Borne	0:00
Ø	B Wingerdstraat 52 Borne	0:00
Ø	C Witte de Withstraat 1 Borne	1:39
Ø	D Witte de Withstraat 3 Borne	1:39
Ø	E Witte de Withstraat 5 Borne	1:40
Ø	F Witte de Withstraat 7 Borne	1:39
Ø	G Witte de Withstraat 11 Borne	1:38
Ø	H Witte de Withstraat 13 Borne	1:37
Ø	I Witte de Withstraat 15 Borne	1:36
Ø	J Witte de Withstraat 17 Borne	1:36
Ø	K Witte de Withstraat 19 Borne	1:34
Ø	L Witte de Withstraat 21 Borne	1:35
Ø	M Woolderweg 4 Borne	1:07
Ø	N Woolderweg 6 Borne	1:09
Ø	O Woolderweg 8 Borne	1:12
Ø	P Woolderweg 10 Borne	1:15
Ø	Q Woolderweg 12 Borne	1:17
Ø	R Woolderweg 13 Borne	0:59
Ø	S Woolderweg 14 Borne	1:18
Ø	T Woolderweg 16 Borne	1:21
Ø	U Woolderweg 17 Borne	1:10
Ø	V Woolderweg 17a Borne	1:13
Ø	W Woolderweg 18 Borne	1:22
Ø	X Woolderweg 19 Borne	1:15
Ø	Y Woolderweg 20 Borne	1:31
Ø	Z Woolderweg 21 Borne	1:15
Ù	A Woolderweg 22 Borne	1:30
Ù	B Woolderweg 23 Borne	1:19
Ù	C Woolderweg 24 Borne	1:31
Ù	D Woolderweg 25 Borne	1:19
Ù	E Woolderweg 26 Borne	1:32
Ù	F Woolderweg 27 Borne	1:21
Ù	G Woolderweg 28 Borne	1:32
Ù	H Woolderweg 29 Borne	1:22
Ù	I Woolderweg 30 Borne	1:32
Ù	J Woolderweg 31 Borne	1:23
Ù	K Woolderweg 32 Borne	1:32
Ù	L Woolderweg 33 Borne	1:24
Ù	M Woolderweg 33a Borne	1:24
Ù	N Woolderweg 33b Borne	1:25
Ù	O Woolderweg 33c Borne	1:25
Ù	P Woolderweg 34 Borne	1:32
Ù	Q Woolderweg 35 Borne	1:26
Ù	R Woolderweg 36 Borne	1:32
Ù	S Woolderweg 37 Borne	1:26
Ù	T Woolderweg 38 Borne	1:32
Ù	U Woolderweg 39 Borne	1:26
Ù	V Woolderweg 40 Borne	1:33
Ù	W Woolderweg 41 Borne	1:27
Ù	X Woolderweg 42 Borne	1:32
Ù	Y Woolderweg 43 Borne	1:26
Ù	Z Woolderweg 44 Borne	1:33
Ù	A Woolderweg 45 Borne	1:27
Ù	B Woolderweg 46 Borne	1:32
Ù	C Woolderweg 47 Borne	1:27
Ù	D Woolderweg 48 Borne	1:32
Ù	E Woolderweg 49 Borne	1:27
Ù	F Woolderweg 50 Borne	1:34
Ù	G Woolderweg 50a Borne	1:32
Ù	H Woolderweg 50b Borne	1:32
Ù	I Woolderweg 51 Borne	1:26
Ù	J Woolderweg 52 Borne	1:33

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
ÜK	Woolderweg 53 Borne	1:26
ÜL	Woolderweg 55 Borne	1:24
ÜM	Woolderweg 56 Borne	1:34
ÜN	Woolderweg 57 Borne	1:24
ÜO	Woolderweg 59 Borne	1:25
ÜP	Woolderweg 60 Borne	1:34
ÜQ	Woolderweg 61 Borne	1:27
ÜR	Woolderweg 62 Borne	1:34
ÜS	Woolderweg 63 Borne	1:26
ÜT	Woolderweg 64 Borne	1:35
ÜU	Woolderweg 65 Borne	1:25
ÜV	Woolderweg 66 Borne	1:35
ÜW	Woolderweg 67 Borne	1:25
ÜX	Woolderweg 68 Borne	1:35
ÜY	Woolderweg 70 Borne	1:35
ÜZ	Woolderweg 72 Borne	1:35
ÜA	Woolderweg 75 Borne	1:26
ÜB	Woolderweg 77 Borne	1:27
ÜC	Woolderweg 79 Borne	1:27
ÜD	Woolderweg 81 Borne	1:26
ÜE	Woolderweg 83 Borne	1:26
ÜF	Woolderweg 84 Borne	1:38
ÜG	Woolderweg 85 Borne	1:28
ÜH	Woolderweg 86 Borne	1:38
ÜI	Woolderweg 87 Borne	1:28
ÜJ	Woolderweg 88 Borne	1:40
ÜK	Woolderweg 90 Borne	1:40
ÜL	Woolderweg 91 Borne	1:30
ÜM	Woolderweg 92 Borne	1:44
ÜN	Woolderweg 93 Borne	1:28
ÜO	Woolderweg 94 Borne	1:45
ÜP	Woolderweg 95 Borne	1:28
ÜQ	Woolderweg 96 Borne	1:47
ÜR	Woolderweg 97 Borne	1:30
ÜS	Woolderweg 98 Borne	1:48
ÜT	Woolderweg 99 Borne	1:30
ÜU	Woolderweg 100 Borne	1:48
ÜV	Woolderweg 101 Borne	1:31
ÜW	Woolderweg 102 Borne	1:54
ÜX	Woolderweg 103 Borne	1:33
ÜY	Woolderweg 104 Borne	1:54
ÜZ	Woolderweg 105 Borne	1:46
ÜA	Woolderweg 107 Borne	1:47
ÜB	Woolderweg 108 Borne	2:08
ÜC	Woolderweg 109 Borne	1:48
ÜD	Woolderweg 111 Borne	1:48
ÜE	Woolderweg 113 Borne	1:48
ÜF	Woolderweg 115 Borne	1:51
ÜG	Woolderweg 117 Borne	1:52
ÜH	Woolderweg 119 Borne	1:52
ÜI	Woolderweg 121 Borne	1:52
ÜJ	Woolderweg 123 Borne	1:59
ÜK	Woolderweg 125 Borne	2:01
ÜL	Woolderweg 127 Borne	2:01
ÜM	Woolderweg 129 Borne	2:02
ÜN	Woolderweg 131 Borne	2:04
ÜO	Woolderweg 133 Borne	2:06
ÜP	Woolderweg 135 Borne	2:05
ÜQ	Woolderweg 137 Borne	2:04
ÜR	Woolderweg 139 Borne	2:06
ÜS	Zijdestraat 1 Borne	0:00
ÜT	Zijdestraat 2 Borne	0:00
ÜU	Zijdestraat 3 Borne	0:00
ÜV	Zijdestraat 4 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
ÜW	Zijdestraat 5 Borne	0:00
ÜX	Zijdestraat 6 Borne	0:00
ÜY	Zijdestraat 7 Borne	0:00
ÜZ	Zijdestraat 8 Borne	0:00
ÝA	Zijdestraat 9 Borne	0:00
ÝB	Zijdestraat 10 Borne	0:00
ÝC	Zijdestraat 11 Borne	0:00
ÝD	Zijdestraat 12 Borne	0:00
ÝE	Zijdestraat 13 Borne	0:00
ÝF	Zijdestraat 14 Borne	0:00
ÝG	Zijdestraat 15 Borne	0:00
ÝH	Zijdestraat 16 Borne	0:00
ÝI	Zijdestraat 17 Borne	0:00
ÝJ	Zijdestraat 18 Borne	0:00
ÝK	Zijdestraat 19 Borne	0:00
ÝL	Zijdestraat 20 Borne	0:00
ÝM	Zijdestraat 21 Borne	0:00
ÝN	Zijdestraat 22 Borne	0:00
ÝO	Zijdestraat 23 Borne	0:00
ÝP	Zijdestraat 24 Borne	0:00
ÝQ	Zijdestraat 25 Borne	0:00
ÝR	Zijdestraat 26 Borne	0:00
ÝS	Zijdestraat 27 Borne	0:00
ÝT	Zijdestraat 28 Borne	0:00
ÝU	Zijdestraat 29 Borne	0:00
ÝV	Zijdestraat 30 Borne	0:00
ÝW	Zijdestraat 31 Borne	0:00
ÝX	Zijdestraat 32 Borne	0:00
ÝY	Zijdestraat 33 Borne	0:00
ÝZ	Zijdestraat 34 Borne	0:00
ÞA	Zijdestraat 35 Borne	0:00
ÞB	Zijdestraat 37 Borne	0:00
ÞC	Zijdestraat 39 Borne	0:00
ÞD	Zoutmanplein 1 Borne	1:39
ÞE	Zoutmanplein 2 Borne	1:41
ÞF	Zoutmanplein 3 Borne	1:42
ÞG	Zoutmanplein 4 Borne	1:44
ÞH	Leemweg 3 Borne	15:00
ÞI	Leemweg 5 Borne	15:21
ÞJ	Leemweg 7 Borne	15:41
ÞK	Burenweg 20 Borne	3:00
ÞL	Veldovenweg 20a Borne	10:30
ÞM	Veldovenweg 20 Borne	9:50
ÞN	Veldovenweg 7 Borne	9:33
ÞO	Kollergang 4 Borne	5:30
ÞP	Veldovenweg 6 Borne	4:35
ÞQ	Welemanstraat 20 Borne	0:45
ÞR	Welemanstraat 22 Borne	0:46
ÞS	Welemanstraat 24 Borne	0:45
ÞT	Welemanstraat 26 Borne	0:46
ÞU	Welemanstraat 28 Borne	0:46
ÞV	Welemanstraat 30 Borne	0:47
ÞW	Welemanstraat 34 Borne	0:47
ÞX	Welemanstraat 36 Borne	0:46
ÞY	Welemanstraat 38 Borne	0:47
ÞZ	Welemanstraat 40 Borne	0:47
ßA	Welemanstraat 42 Borne	0:46
ßB	Welemanstraat 44 Borne	0:48
ßC	Welemanstraat 46 Borne	0:49
ßD	Welemanstraat 48 Borne	0:50
ßE	Welemanstraat 50 Borne	0:51
ßF	Welemanstraat 52 Borne	0:51
ßG	Welemanstraat 54 Borne	0:51
ßH	Welemanstraat 56 Borne	0:51

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	ßI Welemanstraat 58 Borne	0:52
	ßJ Welemanstraat 60 Borne	0:51
	ßK Welemanstraat 62 Borne	0:50
	ßL Welemanstraat 64 Borne	0:51
	ßM Welemanstraat 66 Borne	0:51
	ßN Welemanstraat 68 Borne	0:54
	ßO Welemanstraat 70 Borne	0:55
	ßP Welemanstraat 72 Borne	0:55
	ßQ Welemanstraat 74 Borne	0:55
	ßR Welemanstraat 76 Borne	0:55
	ßS Welemanstraat 78 Borne	0:56
	ßT Hofstraat 15a Borne	0:50
	ßU Veldovenweg 2 Borne	4:22
	ßV Stationsstraat 32b Borne	0:53
	ßW Stationsstraat 56 Borne	1:05
	ßX Grotestraat 69 Borne	0:47
	ßY van Speykplein 7 Borne	0:44
	ßZ Welemanstraat 80 Borne	0:55
	àA Welemanstraat 82 Borne	0:56
	àB Welemanstraat 84 Borne	0:57
	àC Welemanstraat 86 Borne	0:58
	àD Welemanstraat 88 Borne	0:59
	àE Welemanstraat 90 Borne	1:00
	àF Welemanstraat 92 Borne	1:00
	àG Welemanstraat 94 Borne	0:59
	àH Welemanstraat 96 Borne	0:59
	àI Welemanstraat 98 Borne	0:59
	àJ Welemanstraat 100 Borne	0:59
	àK Welemanstraat 102 Borne	1:02
	àL Welemanstraat 104 Borne	1:02
	àM Welemanstraat 106 Borne	1:03
	àN Welemanstraat 108 Borne	1:03
	àO Welemanstraat 110 Borne	1:04
	àP Oude Hengeloseweg 89 Borne	1:05
	àQ Oude Hengeloseweg 91 Borne	1:06
	àR Oude Hengeloseweg 93 Borne	1:07
	àS Oude Hengeloseweg 95 Borne	1:06
	àT Oude Hengeloseweg 97 Borne	1:08
	àU Welemanstraat 112 Borne	1:04
	àV Welemanstraat 114 Borne	1:05
	àW Welemanstraat 116 Borne	1:07
	àX Welemanstraat 118 Borne	1:07
	àY Welemanstraat 120 Borne	1:09
	àZ Welemanstraat 122 Borne	1:09
	áA Fleminghof 4 Borne	1:15
	áB Fleminghof 5 Borne	1:18
	áC Fleminghof 9 Borne	1:21
	áD Fleminghof 10 Borne	1:19
	áE Fleminghof 2 Borne	1:15
	áF Fleminghof 3 Borne	1:14
	áG Fleminghof 11 Borne	1:17
	áH Fleminghof 12 Borne	1:16
	áI Fleminghof 13 Borne	1:15
	áJ Fleminghof 14 Borne	1:14
	áK Fleminghof 15 Borne	1:13
	áL Fleminghof 16 Borne	1:12
	áM Fleminghof 17 Borne	1:18
	áN Fleminghof 18 Borne	1:18
	áO Fleminghof 19 Borne	1:19
	áP Fleminghof 20 Borne	1:20
	áQ Fleminghof 21 Borne	1:21
	áR Fleminghof 22 Borne	1:19
	áS Fleminghof 23 Borne	1:18
	áT Fleminghof 24 Borne	1:15

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	âU Fleminghof 25 Borne	1:16
	âV Fleminghof 26 Borne	1:15
	âW Fleminghof 27 Borne	1:13
	âX Fleminghof 28 Borne	1:13
	âY Fleminghof 29 Borne	1:16
	âZ Fleminghof 30 Borne	1:18
	âA Fleminghof 31 Borne	1:19
	âB Fleminghof 32 Borne	1:20
	âC Fleminghof 33 Borne	1:20
	âD Fleminghof 34 Borne	1:19
	âE Fleminghof 6 Borne	1:16
	âF Fleminghof 7 Borne	1:17
	âG Fleminghof 8 Borne	1:17
	âH Cuba 1a Borne	0:57
	âI Lupine 2 Borne	0:00
	âJ Welemanstraat 32 Borne	0:46
	âK van Heemskerkstraat 69 Borne	1:36
	âL van Heemskerkstraat 71 Borne	1:35
	âM van Heemskerkstraat 73 Borne	1:34
	âN van Heemskerkstraat 75 Borne	1:34
	âO van Heemskerkstraat 77 Borne	1:31
	âP Woolderweg 103a Borne	1:37
	âQ Woolderweg 103b Borne	1:36
	âR Woolderweg 103c Borne	1:37
	âS Woolderweg 103d Borne	1:39
	âT Woolderweg 103e Borne	1:41
	âU Beerninksweg 25 Borne	0:00
	âV Beerninksweg 25a Borne	0:00
	âW Oude Hengelseweg 87b Borne	1:06
	âX van Speykplein 9 Borne	0:40
	âY Veldovenweg 9 Borne	10:15
	âZ Schaepmanstraat 22 Borne	0:34
	âA Schaepmanstraat 22a Borne	0:35
	âB Schaepmanstraat 22b Borne	0:34
	âC Schaepmanstraat 22d Borne	0:35
	âD Schaepmanstraat 22e Borne	0:35
	âE Schaepmanstraat 22f Borne	0:34
	âF Schaepmanstraat 24 Borne	0:35
	âG Schaepmanstraat 24a Borne	0:37
	âH Schaepmanstraat 24b Borne	0:36
	âI Schaepmanstraat 24c Borne	0:35
	âJ Schaepmanstraat 24d Borne	0:37
	âK Schaepmanstraat 24e Borne	0:36
	âL Schaepmanstraat 24f Borne	0:36
	âM van Speykplein 5a Borne	0:49
	âN Hofstraat 11b Borne	0:49
	âO Azelosestraat 109b Borne	0:00
	âP Tichelweg 30 Borne	2:06
	âQ Akker 3 Borne	3:40
	âR Akker 3a Borne	3:37
	âS Akker 5 Borne	3:27
	âT Akker 5a Borne	3:25
	âU Akker 7a Borne	3:24
	âV Akker 1a Borne	3:17
	âW Woolderweg 58 Borne	1:32
	âX Brinkhuisweg 24 Hengelo	0:00
	âY Burenweg 72 Hengelo	6:29
	âZ Burenweg 81 Hengelo	12:27
	âA Burenweg 85 Hengelo	0:34
	âB Hamsweg 7 Hengelo	0:00
	âC Woolderbroekweg 30 Hengelo	0:00
	âD Woolderesweg 162 Hengelo	0:00
	âE Woolderesweg 154 Hengelo	0:13
	âF Asveldweg 12 Hengelo	0:42

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	äG Arkmansweg 1 Ambt Delden	0:24
	äh Blokstegenweg 5 Ambt Delden	1:00
	äI Blokstegenweg 5a Ambt Delden	0:59
	äj Bornsestraat 2 Ambt Delden	0:00
	äk Bornsestraat 7 Ambt Delden	6:09
	äl Bornsevoetpad 1 Ambt Delden	0:00
	äm Bornsevoetpad 2 Ambt Delden	0:00
	än Bornsevoetpad 3 Ambt Delden	0:00
	ao Bornsevoetpad 4 Ambt Delden	0:00
	äP Bruggenweg 2 Ambt Delden	1:32
	äQ Burenweg 91 Ambt Delden	0:00
	är Graasweg 1 Ambt Delden	1:00
	äs Graasweg 2 Ambt Delden	2:27
	ät Graasweg 2a Ambt Delden	1:23
	äu Graasweg 3 Ambt Delden	1:28
	äv Graasweg 5 Ambt Delden	2:44
	äW Hamsweg 9 Ambt Delden	0:00
	äX Kuipersweg 7a Ambt Delden	0:50
	äY Kuipersweg 9 Ambt Delden	0:51
	äZ Meijerinkveldkampsweg 1 Ambt Delden	1:23
	åA Meijerinkveldkampsweg 2 Ambt Delden	2:02
	åB Meijerinkveldkampsweg 3 Ambt Delden	1:46
	åC Meijerinkveldkampsweg 4 Ambt Delden	1:52
	åD Meijerinkveldkampsweg 5 Ambt Delden	6:54
	åE Meijerinkveldkampsweg 5a Ambt Delden	7:01
	åF Meijerinkveldkampsweg 8 Ambt Delden	1:54
	åG Meijerinkveldkampsweg 10 Ambt Delden	2:14
	åH Noordmolen 1a Ambt Delden	2:24
	åI Noordmolen 3 Ambt Delden	4:19
	åJ Noordmolen 7 Ambt Delden	1:50
	åK Noordmolen 9 Ambt Delden	2:30
	ål Petzoldweg 11 Ambt Delden	0:00
	åM Petzoldweg 15 Ambt Delden	0:00
	ån Secr. Engelbertinkstraat 1 Ambt Delden	0:49
	åO Secr. Engelbertinkstraat 2 Ambt Delden	0:39
	åP Secr. Engelbertinkstraat 3 Ambt Delden	0:49
	åQ Secr. Engelbertinkstraat 4 Ambt Delden	0:40
	åR Secr. Engelbertinkstraat 5 Ambt Delden	0:57
	ås Secr. Engelbertinkstraat 7 Ambt Delden	0:46
	åt Secr. Engelbertinkstraat 9 Ambt Delden	1:15
	åU Secr. Engelbertinkstraat 10 Ambt Delden	0:39
	åV Secr. Engelbertinkstraat 12 Ambt Delden	0:40
	åW Secr. Engelbertinkstraat 14 Ambt Delden	0:40
	åX Secr. Engelbertinkstraat 16 Ambt Delden	0:41
	åY Secr. Engelbertinkstraat 20 Ambt Delden	0:43
	åZ Secr. Engelbertinkstraat 22 Ambt Delden	0:41
	æA Secr. Engelbertinkstraat 24 Ambt Delden	0:39
	æB Spiekerweg 20 Ambt Delden	0:00
	æC Twickelerlaan 18 Ambt Delden	1:01
	æD Veldweg 5 Ambt Delden	39:27
	æE Veldweg 5a Ambt Delden	40:13
	æF Voetpad van Delden naar Borne 26 Ambt Delden	0:00
	æG Noordmolen 1 Ambt Delden	2:36
	æH Kuipersweg 9a Ambt Delden	0:50
	æI Secr. Engelbertinkstraat 28 Ambt Delden	0:38
	æJ Secr. Engelbertinkstraat 26 Ambt Delden	0:39
	æK Secr. Engelbertinkstraat 6 Ambt Delden	0:40
	æL Secr. Engelbertinkstraat 6a Ambt Delden	0:38
	æM Blokstegenweg 14 Ambt Delden	0:27
	æN Blokstegenweg 16 Ambt Delden	0:26
	æO Blokstegenweg 20 Ambt Delden	0:37
	æP Secr. Engelbertinkstraat 8 Ambt Delden	0:40
	æQ Scoutinggebouw	113:04

Project:

19086 HK2

Licensed user:

Bosch & Van Rijn

Groenmarktstraat 56

NL-3521 AV Utrecht

+31 6 51 71 04 93

Hans Kerkvliet / hans@boschenvanrijn.nl

Calculated:

26-11-2020 20:42/3.4.388

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 1

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case [h/year]	Expected [h/year]
1	WTB West 1	1104:36	205:29
2	WTB Oost	710:03	128:33

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence	4.000 m
Minimum sun height over horizon for influence	3 °
Day step for calculation	1 days
Time step for calculation	1 minutes

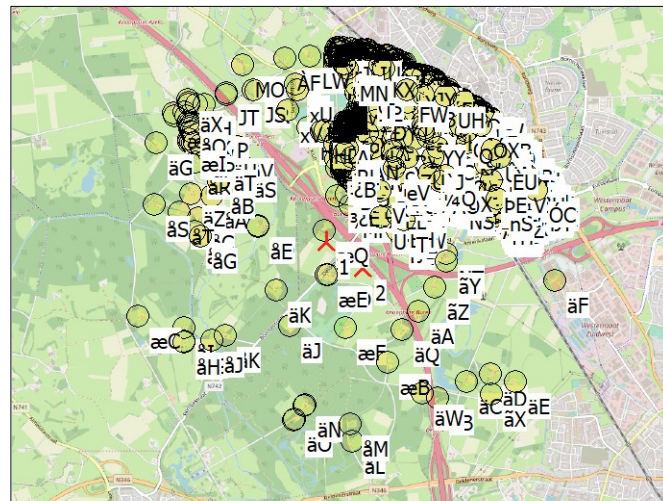
Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) [BOCHOLT]

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1,64	3,01	3,53	5,65	7,16	6,01	6,70	6,24	4,57	3,38	2,03	1,16

Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
473	547	527	593	464	444	729	1.274	1.330	812	634	588	8.415

All coordinates are in
Dutch Stereo-RD/NAP 2008



Scale 1:75.000

New WTG

Shadow receptor

WTGs

	X (east)	Y (north)	Z [m]	Row data/Description	WTG type						Hub height [m]	RPM [RPM]
					Valid	Manufact.	Type-generator	Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]			
1	246.892	478.527	0,0	WTB West 1	Yes	VESTAS	V162-5.600	5.600	162,0		150,0	0,0
2	247.266	478.281	0,0	WTB Oost	Yes	VESTAS	V162-5.600	5.600	162,0		150,0	0,0

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
A	Akelei 1 Borne	247.385	479.992	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AA	Akker 19 Borne	248.097	479.181	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aA	Dreef 40 Borne	247.892	479.276	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aB	Dreef 41 Borne	247.919	479.333	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AB	Akker 20 Borne	248.012	479.238	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aC	Dreef 42 Borne	247.894	479.267	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AC	Akker 21 Borne	248.110	479.183	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aD	Dreef 43 Borne	247.916	479.329	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AD	Akker 22 Borne	248.018	479.233	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aE	Dreef 44 Borne	247.899	479.265	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AE	Akker 23 Borne	248.117	479.186	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AF	Akker 24 Borne	248.029	479.229	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aF	Dreef 45 Borne	247.917	479.324	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aG	Dreef 46 Borne	247.903	479.263	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AG	Akker 25 Borne	248.128	479.188	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AH	Akker 26 Borne	248.037	479.219	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aH	Dreef 47 Borne	247.909	479.317	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AI	Akker 27 Borne	248.134	479.193	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aI	Dreef 48 Borne	247.907	479.261	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AJ	Akker 28 Borne	248.036	479.201	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aJ	Dreef 49 Borne	247.908	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aK	Dreef 50 Borne	247.911	479.259	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AK	Akker 30 Borne	248.035	479.196	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AL	Akker 32 Borne	248.028	479.183	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aL	Dreef 51 Borne	247.907	479.308	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AM	Akker 34 Borne	248.026	479.176	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aM	Dreef 52 Borne	247.912	479.252	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AN	Akker 36 Borne	248.017	479.164	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aN	Dreef 53 Borne	247.906	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aO	Dreef 54 Borne	247.921	479.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AO	Akker 38 Borne	248.026	479.147	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AP	Akker 40 Borne	248.035	479.145	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aP	Dreef 55 Borne	247.938	479.279	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
AQ	Akker 42 Borne	248.072	479.145	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aQ	Dreef 56 Borne	247.923	479.248	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aR	Dreef 57 Borne	247.941	479.282	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AR	Akker 44 Borne	248.071	479.139	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AS	Akker 46 Borne	248.069	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aS	Dreef 58 Borne	247.927	479.244	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AT	Akker 48 Borne	248.068	479.117	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aT	Dreef 59 Borne	247.943	479.285	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AU	Akker 50 Borne	248.067	479.112	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aU	Dreef 60 Borne	247.930	479.242	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AV	Akker 52 Borne	248.086	479.095	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aV	Dreef 61 Borne	247.946	479.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AW	Akker 54 Borne	248.093	479.109	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aW	Dreef 62 Borne	247.933	479.239	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AX	Akker 56 Borne	248.096	479.118	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aX	Dreef 64 Borne	247.961	479.252	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AY	Akker 58 Borne	248.097	479.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aY	Dreef 66 Borne	247.964	479.254	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AZ	Akker 60 Borne	248.094	479.136	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aZ	Dreef 68 Borne	247.966	479.256	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
B	Akelei 2 Borne	247.358	480.019	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bA	Dreef 70 Borne	247.971	479.259	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BA	Akker 62 Borne	248.096	479.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BB	Akker 82 Borne	248.124	479.146	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bB	Dreef 72 Borne	247.974	479.262	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bC	Dunantstraat 1 Borne	248.201	479.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BC	Akker 84 Borne	248.129	479.143	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BD	Anemoon 2a Borne	247.486	480.211	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bD	Dunantstraat 3 Borne	248.187	479.759	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BE	Anemoon 4 Borne	247.487	480.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bE	Dunantstraat 4 Borne	248.201	479.780	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BF	Anemoon 5 Borne	247.518	480.217	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bF	Dunantstraat 5 Borne	248.172	479.757	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BG	Anemoon 6 Borne	247.492	480.167	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bG	Dunantstraat 6 Borne	248.195	479.782	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BH	Anemoon 7 Borne	247.521	480.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bH	Dunantstraat 7 Borne	248.159	479.760	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BI	Dunantstraat 8 Borne	248.186	479.785	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BI	Anemoon 8 Borne	247.489	480.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BJ	Anemoon 9 Borne	247.521	480.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bJ	Dunantstraat 9 Borne	248.151	479.763	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bK	Dunantstraat 12 Borne	248.167	479.787	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BK	Anemoon 10 Borne	247.490	480.138	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bL	Dunantstraat 14 Borne	248.161	479.789	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BL	Anemoon 11 Borne	247.521	480.195	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bM	Dunantstraat 22 Borne	248.114	479.810	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BM	Anemoon 12 Borne	247.491	480.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bN	Dunantstraat 24 Borne	248.102	479.811	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BN	Anemoon 13 Borne	247.525	480.085	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bO	Dunantstraat 26 Borne	248.097	479.813	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BO	Anemoon 14 Borne	247.491	480.122	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BP	Anemoon 15 Borne	247.526	480.079	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bP	Dunantstraat 28 Borne	248.092	479.817	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BQ	Anemoon 16 Borne	247.496	480.115	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bQ	Egelantierstraat 1 Borne	247.308	479.772	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bR	Egelantierstraat 2 Borne	247.335	479.773	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BR	Anemoon 17 Borne	247.525	480.073	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bS	Egelantierstraat 3 Borne	247.308	479.779	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BS	Anemoon 18 Borne	247.495	480.104	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BT	Anemoon 18a Borne	247.468	480.105	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bT	Egelantierstraat 4 Borne	247.335	479.779	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BU	Anemoon 19 Borne	247.525	480.068	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bU	Egelantierstraat 5 Borne	247.308	479.784	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bV	Egelantierstraat 6 Borne	247.334	479.787	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BV	Anemoon 20 Borne	247.497	480.094	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
bW	Egelantierstraat 7 Borne	247.307	479.791	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BW	Anemoon 21 Borne	247.528	480.044	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bX	Egelantierstraat 8 Borne	247.334	479.793	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BX	Anemoon 25 Borne	247.528	480.029	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BY	Anemoon 26 Borne	247.475	480.007	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bY	Egelantierstraat 9 Borne	247.307	479.796	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BZ	Anjelier 1 Borne	247.285	480.172	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bZ	Egelantierstraat 10 Borne	247.334	479.799	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
C	Akelei 3 Borne	247.379	479.992	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cA	Egelantierstraat 11 Borne	247.307	479.803	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CA	Anjelier 2 Borne	247.247	480.197	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cB	Egelantierstraat 12 Borne	247.334	479.804	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CB	Anjelier 3 Borne	247.287	480.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CC	Anjelier 4 Borne	247.247	480.187	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cC	Egelantierstraat 13 Borne	247.310	479.813	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CD	Anjelier 5 Borne	247.285	480.151	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cD	Egelantierstraat 14 Borne	247.342	479.816	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cE	Egelantierstraat 15 Borne	247.309	479.819	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CE	Anjelier 6 Borne	247.248	480.177	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CF	Anjelier 7 Borne	247.286	480.142	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cF	Egelantierstraat 16 Borne	247.341	479.824	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cG	Egelantierstraat 17 Borne	247.309	479.825	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CG	Anjelier 8 Borne	247.248	480.168	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CH	Anjelier 9 Borne	247.287	480.112	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cH	Egelantierstraat 18 Borne	247.339	479.839	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cI	Egelantierstraat 19 Borne	247.309	479.832	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CI	Anjelier 10 Borne	247.250	480.158	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CJ	Anjelier 11 Borne	247.287	480.103	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cJ	Egelantierstraat 20 Borne	247.340	479.845	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cK	Egelantierstraat 21 Borne	247.309	479.838	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CK	Anjelier 12 Borne	247.250	480.149	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cL	Egelantierstraat 23 Borne	247.308	479.843	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CL	Anjelier 13 Borne	247.285	480.091	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cM	Elderinkstraat 1 Borne	247.011	480.361	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CM	Anjelier 14 Borne	247.250	480.139	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cN	Elderinkstraat 2 Borne	246.950	480.373	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CN	Anjelier 15 Borne	247.286	480.081	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cO	Elderinkstraat 3 Borne	247.001	480.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CO	Anjelier 16 Borne	247.250	480.130	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CP	Anjelier 17 Borne	247.288	480.050	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cP	Elderinkstraat 4 Borne	246.954	480.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cQ	Elderinkstraat 5 Borne	246.992	480.362	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CQ	Anjelier 18 Borne	247.248	480.120	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CR	Anjelier 19 Borne	247.288	480.042	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cR	Elderinkstraat 6 Borne	246.954	480.352	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CS	Anjelier 20 Borne	247.249	480.111	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cS	Elderinkstraat 7 Borne	246.981	480.360	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CT	Anjelier 21 Borne	247.286	480.029	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cT	Elderinkstraat 8 Borne	246.954	480.343	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cU	Elderinkstraat 10 Borne	246.951	480.333	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CU	Anjelier 22 Borne	247.249	480.101	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cV	Emmastraat 5 Borne	247.556	479.606	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CV	Anjelier 23 Borne	247.286	480.021	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cW	Emmastraat 7 Borne	247.556	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CW	Anjelier 24 Borne	247.249	480.092	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cX	Emmastraat 9 Borne	247.552	479.578	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CX	Anjelier 25 Borne	247.288	479.965	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CY	Anjelier 26 Borne	247.251	480.083	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cY	Emmastraat 10 Borne	247.532	479.451	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cZ	Emmastraat 11 Borne	247.550	479.571	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CZ	Anjelier 27 Borne	247.288	479.957	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
D	Akelei 4 Borne	247.350	480.020	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dA	Emmastraat 12 Borne	247.534	479.434	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DA	Anjelier 28 Borne	247.251	480.073	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DB	Anjelier 29 Borne	247.303	479.942	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	dB Emmastraat 13 Borne	247.552	479.565	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dC Emmastraat 14 Borne	247.534	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DC Anjelier 30 Borne	247.251	480.064	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dD Emmastraat 15 Borne	247.552	479.558	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DD Anjelier 31 Borne	247.303	479.934	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dE Emmastraat 17 Borne	247.552	479.551	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DE Anjelier 32 Borne	247.251	480.054	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DF Anjelier 33 Borne	247.280	479.921	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dF Emmastraat 18 Borne	247.542	479.387	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DG Anjelier 34 Borne	247.250	480.044	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dG Emmastraat 19 Borne	247.554	479.543	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DH Anjelier 35 Borne	247.272	479.920	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dH Emmastraat 20 Borne	247.542	479.379	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DI Anjelier 36 Borne	247.250	480.035	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dI Emmastraat 21 Borne	247.554	479.535	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DJ Anjelier 37 Borne	247.259	479.912	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dJ Emmastraat 22 Borne	247.539	479.368	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dK Emmastraat 23 Borne	247.553	479.528	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DK Anjelier 38 Borne	247.250	480.025	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dL Emmastraat 24 Borne	247.536	479.349	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DL Anjelier 39 Borne	247.251	479.911	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dM Emmastraat 25 Borne	247.552	479.521	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DM Anjelier 40 Borne	247.250	480.016	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DN Anjelier 41 Borne	247.239	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dN Emmastraat 26 Borne	247.536	479.342	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DO Anjelier 42 Borne	247.253	480.007	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dO Emmastraat 27 Borne	247.554	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DP Anjelier 43 Borne	247.230	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dP Emmastraat 28 Borne	247.536	479.335	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dQ Emmastraat 29 Borne	247.554	479.507	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DQ Anjelier 44 Borne	247.253	479.997	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DR Anjelier 46 Borne	247.253	479.987	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dR Emmastraat 30 Borne	247.537	479.326	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DS Anjelier 48 Borne	247.254	479.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dS Emmastraat 31 Borne	247.554	479.502	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dT Emmastraat 33 Borne	247.556	479.491	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DT Anjelier 50 Borne	247.252	479.969	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dU Emmastraat 35 Borne	247.556	479.484	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DU Anjelier 52 Borne	247.252	479.960	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DV Anjelier 54 Borne	247.252	479.949	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dV Emmastraat 37 Borne	247.556	479.477	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DW Anjelier 56 Borne	247.252	479.940	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dW Emmastraat 39 Borne	247.556	479.469	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dX Emmastraat 41 Borne	247.557	479.464	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DX Aster 2 Borne	247.519	480.172	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DY Aster 4 Borne	247.530	480.172	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dY Emmastraat 43 Borne	247.558	479.456	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DZ Aster 6 Borne	247.542	480.176	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dZ Emmastraat 45 Borne	247.558	479.433	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	E Akelei 5 Borne	247.357	479.992	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EA Aster 8 Borne	247.551	480.180	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	eA Emmastraat 47 Borne	247.560	479.427	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EB Aster 10 Borne	247.560	480.184	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	eB Emmastraat 49 Borne	247.560	479.423	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	eC Emmastraat 51 Borne	247.559	479.416	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EC Aster 12 Borne	247.568	480.187	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	eD Emmastraat 53 Borne	247.563	479.401	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ED Aster 14 Borne	247.581	480.187	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EE Azelosestraat 1 Borne	247.944	480.147	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	eE Emmastraat 55 Borne	247.563	479.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EF Azelosestraat 1a Borne	247.939	480.145	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	eF Emmastraat 57 Borne	247.566	479.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EG Azelosestraat 1b Borne	247.933	480.143	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	eG Emmastraat 59 Borne	247.566	479.378	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	eH Emmastraat 63 Borne	247.562	479.361	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
EH	Azelosestraat 1c Borne	247.929	480.141	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eI	Emmastraat 65 Borne	247.562	479.356	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EI	Azelosestraat 2 Borne	247.921	480.176	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EJ	Azelosestraat 3 Borne	247.922	480.140	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eJ	Emmastraat 67 Borne	247.562	479.352	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EK	Azelosestraat 3a Borne	247.918	480.137	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eK	Emmastraat 69 Borne	247.563	479.346	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EL	Azelosestraat 3b Borne	247.912	480.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eL	Emmastraat 71 Borne	247.567	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eM	Emmastraat 73 Borne	247.566	479.332	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EM	Azelosestraat 3c Borne	247.908	480.133	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eN	Emmastraat 75 Borne	247.567	479.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EN	Azelosestraat 4 Borne	247.903	480.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EO	Azelosestraat 5 Borne	247.903	480.131	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eO	Emmastraat 77 Borne	247.568	479.320	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EP	Azelosestraat 5a Borne	247.898	480.128	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eP	Emmastraat 79 Borne	247.568	479.314	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eQ	Emmastraat 81 Borne	247.568	479.309	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EQ	Azelosestraat 5b Borne	247.893	480.126	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eR	Emmastraat 83 Borne	247.569	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ER	Azelosestraat 5c Borne	247.889	480.123	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eS	Emmastraat 85 Borne	247.569	479.296	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ES	Azelosestraat 6 Borne	247.897	480.160	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ET	Azelosestraat 7 Borne	247.884	480.121	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eT	Emmastraat 87 Borne	247.566	479.290	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eU	Emmastraat 89 Borne	247.567	479.284	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EU	Azelosestraat 7a Borne	247.879	480.117	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eV	Emmastraat 91 Borne	247.567	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EV	Azelosestraat 7b Borne	247.875	480.114	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EW	Azelosestraat 7c Borne	247.869	480.112	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eW	Emmastraat 93 Borne	247.567	479.271	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eX	Enk 1 Borne	247.881	479.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EX	Azelosestraat 8 Borne	247.878	480.151	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EY	Azelosestraat 9 Borne	247.864	480.110	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eY	Enk 2 Borne	247.944	479.404	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eZ	Enk 3 Borne	247.884	479.398	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EZ	Azelosestraat 9a Borne	247.860	480.107	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
F	Akelei 6 Borne	247.338	480.020	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fA	Enk 4 Borne	247.946	479.408	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FA	Azelosestraat 9b Borne	247.854	480.104	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fB	Enk 5 Borne	247.887	479.402	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FB	Azelosestraat 9c Borne	247.851	480.101	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FC	Azelosestraat 10 Borne	247.871	480.144	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fC	Enk 6 Borne	247.949	479.412	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FD	Azelosestraat 11 Borne	247.846	480.098	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fD	Enk 7 Borne	247.888	479.406	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fE	Enk 8 Borne	247.951	479.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FE	Azelosestraat 11a Borne	247.841	480.095	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FF	Azelosestraat 11b Borne	247.837	480.092	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fF	Enk 9 Borne	247.897	479.412	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FG	Azelosestraat 11c Borne	247.833	480.088	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fG	Enk 10 Borne	247.956	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FH	Azelosestraat 12 Borne	247.865	480.140	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fH	Enk 11 Borne	247.900	479.414	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fI	Enk 12 Borne	247.961	479.426	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FI	Azelosestraat 13 Borne	247.828	480.086	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fJ	Enk 13 Borne	247.903	479.417	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FJ	Azelosestraat 13a Borne	247.824	480.082	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FK	Azelosestraat 13b Borne	247.821	480.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fK	Enk 14 Borne	247.963	479.429	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fL	Enk 15 Borne	247.905	479.421	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FL	Azelosestraat 13c Borne	247.817	480.075	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fM	Enk 16 Borne	247.967	479.433	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FM	Azelosestraat 14 Borne	247.858	480.137	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fN	Enk 17 Borne	247.911	479.427	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	FN Azelosestraat 15 Borne	247.812	480.072	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FO Azelosestraat 15a Borne	247.808	480.068	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fO Enk 18 Borne	247.969	479.435	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fP Enk 19 Borne	247.914	479.432	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FP Azelosestraat 16 Borne	247.851	480.134	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FQ Azelosestraat 26 Borne	247.814	480.117	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fQ Enk 20 Borne	247.975	479.444	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fR Enk 21 Borne	247.916	479.435	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FR Azelosestraat 28 Borne	247.807	480.113	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FS Azelosestraat 30 Borne	247.790	480.106	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fS Enk 22 Borne	247.978	479.447	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fT Enk 23 Borne	247.918	479.438	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FT Azelosestraat 32 Borne	247.782	480.103	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fU Enk 24 Borne	247.980	479.450	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FU Azelosestraat 38 Borne	247.772	480.097	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FV Azelosestraat 42 Borne	247.674	480.058	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fV Enk 25 Borne	247.922	479.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FW Azelosestraat 44 Borne	247.663	480.055	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fW Enk 26 Borne	247.982	479.454	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FX Azelosestraat 46 Borne	247.649	480.047	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fX Enk 27 Borne	247.925	479.445	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FY Azelosestraat 48 Borne	247.638	480.043	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fY Enk 28 Borne	248.010	479.434	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FZ Azelosestraat 50 Borne	247.630	480.039	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fZ Enk 30 Borne	248.009	479.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	G Akelei 7 Borne	247.357	479.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GA Azelosestraat 52 Borne	247.623	480.036	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gA Enk 32 Borne	248.008	479.424	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gB Enk 34 Borne	248.007	479.421	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GB Azelosestraat 54 Borne	247.614	480.032	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GC Azelosestraat 56 Borne	247.609	480.027	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gC Enk 35 Borne	247.936	479.467	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GD Azelosestraat 58 Borne	247.603	480.027	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gD Enk 36 Borne	248.002	479.413	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gE Enk 37 Borne	247.933	479.470	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GE Azelosestraat 60 Borne	247.588	480.019	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gF Enk 38 Borne	248.001	479.409	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GF Azelosestraat 62 Borne	247.584	480.017	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GG Azelosestraat 64 Borne	247.574	480.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gG Enk 39 Borne	247.929	479.472	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GH Azelosestraat 66 Borne	247.569	480.011	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gH Enk 40 Borne	247.999	479.405	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gI Enk 41 Borne	247.926	479.475	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GI Azelosestraat 68 Borne	247.556	480.006	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GJ Azelosestraat 70b Borne	247.539	480.002	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gJ Enk 42 Borne	247.999	479.395	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GK Azelosestraat 76b Borne	247.529	479.999	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gK Enk 43 Borne	247.944	479.481	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gL Enk 44 Borne	247.994	479.392	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GL Azelosestraat 80 Borne	247.395	479.945	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GM Azelosestraat 82 Borne	247.377	479.939	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gM Enk 45 Borne	247.948	479.486	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GN Azelosestraat 84 Borne	247.360	479.929	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gN Enk 46 Borne	247.993	479.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GO Azelosestraat 86 Borne	247.343	479.922	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gO Enk 47 Borne	247.950	479.488	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GP Azelosestraat 88 Borne	247.326	479.912	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gP Enk 48 Borne	247.991	479.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gQ Enk 49 Borne	247.952	479.491	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GQ Azelosestraat 90 Borne	247.309	479.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gR Enk 50 Borne	247.993	479.361	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GR Azelosestraat 92 Borne	247.290	479.899	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GS Azelosestraat 94 Borne	247.271	479.890	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gS Enk 51 Borne	247.955	479.501	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gT Enk 52 Borne	247.988	479.362	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
GT	Azelosestraat 96 Borne	247.254	479.883	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gU	Enk 53 Borne	247.960	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GU	Azelosestraat 98 Borne	247.237	479.875	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GV	Azelosestraat 100 Borne	247.206	479.873	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gV	Enk 54 Borne	247.984	479.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GW	Azelosestraat 102 Borne	247.202	479.870	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gW	Enk 55 Borne	247.961	479.507	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GX	Azelosestraat 103 Borne	246.923	479.612	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gX	Enk 56 Borne	247.980	479.364	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GY	Azelosestraat 104 Borne	247.197	479.870	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gY	Enk 57 Borne	247.965	479.510	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GZ	Azelosestraat 105 Borne	246.902	479.611	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gZ	Enk 58 Borne	247.976	479.366	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
H	Akelei 8 Borne	247.329	480.020	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HA	Azelosestraat 106 Borne	247.190	479.869	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hA	Enk 59 Borne	247.982	479.491	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HB	Azelosestraat 107 Borne	246.860	479.638	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hB	Enk 60 Borne	247.972	479.367	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hC	Enk 61 Borne	247.986	479.488	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HC	Azelosestraat 107a Borne	246.853	479.632	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hD	Enk 62 Borne	247.967	479.368	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HD	Azelosestraat 109 Borne	246.832	479.628	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hE	Enk 63 Borne	247.990	479.485	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HE	Azelosestraat 109a Borne	246.818	479.599	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HF	Azelosestraat 111 Borne	246.797	479.587	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hF	Enk 65 Borne	247.993	479.482	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HG	Azelosestraat 120 Borne	246.686	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hG	Enk 66 Borne	247.977	479.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hH	Enk 67 Borne	247.996	479.479	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HH	Beemd 1 Borne	247.996	479.227	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hI	Enk 68 Borne	247.976	479.343	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HI	Beemd 2 Borne	247.962	479.235	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hJ	Enk 69 Borne	248.000	479.477	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HJ	Beemd 3 Borne	247.993	479.222	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HK	Beemd 4 Borne	247.959	479.223	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hK	Enk 70 Borne	247.974	479.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HL	Beemd 5 Borne	247.987	479.214	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hL	Enk 71 Borne	248.003	479.475	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HM	Beemd 6 Borne	247.957	479.220	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hM	Enk 72 Borne	247.973	479.334	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hN	Enk 73 Borne	248.008	479.473	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HN	Beemd 7 Borne	247.985	479.208	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hO	Enk 74 Borne	247.971	479.330	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HO	Beemd 8 Borne	247.954	479.214	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hP	Enk 75 Borne	248.018	479.457	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HP	Beemd 9 Borne	247.981	479.201	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hQ	Enk 76 Borne	247.970	479.325	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HQ	Beemd 10 Borne	247.952	479.211	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hR	Enk 77 Borne	248.020	479.460	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HR	Beemd 11 Borne	247.973	479.190	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HS	Beemd 12 Borne	247.947	479.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hS	Enk 78 Borne	247.963	479.316	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HT	Beemd 13 Borne	247.970	479.185	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hT	Enk 79 Borne	248.023	479.463	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HU	Beemd 14 Borne	247.947	479.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hU	Enk 80 Borne	247.961	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HV	Beemd 15 Borne	247.967	479.181	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hV	Enk 81 Borne	248.025	479.466	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HW	Beemd 16 Borne	247.945	479.199	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hW	Enk 82 Borne	247.959	479.309	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hX	Enk 83 Borne	248.028	479.470	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HX	Beemd 17 Borne	247.964	479.175	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HY	Beemd 18 Borne	247.929	479.176	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hY	Enk 84 Borne	247.958	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hZ	Enk 85 Borne	248.030	479.473	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	HZ Beemd 19 Borne	247.955	479.158	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	I Akelei 9 Borne	247.355	479.971	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IA Beemd 20 Borne	247.922	479.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iA Enk 86 Borne	247.955	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IB Beemd 21 Borne	247.952	479.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iB Enk 87 Borne	248.046	479.434	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IC Beemd 22 Borne	247.916	479.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iC Enk 88 Borne	247.951	479.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ID Beemd 23 Borne	247.953	479.140	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iD Enk 89 Borne	248.048	479.438	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iE Enk 91 Borne	248.051	479.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IE Beemd 25 Borne	247.946	479.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iF Enk 93 Borne	248.054	479.445	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IF Beerninksweg 1 Borne	247.454	480.301	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iG Enk 95 Borne	248.057	479.448	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IG Beerninksweg 1a Borne	247.451	480.311	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IH Beerninksweg 1b Borne	247.442	480.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iH Enk 97 Borne	248.059	479.451	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	II Beerninksweg 1c Borne	247.436	480.317	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iI Enk 99 Borne	248.036	479.412	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iJ Enk 101 Borne	248.039	479.411	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IJ Beerninksweg 3 Borne	247.406	480.332	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IK Beerninksweg 5 Borne	247.386	480.360	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iK Enk 103 Borne	248.044	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iL Enk 105 Borne	248.048	479.409	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IL Beerninksweg 7 Borne	247.373	480.369	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iM Enk 107 Borne	248.053	479.408	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IM Beerninksweg 9 Borne	247.368	480.373	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IN Beerninksweg 11 Borne	247.361	480.379	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iN Enk 109 Borne	248.028	479.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IO Beerninksweg 13 Borne	247.360	480.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iO Enk 111 Borne	248.033	479.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IP Beerninksweg 15 Borne	247.354	480.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iP Enk 113 Borne	248.036	479.381	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IQ Beerninksweg 17 Borne	247.340	480.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iQ Enk 115 Borne	248.041	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iR Enk 117 Borne	248.045	479.379	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IR Beerninksweg 19 Borne	247.323	480.405	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iS Enk 119 Borne	248.027	479.367	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IS Beerninksweg 21 Borne	247.316	480.409	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IT Beerninksweg 23 Borne	247.301	480.417	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iT Enk 121 Borne	248.026	479.364	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IU Beerninksweg 27 Borne	247.269	480.434	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iU Enk 123 Borne	248.025	479.360	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IV Benthemstraat 1 Borne	247.043	480.290	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iV Enk 125 Borne	248.024	479.354	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iW Enk 127 Borne	248.023	479.350	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IW Benthemstraat 3 Borne	247.036	480.294	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IX Benthemstraat 5 Borne	247.023	480.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iX Enk 129 Borne	248.021	479.346	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iY Enk 131 Borne	248.004	479.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IY Benthemstraat 7 Borne	247.014	480.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iZ Enk 133 Borne	248.002	479.322	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IZ Benthemstraat 9 Borne	246.989	480.301	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	J Akelei 10 Borne	247.316	480.020	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	jA Enk 135 Borne	248.000	479.317	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JA Benthemstraat 11 Borne	246.993	480.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JB Benthemstraat 13 Borne	246.988	480.322	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	jB Enk 137 Borne	247.996	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JC Benthemstraat 15 Borne	246.992	480.332	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	jC Enk 139 Borne	247.995	479.307	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	jD Enk 141 Borne	247.990	479.301	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JD Bezoenstraat 2 Borne	247.242	480.319	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	jE Enk 143 Borne	247.987	479.294	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JE Bezoenstraat 4 Borne	247.252	480.319	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
jF	Enk 145 Borne	247.985	479.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JF	Bezoenstraat 6 Borne	247.309	480.336	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JG	Bezoenstraat 8 Borne	247.317	480.349	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jG	Enk 147 Borne	247.981	479.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JH	Bezoenstraat 10 Borne	247.305	480.367	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jH	Enk 149 Borne	247.998	479.278	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JI	Bezoenstraat 12 Borne	247.297	480.371	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JI	Enk 151 Borne	248.003	479.274	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JJ	Bezoenstraat 14 Borne	247.284	480.372	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jJ	Europastraat 4 Borne	248.097	479.552	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jK	Europastraat 6 Borne	248.190	479.516	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JK	Bezoenstraat 16 Borne	247.277	480.375	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jL	Europastraat 8 Borne	248.198	479.514	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JL	Bezoenstraat 18 Borne	247.269	480.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jM	Europastraat 10 Borne	248.202	479.513	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JM	Bezoenstraat 20 Borne	247.261	480.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JN	Bezoenstraat 22 Borne	247.248	480.390	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jN	Europastraat 12 Borne	248.208	479.512	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JO	Bezoenstraat 24 Borne	247.241	480.393	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jO	Europastraat 13 Borne	248.188	479.561	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JP	Europastraat 14 Borne	248.214	479.510	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JP	Bezoenstraat 26 Borne	247.234	480.403	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jQ	Europastraat 15 Borne	248.191	479.558	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JQ	Bezoenstraat 28 Borne	247.225	480.407	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JR	Europastraat 16 Borne	248.224	479.508	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JR	Bloksteegweg 1a Borne	246.169	480.011	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JS	Europastraat 17 Borne	248.196	479.555	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JS	Bloksteegweg 1 Borne	246.147	480.022	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JT	Bloksteegweg 2 Borne	245.872	479.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JT	Europastraat 18 Borne	248.229	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JU	Bloksteegweg 2a Borne	245.873	479.971	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jU	Europastraat 19 Borne	248.199	479.552	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jV	Europastraat 20 Borne	248.236	479.505	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JV	Bornerbroeksestraat 3 Borne	247.869	480.182	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jW	Europastraat 21 Borne	248.215	479.552	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JW	Bornerbroeksestraat 5 Borne	247.855	480.186	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JX	Bornerbroeksestraat 9 Borne	247.834	480.191	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jX	Europastraat 22 Borne	248.240	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jY	Europastraat 23 Borne	248.218	479.551	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JY	Bornerbroeksestraat 11 Borne	247.827	480.192	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jZ	Europastraat 24 Borne	248.247	479.502	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JZ	Bornerbroeksestraat 13 Borne	247.818	480.194	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
K	Akelei 11 Borne	247.356	479.964	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kA	Europastraat 25 Borne	248.224	479.549	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KA	Bornerbroeksestraat 15 Borne	247.807	480.195	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KB	Bornerbroeksestraat 19 Borne	247.793	480.201	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kB	Europastraat 26 Borne	248.251	479.501	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KC	Bornerbroeksestraat 21 Borne	247.781	480.202	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kC	Europastraat 27 Borne	248.231	479.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KD	Bornerbroeksestraat 22 Borne	247.657	480.261	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kD	Europastraat 29 Borne	248.245	479.544	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kE	Europastraat 30 Borne	248.295	479.472	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KE	Bornerbroeksestraat 23 Borne	247.773	480.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kF	Europastraat 31 Borne	248.250	479.543	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KF	Bornerbroeksestraat 24 Borne	247.646	480.264	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KG	Bornerbroeksestraat 25 Borne	247.767	480.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kG	Europastraat 32 Borne	248.344	479.479	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KH	Bornerbroeksestraat 26 Borne	247.632	480.263	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kH	Europastraat 33 Borne	248.256	479.542	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KI	Bornerbroeksestraat 27 Borne	247.758	480.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ki	Europastraat 34 Borne	248.356	479.478	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KJ	Bornerbroeksestraat 28 Borne	247.624	480.264	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kj	Europastraat 35 Borne	248.267	479.537	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KK	Bornerbroeksestraat 33 Borne	247.528	480.233	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kk	Europastraat 36 Borne	248.363	479.477	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	KL Bornerbroeksestraat 34 Borne	247.477	480.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kL Europastraat 37 Borne	248.271	479.536	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kM Europastraat 38 Borne	248.375	479.475	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KM Bornerbroeksestraat 35 Borne	247.523	480.228	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KN Bornerbroeksestraat 36 Borne	247.462	480.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kN Europastraat 39 Borne	248.276	479.535	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KO Bornerbroeksestraat 37 Borne	247.474	480.243	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kO Europastraat 40 Borne	248.388	479.472	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kP Europastraat 41 Borne	248.280	479.533	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KP Bornerbroeksestraat 38 Borne	247.455	480.279	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kQ Europastraat 43 Borne	248.292	479.529	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KQ Bornerbroeksestraat 39 Borne	247.464	480.246	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KR Bornerbroeksestraat 40 Borne	247.441	480.281	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kR Europastraat 44 Borne	248.400	479.469	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KS Bornerbroeksestraat 41 Borne	247.456	480.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kS Europastraat 45 Borne	248.298	479.526	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kT Europastraat 46 Borne	248.413	479.468	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KT Bornerbroeksestraat 42 Borne	247.434	480.283	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kU Europastraat 47 Borne	248.303	479.525	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KU Bornerbroeksestraat 42a Borne	247.421	480.285	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KV Bornerbroeksestraat 42b Borne	247.413	480.285	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kV Europastraat 48 Borne	248.420	479.466	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kW Europastraat 49 Borne	248.306	479.524	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KW Bornerbroeksestraat 42c Borne	247.400	480.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kX Europastraat 50 Borne	248.434	479.464	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KX Bornerbroeksestraat 42d Borne	247.393	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kY Europastraat 50b Borne	248.501	479.464	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KY Bornerbroeksestraat 43 Borne	247.444	480.251	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kZ Europastraat 52 Borne	248.593	479.439	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KZ Bornerbroeksestraat 44 Borne	247.381	480.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	L Akelei 12 Borne	247.308	480.021	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lA Europastraat 54 Borne	248.630	479.426	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lA Bornerbroeksestraat 45 Borne	247.434	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lB Europastraat 55 Borne	248.363	479.516	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lB Bornerbroeksestraat 46 Borne	247.367	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lC Bornerbroeksestraat 47 Borne	247.423	480.251	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lC Europastraat 56 Borne	248.642	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lD Europastraat 57 Borne	248.375	479.512	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lD Bornerbroeksestraat 48 Borne	247.356	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lE Bornerbroeksestraat 49 Borne	247.414	480.253	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lE Europastraat 58 Borne	248.649	479.419	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lF Europastraat 59 Borne	248.382	479.511	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lF Bornerbroeksestraat 50 Borne	247.346	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lG Bornerbroeksestraat 51 Borne	247.408	480.253	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lG Europastraat 60 Borne	248.657	479.416	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lH Europastraat 61 Borne	248.394	479.511	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lH Bornerbroeksestraat 52 Borne	247.331	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lI Europastraat 62 Borne	248.667	479.412	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lI Bornerbroeksestraat 54 Borne	247.323	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lJ Europastraat 63 Borne	248.406	479.508	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lJ Bornerbroeksestraat 55 Borne	247.393	480.249	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lK Bornerbroeksestraat 56 Borne	247.312	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lK Europastraat 64 Borne	248.676	479.409	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lL Bornerbroeksestraat 57 Borne	247.386	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lL Europastraat 65 Borne	248.412	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lM Bornerbroeksestraat 58 Borne	247.286	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lM Europastraat 67 Borne	248.466	479.500	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lN Bornerbroeksestraat 59 Borne	247.378	480.251	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lN Europastraat 68 Borne	248.770	479.377	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lO Bornerbroeksestraat 60 Borne	247.272	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lO Europastraat 69 Borne	248.471	479.498	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lP Europastraat 70 Borne	248.782	479.378	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lP Bornerbroeksestraat 60a Borne	247.250	480.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lQ Europastraat 71 Borne	248.477	479.499	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lQ Bornerbroeksestraat 60b Borne	247.242	480.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
IR	Europastraat 72 Borne	248.788	479.378	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LR	Bornerbroeksestraat 61 Borne	247.367	480.251	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IS	Europastraat 74 Borne	248.812	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LS	Bornerbroeksestraat 62 Borne	246.952	480.273	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IT	Europastraat 76 Borne	248.820	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LT	Bornerbroeksestraat 63 Borne	247.359	480.251	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IU	Europastraat 78 Borne	248.833	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LU	Bornerbroeksestraat 64 Borne	246.946	480.273	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IV	Europastraat 79 Borne	248.626	479.475	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LV	Bornerbroeksestraat 65 Borne	247.350	480.249	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LW	Bornerbroeksestraat 66 Borne	246.704	480.359	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IW	Europastraat 80 Borne	248.841	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LX	Bornerbroeksestraat 67 Borne	247.342	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IX	Europastraat 81 Borne	248.640	479.471	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LY	Bornerbroeksestraat 69 Borne	247.336	480.252	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IY	Europastraat 83 Borne	248.655	479.470	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IZ	Europastraat 85 Borne	248.662	479.467	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LZ	Bornerbroeksestraat 71 Borne	247.328	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
M	Akelei 15 Borne	247.335	479.952	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mA	Europastraat 87 Borne	248.677	479.458	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MA	Bornerbroeksestraat 73 Borne	247.320	480.255	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mB	Europastraat 93 Borne	248.706	479.447	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MB	Bornerbroeksestraat 75 Borne	247.314	480.255	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mC	Europastraat 95 Borne	248.737	479.424	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MC	Bornerbroeksestraat 77 Borne	247.307	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MD	Bornerbroeksestraat 79 Borne	247.301	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mD	Europastraat 97 Borne	248.744	479.423	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ME	Bornerbroeksestraat 81 Borne	247.226	480.229	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mE	Europastraat 99 Borne	248.756	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mF	Europastraat 101 Borne	248.762	479.421	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MF	Bornerbroeksestraat 81a Borne	247.205	480.237	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MG	Bornerbroeksestraat 85 Borne	247.176	480.246	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mG	Europastraat 103 Borne	248.774	479.417	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mH	Europastraat 105 Borne	248.780	479.417	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MH	Bornerbroeksestraat 87 Borne	247.166	480.246	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mI	Europastraat 107 Borne	248.793	479.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MI	Bornerbroeksestraat 87a Borne	247.147	480.217	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MJ	Bornerbroeksestraat 89 Borne	247.131	480.237	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mJ	Europastraat 109 Borne	248.804	479.418	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mK	Evertzenstraat 1 Borne	248.612	479.119	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MK	Bornerbroeksestraat 91 Borne	247.091	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mL	Evertzenstraat 2 Borne	248.582	479.125	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ML	Bornerbroeksestraat 93 Borne	247.086	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mM	Evertzenstraat 3 Borne	248.611	479.114	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MM	Bornerbroeksestraat 95 Borne	247.079	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MN	Bornerbroeksestraat 97 Borne	247.073	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mN	Evertzenstraat 4 Borne	248.582	479.118	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mO	Evertzenstraat 5 Borne	248.609	479.108	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MO	Bornerbroeksestraat 99 Borne	246.039	480.261	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MP	Bospoort 5 Borne	247.122	478.900	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mP	Evertzenstraat 6 Borne	248.581	479.113	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mQ	Evertzenstraat 7 Borne	248.609	479.101	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MQ	Bremstraat 1 Borne	247.239	479.740	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mR	Evertzenstraat 8 Borne	248.581	479.106	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MR	Bremstraat 2 Borne	247.204	479.738	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mS	Evertzenstraat 9 Borne	248.608	479.095	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MS	Bremstraat 3 Borne	247.240	479.732	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mT	Evertzenstraat 10 Borne	248.579	479.100	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MT	Bremstraat 4 Borne	247.205	479.730	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MU	Bremstraat 5 Borne	247.240	479.723	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mU	Evertzenstraat 11 Borne	248.607	479.089	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MV	Bremstraat 6 Borne	247.206	479.721	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mV	Evertzenstraat 12 Borne	248.578	479.095	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MW	Bremstraat 7 Borne	247.241	479.714	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mW	Evertzenstraat 13 Borne	248.606	479.083	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
mX	Evertzenstraat 14 Borne	248.578	479.088	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MX	Bremstraat 8 Borne	247.206	479.712	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mY	Evertzenstraat 15 Borne	248.605	479.077	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MY	Bremstraat 9 Borne	247.241	479.705	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MZ	Bremstraat 10 Borne	247.207	479.703	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mZ	Evertzenstraat 16 Borne	248.577	479.082	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
N	Akelei 17 Borne	247.312	479.962	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NA	Bremstraat 11 Borne	247.241	479.696	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nA	Evertzenstraat 17 Borne	248.604	479.071	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nB	Evertzenstraat 18 Borne	248.576	479.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NB	Bremstraat 12 Borne	247.207	479.695	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NC	Bremstraat 13 Borne	247.242	479.687	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nC	Evertzenstraat 19 Borne	248.603	479.066	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ND	Bremstraat 14 Borne	247.208	479.686	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nD	Evertzenstraat 20 Borne	248.573	479.072	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NE	Bremstraat 15 Borne	247.242	479.679	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nE	Evertzenstraat 21 Borne	248.599	479.039	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nF	Evertzenstraat 22 Borne	248.569	479.044	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NF	Bremstraat 16 Borne	247.208	479.677	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nG	Evertzenstraat 23 Borne	248.598	479.033	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NG	Bremstraat 17 Borne	247.242	479.670	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nH	Evertzenstraat 24 Borne	248.569	479.038	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NH	Bremstraat 18 Borne	247.208	479.668	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NI	Bremstraat 19 Borne	247.243	479.662	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nI	Evertzenstraat 25 Borne	248.597	479.028	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nJ	Evertzenstraat 26 Borne	248.568	479.032	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NJ	Bremstraat 20 Borne	247.209	479.660	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NK	Bremstraat 21 Borne	247.243	479.652	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nK	Evertzenstraat 27 Borne	248.596	479.022	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nL	Evertzenstraat 28 Borne	248.567	479.026	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NL	Bremstraat 22 Borne	247.210	479.650	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nM	Evertzenstraat 29 Borne	248.596	479.016	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NM	Bremstraat 23 Borne	247.244	479.645	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NN	Bremstraat 24 Borne	247.210	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nN	Evertzenstraat 30 Borne	248.566	479.019	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nO	Evertzenstraat 31 Borne	248.594	479.010	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NO	Burenweg 2 Borne	248.126	479.040	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nP	Evertzenstraat 32 Borne	248.565	479.014	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NP	Burenweg 5a Borne	248.266	479.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nQ	Evertzenstraat 33 Borne	248.593	479.003	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NQ	Burenweg 7 Borne	248.314	479.040	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nR	Evertzenstraat 34 Borne	248.565	479.008	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NR	Burenweg 8 Borne	248.183	478.988	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NS	Burenweg 10 Borne	248.184	478.995	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nS	Evertzenstraat 35 Borne	248.592	478.997	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NT	Burenweg 70 Hengelo	248.090	478.433	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nT	Evertzenstraat 36 Borne	248.563	479.003	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nU	Evertzenstraat 37 Borne	248.590	478.987	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NU	Bussemakerstraat 1 Borne	248.353	479.680	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NV	Bussemakerstraat 2 Borne	248.354	479.647	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nV	Evertzenstraat 38 Borne	248.558	478.992	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NW	Bussemakerstraat 3 Borne	248.349	479.676	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nW	Evertzenstraat 39 Borne	248.587	478.982	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NX	Bussemakerstraat 4 Borne	248.350	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nX	Evertzenstraat 40 Borne	248.559	478.986	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NY	Bussemakerstraat 5 Borne	248.342	479.670	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nY	Evertzenstraat 41 Borne	248.586	478.976	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NZ	Bussemakerstraat 6 Borne	248.343	479.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nZ	Evertzenstraat 42 Borne	248.558	478.980	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
O	Akelei 19 Borne	247.312	479.971	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
oA	Evertzenstraat 43 Borne	248.586	478.970	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OA	Bussemakerstraat 7 Borne	248.339	479.667	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
oB	Evertzenstraat 44 Borne	248.555	478.975	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OB	Bussemakerstraat 8 Borne	248.339	479.634	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
oC	Fazantstraat 7 Borne	247.475	480.381	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	OC Bussemakerstraat 9 Borne	248.333	479.661	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oD Fazantstraat 8 Borne	247.464	480.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OD Bussemakerstraat 10 Borne	248.333	479.628	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OE Bussemakerstraat 11 Borne	248.328	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oE Fazantstraat 9 Borne	247.451	480.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OF Bussemakerstraat 12 Borne	248.329	479.624	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oF Fluweelstraat 1 Borne	247.590	479.696	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oG Fluweelstraat 2 Borne	247.626	479.693	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OG Bussemakerstraat 13 Borne	248.321	479.651	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oH Fluweelstraat 3 Borne	247.590	479.704	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OH Bussemakerstraat 15 Borne	248.317	479.648	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OI Bussemakerstraat 17 Borne	248.310	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oI Fluweelstraat 4 Borne	247.626	479.703	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OJ Bussemakerstraat 19 Borne	248.307	479.638	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oJ Fluweelstraat 5 Borne	247.586	479.716	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oK Fluweelstraat 6 Borne	247.615	479.768	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OK Bussemakerstraat 21 Borne	248.300	479.632	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OL Bussemakerstraat 23 Borne	248.297	479.629	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oL Fluweelstraat 7 Borne	247.586	479.725	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OM CC Storkstraat 1 Borne	247.912	479.984	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oM Fluweelstraat 8 Borne	247.614	479.778	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ON CC Storkstraat 2 Borne	247.922	479.966	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oN Fluweelstraat 9 Borne	247.586	479.736	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oO Fluweelstraat 11 Borne	247.585	479.745	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OO CC Storkstraat 3 Borne	247.916	479.991	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oP Fluweelstraat 13 Borne	247.580	479.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OP CC Storkstraat 4 Borne	247.932	479.973	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OQ CC Storkstraat 5 Borne	247.924	479.998	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oQ Fluweelstraat 15 Borne	247.579	479.767	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OR CC Storkstraat 6 Borne	247.937	479.981	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oR Fluweelstraat 17 Borne	247.578	479.776	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oS Fluweelstraat 19 Borne	247.578	479.785	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OS CC Storkstraat 7 Borne	247.928	480.003	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oT Fluweelstraat 21 Borne	247.578	479.796	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OT CC Storkstraat 8 Borne	247.945	479.988	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oU Fluweelstraat 23 Borne	247.578	479.805	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OU CC Storkstraat 9 Borne	247.934	480.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OV CC Storkstraat 10 Borne	247.952	479.993	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oV Gagelstraat 1 Borne	247.180	479.737	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OW CC Storkstraat 11 Borne	247.940	480.017	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oW Gagelstraat 2 Borne	247.145	479.734	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oX Gagelstraat 3 Borne	247.180	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OX CC Storkstraat 12 Borne	247.957	480.001	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OY CC Storkstraat 13 Borne	247.948	480.026	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oY Gagelstraat 4 Borne	247.147	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oZ Gagelstraat 5 Borne	247.181	479.719	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OZ CC Storkstraat 14 Borne	247.963	480.008	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	P Akelei 21 Borne	247.315	479.984	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PA CC Storkstraat 15 Borne	247.952	480.033	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pA Gagelstraat 6 Borne	247.145	479.721	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pB Gagelstraat 7 Borne	247.181	479.711	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PB CC Storkstraat 16 Borne	247.971	480.015	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pC Gagelstraat 8 Borne	247.111	479.703	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PC CC Storkstraat 17 Borne	247.958	480.042	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PD CC Storkstraat 18 Borne	247.976	480.023	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pD Gagelstraat 9 Borne	247.182	479.701	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PE CC Storkstraat 19 Borne	247.964	480.045	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pE Gagelstraat 10 Borne	247.113	479.697	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PF CC Storkstraat 20 Borne	247.981	480.030	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pF Gagelstraat 11 Borne	247.182	479.693	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pG Gagelstraat 12 Borne	247.111	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PG CC Storkstraat 22 Borne	247.982	480.038	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pH Gagelstraat 13 Borne	247.182	479.684	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PH CC Storkstraat 24 Borne	247.993	480.044	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PI CC Storkstraat 26 Borne	247.991	480.054	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
pI	Gagelstraat 14 Borne	247.112	479.680	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PJ	CC Storkstraat 28 Borne	247.980	480.058	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
pJ	Gagelstraat 15 Borne	247.183	479.678	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
pK	Gagelstraat 16 Borne	247.113	479.672	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PK	CC Storkstraat 30 Borne	247.976	480.065	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
pL	Gagelstraat 17 Borne	247.181	479.671	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PL	CC Storkstraat 32 Borne	247.968	480.071	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PM	CC Storkstraat 34 Borne	247.960	480.077	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
pM	Gagelstraat 18 Borne	247.113	479.662	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PN	CC Storkstraat 36 Borne	247.953	480.081	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
pN	Gagelstraat 19 Borne	247.147	479.653	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PO	Clematishof 8 Borne	247.177	479.357	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
pO	Gagelstraat 20 Borne	247.114	479.655	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PP	Clematishof 10 Borne	247.176	479.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
pP	Gagelstraat 21 Borne	247.145	479.647	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
pQ	Gagelstraat 22 Borne	247.114	479.645	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PQ	Clematishof 11 Borne	247.154	479.239	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
pR	Gagelstraat 23 Borne	247.147	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PR	Clematishof 12 Borne	247.178	479.375	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PS	Clematishof 13 Borne	247.154	479.246	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
pS	Gagelstraat 24 Borne	247.115	479.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
pT	Gaspeldoorn 1 Borne	247.240	479.592	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PT	Clematishof 14 Borne	247.177	479.380	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PU	Clematishof 15 Borne	247.152	479.257	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
pU	Gaspeldoorn 2 Borne	247.185	479.589	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
pV	Gaspeldoorn 3 Borne	247.242	479.564	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PV	Clematishof 16 Borne	247.177	479.392	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
pW	Gaspeldoorn 4 Borne	247.148	479.579	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PW	Clematishof 17 Borne	247.152	479.265	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
pX	Gaspeldoorn 5 Borne	247.216	479.562	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PX	Clematishof 18 Borne	247.176	479.398	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
pY	Gaspeldoorn 6 Borne	247.129	479.575	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PY	Clematishof 19 Borne	247.151	479.276	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
pZ	Gaspeldoorn 7 Borne	247.188	479.557	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PZ	Clematishof 20 Borne	247.175	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Q	Akelei 23 Borne	247.317	479.992	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QA	Clematishof 21 Borne	247.151	479.283	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qA	Gaspeldoorn 8 Borne	247.107	479.576	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qB	Gaspeldoorn 9 Borne	247.163	479.550	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QB	Clematishof 22 Borne	247.175	479.416	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qC	Gaspeldoorn 10 Borne	247.084	479.570	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QC	Clematishof 23 Borne	247.148	479.294	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QD	Clematishof 24 Borne	247.173	479.429	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qD	Gé van Rielstraat 1 Borne	248.009	479.844	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QE	Clematishof 25 Borne	247.150	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qE	Gé van Rielstraat 2 Borne	248.046	479.855	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QF	Clematishof 26 Borne	247.173	479.435	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qF	Gé van Rielstraat 3 Borne	248.011	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qG	Gé van Rielstraat 4 Borne	248.039	479.861	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QG	Clematishof 27 Borne	247.149	479.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qH	Gé van Rielstraat 5 Borne	248.009	479.840	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QH	Clematishof 28 Borne	247.172	479.448	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QI	Clematishof 29 Borne	247.149	479.319	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qI	Gé van Rielstraat 6 Borne	248.030	479.869	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qJ	Gé van Rielstraat 7 Borne	248.007	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QJ	Clematishof 30 Borne	247.172	479.453	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qK	Gé van Rielstraat 8 Borne	248.023	479.875	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QK	Clematishof 31 Borne	247.148	479.331	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qL	Gé van Rielstraat 9 Borne	248.009	479.845	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QL	Clematishof 33 Borne	247.148	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QM	Clematishof 34 Borne	247.148	479.458	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qM	Gé van Rielstraat 10 Borne	247.995	479.880	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QN	Clematishof 35 Borne	247.130	479.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qN	Gé van Rielstraat 11 Borne	248.011	479.844	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qO	Gé van Rielstraat 12 Borne	247.981	479.890	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
QO	Clematishof 36 Borne	247.142	479.457	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qP	Gé van Rielstraat 13 Borne	248.012	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QP	Clematishof 37 Borne	247.125	479.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qQ	Gé van Rielstraat 14 Borne	247.976	479.894	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QQ	Clematishof 38 Borne	247.136	479.457	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qR	Gé van Rielstraat 15 Borne	248.011	479.840	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QR	Clematishof 39 Borne	247.111	479.335	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qS	Gé van Rielstraat 17 Borne	248.009	479.839	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QS	Clematishof 40 Borne	247.123	479.457	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QT	Clematishof 41 Borne	247.104	479.334	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qT	Gé van Rielstraat 19 Borne	248.007	479.840	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qU	Gé van Rielstraat 21 Borne	248.006	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QU	Clematishof 42 Borne	247.116	479.456	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qV	Gé van Rielstraat 23 Borne	248.007	479.844	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QV	Clematishof 43 Borne	247.094	479.334	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QW	Clematishof 44 Borne	247.107	479.456	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qW	Gé van Rielstraat 25 Borne	248.009	479.847	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QX	Clematishof 45 Borne	247.087	479.333	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qX	Gé van Rielstraat 27 Borne	248.011	479.846	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qY	Gé van Rielstraat 29 Borne	248.013	479.844	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QY	Clematishof 46 Borne	247.099	479.455	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qZ	Gé van Rielstraat 31 Borne	248.014	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QZ	Clematishof 47 Borne	247.085	479.365	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
R	Akelei 25 Borne	247.293	479.987	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RA	Clematishof 48 Borne	247.088	479.455	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rA	Gé van Rielstraat 33 Borne	248.013	479.840	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RB	Clematishof 49 Borne	247.092	479.366	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rB	Gé van Rielstraat 35 Borne	248.011	479.838	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rC	Gé van Rielstraat 37 Borne	248.009	479.837	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RC	Clematishof 50 Borne	247.082	479.455	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RD	Clematishof 51 Borne	247.104	479.370	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rD	Geerdinkstraat 2 Borne	246.967	480.459	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RE	Clematishof 53 Borne	247.110	479.371	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rE	Geerdinkstraat 4 Borne	246.974	480.456	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rF	Geerdinkstraat 6 Borne	246.985	480.450	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RF	Clematishof 54 Borne	247.058	479.448	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RG	Clematishof 55 Borne	247.122	479.371	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rG	Geerdinkstraat 8 Borne	246.991	480.446	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rH	Geerdinkstraat 10 Borne	247.001	480.441	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RH	Clematishof 56 Borne	247.055	479.439	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RI	Clematishof 57 Borne	247.129	479.372	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rI	Geerdinkstraat 12 Borne	247.006	480.438	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RJ	Clematishof 58 Borne	247.059	479.429	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rJ	Geerdinkstraat 14 Borne	247.011	480.436	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rK	Geerdinkstraat 16 Borne	247.016	480.436	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RK	Clematishof 59 Borne	247.140	479.373	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rL	Geerdinkstraat 23 Borne	247.028	480.463	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RL	Clematishof 60 Borne	247.059	479.423	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rM	Gentiaan 1 Borne	247.522	480.137	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RM	Clematishof 61 Borne	247.147	479.373	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RN	Clematishof 62 Borne	247.060	479.412	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rN	Gentiaan 2 Borne	247.535	480.104	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RO	Clematishof 63 Borne	247.153	479.373	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rO	Gentiaan 3 Borne	247.532	480.138	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rP	Gentiaan 4 Borne	247.543	480.108	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RP	Clematishof 64 Borne	247.060	479.405	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RQ	Clematishof 65 Borne	247.151	479.414	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rQ	Gentiaan 5 Borne	247.541	480.140	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RR	Clematishof 66 Borne	247.060	479.393	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rR	Gentiaan 6 Borne	247.555	480.114	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rS	Gentiaan 7 Borne	247.548	480.145	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RS	Clematishof 67 Borne	247.145	479.413	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RT	Clematishof 68 Borne	247.060	479.387	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rT	Gentiaan 8 Borne	247.562	480.116	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RU	Clematishof 69 Borne	247.138	479.413	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
rU	Gentiaan 9 Borne	247.559	480.148	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RV	Clematishof 70 Borne	247.061	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rV	Gentiaan 10 Borne	247.573	480.122	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rW	Gentiaan 11 Borne	247.568	480.152	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RW	Clematishof 71 Borne	247.127	479.413	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rX	Gentiaan 12 Borne	247.580	480.124	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RX	Clematishof 72 Borne	247.061	479.369	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rY	Gentiaan 13 Borne	247.578	480.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RY	Clematishof 73 Borne	247.120	479.412	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rZ	Gentiaan 14 Borne	247.592	480.130	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RZ	Clematishof 74 Borne	247.060	479.356	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
S	Akelei 27 Borne	247.286	479.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sA	Gentiaan 15 Borne	247.586	480.159	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SA	Clematishof 75 Borne	247.108	479.411	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sB	Gentiaan 16 Borne	247.599	480.133	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SB	Clematishof 76 Borne	247.060	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SC	Clematishof 77 Borne	247.102	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sC	Gentiaan 17 Borne	247.654	480.085	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sD	Gentiaan 18 Borne	247.600	480.104	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SD	Clematishof 78 Borne	247.061	479.334	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SE	Clematishof 79 Borne	247.091	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sE	Gentiaan 19 Borne	247.647	480.083	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sF	Gentiaan 20 Borne	247.592	480.102	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SF	Clematishof 80 Borne	247.061	479.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sG	Gentiaan 21 Borne	247.637	480.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SG	Clematishof 81 Borne	247.083	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SH	Clematishof 82 Borne	247.062	479.316	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sH	Gentiaan 22 Borne	247.580	480.096	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sI	Gentiaan 23 Borne	247.631	480.075	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SI	Clematishof 84 Borne	247.062	479.310	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SJ	Clematishof 85 Borne	247.090	479.307	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sJ	Gentiaan 24 Borne	247.573	480.093	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SK	Clematishof 86 Borne	247.063	479.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sK	Gentiaan 25 Borne	247.614	480.076	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SL	Clematishof 87 Borne	247.097	479.307	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sL	Gentiaan 26 Borne	247.563	480.087	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SM	Clematishof 88 Borne	247.063	479.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sM	Gentiaan 27 Borne	247.608	480.074	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sN	Gentiaan 28 Borne	247.554	480.088	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SN	Clematishof 89 Borne	247.103	479.308	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SO	Clematishof 90 Borne	247.064	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
so	Gentiaan 29 Borne	247.597	480.069	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SP	Clematishof 91 Borne	247.109	479.309	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sP	Gentiaan 31 Borne	247.591	480.066	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sQ	Gentiaan 33 Borne	247.572	480.050	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SQ	Clematishof 92 Borne	247.064	479.275	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SR	Clematishof 94 Borne	247.064	479.269	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sR	Gentiaan 35 Borne	247.565	480.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sS	Gentiaan 37 Borne	247.554	480.043	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SS	Clematishof 95 Borne	247.120	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ST	Clematishof 97 Borne	247.120	479.273	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sT	Gentiaan 39 Borne	247.547	480.041	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SU	Clematishof 99 Borne	247.121	479.260	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sU	Goudenregenstraat 1 Borne	247.427	479.505	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SV	Clematishof 101 Borne	247.121	479.253	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sV	Goudenregenstraat 3 Borne	247.420	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SW	Clematishof 103 Borne	247.122	479.241	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sW	Goudenregenstraat 5 Borne	247.416	479.505	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sX	Goudenregenstraat 7 Borne	247.408	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SX	Clematishof 105 Borne	247.122	479.235	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sY	Goudenregenstraat 9 Borne	247.403	479.505	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SY	Coendersstraat 1 Borne	248.608	478.832	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sZ	Goudenregenstraat 10 Borne	247.359	479.539	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SZ	Coendersstraat 2 Borne	248.593	478.858	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
T	Akker 7 Borne	248.042	479.272	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
TA	Coendersstraat 3 Borne	248.603	478.829	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tA	Goudenregenstraat 11 Borne	247.396	479.505	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tB	Goudenregenstraat 12 Borne	247.340	479.541	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TB	Coendersstraat 4 Borne	248.588	478.856	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tC	Goudenregenstraat 13 Borne	247.391	479.505	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TC	Coendersstraat 5 Borne	248.596	478.827	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TD	Coendersstraat 6 Borne	248.583	478.854	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tD	Goudenregenstraat 14 Borne	247.321	479.540	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TE	Coendersstraat 7 Borne	248.592	478.824	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tE	Goudenregenstraat 15 Borne	247.383	479.502	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TF	Coendersstraat 8 Borne	248.578	478.852	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tF	Goudenregenstraat 16 Borne	247.275	479.537	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TG	Coendersstraat 9 Borne	248.587	478.822	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tG	Goudenregenstraat 17 Borne	247.366	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TH	Coendersstraat 10 Borne	248.573	478.850	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tH	Goudenregenstraat 18 Borne	247.252	479.532	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TI	Coendersstraat 11 Borne	248.583	478.819	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tI	Goudenregenstraat 19 Borne	247.362	479.505	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tJ	Goudenregenstraat 20 Borne	247.231	479.532	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TJ	Coendersstraat 12 Borne	248.568	478.849	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TK	Coendersstraat 13 Borne	248.581	478.815	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tK	Goudenregenstraat 21 Borne	247.355	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tL	Goudenregenstraat 22 Borne	247.210	479.530	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TL	Coendersstraat 14 Borne	248.564	478.847	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tM	Goudenregenstraat 23 Borne	247.350	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TM	Coendersstraat 15 Borne	248.567	478.812	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TN	Coendersstraat 16 Borne	248.550	478.847	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tN	Goudenregenstraat 24 Borne	247.189	479.531	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tO	Goudenregenstraat 25 Borne	247.344	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TO	Coendersstraat 17 Borne	248.563	478.810	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TP	Coendersstraat 18 Borne	248.546	478.846	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tP	Goudenregenstraat 26 Borne	247.169	479.530	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TQ	Coendersstraat 19 Borne	248.559	478.808	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tQ	Goudenregenstraat 27 Borne	247.336	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tR	Goudenregenstraat 28 Borne	247.135	479.528	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TR	Coendersstraat 20 Borne	248.542	478.845	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TS	Coendersstraat 21 Borne	248.555	478.805	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tS	Goudenregenstraat 29 Borne	247.324	479.503	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tT	Goudenregenstraat 30 Borne	247.113	479.529	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TT	Coendersstraat 22 Borne	248.538	478.843	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tU	Goudenregenstraat 31 Borne	247.318	479.502	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TU	Cor Hilbrinkstraat 1 Borne	248.102	479.921	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tV	Goudenregenstraat 32 Borne	247.092	479.529	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TV	Cor Hilbrinkstraat 2 Borne	248.117	479.940	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TW	Cor Hilbrinkstraat 2a Borne	248.101	479.952	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tW	Goudenregenstraat 33 Borne	247.307	479.502	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TX	Cor Hilbrinkstraat 3 Borne	248.092	479.930	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tX	Goudenregenstraat 34 Borne	247.072	479.524	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TY	Cor Hilbrinkstraat 4 Borne	248.089	479.960	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tY	Goudenregenstraat 35 Borne	247.301	479.502	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TZ	Cor Hilbrinkstraat 5 Borne	248.079	479.938	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tZ	Goudenregenstraat 36 Borne	247.048	479.524	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
U	Akker 9 Borne	248.063	479.208	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UA	Cor Hilbrinkstraat 6 Borne	248.079	479.969	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
uA	Goudenregenstraat 37 Borne	247.284	479.501	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UB	Cor Hilbrinkstraat 8 Borne	248.069	479.980	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
uB	Goudenregenstraat 39 Borne	247.278	479.501	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
uC	Goudenregenstraat 41 Borne	247.267	479.500	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UC	Cor Hilbrinkstraat 9 Borne	248.042	479.967	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UD	Cor Hilbrinkstraat 10 Borne	248.063	479.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
uD	Goudenregenstraat 43 Borne	247.260	479.499	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
uE	Goudenregenstraat 45 Borne	247.249	479.499	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UE	Cor Hilbrinkstraat 11 Borne	248.027	479.979	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UF	Cor Hilbrinkstraat 12 Borne	248.055	479.991	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
uF	Goudenregenstraat 47 Borne	247.242	479.499	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	uG Goudenregenstraat 49 Borne	247.201	479.496	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UG Cor Hilbrinkstraat 13 Borne	248.019	479.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UH Cor Hilbrinkstraat 14 Borne	248.049	479.996	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uH Goudenregenstraat 51 Borne	247.194	479.496	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uI Goudenregenstraat 53 Borne	247.183	479.494	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UI Cor Hilbrinkstraat 15 Borne	248.013	479.970	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UJ Cor Hilbrinkstraat 16 Borne	248.040	480.003	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uJ Goudenregenstraat 55 Borne	247.177	479.494	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uK Goudenregenstraat 57 Borne	247.165	479.494	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UK Cor Hilbrinkstraat 17 Borne	248.008	479.965	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uL Goudenregenstraat 59 Borne	247.159	479.493	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UL Cor Hilbrinkstraat 18 Borne	248.033	480.012	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UM Cor Hilbrinkstraat 21 Borne	248.000	479.955	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uM Goudenregenstraat 61 Borne	247.142	479.493	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UN Cor Hilbrinkstraat 20 Borne	248.008	480.014	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uN Goudenregenstraat 63 Borne	247.135	479.492	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UO Cor Hilbrinkstraat 21 Borne	248.000	479.947	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uO Goudenregenstraat 65 Borne	247.124	479.491	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UP Cor Hilbrinkstraat 22 Borne	248.003	480.004	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uP Goudenregenstraat 67 Borne	247.118	479.491	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UQ Cor Hilbrinkstraat 23 Borne	248.014	479.935	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uQ Goudenregenstraat 69 Borne	247.106	479.491	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uR Goudenregenstraat 71 Borne	247.099	479.490	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UR Cor Hilbrinkstraat 24 Borne	247.995	479.998	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	US Cor Hilbrinkstraat 25 Borne	248.023	479.937	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uS Goudenregenstraat 73 Borne	247.088	479.489	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UT Cor Hilbrinkstraat 26 Borne	247.991	479.987	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uT Goudenregenstraat 75 Borne	247.082	479.489	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UU Cor Hilbrinkstraat 27 Borne	248.030	479.943	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uU Goudenregenstraat 77 Borne	247.063	479.484	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UV Cor Hilbrinkstraat 28 Borne	247.987	479.982	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uV Goudenregenstraat 79 Borne	247.054	479.483	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UW Cor Hilbrinkstraat 29 Borne	248.036	479.951	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uW Goudenregenstraat 81 Borne	247.045	479.482	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uX Goudenregenstraat 83 Borne	247.037	479.482	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UX Cor Hilbrinkstraat 30 Borne	247.980	479.973	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uY Goudenregenstraat 85 Borne	247.026	479.481	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UY Cor Hilbrinkstraat 31 Borne	248.042	479.958	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UZ Cor Hilbrinkstraat 32 Borne	247.968	479.968	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uZ Goudenregenstraat 87 Borne	247.019	479.481	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	V Akker 11 Borne	248.061	479.204	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vA Grotestraat 35 Borne	248.887	479.350	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VA Cor Hilbrinkstraat 34 Borne	247.962	479.960	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vB Grotestraat 51 Borne	248.834	479.421	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VB Cor Hilbrinkstraat 36 Borne	247.951	479.948	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VC Cor Hilbrinkstraat 38 Borne	247.964	479.939	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vC Grotestraat 53 Borne	248.828	479.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VD Cor Hilbrinkstraat 40 Borne	247.970	479.933	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vD Grotestraat 55 Borne	248.822	479.432	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VE Cor Hilbrinkstraat 42 Borne	247.980	479.928	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vE Grotestraat 57 Borne	248.816	479.440	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VF Cor Hilbrinkstraat 44 Borne	247.986	479.927	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vF Grotestraat 59 Borne	248.809	479.446	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VG Cor Hilbrinkstraat 46 Borne	247.996	479.917	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vG Grotestraat 61 Borne	248.802	479.454	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vH Grotestraat 63 Borne	248.795	479.461	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VH Cor Hilbrinkstraat 48 Borne	248.001	479.914	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VI Grotestraat 65 Borne	248.791	479.466	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VI Cor Hilbrinkstraat 50 Borne	248.014	479.899	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VJ Grotestraat 67 Borne	248.788	479.472	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VJ Cor Hilbrinkstraat 52 Borne	248.009	479.894	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VK Cor Hilbrinkstraat 54 Borne	248.000	479.887	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vK Grotestraat 71 Borne	248.773	479.491	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VL Cor Hilbrinkstraat 56 Borne	248.037	479.891	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vL Grotestraat 73 Borne	248.770	479.496	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	vM Grotestraat 77b Borne	248.760	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VM Cor Hilbrinkstraat 58 Borne	248.046	479.895	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VN Cor Hilbrinkstraat 60 Borne	248.052	479.904	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vN Grotestraat 341 Borne	247.956	480.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vO Grotestraat 351 Borne	247.959	480.150	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VO Cor Hilbrinkstraat 62 Borne	248.055	479.909	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vP Hazelaarstraat 1 Borne	247.498	479.751	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VP Cor Hilbrinkstraat 64 Borne	248.063	479.917	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vQ Hazelaarstraat 2 Borne	247.213	479.769	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VQ Cor Hilbrinkstraat 66 Borne	248.066	479.923	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VR Cuba 1b Borne	248.201	479.864	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vR Hazelaarstraat 3 Borne	247.492	479.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vS Hazelaarstraat 4 Borne	247.210	479.775	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VS Cuba 3 Borne	248.210	479.859	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vT Hazelaarstraat 5 Borne	247.484	479.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VT Cuba 4 Borne	248.189	479.886	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VU Cuba 5 Borne	248.216	479.856	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vU Hazelaarstraat 6 Borne	247.209	479.789	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VV Cuba 6 Borne	248.201	479.882	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vV Hazelaarstraat 7 Borne	247.476	479.750	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VW Cuba 8 Borne	248.206	479.879	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vW Hazelaarstraat 8 Borne	247.211	479.797	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VX Cuba 10 Borne	248.222	479.872	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vX Hazelaarstraat 9 Borne	247.433	479.748	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vY Hazelaarstraat 11 Borne	247.427	479.748	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VY Cuba 12 Borne	248.227	479.870	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vZ Hazelaarstraat 13 Borne	247.419	479.748	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VZ Damaststraat 1 Borne	247.662	479.648	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	W Akker 13 Borne	248.060	479.181	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WA Damaststraat 2 Borne	247.640	479.652	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wA Hazelaarstraat 15 Borne	247.412	479.747	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WB Damaststraat 3 Borne	247.662	479.643	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wB Hazelaarstraat 17 Borne	247.362	479.744	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wC Hazelaarstraat 19 Borne	247.353	479.743	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WC Damaststraat 4 Borne	247.640	479.646	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WD Damaststraat 5 Borne	247.662	479.636	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wD Hazelaarstraat 21 Borne	247.284	479.738	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wE Hazelaarstraat 23 Borne	247.277	479.740	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WE Damaststraat 6 Borne	247.640	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wF Hazelaarstraat 25 Borne	247.271	479.739	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WF Damaststraat 7 Borne	247.663	479.630	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WG Damaststraat 8 Borne	247.640	479.635	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wG Hazelaarstraat 27 Borne	247.265	479.743	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WH Damaststraat 9 Borne	247.663	479.625	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wH Hazelaarstraat 29 Borne	247.257	479.737	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WI Damaststraat 10 Borne	247.641	479.629	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wI Heidelberg 1 Borne	247.159	480.001	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WJ Damaststraat 11 Borne	247.684	479.619	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wJ Heidelberg 2 Borne	247.195	479.914	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WK Damaststraat 12 Borne	247.641	479.620	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wK Heidelberg 3 Borne	247.160	480.033	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WL Damaststraat 13 Borne	247.684	479.613	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wL Heidelberg 4 Borne	247.200	479.934	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wM Heidelberg 5 Borne	247.159	480.058	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WM Damaststraat 14 Borne	247.642	479.614	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WN Damaststraat 15 Borne	247.684	479.608	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wN Heidelberg 6 Borne	247.202	479.962	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WO Damaststraat 16 Borne	247.642	479.608	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wO Heidelberg 7 Borne	247.157	480.086	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wP Heidelberg 8 Borne	247.203	479.981	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WP Damaststraat 17 Borne	247.685	479.602	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WQ Damaststraat 18 Borne	247.643	479.603	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wQ Heidelberg 9 Borne	247.157	480.109	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wR Heidelberg 10 Borne	247.207	480.008	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WR Damaststraat 19 Borne	247.685	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	WS Damaststraat 20 Borne	247.643	479.598	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wS Heidelberg 11 Borne	247.157	480.128	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WT De Bleek 15 Borne	248.322	479.908	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wT Heidelberg 12 Borne	247.205	480.032	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wU Heidelberg 14 Borne	247.203	480.056	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WU De Bleek 16a Borne	248.338	479.895	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wV Heidelberg 16 Borne	247.203	480.080	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WV De Bleek 16b Borne	248.340	479.887	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WW De Bleek 16c Borne	248.348	479.894	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wW Heidelberg 18 Borne	247.204	480.105	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wX Heidelberg 20 Borne	247.193	480.139	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WX De Bleek 16d Borne	248.347	479.890	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wY Helfrichstraat 1 Borne	248.683	478.898	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WY De Bleek 16e Borne	248.345	479.885	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wZ Helfrichstraat 2 Borne	248.642	478.937	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WZ De Bleek 17b Borne	248.357	479.887	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	X Akker 15 Borne	248.069	479.181	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xA Helfrichstraat 3 Borne	248.695	478.884	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XA De Bleek 17c Borne	248.356	479.883	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XB De Bleek 17f Borne	248.363	479.881	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xB Helfrichstraat 4 Borne	248.641	478.929	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xC Helfrichstraat 5 Borne	248.701	478.861	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XC de Ruyterstraat 1 Borne	248.786	479.357	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XD de Ruyterstraat 2 Borne	248.818	479.354	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xD Helfrichstraat 6 Borne	248.640	478.917	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XE de Ruyterstraat 3 Borne	248.787	479.353	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xE Helfrichstraat 8 Borne	248.640	478.909	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xF Helfrichstraat 10 Borne	248.643	478.894	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XF de Ruyterstraat 4 Borne	248.819	479.350	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xG Helfrichstraat 12 Borne	248.645	478.889	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XG de Ruyterstraat 5 Borne	248.788	479.349	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xH Helfrichstraat 14 Borne	248.651	478.874	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XH de Ruyterstraat 6 Borne	248.820	479.343	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XI de Ruyterstraat 7 Borne	248.789	479.344	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xl Helfrichstraat 16 Borne	248.654	478.867	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XJ de Ruyterstraat 8 Borne	248.820	479.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xJ Helfrichstraat 18 Borne	248.659	478.857	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xK Helfrichstraat 20 Borne	248.662	478.849	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XK de Ruyterstraat 9 Borne	248.787	479.331	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XL de Ruyterstraat 10 Borne	248.821	479.334	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xL Helfrichstraat 22 Borne	248.667	478.839	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XM de Ruyterstraat 11 Borne	248.788	479.326	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xM Helfrichstraat 24 Borne	248.670	478.833	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XN de Ruyterstraat 12 Borne	248.821	479.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xN Hofstraat 7b Borne	248.260	479.927	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xO Hofstraat 9b Borne	248.255	479.940	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XO de Ruyterstraat 13 Borne	248.789	479.322	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xP Hofstraat 13 Borne	248.243	479.943	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XP de Ruyterstraat 14 Borne	248.822	479.320	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XQ de Ruyterstraat 15 Borne	248.791	479.316	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xQ Hofstraat 13b Borne	248.246	479.947	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xR Hofstraat 15b Borne	248.234	479.961	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XR de Ruyterstraat 16 Borne	248.823	479.316	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XS de Ruyterstraat 17 Borne	248.792	479.303	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xS Hofstraat 21 Borne	248.215	479.963	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XT Hosbeekweg 1 Borne	246.566	480.084	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XT de Ruyterstraat 18 Borne	248.825	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xU Hosbeekweg 3 Borne	246.572	480.031	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XU de Ruyterstraat 19 Borne	248.792	479.299	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xV Hosbeekweg 4 Borne	246.482	479.834	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XV de Ruyterstraat 20 Borne	248.826	479.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xW Hulst 1 Borne	247.410	479.596	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XW de Ruyterstraat 21 Borne	248.792	479.295	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xX Hulst 3 Borne	247.420	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XX de Ruyterstraat 22 Borne	248.826	479.293	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	xY Hulst 5 Borne	247.428	479.604	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XY de Ruyterstraat 23 Borne	248.794	479.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xZ Hulst 7 Borne	247.436	479.609	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XZ de Ruyterstraat 24 Borne	248.827	479.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	Y Akker 17 Borne	248.091	479.181	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YA de Ruyterstraat 25 Borne	248.795	479.277	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yA Hulst 9 Borne	247.446	479.614	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yB Hulst 11 Borne	247.455	479.614	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YB de Ruyterstraat 26 Borne	248.828	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YC de Ruyterstraat 27 Borne	248.796	479.273	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yC Hulst 13 Borne	247.464	479.622	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yD Hulst 15 Borne	247.473	479.626	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YD de Ruyterstraat 28 Borne	248.829	479.275	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yE Hulst 17 Borne	247.481	479.630	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YE de Ruyterstraat 29 Borne	248.796	479.269	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YF de Ruyterstraat 30 Borne	248.829	479.269	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yF Hulst 19 Borne	247.489	479.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yG Hulst 21 Borne	247.497	479.635	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YG de Ruyterstraat 31 Borne	248.798	479.263	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YH Deldensestraat 1 Borne	247.903	479.672	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yH Jasmijnstraat 1 Borne	247.365	479.614	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yI Jasmijnstraat 3 Borne	247.345	479.614	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YI Deldensestraat 1a Borne	247.899	479.667	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YJ Deldensestraat 1b Borne	247.896	479.663	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yJ Jasmijnstraat 5 Borne	247.323	479.611	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YK Deldensestraat 1c Borne	247.889	479.662	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yK Jasmijnstraat 7 Borne	247.304	479.610	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yL Jasmijnstraat 9 Borne	247.284	479.610	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YL Deldensestraat 3 Borne	247.888	479.654	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yM Jasmijnstraat 10 Borne	247.406	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YM Deldensestraat 3a Borne	247.890	479.647	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YN Deldensestraat 3b Borne	247.887	479.643	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yN Jasmijnstraat 11 Borne	247.261	479.608	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yO Jasmijnstraat 12 Borne	247.398	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YO Deldensestraat 3c Borne	247.884	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yP Jasmijnstraat 13 Borne	247.236	479.612	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YP Deldensestraat 3d Borne	247.881	479.636	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YQ Deldensestraat 3e Borne	247.873	479.635	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yQ Jasmijnstraat 14 Borne	247.344	479.654	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YR Deldensestraat 5 Borne	247.812	479.556	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yR Jasmijnstraat 15 Borne	247.210	479.608	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YS Deldensestraat 6 Borne	247.930	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yS Jasmijnstraat 16 Borne	247.338	479.653	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YT Deldensestraat 7 Borne	247.792	479.526	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yT Jasmijnstraat 17 Borne	247.185	479.607	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YU Deldensestraat 8 Borne	247.919	479.630	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yU Jasmijnstraat 18 Borne	247.326	479.652	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YV Deldensestraat 9 Borne	247.743	479.458	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yV Jasmijnstraat 19 Borne	247.158	479.602	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yW Jasmijnstraat 20 Borne	247.319	479.654	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YW Deldensestraat 10 Borne	247.914	479.628	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yX Jasmijnstraat 21 Borne	247.138	479.601	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YX Deldensestraat 11 Borne	247.743	479.452	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YY Deldensestraat 12 Borne	247.911	479.622	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yY Jasmijnstraat 22 Borne	247.308	479.652	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YZ Deldensestraat 13 Borne	247.737	479.446	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yZ Jasmijnstraat 23 Borne	247.118	479.603	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	Z Akker 18 Borne	248.005	479.244	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zA Jasmijnstraat 24 Borne	247.298	479.652	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZA Deldensestraat 14 Borne	247.907	479.616	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZB Deldensestraat 15 Borne	247.734	479.441	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zB Jasmijnstraat 25 Borne	247.097	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZC Deldensestraat 16 Borne	247.903	479.611	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zC Jasmijnstraat 26 Borne	247.192	479.646	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZD Deldensestraat 16a Borne	247.897	479.606	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	zD Jasmijnstraat 28 Borne	247.185	479.645	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zE Jasmijnstraat 30 Borne	247.174	479.645	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZE Deldensestraat 17 Borne	247.730	479.437	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZF Deldensestraat 18 Borne	247.893	479.601	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zF Jasmijnstraat 32 Borne	247.167	479.644	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZG Deldensestraat 19 Borne	247.725	479.433	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zG Julianastraat 1 Borne	247.635	479.387	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zH Julianastraat 2 Borne	247.608	479.362	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZH Deldensestraat 21 Borne	247.718	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZI Deldensestraat 22c Borne	247.885	479.591	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zI Julianastraat 3 Borne	247.625	479.386	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zJ Julianastraat 4 Borne	247.601	479.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZJ Deldensestraat 23 Borne	247.715	479.420	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zK Julianastraat 5 Borne	247.618	479.386	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZK Deldensestraat 25 Borne	247.711	479.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zL Julianastraat 6 Borne	247.597	479.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZL Deldensestraat 26 Borne	247.873	479.576	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZM Deldensestraat 27 Borne	247.707	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zM Julianastraat 7 Borne	247.607	479.383	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zN Julianastraat 8 Borne	247.591	479.361	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZN Deldensestraat 28 Borne	247.871	479.573	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zO Julianastraat 9 Borne	247.600	479.383	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZO Deldensestraat 29 Borne	247.703	479.404	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZP Deldensestraat 30 Borne	247.868	479.570	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zP Julianastraat 11 Borne	247.595	479.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zQ Julianastraat 13 Borne	247.588	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZQ Deldensestraat 31 Borne	247.700	479.399	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zR Jupiterstraat 1 Borne	248.344	479.460	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZR Deldensestraat 32 Borne	247.865	479.565	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZS Deldensestraat 33 Borne	247.695	479.394	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zS Jupiterstraat 3 Borne	248.342	479.450	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zT Jupiterstraat 5 Borne	248.339	479.438	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZT Deldensestraat 34 Borne	247.862	479.561	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zU Jupiterstraat 6 Borne	248.289	479.447	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZU Deldensestraat 35 Borne	247.692	479.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZV Deldensestraat 36 Borne	247.858	479.558	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zV Jupiterstraat 7 Borne	248.339	479.432	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zW Jupiterstraat 8 Borne	248.289	479.443	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZW Deldensestraat 37 Borne	247.688	479.383	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZX Deldensestraat 38 Borne	247.855	479.554	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zX Jupiterstraat 9 Borne	248.338	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZY Deldensestraat 39 Borne	247.684	479.379	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zY Jupiterstraat 10 Borne	248.289	479.437	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zZ Jupiterstraat 11 Borne	248.336	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZZ Deldensestraat 40 Borne	247.851	479.549	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[A Deldensestraat 41 Borne	247.680	479.373	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[B Deldensestraat 42 Borne	247.849	479.545	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[C Deldensestraat 43 Borne	247.676	479.368	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[D Deldensestraat 44 Borne	247.846	479.542	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[E Deldensestraat 45 Borne	247.672	479.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[F Deldensestraat 46 Borne	247.843	479.541	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[G Deldensestraat 47 Borne	247.668	479.358	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[H Deldensestraat 48 Borne	247.841	479.537	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[I Deldensestraat 49 Borne	247.657	479.344	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[J Deldensestraat 50 Borne	247.839	479.534	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[K Deldensestraat 51 Borne	247.654	479.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[L Deldensestraat 52 Borne	247.838	479.531	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[M Deldensestraat 53 Borne	247.650	479.334	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[N Deldensestraat 54 Borne	247.833	479.526	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[O Deldensestraat 55 Borne	247.648	479.329	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[P Deldensestraat 56b Borne	247.827	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[Q Deldensestraat 57 Borne	247.641	479.323	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[R Deldensestraat 58 Borne	247.821	479.509	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[S Deldensestraat 59 Borne	247.638	479.319	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[T Deldensestraat 60 Borne	247.817	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
[U	Deldensestraat 61 Borne	247.634	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[V	Deldensestraat 62 Borne	247.812	479.499	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[W	Deldensestraat 63 Borne	247.630	479.308	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[X	Deldensestraat 64 Borne	247.809	479.495	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[Y	Deldensestraat 65 Borne	247.626	479.303	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[Z	Deldensestraat 67 Borne	247.623	479.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\A	Deldensestraat 68 Borne	247.803	479.485	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\B	Deldensestraat 69 Borne	247.618	479.291	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\C	Deldensestraat 70 Borne	247.799	479.479	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\D	Deldensestraat 71 Borne	247.614	479.284	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\E	Deldensestraat 74a Borne	247.812	479.458	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\F	Deldensestraat 74b Borne	247.797	479.465	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\G	Deldensestraat 90 Borne	247.751	479.411	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\H	Deldensestraat 80 Borne	247.746	479.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\I	Deldensestraat 86 Borne	247.671	479.310	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\J	Deldensestraat 88 Borne	247.664	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\K	Deldensestraat 90 Borne	247.659	479.293	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\L	Deldensestraat 92 Borne	247.653	479.285	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\M	Deldensestraat 94 Borne	247.648	479.278	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\N	Deldensestraat 96 Borne	247.640	479.270	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\O	Deldensestraat 98 Borne	247.630	479.258	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\P	Deldensestraat 100 Borne	247.620	479.246	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\Q	Deldensestraat 102 Borne	247.594	479.184	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\R	Deldensestraat 104 Borne	247.585	479.171	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\S	Dingeldeinstraat 1 Borne	247.156	480.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\T	Dingeldeinstraat 3 Borne	247.147	480.431	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\U	Dingeldeinstraat 7 Borne	247.102	480.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\V	Dokter Panhuijsenstraat 1 Borne	248.121	479.973	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\W	Dokter Panhuijsenstraat 3 Borne	248.107	479.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\X	Dokter Panhuijsenstraat 5 Borne	248.102	479.981	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\Y	Dokter Panhuijsenstraat 6 Borne	248.128	480.002	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\Z	Dokter Panhuijsenstraat 7 Borne	248.091	479.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]A	Dokter Panhuijsenstraat 8 Borne	248.120	480.008	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]B	Dokter Panhuijsenstraat 9 Borne	248.091	480.005	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]C	Dokter Panhuijsenstraat 10 Borne	248.106	480.020	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]D	Dokter Panhuijsenstraat 11 Borne	248.079	480.011	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]E	Dokter Panhuijsenstraat 13 Borne	248.070	480.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]F	Dokter Panhuijsenstraat 15 Borne	248.063	480.019	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]G	Dokter Panhuijsenstraat 17 Borne	248.056	480.023	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]H	Dokter Panhuijsenstraat 19 Borne	248.047	480.027	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]I	Dokter Panhuijsenstraat 20 Borne	248.091	480.031	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]J	Dokter Panhuijsenstraat 22 Borne	248.080	480.039	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]K	Dokter Panhuijsenstraat 24 Borne	248.067	480.047	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]L	Dokter Panhuijsenstraat 26 Borne	248.057	480.056	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]M	Dokter Panhuijsenstraat 28 Borne	248.016	480.031	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]N	Dokter Panhuijsenstraat 30 Borne	248.014	480.024	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]O	Doormanstraat 1 Borne	248.897	479.335	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]P	Doormanstraat 2 Borne	248.853	479.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]Q	Doormanstraat 3 Borne	248.899	479.323	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]R	Doormanstraat 4 Borne	248.854	479.355	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]S	Doormanstraat 6 Borne	248.855	479.344	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]T	Doormanstraat 8 Borne	248.856	479.336	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]U	Doormanstraat 10 Borne	248.859	479.322	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]V	Doormanstraat 12 Borne	248.859	479.308	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]W	Doormanstraat 14 Borne	248.861	479.303	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]X	Doormanstraat 16 Borne	248.862	479.293	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]Y	Doormanstraat 18 Borne	248.863	479.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]Z	Doormanstraat 20 Borne	248.860	479.273	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^A	Doormanstraat 22 Borne	248.864	479.259	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^B	Dorus Rijkersstraat 1 Borne	248.554	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^C	Dorus Rijkersstraat 2 Borne	248.526	479.145	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^D	Dorus Rijkersstraat 3 Borne	248.553	479.123	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^E	Dorus Rijkersstraat 4 Borne	248.525	479.140	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^F	Dorus Rijkersstraat 5 Borne	248.552	479.117	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^G	Dorus Rijkersstraat 6 Borne	248.524	479.134	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
^H	Dorus Rijkersstraat 7 Borne	248.551	479.111	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^I	Dorus Rijkersstraat 8 Borne	248.523	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^J	Dorus Rijkersstraat 9 Borne	248.550	479.105	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^K	Dorus Rijkersstraat 10 Borne	248.521	479.123	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^L	Dorus Rijkersstraat 11 Borne	248.549	479.099	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^M	Dorus Rijkersstraat 12 Borne	248.519	479.109	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^N	Dorus Rijkersstraat 13 Borne	248.548	479.093	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^O	Dorus Rijkersstraat 14 Borne	248.518	479.104	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^P	Dorus Rijkersstraat 15 Borne	248.547	479.088	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^Q	Dorus Rijkersstraat 16 Borne	248.518	479.098	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^R	Dorus Rijkersstraat 17 Borne	248.546	479.081	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^S	Dorus Rijkersstraat 18 Borne	248.517	479.091	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^T	Dorus Rijkersstraat 19 Borne	248.544	479.075	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^U	Dorus Rijkersstraat 20 Borne	248.516	479.087	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^V	Dorus Rijkersstraat 21 Borne	248.540	479.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^W	Dorus Rijkersstraat 22 Borne	248.514	479.080	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^X	Dorus Rijkersstraat 23 Borne	248.539	479.043	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^Y	Dorus Rijkersstraat 24 Borne	248.512	479.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^Z	Dorus Rijkersstraat 25 Borne	248.538	479.036	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_A	Dorus Rijkersstraat 26 Borne	248.511	479.047	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_B	Dorus Rijkersstraat 27 Borne	248.538	479.031	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_C	Dorus Rijkersstraat 28 Borne	248.509	479.041	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_D	Dorus Rijkersstraat 29 Borne	248.537	479.025	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_E	Dorus Rijkersstraat 30 Borne	248.508	479.036	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_F	Dorus Rijkersstraat 31 Borne	248.536	479.019	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_G	Dorus Rijkersstraat 32 Borne	248.508	479.031	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_H	Dorus Rijkersstraat 33 Borne	248.535	479.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_I	Dorus Rijkersstraat 34 Borne	248.507	479.024	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_J	Dorus Rijkersstraat 35 Borne	248.534	479.007	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_K	Dorus Rijkersstraat 36 Borne	248.506	479.018	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_L	Dorus Rijkersstraat 37 Borne	248.529	478.997	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_M	Dorus Rijkersstraat 38 Borne	248.505	479.012	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_N	Dorus Rijkersstraat 39 Borne	248.529	478.992	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_O	Dorus Rijkersstraat 40 Borne	248.499	479.002	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_P	Dorus Rijkersstraat 41 Borne	248.528	478.986	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_Q	Dorus Rijkersstraat 42 Borne	248.499	478.996	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_R	Dorus Rijkersstraat 43 Borne	248.527	478.980	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_S	Dorus Rijkersstraat 44 Borne	248.498	478.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_T	Dorus Rijkersstraat 46 Borne	248.496	478.984	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_U	Dreef 4 Borne	247.841	479.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_V	Dreef 6 Borne	247.845	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_W	Dreef 8 Borne	247.848	479.378	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_X	Dreef 10 Borne	247.852	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_Y	Dreef 12 Borne	247.854	479.374	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_Z	Dreef 13 Borne	247.918	479.397	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`A	Dreef 14 Borne	247.859	479.372	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`B	Dreef 15 Borne	247.922	479.394	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`C	Dreef 16 Borne	247.863	479.369	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`D	Dreef 17 Borne	247.924	479.391	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`E	Dreef 18 Borne	247.864	479.365	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`F	Dreef 19 Borne	247.928	479.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`G	Dreef 20 Borne	247.882	479.354	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`H	Dreef 21 Borne	247.932	479.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`I	Dreef 22 Borne	247.884	479.350	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`J	Dreef 23 Borne	247.935	479.383	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`K	Dreef 24 Borne	247.884	479.346	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`L	Dreef 25 Borne	247.939	479.380	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`M	Dreef 26 Borne	247.879	479.342	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`N	Dreef 27 Borne	247.942	479.377	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`O	Dreef 28 Borne	247.882	479.333	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`P	Dreef 29 Borne	247.942	479.352	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`Q	Dreef 30 Borne	247.880	479.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`R	Dreef 31 Borne	247.941	479.349	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`S	Dreef 32 Borne	247.878	479.323	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`T	Dreef 33 Borne	247.938	479.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
`U	Dreef 34 Borne	247.875	479.321	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`V	Dreef 35 Borne	247.935	479.343	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`W	Dreef 36 Borne	247.882	479.282	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`X	Dreef 37 Borne	247.932	479.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`Y	Dreef 38 Borne	247.887	479.277	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`Z	Dreef 39 Borne	247.920	479.335	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{A	Jupiterstraat 12 Borne	248.288	479.432	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{B	Jupiterstraat 13 Borne	248.334	479.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{C	Jupiterstraat 14 Borne	248.288	479.426	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{D	Jupiterstraat 15 Borne	248.333	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{E	Jupiterstraat 16 Borne	248.287	479.419	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{F	Jupiterstraat 17 Borne	248.330	479.403	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{G	Jupiterstraat 18 Borne	248.285	479.414	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{H	Jupiterstraat 19 Borne	248.331	479.395	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{I	Jupiterstraat 20 Borne	248.285	479.407	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{J	Jupiterstraat 21 Borne	248.325	479.321	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{K	Jupiterstraat 23 Borne	248.325	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{L	Jupiterstraat 25 Borne	248.324	479.309	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{M	Jupiterstraat 27 Borne	248.323	479.303	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{N	Jupiterstraat 29 Borne	248.321	479.297	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{O	Jupiterstraat 31 Borne	248.320	479.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{P	Jupiterstraat 33 Borne	248.320	479.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{Q	Jupiterstraat 35 Borne	248.319	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{R	Jupiterstraat 37 Borne	248.316	479.262	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{S	Jupiterstraat 39 Borne	248.315	479.258	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{T	Jupiterstraat 41 Borne	248.315	479.251	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{U	Jupiterstraat 43 Borne	248.313	479.246	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{V	Jupiterstraat 45 Borne	248.312	479.242	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{W	Jupiterstraat 47 Borne	248.312	479.235	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{X	Jupiterstraat 49 Borne	248.310	479.230	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{Y	Jupiterstraat 51 Borne	248.311	479.224	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{Z	Kalanderstraat 1 Borne	247.674	479.815	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
A	Kalanderstraat 2 Borne	247.599	479.798	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
B	Kalanderstraat 3 Borne	247.674	479.802	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
C	Kalanderstraat 4 Borne	247.611	479.799	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
D	Kalanderstraat 5 Borne	247.677	479.787	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
E	Kalanderstraat 6 Borne	247.620	479.799	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
F	Kalanderstraat 7 Borne	247.677	479.778	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
G	Kalanderstraat 8 Borne	247.631	479.800	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
H	Kalanderstraat 9 Borne	247.677	479.768	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
I	Kalanderstraat 10 Borne	247.640	479.802	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
J	Kalanderstraat 11 Borne	247.679	479.759	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
K	Kalanderstraat 12 Borne	247.647	479.802	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
L	Kalanderstraat 13 Borne	247.683	479.749	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
M	Kalanderstraat 14 Borne	247.641	479.779	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
N	Kalanderstraat 15 Borne	247.683	479.738	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
O	Kalanderstraat 16 Borne	247.641	479.770	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
P	Kalanderstraat 18 Borne	247.642	479.760	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Q	Kalanderstraat 20 Borne	247.643	479.751	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
R	Kalanderstraat 22 Borne	247.656	479.709	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
S	Kalanderstraat 24 Borne	247.667	479.707	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
T	Kalanderstraat 26 Borne	247.677	479.711	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
U	Kalanderstraat 28 Borne	247.684	479.716	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
V	Kalanderstraat 30 Borne	247.706	479.716	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
W	Kalanderstraat 32 Borne	247.714	479.717	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
X	Kalanderstraat 34 Borne	247.729	479.717	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Y	Kalanderstraat 36 Borne	247.738	479.718	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Z	Kamille 1 Borne	247.435	480.181	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
}A	Kamille 1a Borne	247.430	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
}B	Kamille 2 Borne	247.431	480.160	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
}C	Kamille 3 Borne	247.429	480.152	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
}D	Kamille 5 Borne	247.432	480.141	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
}E	Kamille 7 Borne	247.432	480.132	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
}F	Kamille 9 Borne	247.432	480.120	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
}G	Kamille 11 Borne	247.433	480.110	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	}H Kamille 13 Borne	247.433	480.100	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}I Kamille 15 Borne	247.433	480.091	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}J Kamperfoeliestraat 1 Borne	247.440	479.779	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}K Kamperfoeliestraat 2 Borne	247.468	479.789	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}L Kamperfoeliestraat 2a Borne	247.469	479.781	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}M Kamperfoeliestraat 3 Borne	247.438	479.788	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}N Kamperfoeliestraat 4 Borne	247.467	479.803	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}O Kamperfoeliestraat 5 Borne	247.438	479.794	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}P Kamperfoeliestraat 6 Borne	247.476	479.804	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}Q Kamperfoeliestraat 7 Borne	247.438	479.801	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}R Kamperfoeliestraat 8 Borne	247.484	479.804	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}S Kamperfoeliestraat 9 Borne	247.438	479.807	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}T Kamperfoeliestraat 10 Borne	247.490	479.805	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}U Kamperfoeliestraat 11 Borne	247.437	479.812	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}V Kamperfoeliestraat 12 Borne	247.468	479.823	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}W Kamperfoeliestraat 13 Borne	247.441	479.823	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}X Kamperfoeliestraat 14 Borne	247.467	479.830	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}Y Kamperfoeliestraat 15 Borne	247.441	479.831	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}Z Kamperfoeliestraat 16 Borne	247.468	479.835	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~A Kamperfoeliestraat 17 Borne	247.440	479.838	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~B Kamperfoeliestraat 18 Borne	247.466	479.844	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~C Kamperfoeliestraat 19 Borne	247.440	479.843	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~D Kamperfoeliestraat 20 Borne	247.466	479.854	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~E Kamperfoeliestraat 21 Borne	247.439	479.853	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~F Kamperfoeliestraat 22 Borne	247.465	479.860	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~G Kamperfoeliestraat 23 Borne	247.439	479.860	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~H Kamperfoeliestraat 24 Borne	247.466	479.868	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~I Kamperfoeliestraat 25 Borne	247.438	479.869	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~J Kamperfoeliestraat 26 Borne	247.464	479.876	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~K Kamperfoeliestraat 27 Borne	247.438	479.875	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~L Kamperfoeliestraat 28 Borne	247.464	479.886	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~M Kamperfoeliestraat 29 Borne	247.432	479.886	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~N Kamperfoeliestraat 30 Borne	247.463	479.893	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~O Kamperfoeliestraat 31 Borne	247.432	479.895	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~P Kamperfoeliestraat 32 Borne	247.464	479.899	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~Q Kamperfoeliestraat 34 Borne	247.464	479.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~R Katoenstraat 1 Borne	247.587	479.829	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~S Katoenstraat 2 Borne	247.618	479.830	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~T Katoenstraat 3 Borne	247.586	479.837	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~U Katoenstraat 4 Borne	247.618	479.837	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~V Katoenstraat 5 Borne	247.585	479.851	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~W Katoenstraat 6 Borne	247.621	479.851	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~X Katoenstraat 7 Borne	247.584	479.862	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~Y Kaufmannstraat 1 Borne	248.474	479.621	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~Z Kaufmannstraat 2 Borne	248.445	479.609	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•A Kaufmannstraat 3 Borne	248.471	479.615	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•B Kaufmannstraat 4 Borne	248.444	479.603	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•C Kaufmannstraat 5 Borne	248.471	479.610	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•D Kaufmannstraat 6 Borne	248.443	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•E Kaufmannstraat 7 Borne	248.470	479.603	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•F Kaufmannstraat 8 Borne	248.442	479.592	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•G Kaufmannstraat 9 Borne	248.479	479.582	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•H Kaufmannstraat 10 Borne	248.438	479.587	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•I Kaufmannstraat 11 Borne	248.478	479.578	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•J Kaufmannstraat 12 Borne	248.435	479.575	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•K Kaufmannstraat 13 Borne	248.477	479.572	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•L Kaufmannstraat 14 Borne	248.433	479.570	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•M Kaufmannstraat 15 Borne	248.476	479.568	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•N Kaufmannstraat 16 Borne	248.431	479.565	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•O Kaufmannstraat 17 Borne	248.475	479.562	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•P Kaufmannstraat 18 Borne	248.430	479.559	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•Q Kaufmannstraat 19 Borne	248.475	479.554	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•R Kaufmannstraat 20 Borne	248.427	479.553	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•S Kaufmannstraat 21 Borne	248.473	479.541	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•T Kaufmannstraat 22 Borne	248.438	479.533	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
•U	Kaufmannstraat 23 Borne	248.471	479.536	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•V	Kaufmannstraat 24 Borne	248.436	479.527	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•W	Kaufmannstraat 25 Borne	248.470	479.530	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•X	Kaufmannstraat 26 Borne	248.435	479.522	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•Y	Kaufmannstraat 27 Borne	248.469	479.526	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•Z	Kaufmannstraat 28 Borne	248.435	479.519	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?A	Kaufmannstraat 29 Borne	248.468	479.520	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?B	Kaufmannstraat 30 Borne	248.431	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?C	Kaufmannstraat 32 Borne	248.429	479.501	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?D	Kempenstraat 1 Borne	248.286	479.697	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?E	Kempenstraat 2 Borne	248.328	479.701	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?F	Kempenstraat 3 Borne	248.271	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?G	Kempenstraat 4 Borne	248.323	479.698	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?H	Kempenstraat 6 Borne	248.316	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?I	Kempenstraat 8 Borne	248.312	479.686	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?J	Kempenstraat 10 Borne	248.308	479.678	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?K	Kempenstraat 12 Borne	248.304	479.675	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?L	Kempenstraat 14 Borne	248.296	479.667	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?M	Kempenstraat 16 Borne	248.292	479.664	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?N	Kempenstraat 18 Borne	248.284	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?O	Kempenstraat 20 Borne	248.280	479.655	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?P	Kempenstraat 22 Borne	248.272	479.650	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?Q	Kempenstraat 24 Borne	248.266	479.646	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?R	Kempenstraat 24a Borne	248.214	479.595	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?S	Kempenstraat 24b Borne	248.208	479.592	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?T	Kempenstraat 26 Borne	248.199	479.581	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?U	Keperstraat 1 Borne	247.652	479.831	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?V	Keperstraat 2 Borne	247.684	479.830	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?W	Keperstraat 3 Borne	247.652	479.838	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?X	Keperstraat 4 Borne	247.684	479.837	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?Y	Keperstraat 5 Borne	247.653	479.853	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?Z	Keperstraat 6 Borne	247.684	479.850	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Keperstraat 8 Borne	247.684	479.858	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 7 Borne	247.477	479.189	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 9 Borne	247.472	479.185	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 14 Borne	247.409	479.150	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 15 Borne	247.450	479.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 16 Borne	247.410	479.115	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 17 Borne	247.443	479.159	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 18 Borne	247.395	479.091	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 20 Borne	247.372	479.063	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 22 Borne	247.330	479.031	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 24 Borne	247.301	479.050	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 26 Borne	247.330	479.090	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 28 Borne	247.364	479.117	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 30 Borne	247.347	479.145	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 32 Borne	247.342	479.162	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 34 Borne	247.327	479.183	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 36 Borne	247.322	479.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 37 Borne	247.457	479.116	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 38 Borne	247.283	479.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 39 Borne	247.442	479.083	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 40 Borne	247.263	479.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 41 Borne	247.412	479.037	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 42 Borne	247.248	479.197	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 43 Borne	247.375	478.993	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 44 Borne	247.228	479.195	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 45 Borne	247.361	478.961	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?A	Berkedennen 46 Borne	247.208	479.182	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?B	Berkedennen 47 Borne	247.326	478.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?C	Berkedennen 48 Borne	247.207	479.201	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?D	Berkedennen 49 Borne	247.292	479.008	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?E	Berkedennen 50 Borne	247.173	479.199	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?F	Berkedennen 51 Borne	247.260	479.032	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?G	Berkedennen 52 Borne	247.176	479.184	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?HKerkedennen 53 Borne	247.249	479.105	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IKerkedennen 54 Borne	247.181	479.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JKerkedennen 56 Borne	247.181	479.150	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KKerkedennen 57 Borne	247.313	479.128	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LKerkedennen 58 Borne	247.144	479.180	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MKerkedennen 59 Borne	247.293	479.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NKerkedennen 60 Borne	247.139	479.197	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OKerkedennen 61 Borne	247.276	479.158	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PKerkedennen 63 Borne	247.261	479.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QKerkedennen 65 Borne	247.247	479.150	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RKerkedennen 67 Borne	247.234	479.138	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SKerkedennen 69 Borne	247.218	479.133	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TKerkedennen 71 Borne	247.210	479.123	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UKerkedennen 73 Borne	247.192	479.115	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VKerkedennen 75 Borne	247.167	479.099	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WKerkedennen 77 Borne	247.161	479.112	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XKerkedennen 79 Borne	247.147	479.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YKerkedennen 81 Borne	247.132	479.136	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZKerkedennen 83 Borne	247.126	479.151	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AKerkedennen 85 Borne	247.108	479.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BKerkedennen 87 Borne	247.092	479.174	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CKerkedennen 89 Borne	247.085	479.192	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DKievitstraat 7 Borne	247.551	480.353	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EKievitstraat 9 Borne	247.545	480.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FKievitstraat 11 Borne	247.539	480.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GKievitstraat 13 Borne	247.529	480.329	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HKievitstraat 15 Borne	247.524	480.323	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IKlaproos 1 Borne	247.359	480.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JKlaproos 3 Borne	247.349	480.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KKlaproos 4 Borne	247.359	480.082	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LKlaproos 5 Borne	247.337	480.049	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MKlaproos 6 Borne	247.348	480.081	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NKlaproos 7 Borne	247.328	480.049	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OKlaproos 8 Borne	247.337	480.081	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PKlaproos 9 Borne	247.317	480.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QKlaproos 10 Borne	247.327	480.081	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RKlaproos 11 Borne	247.307	480.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SKlaproos 12 Borne	247.316	480.083	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TKlaproos 14 Borne	247.306	480.082	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UKlippenweg 6 Borne	248.072	480.068	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VKlippenweg 11 Borne	248.008	480.069	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WKlippenweg 13 Borne	248.017	480.051	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XKlippenweg 15 Borne	248.031	480.044	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YKollergang 2 Borne	247.513	479.066	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZKorenbloem 1 Borne	247.358	480.108	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AKorenbloem 2 Borne	247.357	480.143	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BKorenbloem 3 Borne	247.348	480.108	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CKorenbloem 4 Borne	247.347	480.142	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DKorenbloem 5 Borne	247.337	480.110	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EKorenbloem 6 Borne	247.336	480.142	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FKorenbloem 7 Borne	247.327	480.110	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GKorenbloem 8 Borne	247.326	480.142	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HKorenbloem 9 Borne	247.316	480.109	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IKorenbloem 10 Borne	247.314	480.144	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JKorenbloem 11 Borne	247.306	480.109	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KKorenbloem 12 Borne	247.305	480.144	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LKorte Wensinksweg 2 Borne	248.427	479.840	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MKorte Wensinksweg 3 Borne	248.406	479.850	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NKorte Wensinksweg 4 Borne	248.424	479.835	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OKorte Wensinksweg 5 Borne	248.403	479.843	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PKortenaerstraat 3 Borne	248.624	479.204	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QKortenaerstraat 5 Borne	248.639	479.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RKortenaerstraat 7 Borne	248.649	479.208	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SKortenaerstraat 9 Borne	248.657	479.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TKortenaerstraat 11 Borne	248.667	479.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?UKortenaerstraat 12 Borne	248.618	479.174	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VKortenaerstraat 13 Borne	248.677	479.214	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WKortenaerstraat 14 Borne	248.640	479.180	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XKortenaerstraat 15 Borne	248.690	479.221	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YKortenaerstraat 16 Borne	248.654	479.184	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZKortenaerstraat 17 Borne	248.709	479.228	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AKortenaerstraat 18 Borne	248.677	479.187	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BKortenaerstraat 20 Borne	248.683	479.188	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CKortenaerstraat 22 Borne	248.695	479.190	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DLantmanstraat 1 Borne	248.238	479.628	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ELantmanstraat 2 Borne	248.229	479.609	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FLantmanstraat 3 Borne	248.241	479.625	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GLantmanstraat 4 Borne	248.234	479.605	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HLantmanstraat 5 Borne	248.252	479.620	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ILantmanstraat 6 Borne	248.242	479.601	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JLantmanstraat 7 Borne	248.255	479.617	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KLantmanstraat 8 Borne	248.245	479.599	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LLantmanstraat 9 Borne	248.264	479.612	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MLantmanstraat 10 Borne	248.253	479.591	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NLantmanstraat 11 Borne	248.270	479.609	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OLantmanstraat 12 Borne	248.257	479.587	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PLantmanstraat 13 Borne	248.281	479.605	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QLantmanstraat 14 Borne	248.263	479.584	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RLantmanstraat 15 Borne	248.286	479.603	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SLantmanstraat 16 Borne	248.267	479.582	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TLantmanstraat 17 Borne	248.291	479.603	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ULantmanstraat 18 Borne	248.278	479.578	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VLantmanstraat 19 Borne	248.307	479.604	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WLantmanstraat 20 Borne	248.282	479.576	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XLantmanstraat 21 Borne	248.312	479.601	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YLantmanstraat 22 Borne	248.287	479.574	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZLantmanstraat 23 Borne	248.316	479.600	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ALantmanstraat 24 Borne	248.292	479.572	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BLantmanstraat 25 Borne	248.326	479.590	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CLantmanstraat 26 Borne	248.309	479.571	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DLantmanstraat 27 Borne	248.333	479.588	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ELantmanstraat 28 Borne	248.316	479.569	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FLantmanstraat 30 Borne	248.321	479.568	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GLantmanstraat 32 Borne	248.326	479.566	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HLantmanstraat 34 Borne	248.330	479.566	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ILavendel 1 Borne	247.478	480.184	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JLavendel 2 Borne	247.453	480.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KLavendel 3 Borne	247.470	480.184	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LLavendel 4 Borne	247.442	480.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MLavendel 5 Borne	247.463	480.184	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NLavendel 6 Borne	247.433	480.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OLavendel 7 Borne	247.457	480.185	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PLavendel 8 Borne	247.423	480.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QLavendel 9 Borne	247.448	480.185	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RLavendel 10 Borne	247.414	480.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SLavendel 12 Borne	247.404	480.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TLeemweg 1 Borne	247.661	478.765	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ULEemweg 2 Borne	247.426	478.781	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VLetterveldweg 14 Borne	247.501	479.908	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WLetterveldweg 16 Borne	247.502	479.893	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XLetterveldweg 17 Borne	247.545	479.858	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YLetterveldweg 18 Borne	247.505	479.880	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZLetterveldweg 19 Borne	247.545	479.851	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ALetterveldweg 20 Borne	247.505	479.860	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BLetterveldweg 21 Borne	247.549	479.837	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CLetterveldweg 23 Borne	247.549	479.825	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DLetterveldweg 24 Borne	247.507	479.848	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ELetterveldweg 25 Borne	247.547	479.799	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FLetterveldweg 26 Borne	247.504	479.828	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GLetterveldweg 27 Borne	247.548	479.790	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?HLetterveldweg 27a Borne	247.547	479.777	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ILetterveldweg 29 Borne	247.544	479.764	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JLetterveldweg 30 Borne	247.510	479.808	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KLetterveldweg 31 Borne	247.545	479.755	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LLetterveldweg 32 Borne	247.510	479.800	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MLetterveldweg 33 Borne	247.548	479.742	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NLetterveldweg 34 Borne	247.510	479.793	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OLetterveldweg 35 Borne	247.546	479.735	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PLetterveldweg 36 Borne	247.511	479.785	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QLetterveldweg 37 Borne	247.547	479.722	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RLetterveldweg 38 Borne	247.512	479.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SLetterveldweg 39 Borne	247.548	479.715	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TLetterveldweg 40 Borne	247.512	479.744	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ULetterveldweg 41 Borne	247.549	479.702	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VLetterveldweg 42 Borne	247.516	479.735	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WLetterveldweg 43 Borne	247.550	479.694	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XLetterveldweg 44 Borne	247.515	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YLetterveldweg 45 Borne	247.554	479.635	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZLetterveldweg 46 Borne	247.517	479.721	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ALetterveldweg 47 Borne	247.554	479.619	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BLetterveldweg 48 Borne	247.514	479.713	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CLetterveldweg 50 Borne	247.515	479.706	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DLetterveldweg 52 Borne	247.517	479.697	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ELetterveldweg 54 Borne	247.518	479.691	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FLetterveldweg 56 Borne	247.519	479.684	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GLetterveldweg 58 Borne	247.515	479.675	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HLetterveldweg 60 Borne	247.515	479.666	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ILetterveldweg 62 Borne	247.520	479.657	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JLetterveldweg 64 Borne	247.520	479.649	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KLetterveldweg 87 Borne	247.486	479.445	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LLetterveldweg 89 Borne	247.487	479.436	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MLetterveldweg 91 Borne	247.487	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NLetterveldweg 93 Borne	247.488	479.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OLetterveldweg 95 Borne	247.488	479.405	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PLetterveldweg 96 Borne	247.424	479.487	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QLetterveldweg 97 Borne	247.489	479.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RLetterveldweg 98 Borne	247.427	479.481	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SLetterveldweg 99 Borne	247.489	479.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TLetterveldweg 100 Borne	247.427	479.476	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ULetterveldweg 101 Borne	247.489	479.375	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VLetterveldweg 102 Borne	247.429	479.469	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WLetterveldweg 103 Borne	247.490	479.365	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XLetterveldweg 104 Borne	247.429	479.463	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YLetterveldweg 105 Borne	247.491	479.356	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZLetterveldweg 106 Borne	247.429	479.457	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ALetterveldweg 107 Borne	247.491	479.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BLetterveldweg 108 Borne	247.429	479.451	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CLetterveldweg 109 Borne	247.491	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DLetterveldweg 110 Borne	247.427	479.444	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ELetterveldweg 111 Borne	247.494	479.327	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FLetterveldweg 112 Borne	247.428	479.432	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GLetterveldweg 113 Borne	247.494	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HLetterveldweg 114 Borne	247.429	479.426	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ILetterveldweg 115 Borne	247.496	479.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JLetterveldweg 116 Borne	247.431	479.420	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KLetterveldweg 117 Borne	247.515	479.310	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LLetterveldweg 118 Borne	247.431	479.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MLetterveldweg 119 Borne	247.528	479.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NLetterveldweg 120 Borne	247.432	479.408	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OLetterveldweg 121 Borne	247.522	479.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PLetterveldweg 122 Borne	247.432	479.403	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QLetterveldweg 123 Borne	247.496	479.274	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RLetterveldweg 124 Borne	247.433	479.398	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SLetterveldweg 126 Borne	247.431	479.391	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TLetterveldweg 128 Borne	247.433	479.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?Uletterveldweg 130 Borne	247.432	479.378	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Vletterveldweg 132 Borne	247.431	479.372	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Wletterveldweg 134 Borne	247.447	479.352	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Xletterveldweg 136 Borne	247.450	479.342	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Yligusterstraat 1 Borne	247.336	479.747	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Zligusterstraat 2 Borne	247.302	479.741	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Aligusterstraat 3 Borne	247.334	479.740	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Bligusterstraat 4 Borne	247.303	479.732	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Cligusterstraat 5 Borne	247.334	479.733	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Dligusterstraat 6 Borne	247.305	479.712	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Eligusterstraat 7 Borne	247.335	479.725	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Fligusterstraat 8 Borne	247.296	479.712	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Gligusterstraat 9 Borne	247.337	479.715	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Hligusterstraat 11 Borne	247.338	479.706	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Iligusterstraat 14 Borne	247.269	479.701	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Jligusterstraat 15 Borne	247.331	479.682	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Kligusterstraat 16 Borne	247.273	479.695	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Lligusterstraat 17 Borne	247.324	479.684	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Mligusterstraat 18 Borne	247.270	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Nligusterstraat 19 Borne	247.316	479.684	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Oligusterstraat 20 Borne	247.272	479.682	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Pligusterstraat 21 Borne	247.312	479.682	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Qligusterstraat 22 Borne	247.272	479.671	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Rligusterstraat 23 Borne	247.305	479.683	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Sligusterstraat 24 Borne	247.274	479.664	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Tligusterstraat 25 Borne	247.297	479.680	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Uligusterstraat 26 Borne	247.275	479.657	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Vligusterstraat 28 Borne	247.272	479.649	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Wlinnenstraat 2 Borne	247.751	479.653	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Xlinnenstraat 4 Borne	247.751	479.647	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Ylinnenstraat 6 Borne	247.751	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Zlinnenstraat 8 Borne	247.751	479.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Alinnenstraat 10 Borne	247.752	479.631	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Blinnenstraat 12 Borne	247.726	479.621	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Clinnenstraat 14 Borne	247.726	479.616	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Dlinnenstraat 16 Borne	247.727	479.611	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Elinnenstraat 18 Borne	247.727	479.606	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Flinnenstraat 20 Borne	247.728	479.600	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GLupine 2a Borne	247.485	480.060	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HLupine 4 Borne	247.475	480.054	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ILupine 6 Borne	247.461	480.058	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JLupine 8 Borne	247.450	480.057	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KLupine 10 Borne	247.432	480.058	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMagnoliastraat 1 Borne	247.127	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMagnoliastraat 2 Borne	247.153	479.777	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMagnoliastraat 3 Borne	247.118	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMagnoliastraat 4 Borne	247.132	479.770	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMagnoliastraat 5 Borne	247.109	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMagnoliastraat 6 Borne	247.050	479.724	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMagnoliastraat 7 Borne	247.100	479.727	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMagnoliastraat 8 Borne	247.051	479.703	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMagnoliastraat 9 Borne	247.084	479.731	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UMagnoliastraat 10 Borne	247.052	479.677	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMagnoliastraat 11 Borne	247.084	479.723	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMagnoliastraat 12 Borne	247.051	479.654	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMagnoliastraat 13 Borne	247.084	479.714	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMagnoliastraat 14 Borne	247.051	479.629	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMagnoliastraat 15 Borne	247.084	479.705	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMagnoliastraat 16 Borne	247.055	479.608	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMagnoliastraat 17 Borne	247.085	479.696	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMagnoliastraat 19 Borne	247.086	479.688	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMagnoliastraat 21 Borne	247.086	479.679	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMagnoliastraat 23 Borne	247.086	479.671	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMagnoliastraat 25 Borne	247.087	479.661	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMagnoliastraat 27 Borne	247.087	479.653	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?HMagnoliastraat 29 Borne	247.087	479.644	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMagnoliastraat 31 Borne	247.088	479.636	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMarsstraat 1 Borne	248.390	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMarsstraat 2 Borne	248.361	479.315	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMarsstraat 3 Borne	248.389	479.332	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMarsstraat 4 Borne	248.361	479.310	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMarsstraat 5 Borne	248.388	479.326	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMarsstraat 6 Borne	248.360	479.303	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMarsstraat 7 Borne	248.387	479.321	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMarsstraat 8 Borne	248.359	479.297	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMarsstraat 9 Borne	248.386	479.316	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMarsstraat 10 Borne	248.358	479.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMarsstraat 12 Borne	248.357	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UMarsstraat 14 Borne	248.356	479.276	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMarsstraat 15 Borne	248.380	479.260	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMarsstraat 16 Borne	248.354	479.270	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMarsstraat 17 Borne	248.379	479.254	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMarsstraat 18 Borne	248.352	479.264	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMarsstraat 19 Borne	248.378	479.248	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 20 Borne	248.353	479.257	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 21 Borne	248.377	479.242	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 22 Borne	248.351	479.253	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 23 Borne	248.375	479.232	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 24 Borne	248.352	479.245	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 25 Borne	248.374	479.226	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 26 Borne	248.349	479.233	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 27 Borne	248.373	479.220	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 28 Borne	248.348	479.228	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 29 Borne	248.371	479.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 30 Borne	248.346	479.222	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 32 Borne	248.345	479.216	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 2 Borne	248.054	479.307	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 4 Borne	248.057	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 6 Borne	248.060	479.318	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 8 Borne	248.064	479.324	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 10 Borne	248.070	479.333	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 12 Borne	248.073	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 14 Borne	248.077	479.344	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 16 Borne	248.079	479.350	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 18 Borne	248.085	479.360	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 20 Borne	248.087	479.364	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 22 Borne	248.092	479.371	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 24 Borne	248.095	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 26 Borne	248.094	479.393	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 28 Borne	248.097	479.398	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMEidoornhof 2 Borne	247.426	479.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMEidoornhof 6 Borne	247.401	479.342	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMEidoornhof 6a Borne	247.400	479.348	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMEidoornhof 8 Borne	247.399	479.370	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMEidoornhof 10 Borne	247.398	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMEidoornhof 11 Borne	247.377	479.254	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMEidoornhof 12 Borne	247.397	479.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HMEidoornhof 13 Borne	247.376	479.261	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMEidoornhof 14 Borne	247.398	479.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMEidoornhof 15 Borne	247.373	479.270	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMEidoornhof 16 Borne	247.397	479.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMEidoornhof 17 Borne	247.372	479.278	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMEidoornhof 18 Borne	247.396	479.403	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMEidoornhof 19 Borne	247.371	479.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMEidoornhof 20 Borne	247.396	479.409	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMEidoornhof 21 Borne	247.371	479.296	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMEidoornhof 22 Borne	247.396	479.414	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMEidoornhof 23 Borne	247.371	479.306	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMEidoornhof 24 Borne	247.396	479.419	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMEidoornhof 25 Borne	247.370	479.314	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?UMeidoornhof 26 Borne	247.395	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMeidoornhof 27 Borne	247.369	479.324	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMeidoornhof 28 Borne	247.395	479.431	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMeidoornhof 29 Borne	247.369	479.332	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMeidoornhof 30 Borne	247.395	479.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMeidoornhof 31 Borne	247.368	479.342	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 32 Borne	247.394	479.448	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 33 Borne	247.368	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 34 Borne	247.394	479.454	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 35 Borne	247.348	479.353	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 36 Borne	247.394	479.461	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 37 Borne	247.342	479.352	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 40 Borne	247.370	479.470	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 42 Borne	247.365	479.469	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 43 Borne	247.324	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 44 Borne	247.359	479.469	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 45 Borne	247.319	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 46 Borne	247.353	479.469	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 47 Borne	247.312	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 48 Borne	247.347	479.469	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 49 Borne	247.306	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 50 Borne	247.341	479.468	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 51 Borne	247.303	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 52 Borne	247.336	479.468	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 53 Borne	247.309	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 54 Borne	247.329	479.468	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 55 Borne	247.315	479.377	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 56 Borne	247.323	479.467	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 57 Borne	247.323	479.377	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 58 Borne	247.317	479.467	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 60 Borne	247.309	479.466	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 62 Borne	247.303	479.465	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 63 Borne	247.339	479.381	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 65 Borne	247.344	479.381	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 66 Borne	247.279	479.456	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 67 Borne	247.350	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 68 Borne	247.279	479.449	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 69 Borne	247.356	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 70 Borne	247.279	479.443	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 71 Borne	247.362	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 72 Borne	247.280	479.435	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 73 Borne	247.368	479.383	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 74 Borne	247.280	479.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 75 Borne	247.377	479.380	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 76 Borne	247.280	479.419	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 78 Borne	247.281	479.413	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 79 Borne	247.374	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 80 Borne	247.281	479.405	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 81 Borne	247.369	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 82 Borne	247.281	479.400	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 83 Borne	247.360	479.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 84 Borne	247.282	479.394	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 85 Borne	247.354	479.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 86 Borne	247.282	479.388	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 87 Borne	247.348	479.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 88 Borne	247.282	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 89 Borne	247.342	479.427	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 90 Borne	247.282	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMEidoornhof 91 Borne	247.339	479.423	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMeidoornhof 92 Borne	247.283	479.370	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMeidoornhof 94 Borne	247.282	479.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMeidoornhof 96 Borne	247.284	479.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMeidoornhof 97 Borne	247.317	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMeidoornhof 98 Borne	247.284	479.341	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMeidoornhof 99 Borne	247.311	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?HMeidoornhof 100 Borne	247.285	479.335	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMeidoornhof 101 Borne	247.306	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMeidoornhof 102 Borne	247.285	479.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMeidoornhof 103 Borne	247.301	479.421	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMeidoornhof 104 Borne	247.285	479.321	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMeidoornhof 106 Borne	247.285	479.315	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMeidoornhof 107 Borne	247.306	479.316	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMeidoornhof 108 Borne	247.286	479.310	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMeidoornhof 109 Borne	247.312	479.317	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMeidoornhof 110 Borne	247.286	479.305	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMeidoornhof 111 Borne	247.319	479.317	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMeidoornhof 112 Borne	247.286	479.299	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMeidoornhof 113 Borne	247.326	479.318	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UMeidoornhof 114 Borne	247.286	479.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMeidoornhof 115 Borne	247.339	479.301	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMeidoornhof 116 Borne	247.287	479.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMeidoornhof 117 Borne	247.339	479.294	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMeidoornhof 119 Borne	247.340	479.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMeidoornhof 121 Borne	247.340	479.282	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMeidoornhof 123 Borne	247.340	479.276	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMeidoornhof 125 Borne	247.341	479.270	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMeidoornhof 127 Borne	247.341	479.265	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMeidoornhof 129 Borne	247.342	479.258	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMeidoornhof 131 Borne	247.343	479.252	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMeijlingsgaarde 1 Borne	248.162	479.618	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMeijlingsgaarde 2 Borne	248.136	479.624	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HMeijlingsgaarde 3 Borne	248.113	479.625	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMeijlingsgaarde 4 Borne	248.109	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMeijlingsgaarde 5 Borne	248.079	479.621	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMeijlingsgaarde 6 Borne	248.090	479.643	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMeijlingsgaarde 7 Borne	248.105	479.664	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMeijlingsgaarde 8 Borne	248.150	479.667	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMeijlingsgaarde 9 Borne	248.151	479.661	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMeijlingsgaarde 10 Borne	248.158	479.655	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMeijlingsgaarde 11 Borne	248.166	479.651	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMeijlingsgaarde 12 Borne	248.175	479.645	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMercuriusplein 1 Borne	248.250	479.412	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMercuriusplein 2 Borne	248.250	479.418	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMercuriusplein 3 Borne	248.252	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UMercuriusplein 4 Borne	248.252	479.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMercuriusplein 5 Borne	248.254	479.438	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMercuriusplein 6 Borne	248.255	479.443	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMercuriusplein 7 Borne	248.255	479.449	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMercuriusplein 8 Borne	248.256	479.453	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMercuriusplein 9 Borne	248.246	479.475	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMercuriusplein 10 Borne	248.241	479.475	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMercuriusplein 11 Borne	248.234	479.476	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMercuriusplein 12 Borne	248.228	479.478	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMercuriusplein 13 Borne	248.222	479.479	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMercuriusplein 14 Borne	248.216	479.480	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMercuriusplein 15 Borne	248.210	479.481	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMercuriusplein 16 Borne	248.205	479.482	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HMercuriusplein 17 Borne	248.190	479.470	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMercuriusplein 18 Borne	248.193	479.465	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMercuriusplein 19 Borne	248.188	479.458	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMercuriusplein 20 Borne	248.186	479.452	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMercuriusplein 21 Borne	248.186	479.446	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMercuriusplein 22 Borne	248.183	479.440	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMercuriusplein 23 Borne	248.181	479.436	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMercuriusplein 24 Borne	248.182	479.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMercuriusplein 25 Borne	248.203	479.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMercuriusplein 26 Borne	248.210	479.429	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMercuriusplein 27 Borne	248.216	479.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMercuriusplein 28 Borne	248.223	479.427	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMercuriusplein 29 Borne	248.230	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?UMeteoorstraat 1 Borne	248.396	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMeteoorstraat 2 Borne	248.368	479.431	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMeteoorstraat 3 Borne	248.396	479.416	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMeteoorstraat 4 Borne	248.367	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMeteoorstraat 5 Borne	248.395	479.411	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMeteoorstraat 6 Borne	248.367	479.417	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMeteoorstraat 7 Borne	248.394	479.405	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMeteoorstraat 8 Borne	248.366	479.414	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMeteoorstraat 9 Borne	248.394	479.399	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMeteoorstraat 10 Borne	248.365	479.407	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMeteoorstraat 11 Borne	248.393	479.393	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMeteoorstraat 12 Borne	248.365	479.402	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMeteoorstraat 13 Borne	248.392	479.386	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HMeteoorstraat 14 Borne	248.364	479.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMeteoorstraat 16 Borne	248.363	479.391	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMispel 1 Borne	247.405	479.628	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMispel 3 Borne	247.406	479.618	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMispel 4 Borne	247.377	479.593	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMispel 6 Borne	247.383	479.574	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMispel 8 Borne	247.385	479.555	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMispel 10 Borne	247.384	479.536	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMolenstaete 1 Borne	247.679	480.219	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMolenstaete 2 Borne	247.679	480.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMolenstaete 3 Borne	247.658	480.197	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMolenstaete 4 Borne	247.656	480.215	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMolenstaete 5 Borne	247.681	480.217	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UMolenstaete 6 Borne	247.679	480.201	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMolenstaete 7 Borne	247.656	480.200	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMolenstaete 8 Borne	247.660	480.215	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMolenstaete 9 Borne	247.678	480.217	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMolenstaete 10 Borne	247.676	480.201	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMolenstaete 11 Borne	247.660	480.199	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMolenstaete 12 Borne	247.662	480.216	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMolenstaete 13 Borne	247.680	480.214	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMolenstaete 14 Borne	247.676	480.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMolenstaete 15 Borne	247.662	480.197	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMolenstaete 16 Borne	247.663	480.214	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMolenstaete 17 Borne	247.682	480.221	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMolenstaete 18 Borne	247.677	480.204	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HMolenstaete 19 Borne	247.658	480.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMolenstaete 20 Borne	247.658	480.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMolenstraat 1 Borne	247.761	480.186	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMolenstraat 2 Borne	247.710	480.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMolenstraat 3 Borne	247.761	480.180	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMolenstraat 4 Borne	247.713	480.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMolenstraat 6 Borne	247.716	480.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMolenstraat 8 Borne	247.719	480.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMolenstraat 10 Borne	247.723	480.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMolenstraat 12 Borne	247.727	480.213	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMolenstraat 14 Borne	247.709	480.208	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMolenstraat 16 Borne	247.713	480.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMolenstraat 18 Borne	247.717	480.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UMolenstraat 20 Borne	247.721	480.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMolenstraat 22 Borne	247.726	480.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMolenstraat 24 Borne	247.731	480.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMolenstraat 26 Borne	247.709	480.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMolenstraat 28 Borne	247.714	480.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMolenstraat 30 Borne	247.719	480.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMolenstraat 32 Borne	247.724	480.206	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMolenstraat 34 Borne	247.729	480.207	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMolenstraat 36 Borne	247.733	480.207	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMolenstraat 38 Borne	247.710	480.202	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMolenstraat 40 Borne	247.713	480.202	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMolenstraat 42 Borne	247.719	480.202	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMolenstraat 44 Borne	247.723	480.202	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?HMolenstraat 46 Borne	247.728	480.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMolenstraat 48 Borne	247.731	480.201	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMolenstraat 50 Borne	247.709	480.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMolenstraat 52 Borne	247.713	480.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMolenstraat 54 Borne	247.718	480.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMolenstraat 56 Borne	247.723	480.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMolenstraat 58 Borne	247.727	480.199	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMolenstraat 60 Borne	247.732	480.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMolenstraat 62 Borne	247.708	480.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMolenstraat 64 Borne	247.712	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMolenstraat 66 Borne	247.717	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMolenstraat 68 Borne	247.722	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMolenstraat 70 Borne	247.727	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UMolenstraat 72 Borne	247.733	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMolenstraat 74 Borne	247.707	480.165	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMolenstraat 76 Borne	247.713	480.166	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMolenstraat 78 Borne	247.717	480.166	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMolenstraat 80 Borne	247.722	480.167	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMolenstraat 82 Borne	247.727	480.167	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMolenstraat 84 Borne	247.733	480.167	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMolenstraat 86 Borne	247.707	480.162	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMolenstraat 88 Borne	247.713	480.162	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMolenstraat 90 Borne	247.718	480.162	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMolenstraat 92 Borne	247.722	480.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMolenstraat 94 Borne	247.727	480.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMolenstraat 96 Borne	247.733	480.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HMolenstraat 98 Borne	247.707	480.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMolenstraat 100 Borne	247.713	480.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMolenstraat 102 Borne	247.718	480.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMolenstraat 104 Borne	247.724	480.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMolenstraat 106 Borne	247.730	480.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMolenstraat 108 Borne	247.735	480.158	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMolenstraat 110 Borne	247.708	480.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMolenstraat 112 Borne	247.713	480.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMolenstraat 114 Borne	247.719	480.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMolenstraat 116 Borne	247.724	480.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMolenstraat 118 Borne	247.730	480.155	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMolenstraat 120 Borne	247.733	480.153	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMorseltdijk 13 Borne	248.651	479.621	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UMorseltdijk 15 Borne	248.650	479.615	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMorseltdijk 16 Borne	248.623	479.624	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMorseltdijk 17 Borne	248.647	479.608	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMorseltdijk 18 Borne	248.620	479.615	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMorseltdijk 19 Borne	248.646	479.603	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMorseltdijk 20 Borne	248.617	479.607	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMorseltdijk 21 Borne	248.644	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMorseltdijk 22 Borne	248.617	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMorseltdijk 23 Borne	248.642	479.592	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMorseltdijk 24 Borne	248.616	479.591	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMorseltdijk 25 Borne	248.638	479.581	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMorseltdijk 26 Borne	248.612	479.582	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMorseltdijk 27 Borne	248.638	479.574	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HMorseltdijk 28 Borne	248.611	479.576	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMorseltdijk 29 Borne	248.636	479.568	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMorseltdijk 30 Borne	248.608	479.565	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMorseltdijk 31 Borne	248.635	479.562	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMorseltdijk 32 Borne	248.606	479.560	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMorseltdijk 33 Borne	248.632	479.556	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMorseltdijk 34 Borne	248.598	479.551	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMorseltdijk 35 Borne	248.631	479.550	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMorseltdijk 36 Borne	248.592	479.538	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMorseltdijk 37 Borne	248.623	479.538	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMorseltdijk 38 Borne	248.587	479.525	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMorseltdijk 39 Borne	248.619	479.530	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMorseltdijk 41 Borne	248.615	479.519	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?UMorseltdijk 42 Borne	248.584	479.511	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMorseltdijk 43 Borne	248.614	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMorseltdijk 44 Borne	248.580	479.502	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMorseltdijk 45 Borne	248.606	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMorseltdijk 46 Borne	248.566	479.492	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMorseltdijk 47 Borne	248.600	479.480	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMorseltdijk 51 Borne	248.569	479.445	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMorseltdijk 53 Borne	248.565	479.436	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMorseltdijk 54 Borne	248.550	479.463	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMorseltdijk 55 Borne	248.561	479.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMorseltdijk 55a Borne	248.553	479.421	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMorseltdijk 56 Borne	248.546	479.451	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMorseltdijk 57 Borne	248.551	479.412	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HMorseltdijk 58 Borne	248.544	479.446	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMorseltdijk 59 Borne	248.546	479.403	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMorseltdijk 60 Borne	248.538	479.438	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMorseltdijk 62 Borne	248.535	479.434	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMorseltdijk 63 Borne	248.540	479.393	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMorseltdijk 64 Borne	248.527	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMorseltdijk 65 Borne	248.537	479.388	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMorseltdijk 68 Borne	248.526	479.411	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PNeptunusstraat 2 Borne	248.425	479.332	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QNeptunusstraat 2a Borne	248.423	479.326	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RNeptunusstraat 2b Borne	248.422	479.320	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SNeptunusstraat 4 Borne	248.422	479.314	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TNeptunusstraat 4a Borne	248.421	479.310	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UNeptunusstraat 5 Borne	248.451	479.305	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VNeptunusstraat 6 Borne	248.414	479.256	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WNeptunusstraat 7 Borne	248.449	479.297	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XNeptunusstraat 8 Borne	248.414	479.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YNeptunusstraat 9 Borne	248.446	479.282	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZNeptunusstraat 10 Borne	248.412	479.243	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ANeptunusstraat 11 Borne	248.444	479.276	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BNeptunusstraat 12 Borne	248.411	479.237	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CNeptunusstraat 13 Borne	248.441	479.248	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DNeptunusstraat 14 Borne	248.410	479.232	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ENeptunusstraat 15 Borne	248.440	479.242	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FNeptunusstraat 16 Borne	248.408	479.225	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GNeptunusstraat 17 Borne	248.438	479.228	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HNeptunusstraat 18 Borne	248.408	479.221	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?INeptunusstraat 19 Borne	248.437	479.221	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JNeptunusstraat 20 Borne	248.405	479.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KNeptunusstraat 21 Borne	248.435	479.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LNeptunusstraat 22 Borne	248.404	479.204	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MNeptunusstraat 23 Borne	248.434	479.202	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NNijverheidsstraat 2 Borne	247.738	479.579	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ONijverheidsstraat 4 Borne	247.731	479.580	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PNijverheidsstraat 6 Borne	247.723	479.580	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QNijverheidsstraat 8 Borne	247.715	479.579	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RNijverheidsstraat 10 Borne	247.708	479.578	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SNijverheidsstraat 12 Borne	247.701	479.575	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TNijverheidsstraat 14 Borne	247.685	479.570	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UNijverheidsstraat 16 Borne	247.676	479.572	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VNijverheidsstraat 18 Borne	247.669	479.571	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Wnijverheidsstraat 20 Borne	247.661	479.567	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XNijverheidsstraat 22 Borne	247.651	479.566	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YNijverheidsstraat 24 Borne	247.644	479.567	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZNijverheidsstraat 26 Borne	247.639	479.566	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ANijverheidsstraat 28 Borne	247.632	479.566	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BNijverheidsstraat 30 Borne	247.624	479.565	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CNijverheidsstraat 32 Borne	247.617	479.562	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DO Orionstraat 2 Borne	248.288	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EO Orionstraat 4 Borne	248.281	479.301	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FO Orionstraat 6 Borne	248.275	479.302	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GO Orionstraat 8 Borne	248.269	479.303	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?HOrionstraat 10 Borne	248.257	479.318	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IOrionstraat 12 Borne	248.252	479.318	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JOOrionstraat 14 Borne	248.246	479.320	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KOrionstraat 16 Borne	248.240	479.321	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LOrionstraat 18 Borne	248.229	479.336	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MOOrionstraat 20 Borne	248.224	479.337	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NOOrionstraat 22 Borne	248.218	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OOrionstraat 24 Borne	248.211	479.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?POude Bleekweide 6 Borne	248.502	479.778	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QOude Bleekweide 7 Borne	248.499	479.769	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ROude Bleekweide 8 Borne	248.495	479.769	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SOude Bleekweide 9 Borne	248.499	479.780	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TOude Bleekweide 21 Borne	248.494	479.780	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UOude Bleekweide 22 Borne	248.490	479.768	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VOude Deldensestraat 2 Borne	248.275	479.900	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WOude Deldensestraat 3 Borne	248.299	479.870	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XOude Deldensestraat 5 Borne	248.303	479.840	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YOude Deldensestraat 6 Borne	248.265	479.884	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZOude Deldensestraat 7 Borne	248.287	479.829	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AOude Deldensestraat 8 Borne	248.264	479.879	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BOude Deldensestraat 9 Borne	248.283	479.819	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?COude Deldensestraat 10 Borne	248.260	479.876	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DOude Deldensestraat 11 Borne	248.279	479.809	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EOude Deldensestraat 12 Borne	248.268	479.864	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FOude Deldensestraat 13 Borne	248.276	479.797	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GOude Deldensestraat 13b Borne	248.276	479.800	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HOude Deldensestraat 14 Borne	248.265	479.854	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IOude Deldensestraat 15 Borne	248.270	479.787	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JOude Deldensestraat 17 Borne	248.268	479.783	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KOude Deldensestraat 19 Borne	248.264	479.774	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LOude Deldensestraat 21 Borne	248.254	479.740	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MOude Deldensestraat 22 Borne	248.252	479.841	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NOude Deldensestraat 23 Borne	248.244	479.716	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OOude Deldensestraat 23a Borne	248.235	479.688	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?POude Deldensestraat 24 Borne	248.249	479.828	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QOude Deldensestraat 25 Borne	248.224	479.675	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ROude Deldensestraat 26 Borne	248.249	479.817	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SOude Deldensestraat 27 Borne	248.214	479.656	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TOude Deldensestraat 28 Borne	248.242	479.806	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UOude Deldensestraat 29 Borne	248.208	479.639	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VOude Deldensestraat 30 Borne	248.239	479.800	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WOude Deldensestraat 31 Borne	248.204	479.632	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XOude Deldensestraat 31a Borne	248.200	479.615	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YOude Deldensestraat 32 Borne	248.235	479.791	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZOude Deldensestraat 33 Borne	248.170	479.520	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 34 Borne	248.230	479.778	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 35 Borne	248.167	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 37 Borne	248.162	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 37a Borne	248.155	479.501	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 38 Borne	248.223	479.747	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 39 Borne	248.150	479.486	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 40 Borne	248.216	479.734	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 41 Borne	248.147	479.481	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 42 Borne	248.214	479.723	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 43 Borne	248.144	479.476	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 45 Borne	248.141	479.472	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 47 Borne	248.138	479.464	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 48 Borne	248.208	479.713	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 49 Borne	248.135	479.459	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 50 Borne	248.206	479.709	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 56 Borne	248.198	479.693	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 58 Borne	248.193	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 60 Borne	248.184	479.672	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 62 Borne	248.184	479.667	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 68 Borne	248.149	479.599	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
•	Oude Deldensestraat 70 Borne	248.146	479.581	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Oude Deldensestraat 72 Borne	248.139	479.538	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Oude Deldensestraat 72a Borne	248.132	479.530	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Oude Deldensestraat 74 Borne	248.129	479.521	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Oude Deldensestraat 76 Borne	248.126	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Oude Deldensestraat 78 Borne	248.123	479.500	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?A	Oude Deldensestraat 80 Borne	248.121	479.494	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?B	Oude Hengeloseweg 9 Borne	248.726	479.545	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?C	Oude Hengeloseweg 11 Borne	248.726	479.541	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?D	Oude Hengeloseweg 13 Borne	248.726	479.534	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?E	Oude Hengeloseweg 14 Borne	248.688	479.605	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?F	Oude Hengeloseweg 15 Borne	248.727	479.524	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?G	Oude Hengeloseweg 16 Borne	248.689	479.599	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?H	Oude Hengeloseweg 17 Borne	248.728	479.518	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?I	Oude Hengeloseweg 18 Borne	248.691	479.592	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?J	Oude Hengeloseweg 20 Borne	248.691	479.581	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?K	Oude Hengeloseweg 21 Borne	248.729	479.501	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?L	Oude Hengeloseweg 22 Borne	248.692	479.577	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?M	Oude Hengeloseweg 23 Borne	248.730	479.487	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?N	Oude Hengeloseweg 24 Borne	248.692	479.571	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?O	Oude Hengeloseweg 25 Borne	248.731	479.482	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?P	Oude Hengeloseweg 26 Borne	248.692	479.566	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?Q	Oude Hengeloseweg 28 Borne	248.693	479.558	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?R	Oude Hengeloseweg 29 Borne	248.733	479.461	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?S	Oude Hengeloseweg 30 Borne	248.695	479.551	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?T	Oude Hengeloseweg 30a Borne	248.695	479.538	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?U	Oude Hengeloseweg 31 Borne	248.738	479.452	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?V	Oude Hengeloseweg 32 Borne	248.703	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?W	Oude Hengeloseweg 33 Borne	248.736	479.437	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?X	Oude Hengeloseweg 34 Borne	248.704	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?Y	Oude Hengeloseweg 34a Borne	248.702	479.481	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?Z	Oude Hengeloseweg 34b Borne	248.705	479.467	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?A	Oude Hengeloseweg 38 Borne	248.718	479.371	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?B	Oude Hengeloseweg 40 Borne	248.719	479.357	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?C	Oude Hengeloseweg 42 Borne	248.719	479.349	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?D	Oude Hengeloseweg 46 Borne	248.719	479.333	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?E	Oude Hengeloseweg 48 Borne	248.719	479.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?F	Oude Hengeloseweg 50 Borne	248.720	479.318	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?G	Oude Hengeloseweg 52 Borne	248.720	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?H	Oude Hengeloseweg 54 Borne	248.721	479.303	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?I	Oude Hengeloseweg 55 Borne	248.745	479.335	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?J	Oude Hengeloseweg 56 Borne	248.721	479.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?K	Oude Hengeloseweg 57 Borne	248.746	479.329	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?L	Oude Hengeloseweg 58 Borne	248.722	479.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?M	Oude Hengeloseweg 59 Borne	248.749	479.320	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?N	Oude Hengeloseweg 60 Borne	248.722	479.283	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?O	Oude Hengeloseweg 61 Borne	248.750	479.314	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?P	Oude Hengeloseweg 62 Borne	248.724	479.272	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?Q	Oude Hengeloseweg 63 Borne	248.750	479.306	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?R	Oude Hengeloseweg 64 Borne	248.723	479.267	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?S	Oude Hengeloseweg 65 Borne	248.751	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?T	Oude Hengeloseweg 66 Borne	248.723	479.257	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?U	Oude Hengeloseweg 67 Borne	248.752	479.291	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?V	Oude Hengeloseweg 68 Borne	248.723	479.252	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?W	Oude Hengeloseweg 69 Borne	248.752	479.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?X	Oude Hengeloseweg 70 Borne	248.721	479.236	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?Y	Oude Hengeloseweg 71 Borne	248.750	479.277	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?Z	Oude Hengeloseweg 73 Borne	248.751	479.271	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
A	Oude Hengeloseweg 74 Borne	248.724	479.223	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
B	Oude Hengeloseweg 75 Borne	248.750	479.262	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
C	Oude Hengeloseweg 77 Borne	248.750	479.256	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
D	Oude Hengeloseweg 79 Borne	248.751	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
E	Oude Hengeloseweg 81 Borne	248.751	479.241	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
F	Oude Hengeloseweg 82 Borne	248.720	479.196	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
G	Oude Hengeloseweg 83 Borne	248.751	479.233	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
H	Oude Hengelseweg 84 Borne	248.720	479.188	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
I	Oude Hengelseweg 85 Borne	248.750	479.226	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
J	Oude Hengelseweg 86 Borne	248.719	479.177	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
K	Oude Hengelseweg 87 Borne	248.750	479.206	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
L	Oude Hengelseweg 88 Borne	248.718	479.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
M	Oude Hengelseweg 90 Borne	248.699	479.102	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
N	Oude Hengelseweg 92 Borne	248.698	479.095	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
O	Oude Hengelseweg 94 Borne	248.696	479.082	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
P	Oude Hengelseweg 96 Borne	248.695	479.076	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Q	Oude Hengelseweg 98 Borne	248.694	479.063	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
R	Oude Hengelseweg 100 Borne	248.692	479.057	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
S	Oude Hengelseweg 102 Borne	248.687	479.026	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
T	Oude Hengelseweg 104 Borne	248.685	479.019	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
U	Oude Hengelseweg 106 Borne	248.683	479.006	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
V	Oude Hengelseweg 108 Borne	248.683	479.001	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
W	Oude Hengelseweg 110 Borne	248.681	478.987	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
X	Oude Hengelseweg 112 Borne	248.680	478.981	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Y	Oude Hengelseweg 114 Borne	248.675	478.968	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Z	Oude Hengelseweg 116 Borne	248.675	478.962	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iA	Oude Hengelseweg 118 Borne	248.673	478.955	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iB	Oude Hengelseweg 120 Borne	248.713	478.896	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iC	Oude Hengelseweg 122 Borne	248.723	478.878	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iD	Welemanstraat 51 Borne	248.777	479.067	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iE	Oude Hengelseweg 124 Borne	248.732	478.853	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iF	Oude Hengelseweg 126 Borne	248.736	478.782	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iG	Oude Hengelseweg 135 Borne	248.760	478.899	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iH	Palmstraat 1 Borne	247.485	479.731	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iI	Palmstraat 2 Borne	247.450	479.751	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iJ	Palmstraat 3 Borne	247.484	479.724	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iK	Palmstraat 4 Borne	247.450	479.742	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iL	Palmstraat 5 Borne	247.484	479.717	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iM	Palmstraat 6 Borne	247.452	479.733	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iN	Palmstraat 7 Borne	247.484	479.712	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iO	Palmstraat 8 Borne	247.452	479.722	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iP	Palmstraat 9 Borne	247.487	479.703	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iQ	Palmstraat 13 Borne	247.486	479.677	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iR	Palmstraat 15 Borne	247.479	479.679	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iS	Palmstraat 16 Borne	247.426	479.710	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iT	Palmstraat 17 Borne	247.473	479.679	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iU	Palmstraat 18 Borne	247.429	479.703	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iV	Palmstraat 19 Borne	247.467	479.679	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iW	Palmstraat 20 Borne	247.429	479.697	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iX	Palmstraat 21 Borne	247.461	479.679	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iY	Palmstraat 22 Borne	247.427	479.691	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iZ	Palmstraat 23 Borne	247.452	479.675	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣A	Palmstraat 24 Borne	247.428	479.680	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣B	Palmstraat 25 Borne	247.464	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣C	Palmstraat 26 Borne	247.429	479.673	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣D	Palmstraat 27 Borne	247.465	479.649	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣E	Palmstraat 28 Borne	247.429	479.665	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣F	Palmstraat 30 Borne	247.428	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣G	Parallelweg 1 Borne	247.801	480.036	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣H	Parallelweg 3 Borne	247.817	480.010	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣I	Parallelweg 9 Borne	247.827	479.992	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣J	Pasteurstraat 1 Borne	248.140	479.732	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣K	Pasteurstraat 2 Borne	248.130	479.775	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣L	Pasteurstraat 3 Borne	248.146	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣M	Pasteurstraat 4 Borne	248.127	479.768	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣N	Pasteurstraat 5 Borne	248.158	479.719	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣O	Pasteurstraat 6 Borne	248.124	479.761	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣P	Pasteurstraat 8 Borne	248.120	479.755	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣Q	Pasteurstraat 10 Borne	248.118	479.748	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣R	Pasteurstraat 12 Borne	248.113	479.740	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣S	Pasteurstraat 14 Borne	248.103	479.721	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣T	Pasteurstraat 16 Borne	248.099	479.716	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
♣U	Pasteurstraat 18 Borne	248.093	479.709	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣V	Pasteurstraat 20 Borne	248.086	479.710	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣W	Pasteurstraat 22 Borne	248.077	479.712	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣X	Pasteurstraat 24 Borne	248.071	479.714	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣Y	Pasteurstraat 26 Borne	248.124	479.707	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣Z	Pasteurstraat 28 Borne	248.129	479.699	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£A	Pasteurstraat 30 Borne	248.128	479.694	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£B	Pasteurstraat 32 Borne	248.125	479.685	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£C	Pasteurstraat 34 Borne	248.121	479.678	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£D	Patrijsstraat 1 Borne	247.621	480.315	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£E	Patrijsstraat 3 Borne	247.614	480.308	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£F	Patrijsstraat 5 Borne	247.603	480.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£G	Patrijsstraat 6 Borne	247.591	480.330	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£H	Patrijsstraat 8 Borne	247.585	480.323	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£I	Patrijsstraat 10 Borne	247.579	480.315	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£J	Patrijsstraat 11 Borne	247.480	480.359	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£K	Patrijsstraat 12 Borne	247.574	480.309	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£L	Patrijsstraat 14 Borne	247.567	480.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£M	Patrijsstraat 16 Borne	247.560	480.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£N	Patrijsstraat 18 Borne	247.542	480.303	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£O	Patrijsstraat 20 Borne	247.537	480.308	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£P	Piet Heinstraat 1 Borne	248.672	479.110	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£Q	Piet Heinstraat 2 Borne	248.641	479.114	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£R	Piet Heinstraat 3 Borne	248.671	479.104	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£S	Piet Heinstraat 4 Borne	248.640	479.107	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£T	Piet Heinstraat 5 Borne	248.671	479.099	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£U	Piet Heinstraat 6 Borne	248.639	479.101	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£V	Piet Heinstraat 7 Borne	248.669	479.093	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£W	Piet Heinstraat 8 Borne	248.638	479.095	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£X	Piet Heinstraat 9 Borne	248.668	479.087	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£Y	Piet Heinstraat 10 Borne	248.637	479.091	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£Z	Piet Heinstraat 11 Borne	248.666	479.081	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠A	Piet Heinstraat 12 Borne	248.636	479.084	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠B	Piet Heinstraat 13 Borne	248.666	479.076	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠C	Piet Heinstraat 14 Borne	248.635	479.079	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠D	Piet Heinstraat 15 Borne	248.666	479.071	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠E	Piet Heinstraat 16 Borne	248.634	479.075	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠F	Piet Heinstraat 17 Borne	248.665	479.064	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠G	Piet Heinstraat 18 Borne	248.634	479.069	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠H	Piet Heinstraat 19 Borne	248.664	479.058	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠I	Piet Heinstraat 20 Borne	248.633	479.062	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠J	Piet Heinstraat 21 Borne	248.659	479.031	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠K	Piet Heinstraat 22 Borne	248.628	479.033	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠L	Piet Heinstraat 23 Borne	248.657	479.024	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠M	Piet Heinstraat 24 Borne	248.628	479.029	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠N	Piet Heinstraat 25 Borne	248.657	479.018	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠O	Piet Heinstraat 26 Borne	248.628	479.023	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠P	Piet Heinstraat 27 Borne	248.657	479.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠Q	Piet Heinstraat 28 Borne	248.627	479.017	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠R	Piet Heinstraat 29 Borne	248.654	479.008	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠S	Piet Heinstraat 30 Borne	248.625	479.012	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠T	Piet Heinstraat 31 Borne	248.653	479.000	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠U	Piet Heinstraat 32 Borne	248.624	479.005	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠V	Piet Heinstraat 33 Borne	248.652	478.995	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠W	Piet Heinstraat 34 Borne	248.623	478.999	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠X	Piet Heinstraat 35 Borne	248.651	478.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠Y	Piet Heinstraat 36 Borne	248.622	478.994	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠Z	Piet Heinstraat 37 Borne	248.649	478.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥A	Piet Heinstraat 38 Borne	248.617	478.983	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥B	Piet Heinstraat 39 Borne	248.647	478.972	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥C	Piet Heinstraat 40 Borne	248.618	478.977	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥D	Piet Heinstraat 41 Borne	248.646	478.967	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥E	Piet Heinstraat 42 Borne	248.617	478.972	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥F	Piet Heinstraat 43 Borne	248.645	478.960	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥G	Piet Heinstraat 44 Borne	248.614	478.966	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
¥H	Plutostraat 2 Borne	248.429	479.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥I	Plutostraat 4 Borne	248.428	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥J	Plutostraat 5 Borne	248.458	479.420	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥K	Plutostraat 6 Borne	248.427	479.404	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥L	Plutostraat 7 Borne	248.457	479.414	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥M	Plutostraat 8 Borne	248.426	479.398	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥N	Plutostraat 9 Borne	248.455	479.403	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥O	Plutostraat 10 Borne	248.424	479.391	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥P	Plutostraat 11 Borne	248.453	479.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥Q	Plutostraat 12 Borne	248.424	479.387	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥R	Plutostraat 13 Borne	248.451	479.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥S	Plutostraat 14 Borne	248.424	479.381	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥T	Plutostraat 15 Borne	248.450	479.378	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥U	Plutostraat 17 Borne	248.449	479.366	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥V	Plutostraat 19 Borne	248.447	479.358	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥W	Prins Hendrikstraat 12 Borne	247.755	479.585	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥X	Prins Hendrikstraat 14 Borne	247.757	479.578	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥Y	Prins Hendrikstraat 16 Borne	247.758	479.570	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥Z	Prins Hendrikstraat 18 Borne	247.760	479.565	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥A	Prins Hendrikstraat 20 Borne	247.761	479.558	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥B	Prins Hendrikstraat 22 Borne	247.759	479.550	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥C	Prins Hendrikstraat 24 Borne	247.760	479.542	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥D	Prins Hendrikstraat 26 Borne	247.764	479.534	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥E	Prins Hendrikstraat 28 Borne	247.764	479.527	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥F	Prins Hendrikstraat 30 Borne	247.764	479.520	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥G	Prins Hendrikstraat 32 Borne	247.765	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥H	Prins Hendrikstraat 34 Borne	247.764	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥I	Ribesstraat 1 Borne	247.246	479.768	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥J	Ribesstraat 2 Borne	247.274	479.769	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥K	Ribesstraat 3 Borne	247.246	479.775	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥L	Ribesstraat 4 Borne	247.273	479.777	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥M	Ribesstraat 5 Borne	247.246	479.783	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥N	Ribesstraat 6 Borne	247.273	479.784	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥O	Ribesstraat 7 Borne	247.245	479.789	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥P	Ribesstraat 8 Borne	247.273	479.791	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥Q	Ribesstraat 9 Borne	247.245	479.795	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥R	Ribesstraat 10 Borne	247.272	479.796	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥S	Ribesstraat 11 Borne	247.244	479.799	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥T	Ribesstraat 12 Borne	247.272	479.801	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥U	Ribesstraat 13 Borne	247.236	479.809	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥V	Ribesstraat 14 Borne	247.274	479.810	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥W	Ribesstraat 16 Borne	247.274	479.817	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥X	Ribesstraat 18 Borne	247.274	479.823	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥Y	Ribesstraat 20 Borne	247.273	479.829	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥Z	Ribesstraat 22 Borne	247.273	479.836	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥A	Ribesstraat 24 Borne	247.273	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥B	Ridderspoor 2 Borne	247.254	480.232	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥C	Ridderspoor 2a Borne	247.261	480.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥D	Ridderspoor 3 Borne	247.307	480.216	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥E	Ridderspoor 4 Borne	247.304	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥F	Ridderspoor 5 Borne	247.307	480.207	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥G	Ridderspoor 6 Borne	247.315	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥H	Ridderspoor 7 Borne	247.324	480.208	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥I	Ridderspoor 8 Borne	247.325	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥J	Ridderspoor 9 Borne	247.334	480.208	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥K	Ridderspoor 10 Borne	247.335	480.171	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥L	Ridderspoor 11 Borne	247.344	480.207	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥M	Ridderspoor 12 Borne	247.346	480.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥N	Ridderspoor 13 Borne	247.353	480.207	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥O	Ridderspoor 14 Borne	247.356	480.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥P	Ridderspoor 15 Borne	247.363	480.206	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥Q	Ridderspoor 16 Borne	247.374	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥R	Ridderspoor 17 Borne	247.373	480.206	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥S	Ridderspoor 18 Borne	247.374	480.161	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥T	Ridderspoor 19 Borne	247.382	480.206	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
\$U	Ridderspoor 20 Borne	247.376	480.150	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\$V	Ridderspoor 21 Borne	247.391	480.206	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\$W	Ridderspoor 22 Borne	247.376	480.140	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\$X	Ridderspoor 24 Borne	247.375	480.113	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\$Y	Ridderspoor 26 Borne	247.375	480.104	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\$Z	Ridderspoor 28 Borne	247.377	480.093	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`A	Ridderspoor 30 Borne	247.377	480.083	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`B	Ridderspoor 32 Borne	247.376	480.052	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`C	Ridderspoor 34 Borne	247.376	480.043	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`D	Ridderspoor 36 Borne	247.378	480.031	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`E	Ridderspoor 38 Borne	247.378	480.022	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`F	Ringoven 1 Borne	247.829	479.224	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`G	Ringoven 3 Borne	247.817	479.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`H	Ringoven 4 Borne	247.797	479.225	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`I	Ringoven 5 Borne	247.808	479.200	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`J	Ringoven 6 Borne	247.769	479.235	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`K	Ringoven 7 Borne	247.802	479.189	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`L	Ringoven 8 Borne	247.751	479.235	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`M	Ringoven 8a Borne	247.757	479.269	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`N	Ringoven 9 Borne	247.804	479.177	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`O	Ringoven 10 Borne	247.778	479.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`P	Ringoven 11 Borne	247.809	479.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`Q	Ringoven 12 Borne	247.765	479.201	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`R	Ringoven 13 Borne	247.805	479.149	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`S	Ringoven 14 Borne	247.761	479.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`T	Ringoven 15 Borne	247.830	479.142	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`U	Ringoven 16 Borne	247.742	479.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`V	Ringoven 17 Borne	247.845	479.138	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`W	Ringoven 18 Borne	247.727	479.220	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`X	Ringoven 19 Borne	247.850	479.138	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`Y	Ringoven 20 Borne	247.715	479.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`Z	Ringoven 22 Borne	247.706	479.199	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©A	Ringoven 24 Borne	247.700	479.194	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©B	Ringoven 26 Borne	247.692	479.181	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©C	Ringoven 28 Borne	247.717	479.176	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©D	Ringoven 30 Borne	247.727	479.176	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©E	Ringoven 32 Borne	247.737	479.175	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©F	Ringoven 34 Borne	247.753	479.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©G	Ringoven 36 Borne	247.764	479.167	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©H	Ringoven 38 Borne	247.775	479.159	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©I	Röringstraat 1 Borne	247.207	480.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©J	Röringstraat 2 Borne	247.211	480.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©K	Röringstraat 3 Borne	247.211	480.319	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©L	Röringstraat 4 Borne	247.215	480.423	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©M	Röringstraat 5 Borne	247.203	480.331	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©N	Röringstraat 6 Borne	247.214	480.435	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©O	Röringstraat 7 Borne	247.203	480.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©P	Röringstraat 9 Borne	247.197	480.350	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©Q	Röringstraat 11 Borne	247.194	480.358	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©R	Röringstraat 13 Borne	247.169	480.411	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©S	Röringstraat 15 Borne	247.166	480.418	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©T	Ruwerstraat 2 Borne	247.768	479.688	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©U	Ruwerstraat 4 Borne	247.773	479.683	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©V	Ruwerstraat 6 Borne	247.772	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©W	Ruwerstraat 8 Borne	247.777	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©X	Ruwerstraat 10 Borne	247.782	479.684	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©Y	Ruwerstraat 12 Borne	247.784	479.690	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©Z	Ruwerstraat 14 Borne	247.788	479.691	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ªA	Ruwerstraat 16 Borne	247.793	479.685	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ªB	Ruwerstraat 18 Borne	247.793	479.690	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ªC	Ruwerstraat 20 Borne	247.804	479.679	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ªD	Ruwerstraat 22 Borne	247.809	479.680	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ªE	Ruwerstraat 24 Borne	247.816	479.680	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ªF	Ruwerstraat 26 Borne	247.803	479.684	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ªG	Ruwerstraat 28 Borne	247.821	479.680	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
aH	Ruwerstraat 30 Borne	247.809	479.685	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aI	Ruwerstraat 32 Borne	247.815	479.685	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aJ	Ruwerstraat 34 Borne	247.825	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aK	Ruwerstraat 36 Borne	247.821	479.685	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aL	Ruwerstraat 38 Borne	247.825	479.686	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aM	Ruwerstraat 40 Borne	247.829	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aN	Ruwerstraat 42 Borne	247.827	479.687	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aO	Ruwerstraat 44 Borne	247.837	479.686	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aP	Ruwerstraat 46 Borne	247.836	479.691	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aQ	Ruwerstraat 48 Borne	247.836	479.696	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aR	Ruwerstraat 50 Borne	247.843	479.687	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aS	Ruwerstraat 52 Borne	247.835	479.701	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aT	Ruwerstraat 54 Borne	247.843	479.692	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aU	Ruwerstraat 56 Borne	247.842	479.696	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aV	Ruwerstraat 58 Borne	247.835	479.706	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aW	Ruwerstraat 60 Borne	247.842	479.701	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aX	Ruwerstraat 62 Borne	247.841	479.706	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aY	Ruwerstraat 64 Borne	247.835	479.710	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aZ	Ruwerstraat 66 Borne	247.840	479.710	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«A	Ruwerstraat 68 Borne	247.823	479.715	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«B	Ruwerstraat 70 Borne	247.823	479.721	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«C	Ruwerstraat 72 Borne	247.823	479.727	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«D	Ruwerstraat 74 Borne	247.828	479.716	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«E	Ruwerstraat 76 Borne	247.823	479.732	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«F	Ruwerstraat 78 Borne	247.829	479.721	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«G	Ruwerstraat 80 Borne	247.829	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«H	Ruwerstraat 82 Borne	247.823	479.738	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«I	Ruwerstraat 84 Borne	247.829	479.733	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«J	Ruwerstraat 86 Borne	247.828	479.739	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«K	Ruwerstraat 88 Borne	247.822	479.743	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«L	Ruwerstraat 90 Borne	247.827	479.744	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«M	Ruwerstraat 92 Borne	247.822	479.750	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«N	Ruwerstraat 94 Borne	247.818	479.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«O	Ruwerstraat 96 Borne	247.821	479.755	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«P	Ruwerstraat 98 Borne	247.820	479.759	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«Q	Ruwerstraat 100 Borne	247.816	479.761	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«R	Ruwerstraat 102 Borne	247.819	479.763	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«S	Ruwerstraat 104 Borne	247.820	479.770	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«T	Ruwerstraat 106 Borne	247.815	479.772	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«U	Ruwerstraat 108 Borne	247.818	479.775	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«V	Ruwerstraat 110 Borne	247.821	479.781	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«W	Ruwerstraat 112 Borne	247.821	479.787	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«X	Ruwerstraat 114 Borne	247.820	479.792	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«Y	Ruwerstraat 116 Borne	247.820	479.797	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«Z	Ruwerstraat 118 Borne	247.822	479.803	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→A	Ruwerstraat 120 Borne	247.810	479.798	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→B	Ruwerstraat 122 Borne	247.804	479.797	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→C	Ruwerstraat 124 Borne	247.799	479.796	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→D	Ruwerstraat 126 Borne	247.794	479.796	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→E	Ruwerstraat 128 Borne	247.789	479.796	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→F	Ruwerstraat 130 Borne	247.784	479.795	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→G	RWH Hofstede Crullstraat 1 Borne	247.804	480.036	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→H	RWH Hofstede Crullstraat 2 Borne	247.808	480.029	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→I	RWH Hofstede Crullstraat 3 Borne	247.812	480.020	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→J	RWH Hofstede Crullstraat 4 Borne	247.817	480.014	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→K	RWH Hofstede Crullstraat 5 Borne	247.823	480.006	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→L	RWH Hofstede Crullstraat 6 Borne	247.828	479.998	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→M	RWH Hofstede Crullstraat 7 Borne	247.832	479.991	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→N	RWH Hofstede Crullstraat 8 Borne	247.836	479.983	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→O	RWH Hofstede Crullstraat 9 Borne	247.805	480.038	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→P	RWH Hofstede Crullstraat 10 Borne	247.810	480.030	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→Q	RWH Hofstede Crullstraat 11 Borne	247.815	480.023	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→R	RWH Hofstede Crullstraat 12 Borne	247.819	480.015	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→S	RWH Hofstede Crullstraat 13 Borne	247.825	480.008	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→T	RWH Hofstede Crullstraat 14 Borne	247.829	480.000	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
-U	RWH Hofstede Crullstraat 15 Borne	247.834	479.993	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-V	RWH Hofstede Crullstraat 16 Borne	247.837	479.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-W	RWH Hofstede Crullstraat 17 Borne	247.808	480.039	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-X	RWH Hofstede Crullstraat 18 Borne	247.813	480.033	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-Y	RWH Hofstede Crullstraat 19 Borne	247.816	480.024	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-Z	RWH Hofstede Crullstraat 20 Borne	247.821	480.016	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-A	RWH Hofstede Crullstraat 21 Borne	247.827	480.010	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-B	RWH Hofstede Crullstraat 22 Borne	247.831	480.002	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-C	RWH Hofstede Crullstraat 23 Borne	247.836	479.995	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-D	RWH Hofstede Crullstraat 24 Borne	247.840	479.987	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-E	RWH Hofstede Crullstraat 25 Borne	247.812	480.040	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-F	RWH Hofstede Crullstraat 26 Borne	247.815	480.034	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-G	RWH Hofstede Crullstraat 27 Borne	247.820	480.026	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-H	RWH Hofstede Crullstraat 28 Borne	247.825	480.018	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-I	RWH Hofstede Crullstraat 29 Borne	247.828	480.012	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-J	RWH Hofstede Crullstraat 30 Borne	247.833	480.004	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-K	RWH Hofstede Crullstraat 31 Borne	247.838	479.997	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-L	RWH Hofstede Crullstraat 32 Borne	247.843	479.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-M	RWH Hofstede Crullstraat 33 Borne	247.865	479.971	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-N	RWH Hofstede Crullstraat 34 Borne	247.868	479.969	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-O	RWH Hofstede Crullstraat 35 Borne	247.870	479.966	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-P	RWH Hofstede Crullstraat 36 Borne	247.858	479.981	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-Q	RWH Hofstede Crullstraat 37 Borne	247.862	479.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-R	RWH Hofstede Crullstraat 38 Borne	247.870	479.973	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-S	RWH Hofstede Crullstraat 39 Borne	247.861	479.984	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-T	RWH Hofstede Crullstraat 40 Borne	247.864	479.981	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-U	RWH Hofstede Crullstraat 41 Borne	247.869	479.977	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-V	RWH Hofstede Crullstraat 42 Borne	247.865	479.986	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-W	RWH Hofstede Crullstraat 43 Borne	247.867	479.984	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-X	RWH Hofstede Crullstraat 44 Borne	247.872	479.980	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-Y	RWH Hofstede Crullstraat 45 Borne	247.868	479.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-Z	RWH Hofstede Crullstraat 46 Borne	247.871	479.986	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓐ	RWH Hofstede Crullstraat 47 Borne	247.874	479.983	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓑ	RWH Hofstede Crullstraat 48 Borne	247.880	479.984	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓒ	RWH Hofstede Crullstraat 49 Borne	247.880	479.979	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓓ	RWH Hofstede Crullstraat 50 Borne	247.882	479.977	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓔ	RWH Hofstede Crullstraat 51 Borne	247.870	479.937	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓕ	RWH Hofstede Crullstraat 52 Borne	247.874	479.933	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓖ	RWH Hofstede Crullstraat 53 Borne	247.881	479.927	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓗ	RWH Hofstede Crullstraat 54 Borne	247.872	479.940	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓔ	RWH Hofstede Crullstraat 55 Borne	247.877	479.936	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓙ	RWH Hofstede Crullstraat 56 Borne	247.881	479.931	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓗ	RWH Hofstede Crullstraat 57 Borne	247.877	479.942	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓗ	RWH Hofstede Crullstraat 58 Borne	247.880	479.939	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓓ	RWH Hofstede Crullstraat 59 Borne	247.886	479.936	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓓ	RWH Hofstede Crullstraat 60 Borne	247.879	479.945	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓓ	RWH Hofstede Crullstraat 61 Borne	247.883	479.943	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓓ	RWH Hofstede Crullstraat 62 Borne	247.888	479.940	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓓ	RWH Hofstede Crullstraat 63 Borne	247.881	479.949	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓓ	RWH Hofstede Crullstraat 64 Borne	247.885	479.946	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓓ	RWH Hofstede Crullstraat 65 Borne	247.890	479.943	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓓ	RWH Hofstede Crullstraat 66 Borne	247.883	479.952	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓓ	RWH Hofstede Crullstraat 67 Borne	247.886	479.949	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓓ	RWH Hofstede Crullstraat 68 Borne	247.889	479.946	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓓ	Satinetstraat 1 Borne	247.609	479.638	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓓ	Satinetstraat 2 Borne	247.577	479.633	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓓ	Satinetstraat 3 Borne	247.608	479.631	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓓ	Satinetstraat 4 Borne	247.577	479.625	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓓ	Satinetstraat 5 Borne	247.610	479.618	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓓ	Satinetstraat 6 Borne	247.578	479.608	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓓ	Satinetstraat 7 Borne	247.609	479.611	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓓ	Satinetstraat 8 Borne	247.579	479.600	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓓ	Satinetstraat 9 Borne	247.608	479.599	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓓ	Satinetstraat 11 Borne	247.612	479.590	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ⓓ	Saturnusstraat 8 Borne	248.420	479.360	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
~H	Saturnusstraat 9 Borne	248.485	479.324	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~I	Saturnusstraat 10 Borne	248.417	479.361	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~J	Saturnusstraat 11 Borne	248.478	479.326	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~K	Saturnusstraat 12 Borne	248.410	479.362	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~L	Saturnusstraat 13 Borne	248.471	479.326	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~M	Saturnusstraat 14 Borne	248.406	479.364	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~N	Saturnusstraat 15 Borne	248.460	479.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~O	Saturnusstraat 16 Borne	248.400	479.364	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~P	Saturnusstraat 17 Borne	248.451	479.329	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~Q	Saturnusstraat 18 Borne	248.394	479.365	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~R	Saturnusstraat 20 Borne	248.389	479.366	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~S	Saturnusstraat 21 Borne	248.365	479.335	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~T	Saturnusstraat 22 Borne	248.349	479.370	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~U	Saturnusstraat 23 Borne	248.361	479.335	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~V	Saturnusstraat 24 Borne	248.356	479.371	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~W	Saturnusstraat 25 Borne	248.357	479.337	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~X	Saturnusstraat 26 Borne	248.349	479.371	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~Y	Saturnusstraat 27 Borne	248.351	479.337	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~Z	Saturnusstraat 28 Borne	248.343	479.372	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°A	Saturnusstraat 29 Borne	248.344	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°B	Saturnusstraat 30 Borne	248.336	479.375	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°C	Saturnusstraat 31 Borne	248.337	479.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°D	Saturnusstraat 32 Borne	248.332	479.375	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°E	Saturnusstraat 33 Borne	248.333	479.341	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°F	Saturnusstraat 34 Borne	248.328	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°G	Saturnusstraat 35 Borne	248.328	479.343	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°H	Saturnusstraat 36 Borne	248.284	479.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°I	Saturnusstraat 37 Borne	248.294	479.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°J	Saturnusstraat 38 Borne	248.278	479.386	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°K	Saturnusstraat 39 Borne	248.288	479.349	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°L	Saturnusstraat 40 Borne	248.272	479.387	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°M	Saturnusstraat 41 Borne	248.282	479.350	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°N	Saturnusstraat 42 Borne	248.268	479.387	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°O	Saturnusstraat 43 Borne	248.276	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°P	Saturnusstraat 44 Borne	248.262	479.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°Q	Saturnusstraat 45 Borne	248.265	479.353	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°R	Saturnusstraat 46 Borne	248.256	479.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°S	Saturnusstraat 47 Borne	248.261	479.355	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°T	Saturnusstraat 48 Borne	248.250	479.390	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°U	Saturnusstraat 49 Borne	248.255	479.356	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°V	Saturnusstraat 50 Borne	248.245	479.391	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°W	Saturnusstraat 51 Borne	248.250	479.357	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°X	Saturnusstraat 52 Borne	248.223	479.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°Y	Saturnusstraat 53 Borne	248.243	479.357	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°Z	Saturnusstraat 54 Borne	248.218	479.397	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±A	Saturnusstraat 56 Borne	248.211	479.399	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±B	Saturnusstraat 58 Borne	248.205	479.399	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±C	Saturnusstraat 60 Borne	248.198	479.403	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±D	Schaepmanstraat 1d Borne	248.383	479.659	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±E	Schaepmanstraat 3 Borne	248.375	479.661	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±F	Schaepmanstraat 4 Borne	248.392	479.686	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±G	Schaepmanstraat 5 Borne	248.369	479.664	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±H	Schaepmanstraat 6 Borne	248.383	479.691	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±I	Schaepmanstraat 7 Borne	248.309	479.715	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±J	Schaepmanstraat 9 Borne	248.303	479.720	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±K	Schaepmanstraat 10 Borne	248.376	479.695	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±L	Schaepmanstraat 11 Borne	248.292	479.729	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±M	Schaepmanstraat 12 Borne	248.367	479.702	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±N	Schrijversplein 1 Borne	247.128	480.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±O	Schrijversplein 2 Borne	247.123	480.330	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±P	Schrijversplein 3 Borne	247.117	480.329	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±Q	Schrijversplein 4 Borne	247.110	480.329	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±R	Schrijversplein 5 Borne	247.099	480.325	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±S	Schrijversplein 6 Borne	247.095	480.325	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±T	Schrijversplein 7 Borne	247.090	480.325	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
±U	Schrijversplein 8 Borne	247.082	480.323	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±V	Seringenstraat 1 Borne	247.555	479.233	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±W	Seringenstraat 2 Borne	247.606	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±X	Seringenstraat 3 Borne	247.557	479.226	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±Y	Seringenstraat 4 Borne	247.597	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±Z	Seringenstraat 5 Borne	247.554	479.220	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²A	Seringenstraat 6 Borne	247.499	479.267	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²B	Seringenstraat 7 Borne	247.554	479.213	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²C	Seringenstraat 8 Borne	247.301	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²D	Seringenstraat 9 Borne	247.543	479.207	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²E	Seringenstraat 10 Borne	247.292	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²F	Seringenstraat 11 Borne	247.538	479.208	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²G	Seringenstraat 12 Borne	247.282	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²H	Seringenstraat 13 Borne	247.534	479.225	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²I	Seringenstraat 14 Borne	247.274	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²J	Seringenstraat 15 Borne	247.529	479.229	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²K	Seringenstraat 16 Borne	247.264	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²L	Seringenstraat 17 Borne	247.523	479.227	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²M	Seringenstraat 18 Borne	247.256	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²N	Seringenstraat 19 Borne	247.506	479.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²O	Seringenstraat 24 Borne	247.080	479.236	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²P	Seringenstraat 26 Borne	247.072	479.236	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²Q	Seringenstraat 28 Borne	247.062	479.235	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²R	Seringenstraat 30 Borne	247.055	479.234	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²S	Seringenstraat 32 Borne	247.044	479.234	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²T	Seringenstraat 34 Borne	247.036	479.234	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²U	Siriusstraat 2 Borne	248.316	479.195	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²V	Siriusstraat 4 Borne	248.316	479.186	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²W	Siriusstraat 6 Borne	248.315	479.175	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²X	Siriusstraat 8 Borne	248.339	479.192	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²Y	Siriusstraat 10 Borne	248.336	479.179	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²Z	Siriusstraat 12 Borne	248.335	479.173	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³A	Siriusstraat 14 Borne	248.371	479.189	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³B	Siriusstraat 16 Borne	248.371	479.182	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³C	Siriusstraat 18 Borne	248.371	479.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³D	Siriusstraat 20 Borne	248.398	479.177	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³E	Siriusstraat 22 Borne	248.395	479.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³F	Siriusstraat 24 Borne	248.429	479.175	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³G	Siriusstraat 26 Borne	248.430	479.168	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³H	Siriusstraat 28 Borne	248.428	479.160	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³I	SJ Spanjaardstraat 1 Borne	247.867	480.026	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³J	SJ Spanjaardstraat 2 Borne	247.884	480.010	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³K	SJ Spanjaardstraat 3 Borne	247.870	480.033	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³L	SJ Spanjaardstraat 4 Borne	247.891	480.014	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³M	SJ Spanjaardstraat 5 Borne	247.878	480.041	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³N	SJ Spanjaardstraat 6 Borne	247.900	480.022	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³O	SJ Spanjaardstraat 7 Borne	247.885	480.046	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³P	SJ Spanjaardstraat 8 Borne	247.905	480.026	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³Q	SJ Spanjaardstraat 9 Borne	247.892	480.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³R	SJ Spanjaardstraat 10 Borne	247.913	480.036	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³S	SJ Spanjaardstraat 11 Borne	247.896	480.056	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³T	SJ Spanjaardstraat 12 Borne	247.919	480.039	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³U	SJ Spanjaardstraat 13 Borne	247.905	480.066	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³V	SJ Spanjaardstraat 14 Borne	247.925	480.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³W	SJ Spanjaardstraat 15 Borne	247.909	480.070	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³X	SJ Spanjaardstraat 16 Borne	247.929	480.052	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³Y	SJ Spanjaardstraat 17 Borne	247.917	480.079	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³Z	SJ Spanjaardstraat 18 Borne	247.937	480.060	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
´A	SJ Spanjaardstraat 19 Borne	247.921	480.081	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
´B	SJ Spanjaardstraat 20 Borne	247.938	480.065	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
´C	SJ Spanjaardstraat 21 Borne	247.937	480.101	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
´D	SJ Spanjaardstraat 22 Borne	247.969	480.095	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
´E	SJ Spanjaardstraat 23 Borne	247.938	480.107	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
´F	SJ Spanjaardstraat 24 Borne	247.980	480.103	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
´G	SJ Spanjaardstraat 25 Borne	247.935	480.113	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
ˆH	SJ Spanjaardstraat 26 Borne	247.983	480.109	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆI	SJ Spanjaardstraat 27 Borne	247.910	480.101	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆJ	SJ Spanjaardstraat 29 Borne	247.907	480.097	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆK	SJ Spanjaardstraat 31 Borne	247.897	480.090	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆL	SJ Spanjaardstraat 33 Borne	247.891	480.087	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆM	SJ Spanjaardstraat 35 Borne	247.878	480.083	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆN	SJ Spanjaardstraat 37 Borne	247.876	480.077	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆO	SJ Spanjaardstraat 39 Borne	247.866	480.070	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆP	SJ Spanjaardstraat 41 Borne	247.861	480.066	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆQ	SJ Spanjaardstraat 43 Borne	247.852	480.057	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆR	SJ Spanjaardstraat 45 Borne	247.848	480.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆS	SJ Spanjaardstraat 47 Borne	247.838	480.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆT	Sleedoornstraat 1 Borne	247.935	479.747	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆU	Sleedoornstraat 2 Borne	247.362	479.726	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆV	Sleedoornstraat 3 Borne	247.394	479.738	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆW	Sleedoornstraat 4 Borne	247.364	479.720	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆX	Sleedoornstraat 5 Borne	247.393	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆY	Sleedoornstraat 6 Borne	247.367	479.712	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆZ	Sleedoornstraat 7 Borne	247.393	479.721	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μA	Sleedoornstraat 8 Borne	247.365	479.705	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μB	Sleedoornstraat 9 Borne	247.394	479.715	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μC	Sleedoornstraat 10 Borne	247.366	479.695	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μD	Sleedoornstraat 11 Borne	247.395	479.708	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μE	Sleedoornstraat 12 Borne	247.367	479.687	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μF	Sleedoornstraat 13 Borne	247.397	479.697	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μG	Sleedoornstraat 14 Borne	247.365	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μH	Sleedoornstraat 15 Borne	247.396	479.690	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μI	Sleedoornstraat 16 Borne	247.366	479.674	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μJ	Sleedoornstraat 17 Borne	247.395	479.683	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μK	Sleedoornstraat 18 Borne	247.368	479.662	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μL	Sleedoornstraat 19 Borne	247.398	479.676	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μM	Sleedoornstraat 20 Borne	247.366	479.655	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μN	Spanjaardsplein 1 Borne	247.718	479.475	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μO	Spanjaardsplein 2 Borne	247.717	479.482	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μP	Spanjaardsplein 3 Borne	247.716	479.489	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μQ	Spanjaardsplein 4 Borne	247.715	479.497	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μR	Spanjaardsplein 5 Borne	247.714	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μS	Spanjaardsplein 6 Borne	247.713	479.512	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μT	Spanjaardsplein 7 Borne	247.688	479.511	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μU	Spanjaardsplein 8 Borne	247.680	479.510	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μV	Spanjaardsplein 9 Borne	247.671	479.510	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μW	Spanjaardsplein 10 Borne	247.662	479.509	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μX	Spanjaardsplein 11 Borne	247.652	479.508	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μY	Spanjaardsplein 12 Borne	247.645	479.507	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μZ	Spanjaardsplein 13 Borne	247.635	479.505	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶A	Spanjaardsplein 14 Borne	247.628	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶B	Spanjaardsplein 15 Borne	247.603	479.497	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶C	Spanjaardsplein 16 Borne	247.604	479.491	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶D	Spanjaardsplein 17 Borne	247.605	479.484	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶E	Spanjaardsplein 18 Borne	247.606	479.476	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶F	Spanjaardsplein 19 Borne	247.607	479.469	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶G	Spanjaardsplein 20 Borne	247.608	479.461	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶H	Spechtstraat 1 Borne	247.645	480.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶I	Spinnerstraat 1 Borne	247.711	479.518	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶J	Spinnerstraat 2 Borne	247.685	479.534	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶K	Spinnerstraat 3 Borne	247.710	479.526	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶L	Spinnerstraat 4 Borne	247.687	479.543	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶M	Spinnerstraat 5 Borne	247.707	479.533	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶N	Spinnerstraat 6 Borne	247.683	479.550	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶O	Spinnerstraat 7 Borne	247.707	479.540	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶P	Spinnerstraat 9 Borne	247.706	479.547	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶Q	Spinnerstraat 11 Borne	247.706	479.555	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶R	Stationsstraat 11 Borne	248.137	479.963	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶S	Stationsstraat 13 Borne	248.133	479.951	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶T	Stationsstraat 15 Borne	248.127	479.948	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
¶U	Stationsstraat 17 Borne	248.087	479.905	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶IV	Stationsstraat 19 Borne	248.087	479.899	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶W	Stationsstraat 21 Borne	248.076	479.891	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶X	Stationsstraat 23 Borne	248.071	479.886	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶Y	Stationsstraat 25 Borne	248.063	479.881	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶Z	Stationsstraat 27 Borne	248.060	479.873	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·A	Stationsstraat 34 Borne	248.180	479.953	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·B	Stationsstraat 36 Borne	248.179	479.945	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·C	Stationsstraat 38 Borne	248.175	479.941	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·D	Stationsstraat 40 Borne	248.170	479.935	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·E	Stationsstraat 42a Borne	248.163	479.931	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·F	Stationsstraat 44 Borne	248.158	479.920	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·G	Stationsstraat 46 Borne	248.152	479.913	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·H	Stationsstraat 46a Borne	248.148	479.911	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·I	Stationsstraat 50 Borne	248.148	479.885	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·J	Stationsstraat 52 Borne	248.134	479.876	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·K	Stationsstraat 54 Borne	248.132	479.871	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·L	Stationsstraat 60 Borne	248.099	479.861	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·M	Stationsstraat 62a Borne	248.099	479.853	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·N	Stationsstraat 64b Borne	248.100	479.845	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·O	Stationsstraat 66 Borne	248.090	479.845	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·P	Stationsstraat 68 Borne	248.087	479.841	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·Q	Stationsstraat 70 Borne	248.080	479.835	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·R	Stationsstraat 74 Borne	248.026	479.713	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·S	Europastraat 2 Borne	247.991	479.670	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·T	Steenbakkersweg 8 Borne	247.870	479.074	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·U	Steenbakkersweg 16 Borne	247.752	478.891	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·V	Steenbakkersweg 18 Borne	247.758	478.880	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·W	Steenbakkersweg 22 Borne	247.717	478.803	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·X	Steenbakkersweg 24 Borne	247.719	478.800	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·Y	Steenbakkersweg 26 Borne	247.701	478.772	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·Z	Steenbakkersweg 26a Borne	247.685	478.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·A	Steenbakkersweg 28 Borne	247.662	478.720	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·B	Steenbakkersweg 30 Borne	247.649	478.698	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·C	Stroinkstraat 2 Borne	247.046	480.380	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·D	Stroinkstraat 4 Borne	247.053	480.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·E	Stroinkstraat 6 Borne	247.058	480.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·F	Stroinkstraat 8 Borne	247.065	480.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·G	Stroinkstraat 10 Borne	247.074	480.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·H	Stroinkstraat 12 Borne	247.081	480.386	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·I	Stroinkstraat 14 Borne	247.087	480.388	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·J	Stroinkstraat 16 Borne	247.091	480.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·K	Taurusstraat 2 Borne	248.432	479.435	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·L	Taurusstraat 4 Borne	248.427	479.437	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·M	Taurusstraat 6 Borne	248.422	479.437	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·N	Taurusstraat 8 Borne	248.416	479.439	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·O	Taurusstraat 10 Borne	248.408	479.440	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·P	Taurusstraat 12 Borne	248.398	479.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·Q	Taurusstraat 14 Borne	248.390	479.444	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·R	Taurusstraat 16 Borne	248.385	479.444	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·S	Taurusstraat 18 Borne	248.377	479.446	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·T	Textielstraat 1 Borne	247.625	479.527	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·U	Textielstraat 2 Borne	247.603	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·V	Textielstraat 3 Borne	247.622	479.535	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·W	Textielstraat 4 Borne	247.605	479.514	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·X	Textielstraat 5 Borne	247.623	479.543	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·Y	Textielstraat 6 Borne	247.605	479.521	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·Z	Textielstraat 8 Borne	247.603	479.528	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
1A	Textielstraat 10 Borne	247.603	479.533	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
1B	Textielstraat 12 Borne	247.599	479.540	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
1C	Theresiaplein 2 Borne	248.897	479.236	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
1D	Theresiaplein 3 Borne	248.888	479.234	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
1E	Theresiaplein 4 Borne	248.895	479.302	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
1F	Theresiaplein 5 Borne	248.907	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
1G	Theresiastraat 6 Borne	248.842	479.253	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
¹ H	Theresiastraat 7 Borne	248.878	479.233	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ I	Theresiastraat 8 Borne	248.838	479.252	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ J	Theresiastraat 9 Borne	248.873	479.232	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ K	Theresiastraat 10 Borne	248.833	479.251	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ L	Theresiastraat 11 Borne	248.865	479.229	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ M	Theresiastraat 12 Borne	248.807	479.244	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ N	Theresiastraat 13 Borne	248.859	479.228	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ O	Theresiastraat 14 Borne	248.802	479.244	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ P	Theresiastraat 15 Borne	248.851	479.226	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ Q	Theresiastraat 16 Borne	248.798	479.242	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ R	Theresiastraat 17 Borne	248.846	479.224	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ S	Theresiastraat 18 Borne	248.794	479.242	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ T	Theresiastraat 19 Borne	248.835	479.221	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ U	Theresiastraat 23 Borne	248.814	479.216	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ V	Theresiastraat 25 Borne	248.808	479.214	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ W	Theresiastraat 27 Borne	248.801	479.213	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ X	Theresiastraat 29 Borne	248.796	479.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ Y	Theresiastraat 31 Borne	248.790	479.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ Z	Theresiastraat 33 Borne	248.784	479.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ A	Tichelkampweg 64 Borne	248.054	479.096	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ B	Tichelkampweg 66 Borne	248.032	479.100	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ C	Tichelkampweg 67 Borne	248.108	479.049	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ D	Tichelkampweg 68 Borne	248.011	479.105	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ E	Tichelkampweg 70 Borne	247.996	479.111	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ F	Tichelkampweg 71 Borne	248.075	479.046	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ G	Tichelkampweg 73 Borne	248.069	479.047	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ H	Tichelkampweg 75 Borne	248.044	479.058	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ I	Tichelkampweg 75a Borne	248.031	479.061	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ J	Tichelkampweg 75b Borne	248.016	479.065	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ K	Tichelkampweg 76 Borne	247.965	479.112	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ L	Tichelkampweg 76a Borne	247.969	479.120	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ M	Tichelweg 2 Borne	247.791	479.392	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ N	Tichelweg 4 Borne	247.796	479.387	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ O	Tichelweg 5 Borne	247.815	479.398	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ P	Tichelweg 6 Borne	247.797	479.381	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ Q	Tichelweg 7 Borne	247.818	479.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ R	Tichelweg 8 Borne	247.797	479.374	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ S	Tichelweg 9 Borne	247.819	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ T	Tichelweg 10 Borne	247.796	479.366	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ U	Tichelweg 11 Borne	247.820	479.377	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ V	Tichelweg 12 Borne	247.800	479.361	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ W	Tichelweg 13 Borne	247.824	479.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ X	Tichelweg 14 Borne	247.801	479.356	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ Y	Tichelweg 15 Borne	247.825	479.357	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ Z	Tichelweg 16 Borne	247.802	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»A	Tichelweg 17 Borne	247.826	479.353	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»B	Tichelweg 18 Borne	247.802	479.345	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»C	Tichelweg 19 Borne	247.828	479.349	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»D	Tichelweg 20 Borne	247.811	479.326	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»E	Tichelweg 21 Borne	247.832	479.342	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»F	Tichelweg 22 Borne	247.812	479.321	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»G	Tichelweg 23 Borne	247.833	479.336	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»H	Tichelweg 24 Borne	247.813	479.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»I	Tichelweg 25 Borne	247.834	479.333	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»J	Tichelweg 26 Borne	247.817	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»K	Tichelweg 27 Borne	247.839	479.324	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»L	Tichelweg 27a Borne	247.839	479.319	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»M	Tichelweg 27b Borne	247.837	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»N	Tichelweg 28 Borne	247.819	479.296	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»O	Tichelweg 29 Borne	247.842	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»P	Tichelweg 29a Borne	247.842	479.299	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»Q	Tichelweg 29b Borne	247.843	479.294	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»R	Tichelweg 31 Borne	247.848	479.285	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»S	Tichelweg 31a Borne	247.849	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»T	Tichelweg 31b Borne	247.851	479.269	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
»U	Tichelweg 31c Borne	247.852	479.265	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»V	Tichelweg 32 Borne	247.826	479.271	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»W	Tichelweg 33 Borne	247.863	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»X	Tichelweg 34 Borne	247.828	479.262	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»Y	Tichelweg 35 Borne	247.868	479.245	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»Z	Tichelweg 36 Borne	247.853	479.195	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼A	Tichelweg 36a Borne	247.858	479.179	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼B	Tichelweg 36b Borne	247.863	479.174	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼C	Tichelweg 37 Borne	247.870	479.243	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼D	Tichelweg 38 Borne	247.871	479.166	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼E	Tichelweg 39 Borne	247.875	479.241	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼F	Tichelweg 40 Borne	247.875	479.162	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼G	Tichelweg 41 Borne	247.878	479.239	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼H	Tichelweg 42 Borne	247.875	479.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼I	Tichelweg 43 Borne	247.885	479.234	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼J	Tichelweg 44 Borne	247.879	479.140	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼K	Tichelweg 45 Borne	247.889	479.230	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼L	Tichelweg 47 Borne	247.892	479.229	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼M	Tichelweg 48a Borne	247.898	479.160	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼N	Tichelweg 49 Borne	247.898	479.227	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼O	Tichelweg 50 Borne	247.879	479.202	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼P	Tichelweg 51 Borne	247.902	479.220	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼Q	Tichelweg 53 Borne	247.908	479.219	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼R	Tichelweg 55 Borne	247.910	479.216	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼S	Tichelweg 57 Borne	247.914	479.214	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼T	Tichelweg 59 Borne	247.917	479.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼U	Tichelweg 61 Borne	247.923	479.208	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼V	Trompstraat 1 Borne	248.619	479.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼W	Trompstraat 2 Borne	248.554	479.146	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼X	Trompstraat 3 Borne	248.639	479.160	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼Y	Trompstraat 4 Borne	248.561	479.146	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼Z	Trompstraat 5 Borne	248.657	479.158	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½A	Trompstraat 6 Borne	248.566	479.144	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½B	Trompstraat 7 Borne	248.677	479.156	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½C	Trompstraat 9 Borne	248.684	479.156	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½D	Trompstraat 10 Borne	248.587	479.142	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½E	Trompstraat 11 Borne	248.695	479.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½F	Trompstraat 12 Borne	248.612	479.136	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½G	Trompstraat 13 Borne	248.701	479.153	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½H	Trompstraat 14 Borne	248.620	479.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½I	Trompstraat 15 Borne	248.713	479.150	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½J	Trompstraat 16 Borne	248.634	479.133	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½K	Trompstraat 17 Borne	248.720	479.149	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½L	Trompstraat 18 Borne	248.641	479.133	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½M	Trompstraat 20 Borne	248.646	479.131	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½N	Trompstraat 22 Borne	248.672	479.128	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½O	Trompstraat 24 Borne	248.679	479.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½P	Trompstraat 26 Borne	248.684	479.125	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½Q	Trompstraat 28 Borne	248.699	479.123	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½R	Trompstraat 30 Borne	248.705	479.122	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½S	Tulestraat 1 Borne	247.641	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½T	Tulestraat 3 Borne	247.633	479.724	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½U	Tulestraat 5 Borne	247.621	479.724	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½V	Tulestraat 7 Borne	247.612	479.727	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½W	Twickelerblokweg 8a Borne	246.969	479.536	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½X	Twickelerblokweg 10 Borne	246.965	479.502	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½Y	Twickelerblokweg 10a Borne	246.965	479.467	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½Z	Twickelerblokweg 12 Borne	246.960	479.405	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾A	Twickelerblokweg 12a Borne	246.976	479.348	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾B	Twickelerblokweg 14 Borne	246.987	479.262	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾C	Twickelerblokweg 20 Borne	246.990	478.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾D	Twickelerblokweg 87 Borne	247.005	479.643	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾E	Twickelerblokweg 89 Borne	247.009	479.619	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾F	Twickelerblokweg 91 Borne	247.011	479.598	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾G	Twickelerblokweg 93 Borne	247.010	479.576	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
¾H	Twickelerblokweg 95 Borne	247.011	479.556	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾I	Twickelerblokweg 97 Borne	247.016	479.535	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾J	Twickelerblokweg 99 Borne	247.017	479.518	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾K	Twickelerblokweg 101 Borne	247.020	479.462	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾L	Twickelerblokweg 103 Borne	247.020	479.454	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾M	Twickelerblokweg 105 Borne	247.020	479.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾N	Twickelerblokweg 107 Borne	247.020	479.435	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾O	Twickelerblokweg 109 Borne	247.021	479.423	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾P	Twickelerblokweg 111 Borne	247.023	479.416	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾Q	Twickelerblokweg 113 Borne	247.026	479.395	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾R	Twickelerblokweg 115 Borne	247.026	479.387	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾S	Twickelerblokweg 117 Borne	247.026	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾T	Twickelerblokweg 119 Borne	247.027	479.369	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾U	Twickelerblokweg 121 Borne	247.027	479.358	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾V	Twickelerblokweg 123 Borne	247.027	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾W	Twickelerblokweg 125 Borne	247.029	479.330	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾X	Twickelerblokweg 127 Borne	247.030	479.322	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾Y	Twickelerblokweg 129 Borne	247.031	479.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾Z	Twickelerblokweg 131 Borne	247.032	479.305	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿A	Twickelerblokweg 133 Borne	247.032	479.295	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿B	Twickelerblokweg 135 Borne	247.032	479.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿C	Twickelerblokweg 137 Borne	247.033	479.277	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿D	Twickelerblokweg 139 Borne	247.033	479.268	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿E	Twickelerblokweg 145 Borne	247.090	479.009	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿F	Twijnerstraat 1 Borne	247.726	479.743	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿G	Twijnerstraat 3 Borne	247.726	479.754	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿H	Twijnerstraat 5 Borne	247.726	479.763	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿I	Twijnerstraat 7 Borne	247.729	479.775	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿J	Twijnerstraat 8 Borne	247.765	479.735	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿K	Twijnerstraat 9 Borne	247.728	479.784	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿L	Twijnerstraat 10 Borne	247.764	479.743	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿M	Twijnerstraat 11 Borne	247.720	479.798	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿N	Twijnerstraat 12 Borne	247.763	479.751	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿O	Twijnerstraat 13 Borne	247.720	479.813	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿P	Twijnerstraat 14 Borne	247.762	479.757	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿Q	Twijnerstraat 15 Borne	247.719	479.818	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿R	Twijnerstraat 16 Borne	247.765	479.766	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿S	Twijnerstraat 17 Borne	247.721	479.831	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿T	Twijnerstraat 18 Borne	247.753	479.791	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿U	Twijnerstraat 19 Borne	247.719	479.846	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿V	Twijnerstraat 20 Borne	247.754	479.797	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿W	Twijnerstraat 21 Borne	247.718	479.861	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿X	Twijnerstraat 22 Borne	247.753	479.804	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿Y	Twijnerstraat 24 Borne	247.752	479.809	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿Z	Twijnerstraat 26 Borne	247.754	479.820	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀA	Twijnerstraat 28 Borne	247.753	479.827	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀB	Twijnerstraat 30 Borne	247.752	479.845	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀC	Twijnerstraat 32 Borne	247.749	479.867	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀD	Twijnerstraat 34 Borne	247.749	479.885	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀE	Twijnerstraat 36 Borne	247.750	479.908	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀF	Vaaltweg 2 Borne	246.451	480.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀG	Van Bommelstraat 1 Borne	248.596	479.631	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀH	Van Bommelstraat 2 Borne	248.631	479.651	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀI	Van Bommelstraat 3 Borne	248.592	479.634	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀJ	Van Bommelstraat 4 Borne	248.627	479.652	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀK	Van Bommelstraat 5 Borne	248.587	479.635	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀL	Van Bommelstraat 6 Borne	248.623	479.653	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀM	Van Bommelstraat 7 Borne	248.581	479.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀN	Van Bommelstraat 8 Borne	248.614	479.655	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀO	Van Bommelstraat 9 Borne	248.576	479.638	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀP	Van Bommelstraat 10 Borne	248.610	479.657	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀQ	Van Bommelstraat 11 Borne	248.570	479.639	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀR	Van Bommelstraat 12 Borne	248.598	479.661	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀS	Van Bommelstraat 14 Borne	248.593	479.662	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀT	Van Bommelstraat 15 Borne	248.525	479.641	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
ÀU	Van Bommelstraat 16 Borne	248.589	479.664	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀV	Van Bommelstraat 17 Borne	248.520	479.641	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀW	Van Bommelstraat 18 Borne	248.583	479.665	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀX	Van Bommelstraat 19 Borne	248.515	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀY	Van Bommelstraat 20 Borne	248.577	479.667	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀZ	Van Bommelstraat 21 Borne	248.508	479.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁA	Van Bommelstraat 22 Borne	248.572	479.669	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁB	Van Bommelstraat 23 Borne	248.499	479.638	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁC	Van Bommelstraat 24 Borne	248.518	479.670	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁD	Van Bommelstraat 25 Borne	248.490	479.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁE	Van Bommelstraat 26 Borne	248.511	479.669	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁF	Van Bommelstraat 27 Borne	248.484	479.636	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁG	Van Bommelstraat 32 Borne	248.506	479.665	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁH	Van Bommelstraat 29 Borne	248.478	479.634	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁI	Van Bommelstraat 30 Borne	248.501	479.664	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁJ	Van Bommelstraat 31 Borne	248.450	479.633	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁK	Van Bommelstraat 32 Borne	248.495	479.664	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁL	Van Bommelstraat 33 Borne	248.444	479.635	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁM	Van Bommelstraat 34 Borne	248.489	479.663	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁN	Van Bommelstraat 35 Borne	248.437	479.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁO	Van Bommelstraat 36 Borne	248.483	479.662	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁP	Van Bommelstraat 37 Borne	248.433	479.639	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁQ	Van Bommelstraat 38 Borne	248.479	479.663	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁR	Van Bommelstraat 39 Borne	248.426	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁS	Van Bommelstraat 40 Borne	248.464	479.659	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁT	Van Bommelstraat 41 Borne	248.421	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁU	Van Bommelstraat 42 Borne	248.459	479.661	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁV	Van Bommelstraat 43 Borne	248.415	479.643	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁW	Van Bommelstraat 44 Borne	248.453	479.662	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁX	Van Bommelstraat 46 Borne	248.448	479.666	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁY	Van Bommelstraat 48 Borne	248.441	479.668	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁZ	Van Bommelstraat 50 Borne	248.435	479.669	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂA	Van Bommelstraat 52 Borne	248.431	479.670	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂB	Van Bommelstraat 54 Borne	248.428	479.671	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂC	Van Brakelstraat 2 Borne	248.617	478.804	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂD	Van Brakelstraat 4 Borne	248.612	478.802	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂE	Van Brakelstraat 6 Borne	248.609	478.799	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂF	Van Brakelstraat 8 Borne	248.605	478.797	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂG	Van Brakelstraat 10 Borne	248.602	478.795	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂH	Van Brakelstraat 12 Borne	248.597	478.791	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂI	Van Brakelstraat 14 Borne	248.582	478.789	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂJ	Van Brakelstraat 16 Borne	248.579	478.787	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂK	Van Brakelstraat 18 Borne	248.575	478.784	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂL	Van Coeverdenstraat 1 Borne	247.179	480.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂM	Van Coeverdenstraat 2 Borne	247.167	480.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂN	Van Coeverdenstraat 3 Borne	247.176	480.331	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂO	Van Coeverdenstraat 4 Borne	247.175	480.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂP	Van Coeverdenstraat 5 Borne	247.182	480.321	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂQ	Van Coeverdenstraat 6 Borne	247.186	480.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂR	Van Coeverdenstraat 7 Borne	247.185	480.311	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂS	Van Coeverdenstraat 8 Borne	247.195	480.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂT	Van Coeverdenstraat 10 Borne	247.205	480.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂU	Van Coeverdenstraat 12 Borne	247.214	480.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂV	Van Deinstestraat 1 Borne	246.953	480.431	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂW	Van Deinstestraat 2 Borne	247.026	480.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂX	Van Deinstestraat 3 Borne	246.960	480.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂY	Van Deinstestraat 4 Borne	247.028	480.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂZ	Van Deinstestraat 5 Borne	246.969	480.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂA	Van Deinstestraat 6 Borne	247.027	480.327	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂB	Van Deinstestraat 7 Borne	246.976	480.419	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂC	Van Deinstestraat 8 Borne	247.053	480.291	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂD	Van Deinstestraat 9 Borne	246.986	480.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂE	Van Deinstestraat 10 Borne	247.063	480.290	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂF	Van Deinstestraat 11 Borne	246.992	480.413	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂG	Van Deinstestraat 12 Borne	247.077	480.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
ÅH	Van Deinstestraat 13 Borne	246.997	480.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅI	Van Deinstestraat 14 Borne	247.083	480.291	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅJ	Van Deinstestraat 15 Borne	247.002	480.408	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅK	Van Deinstestraat 16 Borne	247.095	480.294	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅL	Van Deinstestraat 17 Borne	247.062	480.364	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅM	Van Deinstestraat 18 Borne	247.102	480.291	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅN	Van Deinstestraat 19 Borne	247.060	480.359	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅO	Van Deinstestraat 20 Borne	247.114	480.293	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅP	Van Deinstestraat 21 Borne	247.061	480.353	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅQ	Van Deinstestraat 22 Borne	247.123	480.291	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅR	Van Deinstestraat 23 Borne	247.062	480.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅS	Van Deinstestraat 24 Borne	247.134	480.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅT	Van Deinstestraat 25 Borne	247.064	480.337	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅU	Van Deinstestraat 26 Borne	247.143	480.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅV	Van Deinstestraat 27 Borne	247.064	480.330	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅW	Van Deinstestraat 28 Borne	247.165	480.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅX	Van Deinstestraat 29 Borne	247.064	480.324	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅY	Van Deinstestraat 30 Borne	247.173	480.368	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅZ	Van Deinstestraat 31 Borne	247.067	480.319	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅA	Van Deinstestraat 32 Borne	247.183	480.374	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅB	Van Deinstestraat 33 Borne	247.110	480.355	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅC	Van Deinstestraat 34 Borne	247.189	480.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅD	Van Deinstestraat 35 Borne	247.113	480.361	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅE	Van Deinstestraat 37 Borne	247.112	480.368	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅF	Van Deinstestraat 39 Borne	247.111	480.375	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅG	Van Deinstestraat 41 Borne	247.113	480.383	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅH	Van Deinstestraat 43 Borne	247.114	480.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅI	Van Deinstestraat 45 Borne	247.114	480.395	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅJ	Van Deinstestraat 47 Borne	247.112	480.400	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅK	Van Deinstestraat 49 Borne	247.155	480.394	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅL	Van Deinstestraat 51 Borne	247.162	480.397	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅM	van Galenstraat 2 Borne	248.456	478.964	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅN	van Galenstraat 4 Borne	248.468	478.960	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅO	van Galenstraat 6 Borne	248.480	478.959	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅP	van Galenstraat 8 Borne	248.497	478.956	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅQ	van Galenstraat 8a Borne	248.522	478.950	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅR	van Galenstraat 10 Borne	248.535	478.949	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅS	van Galenstraat 10a Borne	248.545	478.946	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅT	van Galenstraat 12 Borne	248.563	478.944	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅU	van Galenstraat 14 Borne	248.578	478.941	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅV	van Galenstraat 16 Borne	248.585	478.940	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅW	van Galenstraat 18 Borne	248.612	478.938	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅX	van Galenstraat 20 Borne	248.619	478.937	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅY	van Galenstraat 22 Borne	248.674	478.927	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅZ	van Galenstraat 24 Borne	248.693	478.927	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅA	Van Ghentstraat 1 Borne	248.583	478.884	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅB	Van Ghentstraat 2 Borne	248.579	478.908	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅC	Van Ghentstraat 3 Borne	248.579	478.882	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅD	Van Ghentstraat 4 Borne	248.574	478.908	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅE	Van Ghentstraat 5 Borne	248.575	478.880	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅF	Van Ghentstraat 6 Borne	248.568	478.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅG	Van Ghentstraat 7 Borne	248.570	478.880	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅH	Van Ghentstraat 8 Borne	248.563	478.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅI	Van Ghentstraat 9 Borne	248.562	478.879	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅJ	Van Ghentstraat 10 Borne	248.558	478.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅK	Van Ghentstraat 11 Borne	248.556	478.877	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅL	Van Ghentstraat 12 Borne	248.553	478.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅM	Van Ghentstraat 13 Borne	248.556	478.875	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅN	Van Ghentstraat 14 Borne	248.547	478.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅO	Van Ghentstraat 15 Borne	248.540	478.874	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅP	Van Ghentstraat 16 Borne	248.542	478.909	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅQ	Van Ghentstraat 17 Borne	248.535	478.872	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅR	Van Ghentstraat 18 Borne	248.538	478.909	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅS	Van Ghentstraat 19 Borne	248.532	478.871	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅT	Van Ghentstraat 20 Borne	248.523	478.911	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	ÅU Van Ghentstraat 21 Borne	248.527	478.869	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅV Van Ghentstraat 22 Borne	248.519	478.911	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅW Van Ghentstraat 23 Borne	248.523	478.867	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅX Van Ghentstraat 24 Borne	248.515	478.910	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅY Van Ghentstraat 26 Borne	248.511	478.910	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅZ Van Ghentstraat 28 Borne	248.505	478.910	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆA van Heekgaarde 1 Borne	248.405	479.782	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆB van Heekgaarde 3 Borne	248.401	479.771	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆC van Heekgaarde 4 Borne	248.416	479.804	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆD van Heekgaarde 5 Borne	248.400	479.760	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆE van Heekgaarde 6 Borne	248.418	479.812	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆF van Heekgaarde 7 Borne	248.367	479.765	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆG van Heekgaarde 8 Borne	248.421	479.820	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆH van Heekgaarde 9 Borne	248.366	479.756	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆI van Heekgaarde 10 Borne	248.376	479.802	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆJ van Heekgaarde 11 Borne	248.360	479.748	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆK van Heekgaarde 12 Borne	248.369	479.806	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆL van Heekgaarde 13 Borne	248.357	479.739	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆM van Heekgaarde 14 Borne	248.356	479.807	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆN van Heekgaarde 15 Borne	248.354	479.731	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆO van Heekgaarde 16 Borne	248.359	479.813	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆP van Heekgaarde 17 Borne	248.351	479.725	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆQ van Heekgaarde 18 Borne	248.360	479.816	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆR van Heekgaarde 19 Borne	248.325	479.808	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆS van Heekgaarde 20 Borne	248.362	479.820	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆT van Heekgaarde 21 Borne	248.330	479.819	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆU van Heekgaarde 22 Borne	248.364	479.824	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆV van Heekgaarde 23 Borne	248.334	479.825	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆW van Heekgaarde 24 Borne	248.365	479.827	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆX van Heekgaarde 25 Borne	248.337	479.835	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆY van Heekgaarde 26 Borne	248.366	479.830	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆZ van Heekgaarde 27 Borne	248.339	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇA van Heekgaarde 28 Borne	248.367	479.834	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇB van Heekgaarde 30 Borne	248.370	479.838	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇC van Heekgaarde 32 Borne	248.361	479.814	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇD van Heekgaarde 34 Borne	248.363	479.818	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇE van Heekgaarde 36 Borne	248.365	479.821	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇF van Heekgaarde 38 Borne	248.366	479.825	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇG van Heekgaarde 40 Borne	248.367	479.828	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇH van Heekgaarde 42 Borne	248.368	479.831	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇI van Heekgaarde 44 Borne	248.370	479.834	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇJ van Heekgaarde 46 Borne	248.371	479.836	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇK van Heekgaarde 48 Borne	248.372	479.838	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇL van Heekgaarde 50 Borne	248.372	479.839	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇM van Heekgaarde 52 Borne	248.372	479.840	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇN van Heekgaarde 54 Borne	248.372	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇO van Heekgaarde 56 Borne	248.373	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇP van Heekgaarde 58 Borne	248.373	479.843	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇQ van Heekgaarde 60 Borne	248.374	479.843	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇR van Heekgaarde 62 Borne	248.374	479.844	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇS van Heekgaarde 64 Borne	248.375	479.846	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇT van Heekgaarde 66 Borne	248.375	479.847	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇU van Heekgaarde 68 Borne	248.375	479.848	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇV van Heekgaarde 70 Borne	248.376	479.849	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇW van Heemskerkstraat 1 Borne	248.554	479.268	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇX van Heemskerkstraat 2 Borne	248.598	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇY van Heemskerkstraat 3 Borne	248.556	479.276	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇZ van Heemskerkstraat 4 Borne	248.599	479.311	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈA van Heemskerkstraat 5 Borne	248.558	479.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈB van Heemskerkstraat 6 Borne	248.603	479.325	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈC van Heemskerkstraat 7 Borne	248.559	479.299	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈD van Heemskerkstraat 8 Borne	248.604	479.332	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈE van Heemskerkstraat 9 Borne	248.562	479.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈF van Heemskerkstraat 10 Borne	248.604	479.345	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈG van Heemskerkstraat 11 Borne	248.563	479.320	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	EH van Heemskerkstraat 12 Borne	248.605	479.353	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EI van Heemskerkstraat 13 Borne	248.563	479.331	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EJ van Heemskerkstraat 14 Borne	248.642	479.350	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EK van Heemskerkstraat 15 Borne	248.565	479.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EL van Heemskerkstraat 16 Borne	248.642	479.342	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EM van Heemskerkstraat 17 Borne	248.567	479.352	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EN van Heemskerkstraat 18 Borne	248.639	479.329	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EO van Heemskerkstraat 19 Borne	248.568	479.360	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EP van Heemskerkstraat 20 Borne	248.639	479.321	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EQ van Heemskerkstraat 21 Borne	248.574	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ER van Heemskerkstraat 22 Borne	248.642	479.307	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ES van Heemskerkstraat 23 Borne	248.575	479.388	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ET van Heemskerkstraat 24 Borne	248.642	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EU van Heemskerkstraat 25 Borne	248.600	479.402	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EV van Heemskerkstraat 26 Borne	248.642	479.278	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EW van Heemskerkstraat 27 Borne	248.608	479.399	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EX van Heemskerkstraat 28 Borne	248.635	479.278	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EY van Heemskerkstraat 29 Borne	248.620	479.393	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EZ van Heemskerkstraat 30 Borne	248.618	479.277	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EA van Heemskerkstraat 31 Borne	248.627	479.390	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EB van Heemskerkstraat 32 Borne	248.610	479.278	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EC van Heemskerkstraat 33 Borne	248.639	479.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ED van Heemskerkstraat 34 Borne	248.598	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EE van Heemskerkstraat 35 Borne	248.646	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EF van Heemskerkstraat 36 Borne	248.590	479.281	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EG van Heemskerkstraat 37 Borne	248.659	479.379	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EH van Heemskerkstraat 39 Borne	248.666	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EI van Heemskerkstraat 39a Borne	248.678	479.373	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EJ van Heemskerkstraat 41 Borne	248.681	479.355	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EK van Heemskerkstraat 43 Borne	248.680	479.348	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EL van Heemskerkstraat 45 Borne	248.680	479.327	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EM van Heemskerkstraat 47 Borne	248.679	479.320	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EN van Heemskerkstraat 49 Borne	248.682	479.306	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EO van Heemskerkstraat 51 Borne	248.682	479.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EP van Heemskerkstraat 53 Borne	248.681	479.285	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EQ van Heemskerkstraat 55 Borne	248.681	479.277	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ER van Heemskerkstraat 57 Borne	248.683	479.265	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ES van Heemskerkstraat 59 Borne	248.683	479.257	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ET van Heemskerkstraat 61 Borne	248.661	479.245	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EU van Heemskerkstraat 63 Borne	248.653	479.245	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EV van Heemskerkstraat 65 Borne	248.628	479.238	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EW van Heemskerkstraat 67 Borne	248.628	479.231	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EX van Speykplein 1 Borne	248.739	478.948	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EY van Speykplein 5 Borne	248.810	478.952	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EZ Veldovenweg 1 Borne	247.582	479.149	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EA Veldovenweg 1a Borne	247.580	479.130	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EB Veldovenweg 5 Borne	247.591	478.935	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EC Veldovenweg 11 Borne	247.596	478.875	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ED Veldovenweg 13 Borne	247.592	478.858	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EE Veldovenweg 15 Borne	247.593	478.853	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EF Veldovenweg 21 Borne	247.594	478.811	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EG Veldovenweg 8 Borne	247.554	479.030	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EH Veldovenweg 23 Borne	247.594	478.804	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EI Veldovenweg 29 Borne	247.603	478.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EJ Veldovenweg 12 Borne	247.550	478.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EK Veldovenweg 31 Borne	247.605	478.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EL Veldovenweg 14 Borne	247.551	478.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EM Veldovenweg 16 Borne	247.558	478.937	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EN Veldovenweg 18 Borne	247.554	478.921	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EO Veldovenweg 19 Borne	247.596	478.826	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EP Veldovenweg 22 Borne	247.557	478.869	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EQ Veldovenweg 24 Borne	247.567	478.847	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ER Veldovenweg 26 Borne	247.564	478.821	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ES Veldovenweg 27 Borne	247.608	478.725	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ET Veldovenweg 28 Borne	247.568	478.784	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	ÊU Ververstraat 1 Borne	247.658	479.672	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊV Ververstraat 2 Borne	247.551	479.655	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊW Ververstraat 3 Borne	247.658	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊX Ververstraat 4 Borne	247.565	479.656	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊY Ververstraat 5 Borne	247.684	479.674	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊZ Ververstraat 6 Borne	247.579	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊA Ververstraat 7 Borne	247.684	479.683	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊB Ververstraat 8 Borne	247.588	479.659	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊC Ververstraat 9 Borne	247.717	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊD Ververstraat 10 Borne	247.607	479.661	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊE Ververstraat 11 Borne	247.716	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊF Ververstraat 12 Borne	247.616	479.662	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊG Ververstraat 13 Borne	247.733	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊH Ververstraat 14 Borne	247.686	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊI Ververstraat 15 Borne	247.742	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊJ Ververstraat 16 Borne	247.695	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊK Ververstraat 18 Borne	247.707	479.641	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊL Ververstraat 20 Borne	247.719	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊM Ververstraat 21 Borne	247.848	479.679	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊN Ververstraat 22 Borne	247.727	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊO Ververstraat 23 Borne	247.843	479.677	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊP Ververstraat 24 Borne	247.772	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊQ Ververstraat 25 Borne	247.848	479.675	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊR Ververstraat 26 Borne	247.777	479.649	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊS Ververstraat 27 Borne	247.849	479.669	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊT Ververstraat 28 Borne	247.782	479.649	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊU Ververstraat 29 Borne	247.843	479.668	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊV Ververstraat 30 Borne	247.787	479.649	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊW Ververstraat 31 Borne	247.850	479.664	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊX Ververstraat 32 Borne	247.796	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊY Ververstraat 33 Borne	247.850	479.660	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊZ Ververstraat 34 Borne	247.801	479.638	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎA Ververstraat 35 Borne	247.844	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎB Ververstraat 36 Borne	247.804	479.635	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎC Ververstraat 37 Borne	247.850	479.655	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎD Ververstraat 38 Borne	247.809	479.632	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎE Ververstraat 39 Borne	247.851	479.647	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎF Ververstraat 40 Borne	247.812	479.629	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎG Ververstraat 41 Borne	247.852	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎH Ververstraat 42 Borne	247.816	479.621	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎI Ververstraat 43 Borne	247.856	479.638	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎJ Ververstraat 44 Borne	247.820	479.621	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎK Ververstraat 45 Borne	247.860	479.634	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎL Ververstraat 46 Borne	247.827	479.620	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎM Ververstraat 47 Borne	247.866	479.630	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎN Ververstraat 48 Borne	247.830	479.617	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎO Ververstraat 50 Borne	247.834	479.614	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎP Ververstraat 52 Borne	247.837	479.610	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎQ Ververstraat 54 Borne	247.840	479.603	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎR Ververstraat 56 Borne	247.844	479.599	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎS Ververstraat 58 Borne	247.848	479.596	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎT Ververstraat 60 Borne	247.846	479.588	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎU Verzetsplein 1 Borne	247.949	479.821	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎV Verzetsplein 2 Borne	247.953	479.825	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎW Verzetsplein 3 Borne	247.957	479.827	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎX Verzetsplein 4 Borne	247.959	479.832	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎY Verzetsplein 5 Borne	247.953	479.819	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎZ Verzetsplein 6 Borne	247.956	479.822	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎA Verzetsplein 7 Borne	247.960	479.825	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎB Verzetsplein 8 Borne	247.963	479.827	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎC Verzetsplein 9 Borne	247.956	479.816	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎD Verzetsplein 10 Borne	247.959	479.818	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎE Verzetsplein 11 Borne	247.962	479.822	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎF Verzetsplein 12 Borne	247.966	479.824	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎG Verzetsplein 13 Borne	247.969	479.828	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
ÍH	Verzetsplein 14 Borne	247.958	479.813	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍI	Verzetsplein 15 Borne	247.962	479.815	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍJ	Verzetsplein 16 Borne	247.966	479.818	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍK	Verzetsplein 17 Borne	247.969	479.821	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍL	Verzetsplein 18 Borne	247.971	479.824	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍM	Verzetsplein 19 Borne	247.966	479.830	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍN	Verzetsplein 20 Borne	247.963	479.832	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍO	Verzetsplein 21 Borne	247.960	479.836	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍP	Verzetsplein 22 Borne	247.955	479.829	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍQ	Verzetsplein 23 Borne	247.982	479.771	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍR	Verzetsplein 24 Borne	247.983	479.790	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍS	Verzetsplein 25 Borne	247.980	479.786	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍT	Verzetsplein 26 Borne	247.977	479.781	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍU	Verzetsplein 27 Borne	247.975	479.777	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍV	Verzetsplein 28 Borne	247.989	479.786	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍW	Verzetsplein 29 Borne	247.985	479.782	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍX	Verzetsplein 30 Borne	247.983	479.779	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍY	Verzetsplein 31 Borne	247.980	479.776	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍZ	Verzetsplein 32 Borne	247.994	479.783	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍA	Verzetsplein 33 Borne	247.990	479.779	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍB	Verzetsplein 34 Borne	247.987	479.775	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍC	Vijverlaan 1 Borne	247.719	479.293	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍD	Vijverlaan 2 Borne	247.690	479.296	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍE	Vijverlaan 3 Borne	247.733	479.282	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍF	Vijverlaan 4 Borne	247.699	479.281	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍG	Vijverlaan 5 Borne	247.733	479.271	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍH	Vijverlaan 6 Borne	247.689	479.267	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍI	Vijverlaan 7 Borne	247.723	479.256	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍJ	Vijverlaan 8 Borne	247.684	479.261	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍK	Vijverlaan 9 Borne	247.711	479.255	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍL	Vijverlaan 10 Borne	247.678	479.252	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍM	Vijverlaan 11 Borne	247.702	479.241	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍN	Vijverlaan 12 Borne	247.672	479.246	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍO	Vijverlaan 13 Borne	247.692	479.231	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍP	Vijverlaan 14 Borne	247.664	479.232	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍQ	Vijverlaan 15 Borne	247.682	479.219	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍR	Vijverlaan 16 Borne	247.644	479.224	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍS	Vijverlaan 17 Borne	247.674	479.207	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍT	Vijverlaan 18 Borne	247.630	479.224	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍU	Vijverlaan 19 Borne	247.666	479.191	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍV	Vijverlaan 20 Borne	247.613	479.223	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍW	Vijverlaan 21 Borne	247.624	479.199	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍX	Vijverlaan 23 Borne	247.604	479.200	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍY	Vrijheidsplein 1 Borne	247.902	479.886	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍZ	Vrijheidsplein 2 Borne	247.905	479.890	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍA	Vrijheidsplein 3 Borne	247.908	479.893	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍB	Vrijheidsplein 4 Borne	247.912	479.896	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍC	Vrijheidsplein 5 Borne	247.916	479.900	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍD	Vrijheidsplein 6 Borne	247.921	479.903	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍE	Vrijheidsplein 7 Borne	247.928	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍF	Vrijheidsplein 8 Borne	247.935	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍG	Vrijheidsplein 9 Borne	247.940	479.898	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍH	Vrijheidsplein 10 Borne	247.945	479.895	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍI	Vrijheidsplein 11 Borne	247.950	479.891	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍJ	Vrijheidsplein 12 Borne	247.898	479.890	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍK	Vrijheidsplein 13 Borne	247.902	479.895	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍL	Vrijheidsplein 14 Borne	247.908	479.899	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍM	Vrijheidsplein 15 Borne	247.912	479.903	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍN	Vrijheidsplein 16 Borne	247.918	479.906	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍO	Vrijheidsplein 17 Borne	247.926	479.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍP	Vrijheidsplein 18 Borne	247.934	479.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍQ	Vrijheidsplein 19 Borne	247.941	479.905	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍR	Vrijheidsplein 20 Borne	247.945	479.901	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍS	Vrijheidsplein 21 Borne	247.950	479.899	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍT	Vrijheidsplein 22 Borne	247.952	479.895	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	IU Vrijheidsplein 23 Borne	247.924	479.910	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	Iv Vrijheidsplein 24 Borne	247.909	479.906	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IW Vrijheidsplein 25 Borne	247.906	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IX Vrijheidsplein 26 Borne	247.901	479.899	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IY Vrijheidsplein 27 Borne	247.898	479.895	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IZ Vrijheidsplein 28 Borne	247.894	479.889	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DA Vrijheidsplein 29 Borne	247.898	479.886	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DB Vuurdoornstraat 1 Borne	247.374	479.775	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DC Vuurdoornstraat 2 Borne	247.402	479.777	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DD Vuurdoornstraat 3 Borne	247.373	479.783	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DE Vuurdoornstraat 4 Borne	247.404	479.783	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DF Vuurdoornstraat 5 Borne	247.373	479.791	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DG Vuurdoornstraat 6 Borne	247.403	479.790	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DH Vuurdoornstraat 7 Borne	247.373	479.797	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DI Vuurdoornstraat 8 Borne	247.403	479.797	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DJ Vuurdoornstraat 9 Borne	247.373	479.804	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DK Vuurdoornstraat 10 Borne	247.402	479.805	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DL Vuurdoornstraat 11 Borne	247.372	479.808	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DM Vuurdoornstraat 12 Borne	247.401	479.811	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DN Vuurdoornstraat 13 Borne	247.374	479.819	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DO Vuurdoornstraat 14 Borne	247.405	479.820	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DP Vuurdoornstraat 15 Borne	247.375	479.826	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DQ Vuurdoornstraat 16 Borne	247.407	479.829	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DR Vuurdoornstraat 17 Borne	247.374	479.832	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DS Vuurdoornstraat 18 Borne	247.406	479.834	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DT Vuurdoornstraat 19 Borne	247.373	479.840	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DU Vuurdoornstraat 20 Borne	247.405	479.841	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DV Vuurdoornstraat 21 Borne	247.368	479.851	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DW Vuurdoornstraat 22 Borne	247.404	479.852	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DX Vuurdoornstraat 23 Borne	247.368	479.860	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DY Vuurdoornstraat 24 Borne	247.404	479.858	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DZ Vuurdoornstraat 26 Borne	247.403	479.864	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NA Vuurdoornstraat 28 Borne	247.403	479.872	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NB Vuurdoornstraat 30 Borne	247.408	479.883	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NC Warande 5 Borne	248.091	479.274	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ND Warande 6 Borne	248.098	479.204	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NE Warande 7 Borne	248.092	479.281	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NF Warande 8 Borne	248.097	479.211	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NG Warande 9 Borne	248.091	479.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NH Warande 10 Borne	248.103	479.217	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NI Warande 11 Borne	248.092	479.294	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NJ Warande 12 Borne	248.108	479.230	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NK Warande 13 Borne	248.093	479.301	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NL Warande 14 Borne	248.111	479.248	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NM Warande 15 Borne	248.093	479.306	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NN Warande 16 Borne	248.112	479.253	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NO Warande 17 Borne	248.097	479.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NP Warande 18 Borne	248.115	479.261	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NQ Warande 19 Borne	248.116	479.333	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NR Warande 20 Borne	248.127	479.271	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NS Warande 21 Borne	248.119	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NT Warande 22 Borne	248.129	479.276	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NU Warande 23 Borne	248.119	479.344	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NV Warande 24 Borne	248.156	479.243	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NW Warande 25 Borne	248.120	479.349	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NX Warande 26 Borne	248.156	479.236	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NY Warande 27 Borne	248.122	479.314	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NZ Warande 28 Borne	248.141	479.222	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OA Warande 29 Borne	248.127	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OB Warande 30 Borne	248.135	479.214	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OC Warande 31 Borne	248.132	479.314	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OD Warande 33 Borne	248.136	479.307	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OE Warande 35 Borne	248.142	479.305	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OF Warande 37 Borne	248.146	479.305	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OG Warande 39 Borne	248.152	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
ØH	Warande 41 Borne	248.156	479.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØI	Warande 43 Borne	248.161	479.297	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØJ	Warande 45 Borne	248.165	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØK	Warande 47 Borne	248.171	479.279	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØL	Warande 49 Borne	248.175	479.274	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØM	Warande 51 Borne	248.197	479.244	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØN	Warande 53 Borne	248.194	479.242	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØO	Warande 55 Borne	248.193	479.236	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØP	Warande 57 Borne	248.191	479.231	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØQ	Warande 59 Borne	248.188	479.225	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØR	Warande 61 Borne	248.186	479.221	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØS	Warande 63 Borne	248.174	479.215	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØT	Warande 65 Borne	248.175	479.207	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØU	Warande 67 Borne	248.168	479.200	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØV	Warande 69 Borne	248.163	479.188	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØW	Warande 77 Borne	248.154	479.177	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØX	Warande 79 Borne	248.154	479.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØY	Weideweg 2 Borne	247.933	479.531	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØZ	Weideweg 4 Borne	247.938	479.527	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØA	Weideweg 6 Borne	247.944	479.521	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØB	Welemanserf 1 Borne	248.977	479.114	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØC	Welemanserf 2 Borne	248.975	479.079	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØD	Welemanserf 3 Borne	248.998	479.121	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØE	Welemanserf 4 Borne	249.014	479.089	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØF	Wensinkstraat 1a Borne	248.477	479.800	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØG	Wensinkstraat 2 Borne	248.448	479.808	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØH	Wensinkstraat 2a Borne	248.444	479.801	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØI	Wensinkstraat 2b Borne	248.440	479.794	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØJ	Wensinkstraat 2c Borne	248.430	479.766	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØK	Wensinkstraat 2d Borne	248.429	479.759	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØL	Wensinkstraat 2e Borne	248.424	479.752	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØM	Wensinkstraat 3 Borne	248.479	479.754	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØN	Wensinkstraat 4 Borne	248.424	479.737	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØO	Wensinkstraat 5 Borne	248.479	479.749	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØP	Wensinkstraat 6 Borne	248.422	479.733	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØQ	Wensinkstraat 7 Borne	248.477	479.744	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØR	Wensinkstraat 8 Borne	248.419	479.725	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØS	Wensinkstraat 9 Borne	248.474	479.737	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØT	Wensinkstraat 10 Borne	248.417	479.720	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØU	Wensinkstraat 11 Borne	248.472	479.732	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØV	Wensinkstraat 12 Borne	248.414	479.713	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØW	Wensinkstraat 13 Borne	248.470	479.727	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØX	Wensinkstraat 14 Borne	248.413	479.708	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØY	Wensinkstraat 15 Borne	248.452	479.724	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØZ	Wensinkstraat 16 Borne	248.401	479.674	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØA	Wensinkstraat 17 Borne	248.450	479.720	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØB	Wensinkstraat 18 Borne	248.375	479.632	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØC	Wensinkstraat 19 Borne	248.448	479.714	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØD	Wensinkstraat 20 Borne	248.373	479.627	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØE	Wensinkstraat 21 Borne	248.445	479.708	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØF	Wensinkstraat 22 Borne	248.365	479.618	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØG	Wensinkstraat 23 Borne	248.443	479.703	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØH	Wensinkstraat 24 Borne	248.364	479.614	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØI	Wensinkstraat 25 Borne	248.441	479.698	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØJ	Wensinkstraat 26 Borne	248.357	479.604	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØK	Wensinkstraat 27 Borne	248.439	479.693	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØL	Wensinkstraat 28 Borne	248.355	479.600	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØM	Wensinkstraat 29 Borne	248.439	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØN	Wensinkstraat 30 Borne	248.352	479.587	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØO	Wensinkstraat 31 Borne	248.403	479.621	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØP	Wensinkstraat 32 Borne	248.349	479.584	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØQ	Wensinkstraat 32a Borne	248.322	479.547	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØR	Wensinkstraat 32b Borne	248.319	479.541	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØS	Wensinkstraat 33 Borne	248.400	479.616	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ØT	Wensinkstraat 35 Borne	248.398	479.610	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
ÔU	Wensinkstraat 37 Borne	248.395	479.605	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖV	Wensinkstraat 39 Borne	248.393	479.601	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔW	Wensinkstraat 41 Borne	248.390	479.595	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔX	Wensinkstraat 43 Borne	248.388	479.590	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔY	Wensinkstraat 45 Borne	248.386	479.584	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔZ	Wensinkstraat 47 Borne	248.380	479.569	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔA	Wensinkstraat 49 Borne	248.377	479.565	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔB	Wensinkstraat 51 Borne	248.374	479.560	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔC	Wensinkstraat 53 Borne	248.372	479.555	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔD	Wensinkstraat 55 Borne	248.370	479.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔE	Wensinkstraat 57 Borne	248.367	479.543	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔF	Wensinkstraat 59 Borne	248.365	479.538	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔG	Wilhelminastraat 1 Borne	247.768	479.486	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔH	Wilhelminastraat 2 Borne	247.700	479.451	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔI	Wilhelminastraat 3 Borne	247.761	479.484	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔJ	Wilhelminastraat 4 Borne	247.694	479.451	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔK	Wilhelminastraat 5 Borne	247.755	479.483	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔL	Wilhelminastraat 6 Borne	247.690	479.451	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔM	Wilhelminastraat 7 Borne	247.749	479.483	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔN	Wilhelminastraat 8 Borne	247.684	479.449	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔO	Wilhelminastraat 9 Borne	247.742	479.483	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔP	Wilhelminastraat 10 Borne	247.677	479.445	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔQ	Wilhelminastraat 12 Borne	247.671	479.447	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔR	Wilhelminastraat 14 Borne	247.665	479.444	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔS	Wilhelminastraat 16 Borne	247.659	479.443	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔT	Wilhelminastraat 18 Borne	247.652	479.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔU	Wilhelminastraat 20 Borne	247.646	479.444	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔV	Wilhelminastraat 22 Borne	247.641	479.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔW	Wilhelminastraat 24 Borne	247.635	479.440	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔX	Wilhelminastraat 26 Borne	247.627	479.439	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔY	Wilhelminastraat 28 Borne	247.622	479.439	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔZ	Wilhelminastraat 30 Borne	247.618	479.438	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔA	Wilhelminastraat 32 Borne	247.611	479.437	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔB	Wilhelminastraat 34 Borne	247.603	479.439	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔC	Wilhelminastraat 36 Borne	247.597	479.440	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔD	Wilhelminastraat 38 Borne	247.592	479.439	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔE	Wilhelminastraat 40 Borne	247.585	479.437	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔF	Wingerdstraat 2 Borne	247.252	479.279	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔG	Wingerdstraat 4 Borne	247.251	479.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔH	Wingerdstraat 5 Borne	247.218	479.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔI	Wingerdstraat 5a Borne	247.212	479.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔJ	Wingerdstraat 5b Borne	247.205	479.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔK	Wingerdstraat 5c Borne	247.200	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔL	Wingerdstraat 5d Borne	247.195	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔM	Wingerdstraat 5e Borne	247.186	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔN	Wingerdstraat 5f Borne	247.179	479.337	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔO	Wingerdstraat 6 Borne	247.250	479.294	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔP	Wingerdstraat 7 Borne	247.213	479.359	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔQ	Wingerdstraat 8 Borne	247.250	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔR	Wingerdstraat 9 Borne	247.212	479.368	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔS	Wingerdstraat 10 Borne	247.250	479.307	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔT	Wingerdstraat 11 Borne	247.212	479.375	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔU	Wingerdstraat 12 Borne	247.252	479.319	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔV	Wingerdstraat 13 Borne	247.212	479.380	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔW	Wingerdstraat 14 Borne	247.249	479.324	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔX	Wingerdstraat 15 Borne	247.212	479.390	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔY	Wingerdstraat 16 Borne	247.248	479.332	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔZ	Wingerdstraat 17 Borne	247.211	479.397	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×A	Wingerdstraat 18 Borne	247.248	479.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×B	Wingerdstraat 19 Borne	247.211	479.404	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×C	Wingerdstraat 20 Borne	247.248	479.346	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×D	Wingerdstraat 21 Borne	247.210	479.411	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×E	Wingerdstraat 22 Borne	247.247	479.361	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×F	Wingerdstraat 23 Borne	247.210	479.423	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×G	Wingerdstraat 24 Borne	247.246	479.369	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
×	H Wingerdstraat 25 Borne	247.209	479.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	I Wingerdstraat 26 Borne	247.246	479.375	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	J Wingerdstraat 27 Borne	247.209	479.436	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	K Wingerdstraat 28 Borne	247.245	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	L Wingerdstraat 29 Borne	247.209	479.444	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	M Wingerdstraat 30 Borne	247.245	479.392	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	N Wingerdstraat 31 Borne	247.208	479.455	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	O Wingerdstraat 32 Borne	247.244	479.398	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	P Wingerdstraat 33 Borne	247.207	479.461	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	Q Wingerdstraat 34 Borne	247.244	479.406	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	R Wingerdstraat 35 Borne	247.207	479.467	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	S Wingerdstraat 36 Borne	247.244	479.413	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	T Wingerdstraat 37 Borne	247.207	479.474	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	U Wingerdstraat 38 Borne	247.243	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	V Wingerdstraat 40 Borne	247.242	479.433	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	W Wingerdstraat 42 Borne	247.243	479.441	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	X Wingerdstraat 44 Borne	247.242	479.446	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	Y Wingerdstraat 46 Borne	247.241	479.457	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	Z Wingerdstraat 48 Borne	247.241	479.463	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	A Wingerdstraat 50 Borne	247.241	479.471	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	B Wingerdstraat 52 Borne	247.241	479.477	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	C Witte de Withstraat 1 Borne	248.611	478.913	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	D Witte de Withstraat 3 Borne	248.611	478.905	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	E Witte de Withstraat 5 Borne	248.615	478.889	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	F Witte de Withstraat 7 Borne	248.618	478.881	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	G Witte de Withstraat 11 Borne	248.626	478.864	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	H Witte de Withstraat 13 Borne	248.629	478.856	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	I Witte de Withstraat 15 Borne	248.634	478.846	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	J Witte de Withstraat 17 Borne	248.636	478.839	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	K Witte de Withstraat 19 Borne	248.641	478.829	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	L Witte de Withstraat 21 Borne	248.645	478.821	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	M Woolderweg 4 Borne	248.504	479.724	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	N Woolderweg 6 Borne	248.506	479.719	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	O Woolderweg 8 Borne	248.507	479.713	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	P Woolderweg 10 Borne	248.509	479.707	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	Q Woolderweg 12 Borne	248.511	479.701	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	R Woolderweg 13 Borne	248.525	479.755	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	S Woolderweg 14 Borne	248.512	479.696	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	T Woolderweg 16 Borne	248.513	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	U Woolderweg 17 Borne	248.531	479.733	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	V Woolderweg 17a Borne	248.532	479.725	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	W Woolderweg 18 Borne	248.515	479.685	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	X Woolderweg 19 Borne	248.537	479.715	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	Y Woolderweg 20 Borne	248.526	479.624	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	Z Woolderweg 21 Borne	248.538	479.711	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	A Woolderweg 22 Borne	248.525	479.619	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	B Woolderweg 23 Borne	248.539	479.703	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	C Woolderweg 24 Borne	248.523	479.614	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	D Woolderweg 25 Borne	248.541	479.698	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	E Woolderweg 26 Borne	248.522	479.607	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	F Woolderweg 27 Borne	248.541	479.688	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	G Woolderweg 28 Borne	248.521	479.602	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	H Woolderweg 29 Borne	248.543	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	I Woolderweg 30 Borne	248.520	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	J Woolderweg 31 Borne	248.545	479.674	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	K Woolderweg 32 Borne	248.519	479.591	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	L Woolderweg 33 Borne	248.547	479.667	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	M Woolderweg 33a Borne	248.551	479.646	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	N Woolderweg 33b Borne	248.553	479.639	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	O Woolderweg 33c Borne	248.552	479.635	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	P Woolderweg 34 Borne	248.518	479.585	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	Q Woolderweg 35 Borne	248.548	479.624	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	R Woolderweg 36 Borne	248.517	479.575	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	S Woolderweg 37 Borne	248.547	479.619	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	T Woolderweg 38 Borne	248.516	479.570	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
ÜU	Woolderweg 39 Borne	248.546	479.613	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜV	Woolderweg 40 Borne	248.514	479.563	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜW	Woolderweg 41 Borne	248.544	479.609	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜX	Woolderweg 42 Borne	248.514	479.558	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜY	Woolderweg 43 Borne	248.543	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜZ	Woolderweg 44 Borne	248.510	479.545	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜA	Woolderweg 45 Borne	248.543	479.592	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜB	Woolderweg 46 Borne	248.509	479.542	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜC	Woolderweg 47 Borne	248.542	479.587	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜD	Woolderweg 48 Borne	248.507	479.536	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜE	Woolderweg 49 Borne	248.540	479.583	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜF	Woolderweg 50 Borne	248.506	479.528	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜG	Woolderweg 50a Borne	248.505	479.523	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜH	Woolderweg 50b Borne	248.505	479.518	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜI	Woolderweg 51 Borne	248.536	479.568	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜJ	Woolderweg 52 Borne	248.497	479.497	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜK	Woolderweg 53 Borne	248.536	479.564	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜL	Woolderweg 55 Borne	248.535	479.558	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜM	Woolderweg 56 Borne	248.500	479.438	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜN	Woolderweg 57 Borne	248.533	479.553	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜO	Woolderweg 59 Borne	248.532	479.547	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜP	Woolderweg 60 Borne	248.496	479.417	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜQ	Woolderweg 61 Borne	248.529	479.540	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜR	Woolderweg 62 Borne	248.494	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜS	Woolderweg 63 Borne	248.528	479.527	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜT	Woolderweg 64 Borne	248.493	479.398	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜU	Woolderweg 65 Borne	248.528	479.516	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜV	Woolderweg 66 Borne	248.492	479.391	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜW	Woolderweg 67 Borne	248.532	479.503	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜX	Woolderweg 68 Borne	248.492	479.377	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜY	Woolderweg 70 Borne	248.488	479.359	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜZ	Woolderweg 72 Borne	248.487	479.352	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜA	Woolderweg 75 Borne	248.529	479.467	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜB	Woolderweg 77 Borne	248.530	479.368	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜC	Woolderweg 79 Borne	248.530	479.364	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜD	Woolderweg 81 Borne	248.529	479.360	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜE	Woolderweg 83 Borne	248.527	479.353	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜF	Woolderweg 84 Borne	248.479	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜG	Woolderweg 85 Borne	248.526	479.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜH	Woolderweg 86 Borne	248.478	479.291	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜI	Woolderweg 87 Borne	248.524	479.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜJ	Woolderweg 88 Borne	248.475	479.278	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜK	Woolderweg 90 Borne	248.475	479.271	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜL	Woolderweg 91 Borne	248.522	479.324	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜM	Woolderweg 92 Borne	248.471	479.242	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜN	Woolderweg 93 Borne	248.522	479.320	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜO	Woolderweg 94 Borne	248.467	479.228	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜP	Woolderweg 95 Borne	248.522	479.315	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜQ	Woolderweg 96 Borne	248.466	479.216	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜR	Woolderweg 97 Borne	248.523	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜS	Woolderweg 98 Borne	248.465	479.202	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜT	Woolderweg 99 Borne	248.521	479.297	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜU	Woolderweg 100 Borne	248.463	479.195	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜV	Woolderweg 101 Borne	248.518	479.283	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜW	Woolderweg 102 Borne	248.456	479.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜX	Woolderweg 103 Borne	248.516	479.272	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜY	Woolderweg 104 Borne	248.451	479.155	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜZ	Woolderweg 105 Borne	248.495	479.147	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜA	Woolderweg 107 Borne	248.495	479.142	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜB	Woolderweg 108 Borne	248.420	479.085	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜC	Woolderweg 109 Borne	248.494	479.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜD	Woolderweg 111 Borne	248.493	479.130	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜE	Woolderweg 113 Borne	248.492	479.123	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜF	Woolderweg 115 Borne	248.490	479.108	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜG	Woolderweg 117 Borne	248.490	479.102	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	ÜH Woolderweg 119 Borne	248.488	479.097	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜI Woolderweg 121 Borne	248.487	479.090	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜJ Woolderweg 123 Borne	248.468	479.062	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜK Woolderweg 125 Borne	248.467	479.056	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜL Woolderweg 127 Borne	248.465	479.044	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜM Woolderweg 129 Borne	248.464	479.037	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜN Woolderweg 131 Borne	248.462	479.026	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜO Woolderweg 133 Borne	248.461	479.019	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜP Woolderweg 135 Borne	248.470	479.002	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜQ Woolderweg 137 Borne	248.470	478.996	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜR Woolderweg 139 Borne	248.468	478.989	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜS Zijdestraat 1 Borne	247.539	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜT Zijdestraat 2 Borne	247.586	479.905	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜU Zijdestraat 3 Borne	247.545	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜV Zijdestraat 4 Borne	247.589	479.925	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜW Zijdestraat 5 Borne	247.552	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜX Zijdestraat 6 Borne	247.595	479.928	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜY Zijdestraat 7 Borne	247.558	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜZ Zijdestraat 8 Borne	247.614	479.935	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÝA Zijdestraat 9 Borne	247.567	479.929	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÝB Zijdestraat 10 Borne	247.621	479.936	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÝC Zijdestraat 11 Borne	247.560	479.931	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÝD Zijdestraat 12 Borne	247.640	479.931	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÝE Zijdestraat 13 Borne	247.554	479.933	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÝF Zijdestraat 14 Borne	247.645	479.930	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÝG Zijdestraat 15 Borne	247.549	479.936	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÝH Zijdestraat 16 Borne	247.650	479.928	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÝI Zijdestraat 17 Borne	247.568	479.957	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÝJ Zijdestraat 18 Borne	247.655	479.925	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÝK Zijdestraat 19 Borne	247.578	479.943	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÝL Zijdestraat 20 Borne	247.669	479.923	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÝM Zijdestraat 21 Borne	247.599	479.953	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÝN Zijdestraat 22 Borne	247.675	479.926	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÝO Zijdestraat 23 Borne	247.598	479.968	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÝP Zijdestraat 24 Borne	247.681	479.926	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÝQ Zijdestraat 25 Borne	247.621	479.973	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÝR Zijdestraat 26 Borne	247.687	479.925	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÝS Zijdestraat 27 Borne	247.623	479.956	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÝT Zijdestraat 28 Borne	247.697	479.929	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÝU Zijdestraat 29 Borne	247.646	479.957	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÝV Zijdestraat 30 Borne	247.704	479.930	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÝW Zijdestraat 31 Borne	247.653	479.955	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÝX Zijdestraat 32 Borne	247.710	479.931	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÝY Zijdestraat 33 Borne	247.665	479.953	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÝZ Zijdestraat 34 Borne	247.714	479.931	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÞA Zijdestraat 35 Borne	247.672	479.953	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÞB Zijdestraat 37 Borne	247.696	479.953	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÞC Zijdestraat 39 Borne	247.693	479.966	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÞD Zoutmanplein 1 Borne	248.528	479.166	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÞE Zoutmanplein 2 Borne	248.520	479.168	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÞF Zoutmanplein 3 Borne	248.509	479.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÞG Zoutmanplein 4 Borne	248.502	479.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÞH Leemweg 3 Borne	247.634	478.763	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÞI Leemweg 5 Borne	247.618	478.763	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÞJ Leemweg 7 Borne	247.599	478.761	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÞK Burenweg 20 Borne	248.274	478.988	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÞL Veldovenweg 20a Borne	247.563	478.889	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÞM Veldovenweg 20 Borne	247.560	478.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÞN Veldovenweg 7 Borne	247.595	478.916	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÞO Kollergang 4 Borne	247.491	479.032	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÞP Veldovenweg 6 Borne	247.550	479.072	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÞQ Welemanstraat 20 Borne	248.918	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÞR Welemanstraat 22 Borne	248.916	479.233	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÞS Welemanstraat 24 Borne	248.923	479.230	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÞT Welemanstraat 26 Borne	248.925	479.218	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
BU	Welemanstraat 28 Borne	248.923	479.204	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BV	Welemanstraat 30 Borne	248.925	479.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BW	Welemanstraat 34 Borne	248.926	479.185	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BX	Welemanstraat 36 Borne	248.926	479.180	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BY	Welemanstraat 38 Borne	248.926	479.173	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BZ	Welemanstraat 40 Borne	248.927	479.168	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BA	Welemanstraat 42 Borne	248.931	479.146	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BB	Welemanstraat 44 Borne	248.925	479.146	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BC	Welemanstraat 46 Borne	248.914	479.144	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BD	Welemanstraat 48 Borne	248.908	479.144	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BE	Welemanstraat 50 Borne	248.897	479.142	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BF	Welemanstraat 52 Borne	248.891	479.141	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BG	Welemanstraat 54 Borne	248.886	479.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BH	Welemanstraat 56 Borne	248.885	479.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BI	Welemanstraat 58 Borne	248.883	479.175	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BJ	Welemanstraat 60 Borne	248.882	479.181	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BK	Welemanstraat 62 Borne	248.880	479.187	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BL	Welemanstraat 64 Borne	248.878	479.192	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BM	Welemanstraat 66 Borne	248.877	479.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BN	Welemanstraat 68 Borne	248.847	479.190	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BO	Welemanstraat 70 Borne	248.847	479.184	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BP	Welemanstraat 72 Borne	248.846	479.177	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BQ	Welemanstraat 74 Borne	248.848	479.171	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BR	Welemanstraat 76 Borne	248.848	479.164	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BS	Welemanstraat 78 Borne	248.847	479.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BT	Hofstraat 15a Borne	248.242	479.957	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BU	Veldovenweg 2 Borne	247.551	479.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BV	Stationsstraat 32b Borne	248.191	479.962	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BW	Stationsstraat 56 Borne	248.112	479.868	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BX	Grotestraat 69 Borne	248.786	479.487	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BY	van Speykplein 7 Borne	248.989	479.003	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BZ	Welemanstraat 80 Borne	248.852	479.136	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BA	Welemanstraat 82 Borne	248.846	479.136	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BB	Welemanstraat 84 Borne	248.840	479.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BC	Welemanstraat 86 Borne	248.834	479.134	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BD	Welemanstraat 88 Borne	248.828	479.133	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BE	Welemanstraat 90 Borne	248.822	479.132	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BF	Welemanstraat 92 Borne	248.817	479.153	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BG	Welemanstraat 94 Borne	248.815	479.160	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BH	Welemanstraat 96 Borne	248.814	479.166	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BI	Welemanstraat 98 Borne	248.816	479.174	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BJ	Welemanstraat 100 Borne	248.815	479.180	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BK	Welemanstraat 102 Borne	248.779	479.175	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BL	Welemanstraat 104 Borne	248.779	479.168	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BM	Welemanstraat 106 Borne	248.780	479.162	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BN	Welemanstraat 108 Borne	248.779	479.155	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BO	Welemanstraat 110 Borne	248.780	479.148	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BP	Oude Hengeloseweg 89 Borne	248.752	479.172	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BQ	Oude Hengeloseweg 91 Borne	248.750	479.167	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BR	Oude Hengeloseweg 93 Borne	248.750	479.161	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BS	Oude Hengeloseweg 95 Borne	248.749	479.155	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BT	Oude Hengeloseweg 97 Borne	248.749	479.149	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BU	Welemanstraat 112 Borne	248.784	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BV	Welemanstraat 114 Borne	248.778	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BW	Welemanstraat 116 Borne	248.768	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BX	Welemanstraat 118 Borne	248.760	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BY	Welemanstraat 120 Borne	248.750	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BZ	Welemanstraat 122 Borne	248.743	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BA	Fleminghof 4 Borne	248.077	479.758	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BB	Fleminghof 5 Borne	248.063	479.765	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BC	Fleminghof 9 Borne	248.043	479.769	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BD	Fleminghof 10 Borne	248.045	479.783	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BE	Fleminghof 2 Borne	248.082	479.787	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BF	Fleminghof 3 Borne	248.088	479.772	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BG	Fleminghof 11 Borne	248.054	479.792	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
áH	Fleminghof 12 Borne	248.062	479.802	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ál	Fleminghof 13 Borne	248.074	479.798	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áj	Fleminghof 14 Borne	248.080	479.794	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áK	Fleminghof 15 Borne	248.088	479.787	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ál	Fleminghof 16 Borne	248.095	479.781	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áM	Fleminghof 17 Borne	248.068	479.747	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áN	Fleminghof 18 Borne	248.062	479.752	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áo	Fleminghof 19 Borne	248.059	479.755	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áP	Fleminghof 20 Borne	248.052	479.761	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áQ	Fleminghof 21 Borne	248.041	479.774	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áR	Fleminghof 22 Borne	248.044	479.780	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ás	Fleminghof 23 Borne	248.058	479.789	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áT	Fleminghof 24 Borne	248.061	479.799	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áU	Fleminghof 25 Borne	248.072	479.795	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áv	Fleminghof 26 Borne	248.078	479.790	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áW	Fleminghof 27 Borne	248.086	479.784	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áX	Fleminghof 28 Borne	248.093	479.777	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áY	Fleminghof 29 Borne	248.071	479.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áz	Fleminghof 30 Borne	248.066	479.757	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âA	Fleminghof 31 Borne	248.061	479.760	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âB	Fleminghof 32 Borne	248.053	479.767	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âC	Fleminghof 33 Borne	248.046	479.774	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âD	Fleminghof 34 Borne	248.049	479.779	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âE	Fleminghof 6 Borne	248.073	479.754	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âF	Fleminghof 7 Borne	248.069	479.750	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âG	Fleminghof 8 Borne	248.065	479.751	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âH	Cuba 1a Borne	248.186	479.870	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âI	Lupine 2 Borne	247.497	480.064	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âJ	Welemanstraat 32 Borne	248.925	479.192	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âK	van Heemskerkstraat 69 Borne	248.534	479.195	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âL	van Heemskerkstraat 71 Borne	248.534	479.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âM	van Heemskerkstraat 73 Borne	248.536	479.216	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âN	van Heemskerkstraat 75 Borne	248.537	479.224	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âO	van Heemskerkstraat 77 Borne	248.539	479.235	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âP	Woolderweg 103a Borne	248.516	479.238	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âQ	Woolderweg 103b Borne	248.514	479.227	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âR	Woolderweg 103c Borne	248.513	479.219	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âS	Woolderweg 103d Borne	248.512	479.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âT	Woolderweg 103e Borne	248.510	479.199	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âU	Beerninksweg 25 Borne	247.284	480.429	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âV	Beerninksweg 25a Borne	247.279	480.431	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âW	Oude Hengeloseweg 87b Borne	248.751	479.188	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âX	van Speykplein 9 Borne	249.039	479.041	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âY	Veldovenweg 9 Borne	247.599	478.896	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âZ	Schaepmanstraat 22 Borne	248.320	479.739	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âA	Schaepmanstraat 22a Borne	248.324	479.745	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âB	Schaepmanstraat 22b Borne	248.328	479.751	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âC	Schaepmanstraat 22d Borne	248.321	479.742	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âD	Schaepmanstraat 22e Borne	248.326	479.748	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âE	Schaepmanstraat 22f Borne	248.327	479.755	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âF	Schaepmanstraat 24 Borne	248.306	479.751	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âG	Schaepmanstraat 24a Borne	248.300	479.754	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âH	Schaepmanstraat 24b Borne	248.309	479.763	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âI	Schaepmanstraat 24c Borne	248.307	479.754	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âJ	Schaepmanstraat 24d Borne	248.301	479.757	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âK	Schaepmanstraat 24e Borne	248.309	479.766	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âL	Schaepmanstraat 24f Borne	248.306	479.760	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âM	van Speykplein 5a Borne	248.950	478.971	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âN	Hofstraat 11b Borne	248.252	479.944	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âO	Azelosestraat 109b Borne	246.838	479.621	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âP	Tichelweg 30 Borne	247.822	479.285	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âQ	Akker 3 Borne	248.044	479.256	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âR	Akker 3a Borne	248.046	479.260	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âS	Akker 5 Borne	248.054	479.276	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âT	Akker 5a Borne	248.057	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
ãU	Akker 7a Borne	248.058	479.278	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãV	Akker 1a Borne	248.034	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãW	Woolderweg 58 Borne	248.500	479.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãX	Brinkhuisweg 24 Hengelo	248.567	477.056	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãY	Burenweg 72 Hengelo	248.095	478.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãZ	Burenweg 81 Hengelo	247.977	478.110	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãA	Burenweg 85 Hengelo	247.825	477.856	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãB	Hamsweg 7 Hengelo	248.025	477.007	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãC	Woolderbroekweg 30 Hengelo	248.319	477.175	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãD	Woolderesweg 162 Hengelo	248.549	477.254	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãE	Woolderesweg 154 Hengelo	248.802	477.183	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãF	Asveldweg 12 Hengelo	249.181	478.182	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãG	Arkmansweg 1 Ambt Delden	245.186	479.476	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãH	Blokstegenweg 5 Ambt Delden	245.585	479.866	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãI	Blokstegenweg 5a Ambt Delden	245.660	479.876	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãJ	Bornsestraat 2 Ambt Delden	246.546	477.687	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãK	Bornsestraat 7 Ambt Delden	246.406	478.037	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãL	Bornsevoetpad 1 Ambt Delden	246.710	476.905	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãM	Bornsevoetpad 2 Ambt Delden	246.602	476.763	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãN	Bornsevoetpad 3 Ambt Delden	246.716	476.910	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãO	Bornsevoetpad 4 Ambt Delden	246.609	476.769	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãP	Bruggenweg 2 Ambt Delden	245.751	479.667	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãQ	Burenweg 91 Ambt Delden	247.667	477.674	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãR	Graasweg 1 Ambt Delden	245.703	479.406	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãS	Graasweg 2 Ambt Delden	246.040	479.272	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãT	Graasweg 2a Ambt Delden	245.837	479.334	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãU	Graasweg 3 Ambt Delden	245.828	479.452	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãV	Graasweg 5 Ambt Delden	246.003	479.455	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãW	Hamsweg 9 Ambt Delden	247.869	477.047	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãX	Kuipersweg 7a Ambt Delden	245.489	479.915	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãY	Kuipersweg 9 Ambt Delden	245.502	479.880	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãZ	Meijerinkveldkampsweg 1 Ambt Delden	245.538	478.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãA	Meijerinkveldkampsweg 2 Ambt Delden	245.748	478.958	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãB	Meijerinkveldkampsweg 3 Ambt Delden	245.813	479.106	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãC	Meijerinkveldkampsweg 4 Ambt Delden	245.613	478.733	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãD	Meijerinkveldkampsweg 5 Ambt Delden	246.210	478.678	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãE	Meijerinkveldkampsweg 5a Ambt Delden	246.213	478.671	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãF	Meijerinkveldkampsweg 8 Ambt Delden	245.581	478.611	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãG	Meijerinkveldkampsweg 10 Ambt Delden	245.640	478.566	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãH	Noordmolen 1a Ambt Delden	245.502	477.510	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãI	Noordmolen 3 Ambt Delden	245.492	477.653	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãJ	Noordmolen 7 Ambt Delden	245.785	477.535	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãK	Noordmolen 9 Ambt Delden	245.910	477.585	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãL	Petzoldweg 11 Ambt Delden	247.187	476.552	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãM	Petzoldweg 15 Ambt Delden	247.168	476.731	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãN	Secr. Engelbertinkstraat 1 Ambt Delden	245.606	479.572	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãO	Secr. Engelbertinkstraat 2 Ambt Delden	245.484	479.747	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãP	Secr. Engelbertinkstraat 3 Ambt Delden	245.629	479.465	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãQ	Secr. Engelbertinkstraat 4 Ambt Delden	245.506	479.696	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãR	Secr. Engelbertinkstraat 5 Ambt Delden	245.587	479.297	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãS	Secr. Engelbertinkstraat 7 Ambt Delden	245.180	478.875	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãT	Secr. Engelbertinkstraat 9 Ambt Delden	245.428	478.791	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãU	Secr. Engelbertinkstraat 10 Ambt Delden	245.523	479.627	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãV	Secr. Engelbertinkstraat 12 Ambt Delden	245.533	479.606	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãW	Secr. Engelbertinkstraat 14 Ambt Delden	245.538	479.588	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãX	Secr. Engelbertinkstraat 16 Ambt Delden	245.549	479.551	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãY	Secr. Engelbertinkstraat 20 Ambt Delden	245.564	479.483	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãZ	Secr. Engelbertinkstraat 22 Ambt Delden	245.545	479.488	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æA	Secr. Engelbertinkstraat 24 Ambt Delden	245.528	479.495	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æB	Spiekerweg 20 Ambt Delden	247.534	477.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æC	Twickelerlaan 18 Ambt Delden	245.034	477.755	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æD	Veldweg 5 Ambt Delden	246.913	478.196	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æE	Veldweg 5a Ambt Delden	246.907	478.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æF	Voetpad van Delden naar Borne 26 Ambt Delden	247.101	477.675	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æG	Noordmolen 1 Ambt Delden	245.495	477.516	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
æH	Kuipersweg 9a Ambt Delden	245.500	479.866	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æI	Secr. Engelbertinkstraat 28 Ambt Delden	245.507	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æJ	Secr. Engelbertinkstraat 26 Ambt Delden	245.513	479.498	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æK	Secr. Engelbertinkstraat 6 Ambt Delden	245.512	479.673	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æL	Secr. Engelbertinkstraat 6a Ambt Delden	245.498	479.680	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æM	Blokstegenweg 14 Ambt Delden	245.351	479.778	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æN	Blokstegenweg 16 Ambt Delden	245.364	479.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æO	Blokstegenweg 20 Ambt Delden	245.456	479.786	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æP	Secr. Engelbertinkstraat 8 Ambt Delden	245.523	479.651	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æQ	Scoutinggebouw	246.866	478.649	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	A Akelei 1 Borne	0:00
	AA Akker 19 Borne	8:01
	aA Dreef 40 Borne	7:11
	aB Dreef 41 Borne	6:08
	AB Akker 20 Borne	8:00
	aC Dreef 42 Borne	7:24
	AC Akker 21 Borne	7:51
	aD Dreef 43 Borne	6:11
	AD Akker 22 Borne	8:05
	aE Dreef 44 Borne	7:28
	AE Akker 23 Borne	7:45
	AF Akker 24 Borne	8:06
	aF Dreef 45 Borne	6:19
	aG Dreef 46 Borne	7:31
	AG Akker 25 Borne	7:35
	AH Akker 26 Borne	8:10
	aH Dreef 47 Borne	6:24
	AI Akker 27 Borne	7:29
	aI Dreef 48 Borne	7:35
	AJ Akker 28 Borne	8:24
	aJ Dreef 49 Borne	6:28
	aK Dreef 50 Borne	7:38
	AK Akker 30 Borne	8:27
	AL Akker 32 Borne	8:40
	aL Dreef 51 Borne	6:36
	AM Akker 34 Borne	8:44
	aM Dreef 52 Borne	7:46
	AN Akker 36 Borne	8:55
	aN Dreef 53 Borne	6:39
	aO Dreef 54 Borne	7:50
	AO Akker 38 Borne	9:02
	AP Akker 40 Borne	8:57
	aP Dreef 55 Borne	7:15
	AQ Akker 42 Borne	8:28
	aQ Dreef 56 Borne	7:53
	aR Dreef 57 Borne	7:12
	AR Akker 44 Borne	8:30
	AS Akker 46 Borne	8:30
	aS Dreef 58 Borne	7:58
	AT Akker 48 Borne	8:27
	aT Dreef 59 Borne	7:11
	AU Akker 50 Borne	8:23
	aU Dreef 60 Borne	8:00
	AV Akker 52 Borne	7:57
	aV Dreef 61 Borne	7:10
	AW Akker 54 Borne	7:50
	aW Dreef 62 Borne	8:05

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	AX Akker 56 Borne	7:50
	aX Dreef 64 Borne	7:50
	AY Akker 58 Borne	7:50
	aY Dreef 66 Borne	7:46
	AZ Akker 60 Borne	7:58
	aZ Dreef 68 Borne	7:44
	B Akelei 2 Borne	0:00
	bA Dreef 70 Borne	7:43
	BA Akker 62 Borne	8:05
	BB Akker 82 Borne	7:26
	bB Dreef 72 Borne	7:40
	bC Dunantstraat 1 Borne	1:49
	BC Akker 84 Borne	7:20
	BD Anemoon 2a Borne	0:00
	bD Dunantstraat 3 Borne	1:54
	BE Anemoon 4 Borne	0:00
	bE Dunantstraat 4 Borne	1:51
	BF Anemoon 5 Borne	0:00
	bF Dunantstraat 5 Borne	1:57
	BG Anemoon 6 Borne	0:00
	bG Dunantstraat 6 Borne	1:52
	BH Anemoon 7 Borne	0:00
	bH Dunantstraat 7 Borne	2:02
	bI Dunantstraat 8 Borne	1:55
	BI Anemoon 8 Borne	0:00
	BJ Anemoon 9 Borne	0:00
	bJ Dunantstraat 9 Borne	2:05
	bK Dunantstraat 12 Borne	2:02
	BK Anemoon 10 Borne	0:00
	bL Dunantstraat 14 Borne	2:04
	BL Anemoon 11 Borne	0:00
	bM Dunantstraat 22 Borne	2:27
	BM Anemoon 12 Borne	0:00
	bN Dunantstraat 24 Borne	2:28
	BN Anemoon 13 Borne	0:00
	bO Dunantstraat 26 Borne	2:30
	BO Anemoon 14 Borne	0:00
	BP Anemoon 15 Borne	0:00
	bP Dunantstraat 28 Borne	2:32
	BQ Anemoon 16 Borne	0:00
	bQ Egelantierstraat 1 Borne	0:00
	bR Egelantierstraat 2 Borne	0:00
	BR Anemoon 17 Borne	0:00
	bS Egelantierstraat 3 Borne	0:00
	BS Anemoon 18 Borne	0:00
	BT Anemoon 18a Borne	0:00
	bT Egelantierstraat 4 Borne	0:00
	BU Anemoon 19 Borne	0:00
	bU Egelantierstraat 5 Borne	0:00
	bV Egelantierstraat 6 Borne	0:00
	BV Anemoon 20 Borne	0:00
	bW Egelantierstraat 7 Borne	0:00
	BW Anemoon 21 Borne	0:00
	bX Egelantierstraat 8 Borne	0:00
	BX Anemoon 25 Borne	0:00
	BY Anemoon 26 Borne	0:00
	bY Egelantierstraat 9 Borne	0:00
	BZ Anjelier 1 Borne	0:00
	bZ Egelantierstraat 10 Borne	0:00
	C Akelei 3 Borne	0:00
	cA Egelantierstraat 11 Borne	0:00
	CA Anjelier 2 Borne	0:00
	cB Egelantierstraat 12 Borne	0:00
	CB Anjelier 3 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	CC Anjelier 4 Borne	0:00
	cC Egelantierstraat 13 Borne	0:00
	CD Anjelier 5 Borne	0:00
	cD Egelantierstraat 14 Borne	0:00
	cE Egelantierstraat 15 Borne	0:00
	CE Anjelier 6 Borne	0:00
	CF Anjelier 7 Borne	0:00
	cF Egelantierstraat 16 Borne	0:00
	cG Egelantierstraat 17 Borne	0:00
	CG Anjelier 8 Borne	0:00
	CH Anjelier 9 Borne	0:00
	cH Egelantierstraat 18 Borne	0:00
	cI Egelantierstraat 19 Borne	0:00
	CI Anjelier 10 Borne	0:00
	CJ Anjelier 11 Borne	0:00
	cJ Egelantierstraat 20 Borne	0:00
	cK Egelantierstraat 21 Borne	0:00
	CK Anjelier 12 Borne	0:00
	cL Egelantierstraat 23 Borne	0:00
	CL Anjelier 13 Borne	0:00
	cM Elderinkstraat 1 Borne	0:00
	CM Anjelier 14 Borne	0:00
	cN Elderinkstraat 2 Borne	0:00
	CN Anjelier 15 Borne	0:00
	cO Elderinkstraat 3 Borne	0:00
	CO Anjelier 16 Borne	0:00
	CP Anjelier 17 Borne	0:00
	cP Elderinkstraat 4 Borne	0:00
	cQ Elderinkstraat 5 Borne	0:00
	CQ Anjelier 18 Borne	0:00
	CR Anjelier 19 Borne	0:00
	cR Elderinkstraat 6 Borne	0:00
	CS Anjelier 20 Borne	0:00
	cS Elderinkstraat 7 Borne	0:00
	CT Anjelier 21 Borne	0:00
	cT Elderinkstraat 8 Borne	0:00
	cU Elderinkstraat 10 Borne	0:00
	CU Anjelier 22 Borne	0:00
	cV Emmastraat 5 Borne	2:22
	CV Anjelier 23 Borne	0:00
	cW Emmastraat 7 Borne	2:29
	CW Anjelier 24 Borne	0:00
	cX Emmastraat 9 Borne	2:46
	CX Anjelier 25 Borne	0:00
	CY Anjelier 26 Borne	0:00
	cY Emmastraat 10 Borne	4:46
	cZ Emmastraat 11 Borne	2:52
	CZ Anjelier 27 Borne	0:00
	D Akelei 4 Borne	0:00
	dA Emmastraat 12 Borne	5:04
	DA Anjelier 28 Borne	0:00
	DB Anjelier 29 Borne	0:00
	dB Emmastraat 13 Borne	2:59
	dC Emmastraat 14 Borne	5:15
	DC Anjelier 30 Borne	0:00
	dD Emmastraat 15 Borne	3:05
	DD Anjelier 31 Borne	0:00
	dE Emmastraat 17 Borne	3:12
	DE Anjelier 32 Borne	0:00
	DF Anjelier 33 Borne	0:00
	dF Emmastraat 18 Borne	5:50
	DG Anjelier 34 Borne	0:00
	dG Emmastraat 19 Borne	3:21
	DH Anjelier 35 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	dH Emmastraat 20 Borne	5:56
	DI Anjelier 36 Borne	0:00
	dI Emmastraat 21 Borne	3:29
	DJ Anjelier 37 Borne	0:00
	dJ Emmastraat 22 Borne	6:07
	dK Emmastraat 23 Borne	3:36
	DK Anjelier 38 Borne	0:00
	dL Emmastraat 24 Borne	6:25
	DL Anjelier 39 Borne	0:00
	dM Emmastraat 25 Borne	3:42
	DM Anjelier 40 Borne	0:00
	DN Anjelier 41 Borne	0:00
	dN Emmastraat 26 Borne	6:31
	DO Anjelier 42 Borne	0:00
	dO Emmastraat 27 Borne	3:49
	DP Anjelier 43 Borne	0:00
	dP Emmastraat 28 Borne	6:38
	dQ Emmastraat 29 Borne	3:57
	DQ Anjelier 44 Borne	0:00
	DR Anjelier 46 Borne	0:00
	dR Emmastraat 30 Borne	6:44
	DS Anjelier 48 Borne	0:00
	dS Emmastraat 31 Borne	4:02
	dT Emmastraat 33 Borne	4:14
	DT Anjelier 50 Borne	0:00
	dU Emmastraat 35 Borne	4:20
	DU Anjelier 52 Borne	0:00
	DV Anjelier 54 Borne	0:00
	dV Emmastraat 37 Borne	4:27
	DW Anjelier 56 Borne	0:00
	dW Emmastraat 39 Borne	4:36
	dX Emmastraat 41 Borne	4:40
	DX Aster 2 Borne	0:00
	DY Aster 4 Borne	0:00
	dY Emmastraat 43 Borne	4:49
	DZ Aster 6 Borne	0:00
	dZ Emmastraat 45 Borne	5:11
	E Akelei 5 Borne	0:00
	EA Aster 8 Borne	0:00
	eA Emmastraat 47 Borne	5:16
	EB Aster 10 Borne	0:00
	eB Emmastraat 49 Borne	5:20
	eC Emmastraat 51 Borne	5:27
	EC Aster 12 Borne	0:00
	eD Emmastraat 53 Borne	5:39
	ED Aster 14 Borne	0:00
	EE Azelosestraat 1 Borne	0:00
	eE Emmastraat 55 Borne	5:43
	EF Azelosestraat 1a Borne	0:00
	eF Emmastraat 57 Borne	5:54
	EG Azelosestraat 1b Borne	0:00
	eG Emmastraat 59 Borne	5:58
	eH Emmastraat 63 Borne	6:13
	EH Azelosestraat 1c Borne	0:00
	eI Emmastraat 65 Borne	6:17
	EI Azelosestraat 2 Borne	0:00
	EJ Azelosestraat 3 Borne	0:00
	eJ Emmastraat 67 Borne	6:21
	EK Azelosestraat 3a Borne	0:00
	eK Emmastraat 69 Borne	6:26
	EL Azelosestraat 3b Borne	0:00
	eL Emmastraat 71 Borne	6:30
	eM Emmastraat 73 Borne	6:36
	EM Azelosestraat 3c Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
eN	Emmastraat 75 Borne	6:38
EN	Azelosestraat 4 Borne	0:00
EO	Azelosestraat 5 Borne	0:00
eO	Emmastraat 77 Borne	6:43
EP	Azelosestraat 5a Borne	0:00
eP	Emmastraat 79 Borne	6:45
eQ	Emmastraat 81 Borne	6:50
EQ	Azelosestraat 5b Borne	0:00
eR	Emmastraat 83 Borne	6:50
ER	Azelosestraat 5c Borne	0:00
eS	Emmastraat 85 Borne	6:55
ES	Azelosestraat 6 Borne	0:00
ET	Azelosestraat 7 Borne	0:00
eT	Emmastraat 87 Borne	6:58
eU	Emmastraat 89 Borne	7:05
EU	Azelosestraat 7a Borne	0:00
eV	Emmastraat 91 Borne	7:09
EV	Azelosestraat 7b Borne	0:00
EW	Azelosestraat 7c Borne	0:00
eW	Emmastraat 93 Borne	7:18
eX	Enk 1 Borne	4:50
EX	Azelosestraat 8 Borne	0:00
EY	Azelosestraat 9 Borne	0:00
eY	Enk 2 Borne	4:54
eZ	Enk 3 Borne	4:48
EZ	Azelosestraat 9a Borne	0:00
F	Akelei 6 Borne	0:00
fA	Enk 4 Borne	4:53
FA	Azelosestraat 9b Borne	0:00
fB	Enk 5 Borne	4:45
FB	Azelosestraat 9c Borne	0:00
FC	Azelosestraat 10 Borne	0:00
fC	Enk 6 Borne	4:50
FD	Azelosestraat 11 Borne	0:00
fD	Enk 7 Borne	4:44
fE	Enk 8 Borne	4:47
FE	Azelosestraat 11a Borne	0:00
FF	Azelosestraat 11b Borne	0:00
fF	Enk 9 Borne	4:37
FG	Azelosestraat 11c Borne	0:00
fG	Enk 10 Borne	4:42
FH	Azelosestraat 12 Borne	0:00
fH	Enk 11 Borne	4:37
fI	Enk 12 Borne	4:40
FI	Azelosestraat 13 Borne	0:00
fJ	Enk 13 Borne	4:35
FJ	Azelosestraat 13a Borne	0:00
FK	Azelosestraat 13b Borne	0:00
fK	Enk 14 Borne	4:36
fL	Enk 15 Borne	4:31
FL	Azelosestraat 13c Borne	0:00
fM	Enk 16 Borne	4:32
FM	Azelosestraat 14 Borne	0:00
fN	Enk 17 Borne	4:26
FN	Azelosestraat 15 Borne	0:00
FO	Azelosestraat 15a Borne	0:00
fO	Enk 18 Borne	4:32
fP	Enk 19 Borne	4:25
FP	Azelosestraat 16 Borne	0:00
FQ	Azelosestraat 26 Borne	0:00
fQ	Enk 20 Borne	4:26
fR	Enk 21 Borne	4:22
FR	Azelosestraat 28 Borne	0:00
FS	Azelosestraat 30 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	fS Enk 22 Borne	4:24
	fT Enk 23 Borne	4:21
	FT Azelosestraat 32 Borne	0:00
	fU Enk 24 Borne	4:22
	FU Azelosestraat 38 Borne	0:00
	FV Azelosestraat 42 Borne	0:00
	fV Enk 25 Borne	4:17
	FW Azelosestraat 44 Borne	0:00
	fW Enk 26 Borne	4:19
	FX Azelosestraat 46 Borne	0:00
	fX Enk 27 Borne	4:15
	FY Azelosestraat 48 Borne	0:00
	fY Enk 28 Borne	4:44
	FZ Azelosestraat 50 Borne	0:00
	fZ Enk 30 Borne	4:47
	G Akelei 7 Borne	0:00
	GA Azelosestraat 52 Borne	0:00
	gA Enk 32 Borne	4:53
	gB Enk 34 Borne	4:55
	GB Azelosestraat 54 Borne	0:00
	GC Azelosestraat 56 Borne	0:00
	gC Enk 35 Borne	3:58
	GD Azelosestraat 58 Borne	0:00
	gD Enk 36 Borne	5:01
	gE Enk 37 Borne	3:56
	GE Azelosestraat 60 Borne	0:00
	gF Enk 38 Borne	5:06
	GF Azelosestraat 62 Borne	0:00
	GG Azelosestraat 64 Borne	0:00
	gG Enk 39 Borne	3:54
	GH Azelosestraat 66 Borne	0:00
	gH Enk 40 Borne	5:11
	gI Enk 41 Borne	3:50
	GI Azelosestraat 68 Borne	0:00
	GJ Azelosestraat 70b Borne	0:00
	gJ Enk 42 Borne	5:20
	GK Azelosestraat 76b Borne	0:00
	gK Enk 43 Borne	3:49
	gL Enk 44 Borne	5:20
	GL Azelosestraat 80 Borne	0:00
	GM Azelosestraat 82 Borne	0:00
	gM Enk 45 Borne	3:47
	GN Azelosestraat 84 Borne	0:00
	gN Enk 46 Borne	5:24
	GO Azelosestraat 86 Borne	0:00
	gO Enk 47 Borne	3:46
	GP Azelosestraat 88 Borne	0:00
	gP Enk 48 Borne	5:28
	gQ Enk 49 Borne	3:43
	GQ Azelosestraat 90 Borne	0:00
	gR Enk 50 Borne	5:54
	GR Azelosestraat 92 Borne	0:00
	GS Azelosestraat 94 Borne	0:00
	gS Enk 51 Borne	3:35
	gT Enk 52 Borne	5:52
	GT Azelosestraat 96 Borne	0:00
	gU Enk 53 Borne	3:35
	GU Azelosestraat 98 Borne	0:00
	GV Azelosestraat 100 Borne	0:00
	gV Enk 54 Borne	5:49
	GW Azelosestraat 102 Borne	0:00
	gW Enk 55 Borne	3:33
	GX Azelosestraat 103 Borne	0:00
	gX Enk 56 Borne	5:49

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	GY Azelosestraat 104 Borne	0:00
	gY Enk 57 Borne	3:31
	GZ Azelosestraat 105 Borne	0:00
	gZ Enk 58 Borne	5:44
	H Akelei 8 Borne	0:00
	HA Azelosestraat 106 Borne	0:00
	hA Enk 59 Borne	3:47
	HB Azelosestraat 107 Borne	0:00
	hB Enk 60 Borne	5:41
	hC Enk 61 Borne	3:52
	HC Azelosestraat 107a Borne	0:00
	hD Enk 62 Borne	5:39
	HD Azelosestraat 109 Borne	0:00
	hE Enk 63 Borne	3:55
	HE Azelosestraat 109a Borne	0:00
	HF Azelosestraat 111 Borne	0:00
	hF Enk 65 Borne	3:58
	HG Azelosestraat 120 Borne	0:00
	hG Enk 66 Borne	6:06
	hH Enk 67 Borne	4:00
	HH Beemd 1 Borne	8:14
	hI Enk 68 Borne	6:11
	HI Beemd 2 Borne	8:08
	hJ Enk 69 Borne	4:04
	HJ Beemd 3 Borne	8:18
	HK Beemd 4 Borne	8:21
	hK Enk 70 Borne	6:13
	HL Beemd 5 Borne	8:27
	hL Enk 71 Borne	4:06
	HM Beemd 6 Borne	8:25
	hM Enk 72 Borne	6:19
	hN Enk 73 Borne	4:08
	HN Beemd 7 Borne	8:33
	hO Enk 74 Borne	6:24
	HO Beemd 8 Borne	8:30
	hP Enk 75 Borne	4:23
	HP Beemd 9 Borne	8:39
	hQ Enk 76 Borne	6:29
	HQ Beemd 10 Borne	8:35
	hR Enk 77 Borne	4:21
	HR Beemd 11 Borne	8:50
	HS Beemd 12 Borne	8:36
	hS Enk 78 Borne	6:37
	HT Beemd 13 Borne	8:55
	hT Enk 79 Borne	4:19
	HU Beemd 14 Borne	8:44
	hU Enk 80 Borne	6:40
	HV Beemd 15 Borne	9:00
	hV Enk 81 Borne	4:17
	HW Beemd 16 Borne	8:47
	hW Enk 82 Borne	6:46
	hX Enk 83 Borne	4:15
	HX Beemd 17 Borne	9:07
	HY Beemd 18 Borne	9:13
	hY Enk 84 Borne	6:51
	hZ Enk 85 Borne	4:14
	HZ Beemd 19 Borne	9:25
	I Akelei 9 Borne	0:00
	IA Beemd 20 Borne	9:23
	iA Enk 86 Borne	6:54
	IB Beemd 21 Borne	9:29
	iB Enk 87 Borne	4:53
	IC Beemd 22 Borne	9:38
	iC Enk 88 Borne	6:57

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	ID Beemd 23 Borne	9:43
	iD Enk 89 Borne	4:49
	iE Enk 91 Borne	4:46
	IE Beemd 25 Borne	9:49
	iF Enk 93 Borne	4:44
	IF Beerninksweg 1 Borne	0:00
	iG Enk 95 Borne	4:40
	IG Beerninksweg 1a Borne	0:00
	IH Beerninksweg 1b Borne	0:00
	iH Enk 97 Borne	4:39
	II Beerninksweg 1c Borne	0:00
	il Enk 99 Borne	5:11
	iJ Enk 101 Borne	5:12
	IJ Beerninksweg 3 Borne	0:00
	IK Beerninksweg 5 Borne	0:00
	iK Enk 103 Borne	5:16
	iL Enk 105 Borne	5:18
	IL Beerninksweg 7 Borne	0:00
	iM Enk 107 Borne	5:19
	IM Beerninksweg 9 Borne	0:00
	IN Beerninksweg 11 Borne	0:00
	iN Enk 109 Borne	5:38
	IO Beerninksweg 13 Borne	0:00
	iO Enk 111 Borne	5:38
	IP Beerninksweg 15 Borne	0:00
	iP Enk 113 Borne	5:43
	IQ Beerninksweg 17 Borne	0:00
	iQ Enk 115 Borne	5:41
	iR Enk 117 Borne	5:47
	IR Beerninksweg 19 Borne	0:00
	iS Enk 119 Borne	5:55
	IS Beerninksweg 21 Borne	0:00
	IT Beerninksweg 23 Borne	0:00
	iT Enk 121 Borne	5:58
	IU Beerninksweg 27 Borne	0:00
	iU Enk 123 Borne	6:01
	IV Benthemstraat 1 Borne	0:00
	iV Enk 125 Borne	6:08
	iW Enk 127 Borne	6:12
	IW Benthemstraat 3 Borne	0:00
	IX Benthemstraat 5 Borne	0:00
	iX Enk 129 Borne	6:15
	iY Enk 131 Borne	6:31
	IY Benthemstraat 7 Borne	0:00
	iZ Enk 133 Borne	6:39
	IZ Benthemstraat 9 Borne	0:00
	J Akelei 10 Borne	0:00
	jA Enk 135 Borne	6:42
	JA Benthemstraat 11 Borne	0:00
	JB Benthemstraat 13 Borne	0:00
	jB Enk 137 Borne	6:45
	JC Benthemstraat 15 Borne	0:00
	jC Enk 139 Borne	6:53
	jD Enk 141 Borne	6:59
	JD Bezoenstraat 2 Borne	0:00
	jE Enk 143 Borne	7:05
	JE Bezoenstraat 4 Borne	0:00
	jF Enk 145 Borne	7:11
	JF Bezoenstraat 6 Borne	0:00
	JG Bezoenstraat 8 Borne	0:00
	jG Enk 147 Borne	7:14
	JH Bezoenstraat 10 Borne	0:00
	jH Enk 149 Borne	7:24
	JI Bezoenstraat 12 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	jI Enk 151 Borne	7:29
	JJ Bezoenstraat 14 Borne	0:00
	jJ Europastraat 4 Borne	3:27
	jK Europastraat 6 Borne	4:16
	JK Bezoenstraat 16 Borne	0:00
	jL Europastraat 8 Borne	4:20
	JL Bezoenstraat 18 Borne	0:00
	jM Europastraat 10 Borne	4:22
	JM Bezoenstraat 20 Borne	0:00
	JN Bezoenstraat 22 Borne	0:00
	jN Europastraat 12 Borne	4:23
	JO Bezoenstraat 24 Borne	0:00
	jO Europastraat 13 Borne	3:43
	jP Europastraat 14 Borne	4:27
	JP Bezoenstraat 26 Borne	0:00
	jQ Europastraat 15 Borne	3:46
	JQ Bezoenstraat 28 Borne	0:00
	jR Europastraat 16 Borne	4:29
	JR Bloksteegweg 1a Borne	0:00
	jS Europastraat 17 Borne	3:49
	JS Bloksteegweg 1 Borne	0:00
	JT Bloksteegweg 2 Borne	0:20
	jT Europastraat 18 Borne	4:32
	JU Bloksteegweg 2a Borne	0:25
	jU Europastraat 19 Borne	3:51
	jV Europastraat 20 Borne	4:35
	JV Bornerbroeksestraat 3 Borne	0:00
	jW Europastraat 21 Borne	3:55
	JW Bornerbroeksestraat 5 Borne	0:00
	JX Bornerbroeksestraat 9 Borne	0:00
	jX Europastraat 22 Borne	4:36
	jY Europastraat 23 Borne	3:57
	JY Bornerbroeksestraat 11 Borne	0:00
	jZ Europastraat 24 Borne	4:37
	JZ Bornerbroeksestraat 13 Borne	0:00
	K Akelei 11 Borne	0:00
	kA Europastraat 25 Borne	3:59
	KA Bornerbroeksestraat 15 Borne	0:00
	KB Bornerbroeksestraat 19 Borne	0:00
	kB Europastraat 26 Borne	4:39
	KC Bornerbroeksestraat 21 Borne	0:00
	kC Europastraat 27 Borne	4:02
	KD Bornerbroeksestraat 22 Borne	0:00
	kD Europastraat 29 Borne	4:08
	kE Europastraat 30 Borne	5:00
	KE Bornerbroeksestraat 23 Borne	0:00
	kF Europastraat 31 Borne	4:09
	KF Bornerbroeksestraat 24 Borne	0:00
	KG Bornerbroeksestraat 25 Borne	0:00
	kG Europastraat 32 Borne	4:48
	KH Bornerbroeksestraat 26 Borne	0:00
	kH Europastraat 33 Borne	4:10
	KI Bornerbroeksestraat 27 Borne	0:00
	kI Europastraat 34 Borne	4:45
	KJ Bornerbroeksestraat 28 Borne	0:00
	kJ Europastraat 35 Borne	4:16
	KK Bornerbroeksestraat 33 Borne	0:00
	kK Europastraat 36 Borne	4:42
	KL Bornerbroeksestraat 34 Borne	0:00
	kL Europastraat 37 Borne	4:18
	kM Europastraat 38 Borne	4:40
	KM Bornerbroeksestraat 35 Borne	0:00
	KN Bornerbroeksestraat 36 Borne	0:00
	kN Europastraat 39 Borne	4:20

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
KO	Bornerbroeksestraat 37 Borne	0:00
kO	Europastraat 40 Borne	4:35
kP	Europastraat 41 Borne	4:20
KP	Bornerbroeksestraat 38 Borne	0:00
kQ	Europastraat 43 Borne	4:26
KQ	Bornerbroeksestraat 39 Borne	0:00
KR	Bornerbroeksestraat 40 Borne	0:00
kR	Europastraat 44 Borne	4:28
KS	Bornerbroeksestraat 41 Borne	0:00
kS	Europastraat 45 Borne	4:28
KT	Europastraat 46 Borne	4:23
KT	Bornerbroeksestraat 42 Borne	0:00
kU	Europastraat 47 Borne	4:29
KU	Bornerbroeksestraat 42a Borne	0:00
KV	Bornerbroeksestraat 42b Borne	0:00
kV	Europastraat 48 Borne	4:18
kW	Europastraat 49 Borne	4:31
KW	Bornerbroeksestraat 42c Borne	0:00
kX	Europastraat 50 Borne	4:08
KX	Bornerbroeksestraat 42d Borne	0:00
kY	Europastraat 50b Borne	3:33
KY	Bornerbroeksestraat 43 Borne	0:00
kZ	Europastraat 52 Borne	3:01
KZ	Bornerbroeksestraat 44 Borne	0:00
L	Akelei 12 Borne	0:00
IA	Europastraat 54 Borne	2:52
LA	Bornerbroeksestraat 45 Borne	0:00
IB	Europastraat 55 Borne	4:32
LB	Bornerbroeksestraat 46 Borne	0:00
LC	Bornerbroeksestraat 47 Borne	0:00
IC	Europastraat 56 Borne	2:49
ID	Europastraat 57 Borne	4:31
LD	Bornerbroeksestraat 48 Borne	0:00
LE	Bornerbroeksestraat 49 Borne	0:00
IE	Europastraat 58 Borne	2:48
IF	Europastraat 59 Borne	4:30
LF	Bornerbroeksestraat 50 Borne	0:00
LG	Bornerbroeksestraat 51 Borne	0:00
IG	Europastraat 60 Borne	2:45
IH	Europastraat 61 Borne	4:26
LH	Bornerbroeksestraat 52 Borne	0:00
II	Europastraat 62 Borne	2:45
LI	Bornerbroeksestraat 54 Borne	0:00
IJ	Europastraat 63 Borne	4:23
LJ	Bornerbroeksestraat 55 Borne	0:00
LK	Bornerbroeksestraat 56 Borne	0:00
IK	Europastraat 64 Borne	2:42
LL	Bornerbroeksestraat 57 Borne	0:00
IL	Europastraat 65 Borne	4:21
LM	Bornerbroeksestraat 58 Borne	0:00
IM	Europastraat 67 Borne	3:55
LN	Bornerbroeksestraat 59 Borne	0:00
IN	Europastraat 68 Borne	2:26
LO	Bornerbroeksestraat 60 Borne	0:00
IO	Europastraat 69 Borne	3:53
IP	Europastraat 70 Borne	2:23
LP	Bornerbroeksestraat 60a Borne	0:00
IQ	Europastraat 71 Borne	3:48
LQ	Bornerbroeksestraat 60b Borne	0:00
IR	Europastraat 72 Borne	2:22
LR	Bornerbroeksestraat 61 Borne	0:00
IS	Europastraat 74 Borne	2:18
LS	Bornerbroeksestraat 62 Borne	0:00
IT	Europastraat 76 Borne	2:16

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	LT Bornerbroeksestraat 63 Borne	0:00
	IU Europastraat 78 Borne	2:15
	LU Bornerbroeksestraat 64 Borne	0:00
	IV Europastraat 79 Borne	2:51
	LV Bornerbroeksestraat 65 Borne	0:00
	LW Bornerbroeksestraat 66 Borne	0:00
	IW Europastraat 80 Borne	2:14
	LX Bornerbroeksestraat 67 Borne	0:00
	IX Europastraat 81 Borne	2:46
	LY Bornerbroeksestraat 69 Borne	0:00
	IY Europastraat 83 Borne	2:42
	IZ Europastraat 85 Borne	2:41
	LZ Bornerbroeksestraat 71 Borne	0:00
	M Akelei 15 Borne	0:00
	mA Europastraat 87 Borne	2:37
	MA Bornerbroeksestraat 73 Borne	0:00
	mB Europastraat 93 Borne	2:33
	MB Bornerbroeksestraat 75 Borne	0:00
	mC Europastraat 95 Borne	2:29
	MC Bornerbroeksestraat 77 Borne	0:00
	MD Bornerbroeksestraat 79 Borne	0:00
	mD Europastraat 97 Borne	2:27
	ME Bornerbroeksestraat 81 Borne	0:00
	mE Europastraat 99 Borne	2:26
	mF Europastraat 101 Borne	2:25
	MF Bornerbroeksestraat 81a Borne	0:00
	MG Bornerbroeksestraat 85 Borne	0:00
	mG Europastraat 103 Borne	2:22
	mH Europastraat 105 Borne	2:20
	MH Bornerbroeksestraat 87 Borne	0:00
	mI Europastraat 107 Borne	2:18
	MI Bornerbroeksestraat 87a Borne	0:00
	MJ Bornerbroeksestraat 89 Borne	0:00
	mJ Europastraat 109 Borne	2:16
	mK Evertzenstraat 1 Borne	3:28
	MK Bornerbroeksestraat 91 Borne	0:00
	mL Evertzenstraat 2 Borne	3:36
	ML Bornerbroeksestraat 93 Borne	0:00
	mM Evertzenstraat 3 Borne	3:28
	MM Bornerbroeksestraat 95 Borne	0:00
	MN Bornerbroeksestraat 97 Borne	0:00
	mN Evertzenstraat 4 Borne	3:36
	mO Evertzenstraat 5 Borne	3:29
	MO Bornerbroeksestraat 99 Borne	0:00
	MP Bospoort 5 Borne	37:32
	mP Evertzenstraat 6 Borne	3:39
	mQ Evertzenstraat 7 Borne	3:30
	MQ Bremstraat 1 Borne	0:00
	mR Evertzenstraat 8 Borne	3:39
	MR Bremstraat 2 Borne	0:00
	mS Evertzenstraat 9 Borne	3:30
	MS Bremstraat 3 Borne	0:00
	mT Evertzenstraat 10 Borne	3:40
	MT Bremstraat 4 Borne	0:00
	MU Bremstraat 5 Borne	0:00
	mU Evertzenstraat 11 Borne	3:31
	MV Bremstraat 6 Borne	0:00
	mV Evertzenstraat 12 Borne	3:41
	MW Bremstraat 7 Borne	0:00
	mW Evertzenstraat 13 Borne	3:32
	mX Evertzenstraat 14 Borne	3:40
	MX Bremstraat 8 Borne	0:00
	mY Evertzenstraat 15 Borne	3:32
	MY Bremstraat 9 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
MZ	Bremstraat 10 Borne	0:00
mZ	Evertzenstraat 16 Borne	3:41
N	Akelei 17 Borne	0:00
NA	Bremstraat 11 Borne	0:00
nA	Evertzenstraat 17 Borne	3:34
nB	Evertzenstraat 18 Borne	3:42
NB	Bremstraat 12 Borne	0:00
NC	Bremstraat 13 Borne	0:00
nC	Evertzenstraat 19 Borne	3:35
ND	Bremstraat 14 Borne	0:00
nD	Evertzenstraat 20 Borne	3:44
NE	Bremstraat 15 Borne	0:00
nE	Evertzenstraat 21 Borne	3:38
nF	Evertzenstraat 22 Borne	3:49
NF	Bremstraat 16 Borne	0:00
nG	Evertzenstraat 23 Borne	3:39
NG	Bremstraat 17 Borne	0:00
nH	Evertzenstraat 24 Borne	3:47
NH	Bremstraat 18 Borne	0:00
NI	Bremstraat 19 Borne	0:00
nI	Evertzenstraat 25 Borne	3:40
nJ	Evertzenstraat 26 Borne	3:49
NJ	Bremstraat 20 Borne	0:00
NK	Bremstraat 21 Borne	0:00
nK	Evertzenstraat 27 Borne	3:40
nL	Evertzenstraat 28 Borne	3:50
NL	Bremstraat 22 Borne	0:00
nM	Evertzenstraat 29 Borne	3:42
NM	Bremstraat 23 Borne	0:00
NN	Bremstraat 24 Borne	0:00
nN	Evertzenstraat 30 Borne	3:50
nO	Evertzenstraat 31 Borne	3:42
NO	Burenweg 2 Borne	7:27
nP	Evertzenstraat 32 Borne	3:51
NP	Burenweg 5a Borne	5:55
nQ	Evertzenstraat 33 Borne	3:42
NQ	Burenweg 7 Borne	5:34
nR	Evertzenstraat 34 Borne	3:51
NR	Burenweg 8 Borne	6:58
NS	Burenweg 10 Borne	6:58
nS	Evertzenstraat 35 Borne	3:44
NT	Burenweg 70 Hengelo	11:46
nT	Evertzenstraat 36 Borne	3:54
nU	Evertzenstraat 37 Borne	3:45
NU	Bussemakerstraat 1 Borne	3:04
NV	Bussemakerstraat 2 Borne	3:23
nV	Evertzenstraat 38 Borne	3:57
NW	Bussemakerstraat 3 Borne	3:04
nW	Evertzenstraat 39 Borne	3:46
NX	Bussemakerstraat 4 Borne	3:25
nX	Evertzenstraat 40 Borne	3:57
NY	Bussemakerstraat 5 Borne	3:07
nY	Evertzenstraat 41 Borne	3:47
NZ	Bussemakerstraat 6 Borne	3:26
nZ	Evertzenstraat 42 Borne	3:57
O	Akelei 19 Borne	0:00
oA	Evertzenstraat 43 Borne	3:48
OA	Bussemakerstraat 7 Borne	3:08
oB	Evertzenstraat 44 Borne	3:58
OB	Bussemakerstraat 8 Borne	3:28
oC	Fazantstraat 7 Borne	0:00
OC	Bussemakerstraat 9 Borne	3:09
oD	Fazantstraat 8 Borne	0:00
OD	Bussemakerstraat 10 Borne	3:31

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	OE Bussemakerstraat 11 Borne	3:11
	oE Fazantstraat 9 Borne	0:00
	OF Bussemakerstraat 12 Borne	3:33
	oF Fluweelstraat 1 Borne	1:22
	oG Fluweelstraat 2 Borne	1:42
	OG Bussemakerstraat 13 Borne	3:13
	oH Fluweelstraat 3 Borne	1:15
	OH Bussemakerstraat 15 Borne	3:13
	OI Bussemakerstraat 17 Borne	3:16
	oI Fluweelstraat 4 Borne	1:34
	OJ Bussemakerstraat 19 Borne	3:19
	oJ Fluweelstraat 5 Borne	1:04
	oK Fluweelstraat 6 Borne	0:40
	OK Bussemakerstraat 21 Borne	3:21
	OL Bussemakerstraat 23 Borne	3:22
	oL Fluweelstraat 7 Borne	0:57
	OM CC Storkstraat 1 Borne	0:42
	oM Fluweelstraat 8 Borne	0:33
	ON CC Storkstraat 2 Borne	0:56
	oN Fluweelstraat 9 Borne	0:49
	oO Fluweelstraat 11 Borne	0:41
	OO CC Storkstraat 3 Borne	0:39
	oP Fluweelstraat 13 Borne	0:33
	OP CC Storkstraat 4 Borne	0:56
	OQ CC Storkstraat 5 Borne	0:39
	oQ Fluweelstraat 15 Borne	0:22
	OR CC Storkstraat 6 Borne	0:53
	oR Fluweelstraat 17 Borne	0:15
	oS Fluweelstraat 19 Borne	0:09
	OS CC Storkstraat 7 Borne	0:38
	oT Fluweelstraat 21 Borne	0:02
	OT CC Storkstraat 8 Borne	0:53
	oU Fluweelstraat 23 Borne	0:00
	OU CC Storkstraat 9 Borne	0:35
	OV CC Storkstraat 10 Borne	0:53
	oV Gagelstraat 1 Borne	0:00
	OW CC Storkstraat 11 Borne	0:36
	oW Gagelstraat 2 Borne	0:00
	oX Gagelstraat 3 Borne	0:00
	OX CC Storkstraat 12 Borne	0:51
	OY CC Storkstraat 13 Borne	0:34
	oY Gagelstraat 4 Borne	0:00
	oZ Gagelstraat 5 Borne	0:00
	OZ CC Storkstraat 14 Borne	0:50
	P Akelei 21 Borne	0:00
	PA CC Storkstraat 15 Borne	0:32
	pA Gagelstraat 6 Borne	0:00
	pB Gagelstraat 7 Borne	0:00
	PB CC Storkstraat 16 Borne	0:49
	pC Gagelstraat 8 Borne	0:00
	PC CC Storkstraat 17 Borne	0:30
	PD CC Storkstraat 18 Borne	0:47
	pD Gagelstraat 9 Borne	0:00
	PE CC Storkstraat 19 Borne	0:31
	pE Gagelstraat 10 Borne	0:00
	PF CC Storkstraat 20 Borne	0:44
	pF Gagelstraat 11 Borne	0:00
	pG Gagelstraat 12 Borne	0:00
	PG CC Storkstraat 22 Borne	0:41
	pH Gagelstraat 13 Borne	0:00
	PH CC Storkstraat 24 Borne	0:43
	PI CC Storkstraat 26 Borne	0:36
	pI Gagelstraat 14 Borne	0:00
	PJ CC Storkstraat 28 Borne	0:31

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	pJ Gagelstraat 15 Borne	0:00
	pK Gagelstraat 16 Borne	0:00
	PK CC Storkstraat 30 Borne	0:25
	pL Gagelstraat 17 Borne	0:00
	PL CC Storkstraat 32 Borne	0:20
	PM CC Storkstraat 34 Borne	0:14
	pM Gagelstraat 18 Borne	0:00
	PN CC Storkstraat 36 Borne	0:09
	pN Gagelstraat 19 Borne	0:00
	PO Clematishof 8 Borne	3:37
	pO Gagelstraat 20 Borne	0:00
	PP Clematishof 10 Borne	3:27
	pP Gagelstraat 21 Borne	0:00
	pQ Gagelstraat 22 Borne	0:00
	PQ Clematishof 11 Borne	7:09
	pR Gagelstraat 23 Borne	0:00
	PR Clematishof 12 Borne	3:10
	PS Clematishof 13 Borne	6:53
	pS Gagelstraat 24 Borne	0:00
	pT Gaspeldoorn 1 Borne	0:00
	PT Clematishof 14 Borne	3:02
	PU Clematishof 15 Borne	6:29
	pU Gaspeldoorn 2 Borne	0:00
	pV Gaspeldoorn 3 Borne	0:00
	PV Clematishof 16 Borne	2:42
	pW Gaspeldoorn 4 Borne	0:00
	PW Clematishof 17 Borne	6:11
	pX Gaspeldoorn 5 Borne	0:00
	PX Clematishof 18 Borne	2:33
	pY Gaspeldoorn 6 Borne	0:00
	PY Clematishof 19 Borne	5:49
	pZ Gaspeldoorn 7 Borne	0:00
	PZ Clematishof 20 Borne	2:16
	Q Akelei 23 Borne	0:00
	QA Clematishof 21 Borne	5:33
	qA Gaspeldoorn 8 Borne	0:00
	qB Gaspeldoorn 9 Borne	0:00
	QB Clematishof 22 Borne	2:08
	qC Gaspeldoorn 10 Borne	0:00
	QC Clematishof 23 Borne	5:11
	QD Clematishof 24 Borne	1:49
	qD Gé van Rielstraat 1 Borne	2:26
	QE Clematishof 25 Borne	5:01
	qE Gé van Rielstraat 2 Borne	2:28
	QF Clematishof 26 Borne	1:42
	qF Gé van Rielstraat 3 Borne	2:27
	qG Gé van Rielstraat 4 Borne	2:25
	QG Clematishof 27 Borne	4:37
	qH Gé van Rielstraat 5 Borne	2:28
	QH Clematishof 28 Borne	1:24
	QI Clematishof 29 Borne	4:26
	qI Gé van Rielstraat 6 Borne	2:20
	qJ Gé van Rielstraat 7 Borne	2:26
	QJ Clematishof 30 Borne	1:19
	qK Gé van Rielstraat 8 Borne	2:15
	QK Clematishof 31 Borne	4:03
	qL Gé van Rielstraat 9 Borne	2:26
	QL Clematishof 33 Borne	3:51
	QM Clematishof 34 Borne	0:58
	qM Gé van Rielstraat 10 Borne	2:05
	QN Clematishof 35 Borne	3:36
	qN Gé van Rielstraat 11 Borne	2:26
	qO Gé van Rielstraat 12 Borne	1:56
	QO Clematishof 36 Borne	0:57

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
qP	Gé van Rielstraat 13 Borne	2:28
QP	Clematishof 37 Borne	3:34
qQ	Gé van Rielstraat 14 Borne	1:52
QQ	Clematishof 38 Borne	0:54
qR	Gé van Rielstraat 15 Borne	2:28
QR	Clematishof 39 Borne	3:34
qS	Gé van Rielstraat 17 Borne	2:28
QS	Clematishof 40 Borne	0:47
QT	Clematishof 41 Borne	3:29
qT	Gé van Rielstraat 19 Borne	2:27
qU	Gé van Rielstraat 21 Borne	2:26
QU	Clematishof 42 Borne	0:44
qV	Gé van Rielstraat 23 Borne	2:26
QV	Clematishof 43 Borne	3:24
QW	Clematishof 44 Borne	0:39
qW	Gé van Rielstraat 25 Borne	2:25
QX	Clematishof 45 Borne	3:21
qX	Gé van Rielstraat 27 Borne	2:25
qY	Gé van Rielstraat 29 Borne	2:27
QY	Clematishof 46 Borne	0:36
qZ	Gé van Rielstraat 31 Borne	2:28
QZ	Clematishof 47 Borne	2:27
R	Akelei 25 Borne	0:00
RA	Clematishof 48 Borne	0:31
rA	Gé van Rielstraat 33 Borne	2:29
RB	Clematishof 49 Borne	2:31
rB	Gé van Rielstraat 35 Borne	2:30
rC	Gé van Rielstraat 37 Borne	2:29
RC	Clematishof 50 Borne	0:29
RD	Clematishof 51 Borne	2:31
rD	Geerdinkstraat 2 Borne	0:00
RE	Clematishof 53 Borne	2:33
rE	Geerdinkstraat 4 Borne	0:00
rF	Geerdinkstraat 6 Borne	0:00
RF	Clematishof 54 Borne	0:26
RG	Clematishof 55 Borne	2:40
rG	Geerdinkstraat 8 Borne	0:00
rH	Geerdinkstraat 10 Borne	0:00
RH	Clematishof 56 Borne	0:36
RI	Clematishof 57 Borne	2:43
rI	Geerdinkstraat 12 Borne	0:00
RJ	Clematishof 58 Borne	0:50
rJ	Geerdinkstraat 14 Borne	0:00
rK	Geerdinkstraat 16 Borne	0:00
RK	Clematishof 59 Borne	2:48
rL	Geerdinkstraat 23 Borne	0:00
RL	Clematishof 60 Borne	0:57
rM	Gentiaan 1 Borne	0:00
RM	Clematishof 61 Borne	2:52
RN	Clematishof 62 Borne	1:11
rN	Gentiaan 2 Borne	0:00
RO	Clematishof 63 Borne	2:57
rO	Gentiaan 3 Borne	0:00
rP	Gentiaan 4 Borne	0:00
RP	Clematishof 64 Borne	1:21
RQ	Clematishof 65 Borne	1:55
rQ	Gentiaan 5 Borne	0:00
RR	Clematishof 66 Borne	1:37
rR	Gentiaan 6 Borne	0:00
rS	Gentiaan 7 Borne	0:00
RS	Clematishof 67 Borne	1:54
RT	Clematishof 68 Borne	1:45
rT	Gentiaan 8 Borne	0:00
RU	Clematishof 69 Borne	1:49

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	rU Gentiaan 9 Borne	0:00
	RV Clematishof 70 Borne	2:00
	rV Gentiaan 10 Borne	0:00
	rW Gentiaan 11 Borne	0:00
	RW Clematishof 71 Borne	1:44
	rX Gentiaan 12 Borne	0:00
	RX Clematishof 72 Borne	2:11
	rY Gentiaan 13 Borne	0:00
	RY Clematishof 73 Borne	1:41
	rZ Gentiaan 14 Borne	0:00
	RZ Clematishof 74 Borne	2:28
	S Akelei 27 Borne	0:00
	sA Gentiaan 15 Borne	0:00
	SA Clematishof 75 Borne	1:36
	sB Gentiaan 16 Borne	0:00
	SB Clematishof 76 Borne	2:38
	SC Clematishof 77 Borne	1:34
	sC Gentiaan 17 Borne	0:00
	sD Gentiaan 18 Borne	0:00
	SD Clematishof 78 Borne	3:05
	SE Clematishof 79 Borne	1:28
	sE Gentiaan 19 Borne	0:00
	sF Gentiaan 20 Borne	0:00
	SF Clematishof 80 Borne	3:14
	sG Gentiaan 21 Borne	0:00
	SG Clematishof 81 Borne	1:24
	SH Clematishof 82 Borne	3:37
	sH Gentiaan 22 Borne	0:00
	sI Gentiaan 23 Borne	0:00
	SI Clematishof 84 Borne	3:47
	SJ Clematishof 85 Borne	4:10
	sJ Gentiaan 24 Borne	0:00
	SK Clematishof 86 Borne	4:10
	sK Gentiaan 25 Borne	0:00
	SL Clematishof 87 Borne	4:14
	sL Gentiaan 26 Borne	0:00
	SM Clematishof 88 Borne	4:22
	sM Gentiaan 27 Borne	0:00
	sN Gentiaan 28 Borne	0:00
	SN Clematishof 89 Borne	4:16
	SO Clematishof 90 Borne	4:45
	sO Gentiaan 29 Borne	0:00
	SP Clematishof 91 Borne	4:17
	sP Gentiaan 31 Borne	0:00
	sQ Gentiaan 33 Borne	0:00
	SQ Clematishof 92 Borne	4:57
	SR Clematishof 94 Borne	5:09
	sR Gentiaan 35 Borne	0:00
	sS Gentiaan 37 Borne	0:00
	SS Clematishof 95 Borne	5:21
	ST Clematishof 97 Borne	5:35
	sT Gentiaan 39 Borne	0:00
	SU Clematishof 99 Borne	6:04
	sU Goudenregenstraat 1 Borne	2:54
	SV Clematishof 101 Borne	6:19
	sV Goudenregenstraat 3 Borne	2:49
	SW Clematishof 103 Borne	6:43
	sW Goudenregenstraat 5 Borne	2:47
	sX Goudenregenstraat 7 Borne	2:40
	SX Clematishof 105 Borne	6:59
	sY Goudenregenstraat 9 Borne	2:39
	SY Coendersstraat 1 Borne	3:48
	sZ Goudenregenstraat 10 Borne	1:35
	SZ Coendersstraat 2 Borne	3:53

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	T Akker 7 Borne	7:29
	TA Coendersstraat 3 Borne	3:49
	tA Goudenregenstraat 11 Borne	2:34
	tB Goudenregenstraat 12 Borne	1:21
	TB Coendersstraat 4 Borne	3:53
	tC Goudenregenstraat 13 Borne	2:31
	TC Coendersstraat 5 Borne	3:53
	TD Coendersstraat 6 Borne	3:56
	tD Goudenregenstraat 14 Borne	1:10
	TE Coendersstraat 7 Borne	3:55
	tE Goudenregenstraat 15 Borne	2:30
	TF Coendersstraat 8 Borne	3:58
	tF Goudenregenstraat 16 Borne	0:46
	TG Coendersstraat 9 Borne	3:55
	tG Goudenregenstraat 17 Borne	2:15
	TH Coendersstraat 10 Borne	4:00
	tH Goudenregenstraat 18 Borne	0:37
	TI Coendersstraat 11 Borne	3:56
	tI Goudenregenstraat 19 Borne	2:13
	tJ Goudenregenstraat 20 Borne	0:25
	TJ Coendersstraat 12 Borne	4:02
	TK Coendersstraat 13 Borne	3:58
	tK Goudenregenstraat 21 Borne	2:09
	tL Goudenregenstraat 22 Borne	0:15
	TL Coendersstraat 14 Borne	4:04
	tM Goudenregenstraat 23 Borne	2:07
	TM Coendersstraat 15 Borne	4:04
	TN Coendersstraat 16 Borne	4:10
	tN Goudenregenstraat 24 Borne	0:02
	tO Goudenregenstraat 25 Borne	2:03
	TO Coendersstraat 17 Borne	4:05
	TP Coendersstraat 18 Borne	4:12
	tP Goudenregenstraat 26 Borne	0:00
	TQ Coendersstraat 19 Borne	4:06
	tQ Goudenregenstraat 27 Borne	1:58
	tR Goudenregenstraat 28 Borne	0:00
	TR Coendersstraat 20 Borne	4:13
	TS Coendersstraat 21 Borne	4:08
	tS Goudenregenstraat 29 Borne	1:53
	tT Goudenregenstraat 30 Borne	0:00
	TT Coendersstraat 22 Borne	4:15
	tU Goudenregenstraat 31 Borne	1:49
	TU Cor Hilbrinkstraat 1 Borne	2:12
	tV Goudenregenstraat 32 Borne	0:00
	TV Cor Hilbrinkstraat 2 Borne	2:08
	TW Cor Hilbrinkstraat 2a Borne	1:59
	tW Goudenregenstraat 33 Borne	1:43
	TX Cor Hilbrinkstraat 3 Borne	2:07
	tX Goudenregenstraat 34 Borne	0:00
	TY Cor Hilbrinkstraat 4 Borne	1:53
	tY Goudenregenstraat 35 Borne	1:39
	TZ Cor Hilbrinkstraat 5 Borne	2:00
	tZ Goudenregenstraat 36 Borne	0:00
	U Akker 9 Borne	8:08
	UA Cor Hilbrinkstraat 6 Borne	1:47
	uA Goudenregenstraat 37 Borne	1:30
	UB Cor Hilbrinkstraat 8 Borne	1:37
	uB Goudenregenstraat 39 Borne	1:27
	uC Goudenregenstraat 41 Borne	1:20
	UC Cor Hilbrinkstraat 9 Borne	1:36
	UD Cor Hilbrinkstraat 10 Borne	1:34
	uD Goudenregenstraat 43 Borne	1:17
	uE Goudenregenstraat 45 Borne	1:10
	UE Cor Hilbrinkstraat 11 Borne	1:26

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	UF Cor Hilbrinkstraat 12 Borne	1:28
	uF Goudenregenstraat 47 Borne	1:06
	uG Goudenregenstraat 49 Borne	0:45
	UG Cor Hilbrinkstraat 13 Borne	1:22
	UH Cor Hilbrinkstraat 14 Borne	1:25
	uH Goudenregenstraat 51 Borne	0:41
	uI Goudenregenstraat 53 Borne	0:37
	UI Cor Hilbrinkstraat 15 Borne	1:26
	UJ Cor Hilbrinkstraat 16 Borne	1:18
	uJ Goudenregenstraat 55 Borne	0:33
	uK Goudenregenstraat 57 Borne	0:27
	UK Cor Hilbrinkstraat 17 Borne	1:26
	uL Goudenregenstraat 59 Borne	0:25
	UL Cor Hilbrinkstraat 18 Borne	1:12
	UM Cor Hilbrinkstraat 19 Borne	1:28
	uM Goudenregenstraat 61 Borne	0:16
	UN Cor Hilbrinkstraat 20 Borne	1:02
	uN Goudenregenstraat 63 Borne	0:14
	UO Cor Hilbrinkstraat 21 Borne	1:33
	uO Goudenregenstraat 65 Borne	0:09
	UP Cor Hilbrinkstraat 22 Borne	1:06
	uP Goudenregenstraat 67 Borne	0:06
	UQ Cor Hilbrinkstraat 23 Borne	1:44
	uQ Goudenregenstraat 69 Borne	0:01
	uR Goudenregenstraat 71 Borne	0:00
	UR Cor Hilbrinkstraat 24 Borne	1:06
	US Cor Hilbrinkstraat 25 Borne	1:45
	uS Goudenregenstraat 73 Borne	0:00
	UT Cor Hilbrinkstraat 26 Borne	1:10
	uT Goudenregenstraat 75 Borne	0:00
	UU Cor Hilbrinkstraat 27 Borne	1:44
	uU Goudenregenstraat 77 Borne	0:00
	UV Cor Hilbrinkstraat 28 Borne	1:11
	uV Goudenregenstraat 79 Borne	0:00
	UW Cor Hilbrinkstraat 29 Borne	1:42
	uW Goudenregenstraat 81 Borne	0:00
	uX Goudenregenstraat 83 Borne	0:00
	UX Cor Hilbrinkstraat 30 Borne	1:13
	uY Goudenregenstraat 85 Borne	0:00
	UY Cor Hilbrinkstraat 31 Borne	1:41
	UZ Cor Hilbrinkstraat 32 Borne	1:11
	uZ Goudenregenstraat 87 Borne	0:00
	V Akker 11 Borne	8:13
	vA Grotestraat 35 Borne	2:08
	VA Cor Hilbrinkstraat 34 Borne	1:13
	vB Grotestraat 51 Borne	2:11
	VB Cor Hilbrinkstraat 36 Borne	1:16
	VC Cor Hilbrinkstraat 38 Borne	1:25
	vC Grotestraat 53 Borne	2:11
	VD Cor Hilbrinkstraat 40 Borne	1:31
	vD Grotestraat 55 Borne	2:12
	VE Cor Hilbrinkstraat 42 Borne	1:36
	vE Grotestraat 57 Borne	2:12
	VF Cor Hilbrinkstraat 44 Borne	1:39
	vF Grotestraat 59 Borne	2:14
	VG Cor Hilbrinkstraat 46 Borne	1:47
	vG Grotestraat 61 Borne	2:14
	vH Grotestraat 63 Borne	2:15
	VH Cor Hilbrinkstraat 48 Borne	1:50
	VI Grotestraat 65 Borne	2:14
	VI Cor Hilbrinkstraat 50 Borne	2:02
	vJ Grotestraat 67 Borne	2:14
	VJ Cor Hilbrinkstraat 52 Borne	2:02
	VK Cor Hilbrinkstraat 54 Borne	2:03

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	vK Grotestraat 71 Borne	2:15
	VL Cor Hilbrinkstraat 56 Borne	2:11
	vL Grotestraat 73 Borne	2:16
	vM Grotestraat 77b Borne	2:16
	VM Cor Hilbrinkstraat 58 Borne	2:11
	VN Cor Hilbrinkstraat 60 Borne	2:09
	vN Grotestraat 341 Borne	0:00
	vO Grotestraat 351 Borne	0:00
	VO Cor Hilbrinkstraat 62 Borne	2:07
	vP Hazelaarstraat 1 Borne	0:00
	VP Cor Hilbrinkstraat 64 Borne	2:06
	vQ Hazelaarstraat 2 Borne	0:00
	VQ Cor Hilbrinkstraat 66 Borne	2:04
	VR Cuba 1b Borne	2:03
	vR Hazelaarstraat 3 Borne	0:00
	vS Hazelaarstraat 4 Borne	0:00
	VS Cuba 3 Borne	1:58
	vT Hazelaarstraat 5 Borne	0:00
	VT Cuba 4 Borne	2:07
	VU Cuba 5 Borne	1:55
	vU Hazelaarstraat 6 Borne	0:00
	VV Cuba 6 Borne	2:05
	vV Hazelaarstraat 7 Borne	0:00
	VW Cuba 8 Borne	2:03
	vW Hazelaarstraat 8 Borne	0:00
	VX Cuba 10 Borne	1:56
	vX Hazelaarstraat 9 Borne	0:00
	vY Hazelaarstraat 11 Borne	0:00
	VY Cuba 12 Borne	1:53
	vZ Hazelaarstraat 13 Borne	0:00
	VZ Damaststraat 1 Borne	2:36
	W Akker 13 Borne	8:25
	WA Damaststraat 2 Borne	2:22
	wA Hazelaarstraat 15 Borne	0:00
	WB Damaststraat 3 Borne	2:40
	wB Hazelaarstraat 17 Borne	0:00
	wC Hazelaarstraat 19 Borne	0:00
	WC Damaststraat 4 Borne	2:28
	WD Damaststraat 5 Borne	2:47
	wD Hazelaarstraat 21 Borne	0:00
	wE Hazelaarstraat 23 Borne	0:00
	WE Damaststraat 6 Borne	2:32
	wF Hazelaarstraat 25 Borne	0:00
	WF Damaststraat 7 Borne	2:51
	WG Damaststraat 8 Borne	2:37
	wG Hazelaarstraat 27 Borne	0:00
	WH Damaststraat 9 Borne	2:56
	wH Hazelaarstraat 29 Borne	0:00
	WI Damaststraat 10 Borne	2:43
	wI Heidelberg 1 Borne	0:00
	WJ Damaststraat 11 Borne	3:10
	wJ Heidelberg 2 Borne	0:00
	WK Damaststraat 12 Borne	2:50
	wK Heidelberg 3 Borne	0:00
	WL Damaststraat 13 Borne	3:13
	wL Heidelberg 4 Borne	0:00
	wM Heidelberg 5 Borne	0:00
	WM Damaststraat 14 Borne	2:56
	WN Damaststraat 15 Borne	3:18
	wN Heidelberg 6 Borne	0:00
	WO Damaststraat 16 Borne	3:01
	wO Heidelberg 7 Borne	0:00
	wP Heidelberg 8 Borne	0:00
	WP Damaststraat 17 Borne	3:22

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	WQ Damaststraat 18 Borne	3:05
	wQ Heidelberg 9 Borne	0:00
	wR Heidelberg 10 Borne	0:00
	WR Damaststraat 19 Borne	3:26
	WS Damaststraat 20 Borne	3:10
	wS Heidelberg 11 Borne	0:00
	WT De Bleek 15 Borne	1:29
	wT Heidelberg 12 Borne	0:00
	wU Heidelberg 14 Borne	0:00
	WU De Bleek 16a Borne	1:26
	wV Heidelberg 16 Borne	0:00
	WV De Bleek 16b Borne	1:25
	WW De Bleek 16c Borne	1:24
	wW Heidelberg 18 Borne	0:00
	wX Heidelberg 20 Borne	0:00
	WX De Bleek 16d Borne	1:24
	wY Helfrichstraat 1 Borne	3:19
	WY De Bleek 16e Borne	1:24
	wZ Helfrichstraat 2 Borne	3:31
	WZ De Bleek 17b Borne	1:22
	X Akker 15 Borne	8:22
	xA Helfrichstraat 3 Borne	3:17
	XA De Bleek 17c Borne	1:22
	XB De Bleek 17f Borne	1:24
	xB Helfrichstraat 4 Borne	3:33
	xC Helfrichstraat 5 Borne	3:16
	XC de Ruyterstraat 1 Borne	2:24
	XD de Ruyterstraat 2 Borne	2:19
	xD Helfrichstraat 6 Borne	3:33
	XE de Ruyterstraat 3 Borne	2:26
	xE Helfrichstraat 8 Borne	3:33
	xF Helfrichstraat 10 Borne	3:33
	XF de Ruyterstraat 4 Borne	2:19
	xG Helfrichstraat 12 Borne	3:33
	XG de Ruyterstraat 5 Borne	2:25
	xH Helfrichstraat 14 Borne	3:30
	XH de Ruyterstraat 6 Borne	2:20
	XI de Ruyterstraat 7 Borne	2:24
	XI Helfrichstraat 16 Borne	3:30
	XJ de Ruyterstraat 8 Borne	2:20
	xJ Helfrichstraat 18 Borne	3:29
	xK Helfrichstraat 20 Borne	3:27
	XK de Ruyterstraat 9 Borne	2:28
	XL de Ruyterstraat 10 Borne	2:21
	xL Helfrichstraat 22 Borne	3:27
	XM de Ruyterstraat 11 Borne	2:26
	xM Helfrichstraat 24 Borne	3:25
	XN de Ruyterstraat 12 Borne	2:21
	xN Hofstraat 7b Borne	1:51
	xO Hofstraat 9b Borne	1:53
	XO de Ruyterstraat 13 Borne	2:27
	xP Hofstraat 13 Borne	1:56
	XP de Ruyterstraat 14 Borne	2:22
	XQ de Ruyterstraat 15 Borne	2:26
	xQ Hofstraat 13b Borne	1:56
	xR Hofstraat 15b Borne	1:58
	XR de Ruyterstraat 16 Borne	2:20
	XS de Ruyterstraat 17 Borne	2:27
	xS Hofstraat 21 Borne	2:00
	XT Hosbakkeweg 1 Borne	0:00
	XT de Ruyterstraat 18 Borne	2:20
	xU Hosbakkeweg 3 Borne	0:00
	XU de Ruyterstraat 19 Borne	2:27
	xV Hosbakkeweg 4 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	XV de Ruyterstraat 20 Borne	2:22
	xW Hulst 1 Borne	1:09
	XW de Ruyterstraat 21 Borne	2:28
	xx Hulst 3 Borne	1:13
	XX de Ruyterstraat 22 Borne	2:22
	xY Hulst 5 Borne	1:12
	XY de Ruyterstraat 23 Borne	2:29
	xZ Hulst 7 Borne	1:12
	XZ de Ruyterstraat 24 Borne	2:22
	Y Akker 17 Borne	8:06
	YA de Ruyterstraat 25 Borne	2:29
	yA Hulst 9 Borne	1:12
	yB Hulst 11 Borne	1:18
	YB de Ruyterstraat 26 Borne	2:23
	YC de Ruyterstraat 27 Borne	2:30
	yC Hulst 13 Borne	1:16
	yD Hulst 15 Borne	1:18
	YD de Ruyterstraat 28 Borne	2:21
	yE Hulst 17 Borne	1:19
	YE de Ruyterstraat 29 Borne	2:29
	YF de Ruyterstraat 30 Borne	2:23
	yF Hulst 19 Borne	1:18
	yG Hulst 21 Borne	1:23
	YG de Ruyterstraat 31 Borne	2:30
	YH Deldensestraat 1 Borne	3:23
	yH Jasmijnstraat 1 Borne	0:25
	yI Jasmijnstraat 3 Borne	0:13
	YI Deldensestraat 1a Borne	3:25
	YJ Deldensestraat 1b Borne	3:27
	yJ Jasmijnstraat 5 Borne	0:04
	YK Deldensestraat 1c Borne	3:27
	yK Jasmijnstraat 7 Borne	0:00
	yL Jasmijnstraat 9 Borne	0:00
	YL Deldensestraat 3 Borne	3:31
	yM Jasmijnstraat 10 Borne	0:11
	YM Deldensestraat 3a Borne	3:32
	YN Deldensestraat 3b Borne	3:33
	yN Jasmijnstraat 11 Borne	0:00
	yO Jasmijnstraat 12 Borne	0:07
	YO Deldensestraat 3c Borne	3:34
	yP Jasmijnstraat 13 Borne	0:00
	YP Deldensestraat 3d Borne	3:35
	YQ Deldensestraat 3e Borne	3:37
	yQ Jasmijnstraat 14 Borne	0:00
	YR Deldensestraat 5 Borne	4:07
	yR Jasmijnstraat 15 Borne	0:00
	YS Deldensestraat 6 Borne	3:23
	yS Jasmijnstraat 16 Borne	0:00
	YT Deldensestraat 7 Borne	4:19
	yT Jasmijnstraat 17 Borne	0:00
	YU Deldensestraat 8 Borne	3:26
	yU Jasmijnstraat 18 Borne	0:00
	YV Deldensestraat 9 Borne	4:50
	yV Jasmijnstraat 19 Borne	0:00
	yW Jasmijnstraat 20 Borne	0:00
	YW Deldensestraat 10 Borne	3:29
	yX Jasmijnstraat 21 Borne	0:00
	YX Deldensestraat 11 Borne	4:50
	YY Deldensestraat 12 Borne	3:30
	yY Jasmijnstraat 22 Borne	0:00
	YZ Deldensestraat 13 Borne	4:55
	yZ Jasmijnstraat 23 Borne	0:00
	Z Akker 18 Borne	7:56
	zA Jasmijnstraat 24 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
ZA	Deldensestraat 14 Borne	3:32
ZB	Deldensestraat 15 Borne	4:56
zB	Jasmijnstraat 25 Borne	0:00
ZC	Deldensestraat 16 Borne	3:34
zC	Jasmijnstraat 26 Borne	0:00
ZD	Deldensestraat 16a Borne	3:36
zD	Jasmijnstraat 28 Borne	0:00
zE	Jasmijnstraat 30 Borne	0:00
ZE	Deldensestraat 17 Borne	4:59
ZF	Deldensestraat 18 Borne	3:38
zF	Jasmijnstraat 32 Borne	0:00
ZG	Deldensestraat 19 Borne	5:02
zG	Julianastraat 1 Borne	5:46
zH	Julianastraat 2 Borne	6:05
ZH	Deldensestraat 21 Borne	5:06
ZI	Deldensestraat 22c Borne	3:41
zI	Julianastraat 3 Borne	5:48
zJ	Julianastraat 4 Borne	6:08
ZJ	Deldensestraat 23 Borne	5:11
zK	Julianastraat 5 Borne	5:50
ZK	Deldensestraat 25 Borne	5:13
zL	Julianastraat 6 Borne	6:09
ZL	Deldensestraat 26 Borne	3:46
ZM	Deldensestraat 27 Borne	5:15
zM	Julianastraat 7 Borne	5:53
zN	Julianastraat 8 Borne	6:10
ZN	Deldensestraat 28 Borne	3:46
zO	Julianastraat 9 Borne	5:53
ZO	Deldensestraat 29 Borne	5:17
ZP	Deldensestraat 30 Borne	3:48
zP	Julianastraat 11 Borne	5:53
zQ	Julianastraat 13 Borne	5:55
ZQ	Deldensestraat 31 Borne	5:21
zR	Jupiterstraat 1 Borne	4:53
ZR	Deldensestraat 32 Borne	3:50
ZS	Deldensestraat 33 Borne	5:23
zS	Jupiterstraat 3 Borne	4:55
zT	Jupiterstraat 5 Borne	4:59
ZT	Deldensestraat 34 Borne	3:51
zU	Jupiterstraat 6 Borne	5:11
ZU	Deldensestraat 35 Borne	5:25
ZV	Deldensestraat 36 Borne	3:54
zV	Jupiterstraat 7 Borne	5:00
zW	Jupiterstraat 8 Borne	5:14
ZW	Deldensestraat 37 Borne	5:26
ZX	Deldensestraat 38 Borne	3:54
zX	Jupiterstraat 9 Borne	5:01
ZY	Deldensestraat 39 Borne	5:31
zY	Jupiterstraat 10 Borne	5:16
zZ	Jupiterstraat 11 Borne	5:03
ZZ	Deldensestraat 40 Borne	3:56
[A	Deldensestraat 41 Borne	5:34
[B	Deldensestraat 42 Borne	3:56
[C	Deldensestraat 43 Borne	5:37
[D	Deldensestraat 44 Borne	3:57
[E	Deldensestraat 45 Borne	5:38
[F	Deldensestraat 46 Borne	3:59
[G	Deldensestraat 47 Borne	5:39
[H	Deldensestraat 48 Borne	3:59
[I	Deldensestraat 49 Borne	5:47
[J	Deldensestraat 50 Borne	4:01
[K	Deldensestraat 51 Borne	5:51
[L	Deldensestraat 52 Borne	4:02
[M	Deldensestraat 53 Borne	5:57

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	[N Deldensestraat 54 Borne	4:04
	[O Deldensestraat 55 Borne	6:01
	[P Deldensestraat 56b Borne	4:07
	[Q Deldensestraat 57 Borne	6:07
	[R Deldensestraat 58 Borne	4:10
	[S Deldensestraat 59 Borne	6:10
	[T Deldensestraat 60 Borne	4:13
	[U Deldensestraat 61 Borne	6:16
	[V Deldensestraat 62 Borne	4:15
	[W Deldensestraat 63 Borne	6:21
	[X Deldensestraat 64 Borne	4:16
	[Y Deldensestraat 65 Borne	6:24
	[Z Deldensestraat 67 Borne	6:26
	\A Deldensestraat 68 Borne	4:19
	\B Deldensestraat 69 Borne	6:33
	\C Deldensestraat 70 Borne	4:22
	\D Deldensestraat 71 Borne	6:38
	\E Deldensestraat 74a Borne	4:03
	\F Deldensestraat 74b Borne	4:20
	\G Deldensestraat 78 Borne	4:41
	\H Deldensestraat 80 Borne	4:44
	\I Deldensestraat 86 Borne	5:57
	\J Deldensestraat 88 Borne	6:09
	\K Deldensestraat 90 Borne	6:19
	\L Deldensestraat 92 Borne	6:25
	\M Deldensestraat 94 Borne	6:35
	\N Deldensestraat 96 Borne	6:43
	\O Deldensestraat 98 Borne	7:01
	\P Deldensestraat 100 Borne	7:14
	\Q Deldensestraat 102 Borne	8:48
	\R Deldensestraat 104 Borne	9:10
	\S Dingeldeinstraat 1 Borne	0:00
	\T Dingeldeinstraat 3 Borne	0:00
	\U Dingeldeinstraat 7 Borne	0:00
	\V Dokter Panhuijsenstraat 1 Borne	1:55
	\W Dokter Panhuijsenstraat 3 Borne	1:49
	\X Dokter Panhuijsenstraat 5 Borne	1:47
	\Y Dokter Panhuijsenstraat 6 Borne	1:45
	\Z Dokter Panhuijsenstraat 7 Borne	1:40
	]A Dokter Panhuijsenstraat 8 Borne	1:39
	]B Dokter Panhuijsenstraat 9 Borne	1:33
	]C Dokter Panhuijsenstraat 10 Borne	1:31
	]D Dokter Panhuijsenstraat 11 Borne	1:27
	]E Dokter Panhuijsenstraat 13 Borne	1:23
	]F Dokter Panhuijsenstraat 15 Borne	1:18
	]G Dokter Panhuijsenstraat 17 Borne	1:14
	]H Dokter Panhuijsenstraat 19 Borne	1:09
	]I Dokter Panhuijsenstraat 20 Borne	1:21
	]J Dokter Panhuijsenstraat 22 Borne	1:14
	]K Dokter Panhuijsenstraat 24 Borne	1:06
	]L Dokter Panhuijsenstraat 26 Borne	0:59
	]M Dokter Panhuijsenstraat 28 Borne	0:57
	]N Dokter Panhuijsenstraat 30 Borne	1:00
	]O Doormanstraat 1 Borne	2:07
	]P Doormanstraat 2 Borne	2:12
	]Q Doormanstraat 3 Borne	2:06
	]R Doormanstraat 4 Borne	2:12
	]S Doormanstraat 6 Borne	2:12
	]T Doormanstraat 8 Borne	2:15
	]U Doormanstraat 10 Borne	2:14
	]V Doormanstraat 12 Borne	2:14
	]W Doormanstraat 14 Borne	2:14
	]X Doormanstraat 16 Borne	2:16
	]Y Doormanstraat 18 Borne	2:15

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	JZ Doormanstraat 20 Borne	2:16
	^A Doormanstraat 22 Borne	2:17
	^B Dorus Rijkersstraat 1 Borne	3:45
	^C Dorus Rijkersstraat 2 Borne	3:52
	^D Dorus Rijkersstraat 3 Borne	3:47
	^E Dorus Rijkersstraat 4 Borne	3:52
	^F Dorus Rijkersstraat 5 Borne	3:47
	^G Dorus Rijkersstraat 6 Borne	3:54
	^H Dorus Rijkersstraat 7 Borne	3:48
	^I Dorus Rijkersstraat 8 Borne	3:55
	^J Dorus Rijkersstraat 9 Borne	3:49
	^K Dorus Rijkersstraat 10 Borne	3:57
	^L Dorus Rijkersstraat 11 Borne	3:50
	^M Dorus Rijkersstraat 12 Borne	3:58
	^N Dorus Rijkersstraat 13 Borne	3:49
	^O Dorus Rijkersstraat 14 Borne	4:00
	^P Dorus Rijkersstraat 15 Borne	3:51
	^Q Dorus Rijkersstraat 16 Borne	4:01
	^R Dorus Rijkersstraat 17 Borne	3:52
	^S Dorus Rijkersstraat 18 Borne	4:02
	^T Dorus Rijkersstraat 19 Borne	3:53
	^U Dorus Rijkersstraat 20 Borne	4:03
	^V Dorus Rijkersstraat 21 Borne	3:58
	^W Dorus Rijkersstraat 22 Borne	4:05
	^X Dorus Rijkersstraat 23 Borne	3:58
	^Y Dorus Rijkersstraat 24 Borne	4:08
	^Z Dorus Rijkersstraat 25 Borne	4:00
	_A Dorus Rijkersstraat 26 Borne	4:09
	_B Dorus Rijkersstraat 27 Borne	4:00
	_C Dorus Rijkersstraat 28 Borne	4:08
	_D Dorus Rijkersstraat 29 Borne	4:00
	_E Dorus Rijkersstraat 30 Borne	4:11
	_F Dorus Rijkersstraat 31 Borne	4:00
	_G Dorus Rijkersstraat 32 Borne	4:11
	_H Dorus Rijkersstraat 33 Borne	4:03
	_I Dorus Rijkersstraat 34 Borne	4:11
	_J Dorus Rijkersstraat 35 Borne	4:03
	_K Dorus Rijkersstraat 36 Borne	4:14
	_L Dorus Rijkersstraat 37 Borne	4:07
	_M Dorus Rijkersstraat 38 Borne	4:14
	_N Dorus Rijkersstraat 39 Borne	4:07
	_O Dorus Rijkersstraat 40 Borne	4:16
	_P Dorus Rijkersstraat 41 Borne	4:08
	_Q Dorus Rijkersstraat 42 Borne	4:20
	_R Dorus Rijkersstraat 43 Borne	4:09
	_S Dorus Rijkersstraat 44 Borne	4:18
	_T Dorus Rijkersstraat 46 Borne	4:21
	_U Dreef 4 Borne	4:56
	_V Dreef 6 Borne	4:58
	_W Dreef 8 Borne	5:03
	_X Dreef 10 Borne	5:05
	_Y Dreef 12 Borne	5:08
	_Z Dreef 13 Borne	4:57
	`A Dreef 14 Borne	5:09
	`B Dreef 15 Borne	5:00
	`C Dreef 16 Borne	5:15
	`D Dreef 17 Borne	5:05
	`E Dreef 18 Borne	5:18
	`F Dreef 19 Borne	5:08
	`G Dreef 20 Borne	5:34
	`H Dreef 21 Borne	5:11
	`I Dreef 22 Borne	5:38
	`J Dreef 23 Borne	5:15
	`K Dreef 24 Borne	5:43

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
`L	Dreef 25 Borne	5:21
`M	Dreef 26 Borne	5:47
`N	Dreef 27 Borne	5:23
`O	Dreef 28 Borne	5:57
`P	Dreef 29 Borne	5:52
`Q	Dreef 30 Borne	6:05
`R	Dreef 31 Borne	5:55
`S	Dreef 32 Borne	6:10
`T	Dreef 33 Borne	5:57
`U	Dreef 34 Borne	6:13
`V	Dreef 35 Borne	5:59
`W	Dreef 36 Borne	7:03
`X	Dreef 37 Borne	6:02
`Y	Dreef 38 Borne	7:10
`Z	Dreef 39 Borne	6:06
{A	Jupiterstraat 12 Borne	5:16
{B	Jupiterstraat 13 Borne	5:03
{C	Jupiterstraat 14 Borne	5:20
{D	Jupiterstraat 15 Borne	5:05
{E	Jupiterstraat 16 Borne	5:22
{F	Jupiterstraat 17 Borne	5:07
{G	Jupiterstraat 18 Borne	5:23
{H	Jupiterstraat 19 Borne	5:07
{I	Jupiterstraat 20 Borne	5:26
{J	Jupiterstraat 21 Borne	4:59
{K	Jupiterstraat 23 Borne	4:58
{L	Jupiterstraat 25 Borne	4:58
{M	Jupiterstraat 27 Borne	4:59
{N	Jupiterstraat 29 Borne	5:00
{O	Jupiterstraat 31 Borne	5:00
{P	Jupiterstraat 33 Borne	5:00
{Q	Jupiterstraat 35 Borne	5:01
{R	Jupiterstraat 37 Borne	5:04
{S	Jupiterstraat 39 Borne	5:03
{T	Jupiterstraat 41 Borne	5:04
{U	Jupiterstraat 43 Borne	5:07
{V	Jupiterstraat 45 Borne	5:06
{W	Jupiterstraat 47 Borne	5:08
{X	Jupiterstraat 49 Borne	5:10
{Y	Jupiterstraat 51 Borne	5:07
{Z	Kalanderstraat 1 Borne	0:37
A	Kalanderstraat 2 Borne	0:11
B	Kalanderstraat 3 Borne	0:46
C	Kalanderstraat 4 Borne	0:17
D	Kalanderstraat 5 Borne	0:58
E	Kalanderstraat 6 Borne	0:22
F	Kalanderstraat 7 Borne	1:05
G	Kalanderstraat 8 Borne	0:26
H	Kalanderstraat 9 Borne	1:11
I	Kalanderstraat 10 Borne	0:28
J	Kalanderstraat 11 Borne	1:18
K	Kalanderstraat 12 Borne	0:33
L	Kalanderstraat 13 Borne	1:28
M	Kalanderstraat 14 Borne	0:46
N	Kalanderstraat 15 Borne	1:36
O	Kalanderstraat 16 Borne	0:52
P	Kalanderstraat 18 Borne	1:00
Q	Kalanderstraat 20 Borne	1:07
R	Kalanderstraat 22 Borne	1:45
S	Kalanderstraat 24 Borne	1:51
T	Kalanderstraat 26 Borne	1:53
U	Kalanderstraat 28 Borne	1:52
V	Kalanderstraat 30 Borne	2:02
W	Kalanderstraat 32 Borne	2:05

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	X Kalanderstraat 34 Borne	2:12
	Y Kalanderstraat 36 Borne	2:15
	Z Kamille 1 Borne	0:00
	}A Kamille 1a Borne	0:00
	}B Kamille 2 Borne	0:00
	}C Kamille 3 Borne	0:00
	}D Kamille 5 Borne	0:00
	}E Kamille 7 Borne	0:00
	}F Kamille 9 Borne	0:00
	}G Kamille 11 Borne	0:00
	}H Kamille 13 Borne	0:00
	}I Kamille 15 Borne	0:00
	}J Kamperfoeliestraat 1 Borne	0:00
	}K Kamperfoeliestraat 2 Borne	0:00
	}L Kamperfoeliestraat 2a Borne	0:00
	}M Kamperfoeliestraat 3 Borne	0:00
	}N Kamperfoeliestraat 4 Borne	0:00
	}O Kamperfoeliestraat 5 Borne	0:00
	}P Kamperfoeliestraat 6 Borne	0:00
	}Q Kamperfoeliestraat 7 Borne	0:00
	}R Kamperfoeliestraat 8 Borne	0:00
	}S Kamperfoeliestraat 9 Borne	0:00
	}T Kamperfoeliestraat 10 Borne	0:00
	}U Kamperfoeliestraat 11 Borne	0:00
	}V Kamperfoeliestraat 12 Borne	0:00
	}W Kamperfoeliestraat 13 Borne	0:00
	}X Kamperfoeliestraat 14 Borne	0:00
	}Y Kamperfoeliestraat 15 Borne	0:00
	}Z Kamperfoeliestraat 16 Borne	0:00
	~A Kamperfoeliestraat 17 Borne	0:00
	~B Kamperfoeliestraat 18 Borne	0:00
	~C Kamperfoeliestraat 19 Borne	0:00
	~D Kamperfoeliestraat 20 Borne	0:00
	~E Kamperfoeliestraat 21 Borne	0:00
	~F Kamperfoeliestraat 22 Borne	0:00
	~G Kamperfoeliestraat 23 Borne	0:00
	~H Kamperfoeliestraat 24 Borne	0:00
	~I Kamperfoeliestraat 25 Borne	0:00
	~J Kamperfoeliestraat 26 Borne	0:00
	~K Kamperfoeliestraat 27 Borne	0:00
	~L Kamperfoeliestraat 28 Borne	0:00
	~M Kamperfoeliestraat 29 Borne	0:00
	~N Kamperfoeliestraat 30 Borne	0:00
	~O Kamperfoeliestraat 31 Borne	0:00
	~P Kamperfoeliestraat 32 Borne	0:00
	~Q Kamperfoeliestraat 34 Borne	0:00
	~R Katoenstraat 1 Borne	0:00
	~S Katoenstraat 2 Borne	0:00
	~T Katoenstraat 3 Borne	0:00
	~U Katoenstraat 4 Borne	0:00
	~V Katoenstraat 5 Borne	0:00
	~W Katoenstraat 6 Borne	0:00
	~X Katoenstraat 7 Borne	0:00
	~Y Kaufmannstraat 1 Borne	3:43
	~Z Kaufmannstraat 2 Borne	3:51
	•A Kaufmannstraat 3 Borne	3:44
	•B Kaufmannstraat 4 Borne	3:53
	•C Kaufmannstraat 5 Borne	3:46
	•D Kaufmannstraat 6 Borne	3:54
	•E Kaufmannstraat 7 Borne	3:48
	•F Kaufmannstraat 8 Borne	3:57
	•G Kaufmannstraat 9 Borne	3:50
	•H Kaufmannstraat 10 Borne	3:59
	•I Kaufmannstraat 11 Borne	3:51

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
•J	Kaufmannstraat 12 Borne	4:01
•K	Kaufmannstraat 13 Borne	3:50
•L	Kaufmannstraat 14 Borne	4:04
•M	Kaufmannstraat 15 Borne	3:52
•N	Kaufmannstraat 16 Borne	4:05
•O	Kaufmannstraat 17 Borne	3:55
•P	Kaufmannstraat 18 Borne	4:07
•Q	Kaufmannstraat 19 Borne	3:54
•R	Kaufmannstraat 20 Borne	4:07
•S	Kaufmannstraat 21 Borne	3:54
•T	Kaufmannstraat 22 Borne	4:08
•U	Kaufmannstraat 23 Borne	3:56
•V	Kaufmannstraat 24 Borne	4:09
•W	Kaufmannstraat 25 Borne	3:56
•X	Kaufmannstraat 26 Borne	4:12
•Y	Kaufmannstraat 27 Borne	3:55
•Z	Kaufmannstraat 28 Borne	4:10
•?	A Kaufmannstraat 29 Borne	3:57
•?	B Kaufmannstraat 30 Borne	4:13
•?	C Kaufmannstraat 32 Borne	4:14
•?	D Kempenstraat 1 Borne	2:38
•?	E Kempenstraat 2 Borne	2:45
•?	F Kempenstraat 3 Borne	2:39
•?	G Kempenstraat 4 Borne	2:46
•?	H Kempenstraat 6 Borne	2:49
•?	I Kempenstraat 8 Borne	2:50
•?	J Kempenstraat 10 Borne	2:55
•?	K Kempenstraat 12 Borne	2:56
•?	L Kempenstraat 14 Borne	2:59
•?	M Kempenstraat 16 Borne	3:00
•?	N Kempenstraat 18 Borne	3:02
•?	O Kempenstraat 20 Borne	3:02
•?	P Kempenstraat 22 Borne	3:02
•?	Q Kempenstraat 24 Borne	3:05
•?	R Kempenstraat 24a Borne	3:26
•?	S Kempenstraat 24b Borne	3:26
•?	T Kempenstraat 26 Borne	3:32
•?	U Keperstraat 1 Borne	0:16
•?	V Keperstraat 2 Borne	0:33
•?	W Keperstraat 3 Borne	0:12
•?	X Keperstraat 4 Borne	0:28
•?	Y Keperstraat 5 Borne	0:03
•?	Z Keperstraat 6 Borne	0:19
•?	A Keperstraat 8 Borne	0:14
•?	Berkedennen 7 Borne	9:45
•?	Berkedennen 9 Borne	9:56
•?	Berkedennen 14 Borne	11:45
•?	Berkedennen 15 Borne	10:46
•?	Berkedennen 16 Borne	12:33
•?	Berkedennen 17 Borne	10:58
•?	Berkedennen 18 Borne	13:29
•?	Berkedennen 20 Borne	14:57
•?	Berkedennen 22 Borne	17:29
•?	Berkedennen 24 Borne	17:59
•?	Berkedennen 26 Borne	15:19
•?	Berkedennen 28 Borne	13:34
•?	Berkedennen 30 Borne	12:22
•?	Berkedennen 32 Borne	11:32
•?	Berkedennen 34 Borne	10:27
•?	Berkedennen 36 Borne	9:35
•?	Berkedennen 37 Borne	11:38
•?	Berkedennen 38 Borne	9:26
•?	Berkedennen 39 Borne	12:56
•?	Berkedennen 40 Borne	9:19

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	• Kerkedennen 41 Borne	15:16
	• Kerkedennen 42 Borne	9:29
	• Kerkedennen 43 Borne	18:08
	• Kerkedennen 44 Borne	9:28
	• Kerkedennen 45 Borne	20:16
	?AKerkedennen 46 Borne	9:59
	?BKerkedennen 47 Borne	19:50
	?CKerkedennen 48 Borne	9:04
	?DKerkedennen 49 Borne	19:58
	?EKerkedennen 50 Borne	8:48
	?FKerkedennen 51 Borne	20:09
	?GKerkedennen 52 Borne	9:41
	?HKerkedennen 53 Borne	15:09
	?IKerkedennen 54 Borne	10:37
	?JKerkedennen 56 Borne	11:55
	?KKerkedennen 57 Borne	13:26
	?LKerkedennen 58 Borne	9:46
	?MKerkedennen 59 Borne	11:08
	?NKerkedennen 60 Borne	8:37
	?OKerkedennen 61 Borne	11:42
	?PKerkedennen 63 Borne	11:45
	?QKerkedennen 65 Borne	12:08
	?RKerkedennen 67 Borne	12:53
	?SKerkedennen 69 Borne	13:12
	?TKerkedennen 71 Borne	13:52
	?UKerkedennen 73 Borne	14:30
	?VKerkedennen 75 Borne	15:41
	?WKerkedennen 77 Borne	14:37
	?XKerkedennen 79 Borne	13:29
	?YKerkedennen 81 Borne	12:42
	?ZKerkedennen 83 Borne	11:36
	?AKerkedennen 85 Borne	11:05
	?BKerkedennen 87 Borne	9:51
	?CKerkedennen 89 Borne	8:40
	?DKievitstraat 7 Borne	0:00
	?EKievitstraat 9 Borne	0:00
	?FKievitstraat 11 Borne	0:00
	?GKievitstraat 13 Borne	0:00
	?HKievitstraat 15 Borne	0:00
	?IKlaproos 1 Borne	0:00
	?JKlaproos 3 Borne	0:00
	?KKlaproos 4 Borne	0:00
	?LKlaproos 5 Borne	0:00
	?MKlaproos 6 Borne	0:00
	?NKlaproos 7 Borne	0:00
	?OKlaproos 8 Borne	0:00
	?PKlaproos 9 Borne	0:00
	?QKlaproos 10 Borne	0:00
	?RKlaproos 11 Borne	0:00
	?SKlaproos 12 Borne	0:00
	?TKlaproos 14 Borne	0:00
	?UKlippenweg 6 Borne	0:59
	?VKlippenweg 11 Borne	0:36
	?WKlippenweg 13 Borne	0:48
	?XKlippenweg 15 Borne	0:56
	?YKollergang 2 Borne	13:02
	?ZKorenbloem 1 Borne	0:00
	?AKorenbloem 2 Borne	0:00
	?BKorenbloem 3 Borne	0:00
	?CKorenbloem 4 Borne	0:00
	?DKorenbloem 5 Borne	0:00
	?EKorenbloem 6 Borne	0:00
	?FKorenbloem 7 Borne	0:00
	?GKorenbloem 8 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?HKorenbloem 9 Borne	0:00
	?IKorenbloem 10 Borne	0:00
	?JKorenbloem 11 Borne	0:00
	?KKorenbloem 12 Borne	0:00
	?LKorte Wensinksweg 2 Borne	1:55
	?MKorte Wensinksweg 3 Borne	1:46
	?NKorte Wensinksweg 4 Borne	1:57
	?OKorte Wensinksweg 5 Borne	1:47
	?FKortenaerstraat 3 Borne	3:16
	?QKortenaerstraat 5 Borne	3:11
	?RKortenaerstraat 7 Borne	3:09
	?SKortenaerstraat 9 Borne	3:06
	?TKortenaerstraat 11 Borne	3:03
	?UKortenaerstraat 12 Borne	3:20
	?VKortenaerstraat 13 Borne	3:01
	?WKortenaerstraat 14 Borne	3:15
	?XKortenaerstraat 15 Borne	2:58
	?YKortenaerstraat 16 Borne	3:09
	?ZKortenaerstraat 17 Borne	2:51
	?AKortenaerstraat 18 Borne	3:03
	?BKortenaerstraat 20 Borne	3:02
	?CKortenaerstraat 22 Borne	2:58
	?DLantmanstraat 1 Borne	3:09
	?ELantmanstraat 2 Borne	3:19
	?FLantmanstraat 3 Borne	3:12
	?GLantmanstraat 4 Borne	3:23
	?HLantmanstraat 5 Borne	3:18
	?ILantmanstraat 6 Borne	3:27
	?JLantmanstraat 7 Borne	3:20
	?KLantmanstraat 8 Borne	3:29
	?LLantmanstraat 9 Borne	3:26
	?MLantmanstraat 10 Borne	3:37
	?NLantmanstraat 11 Borne	3:28
	?OLantmanstraat 12 Borne	3:40
	?PLantmanstraat 13 Borne	3:35
	?QLantmanstraat 14 Borne	3:44
	?RLantmanstraat 15 Borne	3:37
	?SLantmanstraat 16 Borne	3:46
	?TLantmanstraat 17 Borne	3:37
	?ULantmanstraat 18 Borne	3:50
	?VLantmanstraat 19 Borne	3:40
	?WLantmanstraat 20 Borne	3:53
	?XLantmanstraat 21 Borne	3:42
	?YLantmanstraat 22 Borne	3:55
	?ZLantmanstraat 23 Borne	3:45
	?ALantmanstraat 24 Borne	3:58
	?BLantmanstraat 25 Borne	3:51
	?CLantmanstraat 26 Borne	4:01
	?DLantmanstraat 27 Borne	3:56
	?ELantmanstraat 28 Borne	4:03
	?FLantmanstraat 30 Borne	4:05
	?GLantmanstraat 32 Borne	4:07
	?HLantmanstraat 34 Borne	4:07
	?ILavendel 1 Borne	0:00
	?JLavendel 2 Borne	0:00
	?KLavendel 3 Borne	0:00
	?LLavendel 4 Borne	0:00
	?MLavendel 5 Borne	0:00
	?NLavendel 6 Borne	0:00
	?OLavendel 7 Borne	0:00
	?PLavendel 8 Borne	0:00
	?QLavendel 9 Borne	0:00
	?RLavendel 10 Borne	0:00
	?SLavendel 12 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?Tleemweg 1 Borne	23:02
	?Uleemweg 2 Borne	32:20
	?Vleerveldweg 14 Borne	0:00
	?Wleerveldweg 16 Borne	0:00
	?Xleerveldweg 17 Borne	0:00
	?Yleerveldweg 18 Borne	0:00
	?Zleerveldweg 19 Borne	0:00
	?Aleerveldweg 20 Borne	0:00
	?Bleerveldweg 21 Borne	0:00
	?Cleerveldweg 23 Borne	0:00
	?Dleerveldweg 24 Borne	0:00
	?Eleerveldweg 25 Borne	0:00
	?Fleerveldweg 26 Borne	0:00
	?Gleerveldweg 27 Borne	0:00
	?Hleerveldweg 27a Borne	0:00
	?Ileerveldweg 29 Borne	0:06
	?Jleerveldweg 30 Borne	0:00
	?Kleerveldweg 31 Borne	0:13
	?Lleerveldweg 32 Borne	0:00
	?Mleerveldweg 33 Borne	0:24
	?Nleerveldweg 34 Borne	0:00
	?Oleerveldweg 35 Borne	0:28
	?Pleerveldweg 36 Borne	0:00
	?Qleerveldweg 37 Borne	0:39
	?Rleerveldweg 38 Borne	0:00
	?Sleerveldweg 39 Borne	0:45
	?Tleerveldweg 40 Borne	0:04
	?Uleerveldweg 41 Borne	0:54
	?Vleerveldweg 42 Borne	0:12
	?Wleerveldweg 43 Borne	1:02
	?Xleerveldweg 44 Borne	0:16
	?Yleerveldweg 45 Borne	1:54
	?Zleerveldweg 46 Borne	0:23
	?Aleerveldweg 47 Borne	2:08
	?Bleerveldweg 48 Borne	0:27
	?Cleerveldweg 50 Borne	0:34
	?Dleerveldweg 52 Borne	0:42
	?Eleerveldweg 54 Borne	0:47
	?Fleerveldweg 56 Borne	0:53
	?Gleerveldweg 58 Borne	0:59
	?Hleerveldweg 60 Borne	1:07
	?Ileerveldweg 62 Borne	1:17
	?Jleerveldweg 64 Borne	1:24
	?Kleerveldweg 87 Borne	4:34
	?Lleerveldweg 89 Borne	4:45
	?Mleerveldweg 91 Borne	4:57
	?Nleerveldweg 93 Borne	5:08
	?Oleerveldweg 95 Borne	5:20
	?Pleerveldweg 96 Borne	3:14
	?Qleerveldweg 97 Borne	5:30
	?Rleerveldweg 98 Borne	3:21
	?Sleerveldweg 99 Borne	5:41
	?Tleerveldweg 100 Borne	3:28
	?Uleerveldweg 101 Borne	5:53
	?Vleerveldweg 102 Borne	3:37
	?Wleerveldweg 103 Borne	6:04
	?Xleerveldweg 104 Borne	3:45
	?Yleerveldweg 105 Borne	6:13
	?Zleerveldweg 106 Borne	3:51
	?Aleerveldweg 107 Borne	6:24
	?Bleerveldweg 108 Borne	4:00
	?Cleerveldweg 109 Borne	6:34
	?Dleerveldweg 110 Borne	4:07
	?Eleerveldweg 111 Borne	6:46

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?Fleterveldweg 112 Borne	4:22
	?Gleterveldweg 113 Borne	7:00
	?Hleterveldweg 114 Borne	4:30
	?Ileterveldweg 115 Borne	7:16
	?Jleterveldweg 116 Borne	4:40
	?Kleterveldweg 117 Borne	7:02
	?Lleterveldweg 118 Borne	4:45
	?Mleterveldweg 119 Borne	7:18
	?Nleterveldweg 120 Borne	4:55
	?Oleterveldweg 121 Borne	7:21
	?Pleterveldweg 122 Borne	5:01
	?Qleterveldweg 123 Borne	7:39
	?Rleterveldweg 124 Borne	5:07
	?Sleterveldweg 126 Borne	5:15
	?Tleterveldweg 128 Borne	5:27
	?Uleterveldweg 130 Borne	5:32
	?Vleterveldweg 132 Borne	5:40
	?Wleterveldweg 134 Borne	6:10
	?Xleterveldweg 136 Borne	6:24
	?Yligusterstraat 1 Borne	0:00
	?Zligusterstraat 2 Borne	0:00
	?Aligusterstraat 3 Borne	0:00
	?Bligusterstraat 4 Borne	0:00
	?Cligusterstraat 5 Borne	0:00
	?Dligusterstraat 6 Borne	0:00
	?Eligusterstraat 7 Borne	0:00
	?Fligusterstraat 8 Borne	0:00
	?Gligusterstraat 9 Borne	0:00
	?Hligusterstraat 11 Borne	0:00
	?Iligusterstraat 14 Borne	0:00
	?Jligusterstraat 15 Borne	0:00
	?Kligusterstraat 16 Borne	0:00
	?Lligusterstraat 17 Borne	0:00
	?Mligusterstraat 18 Borne	0:00
	?Nligusterstraat 19 Borne	0:00
	?Oligusterstraat 20 Borne	0:00
	?Pligusterstraat 21 Borne	0:00
	?Qligusterstraat 22 Borne	0:00
	?Rligusterstraat 23 Borne	0:00
	?Sligusterstraat 24 Borne	0:00
	?Tligusterstraat 25 Borne	0:00
	?Uligusterstraat 26 Borne	0:00
	?Vligusterstraat 28 Borne	0:00
	?WLinnenstraat 2 Borne	3:06
	?XLinnenstraat 4 Borne	3:12
	?YLinnenstraat 6 Borne	3:14
	?ZLinnenstraat 8 Borne	3:19
	?ALinnenstraat 10 Borne	3:22
	?BLinnenstraat 12 Borne	3:22
	?CLinnenstraat 14 Borne	3:25
	?DLinnenstraat 16 Borne	3:29
	?ELinnenstraat 18 Borne	3:34
	?FLinnenstraat 20 Borne	3:37
	?GLupine 2a Borne	0:00
	?HLupine 4 Borne	0:00
	?ILupine 6 Borne	0:00
	?JLupine 8 Borne	0:00
	?KLupine 10 Borne	0:00
	?LMagnoliastraat 1 Borne	0:00
	?MMagnoliastraat 2 Borne	0:00
	?NMagnoliastraat 3 Borne	0:00
	?OMagnoliastraat 4 Borne	0:00
	?PMagnoliastraat 5 Borne	0:00
	?QMagnoliastraat 6 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?RMagnoliastraat 7 Borne	0:00
	?SMagnoliastraat 8 Borne	0:00
	?TMagnoliastraat 9 Borne	0:00
	?UMagnoliastraat 10 Borne	0:00
	?VMagnoliastraat 11 Borne	0:00
	?WMagnoliastraat 12 Borne	0:00
	?XMagnoliastraat 13 Borne	0:00
	?YMagnoliastraat 14 Borne	0:00
	?ZMagnoliastraat 15 Borne	0:00
	?AMagnoliastraat 16 Borne	0:00
	?BMagnoliastraat 17 Borne	0:00
	?CMagnoliastraat 19 Borne	0:00
	?DMagnoliastraat 21 Borne	0:00
	?EMagnoliastraat 23 Borne	0:00
	?FMagnoliastraat 25 Borne	0:00
	?GMagnoliastraat 27 Borne	0:00
	?HMagnoliastraat 29 Borne	0:00
	?IMagnoliastraat 31 Borne	0:00
	?JMarsstraat 1 Borne	4:22
	?KMarsstraat 2 Borne	4:37
	?LMarsstraat 3 Borne	4:23
	?MMarsstraat 4 Borne	4:38
	?NMarsstraat 5 Borne	4:25
	?OMarsstraat 6 Borne	4:38
	?PMarsstraat 7 Borne	4:25
	?QMarsstraat 8 Borne	4:39
	?RMarsstraat 9 Borne	4:25
	?SMarsstraat 10 Borne	4:41
	?TMarsstraat 12 Borne	4:41
	?UMarsstraat 14 Borne	4:43
	?VMarsstraat 15 Borne	4:31
	?WMarsstraat 16 Borne	4:43
	?XMarsstraat 17 Borne	4:32
	?YMarsstraat 18 Borne	4:45
	?ZMarsstraat 19 Borne	4:32
	• Marsstraat 20 Borne	4:44
	• Marsstraat 21 Borne	4:34
	• Marsstraat 22 Borne	4:46
	• Marsstraat 23 Borne	4:35
	• Marsstraat 24 Borne	4:45
	• Marsstraat 25 Borne	4:38
	• Marsstraat 26 Borne	4:48
	• Marsstraat 27 Borne	4:36
	• Marsstraat 28 Borne	4:48
	• Marsstraat 29 Borne	4:39
	• Marsstraat 30 Borne	4:49
	• Marsstraat 32 Borne	4:50
	• Meent 2 Borne	6:56
	• Meent 4 Borne	6:51
	• Meent 6 Borne	6:48
	• Meent 8 Borne	6:42
	• Meent 10 Borne	6:33
	• Meent 12 Borne	6:29
	• Meent 14 Borne	6:25
	• Meent 16 Borne	6:19
	• Meent 18 Borne	6:10
	• Meent 20 Borne	6:08
	• Meent 22 Borne	6:02
	• Meent 24 Borne	5:57
	• Meent 26 Borne	5:41
	• Meent 28 Borne	5:38
	?AMEidoornhof 2 Borne	7:26
	?BMEidoornhof 6 Borne	6:09
	?CMEidoornhof 6a Borne	6:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?DMeidoornhof 8 Borne	5:30
	?EMeidoornhof 10 Borne	5:21
	?FMeidoornhof 11 Borne	8:11
	?GMeidoornhof 12 Borne	5:10
	?HMeidoornhof 13 Borne	8:01
	?IMeidoornhof 14 Borne	5:03
	?JMeidoornhof 15 Borne	7:45
	?KMeidoornhof 16 Borne	4:54
	?LMeidoornhof 17 Borne	7:32
	?MMeidoornhof 18 Borne	4:43
	?NMeidoornhof 19 Borne	7:17
	?OMeidoornhof 20 Borne	4:36
	?PMeidoornhof 21 Borne	7:03
	?QMeidoornhof 22 Borne	4:28
	?RMeidoornhof 23 Borne	6:50
	?SMeidoornhof 24 Borne	4:22
	?TMeidoornhof 25 Borne	6:38
	?UMeidoornhof 26 Borne	4:14
	?VMeidoornhof 27 Borne	6:23
	?WMeidoornhof 28 Borne	4:06
	?XMeidoornhof 29 Borne	6:10
	?YMeidoornhof 30 Borne	3:52
	?ZMeidoornhof 31 Borne	5:55
	• Meidoornhof 32 Borne	3:43
	• Meidoornhof 33 Borne	5:42
	• Meidoornhof 34 Borne	3:36
	• Meidoornhof 35 Borne	5:29
	• Meidoornhof 36 Borne	3:27
	• Meidoornhof 37 Borne	5:27
	• Meidoornhof 40 Borne	3:00
	• Meidoornhof 42 Borne	2:59
	• Meidoornhof 43 Borne	5:19
	• Meidoornhof 44 Borne	2:55
	• Meidoornhof 45 Borne	5:17
	• Meidoornhof 46 Borne	2:52
	• Meidoornhof 47 Borne	5:14
	• Meidoornhof 48 Borne	2:48
	• Meidoornhof 49 Borne	5:10
	• Meidoornhof 50 Borne	2:45
	• Meidoornhof 51 Borne	4:28
	• Meidoornhof 52 Borne	2:42
	• Meidoornhof 53 Borne	4:34
	• Meidoornhof 54 Borne	2:37
	• Meidoornhof 55 Borne	4:36
	• Meidoornhof 56 Borne	2:35
	• Meidoornhof 57 Borne	4:40
	• Meidoornhof 58 Borne	2:31
	• Meidoornhof 60 Borne	2:27
	• Meidoornhof 62 Borne	2:25
	• Meidoornhof 63 Borne	4:44
	• Meidoornhof 65 Borne	4:46
	• Meidoornhof 66 Borne	2:20
	• Meidoornhof 67 Borne	4:49
	• Meidoornhof 68 Borne	2:28
	• Meidoornhof 69 Borne	4:52
	• Meidoornhof 70 Borne	2:37
	• Meidoornhof 71 Borne	4:55
	• Meidoornhof 72 Borne	2:49
	• Meidoornhof 73 Borne	4:57
	• Meidoornhof 74 Borne	2:56
	• Meidoornhof 75 Borne	5:05
	• Meidoornhof 76 Borne	3:11
	• Meidoornhof 78 Borne	3:21
	• Meidoornhof 79 Borne	4:02

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	• Meidoornhof 80 Borne	3:32
	• Meidoornhof 81 Borne	3:58
	• Meidoornhof 82 Borne	3:39
	• Meidoornhof 83 Borne	3:49
	• Meidoornhof 84 Borne	3:50
	• Meidoornhof 85 Borne	3:45
	• Meidoornhof 86 Borne	3:57
	• Meidoornhof 87 Borne	3:42
	• Meidoornhof 88 Borne	4:06
	• Meidoornhof 89 Borne	3:39
	• Meidoornhof 90 Borne	4:16
	?A Meidoornhof 91 Borne	3:44
	?B Meidoornhof 92 Borne	4:26
	?C Meidoornhof 94 Borne	4:36
	?D Meidoornhof 96 Borne	5:03
	?E Meidoornhof 97 Borne	3:31
	?F Meidoornhof 98 Borne	5:14
	?G Meidoornhof 99 Borne	3:27
	?H Meidoornhof 100 Borne	5:24
	?I Meidoornhof 101 Borne	3:23
	?J Meidoornhof 102 Borne	5:36
	?K Meidoornhof 103 Borne	3:22
	?L Meidoornhof 104 Borne	5:46
	?M Meidoornhof 106 Borne	5:57
	?N Meidoornhof 107 Borne	6:08
	?O Meidoornhof 108 Borne	6:06
	?P Meidoornhof 109 Borne	6:09
	?Q Meidoornhof 110 Borne	6:15
	?R Meidoornhof 111 Borne	6:12
	?S Meidoornhof 112 Borne	6:25
	?T Meidoornhof 113 Borne	6:13
	?U Meidoornhof 114 Borne	6:38
	?V Meidoornhof 115 Borne	6:46
	?W Meidoornhof 116 Borne	6:49
	?X Meidoornhof 117 Borne	6:57
	?Y Meidoornhof 119 Borne	7:05
	?Z Meidoornhof 121 Borne	7:15
	?A Meidoornhof 123 Borne	7:27
	?B Meidoornhof 125 Borne	7:35
	?C Meidoornhof 127 Borne	7:46
	?D Meidoornhof 129 Borne	7:58
	?E Meidoornhof 131 Borne	8:09
	?F Meijlingsgaarde 1 Borne	2:58
	?G Meijlingsgaarde 2 Borne	2:47
	?H Meijlingsgaarde 3 Borne	2:42
	?I Meijlingsgaarde 4 Borne	2:59
	?J Meijlingsgaarde 5 Borne	2:37
	?K Meijlingsgaarde 6 Borne	2:26
	?L Meijlingsgaarde 7 Borne	2:16
	?M Meijlingsgaarde 8 Borne	2:23
	?N Meijlingsgaarde 9 Borne	2:28
	?O Meijlingsgaarde 10 Borne	2:33
	?P Meijlingsgaarde 11 Borne	2:39
	?Q Meijlingsgaarde 12 Borne	2:44
	?R Mercuriusplein 1 Borne	5:34
	?S Mercuriusplein 2 Borne	5:32
	?T Mercuriusplein 3 Borne	5:28
	?U Mercuriusplein 4 Borne	5:26
	?V Mercuriusplein 5 Borne	5:21
	?W Mercuriusplein 6 Borne	5:15
	?X Mercuriusplein 7 Borne	5:14
	?Y Mercuriusplein 8 Borne	5:09
	?Z Mercuriusplein 9 Borne	4:57
	?A Mercuriusplein 10 Borne	4:56

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?BMercuriusplein 11 Borne	4:55
	?CMercuriusplein 12 Borne	4:52
	?DMercuriusplein 13 Borne	4:50
	?EMercuriusplein 14 Borne	4:50
	?FMercuriusplein 15 Borne	4:47
	?GMercuriusplein 16 Borne	4:46
	?HMercuriusplein 17 Borne	4:53
	?IMercuriusplein 18 Borne	4:58
	?JMercuriusplein 19 Borne	5:02
	?KMercuriusplein 20 Borne	5:07
	?LMercuriusplein 21 Borne	5:11
	?MMercuriusplein 22 Borne	5:16
	?NMercuriusplein 23 Borne	5:18
	?OMercuriusplein 24 Borne	5:22
	?PMercuriusplein 25 Borne	5:23
	?QMercuriusplein 26 Borne	5:24
	?RMercuriusplein 27 Borne	5:24
	?SMercuriusplein 28 Borne	5:25
	?TMercuriusplein 29 Borne	5:27
	?UMeteoorstraat 1 Borne	4:28
	?VMeteoorstraat 2 Borne	4:46
	?WMeteoorstraat 3 Borne	4:25
	?XMeteoorstraat 4 Borne	4:45
	?YMeteoorstraat 5 Borne	4:25
	?ZMeteoorstraat 6 Borne	4:44
	?AMeteoorstraat 7 Borne	4:23
	?BMeteoorstraat 8 Borne	4:46
	?CMeteoorstraat 9 Borne	4:22
	?DMeteoorstraat 10 Borne	4:45
	?EMeteoorstraat 11 Borne	4:23
	?FMeteoorstraat 12 Borne	4:44
	?GMeteoorstraat 13 Borne	4:23
	?HMeteoorstraat 14 Borne	4:45
	?IMeteoorstraat 16 Borne	4:43
	?JMispel 1 Borne	0:35
	?KMispel 3 Borne	0:45
	?LMispel 4 Borne	0:51
	?MMispel 6 Borne	1:14
	?NMispel 8 Borne	1:34
	?OMispel 10 Borne	1:53
	?PMolenstaete 1 Borne	0:00
	?QMolenstaete 2 Borne	0:00
	?RMolenstaete 3 Borne	0:00
	?SMolenstaete 4 Borne	0:00
	?TMolenstaete 5 Borne	0:00
	?UMolenstaete 6 Borne	0:00
	?VMolenstaete 7 Borne	0:00
	?WMolenstaete 8 Borne	0:00
	?XMolenstaete 9 Borne	0:00
	?YMolenstaete 10 Borne	0:00
	?ZMolenstaete 11 Borne	0:00
	?AMolenstaete 12 Borne	0:00
	?BMolenstaete 13 Borne	0:00
	?CMolenstaete 14 Borne	0:00
	?DMolenstaete 15 Borne	0:00
	?EMolenstaete 16 Borne	0:00
	?FMolenstaete 17 Borne	0:00
	?GMolenstaete 18 Borne	0:00
	?HMolenstaete 19 Borne	0:00
	?IMolenstaete 20 Borne	0:00
	?JMolenstraat 1 Borne	0:00
	?KMolenstraat 2 Borne	0:00
	?LMolenstraat 3 Borne	0:00
	?MMolenstraat 4 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?NMolenstraat 6 Borne	0:00
	?OMolenstraat 8 Borne	0:00
	?PMolenstraat 10 Borne	0:00
	?QMolenstraat 12 Borne	0:00
	?RMolenstraat 14 Borne	0:00
	?SMolenstraat 16 Borne	0:00
	?TMolenstraat 18 Borne	0:00
	?UMolenstraat 20 Borne	0:00
	?VMolenstraat 22 Borne	0:00
	?WMolenstraat 24 Borne	0:00
	?XMolenstraat 26 Borne	0:00
	?YMolenstraat 28 Borne	0:00
	?ZMolenstraat 30 Borne	0:00
	?AMolenstraat 32 Borne	0:00
	?BMolenstraat 34 Borne	0:00
	?CMolenstraat 36 Borne	0:00
	?DMolenstraat 38 Borne	0:00
	?EMolenstraat 40 Borne	0:00
	?FMolenstraat 42 Borne	0:00
	?GMolenstraat 44 Borne	0:00
	?HMolenstraat 46 Borne	0:00
	?IMolenstraat 48 Borne	0:00
	?JMolenstraat 50 Borne	0:00
	?KMolenstraat 52 Borne	0:00
	?LMolenstraat 54 Borne	0:00
	?MMolenstraat 56 Borne	0:00
	?NMolenstraat 58 Borne	0:00
	?OMolenstraat 60 Borne	0:00
	?PMolenstraat 62 Borne	0:00
	?QMolenstraat 64 Borne	0:00
	?RMolenstraat 66 Borne	0:00
	?SMolenstraat 68 Borne	0:00
	?TMolenstraat 70 Borne	0:00
	?UMolenstraat 72 Borne	0:00
	?VMolenstraat 74 Borne	0:00
	?WMolenstraat 76 Borne	0:00
	?XMolenstraat 78 Borne	0:00
	?YMolenstraat 80 Borne	0:00
	?ZMolenstraat 82 Borne	0:00
	?AMolenstraat 84 Borne	0:00
	?BMolenstraat 86 Borne	0:00
	?CMolenstraat 88 Borne	0:00
	?DMolenstraat 90 Borne	0:00
	?EMolenstraat 92 Borne	0:00
	?FMolenstraat 94 Borne	0:00
	?GMolenstraat 96 Borne	0:00
	?HMolenstraat 98 Borne	0:00
	?IMolenstraat 100 Borne	0:00
	?JMolenstraat 102 Borne	0:00
	?KMolenstraat 104 Borne	0:00
	?LMolenstraat 106 Borne	0:00
	?MMolenstraat 108 Borne	0:00
	?NMolenstraat 110 Borne	0:00
	?OMolenstraat 112 Borne	0:00
	?PMolenstraat 114 Borne	0:00
	?QMolenstraat 116 Borne	0:00
	?RMolenstraat 118 Borne	0:00
	?SMolenstraat 120 Borne	0:00
	?TMorseldijk 13 Borne	2:42
	?UMorseldijk 15 Borne	2:41
	?VMorseldijk 16 Borne	2:52
	?WMorseldijk 17 Borne	2:42
	?XMorseldijk 18 Borne	2:52
	?YMorseldijk 19 Borne	2:43

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?ZMorseldijk 20 Borne	2:52
	?AMorseldijk 21 Borne	2:44
	?BMorseldijk 22 Borne	2:52
	?CMorseldijk 23 Borne	2:44
	?DMorseldijk 24 Borne	2:53
	?EMorseldijk 25 Borne	2:44
	?FMorseldijk 26 Borne	2:54
	?GMorseldijk 27 Borne	2:47
	?HMorseldijk 28 Borne	2:53
	?IMorseldijk 29 Borne	2:45
	?JMorseldijk 30 Borne	2:56
	?KMorseldijk 31 Borne	2:46
	?LMorseldijk 32 Borne	2:55
	?MMorseldijk 33 Borne	2:49
	?NMorseldijk 34 Borne	2:59
	?OMorseldijk 35 Borne	2:48
	?PMorseldijk 36 Borne	3:01
	?QMorseldijk 37 Borne	2:49
	?RMorseldijk 38 Borne	3:02
	?SMorseldijk 39 Borne	2:51
	?TMorseldijk 41 Borne	2:54
	?UMorseldijk 42 Borne	3:02
	?VMorseldijk 43 Borne	2:52
	?WMorseldijk 44 Borne	3:04
	?XMorseldijk 45 Borne	2:54
	?YMorseldijk 46 Borne	3:09
	?ZMorseldijk 47 Borne	2:57
	?AMorseldijk 51 Borne	3:09
	?BMorseldijk 53 Borne	3:12
	?CMorseldijk 54 Borne	3:15
	?DMorseldijk 55 Borne	3:13
	?EMorseldijk 55a Borne	3:15
	?FMorseldijk 56 Borne	3:16
	?GMorseldijk 57 Borne	3:17
	?HMorseldijk 58 Borne	3:17
	?IMorseldijk 59 Borne	3:18
	?JMorseldijk 60 Borne	3:19
	?KMorseldijk 62 Borne	3:20
	?LMorseldijk 63 Borne	3:20
	?MMorseldijk 64 Borne	3:23
	?NMorseldijk 65 Borne	3:22
	?OMorseldijk 68 Borne	3:25
	?PNeptunusstraat 2 Borne	4:07
	?QNeptunusstraat 2a Borne	4:09
	?RNeptunusstraat 2b Borne	4:09
	?SNeptunusstraat 4 Borne	4:10
	?TNeptunusstraat 4a Borne	4:10
	?UNeptunusstraat 5 Borne	3:57
	?VNeptunusstraat 6 Borne	4:16
	?WNeptunusstraat 7 Borne	4:00
	?XNeptunusstraat 8 Borne	4:17
	?YNeptunusstraat 9 Borne	4:01
	?ZNeptunusstraat 10 Borne	4:20
	?ANeptunusstraat 11 Borne	4:02
	?BNeptunusstraat 12 Borne	4:17
	?CNeptunusstraat 13 Borne	4:05
	?DNeptunusstraat 14 Borne	4:21
	?ENeptunusstraat 15 Borne	4:07
	?FNeptunusstraat 16 Borne	4:22
	?GNeptunusstraat 17 Borne	4:09
	?HNeptunusstraat 18 Borne	4:22
	?INeptunusstraat 19 Borne	4:10
	?JNeptunusstraat 20 Borne	4:25
	?KNeptunusstraat 21 Borne	4:12

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?LNeptunusstraat 22 Borne	4:26
	?MNeptunusstraat 23 Borne	4:15
	?NNijverheidsstraat 2 Borne	3:54
	?ONijverheidsstraat 4 Borne	3:52
	?PNijverheidsstraat 6 Borne	3:48
	?QNijverheidsstraat 8 Borne	3:47
	?RNijverheidsstraat 10 Borne	3:48
	?SNijverheidsstraat 12 Borne	3:50
	?TNijverheidsstraat 14 Borne	3:47
	?UNijverheidsstraat 16 Borne	3:42
	?VNijverheidsstraat 18 Borne	3:41
	?WNijverheidsstraat 20 Borne	3:43
	?XNijverheidsstraat 22 Borne	3:40
	?YNijverheidsstraat 24 Borne	3:37
	?ZNijverheidsstraat 26 Borne	3:36
	?ANijverheidsstraat 28 Borne	3:32
	?BNijverheidsstraat 30 Borne	3:31
	?CNijverheidsstraat 32 Borne	3:31
	?DO Orionstraat 2 Borne	5:22
	?EO Orionstraat 4 Borne	5:29
	?FO Orionstraat 6 Borne	5:35
	?GO Orionstraat 8 Borne	5:41
	?HO Orionstraat 10 Borne	5:52
	?IO Orionstraat 12 Borne	5:56
	?JO Orionstraat 14 Borne	6:00
	?KO Orionstraat 16 Borne	6:03
	?LO Orionstraat 18 Borne	6:06
	?MO Orionstraat 20 Borne	6:07
	?NO Orionstraat 22 Borne	6:11
	?OO Orionstraat 24 Borne	6:13
	?POude Bleekweide 6 Borne	2:41
	?QOude Bleekweide 7 Borne	2:45
	?ROude Bleekweide 8 Borne	2:46
	?SOude Bleekweide 9 Borne	2:40
	?TOude Bleekweide 21 Borne	2:38
	?UOude Bleekweide 22 Borne	2:44
	?VOude Deldensestraat 2 Borne	1:41
	?WOude Deldensestraat 3 Borne	1:33
	?XOude Deldensestraat 5 Borne	1:31
	?YOude Deldensestraat 6 Borne	1:43
	?ZOude Deldensestraat 7 Borne	1:33
	?AOude Deldensestraat 8 Borne	1:42
	?BOude Deldensestraat 9 Borne	1:35
	?COude Deldensestraat 10 Borne	1:43
	?DOude Deldensestraat 11 Borne	1:37
	?EOude Deldensestraat 12 Borne	1:40
	?FOude Deldensestraat 13 Borne	1:42
	?GOude Deldensestraat 13b Borne	1:41
	?HOude Deldensestraat 14 Borne	1:40
	?IOude Deldensestraat 15 Borne	1:47
	?JOude Deldensestraat 17 Borne	1:48
	?KOude Deldensestraat 19 Borne	1:50
	?LOude Deldensestraat 21 Borne	2:06
	?MOude Deldensestraat 22 Borne	1:42
	?NOude Deldensestraat 23 Borne	2:17
	?OOude Deldensestraat 23a Borne	2:32
	?POude Deldensestraat 24 Borne	1:42
	?QOude Deldensestraat 25 Borne	2:37
	?ROude Deldensestraat 26 Borne	1:41
	?SOude Deldensestraat 27 Borne	2:45
	?TOude Deldensestraat 28 Borne	1:43
	?UOude Deldensestraat 29 Borne	2:55
	?VOude Deldensestraat 30 Borne	1:42
	?WOude Deldensestraat 31 Borne	2:58

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?XOude Deldensestraat 31a Borne	3:08
	?YOude Deldensestraat 32 Borne	1:43
	?ZOude Deldensestraat 33 Borne	4:09
	• Oude Deldensestraat 34 Borne	1:44
	• Oude Deldensestraat 35 Borne	4:12
	• Oude Deldensestraat 37 Borne	4:21
	• Oude Deldensestraat 37a Borne	4:21
	• Oude Deldensestraat 38 Borne	1:56
	• Oude Deldensestraat 39 Borne	4:31
	• Oude Deldensestraat 40 Borne	2:01
	• Oude Deldensestraat 41 Borne	4:36
	• Oude Deldensestraat 42 Borne	2:06
	• Oude Deldensestraat 43 Borne	4:38
	• Oude Deldensestraat 45 Borne	4:41
	• Oude Deldensestraat 47 Borne	4:48
	• Oude Deldensestraat 48 Borne	2:12
	• Oude Deldensestraat 49 Borne	4:50
	• Oude Deldensestraat 50 Borne	2:13
	• Oude Deldensestraat 56 Borne	2:19
	• Oude Deldensestraat 58 Borne	2:26
	• Oude Deldensestraat 60 Borne	2:29
	• Oude Deldensestraat 62 Borne	2:32
	• Oude Deldensestraat 68 Borne	3:07
	• Oude Deldensestraat 70 Borne	3:20
	• Oude Deldensestraat 72 Borne	3:47
	• Oude Deldensestraat 72a Borne	3:52
	• Oude Deldensestraat 74 Borne	3:58
	• Oude Deldensestraat 76 Borne	4:02
	• Oude Deldensestraat 78 Borne	4:13
	?AOude Deldensestraat 80 Borne	4:18
	?BOude Hengeloseweg 9 Borne	2:22
	?COude Hengeloseweg 11 Borne	2:23
	?DOude Hengeloseweg 13 Borne	2:22
	?EOude Hengeloseweg 14 Borne	2:30
	?FOude Hengeloseweg 15 Borne	2:23
	?GOude Hengeloseweg 16 Borne	2:31
	?HOude Hengeloseweg 17 Borne	2:24
	?IOude Hengeloseweg 18 Borne	2:30
	?JOude Hengeloseweg 20 Borne	2:30
	?KOude Hengeloseweg 21 Borne	2:24
	?LOude Hengeloseweg 22 Borne	2:30
	?MOude Hengeloseweg 23 Borne	2:25
	?NOude Hengeloseweg 24 Borne	2:30
	?OOude Hengeloseweg 25 Borne	2:25
	?POude Hengeloseweg 26 Borne	2:31
	?QOude Hengeloseweg 28 Borne	2:29
	?ROude Hengeloseweg 29 Borne	2:27
	?SOude Hengeloseweg 30 Borne	2:30
	?TOude Hengeloseweg 30a Borne	2:30
	?UOude Hengeloseweg 31 Borne	2:25
	?VOude Hengeloseweg 32 Borne	2:28
	?WOude Hengeloseweg 33 Borne	2:28
	?XOude Hengeloseweg 34 Borne	2:30
	?YOude Hengeloseweg 34a Borne	2:31
	?ZOude Hengeloseweg 34b Borne	2:30
	?AOude Hengeloseweg 38 Borne	2:36
	?BOude Hengeloseweg 40 Borne	2:37
	?COude Hengeloseweg 42 Borne	2:38
	?DOude Hengeloseweg 46 Borne	2:39
	?EOude Hengeloseweg 48 Borne	2:41
	?FOude Hengeloseweg 50 Borne	2:42
	?GOude Hengeloseweg 52 Borne	2:40
	?HOude Hengeloseweg 54 Borne	2:43
	?IOude Hengeloseweg 55 Borne	2:35

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?JOude Hengelseweg 56 Borne	2:44
	?KOude Hengelseweg 57 Borne	2:35
	?LOude Hengelseweg 58 Borne	2:43
	?MOude Hengelseweg 59 Borne	2:35
	?NOude Hengelseweg 60 Borne	2:46
	?OOude Hengelseweg 61 Borne	2:36
	?POude Hengelseweg 62 Borne	2:45
	?QOude Hengelseweg 63 Borne	2:37
	?ROude Hengelseweg 64 Borne	2:45
	?SOude Hengelseweg 65 Borne	2:37
	?TOude Hengelseweg 66 Borne	2:47
	?UOude Hengelseweg 67 Borne	2:37
	?VOude Hengelseweg 68 Borne	2:46
	?WOude Hengelseweg 69 Borne	2:38
	?XOude Hengelseweg 70 Borne	2:48
	?YOude Hengelseweg 71 Borne	2:39
	?ZOude Hengelseweg 73 Borne	2:40
	A Oude Hengelseweg 74 Borne	2:49
	B Oude Hengelseweg 75 Borne	2:40
	C Oude Hengelseweg 77 Borne	2:40
	D Oude Hengelseweg 79 Borne	2:40
	E Oude Hengelseweg 81 Borne	2:41
	F Oude Hengelseweg 82 Borne	2:52
	G Oude Hengelseweg 83 Borne	2:42
	H Oude Hengelseweg 84 Borne	2:53
	I Oude Hengelseweg 85 Borne	2:43
	J Oude Hengelseweg 86 Borne	2:54
	K Oude Hengelseweg 87 Borne	2:44
	L Oude Hengelseweg 88 Borne	2:54
	M Oude Hengelseweg 90 Borne	3:04
	N Oude Hengelseweg 92 Borne	3:05
	O Oude Hengelseweg 94 Borne	3:05
	P Oude Hengelseweg 96 Borne	3:06
	Q Oude Hengelseweg 98 Borne	3:08
	R Oude Hengelseweg 100 Borne	3:08
	S Oude Hengelseweg 102 Borne	3:11
	T Oude Hengelseweg 104 Borne	3:13
	U Oude Hengelseweg 106 Borne	3:14
	V Oude Hengelseweg 108 Borne	3:15
	W Oude Hengelseweg 110 Borne	3:15
	X Oude Hengelseweg 112 Borne	3:17
	Y Oude Hengelseweg 114 Borne	3:20
	Z Oude Hengelseweg 116 Borne	3:19
	iA Oude Hengelseweg 118 Borne	3:20
	iB Oude Hengelseweg 120 Borne	3:10
	iC Oude Hengelseweg 122 Borne	3:08
	iD Welemanstraat 51 Borne	2:46
	iE Oude Hengelseweg 124 Borne	3:06
	iF Oude Hengelseweg 126 Borne	3:06
	iG Oude Hengelseweg 135 Borne	2:57
	iH Palmstraat 1 Borne	0:00
	iI Palmstraat 2 Borne	0:00
	iJ Palmstraat 3 Borne	0:03
	iK Palmstraat 4 Borne	0:00
	iL Palmstraat 5 Borne	0:08
	iM Palmstraat 6 Borne	0:00
	iN Palmstraat 7 Borne	0:12
	iO Palmstraat 8 Borne	0:00
	iP Palmstraat 9 Borne	0:20
	iQ Palmstraat 13 Borne	0:41
	iR Palmstraat 15 Borne	0:35
	iS Palmstraat 16 Borne	0:00
	iT Palmstraat 17 Borne	0:32
	iU Palmstraat 18 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
iV	Palmstraat 19 Borne	0:28
iW	Palmstraat 20 Borne	0:00
iX	Palmstraat 21 Borne	0:25
iY	Palmstraat 22 Borne	0:00
iZ	Palmstraat 23 Borne	0:23
¢A	Palmstraat 24 Borne	0:06
¢B	Palmstraat 25 Borne	0:43
¢C	Palmstraat 26 Borne	0:12
¢D	Palmstraat 27 Borne	0:52
¢E	Palmstraat 28 Borne	0:18
¢F	Palmstraat 30 Borne	0:23
¢G	Parallelweg 1 Borne	0:00
¢H	Parallelweg 3 Borne	0:00
¢I	Parallelweg 9 Borne	0:03
¢J	Pasteurstraat 1 Borne	2:05
¢K	Pasteurstraat 2 Borne	2:16
¢L	Pasteurstraat 3 Borne	2:03
¢M	Pasteurstraat 4 Borne	2:15
¢N	Pasteurstraat 5 Borne	1:59
¢O	Pasteurstraat 6 Borne	2:16
¢P	Pasteurstraat 8 Borne	2:17
¢Q	Pasteurstraat 10 Borne	2:14
¢R	Pasteurstraat 12 Borne	2:15
¢S	Pasteurstraat 14 Borne	2:15
¢T	Pasteurstraat 16 Borne	2:17
¢U	Pasteurstraat 18 Borne	2:18
¢V	Pasteurstraat 20 Borne	2:22
¢W	Pasteurstraat 22 Borne	2:26
¢X	Pasteurstraat 24 Borne	2:30
¢Y	Pasteurstraat 26 Borne	2:07
¢Z	Pasteurstraat 28 Borne	2:05
£A	Pasteurstraat 30 Borne	2:05
£B	Pasteurstraat 32 Borne	2:10
£C	Pasteurstraat 34 Borne	2:12
£D	Patrijsstraat 1 Borne	0:00
£E	Patrijsstraat 3 Borne	0:00
£F	Patrijsstraat 5 Borne	0:00
£G	Patrijsstraat 6 Borne	0:00
£H	Patrijsstraat 8 Borne	0:00
£I	Patrijsstraat 10 Borne	0:00
£J	Patrijsstraat 11 Borne	0:00
£K	Patrijsstraat 12 Borne	0:00
£L	Patrijsstraat 14 Borne	0:00
£M	Patrijsstraat 16 Borne	0:00
£N	Patrijsstraat 18 Borne	0:00
£O	Patrijsstraat 20 Borne	0:00
£P	Piet Heinstraat 1 Borne	3:10
£Q	Piet Heinstraat 2 Borne	3:20
£R	Piet Heinstraat 3 Borne	3:12
£S	Piet Heinstraat 4 Borne	3:20
£T	Piet Heinstraat 5 Borne	3:11
£U	Piet Heinstraat 6 Borne	3:21
£V	Piet Heinstraat 7 Borne	3:12
£W	Piet Heinstraat 8 Borne	3:22
£X	Piet Heinstraat 9 Borne	3:14
£Y	Piet Heinstraat 10 Borne	3:24
£Z	Piet Heinstraat 11 Borne	3:14
¤A	Piet Heinstraat 12 Borne	3:23
¤B	Piet Heinstraat 13 Borne	3:14
¤C	Piet Heinstraat 14 Borne	3:24
¤D	Piet Heinstraat 15 Borne	3:15
¤E	Piet Heinstraat 16 Borne	3:25
¤F	Piet Heinstraat 17 Borne	3:16
¤G	Piet Heinstraat 18 Borne	3:25

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
▣H	Piet Heinstraat 19 Borne	3:17
▣I	Piet Heinstraat 20 Borne	3:26
▣J	Piet Heinstraat 21 Borne	3:20
▣K	Piet Heinstraat 22 Borne	3:29
▣L	Piet Heinstraat 23 Borne	3:21
▣M	Piet Heinstraat 24 Borne	3:29
▣N	Piet Heinstraat 25 Borne	3:20
▣O	Piet Heinstraat 26 Borne	3:29
▣P	Piet Heinstraat 27 Borne	3:22
▣Q	Piet Heinstraat 28 Borne	3:31
▣R	Piet Heinstraat 29 Borne	3:22
▣S	Piet Heinstraat 30 Borne	3:31
▣T	Piet Heinstraat 31 Borne	3:23
▣U	Piet Heinstraat 32 Borne	3:31
▣V	Piet Heinstraat 33 Borne	3:23
▣W	Piet Heinstraat 34 Borne	3:32
▣X	Piet Heinstraat 35 Borne	3:24
▣Y	Piet Heinstraat 36 Borne	3:34
▣Z	Piet Heinstraat 37 Borne	3:26
¥A	Piet Heinstraat 38 Borne	3:36
¥B	Piet Heinstraat 39 Borne	3:28
¥C	Piet Heinstraat 40 Borne	3:38
¥D	Piet Heinstraat 41 Borne	3:29
¥E	Piet Heinstraat 42 Borne	3:37
¥F	Piet Heinstraat 43 Borne	3:28
¥G	Piet Heinstraat 44 Borne	3:39
¥H	Plutostraat 2 Borne	4:04
¥I	Plutostraat 4 Borne	4:05
¥J	Plutostraat 5 Borne	3:52
¥K	Plutostraat 6 Borne	4:05
¥L	Plutostraat 7 Borne	3:52
¥M	Plutostraat 8 Borne	4:05
¥N	Plutostraat 9 Borne	3:51
¥O	Plutostraat 10 Borne	4:06
¥P	Plutostraat 11 Borne	3:54
¥Q	Plutostraat 12 Borne	4:06
¥R	Plutostraat 13 Borne	3:53
¥S	Plutostraat 14 Borne	4:05
¥T	Plutostraat 15 Borne	3:55
¥U	Plutostraat 17 Borne	3:56
¥V	Plutostraat 19 Borne	3:57
¥W	Prins Hendrikstraat 12 Borne	3:53
¥X	Prins Hendrikstraat 14 Borne	3:58
¥Y	Prins Hendrikstraat 16 Borne	4:02
¥Z	Prins Hendrikstraat 18 Borne	4:05
A	Prins Hendrikstraat 20 Borne	4:09
B	Prins Hendrikstraat 22 Borne	4:13
C	Prins Hendrikstraat 24 Borne	4:17
D	Prins Hendrikstraat 26 Borne	4:21
E	Prins Hendrikstraat 28 Borne	4:23
F	Prins Hendrikstraat 30 Borne	4:27
G	Prins Hendrikstraat 32 Borne	4:28
H	Prins Hendrikstraat 34 Borne	4:32
I	Ribesstraat 1 Borne	0:00
J	Ribesstraat 2 Borne	0:00
K	Ribesstraat 3 Borne	0:00
L	Ribesstraat 4 Borne	0:00
M	Ribesstraat 5 Borne	0:00
N	Ribesstraat 6 Borne	0:00
O	Ribesstraat 7 Borne	0:00
P	Ribesstraat 8 Borne	0:00
Q	Ribesstraat 9 Borne	0:00
R	Ribesstraat 10 Borne	0:00
S	Ribesstraat 11 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	IT Ribesstraat 12 Borne	0:00
	IU Ribesstraat 13 Borne	0:00
	IV Ribesstraat 14 Borne	0:00
	IW Ribesstraat 16 Borne	0:00
	IX Ribesstraat 18 Borne	0:00
	IY Ribesstraat 20 Borne	0:00
	IZ Ribesstraat 22 Borne	0:00
	SA Ribesstraat 24 Borne	0:00
	SB Ridderspoor 2 Borne	0:00
	SC Ridderspoor 2a Borne	0:00
	SD Ridderspoor 3 Borne	0:00
	SE Ridderspoor 4 Borne	0:00
	SF Ridderspoor 5 Borne	0:00
	SG Ridderspoor 6 Borne	0:00
	SH Ridderspoor 7 Borne	0:00
	SI Ridderspoor 8 Borne	0:00
	SJ Ridderspoor 9 Borne	0:00
	SK Ridderspoor 10 Borne	0:00
	SL Ridderspoor 11 Borne	0:00
	SM Ridderspoor 12 Borne	0:00
	SN Ridderspoor 13 Borne	0:00
	SO Ridderspoor 14 Borne	0:00
	SP Ridderspoor 15 Borne	0:00
	SQ Ridderspoor 16 Borne	0:00
	SR Ridderspoor 17 Borne	0:00
	SS Ridderspoor 18 Borne	0:00
	ST Ridderspoor 19 Borne	0:00
	SU Ridderspoor 20 Borne	0:00
	SV Ridderspoor 21 Borne	0:00
	SW Ridderspoor 22 Borne	0:00
	SX Ridderspoor 24 Borne	0:00
	SY Ridderspoor 26 Borne	0:00
	SZ Ridderspoor 28 Borne	0:00
	AA Ridderspoor 30 Borne	0:00
	AB Ridderspoor 32 Borne	0:00
	AC Ridderspoor 34 Borne	0:00
	AD Ridderspoor 36 Borne	0:00
	AE Ridderspoor 38 Borne	0:00
	AF Ringoven 1 Borne	8:10
	AG Ringoven 3 Borne	8:29
	AH Ringoven 4 Borne	8:04
	AI Ringoven 5 Borne	8:43
	AJ Ringoven 6 Borne	7:42
	AK Ringoven 7 Borne	8:58
	AL Ringoven 8 Borne	7:41
	AM Ringoven 8a Borne	6:53
	AN Ringoven 9 Borne	9:16
	AO Ringoven 10 Borne	8:24
	AP Ringoven 11 Borne	9:40
	AQ Ringoven 12 Borne	8:34
	AR Ringoven 13 Borne	10:01
	AS Ringoven 14 Borne	8:39
	AT Ringoven 15 Borne	10:10
	AU Ringoven 16 Borne	8:27
	AV Ringoven 17 Borne	10:12
	AW Ringoven 18 Borne	7:57
	AX Ringoven 19 Borne	10:11
	AY Ringoven 20 Borne	8:08
	AZ Ringoven 22 Borne	8:28
	CA Ringoven 24 Borne	8:34
	CB Ringoven 26 Borne	8:57
	CC Ringoven 28 Borne	9:08
	CD Ringoven 30 Borne	9:11
	CE Ringoven 32 Borne	9:13

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
©F	Ringoven 34 Borne	9:25
©G	Ringoven 36 Borne	9:29
©H	Ringoven 38 Borne	9:44
©I	Röringstraat 1 Borne	0:00
©J	Röringstraat 2 Borne	0:00
©K	Röringstraat 3 Borne	0:00
©L	Röringstraat 4 Borne	0:00
©M	Röringstraat 5 Borne	0:00
©N	Röringstraat 6 Borne	0:00
©O	Röringstraat 7 Borne	0:00
©P	Röringstraat 9 Borne	0:00
©Q	Röringstraat 11 Borne	0:00
©R	Röringstraat 13 Borne	0:00
©S	Röringstraat 15 Borne	0:00
©T	Ruwerstraat 2 Borne	2:48
©U	Ruwerstraat 4 Borne	2:53
©V	Ruwerstraat 6 Borne	2:49
©W	Ruwerstraat 8 Borne	2:50
©X	Ruwerstraat 10 Borne	2:55
©Y	Ruwerstraat 12 Borne	2:53
©Z	Ruwerstraat 14 Borne	2:53
^a A	Ruwerstraat 16 Borne	2:58
^a B	Ruwerstraat 18 Borne	2:55
^a C	Ruwerstraat 20 Borne	3:05
^a D	Ruwerstraat 22 Borne	3:06
^a E	Ruwerstraat 24 Borne	3:08
^a F	Ruwerstraat 26 Borne	3:02
^a G	Ruwerstraat 28 Borne	3:09
^a H	Ruwerstraat 30 Borne	3:04
^a I	Ruwerstraat 32 Borne	3:04
^a J	Ruwerstraat 34 Borne	3:09
^a K	Ruwerstraat 36 Borne	3:06
^a L	Ruwerstraat 38 Borne	3:06
^a M	Ruwerstraat 40 Borne	3:10
^a N	Ruwerstraat 42 Borne	3:07
^a O	Ruwerstraat 44 Borne	3:10
^a P	Ruwerstraat 46 Borne	3:06
^a Q	Ruwerstraat 48 Borne	3:03
^a R	Ruwerstraat 50 Borne	3:11
^a S	Ruwerstraat 52 Borne	3:00
^a T	Ruwerstraat 54 Borne	3:07
^a U	Ruwerstraat 56 Borne	3:04
^a V	Ruwerstraat 58 Borne	2:57
^a W	Ruwerstraat 60 Borne	3:01
^a X	Ruwerstraat 62 Borne	2:58
^a Y	Ruwerstraat 64 Borne	2:54
^a Z	Ruwerstraat 66 Borne	2:56
«A	Ruwerstraat 68 Borne	2:48
«B	Ruwerstraat 70 Borne	2:45
«C	Ruwerstraat 72 Borne	2:40
«D	Ruwerstraat 74 Borne	2:49
«E	Ruwerstraat 76 Borne	2:37
«F	Ruwerstraat 78 Borne	2:45
«G	Ruwerstraat 80 Borne	2:42
«H	Ruwerstraat 82 Borne	2:33
«I	Ruwerstraat 84 Borne	2:39
«J	Ruwerstraat 86 Borne	2:35
«K	Ruwerstraat 88 Borne	2:30
«L	Ruwerstraat 90 Borne	2:31
«M	Ruwerstraat 92 Borne	2:25
«N	Ruwerstraat 94 Borne	2:22
«O	Ruwerstraat 96 Borne	2:22
«P	Ruwerstraat 98 Borne	2:19
«Q	Ruwerstraat 100 Borne	2:15

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
«R	Ruwerstraat 102 Borne	2:16
«S	Ruwerstraat 104 Borne	2:11
«T	Ruwerstraat 106 Borne	2:08
«U	Ruwerstraat 108 Borne	2:08
«V	Ruwerstraat 110 Borne	2:05
«W	Ruwerstraat 112 Borne	2:01
«X	Ruwerstraat 114 Borne	1:57
«Y	Ruwerstraat 116 Borne	1:54
«Z	Ruwerstraat 118 Borne	1:51
→A	Ruwerstraat 120 Borne	1:49
→B	Ruwerstraat 122 Borne	1:47
→C	Ruwerstraat 124 Borne	1:47
→D	Ruwerstraat 126 Borne	1:44
→E	Ruwerstraat 128 Borne	1:42
→F	Ruwerstraat 130 Borne	1:40
→G	RWH Hofstede Crullstraat 1 Borne	0:00
→H	RWH Hofstede Crullstraat 2 Borne	0:00
→I	RWH Hofstede Crullstraat 3 Borne	0:00
→J	RWH Hofstede Crullstraat 4 Borne	0:00
→K	RWH Hofstede Crullstraat 5 Borne	0:00
→L	RWH Hofstede Crullstraat 6 Borne	0:00
→M	RWH Hofstede Crullstraat 7 Borne	0:06
→N	RWH Hofstede Crullstraat 8 Borne	0:11
→O	RWH Hofstede Crullstraat 9 Borne	0:00
→P	RWH Hofstede Crullstraat 10 Borne	0:00
→Q	RWH Hofstede Crullstraat 11 Borne	0:00
→R	RWH Hofstede Crullstraat 12 Borne	0:00
→S	RWH Hofstede Crullstraat 13 Borne	0:00
→T	RWH Hofstede Crullstraat 14 Borne	0:00
→U	RWH Hofstede Crullstraat 15 Borne	0:05
→V	RWH Hofstede Crullstraat 16 Borne	0:10
→W	RWH Hofstede Crullstraat 17 Borne	0:00
→X	RWH Hofstede Crullstraat 18 Borne	0:00
→Y	RWH Hofstede Crullstraat 19 Borne	0:00
→Z	RWH Hofstede Crullstraat 20 Borne	0:00
-A	RWH Hofstede Crullstraat 21 Borne	0:00
-B	RWH Hofstede Crullstraat 22 Borne	0:00
-C	RWH Hofstede Crullstraat 23 Borne	0:05
-D	RWH Hofstede Crullstraat 24 Borne	0:10
-E	RWH Hofstede Crullstraat 25 Borne	0:00
-F	RWH Hofstede Crullstraat 26 Borne	0:00
-G	RWH Hofstede Crullstraat 27 Borne	0:00
-H	RWH Hofstede Crullstraat 28 Borne	0:00
-I	RWH Hofstede Crullstraat 29 Borne	0:00
-J	RWH Hofstede Crullstraat 30 Borne	0:00
-K	RWH Hofstede Crullstraat 31 Borne	0:05
-L	RWH Hofstede Crullstraat 32 Borne	0:10
-M	RWH Hofstede Crullstraat 33 Borne	0:29
-N	RWH Hofstede Crullstraat 34 Borne	0:32
-O	RWH Hofstede Crullstraat 35 Borne	0:35
-P	RWH Hofstede Crullstraat 36 Borne	0:21
-Q	RWH Hofstede Crullstraat 37 Borne	0:25
-R	RWH Hofstede Crullstraat 38 Borne	0:31
-S	RWH Hofstede Crullstraat 39 Borne	0:20
-T	RWH Hofstede Crullstraat 40 Borne	0:24
-U	RWH Hofstede Crullstraat 41 Borne	0:28
-V	RWH Hofstede Crullstraat 42 Borne	0:21
-W	RWH Hofstede Crullstraat 43 Borne	0:24
-X	RWH Hofstede Crullstraat 44 Borne	0:28
-Y	RWH Hofstede Crullstraat 45 Borne	0:21
-Z	RWH Hofstede Crullstraat 46 Borne	0:24
®A	RWH Hofstede Crullstraat 47 Borne	0:27
®B	RWH Hofstede Crullstraat 48 Borne	0:29
®C	RWH Hofstede Crullstraat 49 Borne	0:31

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
®D	RWH Hofstede Crullstraat 50 Borne	0:33
®E	RWH Hofstede Crullstraat 51 Borne	0:51
®F	RWH Hofstede Crullstraat 52 Borne	0:55
®G	RWH Hofstede Crullstraat 53 Borne	1:01
®H	RWH Hofstede Crullstraat 54 Borne	0:50
®I	RWH Hofstede Crullstraat 55 Borne	0:54
®J	RWH Hofstede Crullstraat 56 Borne	0:59
®K	RWH Hofstede Crullstraat 57 Borne	0:50
®L	RWH Hofstede Crullstraat 58 Borne	0:53
®M	RWH Hofstede Crullstraat 59 Borne	0:58
®N	RWH Hofstede Crullstraat 60 Borne	0:50
®O	RWH Hofstede Crullstraat 61 Borne	0:53
®P	RWH Hofstede Crullstraat 62 Borne	0:57
®Q	RWH Hofstede Crullstraat 63 Borne	0:49
®R	RWH Hofstede Crullstraat 64 Borne	0:52
®S	RWH Hofstede Crullstraat 65 Borne	0:56
®T	RWH Hofstede Crullstraat 66 Borne	0:48
®U	RWH Hofstede Crullstraat 67 Borne	0:51
®V	RWH Hofstede Crullstraat 68 Borne	0:53
®W	Satinetstraat 1 Borne	2:20
®X	Satinetstraat 2 Borne	2:08
®Y	Satinetstraat 3 Borne	2:25
®Z	Satinetstraat 4 Borne	2:15
™A	Satinetstraat 5 Borne	2:38
™B	Satinetstraat 6 Borne	2:32
™C	Satinetstraat 7 Borne	2:43
™D	Satinetstraat 8 Borne	2:39
™E	Satinetstraat 9 Borne	2:54
™F	Satinetstraat 11 Borne	3:04
™G	Saturnusstraat 8 Borne	4:07
™H	Saturnusstraat 9 Borne	3:44
™I	Saturnusstraat 10 Borne	4:10
™J	Saturnusstraat 11 Borne	3:45
™K	Saturnusstraat 12 Borne	4:12
™L	Saturnusstraat 13 Borne	3:49
™M	Saturnusstraat 14 Borne	4:15
™N	Saturnusstraat 15 Borne	3:51
™O	Saturnusstraat 16 Borne	4:18
™P	Saturnusstraat 17 Borne	3:56
™Q	Saturnusstraat 18 Borne	4:20
™R	Saturnusstraat 20 Borne	4:23
™S	Saturnusstraat 21 Borne	4:36
™T	Saturnusstraat 22 Borne	4:39
™U	Saturnusstraat 23 Borne	4:37
™V	Saturnusstraat 24 Borne	4:45
™W	Saturnusstraat 25 Borne	4:40
™X	Saturnusstraat 26 Borne	4:51
™Y	Saturnusstraat 27 Borne	4:43
™Z	Saturnusstraat 28 Borne	4:56
°A	Saturnusstraat 29 Borne	4:48
°B	Saturnusstraat 30 Borne	4:59
°C	Saturnusstraat 31 Borne	4:52
°D	Saturnusstraat 32 Borne	5:04
°E	Saturnusstraat 33 Borne	4:54
°F	Saturnusstraat 34 Borne	5:07
°G	Saturnusstraat 35 Borne	5:00
°H	Saturnusstraat 36 Borne	5:31
°I	Saturnusstraat 37 Borne	5:28
°J	Saturnusstraat 38 Borne	5:34
°K	Saturnusstraat 39 Borne	5:31
°L	Saturnusstraat 40 Borne	5:34
°M	Saturnusstraat 41 Borne	5:36
°N	Saturnusstraat 42 Borne	5:38
°O	Saturnusstraat 43 Borne	5:39

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
°P	Saturnusstraat 44 Borne	5:39
°Q	Saturnusstraat 45 Borne	5:46
°R	Saturnusstraat 46 Borne	5:42
°S	Saturnusstraat 47 Borne	5:48
°T	Saturnusstraat 48 Borne	5:44
°U	Saturnusstraat 49 Borne	5:49
°V	Saturnusstraat 50 Borne	5:45
°W	Saturnusstraat 51 Borne	5:52
°X	Saturnusstraat 52 Borne	5:46
°Y	Saturnusstraat 53 Borne	5:54
°Z	Saturnusstraat 54 Borne	5:45
±A	Saturnusstraat 56 Borne	5:44
±B	Saturnusstraat 58 Borne	5:43
±C	Saturnusstraat 60 Borne	5:43
±D	Schaepmanstraat 1d Borne	3:22
±E	Schaepmanstraat 3 Borne	3:19
±F	Schaepmanstraat 4 Borne	3:07
±G	Schaepmanstraat 5 Borne	3:17
±H	Schaepmanstraat 6 Borne	3:04
±I	Schaepmanstraat 7 Borne	2:33
±J	Schaepmanstraat 9 Borne	2:30
±K	Schaepmanstraat 10 Borne	3:00
±L	Schaepmanstraat 11 Borne	2:21
±M	Schaepmanstraat 12 Borne	2:53
±N	Schrijversplein 1 Borne	0:00
±O	Schrijversplein 2 Borne	0:00
±P	Schrijversplein 3 Borne	0:00
±Q	Schrijversplein 4 Borne	0:00
±R	Schrijversplein 5 Borne	0:00
±S	Schrijversplein 6 Borne	0:00
±T	Schrijversplein 7 Borne	0:00
±U	Schrijversplein 8 Borne	0:00
±V	Seringenstraat 1 Borne	7:53
±W	Seringenstraat 2 Borne	6:45
±X	Seringenstraat 3 Borne	7:59
±Y	Seringenstraat 4 Borne	6:57
±Z	Seringenstraat 5 Borne	8:07
²A	Seringenstraat 6 Borne	7:45
²B	Seringenstraat 7 Borne	8:15
²C	Seringenstraat 8 Borne	8:04
²D	Seringenstraat 9 Borne	8:27
²E	Seringenstraat 10 Borne	8:01
²F	Seringenstraat 11 Borne	8:28
²G	Seringenstraat 12 Borne	7:57
²H	Seringenstraat 13 Borne	8:20
²I	Seringenstraat 14 Borne	7:55
²J	Seringenstraat 15 Borne	8:21
²K	Seringenstraat 16 Borne	7:48
²L	Seringenstraat 17 Borne	8:28
²M	Seringenstraat 18 Borne	7:46
²N	Seringenstraat 19 Borne	9:05
²O	Seringenstraat 24 Borne	6:28
²P	Seringenstraat 26 Borne	6:25
²Q	Seringenstraat 28 Borne	6:21
²R	Seringenstraat 30 Borne	6:19
²S	Seringenstraat 32 Borne	6:12
²T	Seringenstraat 34 Borne	6:09
²U	Siriusstraat 2 Borne	5:07
²V	Siriusstraat 4 Borne	5:07
²W	Siriusstraat 6 Borne	5:08
²X	Siriusstraat 8 Borne	4:54
²Y	Siriusstraat 10 Borne	4:59
²Z	Siriusstraat 12 Borne	4:59
³A	Siriusstraat 14 Borne	4:42

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
³ B	Siriusstraat 16 Borne	4:41
³ C	Siriusstraat 18 Borne	4:44
³ D	Siriusstraat 20 Borne	4:31
³ E	Siriusstraat 22 Borne	4:34
³ F	Siriusstraat 24 Borne	4:20
³ G	Siriusstraat 26 Borne	4:21
³ H	Siriusstraat 28 Borne	4:22
³ I	SJ Spanjaardstraat 1 Borne	0:02
³ J	SJ Spanjaardstraat 2 Borne	0:17
³ K	SJ Spanjaardstraat 3 Borne	0:00
³ L	SJ Spanjaardstraat 4 Borne	0:17
³ M	SJ Spanjaardstraat 5 Borne	0:00
³ N	SJ Spanjaardstraat 6 Borne	0:18
³ O	SJ Spanjaardstraat 7 Borne	0:00
³ P	SJ Spanjaardstraat 8 Borne	0:17
³ Q	SJ Spanjaardstraat 9 Borne	0:00
³ R	SJ Spanjaardstraat 10 Borne	0:16
³ S	SJ Spanjaardstraat 11 Borne	0:00
³ T	SJ Spanjaardstraat 12 Borne	0:16
³ U	SJ Spanjaardstraat 13 Borne	0:00
³ V	SJ Spanjaardstraat 14 Borne	0:14
³ W	SJ Spanjaardstraat 15 Borne	0:00
³ X	SJ Spanjaardstraat 16 Borne	0:13
³ Y	SJ Spanjaardstraat 17 Borne	0:00
³ Z	SJ Spanjaardstraat 18 Borne	0:13
⁴ A	SJ Spanjaardstraat 19 Borne	0:00
⁴ B	SJ Spanjaardstraat 20 Borne	0:11
⁴ C	SJ Spanjaardstraat 21 Borne	0:00
⁴ D	SJ Spanjaardstraat 22 Borne	0:08
⁴ E	SJ Spanjaardstraat 23 Borne	0:00
⁴ F	SJ Spanjaardstraat 24 Borne	0:09
⁴ G	SJ Spanjaardstraat 25 Borne	0:00
⁴ H	SJ Spanjaardstraat 26 Borne	0:08
⁴ I	SJ Spanjaardstraat 27 Borne	0:00
⁴ J	SJ Spanjaardstraat 29 Borne	0:00
⁴ K	SJ Spanjaardstraat 31 Borne	0:00
⁴ L	SJ Spanjaardstraat 33 Borne	0:00
⁴ M	SJ Spanjaardstraat 35 Borne	0:00
⁴ N	SJ Spanjaardstraat 37 Borne	0:00
⁴ O	SJ Spanjaardstraat 39 Borne	0:00
⁴ P	SJ Spanjaardstraat 41 Borne	0:00
⁴ Q	SJ Spanjaardstraat 43 Borne	0:00
⁴ R	SJ Spanjaardstraat 45 Borne	0:00
⁴ S	SJ Spanjaardstraat 47 Borne	0:00
⁴ T	Sleedoornstraat 1 Borne	0:00
⁴ U	Sleedoornstraat 2 Borne	0:00
⁴ V	Sleedoornstraat 3 Borne	0:00
⁴ W	Sleedoornstraat 4 Borne	0:00
⁴ X	Sleedoornstraat 5 Borne	0:00
⁴ Y	Sleedoornstraat 6 Borne	0:00
⁴ Z	Sleedoornstraat 7 Borne	0:00
^μ A	Sleedoornstraat 8 Borne	0:00
^μ B	Sleedoornstraat 9 Borne	0:00
^μ C	Sleedoornstraat 10 Borne	0:00
^μ D	Sleedoornstraat 11 Borne	0:00
^μ E	Sleedoornstraat 12 Borne	0:00
^μ F	Sleedoornstraat 13 Borne	0:00
^μ G	Sleedoornstraat 14 Borne	0:00
^μ H	Sleedoornstraat 15 Borne	0:00
^μ I	Sleedoornstraat 16 Borne	0:00
^μ J	Sleedoornstraat 17 Borne	0:00
^μ K	Sleedoornstraat 18 Borne	0:00
^μ L	Sleedoornstraat 19 Borne	0:00
^μ M	Sleedoornstraat 20 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
μN	Spanjaardsplein 1 Borne	4:50
μO	Spanjaardsplein 2 Borne	4:46
μP	Spanjaardsplein 3 Borne	4:44
μQ	Spanjaardsplein 4 Borne	4:40
μR	Spanjaardsplein 5 Borne	4:36
μS	Spanjaardsplein 6 Borne	4:31
μT	Spanjaardsplein 7 Borne	4:30
μU	Spanjaardsplein 8 Borne	4:29
μV	Spanjaardsplein 9 Borne	4:28
μW	Spanjaardsplein 10 Borne	4:29
μX	Spanjaardsplein 11 Borne	4:25
μY	Spanjaardsplein 12 Borne	4:25
μZ	Spanjaardsplein 13 Borne	4:26
¶A	Spanjaardsplein 14 Borne	4:26
¶B	Spanjaardsplein 15 Borne	4:24
¶C	Spanjaardsplein 16 Borne	4:30
¶D	Spanjaardsplein 17 Borne	4:37
¶E	Spanjaardsplein 18 Borne	4:43
¶F	Spanjaardsplein 19 Borne	4:49
¶G	Spanjaardsplein 20 Borne	4:56
¶H	Spechtstraat 1 Borne	0:00
¶I	Spinnerstraat 1 Borne	4:28
¶J	Spinnerstraat 2 Borne	4:14
¶K	Spinnerstraat 3 Borne	4:22
¶L	Spinnerstraat 4 Borne	4:08
¶M	Spinnerstraat 5 Borne	4:18
¶N	Spinnerstraat 6 Borne	4:01
¶O	Spinnerstraat 7 Borne	4:14
¶P	Spinnerstraat 9 Borne	4:09
¶Q	Spinnerstraat 11 Borne	4:03
¶R	Stationsstraat 11 Borne	2:01
¶S	Stationsstraat 13 Borne	2:05
¶T	Stationsstraat 15 Borne	2:05
¶U	Stationsstraat 17 Borne	2:15
¶V	Stationsstraat 19 Borne	2:17
¶W	Stationsstraat 21 Borne	2:18
¶X	Stationsstraat 23 Borne	2:20
¶Y	Stationsstraat 25 Borne	2:21
¶Z	Stationsstraat 27 Borne	2:23
·A	Stationsstraat 34 Borne	2:05
·B	Stationsstraat 36 Borne	2:05
·C	Stationsstraat 38 Borne	2:06
·D	Stationsstraat 40 Borne	2:07
·E	Stationsstraat 42a Borne	2:08
·F	Stationsstraat 44 Borne	2:12
·G	Stationsstraat 46 Borne	2:14
·H	Stationsstraat 46a Borne	2:14
·I	Stationsstraat 50 Borne	2:16
·J	Stationsstraat 52 Borne	2:19
·K	Stationsstraat 54 Borne	2:20
·L	Stationsstraat 60 Borne	2:24
·M	Stationsstraat 62a Borne	2:26
·N	Stationsstraat 64b Borne	2:27
·O	Stationsstraat 66 Borne	2:28
·P	Stationsstraat 68 Borne	2:29
·Q	Stationsstraat 70 Borne	2:31
·R	Stationsstraat 74 Borne	2:51
·S	Europastraat 2 Borne	3:01
·T	Steenbakkersweg 8 Borne	11:24
·U	Steenbakkersweg 16 Borne	16:55
·V	Steenbakkersweg 18 Borne	16:54
·W	Steenbakkersweg 22 Borne	19:13
·X	Steenbakkersweg 24 Borne	19:07
·Y	Steenbakkersweg 26 Borne	20:23

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	.Z Steenbakkersweg 26a Borne	21:36
	,A Steenbakkersweg 28 Borne	23:48
	,B Steenbakkersweg 30 Borne	25:24
	,C Stroinkstraat 2 Borne	0:00
	,D Stroinkstraat 4 Borne	0:00
	,E Stroinkstraat 6 Borne	0:00
	,F Stroinkstraat 8 Borne	0:00
	,G Stroinkstraat 10 Borne	0:00
	,H Stroinkstraat 12 Borne	0:00
	,I Stroinkstraat 14 Borne	0:00
	,J Stroinkstraat 16 Borne	0:00
	,K Taurusstraat 2 Borne	4:06
	,L Taurusstraat 4 Borne	4:08
	,M Taurusstraat 6 Borne	4:11
	,N Taurusstraat 8 Borne	4:16
	,O Taurusstraat 10 Borne	4:23
	,P Taurusstraat 12 Borne	4:30
	,Q Taurusstraat 14 Borne	4:33
	,R Taurusstraat 16 Borne	4:37
	,S Taurusstraat 18 Borne	4:41
	,T Textielstraat 1 Borne	4:04
	,U Textielstraat 2 Borne	4:15
	,V Textielstraat 3 Borne	3:56
	,W Textielstraat 4 Borne	4:10
	,X Textielstraat 5 Borne	3:51
	,Y Textielstraat 6 Borne	4:04
	,Z Textielstraat 8 Borne	3:56
	¹ A Textielstraat 10 Borne	3:52
	¹ B Textielstraat 12 Borne	3:44
	¹ C Theresiaplein 2 Borne	2:13
	¹ D Theresiaplein 3 Borne	2:14
	¹ E Theresiaplein 4 Borne	2:08
	¹ F Theresiaplein 5 Borne	2:06
	¹ G Theresiastraat 6 Borne	2:21
	¹ H Theresiastraat 7 Borne	2:16
	¹ I Theresiastraat 8 Borne	2:21
	¹ J Theresiastraat 9 Borne	2:16
	¹ K Theresiastraat 10 Borne	2:22
	¹ L Theresiastraat 11 Borne	2:19
	¹ M Theresiastraat 12 Borne	2:29
	¹ N Theresiastraat 13 Borne	2:20
	¹ O Theresiastraat 14 Borne	2:30
	¹ P Theresiastraat 15 Borne	2:21
	¹ Q Theresiastraat 16 Borne	2:31
	¹ R Theresiastraat 17 Borne	2:23
	¹ S Theresiastraat 18 Borne	2:31
	¹ T Theresiastraat 19 Borne	2:25
	¹ U Theresiastraat 23 Borne	2:30
	¹ V Theresiastraat 25 Borne	2:30
	¹ W Theresiastraat 27 Borne	2:32
	¹ X Theresiastraat 29 Borne	2:33
	¹ Y Theresiastraat 31 Borne	2:35
	¹ Z Theresiastraat 33 Borne	2:36
	⁰ A Tichelkampweg 64 Borne	8:34
	⁰ B Tichelkampweg 66 Borne	9:08
	⁰ C Tichelkampweg 67 Borne	7:39
	⁰ D Tichelkampweg 68 Borne	9:28
	⁰ E Tichelkampweg 70 Borne	9:39
	⁰ F Tichelkampweg 71 Borne	8:08
	⁰ G Tichelkampweg 73 Borne	8:15
	⁰ H Tichelkampweg 75 Borne	8:38
	⁰ I Tichelkampweg 75a Borne	8:54
	⁰ J Tichelkampweg 75b Borne	9:12
	⁰ K Tichelkampweg 76 Borne	10:01

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
°L	Tichelkampweg 76a Borne	9:50
°M	Tichelweg 2 Borne	4:43
°N	Tichelweg 4 Borne	4:48
°O	Tichelweg 5 Borne	4:38
°P	Tichelweg 6 Borne	4:54
°Q	Tichelweg 7 Borne	4:48
°R	Tichelweg 8 Borne	5:00
°S	Tichelweg 9 Borne	4:55
°T	Tichelweg 10 Borne	5:08
°U	Tichelweg 11 Borne	5:00
°V	Tichelweg 12 Borne	5:12
°W	Tichelweg 13 Borne	5:15
°X	Tichelweg 14 Borne	5:20
°Y	Tichelweg 15 Borne	5:20
°Z	Tichelweg 16 Borne	5:24
»A	Tichelweg 17 Borne	5:25
»B	Tichelweg 18 Borne	5:29
»C	Tichelweg 19 Borne	5:28
»D	Tichelweg 20 Borne	5:50
»E	Tichelweg 21 Borne	5:37
»F	Tichelweg 22 Borne	5:56
»G	Tichelweg 23 Borne	5:43
»H	Tichelweg 24 Borne	6:07
»I	Tichelweg 25 Borne	5:48
»J	Tichelweg 26 Borne	6:25
»K	Tichelweg 27 Borne	5:59
»L	Tichelweg 27a Borne	6:04
»M	Tichelweg 27b Borne	6:11
»N	Tichelweg 28 Borne	6:31
»O	Tichelweg 29 Borne	6:24
»P	Tichelweg 29a Borne	6:31
»Q	Tichelweg 29b Borne	6:37
»R	Tichelweg 31 Borne	6:51
»S	Tichelweg 31a Borne	6:58
»T	Tichelweg 31b Borne	7:14
»U	Tichelweg 31c Borne	7:19
»V	Tichelweg 32 Borne	7:05
»W	Tichelweg 33 Borne	7:46
»X	Tichelweg 34 Borne	7:17
»Y	Tichelweg 35 Borne	7:51
»Z	Tichelweg 36 Borne	8:55
¼A	Tichelweg 36a Borne	9:19
¼B	Tichelweg 36b Borne	9:23
¼C	Tichelweg 37 Borne	7:51
¼D	Tichelweg 38 Borne	9:32
¼E	Tichelweg 39 Borne	7:55
¼F	Tichelweg 40 Borne	9:38
¼G	Tichelweg 41 Borne	7:58
¼H	Tichelweg 42 Borne	9:44
¼I	Tichelweg 43 Borne	8:06
¼J	Tichelweg 44 Borne	10:03
¼K	Tichelweg 45 Borne	8:11
¼L	Tichelweg 47 Borne	8:15
¼M	Tichelweg 48a Borne	9:38
¼N	Tichelweg 49 Borne	8:17
¼O	Tichelweg 50 Borne	8:48
¼P	Tichelweg 51 Borne	8:25
¼Q	Tichelweg 53 Borne	8:27
¼R	Tichelweg 55 Borne	8:31
¼S	Tichelweg 57 Borne	8:34
¼T	Tichelweg 59 Borne	8:37
¼U	Tichelweg 61 Borne	8:42
¼V	Trompstraat 1 Borne	3:22
¼W	Trompstraat 2 Borne	3:42

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
¼X	Trompstraat 3 Borne	3:16
¼Y	Trompstraat 4 Borne	3:41
¼Z	Trompstraat 5 Borne	3:12
½A	Trompstraat 6 Borne	3:40
½B	Trompstraat 7 Borne	3:05
½C	Trompstraat 9 Borne	3:03
½D	Trompstraat 10 Borne	3:32
½E	Trompstraat 11 Borne	3:01
½F	Trompstraat 12 Borne	3:26
½G	Trompstraat 13 Borne	2:59
½H	Trompstraat 14 Borne	3:23
½I	Trompstraat 15 Borne	2:57
½J	Trompstraat 16 Borne	3:20
½K	Trompstraat 17 Borne	2:55
½L	Trompstraat 18 Borne	3:18
½M	Trompstraat 20 Borne	3:17
½N	Trompstraat 22 Borne	3:09
½O	Trompstraat 24 Borne	3:08
½P	Trompstraat 26 Borne	3:06
½Q	Trompstraat 28 Borne	3:02
½R	Trompstraat 30 Borne	3:01
½S	Tulestraat 1 Borne	1:23
½T	Tulestraat 3 Borne	1:22
½U	Tulestraat 5 Borne	1:16
½V	Tulestraat 7 Borne	1:09
½W	Twickelerblokweg 8a Borne	0:00
½X	Twickelerblokweg 10 Borne	0:00
½Y	Twickelerblokweg 10a Borne	0:00
½Z	Twickelerblokweg 12 Borne	0:46
¾A	Twickelerblokweg 12a Borne	2:10
¾B	Twickelerblokweg 14 Borne	4:51
¾C	Twickelerblokweg 20 Borne	27:52
¾D	Twickelerblokweg 87 Borne	0:00
¾E	Twickelerblokweg 89 Borne	0:00
¾F	Twickelerblokweg 91 Borne	0:00
¾G	Twickelerblokweg 93 Borne	0:00
¾H	Twickelerblokweg 95 Borne	0:00
¾I	Twickelerblokweg 97 Borne	0:00
¾J	Twickelerblokweg 99 Borne	0:00
¾K	Twickelerblokweg 101 Borne	0:00
¾L	Twickelerblokweg 103 Borne	0:05
¾M	Twickelerblokweg 105 Borne	0:19
¾N	Twickelerblokweg 107 Borne	0:28
¾O	Twickelerblokweg 109 Borne	0:43
¾P	Twickelerblokweg 111 Borne	0:52
¾Q	Twickelerblokweg 113 Borne	1:19
¾R	Twickelerblokweg 115 Borne	1:31
¾S	Twickelerblokweg 117 Borne	1:47
¾T	Twickelerblokweg 119 Borne	1:57
¾U	Twickelerblokweg 121 Borne	2:13
¾V	Twickelerblokweg 123 Borne	2:23
¾W	Twickelerblokweg 125 Borne	2:59
¾X	Twickelerblokweg 127 Borne	3:12
¾Y	Twickelerblokweg 129 Borne	3:30
¾Z	Twickelerblokweg 131 Borne	3:44
¿A	Twickelerblokweg 133 Borne	4:02
¿B	Twickelerblokweg 135 Borne	4:17
¿C	Twickelerblokweg 137 Borne	4:38
¿D	Twickelerblokweg 139 Borne	4:55
¿E	Twickelerblokweg 145 Borne	24:45
¿F	Twijnerstraat 1 Borne	1:51
¿G	Twijnerstraat 3 Borne	1:43
¿H	Twijnerstraat 5 Borne	1:37
¿I	Twijnerstraat 7 Borne	1:31

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
ζJ	Twijnerstraat 8 Borne	2:14
ζK	Twijnerstraat 9 Borne	1:25
ζL	Twijnerstraat 10 Borne	2:08
ζM	Twijnerstraat 11 Borne	1:11
ζN	Twijnerstraat 12 Borne	2:02
ζO	Twijnerstraat 13 Borne	1:01
ζP	Twijnerstraat 14 Borne	1:58
ζQ	Twijnerstraat 15 Borne	0:57
ζR	Twijnerstraat 16 Borne	1:51
ζS	Twijnerstraat 17 Borne	0:49
ζT	Twijnerstraat 18 Borne	1:30
ζU	Twijnerstraat 19 Borne	0:39
ζV	Twijnerstraat 20 Borne	1:26
ζW	Twijnerstraat 21 Borne	0:28
ζX	Twijnerstraat 22 Borne	1:22
ζY	Twijnerstraat 24 Borne	1:18
ζZ	Twijnerstraat 26 Borne	1:11
ÅA	Twijnerstraat 28 Borne	1:07
ÅB	Twijnerstraat 30 Borne	0:55
ÅC	Twijnerstraat 32 Borne	0:40
ÅD	Twijnerstraat 34 Borne	0:28
ÅE	Twijnerstraat 36 Borne	0:15
ÅF	Vaaltweg 2 Borne	0:00
ÅG	Van Bommelstraat 1 Borne	3:05
ÅH	Van Bommelstraat 2 Borne	2:51
ÅI	Van Bommelstraat 3 Borne	3:07
ÅJ	Van Bommelstraat 4 Borne	2:53
ÅK	Van Bommelstraat 5 Borne	3:09
ÅL	Van Bommelstraat 6 Borne	2:55
ÅM	Van Bommelstraat 7 Borne	3:11
ÅN	Van Bommelstraat 8 Borne	2:59
ÅO	Van Bommelstraat 9 Borne	3:14
ÅP	Van Bommelstraat 10 Borne	3:01
ÅQ	Van Bommelstraat 11 Borne	3:16
ÅR	Van Bommelstraat 12 Borne	3:05
ÅS	Van Bommelstraat 14 Borne	3:07
ÅT	Van Bommelstraat 15 Borne	3:29
ÅU	Van Bommelstraat 16 Borne	3:07
ÅV	Van Bommelstraat 17 Borne	3:31
ÅW	Van Bommelstraat 18 Borne	3:10
ÅX	Van Bommelstraat 19 Borne	3:31
ÅY	Van Bommelstraat 20 Borne	3:13
ÅZ	Van Bommelstraat 21 Borne	3:34
ÅA	Van Bommelstraat 22 Borne	3:14
ÅB	Van Bommelstraat 23 Borne	3:35
ÅC	Van Bommelstraat 24 Borne	3:26
ÅD	Van Bommelstraat 25 Borne	3:36
ÅE	Van Bommelstraat 26 Borne	3:26
ÅF	Van Bommelstraat 27 Borne	3:38
ÅG	Van Bommelstraat 28 Borne	3:29
ÅH	Van Bommelstraat 29 Borne	3:39
ÅI	Van Bommelstraat 30 Borne	3:28
ÅJ	Van Bommelstraat 31 Borne	3:43
ÅK	Van Bommelstraat 32 Borne	3:30
ÅL	Van Bommelstraat 33 Borne	3:42
ÅM	Van Bommelstraat 34 Borne	3:30
ÅN	Van Bommelstraat 35 Borne	3:41
ÅO	Van Bommelstraat 36 Borne	3:30
ÅP	Van Bommelstraat 37 Borne	3:40
ÅQ	Van Bommelstraat 38 Borne	3:30
ÅR	Van Bommelstraat 39 Borne	3:37
ÅS	Van Bommelstraat 40 Borne	3:33
ÅT	Van Bommelstraat 41 Borne	3:38
ÅU	Van Bommelstraat 42 Borne	3:32

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
ÅV	Van Bommelstraat 43 Borne	3:37
ÅW	Van Bommelstraat 44 Borne	3:31
ÅX	Van Bommelstraat 46 Borne	3:29
ÅY	Van Bommelstraat 48 Borne	3:26
ÅZ	Van Bommelstraat 50 Borne	3:26
ÅA	Van Bommelstraat 52 Borne	3:24
ÅB	Van Bommelstraat 54 Borne	3:22
ÅC	Van Brakelstraat 2 Borne	3:44
ÅD	Van Brakelstraat 4 Borne	3:46
ÅE	Van Brakelstraat 6 Borne	3:48
ÅF	Van Brakelstraat 8 Borne	3:49
ÅG	Van Brakelstraat 10 Borne	3:51
ÅH	Van Brakelstraat 12 Borne	3:53
ÅI	Van Brakelstraat 14 Borne	3:58
ÅJ	Van Brakelstraat 16 Borne	4:00
ÅK	Van Brakelstraat 18 Borne	4:00
ÅL	Van Coeverdenstraat 1 Borne	0:00
ÅM	Van Coeverdenstraat 2 Borne	0:00
ÅN	Van Coeverdenstraat 3 Borne	0:00
ÅO	Van Coeverdenstraat 4 Borne	0:00
ÅP	Van Coeverdenstraat 5 Borne	0:00
ÅQ	Van Coeverdenstraat 6 Borne	0:00
ÅR	Van Coeverdenstraat 7 Borne	0:00
ÅS	Van Coeverdenstraat 8 Borne	0:00
ÅT	Van Coeverdenstraat 10 Borne	0:00
ÅU	Van Coeverdenstraat 12 Borne	0:00
ÅV	Van Deinstestraat 1 Borne	0:00
ÅW	Van Deinstestraat 2 Borne	0:00
ÅX	Van Deinstestraat 3 Borne	0:00
ÅY	Van Deinstestraat 4 Borne	0:00
ÅZ	Van Deinstestraat 5 Borne	0:00
ÅA	Van Deinstestraat 6 Borne	0:00
ÅB	Van Deinstestraat 7 Borne	0:00
ÅC	Van Deinstestraat 8 Borne	0:00
ÅD	Van Deinstestraat 9 Borne	0:00
ÅE	Van Deinstestraat 10 Borne	0:00
ÅF	Van Deinstestraat 11 Borne	0:00
ÅG	Van Deinstestraat 12 Borne	0:00
ÅH	Van Deinstestraat 13 Borne	0:00
ÅI	Van Deinstestraat 14 Borne	0:00
ÅJ	Van Deinstestraat 15 Borne	0:00
ÅK	Van Deinstestraat 16 Borne	0:00
ÅL	Van Deinstestraat 17 Borne	0:00
ÅM	Van Deinstestraat 18 Borne	0:00
ÅN	Van Deinstestraat 19 Borne	0:00
ÅO	Van Deinstestraat 20 Borne	0:00
ÅP	Van Deinstestraat 21 Borne	0:00
ÅQ	Van Deinstestraat 22 Borne	0:00
ÅR	Van Deinstestraat 23 Borne	0:00
ÅS	Van Deinstestraat 24 Borne	0:00
ÅT	Van Deinstestraat 25 Borne	0:00
ÅU	Van Deinstestraat 26 Borne	0:00
ÅV	Van Deinstestraat 27 Borne	0:00
ÅW	Van Deinstestraat 28 Borne	0:00
ÅX	Van Deinstestraat 29 Borne	0:00
ÅY	Van Deinstestraat 30 Borne	0:00
ÅZ	Van Deinstestraat 31 Borne	0:00
ÅA	Van Deinstestraat 32 Borne	0:00
ÅB	Van Deinstestraat 33 Borne	0:00
ÅC	Van Deinstestraat 34 Borne	0:00
ÅD	Van Deinstestraat 35 Borne	0:00
ÅE	Van Deinstestraat 37 Borne	0:00
ÅF	Van Deinstestraat 39 Borne	0:00
ÅG	Van Deinstestraat 41 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	ÄH Van Deinstestraat 43 Borne	0:00
	ÄI Van Deinstestraat 45 Borne	0:00
	ÄJ Van Deinstestraat 47 Borne	0:00
	ÄK Van Deinstestraat 49 Borne	0:00
	ÄL Van Deinstestraat 51 Borne	0:00
	ÄM van Galenstraat 2 Borne	4:40
	ÄN van Galenstraat 4 Borne	4:35
	ÄO van Galenstraat 6 Borne	4:31
	ÄP van Galenstraat 8 Borne	4:23
	ÄQ van Galenstraat 8a Borne	4:13
	ÄR van Galenstraat 10 Borne	4:09
	ÄS van Galenstraat 10a Borne	4:04
	ÄT van Galenstraat 12 Borne	3:59
	ÄU van Galenstraat 14 Borne	3:54
	ÄV van Galenstraat 16 Borne	3:50
	ÄW van Galenstraat 18 Borne	3:39
	ÄX van Galenstraat 20 Borne	3:39
	ÄY van Galenstraat 22 Borne	3:22
	ÄZ van Galenstraat 24 Borne	3:15
	ÄA Van Ghentstraat 1 Borne	3:55
	ÄB Van Ghentstraat 2 Borne	3:55
	ÄC Van Ghentstraat 3 Borne	3:57
	ÄD Van Ghentstraat 4 Borne	3:57
	ÄE Van Ghentstraat 5 Borne	3:58
	ÄF Van Ghentstraat 6 Borne	3:58
	ÄG Van Ghentstraat 7 Borne	4:01
	ÄH Van Ghentstraat 8 Borne	4:00
	ÄI Van Ghentstraat 9 Borne	4:03
	ÄJ Van Ghentstraat 10 Borne	4:03
	ÄK Van Ghentstraat 11 Borne	4:06
	ÄL Van Ghentstraat 12 Borne	4:06
	ÄM Van Ghentstraat 13 Borne	4:06
	ÄN Van Ghentstraat 14 Borne	4:08
	ÄO Van Ghentstraat 15 Borne	4:12
	ÄP Van Ghentstraat 16 Borne	4:09
	ÄQ Van Ghentstraat 17 Borne	4:14
	ÄR Van Ghentstraat 18 Borne	4:11
	ÄS Van Ghentstraat 19 Borne	4:17
	ÄT Van Ghentstraat 20 Borne	4:17
	ÄU Van Ghentstraat 21 Borne	4:18
	ÄV Van Ghentstraat 22 Borne	4:19
	ÄW Van Ghentstraat 23 Borne	4:20
	ÄX Van Ghentstraat 24 Borne	4:20
	ÄY Van Ghentstraat 26 Borne	4:22
	ÄZ Van Ghentstraat 28 Borne	4:23
	ÆA van Heekgaarde 1 Borne	2:19
	ÆB van Heekgaarde 3 Borne	2:24
	ÆC van Heekgaarde 4 Borne	2:10
	ÆD van Heekgaarde 5 Borne	2:29
	ÆE van Heekgaarde 6 Borne	2:07
	ÆF van Heekgaarde 7 Borne	2:19
	ÆG van Heekgaarde 8 Borne	2:04
	ÆH van Heekgaarde 9 Borne	2:24
	ÆI van Heekgaarde 10 Borne	2:02
	ÆJ van Heekgaarde 11 Borne	2:27
	ÆK van Heekgaarde 12 Borne	1:57
	ÆL van Heekgaarde 13 Borne	2:31
	ÆM van Heekgaarde 14 Borne	1:55
	ÆN van Heekgaarde 15 Borne	2:34
	ÆO van Heekgaarde 16 Borne	1:54
	ÆP van Heekgaarde 17 Borne	2:38
	ÆQ van Heekgaarde 18 Borne	1:52
	ÆR van Heekgaarde 19 Borne	1:47
	ÆS van Heekgaarde 20 Borne	1:50

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
ÆT	van Heekgaarde 21 Borne	1:44
ÆU	van Heekgaarde 22 Borne	1:48
ÆV	van Heekgaarde 23 Borne	1:42
ÆW	van Heekgaarde 24 Borne	1:46
ÆX	van Heekgaarde 25 Borne	1:38
ÆY	van Heekgaarde 26 Borne	1:47
ÆZ	van Heekgaarde 27 Borne	1:35
ÇA	van Heekgaarde 28 Borne	1:45
ÇB	van Heekgaarde 30 Borne	1:44
ÇC	van Heekgaarde 32 Borne	1:53
ÇD	van Heekgaarde 34 Borne	1:52
ÇE	van Heekgaarde 36 Borne	1:50
ÇF	van Heekgaarde 38 Borne	1:49
ÇG	van Heekgaarde 40 Borne	1:47
ÇH	van Heekgaarde 42 Borne	1:45
ÇI	van Heekgaarde 44 Borne	1:45
ÇJ	van Heekgaarde 46 Borne	1:45
ÇK	van Heekgaarde 48 Borne	1:44
ÇL	van Heekgaarde 50 Borne	1:44
ÇM	van Heekgaarde 52 Borne	1:44
ÇN	van Heekgaarde 54 Borne	1:42
ÇO	van Heekgaarde 56 Borne	1:43
ÇP	van Heekgaarde 58 Borne	1:41
ÇQ	van Heekgaarde 60 Borne	1:42
ÇR	van Heekgaarde 62 Borne	1:41
ÇS	van Heekgaarde 64 Borne	1:40
ÇT	van Heekgaarde 66 Borne	1:40
ÇU	van Heekgaarde 68 Borne	1:41
ÇV	van Heekgaarde 70 Borne	1:40
ÇW	van Heemskerkstraat 1 Borne	3:26
ÇX	van Heemskerkstraat 2 Borne	3:10
ÇY	van Heemskerkstraat 3 Borne	3:27
ÇZ	van Heemskerkstraat 4 Borne	3:10
ÈA	van Heemskerkstraat 5 Borne	3:24
ÈB	van Heemskerkstraat 6 Borne	3:07
ÈC	van Heemskerkstraat 7 Borne	3:22
ÈD	van Heemskerkstraat 8 Borne	3:08
ÈE	van Heemskerkstraat 9 Borne	3:20
ÈF	van Heemskerkstraat 10 Borne	3:05
ÈG	van Heemskerkstraat 11 Borne	3:18
ÈH	van Heemskerkstraat 12 Borne	3:04
ÈI	van Heemskerkstraat 13 Borne	3:18
ÈJ	van Heemskerkstraat 14 Borne	2:56
ÈK	van Heemskerkstraat 15 Borne	3:17
ÈL	van Heemskerkstraat 16 Borne	2:56
ÈM	van Heemskerkstraat 17 Borne	3:15
ÈN	van Heemskerkstraat 18 Borne	2:58
ÈO	van Heemskerkstraat 19 Borne	3:13
ÈP	van Heemskerkstraat 20 Borne	2:59
ÈQ	van Heemskerkstraat 21 Borne	3:11
ÈR	van Heemskerkstraat 22 Borne	3:01
ÈS	van Heemskerkstraat 23 Borne	3:10
ÈT	van Heemskerkstraat 24 Borne	3:00
ÈU	van Heemskerkstraat 25 Borne	3:02
ÈV	van Heemskerkstraat 26 Borne	3:03
ÈW	van Heemskerkstraat 27 Borne	3:01
ÈX	van Heemskerkstraat 28 Borne	3:05
ÈY	van Heemskerkstraat 29 Borne	2:57
ÈZ	van Heemskerkstraat 30 Borne	3:09
ÉA	van Heemskerkstraat 31 Borne	2:56
ÉB	van Heemskerkstraat 32 Borne	3:12
ÉC	van Heemskerkstraat 33 Borne	2:53
ÉD	van Heemskerkstraat 34 Borne	3:12
ÉE	van Heemskerkstraat 35 Borne	2:51

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	ÉF van Heemskerkstraat 36 Borne	3:16
	ÉG van Heemskerkstraat 37 Borne	2:49
	ÉH van Heemskerkstraat 39 Borne	2:48
	ÉI van Heemskerkstraat 39a Borne	2:44
	ÉJ van Heemskerkstraat 41 Borne	2:46
	ÉK van Heemskerkstraat 43 Borne	2:48
	ÉL van Heemskerkstraat 45 Borne	2:49
	ÉM van Heemskerkstraat 47 Borne	2:50
	ÉN van Heemskerkstraat 49 Borne	2:52
	ÉO van Heemskerkstraat 51 Borne	2:52
	ÉP van Heemskerkstraat 53 Borne	2:53
	ÉQ van Heemskerkstraat 55 Borne	2:53
	ÉR van Heemskerkstraat 57 Borne	2:55
	ÉS van Heemskerkstraat 59 Borne	2:55
	ÉT van Heemskerkstraat 61 Borne	3:02
	ÉU van Heemskerkstraat 63 Borne	3:04
	ÉV van Heemskerkstraat 65 Borne	3:10
	ÉW van Heemskerkstraat 67 Borne	3:12
	ÉX van Speykplein 1 Borne	3:01
	ÉY van Speykplein 5 Borne	2:44
	ÉZ Veldovenweg 1 Borne	9:50
	ÊA Veldovenweg 1a Borne	10:27
	ÊB Veldovenweg 5 Borne	18:09
	ÊC Veldovenweg 11 Borne	20:58
	ÊD Veldovenweg 13 Borne	21:55
	ÊE Veldovenweg 15 Borne	22:13
	ÊF Veldovenweg 21 Borne	24:35
	ÊG Veldovenweg 8 Borne	14:20
	ÊH Veldovenweg 23 Borne	24:58
	ÊI Veldovenweg 29 Borne	30:35
	ÊJ Veldovenweg 12 Borne	16:15
	ÊK Veldovenweg 31 Borne	31:40
	ÊL Veldovenweg 14 Borne	16:35
	ÊM Veldovenweg 16 Borne	18:23
	ÊN Veldovenweg 18 Borne	19:18
	ÊO Veldovenweg 19 Borne	23:41
	ÊP Veldovenweg 22 Borne	22:05
	ÊQ Veldovenweg 24 Borne	23:06
	ÊR Veldovenweg 26 Borne	24:51
	ÊS Veldovenweg 27 Borne	27:58
	ÊT Veldovenweg 28 Borne	27:10
	ÊU Ververstraat 1 Borne	2:15
	ÊV Ververstraat 2 Borne	1:36
	ÊW Ververstraat 3 Borne	2:07
	ÊX Ververstraat 4 Borne	1:42
	ÊY Ververstraat 5 Borne	2:26
	ÊZ Ververstraat 6 Borne	1:47
	ËA Ververstraat 7 Borne	2:17
	ËB Ververstraat 8 Borne	1:50
	ËC Ververstraat 9 Borne	2:33
	ËD Ververstraat 10 Borne	1:59
	ËE Ververstraat 11 Borne	2:28
	ËF Ververstraat 12 Borne	2:02
	ËG Ververstraat 13 Borne	2:40
	ËH Ververstraat 14 Borne	2:54
	ËI Ververstraat 15 Borne	2:43
	ËJ Ververstraat 16 Borne	2:57
	ËK Ververstraat 18 Borne	3:00
	ËL Ververstraat 20 Borne	3:04
	ËM Ververstraat 21 Borne	3:15
	ËN Ververstraat 22 Borne	3:06
	ËO Ververstraat 23 Borne	3:16
	ËP Ververstraat 24 Borne	3:21
	ËQ Ververstraat 25 Borne	3:18

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
ËR	Ververstraat 26 Borne	3:17
ËS	Ververstraat 27 Borne	3:22
ËT	Ververstraat 28 Borne	3:19
ËU	Ververstraat 29 Borne	3:21
ËV	Ververstraat 30 Borne	3:19
ËW	Ververstraat 31 Borne	3:23
ËX	Ververstraat 32 Borne	3:27
ËY	Ververstraat 33 Borne	3:26
ËZ	Ververstraat 34 Borne	3:30
ÌA	Ververstraat 35 Borne	3:26
ÌB	Ververstraat 36 Borne	3:34
ÌC	Ververstraat 37 Borne	3:27
ÌD	Ververstraat 38 Borne	3:34
ÌE	Ververstraat 39 Borne	3:33
ÌF	Ververstraat 40 Borne	3:37
ÌG	Ververstraat 41 Borne	3:35
ÌH	Ververstraat 42 Borne	3:40
ÌI	Ververstraat 43 Borne	3:37
ÌJ	Ververstraat 44 Borne	3:41
ÌK	Ververstraat 45 Borne	3:38
ÌL	Ververstraat 46 Borne	3:43
ÌM	Ververstraat 47 Borne	3:39
ÌN	Ververstraat 48 Borne	3:45
ÌO	Ververstraat 50 Borne	3:46
ÌP	Ververstraat 52 Borne	3:48
ÌQ	Ververstraat 54 Borne	3:49
ÌR	Ververstraat 56 Borne	3:51
ÌS	Ververstraat 58 Borne	3:50
ÌT	Ververstraat 60 Borne	3:51
ÌU	Verzetsplein 1 Borne	2:23
ÌV	Verzetsplein 2 Borne	2:22
ÌW	Verzetsplein 3 Borne	2:21
ÌX	Verzetsplein 4 Borne	2:20
ÌY	Verzetsplein 5 Borne	2:25
ÌZ	Verzetsplein 6 Borne	2:24
ÎA	Verzetsplein 7 Borne	2:24
ÎB	Verzetsplein 8 Borne	2:23
ÎC	Verzetsplein 9 Borne	2:27
ÎD	Verzetsplein 10 Borne	2:27
ÎE	Verzetsplein 11 Borne	2:25
ÎF	Verzetsplein 12 Borne	2:26
ÎG	Verzetsplein 13 Borne	2:24
ÎH	Verzetsplein 14 Borne	2:29
ÎI	Verzetsplein 15 Borne	2:29
ÎJ	Verzetsplein 16 Borne	2:30
ÎK	Verzetsplein 17 Borne	2:29
ÎL	Verzetsplein 18 Borne	2:27
ÎM	Verzetsplein 19 Borne	2:23
ÎN	Verzetsplein 20 Borne	2:21
ÎO	Verzetsplein 21 Borne	2:19
ÎP	Verzetsplein 22 Borne	2:21
ÎQ	Verzetsplein 23 Borne	2:51
ÎR	Verzetsplein 24 Borne	2:44
ÎS	Verzetsplein 25 Borne	2:47
ÎT	Verzetsplein 26 Borne	2:49
ÎU	Verzetsplein 27 Borne	2:51
ÎV	Verzetsplein 28 Borne	2:47
ÎW	Verzetsplein 29 Borne	2:47
ÎX	Verzetsplein 30 Borne	2:48
ÎY	Verzetsplein 31 Borne	2:49
ÎZ	Verzetsplein 32 Borne	2:47
ÎA	Verzetsplein 33 Borne	2:47
ÎB	Verzetsplein 34 Borne	2:49
ÎC	Vijverlaan 1 Borne	6:18

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
ÎD	Vijverlaan 2 Borne	6:12
ÎE	Vijverlaan 3 Borne	6:31
ÎF	Vijverlaan 4 Borne	6:31
ÎG	Vijverlaan 5 Borne	6:46
ÎH	Vijverlaan 6 Borne	6:48
ÎI	Vijverlaan 7 Borne	7:03
ÎJ	Vijverlaan 8 Borne	6:55
ÎK	Vijverlaan 9 Borne	7:04
ÎL	Vijverlaan 10 Borne	7:06
ÎM	Vijverlaan 11 Borne	7:22
ÎN	Vijverlaan 12 Borne	7:15
ÎO	Vijverlaan 13 Borne	7:36
ÎP	Vijverlaan 14 Borne	7:32
ÎQ	Vijverlaan 15 Borne	7:52
ÎR	Vijverlaan 16 Borne	7:44
ÎS	Vijverlaan 17 Borne	8:10
ÎT	Vijverlaan 18 Borne	7:44
ÎU	Vijverlaan 19 Borne	8:34
ÎV	Vijverlaan 20 Borne	7:48
ÎW	Vijverlaan 21 Borne	8:21
ÎX	Vijverlaan 23 Borne	8:21
ÎY	Vrijheidsplein 1 Borne	1:32
ÎZ	Vrijheidsplein 2 Borne	1:30
ÏA	Vrijheidsplein 3 Borne	1:30
ÏB	Vrijheidsplein 4 Borne	1:30
ÏC	Vrijheidsplein 5 Borne	1:29
ÏD	Vrijheidsplein 6 Borne	1:29
ÏE	Vrijheidsplein 7 Borne	1:32
ÏF	Vrijheidsplein 8 Borne	1:34
ÏG	Vrijheidsplein 9 Borne	1:39
ÏH	Vrijheidsplein 10 Borne	1:42
ÏI	Vrijheidsplein 11 Borne	1:46
ÏJ	Vrijheidsplein 12 Borne	1:28
ÏK	Vrijheidsplein 13 Borne	1:26
ÏL	Vrijheidsplein 14 Borne	1:26
ÏM	Vrijheidsplein 15 Borne	1:25
ÏN	Vrijheidsplein 16 Borne	1:25
ÏO	Vrijheidsplein 17 Borne	1:28
ÏP	Vrijheidsplein 18 Borne	1:31
ÏQ	Vrijheidsplein 19 Borne	1:34
ÏR	Vrijheidsplein 20 Borne	1:39
ÏS	Vrijheidsplein 21 Borne	1:42
ÏT	Vrijheidsplein 22 Borne	1:44
ÏU	Vrijheidsplein 23 Borne	1:26
ÏV	Vrijheidsplein 24 Borne	1:23
ÏW	Vrijheidsplein 25 Borne	1:24
ÏX	Vrijheidsplein 26 Borne	1:23
ÏY	Vrijheidsplein 27 Borne	1:25
ÏZ	Vrijheidsplein 28 Borne	1:26
ÐA	Vrijheidsplein 29 Borne	1:30
ÐB	Vuurdoornstraat 1 Borne	0:00
ÐC	Vuurdoornstraat 2 Borne	0:00
ÐD	Vuurdoornstraat 3 Borne	0:00
ÐE	Vuurdoornstraat 4 Borne	0:00
ÐF	Vuurdoornstraat 5 Borne	0:00
ÐG	Vuurdoornstraat 6 Borne	0:00
ÐH	Vuurdoornstraat 7 Borne	0:00
ÐI	Vuurdoornstraat 8 Borne	0:00
ÐJ	Vuurdoornstraat 9 Borne	0:00
ÐK	Vuurdoornstraat 10 Borne	0:00
ÐL	Vuurdoornstraat 11 Borne	0:00
ÐM	Vuurdoornstraat 12 Borne	0:00
ÐN	Vuurdoornstraat 13 Borne	0:00
ÐO	Vuurdoornstraat 14 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	ÐP Vuurdoornstraat 15 Borne	0:00
	ÐQ Vuurdoornstraat 16 Borne	0:00
	ÐR Vuurdoornstraat 17 Borne	0:00
	ÐS Vuurdoornstraat 18 Borne	0:00
	ÐT Vuurdoornstraat 19 Borne	0:00
	ÐU Vuurdoornstraat 20 Borne	0:00
	ÐV Vuurdoornstraat 21 Borne	0:00
	ÐW Vuurdoornstraat 22 Borne	0:00
	ÐX Vuurdoornstraat 23 Borne	0:00
	ÐY Vuurdoornstraat 24 Borne	0:00
	ÐZ Vuurdoornstraat 26 Borne	0:00
	ÑA Vuurdoornstraat 28 Borne	0:00
	ÑB Vuurdoornstraat 30 Borne	0:00
	ÑC Warande 5 Borne	7:19
	ÑD Warande 6 Borne	7:54
	ÑE Warande 7 Borne	7:13
	ÑF Warande 8 Borne	7:53
	ÑG Warande 9 Borne	7:09
	ÑH Warande 10 Borne	7:46
	ÑI Warande 11 Borne	7:04
	ÑJ Warande 12 Borne	7:39
	ÑK Warande 13 Borne	7:00
	ÑL Warande 14 Borne	7:29
	ÑM Warande 15 Borne	6:56
	ÑN Warande 16 Borne	7:26
	ÑO Warande 17 Borne	6:52
	ÑP Warande 18 Borne	7:21
	ÑQ Warande 19 Borne	6:32
	ÑR Warande 20 Borne	7:11
	ÑS Warande 21 Borne	6:29
	ÑT Warande 22 Borne	7:09
	ÑU Warande 23 Borne	6:24
	ÑV Warande 24 Borne	7:07
	ÑW Warande 25 Borne	6:21
	ÑX Warande 26 Borne	7:10
	ÑY Warande 27 Borne	6:48
	ÑZ Warande 28 Borne	7:22
	ÒA Warande 29 Borne	6:46
	ÒB Warande 30 Borne	7:28
	ÒC Warande 31 Borne	6:46
	ÒD Warande 33 Borne	6:49
	ÒE Warande 35 Borne	6:50
	ÒF Warande 37 Borne	6:48
	ÒG Warande 39 Borne	6:47
	ÒH Warande 41 Borne	6:50
	ÒI Warande 43 Borne	6:48
	ÒJ Warande 45 Borne	6:53
	ÒK Warande 47 Borne	6:49
	ÒL Warande 49 Borne	6:50
	ÒM Warande 51 Borne	6:36
	ÒN Warande 53 Borne	6:38
	ÒO Warande 55 Borne	6:38
	ÒP Warande 57 Borne	6:38
	ÒQ Warande 59 Borne	6:40
	ÒR Warande 61 Borne	6:40
	ÒS Warande 63 Borne	6:53
	ÒT Warande 65 Borne	6:45
	ÒU Warande 67 Borne	6:52
	ÒV Warande 69 Borne	6:53
	ÒW Warande 77 Borne	7:00
	ÒX Warande 79 Borne	6:59
	ÒY Weideweg 2 Borne	3:12
	ÒZ Weideweg 4 Borne	3:14
	ÓA Weideweg 6 Borne	3:19

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
ÓB	Welemanserf 1 Borne	2:02
ÓC	Welemanserf 2 Borne	2:03
ÓD	Welemanserf 3 Borne	1:56
ÓE	Welemanserf 4 Borne	1:55
ÓF	Wensinkstraat 1a Borne	2:26
ÓG	Wensinkstraat 2 Borne	2:15
ÓH	Wensinkstraat 2a Borne	2:18
ÓI	Wensinkstraat 2b Borne	2:21
ÓJ	Wensinkstraat 2c Borne	2:34
ÓK	Wensinkstraat 2d Borne	2:36
ÓL	Wensinkstraat 2e Borne	2:39
ÓM	Wensinkstraat 3 Borne	2:49
ÓN	Wensinkstraat 4 Borne	2:47
ÓO	Wensinkstraat 5 Borne	2:51
ÓP	Wensinkstraat 6 Borne	2:49
ÓQ	Wensinkstraat 7 Borne	2:54
ÓR	Wensinkstraat 8 Borne	2:53
ÓS	Wensinkstraat 9 Borne	2:58
ÓT	Wensinkstraat 10 Borne	2:54
ÓU	Wensinkstraat 11 Borne	2:59
ÓV	Wensinkstraat 12 Borne	2:58
ÓW	Wensinkstraat 13 Borne	3:01
ÓX	Wensinkstraat 14 Borne	3:01
ÓY	Wensinkstraat 15 Borne	3:00
ÓZ	Wensinkstraat 16 Borne	3:16
ÔA	Wensinkstraat 17 Borne	3:01
ÔB	Wensinkstraat 18 Borne	3:35
ÔC	Wensinkstraat 19 Borne	3:04
ÔD	Wensinkstraat 20 Borne	3:39
ÔE	Wensinkstraat 21 Borne	3:06
ÔF	Wensinkstraat 22 Borne	3:42
ÔG	Wensinkstraat 23 Borne	3:10
ÔH	Wensinkstraat 24 Borne	3:44
ÔI	Wensinkstraat 25 Borne	3:12
ÔJ	Wensinkstraat 26 Borne	3:49
ÔK	Wensinkstraat 27 Borne	3:13
ÔL	Wensinkstraat 28 Borne	3:51
ÔM	Wensinkstraat 29 Borne	3:15
ÔN	Wensinkstraat 30 Borne	3:57
ÔO	Wensinkstraat 31 Borne	3:46
ÔP	Wensinkstraat 32 Borne	3:59
ÔQ	Wensinkstraat 32a Borne	4:19
ÔR	Wensinkstraat 32b Borne	4:21
ÔS	Wensinkstraat 33 Borne	3:49
ÔT	Wensinkstraat 35 Borne	3:51
ÔU	Wensinkstraat 37 Borne	3:53
ÔV	Wensinkstraat 39 Borne	3:54
ÔW	Wensinkstraat 41 Borne	3:58
ÔX	Wensinkstraat 43 Borne	4:02
ÔY	Wensinkstraat 45 Borne	4:04
ÔZ	Wensinkstraat 47 Borne	4:10
ÔA	Wensinkstraat 49 Borne	4:12
ÔB	Wensinkstraat 51 Borne	4:15
ÔC	Wensinkstraat 53 Borne	4:17
ÔD	Wensinkstraat 55 Borne	4:21
ÔE	Wensinkstraat 57 Borne	4:22
ÔF	Wensinkstraat 59 Borne	4:25
ÔG	Wilhelminastraat 1 Borne	4:35
ÔH	Wilhelminastraat 2 Borne	5:03
ÔI	Wilhelminastraat 3 Borne	4:38
ÔJ	Wilhelminastraat 4 Borne	5:04
ÔK	Wilhelminastraat 5 Borne	4:38
ÔL	Wilhelminastraat 6 Borne	5:06
ÔM	Wilhelminastraat 7 Borne	4:41

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
ÖN	Wilhelminastraat 8 Borne	5:06
ÖO	Wilhelminastraat 9 Borne	4:42
ÖP	Wilhelminastraat 10 Borne	5:09
ÖQ	Wilhelminastraat 12 Borne	5:08
ÖR	Wilhelminastraat 14 Borne	5:09
ÖS	Wilhelminastraat 16 Borne	5:10
ÖT	Wilhelminastraat 18 Borne	5:12
ÖU	Wilhelminastraat 20 Borne	5:11
ÖV	Wilhelminastraat 22 Borne	5:12
ÖW	Wilhelminastraat 24 Borne	5:13
ÖX	Wilhelminastraat 26 Borne	5:12
ÖY	Wilhelminastraat 28 Borne	5:13
ÖZ	Wilhelminastraat 30 Borne	5:15
ÖA	Wilhelminastraat 32 Borne	5:15
ÖB	Wilhelminastraat 34 Borne	5:12
ÖC	Wilhelminastraat 36 Borne	5:11
ÖD	Wilhelminastraat 38 Borne	5:11
ÖE	Wilhelminastraat 40 Borne	5:11
ÖF	Wingerdstraat 2 Borne	6:44
ÖG	Wingerdstraat 4 Borne	6:29
ÖH	Wingerdstraat 5 Borne	4:34
ÖI	Wingerdstraat 5a Borne	4:31
ÖJ	Wingerdstraat 5b Borne	4:25
ÖK	Wingerdstraat 5c Borne	4:25
ÖL	Wingerdstraat 5d Borne	4:21
ÖM	Wingerdstraat 5e Borne	4:16
ÖN	Wingerdstraat 5f Borne	4:12
ÖO	Wingerdstraat 6 Borne	6:14
ÖP	Wingerdstraat 7 Borne	3:58
ÖQ	Wingerdstraat 8 Borne	6:05
ÖR	Wingerdstraat 9 Borne	3:44
ÖS	Wingerdstraat 10 Borne	5:50
ÖT	Wingerdstraat 11 Borne	3:32
ÖU	Wingerdstraat 12 Borne	5:31
ÖV	Wingerdstraat 13 Borne	3:24
ÖW	Wingerdstraat 14 Borne	5:21
ÖX	Wingerdstraat 15 Borne	3:09
ÖY	Wingerdstraat 16 Borne	5:07
ÖZ	Wingerdstraat 17 Borne	2:57
×A	Wingerdstraat 18 Borne	4:52
×B	Wingerdstraat 19 Borne	2:46
×C	Wingerdstraat 20 Borne	4:43
×D	Wingerdstraat 21 Borne	2:36
×E	Wingerdstraat 22 Borne	4:17
×F	Wingerdstraat 23 Borne	2:19
×G	Wingerdstraat 24 Borne	4:03
×H	Wingerdstraat 25 Borne	2:08
×I	Wingerdstraat 26 Borne	3:55
×J	Wingerdstraat 27 Borne	2:01
×K	Wingerdstraat 28 Borne	3:42
×L	Wingerdstraat 29 Borne	1:51
×M	Wingerdstraat 30 Borne	3:27
×N	Wingerdstraat 31 Borne	1:38
×O	Wingerdstraat 32 Borne	3:18
×P	Wingerdstraat 33 Borne	1:29
×Q	Wingerdstraat 34 Borne	3:07
×R	Wingerdstraat 35 Borne	1:22
×S	Wingerdstraat 36 Borne	2:56
×T	Wingerdstraat 37 Borne	1:14
×U	Wingerdstraat 38 Borne	2:38
×V	Wingerdstraat 40 Borne	2:27
×W	Wingerdstraat 42 Borne	2:16
×X	Wingerdstraat 44 Borne	2:09
×Y	Wingerdstraat 46 Borne	1:55

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
×	Z Wingerdstraat 48 Borne	1:48
Ø	A Wingerdstraat 50 Borne	1:37
Ø	B Wingerdstraat 52 Borne	1:31
Ø	C Witte de Withstraat 1 Borne	3:43
Ø	D Witte de Withstraat 3 Borne	3:45
Ø	E Witte de Withstraat 5 Borne	3:45
Ø	F Witte de Withstraat 7 Borne	3:42
Ø	G Witte de Withstraat 11 Borne	3:40
Ø	H Witte de Withstraat 13 Borne	3:40
Ø	I Witte de Withstraat 15 Borne	3:38
Ø	J Witte de Withstraat 17 Borne	3:37
Ø	K Witte de Withstraat 19 Borne	3:37
Ø	L Witte de Withstraat 21 Borne	3:34
Ø	M Woolderweg 4 Borne	3:09
Ø	N Woolderweg 6 Borne	3:10
Ø	O Woolderweg 8 Borne	3:12
Ø	P Woolderweg 10 Borne	3:15
Ø	Q Woolderweg 12 Borne	3:17
Ø	R Woolderweg 13 Borne	2:57
Ø	S Woolderweg 14 Borne	3:17
Ø	T Woolderweg 16 Borne	3:20
Ø	U Woolderweg 17 Borne	3:05
Ø	V Woolderweg 17a Borne	3:08
Ø	W Woolderweg 18 Borne	3:21
Ø	X Woolderweg 19 Borne	3:11
Ø	Y Woolderweg 20 Borne	3:31
Ø	Z Woolderweg 21 Borne	3:12
Ù	A Woolderweg 22 Borne	3:32
Ù	B Woolderweg 23 Borne	3:14
Ù	C Woolderweg 24 Borne	3:33
Ù	D Woolderweg 25 Borne	3:15
Ù	E Woolderweg 26 Borne	3:33
Ù	F Woolderweg 27 Borne	3:16
Ù	G Woolderweg 28 Borne	3:35
Ù	H Woolderweg 29 Borne	3:18
Ù	I Woolderweg 30 Borne	3:34
Ù	J Woolderweg 31 Borne	3:20
Ù	K Woolderweg 32 Borne	3:35
Ù	L Woolderweg 33 Borne	3:20
Ù	M Woolderweg 33a Borne	3:21
Ù	N Woolderweg 33b Borne	3:21
Ù	O Woolderweg 33c Borne	3:22
Ù	P Woolderweg 34 Borne	3:36
Ù	Q Woolderweg 35 Borne	3:23
Ù	R Woolderweg 36 Borne	3:37
Ù	S Woolderweg 37 Borne	3:24
Ù	T Woolderweg 38 Borne	3:36
Ù	U Woolderweg 39 Borne	3:26
Ù	V Woolderweg 40 Borne	3:37
Ù	W Woolderweg 41 Borne	3:27
Ù	X Woolderweg 42 Borne	3:36
Ù	Y Woolderweg 43 Borne	3:25
Ù	Z Woolderweg 44 Borne	3:38
Ù	A Woolderweg 45 Borne	3:26
Ù	B Woolderweg 46 Borne	3:38
Ù	C Woolderweg 47 Borne	3:26
Ù	D Woolderweg 48 Borne	3:38
Ù	E Woolderweg 49 Borne	3:27
Ù	F Woolderweg 50 Borne	3:36
Ù	G Woolderweg 50a Borne	3:37
Ù	H Woolderweg 50b Borne	3:35
Ù	I Woolderweg 51 Borne	3:26
Ù	J Woolderweg 52 Borne	3:37
Ù	K Woolderweg 53 Borne	3:26

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
ÜL	Woolderweg 55 Borne	3:27
ÜM	Woolderweg 56 Borne	3:35
ÜN	Woolderweg 57 Borne	3:26
ÜO	Woolderweg 59 Borne	3:26
ÜP	Woolderweg 60 Borne	3:35
ÜQ	Woolderweg 61 Borne	3:25
ÜR	Woolderweg 62 Borne	3:36
ÜS	Woolderweg 63 Borne	3:25
ÜT	Woolderweg 64 Borne	3:37
ÜU	Woolderweg 65 Borne	3:24
ÜV	Woolderweg 66 Borne	3:38
ÜW	Woolderweg 67 Borne	3:21
ÜX	Woolderweg 68 Borne	3:38
ÜY	Woolderweg 70 Borne	3:41
ÜZ	Woolderweg 72 Borne	3:42
ÜA	Woolderweg 75 Borne	3:22
ÜB	Woolderweg 77 Borne	3:24
ÜC	Woolderweg 79 Borne	3:25
ÜD	Woolderweg 81 Borne	3:26
ÜE	Woolderweg 83 Borne	3:27
ÜF	Woolderweg 84 Borne	3:46
ÜG	Woolderweg 85 Borne	3:28
ÜH	Woolderweg 86 Borne	3:49
ÜI	Woolderweg 87 Borne	3:29
ÜJ	Woolderweg 88 Borne	3:52
ÜK	Woolderweg 90 Borne	3:51
ÜL	Woolderweg 91 Borne	3:30
ÜM	Woolderweg 92 Borne	3:56
ÜN	Woolderweg 93 Borne	3:31
ÜO	Woolderweg 94 Borne	3:59
ÜP	Woolderweg 95 Borne	3:32
ÜQ	Woolderweg 96 Borne	4:02
ÜR	Woolderweg 97 Borne	3:32
ÜS	Woolderweg 98 Borne	4:04
ÜT	Woolderweg 99 Borne	3:33
ÜU	Woolderweg 100 Borne	4:05
ÜV	Woolderweg 101 Borne	3:35
ÜW	Woolderweg 102 Borne	4:11
ÜX	Woolderweg 103 Borne	3:38
ÜY	Woolderweg 104 Borne	4:16
ÜZ	Woolderweg 105 Borne	4:01
ÜA	Woolderweg 107 Borne	4:02
ÜB	Woolderweg 108 Borne	4:38
ÜC	Woolderweg 109 Borne	4:03
ÜD	Woolderweg 111 Borne	4:05
ÜE	Woolderweg 113 Borne	4:06
ÜF	Woolderweg 115 Borne	4:09
ÜG	Woolderweg 117 Borne	4:11
ÜH	Woolderweg 119 Borne	4:11
ÜI	Woolderweg 121 Borne	4:12
ÜJ	Woolderweg 123 Borne	4:22
ÜK	Woolderweg 125 Borne	4:25
ÜL	Woolderweg 127 Borne	4:26
ÜM	Woolderweg 129 Borne	4:28
ÜN	Woolderweg 131 Borne	4:29
ÜO	Woolderweg 133 Borne	4:32
ÜP	Woolderweg 135 Borne	4:29
ÜQ	Woolderweg 137 Borne	4:31
ÜR	Woolderweg 139 Borne	4:30
ÜS	Zijdestraat 1 Borne	0:00
ÜT	Zijdestraat 2 Borne	0:00
ÜU	Zijdestraat 3 Borne	0:00
ÜV	Zijdestraat 4 Borne	0:00
ÜW	Zijdestraat 5 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
ÜX	Zijdestraat 6 Borne	0:00
ÜY	Zijdestraat 7 Borne	0:00
ÜZ	Zijdestraat 8 Borne	0:00
ÝA	Zijdestraat 9 Borne	0:00
ÝB	Zijdestraat 10 Borne	0:00
ÝC	Zijdestraat 11 Borne	0:00
ÝD	Zijdestraat 12 Borne	0:00
ÝE	Zijdestraat 13 Borne	0:00
ÝF	Zijdestraat 14 Borne	0:00
ÝG	Zijdestraat 15 Borne	0:00
ÝH	Zijdestraat 16 Borne	0:00
ÝI	Zijdestraat 17 Borne	0:00
ÝJ	Zijdestraat 18 Borne	0:00
ÝK	Zijdestraat 19 Borne	0:00
ÝL	Zijdestraat 20 Borne	0:00
ÝM	Zijdestraat 21 Borne	0:00
ÝN	Zijdestraat 22 Borne	0:00
ÝO	Zijdestraat 23 Borne	0:00
ÝP	Zijdestraat 24 Borne	0:00
ÝQ	Zijdestraat 25 Borne	0:00
ÝR	Zijdestraat 26 Borne	0:00
ÝS	Zijdestraat 27 Borne	0:00
ÝT	Zijdestraat 28 Borne	0:00
ÝU	Zijdestraat 29 Borne	0:00
ÝV	Zijdestraat 30 Borne	0:00
ÝW	Zijdestraat 31 Borne	0:00
ÝX	Zijdestraat 32 Borne	0:00
ÝY	Zijdestraat 33 Borne	0:00
ÝZ	Zijdestraat 34 Borne	0:00
ÞA	Zijdestraat 35 Borne	0:00
ÞB	Zijdestraat 37 Borne	0:00
ÞC	Zijdestraat 39 Borne	0:00
ÞD	Zoutmanplein 1 Borne	3:50
ÞE	Zoutmanplein 2 Borne	3:50
ÞF	Zoutmanplein 3 Borne	3:54
ÞG	Zoutmanplein 4 Borne	3:57
ÞH	Leemweg 3 Borne	25:02
ÞI	Leemweg 5 Borne	26:00
ÞJ	Leemweg 7 Borne	27:02
ÞK	Burenweg 20 Borne	6:05
ÞL	Veldovenweg 20a Borne	20:50
ÞM	Veldovenweg 20 Borne	19:58
ÞN	Veldovenweg 7 Borne	18:59
ÞO	Kollergang 4 Borne	14:39
ÞP	Veldovenweg 6 Borne	12:37
ÞQ	Welemanstraat 20 Borne	2:08
ÞR	Welemanstraat 22 Borne	2:08
ÞS	Welemanstraat 24 Borne	2:08
ÞT	Welemanstraat 26 Borne	2:07
ÞU	Welemanstraat 28 Borne	2:09
ÞV	Welemanstraat 30 Borne	2:09
ÞW	Welemanstraat 34 Borne	2:08
ÞX	Welemanstraat 36 Borne	2:09
ÞY	Welemanstraat 38 Borne	2:09
ÞZ	Welemanstraat 40 Borne	2:09
ßA	Welemanstraat 42 Borne	2:09
ßB	Welemanstraat 44 Borne	2:09
ßC	Welemanstraat 46 Borne	2:12
ßD	Welemanstraat 48 Borne	2:13
ßE	Welemanstraat 50 Borne	2:15
ßF	Welemanstraat 52 Borne	2:17
ßG	Welemanstraat 54 Borne	2:16
ßH	Welemanstraat 56 Borne	2:17
ßI	Welemanstraat 58 Borne	2:18

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	ßJ Welemanstraat 60 Borne	2:17
	ßK Welemanstraat 62 Borne	2:17
	ßL Welemanstraat 64 Borne	2:18
	ßM Welemanstraat 66 Borne	2:17
	ßN Welemanstraat 68 Borne	2:25
	ßO Welemanstraat 70 Borne	2:24
	ßP Welemanstraat 72 Borne	2:25
	ßQ Welemanstraat 74 Borne	2:24
	ßR Welemanstraat 76 Borne	2:25
	ßS Welemanstraat 78 Borne	2:26
	ßT Hofstraat 15a Borne	1:56
	ßU Veldovenweg 2 Borne	10:36
	ßV Stationsstraat 32b Borne	2:03
	ßW Stationsstraat 56 Borne	2:23
	ßX Grotestraat 69 Borne	2:13
	ßY van Speykplein 7 Borne	2:02
	ßZ Welemanstraat 80 Borne	2:26
	àA Welemanstraat 82 Borne	2:27
	àB Welemanstraat 84 Borne	2:28
	àC Welemanstraat 86 Borne	2:30
	àD Welemanstraat 88 Borne	2:31
	àE Welemanstraat 90 Borne	2:31
	àF Welemanstraat 92 Borne	2:33
	àG Welemanstraat 94 Borne	2:32
	àH Welemanstraat 96 Borne	2:32
	àI Welemanstraat 98 Borne	2:33
	àJ Welemanstraat 100 Borne	2:32
	àK Welemanstraat 102 Borne	2:39
	àL Welemanstraat 104 Borne	2:40
	àM Welemanstraat 106 Borne	2:40
	àN Welemanstraat 108 Borne	2:40
	àO Welemanstraat 110 Borne	2:41
	àP Oude Hengeloseweg 89 Borne	2:47
	àQ Oude Hengeloseweg 91 Borne	2:46
	àR Oude Hengeloseweg 93 Borne	2:46
	àS Oude Hengeloseweg 95 Borne	2:47
	àT Oude Hengeloseweg 97 Borne	2:49
	àU Welemanstraat 112 Borne	2:41
	àV Welemanstraat 114 Borne	2:42
	àW Welemanstraat 116 Borne	2:46
	àX Welemanstraat 118 Borne	2:47
	àY Welemanstraat 120 Borne	2:50
	àZ Welemanstraat 122 Borne	2:52
	áA Fleminghof 4 Borne	2:35
	áB Fleminghof 5 Borne	2:40
	áC Fleminghof 9 Borne	2:45
	áD Fleminghof 10 Borne	2:43
	áE Fleminghof 2 Borne	2:34
	áF Fleminghof 3 Borne	2:32
	áG Fleminghof 11 Borne	2:40
	áH Fleminghof 12 Borne	2:38
	áI Fleminghof 13 Borne	2:36
	áJ Fleminghof 14 Borne	2:36
	áK Fleminghof 15 Borne	2:32
	áL Fleminghof 16 Borne	2:30
	áM Fleminghof 17 Borne	2:38
	áN Fleminghof 18 Borne	2:39
	áo Fleminghof 19 Borne	2:41
	áp Fleminghof 20 Borne	2:43
	áQ Fleminghof 21 Borne	2:44
	áR Fleminghof 22 Borne	2:43
	ás Fleminghof 23 Borne	2:40
	át Fleminghof 24 Borne	2:38
	áu Fleminghof 25 Borne	2:37

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	âV Fleminghof 26 Borne	2:36
	âW Fleminghof 27 Borne	2:33
	âX Fleminghof 28 Borne	2:30
	âY Fleminghof 29 Borne	2:37
	âZ Fleminghof 30 Borne	2:39
	âA Fleminghof 31 Borne	2:41
	âB Fleminghof 32 Borne	2:43
	âC Fleminghof 33 Borne	2:44
	âD Fleminghof 34 Borne	2:42
	âE Fleminghof 6 Borne	2:36
	âF Fleminghof 7 Borne	2:37
	âG Fleminghof 8 Borne	2:39
	âH Cuba 1a Borne	2:07
	âI Lupine 2 Borne	0:00
	âJ Welemanstraat 32 Borne	2:09
	âK van Heemskerkstraat 69 Borne	3:43
	âL van Heemskerkstraat 71 Borne	3:42
	âM van Heemskerkstraat 73 Borne	3:39
	âN van Heemskerkstraat 75 Borne	3:37
	âO van Heemskerkstraat 77 Borne	3:36
	âP Woolderweg 103a Borne	3:42
	âQ Woolderweg 103b Borne	3:43
	âR Woolderweg 103c Borne	3:46
	âS Woolderweg 103d Borne	3:47
	âT Woolderweg 103e Borne	3:49
	âU Beerninksweg 25 Borne	0:00
	âV Beerninksweg 25a Borne	0:00
	âW Oude Hengelseweg 87b Borne	2:45
	âX van Speykplein 9 Borne	1:52
	âY Veldovenweg 9 Borne	19:49
	âZ Schaepmanstraat 22 Borne	2:22
	âA Schaepmanstraat 22a Borne	2:21
	âB Schaepmanstraat 22b Borne	2:17
	âC Schaepmanstraat 22d Borne	2:22
	âD Schaepmanstraat 22e Borne	2:19
	âE Schaepmanstraat 22f Borne	2:17
	âF Schaepmanstraat 24 Borne	2:12
	âG Schaepmanstraat 24a Borne	2:09
	âH Schaepmanstraat 24b Borne	2:07
	âI Schaepmanstraat 24c Borne	2:12
	âJ Schaepmanstraat 24d Borne	2:08
	âK Schaepmanstraat 24e Borne	2:06
	âL Schaepmanstraat 24f Borne	2:08
	âM van Speykplein 5a Borne	2:11
	âN Hofstraat 11b Borne	1:54
	âO Azelosestraat 109b Borne	0:00
	âP Tichelweg 30 Borne	6:45
	âQ Akker 3 Borne	7:42
	âR Akker 3a Borne	7:37
	âS Akker 5 Borne	7:22
	âT Akker 5a Borne	7:19
	âU Akker 7a Borne	7:21
	âV Akker 1a Borne	7:22
	âW Woolderweg 58 Borne	3:33
	âX Brinkhuisweg 24 Hengelo	0:00
	âY Burenweg 72 Hengelo	12:35
	âZ Burenweg 81 Hengelo	27:32
	âA Burenweg 85 Hengelo	0:00
	âB Hamsweg 7 Hengelo	0:00
	âC Woolderbroekweg 30 Hengelo	0:00
	âD Woolderesweg 162 Hengelo	0:00
	âE Woolderesweg 154 Hengelo	0:30
	âF Asveldweg 12 Hengelo	2:05
	âG Arkmansweg 1 Ambt Delden	1:07

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	äH Blokstegenweg 5 Ambt Delden	2:14
	äI Blokstegenweg 5a Ambt Delden	2:21
	äj Bornsestraat 2 Ambt Delden	0:00
	äK Bornsestraat 7 Ambt Delden	12:30
	äl Bornsevoetpad 1 Ambt Delden	0:00
	äm Bornsevoetpad 2 Ambt Delden	0:00
	än Bornsevoetpad 3 Ambt Delden	0:00
	äO Bornsevoetpad 4 Ambt Delden	0:00
	äP Bruggenweg 2 Ambt Delden	2:58
	äQ Burenweg 91 Ambt Delden	0:00
	är Graasweg 1 Ambt Delden	2:09
	äs Graasweg 2 Ambt Delden	4:25
	ät Graasweg 2a Ambt Delden	2:50
	äu Graasweg 3 Ambt Delden	2:50
	äv Graasweg 5 Ambt Delden	4:45
	äW Hamsweg 9 Ambt Delden	0:00
	äX Kuipersweg 7a Ambt Delden	1:52
	äY Kuipersweg 9 Ambt Delden	1:54
	äZ Meijerinkveldkampsweg 1 Ambt Delden	2:48
	åA Meijerinkveldkampsweg 2 Ambt Delden	3:48
	åB Meijerinkveldkampsweg 3 Ambt Delden	3:26
	åC Meijerinkveldkampsweg 4 Ambt Delden	3:57
	åD Meijerinkveldkampsweg 5 Ambt Delden	12:02
	åE Meijerinkveldkampsweg 5a Ambt Delden	12:20
	åF Meijerinkveldkampsweg 8 Ambt Delden	4:08
	åG Meijerinkveldkampsweg 10 Ambt Delden	4:47
	åH Noordmolen 1a Ambt Delden	4:39
	åI Noordmolen 3 Ambt Delden	8:24
	åJ Noordmolen 7 Ambt Delden	4:46
	åK Noordmolen 9 Ambt Delden	6:36
	ål Petzoldweg 11 Ambt Delden	0:00
	åM Petzoldweg 15 Ambt Delden	0:00
	ån Secr. Engelbertinkstraat 1 Ambt Delden	1:47
	åO Secr. Engelbertinkstraat 2 Ambt Delden	1:30
	åP Secr. Engelbertinkstraat 3 Ambt Delden	1:52
	åQ Secr. Engelbertinkstraat 4 Ambt Delden	1:31
	åR Secr. Engelbertinkstraat 5 Ambt Delden	2:06
	ås Secr. Engelbertinkstraat 7 Ambt Delden	1:53
	åt Secr. Engelbertinkstraat 9 Ambt Delden	2:52
	åU Secr. Engelbertinkstraat 10 Ambt Delden	1:32
	åV Secr. Engelbertinkstraat 12 Ambt Delden	1:33
	åW Secr. Engelbertinkstraat 14 Ambt Delden	1:33
	åX Secr. Engelbertinkstraat 16 Ambt Delden	1:35
	åY Secr. Engelbertinkstraat 20 Ambt Delden	1:40
	åZ Secr. Engelbertinkstraat 22 Ambt Delden	1:36
	æA Secr. Engelbertinkstraat 24 Ambt Delden	1:34
	æB Spiekerweg 20 Ambt Delden	0:00
	æC Twickelerlaan 18 Ambt Delden	3:01
	æD Veldweg 5 Ambt Delden	45:20
	æE Veldweg 5a Ambt Delden	47:46
	æF Voetpad van Delden naar Borne 26 Ambt Delden	0:00
	æG Noordmolen 1 Ambt Delden	4:53
	æH Kuipersweg 9a Ambt Delden	1:52
	æI Secr. Engelbertinkstraat 28 Ambt Delden	1:31
	æJ Secr. Engelbertinkstraat 26 Ambt Delden	1:32
	æK Secr. Engelbertinkstraat 6 Ambt Delden	1:30
	æL Secr. Engelbertinkstraat 6a Ambt Delden	1:28
	æM Blokstegenweg 14 Ambt Delden	1:07
	æN Blokstegenweg 16 Ambt Delden	1:07
	æO Blokstegenweg 20 Ambt Delden	1:27
	æP Secr. Engelbertinkstraat 8 Ambt Delden	1:32
	æQ Scoutinggebouw	182:32

Project:

19086 HK2

Licensed user:

Bosch & Van Rijn

Groenmarktstraat 56

NL-3521 AV Utrecht

+31 6 51 71 04 93

Hans Kerkvliet / hans@boschenvanrijn.nl

Calculated:

26-11-2020 19:08/3.4.388

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case [h/year]	Expected [h/year]
1	WTB West 1	1654:03	333:41
2	WTB Oost	1205:24	215:36

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence	4.000 m
Minimum sun height over horizon for influence	3 °
Day step for calculation	1 days
Time step for calculation	1 minutes

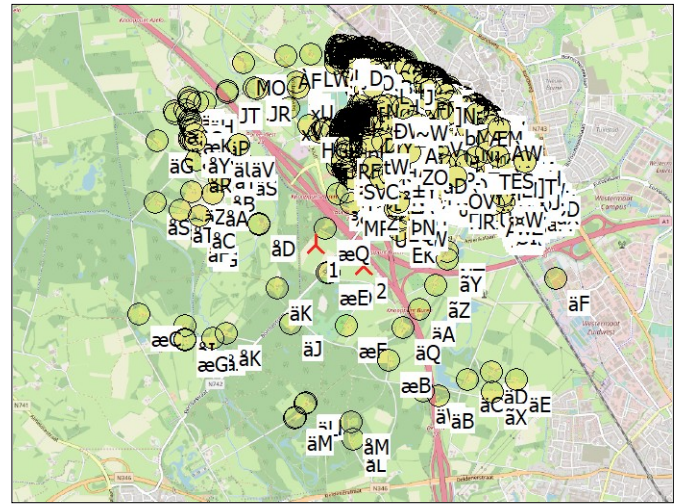
Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) [BOCHOLT]

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1,64	3,01	3,53	5,65	7,16	6,01	6,70	6,24	4,57	3,38	2,03	1,16

Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
473	547	527	593	464	444	729	1.274	1.330	812	634	588	8.415

All coordinates are in
Dutch Stereo-RD/NAP 2008



New WTG

Shadow receptor

WTGs

	X (east)	Y (north)	Z [m]	Row data/Description	WTG type		Type-generator	Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	RPM [RPM]
					Valid	Manufact.					
1	246.784	478.483	0,0	WTB West 2	No	GE WIND ENERGY	GE 2.75-120-2.750	2.750	120,0	110,0	0,0
2	247.266	478.281	0,0	WTB Oost	No	GE WIND ENERGY	GE 2.75-120-2.750	2.750	120,0	110,0	0,0

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
A	Akelei 1 Borne	247.385	479.992	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AA	Akker 19 Borne	248.097	479.181	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aA	Dreef 40 Borne	247.892	479.276	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aB	Dreef 41 Borne	247.919	479.333	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AB	Akker 20 Borne	248.012	479.238	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aC	Dreef 42 Borne	247.894	479.267	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AC	Akker 21 Borne	248.110	479.183	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aD	Dreef 43 Borne	247.916	479.329	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AD	Akker 22 Borne	248.018	479.233	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aE	Dreef 44 Borne	247.899	479.265	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AE	Akker 23 Borne	248.117	479.186	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AF	Akker 24 Borne	248.029	479.229	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aF	Dreef 45 Borne	247.917	479.324	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aG	Dreef 46 Borne	247.903	479.263	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AG	Akker 25 Borne	248.128	479.188	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AH	Akker 26 Borne	248.037	479.219	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aH	Dreef 47 Borne	247.909	479.317	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AI	Akker 27 Borne	248.134	479.193	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aI	Dreef 48 Borne	247.907	479.261	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AJ	Akker 28 Borne	248.036	479.201	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aJ	Dreef 49 Borne	247.908	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aK	Dreef 50 Borne	247.911	479.259	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AK	Akker 30 Borne	248.035	479.196	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AL	Akker 32 Borne	248.028	479.183	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aL	Dreef 51 Borne	247.907	479.308	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AM	Akker 34 Borne	248.026	479.176	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aM	Dreef 52 Borne	247.912	479.252	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AN	Akker 36 Borne	248.017	479.164	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aN	Dreef 53 Borne	247.906	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AO	Dreef 54 Borne	247.921	479.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AO	Akker 38 Borne	248.026	479.147	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AP	Akker 40 Borne	248.035	479.145	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aP	Dreef 55 Borne	247.938	479.279	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
AQ	Akker 42 Borne	248.072	479.145	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aQ	Dreef 56 Borne	247.923	479.248	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aR	Dreef 57 Borne	247.941	479.282	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AR	Akker 44 Borne	248.071	479.139	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AS	Akker 46 Borne	248.069	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aS	Dreef 58 Borne	247.927	479.244	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AT	Akker 48 Borne	248.068	479.117	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aT	Dreef 59 Borne	247.943	479.285	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AU	Akker 50 Borne	248.067	479.112	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aU	Dreef 60 Borne	247.930	479.242	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AV	Akker 52 Borne	248.086	479.095	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aV	Dreef 61 Borne	247.946	479.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AW	Akker 54 Borne	248.093	479.109	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aW	Dreef 62 Borne	247.933	479.239	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AX	Akker 56 Borne	248.096	479.118	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aX	Dreef 64 Borne	247.961	479.252	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AY	Akker 58 Borne	248.097	479.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aY	Dreef 66 Borne	247.964	479.254	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AZ	Akker 60 Borne	248.094	479.136	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aZ	Dreef 68 Borne	247.966	479.256	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
B	Akelei 2 Borne	247.358	480.019	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bA	Dreef 70 Borne	247.971	479.259	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BA	Akker 62 Borne	248.096	479.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BB	Akker 82 Borne	248.124	479.146	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bB	Dreef 72 Borne	247.974	479.262	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bC	Dunantstraat 1 Borne	248.201	479.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BC	Akker 84 Borne	248.129	479.143	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BD	Anemoon 2a Borne	247.486	480.211	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bD	Dunantstraat 3 Borne	248.187	479.759	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BE	Anemoon 4 Borne	247.487	480.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bE	Dunantstraat 4 Borne	248.201	479.780	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BF	Anemoon 5 Borne	247.518	480.217	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bF	Dunantstraat 5 Borne	248.172	479.757	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BG	Anemoon 6 Borne	247.492	480.167	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bG	Dunantstraat 6 Borne	248.195	479.782	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BH	Anemoon 7 Borne	247.521	480.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bH	Dunantstraat 7 Borne	248.159	479.760	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BI	Dunantstraat 8 Borne	248.186	479.785	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BI	Anemoon 8 Borne	247.489	480.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BJ	Anemoon 9 Borne	247.521	480.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bJ	Dunantstraat 9 Borne	248.151	479.763	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bK	Dunantstraat 12 Borne	248.167	479.787	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BK	Anemoon 10 Borne	247.490	480.138	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bL	Dunantstraat 14 Borne	248.161	479.789	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BL	Anemoon 11 Borne	247.521	480.195	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bM	Dunantstraat 22 Borne	248.114	479.810	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BM	Anemoon 12 Borne	247.491	480.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bN	Dunantstraat 24 Borne	248.102	479.811	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BN	Anemoon 13 Borne	247.525	480.085	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bO	Dunantstraat 26 Borne	248.097	479.813	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BO	Anemoon 14 Borne	247.491	480.122	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BP	Anemoon 15 Borne	247.526	480.079	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bP	Dunantstraat 28 Borne	248.092	479.817	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BQ	Anemoon 16 Borne	247.496	480.115	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bQ	Egelantierstraat 1 Borne	247.308	479.772	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bR	Egelantierstraat 2 Borne	247.335	479.773	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BR	Anemoon 17 Borne	247.525	480.073	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bS	Egelantierstraat 3 Borne	247.308	479.779	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BS	Anemoon 18 Borne	247.495	480.104	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BT	Anemoon 18a Borne	247.468	480.105	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bT	Egelantierstraat 4 Borne	247.335	479.779	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BU	Anemoon 19 Borne	247.525	480.068	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bU	Egelantierstraat 5 Borne	247.308	479.784	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bV	Egelantierstraat 6 Borne	247.334	479.787	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BV	Anemoon 20 Borne	247.497	480.094	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
bW	Egelantierstraat 7 Borne	247.307	479.791	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BW	Anemoon 21 Borne	247.528	480.044	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bX	Egelantierstraat 8 Borne	247.334	479.793	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BX	Anemoon 25 Borne	247.528	480.029	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BY	Anemoon 26 Borne	247.475	480.007	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bY	Egelantierstraat 9 Borne	247.307	479.796	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BZ	Anjelier 1 Borne	247.285	480.172	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bZ	Egelantierstraat 10 Borne	247.334	479.799	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
C	Akelei 3 Borne	247.379	479.992	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cA	Egelantierstraat 11 Borne	247.307	479.803	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CA	Anjelier 2 Borne	247.247	480.197	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cB	Egelantierstraat 12 Borne	247.334	479.804	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CB	Anjelier 3 Borne	247.287	480.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CC	Anjelier 4 Borne	247.247	480.187	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cC	Egelantierstraat 13 Borne	247.310	479.813	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CD	Anjelier 5 Borne	247.285	480.151	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cD	Egelantierstraat 14 Borne	247.342	479.816	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cE	Egelantierstraat 15 Borne	247.309	479.819	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CE	Anjelier 6 Borne	247.248	480.177	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CF	Anjelier 7 Borne	247.286	480.142	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cF	Egelantierstraat 16 Borne	247.341	479.824	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cG	Egelantierstraat 17 Borne	247.309	479.825	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CG	Anjelier 8 Borne	247.248	480.168	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CH	Anjelier 9 Borne	247.287	480.112	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cH	Egelantierstraat 18 Borne	247.339	479.839	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cI	Egelantierstraat 19 Borne	247.309	479.832	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CI	Anjelier 10 Borne	247.250	480.158	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CJ	Anjelier 11 Borne	247.287	480.103	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cJ	Egelantierstraat 20 Borne	247.340	479.845	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cK	Egelantierstraat 21 Borne	247.309	479.838	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CK	Anjelier 12 Borne	247.250	480.149	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cL	Egelantierstraat 23 Borne	247.308	479.843	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CL	Anjelier 13 Borne	247.285	480.091	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cM	Elderinkstraat 1 Borne	247.011	480.361	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CM	Anjelier 14 Borne	247.250	480.139	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cN	Elderinkstraat 2 Borne	246.950	480.373	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CN	Anjelier 15 Borne	247.286	480.081	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cO	Elderinkstraat 3 Borne	247.001	480.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CO	Anjelier 16 Borne	247.250	480.130	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CP	Anjelier 17 Borne	247.288	480.050	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cP	Elderinkstraat 4 Borne	246.954	480.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cQ	Elderinkstraat 5 Borne	246.992	480.362	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CQ	Anjelier 18 Borne	247.248	480.120	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CR	Anjelier 19 Borne	247.288	480.042	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cR	Elderinkstraat 6 Borne	246.954	480.352	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CS	Anjelier 20 Borne	247.249	480.111	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cS	Elderinkstraat 7 Borne	246.981	480.360	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CT	Anjelier 21 Borne	247.286	480.029	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cT	Elderinkstraat 8 Borne	246.954	480.343	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cU	Elderinkstraat 10 Borne	246.951	480.333	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CU	Anjelier 22 Borne	247.249	480.101	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cV	Emmastraat 5 Borne	247.556	479.606	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CV	Anjelier 23 Borne	247.286	480.021	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cW	Emmastraat 7 Borne	247.556	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CW	Anjelier 24 Borne	247.249	480.092	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cX	Emmastraat 9 Borne	247.552	479.578	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CX	Anjelier 25 Borne	247.288	479.965	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CY	Anjelier 26 Borne	247.251	480.083	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cY	Emmastraat 10 Borne	247.532	479.451	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cZ	Emmastraat 11 Borne	247.550	479.571	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CZ	Anjelier 27 Borne	247.288	479.957	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
D	Akelei 4 Borne	247.350	480.020	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dA	Emmastraat 12 Borne	247.534	479.434	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DA	Anjelier 28 Borne	247.251	480.073	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DB	Anjelier 29 Borne	247.303	479.942	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	dB Emmastraat 13 Borne	247.552	479.565	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dC Emmastraat 14 Borne	247.534	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DC Anjelier 30 Borne	247.251	480.064	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dD Emmastraat 15 Borne	247.552	479.558	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DD Anjelier 31 Borne	247.303	479.934	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dE Emmastraat 17 Borne	247.552	479.551	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DE Anjelier 32 Borne	247.251	480.054	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DF Anjelier 33 Borne	247.280	479.921	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dF Emmastraat 18 Borne	247.542	479.387	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DG Anjelier 34 Borne	247.250	480.044	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dG Emmastraat 19 Borne	247.554	479.543	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DH Anjelier 35 Borne	247.272	479.920	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dH Emmastraat 20 Borne	247.542	479.379	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DI Anjelier 36 Borne	247.250	480.035	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dI Emmastraat 21 Borne	247.554	479.535	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DJ Anjelier 37 Borne	247.259	479.912	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dJ Emmastraat 22 Borne	247.539	479.368	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dK Emmastraat 23 Borne	247.553	479.528	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DK Anjelier 38 Borne	247.250	480.025	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dL Emmastraat 24 Borne	247.536	479.349	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DL Anjelier 39 Borne	247.251	479.911	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dM Emmastraat 25 Borne	247.552	479.521	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DM Anjelier 40 Borne	247.250	480.016	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DN Anjelier 41 Borne	247.239	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dN Emmastraat 26 Borne	247.536	479.342	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DO Anjelier 42 Borne	247.253	480.007	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dO Emmastraat 27 Borne	247.554	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DP Anjelier 43 Borne	247.230	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dP Emmastraat 28 Borne	247.536	479.335	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dQ Emmastraat 29 Borne	247.554	479.507	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DQ Anjelier 44 Borne	247.253	479.997	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DR Anjelier 46 Borne	247.253	479.987	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dR Emmastraat 30 Borne	247.537	479.326	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DS Anjelier 48 Borne	247.254	479.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dS Emmastraat 31 Borne	247.554	479.502	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dT Emmastraat 33 Borne	247.556	479.491	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DT Anjelier 50 Borne	247.252	479.969	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dU Emmastraat 35 Borne	247.556	479.484	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DU Anjelier 52 Borne	247.252	479.960	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DV Anjelier 54 Borne	247.252	479.949	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dV Emmastraat 37 Borne	247.556	479.477	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DW Anjelier 56 Borne	247.252	479.940	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dW Emmastraat 39 Borne	247.556	479.469	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dX Emmastraat 41 Borne	247.557	479.464	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DX Aster 2 Borne	247.519	480.172	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DY Aster 4 Borne	247.530	480.172	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dY Emmastraat 43 Borne	247.558	479.456	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DZ Aster 6 Borne	247.542	480.176	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dZ Emmastraat 45 Borne	247.558	479.433	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	E Akelei 5 Borne	247.357	479.992	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EA Aster 8 Borne	247.551	480.180	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	eA Emmastraat 47 Borne	247.560	479.427	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EB Aster 10 Borne	247.560	480.184	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	eB Emmastraat 49 Borne	247.560	479.423	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	eC Emmastraat 51 Borne	247.559	479.416	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EC Aster 12 Borne	247.568	480.187	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	eD Emmastraat 53 Borne	247.563	479.401	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ED Aster 14 Borne	247.581	480.187	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EE Azelosestraat 1 Borne	247.944	480.147	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	eE Emmastraat 55 Borne	247.563	479.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EF Azelosestraat 1a Borne	247.939	480.145	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	eF Emmastraat 57 Borne	247.566	479.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EG Azelosestraat 1b Borne	247.933	480.143	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	eG Emmastraat 59 Borne	247.566	479.378	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	eH Emmastraat 63 Borne	247.562	479.361	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
EH	Azelosestraat 1c Borne	247.929	480.141	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eI	Emmastraat 65 Borne	247.562	479.356	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EI	Azelosestraat 2 Borne	247.921	480.176	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EJ	Azelosestraat 3 Borne	247.922	480.140	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eJ	Emmastraat 67 Borne	247.562	479.352	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EK	Azelosestraat 3a Borne	247.918	480.137	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eK	Emmastraat 69 Borne	247.563	479.346	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EL	Azelosestraat 3b Borne	247.912	480.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eL	Emmastraat 71 Borne	247.567	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eM	Emmastraat 73 Borne	247.566	479.332	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EM	Azelosestraat 3c Borne	247.908	480.133	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eN	Emmastraat 75 Borne	247.567	479.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EN	Azelosestraat 4 Borne	247.903	480.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EO	Azelosestraat 5 Borne	247.903	480.131	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eO	Emmastraat 77 Borne	247.568	479.320	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EP	Azelosestraat 5a Borne	247.898	480.128	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eP	Emmastraat 79 Borne	247.568	479.314	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eQ	Emmastraat 81 Borne	247.568	479.309	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EQ	Azelosestraat 5b Borne	247.893	480.126	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eR	Emmastraat 83 Borne	247.569	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ER	Azelosestraat 5c Borne	247.889	480.123	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eS	Emmastraat 85 Borne	247.569	479.296	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ES	Azelosestraat 6 Borne	247.897	480.160	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ET	Azelosestraat 7 Borne	247.884	480.121	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eT	Emmastraat 87 Borne	247.566	479.290	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eU	Emmastraat 89 Borne	247.567	479.284	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EU	Azelosestraat 7a Borne	247.879	480.117	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eV	Emmastraat 91 Borne	247.567	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EV	Azelosestraat 7b Borne	247.875	480.114	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EW	Azelosestraat 7c Borne	247.869	480.112	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eW	Emmastraat 93 Borne	247.567	479.271	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eX	Enk 1 Borne	247.881	479.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EX	Azelosestraat 8 Borne	247.878	480.151	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EY	Azelosestraat 9 Borne	247.864	480.110	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eY	Enk 2 Borne	247.944	479.404	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eZ	Enk 3 Borne	247.884	479.398	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EZ	Azelosestraat 9a Borne	247.860	480.107	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
F	Akelei 6 Borne	247.338	480.020	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fA	Enk 4 Borne	247.946	479.408	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FA	Azelosestraat 9b Borne	247.854	480.104	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fB	Enk 5 Borne	247.887	479.402	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FB	Azelosestraat 9c Borne	247.851	480.101	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FC	Azelosestraat 10 Borne	247.871	480.144	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fC	Enk 6 Borne	247.949	479.412	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FD	Azelosestraat 11 Borne	247.846	480.098	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fD	Enk 7 Borne	247.888	479.406	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fE	Enk 8 Borne	247.951	479.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FE	Azelosestraat 11a Borne	247.841	480.095	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FF	Azelosestraat 11b Borne	247.837	480.092	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fF	Enk 9 Borne	247.897	479.412	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FG	Azelosestraat 11c Borne	247.833	480.088	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fG	Enk 10 Borne	247.956	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FH	Azelosestraat 12 Borne	247.865	480.140	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fH	Enk 11 Borne	247.900	479.414	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fI	Enk 12 Borne	247.961	479.426	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FI	Azelosestraat 13 Borne	247.828	480.086	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fJ	Enk 13 Borne	247.903	479.417	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FJ	Azelosestraat 13a Borne	247.824	480.082	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FK	Azelosestraat 13b Borne	247.821	480.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fK	Enk 14 Borne	247.963	479.429	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fL	Enk 15 Borne	247.905	479.421	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FL	Azelosestraat 13c Borne	247.817	480.075	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fM	Enk 16 Borne	247.967	479.433	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FM	Azelosestraat 14 Borne	247.858	480.137	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fN	Enk 17 Borne	247.911	479.427	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	FN Azelosestraat 15 Borne	247.812	480.072	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FO Azelosestraat 15a Borne	247.808	480.068	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fO Enk 18 Borne	247.969	479.435	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fP Enk 19 Borne	247.914	479.432	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FP Azelosestraat 16 Borne	247.851	480.134	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FQ Azelosestraat 26 Borne	247.814	480.117	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fQ Enk 20 Borne	247.975	479.444	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fR Enk 21 Borne	247.916	479.435	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FR Azelosestraat 28 Borne	247.807	480.113	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FS Azelosestraat 30 Borne	247.790	480.106	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fS Enk 22 Borne	247.978	479.447	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fT Enk 23 Borne	247.918	479.438	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FT Azelosestraat 32 Borne	247.782	480.103	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fU Enk 24 Borne	247.980	479.450	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FU Azelosestraat 38 Borne	247.772	480.097	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FV Azelosestraat 42 Borne	247.674	480.058	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fV Enk 25 Borne	247.922	479.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FW Azelosestraat 44 Borne	247.663	480.055	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fW Enk 26 Borne	247.982	479.454	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FX Azelosestraat 46 Borne	247.649	480.047	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fX Enk 27 Borne	247.925	479.445	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FY Azelosestraat 48 Borne	247.638	480.043	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fY Enk 28 Borne	248.010	479.434	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FZ Azelosestraat 50 Borne	247.630	480.039	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fZ Enk 30 Borne	248.009	479.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	G Akelei 7 Borne	247.357	479.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GA Azelosestraat 52 Borne	247.623	480.036	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gA Enk 32 Borne	248.008	479.424	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gB Enk 34 Borne	248.007	479.421	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GB Azelosestraat 54 Borne	247.614	480.032	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GC Azelosestraat 56 Borne	247.609	480.027	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gC Enk 35 Borne	247.936	479.467	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GD Azelosestraat 58 Borne	247.603	480.027	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gD Enk 36 Borne	248.002	479.413	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gE Enk 37 Borne	247.933	479.470	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GE Azelosestraat 60 Borne	247.588	480.019	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gF Enk 38 Borne	248.001	479.409	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GF Azelosestraat 62 Borne	247.584	480.017	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GG Azelosestraat 64 Borne	247.574	480.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gG Enk 39 Borne	247.929	479.472	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GH Azelosestraat 66 Borne	247.569	480.011	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gH Enk 40 Borne	247.999	479.405	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gI Enk 41 Borne	247.926	479.475	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GI Azelosestraat 68 Borne	247.556	480.006	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GJ Azelosestraat 70b Borne	247.539	480.002	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gJ Enk 42 Borne	247.999	479.395	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GK Azelosestraat 76b Borne	247.529	479.999	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gK Enk 43 Borne	247.944	479.481	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gL Enk 44 Borne	247.994	479.392	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GL Azelosestraat 80 Borne	247.395	479.945	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GM Azelosestraat 82 Borne	247.377	479.939	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gM Enk 45 Borne	247.948	479.486	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GN Azelosestraat 84 Borne	247.360	479.929	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gN Enk 46 Borne	247.993	479.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GO Azelosestraat 86 Borne	247.343	479.922	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gO Enk 47 Borne	247.950	479.488	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GP Azelosestraat 88 Borne	247.326	479.912	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gP Enk 48 Borne	247.991	479.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gQ Enk 49 Borne	247.952	479.491	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GQ Azelosestraat 90 Borne	247.309	479.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gR Enk 50 Borne	247.993	479.361	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GR Azelosestraat 92 Borne	247.290	479.899	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GS Azelosestraat 94 Borne	247.271	479.890	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gS Enk 51 Borne	247.955	479.501	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gT Enk 52 Borne	247.988	479.362	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
GT	Azelosestraat 96 Borne	247.254	479.883	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gU	Enk 53 Borne	247.960	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GU	Azelosestraat 98 Borne	247.237	479.875	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GV	Azelosestraat 100 Borne	247.206	479.873	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gV	Enk 54 Borne	247.984	479.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GW	Azelosestraat 102 Borne	247.202	479.870	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gW	Enk 55 Borne	247.961	479.507	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GX	Azelosestraat 103 Borne	246.923	479.612	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gX	Enk 56 Borne	247.980	479.364	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GY	Azelosestraat 104 Borne	247.197	479.870	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gY	Enk 57 Borne	247.965	479.510	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GZ	Azelosestraat 105 Borne	246.902	479.611	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gZ	Enk 58 Borne	247.976	479.366	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
H	Akelei 8 Borne	247.329	480.020	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HA	Azelosestraat 106 Borne	247.190	479.869	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hA	Enk 59 Borne	247.982	479.491	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HB	Azelosestraat 107 Borne	246.860	479.638	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hB	Enk 60 Borne	247.972	479.367	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hC	Enk 61 Borne	247.986	479.488	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HC	Azelosestraat 107a Borne	246.853	479.632	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hD	Enk 62 Borne	247.967	479.368	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HD	Azelosestraat 109 Borne	246.832	479.628	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hE	Enk 63 Borne	247.990	479.485	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HE	Azelosestraat 109a Borne	246.818	479.599	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HF	Azelosestraat 111 Borne	246.797	479.587	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hF	Enk 65 Borne	247.993	479.482	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HG	Azelosestraat 120 Borne	246.686	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hG	Enk 66 Borne	247.977	479.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hH	Enk 67 Borne	247.996	479.479	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HH	Beemd 1 Borne	247.996	479.227	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hI	Enk 68 Borne	247.976	479.343	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HI	Beemd 2 Borne	247.962	479.235	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hJ	Enk 69 Borne	248.000	479.477	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HJ	Beemd 3 Borne	247.993	479.222	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HK	Beemd 4 Borne	247.959	479.223	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hK	Enk 70 Borne	247.974	479.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HL	Beemd 5 Borne	247.987	479.214	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hL	Enk 71 Borne	248.003	479.475	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HM	Beemd 6 Borne	247.957	479.220	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hM	Enk 72 Borne	247.973	479.334	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hN	Enk 73 Borne	248.008	479.473	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HN	Beemd 7 Borne	247.985	479.208	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hO	Enk 74 Borne	247.971	479.330	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HO	Beemd 8 Borne	247.954	479.214	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hP	Enk 75 Borne	248.018	479.457	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HP	Beemd 9 Borne	247.981	479.201	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hQ	Enk 76 Borne	247.970	479.325	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HQ	Beemd 10 Borne	247.952	479.211	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hR	Enk 77 Borne	248.020	479.460	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HR	Beemd 11 Borne	247.973	479.190	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HS	Beemd 12 Borne	247.947	479.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hS	Enk 78 Borne	247.963	479.316	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HT	Beemd 13 Borne	247.970	479.185	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hT	Enk 79 Borne	248.023	479.463	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HU	Beemd 14 Borne	247.947	479.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hU	Enk 80 Borne	247.961	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HV	Beemd 15 Borne	247.967	479.181	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hV	Enk 81 Borne	248.025	479.466	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HW	Beemd 16 Borne	247.945	479.199	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hW	Enk 82 Borne	247.959	479.309	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hX	Enk 83 Borne	248.028	479.470	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HX	Beemd 17 Borne	247.964	479.175	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HY	Beemd 18 Borne	247.929	479.176	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hY	Enk 84 Borne	247.958	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hZ	Enk 85 Borne	248.030	479.473	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
HZ	Beemd 19 Borne	247.955	479.158	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
I	Akelei 9 Borne	247.355	479.971	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IA	Beemd 20 Borne	247.922	479.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iA	Enk 86 Borne	247.955	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IB	Beemd 21 Borne	247.952	479.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iB	Enk 87 Borne	248.046	479.434	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IC	Beemd 22 Borne	247.916	479.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iC	Enk 88 Borne	247.951	479.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ID	Beemd 23 Borne	247.953	479.140	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iD	Enk 89 Borne	248.048	479.438	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iE	Enk 91 Borne	248.051	479.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IE	Beemd 25 Borne	247.946	479.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iF	Enk 93 Borne	248.054	479.445	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IF	Beerninksweg 1 Borne	247.454	480.301	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iG	Enk 95 Borne	248.057	479.448	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IG	Beerninksweg 1a Borne	247.451	480.311	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IH	Beerninksweg 1b Borne	247.442	480.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iH	Enk 97 Borne	248.059	479.451	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
II	Beerninksweg 1c Borne	247.436	480.317	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iI	Enk 99 Borne	248.036	479.412	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iJ	Enk 101 Borne	248.039	479.411	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IJ	Beerninksweg 3 Borne	247.406	480.332	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IK	Beerninksweg 5 Borne	247.386	480.360	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iK	Enk 103 Borne	248.044	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iL	Enk 105 Borne	248.048	479.409	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IL	Beerninksweg 7 Borne	247.373	480.369	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iM	Enk 107 Borne	248.053	479.408	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IM	Beerninksweg 9 Borne	247.368	480.373	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IN	Beerninksweg 11 Borne	247.361	480.379	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iN	Enk 109 Borne	248.028	479.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IO	Beerninksweg 13 Borne	247.360	480.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iO	Enk 111 Borne	248.033	479.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IP	Beerninksweg 15 Borne	247.354	480.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iP	Enk 113 Borne	248.036	479.381	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IQ	Beerninksweg 17 Borne	247.340	480.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iQ	Enk 115 Borne	248.041	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iR	Enk 117 Borne	248.045	479.379	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IR	Beerninksweg 19 Borne	247.323	480.405	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iS	Enk 119 Borne	248.027	479.367	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IS	Beerninksweg 21 Borne	247.316	480.409	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IT	Beerninksweg 23 Borne	247.301	480.417	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iT	Enk 121 Borne	248.026	479.364	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IU	Beerninksweg 27 Borne	247.269	480.434	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iU	Enk 123 Borne	248.025	479.360	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IV	Benthemstraat 1 Borne	247.043	480.290	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iV	Enk 125 Borne	248.024	479.354	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iW	Enk 127 Borne	248.023	479.350	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IW	Benthemstraat 3 Borne	247.036	480.294	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IX	Benthemstraat 5 Borne	247.023	480.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iX	Enk 129 Borne	248.021	479.346	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iY	Enk 131 Borne	248.004	479.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IY	Benthemstraat 7 Borne	247.014	480.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iZ	Enk 133 Borne	248.002	479.322	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IZ	Benthemstraat 9 Borne	246.989	480.301	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
J	Akelei 10 Borne	247.316	480.020	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jA	Enk 135 Borne	248.000	479.317	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JA	Benthemstraat 11 Borne	246.993	480.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JB	Benthemstraat 13 Borne	246.988	480.322	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jB	Enk 137 Borne	247.996	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JC	Benthemstraat 15 Borne	246.992	480.332	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jC	Enk 139 Borne	247.995	479.307	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jD	Enk 141 Borne	247.990	479.301	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JD	Bezoenstraat 2 Borne	247.242	480.319	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jE	Enk 143 Borne	247.987	479.294	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JE	Bezoenstraat 4 Borne	247.252	480.319	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
jF	Enk 145 Borne	247.985	479.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JF	Bezoenstraat 6 Borne	247.309	480.336	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JG	Bezoenstraat 8 Borne	247.317	480.349	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jG	Enk 147 Borne	247.981	479.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JH	Bezoenstraat 10 Borne	247.305	480.367	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jH	Enk 149 Borne	247.998	479.278	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JI	Bezoenstraat 12 Borne	247.297	480.371	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JI	Enk 151 Borne	248.003	479.274	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JJ	Bezoenstraat 14 Borne	247.284	480.372	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jJ	Europastraat 4 Borne	248.097	479.552	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jK	Europastraat 6 Borne	248.190	479.516	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JK	Bezoenstraat 16 Borne	247.277	480.375	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jL	Europastraat 8 Borne	248.198	479.514	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JL	Bezoenstraat 18 Borne	247.269	480.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jM	Europastraat 10 Borne	248.202	479.513	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JM	Bezoenstraat 20 Borne	247.261	480.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JN	Bezoenstraat 22 Borne	247.248	480.390	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jN	Europastraat 12 Borne	248.208	479.512	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JO	Bezoenstraat 24 Borne	247.241	480.393	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jO	Europastraat 13 Borne	248.188	479.561	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JP	Europastraat 14 Borne	248.214	479.510	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JP	Bezoenstraat 26 Borne	247.234	480.403	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jQ	Europastraat 15 Borne	248.191	479.558	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JQ	Bezoenstraat 28 Borne	247.225	480.407	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JR	Europastraat 16 Borne	248.224	479.508	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JR	Bloksteegweg 1a Borne	246.169	480.011	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JS	Europastraat 17 Borne	248.196	479.555	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JS	Bloksteegweg 1 Borne	246.147	480.022	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JT	Bloksteegweg 2 Borne	245.872	479.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JT	Europastraat 18 Borne	248.229	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JU	Bloksteegweg 2a Borne	245.873	479.971	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jU	Europastraat 19 Borne	248.199	479.552	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jV	Europastraat 20 Borne	248.236	479.505	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JV	Bornerbroeksestraat 3 Borne	247.869	480.182	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jW	Europastraat 21 Borne	248.215	479.552	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JW	Bornerbroeksestraat 5 Borne	247.855	480.186	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JX	Bornerbroeksestraat 9 Borne	247.834	480.191	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jX	Europastraat 22 Borne	248.240	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jY	Europastraat 23 Borne	248.218	479.551	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JY	Bornerbroeksestraat 11 Borne	247.827	480.192	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jZ	Europastraat 24 Borne	248.247	479.502	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JZ	Bornerbroeksestraat 13 Borne	247.818	480.194	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
K	Akelei 11 Borne	247.356	479.964	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kA	Europastraat 25 Borne	248.224	479.549	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KA	Bornerbroeksestraat 15 Borne	247.807	480.195	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KB	Bornerbroeksestraat 19 Borne	247.793	480.201	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kB	Europastraat 26 Borne	248.251	479.501	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KC	Bornerbroeksestraat 21 Borne	247.781	480.202	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kC	Europastraat 27 Borne	248.231	479.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KD	Bornerbroeksestraat 22 Borne	247.657	480.261	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kD	Europastraat 29 Borne	248.245	479.544	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kE	Europastraat 30 Borne	248.295	479.472	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KE	Bornerbroeksestraat 23 Borne	247.773	480.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kF	Europastraat 31 Borne	248.250	479.543	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KF	Bornerbroeksestraat 24 Borne	247.646	480.264	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KG	Bornerbroeksestraat 25 Borne	247.767	480.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kG	Europastraat 32 Borne	248.344	479.479	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KH	Bornerbroeksestraat 26 Borne	247.632	480.263	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kH	Europastraat 33 Borne	248.256	479.542	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KI	Bornerbroeksestraat 27 Borne	247.758	480.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ki	Europastraat 34 Borne	248.356	479.478	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KJ	Bornerbroeksestraat 28 Borne	247.624	480.264	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kj	Europastraat 35 Borne	248.267	479.537	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KK	Bornerbroeksestraat 33 Borne	247.528	480.233	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kk	Europastraat 36 Borne	248.363	479.477	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	KL Bornerbroeksestraat 34 Borne	247.477	480.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kL Europastraat 37 Borne	248.271	479.536	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kM Europastraat 38 Borne	248.375	479.475	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KM Bornerbroeksestraat 35 Borne	247.523	480.228	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KN Bornerbroeksestraat 36 Borne	247.462	480.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kN Europastraat 39 Borne	248.276	479.535	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KO Bornerbroeksestraat 37 Borne	247.474	480.243	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kO Europastraat 40 Borne	248.388	479.472	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kP Europastraat 41 Borne	248.280	479.533	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KP Bornerbroeksestraat 38 Borne	247.455	480.279	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kQ Europastraat 43 Borne	248.292	479.529	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KQ Bornerbroeksestraat 39 Borne	247.464	480.246	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KR Bornerbroeksestraat 40 Borne	247.441	480.281	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kR Europastraat 44 Borne	248.400	479.469	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KS Bornerbroeksestraat 41 Borne	247.456	480.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kS Europastraat 45 Borne	248.298	479.526	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kT Europastraat 46 Borne	248.413	479.468	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KT Bornerbroeksestraat 42 Borne	247.434	480.283	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kU Europastraat 47 Borne	248.303	479.525	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KU Bornerbroeksestraat 42a Borne	247.421	480.285	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kV Bornerbroeksestraat 42b Borne	247.413	480.285	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kV Europastraat 48 Borne	248.420	479.466	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kW Europastraat 49 Borne	248.306	479.524	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KW Bornerbroeksestraat 42c Borne	247.400	480.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kX Europastraat 50 Borne	248.434	479.464	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KX Bornerbroeksestraat 42d Borne	247.393	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kY Europastraat 50b Borne	248.501	479.464	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KY Bornerbroeksestraat 43 Borne	247.444	480.251	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kZ Europastraat 52 Borne	248.593	479.439	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KZ Bornerbroeksestraat 44 Borne	247.381	480.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	L Akelei 12 Borne	247.308	480.021	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lA Europastraat 54 Borne	248.630	479.426	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lA Bornerbroeksestraat 45 Borne	247.434	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lB Europastraat 55 Borne	248.363	479.516	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lB Bornerbroeksestraat 46 Borne	247.367	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lC Bornerbroeksestraat 47 Borne	247.423	480.251	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lC Europastraat 56 Borne	248.642	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lD Europastraat 57 Borne	248.375	479.512	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lD Bornerbroeksestraat 48 Borne	247.356	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lE Bornerbroeksestraat 49 Borne	247.414	480.253	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lE Europastraat 58 Borne	248.649	479.419	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lF Europastraat 59 Borne	248.382	479.511	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lF Bornerbroeksestraat 50 Borne	247.346	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lG Bornerbroeksestraat 51 Borne	247.408	480.253	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lG Europastraat 60 Borne	248.657	479.416	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lH Europastraat 61 Borne	248.394	479.511	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lH Bornerbroeksestraat 52 Borne	247.331	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lI Europastraat 62 Borne	248.667	479.412	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lI Bornerbroeksestraat 54 Borne	247.323	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lJ Europastraat 63 Borne	248.406	479.508	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lJ Bornerbroeksestraat 55 Borne	247.393	480.249	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lK Bornerbroeksestraat 56 Borne	247.312	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lK Europastraat 64 Borne	248.676	479.409	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lL Bornerbroeksestraat 57 Borne	247.386	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lL Europastraat 65 Borne	248.412	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lM Bornerbroeksestraat 58 Borne	247.286	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lM Europastraat 67 Borne	248.466	479.500	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lN Bornerbroeksestraat 59 Borne	247.378	480.251	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lN Europastraat 68 Borne	248.770	479.377	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lO Bornerbroeksestraat 60 Borne	247.272	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lO Europastraat 69 Borne	248.471	479.498	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lP Europastraat 70 Borne	248.782	479.378	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lP Bornerbroeksestraat 60a Borne	247.250	480.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lQ Europastraat 71 Borne	248.477	479.499	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lQ Bornerbroeksestraat 60b Borne	247.242	480.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
IR	Europastraat 72 Borne	248.788	479.378	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LR	Bornerbroeksestraat 61 Borne	247.367	480.251	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IS	Europastraat 74 Borne	248.812	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LS	Bornerbroeksestraat 62 Borne	246.952	480.273	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IT	Europastraat 76 Borne	248.820	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LT	Bornerbroeksestraat 63 Borne	247.359	480.251	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IU	Europastraat 78 Borne	248.833	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LU	Bornerbroeksestraat 64 Borne	246.946	480.273	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IV	Europastraat 79 Borne	248.626	479.475	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LV	Bornerbroeksestraat 65 Borne	247.350	480.249	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LW	Bornerbroeksestraat 66 Borne	246.704	480.359	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IW	Europastraat 80 Borne	248.841	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LX	Bornerbroeksestraat 67 Borne	247.342	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IX	Europastraat 81 Borne	248.640	479.471	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LY	Bornerbroeksestraat 69 Borne	247.336	480.252	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IY	Europastraat 83 Borne	248.655	479.470	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IZ	Europastraat 85 Borne	248.662	479.467	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LZ	Bornerbroeksestraat 71 Borne	247.328	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
M	Akelei 15 Borne	247.335	479.952	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mA	Europastraat 87 Borne	248.677	479.458	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MA	Bornerbroeksestraat 73 Borne	247.320	480.255	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mB	Europastraat 93 Borne	248.706	479.447	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MB	Bornerbroeksestraat 75 Borne	247.314	480.255	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mC	Europastraat 95 Borne	248.737	479.424	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MC	Bornerbroeksestraat 77 Borne	247.307	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MD	Bornerbroeksestraat 79 Borne	247.301	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mD	Europastraat 97 Borne	248.744	479.423	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ME	Bornerbroeksestraat 81 Borne	247.226	480.229	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mE	Europastraat 99 Borne	248.756	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mF	Europastraat 101 Borne	248.762	479.421	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MF	Bornerbroeksestraat 81a Borne	247.205	480.237	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MG	Bornerbroeksestraat 85 Borne	247.176	480.246	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mG	Europastraat 103 Borne	248.774	479.417	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mH	Europastraat 105 Borne	248.780	479.417	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MH	Bornerbroeksestraat 87 Borne	247.166	480.246	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mI	Europastraat 107 Borne	248.793	479.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MI	Bornerbroeksestraat 87a Borne	247.147	480.217	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MJ	Bornerbroeksestraat 89 Borne	247.131	480.237	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mJ	Europastraat 109 Borne	248.804	479.418	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mK	Evertzenstraat 1 Borne	248.612	479.119	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MK	Bornerbroeksestraat 91 Borne	247.091	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mL	Evertzenstraat 2 Borne	248.582	479.125	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ML	Bornerbroeksestraat 93 Borne	247.086	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mM	Evertzenstraat 3 Borne	248.611	479.114	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MM	Bornerbroeksestraat 95 Borne	247.079	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MN	Bornerbroeksestraat 97 Borne	247.073	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mN	Evertzenstraat 4 Borne	248.582	479.118	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mO	Evertzenstraat 5 Borne	248.609	479.108	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MO	Bornerbroeksestraat 99 Borne	246.039	480.261	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MP	Bospoort 5 Borne	247.122	478.900	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mP	Evertzenstraat 6 Borne	248.581	479.113	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mQ	Evertzenstraat 7 Borne	248.609	479.101	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MQ	Bremstraat 1 Borne	247.239	479.740	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mR	Evertzenstraat 8 Borne	248.581	479.106	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MR	Bremstraat 2 Borne	247.204	479.738	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mS	Evertzenstraat 9 Borne	248.608	479.095	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MS	Bremstraat 3 Borne	247.240	479.732	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mT	Evertzenstraat 10 Borne	248.579	479.100	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MT	Bremstraat 4 Borne	247.205	479.730	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MU	Bremstraat 5 Borne	247.240	479.723	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mU	Evertzenstraat 11 Borne	248.607	479.089	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MV	Bremstraat 6 Borne	247.206	479.721	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mV	Evertzenstraat 12 Borne	248.578	479.095	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MW	Bremstraat 7 Borne	247.241	479.714	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mW	Evertzenstraat 13 Borne	248.606	479.083	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
mX	Evertzenstraat 14 Borne	248.578	479.088	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MX	Bremstraat 8 Borne	247.206	479.712	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mY	Evertzenstraat 15 Borne	248.605	479.077	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MY	Bremstraat 9 Borne	247.241	479.705	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MZ	Bremstraat 10 Borne	247.207	479.703	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mZ	Evertzenstraat 16 Borne	248.577	479.082	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
N	Akelei 17 Borne	247.312	479.962	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NA	Bremstraat 11 Borne	247.241	479.696	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nA	Evertzenstraat 17 Borne	248.604	479.071	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nB	Evertzenstraat 18 Borne	248.576	479.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NB	Bremstraat 12 Borne	247.207	479.695	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NC	Bremstraat 13 Borne	247.242	479.687	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nC	Evertzenstraat 19 Borne	248.603	479.066	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ND	Bremstraat 14 Borne	247.208	479.686	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nD	Evertzenstraat 20 Borne	248.573	479.072	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NE	Bremstraat 15 Borne	247.242	479.679	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nE	Evertzenstraat 21 Borne	248.599	479.039	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nF	Evertzenstraat 22 Borne	248.569	479.044	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NF	Bremstraat 16 Borne	247.208	479.677	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nG	Evertzenstraat 23 Borne	248.598	479.033	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NG	Bremstraat 17 Borne	247.242	479.670	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nH	Evertzenstraat 24 Borne	248.569	479.038	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NH	Bremstraat 18 Borne	247.208	479.668	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NI	Bremstraat 19 Borne	247.243	479.662	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nI	Evertzenstraat 25 Borne	248.597	479.028	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nJ	Evertzenstraat 26 Borne	248.568	479.032	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NJ	Bremstraat 20 Borne	247.209	479.660	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NK	Bremstraat 21 Borne	247.243	479.652	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nK	Evertzenstraat 27 Borne	248.596	479.022	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nL	Evertzenstraat 28 Borne	248.567	479.026	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NL	Bremstraat 22 Borne	247.210	479.650	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nM	Evertzenstraat 29 Borne	248.596	479.016	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NM	Bremstraat 23 Borne	247.244	479.645	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NN	Bremstraat 24 Borne	247.210	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nN	Evertzenstraat 30 Borne	248.566	479.019	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nO	Evertzenstraat 31 Borne	248.594	479.010	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NO	Burenweg 2 Borne	248.126	479.040	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nP	Evertzenstraat 32 Borne	248.565	479.014	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NP	Burenweg 5a Borne	248.266	479.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nQ	Evertzenstraat 33 Borne	248.593	479.003	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NQ	Burenweg 7 Borne	248.314	479.040	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nR	Evertzenstraat 34 Borne	248.565	479.008	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NR	Burenweg 8 Borne	248.183	478.988	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NS	Burenweg 10 Borne	248.184	478.995	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nS	Evertzenstraat 35 Borne	248.592	478.997	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NT	Burenweg 70 Hengelo	248.090	478.433	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nT	Evertzenstraat 36 Borne	248.563	479.003	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nU	Evertzenstraat 37 Borne	248.590	478.987	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NU	Bussemakerstraat 1 Borne	248.353	479.680	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NV	Bussemakerstraat 2 Borne	248.354	479.647	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nV	Evertzenstraat 38 Borne	248.558	478.992	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NW	Bussemakerstraat 3 Borne	248.349	479.676	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nW	Evertzenstraat 39 Borne	248.587	478.982	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NX	Bussemakerstraat 4 Borne	248.350	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nX	Evertzenstraat 40 Borne	248.559	478.986	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NY	Bussemakerstraat 5 Borne	248.342	479.670	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nY	Evertzenstraat 41 Borne	248.586	478.976	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NZ	Bussemakerstraat 6 Borne	248.343	479.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nZ	Evertzenstraat 42 Borne	248.558	478.980	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
O	Akelei 19 Borne	247.312	479.971	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
oA	Evertzenstraat 43 Borne	248.586	478.970	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OA	Bussemakerstraat 7 Borne	248.339	479.667	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
oB	Evertzenstraat 44 Borne	248.555	478.975	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OB	Bussemakerstraat 8 Borne	248.339	479.634	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
oC	Fazantstraat 7 Borne	247.475	480.381	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	OC Bussemakerstraat 9 Borne	248.333	479.661	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oD Fazantstraat 8 Borne	247.464	480.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OD Bussemakerstraat 10 Borne	248.333	479.628	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OE Bussemakerstraat 11 Borne	248.328	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oE Fazantstraat 9 Borne	247.451	480.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OF Bussemakerstraat 12 Borne	248.329	479.624	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oF Fluweelstraat 1 Borne	247.590	479.696	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oG Fluweelstraat 2 Borne	247.626	479.693	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OG Bussemakerstraat 13 Borne	248.321	479.651	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oH Fluweelstraat 3 Borne	247.590	479.704	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OH Bussemakerstraat 15 Borne	248.317	479.648	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OI Bussemakerstraat 17 Borne	248.310	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oI Fluweelstraat 4 Borne	247.626	479.703	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OJ Bussemakerstraat 19 Borne	248.307	479.638	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oJ Fluweelstraat 5 Borne	247.586	479.716	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oK Fluweelstraat 6 Borne	247.615	479.768	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OK Bussemakerstraat 21 Borne	248.300	479.632	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OL Bussemakerstraat 23 Borne	248.297	479.629	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oL Fluweelstraat 7 Borne	247.586	479.725	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OM CC Storkstraat 1 Borne	247.912	479.984	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oM Fluweelstraat 8 Borne	247.614	479.778	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ON CC Storkstraat 2 Borne	247.922	479.966	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oN Fluweelstraat 9 Borne	247.586	479.736	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oO Fluweelstraat 11 Borne	247.585	479.745	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OO CC Storkstraat 3 Borne	247.916	479.991	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oP Fluweelstraat 13 Borne	247.580	479.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OP CC Storkstraat 4 Borne	247.932	479.973	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OQ CC Storkstraat 5 Borne	247.924	479.998	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oQ Fluweelstraat 15 Borne	247.579	479.767	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OR CC Storkstraat 6 Borne	247.937	479.981	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oR Fluweelstraat 17 Borne	247.578	479.776	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oS Fluweelstraat 19 Borne	247.578	479.785	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OS CC Storkstraat 7 Borne	247.928	480.003	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oT Fluweelstraat 21 Borne	247.578	479.796	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OT CC Storkstraat 8 Borne	247.945	479.988	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oU Fluweelstraat 23 Borne	247.578	479.805	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OU CC Storkstraat 9 Borne	247.934	480.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OV CC Storkstraat 10 Borne	247.952	479.993	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oV Gagelstraat 1 Borne	247.180	479.737	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OW CC Storkstraat 11 Borne	247.940	480.017	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oW Gagelstraat 2 Borne	247.145	479.734	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oX Gagelstraat 3 Borne	247.180	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OX CC Storkstraat 12 Borne	247.957	480.001	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OY CC Storkstraat 13 Borne	247.948	480.026	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oY Gagelstraat 4 Borne	247.147	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oZ Gagelstraat 5 Borne	247.181	479.719	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OZ CC Storkstraat 14 Borne	247.963	480.008	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	P Akelei 21 Borne	247.315	479.984	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PA CC Storkstraat 15 Borne	247.952	480.033	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pA Gagelstraat 6 Borne	247.145	479.721	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pB Gagelstraat 7 Borne	247.181	479.711	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PB CC Storkstraat 16 Borne	247.971	480.015	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pC Gagelstraat 8 Borne	247.111	479.703	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PC CC Storkstraat 17 Borne	247.958	480.042	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PD CC Storkstraat 18 Borne	247.976	480.023	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pD Gagelstraat 9 Borne	247.182	479.701	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PE CC Storkstraat 19 Borne	247.964	480.045	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pE Gagelstraat 10 Borne	247.113	479.697	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PF CC Storkstraat 20 Borne	247.981	480.030	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pF Gagelstraat 11 Borne	247.182	479.693	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pG Gagelstraat 12 Borne	247.111	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PG CC Storkstraat 22 Borne	247.982	480.038	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pH Gagelstraat 13 Borne	247.182	479.684	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PH CC Storkstraat 24 Borne	247.993	480.044	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PI CC Storkstraat 26 Borne	247.991	480.054	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	pI Gagelstraat 14 Borne	247.112	479.680	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PJ CC Storkstraat 28 Borne	247.980	480.058	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pJ Gagelstraat 15 Borne	247.183	479.678	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pK Gagelstraat 16 Borne	247.113	479.672	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PK CC Storkstraat 30 Borne	247.976	480.065	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pL Gagelstraat 17 Borne	247.181	479.671	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PL CC Storkstraat 32 Borne	247.968	480.071	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PM CC Storkstraat 34 Borne	247.960	480.077	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pM Gagelstraat 18 Borne	247.113	479.662	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PN CC Storkstraat 36 Borne	247.953	480.081	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pN Gagelstraat 19 Borne	247.147	479.653	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PO Clematishof 8 Borne	247.177	479.357	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pO Gagelstraat 20 Borne	247.114	479.655	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PP Clematishof 10 Borne	247.176	479.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pP Gagelstraat 21 Borne	247.145	479.647	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pQ Gagelstraat 22 Borne	247.114	479.645	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PQ Clematishof 11 Borne	247.154	479.239	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pR Gagelstraat 23 Borne	247.147	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PR Clematishof 12 Borne	247.178	479.375	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PS Clematishof 13 Borne	247.154	479.246	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pS Gagelstraat 24 Borne	247.115	479.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pT Gaspeldoorn 1 Borne	247.240	479.592	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PT Clematishof 14 Borne	247.177	479.380	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PU Clematishof 15 Borne	247.152	479.257	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pU Gaspeldoorn 2 Borne	247.185	479.589	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pV Gaspeldoorn 3 Borne	247.242	479.564	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PV Clematishof 16 Borne	247.177	479.392	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pW Gaspeldoorn 4 Borne	247.148	479.579	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PW Clematishof 17 Borne	247.152	479.265	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pX Gaspeldoorn 5 Borne	247.216	479.562	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PX Clematishof 18 Borne	247.176	479.398	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pY Gaspeldoorn 6 Borne	247.129	479.575	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PY Clematishof 19 Borne	247.151	479.276	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pZ Gaspeldoorn 7 Borne	247.188	479.557	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PZ Clematishof 20 Borne	247.175	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	Q Akelei 23 Borne	247.317	479.992	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	QA Clematishof 21 Borne	247.151	479.283	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	qA Gaspeldoorn 8 Borne	247.107	479.576	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	qB Gaspeldoorn 9 Borne	247.163	479.550	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	QB Clematishof 22 Borne	247.175	479.416	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	qC Gaspeldoorn 10 Borne	247.084	479.570	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	QC Clematishof 23 Borne	247.148	479.294	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	QD Clematishof 24 Borne	247.173	479.429	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	qD Gé van Rielstraat 1 Borne	248.009	479.844	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	QE Clematishof 25 Borne	247.150	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	qE Gé van Rielstraat 2 Borne	248.046	479.855	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	QF Clematishof 26 Borne	247.173	479.435	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	qF Gé van Rielstraat 3 Borne	248.011	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	qG Gé van Rielstraat 4 Borne	248.039	479.861	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	QG Clematishof 27 Borne	247.149	479.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	qH Gé van Rielstraat 5 Borne	248.009	479.840	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	QH Clematishof 28 Borne	247.172	479.448	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	QI Clematishof 29 Borne	247.149	479.319	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	qI Gé van Rielstraat 6 Borne	248.030	479.869	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	qJ Gé van Rielstraat 7 Borne	248.007	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	QJ Clematishof 30 Borne	247.172	479.453	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	qK Gé van Rielstraat 8 Borne	248.023	479.875	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	QK Clematishof 31 Borne	247.148	479.331	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	qL Gé van Rielstraat 9 Borne	248.009	479.845	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	QL Clematishof 33 Borne	247.148	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	QM Clematishof 34 Borne	247.148	479.458	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	qM Gé van Rielstraat 10 Borne	247.995	479.880	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	QN Clematishof 35 Borne	247.130	479.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	qN Gé van Rielstraat 11 Borne	248.011	479.844	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	qO Gé van Rielstraat 12 Borne	247.981	479.890	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
QO	Clematishof 36 Borne	247.142	479.457	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qP	Gé van Rielstraat 13 Borne	248.012	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QP	Clematishof 37 Borne	247.125	479.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qQ	Gé van Rielstraat 14 Borne	247.976	479.894	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QQ	Clematishof 38 Borne	247.136	479.457	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qR	Gé van Rielstraat 15 Borne	248.011	479.840	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QR	Clematishof 39 Borne	247.111	479.335	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qS	Gé van Rielstraat 17 Borne	248.009	479.839	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QS	Clematishof 40 Borne	247.123	479.457	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QT	Clematishof 41 Borne	247.104	479.334	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qT	Gé van Rielstraat 19 Borne	248.007	479.840	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qU	Gé van Rielstraat 21 Borne	248.006	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QU	Clematishof 42 Borne	247.116	479.456	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qV	Gé van Rielstraat 23 Borne	248.007	479.844	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QV	Clematishof 43 Borne	247.094	479.334	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QW	Clematishof 44 Borne	247.107	479.456	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qW	Gé van Rielstraat 25 Borne	248.009	479.847	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QX	Clematishof 45 Borne	247.087	479.333	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qX	Gé van Rielstraat 27 Borne	248.011	479.846	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qY	Gé van Rielstraat 29 Borne	248.013	479.844	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QY	Clematishof 46 Borne	247.099	479.455	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qZ	Gé van Rielstraat 31 Borne	248.014	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QZ	Clematishof 47 Borne	247.085	479.365	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
R	Akelei 25 Borne	247.293	479.987	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RA	Clematishof 48 Borne	247.088	479.455	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rA	Gé van Rielstraat 33 Borne	248.013	479.840	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RB	Clematishof 49 Borne	247.092	479.366	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rB	Gé van Rielstraat 35 Borne	248.011	479.838	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rC	Gé van Rielstraat 37 Borne	248.009	479.837	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RC	Clematishof 50 Borne	247.082	479.455	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RD	Clematishof 51 Borne	247.104	479.370	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rD	Geerdinkstraat 2 Borne	246.967	480.459	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RE	Clematishof 53 Borne	247.110	479.371	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rE	Geerdinkstraat 4 Borne	246.974	480.456	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rF	Geerdinkstraat 6 Borne	246.985	480.450	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RF	Clematishof 54 Borne	247.058	479.448	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RG	Clematishof 55 Borne	247.122	479.371	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rG	Geerdinkstraat 8 Borne	246.991	480.446	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rH	Geerdinkstraat 10 Borne	247.001	480.441	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RH	Clematishof 56 Borne	247.055	479.439	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RI	Clematishof 57 Borne	247.129	479.372	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rI	Geerdinkstraat 12 Borne	247.006	480.438	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RJ	Clematishof 58 Borne	247.059	479.429	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rJ	Geerdinkstraat 14 Borne	247.011	480.436	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rK	Geerdinkstraat 16 Borne	247.016	480.436	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RK	Clematishof 59 Borne	247.140	479.373	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rL	Geerdinkstraat 23 Borne	247.028	480.463	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RL	Clematishof 60 Borne	247.059	479.423	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rM	Gentiaan 1 Borne	247.522	480.137	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RM	Clematishof 61 Borne	247.147	479.373	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RN	Clematishof 62 Borne	247.060	479.412	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rN	Gentiaan 2 Borne	247.535	480.104	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RO	Clematishof 63 Borne	247.153	479.373	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rO	Gentiaan 3 Borne	247.532	480.138	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rP	Gentiaan 4 Borne	247.543	480.108	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RP	Clematishof 64 Borne	247.060	479.405	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RQ	Clematishof 65 Borne	247.151	479.414	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rQ	Gentiaan 5 Borne	247.541	480.140	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RR	Clematishof 66 Borne	247.060	479.393	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rR	Gentiaan 6 Borne	247.555	480.114	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rS	Gentiaan 7 Borne	247.548	480.145	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RS	Clematishof 67 Borne	247.145	479.413	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RT	Clematishof 68 Borne	247.060	479.387	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rT	Gentiaan 8 Borne	247.562	480.116	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RU	Clematishof 69 Borne	247.138	479.413	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
rU	Gentiaan 9 Borne	247.559	480.148	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RV	Clematishof 70 Borne	247.061	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rV	Gentiaan 10 Borne	247.573	480.122	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rW	Gentiaan 11 Borne	247.568	480.152	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RW	Clematishof 71 Borne	247.127	479.413	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rX	Gentiaan 12 Borne	247.580	480.124	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RX	Clematishof 72 Borne	247.061	479.369	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rY	Gentiaan 13 Borne	247.578	480.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RY	Clematishof 73 Borne	247.120	479.412	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rZ	Gentiaan 14 Borne	247.592	480.130	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RZ	Clematishof 74 Borne	247.060	479.356	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
S	Akelei 27 Borne	247.286	479.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sA	Gentiaan 15 Borne	247.586	480.159	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SA	Clematishof 75 Borne	247.108	479.411	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sB	Gentiaan 16 Borne	247.599	480.133	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SB	Clematishof 76 Borne	247.060	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SC	Clematishof 77 Borne	247.102	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sC	Gentiaan 17 Borne	247.654	480.085	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sD	Gentiaan 18 Borne	247.600	480.104	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SD	Clematishof 78 Borne	247.061	479.334	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SE	Clematishof 79 Borne	247.091	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sE	Gentiaan 19 Borne	247.647	480.083	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sF	Gentiaan 20 Borne	247.592	480.102	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SF	Clematishof 80 Borne	247.061	479.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sG	Gentiaan 21 Borne	247.637	480.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SG	Clematishof 81 Borne	247.083	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SH	Clematishof 82 Borne	247.062	479.316	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sH	Gentiaan 22 Borne	247.580	480.096	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sI	Gentiaan 23 Borne	247.631	480.075	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SI	Clematishof 84 Borne	247.062	479.310	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SJ	Clematishof 85 Borne	247.090	479.307	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sJ	Gentiaan 24 Borne	247.573	480.093	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SK	Clematishof 86 Borne	247.063	479.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sK	Gentiaan 25 Borne	247.614	480.076	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SL	Clematishof 87 Borne	247.097	479.307	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sL	Gentiaan 26 Borne	247.563	480.087	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SM	Clematishof 88 Borne	247.063	479.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sM	Gentiaan 27 Borne	247.608	480.074	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sN	Gentiaan 28 Borne	247.554	480.088	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SN	Clematishof 89 Borne	247.103	479.308	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SO	Clematishof 90 Borne	247.064	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
so	Gentiaan 29 Borne	247.597	480.069	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SP	Clematishof 91 Borne	247.109	479.309	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sP	Gentiaan 31 Borne	247.591	480.066	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sQ	Gentiaan 33 Borne	247.572	480.050	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SQ	Clematishof 92 Borne	247.064	479.275	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SR	Clematishof 94 Borne	247.064	479.269	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sR	Gentiaan 35 Borne	247.565	480.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sS	Gentiaan 37 Borne	247.554	480.043	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SS	Clematishof 95 Borne	247.120	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ST	Clematishof 97 Borne	247.120	479.273	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sT	Gentiaan 39 Borne	247.547	480.041	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SU	Clematishof 99 Borne	247.121	479.260	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sU	Goudenregenstraat 1 Borne	247.427	479.505	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SV	Clematishof 101 Borne	247.121	479.253	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sV	Goudenregenstraat 3 Borne	247.420	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SW	Clematishof 103 Borne	247.122	479.241	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sW	Goudenregenstraat 5 Borne	247.416	479.505	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sX	Goudenregenstraat 7 Borne	247.408	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SX	Clematishof 105 Borne	247.122	479.235	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sY	Goudenregenstraat 9 Borne	247.403	479.505	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SY	Coendersstraat 1 Borne	248.608	478.832	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sZ	Goudenregenstraat 10 Borne	247.359	479.539	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SZ	Coendersstraat 2 Borne	248.593	478.858	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
T	Akker 7 Borne	248.042	479.272	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
TA	Coendersstraat 3 Borne	248.603	478.829	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tA	Goudenregenstraat 11 Borne	247.396	479.505	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tB	Goudenregenstraat 12 Borne	247.340	479.541	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TB	Coendersstraat 4 Borne	248.588	478.856	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tC	Goudenregenstraat 13 Borne	247.391	479.505	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TC	Coendersstraat 5 Borne	248.596	478.827	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TD	Coendersstraat 6 Borne	248.583	478.854	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tD	Goudenregenstraat 14 Borne	247.321	479.540	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TE	Coendersstraat 7 Borne	248.592	478.824	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tE	Goudenregenstraat 15 Borne	247.383	479.502	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TF	Coendersstraat 8 Borne	248.578	478.852	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tF	Goudenregenstraat 16 Borne	247.275	479.537	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TG	Coendersstraat 9 Borne	248.587	478.822	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tG	Goudenregenstraat 17 Borne	247.366	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TH	Coendersstraat 10 Borne	248.573	478.850	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tH	Goudenregenstraat 18 Borne	247.252	479.532	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TI	Coendersstraat 11 Borne	248.583	478.819	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tI	Goudenregenstraat 19 Borne	247.362	479.505	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tJ	Goudenregenstraat 20 Borne	247.231	479.532	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TJ	Coendersstraat 12 Borne	248.568	478.849	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TK	Coendersstraat 13 Borne	248.581	478.815	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tK	Goudenregenstraat 21 Borne	247.355	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tL	Goudenregenstraat 22 Borne	247.210	479.530	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TL	Coendersstraat 14 Borne	248.564	478.847	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tM	Goudenregenstraat 23 Borne	247.350	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TM	Coendersstraat 15 Borne	248.567	478.812	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TN	Coendersstraat 16 Borne	248.550	478.847	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tN	Goudenregenstraat 24 Borne	247.189	479.531	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tO	Goudenregenstraat 25 Borne	247.344	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TO	Coendersstraat 17 Borne	248.563	478.810	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TP	Coendersstraat 18 Borne	248.546	478.846	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tP	Goudenregenstraat 26 Borne	247.169	479.530	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TQ	Coendersstraat 19 Borne	248.559	478.808	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tQ	Goudenregenstraat 27 Borne	247.336	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tR	Goudenregenstraat 28 Borne	247.135	479.528	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TR	Coendersstraat 20 Borne	248.542	478.845	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TS	Coendersstraat 21 Borne	248.555	478.805	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tS	Goudenregenstraat 29 Borne	247.324	479.503	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tT	Goudenregenstraat 30 Borne	247.113	479.529	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TT	Coendersstraat 22 Borne	248.538	478.843	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tU	Goudenregenstraat 31 Borne	247.318	479.502	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TU	Cor Hilbrinkstraat 1 Borne	248.102	479.921	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tV	Goudenregenstraat 32 Borne	247.092	479.529	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TV	Cor Hilbrinkstraat 2 Borne	248.117	479.940	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TW	Cor Hilbrinkstraat 2a Borne	248.101	479.952	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tW	Goudenregenstraat 33 Borne	247.307	479.502	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TX	Cor Hilbrinkstraat 3 Borne	248.092	479.930	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tX	Goudenregenstraat 34 Borne	247.072	479.524	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TY	Cor Hilbrinkstraat 4 Borne	248.089	479.960	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tY	Goudenregenstraat 35 Borne	247.301	479.502	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TZ	Cor Hilbrinkstraat 5 Borne	248.079	479.938	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tZ	Goudenregenstraat 36 Borne	247.048	479.524	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
U	Akker 9 Borne	248.063	479.208	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UA	Cor Hilbrinkstraat 6 Borne	248.079	479.969	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
uA	Goudenregenstraat 37 Borne	247.284	479.501	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UB	Cor Hilbrinkstraat 8 Borne	248.069	479.980	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
uB	Goudenregenstraat 39 Borne	247.278	479.501	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
uC	Goudenregenstraat 41 Borne	247.267	479.500	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UC	Cor Hilbrinkstraat 9 Borne	248.042	479.967	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UD	Cor Hilbrinkstraat 10 Borne	248.063	479.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
uD	Goudenregenstraat 43 Borne	247.260	479.499	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
uE	Goudenregenstraat 45 Borne	247.249	479.499	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UE	Cor Hilbrinkstraat 11 Borne	248.027	479.979	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UF	Cor Hilbrinkstraat 12 Borne	248.055	479.991	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
uF	Goudenregenstraat 47 Borne	247.242	479.499	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	uG Goudenregenstraat 49 Borne	247.201	479.496	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UG Cor Hilbrinkstraat 13 Borne	248.019	479.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UH Cor Hilbrinkstraat 14 Borne	248.049	479.996	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uH Goudenregenstraat 51 Borne	247.194	479.496	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uI Goudenregenstraat 53 Borne	247.183	479.494	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UI Cor Hilbrinkstraat 15 Borne	248.013	479.970	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UJ Cor Hilbrinkstraat 16 Borne	248.040	480.003	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uJ Goudenregenstraat 55 Borne	247.177	479.494	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uK Goudenregenstraat 57 Borne	247.165	479.494	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UK Cor Hilbrinkstraat 17 Borne	248.008	479.965	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uL Goudenregenstraat 59 Borne	247.159	479.493	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UL Cor Hilbrinkstraat 18 Borne	248.033	480.012	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UM Cor Hilbrinkstraat 21 Borne	248.000	479.955	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uM Goudenregenstraat 61 Borne	247.142	479.493	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UN Cor Hilbrinkstraat 20 Borne	248.008	480.014	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uN Goudenregenstraat 63 Borne	247.135	479.492	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UO Cor Hilbrinkstraat 21 Borne	248.000	479.947	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uO Goudenregenstraat 65 Borne	247.124	479.491	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UP Cor Hilbrinkstraat 22 Borne	248.003	480.004	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uP Goudenregenstraat 67 Borne	247.118	479.491	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UQ Cor Hilbrinkstraat 23 Borne	248.014	479.935	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uQ Goudenregenstraat 69 Borne	247.106	479.491	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uR Goudenregenstraat 71 Borne	247.099	479.490	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UR Cor Hilbrinkstraat 24 Borne	247.995	479.998	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	US Cor Hilbrinkstraat 25 Borne	248.023	479.937	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uS Goudenregenstraat 73 Borne	247.088	479.489	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UT Cor Hilbrinkstraat 26 Borne	247.991	479.987	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uT Goudenregenstraat 75 Borne	247.082	479.489	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UU Cor Hilbrinkstraat 27 Borne	248.030	479.943	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uU Goudenregenstraat 77 Borne	247.063	479.484	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UV Cor Hilbrinkstraat 28 Borne	247.987	479.982	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uV Goudenregenstraat 79 Borne	247.054	479.483	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UW Cor Hilbrinkstraat 29 Borne	248.036	479.951	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uW Goudenregenstraat 81 Borne	247.045	479.482	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uX Goudenregenstraat 83 Borne	247.037	479.482	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UX Cor Hilbrinkstraat 30 Borne	247.980	479.973	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uY Goudenregenstraat 85 Borne	247.026	479.481	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UY Cor Hilbrinkstraat 31 Borne	248.042	479.958	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UZ Cor Hilbrinkstraat 32 Borne	247.968	479.968	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uZ Goudenregenstraat 87 Borne	247.019	479.481	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	V Akker 11 Borne	248.061	479.204	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vA Grotestraat 35 Borne	248.887	479.350	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VA Cor Hilbrinkstraat 34 Borne	247.962	479.960	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vB Grotestraat 51 Borne	248.834	479.421	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VB Cor Hilbrinkstraat 36 Borne	247.951	479.948	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VC Cor Hilbrinkstraat 38 Borne	247.964	479.939	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vC Grotestraat 53 Borne	248.828	479.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VD Cor Hilbrinkstraat 40 Borne	247.970	479.933	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vD Grotestraat 55 Borne	248.822	479.432	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VE Cor Hilbrinkstraat 42 Borne	247.980	479.928	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vE Grotestraat 57 Borne	248.816	479.440	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VF Cor Hilbrinkstraat 44 Borne	247.986	479.927	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vF Grotestraat 59 Borne	248.809	479.446	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VG Cor Hilbrinkstraat 46 Borne	247.996	479.917	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vG Grotestraat 61 Borne	248.802	479.454	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vH Grotestraat 63 Borne	248.795	479.461	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VH Cor Hilbrinkstraat 48 Borne	248.001	479.914	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VI Grotestraat 65 Borne	248.791	479.466	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VI Cor Hilbrinkstraat 50 Borne	248.014	479.899	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VJ Grotestraat 67 Borne	248.788	479.472	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VJ Cor Hilbrinkstraat 52 Borne	248.009	479.894	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VK Cor Hilbrinkstraat 54 Borne	248.000	479.887	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vK Grotestraat 71 Borne	248.773	479.491	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VL Cor Hilbrinkstraat 56 Borne	248.037	479.891	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vL Grotestraat 73 Borne	248.770	479.496	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	vM Grotestraat 77b Borne	248.760	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VM Cor Hilbrinkstraat 58 Borne	248.046	479.895	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VN Cor Hilbrinkstraat 60 Borne	248.052	479.904	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vN Grotestraat 341 Borne	247.956	480.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vO Grotestraat 351 Borne	247.959	480.150	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VO Cor Hilbrinkstraat 62 Borne	248.055	479.909	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vP Hazelaarstraat 1 Borne	247.498	479.751	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VP Cor Hilbrinkstraat 64 Borne	248.063	479.917	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vQ Hazelaarstraat 2 Borne	247.213	479.769	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VQ Cor Hilbrinkstraat 66 Borne	248.066	479.923	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VR Cuba 1b Borne	248.201	479.864	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vR Hazelaarstraat 3 Borne	247.492	479.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vS Hazelaarstraat 4 Borne	247.210	479.775	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VS Cuba 3 Borne	248.210	479.859	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vT Hazelaarstraat 5 Borne	247.484	479.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VT Cuba 4 Borne	248.189	479.886	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VU Cuba 5 Borne	248.216	479.856	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vU Hazelaarstraat 6 Borne	247.209	479.789	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VV Cuba 6 Borne	248.201	479.882	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vV Hazelaarstraat 7 Borne	247.476	479.750	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VW Cuba 8 Borne	248.206	479.879	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vW Hazelaarstraat 8 Borne	247.211	479.797	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VX Cuba 10 Borne	248.222	479.872	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vX Hazelaarstraat 9 Borne	247.433	479.748	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vY Hazelaarstraat 11 Borne	247.427	479.748	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VY Cuba 12 Borne	248.227	479.870	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vZ Hazelaarstraat 13 Borne	247.419	479.748	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VZ Damaststraat 1 Borne	247.662	479.648	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	W Akker 13 Borne	248.060	479.181	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WA Damaststraat 2 Borne	247.640	479.652	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wA Hazelaarstraat 15 Borne	247.412	479.747	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WB Damaststraat 3 Borne	247.662	479.643	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wB Hazelaarstraat 17 Borne	247.362	479.744	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wC Hazelaarstraat 19 Borne	247.353	479.743	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WC Damaststraat 4 Borne	247.640	479.646	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WD Damaststraat 5 Borne	247.662	479.636	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wD Hazelaarstraat 21 Borne	247.284	479.738	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wE Hazelaarstraat 23 Borne	247.277	479.740	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WE Damaststraat 6 Borne	247.640	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wF Hazelaarstraat 25 Borne	247.271	479.739	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WF Damaststraat 7 Borne	247.663	479.630	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WG Damaststraat 8 Borne	247.640	479.635	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wG Hazelaarstraat 27 Borne	247.265	479.743	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WH Damaststraat 9 Borne	247.663	479.625	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wH Hazelaarstraat 29 Borne	247.257	479.737	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WI Damaststraat 10 Borne	247.641	479.629	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wI Heidelberg 1 Borne	247.159	480.001	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WJ Damaststraat 11 Borne	247.684	479.619	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wJ Heidelberg 2 Borne	247.195	479.914	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WK Damaststraat 12 Borne	247.641	479.620	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wK Heidelberg 3 Borne	247.160	480.033	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WL Damaststraat 13 Borne	247.684	479.613	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wL Heidelberg 4 Borne	247.200	479.934	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wM Heidelberg 5 Borne	247.159	480.058	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WM Damaststraat 14 Borne	247.642	479.614	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WN Damaststraat 15 Borne	247.684	479.608	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wN Heidelberg 6 Borne	247.202	479.962	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WO Damaststraat 16 Borne	247.642	479.608	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wO Heidelberg 7 Borne	247.157	480.086	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wP Heidelberg 8 Borne	247.203	479.981	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WP Damaststraat 17 Borne	247.685	479.602	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WQ Damaststraat 18 Borne	247.643	479.603	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wQ Heidelberg 9 Borne	247.157	480.109	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wR Heidelberg 10 Borne	247.207	480.008	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WR Damaststraat 19 Borne	247.685	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	WS Damaststraat 20 Borne	247.643	479.598	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wS Heidelberg 11 Borne	247.157	480.128	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WT De Bleek 15 Borne	248.322	479.908	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wT Heidelberg 12 Borne	247.205	480.032	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wU Heidelberg 14 Borne	247.203	480.056	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WU De Bleek 16a Borne	248.338	479.895	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wV Heidelberg 16 Borne	247.203	480.080	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WV De Bleek 16b Borne	248.340	479.887	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WW De Bleek 16c Borne	248.348	479.894	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wW Heidelberg 18 Borne	247.204	480.105	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wX Heidelberg 20 Borne	247.193	480.139	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WX De Bleek 16d Borne	248.347	479.890	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wY Helfrichstraat 1 Borne	248.683	478.898	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WY De Bleek 16e Borne	248.345	479.885	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wZ Helfrichstraat 2 Borne	248.642	478.937	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WZ De Bleek 17b Borne	248.357	479.887	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	X Akker 15 Borne	248.069	479.181	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xA Helfrichstraat 3 Borne	248.695	478.884	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XA De Bleek 17c Borne	248.356	479.883	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XB De Bleek 17f Borne	248.363	479.881	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xB Helfrichstraat 4 Borne	248.641	478.929	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xC Helfrichstraat 5 Borne	248.701	478.861	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XC de Ruyterstraat 1 Borne	248.786	479.357	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XD de Ruyterstraat 2 Borne	248.818	479.354	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xD Helfrichstraat 6 Borne	248.640	478.917	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XE de Ruyterstraat 3 Borne	248.787	479.353	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xE Helfrichstraat 8 Borne	248.640	478.909	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xF Helfrichstraat 10 Borne	248.643	478.894	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XF de Ruyterstraat 4 Borne	248.819	479.350	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xG Helfrichstraat 12 Borne	248.645	478.889	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XG de Ruyterstraat 5 Borne	248.788	479.349	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xH Helfrichstraat 14 Borne	248.651	478.874	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XH de Ruyterstraat 6 Borne	248.820	479.343	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XI de Ruyterstraat 7 Borne	248.789	479.344	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xi Helfrichstraat 16 Borne	248.654	478.867	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XJ de Ruyterstraat 8 Borne	248.820	479.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xJ Helfrichstraat 18 Borne	248.659	478.857	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xK Helfrichstraat 20 Borne	248.662	478.849	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XK de Ruyterstraat 9 Borne	248.787	479.331	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XL de Ruyterstraat 10 Borne	248.821	479.334	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xL Helfrichstraat 22 Borne	248.667	478.839	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XM de Ruyterstraat 11 Borne	248.788	479.326	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xM Helfrichstraat 24 Borne	248.670	478.833	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XN de Ruyterstraat 12 Borne	248.821	479.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xN Hofstraat 7b Borne	248.260	479.927	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xO Hofstraat 9b Borne	248.255	479.940	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XO de Ruyterstraat 13 Borne	248.789	479.322	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xP Hofstraat 13 Borne	248.243	479.943	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XP de Ruyterstraat 14 Borne	248.822	479.320	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XQ de Ruyterstraat 15 Borne	248.791	479.316	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xQ Hofstraat 13b Borne	248.246	479.947	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xR Hofstraat 15b Borne	248.234	479.961	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XR de Ruyterstraat 16 Borne	248.823	479.316	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XS de Ruyterstraat 17 Borne	248.792	479.303	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xS Hofstraat 21 Borne	248.215	479.963	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XT Hosbeekweg 1 Borne	246.566	480.084	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XT de Ruyterstraat 18 Borne	248.825	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xU Hosbeekweg 3 Borne	246.572	480.031	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XU de Ruyterstraat 19 Borne	248.792	479.299	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xV Hosbeekweg 4 Borne	246.482	479.834	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XV de Ruyterstraat 20 Borne	248.826	479.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xW Hulst 1 Borne	247.410	479.596	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XW de Ruyterstraat 21 Borne	248.792	479.295	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xX Hulst 3 Borne	247.420	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XX de Ruyterstraat 22 Borne	248.826	479.293	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	xY Hulst 5 Borne	247.428	479.604	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XY de Ruyterstraat 23 Borne	248.794	479.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xZ Hulst 7 Borne	247.436	479.609	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XZ de Ruyterstraat 24 Borne	248.827	479.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	Y Akker 17 Borne	248.091	479.181	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YA de Ruyterstraat 25 Borne	248.795	479.277	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yA Hulst 9 Borne	247.446	479.614	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yB Hulst 11 Borne	247.455	479.614	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YB de Ruyterstraat 26 Borne	248.828	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YC de Ruyterstraat 27 Borne	248.796	479.273	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yC Hulst 13 Borne	247.464	479.622	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yD Hulst 15 Borne	247.473	479.626	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YD de Ruyterstraat 28 Borne	248.829	479.275	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yE Hulst 17 Borne	247.481	479.630	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YE de Ruyterstraat 29 Borne	248.796	479.269	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YF de Ruyterstraat 30 Borne	248.829	479.269	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yF Hulst 19 Borne	247.489	479.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yG Hulst 21 Borne	247.497	479.635	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YG de Ruyterstraat 31 Borne	248.798	479.263	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YH Deldensestraat 1 Borne	247.903	479.672	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yH Jasmijnstraat 1 Borne	247.365	479.614	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yI Jasmijnstraat 3 Borne	247.345	479.614	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YI Deldensestraat 1a Borne	247.899	479.667	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YJ Deldensestraat 1b Borne	247.896	479.663	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yJ Jasmijnstraat 5 Borne	247.323	479.611	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YK Deldensestraat 1c Borne	247.889	479.662	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yK Jasmijnstraat 7 Borne	247.304	479.610	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yL Jasmijnstraat 9 Borne	247.284	479.610	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YL Deldensestraat 3 Borne	247.888	479.654	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yM Jasmijnstraat 10 Borne	247.406	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YM Deldensestraat 3a Borne	247.890	479.647	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YN Deldensestraat 3b Borne	247.887	479.643	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yN Jasmijnstraat 11 Borne	247.261	479.608	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YO Jasmijnstraat 12 Borne	247.398	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YO Deldensestraat 3c Borne	247.884	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yP Jasmijnstraat 13 Borne	247.236	479.612	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YP Deldensestraat 3d Borne	247.881	479.636	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YQ Deldensestraat 3e Borne	247.873	479.635	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yQ Jasmijnstraat 14 Borne	247.344	479.654	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YR Deldensestraat 5 Borne	247.812	479.556	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yR Jasmijnstraat 15 Borne	247.210	479.608	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YS Deldensestraat 6 Borne	247.930	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yS Jasmijnstraat 16 Borne	247.338	479.653	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YT Deldensestraat 7 Borne	247.792	479.526	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yT Jasmijnstraat 17 Borne	247.185	479.607	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YU Deldensestraat 8 Borne	247.919	479.630	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yU Jasmijnstraat 18 Borne	247.326	479.652	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YV Deldensestraat 9 Borne	247.743	479.458	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yV Jasmijnstraat 19 Borne	247.158	479.602	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yW Jasmijnstraat 20 Borne	247.319	479.654	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YW Deldensestraat 10 Borne	247.914	479.628	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yX Jasmijnstraat 21 Borne	247.138	479.601	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YX Deldensestraat 11 Borne	247.743	479.452	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YY Deldensestraat 12 Borne	247.911	479.622	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yY Jasmijnstraat 22 Borne	247.308	479.652	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YZ Deldensestraat 13 Borne	247.737	479.446	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yZ Jasmijnstraat 23 Borne	247.118	479.603	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	Z Akker 18 Borne	248.005	479.244	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zA Jasmijnstraat 24 Borne	247.298	479.652	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZA Deldensestraat 14 Borne	247.907	479.616	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZB Deldensestraat 15 Borne	247.734	479.441	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zB Jasmijnstraat 25 Borne	247.097	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZC Deldensestraat 16 Borne	247.903	479.611	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zC Jasmijnstraat 26 Borne	247.192	479.646	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZD Deldensestraat 16a Borne	247.897	479.606	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	zD Jasmijnstraat 28 Borne	247.185	479.645	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zE Jasmijnstraat 30 Borne	247.174	479.645	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZE Deldensestraat 17 Borne	247.730	479.437	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZF Deldensestraat 18 Borne	247.893	479.601	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zF Jasmijnstraat 32 Borne	247.167	479.644	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZG Deldensestraat 19 Borne	247.725	479.433	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zG Julianastraat 1 Borne	247.635	479.387	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zH Julianastraat 2 Borne	247.608	479.362	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZH Deldensestraat 21 Borne	247.718	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZI Deldensestraat 22c Borne	247.885	479.591	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zI Julianastraat 3 Borne	247.625	479.386	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zJ Julianastraat 4 Borne	247.601	479.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZJ Deldensestraat 23 Borne	247.715	479.420	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zK Julianastraat 5 Borne	247.618	479.386	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZK Deldensestraat 25 Borne	247.711	479.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zL Julianastraat 6 Borne	247.597	479.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZL Deldensestraat 26 Borne	247.873	479.576	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZM Deldensestraat 27 Borne	247.707	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zM Julianastraat 7 Borne	247.607	479.383	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zN Julianastraat 8 Borne	247.591	479.361	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZN Deldensestraat 28 Borne	247.871	479.573	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zO Julianastraat 9 Borne	247.600	479.383	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZO Deldensestraat 29 Borne	247.703	479.404	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZP Deldensestraat 30 Borne	247.868	479.570	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zP Julianastraat 11 Borne	247.595	479.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zQ Julianastraat 13 Borne	247.588	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZQ Deldensestraat 31 Borne	247.700	479.399	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zR Jupiterstraat 1 Borne	248.344	479.460	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZR Deldensestraat 32 Borne	247.865	479.565	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZS Deldensestraat 33 Borne	247.695	479.394	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zS Jupiterstraat 3 Borne	248.342	479.450	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zT Jupiterstraat 5 Borne	248.339	479.438	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZT Deldensestraat 34 Borne	247.862	479.561	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zU Jupiterstraat 6 Borne	248.289	479.447	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZU Deldensestraat 35 Borne	247.692	479.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZV Deldensestraat 36 Borne	247.858	479.558	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zV Jupiterstraat 7 Borne	248.339	479.432	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zW Jupiterstraat 8 Borne	248.289	479.443	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZW Deldensestraat 37 Borne	247.688	479.383	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZX Deldensestraat 38 Borne	247.855	479.554	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zX Jupiterstraat 9 Borne	248.338	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZY Deldensestraat 39 Borne	247.684	479.379	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zY Jupiterstraat 10 Borne	248.289	479.437	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zZ Jupiterstraat 11 Borne	248.336	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZZ Deldensestraat 40 Borne	247.851	479.549	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[A Deldensestraat 41 Borne	247.680	479.373	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[B Deldensestraat 42 Borne	247.849	479.545	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[C Deldensestraat 43 Borne	247.676	479.368	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[D Deldensestraat 44 Borne	247.846	479.542	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[E Deldensestraat 45 Borne	247.672	479.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[F Deldensestraat 46 Borne	247.843	479.541	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[G Deldensestraat 47 Borne	247.668	479.358	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[H Deldensestraat 48 Borne	247.841	479.537	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[I Deldensestraat 49 Borne	247.657	479.344	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[J Deldensestraat 50 Borne	247.839	479.534	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[K Deldensestraat 51 Borne	247.654	479.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[L Deldensestraat 52 Borne	247.838	479.531	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[M Deldensestraat 53 Borne	247.650	479.334	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[N Deldensestraat 54 Borne	247.833	479.526	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[O Deldensestraat 55 Borne	247.648	479.329	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[P Deldensestraat 56b Borne	247.827	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[Q Deldensestraat 57 Borne	247.641	479.323	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[R Deldensestraat 58 Borne	247.821	479.509	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[S Deldensestraat 59 Borne	247.638	479.319	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[T Deldensestraat 60 Borne	247.817	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
[U	Deldensestraat 61 Borne	247.634	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[V	Deldensestraat 62 Borne	247.812	479.499	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[W	Deldensestraat 63 Borne	247.630	479.308	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[X	Deldensestraat 64 Borne	247.809	479.495	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[Y	Deldensestraat 65 Borne	247.626	479.303	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[Z	Deldensestraat 67 Borne	247.623	479.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\A	Deldensestraat 68 Borne	247.803	479.485	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\B	Deldensestraat 69 Borne	247.618	479.291	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\C	Deldensestraat 70 Borne	247.799	479.479	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\D	Deldensestraat 71 Borne	247.614	479.284	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\E	Deldensestraat 74a Borne	247.812	479.458	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\F	Deldensestraat 74b Borne	247.797	479.465	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\G	Deldensestraat 90 Borne	247.751	479.411	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\H	Deldensestraat 80 Borne	247.746	479.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\I	Deldensestraat 86 Borne	247.671	479.310	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\J	Deldensestraat 88 Borne	247.664	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\K	Deldensestraat 90 Borne	247.659	479.293	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\L	Deldensestraat 92 Borne	247.653	479.285	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\M	Deldensestraat 94 Borne	247.648	479.278	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\N	Deldensestraat 96 Borne	247.640	479.270	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\O	Deldensestraat 98 Borne	247.630	479.258	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\P	Deldensestraat 100 Borne	247.620	479.246	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\Q	Deldensestraat 102 Borne	247.594	479.184	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\R	Deldensestraat 104 Borne	247.585	479.171	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\S	Dingeldeinstraat 1 Borne	247.156	480.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\T	Dingeldeinstraat 3 Borne	247.147	480.431	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\U	Dingeldeinstraat 7 Borne	247.102	480.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\V	Dokter Panhuijsenstraat 1 Borne	248.121	479.973	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\W	Dokter Panhuijsenstraat 3 Borne	248.107	479.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\X	Dokter Panhuijsenstraat 5 Borne	248.102	479.981	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\Y	Dokter Panhuijsenstraat 6 Borne	248.128	480.002	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\Z	Dokter Panhuijsenstraat 7 Borne	248.091	479.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]A	Dokter Panhuijsenstraat 8 Borne	248.120	480.008	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]B	Dokter Panhuijsenstraat 9 Borne	248.091	480.005	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]C	Dokter Panhuijsenstraat 10 Borne	248.106	480.020	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]D	Dokter Panhuijsenstraat 11 Borne	248.079	480.011	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]E	Dokter Panhuijsenstraat 13 Borne	248.070	480.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]F	Dokter Panhuijsenstraat 15 Borne	248.063	480.019	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]G	Dokter Panhuijsenstraat 17 Borne	248.056	480.023	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]H	Dokter Panhuijsenstraat 19 Borne	248.047	480.027	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]I	Dokter Panhuijsenstraat 20 Borne	248.091	480.031	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]J	Dokter Panhuijsenstraat 22 Borne	248.080	480.039	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]K	Dokter Panhuijsenstraat 24 Borne	248.067	480.047	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]L	Dokter Panhuijsenstraat 26 Borne	248.057	480.056	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]M	Dokter Panhuijsenstraat 28 Borne	248.016	480.031	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]N	Dokter Panhuijsenstraat 30 Borne	248.014	480.024	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]O	Doormanstraat 1 Borne	248.897	479.335	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]P	Doormanstraat 2 Borne	248.853	479.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]Q	Doormanstraat 3 Borne	248.899	479.323	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]R	Doormanstraat 4 Borne	248.854	479.355	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]S	Doormanstraat 6 Borne	248.855	479.344	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]T	Doormanstraat 8 Borne	248.856	479.336	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]U	Doormanstraat 10 Borne	248.859	479.322	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]V	Doormanstraat 12 Borne	248.859	479.308	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]W	Doormanstraat 14 Borne	248.861	479.303	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]X	Doormanstraat 16 Borne	248.862	479.293	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]Y	Doormanstraat 18 Borne	248.863	479.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]Z	Doormanstraat 20 Borne	248.860	479.273	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^A	Doormanstraat 22 Borne	248.864	479.259	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^B	Dorus Rijkersstraat 1 Borne	248.554	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^C	Dorus Rijkersstraat 2 Borne	248.526	479.145	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^D	Dorus Rijkersstraat 3 Borne	248.553	479.123	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^E	Dorus Rijkersstraat 4 Borne	248.525	479.140	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^F	Dorus Rijkersstraat 5 Borne	248.552	479.117	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^G	Dorus Rijkersstraat 6 Borne	248.524	479.134	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
^H	Dorus Rijkersstraat 7 Borne	248.551	479.111	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^I	Dorus Rijkersstraat 8 Borne	248.523	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^J	Dorus Rijkersstraat 9 Borne	248.550	479.105	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^K	Dorus Rijkersstraat 10 Borne	248.521	479.123	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^L	Dorus Rijkersstraat 11 Borne	248.549	479.099	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^M	Dorus Rijkersstraat 12 Borne	248.519	479.109	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^N	Dorus Rijkersstraat 13 Borne	248.548	479.093	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^O	Dorus Rijkersstraat 14 Borne	248.518	479.104	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^P	Dorus Rijkersstraat 15 Borne	248.547	479.088	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^Q	Dorus Rijkersstraat 16 Borne	248.518	479.098	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^R	Dorus Rijkersstraat 17 Borne	248.546	479.081	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^S	Dorus Rijkersstraat 18 Borne	248.517	479.091	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^T	Dorus Rijkersstraat 19 Borne	248.544	479.075	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^U	Dorus Rijkersstraat 20 Borne	248.516	479.087	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^V	Dorus Rijkersstraat 21 Borne	248.540	479.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^W	Dorus Rijkersstraat 22 Borne	248.514	479.080	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^X	Dorus Rijkersstraat 23 Borne	248.539	479.043	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^Y	Dorus Rijkersstraat 24 Borne	248.512	479.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^Z	Dorus Rijkersstraat 25 Borne	248.538	479.036	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_A	Dorus Rijkersstraat 26 Borne	248.511	479.047	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_B	Dorus Rijkersstraat 27 Borne	248.538	479.031	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_C	Dorus Rijkersstraat 28 Borne	248.509	479.041	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_D	Dorus Rijkersstraat 29 Borne	248.537	479.025	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_E	Dorus Rijkersstraat 30 Borne	248.508	479.036	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_F	Dorus Rijkersstraat 31 Borne	248.536	479.019	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_G	Dorus Rijkersstraat 32 Borne	248.508	479.031	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_H	Dorus Rijkersstraat 33 Borne	248.535	479.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_I	Dorus Rijkersstraat 34 Borne	248.507	479.024	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_J	Dorus Rijkersstraat 35 Borne	248.534	479.007	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_K	Dorus Rijkersstraat 36 Borne	248.506	479.018	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_L	Dorus Rijkersstraat 37 Borne	248.529	478.997	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_M	Dorus Rijkersstraat 38 Borne	248.505	479.012	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_N	Dorus Rijkersstraat 39 Borne	248.529	478.992	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_O	Dorus Rijkersstraat 40 Borne	248.499	479.002	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_P	Dorus Rijkersstraat 41 Borne	248.528	478.986	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_Q	Dorus Rijkersstraat 42 Borne	248.499	478.996	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_R	Dorus Rijkersstraat 43 Borne	248.527	478.980	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_S	Dorus Rijkersstraat 44 Borne	248.498	478.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_T	Dorus Rijkersstraat 46 Borne	248.496	478.984	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_U	Dreef 4 Borne	247.841	479.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_V	Dreef 6 Borne	247.845	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_W	Dreef 8 Borne	247.848	479.378	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_X	Dreef 10 Borne	247.852	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_Y	Dreef 12 Borne	247.854	479.374	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_Z	Dreef 13 Borne	247.918	479.397	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`A	Dreef 14 Borne	247.859	479.372	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`B	Dreef 15 Borne	247.922	479.394	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`C	Dreef 16 Borne	247.863	479.369	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`D	Dreef 17 Borne	247.924	479.391	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`E	Dreef 18 Borne	247.864	479.365	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`F	Dreef 19 Borne	247.928	479.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`G	Dreef 20 Borne	247.882	479.354	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`H	Dreef 21 Borne	247.932	479.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`I	Dreef 22 Borne	247.884	479.350	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`J	Dreef 23 Borne	247.935	479.383	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`K	Dreef 24 Borne	247.884	479.346	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`L	Dreef 25 Borne	247.939	479.380	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`M	Dreef 26 Borne	247.879	479.342	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`N	Dreef 27 Borne	247.942	479.377	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`O	Dreef 28 Borne	247.882	479.333	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`P	Dreef 29 Borne	247.942	479.352	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`Q	Dreef 30 Borne	247.880	479.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`R	Dreef 31 Borne	247.941	479.349	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`S	Dreef 32 Borne	247.878	479.323	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`T	Dreef 33 Borne	247.938	479.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
`U	Dreef 34 Borne	247.875	479.321	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`V	Dreef 35 Borne	247.935	479.343	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`W	Dreef 36 Borne	247.882	479.282	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`X	Dreef 37 Borne	247.932	479.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`Y	Dreef 38 Borne	247.887	479.277	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`Z	Dreef 39 Borne	247.920	479.335	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{A	Jupiterstraat 12 Borne	248.288	479.432	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{B	Jupiterstraat 13 Borne	248.334	479.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{C	Jupiterstraat 14 Borne	248.288	479.426	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{D	Jupiterstraat 15 Borne	248.333	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{E	Jupiterstraat 16 Borne	248.287	479.419	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{F	Jupiterstraat 17 Borne	248.330	479.403	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{G	Jupiterstraat 18 Borne	248.285	479.414	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{H	Jupiterstraat 19 Borne	248.331	479.395	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{I	Jupiterstraat 20 Borne	248.285	479.407	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{J	Jupiterstraat 21 Borne	248.325	479.321	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{K	Jupiterstraat 23 Borne	248.325	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{L	Jupiterstraat 25 Borne	248.324	479.309	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{M	Jupiterstraat 27 Borne	248.323	479.303	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{N	Jupiterstraat 29 Borne	248.321	479.297	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{O	Jupiterstraat 31 Borne	248.320	479.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{P	Jupiterstraat 33 Borne	248.320	479.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{Q	Jupiterstraat 35 Borne	248.319	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{R	Jupiterstraat 37 Borne	248.316	479.262	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{S	Jupiterstraat 39 Borne	248.315	479.258	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{T	Jupiterstraat 41 Borne	248.315	479.251	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{U	Jupiterstraat 43 Borne	248.313	479.246	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{V	Jupiterstraat 45 Borne	248.312	479.242	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{W	Jupiterstraat 47 Borne	248.312	479.235	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{X	Jupiterstraat 49 Borne	248.310	479.230	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{Y	Jupiterstraat 51 Borne	248.311	479.224	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{Z	Kalanderstraat 1 Borne	247.674	479.815	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
A	Kalanderstraat 2 Borne	247.599	479.798	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
B	Kalanderstraat 3 Borne	247.674	479.802	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
C	Kalanderstraat 4 Borne	247.611	479.799	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
D	Kalanderstraat 5 Borne	247.677	479.787	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
E	Kalanderstraat 6 Borne	247.620	479.799	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
F	Kalanderstraat 7 Borne	247.677	479.778	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
G	Kalanderstraat 8 Borne	247.631	479.800	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
H	Kalanderstraat 9 Borne	247.677	479.768	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
I	Kalanderstraat 10 Borne	247.640	479.802	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
J	Kalanderstraat 11 Borne	247.679	479.759	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
K	Kalanderstraat 12 Borne	247.647	479.802	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
L	Kalanderstraat 13 Borne	247.683	479.749	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
M	Kalanderstraat 14 Borne	247.641	479.779	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
N	Kalanderstraat 15 Borne	247.683	479.738	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
O	Kalanderstraat 16 Borne	247.641	479.770	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
P	Kalanderstraat 18 Borne	247.642	479.760	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Q	Kalanderstraat 20 Borne	247.643	479.751	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
R	Kalanderstraat 22 Borne	247.656	479.709	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
S	Kalanderstraat 24 Borne	247.667	479.707	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
T	Kalanderstraat 26 Borne	247.677	479.711	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
U	Kalanderstraat 28 Borne	247.684	479.716	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
V	Kalanderstraat 30 Borne	247.706	479.716	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
W	Kalanderstraat 32 Borne	247.714	479.717	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
X	Kalanderstraat 34 Borne	247.729	479.717	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Y	Kalanderstraat 36 Borne	247.738	479.718	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Z	Kamille 1 Borne	247.435	480.181	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
}A	Kamille 1a Borne	247.430	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
}B	Kamille 2 Borne	247.431	480.160	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
}C	Kamille 3 Borne	247.429	480.152	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
}D	Kamille 5 Borne	247.432	480.141	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
}E	Kamille 7 Borne	247.432	480.132	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
}F	Kamille 9 Borne	247.432	480.120	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
}G	Kamille 11 Borne	247.433	480.110	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	}H Kamille 13 Borne	247.433	480.100	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}I Kamille 15 Borne	247.433	480.091	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}J Kamperfoeliestraat 1 Borne	247.440	479.779	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}K Kamperfoeliestraat 2 Borne	247.468	479.789	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}L Kamperfoeliestraat 2a Borne	247.469	479.781	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}M Kamperfoeliestraat 3 Borne	247.438	479.788	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}N Kamperfoeliestraat 4 Borne	247.467	479.803	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}O Kamperfoeliestraat 5 Borne	247.438	479.794	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}P Kamperfoeliestraat 6 Borne	247.476	479.804	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}Q Kamperfoeliestraat 7 Borne	247.438	479.801	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}R Kamperfoeliestraat 8 Borne	247.484	479.804	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}S Kamperfoeliestraat 9 Borne	247.438	479.807	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}T Kamperfoeliestraat 10 Borne	247.490	479.805	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}U Kamperfoeliestraat 11 Borne	247.437	479.812	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}V Kamperfoeliestraat 12 Borne	247.468	479.823	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}W Kamperfoeliestraat 13 Borne	247.441	479.823	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}X Kamperfoeliestraat 14 Borne	247.467	479.830	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}Y Kamperfoeliestraat 15 Borne	247.441	479.831	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}Z Kamperfoeliestraat 16 Borne	247.468	479.835	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~A Kamperfoeliestraat 17 Borne	247.440	479.838	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~B Kamperfoeliestraat 18 Borne	247.466	479.844	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~C Kamperfoeliestraat 19 Borne	247.440	479.843	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~D Kamperfoeliestraat 20 Borne	247.466	479.854	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~E Kamperfoeliestraat 21 Borne	247.439	479.853	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~F Kamperfoeliestraat 22 Borne	247.465	479.860	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~G Kamperfoeliestraat 23 Borne	247.439	479.860	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~H Kamperfoeliestraat 24 Borne	247.466	479.868	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~I Kamperfoeliestraat 25 Borne	247.438	479.869	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~J Kamperfoeliestraat 26 Borne	247.464	479.876	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~K Kamperfoeliestraat 27 Borne	247.438	479.875	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~L Kamperfoeliestraat 28 Borne	247.464	479.886	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~M Kamperfoeliestraat 29 Borne	247.432	479.886	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~N Kamperfoeliestraat 30 Borne	247.463	479.893	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~O Kamperfoeliestraat 31 Borne	247.432	479.895	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~P Kamperfoeliestraat 32 Borne	247.464	479.899	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~Q Kamperfoeliestraat 34 Borne	247.464	479.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~R Katoenstraat 1 Borne	247.587	479.829	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~S Katoenstraat 2 Borne	247.618	479.830	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~T Katoenstraat 3 Borne	247.586	479.837	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~U Katoenstraat 4 Borne	247.618	479.837	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~V Katoenstraat 5 Borne	247.585	479.851	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~W Katoenstraat 6 Borne	247.621	479.851	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~X Katoenstraat 7 Borne	247.584	479.862	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~Y Kaufmannstraat 1 Borne	248.474	479.621	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~Z Kaufmannstraat 2 Borne	248.445	479.609	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•A Kaufmannstraat 3 Borne	248.471	479.615	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•B Kaufmannstraat 4 Borne	248.444	479.603	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•C Kaufmannstraat 5 Borne	248.471	479.610	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•D Kaufmannstraat 6 Borne	248.443	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•E Kaufmannstraat 7 Borne	248.470	479.603	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•F Kaufmannstraat 8 Borne	248.442	479.592	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•G Kaufmannstraat 9 Borne	248.479	479.582	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•H Kaufmannstraat 10 Borne	248.438	479.587	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•I Kaufmannstraat 11 Borne	248.478	479.578	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•J Kaufmannstraat 12 Borne	248.435	479.575	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•K Kaufmannstraat 13 Borne	248.477	479.572	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•L Kaufmannstraat 14 Borne	248.433	479.570	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•M Kaufmannstraat 15 Borne	248.476	479.568	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•N Kaufmannstraat 16 Borne	248.431	479.565	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•O Kaufmannstraat 17 Borne	248.475	479.562	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•P Kaufmannstraat 18 Borne	248.430	479.559	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•Q Kaufmannstraat 19 Borne	248.475	479.554	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•R Kaufmannstraat 20 Borne	248.427	479.553	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•S Kaufmannstraat 21 Borne	248.473	479.541	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•T Kaufmannstraat 22 Borne	248.438	479.533	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
•U	Kaufmannstraat 23 Borne	248.471	479.536	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•V	Kaufmannstraat 24 Borne	248.436	479.527	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•W	Kaufmannstraat 25 Borne	248.470	479.530	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•X	Kaufmannstraat 26 Borne	248.435	479.522	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•Y	Kaufmannstraat 27 Borne	248.469	479.526	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•Z	Kaufmannstraat 28 Borne	248.435	479.519	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?	AKaufmannstraat 29 Borne	248.468	479.520	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?	BKaufmannstraat 30 Borne	248.431	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?	CKaufmannstraat 32 Borne	248.429	479.501	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?	DKempenstraat 1 Borne	248.286	479.697	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?	EKempenstraat 2 Borne	248.328	479.701	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?	FKempenstraat 3 Borne	248.271	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?	GKempenstraat 4 Borne	248.323	479.698	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?	HKempenstraat 6 Borne	248.316	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?	IKempenstraat 8 Borne	248.312	479.686	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?	JKempenstraat 10 Borne	248.308	479.678	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?	KKempenstraat 12 Borne	248.304	479.675	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?	LKempenstraat 14 Borne	248.296	479.667	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?	MKempenstraat 16 Borne	248.292	479.664	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?	NKempenstraat 18 Borne	248.284	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?	OKempenstraat 20 Borne	248.280	479.655	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?	PKempenstraat 22 Borne	248.272	479.650	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?	QKempenstraat 24 Borne	248.266	479.646	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?	RKempenstraat 24a Borne	248.214	479.595	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?	SKempenstraat 24b Borne	248.208	479.592	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?	TKempenstraat 26 Borne	248.199	479.581	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?	UKeperstraat 1 Borne	247.652	479.831	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?	VKeperstraat 2 Borne	247.684	479.830	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?	WKeperstraat 3 Borne	247.652	479.838	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?	XKeperstraat 4 Borne	247.684	479.837	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?	YKeperstraat 5 Borne	247.653	479.853	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?	ZKeperstraat 6 Borne	247.684	479.850	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Keperstraat 8 Borne	247.684	479.858	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 7 Borne	247.477	479.189	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 9 Borne	247.472	479.185	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 14 Borne	247.409	479.150	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 15 Borne	247.450	479.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 16 Borne	247.410	479.115	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 17 Borne	247.443	479.159	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 18 Borne	247.395	479.091	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 20 Borne	247.372	479.063	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 22 Borne	247.330	479.031	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 24 Borne	247.301	479.050	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 26 Borne	247.330	479.090	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 28 Borne	247.364	479.117	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 30 Borne	247.347	479.145	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 32 Borne	247.342	479.162	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 34 Borne	247.327	479.183	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 36 Borne	247.322	479.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 37 Borne	247.457	479.116	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 38 Borne	247.283	479.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 39 Borne	247.442	479.083	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 40 Borne	247.263	479.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 41 Borne	247.412	479.037	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 42 Borne	247.248	479.197	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 43 Borne	247.375	478.993	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 44 Borne	247.228	479.195	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 45 Borne	247.361	478.961	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?	AKerkedennen 46 Borne	247.208	479.182	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?	BKerkedennen 47 Borne	247.326	478.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?	CKerkedennen 48 Borne	247.207	479.201	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?	DKerkedennen 49 Borne	247.292	479.008	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?	EKerkedennen 50 Borne	247.173	479.199	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?	FKerkedennen 51 Borne	247.260	479.032	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?	GKerkedennen 52 Borne	247.176	479.184	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?HKerkedennen 53 Borne	247.249	479.105	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IKerkedennen 54 Borne	247.181	479.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JKerkedennen 56 Borne	247.181	479.150	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KKerkedennen 57 Borne	247.313	479.128	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LKerkedennen 58 Borne	247.144	479.180	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MKerkedennen 59 Borne	247.293	479.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NKerkedennen 60 Borne	247.139	479.197	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OKerkedennen 61 Borne	247.276	479.158	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PKerkedennen 63 Borne	247.261	479.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QKerkedennen 65 Borne	247.247	479.150	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RKerkedennen 67 Borne	247.234	479.138	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SKerkedennen 69 Borne	247.218	479.133	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TKerkedennen 71 Borne	247.210	479.123	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UKerkedennen 73 Borne	247.192	479.115	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VKerkedennen 75 Borne	247.167	479.099	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WKerkedennen 77 Borne	247.161	479.112	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XKerkedennen 79 Borne	247.147	479.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YKerkedennen 81 Borne	247.132	479.136	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZKerkedennen 83 Borne	247.126	479.151	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AKerkedennen 85 Borne	247.108	479.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BKerkedennen 87 Borne	247.092	479.174	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CKerkedennen 89 Borne	247.085	479.192	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DKievitstraat 7 Borne	247.551	480.353	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EKievitstraat 9 Borne	247.545	480.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FKievitstraat 11 Borne	247.539	480.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GKievitstraat 13 Borne	247.529	480.329	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HKievitstraat 15 Borne	247.524	480.323	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IKlaproos 1 Borne	247.359	480.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JKlaproos 3 Borne	247.349	480.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KKlaproos 4 Borne	247.359	480.082	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LKlaproos 5 Borne	247.337	480.049	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MKlaproos 6 Borne	247.348	480.081	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NKlaproos 7 Borne	247.328	480.049	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OKlaproos 8 Borne	247.337	480.081	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PKlaproos 9 Borne	247.317	480.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QKlaproos 10 Borne	247.327	480.081	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RKlaproos 11 Borne	247.307	480.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SKlaproos 12 Borne	247.316	480.083	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TKlaproos 14 Borne	247.306	480.082	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UKlippenweg 6 Borne	248.072	480.068	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VKlippenweg 11 Borne	248.008	480.069	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WKlippenweg 13 Borne	248.017	480.051	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XKlippenweg 15 Borne	248.031	480.044	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YKollergang 2 Borne	247.513	479.066	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZKorenbloem 1 Borne	247.358	480.108	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AKorenbloem 2 Borne	247.357	480.143	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BKorenbloem 3 Borne	247.348	480.108	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CKorenbloem 4 Borne	247.347	480.142	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DKorenbloem 5 Borne	247.337	480.110	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EKorenbloem 6 Borne	247.336	480.142	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FKorenbloem 7 Borne	247.327	480.110	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GKorenbloem 8 Borne	247.326	480.142	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HKorenbloem 9 Borne	247.316	480.109	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IKorenbloem 10 Borne	247.314	480.144	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JKorenbloem 11 Borne	247.306	480.109	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KKorenbloem 12 Borne	247.305	480.144	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LKorte Wensinksweg 2 Borne	248.427	479.840	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MKorte Wensinksweg 3 Borne	248.406	479.850	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NKorte Wensinksweg 4 Borne	248.424	479.835	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OKorte Wensinksweg 5 Borne	248.403	479.843	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PKortenaerstraat 3 Borne	248.624	479.204	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QKortenaerstraat 5 Borne	248.639	479.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RKortenaerstraat 7 Borne	248.649	479.208	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SKortenaerstraat 9 Borne	248.657	479.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TKortenaerstraat 11 Borne	248.667	479.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?UKortenaerstraat 12 Borne	248.618	479.174	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VKortenaerstraat 13 Borne	248.677	479.214	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WKortenaerstraat 14 Borne	248.640	479.180	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XKortenaerstraat 15 Borne	248.690	479.221	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YKortenaerstraat 16 Borne	248.654	479.184	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZKortenaerstraat 17 Borne	248.709	479.228	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AKortenaerstraat 18 Borne	248.677	479.187	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BKortenaerstraat 20 Borne	248.683	479.188	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CKortenaerstraat 22 Borne	248.695	479.190	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DLantmanstraat 1 Borne	248.238	479.628	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ELantmanstraat 2 Borne	248.229	479.609	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FLantmanstraat 3 Borne	248.241	479.625	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GLantmanstraat 4 Borne	248.234	479.605	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HLantmanstraat 5 Borne	248.252	479.620	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ILantmanstraat 6 Borne	248.242	479.601	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JLantmanstraat 7 Borne	248.255	479.617	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KLantmanstraat 8 Borne	248.245	479.599	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LLantmanstraat 9 Borne	248.264	479.612	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MLantmanstraat 10 Borne	248.253	479.591	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NLantmanstraat 11 Borne	248.270	479.609	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OLantmanstraat 12 Borne	248.257	479.587	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PLantmanstraat 13 Borne	248.281	479.605	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QLantmanstraat 14 Borne	248.263	479.584	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RLantmanstraat 15 Borne	248.286	479.603	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SLantmanstraat 16 Borne	248.267	479.582	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TLantmanstraat 17 Borne	248.291	479.603	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ULantmanstraat 18 Borne	248.278	479.578	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VLantmanstraat 19 Borne	248.307	479.604	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WLantmanstraat 20 Borne	248.282	479.576	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XLantmanstraat 21 Borne	248.312	479.601	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YLantmanstraat 22 Borne	248.287	479.574	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZLantmanstraat 23 Borne	248.316	479.600	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ALantmanstraat 24 Borne	248.292	479.572	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BLantmanstraat 25 Borne	248.326	479.590	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CLantmanstraat 26 Borne	248.309	479.571	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DLantmanstraat 27 Borne	248.333	479.588	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ELantmanstraat 28 Borne	248.316	479.569	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FLantmanstraat 30 Borne	248.321	479.568	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GLantmanstraat 32 Borne	248.326	479.566	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HLantmanstraat 34 Borne	248.330	479.566	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ILavendel 1 Borne	247.478	480.184	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JLavendel 2 Borne	247.453	480.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KLavendel 3 Borne	247.470	480.184	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LLavendel 4 Borne	247.442	480.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MLavendel 5 Borne	247.463	480.184	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NLavendel 6 Borne	247.433	480.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OLavendel 7 Borne	247.457	480.185	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PLavendel 8 Borne	247.423	480.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QLavendel 9 Borne	247.448	480.185	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RLavendel 10 Borne	247.414	480.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SLavendel 12 Borne	247.404	480.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TLeemweg 1 Borne	247.661	478.765	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ULEemweg 2 Borne	247.426	478.781	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VLeterveldweg 14 Borne	247.501	479.908	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WLeterveldweg 16 Borne	247.502	479.893	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XLeterveldweg 17 Borne	247.545	479.858	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YLeterveldweg 18 Borne	247.505	479.880	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZLeterveldweg 19 Borne	247.545	479.851	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ALeterveldweg 20 Borne	247.505	479.860	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BLeterveldweg 21 Borne	247.549	479.837	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CLeterveldweg 23 Borne	247.549	479.825	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DLeterveldweg 24 Borne	247.507	479.848	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ELeterveldweg 25 Borne	247.547	479.799	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FLeterveldweg 26 Borne	247.504	479.828	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GLeterveldweg 27 Borne	247.548	479.790	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?HLetterveldweg 27a Borne	247.547	479.777	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ILetterveldweg 29 Borne	247.544	479.764	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JLetterveldweg 30 Borne	247.510	479.808	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KLetterveldweg 31 Borne	247.545	479.755	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LLetterveldweg 32 Borne	247.510	479.800	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MLetterveldweg 33 Borne	247.548	479.742	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NLetterveldweg 34 Borne	247.510	479.793	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OLetterveldweg 35 Borne	247.546	479.735	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PLetterveldweg 36 Borne	247.511	479.785	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QLetterveldweg 37 Borne	247.547	479.722	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RLetterveldweg 38 Borne	247.512	479.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SLetterveldweg 39 Borne	247.548	479.715	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TLetterveldweg 40 Borne	247.512	479.744	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ULetterveldweg 41 Borne	247.549	479.702	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VLetterveldweg 42 Borne	247.516	479.735	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WLetterveldweg 43 Borne	247.550	479.694	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XLetterveldweg 44 Borne	247.515	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YLetterveldweg 45 Borne	247.554	479.635	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZLetterveldweg 46 Borne	247.517	479.721	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ALetterveldweg 47 Borne	247.554	479.619	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BLetterveldweg 48 Borne	247.514	479.713	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CLetterveldweg 50 Borne	247.515	479.706	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DLetterveldweg 52 Borne	247.517	479.697	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ELetterveldweg 54 Borne	247.518	479.691	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FLetterveldweg 56 Borne	247.519	479.684	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GLetterveldweg 58 Borne	247.515	479.675	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HLetterveldweg 60 Borne	247.515	479.666	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ILetterveldweg 62 Borne	247.520	479.657	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JLetterveldweg 64 Borne	247.520	479.649	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KLetterveldweg 87 Borne	247.486	479.445	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LLetterveldweg 89 Borne	247.487	479.436	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MLetterveldweg 91 Borne	247.487	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NLetterveldweg 93 Borne	247.488	479.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OLetterveldweg 95 Borne	247.488	479.405	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PLetterveldweg 96 Borne	247.424	479.487	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QLetterveldweg 97 Borne	247.489	479.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RLetterveldweg 98 Borne	247.427	479.481	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SLetterveldweg 99 Borne	247.489	479.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TLetterveldweg 100 Borne	247.427	479.476	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ULetterveldweg 101 Borne	247.489	479.375	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VLetterveldweg 102 Borne	247.429	479.469	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WLetterveldweg 103 Borne	247.490	479.365	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XLetterveldweg 104 Borne	247.429	479.463	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YLetterveldweg 105 Borne	247.491	479.356	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZLetterveldweg 106 Borne	247.429	479.457	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ALetterveldweg 107 Borne	247.491	479.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BLetterveldweg 108 Borne	247.429	479.451	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CLetterveldweg 109 Borne	247.491	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DLetterveldweg 110 Borne	247.427	479.444	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ELetterveldweg 111 Borne	247.494	479.327	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FLetterveldweg 112 Borne	247.428	479.432	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GLetterveldweg 113 Borne	247.494	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HLetterveldweg 114 Borne	247.429	479.426	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ILetterveldweg 115 Borne	247.496	479.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JLetterveldweg 116 Borne	247.431	479.420	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KLetterveldweg 117 Borne	247.515	479.310	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LLetterveldweg 118 Borne	247.431	479.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MLetterveldweg 119 Borne	247.528	479.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NLetterveldweg 120 Borne	247.432	479.408	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OLetterveldweg 121 Borne	247.522	479.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PLetterveldweg 122 Borne	247.432	479.403	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QLetterveldweg 123 Borne	247.496	479.274	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RLetterveldweg 124 Borne	247.433	479.398	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SLetterveldweg 126 Borne	247.431	479.391	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TLetterveldweg 128 Borne	247.433	479.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?Uletterveldweg 130 Borne	247.432	479.378	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Vletterveldweg 132 Borne	247.431	479.372	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Wletterveldweg 134 Borne	247.447	479.352	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Xletterveldweg 136 Borne	247.450	479.342	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Yligusterstraat 1 Borne	247.336	479.747	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Zligusterstraat 2 Borne	247.302	479.741	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Aligusterstraat 3 Borne	247.334	479.740	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Bligusterstraat 4 Borne	247.303	479.732	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Cligusterstraat 5 Borne	247.334	479.733	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Dligusterstraat 6 Borne	247.305	479.712	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Eligusterstraat 7 Borne	247.335	479.725	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Fligusterstraat 8 Borne	247.296	479.712	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Gligusterstraat 9 Borne	247.337	479.715	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Hligusterstraat 11 Borne	247.338	479.706	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Iligusterstraat 14 Borne	247.269	479.701	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Jligusterstraat 15 Borne	247.331	479.682	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Kligusterstraat 16 Borne	247.273	479.695	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Lligusterstraat 17 Borne	247.324	479.684	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Mligusterstraat 18 Borne	247.270	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Nligusterstraat 19 Borne	247.316	479.684	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Oligusterstraat 20 Borne	247.272	479.682	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Pligusterstraat 21 Borne	247.312	479.682	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Qligusterstraat 22 Borne	247.272	479.671	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Rligusterstraat 23 Borne	247.305	479.683	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Sligusterstraat 24 Borne	247.274	479.664	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Tligusterstraat 25 Borne	247.297	479.680	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Uligusterstraat 26 Borne	247.275	479.657	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Vligusterstraat 28 Borne	247.272	479.649	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Wlinnenstraat 2 Borne	247.751	479.653	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Xlinnenstraat 4 Borne	247.751	479.647	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Ylinnenstraat 6 Borne	247.751	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Zlinnenstraat 8 Borne	247.751	479.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Alinnenstraat 10 Borne	247.752	479.631	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Blinnenstraat 12 Borne	247.726	479.621	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Clinnenstraat 14 Borne	247.726	479.616	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Dlinnenstraat 16 Borne	247.727	479.611	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Elinnenstraat 18 Borne	247.727	479.606	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Flinnenstraat 20 Borne	247.728	479.600	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GLupine 2a Borne	247.485	480.060	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HLupine 4 Borne	247.475	480.054	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ILupine 6 Borne	247.461	480.058	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JLupine 8 Borne	247.450	480.057	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KLupine 10 Borne	247.432	480.058	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMagnoliastraat 1 Borne	247.127	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMagnoliastraat 2 Borne	247.153	479.777	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMagnoliastraat 3 Borne	247.118	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMagnoliastraat 4 Borne	247.132	479.770	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMagnoliastraat 5 Borne	247.109	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMagnoliastraat 6 Borne	247.050	479.724	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMagnoliastraat 7 Borne	247.100	479.727	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMagnoliastraat 8 Borne	247.051	479.703	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMagnoliastraat 9 Borne	247.084	479.731	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UMagnoliastraat 10 Borne	247.052	479.677	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMagnoliastraat 11 Borne	247.084	479.723	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMagnoliastraat 12 Borne	247.051	479.654	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMagnoliastraat 13 Borne	247.084	479.714	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMagnoliastraat 14 Borne	247.051	479.629	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMagnoliastraat 15 Borne	247.084	479.705	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMagnoliastraat 16 Borne	247.055	479.608	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMagnoliastraat 17 Borne	247.085	479.696	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMagnoliastraat 19 Borne	247.086	479.688	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMagnoliastraat 21 Borne	247.086	479.679	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMagnoliastraat 23 Borne	247.086	479.671	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMagnoliastraat 25 Borne	247.087	479.661	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMagnoliastraat 27 Borne	247.087	479.653	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?HMagnoliastraat 29 Borne	247.087	479.644	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMagnoliastraat 31 Borne	247.088	479.636	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMarsstraat 1 Borne	248.390	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMarsstraat 2 Borne	248.361	479.315	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMarsstraat 3 Borne	248.389	479.332	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMarsstraat 4 Borne	248.361	479.310	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMarsstraat 5 Borne	248.388	479.326	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMarsstraat 6 Borne	248.360	479.303	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMarsstraat 7 Borne	248.387	479.321	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMarsstraat 8 Borne	248.359	479.297	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMarsstraat 9 Borne	248.386	479.316	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMarsstraat 10 Borne	248.358	479.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMarsstraat 12 Borne	248.357	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UMarsstraat 14 Borne	248.356	479.276	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMarsstraat 15 Borne	248.380	479.260	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMarsstraat 16 Borne	248.354	479.270	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMarsstraat 17 Borne	248.379	479.254	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMarsstraat 18 Borne	248.352	479.264	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMarsstraat 19 Borne	248.378	479.248	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 20 Borne	248.353	479.257	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 21 Borne	248.377	479.242	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 22 Borne	248.351	479.253	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 23 Borne	248.375	479.232	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 24 Borne	248.352	479.245	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 25 Borne	248.374	479.226	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 26 Borne	248.349	479.233	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 27 Borne	248.373	479.220	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 28 Borne	248.348	479.228	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 29 Borne	248.371	479.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 30 Borne	248.346	479.222	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 32 Borne	248.345	479.216	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 2 Borne	248.054	479.307	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 4 Borne	248.057	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 6 Borne	248.060	479.318	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 8 Borne	248.064	479.324	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 10 Borne	248.070	479.333	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 12 Borne	248.073	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 14 Borne	248.077	479.344	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 16 Borne	248.079	479.350	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 18 Borne	248.085	479.360	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 20 Borne	248.087	479.364	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 22 Borne	248.092	479.371	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 24 Borne	248.095	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 26 Borne	248.094	479.393	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 28 Borne	248.097	479.398	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMEidoornhof 2 Borne	247.426	479.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMEidoornhof 6 Borne	247.401	479.342	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMEidoornhof 6a Borne	247.400	479.348	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMEidoornhof 8 Borne	247.399	479.370	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMEidoornhof 10 Borne	247.398	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMEidoornhof 11 Borne	247.377	479.254	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMEidoornhof 12 Borne	247.397	479.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HMEidoornhof 13 Borne	247.376	479.261	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMEidoornhof 14 Borne	247.398	479.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMEidoornhof 15 Borne	247.373	479.270	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMEidoornhof 16 Borne	247.397	479.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMEidoornhof 17 Borne	247.372	479.278	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMEidoornhof 18 Borne	247.396	479.403	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMEidoornhof 19 Borne	247.371	479.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMEidoornhof 20 Borne	247.396	479.409	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMEidoornhof 21 Borne	247.371	479.296	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMEidoornhof 22 Borne	247.396	479.414	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMEidoornhof 23 Borne	247.371	479.306	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMEidoornhof 24 Borne	247.396	479.419	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMEidoornhof 25 Borne	247.370	479.314	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?UMeidoornhof 26 Borne	247.395	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMeidoornhof 27 Borne	247.369	479.324	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMeidoornhof 28 Borne	247.395	479.431	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMeidoornhof 29 Borne	247.369	479.332	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMeidoornhof 30 Borne	247.395	479.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMeidoornhof 31 Borne	247.368	479.342	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 32 Borne	247.394	479.448	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 33 Borne	247.368	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 34 Borne	247.394	479.454	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 35 Borne	247.348	479.353	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 36 Borne	247.394	479.461	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 37 Borne	247.342	479.352	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 40 Borne	247.370	479.470	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 42 Borne	247.365	479.469	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 43 Borne	247.324	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 44 Borne	247.359	479.469	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 45 Borne	247.319	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 46 Borne	247.353	479.469	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 47 Borne	247.312	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 48 Borne	247.347	479.469	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 49 Borne	247.306	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 50 Borne	247.341	479.468	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 51 Borne	247.303	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 52 Borne	247.336	479.468	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 53 Borne	247.309	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 54 Borne	247.329	479.468	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 55 Borne	247.315	479.377	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 56 Borne	247.323	479.467	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 57 Borne	247.323	479.377	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 58 Borne	247.317	479.467	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 60 Borne	247.309	479.466	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 62 Borne	247.303	479.465	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 63 Borne	247.339	479.381	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 65 Borne	247.344	479.381	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 66 Borne	247.279	479.456	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 67 Borne	247.350	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 68 Borne	247.279	479.449	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 69 Borne	247.356	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 70 Borne	247.279	479.443	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 71 Borne	247.362	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 72 Borne	247.280	479.435	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 73 Borne	247.368	479.383	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 74 Borne	247.280	479.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 75 Borne	247.377	479.380	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 76 Borne	247.280	479.419	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 78 Borne	247.281	479.413	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 79 Borne	247.374	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 80 Borne	247.281	479.405	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 81 Borne	247.369	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 82 Borne	247.281	479.400	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 83 Borne	247.360	479.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 84 Borne	247.282	479.394	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 85 Borne	247.354	479.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 86 Borne	247.282	479.388	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 87 Borne	247.348	479.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 88 Borne	247.282	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 89 Borne	247.342	479.427	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 90 Borne	247.282	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Ameidoornhof 91 Borne	247.339	479.423	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Bmeidoornhof 92 Borne	247.283	479.370	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Cmeidoornhof 94 Borne	247.282	479.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Dmeidoornhof 96 Borne	247.284	479.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Emeidoornhof 97 Borne	247.317	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Fmeidoornhof 98 Borne	247.284	479.341	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Gmeidoornhof 99 Borne	247.311	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?HMeidoornhof 100 Borne	247.285	479.335	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMeidoornhof 101 Borne	247.306	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMeidoornhof 102 Borne	247.285	479.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMeidoornhof 103 Borne	247.301	479.421	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMeidoornhof 104 Borne	247.285	479.321	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMeidoornhof 106 Borne	247.285	479.315	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMeidoornhof 107 Borne	247.306	479.316	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMeidoornhof 108 Borne	247.286	479.310	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMeidoornhof 109 Borne	247.312	479.317	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMeidoornhof 110 Borne	247.286	479.305	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMeidoornhof 111 Borne	247.319	479.317	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMeidoornhof 112 Borne	247.286	479.299	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMeidoornhof 113 Borne	247.326	479.318	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UMeidoornhof 114 Borne	247.286	479.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMeidoornhof 115 Borne	247.339	479.301	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMeidoornhof 116 Borne	247.287	479.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMeidoornhof 117 Borne	247.339	479.294	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMeidoornhof 119 Borne	247.340	479.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMeidoornhof 121 Borne	247.340	479.282	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMeidoornhof 123 Borne	247.340	479.276	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMeidoornhof 125 Borne	247.341	479.270	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMeidoornhof 127 Borne	247.341	479.265	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMeidoornhof 129 Borne	247.342	479.258	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMeidoornhof 131 Borne	247.343	479.252	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMeijlingsgaarde 1 Borne	248.162	479.618	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMeijlingsgaarde 2 Borne	248.136	479.624	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HMeijlingsgaarde 3 Borne	248.113	479.625	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMeijlingsgaarde 4 Borne	248.109	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMeijlingsgaarde 5 Borne	248.079	479.621	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMeijlingsgaarde 6 Borne	248.090	479.643	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMeijlingsgaarde 7 Borne	248.105	479.664	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMeijlingsgaarde 8 Borne	248.150	479.667	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMeijlingsgaarde 9 Borne	248.151	479.661	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMeijlingsgaarde 10 Borne	248.158	479.655	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMeijlingsgaarde 11 Borne	248.166	479.651	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMeijlingsgaarde 12 Borne	248.175	479.645	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMercuriusplein 1 Borne	248.250	479.412	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMercuriusplein 2 Borne	248.250	479.418	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMercuriusplein 3 Borne	248.252	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UMercuriusplein 4 Borne	248.252	479.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMercuriusplein 5 Borne	248.254	479.438	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMercuriusplein 6 Borne	248.255	479.443	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMercuriusplein 7 Borne	248.255	479.449	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMercuriusplein 8 Borne	248.256	479.453	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMercuriusplein 9 Borne	248.246	479.475	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMercuriusplein 10 Borne	248.241	479.475	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMercuriusplein 11 Borne	248.234	479.476	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMercuriusplein 12 Borne	248.228	479.478	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMercuriusplein 13 Borne	248.222	479.479	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMercuriusplein 14 Borne	248.216	479.480	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMercuriusplein 15 Borne	248.210	479.481	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMercuriusplein 16 Borne	248.205	479.482	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HMercuriusplein 17 Borne	248.190	479.470	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMercuriusplein 18 Borne	248.193	479.465	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMercuriusplein 19 Borne	248.188	479.458	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMercuriusplein 20 Borne	248.186	479.452	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMercuriusplein 21 Borne	248.186	479.446	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMercuriusplein 22 Borne	248.183	479.440	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMercuriusplein 23 Borne	248.181	479.436	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMercuriusplein 24 Borne	248.182	479.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMercuriusplein 25 Borne	248.203	479.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMercuriusplein 26 Borne	248.210	479.429	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMercuriusplein 27 Borne	248.216	479.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMercuriusplein 28 Borne	248.223	479.427	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMercuriusplein 29 Borne	248.230	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?UMeteoorstraat 1 Borne	248.396	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMeteoorstraat 2 Borne	248.368	479.431	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMeteoorstraat 3 Borne	248.396	479.416	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMeteoorstraat 4 Borne	248.367	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMeteoorstraat 5 Borne	248.395	479.411	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMeteoorstraat 6 Borne	248.367	479.417	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMeteoorstraat 7 Borne	248.394	479.405	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMeteoorstraat 8 Borne	248.366	479.414	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMeteoorstraat 9 Borne	248.394	479.399	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMeteoorstraat 10 Borne	248.365	479.407	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMeteoorstraat 11 Borne	248.393	479.393	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMeteoorstraat 12 Borne	248.365	479.402	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMeteoorstraat 13 Borne	248.392	479.386	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HMeteoorstraat 14 Borne	248.364	479.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMeteoorstraat 16 Borne	248.363	479.391	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMispel 1 Borne	247.405	479.628	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMispel 3 Borne	247.406	479.618	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMispel 4 Borne	247.377	479.593	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMispel 6 Borne	247.383	479.574	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMispel 8 Borne	247.385	479.555	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMispel 10 Borne	247.384	479.536	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMolenstaete 1 Borne	247.679	480.219	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMolenstaete 2 Borne	247.679	480.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMolenstaete 3 Borne	247.658	480.197	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMolenstaete 4 Borne	247.656	480.215	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMolenstaete 5 Borne	247.681	480.217	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UMolenstaete 6 Borne	247.679	480.201	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMolenstaete 7 Borne	247.656	480.200	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMolenstaete 8 Borne	247.660	480.215	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMolenstaete 9 Borne	247.678	480.217	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMolenstaete 10 Borne	247.676	480.201	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMolenstaete 11 Borne	247.660	480.199	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMolenstaete 12 Borne	247.662	480.216	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMolenstaete 13 Borne	247.680	480.214	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMolenstaete 14 Borne	247.676	480.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMolenstaete 15 Borne	247.662	480.197	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMolenstaete 16 Borne	247.663	480.214	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMolenstaete 17 Borne	247.682	480.221	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMolenstaete 18 Borne	247.677	480.204	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HMolenstaete 19 Borne	247.658	480.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMolenstaete 20 Borne	247.658	480.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMolenstraat 1 Borne	247.761	480.186	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMolenstraat 2 Borne	247.710	480.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMolenstraat 3 Borne	247.761	480.180	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMolenstraat 4 Borne	247.713	480.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMolenstraat 6 Borne	247.716	480.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMolenstraat 8 Borne	247.719	480.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMolenstraat 10 Borne	247.723	480.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMolenstraat 12 Borne	247.727	480.213	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMolenstraat 14 Borne	247.709	480.208	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMolenstraat 16 Borne	247.713	480.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMolenstraat 18 Borne	247.717	480.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UMolenstraat 20 Borne	247.721	480.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMolenstraat 22 Borne	247.726	480.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMolenstraat 24 Borne	247.731	480.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMolenstraat 26 Borne	247.709	480.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMolenstraat 28 Borne	247.714	480.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMolenstraat 30 Borne	247.719	480.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMolenstraat 32 Borne	247.724	480.206	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMolenstraat 34 Borne	247.729	480.207	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMolenstraat 36 Borne	247.733	480.207	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMolenstraat 38 Borne	247.710	480.202	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMolenstraat 40 Borne	247.713	480.202	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMolenstraat 42 Borne	247.719	480.202	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMolenstraat 44 Borne	247.723	480.202	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?HMolenstraat 46 Borne	247.728	480.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMolenstraat 48 Borne	247.731	480.201	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMolenstraat 50 Borne	247.709	480.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMolenstraat 52 Borne	247.713	480.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMolenstraat 54 Borne	247.718	480.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMolenstraat 56 Borne	247.723	480.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMolenstraat 58 Borne	247.727	480.199	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMolenstraat 60 Borne	247.732	480.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMolenstraat 62 Borne	247.708	480.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMolenstraat 64 Borne	247.712	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMolenstraat 66 Borne	247.717	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMolenstraat 68 Borne	247.722	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMolenstraat 70 Borne	247.727	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UMolenstraat 72 Borne	247.733	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMolenstraat 74 Borne	247.707	480.165	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMolenstraat 76 Borne	247.713	480.166	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMolenstraat 78 Borne	247.717	480.166	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMolenstraat 80 Borne	247.722	480.167	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMolenstraat 82 Borne	247.727	480.167	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMolenstraat 84 Borne	247.733	480.167	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMolenstraat 86 Borne	247.707	480.162	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMolenstraat 88 Borne	247.713	480.162	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMolenstraat 90 Borne	247.718	480.162	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMolenstraat 92 Borne	247.722	480.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMolenstraat 94 Borne	247.727	480.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMolenstraat 96 Borne	247.733	480.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HMolenstraat 98 Borne	247.707	480.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMolenstraat 100 Borne	247.713	480.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMolenstraat 102 Borne	247.718	480.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMolenstraat 104 Borne	247.724	480.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMolenstraat 106 Borne	247.730	480.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMolenstraat 108 Borne	247.735	480.158	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMolenstraat 110 Borne	247.708	480.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMolenstraat 112 Borne	247.713	480.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMolenstraat 114 Borne	247.719	480.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMolenstraat 116 Borne	247.724	480.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMolenstraat 118 Borne	247.730	480.155	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMolenstraat 120 Borne	247.733	480.153	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMorseldijk 13 Borne	248.651	479.621	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UMorseldijk 15 Borne	248.650	479.615	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMorseldijk 16 Borne	248.623	479.624	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMorseldijk 17 Borne	248.647	479.608	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMorseldijk 18 Borne	248.620	479.615	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMorseldijk 19 Borne	248.646	479.603	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMorseldijk 20 Borne	248.617	479.607	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMorseldijk 21 Borne	248.644	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMorseldijk 22 Borne	248.617	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMorseldijk 23 Borne	248.642	479.592	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMorseldijk 24 Borne	248.616	479.591	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMorseldijk 25 Borne	248.638	479.581	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMorseldijk 26 Borne	248.612	479.582	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMorseldijk 27 Borne	248.638	479.574	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HMorseldijk 28 Borne	248.611	479.576	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMorseldijk 29 Borne	248.636	479.568	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMorseldijk 30 Borne	248.608	479.565	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMorseldijk 31 Borne	248.635	479.562	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMorseldijk 32 Borne	248.606	479.560	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMorseldijk 33 Borne	248.632	479.556	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMorseldijk 34 Borne	248.598	479.551	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMorseldijk 35 Borne	248.631	479.550	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMorseldijk 36 Borne	248.592	479.538	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMorseldijk 37 Borne	248.623	479.538	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMorseldijk 38 Borne	248.587	479.525	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMorseldijk 39 Borne	248.619	479.530	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMorseldijk 41 Borne	248.615	479.519	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?UMorseltdijk 42 Borne	248.584	479.511	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMorseltdijk 43 Borne	248.614	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMorseltdijk 44 Borne	248.580	479.502	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMorseltdijk 45 Borne	248.606	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMorseltdijk 46 Borne	248.566	479.492	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMorseltdijk 47 Borne	248.600	479.480	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMorseltdijk 51 Borne	248.569	479.445	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMorseltdijk 53 Borne	248.565	479.436	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMorseltdijk 54 Borne	248.550	479.463	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMorseltdijk 55 Borne	248.561	479.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMorseltdijk 55a Borne	248.553	479.421	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMorseltdijk 56 Borne	248.546	479.451	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMorseltdijk 57 Borne	248.555	479.412	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HMorseltdijk 58 Borne	248.544	479.446	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMorseltdijk 59 Borne	248.546	479.403	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMorseltdijk 60 Borne	248.538	479.438	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMorseltdijk 62 Borne	248.535	479.434	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMorseltdijk 63 Borne	248.540	479.393	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMorseltdijk 64 Borne	248.527	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMorseltdijk 65 Borne	248.537	479.388	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMorseltdijk 68 Borne	248.526	479.411	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PNeptunusstraat 2 Borne	248.425	479.332	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QNeptunusstraat 2a Borne	248.423	479.326	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RNeptunusstraat 2b Borne	248.422	479.320	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SNeptunusstraat 4 Borne	248.422	479.314	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TNeptunusstraat 4a Borne	248.421	479.310	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UNeptunusstraat 5 Borne	248.451	479.305	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VNeptunusstraat 6 Borne	248.414	479.256	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WNeptunusstraat 7 Borne	248.449	479.297	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XNeptunusstraat 8 Borne	248.414	479.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YNeptunusstraat 9 Borne	248.446	479.282	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZNeptunusstraat 10 Borne	248.412	479.243	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ANeptunusstraat 11 Borne	248.444	479.276	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BNeptunusstraat 12 Borne	248.411	479.237	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CNeptunusstraat 13 Borne	248.441	479.248	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DNeptunusstraat 14 Borne	248.410	479.232	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ENeptunusstraat 15 Borne	248.440	479.242	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FNeptunusstraat 16 Borne	248.408	479.225	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GNeptunusstraat 17 Borne	248.438	479.228	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HNeptunusstraat 18 Borne	248.408	479.221	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?INeptunusstraat 19 Borne	248.437	479.221	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JNeptunusstraat 20 Borne	248.405	479.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KNeptunusstraat 21 Borne	248.435	479.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LNeptunusstraat 22 Borne	248.404	479.204	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MNeptunusstraat 23 Borne	248.434	479.202	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NNijverheidsstraat 2 Borne	247.738	479.579	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ONijverheidsstraat 4 Borne	247.731	479.580	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PNijverheidsstraat 6 Borne	247.723	479.580	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QNijverheidsstraat 8 Borne	247.715	479.579	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RNijverheidsstraat 10 Borne	247.708	479.578	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SNijverheidsstraat 12 Borne	247.701	479.575	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TNijverheidsstraat 14 Borne	247.685	479.570	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UNijverheidsstraat 16 Borne	247.676	479.572	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VNijverheidsstraat 18 Borne	247.669	479.571	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Wnijverheidsstraat 20 Borne	247.661	479.567	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XNijverheidsstraat 22 Borne	247.651	479.566	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YNijverheidsstraat 24 Borne	247.644	479.567	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZNijverheidsstraat 26 Borne	247.639	479.566	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ANijverheidsstraat 28 Borne	247.632	479.566	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BNijverheidsstraat 30 Borne	247.624	479.565	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CNijverheidsstraat 32 Borne	247.617	479.562	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DO Orionstraat 2 Borne	248.288	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EO Orionstraat 4 Borne	248.281	479.301	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FO Orionstraat 6 Borne	248.275	479.302	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GO Orionstraat 8 Borne	248.269	479.303	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?HOrionstraat 10 Borne	248.257	479.318	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IOrionstraat 12 Borne	248.252	479.318	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JOOrionstraat 14 Borne	248.246	479.320	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KOrionstraat 16 Borne	248.240	479.321	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LOrionstraat 18 Borne	248.229	479.336	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MOOrionstraat 20 Borne	248.224	479.337	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NOOrionstraat 22 Borne	248.218	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OOrionstraat 24 Borne	248.211	479.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?POude Bleekweide 6 Borne	248.502	479.778	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QOude Bleekweide 7 Borne	248.499	479.769	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ROude Bleekweide 8 Borne	248.495	479.769	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SOude Bleekweide 9 Borne	248.499	479.780	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TOude Bleekweide 21 Borne	248.494	479.780	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UOude Bleekweide 22 Borne	248.490	479.768	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VOude Deldensestraat 2 Borne	248.275	479.900	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WOude Deldensestraat 3 Borne	248.299	479.870	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XOude Deldensestraat 5 Borne	248.303	479.840	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YOude Deldensestraat 6 Borne	248.265	479.884	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZOude Deldensestraat 7 Borne	248.287	479.829	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AOude Deldensestraat 8 Borne	248.264	479.879	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BOude Deldensestraat 9 Borne	248.283	479.819	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?COude Deldensestraat 10 Borne	248.260	479.876	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DOude Deldensestraat 11 Borne	248.279	479.809	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EOude Deldensestraat 12 Borne	248.268	479.864	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FOude Deldensestraat 13 Borne	248.276	479.797	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GOude Deldensestraat 13b Borne	248.276	479.800	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HOude Deldensestraat 14 Borne	248.265	479.854	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IOude Deldensestraat 15 Borne	248.270	479.787	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JOude Deldensestraat 17 Borne	248.268	479.783	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KOude Deldensestraat 19 Borne	248.264	479.774	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LOude Deldensestraat 21 Borne	248.254	479.740	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MOude Deldensestraat 22 Borne	248.252	479.841	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NOude Deldensestraat 23 Borne	248.244	479.716	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OOude Deldensestraat 23a Borne	248.235	479.688	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?POude Deldensestraat 24 Borne	248.249	479.828	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QOude Deldensestraat 25 Borne	248.224	479.675	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ROude Deldensestraat 26 Borne	248.249	479.817	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SOude Deldensestraat 27 Borne	248.214	479.656	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TOude Deldensestraat 28 Borne	248.242	479.806	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UOude Deldensestraat 29 Borne	248.208	479.639	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VOude Deldensestraat 30 Borne	248.239	479.800	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WOude Deldensestraat 31 Borne	248.204	479.632	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XOude Deldensestraat 31a Borne	248.200	479.615	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YOude Deldensestraat 32 Borne	248.235	479.791	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZOude Deldensestraat 33 Borne	248.170	479.520	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 34 Borne	248.230	479.778	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 35 Borne	248.167	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 37 Borne	248.162	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 37a Borne	248.155	479.501	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 38 Borne	248.223	479.747	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 39 Borne	248.150	479.486	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 40 Borne	248.216	479.734	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 41 Borne	248.147	479.481	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 42 Borne	248.214	479.723	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 43 Borne	248.144	479.476	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 45 Borne	248.141	479.472	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 47 Borne	248.138	479.464	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 48 Borne	248.208	479.713	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 49 Borne	248.135	479.459	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 50 Borne	248.206	479.709	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 56 Borne	248.198	479.693	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 58 Borne	248.193	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 60 Borne	248.184	479.672	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 62 Borne	248.184	479.667	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 68 Borne	248.149	479.599	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
•	Oude Deldensestraat 70 Borne	248.146	479.581	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Oude Deldensestraat 72 Borne	248.139	479.538	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Oude Deldensestraat 72a Borne	248.132	479.530	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Oude Deldensestraat 74 Borne	248.129	479.521	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Oude Deldensestraat 76 Borne	248.126	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Oude Deldensestraat 78 Borne	248.123	479.500	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?A	Oude Deldensestraat 80 Borne	248.121	479.494	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?B	Oude Hengeloseweg 9 Borne	248.726	479.545	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?C	Oude Hengeloseweg 11 Borne	248.726	479.541	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?D	Oude Hengeloseweg 13 Borne	248.726	479.534	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?E	Oude Hengeloseweg 14 Borne	248.688	479.605	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?F	Oude Hengeloseweg 15 Borne	248.727	479.524	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?G	Oude Hengeloseweg 16 Borne	248.689	479.599	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?H	Oude Hengeloseweg 17 Borne	248.728	479.518	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?I	Oude Hengeloseweg 18 Borne	248.691	479.592	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?J	Oude Hengeloseweg 20 Borne	248.691	479.581	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?K	Oude Hengeloseweg 21 Borne	248.729	479.501	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?L	Oude Hengeloseweg 22 Borne	248.692	479.577	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?M	Oude Hengeloseweg 23 Borne	248.730	479.487	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?N	Oude Hengeloseweg 24 Borne	248.692	479.571	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?O	Oude Hengeloseweg 25 Borne	248.731	479.482	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?P	Oude Hengeloseweg 26 Borne	248.692	479.566	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?Q	Oude Hengeloseweg 28 Borne	248.693	479.558	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?R	Oude Hengeloseweg 29 Borne	248.733	479.461	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?S	Oude Hengeloseweg 30 Borne	248.695	479.551	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?T	Oude Hengeloseweg 30a Borne	248.695	479.538	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?U	Oude Hengeloseweg 31 Borne	248.738	479.452	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?V	Oude Hengeloseweg 32 Borne	248.703	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?W	Oude Hengeloseweg 33 Borne	248.736	479.437	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?X	Oude Hengeloseweg 34 Borne	248.704	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?Y	Oude Hengeloseweg 34a Borne	248.702	479.481	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?Z	Oude Hengeloseweg 34b Borne	248.705	479.467	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?A	Oude Hengeloseweg 38 Borne	248.718	479.371	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?B	Oude Hengeloseweg 40 Borne	248.719	479.357	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?C	Oude Hengeloseweg 42 Borne	248.719	479.349	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?D	Oude Hengeloseweg 46 Borne	248.719	479.333	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?E	Oude Hengeloseweg 48 Borne	248.719	479.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?F	Oude Hengeloseweg 50 Borne	248.720	479.318	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?G	Oude Hengeloseweg 52 Borne	248.720	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?H	Oude Hengeloseweg 54 Borne	248.721	479.303	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?I	Oude Hengeloseweg 55 Borne	248.745	479.335	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?J	Oude Hengeloseweg 56 Borne	248.721	479.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?K	Oude Hengeloseweg 57 Borne	248.746	479.329	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?L	Oude Hengeloseweg 58 Borne	248.722	479.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?M	Oude Hengeloseweg 59 Borne	248.749	479.320	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?N	Oude Hengeloseweg 60 Borne	248.722	479.283	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?O	Oude Hengeloseweg 61 Borne	248.750	479.314	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?P	Oude Hengeloseweg 62 Borne	248.724	479.272	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?Q	Oude Hengeloseweg 63 Borne	248.750	479.306	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?R	Oude Hengeloseweg 64 Borne	248.723	479.267	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?S	Oude Hengeloseweg 65 Borne	248.751	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?T	Oude Hengeloseweg 66 Borne	248.723	479.257	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?U	Oude Hengeloseweg 67 Borne	248.752	479.291	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?V	Oude Hengeloseweg 68 Borne	248.723	479.252	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?W	Oude Hengeloseweg 69 Borne	248.752	479.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?X	Oude Hengeloseweg 70 Borne	248.721	479.236	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?Y	Oude Hengeloseweg 71 Borne	248.750	479.277	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?Z	Oude Hengeloseweg 73 Borne	248.751	479.271	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
A	Oude Hengeloseweg 74 Borne	248.724	479.223	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
B	Oude Hengeloseweg 75 Borne	248.750	479.262	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
C	Oude Hengeloseweg 77 Borne	248.750	479.256	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
D	Oude Hengeloseweg 79 Borne	248.751	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
E	Oude Hengeloseweg 81 Borne	248.751	479.241	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
F	Oude Hengeloseweg 82 Borne	248.720	479.196	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
G	Oude Hengeloseweg 83 Borne	248.751	479.233	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
H	Oude Hengeloseweg 84 Borne	248.720	479.188	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
I	Oude Hengeloseweg 85 Borne	248.750	479.226	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
J	Oude Hengeloseweg 86 Borne	248.719	479.177	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
K	Oude Hengeloseweg 87 Borne	248.750	479.206	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
L	Oude Hengeloseweg 88 Borne	248.718	479.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
M	Oude Hengeloseweg 90 Borne	248.699	479.102	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
N	Oude Hengeloseweg 92 Borne	248.698	479.095	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
O	Oude Hengeloseweg 94 Borne	248.696	479.082	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
P	Oude Hengeloseweg 96 Borne	248.695	479.076	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Q	Oude Hengeloseweg 98 Borne	248.694	479.063	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
R	Oude Hengeloseweg 100 Borne	248.692	479.057	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
S	Oude Hengeloseweg 102 Borne	248.687	479.026	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
T	Oude Hengeloseweg 104 Borne	248.685	479.019	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
U	Oude Hengeloseweg 106 Borne	248.683	479.006	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
V	Oude Hengeloseweg 108 Borne	248.683	479.001	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
W	Oude Hengeloseweg 110 Borne	248.681	478.987	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
X	Oude Hengeloseweg 112 Borne	248.680	478.981	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Y	Oude Hengeloseweg 114 Borne	248.675	478.968	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Z	Oude Hengeloseweg 116 Borne	248.675	478.962	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iA	Oude Hengeloseweg 118 Borne	248.673	478.955	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iB	Oude Hengeloseweg 120 Borne	248.713	478.896	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iC	Oude Hengeloseweg 122 Borne	248.723	478.878	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iD	Welemanstraat 51 Borne	248.777	479.067	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iE	Oude Hengeloseweg 124 Borne	248.732	478.853	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iF	Oude Hengeloseweg 126 Borne	248.736	478.782	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iG	Oude Hengeloseweg 135 Borne	248.760	478.899	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iH	Palmstraat 1 Borne	247.485	479.731	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iI	Palmstraat 2 Borne	247.450	479.751	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iJ	Palmstraat 3 Borne	247.484	479.724	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iK	Palmstraat 4 Borne	247.450	479.742	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iL	Palmstraat 5 Borne	247.484	479.717	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iM	Palmstraat 6 Borne	247.452	479.733	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iN	Palmstraat 7 Borne	247.484	479.712	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iO	Palmstraat 8 Borne	247.452	479.722	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iP	Palmstraat 9 Borne	247.487	479.703	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iQ	Palmstraat 13 Borne	247.486	479.677	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iR	Palmstraat 15 Borne	247.479	479.679	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iS	Palmstraat 16 Borne	247.426	479.710	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iT	Palmstraat 17 Borne	247.473	479.679	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iU	Palmstraat 18 Borne	247.429	479.703	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iV	Palmstraat 19 Borne	247.467	479.679	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iW	Palmstraat 20 Borne	247.429	479.697	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iX	Palmstraat 21 Borne	247.461	479.679	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iY	Palmstraat 22 Borne	247.427	479.691	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iZ	Palmstraat 23 Borne	247.452	479.675	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣A	Palmstraat 24 Borne	247.428	479.680	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣B	Palmstraat 25 Borne	247.464	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣C	Palmstraat 26 Borne	247.429	479.673	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣D	Palmstraat 27 Borne	247.465	479.649	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣E	Palmstraat 28 Borne	247.429	479.665	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣F	Palmstraat 30 Borne	247.428	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣G	Parallelweg 1 Borne	247.801	480.036	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣H	Parallelweg 3 Borne	247.817	480.010	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣I	Parallelweg 9 Borne	247.827	479.992	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣J	Pasteurstraat 1 Borne	248.140	479.732	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣K	Pasteurstraat 2 Borne	248.130	479.775	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣L	Pasteurstraat 3 Borne	248.146	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣M	Pasteurstraat 4 Borne	248.127	479.768	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣N	Pasteurstraat 5 Borne	248.158	479.719	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣O	Pasteurstraat 6 Borne	248.124	479.761	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣P	Pasteurstraat 8 Borne	248.120	479.755	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣Q	Pasteurstraat 10 Borne	248.118	479.748	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣R	Pasteurstraat 12 Borne	248.113	479.740	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣S	Pasteurstraat 14 Borne	248.103	479.721	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣T	Pasteurstraat 16 Borne	248.099	479.716	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
♠U	Pasteurstraat 18 Borne	248.093	479.709	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠V	Pasteurstraat 20 Borne	248.086	479.710	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠W	Pasteurstraat 22 Borne	248.077	479.712	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠X	Pasteurstraat 24 Borne	248.071	479.714	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠Y	Pasteurstraat 26 Borne	248.124	479.707	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠Z	Pasteurstraat 28 Borne	248.129	479.699	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£A	Pasteurstraat 30 Borne	248.128	479.694	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£B	Pasteurstraat 32 Borne	248.125	479.685	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£C	Pasteurstraat 34 Borne	248.121	479.678	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£D	Patrijsstraat 1 Borne	247.621	480.315	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£E	Patrijsstraat 3 Borne	247.614	480.308	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£F	Patrijsstraat 5 Borne	247.603	480.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£G	Patrijsstraat 6 Borne	247.591	480.330	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£H	Patrijsstraat 8 Borne	247.585	480.323	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£I	Patrijsstraat 10 Borne	247.579	480.315	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£J	Patrijsstraat 11 Borne	247.480	480.359	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£K	Patrijsstraat 12 Borne	247.574	480.309	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£L	Patrijsstraat 14 Borne	247.567	480.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£M	Patrijsstraat 16 Borne	247.560	480.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£N	Patrijsstraat 18 Borne	247.542	480.303	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£O	Patrijsstraat 20 Borne	247.537	480.308	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£P	Piet Heinstraat 1 Borne	248.672	479.110	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£Q	Piet Heinstraat 2 Borne	248.641	479.114	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£R	Piet Heinstraat 3 Borne	248.671	479.104	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£S	Piet Heinstraat 4 Borne	248.640	479.107	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£T	Piet Heinstraat 5 Borne	248.671	479.099	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£U	Piet Heinstraat 6 Borne	248.639	479.101	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£V	Piet Heinstraat 7 Borne	248.669	479.093	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£W	Piet Heinstraat 8 Borne	248.638	479.095	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£X	Piet Heinstraat 9 Borne	248.668	479.087	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£Y	Piet Heinstraat 10 Borne	248.637	479.091	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£Z	Piet Heinstraat 11 Borne	248.666	479.081	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠A	Piet Heinstraat 12 Borne	248.636	479.084	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠B	Piet Heinstraat 13 Borne	248.666	479.076	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠C	Piet Heinstraat 14 Borne	248.635	479.079	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠D	Piet Heinstraat 15 Borne	248.666	479.071	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠E	Piet Heinstraat 16 Borne	248.634	479.075	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠F	Piet Heinstraat 17 Borne	248.665	479.064	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠G	Piet Heinstraat 18 Borne	248.634	479.069	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠H	Piet Heinstraat 19 Borne	248.664	479.058	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠I	Piet Heinstraat 20 Borne	248.633	479.062	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠J	Piet Heinstraat 21 Borne	248.659	479.031	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠K	Piet Heinstraat 22 Borne	248.628	479.033	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠L	Piet Heinstraat 23 Borne	248.657	479.024	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠M	Piet Heinstraat 24 Borne	248.628	479.029	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠N	Piet Heinstraat 25 Borne	248.657	479.018	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠O	Piet Heinstraat 26 Borne	248.628	479.023	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠P	Piet Heinstraat 27 Borne	248.657	479.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠Q	Piet Heinstraat 28 Borne	248.627	479.017	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠R	Piet Heinstraat 29 Borne	248.654	479.008	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠S	Piet Heinstraat 30 Borne	248.625	479.012	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠T	Piet Heinstraat 31 Borne	248.653	479.000	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠U	Piet Heinstraat 32 Borne	248.624	479.005	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠V	Piet Heinstraat 33 Borne	248.652	478.995	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠W	Piet Heinstraat 34 Borne	248.623	478.999	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠X	Piet Heinstraat 35 Borne	248.651	478.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠Y	Piet Heinstraat 36 Borne	248.622	478.994	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠Z	Piet Heinstraat 37 Borne	248.649	478.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥A	Piet Heinstraat 38 Borne	248.617	478.983	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥B	Piet Heinstraat 39 Borne	248.647	478.972	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥C	Piet Heinstraat 40 Borne	248.618	478.977	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥D	Piet Heinstraat 41 Borne	248.646	478.967	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥E	Piet Heinstraat 42 Borne	248.617	478.972	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥F	Piet Heinstraat 43 Borne	248.645	478.960	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥G	Piet Heinstraat 44 Borne	248.614	478.966	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
¥H	Plutostraat 2 Borne	248.429	479.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥I	Plutostraat 4 Borne	248.428	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥J	Plutostraat 5 Borne	248.458	479.420	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥K	Plutostraat 6 Borne	248.427	479.404	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥L	Plutostraat 7 Borne	248.457	479.414	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥M	Plutostraat 8 Borne	248.426	479.398	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥N	Plutostraat 9 Borne	248.455	479.403	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥O	Plutostraat 10 Borne	248.424	479.391	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥P	Plutostraat 11 Borne	248.453	479.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥Q	Plutostraat 12 Borne	248.424	479.387	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥R	Plutostraat 13 Borne	248.451	479.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥S	Plutostraat 14 Borne	248.424	479.381	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥T	Plutostraat 15 Borne	248.450	479.378	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥U	Plutostraat 17 Borne	248.449	479.366	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥V	Plutostraat 19 Borne	248.447	479.358	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥W	Prins Hendrikstraat 12 Borne	247.755	479.585	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥X	Prins Hendrikstraat 14 Borne	247.757	479.578	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥Y	Prins Hendrikstraat 16 Borne	247.758	479.570	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥Z	Prins Hendrikstraat 18 Borne	247.760	479.565	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥A	Prins Hendrikstraat 20 Borne	247.761	479.558	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥B	Prins Hendrikstraat 22 Borne	247.759	479.550	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥C	Prins Hendrikstraat 24 Borne	247.760	479.542	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥D	Prins Hendrikstraat 26 Borne	247.764	479.534	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥E	Prins Hendrikstraat 28 Borne	247.764	479.527	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥F	Prins Hendrikstraat 30 Borne	247.764	479.520	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥G	Prins Hendrikstraat 32 Borne	247.765	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥H	Prins Hendrikstraat 34 Borne	247.764	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥I	Ribesstraat 1 Borne	247.246	479.768	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥J	Ribesstraat 2 Borne	247.274	479.769	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥K	Ribesstraat 3 Borne	247.246	479.775	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥L	Ribesstraat 4 Borne	247.273	479.777	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥M	Ribesstraat 5 Borne	247.246	479.783	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥N	Ribesstraat 6 Borne	247.273	479.784	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥O	Ribesstraat 7 Borne	247.245	479.789	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥P	Ribesstraat 8 Borne	247.273	479.791	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥Q	Ribesstraat 9 Borne	247.245	479.795	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥R	Ribesstraat 10 Borne	247.272	479.796	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥S	Ribesstraat 11 Borne	247.244	479.799	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥T	Ribesstraat 12 Borne	247.272	479.801	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥U	Ribesstraat 13 Borne	247.236	479.809	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥V	Ribesstraat 14 Borne	247.274	479.810	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥W	Ribesstraat 16 Borne	247.274	479.817	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥X	Ribesstraat 18 Borne	247.274	479.823	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥Y	Ribesstraat 20 Borne	247.273	479.829	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥Z	Ribesstraat 22 Borne	247.273	479.836	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥A	Ribesstraat 24 Borne	247.273	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥B	Ridderspoor 2 Borne	247.254	480.232	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥C	Ridderspoor 2a Borne	247.261	480.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥D	Ridderspoor 3 Borne	247.307	480.216	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥E	Ridderspoor 4 Borne	247.304	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥F	Ridderspoor 5 Borne	247.307	480.207	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥G	Ridderspoor 6 Borne	247.315	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥H	Ridderspoor 7 Borne	247.324	480.208	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥I	Ridderspoor 8 Borne	247.325	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥J	Ridderspoor 9 Borne	247.334	480.208	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥K	Ridderspoor 10 Borne	247.335	480.171	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥L	Ridderspoor 11 Borne	247.344	480.207	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥M	Ridderspoor 12 Borne	247.346	480.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥N	Ridderspoor 13 Borne	247.353	480.207	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥O	Ridderspoor 14 Borne	247.356	480.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥P	Ridderspoor 15 Borne	247.363	480.206	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥Q	Ridderspoor 16 Borne	247.374	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥R	Ridderspoor 17 Borne	247.373	480.206	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥S	Ridderspoor 18 Borne	247.374	480.161	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥T	Ridderspoor 19 Borne	247.382	480.206	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
\$U	Ridderspoor 20 Borne	247.376	480.150	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\$V	Ridderspoor 21 Borne	247.391	480.206	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\$W	Ridderspoor 22 Borne	247.376	480.140	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\$X	Ridderspoor 24 Borne	247.375	480.113	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\$Y	Ridderspoor 26 Borne	247.375	480.104	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\$Z	Ridderspoor 28 Borne	247.377	480.093	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`A	Ridderspoor 30 Borne	247.377	480.083	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`B	Ridderspoor 32 Borne	247.376	480.052	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`C	Ridderspoor 34 Borne	247.376	480.043	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`D	Ridderspoor 36 Borne	247.378	480.031	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`E	Ridderspoor 38 Borne	247.378	480.022	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`F	Ringoven 1 Borne	247.829	479.224	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`G	Ringoven 3 Borne	247.817	479.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`H	Ringoven 4 Borne	247.797	479.225	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`I	Ringoven 5 Borne	247.808	479.200	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`J	Ringoven 6 Borne	247.769	479.235	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`K	Ringoven 7 Borne	247.802	479.189	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`L	Ringoven 8 Borne	247.751	479.235	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`M	Ringoven 8a Borne	247.757	479.269	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`N	Ringoven 9 Borne	247.804	479.177	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`O	Ringoven 10 Borne	247.778	479.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`P	Ringoven 11 Borne	247.809	479.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`Q	Ringoven 12 Borne	247.765	479.201	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`R	Ringoven 13 Borne	247.805	479.149	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`S	Ringoven 14 Borne	247.761	479.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`T	Ringoven 15 Borne	247.830	479.142	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`U	Ringoven 16 Borne	247.742	479.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`V	Ringoven 17 Borne	247.845	479.138	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`W	Ringoven 18 Borne	247.727	479.220	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`X	Ringoven 19 Borne	247.850	479.138	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`Y	Ringoven 20 Borne	247.715	479.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`Z	Ringoven 22 Borne	247.706	479.199	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©A	Ringoven 24 Borne	247.700	479.194	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©B	Ringoven 26 Borne	247.692	479.181	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©C	Ringoven 28 Borne	247.717	479.176	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©D	Ringoven 30 Borne	247.727	479.176	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©E	Ringoven 32 Borne	247.737	479.175	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©F	Ringoven 34 Borne	247.753	479.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©G	Ringoven 36 Borne	247.764	479.167	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©H	Ringoven 38 Borne	247.775	479.159	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©I	Röringstraat 1 Borne	247.207	480.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©J	Röringstraat 2 Borne	247.211	480.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©K	Röringstraat 3 Borne	247.211	480.319	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©L	Röringstraat 4 Borne	247.215	480.423	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©M	Röringstraat 5 Borne	247.203	480.331	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©N	Röringstraat 6 Borne	247.214	480.435	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©O	Röringstraat 7 Borne	247.203	480.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©P	Röringstraat 9 Borne	247.197	480.350	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©Q	Röringstraat 11 Borne	247.194	480.358	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©R	Röringstraat 13 Borne	247.169	480.411	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©S	Röringstraat 15 Borne	247.166	480.418	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©T	Ruwerstraat 2 Borne	247.768	479.688	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©U	Ruwerstraat 4 Borne	247.773	479.683	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©V	Ruwerstraat 6 Borne	247.772	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©W	Ruwerstraat 8 Borne	247.777	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©X	Ruwerstraat 10 Borne	247.782	479.684	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©Y	Ruwerstraat 12 Borne	247.784	479.690	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
©Z	Ruwerstraat 14 Borne	247.788	479.691	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ªA	Ruwerstraat 16 Borne	247.793	479.685	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ªB	Ruwerstraat 18 Borne	247.793	479.690	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ªC	Ruwerstraat 20 Borne	247.804	479.679	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ªD	Ruwerstraat 22 Borne	247.809	479.680	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ªE	Ruwerstraat 24 Borne	247.816	479.680	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ªF	Ruwerstraat 26 Borne	247.803	479.684	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ªG	Ruwerstraat 28 Borne	247.821	479.680	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
aH	Ruwerstraat 30 Borne	247.809	479.685	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aI	Ruwerstraat 32 Borne	247.815	479.685	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aJ	Ruwerstraat 34 Borne	247.825	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aK	Ruwerstraat 36 Borne	247.821	479.685	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aL	Ruwerstraat 38 Borne	247.825	479.686	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aM	Ruwerstraat 40 Borne	247.829	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aN	Ruwerstraat 42 Borne	247.827	479.687	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aO	Ruwerstraat 44 Borne	247.837	479.686	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aP	Ruwerstraat 46 Borne	247.836	479.691	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aQ	Ruwerstraat 48 Borne	247.836	479.696	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aR	Ruwerstraat 50 Borne	247.843	479.687	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aS	Ruwerstraat 52 Borne	247.835	479.701	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aT	Ruwerstraat 54 Borne	247.843	479.692	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aU	Ruwerstraat 56 Borne	247.842	479.696	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aV	Ruwerstraat 58 Borne	247.835	479.706	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aW	Ruwerstraat 60 Borne	247.842	479.701	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aX	Ruwerstraat 62 Borne	247.841	479.706	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aY	Ruwerstraat 64 Borne	247.835	479.710	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aZ	Ruwerstraat 66 Borne	247.840	479.710	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«A	Ruwerstraat 68 Borne	247.823	479.715	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«B	Ruwerstraat 70 Borne	247.823	479.721	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«C	Ruwerstraat 72 Borne	247.823	479.727	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«D	Ruwerstraat 74 Borne	247.828	479.716	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«E	Ruwerstraat 76 Borne	247.823	479.732	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«F	Ruwerstraat 78 Borne	247.829	479.721	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«G	Ruwerstraat 80 Borne	247.829	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«H	Ruwerstraat 82 Borne	247.823	479.738	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«I	Ruwerstraat 84 Borne	247.829	479.733	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«J	Ruwerstraat 86 Borne	247.828	479.739	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«K	Ruwerstraat 88 Borne	247.822	479.743	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«L	Ruwerstraat 90 Borne	247.827	479.744	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«M	Ruwerstraat 92 Borne	247.822	479.750	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«N	Ruwerstraat 94 Borne	247.818	479.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«O	Ruwerstraat 96 Borne	247.821	479.755	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«P	Ruwerstraat 98 Borne	247.820	479.759	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«Q	Ruwerstraat 100 Borne	247.816	479.761	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«R	Ruwerstraat 102 Borne	247.819	479.763	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«S	Ruwerstraat 104 Borne	247.820	479.770	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«T	Ruwerstraat 106 Borne	247.815	479.772	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«U	Ruwerstraat 108 Borne	247.818	479.775	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«V	Ruwerstraat 110 Borne	247.821	479.781	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«W	Ruwerstraat 112 Borne	247.821	479.787	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«X	Ruwerstraat 114 Borne	247.820	479.792	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«Y	Ruwerstraat 116 Borne	247.820	479.797	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«Z	Ruwerstraat 118 Borne	247.822	479.803	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→A	Ruwerstraat 120 Borne	247.810	479.798	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→B	Ruwerstraat 122 Borne	247.804	479.797	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→C	Ruwerstraat 124 Borne	247.799	479.796	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→D	Ruwerstraat 126 Borne	247.794	479.796	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→E	Ruwerstraat 128 Borne	247.789	479.796	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→F	Ruwerstraat 130 Borne	247.784	479.795	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→G	RWH Hofstede Crullstraat 1 Borne	247.804	480.036	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→H	RWH Hofstede Crullstraat 2 Borne	247.808	480.029	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→I	RWH Hofstede Crullstraat 3 Borne	247.812	480.020	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→J	RWH Hofstede Crullstraat 4 Borne	247.817	480.014	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→K	RWH Hofstede Crullstraat 5 Borne	247.823	480.006	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→L	RWH Hofstede Crullstraat 6 Borne	247.828	479.998	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→M	RWH Hofstede Crullstraat 7 Borne	247.832	479.991	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→N	RWH Hofstede Crullstraat 8 Borne	247.836	479.983	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→O	RWH Hofstede Crullstraat 9 Borne	247.805	480.038	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→P	RWH Hofstede Crullstraat 10 Borne	247.810	480.030	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→Q	RWH Hofstede Crullstraat 11 Borne	247.815	480.023	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→R	RWH Hofstede Crullstraat 12 Borne	247.819	480.015	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→S	RWH Hofstede Crullstraat 13 Borne	247.825	480.008	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→T	RWH Hofstede Crullstraat 14 Borne	247.829	480.000	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
-U	RWH Hofstede Crullstraat 15 Borne	247.834	479.993	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-V	RWH Hofstede Crullstraat 16 Borne	247.837	479.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-W	RWH Hofstede Crullstraat 17 Borne	247.808	480.039	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-X	RWH Hofstede Crullstraat 18 Borne	247.813	480.033	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-Y	RWH Hofstede Crullstraat 19 Borne	247.816	480.024	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-Z	RWH Hofstede Crullstraat 20 Borne	247.821	480.016	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-A	RWH Hofstede Crullstraat 21 Borne	247.827	480.010	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-B	RWH Hofstede Crullstraat 22 Borne	247.831	480.002	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-C	RWH Hofstede Crullstraat 23 Borne	247.836	479.995	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-D	RWH Hofstede Crullstraat 24 Borne	247.840	479.987	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-E	RWH Hofstede Crullstraat 25 Borne	247.812	480.040	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-F	RWH Hofstede Crullstraat 26 Borne	247.815	480.034	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-G	RWH Hofstede Crullstraat 27 Borne	247.820	480.026	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-H	RWH Hofstede Crullstraat 28 Borne	247.825	480.018	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-I	RWH Hofstede Crullstraat 29 Borne	247.828	480.012	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-J	RWH Hofstede Crullstraat 30 Borne	247.833	480.004	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-K	RWH Hofstede Crullstraat 31 Borne	247.838	479.997	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-L	RWH Hofstede Crullstraat 32 Borne	247.843	479.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-M	RWH Hofstede Crullstraat 33 Borne	247.865	479.971	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-N	RWH Hofstede Crullstraat 34 Borne	247.868	479.969	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-O	RWH Hofstede Crullstraat 35 Borne	247.870	479.966	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-P	RWH Hofstede Crullstraat 36 Borne	247.858	479.981	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-Q	RWH Hofstede Crullstraat 37 Borne	247.862	479.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-R	RWH Hofstede Crullstraat 38 Borne	247.870	479.973	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-S	RWH Hofstede Crullstraat 39 Borne	247.861	479.984	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-T	RWH Hofstede Crullstraat 40 Borne	247.864	479.981	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-U	RWH Hofstede Crullstraat 41 Borne	247.869	479.977	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-V	RWH Hofstede Crullstraat 42 Borne	247.865	479.986	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-W	RWH Hofstede Crullstraat 43 Borne	247.867	479.984	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-X	RWH Hofstede Crullstraat 44 Borne	247.872	479.980	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-Y	RWH Hofstede Crullstraat 45 Borne	247.868	479.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-Z	RWH Hofstede Crullstraat 46 Borne	247.871	479.986	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®A	RWH Hofstede Crullstraat 47 Borne	247.874	479.983	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®B	RWH Hofstede Crullstraat 48 Borne	247.880	479.984	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®C	RWH Hofstede Crullstraat 49 Borne	247.880	479.979	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®D	RWH Hofstede Crullstraat 50 Borne	247.882	479.977	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®E	RWH Hofstede Crullstraat 51 Borne	247.870	479.937	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®F	RWH Hofstede Crullstraat 52 Borne	247.874	479.933	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®G	RWH Hofstede Crullstraat 53 Borne	247.881	479.927	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®H	RWH Hofstede Crullstraat 54 Borne	247.872	479.940	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®I	RWH Hofstede Crullstraat 55 Borne	247.877	479.936	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®J	RWH Hofstede Crullstraat 56 Borne	247.881	479.931	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®K	RWH Hofstede Crullstraat 57 Borne	247.877	479.942	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®L	RWH Hofstede Crullstraat 58 Borne	247.880	479.939	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®M	RWH Hofstede Crullstraat 59 Borne	247.886	479.936	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®N	RWH Hofstede Crullstraat 60 Borne	247.879	479.945	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®O	RWH Hofstede Crullstraat 61 Borne	247.883	479.943	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®P	RWH Hofstede Crullstraat 62 Borne	247.888	479.940	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®Q	RWH Hofstede Crullstraat 63 Borne	247.881	479.949	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®R	RWH Hofstede Crullstraat 64 Borne	247.885	479.946	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®S	RWH Hofstede Crullstraat 65 Borne	247.890	479.943	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®T	RWH Hofstede Crullstraat 66 Borne	247.883	479.952	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®U	RWH Hofstede Crullstraat 67 Borne	247.886	479.949	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®V	RWH Hofstede Crullstraat 68 Borne	247.889	479.946	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®W	Satinetstraat 1 Borne	247.609	479.638	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®X	Satinetstraat 2 Borne	247.577	479.633	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®Y	Satinetstraat 3 Borne	247.608	479.631	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®Z	Satinetstraat 4 Borne	247.577	479.625	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
™A	Satinetstraat 5 Borne	247.610	479.618	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
™B	Satinetstraat 6 Borne	247.578	479.608	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
™C	Satinetstraat 7 Borne	247.609	479.611	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
™D	Satinetstraat 8 Borne	247.579	479.600	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
™E	Satinetstraat 9 Borne	247.608	479.599	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
™F	Satinetstraat 11 Borne	247.612	479.590	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
™G	Saturnusstraat 8 Borne	248.420	479.360	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
~H	Saturnusstraat 9 Borne	248.485	479.324	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~I	Saturnusstraat 10 Borne	248.417	479.361	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~J	Saturnusstraat 11 Borne	248.478	479.326	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~K	Saturnusstraat 12 Borne	248.410	479.362	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~L	Saturnusstraat 13 Borne	248.471	479.326	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~M	Saturnusstraat 14 Borne	248.406	479.364	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~N	Saturnusstraat 15 Borne	248.460	479.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~O	Saturnusstraat 16 Borne	248.400	479.364	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~P	Saturnusstraat 17 Borne	248.451	479.329	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~Q	Saturnusstraat 18 Borne	248.394	479.365	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~R	Saturnusstraat 20 Borne	248.389	479.366	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~S	Saturnusstraat 21 Borne	248.365	479.335	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~T	Saturnusstraat 22 Borne	248.349	479.370	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~U	Saturnusstraat 23 Borne	248.361	479.335	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~V	Saturnusstraat 24 Borne	248.356	479.371	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~W	Saturnusstraat 25 Borne	248.357	479.337	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~X	Saturnusstraat 26 Borne	248.349	479.371	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~Y	Saturnusstraat 27 Borne	248.351	479.337	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~Z	Saturnusstraat 28 Borne	248.343	479.372	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°A	Saturnusstraat 29 Borne	248.344	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°B	Saturnusstraat 30 Borne	248.336	479.375	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°C	Saturnusstraat 31 Borne	248.337	479.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°D	Saturnusstraat 32 Borne	248.332	479.375	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°E	Saturnusstraat 33 Borne	248.333	479.341	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°F	Saturnusstraat 34 Borne	248.328	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°G	Saturnusstraat 35 Borne	248.328	479.343	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°H	Saturnusstraat 36 Borne	248.284	479.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°I	Saturnusstraat 37 Borne	248.294	479.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°J	Saturnusstraat 38 Borne	248.278	479.386	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°K	Saturnusstraat 39 Borne	248.288	479.349	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°L	Saturnusstraat 40 Borne	248.272	479.387	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°M	Saturnusstraat 41 Borne	248.282	479.350	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°N	Saturnusstraat 42 Borne	248.268	479.387	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°O	Saturnusstraat 43 Borne	248.276	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°P	Saturnusstraat 44 Borne	248.262	479.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°Q	Saturnusstraat 45 Borne	248.265	479.353	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°R	Saturnusstraat 46 Borne	248.256	479.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°S	Saturnusstraat 47 Borne	248.261	479.355	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°T	Saturnusstraat 48 Borne	248.250	479.390	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°U	Saturnusstraat 49 Borne	248.255	479.356	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°V	Saturnusstraat 50 Borne	248.245	479.391	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°W	Saturnusstraat 51 Borne	248.250	479.357	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°X	Saturnusstraat 52 Borne	248.223	479.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°Y	Saturnusstraat 53 Borne	248.243	479.357	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°Z	Saturnusstraat 54 Borne	248.218	479.397	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±A	Saturnusstraat 56 Borne	248.211	479.399	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±B	Saturnusstraat 58 Borne	248.205	479.399	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±C	Saturnusstraat 60 Borne	248.198	479.403	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±D	Schaepmanstraat 1d Borne	248.383	479.659	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±E	Schaepmanstraat 3 Borne	248.375	479.661	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±F	Schaepmanstraat 4 Borne	248.392	479.686	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±G	Schaepmanstraat 5 Borne	248.369	479.664	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±H	Schaepmanstraat 6 Borne	248.383	479.691	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±I	Schaepmanstraat 7 Borne	248.309	479.715	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±J	Schaepmanstraat 9 Borne	248.303	479.720	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±K	Schaepmanstraat 10 Borne	248.376	479.695	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±L	Schaepmanstraat 11 Borne	248.292	479.729	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±M	Schaepmanstraat 12 Borne	248.367	479.702	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±N	Schrijversplein 1 Borne	247.128	480.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±O	Schrijversplein 2 Borne	247.123	480.330	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±P	Schrijversplein 3 Borne	247.117	480.329	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±Q	Schrijversplein 4 Borne	247.110	480.329	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±R	Schrijversplein 5 Borne	247.099	480.325	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±S	Schrijversplein 6 Borne	247.095	480.325	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±T	Schrijversplein 7 Borne	247.090	480.325	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
±U	Schrijversplein 8 Borne	247.082	480.323	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±V	Seringenstraat 1 Borne	247.555	479.233	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±W	Seringenstraat 2 Borne	247.606	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±X	Seringenstraat 3 Borne	247.557	479.226	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±Y	Seringenstraat 4 Borne	247.597	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±Z	Seringenstraat 5 Borne	247.554	479.220	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
² A	Seringenstraat 6 Borne	247.499	479.267	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
² B	Seringenstraat 7 Borne	247.554	479.213	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
² C	Seringenstraat 8 Borne	247.301	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
² D	Seringenstraat 9 Borne	247.543	479.207	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
² E	Seringenstraat 10 Borne	247.292	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
² F	Seringenstraat 11 Borne	247.538	479.208	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
² G	Seringenstraat 12 Borne	247.282	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
² H	Seringenstraat 13 Borne	247.534	479.225	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
² I	Seringenstraat 14 Borne	247.274	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
² J	Seringenstraat 15 Borne	247.529	479.229	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
² K	Seringenstraat 16 Borne	247.264	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
² L	Seringenstraat 17 Borne	247.523	479.227	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
² M	Seringenstraat 18 Borne	247.256	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
² N	Seringenstraat 19 Borne	247.506	479.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
² O	Seringenstraat 24 Borne	247.080	479.236	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
² P	Seringenstraat 26 Borne	247.072	479.236	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
² Q	Seringenstraat 28 Borne	247.062	479.235	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
² R	Seringenstraat 30 Borne	247.055	479.234	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
² S	Seringenstraat 32 Borne	247.044	479.234	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
² T	Seringenstraat 34 Borne	247.036	479.234	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
² U	Siriusstraat 2 Borne	248.316	479.195	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
² V	Siriusstraat 4 Borne	248.316	479.186	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
² W	Siriusstraat 6 Borne	248.315	479.175	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
² X	Siriusstraat 8 Borne	248.339	479.192	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
² Y	Siriusstraat 10 Borne	248.336	479.179	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
² Z	Siriusstraat 12 Borne	248.335	479.173	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³ A	Siriusstraat 14 Borne	248.371	479.189	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³ B	Siriusstraat 16 Borne	248.371	479.182	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³ C	Siriusstraat 18 Borne	248.371	479.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³ D	Siriusstraat 20 Borne	248.398	479.177	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³ E	Siriusstraat 22 Borne	248.395	479.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³ F	Siriusstraat 24 Borne	248.429	479.175	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³ G	Siriusstraat 26 Borne	248.430	479.168	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³ H	Siriusstraat 28 Borne	248.428	479.160	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³ I	SJ Spanjaardstraat 1 Borne	247.867	480.026	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³ J	SJ Spanjaardstraat 2 Borne	247.884	480.010	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³ K	SJ Spanjaardstraat 3 Borne	247.870	480.033	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³ L	SJ Spanjaardstraat 4 Borne	247.891	480.014	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³ M	SJ Spanjaardstraat 5 Borne	247.878	480.041	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³ N	SJ Spanjaardstraat 6 Borne	247.900	480.022	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³ O	SJ Spanjaardstraat 7 Borne	247.885	480.046	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³ P	SJ Spanjaardstraat 8 Borne	247.905	480.026	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³ Q	SJ Spanjaardstraat 9 Borne	247.892	480.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³ R	SJ Spanjaardstraat 10 Borne	247.913	480.036	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³ S	SJ Spanjaardstraat 11 Borne	247.896	480.056	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³ T	SJ Spanjaardstraat 12 Borne	247.919	480.039	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³ U	SJ Spanjaardstraat 13 Borne	247.905	480.066	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³ V	SJ Spanjaardstraat 14 Borne	247.925	480.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³ W	SJ Spanjaardstraat 15 Borne	247.909	480.070	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³ X	SJ Spanjaardstraat 16 Borne	247.929	480.052	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³ Y	SJ Spanjaardstraat 17 Borne	247.917	480.079	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³ Z	SJ Spanjaardstraat 18 Borne	247.937	480.060	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³ A	SJ Spanjaardstraat 19 Borne	247.921	480.081	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³ B	SJ Spanjaardstraat 20 Borne	247.938	480.065	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³ C	SJ Spanjaardstraat 21 Borne	247.937	480.101	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³ D	SJ Spanjaardstraat 22 Borne	247.969	480.095	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³ E	SJ Spanjaardstraat 23 Borne	247.938	480.107	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³ F	SJ Spanjaardstraat 24 Borne	247.980	480.103	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³ G	SJ Spanjaardstraat 25 Borne	247.935	480.113	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
'H	SJ Spanjaardstraat 26 Borne	247.983	480.109	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'I	SJ Spanjaardstraat 27 Borne	247.910	480.101	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'J	SJ Spanjaardstraat 29 Borne	247.907	480.097	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'K	SJ Spanjaardstraat 31 Borne	247.897	480.090	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'L	SJ Spanjaardstraat 33 Borne	247.891	480.087	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'M	SJ Spanjaardstraat 35 Borne	247.878	480.083	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'N	SJ Spanjaardstraat 37 Borne	247.876	480.077	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'O	SJ Spanjaardstraat 39 Borne	247.866	480.070	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'P	SJ Spanjaardstraat 41 Borne	247.861	480.066	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'Q	SJ Spanjaardstraat 43 Borne	247.852	480.057	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'R	SJ Spanjaardstraat 45 Borne	247.848	480.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'S	SJ Spanjaardstraat 47 Borne	247.838	480.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'T	Sleedoornstraat 1 Borne	247.935	479.747	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'U	Sleedoornstraat 2 Borne	247.362	479.726	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'V	Sleedoornstraat 3 Borne	247.394	479.738	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'W	Sleedoornstraat 4 Borne	247.364	479.720	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'X	Sleedoornstraat 5 Borne	247.393	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'Y	Sleedoornstraat 6 Borne	247.367	479.712	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
'Z	Sleedoornstraat 7 Borne	247.393	479.721	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μA	Sleedoornstraat 8 Borne	247.365	479.705	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μB	Sleedoornstraat 9 Borne	247.394	479.715	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μC	Sleedoornstraat 10 Borne	247.366	479.695	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μD	Sleedoornstraat 11 Borne	247.395	479.708	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μE	Sleedoornstraat 12 Borne	247.367	479.687	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μF	Sleedoornstraat 13 Borne	247.397	479.697	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μG	Sleedoornstraat 14 Borne	247.365	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μH	Sleedoornstraat 15 Borne	247.396	479.690	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μI	Sleedoornstraat 16 Borne	247.366	479.674	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μJ	Sleedoornstraat 17 Borne	247.395	479.683	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μK	Sleedoornstraat 18 Borne	247.368	479.662	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μL	Sleedoornstraat 19 Borne	247.398	479.676	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μM	Sleedoornstraat 20 Borne	247.366	479.655	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μN	Spanjaardsplein 1 Borne	247.718	479.475	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μO	Spanjaardsplein 2 Borne	247.717	479.482	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μP	Spanjaardsplein 3 Borne	247.716	479.489	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μQ	Spanjaardsplein 4 Borne	247.715	479.497	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μR	Spanjaardsplein 5 Borne	247.714	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μS	Spanjaardsplein 6 Borne	247.713	479.512	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μT	Spanjaardsplein 7 Borne	247.688	479.511	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μU	Spanjaardsplein 8 Borne	247.680	479.510	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μV	Spanjaardsplein 9 Borne	247.671	479.510	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μW	Spanjaardsplein 10 Borne	247.662	479.509	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μX	Spanjaardsplein 11 Borne	247.652	479.508	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μY	Spanjaardsplein 12 Borne	247.645	479.507	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μZ	Spanjaardsplein 13 Borne	247.635	479.505	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶A	Spanjaardsplein 14 Borne	247.628	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶B	Spanjaardsplein 15 Borne	247.603	479.497	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶C	Spanjaardsplein 16 Borne	247.604	479.491	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶D	Spanjaardsplein 17 Borne	247.605	479.484	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶E	Spanjaardsplein 18 Borne	247.606	479.476	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶F	Spanjaardsplein 19 Borne	247.607	479.469	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶G	Spanjaardsplein 20 Borne	247.608	479.461	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶H	Spechtstraat 1 Borne	247.645	480.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶I	Spinnerstraat 1 Borne	247.711	479.518	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶J	Spinnerstraat 2 Borne	247.685	479.534	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶K	Spinnerstraat 3 Borne	247.710	479.526	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶L	Spinnerstraat 4 Borne	247.687	479.543	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶M	Spinnerstraat 5 Borne	247.707	479.533	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶N	Spinnerstraat 6 Borne	247.683	479.550	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶O	Spinnerstraat 7 Borne	247.707	479.540	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶P	Spinnerstraat 9 Borne	247.706	479.547	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶Q	Spinnerstraat 11 Borne	247.706	479.555	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶R	Stationsstraat 11 Borne	248.137	479.963	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶S	Stationsstraat 13 Borne	248.133	479.951	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶T	Stationsstraat 15 Borne	248.127	479.948	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
¶U	Stationsstraat 17 Borne	248.087	479.905	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶IV	Stationsstraat 19 Borne	248.087	479.899	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶W	Stationsstraat 21 Borne	248.076	479.891	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶X	Stationsstraat 23 Borne	248.071	479.886	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶Y	Stationsstraat 25 Borne	248.063	479.881	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶Z	Stationsstraat 27 Borne	248.060	479.873	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·A	Stationsstraat 34 Borne	248.180	479.953	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·B	Stationsstraat 36 Borne	248.179	479.945	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·C	Stationsstraat 38 Borne	248.175	479.941	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·D	Stationsstraat 40 Borne	248.170	479.935	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·E	Stationsstraat 42a Borne	248.163	479.931	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·F	Stationsstraat 44 Borne	248.158	479.920	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·G	Stationsstraat 46 Borne	248.152	479.913	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·H	Stationsstraat 46a Borne	248.148	479.911	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·I	Stationsstraat 50 Borne	248.148	479.885	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·J	Stationsstraat 52 Borne	248.134	479.876	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·K	Stationsstraat 54 Borne	248.132	479.871	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·L	Stationsstraat 60 Borne	248.099	479.861	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·M	Stationsstraat 62a Borne	248.099	479.853	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·N	Stationsstraat 64b Borne	248.100	479.845	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·O	Stationsstraat 66 Borne	248.090	479.845	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·P	Stationsstraat 68 Borne	248.087	479.841	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·Q	Stationsstraat 70 Borne	248.080	479.835	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·R	Stationsstraat 74 Borne	248.026	479.713	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·S	Europastraat 2 Borne	247.991	479.670	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·T	Steenbakkersweg 8 Borne	247.870	479.074	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·U	Steenbakkersweg 16 Borne	247.752	478.891	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·V	Steenbakkersweg 18 Borne	247.758	478.880	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·W	Steenbakkersweg 22 Borne	247.717	478.803	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·X	Steenbakkersweg 24 Borne	247.719	478.800	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·Y	Steenbakkersweg 26 Borne	247.701	478.772	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·Z	Steenbakkersweg 26a Borne	247.685	478.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·A	Steenbakkersweg 28 Borne	247.662	478.720	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·B	Steenbakkersweg 30 Borne	247.649	478.698	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·C	Stroinkstraat 2 Borne	247.046	480.380	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·D	Stroinkstraat 4 Borne	247.053	480.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·E	Stroinkstraat 6 Borne	247.058	480.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·F	Stroinkstraat 8 Borne	247.065	480.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·G	Stroinkstraat 10 Borne	247.074	480.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·H	Stroinkstraat 12 Borne	247.081	480.386	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·I	Stroinkstraat 14 Borne	247.087	480.388	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·J	Stroinkstraat 16 Borne	247.091	480.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·K	Taurusstraat 2 Borne	248.432	479.435	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·L	Taurusstraat 4 Borne	248.427	479.437	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·M	Taurusstraat 6 Borne	248.422	479.437	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·N	Taurusstraat 8 Borne	248.416	479.439	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·O	Taurusstraat 10 Borne	248.408	479.440	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·P	Taurusstraat 12 Borne	248.398	479.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·Q	Taurusstraat 14 Borne	248.390	479.444	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·R	Taurusstraat 16 Borne	248.385	479.444	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·S	Taurusstraat 18 Borne	248.377	479.446	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·T	Textielstraat 1 Borne	247.625	479.527	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·U	Textielstraat 2 Borne	247.603	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·V	Textielstraat 3 Borne	247.622	479.535	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·W	Textielstraat 4 Borne	247.605	479.514	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·X	Textielstraat 5 Borne	247.623	479.543	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·Y	Textielstraat 6 Borne	247.605	479.521	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·Z	Textielstraat 8 Borne	247.603	479.528	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
1A	Textielstraat 10 Borne	247.603	479.533	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
1B	Textielstraat 12 Borne	247.599	479.540	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
1C	Theresiaplein 2 Borne	248.897	479.236	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
1D	Theresiaplein 3 Borne	248.888	479.234	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
1E	Theresiaplein 4 Borne	248.895	479.302	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
1F	Theresiaplein 5 Borne	248.907	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
1G	Theresiastraat 6 Borne	248.842	479.253	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
¹ H	Theresiastraat 7 Borne	248.878	479.233	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ I	Theresiastraat 8 Borne	248.838	479.252	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ J	Theresiastraat 9 Borne	248.873	479.232	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ K	Theresiastraat 10 Borne	248.833	479.251	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ L	Theresiastraat 11 Borne	248.865	479.229	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ M	Theresiastraat 12 Borne	248.807	479.244	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ N	Theresiastraat 13 Borne	248.859	479.228	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ O	Theresiastraat 14 Borne	248.802	479.244	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ P	Theresiastraat 15 Borne	248.851	479.226	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ Q	Theresiastraat 16 Borne	248.798	479.242	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ R	Theresiastraat 17 Borne	248.846	479.224	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ S	Theresiastraat 18 Borne	248.794	479.242	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ T	Theresiastraat 19 Borne	248.835	479.221	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ U	Theresiastraat 23 Borne	248.814	479.216	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ V	Theresiastraat 25 Borne	248.808	479.214	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ W	Theresiastraat 27 Borne	248.801	479.213	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ X	Theresiastraat 29 Borne	248.796	479.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ Y	Theresiastraat 31 Borne	248.790	479.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ Z	Theresiastraat 33 Borne	248.784	479.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ A	Tichelkampweg 64 Borne	248.054	479.096	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ B	Tichelkampweg 66 Borne	248.032	479.100	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ C	Tichelkampweg 67 Borne	248.108	479.049	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ D	Tichelkampweg 68 Borne	248.011	479.105	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ E	Tichelkampweg 70 Borne	247.996	479.111	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ F	Tichelkampweg 71 Borne	248.075	479.046	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ G	Tichelkampweg 73 Borne	248.069	479.047	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ H	Tichelkampweg 75 Borne	248.044	479.058	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ I	Tichelkampweg 75a Borne	248.031	479.061	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ J	Tichelkampweg 75b Borne	248.016	479.065	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ K	Tichelkampweg 76 Borne	247.965	479.112	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ L	Tichelkampweg 76a Borne	247.969	479.120	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ M	Tichelweg 2 Borne	247.791	479.392	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ N	Tichelweg 4 Borne	247.796	479.387	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ O	Tichelweg 5 Borne	247.815	479.398	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ P	Tichelweg 6 Borne	247.797	479.381	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ Q	Tichelweg 7 Borne	247.818	479.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ R	Tichelweg 8 Borne	247.797	479.374	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ S	Tichelweg 9 Borne	247.819	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ T	Tichelweg 10 Borne	247.796	479.366	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ U	Tichelweg 11 Borne	247.820	479.377	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ V	Tichelweg 12 Borne	247.800	479.361	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ W	Tichelweg 13 Borne	247.824	479.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ X	Tichelweg 14 Borne	247.801	479.356	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ Y	Tichelweg 15 Borne	247.825	479.357	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ Z	Tichelweg 16 Borne	247.802	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»A	Tichelweg 17 Borne	247.826	479.353	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»B	Tichelweg 18 Borne	247.802	479.345	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»C	Tichelweg 19 Borne	247.828	479.349	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»D	Tichelweg 20 Borne	247.811	479.326	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»E	Tichelweg 21 Borne	247.832	479.342	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»F	Tichelweg 22 Borne	247.812	479.321	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»G	Tichelweg 23 Borne	247.833	479.336	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»H	Tichelweg 24 Borne	247.813	479.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»I	Tichelweg 25 Borne	247.834	479.333	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»J	Tichelweg 26 Borne	247.817	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»K	Tichelweg 27 Borne	247.839	479.324	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»L	Tichelweg 27a Borne	247.839	479.319	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»M	Tichelweg 27b Borne	247.837	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»N	Tichelweg 28 Borne	247.819	479.296	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»O	Tichelweg 29 Borne	247.842	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»P	Tichelweg 29a Borne	247.842	479.299	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»Q	Tichelweg 29b Borne	247.843	479.294	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»R	Tichelweg 31 Borne	247.848	479.285	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»S	Tichelweg 31a Borne	247.849	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»T	Tichelweg 31b Borne	247.851	479.269	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
»U	Tichelweg 31c Borne	247.852	479.265	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»V	Tichelweg 32 Borne	247.826	479.271	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»W	Tichelweg 33 Borne	247.863	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»X	Tichelweg 34 Borne	247.828	479.262	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»Y	Tichelweg 35 Borne	247.868	479.245	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»Z	Tichelweg 36 Borne	247.853	479.195	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼A	Tichelweg 36a Borne	247.858	479.179	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼B	Tichelweg 36b Borne	247.863	479.174	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼C	Tichelweg 37 Borne	247.870	479.243	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼D	Tichelweg 38 Borne	247.871	479.166	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼E	Tichelweg 39 Borne	247.875	479.241	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼F	Tichelweg 40 Borne	247.875	479.162	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼G	Tichelweg 41 Borne	247.878	479.239	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼H	Tichelweg 42 Borne	247.875	479.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼I	Tichelweg 43 Borne	247.885	479.234	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼J	Tichelweg 44 Borne	247.879	479.140	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼K	Tichelweg 45 Borne	247.889	479.230	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼L	Tichelweg 47 Borne	247.892	479.229	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼M	Tichelweg 48a Borne	247.898	479.160	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼N	Tichelweg 49 Borne	247.898	479.227	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼O	Tichelweg 50 Borne	247.879	479.202	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼P	Tichelweg 51 Borne	247.902	479.220	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼Q	Tichelweg 53 Borne	247.908	479.219	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼R	Tichelweg 55 Borne	247.910	479.216	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼S	Tichelweg 57 Borne	247.914	479.214	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼T	Tichelweg 59 Borne	247.917	479.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼U	Tichelweg 61 Borne	247.923	479.208	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼V	Trompstraat 1 Borne	248.619	479.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼W	Trompstraat 2 Borne	248.554	479.146	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼X	Trompstraat 3 Borne	248.639	479.160	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼Y	Trompstraat 4 Borne	248.561	479.146	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼Z	Trompstraat 5 Borne	248.657	479.158	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½A	Trompstraat 6 Borne	248.566	479.144	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½B	Trompstraat 7 Borne	248.677	479.156	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½C	Trompstraat 9 Borne	248.684	479.156	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½D	Trompstraat 10 Borne	248.587	479.142	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½E	Trompstraat 11 Borne	248.695	479.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½F	Trompstraat 12 Borne	248.612	479.136	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½G	Trompstraat 13 Borne	248.701	479.153	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½H	Trompstraat 14 Borne	248.620	479.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½I	Trompstraat 15 Borne	248.713	479.150	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½J	Trompstraat 16 Borne	248.634	479.133	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½K	Trompstraat 17 Borne	248.720	479.149	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½L	Trompstraat 18 Borne	248.641	479.133	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½M	Trompstraat 20 Borne	248.646	479.131	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½N	Trompstraat 22 Borne	248.672	479.128	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½O	Trompstraat 24 Borne	248.679	479.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½P	Trompstraat 26 Borne	248.684	479.125	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½Q	Trompstraat 28 Borne	248.699	479.123	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½R	Trompstraat 30 Borne	248.705	479.122	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½S	Tulestraat 1 Borne	247.641	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½T	Tulestraat 3 Borne	247.633	479.724	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½U	Tulestraat 5 Borne	247.621	479.724	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½V	Tulestraat 7 Borne	247.612	479.727	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½W	Twickelerblokweg 8a Borne	246.969	479.536	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½X	Twickelerblokweg 10 Borne	246.965	479.502	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½Y	Twickelerblokweg 10a Borne	246.965	479.467	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½Z	Twickelerblokweg 12 Borne	246.960	479.405	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾A	Twickelerblokweg 12a Borne	246.976	479.348	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾B	Twickelerblokweg 14 Borne	246.987	479.262	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾C	Twickelerblokweg 20 Borne	246.990	478.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾D	Twickelerblokweg 87 Borne	247.005	479.643	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾E	Twickelerblokweg 89 Borne	247.009	479.619	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾F	Twickelerblokweg 91 Borne	247.011	479.598	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾G	Twickelerblokweg 93 Borne	247.010	479.576	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
¾H	Twickelerblokweg 95 Borne	247.011	479.556	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾I	Twickelerblokweg 97 Borne	247.016	479.535	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾J	Twickelerblokweg 99 Borne	247.017	479.518	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾K	Twickelerblokweg 101 Borne	247.020	479.462	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾L	Twickelerblokweg 103 Borne	247.020	479.454	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾M	Twickelerblokweg 105 Borne	247.020	479.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾N	Twickelerblokweg 107 Borne	247.020	479.435	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾O	Twickelerblokweg 109 Borne	247.021	479.423	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾P	Twickelerblokweg 111 Borne	247.023	479.416	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾Q	Twickelerblokweg 113 Borne	247.026	479.395	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾R	Twickelerblokweg 115 Borne	247.026	479.387	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾S	Twickelerblokweg 117 Borne	247.026	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾T	Twickelerblokweg 119 Borne	247.027	479.369	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾U	Twickelerblokweg 121 Borne	247.027	479.358	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾V	Twickelerblokweg 123 Borne	247.027	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾W	Twickelerblokweg 125 Borne	247.029	479.330	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾X	Twickelerblokweg 127 Borne	247.030	479.322	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾Y	Twickelerblokweg 129 Borne	247.031	479.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾Z	Twickelerblokweg 131 Borne	247.032	479.305	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿A	Twickelerblokweg 133 Borne	247.032	479.295	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿B	Twickelerblokweg 135 Borne	247.032	479.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿C	Twickelerblokweg 137 Borne	247.033	479.277	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿D	Twickelerblokweg 139 Borne	247.033	479.268	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿E	Twickelerblokweg 145 Borne	247.090	479.009	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿F	Twijnerstraat 1 Borne	247.726	479.743	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿G	Twijnerstraat 3 Borne	247.726	479.754	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿H	Twijnerstraat 5 Borne	247.726	479.763	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿I	Twijnerstraat 7 Borne	247.729	479.775	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿J	Twijnerstraat 8 Borne	247.765	479.735	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿K	Twijnerstraat 9 Borne	247.728	479.784	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿L	Twijnerstraat 10 Borne	247.764	479.743	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿M	Twijnerstraat 11 Borne	247.720	479.798	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿N	Twijnerstraat 12 Borne	247.763	479.751	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿O	Twijnerstraat 13 Borne	247.720	479.813	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿P	Twijnerstraat 14 Borne	247.762	479.757	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿Q	Twijnerstraat 15 Borne	247.719	479.818	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿R	Twijnerstraat 16 Borne	247.765	479.766	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿S	Twijnerstraat 17 Borne	247.721	479.831	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿T	Twijnerstraat 18 Borne	247.753	479.791	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿U	Twijnerstraat 19 Borne	247.719	479.846	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿V	Twijnerstraat 20 Borne	247.754	479.797	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿W	Twijnerstraat 21 Borne	247.718	479.861	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿X	Twijnerstraat 22 Borne	247.753	479.804	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿Y	Twijnerstraat 24 Borne	247.752	479.809	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿Z	Twijnerstraat 26 Borne	247.754	479.820	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀA	Twijnerstraat 28 Borne	247.753	479.827	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀB	Twijnerstraat 30 Borne	247.752	479.845	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀC	Twijnerstraat 32 Borne	247.749	479.867	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀD	Twijnerstraat 34 Borne	247.749	479.885	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀE	Twijnerstraat 36 Borne	247.750	479.908	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀF	Vaaltweg 2 Borne	246.451	480.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀG	Van Bommelstraat 1 Borne	248.596	479.631	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀH	Van Bommelstraat 2 Borne	248.631	479.651	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀI	Van Bommelstraat 3 Borne	248.592	479.634	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀJ	Van Bommelstraat 4 Borne	248.627	479.652	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀK	Van Bommelstraat 5 Borne	248.587	479.635	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀL	Van Bommelstraat 6 Borne	248.623	479.653	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀM	Van Bommelstraat 7 Borne	248.581	479.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀN	Van Bommelstraat 8 Borne	248.614	479.655	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀO	Van Bommelstraat 9 Borne	248.576	479.638	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀP	Van Bommelstraat 10 Borne	248.610	479.657	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀQ	Van Bommelstraat 11 Borne	248.570	479.639	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀR	Van Bommelstraat 12 Borne	248.598	479.661	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀS	Van Bommelstraat 14 Borne	248.593	479.662	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀT	Van Bommelstraat 15 Borne	248.525	479.641	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
ÀU	Van Bommelstraat 16 Borne	248.589	479.664	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀV	Van Bommelstraat 17 Borne	248.520	479.641	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀW	Van Bommelstraat 18 Borne	248.583	479.665	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀX	Van Bommelstraat 19 Borne	248.515	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀY	Van Bommelstraat 20 Borne	248.577	479.667	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀZ	Van Bommelstraat 21 Borne	248.508	479.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁA	Van Bommelstraat 22 Borne	248.572	479.669	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁB	Van Bommelstraat 23 Borne	248.499	479.638	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁC	Van Bommelstraat 24 Borne	248.518	479.670	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁD	Van Bommelstraat 25 Borne	248.490	479.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁE	Van Bommelstraat 26 Borne	248.511	479.669	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁF	Van Bommelstraat 27 Borne	248.484	479.636	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁG	Van Bommelstraat 32 Borne	248.506	479.665	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁH	Van Bommelstraat 29 Borne	248.478	479.634	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁI	Van Bommelstraat 30 Borne	248.501	479.664	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁJ	Van Bommelstraat 31 Borne	248.450	479.633	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁK	Van Bommelstraat 32 Borne	248.495	479.664	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁL	Van Bommelstraat 33 Borne	248.444	479.635	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁM	Van Bommelstraat 34 Borne	248.489	479.663	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁN	Van Bommelstraat 35 Borne	248.437	479.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁO	Van Bommelstraat 36 Borne	248.483	479.662	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁP	Van Bommelstraat 37 Borne	248.433	479.639	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁQ	Van Bommelstraat 38 Borne	248.479	479.663	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁR	Van Bommelstraat 39 Borne	248.426	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁS	Van Bommelstraat 40 Borne	248.464	479.659	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁT	Van Bommelstraat 41 Borne	248.421	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁU	Van Bommelstraat 42 Borne	248.459	479.661	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁV	Van Bommelstraat 43 Borne	248.415	479.643	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁW	Van Bommelstraat 44 Borne	248.453	479.662	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁX	Van Bommelstraat 46 Borne	248.448	479.666	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁY	Van Bommelstraat 48 Borne	248.441	479.668	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁZ	Van Bommelstraat 50 Borne	248.435	479.669	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂA	Van Bommelstraat 52 Borne	248.431	479.670	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂB	Van Bommelstraat 54 Borne	248.428	479.671	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂC	Van Brakelstraat 2 Borne	248.617	478.804	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂD	Van Brakelstraat 4 Borne	248.612	478.802	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂE	Van Brakelstraat 6 Borne	248.609	478.799	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂF	Van Brakelstraat 8 Borne	248.605	478.797	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂG	Van Brakelstraat 10 Borne	248.602	478.795	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂH	Van Brakelstraat 12 Borne	248.597	478.791	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂI	Van Brakelstraat 14 Borne	248.582	478.789	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂJ	Van Brakelstraat 16 Borne	248.579	478.787	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂK	Van Brakelstraat 18 Borne	248.575	478.784	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂL	Van Coeverdenstraat 1 Borne	247.179	480.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂM	Van Coeverdenstraat 2 Borne	247.167	480.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂN	Van Coeverdenstraat 3 Borne	247.176	480.331	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂO	Van Coeverdenstraat 4 Borne	247.175	480.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂP	Van Coeverdenstraat 5 Borne	247.182	480.321	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂQ	Van Coeverdenstraat 6 Borne	247.186	480.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂR	Van Coeverdenstraat 7 Borne	247.185	480.311	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂS	Van Coeverdenstraat 8 Borne	247.195	480.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂT	Van Coeverdenstraat 10 Borne	247.205	480.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂU	Van Coeverdenstraat 12 Borne	247.214	480.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂV	Van Deinstestraat 1 Borne	246.953	480.431	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂW	Van Deinstestraat 2 Borne	247.026	480.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂX	Van Deinstestraat 3 Borne	246.960	480.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂY	Van Deinstestraat 4 Borne	247.028	480.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂZ	Van Deinstestraat 5 Borne	246.969	480.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂA	Van Deinstestraat 6 Borne	247.027	480.327	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂB	Van Deinstestraat 7 Borne	246.976	480.419	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂC	Van Deinstestraat 8 Borne	247.053	480.291	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂD	Van Deinstestraat 9 Borne	246.986	480.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂE	Van Deinstestraat 10 Borne	247.063	480.290	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂF	Van Deinstestraat 11 Borne	246.992	480.413	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂG	Van Deinstestraat 12 Borne	247.077	480.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
ÅH	Van Deinstestraat 13 Borne	246.997	480.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅI	Van Deinstestraat 14 Borne	247.083	480.291	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅJ	Van Deinstestraat 15 Borne	247.002	480.408	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅK	Van Deinstestraat 16 Borne	247.095	480.294	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅL	Van Deinstestraat 17 Borne	247.062	480.364	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅM	Van Deinstestraat 18 Borne	247.102	480.291	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅN	Van Deinstestraat 19 Borne	247.060	480.359	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅO	Van Deinstestraat 20 Borne	247.114	480.293	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅP	Van Deinstestraat 21 Borne	247.061	480.353	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅQ	Van Deinstestraat 22 Borne	247.123	480.291	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅR	Van Deinstestraat 23 Borne	247.062	480.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅS	Van Deinstestraat 24 Borne	247.134	480.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅT	Van Deinstestraat 25 Borne	247.064	480.337	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅU	Van Deinstestraat 26 Borne	247.143	480.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅV	Van Deinstestraat 27 Borne	247.064	480.330	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅW	Van Deinstestraat 28 Borne	247.165	480.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅX	Van Deinstestraat 29 Borne	247.064	480.324	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅY	Van Deinstestraat 30 Borne	247.173	480.368	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅZ	Van Deinstestraat 31 Borne	247.067	480.319	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅA	Van Deinstestraat 32 Borne	247.183	480.374	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅB	Van Deinstestraat 33 Borne	247.110	480.355	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅC	Van Deinstestraat 34 Borne	247.189	480.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅD	Van Deinstestraat 35 Borne	247.113	480.361	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅE	Van Deinstestraat 37 Borne	247.112	480.368	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅF	Van Deinstestraat 39 Borne	247.111	480.375	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅG	Van Deinstestraat 41 Borne	247.113	480.383	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅH	Van Deinstestraat 43 Borne	247.114	480.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅI	Van Deinstestraat 45 Borne	247.114	480.395	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅJ	Van Deinstestraat 47 Borne	247.112	480.400	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅK	Van Deinstestraat 49 Borne	247.155	480.394	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅL	Van Deinstestraat 51 Borne	247.162	480.397	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅM	van Galenstraat 2 Borne	248.456	478.964	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅN	van Galenstraat 4 Borne	248.468	478.960	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅO	van Galenstraat 6 Borne	248.480	478.959	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅP	van Galenstraat 8 Borne	248.497	478.956	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅQ	van Galenstraat 8a Borne	248.522	478.950	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅR	van Galenstraat 10 Borne	248.535	478.949	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅS	van Galenstraat 10a Borne	248.545	478.946	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅT	van Galenstraat 12 Borne	248.563	478.944	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅU	van Galenstraat 14 Borne	248.578	478.941	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅV	van Galenstraat 16 Borne	248.585	478.940	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅW	van Galenstraat 18 Borne	248.612	478.938	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅX	van Galenstraat 20 Borne	248.619	478.937	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅY	van Galenstraat 22 Borne	248.674	478.927	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅZ	van Galenstraat 24 Borne	248.693	478.927	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅA	Van Ghentstraat 1 Borne	248.583	478.884	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅB	Van Ghentstraat 2 Borne	248.579	478.908	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅC	Van Ghentstraat 3 Borne	248.579	478.882	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅD	Van Ghentstraat 4 Borne	248.574	478.908	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅE	Van Ghentstraat 5 Borne	248.575	478.880	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅF	Van Ghentstraat 6 Borne	248.568	478.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅG	Van Ghentstraat 7 Borne	248.570	478.880	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅH	Van Ghentstraat 8 Borne	248.563	478.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅI	Van Ghentstraat 9 Borne	248.562	478.879	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅJ	Van Ghentstraat 10 Borne	248.558	478.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅK	Van Ghentstraat 11 Borne	248.556	478.877	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅL	Van Ghentstraat 12 Borne	248.553	478.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅM	Van Ghentstraat 13 Borne	248.556	478.875	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅN	Van Ghentstraat 14 Borne	248.547	478.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅO	Van Ghentstraat 15 Borne	248.540	478.874	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅP	Van Ghentstraat 16 Borne	248.542	478.909	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅQ	Van Ghentstraat 17 Borne	248.535	478.872	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅR	Van Ghentstraat 18 Borne	248.538	478.909	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅS	Van Ghentstraat 19 Borne	248.532	478.871	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅT	Van Ghentstraat 20 Borne	248.523	478.911	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	ÅU Van Ghentstraat 21 Borne	248.527	478.869	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅV Van Ghentstraat 22 Borne	248.519	478.911	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅW Van Ghentstraat 23 Borne	248.523	478.867	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅX Van Ghentstraat 24 Borne	248.515	478.910	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅY Van Ghentstraat 26 Borne	248.511	478.910	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅZ Van Ghentstraat 28 Borne	248.505	478.910	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆA van Heekgaarde 1 Borne	248.405	479.782	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆB van Heekgaarde 3 Borne	248.401	479.771	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆC van Heekgaarde 4 Borne	248.416	479.804	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆD van Heekgaarde 5 Borne	248.400	479.760	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆE van Heekgaarde 6 Borne	248.418	479.812	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆF van Heekgaarde 7 Borne	248.367	479.765	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆG van Heekgaarde 8 Borne	248.421	479.820	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆH van Heekgaarde 9 Borne	248.366	479.756	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆI van Heekgaarde 10 Borne	248.376	479.802	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆJ van Heekgaarde 11 Borne	248.360	479.748	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆK van Heekgaarde 12 Borne	248.369	479.806	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆL van Heekgaarde 13 Borne	248.357	479.739	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆM van Heekgaarde 14 Borne	248.356	479.807	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆN van Heekgaarde 15 Borne	248.354	479.731	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆO van Heekgaarde 16 Borne	248.359	479.813	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆP van Heekgaarde 17 Borne	248.351	479.725	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆQ van Heekgaarde 18 Borne	248.360	479.816	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆR van Heekgaarde 19 Borne	248.325	479.808	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆS van Heekgaarde 20 Borne	248.362	479.820	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆT van Heekgaarde 21 Borne	248.330	479.819	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆU van Heekgaarde 22 Borne	248.364	479.824	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆV van Heekgaarde 23 Borne	248.334	479.825	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆW van Heekgaarde 24 Borne	248.365	479.827	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆX van Heekgaarde 25 Borne	248.337	479.835	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆY van Heekgaarde 26 Borne	248.366	479.830	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆZ van Heekgaarde 27 Borne	248.339	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇA van Heekgaarde 28 Borne	248.367	479.834	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇB van Heekgaarde 30 Borne	248.370	479.838	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇC van Heekgaarde 32 Borne	248.361	479.814	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇD van Heekgaarde 34 Borne	248.363	479.818	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇE van Heekgaarde 36 Borne	248.365	479.821	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇF van Heekgaarde 38 Borne	248.366	479.825	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇG van Heekgaarde 40 Borne	248.367	479.828	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇH van Heekgaarde 42 Borne	248.368	479.831	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇI van Heekgaarde 44 Borne	248.370	479.834	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇJ van Heekgaarde 46 Borne	248.371	479.836	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇK van Heekgaarde 48 Borne	248.372	479.838	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇL van Heekgaarde 50 Borne	248.372	479.839	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇM van Heekgaarde 52 Borne	248.372	479.840	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇN van Heekgaarde 54 Borne	248.372	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇO van Heekgaarde 56 Borne	248.373	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇP van Heekgaarde 58 Borne	248.373	479.843	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇQ van Heekgaarde 60 Borne	248.374	479.843	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇR van Heekgaarde 62 Borne	248.374	479.844	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇS van Heekgaarde 64 Borne	248.375	479.846	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇT van Heekgaarde 66 Borne	248.375	479.847	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇU van Heekgaarde 68 Borne	248.375	479.848	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇV van Heekgaarde 70 Borne	248.376	479.849	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇW van Heemskerkstraat 1 Borne	248.554	479.268	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇX van Heemskerkstraat 2 Borne	248.598	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇY van Heemskerkstraat 3 Borne	248.556	479.276	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇZ van Heemskerkstraat 4 Borne	248.599	479.311	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈA van Heemskerkstraat 5 Borne	248.558	479.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈB van Heemskerkstraat 6 Borne	248.603	479.325	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈC van Heemskerkstraat 7 Borne	248.559	479.299	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈD van Heemskerkstraat 8 Borne	248.604	479.332	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈE van Heemskerkstraat 9 Borne	248.562	479.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈF van Heemskerkstraat 10 Borne	248.604	479.345	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈG van Heemskerkstraat 11 Borne	248.563	479.320	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	EH van Heemskerkstraat 12 Borne	248.605	479.353	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EI van Heemskerkstraat 13 Borne	248.563	479.331	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EJ van Heemskerkstraat 14 Borne	248.642	479.350	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EK van Heemskerkstraat 15 Borne	248.565	479.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EL van Heemskerkstraat 16 Borne	248.642	479.342	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EM van Heemskerkstraat 17 Borne	248.567	479.352	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EN van Heemskerkstraat 18 Borne	248.639	479.329	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EO van Heemskerkstraat 19 Borne	248.568	479.360	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EP van Heemskerkstraat 20 Borne	248.639	479.321	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EQ van Heemskerkstraat 21 Borne	248.574	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ER van Heemskerkstraat 22 Borne	248.642	479.307	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ES van Heemskerkstraat 23 Borne	248.575	479.388	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ET van Heemskerkstraat 24 Borne	248.642	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EU van Heemskerkstraat 25 Borne	248.600	479.402	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EV van Heemskerkstraat 26 Borne	248.642	479.278	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EW van Heemskerkstraat 27 Borne	248.608	479.399	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EX van Heemskerkstraat 28 Borne	248.635	479.278	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EY van Heemskerkstraat 29 Borne	248.620	479.393	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EZ van Heemskerkstraat 30 Borne	248.618	479.277	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EA van Heemskerkstraat 31 Borne	248.627	479.390	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EB van Heemskerkstraat 32 Borne	248.610	479.278	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EC van Heemskerkstraat 33 Borne	248.639	479.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ED van Heemskerkstraat 34 Borne	248.598	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EE van Heemskerkstraat 35 Borne	248.646	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EF van Heemskerkstraat 36 Borne	248.590	479.281	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EG van Heemskerkstraat 37 Borne	248.659	479.379	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EH van Heemskerkstraat 39 Borne	248.666	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EI van Heemskerkstraat 39a Borne	248.678	479.373	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EJ van Heemskerkstraat 41 Borne	248.681	479.355	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EK van Heemskerkstraat 43 Borne	248.680	479.348	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EL van Heemskerkstraat 45 Borne	248.680	479.327	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EM van Heemskerkstraat 47 Borne	248.679	479.320	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EN van Heemskerkstraat 49 Borne	248.682	479.306	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EO van Heemskerkstraat 51 Borne	248.682	479.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EP van Heemskerkstraat 53 Borne	248.681	479.285	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EQ van Heemskerkstraat 55 Borne	248.681	479.277	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ER van Heemskerkstraat 57 Borne	248.683	479.265	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ES van Heemskerkstraat 59 Borne	248.683	479.257	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ET van Heemskerkstraat 61 Borne	248.661	479.245	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EU van Heemskerkstraat 63 Borne	248.653	479.245	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EV van Heemskerkstraat 65 Borne	248.628	479.238	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EW van Heemskerkstraat 67 Borne	248.628	479.231	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EX van Speykplein 1 Borne	248.739	478.948	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EY van Speykplein 5 Borne	248.810	478.952	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EZ Veldovenweg 1 Borne	247.582	479.149	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EA Veldovenweg 1a Borne	247.580	479.130	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EB Veldovenweg 5 Borne	247.591	478.935	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EC Veldovenweg 11 Borne	247.596	478.875	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ED Veldovenweg 13 Borne	247.592	478.858	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EE Veldovenweg 15 Borne	247.593	478.853	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EF Veldovenweg 21 Borne	247.594	478.811	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EG Veldovenweg 8 Borne	247.554	479.030	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EH Veldovenweg 23 Borne	247.594	478.804	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EI Veldovenweg 29 Borne	247.603	478.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EJ Veldovenweg 12 Borne	247.550	478.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EK Veldovenweg 31 Borne	247.605	478.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EL Veldovenweg 14 Borne	247.551	478.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EM Veldovenweg 16 Borne	247.558	478.937	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EN Veldovenweg 18 Borne	247.554	478.921	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EO Veldovenweg 19 Borne	247.596	478.826	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EP Veldovenweg 22 Borne	247.557	478.869	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EQ Veldovenweg 24 Borne	247.567	478.847	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ER Veldovenweg 26 Borne	247.564	478.821	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ES Veldovenweg 27 Borne	247.608	478.725	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ET Veldovenweg 28 Borne	247.568	478.784	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	ÊU Ververstraat 1 Borne	247.658	479.672	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊV Ververstraat 2 Borne	247.551	479.655	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊW Ververstraat 3 Borne	247.658	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊX Ververstraat 4 Borne	247.565	479.656	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊY Ververstraat 5 Borne	247.684	479.674	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊZ Ververstraat 6 Borne	247.579	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊA Ververstraat 7 Borne	247.684	479.683	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊB Ververstraat 8 Borne	247.588	479.659	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊC Ververstraat 9 Borne	247.717	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊD Ververstraat 10 Borne	247.607	479.661	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊE Ververstraat 11 Borne	247.716	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊF Ververstraat 12 Borne	247.616	479.662	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊG Ververstraat 13 Borne	247.733	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊH Ververstraat 14 Borne	247.686	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊI Ververstraat 15 Borne	247.742	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊJ Ververstraat 16 Borne	247.695	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊK Ververstraat 18 Borne	247.707	479.641	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊL Ververstraat 20 Borne	247.719	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊM Ververstraat 21 Borne	247.848	479.679	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊN Ververstraat 22 Borne	247.727	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊO Ververstraat 23 Borne	247.843	479.677	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊP Ververstraat 24 Borne	247.772	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊQ Ververstraat 25 Borne	247.848	479.675	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊR Ververstraat 26 Borne	247.777	479.649	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊS Ververstraat 27 Borne	247.849	479.669	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊT Ververstraat 28 Borne	247.782	479.649	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊU Ververstraat 29 Borne	247.843	479.668	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊV Ververstraat 30 Borne	247.787	479.649	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊW Ververstraat 31 Borne	247.850	479.664	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊX Ververstraat 32 Borne	247.796	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊY Ververstraat 33 Borne	247.850	479.660	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊZ Ververstraat 34 Borne	247.801	479.638	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎA Ververstraat 35 Borne	247.844	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎB Ververstraat 36 Borne	247.804	479.635	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎC Ververstraat 37 Borne	247.850	479.655	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎD Ververstraat 38 Borne	247.809	479.632	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎE Ververstraat 39 Borne	247.851	479.647	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎF Ververstraat 40 Borne	247.812	479.629	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎG Ververstraat 41 Borne	247.852	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎH Ververstraat 42 Borne	247.816	479.621	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎI Ververstraat 43 Borne	247.856	479.638	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎJ Ververstraat 44 Borne	247.820	479.621	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎK Ververstraat 45 Borne	247.860	479.634	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎL Ververstraat 46 Borne	247.827	479.620	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎM Ververstraat 47 Borne	247.866	479.630	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎN Ververstraat 48 Borne	247.830	479.617	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎO Ververstraat 50 Borne	247.834	479.614	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎP Ververstraat 52 Borne	247.837	479.610	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎQ Ververstraat 54 Borne	247.840	479.603	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎR Ververstraat 56 Borne	247.844	479.599	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎS Ververstraat 58 Borne	247.848	479.596	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎT Ververstraat 60 Borne	247.846	479.588	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎU Verzetsplein 1 Borne	247.949	479.821	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎV Verzetsplein 2 Borne	247.953	479.825	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎW Verzetsplein 3 Borne	247.957	479.827	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎX Verzetsplein 4 Borne	247.959	479.832	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎY Verzetsplein 5 Borne	247.953	479.819	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎZ Verzetsplein 6 Borne	247.956	479.822	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎA Verzetsplein 7 Borne	247.960	479.825	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎB Verzetsplein 8 Borne	247.963	479.827	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎC Verzetsplein 9 Borne	247.956	479.816	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎD Verzetsplein 10 Borne	247.959	479.818	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎE Verzetsplein 11 Borne	247.962	479.822	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎF Verzetsplein 12 Borne	247.966	479.824	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎG Verzetsplein 13 Borne	247.969	479.828	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
ÍH	Verzetsplein 14 Borne	247.958	479.813	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍI	Verzetsplein 15 Borne	247.962	479.815	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍJ	Verzetsplein 16 Borne	247.966	479.818	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍK	Verzetsplein 17 Borne	247.969	479.821	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍL	Verzetsplein 18 Borne	247.971	479.824	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍM	Verzetsplein 19 Borne	247.966	479.830	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍN	Verzetsplein 20 Borne	247.963	479.832	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍO	Verzetsplein 21 Borne	247.960	479.836	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍP	Verzetsplein 22 Borne	247.955	479.829	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍQ	Verzetsplein 23 Borne	247.982	479.771	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍR	Verzetsplein 24 Borne	247.983	479.790	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍS	Verzetsplein 25 Borne	247.980	479.786	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍT	Verzetsplein 26 Borne	247.977	479.781	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍU	Verzetsplein 27 Borne	247.975	479.777	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍV	Verzetsplein 28 Borne	247.989	479.786	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍW	Verzetsplein 29 Borne	247.985	479.782	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍX	Verzetsplein 30 Borne	247.983	479.779	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍY	Verzetsplein 31 Borne	247.980	479.776	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍZ	Verzetsplein 32 Borne	247.994	479.783	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÎA	Verzetsplein 33 Borne	247.990	479.779	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÎB	Verzetsplein 34 Borne	247.987	479.775	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÎC	Vijverlaan 1 Borne	247.719	479.293	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÎD	Vijverlaan 2 Borne	247.690	479.296	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÎE	Vijverlaan 3 Borne	247.733	479.282	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÎF	Vijverlaan 4 Borne	247.699	479.281	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÎG	Vijverlaan 5 Borne	247.733	479.271	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÎH	Vijverlaan 6 Borne	247.689	479.267	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÎI	Vijverlaan 7 Borne	247.723	479.256	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÎJ	Vijverlaan 8 Borne	247.684	479.261	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÎK	Vijverlaan 9 Borne	247.711	479.255	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÎL	Vijverlaan 10 Borne	247.678	479.252	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÎM	Vijverlaan 11 Borne	247.702	479.241	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÎN	Vijverlaan 12 Borne	247.672	479.246	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÎO	Vijverlaan 13 Borne	247.692	479.231	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÎP	Vijverlaan 14 Borne	247.664	479.232	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÎQ	Vijverlaan 15 Borne	247.682	479.219	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÎR	Vijverlaan 16 Borne	247.644	479.224	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÎS	Vijverlaan 17 Borne	247.674	479.207	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÎT	Vijverlaan 18 Borne	247.630	479.224	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÎU	Vijverlaan 19 Borne	247.666	479.191	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÎV	Vijverlaan 20 Borne	247.613	479.223	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÎW	Vijverlaan 21 Borne	247.624	479.199	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÎX	Vijverlaan 23 Borne	247.604	479.200	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÎY	Vrijheidsplein 1 Borne	247.902	479.886	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÎZ	Vrijheidsplein 2 Borne	247.905	479.890	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÏA	Vrijheidsplein 3 Borne	247.908	479.893	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÏB	Vrijheidsplein 4 Borne	247.912	479.896	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÏC	Vrijheidsplein 5 Borne	247.916	479.900	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÏD	Vrijheidsplein 6 Borne	247.921	479.903	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÏE	Vrijheidsplein 7 Borne	247.928	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÏF	Vrijheidsplein 8 Borne	247.935	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÏG	Vrijheidsplein 9 Borne	247.940	479.898	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÏH	Vrijheidsplein 10 Borne	247.945	479.895	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÏI	Vrijheidsplein 11 Borne	247.950	479.891	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÏJ	Vrijheidsplein 12 Borne	247.898	479.890	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÏK	Vrijheidsplein 13 Borne	247.902	479.895	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÏL	Vrijheidsplein 14 Borne	247.908	479.899	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÏM	Vrijheidsplein 15 Borne	247.912	479.903	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÏN	Vrijheidsplein 16 Borne	247.918	479.906	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÏO	Vrijheidsplein 17 Borne	247.926	479.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÏP	Vrijheidsplein 18 Borne	247.934	479.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÏQ	Vrijheidsplein 19 Borne	247.941	479.905	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÏR	Vrijheidsplein 20 Borne	247.945	479.901	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÏS	Vrijheidsplein 21 Borne	247.950	479.899	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÏT	Vrijheidsplein 22 Borne	247.952	479.895	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	IU Vrijheidsplein 23 Borne	247.924	479.910	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	Iv Vrijheidsplein 24 Borne	247.909	479.906	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IW Vrijheidsplein 25 Borne	247.906	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IX Vrijheidsplein 26 Borne	247.901	479.899	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IY Vrijheidsplein 27 Borne	247.898	479.895	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IZ Vrijheidsplein 28 Borne	247.894	479.889	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DA Vrijheidsplein 29 Borne	247.898	479.886	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DB Vuurdoornstraat 1 Borne	247.374	479.775	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DC Vuurdoornstraat 2 Borne	247.404	479.777	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DD Vuurdoornstraat 3 Borne	247.373	479.783	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DE Vuurdoornstraat 4 Borne	247.404	479.783	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DF Vuurdoornstraat 5 Borne	247.373	479.791	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DG Vuurdoornstraat 6 Borne	247.403	479.790	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DH Vuurdoornstraat 7 Borne	247.373	479.797	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DI Vuurdoornstraat 8 Borne	247.403	479.797	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DJ Vuurdoornstraat 9 Borne	247.373	479.804	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DK Vuurdoornstraat 10 Borne	247.402	479.805	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DL Vuurdoornstraat 11 Borne	247.372	479.808	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DM Vuurdoornstraat 12 Borne	247.401	479.811	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DN Vuurdoornstraat 13 Borne	247.374	479.819	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DO Vuurdoornstraat 14 Borne	247.405	479.820	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DP Vuurdoornstraat 15 Borne	247.375	479.826	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DQ Vuurdoornstraat 16 Borne	247.407	479.829	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DR Vuurdoornstraat 17 Borne	247.374	479.832	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DS Vuurdoornstraat 18 Borne	247.406	479.834	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DT Vuurdoornstraat 19 Borne	247.373	479.840	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DU Vuurdoornstraat 20 Borne	247.405	479.841	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DV Vuurdoornstraat 21 Borne	247.368	479.851	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DW Vuurdoornstraat 22 Borne	247.404	479.852	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DX Vuurdoornstraat 23 Borne	247.368	479.860	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DY Vuurdoornstraat 24 Borne	247.404	479.858	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DZ Vuurdoornstraat 26 Borne	247.403	479.864	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NA Vuurdoornstraat 28 Borne	247.403	479.872	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NB Vuurdoornstraat 30 Borne	247.408	479.883	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NC Warande 5 Borne	248.091	479.274	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ND Warande 6 Borne	248.098	479.204	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NE Warande 7 Borne	248.092	479.281	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NF Warande 8 Borne	248.097	479.211	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NG Warande 9 Borne	248.091	479.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NH Warande 10 Borne	248.103	479.217	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NI Warande 11 Borne	248.092	479.294	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NJ Warande 12 Borne	248.108	479.230	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NK Warande 13 Borne	248.093	479.301	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NL Warande 14 Borne	248.111	479.248	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NM Warande 15 Borne	248.093	479.306	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NN Warande 16 Borne	248.112	479.253	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NO Warande 17 Borne	248.097	479.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NP Warande 18 Borne	248.115	479.261	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NQ Warande 19 Borne	248.116	479.333	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NR Warande 20 Borne	248.127	479.271	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NS Warande 21 Borne	248.119	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NT Warande 22 Borne	248.129	479.276	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NU Warande 23 Borne	248.119	479.344	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NV Warande 24 Borne	248.156	479.243	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NW Warande 25 Borne	248.120	479.349	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NX Warande 26 Borne	248.156	479.236	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NY Warande 27 Borne	248.122	479.314	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NZ Warande 28 Borne	248.141	479.222	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OA Warande 29 Borne	248.127	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OB Warande 30 Borne	248.135	479.214	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OC Warande 31 Borne	248.132	479.314	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OD Warande 33 Borne	248.136	479.307	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OE Warande 35 Borne	248.142	479.305	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OF Warande 37 Borne	248.146	479.305	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OG Warande 39 Borne	248.152	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	ØH Warande 41 Borne	248.156	479.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØI Warande 43 Borne	248.161	479.297	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØJ Warande 45 Borne	248.165	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØK Warande 47 Borne	248.171	479.279	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØL Warande 49 Borne	248.175	479.274	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØM Warande 51 Borne	248.197	479.244	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØN Warande 53 Borne	248.194	479.242	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØO Warande 55 Borne	248.193	479.236	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØP Warande 57 Borne	248.191	479.231	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØQ Warande 59 Borne	248.188	479.225	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØR Warande 61 Borne	248.186	479.221	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØS Warande 63 Borne	248.174	479.215	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØT Warande 65 Borne	248.175	479.207	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØU Warande 67 Borne	248.168	479.200	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØV Warande 69 Borne	248.163	479.188	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØW Warande 77 Borne	248.154	479.177	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØX Warande 79 Borne	248.154	479.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØY Weideweg 2 Borne	247.933	479.531	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØZ Weideweg 4 Borne	247.938	479.527	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØA Weideweg 6 Borne	247.944	479.521	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØB Welemanserf 1 Borne	248.977	479.114	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØC Welemanserf 2 Borne	248.975	479.079	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØD Welemanserf 3 Borne	248.998	479.121	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØE Welemanserf 4 Borne	249.014	479.089	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØF Wensinkstraat 1a Borne	248.477	479.800	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØG Wensinkstraat 2 Borne	248.448	479.808	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØH Wensinkstraat 2a Borne	248.444	479.801	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØI Wensinkstraat 2b Borne	248.440	479.794	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØJ Wensinkstraat 2c Borne	248.430	479.766	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØK Wensinkstraat 2d Borne	248.429	479.759	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØL Wensinkstraat 2e Borne	248.424	479.752	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØM Wensinkstraat 3 Borne	248.479	479.754	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØN Wensinkstraat 4 Borne	248.424	479.737	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØO Wensinkstraat 5 Borne	248.479	479.749	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØP Wensinkstraat 6 Borne	248.422	479.733	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØQ Wensinkstraat 7 Borne	248.477	479.744	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØR Wensinkstraat 8 Borne	248.419	479.725	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØS Wensinkstraat 9 Borne	248.474	479.737	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØT Wensinkstraat 10 Borne	248.417	479.720	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØU Wensinkstraat 11 Borne	248.472	479.732	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØV Wensinkstraat 12 Borne	248.414	479.713	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØW Wensinkstraat 13 Borne	248.470	479.727	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØX Wensinkstraat 14 Borne	248.413	479.708	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØY Wensinkstraat 15 Borne	248.452	479.724	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØZ Wensinkstraat 16 Borne	248.401	479.674	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØA Wensinkstraat 17 Borne	248.450	479.720	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØB Wensinkstraat 18 Borne	248.375	479.632	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØC Wensinkstraat 19 Borne	248.448	479.714	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØD Wensinkstraat 20 Borne	248.373	479.627	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØE Wensinkstraat 21 Borne	248.445	479.708	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØF Wensinkstraat 22 Borne	248.365	479.618	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØG Wensinkstraat 23 Borne	248.443	479.703	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØH Wensinkstraat 24 Borne	248.364	479.614	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØI Wensinkstraat 25 Borne	248.441	479.698	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØJ Wensinkstraat 26 Borne	248.357	479.604	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØK Wensinkstraat 27 Borne	248.439	479.693	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØL Wensinkstraat 28 Borne	248.355	479.600	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØM Wensinkstraat 29 Borne	248.439	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØN Wensinkstraat 30 Borne	248.352	479.587	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØO Wensinkstraat 31 Borne	248.403	479.621	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØP Wensinkstraat 32 Borne	248.349	479.584	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØQ Wensinkstraat 32a Borne	248.322	479.547	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØR Wensinkstraat 32b Borne	248.319	479.541	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØS Wensinkstraat 33 Borne	248.400	479.616	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØT Wensinkstraat 35 Borne	248.398	479.610	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
ÔU	Wensinkstraat 37 Borne	248.395	479.605	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖV	Wensinkstraat 39 Borne	248.393	479.601	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔW	Wensinkstraat 41 Borne	248.390	479.595	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔX	Wensinkstraat 43 Borne	248.388	479.590	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔY	Wensinkstraat 45 Borne	248.386	479.584	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔZ	Wensinkstraat 47 Borne	248.380	479.569	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔA	Wensinkstraat 49 Borne	248.377	479.565	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔB	Wensinkstraat 51 Borne	248.374	479.560	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔC	Wensinkstraat 53 Borne	248.372	479.555	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔD	Wensinkstraat 55 Borne	248.370	479.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔE	Wensinkstraat 57 Borne	248.367	479.543	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔF	Wensinkstraat 59 Borne	248.365	479.538	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔG	Wilhelminastraat 1 Borne	247.768	479.486	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔH	Wilhelminastraat 2 Borne	247.700	479.451	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔI	Wilhelminastraat 3 Borne	247.761	479.484	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔJ	Wilhelminastraat 4 Borne	247.694	479.451	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔK	Wilhelminastraat 5 Borne	247.755	479.483	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔL	Wilhelminastraat 6 Borne	247.690	479.451	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔM	Wilhelminastraat 7 Borne	247.749	479.483	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔN	Wilhelminastraat 8 Borne	247.684	479.449	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔO	Wilhelminastraat 9 Borne	247.742	479.483	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔP	Wilhelminastraat 10 Borne	247.677	479.445	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔQ	Wilhelminastraat 12 Borne	247.671	479.447	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔR	Wilhelminastraat 14 Borne	247.665	479.444	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔS	Wilhelminastraat 16 Borne	247.659	479.443	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔT	Wilhelminastraat 18 Borne	247.652	479.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔU	Wilhelminastraat 20 Borne	247.646	479.444	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔV	Wilhelminastraat 22 Borne	247.641	479.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔW	Wilhelminastraat 24 Borne	247.635	479.440	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔX	Wilhelminastraat 26 Borne	247.627	479.439	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔY	Wilhelminastraat 28 Borne	247.622	479.439	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔZ	Wilhelminastraat 30 Borne	247.618	479.438	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔA	Wilhelminastraat 32 Borne	247.611	479.437	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔB	Wilhelminastraat 34 Borne	247.603	479.439	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔC	Wilhelminastraat 36 Borne	247.597	479.440	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔD	Wilhelminastraat 38 Borne	247.592	479.439	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔE	Wilhelminastraat 40 Borne	247.585	479.437	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔF	Wingerdstraat 2 Borne	247.252	479.279	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔG	Wingerdstraat 4 Borne	247.251	479.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔH	Wingerdstraat 5 Borne	247.218	479.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔI	Wingerdstraat 5a Borne	247.212	479.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔJ	Wingerdstraat 5b Borne	247.205	479.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔK	Wingerdstraat 5c Borne	247.200	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔL	Wingerdstraat 5d Borne	247.195	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔM	Wingerdstraat 5e Borne	247.186	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔN	Wingerdstraat 5f Borne	247.179	479.337	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔO	Wingerdstraat 6 Borne	247.250	479.294	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔP	Wingerdstraat 7 Borne	247.213	479.359	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔQ	Wingerdstraat 8 Borne	247.250	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔR	Wingerdstraat 9 Borne	247.212	479.368	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔS	Wingerdstraat 10 Borne	247.250	479.307	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔT	Wingerdstraat 11 Borne	247.212	479.375	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔU	Wingerdstraat 12 Borne	247.252	479.319	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔV	Wingerdstraat 13 Borne	247.212	479.380	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔW	Wingerdstraat 14 Borne	247.249	479.324	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔX	Wingerdstraat 15 Borne	247.212	479.390	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔY	Wingerdstraat 16 Borne	247.248	479.332	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔZ	Wingerdstraat 17 Borne	247.211	479.397	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×A	Wingerdstraat 18 Borne	247.248	479.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×B	Wingerdstraat 19 Borne	247.211	479.404	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×C	Wingerdstraat 20 Borne	247.248	479.346	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×D	Wingerdstraat 21 Borne	247.210	479.411	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×E	Wingerdstraat 22 Borne	247.247	479.361	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×F	Wingerdstraat 23 Borne	247.210	479.423	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×G	Wingerdstraat 24 Borne	247.246	479.369	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
×	H Wingerdstraat 25 Borne	247.209	479.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	I Wingerdstraat 26 Borne	247.246	479.375	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	J Wingerdstraat 27 Borne	247.209	479.436	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	K Wingerdstraat 28 Borne	247.245	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	L Wingerdstraat 29 Borne	247.209	479.444	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	M Wingerdstraat 30 Borne	247.245	479.392	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	N Wingerdstraat 31 Borne	247.208	479.455	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	O Wingerdstraat 32 Borne	247.244	479.398	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	P Wingerdstraat 33 Borne	247.207	479.461	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	Q Wingerdstraat 34 Borne	247.244	479.406	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	R Wingerdstraat 35 Borne	247.207	479.467	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	S Wingerdstraat 36 Borne	247.244	479.413	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	T Wingerdstraat 37 Borne	247.207	479.474	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	U Wingerdstraat 38 Borne	247.243	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	V Wingerdstraat 40 Borne	247.242	479.433	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	W Wingerdstraat 42 Borne	247.243	479.441	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	X Wingerdstraat 44 Borne	247.242	479.446	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	Y Wingerdstraat 46 Borne	247.241	479.457	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	Z Wingerdstraat 48 Borne	247.241	479.463	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	A Wingerdstraat 50 Borne	247.241	479.471	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	B Wingerdstraat 52 Borne	247.241	479.477	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	C Witte de Withstraat 1 Borne	248.611	478.913	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	D Witte de Withstraat 3 Borne	248.611	478.905	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	E Witte de Withstraat 5 Borne	248.615	478.889	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	F Witte de Withstraat 7 Borne	248.618	478.881	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	G Witte de Withstraat 11 Borne	248.626	478.864	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	H Witte de Withstraat 13 Borne	248.629	478.856	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	I Witte de Withstraat 15 Borne	248.634	478.846	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	J Witte de Withstraat 17 Borne	248.636	478.839	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	K Witte de Withstraat 19 Borne	248.641	478.829	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	L Witte de Withstraat 21 Borne	248.645	478.821	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	M Woolderweg 4 Borne	248.504	479.724	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	N Woolderweg 6 Borne	248.506	479.719	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	O Woolderweg 8 Borne	248.507	479.713	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	P Woolderweg 10 Borne	248.509	479.707	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	Q Woolderweg 12 Borne	248.511	479.701	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	R Woolderweg 13 Borne	248.525	479.755	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	S Woolderweg 14 Borne	248.512	479.696	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	T Woolderweg 16 Borne	248.513	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	U Woolderweg 17 Borne	248.531	479.733	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	V Woolderweg 17a Borne	248.532	479.725	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	W Woolderweg 18 Borne	248.515	479.685	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	X Woolderweg 19 Borne	248.537	479.715	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	Y Woolderweg 20 Borne	248.526	479.624	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	Z Woolderweg 21 Borne	248.538	479.711	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	A Woolderweg 22 Borne	248.525	479.619	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	B Woolderweg 23 Borne	248.539	479.703	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	C Woolderweg 24 Borne	248.523	479.614	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	D Woolderweg 25 Borne	248.541	479.698	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	E Woolderweg 26 Borne	248.522	479.607	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	F Woolderweg 27 Borne	248.541	479.688	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	G Woolderweg 28 Borne	248.521	479.602	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	H Woolderweg 29 Borne	248.543	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	I Woolderweg 30 Borne	248.520	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	J Woolderweg 31 Borne	248.545	479.674	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	K Woolderweg 32 Borne	248.519	479.591	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	L Woolderweg 33 Borne	248.547	479.667	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	M Woolderweg 33a Borne	248.551	479.646	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	N Woolderweg 33b Borne	248.553	479.639	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	O Woolderweg 33c Borne	248.552	479.635	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	P Woolderweg 34 Borne	248.518	479.585	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	Q Woolderweg 35 Borne	248.548	479.624	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	R Woolderweg 36 Borne	248.517	479.575	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	S Woolderweg 37 Borne	248.547	479.619	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	T Woolderweg 38 Borne	248.516	479.570	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
ÜU	Woolderweg 39 Borne	248.546	479.613	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜV	Woolderweg 40 Borne	248.514	479.563	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜW	Woolderweg 41 Borne	248.544	479.609	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜX	Woolderweg 42 Borne	248.514	479.558	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜY	Woolderweg 43 Borne	248.543	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜZ	Woolderweg 44 Borne	248.510	479.545	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜA	Woolderweg 45 Borne	248.543	479.592	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜB	Woolderweg 46 Borne	248.509	479.542	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜC	Woolderweg 47 Borne	248.542	479.587	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜD	Woolderweg 48 Borne	248.507	479.536	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜE	Woolderweg 49 Borne	248.540	479.583	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜF	Woolderweg 50 Borne	248.506	479.528	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜG	Woolderweg 50a Borne	248.505	479.523	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜH	Woolderweg 50b Borne	248.505	479.518	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜI	Woolderweg 51 Borne	248.536	479.568	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜJ	Woolderweg 52 Borne	248.497	479.497	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜK	Woolderweg 53 Borne	248.536	479.564	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜL	Woolderweg 55 Borne	248.535	479.558	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜM	Woolderweg 56 Borne	248.500	479.438	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜN	Woolderweg 57 Borne	248.533	479.553	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜO	Woolderweg 59 Borne	248.532	479.547	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜP	Woolderweg 60 Borne	248.496	479.417	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜQ	Woolderweg 61 Borne	248.529	479.540	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜR	Woolderweg 62 Borne	248.494	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜS	Woolderweg 63 Borne	248.528	479.527	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜT	Woolderweg 64 Borne	248.493	479.398	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜU	Woolderweg 65 Borne	248.528	479.516	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜV	Woolderweg 66 Borne	248.492	479.391	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜW	Woolderweg 67 Borne	248.532	479.503	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜX	Woolderweg 68 Borne	248.492	479.377	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜY	Woolderweg 70 Borne	248.488	479.359	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜZ	Woolderweg 72 Borne	248.487	479.352	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜA	Woolderweg 75 Borne	248.529	479.467	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜB	Woolderweg 77 Borne	248.530	479.368	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜC	Woolderweg 79 Borne	248.530	479.364	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜD	Woolderweg 81 Borne	248.529	479.360	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜE	Woolderweg 83 Borne	248.527	479.353	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜF	Woolderweg 84 Borne	248.479	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜG	Woolderweg 85 Borne	248.526	479.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜH	Woolderweg 86 Borne	248.478	479.291	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜI	Woolderweg 87 Borne	248.524	479.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜJ	Woolderweg 88 Borne	248.475	479.278	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜK	Woolderweg 90 Borne	248.475	479.271	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜL	Woolderweg 91 Borne	248.522	479.324	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜM	Woolderweg 92 Borne	248.471	479.242	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜN	Woolderweg 93 Borne	248.522	479.320	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜO	Woolderweg 94 Borne	248.467	479.228	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜP	Woolderweg 95 Borne	248.522	479.315	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜQ	Woolderweg 96 Borne	248.466	479.216	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜR	Woolderweg 97 Borne	248.523	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜS	Woolderweg 98 Borne	248.465	479.202	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜT	Woolderweg 99 Borne	248.521	479.297	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜU	Woolderweg 100 Borne	248.463	479.195	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜV	Woolderweg 101 Borne	248.518	479.283	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜW	Woolderweg 102 Borne	248.456	479.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜX	Woolderweg 103 Borne	248.516	479.272	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜY	Woolderweg 104 Borne	248.451	479.155	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜZ	Woolderweg 105 Borne	248.495	479.147	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜA	Woolderweg 107 Borne	248.495	479.142	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜB	Woolderweg 108 Borne	248.420	479.085	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜC	Woolderweg 109 Borne	248.494	479.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜD	Woolderweg 111 Borne	248.493	479.130	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜE	Woolderweg 113 Borne	248.492	479.123	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜF	Woolderweg 115 Borne	248.490	479.108	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜG	Woolderweg 117 Borne	248.490	479.102	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	ÜH Woolderweg 119 Borne	248.488	479.097	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜI Woolderweg 121 Borne	248.487	479.090	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜJ Woolderweg 123 Borne	248.468	479.062	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜK Woolderweg 125 Borne	248.467	479.056	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜL Woolderweg 127 Borne	248.465	479.044	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜM Woolderweg 129 Borne	248.464	479.037	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜN Woolderweg 131 Borne	248.462	479.026	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜO Woolderweg 133 Borne	248.461	479.019	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜP Woolderweg 135 Borne	248.470	479.002	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜQ Woolderweg 137 Borne	248.470	478.996	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜR Woolderweg 139 Borne	248.468	478.989	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜS Zijdestraat 1 Borne	247.539	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜT Zijdestraat 2 Borne	247.586	479.905	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜU Zijdestraat 3 Borne	247.545	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜV Zijdestraat 4 Borne	247.589	479.925	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜW Zijdestraat 5 Borne	247.552	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜX Zijdestraat 6 Borne	247.595	479.928	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜY Zijdestraat 7 Borne	247.558	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜZ Zijdestraat 8 Borne	247.614	479.935	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YA Zijdestraat 9 Borne	247.567	479.929	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YB Zijdestraat 10 Borne	247.621	479.936	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YC Zijdestraat 11 Borne	247.560	479.931	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YD Zijdestraat 12 Borne	247.640	479.931	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YE Zijdestraat 13 Borne	247.554	479.933	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YF Zijdestraat 14 Borne	247.645	479.930	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YG Zijdestraat 15 Borne	247.549	479.936	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YH Zijdestraat 16 Borne	247.650	479.928	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YI Zijdestraat 17 Borne	247.568	479.957	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YJ Zijdestraat 18 Borne	247.655	479.925	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YK Zijdestraat 19 Borne	247.578	479.943	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YL Zijdestraat 20 Borne	247.669	479.923	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YM Zijdestraat 21 Borne	247.599	479.953	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YN Zijdestraat 22 Borne	247.675	479.926	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YO Zijdestraat 23 Borne	247.598	479.968	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YP Zijdestraat 24 Borne	247.681	479.926	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YQ Zijdestraat 25 Borne	247.621	479.973	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YR Zijdestraat 26 Borne	247.687	479.925	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YS Zijdestraat 27 Borne	247.623	479.956	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YT Zijdestraat 28 Borne	247.697	479.929	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YU Zijdestraat 29 Borne	247.646	479.957	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YV Zijdestraat 30 Borne	247.704	479.930	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YW Zijdestraat 31 Borne	247.653	479.955	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YX Zijdestraat 32 Borne	247.710	479.931	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YY Zijdestraat 33 Borne	247.665	479.953	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YZ Zijdestraat 34 Borne	247.714	479.931	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PA Zijdestraat 35 Borne	247.672	479.953	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PB Zijdestraat 37 Borne	247.696	479.953	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PC Zijdestraat 39 Borne	247.693	479.966	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PD Zoutmanplein 1 Borne	248.528	479.166	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PE Zoutmanplein 2 Borne	248.520	479.168	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PF Zoutmanplein 3 Borne	248.509	479.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PG Zoutmanplein 4 Borne	248.502	479.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PH Leemweg 3 Borne	247.634	478.763	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PI Leemweg 5 Borne	247.618	478.763	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PJ Leemweg 7 Borne	247.599	478.761	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PK Burenweg 20 Borne	248.274	478.988	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PL Veldovenweg 20a Borne	247.563	478.889	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PM Veldovenweg 20 Borne	247.560	478.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PN Veldovenweg 7 Borne	247.595	478.916	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PO Kollergang 4 Borne	247.491	479.032	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PP Veldovenweg 6 Borne	247.550	479.072	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PQ Welemanstraat 20 Borne	248.918	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PR Welemanstraat 22 Borne	248.916	479.233	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PS Welemanstraat 24 Borne	248.923	479.230	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PT Welemanstraat 26 Borne	248.925	479.218	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
♢U	Welemanstraat 28 Borne	248.923	479.204	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢V	Welemanstraat 30 Borne	248.925	479.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢W	Welemanstraat 34 Borne	248.926	479.185	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢X	Welemanstraat 36 Borne	248.926	479.180	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢Y	Welemanstraat 38 Borne	248.926	479.173	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢Z	Welemanstraat 40 Borne	248.927	479.168	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢A	Welemanstraat 42 Borne	248.931	479.146	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢B	Welemanstraat 44 Borne	248.925	479.146	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢C	Welemanstraat 46 Borne	248.914	479.144	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢D	Welemanstraat 48 Borne	248.908	479.144	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢E	Welemanstraat 50 Borne	248.897	479.142	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢F	Welemanstraat 52 Borne	248.891	479.141	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢G	Welemanstraat 54 Borne	248.886	479.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢H	Welemanstraat 56 Borne	248.885	479.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢I	Welemanstraat 58 Borne	248.883	479.175	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢J	Welemanstraat 60 Borne	248.882	479.181	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢K	Welemanstraat 62 Borne	248.880	479.187	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢L	Welemanstraat 64 Borne	248.878	479.192	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢M	Welemanstraat 66 Borne	248.877	479.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢N	Welemanstraat 68 Borne	248.847	479.190	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢O	Welemanstraat 70 Borne	248.847	479.184	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢P	Welemanstraat 72 Borne	248.846	479.177	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢Q	Welemanstraat 74 Borne	248.848	479.171	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢R	Welemanstraat 76 Borne	248.848	479.164	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢S	Welemanstraat 78 Borne	248.847	479.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢T	Hofstraat 15a Borne	248.242	479.957	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢U	Veldovenweg 2 Borne	247.551	479.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢V	Stationsstraat 32b Borne	248.191	479.962	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢W	Stationsstraat 56 Borne	248.112	479.868	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢X	Grotestraat 69 Borne	248.786	479.487	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢Y	van Speykplein 7 Borne	248.989	479.003	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢Z	Welemanstraat 80 Borne	248.852	479.136	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢A	Welemanstraat 82 Borne	248.846	479.136	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢B	Welemanstraat 84 Borne	248.840	479.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢C	Welemanstraat 86 Borne	248.834	479.134	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢D	Welemanstraat 88 Borne	248.828	479.133	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢E	Welemanstraat 90 Borne	248.822	479.132	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢F	Welemanstraat 92 Borne	248.817	479.153	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢G	Welemanstraat 94 Borne	248.815	479.160	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢H	Welemanstraat 96 Borne	248.814	479.166	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢I	Welemanstraat 98 Borne	248.816	479.174	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢J	Welemanstraat 100 Borne	248.815	479.180	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢K	Welemanstraat 102 Borne	248.779	479.175	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢L	Welemanstraat 104 Borne	248.779	479.168	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢M	Welemanstraat 106 Borne	248.780	479.162	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢N	Welemanstraat 108 Borne	248.779	479.155	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢O	Welemanstraat 110 Borne	248.780	479.148	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢P	Oude Hengeloseweg 89 Borne	248.752	479.172	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢Q	Oude Hengeloseweg 91 Borne	248.750	479.167	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢R	Oude Hengeloseweg 93 Borne	248.750	479.161	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢S	Oude Hengeloseweg 95 Borne	248.749	479.155	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢T	Oude Hengeloseweg 97 Borne	248.749	479.149	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢U	Welemanstraat 112 Borne	248.784	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢V	Welemanstraat 114 Borne	248.778	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢W	Welemanstraat 116 Borne	248.768	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢X	Welemanstraat 118 Borne	248.760	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢Y	Welemanstraat 120 Borne	248.750	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢Z	Welemanstraat 122 Borne	248.743	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢A	Fleminghof 4 Borne	248.077	479.758	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢B	Fleminghof 5 Borne	248.063	479.765	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢C	Fleminghof 9 Borne	248.043	479.769	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢D	Fleminghof 10 Borne	248.045	479.783	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢E	Fleminghof 2 Borne	248.082	479.787	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢F	Fleminghof 3 Borne	248.088	479.772	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♢G	Fleminghof 11 Borne	248.054	479.792	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
áH	Fleminghof 12 Borne	248.062	479.802	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ál	Fleminghof 13 Borne	248.074	479.798	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áj	Fleminghof 14 Borne	248.080	479.794	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ák	Fleminghof 15 Borne	248.088	479.787	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ál	Fleminghof 16 Borne	248.095	479.781	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áM	Fleminghof 17 Borne	248.068	479.747	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áN	Fleminghof 18 Borne	248.062	479.752	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áo	Fleminghof 19 Borne	248.059	479.755	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áp	Fleminghof 20 Borne	248.052	479.761	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áQ	Fleminghof 21 Borne	248.041	479.774	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áR	Fleminghof 22 Borne	248.044	479.780	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ás	Fleminghof 23 Borne	248.058	479.789	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áT	Fleminghof 24 Borne	248.061	479.799	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áU	Fleminghof 25 Borne	248.072	479.795	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áv	Fleminghof 26 Borne	248.078	479.790	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áW	Fleminghof 27 Borne	248.086	479.784	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áX	Fleminghof 28 Borne	248.093	479.777	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áY	Fleminghof 29 Borne	248.071	479.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áz	Fleminghof 30 Borne	248.066	479.757	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âA	Fleminghof 31 Borne	248.061	479.760	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âB	Fleminghof 32 Borne	248.053	479.767	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âC	Fleminghof 33 Borne	248.046	479.774	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âD	Fleminghof 34 Borne	248.049	479.779	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âE	Fleminghof 6 Borne	248.073	479.754	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âF	Fleminghof 7 Borne	248.069	479.750	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âG	Fleminghof 8 Borne	248.065	479.751	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âH	Cuba 1a Borne	248.186	479.870	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âI	Lupine 2 Borne	247.497	480.064	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âJ	Welemanstraat 32 Borne	248.925	479.192	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âK	van Heemskerkstraat 69 Borne	248.534	479.195	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âL	van Heemskerkstraat 71 Borne	248.534	479.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âM	van Heemskerkstraat 73 Borne	248.536	479.216	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âN	van Heemskerkstraat 75 Borne	248.537	479.224	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âO	van Heemskerkstraat 77 Borne	248.539	479.235	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âP	Woolderweg 103a Borne	248.516	479.238	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âQ	Woolderweg 103b Borne	248.514	479.227	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âR	Woolderweg 103c Borne	248.513	479.219	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âS	Woolderweg 103d Borne	248.512	479.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âT	Woolderweg 103e Borne	248.510	479.199	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âU	Beerninksweg 25 Borne	247.284	480.429	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âV	Beerninksweg 25a Borne	247.279	480.431	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âW	Oude Hengeloseweg 87b Borne	248.751	479.188	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âX	van Speykplein 9 Borne	249.039	479.041	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âY	Veldovenweg 9 Borne	247.599	478.896	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âZ	Schaepmanstraat 22 Borne	248.320	479.739	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âA	Schaepmanstraat 22a Borne	248.324	479.745	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âB	Schaepmanstraat 22b Borne	248.328	479.751	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âC	Schaepmanstraat 22d Borne	248.321	479.742	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âD	Schaepmanstraat 22e Borne	248.326	479.748	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âE	Schaepmanstraat 22f Borne	248.327	479.755	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âF	Schaepmanstraat 24 Borne	248.306	479.751	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âG	Schaepmanstraat 24a Borne	248.300	479.754	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âH	Schaepmanstraat 24b Borne	248.309	479.763	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âI	Schaepmanstraat 24c Borne	248.307	479.754	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âJ	Schaepmanstraat 24d Borne	248.301	479.757	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âK	Schaepmanstraat 24e Borne	248.309	479.766	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âL	Schaepmanstraat 24f Borne	248.306	479.760	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âM	van Speykplein 5a Borne	248.950	478.971	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âN	Hofstraat 11b Borne	248.252	479.944	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âO	Azelosestraat 109b Borne	246.838	479.621	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âP	Tichelweg 30 Borne	247.822	479.285	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âQ	Akker 3 Borne	248.044	479.256	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âR	Akker 3a Borne	248.046	479.260	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âS	Akker 5 Borne	248.054	479.276	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âT	Akker 5a Borne	248.057	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
ãU	Akker 7a Borne	248.058	479.278	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãV	Akker 1a Borne	248.034	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãW	Woolderweg 58 Borne	248.500	479.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãX	Brinkhuisweg 24 Hengelo	248.567	477.056	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãY	Burenweg 72 Hengelo	248.095	478.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãZ	Burenweg 81 Hengelo	247.977	478.110	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãA	Burenweg 85 Hengelo	247.825	477.856	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãB	Hamsweg 7 Hengelo	248.025	477.007	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãC	Woolderbroekweg 30 Hengelo	248.319	477.175	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãD	Woolderesweg 162 Hengelo	248.549	477.254	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãE	Woolderesweg 154 Hengelo	248.802	477.183	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãF	Asveldweg 12 Hengelo	249.181	478.182	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãG	Arkmansweg 1 Ambt Delden	245.186	479.476	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãH	Blokstegenweg 5 Ambt Delden	245.585	479.866	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãI	Blokstegenweg 5a Ambt Delden	245.660	479.876	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãJ	Bornsestraat 2 Ambt Delden	246.546	477.687	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãK	Bornsestraat 7 Ambt Delden	246.406	478.037	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãL	Bornsevoetpad 1 Ambt Delden	246.710	476.905	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãM	Bornsevoetpad 2 Ambt Delden	246.602	476.763	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãN	Bornsevoetpad 3 Ambt Delden	246.716	476.910	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãO	Bornsevoetpad 4 Ambt Delden	246.609	476.769	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãP	Bruggenweg 2 Ambt Delden	245.751	479.667	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãQ	Burenweg 91 Ambt Delden	247.667	477.674	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãR	Graasweg 1 Ambt Delden	245.703	479.406	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãS	Graasweg 2 Ambt Delden	246.040	479.272	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãT	Graasweg 2a Ambt Delden	245.837	479.334	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãU	Graasweg 3 Ambt Delden	245.828	479.452	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãV	Graasweg 5 Ambt Delden	246.003	479.455	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãW	Hamsweg 9 Ambt Delden	247.869	477.047	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãX	Kuipersweg 7a Ambt Delden	245.489	479.915	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãY	Kuipersweg 9 Ambt Delden	245.502	479.880	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãZ	Meijerinkveldkampsweg 1 Ambt Delden	245.538	478.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãA	Meijerinkveldkampsweg 2 Ambt Delden	245.748	478.958	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãB	Meijerinkveldkampsweg 3 Ambt Delden	245.813	479.106	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãC	Meijerinkveldkampsweg 4 Ambt Delden	245.613	478.733	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãD	Meijerinkveldkampsweg 5 Ambt Delden	246.210	478.678	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãE	Meijerinkveldkampsweg 5a Ambt Delden	246.213	478.671	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãF	Meijerinkveldkampsweg 8 Ambt Delden	245.581	478.611	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãG	Meijerinkveldkampsweg 10 Ambt Delden	245.640	478.566	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãH	Noordmolen 1a Ambt Delden	245.502	477.510	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãI	Noordmolen 3 Ambt Delden	245.492	477.653	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãJ	Noordmolen 7 Ambt Delden	245.785	477.535	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãK	Noordmolen 9 Ambt Delden	245.910	477.585	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãL	Petzoldweg 11 Ambt Delden	247.187	476.552	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãM	Petzoldweg 15 Ambt Delden	247.168	476.731	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãN	Secr. Engelbertinkstraat 1 Ambt Delden	245.606	479.572	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãO	Secr. Engelbertinkstraat 2 Ambt Delden	245.484	479.747	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãP	Secr. Engelbertinkstraat 3 Ambt Delden	245.629	479.465	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãQ	Secr. Engelbertinkstraat 4 Ambt Delden	245.506	479.696	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãR	Secr. Engelbertinkstraat 5 Ambt Delden	245.587	479.297	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãS	Secr. Engelbertinkstraat 7 Ambt Delden	245.180	478.875	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãT	Secr. Engelbertinkstraat 9 Ambt Delden	245.428	478.791	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãU	Secr. Engelbertinkstraat 10 Ambt Delden	245.523	479.627	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãV	Secr. Engelbertinkstraat 12 Ambt Delden	245.533	479.606	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãW	Secr. Engelbertinkstraat 14 Ambt Delden	245.538	479.588	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãX	Secr. Engelbertinkstraat 16 Ambt Delden	245.549	479.551	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãY	Secr. Engelbertinkstraat 20 Ambt Delden	245.564	479.483	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãZ	Secr. Engelbertinkstraat 22 Ambt Delden	245.545	479.488	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æA	Secr. Engelbertinkstraat 24 Ambt Delden	245.528	479.495	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æB	Spiekerweg 20 Ambt Delden	247.534	477.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æC	Twickelerlaan 18 Ambt Delden	245.034	477.755	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æD	Veldweg 5 Ambt Delden	246.913	478.196	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æE	Veldweg 5a Ambt Delden	246.907	478.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æF	Voetpad van Delden naar Borne 26 Ambt Delden	247.101	477.675	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æG	Noordmolen 1 Ambt Delden	245.495	477.516	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
æH	Kuipersweg 9a Ambt Delden	245.500	479.866	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æI	Secr. Engelbertinkstraat 28 Ambt Delden	245.507	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æJ	Secr. Engelbertinkstraat 26 Ambt Delden	245.513	479.498	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æK	Secr. Engelbertinkstraat 6 Ambt Delden	245.512	479.673	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æL	Secr. Engelbertinkstraat 6a Ambt Delden	245.498	479.680	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æM	Blokstegenweg 14 Ambt Delden	245.351	479.778	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æN	Blokstegenweg 16 Ambt Delden	245.364	479.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æO	Blokstegenweg 20 Ambt Delden	245.456	479.786	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æP	Secr. Engelbertinkstraat 8 Ambt Delden	245.523	479.651	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æQ	Scoutinggebouw	246.866	478.649	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	A Akelei 1 Borne	0:00
	AA Akker 19 Borne	4:04
	aA Dreef 40 Borne	2:00
	aB Dreef 41 Borne	1:23
	AB Akker 20 Borne	3:27
	aC Dreef 42 Borne	2:10
	AC Akker 21 Borne	3:58
	aD Dreef 43 Borne	1:24
	AD Akker 22 Borne	3:34
	aE Dreef 44 Borne	2:13
	AE Akker 23 Borne	3:54
	AF Akker 24 Borne	3:40
	aF Dreef 45 Borne	1:29
	aG Dreef 46 Borne	2:17
	AG Akker 25 Borne	3:49
	AH Akker 26 Borne	3:49
	aH Dreef 47 Borne	1:30
	AI Akker 27 Borne	3:45
	aI Dreef 48 Borne	2:22
	AJ Akker 28 Borne	4:04
	aJ Dreef 49 Borne	1:33
	aK Dreef 50 Borne	2:27
	AK Akker 30 Borne	4:08
	AL Akker 32 Borne	4:16
	aL Dreef 51 Borne	1:37
	AM Akker 34 Borne	4:22
	aM Dreef 52 Borne	2:32
	AN Akker 36 Borne	4:27
	aN Dreef 53 Borne	1:40
	aO Dreef 54 Borne	2:40
	AO Akker 38 Borne	4:38
	AP Akker 40 Borne	4:36
	aP Dreef 55 Borne	2:18
	AQ Akker 42 Borne	4:21
	aQ Dreef 56 Borne	2:43
	aR Dreef 57 Borne	2:17
	AR Akker 44 Borne	4:23
	AS Akker 46 Borne	4:24
	aS Dreef 58 Borne	2:48
	AT Akker 48 Borne	4:25
	aT Dreef 59 Borne	2:17
	AU Akker 50 Borne	4:26
	aU Dreef 60 Borne	2:51
	AV Akker 52 Borne	4:04
	aV Dreef 61 Borne	2:16
	AW Akker 54 Borne	4:03
	aW Dreef 62 Borne	2:55

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	AX Akker 56 Borne	4:03
	aX Dreef 64 Borne	2:54
	AY Akker 58 Borne	4:05
	aY Dreef 66 Borne	2:55
	AZ Akker 60 Borne	4:07
	aZ Dreef 68 Borne	2:53
	B Akelei 2 Borne	0:00
	bA Dreef 70 Borne	2:52
	BA Akker 62 Borne	4:07
	BB Akker 82 Borne	3:46
	bB Dreef 72 Borne	2:50
	bC Dunantstraat 1 Borne	0:37
	BC Akker 84 Borne	3:41
	BD Anemoon 2a Borne	0:00
	bD Dunantstraat 3 Borne	0:38
	BE Anemoon 4 Borne	0:00
	bE Dunantstraat 4 Borne	0:36
	BF Anemoon 5 Borne	0:00
	bF Dunantstraat 5 Borne	0:40
	BG Anemoon 6 Borne	0:00
	bG Dunantstraat 6 Borne	0:37
	BH Anemoon 7 Borne	0:00
	bH Dunantstraat 7 Borne	0:40
	bI Dunantstraat 8 Borne	0:38
	BI Anemoon 8 Borne	0:00
	BJ Anemoon 9 Borne	0:00
	bJ Dunantstraat 9 Borne	0:42
	bK Dunantstraat 12 Borne	0:40
	BK Anemoon 10 Borne	0:00
	bL Dunantstraat 14 Borne	0:41
	BL Anemoon 11 Borne	0:00
	bM Dunantstraat 22 Borne	0:48
	BM Anemoon 12 Borne	0:00
	bN Dunantstraat 24 Borne	0:50
	BN Anemoon 13 Borne	0:00
	bO Dunantstraat 26 Borne	0:53
	BO Anemoon 14 Borne	0:00
	BP Anemoon 15 Borne	0:00
	bP Dunantstraat 28 Borne	0:53
	BQ Anemoon 16 Borne	0:00
	bQ Egelantierstraat 1 Borne	0:00
	bR Egelantierstraat 2 Borne	0:00
	BR Anemoon 17 Borne	0:00
	bS Egelantierstraat 3 Borne	0:00
	BS Anemoon 18 Borne	0:00
	BT Anemoon 18a Borne	0:00
	bT Egelantierstraat 4 Borne	0:00
	BU Anemoon 19 Borne	0:00
	bU Egelantierstraat 5 Borne	0:00
	bV Egelantierstraat 6 Borne	0:00
	BV Anemoon 20 Borne	0:00
	bW Egelantierstraat 7 Borne	0:00
	BW Anemoon 21 Borne	0:00
	bX Egelantierstraat 8 Borne	0:00
	BX Anemoon 25 Borne	0:00
	BY Anemoon 26 Borne	0:00
	bY Egelantierstraat 9 Borne	0:00
	BZ Anjelier 1 Borne	0:00
	bZ Egelantierstraat 10 Borne	0:00
	C Akelei 3 Borne	0:00
	cA Egelantierstraat 11 Borne	0:00
	CA Anjelier 2 Borne	0:00
	cB Egelantierstraat 12 Borne	0:00
	CB Anjelier 3 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	CC Anjelier 4 Borne	0:00
	cC Egelantierstraat 13 Borne	0:00
	CD Anjelier 5 Borne	0:00
	cD Egelantierstraat 14 Borne	0:00
	cE Egelantierstraat 15 Borne	0:00
	CE Anjelier 6 Borne	0:00
	CF Anjelier 7 Borne	0:00
	cF Egelantierstraat 16 Borne	0:00
	cG Egelantierstraat 17 Borne	0:00
	CG Anjelier 8 Borne	0:00
	CH Anjelier 9 Borne	0:00
	cH Egelantierstraat 18 Borne	0:00
	cI Egelantierstraat 19 Borne	0:00
	CI Anjelier 10 Borne	0:00
	CJ Anjelier 11 Borne	0:00
	cJ Egelantierstraat 20 Borne	0:00
	cK Egelantierstraat 21 Borne	0:00
	CK Anjelier 12 Borne	0:00
	cL Egelantierstraat 23 Borne	0:00
	CL Anjelier 13 Borne	0:00
	cM Elderinkstraat 1 Borne	0:00
	CM Anjelier 14 Borne	0:00
	cN Elderinkstraat 2 Borne	0:00
	CN Anjelier 15 Borne	0:00
	cO Elderinkstraat 3 Borne	0:00
	CO Anjelier 16 Borne	0:00
	CP Anjelier 17 Borne	0:00
	cP Elderinkstraat 4 Borne	0:00
	cQ Elderinkstraat 5 Borne	0:00
	CQ Anjelier 18 Borne	0:00
	CR Anjelier 19 Borne	0:00
	cR Elderinkstraat 6 Borne	0:00
	CS Anjelier 20 Borne	0:00
	cS Elderinkstraat 7 Borne	0:00
	CT Anjelier 21 Borne	0:00
	cT Elderinkstraat 8 Borne	0:00
	cU Elderinkstraat 10 Borne	0:00
	CU Anjelier 22 Borne	0:00
	cV Emmastraat 5 Borne	0:18
	CV Anjelier 23 Borne	0:00
	cW Emmastraat 7 Borne	0:24
	CW Anjelier 24 Borne	0:00
	cX Emmastraat 9 Borne	0:36
	CX Anjelier 25 Borne	0:00
	CY Anjelier 26 Borne	0:00
	cY Emmastraat 10 Borne	2:02
	cZ Emmastraat 11 Borne	0:39
	CZ Anjelier 27 Borne	0:00
	D Akelei 4 Borne	0:00
	dA Emmastraat 12 Borne	2:16
	DA Anjelier 28 Borne	0:00
	DB Anjelier 29 Borne	0:00
	dB Emmastraat 13 Borne	0:45
	dC Emmastraat 14 Borne	2:26
	DC Anjelier 30 Borne	0:00
	dD Emmastraat 15 Borne	0:50
	DD Anjelier 31 Borne	0:00
	dE Emmastraat 17 Borne	0:56
	DE Anjelier 32 Borne	0:00
	DF Anjelier 33 Borne	0:00
	dF Emmastraat 18 Borne	2:54
	DG Anjelier 34 Borne	0:00
	dG Emmastraat 19 Borne	1:02
	DH Anjelier 35 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	dH Emmastraat 20 Borne	3:00
	DI Anjelier 36 Borne	0:00
	dI Emmastraat 21 Borne	1:08
	DJ Anjelier 37 Borne	0:00
	dJ Emmastraat 22 Borne	3:08
	dK Emmastraat 23 Borne	1:13
	DK Anjelier 38 Borne	0:00
	dL Emmastraat 24 Borne	3:18
	DL Anjelier 39 Borne	0:00
	dM Emmastraat 25 Borne	1:18
	DM Anjelier 40 Borne	0:00
	DN Anjelier 41 Borne	0:00
	dN Emmastraat 26 Borne	3:20
	DO Anjelier 42 Borne	0:00
	dO Emmastraat 27 Borne	1:22
	DP Anjelier 43 Borne	0:00
	dP Emmastraat 28 Borne	3:24
	dQ Emmastraat 29 Borne	1:28
	DQ Anjelier 44 Borne	0:00
	DR Anjelier 46 Borne	0:00
	dR Emmastraat 30 Borne	3:26
	DS Anjelier 48 Borne	0:00
	dS Emmastraat 31 Borne	1:32
	dT Emmastraat 33 Borne	1:42
	DT Anjelier 50 Borne	0:00
	dU Emmastraat 35 Borne	1:47
	DU Anjelier 52 Borne	0:00
	DV Anjelier 54 Borne	0:00
	dV Emmastraat 37 Borne	1:52
	DW Anjelier 56 Borne	0:00
	dW Emmastraat 39 Borne	1:58
	dX Emmastraat 41 Borne	2:04
	DX Aster 2 Borne	0:00
	DY Aster 4 Borne	0:00
	dY Emmastraat 43 Borne	2:09
	DZ Aster 6 Borne	0:00
	dZ Emmastraat 45 Borne	2:26
	E Akelei 5 Borne	0:00
	EA Aster 8 Borne	0:00
	eA Emmastraat 47 Borne	2:32
	EB Aster 10 Borne	0:00
	eB Emmastraat 49 Borne	2:35
	eC Emmastraat 51 Borne	2:40
	EC Aster 12 Borne	0:00
	eD Emmastraat 53 Borne	2:51
	ED Aster 14 Borne	0:00
	EE Azelosestraat 1 Borne	0:00
	eE Emmastraat 55 Borne	2:53
	EF Azelosestraat 1a Borne	0:00
	eF Emmastraat 57 Borne	2:59
	EG Azelosestraat 1b Borne	0:00
	eG Emmastraat 59 Borne	3:04
	eH Emmastraat 63 Borne	3:11
	EH Azelosestraat 1c Borne	0:00
	eI Emmastraat 65 Borne	3:12
	EI Azelosestraat 2 Borne	0:00
	EJ Azelosestraat 3 Borne	0:00
	eJ Emmastraat 67 Borne	3:14
	EK Azelosestraat 3a Borne	0:00
	eK Emmastraat 69 Borne	3:14
	EL Azelosestraat 3b Borne	0:00
	eL Emmastraat 71 Borne	3:16
	eM Emmastraat 73 Borne	3:18
	EM Azelosestraat 3c Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
eN	Emmastraat 75 Borne	3:17
EN	Azelosestraat 4 Borne	0:00
EO	Azelosestraat 5 Borne	0:00
eO	Emmastraat 77 Borne	3:19
EP	Azelosestraat 5a Borne	0:00
eP	Emmastraat 79 Borne	3:18
eQ	Emmastraat 81 Borne	3:19
EQ	Azelosestraat 5b Borne	0:00
eR	Emmastraat 83 Borne	3:18
ER	Azelosestraat 5c Borne	0:00
eS	Emmastraat 85 Borne	3:18
ES	Azelosestraat 6 Borne	0:00
ET	Azelosestraat 7 Borne	0:00
eT	Emmastraat 87 Borne	3:17
eU	Emmastraat 89 Borne	3:17
EU	Azelosestraat 7a Borne	0:00
eV	Emmastraat 91 Borne	3:15
EV	Azelosestraat 7b Borne	0:00
EW	Azelosestraat 7c Borne	0:00
eW	Emmastraat 93 Borne	3:12
eX	Enk 1 Borne	1:20
EX	Azelosestraat 8 Borne	0:00
EY	Azelosestraat 9 Borne	0:00
eY	Enk 2 Borne	1:10
eZ	Enk 3 Borne	1:19
EZ	Azelosestraat 9a Borne	0:00
F	Akelei 6 Borne	0:00
fA	Enk 4 Borne	1:10
FA	Azelosestraat 9b Borne	0:00
fB	Enk 5 Borne	1:18
FB	Azelosestraat 9c Borne	0:00
FC	Azelosestraat 10 Borne	0:00
fC	Enk 6 Borne	1:10
FD	Azelosestraat 11 Borne	0:00
fD	Enk 7 Borne	1:18
fE	Enk 8 Borne	1:09
FE	Azelosestraat 11a Borne	0:00
FF	Azelosestraat 11b Borne	0:00
fF	Enk 9 Borne	1:17
FG	Azelosestraat 11c Borne	0:00
fG	Enk 10 Borne	1:07
FH	Azelosestraat 12 Borne	0:00
fH	Enk 11 Borne	1:16
fI	Enk 12 Borne	1:07
FI	Azelosestraat 13 Borne	0:00
fJ	Enk 13 Borne	1:16
FJ	Azelosestraat 13a Borne	0:00
FK	Azelosestraat 13b Borne	0:00
fK	Enk 14 Borne	1:07
fL	Enk 15 Borne	1:15
FL	Azelosestraat 13c Borne	0:00
fM	Enk 16 Borne	1:07
FM	Azelosestraat 14 Borne	0:00
fN	Enk 17 Borne	1:13
FN	Azelosestraat 15 Borne	0:00
FO	Azelosestraat 15a Borne	0:00
fO	Enk 18 Borne	1:06
fP	Enk 19 Borne	1:13
FP	Azelosestraat 16 Borne	0:00
FQ	Azelosestraat 26 Borne	0:00
fQ	Enk 20 Borne	1:04
fR	Enk 21 Borne	1:13
FR	Azelosestraat 28 Borne	0:00
FS	Azelosestraat 30 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	fS Enk 22 Borne	1:04
	fT Enk 23 Borne	1:12
	FT Azelosestraat 32 Borne	0:00
	fU Enk 24 Borne	1:03
	FU Azelosestraat 38 Borne	0:00
	FV Azelosestraat 42 Borne	0:00
	fV Enk 25 Borne	1:12
	FW Azelosestraat 44 Borne	0:00
	fW Enk 26 Borne	1:02
	FX Azelosestraat 46 Borne	0:00
	fX Enk 27 Borne	1:11
	FY Azelosestraat 48 Borne	0:00
	fY Enk 28 Borne	1:01
	FZ Azelosestraat 50 Borne	0:00
	fZ Enk 30 Borne	1:01
	G Akelei 7 Borne	0:00
	GA Azelosestraat 52 Borne	0:00
	gA Enk 32 Borne	1:03
	gB Enk 34 Borne	1:02
	GB Azelosestraat 54 Borne	0:00
	GC Azelosestraat 56 Borne	0:00
	gC Enk 35 Borne	1:09
	GD Azelosestraat 58 Borne	0:00
	gD Enk 36 Borne	1:04
	gE Enk 37 Borne	1:09
	GE Azelosestraat 60 Borne	0:00
	gF Enk 38 Borne	1:03
	GF Azelosestraat 62 Borne	0:00
	GG Azelosestraat 64 Borne	0:00
	gG Enk 39 Borne	1:09
	GH Azelosestraat 66 Borne	0:00
	gH Enk 40 Borne	1:05
	gI Enk 41 Borne	1:10
	GI Azelosestraat 68 Borne	0:00
	GJ Azelosestraat 70b Borne	0:00
	gJ Enk 42 Borne	1:09
	GK Azelosestraat 76b Borne	0:00
	gK Enk 43 Borne	1:07
	gL Enk 44 Borne	1:09
	GL Azelosestraat 80 Borne	0:00
	GM Azelosestraat 82 Borne	0:00
	gM Enk 45 Borne	1:06
	GN Azelosestraat 84 Borne	0:00
	gN Enk 46 Borne	1:11
	GO Azelosestraat 86 Borne	0:00
	gO Enk 47 Borne	1:06
	GP Azelosestraat 88 Borne	0:00
	gP Enk 48 Borne	1:14
	gQ Enk 49 Borne	1:06
	GQ Azelosestraat 90 Borne	0:00
	gR Enk 50 Borne	1:34
	GR Azelosestraat 92 Borne	0:00
	GS Azelosestraat 94 Borne	0:00
	gS Enk 51 Borne	1:06
	gT Enk 52 Borne	1:30
	GT Azelosestraat 96 Borne	0:00
	gU Enk 53 Borne	1:05
	GU Azelosestraat 98 Borne	0:00
	GV Azelosestraat 100 Borne	0:00
	gV Enk 54 Borne	1:26
	GW Azelosestraat 102 Borne	0:00
	gW Enk 55 Borne	1:05
	GX Azelosestraat 103 Borne	0:00
	gX Enk 56 Borne	1:24

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	GY Azelosestraat 104 Borne	0:00
	gY Enk 57 Borne	1:04
	GZ Azelosestraat 105 Borne	0:00
	gZ Enk 58 Borne	1:21
	H Akelei 8 Borne	0:00
	HA Azelosestraat 106 Borne	0:00
	hA Enk 59 Borne	1:01
	HB Azelosestraat 107 Borne	0:00
	hB Enk 60 Borne	1:19
	hC Enk 61 Borne	1:00
	HC Azelosestraat 107a Borne	0:00
	hD Enk 62 Borne	1:16
	HD Azelosestraat 109 Borne	0:00
	hE Enk 63 Borne	1:00
	HE Azelosestraat 109a Borne	0:00
	HF Azelosestraat 111 Borne	0:00
	hF Enk 65 Borne	1:00
	HG Azelosestraat 120 Borne	0:00
	hG Enk 66 Borne	1:38
	hH Enk 67 Borne	1:00
	HH Beemd 1 Borne	3:33
	hI Enk 68 Borne	1:40
	HI Beemd 2 Borne	3:11
	hJ Enk 69 Borne	1:00
	HJ Beemd 3 Borne	3:35
	HK Beemd 4 Borne	3:22
	hK Enk 70 Borne	1:43
	HL Beemd 5 Borne	3:39
	hL Enk 71 Borne	0:59
	HM Beemd 6 Borne	3:23
	hM Enk 72 Borne	1:47
	hN Enk 73 Borne	0:59
	HN Beemd 7 Borne	3:45
	hO Enk 74 Borne	1:49
	HO Beemd 8 Borne	3:29
	hP Enk 75 Borne	0:59
	HP Beemd 9 Borne	3:50
	hQ Enk 76 Borne	1:52
	HQ Beemd 10 Borne	3:32
	hR Enk 77 Borne	0:58
	HR Beemd 11 Borne	3:59
	HS Beemd 12 Borne	3:31
	hS Enk 78 Borne	1:58
	HT Beemd 13 Borne	4:01
	hT Enk 79 Borne	0:58
	HU Beemd 14 Borne	3:36
	hU Enk 80 Borne	1:59
	HV Beemd 15 Borne	4:05
	hV Enk 81 Borne	0:58
	HW Beemd 16 Borne	3:39
	hW Enk 82 Borne	2:02
	hX Enk 83 Borne	0:57
	HX Beemd 17 Borne	4:10
	HY Beemd 18 Borne	3:58
	hY Enk 84 Borne	2:05
	hZ Enk 85 Borne	0:57
	HZ Beemd 19 Borne	4:23
	I Akelei 9 Borne	0:00
	IA Beemd 20 Borne	4:03
	iA Enk 86 Borne	2:08
	IB Beemd 21 Borne	4:26
	iB Enk 87 Borne	1:01
	IC Beemd 22 Borne	4:16
	iC Enk 88 Borne	2:07

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	ID Beemd 23 Borne	4:40
	iD Enk 89 Borne	1:00
	iE Enk 91 Borne	0:58
	IE Beemd 25 Borne	4:43
	iF Enk 93 Borne	0:57
	IF Beerninksweg 1 Borne	0:00
	iG Enk 95 Borne	0:56
	IG Beerninksweg 1a Borne	0:00
	IH Beerninksweg 1b Borne	0:00
	iH Enk 97 Borne	0:56
	II Beerninksweg 1c Borne	0:00
	il Enk 99 Borne	1:13
	iJ Enk 101 Borne	1:15
	IJ Beerninksweg 3 Borne	0:00
	IK Beerninksweg 5 Borne	0:00
	iK Enk 103 Borne	1:18
	iL Enk 105 Borne	1:22
	IL Beerninksweg 7 Borne	0:00
	iM Enk 107 Borne	1:24
	IM Beerninksweg 9 Borne	0:00
	IN Beerninksweg 11 Borne	0:00
	iN Enk 109 Borne	1:30
	IO Beerninksweg 13 Borne	0:00
	iO Enk 111 Borne	1:33
	IP Beerninksweg 15 Borne	0:00
	iP Enk 113 Borne	1:37
	IQ Beerninksweg 17 Borne	0:00
	iQ Enk 115 Borne	1:39
	iR Enk 117 Borne	1:42
	IR Beerninksweg 19 Borne	0:00
	iS Enk 119 Borne	1:44
	IS Beerninksweg 21 Borne	0:00
	IT Beerninksweg 23 Borne	0:00
	iT Enk 121 Borne	1:45
	IU Beerninksweg 27 Borne	0:00
	iU Enk 123 Borne	1:49
	IV Benthemstraat 1 Borne	0:00
	iV Enk 125 Borne	1:53
	iW Enk 127 Borne	1:54
	IW Benthemstraat 3 Borne	0:00
	IX Benthemstraat 5 Borne	0:00
	iX Enk 129 Borne	1:58
	iY Enk 131 Borne	2:06
	IY Benthemstraat 7 Borne	0:00
	iZ Enk 133 Borne	2:10
	IZ Benthemstraat 9 Borne	0:00
	J Akelei 10 Borne	0:00
	jA Enk 135 Borne	2:13
	JA Benthemstraat 11 Borne	0:00
	JB Benthemstraat 13 Borne	0:00
	jB Enk 137 Borne	2:16
	JC Benthemstraat 15 Borne	0:00
	jC Enk 139 Borne	2:20
	jD Enk 141 Borne	2:22
	JD Bezoenstraat 2 Borne	0:00
	jE Enk 143 Borne	2:28
	JE Bezoenstraat 4 Borne	0:00
	jF Enk 145 Borne	2:31
	JF Bezoenstraat 6 Borne	0:00
	JG Bezoenstraat 8 Borne	0:00
	jG Enk 147 Borne	2:31
	JH Bezoenstraat 10 Borne	0:00
	jH Enk 149 Borne	2:46
	JI Bezoenstraat 12 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	jI Enk 151 Borne	2:51
	JJ Bezoenstraat 14 Borne	0:00
	jJ Europastraat 4 Borne	0:46
	jK Europastraat 6 Borne	1:07
	JK Bezoenstraat 16 Borne	0:00
	jL Europastraat 8 Borne	1:12
	JL Bezoenstraat 18 Borne	0:00
	jM Europastraat 10 Borne	1:12
	JM Bezoenstraat 20 Borne	0:00
	JN Bezoenstraat 22 Borne	0:00
	jN Europastraat 12 Borne	1:16
	JO Bezoenstraat 24 Borne	0:00
	jO Europastraat 13 Borne	0:39
	jP Europastraat 14 Borne	1:20
	JP Bezoenstraat 26 Borne	0:00
	jQ Europastraat 15 Borne	0:41
	JQ Bezoenstraat 28 Borne	0:00
	jR Europastraat 16 Borne	1:26
	JR Bloksteegweg 1a Borne	0:00
	jS Europastraat 17 Borne	0:45
	JS Bloksteegweg 1 Borne	0:00
	JT Bloksteegweg 2 Borne	0:00
	jT Europastraat 18 Borne	1:28
	JU Bloksteegweg 2a Borne	0:00
	jU Europastraat 19 Borne	0:48
	jV Europastraat 20 Borne	1:31
	JV Bornerbroeksestraat 3 Borne	0:00
	jW Europastraat 21 Borne	0:54
	JW Bornerbroeksestraat 5 Borne	0:00
	JX Bornerbroeksestraat 9 Borne	0:00
	jX Europastraat 22 Borne	1:32
	jY Europastraat 23 Borne	0:57
	JY Bornerbroeksestraat 11 Borne	0:00
	jZ Europastraat 24 Borne	1:36
	JZ Bornerbroeksestraat 13 Borne	0:00
	K Akelei 11 Borne	0:00
	kA Europastraat 25 Borne	0:59
	KA Bornerbroeksestraat 15 Borne	0:00
	KB Bornerbroeksestraat 19 Borne	0:00
	kB Europastraat 26 Borne	1:38
	KC Bornerbroeksestraat 21 Borne	0:00
	kC Europastraat 27 Borne	1:03
	KD Bornerbroeksestraat 22 Borne	0:00
	kD Europastraat 29 Borne	1:11
	kE Europastraat 30 Borne	2:05
	KE Bornerbroeksestraat 23 Borne	0:00
	kF Europastraat 31 Borne	1:13
	KF Bornerbroeksestraat 24 Borne	0:00
	KG Bornerbroeksestraat 25 Borne	0:00
	kG Europastraat 32 Borne	2:05
	KH Bornerbroeksestraat 26 Borne	0:00
	kH Europastraat 33 Borne	1:16
	KI Bornerbroeksestraat 27 Borne	0:00
	kI Europastraat 34 Borne	2:03
	KJ Bornerbroeksestraat 28 Borne	0:00
	kJ Europastraat 35 Borne	1:23
	KK Bornerbroeksestraat 33 Borne	0:00
	kK Europastraat 36 Borne	2:03
	KL Bornerbroeksestraat 34 Borne	0:00
	kL Europastraat 37 Borne	1:25
	kM Europastraat 38 Borne	2:02
	KM Bornerbroeksestraat 35 Borne	0:00
	KN Bornerbroeksestraat 36 Borne	0:00
	kN Europastraat 39 Borne	1:28

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	KO Bornerbroeksestraat 37 Borne	0:00
	kO Europastraat 40 Borne	1:59
	kP Europastraat 41 Borne	1:29
	KP Bornerbroeksestraat 38 Borne	0:00
	kQ Europastraat 43 Borne	1:35
	KQ Bornerbroeksestraat 39 Borne	0:00
	KR Bornerbroeksestraat 40 Borne	0:00
	kR Europastraat 44 Borne	1:57
	KS Bornerbroeksestraat 41 Borne	0:00
	kS Europastraat 45 Borne	1:38
	KT Europastraat 46 Borne	1:52
	KT Bornerbroeksestraat 42 Borne	0:00
	kU Europastraat 47 Borne	1:41
	KU Bornerbroeksestraat 42a Borne	0:00
	KV Bornerbroeksestraat 42b Borne	0:00
	kV Europastraat 48 Borne	1:50
	kW Europastraat 49 Borne	1:42
	KW Bornerbroeksestraat 42c Borne	0:00
	kX Europastraat 50 Borne	1:45
	KX Bornerbroeksestraat 42d Borne	0:00
	kY Europastraat 50b Borne	1:25
	KY Bornerbroeksestraat 43 Borne	0:00
	kZ Europastraat 52 Borne	1:09
	KZ Bornerbroeksestraat 44 Borne	0:00
	L Akelei 12 Borne	0:00
	IA Europastraat 54 Borne	1:01
	LA Bornerbroeksestraat 45 Borne	0:00
	IB Europastraat 55 Borne	1:55
	LB Bornerbroeksestraat 46 Borne	0:00
	LC Bornerbroeksestraat 47 Borne	0:00
	IC Europastraat 56 Borne	1:00
	ID Europastraat 57 Borne	1:55
	LD Bornerbroeksestraat 48 Borne	0:00
	LE Bornerbroeksestraat 49 Borne	0:00
	IE Europastraat 58 Borne	1:00
	IF Europastraat 59 Borne	1:54
	LF Bornerbroeksestraat 50 Borne	0:00
	LG Bornerbroeksestraat 51 Borne	0:00
	IG Europastraat 60 Borne	0:57
	IH Europastraat 61 Borne	1:54
	LH Bornerbroeksestraat 52 Borne	0:00
	II Europastraat 62 Borne	0:58
	LI Bornerbroeksestraat 54 Borne	0:00
	IJ Europastraat 63 Borne	1:53
	LJ Bornerbroeksestraat 55 Borne	0:00
	LK Bornerbroeksestraat 56 Borne	0:00
	IK Europastraat 64 Borne	0:57
	LL Bornerbroeksestraat 57 Borne	0:00
	IL Europastraat 65 Borne	1:50
	LM Bornerbroeksestraat 58 Borne	0:00
	IM Europastraat 67 Borne	1:37
	LN Bornerbroeksestraat 59 Borne	0:00
	IN Europastraat 68 Borne	0:50
	LO Bornerbroeksestraat 60 Borne	0:00
	IO Europastraat 69 Borne	1:34
	IP Europastraat 70 Borne	0:48
	LP Bornerbroeksestraat 60a Borne	0:00
	IQ Europastraat 71 Borne	1:34
	LQ Bornerbroeksestraat 60b Borne	0:00
	IR Europastraat 72 Borne	0:49
	LR Bornerbroeksestraat 61 Borne	0:00
	IS Europastraat 74 Borne	0:47
	LS Bornerbroeksestraat 62 Borne	0:00
	IT Europastraat 76 Borne	0:46

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	LT Bornerbroeksestraat 63 Borne	0:00
	IU Europastraat 78 Borne	0:45
	LU Bornerbroeksestraat 64 Borne	0:00
	IV Europastraat 79 Borne	1:02
	LV Bornerbroeksestraat 65 Borne	0:00
	LW Bornerbroeksestraat 66 Borne	0:00
	IW Europastraat 80 Borne	0:44
	LX Bornerbroeksestraat 67 Borne	0:00
	IX Europastraat 81 Borne	1:01
	LY Bornerbroeksestraat 69 Borne	0:00
	IY Europastraat 83 Borne	0:57
	IZ Europastraat 85 Borne	0:56
	LZ Bornerbroeksestraat 71 Borne	0:00
	M Akelei 15 Borne	0:00
	mA Europastraat 87 Borne	0:54
	MA Bornerbroeksestraat 73 Borne	0:00
	mB Europastraat 93 Borne	0:52
	MB Bornerbroeksestraat 75 Borne	0:00
	mC Europastraat 95 Borne	0:50
	MC Bornerbroeksestraat 77 Borne	0:00
	MD Bornerbroeksestraat 79 Borne	0:00
	mD Europastraat 97 Borne	0:49
	ME Bornerbroeksestraat 81 Borne	0:00
	mE Europastraat 99 Borne	0:48
	mF Europastraat 101 Borne	0:48
	MF Bornerbroeksestraat 81a Borne	0:00
	MG Bornerbroeksestraat 85 Borne	0:00
	mG Europastraat 103 Borne	0:48
	mH Europastraat 105 Borne	0:46
	MH Bornerbroeksestraat 87 Borne	0:00
	mI Europastraat 107 Borne	0:45
	MI Bornerbroeksestraat 87a Borne	0:00
	MJ Bornerbroeksestraat 89 Borne	0:00
	mJ Europastraat 109 Borne	0:45
	mK Evertzenstraat 1 Borne	1:22
	MK Bornerbroeksestraat 91 Borne	0:00
	mL Evertzenstraat 2 Borne	1:27
	ML Bornerbroeksestraat 93 Borne	0:00
	mM Evertzenstraat 3 Borne	1:23
	MM Bornerbroeksestraat 95 Borne	0:00
	MN Bornerbroeksestraat 97 Borne	0:00
	mN Evertzenstraat 4 Borne	1:27
	mO Evertzenstraat 5 Borne	1:24
	MO Bornerbroeksestraat 99 Borne	0:00
	MP Bospoort 5 Borne	14:51
	mP Evertzenstraat 6 Borne	1:27
	mQ Evertzenstraat 7 Borne	1:24
	MQ Bremstraat 1 Borne	0:00
	mR Evertzenstraat 8 Borne	1:27
	MR Bremstraat 2 Borne	0:00
	mS Evertzenstraat 9 Borne	1:24
	MS Bremstraat 3 Borne	0:00
	mT Evertzenstraat 10 Borne	1:29
	MT Bremstraat 4 Borne	0:00
	MU Bremstraat 5 Borne	0:00
	mU Evertzenstraat 11 Borne	1:25
	MV Bremstraat 6 Borne	0:00
	mV Evertzenstraat 12 Borne	1:29
	MW Bremstraat 7 Borne	0:00
	mW Evertzenstraat 13 Borne	1:25
	mX Evertzenstraat 14 Borne	1:30
	MX Bremstraat 8 Borne	0:00
	mY Evertzenstraat 15 Borne	1:26
	MY Bremstraat 9 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	MZ Bremstraat 10 Borne	0:00
	mZ Evertzenstraat 16 Borne	1:30
	N Akelei 17 Borne	0:00
	NA Bremstraat 11 Borne	0:00
	nA Evertzenstraat 17 Borne	1:26
	nB Evertzenstraat 18 Borne	1:30
	NB Bremstraat 12 Borne	0:00
	NC Bremstraat 13 Borne	0:00
	nC Evertzenstraat 19 Borne	1:27
	ND Bremstraat 14 Borne	0:00
	nD Evertzenstraat 20 Borne	1:32
	NE Bremstraat 15 Borne	0:00
	nE Evertzenstraat 21 Borne	1:28
	nF Evertzenstraat 22 Borne	1:34
	NF Bremstraat 16 Borne	0:00
	nG Evertzenstraat 23 Borne	1:30
	NG Bremstraat 17 Borne	0:00
	nH Evertzenstraat 24 Borne	1:35
	NH Bremstraat 18 Borne	0:00
	NI Bremstraat 19 Borne	0:00
	nI Evertzenstraat 25 Borne	1:29
	nJ Evertzenstraat 26 Borne	1:34
	NJ Bremstraat 20 Borne	0:00
	NK Bremstraat 21 Borne	0:00
	nK Evertzenstraat 27 Borne	1:30
	nL Evertzenstraat 28 Borne	1:36
	NL Bremstraat 22 Borne	0:00
	nM Evertzenstraat 29 Borne	1:30
	NM Bremstraat 23 Borne	0:00
	NN Bremstraat 24 Borne	0:00
	nN Evertzenstraat 30 Borne	1:37
	nO Evertzenstraat 31 Borne	1:31
	NO Burenweg 2 Borne	3:37
	nP Evertzenstraat 32 Borne	1:37
	NP Burenweg 5a Borne	2:42
	nQ Evertzenstraat 33 Borne	1:31
	NQ Burenweg 7 Borne	2:30
	nR Evertzenstraat 34 Borne	1:37
	NR Burenweg 8 Borne	3:15
	NS Burenweg 10 Borne	3:15
	nS Evertzenstraat 35 Borne	1:32
	NT Burenweg 70 Hengelo	5:40
	nT Evertzenstraat 36 Borne	1:37
	nU Evertzenstraat 37 Borne	1:33
	NU Bussemakerstraat 1 Borne	0:35
	NV Bussemakerstraat 2 Borne	0:52
	nV Evertzenstraat 38 Borne	1:38
	NW Bussemakerstraat 3 Borne	0:35
	nW Evertzenstraat 39 Borne	1:33
	NX Bussemakerstraat 4 Borne	0:53
	nX Evertzenstraat 40 Borne	1:39
	NY Bussemakerstraat 5 Borne	0:35
	nY Evertzenstraat 41 Borne	1:34
	NZ Bussemakerstraat 6 Borne	0:54
	nZ Evertzenstraat 42 Borne	1:38
	O Akelei 19 Borne	0:00
	oA Evertzenstraat 43 Borne	1:34
	OA Bussemakerstraat 7 Borne	0:36
	oB Evertzenstraat 44 Borne	1:40
	OB Bussemakerstraat 8 Borne	0:54
	oC Fazantstraat 7 Borne	0:00
	OC Bussemakerstraat 9 Borne	0:37
	oD Fazantstraat 8 Borne	0:00
	OD Bussemakerstraat 10 Borne	0:55

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	OE Bussemakerstraat 11 Borne	0:37
	oE Fazantstraat 9 Borne	0:00
	OF Bussemakerstraat 12 Borne	0:56
	oF Fluweelstraat 1 Borne	0:00
	oG Fluweelstraat 2 Borne	0:00
	OG Bussemakerstraat 13 Borne	0:38
	oH Fluweelstraat 3 Borne	0:00
	OH Bussemakerstraat 15 Borne	0:37
	OI Bussemakerstraat 17 Borne	0:39
	oI Fluweelstraat 4 Borne	0:00
	OJ Bussemakerstraat 19 Borne	0:40
	oJ Fluweelstraat 5 Borne	0:00
	oK Fluweelstraat 6 Borne	0:00
	OK Bussemakerstraat 21 Borne	0:41
	OL Bussemakerstraat 23 Borne	0:41
	oL Fluweelstraat 7 Borne	0:00
	OM CC Storkstraat 1 Borne	0:00
	oM Fluweelstraat 8 Borne	0:00
	ON CC Storkstraat 2 Borne	0:00
	oN Fluweelstraat 9 Borne	0:00
	oO Fluweelstraat 11 Borne	0:00
	OO CC Storkstraat 3 Borne	0:00
	oP Fluweelstraat 13 Borne	0:00
	OP CC Storkstraat 4 Borne	0:00
	OQ CC Storkstraat 5 Borne	0:00
	oQ Fluweelstraat 15 Borne	0:00
	OR CC Storkstraat 6 Borne	0:00
	oR Fluweelstraat 17 Borne	0:00
	oS Fluweelstraat 19 Borne	0:00
	OS CC Storkstraat 7 Borne	0:00
	oT Fluweelstraat 21 Borne	0:00
	OT CC Storkstraat 8 Borne	0:00
	oU Fluweelstraat 23 Borne	0:00
	OU CC Storkstraat 9 Borne	0:00
	OV CC Storkstraat 10 Borne	0:00
	oV Gagelstraat 1 Borne	0:00
	OW CC Storkstraat 11 Borne	0:00
	oW Gagelstraat 2 Borne	0:00
	oX Gagelstraat 3 Borne	0:00
	OX CC Storkstraat 12 Borne	0:00
	OY CC Storkstraat 13 Borne	0:00
	oY Gagelstraat 4 Borne	0:00
	oZ Gagelstraat 5 Borne	0:00
	OZ CC Storkstraat 14 Borne	0:00
	P Akelei 21 Borne	0:00
	PA CC Storkstraat 15 Borne	0:00
	pA Gagelstraat 6 Borne	0:00
	pB Gagelstraat 7 Borne	0:00
	PB CC Storkstraat 16 Borne	0:00
	pC Gagelstraat 8 Borne	0:00
	PC CC Storkstraat 17 Borne	0:00
	PD CC Storkstraat 18 Borne	0:00
	pD Gagelstraat 9 Borne	0:00
	PE CC Storkstraat 19 Borne	0:00
	pE Gagelstraat 10 Borne	0:00
	PF CC Storkstraat 20 Borne	0:00
	pF Gagelstraat 11 Borne	0:00
	pG Gagelstraat 12 Borne	0:00
	PG CC Storkstraat 22 Borne	0:00
	pH Gagelstraat 13 Borne	0:00
	PH CC Storkstraat 24 Borne	0:00
	PI CC Storkstraat 26 Borne	0:00
	pI Gagelstraat 14 Borne	0:00
	PJ CC Storkstraat 28 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	pJ Gagelstraat 15 Borne	0:00
	pK Gagelstraat 16 Borne	0:00
	PK CC Storkstraat 30 Borne	0:00
	pL Gagelstraat 17 Borne	0:00
	PL CC Storkstraat 32 Borne	0:00
	PM CC Storkstraat 34 Borne	0:00
	pM Gagelstraat 18 Borne	0:00
	PN CC Storkstraat 36 Borne	0:00
	pN Gagelstraat 19 Borne	0:00
	PO Clematishof 8 Borne	0:00
	pO Gagelstraat 20 Borne	0:00
	PP Clematishof 10 Borne	0:00
	pP Gagelstraat 21 Borne	0:00
	pQ Gagelstraat 22 Borne	0:00
	PQ Clematishof 11 Borne	1:43
	pR Gagelstraat 23 Borne	0:00
	PR Clematishof 12 Borne	0:00
	PS Clematishof 13 Borne	1:33
	pS Gagelstraat 24 Borne	0:00
	pT Gaspeldoorn 1 Borne	0:00
	PT Clematishof 14 Borne	0:00
	PU Clematishof 15 Borne	1:17
	pU Gaspeldoorn 2 Borne	0:00
	pV Gaspeldoorn 3 Borne	0:00
	PV Clematishof 16 Borne	0:00
	pW Gaspeldoorn 4 Borne	0:00
	PW Clematishof 17 Borne	1:06
	pX Gaspeldoorn 5 Borne	0:00
	PX Clematishof 18 Borne	0:00
	pY Gaspeldoorn 6 Borne	0:00
	PY Clematishof 19 Borne	0:50
	pZ Gaspeldoorn 7 Borne	0:00
	PZ Clematishof 20 Borne	0:00
	Q Akelei 23 Borne	0:00
	QA Clematishof 21 Borne	0:42
	qA Gaspeldoorn 8 Borne	0:00
	qB Gaspeldoorn 9 Borne	0:00
	QB Clematishof 22 Borne	0:00
	qC Gaspeldoorn 10 Borne	0:00
	QC Clematishof 23 Borne	0:25
	QD Clematishof 24 Borne	0:00
	qD Gé van Rielstraat 1 Borne	1:02
	QE Clematishof 25 Borne	0:19
	qE Gé van Rielstraat 2 Borne	1:01
	QF Clematishof 26 Borne	0:00
	qF Gé van Rielstraat 3 Borne	1:03
	qG Gé van Rielstraat 4 Borne	1:00
	QG Clematishof 27 Borne	0:05
	qH Gé van Rielstraat 5 Borne	1:03
	QH Clematishof 28 Borne	0:00
	QI Clematishof 29 Borne	0:00
	qI Gé van Rielstraat 6 Borne	0:59
	qJ Gé van Rielstraat 7 Borne	1:03
	QJ Clematishof 30 Borne	0:00
	qK Gé van Rielstraat 8 Borne	0:57
	QK Clematishof 31 Borne	0:00
	qL Gé van Rielstraat 9 Borne	1:02
	QL Clematishof 33 Borne	0:00
	QM Clematishof 34 Borne	0:00
	qM Gé van Rielstraat 10 Borne	0:52
	QN Clematishof 35 Borne	0:00
	qN Gé van Rielstraat 11 Borne	1:02
	qO Gé van Rielstraat 12 Borne	0:44
	QO Clematishof 36 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	qP Gé van Rielstraat 13 Borne	1:03
	QP Clematishof 37 Borne	0:00
	qQ Gé van Rielstraat 14 Borne	0:41
	QQ Clematishof 38 Borne	0:00
	qR Gé van Rielstraat 15 Borne	1:03
	QR Clematishof 39 Borne	0:00
	qS Gé van Rielstraat 17 Borne	1:03
	QS Clematishof 40 Borne	0:00
	QT Clematishof 41 Borne	0:00
	qT Gé van Rielstraat 19 Borne	1:03
	qU Gé van Rielstraat 21 Borne	1:02
	QU Clematishof 42 Borne	0:00
	qV Gé van Rielstraat 23 Borne	1:02
	QV Clematishof 43 Borne	0:00
	QW Clematishof 44 Borne	0:00
	qW Gé van Rielstraat 25 Borne	1:01
	QX Clematishof 45 Borne	0:00
	qX Gé van Rielstraat 27 Borne	1:02
	qY Gé van Rielstraat 29 Borne	1:03
	QY Clematishof 46 Borne	0:00
	qZ Gé van Rielstraat 31 Borne	1:02
	QZ Clematishof 47 Borne	0:00
	R Akelei 25 Borne	0:00
	RA Clematishof 48 Borne	0:00
	rA Gé van Rielstraat 33 Borne	1:02
	RB Clematishof 49 Borne	0:00
	rB Gé van Rielstraat 35 Borne	1:03
	rC Gé van Rielstraat 37 Borne	1:03
	RC Clematishof 50 Borne	0:00
	RD Clematishof 51 Borne	0:00
	rD Geerdinkstraat 2 Borne	0:00
	RE Clematishof 53 Borne	0:00
	rE Geerdinkstraat 4 Borne	0:00
	rF Geerdinkstraat 6 Borne	0:00
	RF Clematishof 54 Borne	0:00
	RG Clematishof 55 Borne	0:00
	rG Geerdinkstraat 8 Borne	0:00
	rH Geerdinkstraat 10 Borne	0:00
	RH Clematishof 56 Borne	0:00
	RI Clematishof 57 Borne	0:00
	rI Geerdinkstraat 12 Borne	0:00
	RJ Clematishof 58 Borne	0:00
	rJ Geerdinkstraat 14 Borne	0:00
	rK Geerdinkstraat 16 Borne	0:00
	RK Clematishof 59 Borne	0:00
	rL Geerdinkstraat 23 Borne	0:00
	RL Clematishof 60 Borne	0:00
	rM Gentiaan 1 Borne	0:00
	RM Clematishof 61 Borne	0:00
	RN Clematishof 62 Borne	0:00
	rN Gentiaan 2 Borne	0:00
	RO Clematishof 63 Borne	0:00
	rO Gentiaan 3 Borne	0:00
	rP Gentiaan 4 Borne	0:00
	RP Clematishof 64 Borne	0:00
	RQ Clematishof 65 Borne	0:00
	rQ Gentiaan 5 Borne	0:00
	RR Clematishof 66 Borne	0:00
	rR Gentiaan 6 Borne	0:00
	rS Gentiaan 7 Borne	0:00
	RS Clematishof 67 Borne	0:00
	RT Clematishof 68 Borne	0:00
	rT Gentiaan 8 Borne	0:00
	RU Clematishof 69 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	rU Gentiaan 9 Borne	0:00
	RV Clematishof 70 Borne	0:00
	rV Gentiaan 10 Borne	0:00
	rW Gentiaan 11 Borne	0:00
	RW Clematishof 71 Borne	0:00
	rX Gentiaan 12 Borne	0:00
	RX Clematishof 72 Borne	0:00
	rY Gentiaan 13 Borne	0:00
	RY Clematishof 73 Borne	0:00
	rZ Gentiaan 14 Borne	0:00
	RZ Clematishof 74 Borne	0:00
	S Akelei 27 Borne	0:00
	sA Gentiaan 15 Borne	0:00
	SA Clematishof 75 Borne	0:00
	sB Gentiaan 16 Borne	0:00
	SB Clematishof 76 Borne	0:00
	SC Clematishof 77 Borne	0:00
	sC Gentiaan 17 Borne	0:00
	sD Gentiaan 18 Borne	0:00
	SD Clematishof 78 Borne	0:00
	SE Clematishof 79 Borne	0:00
	sE Gentiaan 19 Borne	0:00
	sF Gentiaan 20 Borne	0:00
	SF Clematishof 80 Borne	0:00
	sG Gentiaan 21 Borne	0:00
	SG Clematishof 81 Borne	0:00
	SH Clematishof 82 Borne	0:00
	sH Gentiaan 22 Borne	0:00
	sI Gentiaan 23 Borne	0:00
	SI Clematishof 84 Borne	0:00
	SJ Clematishof 85 Borne	0:00
	sJ Gentiaan 24 Borne	0:00
	SK Clematishof 86 Borne	0:00
	sK Gentiaan 25 Borne	0:00
	SL Clematishof 87 Borne	0:00
	sL Gentiaan 26 Borne	0:00
	SM Clematishof 88 Borne	0:00
	sM Gentiaan 27 Borne	0:00
	sN Gentiaan 28 Borne	0:00
	SN Clematishof 89 Borne	0:00
	SO Clematishof 90 Borne	0:00
	sO Gentiaan 29 Borne	0:00
	SP Clematishof 91 Borne	0:00
	sP Gentiaan 31 Borne	0:00
	sQ Gentiaan 33 Borne	0:00
	SQ Clematishof 92 Borne	0:00
	SR Clematishof 94 Borne	0:00
	sR Gentiaan 35 Borne	0:00
	sS Gentiaan 37 Borne	0:00
	SS Clematishof 95 Borne	0:19
	ST Clematishof 97 Borne	0:28
	sT Gentiaan 39 Borne	0:00
	SU Clematishof 99 Borne	0:46
	sU Goudenregenstraat 1 Borne	0:18
	SV Clematishof 101 Borne	0:56
	sV Goudenregenstraat 3 Borne	0:13
	SW Clematishof 103 Borne	1:13
	sW Goudenregenstraat 5 Borne	0:11
	sX Goudenregenstraat 7 Borne	0:06
	SX Clematishof 105 Borne	1:23
	sY Goudenregenstraat 9 Borne	0:04
	SY Coendersstraat 1 Borne	1:35
	sZ Goudenregenstraat 10 Borne	0:00
	SZ Coendersstraat 2 Borne	1:38

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	T Akker 7 Borne	3:07
	TA Coendersstraat 3 Borne	1:37
	tA Goudenregenstraat 11 Borne	0:00
	tB Goudenregenstraat 12 Borne	0:00
	TB Coendersstraat 4 Borne	1:39
	tC Goudenregenstraat 13 Borne	0:00
	TC Coendersstraat 5 Borne	1:37
	TD Coendersstraat 6 Borne	1:39
	tD Goudenregenstraat 14 Borne	0:00
	TE Coendersstraat 7 Borne	1:38
	tE Goudenregenstraat 15 Borne	0:00
	TF Coendersstraat 8 Borne	1:40
	tF Goudenregenstraat 16 Borne	0:00
	TG Coendersstraat 9 Borne	1:40
	tG Goudenregenstraat 17 Borne	0:00
	TH Coendersstraat 10 Borne	1:41
	tH Goudenregenstraat 18 Borne	0:00
	TI Coendersstraat 11 Borne	1:40
	tI Goudenregenstraat 19 Borne	0:00
	tJ Goudenregenstraat 20 Borne	0:00
	TJ Coendersstraat 12 Borne	1:43
	TK Coendersstraat 13 Borne	1:41
	tK Goudenregenstraat 21 Borne	0:00
	tL Goudenregenstraat 22 Borne	0:00
	TL Coendersstraat 14 Borne	1:43
	tM Goudenregenstraat 23 Borne	0:00
	TM Coendersstraat 15 Borne	1:44
	TN Coendersstraat 16 Borne	1:47
	tN Goudenregenstraat 24 Borne	0:00
	tO Goudenregenstraat 25 Borne	0:00
	TO Coendersstraat 17 Borne	1:44
	TP Coendersstraat 18 Borne	1:47
	tP Goudenregenstraat 26 Borne	0:00
	TQ Coendersstraat 19 Borne	1:46
	tQ Goudenregenstraat 27 Borne	0:00
	tR Goudenregenstraat 28 Borne	0:00
	TR Coendersstraat 20 Borne	1:49
	TS Coendersstraat 21 Borne	1:47
	tS Goudenregenstraat 29 Borne	0:00
	tT Goudenregenstraat 30 Borne	0:00
	TT Coendersstraat 22 Borne	1:50
	tU Goudenregenstraat 31 Borne	0:00
	TU Cor Hilbrinkstraat 1 Borne	0:51
	tV Goudenregenstraat 32 Borne	0:00
	TV Cor Hilbrinkstraat 2 Borne	0:50
	TW Cor Hilbrinkstraat 2a Borne	0:48
	tW Goudenregenstraat 33 Borne	0:00
	TX Cor Hilbrinkstraat 3 Borne	0:51
	tX Goudenregenstraat 34 Borne	0:00
	TY Cor Hilbrinkstraat 4 Borne	0:46
	tY Goudenregenstraat 35 Borne	0:00
	TZ Cor Hilbrinkstraat 5 Borne	0:49
	tZ Goudenregenstraat 36 Borne	0:00
	U Akker 9 Borne	4:02
	UA Cor Hilbrinkstraat 6 Borne	0:42
	uA Goudenregenstraat 37 Borne	0:00
	UB Cor Hilbrinkstraat 8 Borne	0:35
	uB Goudenregenstraat 39 Borne	0:00
	uC Goudenregenstraat 41 Borne	0:00
	UC Cor Hilbrinkstraat 9 Borne	0:31
	UD Cor Hilbrinkstraat 10 Borne	0:31
	uD Goudenregenstraat 43 Borne	0:00
	uE Goudenregenstraat 45 Borne	0:00
	UE Cor Hilbrinkstraat 11 Borne	0:22

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	UF Cor Hilbrinkstraat 12 Borne	0:26
	uF Goudenregenstraat 47 Borne	0:00
	uG Goudenregenstraat 49 Borne	0:00
	UG Cor Hilbrinkstraat 13 Borne	0:20
	UH Cor Hilbrinkstraat 14 Borne	0:22
	uH Goudenregenstraat 51 Borne	0:00
	uI Goudenregenstraat 53 Borne	0:00
	UI Cor Hilbrinkstraat 15 Borne	0:21
	UJ Cor Hilbrinkstraat 16 Borne	0:16
	uJ Goudenregenstraat 55 Borne	0:00
	uK Goudenregenstraat 57 Borne	0:00
	UK Cor Hilbrinkstraat 17 Borne	0:22
	uL Goudenregenstraat 59 Borne	0:00
	UL Cor Hilbrinkstraat 18 Borne	0:11
	UM Cor Hilbrinkstraat 19 Borne	0:23
	uM Goudenregenstraat 61 Borne	0:00
	UN Cor Hilbrinkstraat 20 Borne	0:02
	uN Goudenregenstraat 63 Borne	0:00
	UO Cor Hilbrinkstraat 21 Borne	0:27
	uO Goudenregenstraat 65 Borne	0:00
	UP Cor Hilbrinkstraat 22 Borne	0:04
	uP Goudenregenstraat 67 Borne	0:00
	UQ Cor Hilbrinkstraat 23 Borne	0:36
	uQ Goudenregenstraat 69 Borne	0:00
	uR Goudenregenstraat 71 Borne	0:00
	UR Cor Hilbrinkstraat 24 Borne	0:04
	US Cor Hilbrinkstraat 25 Borne	0:38
	uS Goudenregenstraat 73 Borne	0:00
	UT Cor Hilbrinkstraat 26 Borne	0:07
	uT Goudenregenstraat 75 Borne	0:00
	UU Cor Hilbrinkstraat 27 Borne	0:38
	uU Goudenregenstraat 77 Borne	0:00
	UV Cor Hilbrinkstraat 28 Borne	0:07
	uV Goudenregenstraat 79 Borne	0:00
	UW Cor Hilbrinkstraat 29 Borne	0:36
	uW Goudenregenstraat 81 Borne	0:00
	uX Goudenregenstraat 83 Borne	0:00
	UX Cor Hilbrinkstraat 30 Borne	0:08
	uY Goudenregenstraat 85 Borne	0:00
	UY Cor Hilbrinkstraat 31 Borne	0:35
	UZ Cor Hilbrinkstraat 32 Borne	0:06
	uZ Goudenregenstraat 87 Borne	0:00
	V Akker 11 Borne	4:04
	vA Grotestraat 35 Borne	0:41
	VA Cor Hilbrinkstraat 34 Borne	0:08
	vB Grotestraat 51 Borne	0:42
	VB Cor Hilbrinkstraat 36 Borne	0:09
	VC Cor Hilbrinkstraat 38 Borne	0:17
	vC Grotestraat 53 Borne	0:43
	VD Cor Hilbrinkstraat 40 Borne	0:22
	vD Grotestraat 55 Borne	0:44
	VE Cor Hilbrinkstraat 42 Borne	0:28
	vE Grotestraat 57 Borne	0:43
	VF Cor Hilbrinkstraat 44 Borne	0:30
	vF Grotestraat 59 Borne	0:43
	VG Cor Hilbrinkstraat 46 Borne	0:37
	vG Grotestraat 61 Borne	0:42
	vH Grotestraat 63 Borne	0:44
	VH Cor Hilbrinkstraat 48 Borne	0:40
	VI Grotestraat 65 Borne	0:42
	VI Cor Hilbrinkstraat 50 Borne	0:50
	vJ Grotestraat 67 Borne	0:44
	VJ Cor Hilbrinkstraat 52 Borne	0:51
	VK Cor Hilbrinkstraat 54 Borne	0:51

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	vK Grotestraat 71 Borne	0:44
	VL Cor Hilbrinkstraat 56 Borne	0:55
	vL Grotestraat 73 Borne	0:44
	vM Grotestraat 77b Borne	0:45
	VM Cor Hilbrinkstraat 58 Borne	0:55
	VN Cor Hilbrinkstraat 60 Borne	0:54
	vN Grotestraat 341 Borne	0:00
	vO Grotestraat 351 Borne	0:00
	VO Cor Hilbrinkstraat 62 Borne	0:53
	vP Hazelaarstraat 1 Borne	0:00
	VP Cor Hilbrinkstraat 64 Borne	0:52
	vQ Hazelaarstraat 2 Borne	0:00
	VQ Cor Hilbrinkstraat 66 Borne	0:50
	VR Cuba 1b Borne	0:38
	vR Hazelaarstraat 3 Borne	0:00
	vS Hazelaarstraat 4 Borne	0:00
	VS Cuba 3 Borne	0:35
	vT Hazelaarstraat 5 Borne	0:00
	VT Cuba 4 Borne	0:38
	VU Cuba 5 Borne	0:36
	vU Hazelaarstraat 6 Borne	0:00
	VV Cuba 6 Borne	0:37
	vV Hazelaarstraat 7 Borne	0:00
	VW Cuba 8 Borne	0:37
	vW Hazelaarstraat 8 Borne	0:00
	VX Cuba 10 Borne	0:35
	vX Hazelaarstraat 9 Borne	0:00
	vY Hazelaarstraat 11 Borne	0:00
	VY Cuba 12 Borne	0:35
	vZ Hazelaarstraat 13 Borne	0:00
	VZ Damaststraat 1 Borne	0:44
	W Akker 13 Borne	4:16
	WA Damaststraat 2 Borne	0:32
	wA Hazelaarstraat 15 Borne	0:00
	WB Damaststraat 3 Borne	0:48
	wB Hazelaarstraat 17 Borne	0:00
	wC Hazelaarstraat 19 Borne	0:00
	WC Damaststraat 4 Borne	0:36
	WD Damaststraat 5 Borne	0:53
	wD Hazelaarstraat 21 Borne	0:00
	wE Hazelaarstraat 23 Borne	0:00
	WE Damaststraat 6 Borne	0:39
	wF Hazelaarstraat 25 Borne	0:00
	WF Damaststraat 7 Borne	0:56
	WG Damaststraat 8 Borne	0:43
	wG Hazelaarstraat 27 Borne	0:00
	WH Damaststraat 9 Borne	1:00
	wH Hazelaarstraat 29 Borne	0:00
	WI Damaststraat 10 Borne	0:47
	wI Heidelberg 1 Borne	0:00
	WJ Damaststraat 11 Borne	1:13
	wJ Heidelberg 2 Borne	0:00
	WK Damaststraat 12 Borne	0:53
	wK Heidelberg 3 Borne	0:00
	WL Damaststraat 13 Borne	1:16
	wL Heidelberg 4 Borne	0:00
	wM Heidelberg 5 Borne	0:00
	WM Damaststraat 14 Borne	0:57
	WN Damaststraat 15 Borne	1:19
	wN Heidelberg 6 Borne	0:00
	WO Damaststraat 16 Borne	1:01
	wO Heidelberg 7 Borne	0:00
	wP Heidelberg 8 Borne	0:00
	WP Damaststraat 17 Borne	1:23

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	WQ Damaststraat 18 Borne	1:05
	wQ Heidelberg 9 Borne	0:00
	wR Heidelberg 10 Borne	0:00
	WR Damaststraat 19 Borne	1:26
	WS Damaststraat 20 Borne	1:08
	wS Heidelberg 11 Borne	0:00
	WT De Bleek 15 Borne	0:26
	wT Heidelberg 12 Borne	0:00
	wU Heidelberg 14 Borne	0:00
	WU De Bleek 16a Borne	0:25
	wV Heidelberg 16 Borne	0:00
	WV De Bleek 16b Borne	0:25
	WW De Bleek 16c Borne	0:25
	wW Heidelberg 18 Borne	0:00
	wX Heidelberg 20 Borne	0:00
	WX De Bleek 16d Borne	0:25
	wY Helfrichstraat 1 Borne	1:19
	WY De Bleek 16e Borne	0:25
	wZ Helfrichstraat 2 Borne	1:25
	WZ De Bleek 17b Borne	0:23
	X Akker 15 Borne	4:14
	xA Helfrichstraat 3 Borne	1:18
	XA De Bleek 17c Borne	0:24
	XB De Bleek 17f Borne	0:23
	xB Helfrichstraat 4 Borne	1:26
	xC Helfrichstraat 5 Borne	1:17
	XC de Ruyterstraat 1 Borne	0:49
	XD de Ruyterstraat 2 Borne	0:46
	xD Helfrichstraat 6 Borne	1:26
	XE de Ruyterstraat 3 Borne	0:50
	xE Helfrichstraat 8 Borne	1:27
	xF Helfrichstraat 10 Borne	1:27
	XF de Ruyterstraat 4 Borne	0:47
	xG Helfrichstraat 12 Borne	1:26
	XG de Ruyterstraat 5 Borne	0:50
	xH Helfrichstraat 14 Borne	1:26
	XH de Ruyterstraat 6 Borne	0:47
	XI de Ruyterstraat 7 Borne	0:50
	XI Helfrichstraat 16 Borne	1:26
	XJ de Ruyterstraat 8 Borne	0:47
	xJ Helfrichstraat 18 Borne	1:25
	xK Helfrichstraat 20 Borne	1:25
	XK de Ruyterstraat 9 Borne	0:50
	XL de Ruyterstraat 10 Borne	0:47
	xL Helfrichstraat 22 Borne	1:23
	XM de Ruyterstraat 11 Borne	0:51
	xM Helfrichstraat 24 Borne	1:24
	XN de Ruyterstraat 12 Borne	0:48
	xN Hofstraat 7b Borne	0:31
	xO Hofstraat 9b Borne	0:32
	XO de Ruyterstraat 13 Borne	0:50
	xP Hofstraat 13 Borne	0:33
	XP de Ruyterstraat 14 Borne	0:47
	XQ de Ruyterstraat 15 Borne	0:50
	xQ Hofstraat 13b Borne	0:33
	xR Hofstraat 15b Borne	0:36
	XR de Ruyterstraat 16 Borne	0:47
	XS de Ruyterstraat 17 Borne	0:51
	xS Hofstraat 21 Borne	0:40
	xT Hosbakkeweg 1 Borne	0:00
	XT de Ruyterstraat 18 Borne	0:49
	xU Hosbakkeweg 3 Borne	0:00
	XU de Ruyterstraat 19 Borne	0:51
	xV Hosbakkeweg 4 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	XV de Ruyterstraat 20 Borne	0:47
	xW Hulst 1 Borne	0:00
	XW de Ruyterstraat 21 Borne	0:51
	xx Hulst 3 Borne	0:00
	XX de Ruyterstraat 22 Borne	0:47
	xY Hulst 5 Borne	0:00
	XY de Ruyterstraat 23 Borne	0:51
	xZ Hulst 7 Borne	0:00
	XZ de Ruyterstraat 24 Borne	0:47
	Y Akker 17 Borne	4:07
	YA de Ruyterstraat 25 Borne	0:51
	yA Hulst 9 Borne	0:00
	yB Hulst 11 Borne	0:00
	YB de Ruyterstraat 26 Borne	0:48
	YC de Ruyterstraat 27 Borne	0:51
	yC Hulst 13 Borne	0:00
	yD Hulst 15 Borne	0:00
	YD de Ruyterstraat 28 Borne	0:47
	yE Hulst 17 Borne	0:00
	YE de Ruyterstraat 29 Borne	0:52
	YF de Ruyterstraat 30 Borne	0:48
	yF Hulst 19 Borne	0:00
	yG Hulst 21 Borne	0:00
	YG de Ruyterstraat 31 Borne	0:52
	YH Deldensestraat 1 Borne	1:28
	yH Jasmijnstraat 1 Borne	0:00
	yI Jasmijnstraat 3 Borne	0:00
	YI Deldensestraat 1a Borne	1:29
	YJ Deldensestraat 1b Borne	1:29
	yJ Jasmijnstraat 5 Borne	0:00
	YK Deldensestraat 1c Borne	1:31
	yK Jasmijnstraat 7 Borne	0:00
	yL Jasmijnstraat 9 Borne	0:00
	YL Deldensestraat 3 Borne	1:31
	yM Jasmijnstraat 10 Borne	0:00
	YM Deldensestraat 3a Borne	1:31
	YN Deldensestraat 3b Borne	1:32
	yN Jasmijnstraat 11 Borne	0:00
	yO Jasmijnstraat 12 Borne	0:00
	YO Deldensestraat 3c Borne	1:32
	yP Jasmijnstraat 13 Borne	0:00
	YP Deldensestraat 3d Borne	1:34
	YQ Deldensestraat 3e Borne	1:35
	yQ Jasmijnstraat 14 Borne	0:00
	YR Deldensestraat 5 Borne	1:50
	yR Jasmijnstraat 15 Borne	0:00
	YS Deldensestraat 6 Borne	1:19
	yS Jasmijnstraat 16 Borne	0:00
	YT Deldensestraat 7 Borne	1:55
	yT Jasmijnstraat 17 Borne	0:00
	YU Deldensestraat 8 Borne	1:23
	yU Jasmijnstraat 18 Borne	0:00
	YV Deldensestraat 9 Borne	2:06
	yV Jasmijnstraat 19 Borne	0:00
	yW Jasmijnstraat 20 Borne	0:00
	YW Deldensestraat 10 Borne	1:23
	yX Jasmijnstraat 21 Borne	0:00
	YX Deldensestraat 11 Borne	2:06
	YY Deldensestraat 12 Borne	1:25
	yY Jasmijnstraat 22 Borne	0:00
	YZ Deldensestraat 13 Borne	2:07
	yZ Jasmijnstraat 23 Borne	0:00
	Z Akker 18 Borne	3:20
	zA Jasmijnstraat 24 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
ZA	Deldensestraat 14 Borne	1:25
ZB	Deldensestraat 15 Borne	2:07
zB	Jasmijnstraat 25 Borne	0:00
ZC	Deldensestraat 16 Borne	1:25
zC	Jasmijnstraat 26 Borne	0:00
ZD	Deldensestraat 16a Borne	1:26
zD	Jasmijnstraat 28 Borne	0:00
zE	Jasmijnstraat 30 Borne	0:00
ZE	Deldensestraat 17 Borne	2:08
ZF	Deldensestraat 18 Borne	1:26
zF	Jasmijnstraat 32 Borne	0:00
ZG	Deldensestraat 19 Borne	2:10
zG	Julianastraat 1 Borne	2:48
zH	Julianastraat 2 Borne	2:59
ZH	Deldensestraat 21 Borne	2:14
ZI	Deldensestraat 22c Borne	1:28
zI	Julianastraat 3 Borne	2:52
zJ	Julianastraat 4 Borne	3:02
ZJ	Deldensestraat 23 Borne	2:13
zK	Julianastraat 5 Borne	2:54
ZK	Deldensestraat 25 Borne	2:14
zL	Julianastraat 6 Borne	3:03
ZL	Deldensestraat 26 Borne	1:30
ZM	Deldensestraat 27 Borne	2:14
zM	Julianastraat 7 Borne	2:57
zN	Julianastraat 8 Borne	3:06
ZN	Deldensestraat 28 Borne	1:30
zO	Julianastraat 9 Borne	2:57
ZO	Deldensestraat 29 Borne	2:16
ZP	Deldensestraat 30 Borne	1:31
zP	Julianastraat 11 Borne	2:59
zQ	Julianastraat 13 Borne	3:02
ZQ	Deldensestraat 31 Borne	2:17
zR	Jupiterstraat 1 Borne	2:09
ZR	Deldensestraat 32 Borne	1:31
ZS	Deldensestraat 33 Borne	2:18
zS	Jupiterstraat 3 Borne	2:10
zT	Jupiterstraat 5 Borne	2:13
ZT	Deldensestraat 34 Borne	1:32
zU	Jupiterstraat 6 Borne	2:15
ZU	Deldensestraat 35 Borne	2:18
ZV	Deldensestraat 36 Borne	1:33
zV	Jupiterstraat 7 Borne	2:14
zW	Jupiterstraat 8 Borne	2:17
ZW	Deldensestraat 37 Borne	2:19
ZX	Deldensestraat 38 Borne	1:34
zX	Jupiterstraat 9 Borne	2:14
ZY	Deldensestraat 39 Borne	2:20
zY	Jupiterstraat 10 Borne	2:19
zZ	Jupiterstraat 11 Borne	2:16
ZZ	Deldensestraat 40 Borne	1:34
[A	Deldensestraat 41 Borne	2:21
[B	Deldensestraat 42 Borne	1:34
[C	Deldensestraat 43 Borne	2:23
[D	Deldensestraat 44 Borne	1:35
[E	Deldensestraat 45 Borne	2:23
[F	Deldensestraat 46 Borne	1:36
[G	Deldensestraat 47 Borne	2:23
[H	Deldensestraat 48 Borne	1:36
[I	Deldensestraat 49 Borne	2:29
[J	Deldensestraat 50 Borne	1:36
[K	Deldensestraat 51 Borne	2:29
[L	Deldensestraat 52 Borne	1:36
[M	Deldensestraat 53 Borne	2:30

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
[N	Deldensestraat 54 Borne	1:37
[O	Deldensestraat 55 Borne	2:29
[P	Deldensestraat 56b Borne	1:38
[Q	Deldensestraat 57 Borne	2:33
[R	Deldensestraat 58 Borne	1:39
[S	Deldensestraat 59 Borne	2:33
[T	Deldensestraat 60 Borne	1:40
[U	Deldensestraat 61 Borne	2:34
[V	Deldensestraat 62 Borne	1:41
[W	Deldensestraat 63 Borne	2:36
[X	Deldensestraat 64 Borne	1:42
[Y	Deldensestraat 65 Borne	2:38
[Z	Deldensestraat 67 Borne	2:38
\A	Deldensestraat 68 Borne	1:42
\B	Deldensestraat 69 Borne	2:40
\C	Deldensestraat 70 Borne	1:43
\D	Deldensestraat 71 Borne	2:42
\E	Deldensestraat 74a Borne	1:37
\F	Deldensestraat 74b Borne	1:41
\G	Deldensestraat 78 Borne	1:54
\H	Deldensestraat 80 Borne	1:54
\I	Deldensestraat 86 Borne	2:18
\J	Deldensestraat 88 Borne	2:18
\K	Deldensestraat 90 Borne	2:22
\L	Deldensestraat 92 Borne	2:24
\M	Deldensestraat 94 Borne	2:25
\N	Deldensestraat 96 Borne	2:28
\O	Deldensestraat 98 Borne	2:33
\P	Deldensestraat 100 Borne	2:38
\Q	Deldensestraat 102 Borne	2:51
\R	Deldensestraat 104 Borne	2:55
\S	Dingeldeinstraat 1 Borne	0:00
\T	Dingeldeinstraat 3 Borne	0:00
\U	Dingeldeinstraat 7 Borne	0:00
\V	Dokter Panhuijsenstraat 1 Borne	0:46
\W	Dokter Panhuijsenstraat 3 Borne	0:44
\X	Dokter Panhuijsenstraat 5 Borne	0:43
\Y	Dokter Panhuijsenstraat 6 Borne	0:41
\Z	Dokter Panhuijsenstraat 7 Borne	0:38
J A	Dokter Panhuijsenstraat 8 Borne	0:39
J B	Dokter Panhuijsenstraat 9 Borne	0:32
J C	Dokter Panhuijsenstraat 10 Borne	0:31
J D	Dokter Panhuijsenstraat 11 Borne	0:26
J E	Dokter Panhuijsenstraat 13 Borne	0:23
J F	Dokter Panhuijsenstraat 15 Borne	0:18
J G	Dokter Panhuijsenstraat 17 Borne	0:14
J H	Dokter Panhuijsenstraat 19 Borne	0:10
J I	Dokter Panhuijsenstraat 20 Borne	0:22
J J	Dokter Panhuijsenstraat 22 Borne	0:15
J K	Dokter Panhuijsenstraat 24 Borne	0:08
J L	Dokter Panhuijsenstraat 26 Borne	0:02
J M	Dokter Panhuijsenstraat 28 Borne	0:00
J N	Dokter Panhuijsenstraat 30 Borne	0:00
J O	Doormanstraat 1 Borne	0:40
J P	Doormanstraat 2 Borne	0:44
J Q	Doormanstraat 3 Borne	0:40
J R	Doormanstraat 4 Borne	0:43
J S	Doormanstraat 6 Borne	0:44
J T	Doormanstraat 8 Borne	0:44
J U	Doormanstraat 10 Borne	0:44
J V	Doormanstraat 12 Borne	0:44
J W	Doormanstraat 14 Borne	0:44
J X	Doormanstraat 16 Borne	0:44
J Y	Doormanstraat 18 Borne	0:44

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	JZ Doormanstraat 20 Borne	0:46
	^A Doormanstraat 22 Borne	0:45
	^B Dorus Rijkersstraat 1 Borne	1:31
	^C Dorus Rijkersstraat 2 Borne	1:33
	^D Dorus Rijkersstraat 3 Borne	1:31
	^E Dorus Rijkersstraat 4 Borne	1:34
	^F Dorus Rijkersstraat 5 Borne	1:31
	^G Dorus Rijkersstraat 6 Borne	1:35
	^H Dorus Rijkersstraat 7 Borne	1:32
	^I Dorus Rijkersstraat 8 Borne	1:36
	^J Dorus Rijkersstraat 9 Borne	1:33
	^K Dorus Rijkersstraat 10 Borne	1:36
	^L Dorus Rijkersstraat 11 Borne	1:34
	^M Dorus Rijkersstraat 12 Borne	1:37
	^N Dorus Rijkersstraat 13 Borne	1:33
	^O Dorus Rijkersstraat 14 Borne	1:38
	^P Dorus Rijkersstraat 15 Borne	1:35
	^Q Dorus Rijkersstraat 16 Borne	1:38
	^R Dorus Rijkersstraat 17 Borne	1:35
	^S Dorus Rijkersstraat 18 Borne	1:40
	^T Dorus Rijkersstraat 19 Borne	1:36
	^U Dorus Rijkersstraat 20 Borne	1:40
	^V Dorus Rijkersstraat 21 Borne	1:38
	^W Dorus Rijkersstraat 22 Borne	1:42
	^X Dorus Rijkersstraat 23 Borne	1:39
	^Y Dorus Rijkersstraat 24 Borne	1:43
	^Z Dorus Rijkersstraat 25 Borne	1:40
	_A Dorus Rijkersstraat 26 Borne	1:44
	_B Dorus Rijkersstraat 27 Borne	1:41
	_C Dorus Rijkersstraat 28 Borne	1:46
	_D Dorus Rijkersstraat 29 Borne	1:41
	_E Dorus Rijkersstraat 30 Borne	1:46
	_F Dorus Rijkersstraat 31 Borne	1:41
	_G Dorus Rijkersstraat 32 Borne	1:47
	_H Dorus Rijkersstraat 33 Borne	1:42
	_I Dorus Rijkersstraat 34 Borne	1:47
	_J Dorus Rijkersstraat 35 Borne	1:42
	_K Dorus Rijkersstraat 36 Borne	1:48
	_L Dorus Rijkersstraat 37 Borne	1:44
	_M Dorus Rijkersstraat 38 Borne	1:48
	_N Dorus Rijkersstraat 39 Borne	1:44
	_O Dorus Rijkersstraat 40 Borne	1:50
	_P Dorus Rijkersstraat 41 Borne	1:44
	_Q Dorus Rijkersstraat 42 Borne	1:51
	_R Dorus Rijkersstraat 43 Borne	1:45
	_S Dorus Rijkersstraat 44 Borne	1:50
	_T Dorus Rijkersstraat 46 Borne	1:52
	_U Dreef 4 Borne	1:27
	_V Dreef 6 Borne	1:27
	_W Dreef 8 Borne	1:26
	_X Dreef 10 Borne	1:27
	_Y Dreef 12 Borne	1:26
	_Z Dreef 13 Borne	1:15
	`A Dreef 14 Borne	1:24
	`B Dreef 15 Borne	1:14
	`C Dreef 16 Borne	1:26
	`D Dreef 17 Borne	1:14
	`E Dreef 18 Borne	1:25
	`F Dreef 19 Borne	1:12
	`G Dreef 20 Borne	1:23
	`H Dreef 21 Borne	1:14
	`I Dreef 22 Borne	1:23
	`J Dreef 23 Borne	1:14
	`K Dreef 24 Borne	1:24

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
`L	Dreef 25 Borne	1:14
`M	Dreef 26 Borne	1:25
`N	Dreef 27 Borne	1:13
`O	Dreef 28 Borne	1:24
`P	Dreef 29 Borne	1:17
`Q	Dreef 30 Borne	1:25
`R	Dreef 31 Borne	1:19
`S	Dreef 32 Borne	1:27
`T	Dreef 33 Borne	1:20
`U	Dreef 34 Borne	1:28
`V	Dreef 35 Borne	1:20
`W	Dreef 36 Borne	1:50
`X	Dreef 37 Borne	1:22
`Y	Dreef 38 Borne	1:56
`Z	Dreef 39 Borne	1:21
{A	Jupiterstraat 12 Borne	2:20
{B	Jupiterstraat 13 Borne	2:17
{C	Jupiterstraat 14 Borne	2:22
{D	Jupiterstraat 15 Borne	2:18
{E	Jupiterstraat 16 Borne	2:24
{F	Jupiterstraat 17 Borne	2:19
{G	Jupiterstraat 18 Borne	2:26
{H	Jupiterstraat 19 Borne	2:20
{I	Jupiterstraat 20 Borne	2:28
{J	Jupiterstraat 21 Borne	2:14
{K	Jupiterstraat 23 Borne	2:14
{L	Jupiterstraat 25 Borne	2:14
{M	Jupiterstraat 27 Borne	2:14
{N	Jupiterstraat 29 Borne	2:15
{O	Jupiterstraat 31 Borne	2:14
{P	Jupiterstraat 33 Borne	2:13
{Q	Jupiterstraat 35 Borne	2:13
{R	Jupiterstraat 37 Borne	2:15
{S	Jupiterstraat 39 Borne	2:14
{T	Jupiterstraat 41 Borne	2:14
{U	Jupiterstraat 43 Borne	2:16
{V	Jupiterstraat 45 Borne	2:14
{W	Jupiterstraat 47 Borne	2:14
{X	Jupiterstraat 49 Borne	2:16
{Y	Jupiterstraat 51 Borne	2:15
{Z	Kalanderstraat 1 Borne	0:00
A	Kalanderstraat 2 Borne	0:00
B	Kalanderstraat 3 Borne	0:00
C	Kalanderstraat 4 Borne	0:00
D	Kalanderstraat 5 Borne	0:00
E	Kalanderstraat 6 Borne	0:00
F	Kalanderstraat 7 Borne	0:00
G	Kalanderstraat 8 Borne	0:00
H	Kalanderstraat 9 Borne	0:00
I	Kalanderstraat 10 Borne	0:00
J	Kalanderstraat 11 Borne	0:00
K	Kalanderstraat 12 Borne	0:00
L	Kalanderstraat 13 Borne	0:00
M	Kalanderstraat 14 Borne	0:00
N	Kalanderstraat 15 Borne	0:02
O	Kalanderstraat 16 Borne	0:00
P	Kalanderstraat 18 Borne	0:00
Q	Kalanderstraat 20 Borne	0:00
R	Kalanderstraat 22 Borne	0:05
S	Kalanderstraat 24 Borne	0:11
T	Kalanderstraat 26 Borne	0:13
U	Kalanderstraat 28 Borne	0:14
V	Kalanderstraat 30 Borne	0:24
W	Kalanderstraat 32 Borne	0:27

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	X Kalanderstraat 34 Borne	0:35
	Y Kalanderstraat 36 Borne	0:37
	Z Kamille 1 Borne	0:00
	}A Kamille 1a Borne	0:00
	}B Kamille 2 Borne	0:00
	}C Kamille 3 Borne	0:00
	}D Kamille 5 Borne	0:00
	}E Kamille 7 Borne	0:00
	}F Kamille 9 Borne	0:00
	}G Kamille 11 Borne	0:00
	}H Kamille 13 Borne	0:00
	}I Kamille 15 Borne	0:00
	}J Kamperfoeliestraat 1 Borne	0:00
	}K Kamperfoeliestraat 2 Borne	0:00
	}L Kamperfoeliestraat 2a Borne	0:00
	}M Kamperfoeliestraat 3 Borne	0:00
	}N Kamperfoeliestraat 4 Borne	0:00
	}O Kamperfoeliestraat 5 Borne	0:00
	}P Kamperfoeliestraat 6 Borne	0:00
	}Q Kamperfoeliestraat 7 Borne	0:00
	}R Kamperfoeliestraat 8 Borne	0:00
	}S Kamperfoeliestraat 9 Borne	0:00
	}T Kamperfoeliestraat 10 Borne	0:00
	}U Kamperfoeliestraat 11 Borne	0:00
	}V Kamperfoeliestraat 12 Borne	0:00
	}W Kamperfoeliestraat 13 Borne	0:00
	}X Kamperfoeliestraat 14 Borne	0:00
	}Y Kamperfoeliestraat 15 Borne	0:00
	}Z Kamperfoeliestraat 16 Borne	0:00
	~A Kamperfoeliestraat 17 Borne	0:00
	~B Kamperfoeliestraat 18 Borne	0:00
	~C Kamperfoeliestraat 19 Borne	0:00
	~D Kamperfoeliestraat 20 Borne	0:00
	~E Kamperfoeliestraat 21 Borne	0:00
	~F Kamperfoeliestraat 22 Borne	0:00
	~G Kamperfoeliestraat 23 Borne	0:00
	~H Kamperfoeliestraat 24 Borne	0:00
	~I Kamperfoeliestraat 25 Borne	0:00
	~J Kamperfoeliestraat 26 Borne	0:00
	~K Kamperfoeliestraat 27 Borne	0:00
	~L Kamperfoeliestraat 28 Borne	0:00
	~M Kamperfoeliestraat 29 Borne	0:00
	~N Kamperfoeliestraat 30 Borne	0:00
	~O Kamperfoeliestraat 31 Borne	0:00
	~P Kamperfoeliestraat 32 Borne	0:00
	~Q Kamperfoeliestraat 34 Borne	0:00
	~R Katoenstraat 1 Borne	0:00
	~S Katoenstraat 2 Borne	0:00
	~T Katoenstraat 3 Borne	0:00
	~U Katoenstraat 4 Borne	0:00
	~V Katoenstraat 5 Borne	0:00
	~W Katoenstraat 6 Borne	0:00
	~X Katoenstraat 7 Borne	0:00
	~Y Kaufmannstraat 1 Borne	1:29
	~Z Kaufmannstraat 2 Borne	1:31
	•A Kaufmannstraat 3 Borne	1:31
	•B Kaufmannstraat 4 Borne	1:33
	•C Kaufmannstraat 5 Borne	1:31
	•D Kaufmannstraat 6 Borne	1:35
	•E Kaufmannstraat 7 Borne	1:33
	•F Kaufmannstraat 8 Borne	1:36
	•G Kaufmannstraat 9 Borne	1:34
	•H Kaufmannstraat 10 Borne	1:37
	•I Kaufmannstraat 11 Borne	1:34

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
•J	Kaufmannstraat 12 Borne	1:40
•K	Kaufmannstraat 13 Borne	1:35
•L	Kaufmannstraat 14 Borne	1:41
•M	Kaufmannstraat 15 Borne	1:35
•N	Kaufmannstraat 16 Borne	1:43
•O	Kaufmannstraat 17 Borne	1:35
•P	Kaufmannstraat 18 Borne	1:43
•Q	Kaufmannstraat 19 Borne	1:36
•R	Kaufmannstraat 20 Borne	1:44
•S	Kaufmannstraat 21 Borne	1:37
•T	Kaufmannstraat 22 Borne	1:45
•U	Kaufmannstraat 23 Borne	1:38
•V	Kaufmannstraat 24 Borne	1:46
•W	Kaufmannstraat 25 Borne	1:36
•X	Kaufmannstraat 26 Borne	1:46
•Y	Kaufmannstraat 27 Borne	1:36
•Z	Kaufmannstraat 28 Borne	1:45
•?	A Kaufmannstraat 29 Borne	1:38
•?	B Kaufmannstraat 30 Borne	1:47
•?	C Kaufmannstraat 32 Borne	1:49
•?	D Kempenstraat 1 Borne	0:29
•?	E Kempenstraat 2 Borne	0:25
•?	F Kempenstraat 3 Borne	0:29
•?	G Kempenstraat 4 Borne	0:26
•?	H Kempenstraat 6 Borne	0:27
•?	I Kempenstraat 8 Borne	0:27
•?	J Kempenstraat 10 Borne	0:28
•?	K Kempenstraat 12 Borne	0:28
•?	L Kempenstraat 14 Borne	0:29
•?	M Kempenstraat 16 Borne	0:29
•?	N Kempenstraat 18 Borne	0:29
•?	O Kempenstraat 20 Borne	0:30
•?	P Kempenstraat 22 Borne	0:30
•?	Q Kempenstraat 24 Borne	0:31
•?	R Kempenstraat 24a Borne	0:35
•?	S Kempenstraat 24b Borne	0:37
•?	T Kempenstraat 26 Borne	0:38
•?	U Keperstraat 1 Borne	0:00
•?	V Keperstraat 2 Borne	0:00
•?	W Keperstraat 3 Borne	0:00
•?	X Keperstraat 4 Borne	0:00
•?	Y Keperstraat 5 Borne	0:00
•?	Z Keperstraat 6 Borne	0:00
•?	A Keperstraat 8 Borne	0:00
•?	Berkedennen 7 Borne	4:08
•?	Berkedennen 9 Borne	4:12
•?	Berkedennen 14 Borne	5:06
•?	Berkedennen 15 Borne	4:28
•?	Berkedennen 16 Borne	4:53
•?	Berkedennen 17 Borne	4:35
•?	Berkedennen 18 Borne	5:03
•?	Berkedennen 20 Borne	5:23
•?	Berkedennen 22 Borne	6:07
•?	Berkedennen 24 Borne	6:55
•?	Berkedennen 26 Borne	6:17
•?	Berkedennen 28 Borne	5:45
•?	Berkedennen 30 Borne	5:30
•?	Berkedennen 32 Borne	5:16
•?	Berkedennen 34 Borne	4:53
•?	Berkedennen 36 Borne	4:28
•?	Berkedennen 37 Borne	4:11
•?	Berkedennen 38 Borne	4:11
•?	Berkedennen 39 Borne	4:23
•?	Berkedennen 40 Borne	4:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
	• Kerkedennen 41 Borne		4:54
	• Kerkedennen 42 Borne		3:59
	• Kerkedennen 43 Borne		5:33
	• Kerkedennen 44 Borne		3:48
	• Kerkedennen 45 Borne		6:06
	?AKerkedennen 46 Borne		3:55
	?BKerkedennen 47 Borne		6:18
	?CKerkedennen 48 Borne		3:24
	?DKerkedennen 49 Borne		6:54
	?EKerkedennen 50 Borne		2:59
	?FKerkedennen 51 Borne		7:40
	?GKerkedennen 52 Borne		3:26
	?HKerkedennen 53 Borne		6:11
	?IKerkedennen 54 Borne		3:54
	?JKerkedennen 56 Borne		4:28
	?KKerkedennen 57 Borne		5:49
	?LKerkedennen 58 Borne		3:08
	?MKerkedennen 59 Borne		4:59
	?NKerkedennen 60 Borne		2:34
	?OKerkedennen 61 Borne		5:07
	?PKerkedennen 63 Borne		5:03
	?QKerkedennen 65 Borne		5:07
	?RKerkedennen 67 Borne		5:19
	?SKerkedennen 69 Borne		5:20
	?TKerkedennen 71 Borne		5:31
	?UKerkedennen 73 Borne		5:38
	?VKerkedennen 75 Borne		5:51
	?WKerkedennen 77 Borne		5:23
	?XKerkedennen 79 Borne		4:46
	?YKerkedennen 81 Borne		4:17
	?ZKerkedennen 83 Borne		3:43
	?AKerkedennen 85 Borne		3:16
	?BKerkedennen 87 Borne		2:33
	?CKerkedennen 89 Borne		1:55
	?DKievitstraat 7 Borne		0:00
	?EKievitstraat 9 Borne		0:00
	?FKievitstraat 11 Borne		0:00
	?GKievitstraat 13 Borne		0:00
	?HKievitstraat 15 Borne		0:00
	?IKlaproos 1 Borne		0:00
	?JKlaproos 3 Borne		0:00
	?KKlaproos 4 Borne		0:00
	?LKlaproos 5 Borne		0:00
	?MKlaproos 6 Borne		0:00
	?NKlaproos 7 Borne		0:00
	?OKlaproos 8 Borne		0:00
	?PKlaproos 9 Borne		0:00
	?QKlaproos 10 Borne		0:00
	?RKlaproos 11 Borne		0:00
	?SKlaproos 12 Borne		0:00
	?TKlaproos 14 Borne		0:00
	?UKlippenweg 6 Borne		0:02
	?VKlippenweg 11 Borne		0:00
	?WKlippenweg 13 Borne		0:00
	?XKlippenweg 15 Borne		0:00
	?YKollergang 2 Borne		3:48
	?ZKorenbloem 1 Borne		0:00
	?AKorenbloem 2 Borne		0:00
	?BKorenbloem 3 Borne		0:00
	?CKorenbloem 4 Borne		0:00
	?DKorenbloem 5 Borne		0:00
	?EKorenbloem 6 Borne		0:00
	?FKorenbloem 7 Borne		0:00
	?GKorenbloem 8 Borne		0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?HKorenbloem 9 Borne	0:00
	?IKorenbloem 10 Borne	0:00
	?JKorenbloem 11 Borne	0:00
	?KKorenbloem 12 Borne	0:00
	?LKorte Wensinksweg 2 Borne	0:20
	?MKorte Wensinksweg 3 Borne	0:21
	?NKorte Wensinksweg 4 Borne	0:20
	?OKorte Wensinksweg 5 Borne	0:21
	?FKortenaerstraat 3 Borne	1:14
	?QKortenaerstraat 5 Borne	1:13
	?RKortenaerstraat 7 Borne	1:12
	?SKortenaerstraat 9 Borne	1:10
	?TKortenaerstraat 11 Borne	1:08
	?UKortenaerstraat 12 Borne	1:18
	?VKortenaerstraat 13 Borne	1:08
	?WKortenaerstraat 14 Borne	1:15
	?XKortenaerstraat 15 Borne	1:06
	?YKortenaerstraat 16 Borne	1:12
	?ZKortenaerstraat 17 Borne	1:03
	?AKortenaerstraat 18 Borne	1:09
	?BKortenaerstraat 20 Borne	1:07
	?CKortenaerstraat 22 Borne	1:06
	?DLantmanstraat 1 Borne	0:32
	?ELantmanstraat 2 Borne	0:35
	?FLantmanstraat 3 Borne	0:33
	?GLantmanstraat 4 Borne	0:35
	?HLantmanstraat 5 Borne	0:33
	?ILantmanstraat 6 Borne	0:37
	?JLantmanstraat 7 Borne	0:32
	?KLantmanstraat 8 Borne	0:39
	?LLantmanstraat 9 Borne	0:39
	?MLantmanstraat 10 Borne	0:45
	?NLantmanstraat 11 Borne	0:42
	?OLantmanstraat 12 Borne	0:50
	?PLantmanstraat 13 Borne	0:49
	?QLantmanstraat 14 Borne	0:53
	?RLantmanstraat 15 Borne	0:51
	?SLantmanstraat 16 Borne	0:56
	?TLantmanstraat 17 Borne	0:53
	?ULantmanstraat 18 Borne	1:03
	?VLantmanstraat 19 Borne	0:59
	?WLantmanstraat 20 Borne	1:04
	?XLantmanstraat 21 Borne	1:02
	?YLantmanstraat 22 Borne	1:09
	?ZLantmanstraat 23 Borne	1:05
	?ALantmanstraat 24 Borne	1:11
	?BLantmanstraat 25 Borne	1:13
	?CLantmanstraat 26 Borne	1:18
	?DLantmanstraat 27 Borne	1:17
	?ELantmanstraat 28 Borne	1:21
	?FLantmanstraat 30 Borne	1:23
	?GLantmanstraat 32 Borne	1:26
	?HLantmanstraat 34 Borne	1:27
	?ILavendel 1 Borne	0:00
	?JLavendel 2 Borne	0:00
	?KLavendel 3 Borne	0:00
	?LLavendel 4 Borne	0:00
	?MLavendel 5 Borne	0:00
	?NLavendel 6 Borne	0:00
	?OLavendel 7 Borne	0:00
	?PLavendel 8 Borne	0:00
	?QLavendel 9 Borne	0:00
	?RLavendel 10 Borne	0:00
	?SLavendel 12 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?Tleemweg 1 Borne	13:14
	?Uleemweg 2 Borne	14:00
	?Vleerveldweg 14 Borne	0:00
	?Wleerveldweg 16 Borne	0:00
	?Xleerveldweg 17 Borne	0:00
	?Yleerveldweg 18 Borne	0:00
	?Zleerveldweg 19 Borne	0:00
	?Aleerveldweg 20 Borne	0:00
	?Bleerveldweg 21 Borne	0:00
	?Cleerveldweg 23 Borne	0:00
	?Dleerveldweg 24 Borne	0:00
	?Eleerveldweg 25 Borne	0:00
	?Fleerveldweg 26 Borne	0:00
	?Gleerveldweg 27 Borne	0:00
	?Hleerveldweg 27a Borne	0:00
	?Ileerveldweg 29 Borne	0:00
	?Jleerveldweg 30 Borne	0:00
	?Kleerveldweg 31 Borne	0:00
	?Lleerveldweg 32 Borne	0:00
	?Mleerveldweg 33 Borne	0:00
	?Nleerveldweg 34 Borne	0:00
	?Oleerveldweg 35 Borne	0:00
	?Pleerveldweg 36 Borne	0:00
	?Qleerveldweg 37 Borne	0:00
	?Rleerveldweg 38 Borne	0:00
	?Sleerveldweg 39 Borne	0:00
	?Tleerveldweg 40 Borne	0:00
	?Uleerveldweg 41 Borne	0:00
	?Vleerveldweg 42 Borne	0:00
	?Wleerveldweg 43 Borne	0:00
	?Xleerveldweg 44 Borne	0:00
	?Yleerveldweg 45 Borne	0:00
	?Zleerveldweg 46 Borne	0:00
	?Aleerveldweg 47 Borne	0:09
	?Bleerveldweg 48 Borne	0:00
	?Cleerveldweg 50 Borne	0:00
	?Dleerveldweg 52 Borne	0:00
	?Eleerveldweg 54 Borne	0:00
	?Fleerveldweg 56 Borne	0:00
	?Gleerveldweg 58 Borne	0:00
	?Hleerveldweg 60 Borne	0:00
	?Ileerveldweg 62 Borne	0:00
	?Jleerveldweg 64 Borne	0:00
	?Kleerveldweg 87 Borne	1:43
	?Lleerveldweg 89 Borne	1:52
	?Mleerveldweg 91 Borne	2:01
	?Nleerveldweg 93 Borne	2:11
	?Oleerveldweg 95 Borne	2:19
	?Pleerveldweg 96 Borne	0:31
	?Qleerveldweg 97 Borne	2:27
	?Rleerveldweg 98 Borne	0:38
	?Sleerveldweg 99 Borne	2:36
	?Tleerveldweg 100 Borne	0:43
	?Uleerveldweg 101 Borne	2:45
	?Vleerveldweg 102 Borne	0:50
	?Wleerveldweg 103 Borne	2:53
	?Xleerveldweg 104 Borne	0:55
	?Yleerveldweg 105 Borne	3:02
	?Zleerveldweg 106 Borne	1:00
	?Aleerveldweg 107 Borne	3:09
	?Bleerveldweg 108 Borne	1:05
	?Cleerveldweg 109 Borne	3:15
	?Dleerveldweg 110 Borne	1:10
	?Eleerveldweg 111 Borne	3:25

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?Fletterveldweg 112 Borne	1:22
	?Gletterveldweg 113 Borne	3:35
	?Hletterveldweg 114 Borne	1:27
	?Iletterveldweg 115 Borne	3:44
	?Jletterveldweg 116 Borne	1:34
	?Kletterveldweg 117 Borne	3:35
	?Lletterveldweg 118 Borne	1:38
	?Mletterveldweg 119 Borne	3:38
	?Nletterveldweg 120 Borne	1:46
	?Oletterveldweg 121 Borne	3:41
	?Pletterveldweg 122 Borne	1:50
	?Qletterveldweg 123 Borne	3:53
	?Rletterveldweg 124 Borne	1:56
	?Sletterveldweg 126 Borne	2:01
	?Tletterveldweg 128 Borne	2:09
	?Uletterveldweg 130 Borne	2:13
	?Vletterveldweg 132 Borne	2:20
	?Wletterveldweg 134 Borne	2:47
	?Xletterveldweg 136 Borne	2:58
	?Yligusterstraat 1 Borne	0:00
	?Zligusterstraat 2 Borne	0:00
	?Aligusterstraat 3 Borne	0:00
	?Bligusterstraat 4 Borne	0:00
	?Cligusterstraat 5 Borne	0:00
	?Dligusterstraat 6 Borne	0:00
	?Eligusterstraat 7 Borne	0:00
	?Fligusterstraat 8 Borne	0:00
	?Gligusterstraat 9 Borne	0:00
	?Hligusterstraat 11 Borne	0:00
	?Iligusterstraat 14 Borne	0:00
	?Jligusterstraat 15 Borne	0:00
	?Kligusterstraat 16 Borne	0:00
	?Lligusterstraat 17 Borne	0:00
	?Mligusterstraat 18 Borne	0:00
	?Nligusterstraat 19 Borne	0:00
	?Oligusterstraat 20 Borne	0:00
	?Pligusterstraat 21 Borne	0:00
	?Qligusterstraat 22 Borne	0:00
	?Rligusterstraat 23 Borne	0:00
	?Sligusterstraat 24 Borne	0:00
	?Tligusterstraat 25 Borne	0:00
	?Uligusterstraat 26 Borne	0:00
	?Vligusterstraat 28 Borne	0:00
	?Wlinnenstraat 2 Borne	1:18
	?Xlinnenstraat 4 Borne	1:22
	?Ylinnenstraat 6 Borne	1:24
	?Zlinnenstraat 8 Borne	1:28
	?Alinnenstraat 10 Borne	1:31
	?Blinnenstraat 12 Borne	1:28
	?Clinnenstraat 14 Borne	1:30
	?Dlinnenstraat 16 Borne	1:34
	?Elinnenstraat 18 Borne	1:37
	?Flinnenstraat 20 Borne	1:40
	?GLupine 2a Borne	0:00
	?HLupine 4 Borne	0:00
	?ILupine 6 Borne	0:00
	?JLupine 8 Borne	0:00
	?KLupine 10 Borne	0:00
	?LMagnoliastraat 1 Borne	0:00
	?MMagnoliastraat 2 Borne	0:00
	?NMagnoliastraat 3 Borne	0:00
	?OMagnoliastraat 4 Borne	0:00
	?PMagnoliastraat 5 Borne	0:00
	?QMagnoliastraat 6 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?RMagnoliastraat 7 Borne	0:00
	?SMagnoliastraat 8 Borne	0:00
	?TMagnoliastraat 9 Borne	0:00
	?UMagnoliastraat 10 Borne	0:00
	?VMagnoliastraat 11 Borne	0:00
	?WMagnoliastraat 12 Borne	0:00
	?XMagnoliastraat 13 Borne	0:00
	?YMagnoliastraat 14 Borne	0:00
	?ZMagnoliastraat 15 Borne	0:00
	?AMagnoliastraat 16 Borne	0:00
	?BMagnoliastraat 17 Borne	0:00
	?CMagnoliastraat 19 Borne	0:00
	?DMagnoliastraat 21 Borne	0:00
	?EMagnoliastraat 23 Borne	0:00
	?FMagnoliastraat 25 Borne	0:00
	?GMagnoliastraat 27 Borne	0:00
	?HMagnoliastraat 29 Borne	0:00
	?IMagnoliastraat 31 Borne	0:00
	?JMarsstraat 1 Borne	1:52
	?KMarsstraat 2 Borne	2:00
	?LMarsstraat 3 Borne	1:52
	?MMarsstraat 4 Borne	2:00
	?NMarsstraat 5 Borne	1:52
	?OMarsstraat 6 Borne	2:01
	?PMarsstraat 7 Borne	1:53
	?QMarsstraat 8 Borne	2:01
	?RMarsstraat 9 Borne	1:53
	?SMarsstraat 10 Borne	2:00
	?TMarsstraat 12 Borne	2:01
	?UMarsstraat 14 Borne	2:01
	?VMarsstraat 15 Borne	1:54
	?WMarsstraat 16 Borne	2:01
	?XMarsstraat 17 Borne	1:54
	?YMarsstraat 18 Borne	2:03
	?ZMarsstraat 19 Borne	1:56
	• Marsstraat 20 Borne	2:02
	• Marsstraat 21 Borne	1:56
	• Marsstraat 22 Borne	2:03
	• Marsstraat 23 Borne	1:56
	• Marsstraat 24 Borne	2:02
	• Marsstraat 25 Borne	1:58
	• Marsstraat 26 Borne	2:03
	• Marsstraat 27 Borne	1:57
	• Marsstraat 28 Borne	2:03
	• Marsstraat 29 Borne	1:57
	• Marsstraat 30 Borne	2:04
	• Marsstraat 32 Borne	2:05
	• Meent 2 Borne	2:43
	• Meent 4 Borne	2:39
	• Meent 6 Borne	2:36
	• Meent 8 Borne	2:33
	• Meent 10 Borne	2:28
	• Meent 12 Borne	2:25
	• Meent 14 Borne	2:22
	• Meent 16 Borne	2:19
	• Meent 18 Borne	2:12
	• Meent 20 Borne	2:10
	• Meent 22 Borne	2:08
	• Meent 24 Borne	2:06
	• Meent 26 Borne	1:53
	• Meent 28 Borne	1:49
	?Ameidoornhof 2 Borne	3:37
	?Bmeidoornhof 6 Borne	2:33
	?Cmeidoornhof 6a Borne	2:26

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?DMeidoornhof 8 Borne	2:03
	?EMeidoornhof 10 Borne	1:55
	?FMeidoornhof 11 Borne	3:55
	?GMeidoornhof 12 Borne	1:47
	?HMeidoornhof 13 Borne	3:45
	?IMeidoornhof 14 Borne	1:44
	?JMeidoornhof 15 Borne	3:35
	?KMeidoornhof 16 Borne	1:35
	?LMeidoornhof 17 Borne	3:25
	?MMeidoornhof 18 Borne	1:29
	?NMeidoornhof 19 Borne	3:14
	?OMeidoornhof 20 Borne	1:23
	?PMeidoornhof 21 Borne	3:05
	?QMeidoornhof 22 Borne	1:19
	?RMeidoornhof 23 Borne	2:54
	?SMeidoornhof 24 Borne	1:14
	?TMeidoornhof 25 Borne	2:45
	?UMeidoornhof 26 Borne	1:08
	?VMeidoornhof 27 Borne	2:33
	?WMeidoornhof 28 Borne	1:02
	?XMeidoornhof 29 Borne	2:24
	?YMeidoornhof 30 Borne	0:52
	?ZMeidoornhof 31 Borne	2:13
	• Meidoornhof 32 Borne	0:45
	• Meidoornhof 33 Borne	2:03
	• Meidoornhof 34 Borne	0:40
	• Meidoornhof 35 Borne	1:48
	• Meidoornhof 36 Borne	0:34
	• Meidoornhof 37 Borne	1:45
	• Meidoornhof 40 Borne	0:10
	• Meidoornhof 42 Borne	0:08
	• Meidoornhof 43 Borne	1:33
	• Meidoornhof 44 Borne	0:05
	• Meidoornhof 45 Borne	1:31
	• Meidoornhof 46 Borne	0:01
	• Meidoornhof 47 Borne	1:26
	• Meidoornhof 48 Borne	0:00
	• Meidoornhof 49 Borne	1:22
	• Meidoornhof 50 Borne	0:00
	• Meidoornhof 51 Borne	0:53
	• Meidoornhof 52 Borne	0:00
	• Meidoornhof 53 Borne	0:57
	• Meidoornhof 54 Borne	0:00
	• Meidoornhof 55 Borne	1:00
	• Meidoornhof 56 Borne	0:00
	• Meidoornhof 57 Borne	1:06
	• Meidoornhof 58 Borne	0:00
	• Meidoornhof 60 Borne	0:00
	• Meidoornhof 62 Borne	0:00
	• Meidoornhof 63 Borne	1:13
	• Meidoornhof 65 Borne	1:16
	• Meidoornhof 66 Borne	0:00
	• Meidoornhof 67 Borne	1:20
	• Meidoornhof 68 Borne	0:00
	• Meidoornhof 69 Borne	1:23
	• Meidoornhof 70 Borne	0:00
	• Meidoornhof 71 Borne	1:28
	• Meidoornhof 72 Borne	0:00
	• Meidoornhof 73 Borne	1:31
	• Meidoornhof 74 Borne	0:00
	• Meidoornhof 75 Borne	1:39
	• Meidoornhof 76 Borne	0:00
	• Meidoornhof 78 Borne	0:01
	• Meidoornhof 79 Borne	0:54

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	• Meidoornhof 80 Borne	0:08
	• Meidoornhof 81 Borne	0:51
	• Meidoornhof 82 Borne	0:13
	• Meidoornhof 83 Borne	0:41
	• Meidoornhof 84 Borne	0:19
	• Meidoornhof 85 Borne	0:37
	• Meidoornhof 86 Borne	0:24
	• Meidoornhof 87 Borne	0:33
	• Meidoornhof 88 Borne	0:31
	• Meidoornhof 89 Borne	0:29
	• Meidoornhof 90 Borne	0:37
	?A Meidoornhof 91 Borne	0:32
	?B Meidoornhof 92 Borne	0:44
	?C Meidoornhof 94 Borne	0:51
	?D Meidoornhof 96 Borne	1:09
	?E Meidoornhof 97 Borne	0:17
	?F Meidoornhof 98 Borne	1:17
	?G Meidoornhof 99 Borne	0:13
	?H Meidoornhof 100 Borne	1:24
	?I Meidoornhof 101 Borne	0:10
	?J Meidoornhof 102 Borne	1:32
	?K Meidoornhof 103 Borne	0:07
	?L Meidoornhof 104 Borne	1:40
	?M Meidoornhof 106 Borne	1:46
	?N Meidoornhof 107 Borne	2:01
	?O Meidoornhof 108 Borne	1:54
	?P Meidoornhof 109 Borne	2:03
	?Q Meidoornhof 110 Borne	2:00
	?R Meidoornhof 111 Borne	2:09
	?S Meidoornhof 112 Borne	2:06
	?T Meidoornhof 113 Borne	2:13
	?U Meidoornhof 114 Borne	2:15
	?V Meidoornhof 115 Borne	2:41
	?W Meidoornhof 116 Borne	2:24
	?X Meidoornhof 117 Borne	2:49
	?Y Meidoornhof 119 Borne	2:56
	?Z Meidoornhof 121 Borne	3:04
	?A Meidoornhof 123 Borne	3:11
	?B Meidoornhof 125 Borne	3:18
	?C Meidoornhof 127 Borne	3:24
	?D Meidoornhof 129 Borne	3:33
	?E Meidoornhof 131 Borne	3:40
	?F Meijlingsgaarde 1 Borne	0:40
	?G Meijlingsgaarde 2 Borne	0:42
	?H Meijlingsgaarde 3 Borne	0:45
	?I Meijlingsgaarde 4 Borne	0:44
	?J Meijlingsgaarde 5 Borne	0:49
	?K Meijlingsgaarde 6 Borne	0:47
	?L Meijlingsgaarde 7 Borne	0:46
	?M Meijlingsgaarde 8 Borne	0:41
	?N Meijlingsgaarde 9 Borne	0:40
	?O Meijlingsgaarde 10 Borne	0:40
	?P Meijlingsgaarde 11 Borne	0:39
	?Q Meijlingsgaarde 12 Borne	0:39
	?R Mercuriusplein 1 Borne	2:27
	?S Mercuriusplein 2 Borne	2:24
	?T Mercuriusplein 3 Borne	2:21
	?U Mercuriusplein 4 Borne	2:19
	?V Mercuriusplein 5 Borne	2:15
	?W Mercuriusplein 6 Borne	2:12
	?X Mercuriusplein 7 Borne	2:09
	?Y Mercuriusplein 8 Borne	2:07
	?Z Mercuriusplein 9 Borne	1:51
	?A Mercuriusplein 10 Borne	1:49

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?BMercuriusplein 11 Borne	1:48
	?CMercuriusplein 12 Borne	1:44
	?DMercuriusplein 13 Borne	1:41
	?EMercuriusplein 14 Borne	1:39
	?FMercuriusplein 15 Borne	1:37
	?GMercuriusplein 16 Borne	1:35
	?HMercuriusplein 17 Borne	1:36
	?IMercuriusplein 18 Borne	1:40
	?JMercuriusplein 19 Borne	1:42
	?KMercuriusplein 20 Borne	1:47
	?LMercuriusplein 21 Borne	1:50
	?MMercuriusplein 22 Borne	1:52
	?NMercuriusplein 23 Borne	1:54
	?OMercuriusplein 24 Borne	2:00
	?PMercuriusplein 25 Borne	2:05
	?QMercuriusplein 26 Borne	2:08
	?RMercuriusplein 27 Borne	2:10
	?SMercuriusplein 28 Borne	2:13
	?TMercuriusplein 29 Borne	2:15
	?UMeteoorstraat 1 Borne	1:57
	?VMeteoorstraat 2 Borne	2:08
	?WMeteoorstraat 3 Borne	1:55
	?XMeteoorstraat 4 Borne	2:07
	?YMeteoorstraat 5 Borne	1:54
	?ZMeteoorstraat 6 Borne	2:07
	?AMeteoorstraat 7 Borne	1:55
	?BMeteoorstraat 8 Borne	2:06
	?CMeteoorstraat 9 Borne	1:54
	?DMeteoorstraat 10 Borne	2:06
	?EMeteoorstraat 11 Borne	1:53
	?FMeteoorstraat 12 Borne	2:08
	?GMeteoorstraat 13 Borne	1:53
	?HMeteoorstraat 14 Borne	2:06
	?IMeteoorstraat 16 Borne	2:06
	?JMispel 1 Borne	0:00
	?KMispel 3 Borne	0:00
	?LMispel 4 Borne	0:00
	?MMispel 6 Borne	0:00
	?NMispel 8 Borne	0:00
	?OMispel 10 Borne	0:00
	?PMolenstaete 1 Borne	0:00
	?QMolenstaete 2 Borne	0:00
	?RMolenstaete 3 Borne	0:00
	?SMolenstaete 4 Borne	0:00
	?TMolenstaete 5 Borne	0:00
	?UMolenstaete 6 Borne	0:00
	?VMolenstaete 7 Borne	0:00
	?WMolenstaete 8 Borne	0:00
	?XMolenstaete 9 Borne	0:00
	?YMolenstaete 10 Borne	0:00
	?ZMolenstaete 11 Borne	0:00
	?AMolenstaete 12 Borne	0:00
	?BMolenstaete 13 Borne	0:00
	?CMolenstaete 14 Borne	0:00
	?DMolenstaete 15 Borne	0:00
	?EMolenstaete 16 Borne	0:00
	?FMolenstaete 17 Borne	0:00
	?GMolenstaete 18 Borne	0:00
	?HMolenstaete 19 Borne	0:00
	?IMolenstaete 20 Borne	0:00
	?JMolenstraat 1 Borne	0:00
	?KMolenstraat 2 Borne	0:00
	?LMolenstraat 3 Borne	0:00
	?MMolenstraat 4 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?NMolenstraat 6 Borne	0:00
	?OMolenstraat 8 Borne	0:00
	?PMolenstraat 10 Borne	0:00
	?QMolenstraat 12 Borne	0:00
	?RMolenstraat 14 Borne	0:00
	?SMolenstraat 16 Borne	0:00
	?TMolenstraat 18 Borne	0:00
	?UMolenstraat 20 Borne	0:00
	?VMolenstraat 22 Borne	0:00
	?WMolenstraat 24 Borne	0:00
	?XMolenstraat 26 Borne	0:00
	?YMolenstraat 28 Borne	0:00
	?ZMolenstraat 30 Borne	0:00
	?AMolenstraat 32 Borne	0:00
	?BMolenstraat 34 Borne	0:00
	?CMolenstraat 36 Borne	0:00
	?DMolenstraat 38 Borne	0:00
	?EMolenstraat 40 Borne	0:00
	?FMolenstraat 42 Borne	0:00
	?GMolenstraat 44 Borne	0:00
	?HMolenstraat 46 Borne	0:00
	?IMolenstraat 48 Borne	0:00
	?JMolenstraat 50 Borne	0:00
	?KMolenstraat 52 Borne	0:00
	?LMolenstraat 54 Borne	0:00
	?MMolenstraat 56 Borne	0:00
	?NMolenstraat 58 Borne	0:00
	?OMolenstraat 60 Borne	0:00
	?PMolenstraat 62 Borne	0:00
	?QMolenstraat 64 Borne	0:00
	?RMolenstraat 66 Borne	0:00
	?SMolenstraat 68 Borne	0:00
	?TMolenstraat 70 Borne	0:00
	?UMolenstraat 72 Borne	0:00
	?VMolenstraat 74 Borne	0:00
	?WMolenstraat 76 Borne	0:00
	?XMolenstraat 78 Borne	0:00
	?YMolenstraat 80 Borne	0:00
	?ZMolenstraat 82 Borne	0:00
	?AMolenstraat 84 Borne	0:00
	?BMolenstraat 86 Borne	0:00
	?CMolenstraat 88 Borne	0:00
	?DMolenstraat 90 Borne	0:00
	?EMolenstraat 92 Borne	0:00
	?FMolenstraat 94 Borne	0:00
	?GMolenstraat 96 Borne	0:00
	?HMolenstraat 98 Borne	0:00
	?IMolenstraat 100 Borne	0:00
	?JMolenstraat 102 Borne	0:00
	?KMolenstraat 104 Borne	0:00
	?LMolenstraat 106 Borne	0:00
	?MMolenstraat 108 Borne	0:00
	?NMolenstraat 110 Borne	0:00
	?OMolenstraat 112 Borne	0:00
	?PMolenstraat 114 Borne	0:00
	?QMolenstraat 116 Borne	0:00
	?RMolenstraat 118 Borne	0:00
	?SMolenstraat 120 Borne	0:00
	?TMorseldijk 13 Borne	0:58
	?UMorseldijk 15 Borne	0:57
	?VMorseldijk 16 Borne	1:02
	?WMorseldijk 17 Borne	0:57
	?XMorseldijk 18 Borne	1:01
	?YMorseldijk 19 Borne	0:58

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?ZMorseltdijk 20 Borne	1:02
	?AMorseltdijk 21 Borne	0:58
	?BMorseltdijk 22 Borne	1:02
	?CMorseltdijk 23 Borne	0:57
	?DMorseltdijk 24 Borne	1:03
	?EMorseltdijk 25 Borne	0:59
	?FMorseltdijk 26 Borne	1:04
	?GMorseltdijk 27 Borne	0:59
	?HMorseltdijk 28 Borne	1:03
	?IMorseltdijk 29 Borne	1:00
	?JMorseltdijk 30 Borne	1:04
	?KMorseltdijk 31 Borne	1:00
	?LMorseltdijk 32 Borne	1:04
	?MMorseltdijk 33 Borne	1:01
	?NMorseltdijk 34 Borne	1:06
	?OMorseltdijk 35 Borne	1:01
	?PMorseltdijk 36 Borne	1:07
	?QMorseltdijk 37 Borne	1:03
	?RMorseltdijk 38 Borne	1:09
	?SMorseltdijk 39 Borne	1:04
	?TMorseltdijk 41 Borne	1:03
	?UMorseltdijk 42 Borne	1:09
	?VMorseltdijk 43 Borne	1:04
	?WMorseltdijk 44 Borne	1:10
	?XMorseltdijk 45 Borne	1:05
	?YMorseltdijk 46 Borne	1:12
	?ZMorseltdijk 47 Borne	1:06
	?AMorseltdijk 51 Borne	1:13
	?BMorseltdijk 53 Borne	1:12
	?CMorseltdijk 54 Borne	1:16
	?DMorseltdijk 55 Borne	1:13
	?EMorseltdijk 55a Borne	1:15
	?FMorseltdijk 56 Borne	1:16
	?GMorseltdijk 57 Borne	1:14
	?HMorseltdijk 58 Borne	1:17
	?IMorseltdijk 59 Borne	1:15
	?JMorseltdijk 60 Borne	1:18
	?KMorseltdijk 62 Borne	1:18
	?LMorseltdijk 63 Borne	1:17
	?MMorseltdijk 64 Borne	1:20
	?NMorseltdijk 65 Borne	1:18
	?OMorseltdijk 68 Borne	1:19
	?PNeptunusstraat 2 Borne	1:43
	?QNeptunusstraat 2a Borne	1:44
	?RNeptunusstraat 2b Borne	1:42
	?SNeptunusstraat 4 Borne	1:43
	?TNeptunusstraat 4a Borne	1:43
	?UNeptunusstraat 5 Borne	1:36
	?VNeptunusstraat 6 Borne	1:45
	?WNeptunusstraat 7 Borne	1:36
	?XNeptunusstraat 8 Borne	1:46
	?YNeptunusstraat 9 Borne	1:37
	?ZNeptunusstraat 10 Borne	1:46
	?ANeptunusstraat 11 Borne	1:38
	?BNeptunusstraat 12 Borne	1:47
	?CNeptunusstraat 13 Borne	1:40
	?DNeptunusstraat 14 Borne	1:47
	?ENeptunusstraat 15 Borne	1:42
	?FNeptunusstraat 16 Borne	1:48
	?GNeptunusstraat 17 Borne	1:43
	?HNeptunusstraat 18 Borne	1:49
	?INeptunusstraat 19 Borne	1:43
	?JNeptunusstraat 20 Borne	1:51
	?KNeptunusstraat 21 Borne	1:44

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?LNeptunusstraat 22 Borne	1:51
	?MNeptunusstraat 23 Borne	1:45
	?NNijverheidsstraat 2 Borne	1:54
	?ONijverheidsstraat 4 Borne	1:52
	?PNijverheidsstraat 6 Borne	1:51
	?QNijverheidsstraat 8 Borne	1:47
	?RNijverheidsstraat 10 Borne	1:46
	?SNijverheidsstraat 12 Borne	1:45
	?TNijverheidsstraat 14 Borne	1:42
	?UNijverheidsstraat 16 Borne	1:39
	?VNijverheidsstraat 18 Borne	1:36
	?WNijverheidsstraat 20 Borne	1:35
	?XNijverheidsstraat 22 Borne	1:32
	?YNijverheidsstraat 24 Borne	1:27
	?ZNijverheidsstraat 26 Borne	1:26
	?ANijverheidsstraat 28 Borne	1:23
	?BNijverheidsstraat 30 Borne	1:20
	?CNijverheidsstraat 32 Borne	1:20
	?DO Orionstraat 2 Borne	2:30
	?EO Orionstraat 4 Borne	2:35
	?FO Orionstraat 6 Borne	2:36
	?GO Orionstraat 8 Borne	2:41
	?HO Orionstraat 10 Borne	2:47
	?IO Orionstraat 12 Borne	2:49
	?JO Orionstraat 14 Borne	2:51
	?KO Orionstraat 16 Borne	2:53
	?LO Orionstraat 18 Borne	2:53
	?MO Orionstraat 20 Borne	2:54
	?NO Orionstraat 22 Borne	2:54
	?OO Orionstraat 24 Borne	2:55
	?POude Bleekweide 6 Borne	0:37
	?QOude Bleekweide 7 Borne	0:41
	?ROude Bleekweide 8 Borne	0:39
	?SOude Bleekweide 9 Borne	0:35
	?TOude Bleekweide 21 Borne	0:33
	?UOude Bleekweide 22 Borne	0:37
	?VOude Deldensestraat 2 Borne	0:29
	?WOude Deldensestraat 3 Borne	0:28
	?XOude Deldensestraat 5 Borne	0:27
	?YOude Deldensestraat 6 Borne	0:31
	?ZOude Deldensestraat 7 Borne	0:29
	?AOude Deldensestraat 8 Borne	0:31
	?BOude Deldensestraat 9 Borne	0:28
	?COude Deldensestraat 10 Borne	0:31
	?DOude Deldensestraat 11 Borne	0:30
	?EOude Deldensestraat 12 Borne	0:30
	?FOude Deldensestraat 13 Borne	0:29
	?GOude Deldensestraat 13b Borne	0:29
	?HOude Deldensestraat 14 Borne	0:31
	?IOude Deldensestraat 15 Borne	0:30
	?JOude Deldensestraat 17 Borne	0:30
	?KOude Deldensestraat 19 Borne	0:31
	?LOude Deldensestraat 21 Borne	0:31
	?MOude Deldensestraat 22 Borne	0:32
	?NOude Deldensestraat 23 Borne	0:32
	?OOude Deldensestraat 23a Borne	0:32
	?POude Deldensestraat 24 Borne	0:32
	?QOude Deldensestraat 25 Borne	0:33
	?ROude Deldensestraat 26 Borne	0:32
	?SOude Deldensestraat 27 Borne	0:34
	?TOude Deldensestraat 28 Borne	0:33
	?UOude Deldensestraat 29 Borne	0:35
	?VOude Deldensestraat 30 Borne	0:33
	?WOude Deldensestraat 31 Borne	0:35

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?XOude Deldensestraat 31a Borne	0:36
	?YOude Deldensestraat 32 Borne	0:33
	?ZOude Deldensestraat 33 Borne	0:57
	• Oude Deldensestraat 34 Borne	0:33
	• Oude Deldensestraat 35 Borne	0:58
	• Oude Deldensestraat 37 Borne	1:04
	• Oude Deldensestraat 37a Borne	1:02
	• Oude Deldensestraat 38 Borne	0:34
	• Oude Deldensestraat 39 Borne	1:10
	• Oude Deldensestraat 40 Borne	0:34
	• Oude Deldensestraat 41 Borne	1:12
	• Oude Deldensestraat 42 Borne	0:35
	• Oude Deldensestraat 43 Borne	1:14
	• Oude Deldensestraat 45 Borne	1:16
	• Oude Deldensestraat 47 Borne	1:20
	• Oude Deldensestraat 48 Borne	0:35
	• Oude Deldensestraat 49 Borne	1:22
	• Oude Deldensestraat 50 Borne	0:35
	• Oude Deldensestraat 56 Borne	0:36
	• Oude Deldensestraat 58 Borne	0:36
	• Oude Deldensestraat 60 Borne	0:37
	• Oude Deldensestraat 62 Borne	0:37
	• Oude Deldensestraat 68 Borne	0:39
	• Oude Deldensestraat 70 Borne	0:41
	• Oude Deldensestraat 72 Borne	0:44
	• Oude Deldensestraat 72a Borne	0:44
	• Oude Deldensestraat 74 Borne	0:46
	• Oude Deldensestraat 76 Borne	0:46
	• Oude Deldensestraat 78 Borne	0:50
	?AOude Deldensestraat 80 Borne	0:52
	?BOude Hengeloseweg 9 Borne	0:48
	?COude Hengeloseweg 11 Borne	0:47
	?DOude Hengeloseweg 13 Borne	0:48
	?EOude Hengeloseweg 14 Borne	0:51
	?FOude Hengeloseweg 15 Borne	0:49
	?GOude Hengeloseweg 16 Borne	0:52
	?HOude Hengeloseweg 17 Borne	0:47
	?IOude Hengeloseweg 18 Borne	0:53
	?JOude Hengeloseweg 20 Borne	0:53
	?KOude Hengeloseweg 21 Borne	0:49
	?LOude Hengeloseweg 22 Borne	0:51
	?MOude Hengeloseweg 23 Borne	0:48
	?NOude Hengeloseweg 24 Borne	0:52
	?OOude Hengeloseweg 25 Borne	0:48
	?POude Hengeloseweg 26 Borne	0:52
	?QOude Hengeloseweg 28 Borne	0:52
	?ROude Hengeloseweg 29 Borne	0:49
	?SOude Hengeloseweg 30 Borne	0:51
	?TOude Hengeloseweg 30a Borne	0:52
	?UOude Hengeloseweg 31 Borne	0:48
	?VOude Hengeloseweg 32 Borne	0:51
	?WOude Hengeloseweg 33 Borne	0:49
	?XOude Hengeloseweg 34 Borne	0:51
	?YOude Hengeloseweg 34a Borne	0:50
	?ZOude Hengeloseweg 34b Borne	0:52
	?AOude Hengeloseweg 38 Borne	0:55
	?BOude Hengeloseweg 40 Borne	0:56
	?COude Hengeloseweg 42 Borne	0:56
	?DOude Hengeloseweg 46 Borne	0:57
	?EOude Hengeloseweg 48 Borne	0:58
	?FOude Hengeloseweg 50 Borne	0:58
	?GOude Hengeloseweg 52 Borne	0:59
	?HOude Hengeloseweg 54 Borne	0:59
	?IOude Hengeloseweg 55 Borne	0:54

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?JOude Hengeloseweg 56 Borne	0:59
	?KOude Hengeloseweg 57 Borne	0:55
	?LOude Hengeloseweg 58 Borne	0:58
	?MOude Hengeloseweg 59 Borne	0:54
	?NOude Hengeloseweg 60 Borne	0:59
	?OOude Hengeloseweg 61 Borne	0:55
	?POude Hengeloseweg 62 Borne	0:58
	?QOude Hengeloseweg 63 Borne	0:55
	?ROude Hengeloseweg 64 Borne	0:59
	?SOude Hengeloseweg 65 Borne	0:55
	?TOude Hengeloseweg 66 Borne	1:01
	?UOude Hengeloseweg 67 Borne	0:56
	?VOude Hengeloseweg 68 Borne	0:59
	?WOude Hengeloseweg 69 Borne	0:56
	?XOude Hengeloseweg 70 Borne	1:01
	?YOude Hengeloseweg 71 Borne	0:55
	?ZOude Hengeloseweg 73 Borne	0:56
	A Oude Hengeloseweg 74 Borne	1:01
	B Oude Hengeloseweg 75 Borne	0:57
	C Oude Hengeloseweg 77 Borne	0:57
	D Oude Hengeloseweg 79 Borne	0:57
	E Oude Hengeloseweg 81 Borne	0:56
	F Oude Hengeloseweg 82 Borne	1:03
	G Oude Hengeloseweg 83 Borne	0:58
	H Oude Hengeloseweg 84 Borne	1:03
	I Oude Hengeloseweg 85 Borne	0:58
	J Oude Hengeloseweg 86 Borne	1:05
	K Oude Hengeloseweg 87 Borne	0:59
	L Oude Hengeloseweg 88 Borne	1:05
	M Oude Hengeloseweg 90 Borne	1:12
	N Oude Hengeloseweg 92 Borne	1:12
	O Oude Hengeloseweg 94 Borne	1:13
	P Oude Hengeloseweg 96 Borne	1:11
	Q Oude Hengeloseweg 98 Borne	1:13
	R Oude Hengeloseweg 100 Borne	1:14
	S Oude Hengeloseweg 102 Borne	1:15
	T Oude Hengeloseweg 104 Borne	1:15
	U Oude Hengeloseweg 106 Borne	1:16
	V Oude Hengeloseweg 108 Borne	1:17
	W Oude Hengeloseweg 110 Borne	1:18
	X Oude Hengeloseweg 112 Borne	1:17
	Y Oude Hengeloseweg 114 Borne	1:20
	Z Oude Hengeloseweg 116 Borne	1:20
	jA Oude Hengeloseweg 118 Borne	1:21
	jB Oude Hengeloseweg 120 Borne	1:16
	jC Oude Hengeloseweg 122 Borne	1:14
	jD Welemanstraat 51 Borne	1:02
	jE Oude Hengeloseweg 124 Borne	1:13
	jF Oude Hengeloseweg 126 Borne	1:14
	jG Oude Hengeloseweg 135 Borne	1:09
	jH Palmstraat 1 Borne	0:00
	jI Palmstraat 2 Borne	0:00
	jJ Palmstraat 3 Borne	0:00
	jK Palmstraat 4 Borne	0:00
	jL Palmstraat 5 Borne	0:00
	jM Palmstraat 6 Borne	0:00
	jN Palmstraat 7 Borne	0:00
	jO Palmstraat 8 Borne	0:00
	jP Palmstraat 9 Borne	0:00
	jQ Palmstraat 13 Borne	0:00
	jR Palmstraat 15 Borne	0:00
	jS Palmstraat 16 Borne	0:00
	jT Palmstraat 17 Borne	0:00
	jU Palmstraat 18 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
iV	Palmstraat 19 Borne	0:00
iW	Palmstraat 20 Borne	0:00
iX	Palmstraat 21 Borne	0:00
iY	Palmstraat 22 Borne	0:00
iZ	Palmstraat 23 Borne	0:00
¢A	Palmstraat 24 Borne	0:00
¢B	Palmstraat 25 Borne	0:00
¢C	Palmstraat 26 Borne	0:00
¢D	Palmstraat 27 Borne	0:00
¢E	Palmstraat 28 Borne	0:00
¢F	Palmstraat 30 Borne	0:00
¢G	Parallelweg 1 Borne	0:00
¢H	Parallelweg 3 Borne	0:00
¢I	Parallelweg 9 Borne	0:00
¢J	Pasteurstraat 1 Borne	0:43
¢K	Pasteurstraat 2 Borne	0:44
¢L	Pasteurstraat 3 Borne	0:42
¢M	Pasteurstraat 4 Borne	0:44
¢N	Pasteurstraat 5 Borne	0:40
¢O	Pasteurstraat 6 Borne	0:45
¢P	Pasteurstraat 8 Borne	0:46
¢Q	Pasteurstraat 10 Borne	0:45
¢R	Pasteurstraat 12 Borne	0:47
¢S	Pasteurstraat 14 Borne	0:47
¢T	Pasteurstraat 16 Borne	0:47
¢U	Pasteurstraat 18 Borne	0:48
¢V	Pasteurstraat 20 Borne	0:49
¢W	Pasteurstraat 22 Borne	0:51
¢X	Pasteurstraat 24 Borne	0:51
¢Y	Pasteurstraat 26 Borne	0:45
¢Z	Pasteurstraat 28 Borne	0:42
£A	Pasteurstraat 30 Borne	0:44
£B	Pasteurstraat 32 Borne	0:44
£C	Pasteurstraat 34 Borne	0:44
£D	Patrijsstraat 1 Borne	0:00
£E	Patrijsstraat 3 Borne	0:00
£F	Patrijsstraat 5 Borne	0:00
£G	Patrijsstraat 6 Borne	0:00
£H	Patrijsstraat 8 Borne	0:00
£I	Patrijsstraat 10 Borne	0:00
£J	Patrijsstraat 11 Borne	0:00
£K	Patrijsstraat 12 Borne	0:00
£L	Patrijsstraat 14 Borne	0:00
£M	Patrijsstraat 16 Borne	0:00
£N	Patrijsstraat 18 Borne	0:00
£O	Patrijsstraat 20 Borne	0:00
£P	Piet Heinstraat 1 Borne	1:14
£Q	Piet Heinstraat 2 Borne	1:18
£R	Piet Heinstraat 3 Borne	1:16
£S	Piet Heinstraat 4 Borne	1:19
£T	Piet Heinstraat 5 Borne	1:15
£U	Piet Heinstraat 6 Borne	1:19
£V	Piet Heinstraat 7 Borne	1:16
£W	Piet Heinstraat 8 Borne	1:21
£X	Piet Heinstraat 9 Borne	1:16
£Y	Piet Heinstraat 10 Borne	1:20
£Z	Piet Heinstraat 11 Borne	1:17
¤A	Piet Heinstraat 12 Borne	1:21
¤B	Piet Heinstraat 13 Borne	1:17
¤C	Piet Heinstraat 14 Borne	1:21
¤D	Piet Heinstraat 15 Borne	1:17
¤E	Piet Heinstraat 16 Borne	1:22
¤F	Piet Heinstraat 17 Borne	1:17
¤G	Piet Heinstraat 18 Borne	1:23

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
▣H	Piet Heinstraat 19 Borne	1:19
▣I	Piet Heinstraat 20 Borne	1:23
▣J	Piet Heinstraat 21 Borne	1:20
▣K	Piet Heinstraat 22 Borne	1:25
▣L	Piet Heinstraat 23 Borne	1:20
▣M	Piet Heinstraat 24 Borne	1:24
▣N	Piet Heinstraat 25 Borne	1:20
▣O	Piet Heinstraat 26 Borne	1:25
▣P	Piet Heinstraat 27 Borne	1:20
▣Q	Piet Heinstraat 28 Borne	1:25
▣R	Piet Heinstraat 29 Borne	1:20
▣S	Piet Heinstraat 30 Borne	1:26
▣T	Piet Heinstraat 31 Borne	1:22
▣U	Piet Heinstraat 32 Borne	1:26
▣V	Piet Heinstraat 33 Borne	1:22
▣W	Piet Heinstraat 34 Borne	1:26
▣X	Piet Heinstraat 35 Borne	1:21
▣Y	Piet Heinstraat 36 Borne	1:27
▣Z	Piet Heinstraat 37 Borne	1:24
¥A	Piet Heinstraat 38 Borne	1:28
¥B	Piet Heinstraat 39 Borne	1:23
¥C	Piet Heinstraat 40 Borne	1:29
¥D	Piet Heinstraat 41 Borne	1:24
¥E	Piet Heinstraat 42 Borne	1:29
¥F	Piet Heinstraat 43 Borne	1:24
¥G	Piet Heinstraat 44 Borne	1:30
¥H	Plutostraat 2 Borne	1:43
¥I	Plutostraat 4 Borne	1:43
¥J	Plutostraat 5 Borne	1:35
¥K	Plutostraat 6 Borne	1:43
¥L	Plutostraat 7 Borne	1:35
¥M	Plutostraat 8 Borne	1:43
¥N	Plutostraat 9 Borne	1:36
¥O	Plutostraat 10 Borne	1:43
¥P	Plutostraat 11 Borne	1:37
¥Q	Plutostraat 12 Borne	1:44
¥R	Plutostraat 13 Borne	1:35
¥S	Plutostraat 14 Borne	1:43
¥T	Plutostraat 15 Borne	1:37
¥U	Plutostraat 17 Borne	1:36
¥V	Plutostraat 19 Borne	1:37
¥W	Prins Hendrikstraat 12 Borne	1:53
¥X	Prins Hendrikstraat 14 Borne	1:56
¥Y	Prins Hendrikstraat 16 Borne	1:57
¥Z	Prins Hendrikstraat 18 Borne	1:58
A	Prins Hendrikstraat 20 Borne	1:59
B	Prins Hendrikstraat 22 Borne	2:01
C	Prins Hendrikstraat 24 Borne	2:02
D	Prins Hendrikstraat 26 Borne	2:03
E	Prins Hendrikstraat 28 Borne	2:04
F	Prins Hendrikstraat 30 Borne	2:04
G	Prins Hendrikstraat 32 Borne	2:02
H	Prins Hendrikstraat 34 Borne	2:04
I	Ribesstraat 1 Borne	0:00
J	Ribesstraat 2 Borne	0:00
K	Ribesstraat 3 Borne	0:00
L	Ribesstraat 4 Borne	0:00
M	Ribesstraat 5 Borne	0:00
N	Ribesstraat 6 Borne	0:00
O	Ribesstraat 7 Borne	0:00
P	Ribesstraat 8 Borne	0:00
Q	Ribesstraat 9 Borne	0:00
R	Ribesstraat 10 Borne	0:00
S	Ribesstraat 11 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	IT Ribesstraat 12 Borne	0:00
	IU Ribesstraat 13 Borne	0:00
	IV Ribesstraat 14 Borne	0:00
	IW Ribesstraat 16 Borne	0:00
	IX Ribesstraat 18 Borne	0:00
	IY Ribesstraat 20 Borne	0:00
	IZ Ribesstraat 22 Borne	0:00
	SA Ribesstraat 24 Borne	0:00
	SB Ridderspoor 2 Borne	0:00
	SC Ridderspoor 2a Borne	0:00
	SD Ridderspoor 3 Borne	0:00
	SE Ridderspoor 4 Borne	0:00
	SF Ridderspoor 5 Borne	0:00
	SG Ridderspoor 6 Borne	0:00
	SH Ridderspoor 7 Borne	0:00
	SI Ridderspoor 8 Borne	0:00
	SJ Ridderspoor 9 Borne	0:00
	SK Ridderspoor 10 Borne	0:00
	SL Ridderspoor 11 Borne	0:00
	SM Ridderspoor 12 Borne	0:00
	SN Ridderspoor 13 Borne	0:00
	SO Ridderspoor 14 Borne	0:00
	SP Ridderspoor 15 Borne	0:00
	SQ Ridderspoor 16 Borne	0:00
	SR Ridderspoor 17 Borne	0:00
	SS Ridderspoor 18 Borne	0:00
	ST Ridderspoor 19 Borne	0:00
	SU Ridderspoor 20 Borne	0:00
	SV Ridderspoor 21 Borne	0:00
	SW Ridderspoor 22 Borne	0:00
	SX Ridderspoor 24 Borne	0:00
	SY Ridderspoor 26 Borne	0:00
	SZ Ridderspoor 28 Borne	0:00
	AA Ridderspoor 30 Borne	0:00
	AB Ridderspoor 32 Borne	0:00
	AC Ridderspoor 34 Borne	0:00
	AD Ridderspoor 36 Borne	0:00
	AE Ridderspoor 38 Borne	0:00
	AF Ringoven 1 Borne	2:21
	AG Ringoven 3 Borne	2:29
	AH Ringoven 4 Borne	2:03
	AI Ringoven 5 Borne	2:37
	AJ Ringoven 6 Borne	1:54
	AK Ringoven 7 Borne	2:47
	AL Ringoven 8 Borne	1:58
	AM Ringoven 8a Borne	1:54
	AN Ringoven 9 Borne	3:01
	AO Ringoven 10 Borne	2:09
	AP Ringoven 11 Borne	3:21
	AQ Ringoven 12 Borne	2:13
	AR Ringoven 13 Borne	3:35
	AS Ringoven 14 Borne	2:14
	AT Ringoven 15 Borne	3:56
	AU Ringoven 16 Borne	2:05
	AV Ringoven 17 Borne	4:07
	AW Ringoven 18 Borne	2:05
	AX Ringoven 19 Borne	4:09
	AY Ringoven 20 Borne	2:09
	AZ Ringoven 22 Borne	2:14
	CA Ringoven 24 Borne	2:16
	CB Ringoven 26 Borne	2:20
	CC Ringoven 28 Borne	2:17
	CD Ringoven 30 Borne	2:22
	CE Ringoven 32 Borne	2:29

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
©F	Ringoven 34 Borne	2:44
©G	Ringoven 36 Borne	2:52
©H	Ringoven 38 Borne	3:08
©I	Röringstraat 1 Borne	0:00
©J	Röringstraat 2 Borne	0:00
©K	Röringstraat 3 Borne	0:00
©L	Röringstraat 4 Borne	0:00
©M	Röringstraat 5 Borne	0:00
©N	Röringstraat 6 Borne	0:00
©O	Röringstraat 7 Borne	0:00
©P	Röringstraat 9 Borne	0:00
©Q	Röringstraat 11 Borne	0:00
©R	Röringstraat 13 Borne	0:00
©S	Röringstraat 15 Borne	0:00
©T	Ruwerstraat 2 Borne	1:07
©U	Ruwerstraat 4 Borne	1:10
©V	Ruwerstraat 6 Borne	1:08
©W	Ruwerstraat 8 Borne	1:09
©X	Ruwerstraat 10 Borne	1:14
©Y	Ruwerstraat 12 Borne	1:11
©Z	Ruwerstraat 14 Borne	1:12
^a A	Ruwerstraat 16 Borne	1:17
^a B	Ruwerstraat 18 Borne	1:13
^a C	Ruwerstraat 20 Borne	1:22
^a D	Ruwerstraat 22 Borne	1:25
^a E	Ruwerstraat 24 Borne	1:26
^a F	Ruwerstraat 26 Borne	1:20
^a G	Ruwerstraat 28 Borne	1:27
^a H	Ruwerstraat 30 Borne	1:22
^a I	Ruwerstraat 32 Borne	1:25
^a J	Ruwerstraat 34 Borne	1:28
^a K	Ruwerstraat 36 Borne	1:25
^a L	Ruwerstraat 38 Borne	1:26
^a M	Ruwerstraat 40 Borne	1:29
^a N	Ruwerstraat 42 Borne	1:26
^a O	Ruwerstraat 44 Borne	1:28
^a P	Ruwerstraat 46 Borne	1:26
^a Q	Ruwerstraat 48 Borne	1:24
^a R	Ruwerstraat 50 Borne	1:28
^a S	Ruwerstraat 52 Borne	1:23
^a T	Ruwerstraat 54 Borne	1:27
^a U	Ruwerstraat 56 Borne	1:25
^a V	Ruwerstraat 58 Borne	1:20
^a W	Ruwerstraat 60 Borne	1:23
^a X	Ruwerstraat 62 Borne	1:22
^a Y	Ruwerstraat 64 Borne	1:17
^a Z	Ruwerstraat 66 Borne	1:20
«A	Ruwerstraat 68 Borne	1:12
«B	Ruwerstraat 70 Borne	1:09
«C	Ruwerstraat 72 Borne	1:06
«D	Ruwerstraat 74 Borne	1:13
«E	Ruwerstraat 76 Borne	1:04
«F	Ruwerstraat 78 Borne	1:11
«G	Ruwerstraat 80 Borne	1:07
«H	Ruwerstraat 82 Borne	1:00
«I	Ruwerstraat 84 Borne	1:05
«J	Ruwerstraat 86 Borne	1:01
«K	Ruwerstraat 88 Borne	0:58
«L	Ruwerstraat 90 Borne	0:59
«M	Ruwerstraat 92 Borne	0:54
«N	Ruwerstraat 94 Borne	0:51
«O	Ruwerstraat 96 Borne	0:51
«P	Ruwerstraat 98 Borne	0:49
«Q	Ruwerstraat 100 Borne	0:46

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
«R	Ruwerstraat 102 Borne	0:47
«S	Ruwerstraat 104 Borne	0:43
«T	Ruwerstraat 106 Borne	0:40
«U	Ruwerstraat 108 Borne	0:40
«V	Ruwerstraat 110 Borne	0:39
«W	Ruwerstraat 112 Borne	0:35
«X	Ruwerstraat 114 Borne	0:32
«Y	Ruwerstraat 116 Borne	0:30
«Z	Ruwerstraat 118 Borne	0:27
→A	Ruwerstraat 120 Borne	0:25
→B	Ruwerstraat 122 Borne	0:23
→C	Ruwerstraat 124 Borne	0:22
→D	Ruwerstraat 126 Borne	0:19
→E	Ruwerstraat 128 Borne	0:17
→F	Ruwerstraat 130 Borne	0:15
→G	RWH Hofstede Crullstraat 1 Borne	0:00
→H	RWH Hofstede Crullstraat 2 Borne	0:00
→I	RWH Hofstede Crullstraat 3 Borne	0:00
→J	RWH Hofstede Crullstraat 4 Borne	0:00
→K	RWH Hofstede Crullstraat 5 Borne	0:00
→L	RWH Hofstede Crullstraat 6 Borne	0:00
→M	RWH Hofstede Crullstraat 7 Borne	0:00
→N	RWH Hofstede Crullstraat 8 Borne	0:00
→O	RWH Hofstede Crullstraat 9 Borne	0:00
→P	RWH Hofstede Crullstraat 10 Borne	0:00
→Q	RWH Hofstede Crullstraat 11 Borne	0:00
→R	RWH Hofstede Crullstraat 12 Borne	0:00
→S	RWH Hofstede Crullstraat 13 Borne	0:00
→T	RWH Hofstede Crullstraat 14 Borne	0:00
→U	RWH Hofstede Crullstraat 15 Borne	0:00
→V	RWH Hofstede Crullstraat 16 Borne	0:00
→W	RWH Hofstede Crullstraat 17 Borne	0:00
→X	RWH Hofstede Crullstraat 18 Borne	0:00
→Y	RWH Hofstede Crullstraat 19 Borne	0:00
→Z	RWH Hofstede Crullstraat 20 Borne	0:00
-A	RWH Hofstede Crullstraat 21 Borne	0:00
-B	RWH Hofstede Crullstraat 22 Borne	0:00
-C	RWH Hofstede Crullstraat 23 Borne	0:00
-D	RWH Hofstede Crullstraat 24 Borne	0:00
-E	RWH Hofstede Crullstraat 25 Borne	0:00
-F	RWH Hofstede Crullstraat 26 Borne	0:00
-G	RWH Hofstede Crullstraat 27 Borne	0:00
-H	RWH Hofstede Crullstraat 28 Borne	0:00
-I	RWH Hofstede Crullstraat 29 Borne	0:00
-J	RWH Hofstede Crullstraat 30 Borne	0:00
-K	RWH Hofstede Crullstraat 31 Borne	0:00
-L	RWH Hofstede Crullstraat 32 Borne	0:00
-M	RWH Hofstede Crullstraat 33 Borne	0:00
-N	RWH Hofstede Crullstraat 34 Borne	0:00
-O	RWH Hofstede Crullstraat 35 Borne	0:00
-P	RWH Hofstede Crullstraat 36 Borne	0:00
-Q	RWH Hofstede Crullstraat 37 Borne	0:00
-R	RWH Hofstede Crullstraat 38 Borne	0:00
-S	RWH Hofstede Crullstraat 39 Borne	0:00
-T	RWH Hofstede Crullstraat 40 Borne	0:00
-U	RWH Hofstede Crullstraat 41 Borne	0:00
-V	RWH Hofstede Crullstraat 42 Borne	0:00
-W	RWH Hofstede Crullstraat 43 Borne	0:00
-X	RWH Hofstede Crullstraat 44 Borne	0:00
-Y	RWH Hofstede Crullstraat 45 Borne	0:00
-Z	RWH Hofstede Crullstraat 46 Borne	0:00
®A	RWH Hofstede Crullstraat 47 Borne	0:00
®B	RWH Hofstede Crullstraat 48 Borne	0:00
®C	RWH Hofstede Crullstraat 49 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
®D	RWH Hofstede Crullstraat 50 Borne	0:00
®E	RWH Hofstede Crullstraat 51 Borne	0:00
®F	RWH Hofstede Crullstraat 52 Borne	0:00
®G	RWH Hofstede Crullstraat 53 Borne	0:00
®H	RWH Hofstede Crullstraat 54 Borne	0:00
®I	RWH Hofstede Crullstraat 55 Borne	0:00
®J	RWH Hofstede Crullstraat 56 Borne	0:00
®K	RWH Hofstede Crullstraat 57 Borne	0:00
®L	RWH Hofstede Crullstraat 58 Borne	0:00
®M	RWH Hofstede Crullstraat 59 Borne	0:00
®N	RWH Hofstede Crullstraat 60 Borne	0:00
®O	RWH Hofstede Crullstraat 61 Borne	0:00
®P	RWH Hofstede Crullstraat 62 Borne	0:00
®Q	RWH Hofstede Crullstraat 63 Borne	0:00
®R	RWH Hofstede Crullstraat 64 Borne	0:00
®S	RWH Hofstede Crullstraat 65 Borne	0:00
®T	RWH Hofstede Crullstraat 66 Borne	0:00
®U	RWH Hofstede Crullstraat 67 Borne	0:00
®V	RWH Hofstede Crullstraat 68 Borne	0:00
®W	Satinetstraat 1 Borne	0:25
®X	Satinetstraat 2 Borne	0:12
®Y	Satinetstraat 3 Borne	0:29
®Z	Satinetstraat 4 Borne	0:16
¬A	Satinetstraat 5 Borne	0:39
¬B	Satinetstraat 6 Borne	0:29
¬C	Satinetstraat 7 Borne	0:43
¬D	Satinetstraat 8 Borne	0:35
¬E	Satinetstraat 9 Borne	0:50
¬F	Satinetstraat 11 Borne	0:58
¬G	Saturnusstraat 8 Borne	1:43
¬H	Saturnusstraat 9 Borne	1:28
¬I	Saturnusstraat 10 Borne	1:45
¬J	Saturnusstraat 11 Borne	1:29
¬K	Saturnusstraat 12 Borne	1:48
¬L	Saturnusstraat 13 Borne	1:31
¬M	Saturnusstraat 14 Borne	1:48
¬N	Saturnusstraat 15 Borne	1:35
¬O	Saturnusstraat 16 Borne	1:49
¬P	Saturnusstraat 17 Borne	1:36
¬Q	Saturnusstraat 18 Borne	1:52
¬R	Saturnusstraat 20 Borne	1:54
¬S	Saturnusstraat 21 Borne	1:59
¬T	Saturnusstraat 22 Borne	2:04
¬U	Saturnusstraat 23 Borne	2:01
¬V	Saturnusstraat 24 Borne	2:06
¬W	Saturnusstraat 25 Borne	2:03
¬X	Saturnusstraat 26 Borne	2:11
¬Y	Saturnusstraat 27 Borne	2:06
¬Z	Saturnusstraat 28 Borne	2:14
°A	Saturnusstraat 29 Borne	2:08
°B	Saturnusstraat 30 Borne	2:17
°C	Saturnusstraat 31 Borne	2:11
°D	Saturnusstraat 32 Borne	2:18
°E	Saturnusstraat 33 Borne	2:12
°F	Saturnusstraat 34 Borne	2:21
°G	Saturnusstraat 35 Borne	2:16
°H	Saturnusstraat 36 Borne	2:32
°I	Saturnusstraat 37 Borne	2:32
°J	Saturnusstraat 38 Borne	2:33
°K	Saturnusstraat 39 Borne	2:34
°L	Saturnusstraat 40 Borne	2:34
°M	Saturnusstraat 41 Borne	2:36
°N	Saturnusstraat 42 Borne	2:34
°O	Saturnusstraat 43 Borne	2:38

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
°P	Saturnusstraat 44 Borne	2:35
°Q	Saturnusstraat 45 Borne	2:42
°R	Saturnusstraat 46 Borne	2:35
°S	Saturnusstraat 47 Borne	2:42
°T	Saturnusstraat 48 Borne	2:35
°U	Saturnusstraat 49 Borne	2:44
°V	Saturnusstraat 50 Borne	2:35
°W	Saturnusstraat 51 Borne	2:43
°X	Saturnusstraat 52 Borne	2:31
°Y	Saturnusstraat 53 Borne	2:45
°Z	Saturnusstraat 54 Borne	2:30
±A	Saturnusstraat 56 Borne	2:28
±B	Saturnusstraat 58 Borne	2:25
±C	Saturnusstraat 60 Borne	2:21
±D	Schaepmanstraat 1d Borne	0:56
±E	Schaepmanstraat 3 Borne	0:52
±F	Schaepmanstraat 4 Borne	0:45
±G	Schaepmanstraat 5 Borne	0:48
±H	Schaepmanstraat 6 Borne	0:39
±I	Schaepmanstraat 7 Borne	0:27
±J	Schaepmanstraat 9 Borne	0:28
±K	Schaepmanstraat 10 Borne	0:36
±L	Schaepmanstraat 11 Borne	0:28
±M	Schaepmanstraat 12 Borne	0:28
±N	Schrijversplein 1 Borne	0:00
±O	Schrijversplein 2 Borne	0:00
±P	Schrijversplein 3 Borne	0:00
±Q	Schrijversplein 4 Borne	0:00
±R	Schrijversplein 5 Borne	0:00
±S	Schrijversplein 6 Borne	0:00
±T	Schrijversplein 7 Borne	0:00
±U	Schrijversplein 8 Borne	0:00
±V	Seringenstraat 1 Borne	3:10
±W	Seringenstraat 2 Borne	2:44
±X	Seringenstraat 3 Borne	3:08
±Y	Seringenstraat 4 Borne	2:49
±Z	Seringenstraat 5 Borne	3:09
² A	Seringenstraat 6 Borne	3:54
² B	Seringenstraat 7 Borne	3:09
² C	Seringenstraat 8 Borne	3:24
² D	Seringenstraat 9 Borne	3:16
² E	Seringenstraat 10 Borne	3:17
² F	Seringenstraat 11 Borne	3:17
² G	Seringenstraat 12 Borne	3:11
² H	Seringenstraat 13 Borne	3:25
² I	Seringenstraat 14 Borne	3:05
² J	Seringenstraat 15 Borne	3:30
² K	Seringenstraat 16 Borne	2:58
² L	Seringenstraat 17 Borne	3:35
² M	Seringenstraat 18 Borne	2:53
² N	Seringenstraat 19 Borne	3:42
² O	Seringenstraat 24 Borne	0:45
² P	Seringenstraat 26 Borne	0:38
² Q	Seringenstraat 28 Borne	0:30
² R	Seringenstraat 30 Borne	0:27
² S	Seringenstraat 32 Borne	0:18
² T	Seringenstraat 34 Borne	0:12
² U	Siriusstraat 2 Borne	2:14
² V	Siriusstraat 4 Borne	2:13
² W	Siriusstraat 6 Borne	2:15
² X	Siriusstraat 8 Borne	2:08
² Y	Siriusstraat 10 Borne	2:10
² Z	Siriusstraat 12 Borne	2:10
³ A	Siriusstraat 14 Borne	1:59

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
³ B	Siriusstraat 16 Borne	2:01
³ C	Siriusstraat 18 Borne	2:01
³ D	Siriusstraat 20 Borne	1:55
³ E	Siriusstraat 22 Borne	1:56
³ F	Siriusstraat 24 Borne	1:49
³ G	Siriusstraat 26 Borne	1:49
³ H	Siriusstraat 28 Borne	1:49
³ I	SJ Spanjaardstraat 1 Borne	0:00
³ J	SJ Spanjaardstraat 2 Borne	0:00
³ K	SJ Spanjaardstraat 3 Borne	0:00
³ L	SJ Spanjaardstraat 4 Borne	0:00
³ M	SJ Spanjaardstraat 5 Borne	0:00
³ N	SJ Spanjaardstraat 6 Borne	0:00
³ O	SJ Spanjaardstraat 7 Borne	0:00
³ P	SJ Spanjaardstraat 8 Borne	0:00
³ Q	SJ Spanjaardstraat 9 Borne	0:00
³ R	SJ Spanjaardstraat 10 Borne	0:00
³ S	SJ Spanjaardstraat 11 Borne	0:00
³ T	SJ Spanjaardstraat 12 Borne	0:00
³ U	SJ Spanjaardstraat 13 Borne	0:00
³ V	SJ Spanjaardstraat 14 Borne	0:00
³ W	SJ Spanjaardstraat 15 Borne	0:00
³ X	SJ Spanjaardstraat 16 Borne	0:00
³ Y	SJ Spanjaardstraat 17 Borne	0:00
³ Z	SJ Spanjaardstraat 18 Borne	0:00
⁴ A	SJ Spanjaardstraat 19 Borne	0:00
⁴ B	SJ Spanjaardstraat 20 Borne	0:00
⁴ C	SJ Spanjaardstraat 21 Borne	0:00
⁴ D	SJ Spanjaardstraat 22 Borne	0:00
⁴ E	SJ Spanjaardstraat 23 Borne	0:00
⁴ F	SJ Spanjaardstraat 24 Borne	0:00
⁴ G	SJ Spanjaardstraat 25 Borne	0:00
⁴ H	SJ Spanjaardstraat 26 Borne	0:00
⁴ I	SJ Spanjaardstraat 27 Borne	0:00
⁴ J	SJ Spanjaardstraat 29 Borne	0:00
⁴ K	SJ Spanjaardstraat 31 Borne	0:00
⁴ L	SJ Spanjaardstraat 33 Borne	0:00
⁴ M	SJ Spanjaardstraat 35 Borne	0:00
⁴ N	SJ Spanjaardstraat 37 Borne	0:00
⁴ O	SJ Spanjaardstraat 39 Borne	0:00
⁴ P	SJ Spanjaardstraat 41 Borne	0:00
⁴ Q	SJ Spanjaardstraat 43 Borne	0:00
⁴ R	SJ Spanjaardstraat 45 Borne	0:00
⁴ S	SJ Spanjaardstraat 47 Borne	0:00
⁴ T	Sleedoornstraat 1 Borne	0:00
⁴ U	Sleedoornstraat 2 Borne	0:00
⁴ V	Sleedoornstraat 3 Borne	0:00
⁴ W	Sleedoornstraat 4 Borne	0:00
⁴ X	Sleedoornstraat 5 Borne	0:00
⁴ Y	Sleedoornstraat 6 Borne	0:00
⁴ Z	Sleedoornstraat 7 Borne	0:00
^μ A	Sleedoornstraat 8 Borne	0:00
^μ B	Sleedoornstraat 9 Borne	0:00
^μ C	Sleedoornstraat 10 Borne	0:00
^μ D	Sleedoornstraat 11 Borne	0:00
^μ E	Sleedoornstraat 12 Borne	0:00
^μ F	Sleedoornstraat 13 Borne	0:00
^μ G	Sleedoornstraat 14 Borne	0:00
^μ H	Sleedoornstraat 15 Borne	0:00
^μ I	Sleedoornstraat 16 Borne	0:00
^μ J	Sleedoornstraat 17 Borne	0:00
^μ K	Sleedoornstraat 18 Borne	0:00
^μ L	Sleedoornstraat 19 Borne	0:00
^μ M	Sleedoornstraat 20 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
μN	Spanjaardsplein 1 Borne	2:17
μO	Spanjaardsplein 2 Borne	2:17
μP	Spanjaardsplein 3 Borne	2:17
μQ	Spanjaardsplein 4 Borne	2:15
μR	Spanjaardsplein 5 Borne	2:15
μS	Spanjaardsplein 6 Borne	2:13
μT	Spanjaardsplein 7 Borne	2:14
μU	Spanjaardsplein 8 Borne	2:15
μV	Spanjaardsplein 9 Borne	2:13
μW	Spanjaardsplein 10 Borne	2:13
μX	Spanjaardsplein 11 Borne	2:09
μY	Spanjaardsplein 12 Borne	2:08
μZ	Spanjaardsplein 13 Borne	2:06
¶A	Spanjaardsplein 14 Borne	2:03
¶B	Spanjaardsplein 15 Borne	1:58
¶C	Spanjaardsplein 16 Borne	2:03
¶D	Spanjaardsplein 17 Borne	2:09
¶E	Spanjaardsplein 18 Borne	2:13
¶F	Spanjaardsplein 19 Borne	2:19
¶G	Spanjaardsplein 20 Borne	2:26
¶H	Spechtstraat 1 Borne	0:00
¶I	Spinnerstraat 1 Borne	2:13
¶J	Spinnerstraat 2 Borne	2:04
¶K	Spinnerstraat 3 Borne	2:10
¶L	Spinnerstraat 4 Borne	2:00
¶M	Spinnerstraat 5 Borne	2:07
¶N	Spinnerstraat 6 Borne	1:54
¶O	Spinnerstraat 7 Borne	2:06
¶P	Spinnerstraat 9 Borne	2:02
¶Q	Spinnerstraat 11 Borne	1:58
¶R	Stationsstraat 11 Borne	0:47
¶S	Stationsstraat 13 Borne	0:48
¶T	Stationsstraat 15 Borne	0:49
¶U	Stationsstraat 17 Borne	0:54
¶V	Stationsstraat 19 Borne	0:54
¶W	Stationsstraat 21 Borne	0:56
¶X	Stationsstraat 23 Borne	0:56
¶Y	Stationsstraat 25 Borne	0:57
¶Z	Stationsstraat 27 Borne	0:58
·A	Stationsstraat 34 Borne	0:44
·B	Stationsstraat 36 Borne	0:45
·C	Stationsstraat 38 Borne	0:45
·D	Stationsstraat 40 Borne	0:46
·E	Stationsstraat 42a Borne	0:46
·F	Stationsstraat 44 Borne	0:47
·G	Stationsstraat 46 Borne	0:48
·H	Stationsstraat 46a Borne	0:48
·I	Stationsstraat 50 Borne	0:47
·J	Stationsstraat 52 Borne	0:50
·K	Stationsstraat 54 Borne	0:49
·L	Stationsstraat 60 Borne	0:55
·M	Stationsstraat 62a Borne	0:55
·N	Stationsstraat 64b Borne	0:54
·O	Stationsstraat 66 Borne	0:56
·P	Stationsstraat 68 Borne	0:56
·Q	Stationsstraat 70 Borne	0:57
·R	Stationsstraat 74 Borne	1:00
·S	Europastraat 2 Borne	1:05
·T	Steenbakkersweg 8 Borne	5:29
·U	Steenbakkersweg 16 Borne	9:06
·V	Steenbakkersweg 18 Borne	9:16
·W	Steenbakkersweg 22 Borne	11:13
·X	Steenbakkersweg 24 Borne	11:11
·Y	Steenbakkersweg 26 Borne	12:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	.Z Steenbakkersweg 26a Borne	12:45
	,A Steenbakkersweg 28 Borne	13:50
	,B Steenbakkersweg 30 Borne	14:25
	,C Stroinkstraat 2 Borne	0:00
	,D Stroinkstraat 4 Borne	0:00
	,E Stroinkstraat 6 Borne	0:00
	,F Stroinkstraat 8 Borne	0:00
	,G Stroinkstraat 10 Borne	0:00
	,H Stroinkstraat 12 Borne	0:00
	,I Stroinkstraat 14 Borne	0:00
	,J Stroinkstraat 16 Borne	0:00
	,K Taurusstraat 2 Borne	1:43
	,L Taurusstraat 4 Borne	1:45
	,M Taurusstraat 6 Borne	1:47
	,N Taurusstraat 8 Borne	1:49
	,O Taurusstraat 10 Borne	1:53
	,P Taurusstraat 12 Borne	1:58
	,Q Taurusstraat 14 Borne	1:59
	,R Taurusstraat 16 Borne	2:02
	,S Taurusstraat 18 Borne	2:03
	,T Textielstraat 1 Borne	1:47
	,U Textielstraat 2 Borne	1:52
	,V Textielstraat 3 Borne	1:40
	,W Textielstraat 4 Borne	1:47
	,X Textielstraat 5 Borne	1:35
	,Y Textielstraat 6 Borne	1:43
	,Z Textielstraat 8 Borne	1:37
	¹ A Textielstraat 10 Borne	1:32
	¹ B Textielstraat 12 Borne	1:26
	¹ C Theresiaplein 2 Borne	0:44
	¹ D Theresiaplein 3 Borne	0:44
	¹ E Theresiaplein 4 Borne	0:41
	¹ F Theresiaplein 5 Borne	0:40
	¹ G Theresiastraat 6 Borne	0:47
	¹ H Theresiastraat 7 Borne	0:45
	¹ I Theresiastraat 8 Borne	0:47
	¹ J Theresiastraat 9 Borne	0:45
	¹ K Theresiastraat 10 Borne	0:48
	¹ L Theresiastraat 11 Borne	0:46
	¹ M Theresiastraat 12 Borne	0:51
	¹ N Theresiastraat 13 Borne	0:48
	¹ O Theresiastraat 14 Borne	0:52
	¹ P Theresiastraat 15 Borne	0:48
	¹ Q Theresiastraat 16 Borne	0:52
	¹ R Theresiastraat 17 Borne	0:49
	¹ S Theresiastraat 18 Borne	0:53
	¹ T Theresiastraat 19 Borne	0:51
	¹ U Theresiastraat 23 Borne	0:53
	¹ V Theresiastraat 25 Borne	0:53
	¹ W Theresiastraat 27 Borne	0:53
	¹ X Theresiastraat 29 Borne	0:53
	¹ Y Theresiastraat 31 Borne	0:54
	¹ Z Theresiastraat 33 Borne	0:55
	⁰ A Tichelkampweg 64 Borne	4:34
	⁰ B Tichelkampweg 66 Borne	4:48
	⁰ C Tichelkampweg 67 Borne	3:46
	⁰ D Tichelkampweg 68 Borne	4:59
	⁰ E Tichelkampweg 70 Borne	5:04
	⁰ F Tichelkampweg 71 Borne	4:05
	⁰ G Tichelkampweg 73 Borne	4:10
	⁰ H Tichelkampweg 75 Borne	4:31
	⁰ I Tichelkampweg 75a Borne	4:46
	⁰ J Tichelkampweg 75b Borne	5:01
	⁰ K Tichelkampweg 76 Borne	5:04

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
°L	Tichelkampweg 76a Borne	4:59
°M	Tichelweg 2 Borne	1:39
°N	Tichelweg 4 Borne	1:38
°O	Tichelweg 5 Borne	1:34
°P	Tichelweg 6 Borne	1:38
°Q	Tichelweg 7 Borne	1:33
°R	Tichelweg 8 Borne	1:37
°S	Tichelweg 9 Borne	1:32
°T	Tichelweg 10 Borne	1:38
°U	Tichelweg 11 Borne	1:33
°V	Tichelweg 12 Borne	1:38
°W	Tichelweg 13 Borne	1:33
°X	Tichelweg 14 Borne	1:37
°Y	Tichelweg 15 Borne	1:32
°Z	Tichelweg 16 Borne	1:38
»A	Tichelweg 17 Borne	1:33
»B	Tichelweg 18 Borne	1:38
»C	Tichelweg 19 Borne	1:33
»D	Tichelweg 20 Borne	1:38
»E	Tichelweg 21 Borne	1:31
»F	Tichelweg 22 Borne	1:38
»G	Tichelweg 23 Borne	1:33
»H	Tichelweg 24 Borne	1:38
»I	Tichelweg 25 Borne	1:32
»J	Tichelweg 26 Borne	1:38
»K	Tichelweg 27 Borne	1:33
»L	Tichelweg 27a Borne	1:33
»M	Tichelweg 27b Borne	1:33
»N	Tichelweg 28 Borne	1:39
»O	Tichelweg 29 Borne	1:34
»P	Tichelweg 29a Borne	1:34
»Q	Tichelweg 29b Borne	1:35
»R	Tichelweg 31 Borne	1:35
»S	Tichelweg 31a Borne	1:35
»T	Tichelweg 31b Borne	1:46
»U	Tichelweg 31c Borne	1:50
»V	Tichelweg 32 Borne	1:40
»W	Tichelweg 33 Borne	2:13
»X	Tichelweg 34 Borne	1:40
»Y	Tichelweg 35 Borne	2:20
»Z	Tichelweg 36 Borne	3:06
¼A	Tichelweg 36a Borne	3:26
¼B	Tichelweg 36b Borne	3:34
¼C	Tichelweg 37 Borne	2:22
¼D	Tichelweg 38 Borne	3:45
¼E	Tichelweg 39 Borne	2:27
¼F	Tichelweg 40 Borne	3:52
¼G	Tichelweg 41 Borne	2:30
¼H	Tichelweg 42 Borne	3:57
¼I	Tichelweg 43 Borne	2:39
¼J	Tichelweg 44 Borne	4:19
¼K	Tichelweg 45 Borne	2:45
¼L	Tichelweg 47 Borne	2:47
¼M	Tichelweg 48a Borne	4:04
¼N	Tichelweg 49 Borne	2:52
¼O	Tichelweg 50 Borne	3:10
¼P	Tichelweg 51 Borne	3:01
¼Q	Tichelweg 53 Borne	3:04
¼R	Tichelweg 55 Borne	3:08
¼S	Tichelweg 57 Borne	3:12
¼T	Tichelweg 59 Borne	3:15
¼U	Tichelweg 61 Borne	3:23
¼V	Trompstraat 1 Borne	1:17
¼W	Trompstraat 2 Borne	1:30

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
¼X	Trompstraat 3 Borne	1:17
¼Y	Trompstraat 4 Borne	1:28
¼Z	Trompstraat 5 Borne	1:12
½A	Trompstraat 6 Borne	1:27
½B	Trompstraat 7 Borne	1:11
½C	Trompstraat 9 Borne	1:10
½D	Trompstraat 10 Borne	1:24
½E	Trompstraat 11 Borne	1:08
½F	Trompstraat 12 Borne	1:21
½G	Trompstraat 13 Borne	1:09
½H	Trompstraat 14 Borne	1:21
½I	Trompstraat 15 Borne	1:06
½J	Trompstraat 16 Borne	1:17
½K	Trompstraat 17 Borne	1:05
½L	Trompstraat 18 Borne	1:16
½M	Trompstraat 20 Borne	1:17
½N	Trompstraat 22 Borne	1:12
½O	Trompstraat 24 Borne	1:12
½P	Trompstraat 26 Borne	1:12
½Q	Trompstraat 28 Borne	1:10
½R	Trompstraat 30 Borne	1:09
½S	Tulestraat 1 Borne	0:00
½T	Tulestraat 3 Borne	0:00
½U	Tulestraat 5 Borne	0:00
½V	Tulestraat 7 Borne	0:00
½W	Twickelerblokweg 8a Borne	0:00
½X	Twickelerblokweg 10 Borne	0:00
½Y	Twickelerblokweg 10a Borne	0:00
½Z	Twickelerblokweg 12 Borne	0:00
¾A	Twickelerblokweg 12a Borne	0:00
¾B	Twickelerblokweg 14 Borne	0:00
¾C	Twickelerblokweg 20 Borne	9:32
¾D	Twickelerblokweg 87 Borne	0:00
¾E	Twickelerblokweg 89 Borne	0:00
¾F	Twickelerblokweg 91 Borne	0:00
¾G	Twickelerblokweg 93 Borne	0:00
¾H	Twickelerblokweg 95 Borne	0:00
¾I	Twickelerblokweg 97 Borne	0:00
¾J	Twickelerblokweg 99 Borne	0:00
¾K	Twickelerblokweg 101 Borne	0:00
¾L	Twickelerblokweg 103 Borne	0:00
¾M	Twickelerblokweg 105 Borne	0:00
¾N	Twickelerblokweg 107 Borne	0:00
¾O	Twickelerblokweg 109 Borne	0:00
¾P	Twickelerblokweg 111 Borne	0:00
¾Q	Twickelerblokweg 113 Borne	0:00
¾R	Twickelerblokweg 115 Borne	0:00
¾S	Twickelerblokweg 117 Borne	0:00
¾T	Twickelerblokweg 119 Borne	0:00
¾U	Twickelerblokweg 121 Borne	0:00
¾V	Twickelerblokweg 123 Borne	0:00
¾W	Twickelerblokweg 125 Borne	0:00
¾X	Twickelerblokweg 127 Borne	0:00
¾Y	Twickelerblokweg 129 Borne	0:00
¾Z	Twickelerblokweg 131 Borne	0:00
¿A	Twickelerblokweg 133 Borne	0:00
¿B	Twickelerblokweg 135 Borne	0:00
¿C	Twickelerblokweg 137 Borne	0:00
¿D	Twickelerblokweg 139 Borne	0:00
¿E	Twickelerblokweg 145 Borne	8:29
¿F	Twijnerstraat 1 Borne	0:17
¿G	Twijnerstraat 3 Borne	0:12
¿H	Twijnerstraat 5 Borne	0:08
¿I	Twijnerstraat 7 Borne	0:03

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	¿J Twijnerstraat 8 Borne	0:40
	¿K Twijnerstraat 9 Borne	0:00
	¿L Twijnerstraat 10 Borne	0:35
	¿M Twijnerstraat 11 Borne	0:00
	¿N Twijnerstraat 12 Borne	0:30
	¿O Twijnerstraat 13 Borne	0:00
	¿P Twijnerstraat 14 Borne	0:26
	¿Q Twijnerstraat 15 Borne	0:00
	¿R Twijnerstraat 16 Borne	0:23
	¿S Twijnerstraat 17 Borne	0:00
	¿T Twijnerstraat 18 Borne	0:05
	¿U Twijnerstraat 19 Borne	0:00
	¿V Twijnerstraat 20 Borne	0:02
	¿W Twijnerstraat 21 Borne	0:00
	¿X Twijnerstraat 22 Borne	0:00
	¿Y Twijnerstraat 24 Borne	0:00
	¿Z Twijnerstraat 26 Borne	0:00
	ÀA Twijnerstraat 28 Borne	0:00
	ÀB Twijnerstraat 30 Borne	0:00
	ÀC Twijnerstraat 32 Borne	0:00
	ÀD Twijnerstraat 34 Borne	0:00
	ÀE Twijnerstraat 36 Borne	0:00
	ÀF Vaaltweg 2 Borne	0:00
	ÀG Van Bommelstraat 1 Borne	1:08
	ÀH Van Bommelstraat 2 Borne	1:00
	ÀI Van Bommelstraat 3 Borne	1:10
	ÀJ Van Bommelstraat 4 Borne	1:02
	ÀK Van Bommelstraat 5 Borne	1:12
	ÀL Van Bommelstraat 6 Borne	1:03
	ÀM Van Bommelstraat 7 Borne	1:14
	ÀN Van Bommelstraat 8 Borne	1:06
	ÀO Van Bommelstraat 9 Borne	1:14
	ÀP Van Bommelstraat 10 Borne	1:07
	ÀQ Van Bommelstraat 11 Borne	1:16
	ÀR Van Bommelstraat 12 Borne	1:11
	ÀS Van Bommelstraat 14 Borne	1:11
	ÀT Van Bommelstraat 15 Borne	1:23
	ÀU Van Bommelstraat 16 Borne	1:13
	ÀV Van Bommelstraat 17 Borne	1:23
	ÀW Van Bommelstraat 18 Borne	1:13
	ÀX Van Bommelstraat 19 Borne	1:24
	ÀY Van Bommelstraat 20 Borne	1:14
	ÀZ Van Bommelstraat 21 Borne	1:25
	ÁA Van Bommelstraat 22 Borne	1:14
	ÁB Van Bommelstraat 23 Borne	1:25
	ÁC Van Bommelstraat 24 Borne	1:19
	ÁD Van Bommelstraat 25 Borne	1:26
	ÁE Van Bommelstraat 26 Borne	1:20
	ÁF Van Bommelstraat 27 Borne	1:26
	ÁG Van Bommelstraat 28 Borne	1:21
	ÁH Van Bommelstraat 29 Borne	1:27
	ÁI Van Bommelstraat 30 Borne	1:21
	ÁJ Van Bommelstraat 31 Borne	1:26
	ÁK Van Bommelstraat 32 Borne	1:21
	ÁL Van Bommelstraat 33 Borne	1:24
	ÁM Van Bommelstraat 34 Borne	1:20
	ÁN Van Bommelstraat 35 Borne	1:23
	ÁO Van Bommelstraat 36 Borne	1:21
	ÁP Van Bommelstraat 37 Borne	1:21
	ÁQ Van Bommelstraat 38 Borne	1:19
	ÁR Van Bommelstraat 39 Borne	1:18
	ÁS Van Bommelstraat 40 Borne	1:19
	ÁT Van Bommelstraat 41 Borne	1:15
	ÁU Van Bommelstraat 42 Borne	1:17

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year [h/year]
ÁV	Van Bommelstraat 43 Borne		1:14
ÁW	Van Bommelstraat 44 Borne		1:16
ÁX	Van Bommelstraat 46 Borne		1:12
ÁY	Van Bommelstraat 48 Borne		1:09
ÁZ	Van Bommelstraat 50 Borne		1:06
ÂA	Van Bommelstraat 52 Borne		1:06
ÂB	Van Bommelstraat 54 Borne		1:04
ÂC	Van Brakelstraat 2 Borne		1:34
ÂD	Van Brakelstraat 4 Borne		1:35
ÂE	Van Brakelstraat 6 Borne		1:35
ÂF	Van Brakelstraat 8 Borne		1:36
ÂG	Van Brakelstraat 10 Borne		1:36
ÂH	Van Brakelstraat 12 Borne		1:37
ÂI	Van Brakelstraat 14 Borne		1:40
ÂJ	Van Brakelstraat 16 Borne		1:40
ÂK	Van Brakelstraat 18 Borne		1:41
ÂL	Van Coeverdenstraat 1 Borne		0:00
ÂM	Van Coeverdenstraat 2 Borne		0:00
ÂN	Van Coeverdenstraat 3 Borne		0:00
ÂO	Van Coeverdenstraat 4 Borne		0:00
ÂP	Van Coeverdenstraat 5 Borne		0:00
ÂQ	Van Coeverdenstraat 6 Borne		0:00
ÂR	Van Coeverdenstraat 7 Borne		0:00
ÂS	Van Coeverdenstraat 8 Borne		0:00
ÂT	Van Coeverdenstraat 10 Borne		0:00
ÂU	Van Coeverdenstraat 12 Borne		0:00
ÂV	Van Deinstestraat 1 Borne		0:00
ÂW	Van Deinstestraat 2 Borne		0:00
ÂX	Van Deinstestraat 3 Borne		0:00
ÂY	Van Deinstestraat 4 Borne		0:00
ÂZ	Van Deinstestraat 5 Borne		0:00
ÃA	Van Deinstestraat 6 Borne		0:00
ÃB	Van Deinstestraat 7 Borne		0:00
ÃC	Van Deinstestraat 8 Borne		0:00
ÃD	Van Deinstestraat 9 Borne		0:00
ÃE	Van Deinstestraat 10 Borne		0:00
ÃF	Van Deinstestraat 11 Borne		0:00
ÃG	Van Deinstestraat 12 Borne		0:00
ÃH	Van Deinstestraat 13 Borne		0:00
ÃI	Van Deinstestraat 14 Borne		0:00
ÃJ	Van Deinstestraat 15 Borne		0:00
ÃK	Van Deinstestraat 16 Borne		0:00
ÃL	Van Deinstestraat 17 Borne		0:00
ÃM	Van Deinstestraat 18 Borne		0:00
ÃN	Van Deinstestraat 19 Borne		0:00
ÃO	Van Deinstestraat 20 Borne		0:00
ÃP	Van Deinstestraat 21 Borne		0:00
ÃQ	Van Deinstestraat 22 Borne		0:00
ÃR	Van Deinstestraat 23 Borne		0:00
ÃS	Van Deinstestraat 24 Borne		0:00
ÃT	Van Deinstestraat 25 Borne		0:00
ÃU	Van Deinstestraat 26 Borne		0:00
ÃV	Van Deinstestraat 27 Borne		0:00
ÃW	Van Deinstestraat 28 Borne		0:00
ÃX	Van Deinstestraat 29 Borne		0:00
ÃY	Van Deinstestraat 30 Borne		0:00
ÃZ	Van Deinstestraat 31 Borne		0:00
ÃA	Van Deinstestraat 32 Borne		0:00
ÃB	Van Deinstestraat 33 Borne		0:00
ÃC	Van Deinstestraat 34 Borne		0:00
ÃD	Van Deinstestraat 35 Borne		0:00
ÃE	Van Deinstestraat 37 Borne		0:00
ÃF	Van Deinstestraat 39 Borne		0:00
ÃG	Van Deinstestraat 41 Borne		0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	ÄH Van Deinstestraat 43 Borne	0:00
	ÄI Van Deinstestraat 45 Borne	0:00
	ÄJ Van Deinstestraat 47 Borne	0:00
	ÄK Van Deinstestraat 49 Borne	0:00
	ÄL Van Deinstestraat 51 Borne	0:00
	ÄM van Galenstraat 2 Borne	2:01
	ÄN van Galenstraat 4 Borne	2:00
	ÄO van Galenstraat 6 Borne	1:57
	ÄP van Galenstraat 8 Borne	1:53
	ÄQ van Galenstraat 8a Borne	1:47
	ÄR van Galenstraat 10 Borne	1:46
	ÄS van Galenstraat 10a Borne	1:44
	ÄT van Galenstraat 12 Borne	1:40
	ÄU van Galenstraat 14 Borne	1:38
	ÄV van Galenstraat 16 Borne	1:35
	ÄW van Galenstraat 18 Borne	1:31
	ÄX van Galenstraat 20 Borne	1:31
	ÄY van Galenstraat 22 Borne	1:20
	ÄZ van Galenstraat 24 Borne	1:18
	ÄA Van Ghentstraat 1 Borne	1:38
	ÄB Van Ghentstraat 2 Borne	1:38
	ÄC Van Ghentstraat 3 Borne	1:39
	ÄD Van Ghentstraat 4 Borne	1:39
	ÄE Van Ghentstraat 5 Borne	1:41
	ÄF Van Ghentstraat 6 Borne	1:40
	ÄG Van Ghentstraat 7 Borne	1:41
	ÄH Van Ghentstraat 8 Borne	1:41
	ÄI Van Ghentstraat 9 Borne	1:43
	ÄJ Van Ghentstraat 10 Borne	1:43
	ÄK Van Ghentstraat 11 Borne	1:44
	ÄL Van Ghentstraat 12 Borne	1:43
	ÄM Van Ghentstraat 13 Borne	1:44
	ÄN Van Ghentstraat 14 Borne	1:44
	ÄO Van Ghentstraat 15 Borne	1:48
	ÄP Van Ghentstraat 16 Borne	1:46
	ÄQ Van Ghentstraat 17 Borne	1:48
	ÄR Van Ghentstraat 18 Borne	1:47
	ÄS Van Ghentstraat 19 Borne	1:49
	ÄT Van Ghentstraat 20 Borne	1:49
	ÄU Van Ghentstraat 21 Borne	1:50
	ÄV Van Ghentstraat 22 Borne	1:51
	ÄW Van Ghentstraat 23 Borne	1:51
	ÄX Van Ghentstraat 24 Borne	1:51
	ÄY Van Ghentstraat 26 Borne	1:52
	ÄZ Van Ghentstraat 28 Borne	1:54
	ÆA van Heekgaarde 1 Borne	0:21
	ÆB van Heekgaarde 3 Borne	0:21
	ÆC van Heekgaarde 4 Borne	0:21
	ÆD van Heekgaarde 5 Borne	0:21
	ÆE van Heekgaarde 6 Borne	0:21
	ÆF van Heekgaarde 7 Borne	0:23
	ÆG van Heekgaarde 8 Borne	0:20
	ÆH van Heekgaarde 9 Borne	0:23
	ÆI van Heekgaarde 10 Borne	0:23
	ÆJ van Heekgaarde 11 Borne	0:23
	ÆK van Heekgaarde 12 Borne	0:23
	ÆL van Heekgaarde 13 Borne	0:23
	ÆM van Heekgaarde 14 Borne	0:24
	ÆN van Heekgaarde 15 Borne	0:24
	ÆO van Heekgaarde 16 Borne	0:24
	ÆP van Heekgaarde 17 Borne	0:24
	ÆQ van Heekgaarde 18 Borne	0:23
	ÆR van Heekgaarde 19 Borne	0:25
	ÆS van Heekgaarde 20 Borne	0:23

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
ÆT	van Heekgaarde 21 Borne	0:26
ÆU	van Heekgaarde 22 Borne	0:24
ÆV	van Heekgaarde 23 Borne	0:25
ÆW	van Heekgaarde 24 Borne	0:23
ÆX	van Heekgaarde 25 Borne	0:25
ÆY	van Heekgaarde 26 Borne	0:23
ÆZ	van Heekgaarde 27 Borne	0:25
ÇA	van Heekgaarde 28 Borne	0:23
ÇB	van Heekgaarde 30 Borne	0:23
ÇC	van Heekgaarde 32 Borne	0:24
ÇD	van Heekgaarde 34 Borne	0:23
ÇE	van Heekgaarde 36 Borne	0:23
ÇF	van Heekgaarde 38 Borne	0:23
ÇG	van Heekgaarde 40 Borne	0:23
ÇH	van Heekgaarde 42 Borne	0:23
ÇI	van Heekgaarde 44 Borne	0:23
ÇJ	van Heekgaarde 46 Borne	0:23
ÇK	van Heekgaarde 48 Borne	0:23
ÇL	van Heekgaarde 50 Borne	0:23
ÇM	van Heekgaarde 52 Borne	0:23
ÇN	van Heekgaarde 54 Borne	0:23
ÇO	van Heekgaarde 56 Borne	0:23
ÇP	van Heekgaarde 58 Borne	0:23
ÇQ	van Heekgaarde 60 Borne	0:23
ÇR	van Heekgaarde 62 Borne	0:23
ÇS	van Heekgaarde 64 Borne	0:23
ÇT	van Heekgaarde 66 Borne	0:23
ÇU	van Heekgaarde 68 Borne	0:23
ÇV	van Heekgaarde 70 Borne	0:22
ÇW	van Heemskerkstraat 1 Borne	1:20
ÇX	van Heemskerkstraat 2 Borne	1:12
ÇY	van Heemskerkstraat 3 Borne	1:20
ÇZ	van Heemskerkstraat 4 Borne	1:12
ÈA	van Heemskerkstraat 5 Borne	1:18
ÈB	van Heemskerkstraat 6 Borne	1:09
ÈC	van Heemskerkstraat 7 Borne	1:17
ÈD	van Heemskerkstraat 8 Borne	1:10
ÈE	van Heemskerkstraat 9 Borne	1:16
ÈF	van Heemskerkstraat 10 Borne	1:08
ÈG	van Heemskerkstraat 11 Borne	1:14
ÈH	van Heemskerkstraat 12 Borne	1:07
ÈI	van Heemskerkstraat 13 Borne	1:15
ÈJ	van Heemskerkstraat 14 Borne	1:05
ÈK	van Heemskerkstraat 15 Borne	1:13
ÈL	van Heemskerkstraat 16 Borne	1:04
ÈM	van Heemskerkstraat 17 Borne	1:14
ÈN	van Heemskerkstraat 18 Borne	1:05
ÈO	van Heemskerkstraat 19 Borne	1:12
ÈP	van Heemskerkstraat 20 Borne	1:06
ÈQ	van Heemskerkstraat 21 Borne	1:10
ÈR	van Heemskerkstraat 22 Borne	1:07
ÈS	van Heemskerkstraat 23 Borne	1:10
ÈT	van Heemskerkstraat 24 Borne	1:07
ÈU	van Heemskerkstraat 25 Borne	1:07
ÈV	van Heemskerkstraat 26 Borne	1:09
ÈW	van Heemskerkstraat 27 Borne	1:05
ÈX	van Heemskerkstraat 28 Borne	1:10
ÈY	van Heemskerkstraat 29 Borne	1:05
ÈZ	van Heemskerkstraat 30 Borne	1:12
ÉA	van Heemskerkstraat 31 Borne	1:03
ÉB	van Heemskerkstraat 32 Borne	1:13
ÉC	van Heemskerkstraat 33 Borne	1:02
ÉD	van Heemskerkstraat 34 Borne	1:13
ÉE	van Heemskerkstraat 35 Borne	1:01

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	ÉF van Heemskerkstraat 36 Borne	1:14
	ÉG van Heemskerkstraat 37 Borne	1:00
	ÉH van Heemskerkstraat 39 Borne	0:59
	ÉI van Heemskerkstraat 39a Borne	0:58
	ÉJ van Heemskerkstraat 41 Borne	1:00
	ÉK van Heemskerkstraat 43 Borne	1:00
	ÉL van Heemskerkstraat 45 Borne	1:02
	ÉM van Heemskerkstraat 47 Borne	1:02
	ÉN van Heemskerkstraat 49 Borne	1:03
	ÉO van Heemskerkstraat 51 Borne	1:03
	ÉP van Heemskerkstraat 53 Borne	1:03
	ÉQ van Heemskerkstraat 55 Borne	1:04
	ÉR van Heemskerkstraat 57 Borne	1:04
	ÉS van Heemskerkstraat 59 Borne	1:05
	ÉT van Heemskerkstraat 61 Borne	1:08
	ÉU van Heemskerkstraat 63 Borne	1:10
	ÉV van Heemskerkstraat 65 Borne	1:13
	ÉW van Heemskerkstraat 67 Borne	1:13
	ÉX van Speykplein 1 Borne	1:11
	ÉY van Speykplein 5 Borne	1:01
	ÉZ Veldovenweg 1 Borne	3:00
	ÊA Veldovenweg 1a Borne	3:03
	ÊB Veldovenweg 5 Borne	7:40
	ÊC Veldovenweg 11 Borne	9:51
	ÊD Veldovenweg 13 Borne	10:28
	ÊE Veldovenweg 15 Borne	10:41
	ÊF Veldovenweg 21 Borne	12:18
	ÊG Veldovenweg 8 Borne	4:26
	ÊH Veldovenweg 23 Borne	12:35
	ÊI Veldovenweg 29 Borne	17:20
	ÊJ Veldovenweg 12 Borne	5:45
	ÊK Veldovenweg 31 Borne	17:35
	ÊL Veldovenweg 14 Borne	5:59
	ÊM Veldovenweg 16 Borne	7:23
	ÊN Veldovenweg 18 Borne	7:59
	ÊO Veldovenweg 19 Borne	11:39
	ÊP Veldovenweg 22 Borne	9:59
	ÊQ Veldovenweg 24 Borne	10:50
	ÊR Veldovenweg 26 Borne	11:57
	ÊS Veldovenweg 27 Borne	15:49
	ÊT Veldovenweg 28 Borne	13:40
	ÊU Ververstraat 1 Borne	0:28
	ÊV Ververstraat 2 Borne	0:00
	ÊW Ververstraat 3 Borne	0:23
	ÊX Ververstraat 4 Borne	0:00
	ÊY Ververstraat 5 Borne	0:39
	ÊZ Ververstraat 6 Borne	0:00
	ËA Ververstraat 7 Borne	0:33
	ËB Ververstraat 8 Borne	0:01
	ËC Ververstraat 9 Borne	0:49
	ËD Ververstraat 10 Borne	0:10
	ËE Ververstraat 11 Borne	0:45
	ËF Ververstraat 12 Borne	0:13
	ËG Ververstraat 13 Borne	0:57
	ËH Ververstraat 14 Borne	1:00
	ËI Ververstraat 15 Borne	1:00
	ËJ Ververstraat 16 Borne	1:04
	ËK Ververstraat 18 Borne	1:08
	ËL Ververstraat 20 Borne	1:12
	ËM Ververstraat 21 Borne	1:31
	ËN Ververstraat 22 Borne	1:16
	ËO Ververstraat 23 Borne	1:32
	ËP Ververstraat 24 Borne	1:32
	ËQ Ververstraat 25 Borne	1:32

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	ËR Ververstraat 26 Borne	1:29
	ËS Ververstraat 27 Borne	1:33
	ËT Ververstraat 28 Borne	1:32
	ËU Ververstraat 29 Borne	1:34
	ËV Ververstraat 30 Borne	1:34
	ËW Ververstraat 31 Borne	1:35
	ËX Ververstraat 32 Borne	1:38
	ËY Ververstraat 33 Borne	1:35
	ËZ Ververstraat 34 Borne	1:40
	ÌA Ververstraat 35 Borne	1:35
	ÌB Ververstraat 36 Borne	1:41
	ÌC Ververstraat 37 Borne	1:36
	ÌD Ververstraat 38 Borne	1:42
	ÌE Ververstraat 39 Borne	1:37
	ÌF Ververstraat 40 Borne	1:43
	ÌG Ververstraat 41 Borne	1:38
	ÌH Ververstraat 42 Borne	1:44
	ÌI Ververstraat 43 Borne	1:38
	ÌJ Ververstraat 44 Borne	1:44
	ÌK Ververstraat 45 Borne	1:38
	ÌL Ververstraat 46 Borne	1:43
	ÌM Ververstraat 47 Borne	1:37
	ÌN Ververstraat 48 Borne	1:43
	ÌO Ververstraat 50 Borne	1:44
	ÌP Ververstraat 52 Borne	1:43
	ÌQ Ververstraat 54 Borne	1:44
	ÌR Ververstraat 56 Borne	1:42
	ÌS Ververstraat 58 Borne	1:41
	ÌT Ververstraat 60 Borne	1:41
	ÌU Verzetsplein 1 Borne	1:02
	ÌV Verzetsplein 2 Borne	1:02
	ÌW Verzetsplein 3 Borne	1:01
	ÌX Verzetsplein 4 Borne	1:01
	ÌY Verzetsplein 5 Borne	1:03
	ÌZ Verzetsplein 6 Borne	1:03
	ÍA Verzetsplein 7 Borne	1:03
	ÍB Verzetsplein 8 Borne	1:03
	ÍC Verzetsplein 9 Borne	1:05
	ÍD Verzetsplein 10 Borne	1:05
	ÍE Verzetsplein 11 Borne	1:04
	ÍF Verzetsplein 12 Borne	1:04
	ÍG Verzetsplein 13 Borne	1:03
	ÍH Verzetsplein 14 Borne	1:05
	ÍI Verzetsplein 15 Borne	1:04
	ÍJ Verzetsplein 16 Borne	1:05
	ÍK Verzetsplein 17 Borne	1:04
	ÍL Verzetsplein 18 Borne	1:04
	ÍM Verzetsplein 19 Borne	1:03
	ÍN Verzetsplein 20 Borne	1:01
	ÍO Verzetsplein 21 Borne	1:00
	ÍP Verzetsplein 22 Borne	1:01
	ÍQ Verzetsplein 23 Borne	1:12
	ÍR Verzetsplein 24 Borne	1:10
	ÍS Verzetsplein 25 Borne	1:10
	ÍT Verzetsplein 26 Borne	1:12
	ÍU Verzetsplein 27 Borne	1:12
	ÍV Verzetsplein 28 Borne	1:10
	ÍW Verzetsplein 29 Borne	1:11
	ÍX Verzetsplein 30 Borne	1:11
	ÍY Verzetsplein 31 Borne	1:11
	ÍZ Verzetsplein 32 Borne	1:10
	ÍA Verzetsplein 33 Borne	1:11
	ÍB Verzetsplein 34 Borne	1:11
	ÍC Vijverlaan 1 Borne	2:02

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	ÎD Vijverlaan 2 Borne	2:09
	ÎE Vijverlaan 3 Borne	1:58
	ÎF Vijverlaan 4 Borne	2:08
	ÎG Vijverlaan 5 Borne	1:58
	ÎH Vijverlaan 6 Borne	2:12
	ÎI Vijverlaan 7 Borne	2:01
	ÎJ Vijverlaan 8 Borne	2:13
	ÎK Vijverlaan 9 Borne	2:05
	ÎL Vijverlaan 10 Borne	2:15
	ÎM Vijverlaan 11 Borne	2:10
	ÎN Vijverlaan 12 Borne	2:17
	ÎO Vijverlaan 13 Borne	2:12
	ÎP Vijverlaan 14 Borne	2:21
	ÎQ Vijverlaan 15 Borne	2:17
	ÎR Vijverlaan 16 Borne	2:29
	ÎS Vijverlaan 17 Borne	2:21
	ÎT Vijverlaan 18 Borne	2:34
	ÎU Vijverlaan 19 Borne	2:25
	ÎV Vijverlaan 20 Borne	2:41
	ÎW Vijverlaan 21 Borne	2:37
	ÎX Vijverlaan 23 Borne	2:46
	ÎY Vrijheidsplein 1 Borne	0:18
	ÎZ Vrijheidsplein 2 Borne	0:17
	ÏA Vrijheidsplein 3 Borne	0:17
	ÏB Vrijheidsplein 4 Borne	0:17
	ÏC Vrijheidsplein 5 Borne	0:17
	ÏD Vrijheidsplein 6 Borne	0:18
	ÏE Vrijheidsplein 7 Borne	0:21
	ÏF Vrijheidsplein 8 Borne	0:23
	ÏG Vrijheidsplein 9 Borne	0:27
	ÏH Vrijheidsplein 10 Borne	0:30
	ÏI Vrijheidsplein 11 Borne	0:33
	ÏJ Vrijheidsplein 12 Borne	0:15
	ÏK Vrijheidsplein 13 Borne	0:15
	ÏL Vrijheidsplein 14 Borne	0:14
	ÏM Vrijheidsplein 15 Borne	0:14
	ÏN Vrijheidsplein 16 Borne	0:16
	ÏO Vrijheidsplein 17 Borne	0:18
	ÏP Vrijheidsplein 18 Borne	0:20
	ÏQ Vrijheidsplein 19 Borne	0:24
	ÏR Vrijheidsplein 20 Borne	0:27
	ÏS Vrijheidsplein 21 Borne	0:30
	ÏT Vrijheidsplein 22 Borne	0:32
	ÏU Vrijheidsplein 23 Borne	0:15
	ÏV Vrijheidsplein 24 Borne	0:12
	ÏW Vrijheidsplein 25 Borne	0:12
	ÏX Vrijheidsplein 26 Borne	0:12
	ÏY Vrijheidsplein 27 Borne	0:12
	ÏZ Vrijheidsplein 28 Borne	0:13
	ÐA Vrijheidsplein 29 Borne	0:16
	ÐB Vuurdoornstraat 1 Borne	0:00
	ÐC Vuurdoornstraat 2 Borne	0:00
	ÐD Vuurdoornstraat 3 Borne	0:00
	ÐE Vuurdoornstraat 4 Borne	0:00
	ÐF Vuurdoornstraat 5 Borne	0:00
	ÐG Vuurdoornstraat 6 Borne	0:00
	ÐH Vuurdoornstraat 7 Borne	0:00
	ÐI Vuurdoornstraat 8 Borne	0:00
	ÐJ Vuurdoornstraat 9 Borne	0:00
	ÐK Vuurdoornstraat 10 Borne	0:00
	ÐL Vuurdoornstraat 11 Borne	0:00
	ÐM Vuurdoornstraat 12 Borne	0:00
	ÐN Vuurdoornstraat 13 Borne	0:00
	ÐO Vuurdoornstraat 14 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
	ÐP Vuurdoornstraat 15 Borne	0:00	
	ÐQ Vuurdoornstraat 16 Borne	0:00	
	ÐR Vuurdoornstraat 17 Borne	0:00	
	ÐS Vuurdoornstraat 18 Borne	0:00	
	ÐT Vuurdoornstraat 19 Borne	0:00	
	ÐU Vuurdoornstraat 20 Borne	0:00	
	ÐV Vuurdoornstraat 21 Borne	0:00	
	ÐW Vuurdoornstraat 22 Borne	0:00	
	ÐX Vuurdoornstraat 23 Borne	0:00	
	ÐY Vuurdoornstraat 24 Borne	0:00	
	ÐZ Vuurdoornstraat 26 Borne	0:00	
	ÑA Vuurdoornstraat 28 Borne	0:00	
	ÑB Vuurdoornstraat 30 Borne	0:00	
	ÑC Warande 5 Borne	3:21	
	ÑD Warande 6 Borne	3:57	
	ÑE Warande 7 Borne	3:16	
	ÑF Warande 8 Borne	3:58	
	ÑG Warande 9 Borne	3:09	
	ÑH Warande 10 Borne	3:54	
	ÑI Warande 11 Borne	3:05	
	ÑJ Warande 12 Borne	3:48	
	ÑK Warande 13 Borne	3:01	
	ÑL Warande 14 Borne	3:41	
	ÑM Warande 15 Borne	2:57	
	ÑN Warande 16 Borne	3:36	
	ÑO Warande 17 Borne	2:52	
	ÑP Warande 18 Borne	3:33	
	ÑQ Warande 19 Borne	2:43	
	ÑR Warande 20 Borne	3:28	
	ÑS Warande 21 Borne	2:41	
	ÑT Warande 22 Borne	3:25	
	ÑU Warande 23 Borne	2:37	
	ÑV Warande 24 Borne	3:30	
	ÑW Warande 25 Borne	2:33	
	ÑX Warande 26 Borne	3:32	
	ÑY Warande 27 Borne	2:59	
	ÑZ Warande 28 Borne	3:40	
	ÒA Warande 29 Borne	3:00	
	ÒB Warande 30 Borne	3:43	
	ÒC Warande 31 Borne	3:03	
	ÒD Warande 33 Borne	3:07	
	ÒE Warande 35 Borne	3:10	
	ÒF Warande 37 Borne	3:11	
	ÒG Warande 39 Borne	3:12	
	ÒH Warande 41 Borne	3:14	
	ÒI Warande 43 Borne	3:14	
	ÒJ Warande 45 Borne	3:20	
	ÒK Warande 47 Borne	3:19	
	ÒL Warande 49 Borne	3:19	
	ÒM Warande 51 Borne	3:13	
	ÒN Warande 53 Borne	3:15	
	ÒO Warande 55 Borne	3:14	
	ÒP Warande 57 Borne	3:16	
	ÒQ Warande 59 Borne	3:18	
	ÒR Warande 61 Borne	3:17	
	ÒS Warande 63 Borne	3:24	
	ÒT Warande 65 Borne	3:22	
	ÒU Warande 67 Borne	3:26	
	ÒV Warande 69 Borne	3:27	
	ÒW Warande 77 Borne	3:31	
	ÒX Warande 79 Borne	3:29	
	ÒY Weideweg 2 Borne	1:10	
	ÒZ Weideweg 4 Borne	1:10	
	ÓA Weideweg 6 Borne	1:09	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	ÓB Welemanserf 1 Borne	0:40
	ÓC Welemanserf 2 Borne	0:41
	ÓD Welemanserf 3 Borne	0:38
	ÓE Welemanserf 4 Borne	0:38
	ÓF Wensinkstraat 1a Borne	0:21
	ÓG Wensinkstraat 2 Borne	0:19
	ÓH Wensinkstraat 2a Borne	0:20
	ÓI Wensinkstraat 2b Borne	0:20
	ÓJ Wensinkstraat 2c Borne	0:20
	ÓK Wensinkstraat 2d Borne	0:23
	ÓL Wensinkstraat 2e Borne	0:24
	ÓM Wensinkstraat 3 Borne	0:41
	ÓN Wensinkstraat 4 Borne	0:32
	ÓO Wensinkstraat 5 Borne	0:43
	ÓP Wensinkstraat 6 Borne	0:32
	ÓQ Wensinkstraat 7 Borne	0:45
	ÓR Wensinkstraat 8 Borne	0:36
	ÓS Wensinkstraat 9 Borne	0:47
	ÓT Wensinkstraat 10 Borne	0:37
	ÓU Wensinkstraat 11 Borne	0:48
	ÓV Wensinkstraat 12 Borne	0:39
	ÓW Wensinkstraat 13 Borne	0:51
	ÓX Wensinkstraat 14 Borne	0:41
	ÓY Wensinkstraat 15 Borne	0:45
	ÓZ Wensinkstraat 16 Borne	0:54
	ÔA Wensinkstraat 17 Borne	0:48
	ÔB Wensinkstraat 18 Borne	1:06
	ÔC Wensinkstraat 19 Borne	0:50
	ÔD Wensinkstraat 20 Borne	1:09
	ÔE Wensinkstraat 21 Borne	0:52
	ÔF Wensinkstraat 22 Borne	1:11
	ÔG Wensinkstraat 23 Borne	0:54
	ÔH Wensinkstraat 24 Borne	1:12
	ÔI Wensinkstraat 25 Borne	0:55
	ÔJ Wensinkstraat 26 Borne	1:15
	ÔK Wensinkstraat 27 Borne	0:57
	ÔL Wensinkstraat 28 Borne	1:17
	ÔM Wensinkstraat 29 Borne	1:00
	ÔN Wensinkstraat 30 Borne	1:23
	ÔO Wensinkstraat 31 Borne	1:21
	ÔP Wensinkstraat 32 Borne	1:23
	ÔQ Wensinkstraat 32a Borne	1:34
	ÔR Wensinkstraat 32b Borne	1:36
	ÔS Wensinkstraat 33 Borne	1:22
	ÔT Wensinkstraat 35 Borne	1:24
	ÔU Wensinkstraat 37 Borne	1:25
	ÔV Wensinkstraat 39 Borne	1:28
	ÔW Wensinkstraat 41 Borne	1:30
	ÔX Wensinkstraat 43 Borne	1:32
	ÔY Wensinkstraat 45 Borne	1:34
	ÔZ Wensinkstraat 47 Borne	1:38
	ÔA Wensinkstraat 49 Borne	1:39
	ÔB Wensinkstraat 51 Borne	1:41
	ÔC Wensinkstraat 53 Borne	1:43
	ÔD Wensinkstraat 55 Borne	1:45
	ÔE Wensinkstraat 57 Borne	1:47
	ÔF Wensinkstraat 59 Borne	1:49
	ÔG Wilhelminastraat 1 Borne	2:00
	ÔH Wilhelminastraat 2 Borne	2:24
	ÔI Wilhelminastraat 3 Borne	2:03
	ÔJ Wilhelminastraat 4 Borne	2:26
	ÔK Wilhelminastraat 5 Borne	2:05
	ÔL Wilhelminastraat 6 Borne	2:27
	ÔM Wilhelminastraat 7 Borne	2:07

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
ÖN	Wilhelminastraat 8 Borne	2:28
ÖO	Wilhelminastraat 9 Borne	2:10
ÖP	Wilhelminastraat 10 Borne	2:30
ÖQ	Wilhelminastraat 12 Borne	2:32
ÖR	Wilhelminastraat 14 Borne	2:34
ÖS	Wilhelminastraat 16 Borne	2:35
ÖT	Wilhelminastraat 18 Borne	2:36
ÖU	Wilhelminastraat 20 Borne	2:37
ÖV	Wilhelminastraat 22 Borne	2:36
ÖW	Wilhelminastraat 24 Borne	2:40
ÖX	Wilhelminastraat 26 Borne	2:39
ÖY	Wilhelminastraat 28 Borne	2:39
ÖZ	Wilhelminastraat 30 Borne	2:40
ÖA	Wilhelminastraat 32 Borne	2:40
ÖB	Wilhelminastraat 34 Borne	2:37
ÖC	Wilhelminastraat 36 Borne	2:35
ÖD	Wilhelminastraat 38 Borne	2:35
ÖE	Wilhelminastraat 40 Borne	2:34
ÖF	Wingerdstraat 2 Borne	2:07
ÖG	Wingerdstraat 4 Borne	1:57
ÖH	Wingerdstraat 5 Borne	0:28
ÖI	Wingerdstraat 5a Borne	0:23
ÖJ	Wingerdstraat 5b Borne	0:18
ÖK	Wingerdstraat 5c Borne	0:15
ÖL	Wingerdstraat 5d Borne	0:12
ÖM	Wingerdstraat 5e Borne	0:05
ÖN	Wingerdstraat 5f Borne	0:01
ÖO	Wingerdstraat 6 Borne	1:46
ÖP	Wingerdstraat 7 Borne	0:04
ÖQ	Wingerdstraat 8 Borne	1:39
ÖR	Wingerdstraat 9 Borne	0:00
ÖS	Wingerdstraat 10 Borne	1:30
ÖT	Wingerdstraat 11 Borne	0:00
ÖU	Wingerdstraat 12 Borne	1:17
ÖV	Wingerdstraat 13 Borne	0:00
ÖW	Wingerdstraat 14 Borne	1:10
ÖX	Wingerdstraat 15 Borne	0:00
ÖY	Wingerdstraat 16 Borne	1:00
ÖZ	Wingerdstraat 17 Borne	0:00
×A	Wingerdstraat 18 Borne	0:50
×B	Wingerdstraat 19 Borne	0:00
×C	Wingerdstraat 20 Borne	0:44
×D	Wingerdstraat 21 Borne	0:00
×E	Wingerdstraat 22 Borne	0:27
×F	Wingerdstraat 23 Borne	0:00
×G	Wingerdstraat 24 Borne	0:18
×H	Wingerdstraat 25 Borne	0:00
×I	Wingerdstraat 26 Borne	0:12
×J	Wingerdstraat 27 Borne	0:00
×K	Wingerdstraat 28 Borne	0:04
×L	Wingerdstraat 29 Borne	0:00
×M	Wingerdstraat 30 Borne	0:00
×N	Wingerdstraat 31 Borne	0:00
×O	Wingerdstraat 32 Borne	0:00
×P	Wingerdstraat 33 Borne	0:00
×Q	Wingerdstraat 34 Borne	0:00
×R	Wingerdstraat 35 Borne	0:00
×S	Wingerdstraat 36 Borne	0:00
×T	Wingerdstraat 37 Borne	0:00
×U	Wingerdstraat 38 Borne	0:00
×V	Wingerdstraat 40 Borne	0:00
×W	Wingerdstraat 42 Borne	0:00
×X	Wingerdstraat 44 Borne	0:00
×Y	Wingerdstraat 46 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	×Z Wingerdstraat 48 Borne	0:00
	ØA Wingerdstraat 50 Borne	0:00
	ØB Wingerdstraat 52 Borne	0:00
	ØC Witte de Withstraat 1 Borne	1:32
	ØD Witte de Withstraat 3 Borne	1:32
	ØE Witte de Withstraat 5 Borne	1:32
	ØF Witte de Withstraat 7 Borne	1:32
	ØG Witte de Withstraat 11 Borne	1:31
	ØH Witte de Withstraat 13 Borne	1:30
	ØI Witte de Withstraat 15 Borne	1:30
	ØJ Witte de Withstraat 17 Borne	1:29
	ØK Witte de Withstraat 19 Borne	1:28
	ØL Witte de Withstraat 21 Borne	1:28
	ØM Woolderweg 4 Borne	1:02
	ØN Woolderweg 6 Borne	1:05
	ØO Woolderweg 8 Borne	1:07
	ØP Woolderweg 10 Borne	1:09
	ØQ Woolderweg 12 Borne	1:12
	ØR Woolderweg 13 Borne	0:55
	ØS Woolderweg 14 Borne	1:14
	ØT Woolderweg 16 Borne	1:15
	ØU Woolderweg 17 Borne	1:05
	ØV Woolderweg 17a Borne	1:07
	ØW Woolderweg 18 Borne	1:17
	ØX Woolderweg 19 Borne	1:10
	ØY Woolderweg 20 Borne	1:24
	ØZ Woolderweg 21 Borne	1:11
	ÙA Woolderweg 22 Borne	1:24
	ÙB Woolderweg 23 Borne	1:13
	ÙC Woolderweg 24 Borne	1:26
	ÙD Woolderweg 25 Borne	1:14
	ÙE Woolderweg 26 Borne	1:26
	ÙF Woolderweg 27 Borne	1:16
	ÙG Woolderweg 28 Borne	1:25
	ÙH Woolderweg 29 Borne	1:16
	ÙI Woolderweg 30 Borne	1:25
	ÙJ Woolderweg 31 Borne	1:17
	ÙK Woolderweg 32 Borne	1:26
	ÙL Woolderweg 33 Borne	1:19
	ÙM Woolderweg 33a Borne	1:20
	ÙN Woolderweg 33b Borne	1:18
	ÙO Woolderweg 33c Borne	1:19
	ÙP Woolderweg 34 Borne	1:26
	ÙQ Woolderweg 35 Borne	1:21
	ÙR Woolderweg 36 Borne	1:25
	ÙS Woolderweg 37 Borne	1:20
	ÙT Woolderweg 38 Borne	1:26
	ÙU Woolderweg 39 Borne	1:20
	ÙV Woolderweg 40 Borne	1:27
	ÙW Woolderweg 41 Borne	1:21
	ÙX Woolderweg 42 Borne	1:26
	ÙY Woolderweg 43 Borne	1:21
	ÙZ Woolderweg 44 Borne	1:26
	ÚA Woolderweg 45 Borne	1:21
	ÚB Woolderweg 46 Borne	1:26
	ÚC Woolderweg 47 Borne	1:20
	ÚD Woolderweg 48 Borne	1:25
	ÚE Woolderweg 49 Borne	1:20
	ÚF Woolderweg 50 Borne	1:26
	ÚG Woolderweg 50a Borne	1:26
	ÚH Woolderweg 50b Borne	1:25
	ÚI Woolderweg 51 Borne	1:20
	ÚJ Woolderweg 52 Borne	1:26
	ÚK Woolderweg 53 Borne	1:21

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	ÜL Woolderweg 55 Borne	1:18
	ÜM Woolderweg 56 Borne	1:27
	ÜN Woolderweg 57 Borne	1:18
	ÜO Woolderweg 59 Borne	1:20
	ÜP Woolderweg 60 Borne	1:27
	ÜQ Woolderweg 61 Borne	1:20
	ÜR Woolderweg 62 Borne	1:27
	ÜS Woolderweg 63 Borne	1:20
	ÜT Woolderweg 64 Borne	1:26
	ÜU Woolderweg 65 Borne	1:19
	ÜV Woolderweg 66 Borne	1:27
	ÜW Woolderweg 67 Borne	1:18
	ÜX Woolderweg 68 Borne	1:27
	ÜY Woolderweg 70 Borne	1:28
	ÜZ Woolderweg 72 Borne	1:27
	ÜA Woolderweg 75 Borne	1:19
	ÜB Woolderweg 77 Borne	1:19
	ÜC Woolderweg 79 Borne	1:19
	ÜD Woolderweg 81 Borne	1:20
	ÜE Woolderweg 83 Borne	1:19
	ÜF Woolderweg 84 Borne	1:31
	ÜG Woolderweg 85 Borne	1:20
	ÜH Woolderweg 86 Borne	1:30
	ÜI Woolderweg 87 Borne	1:21
	ÜJ Woolderweg 88 Borne	1:32
	ÜK Woolderweg 90 Borne	1:32
	ÜL Woolderweg 91 Borne	1:22
	ÜM Woolderweg 92 Borne	1:36
	ÜN Woolderweg 93 Borne	1:21
	ÜO Woolderweg 94 Borne	1:36
	ÜP Woolderweg 95 Borne	1:22
	ÜQ Woolderweg 96 Borne	1:38
	ÜR Woolderweg 97 Borne	1:22
	ÜS Woolderweg 98 Borne	1:39
	ÜT Woolderweg 99 Borne	1:23
	ÜU Woolderweg 100 Borne	1:40
	ÜV Woolderweg 101 Borne	1:24
	ÜW Woolderweg 102 Borne	1:45
	ÜX Woolderweg 103 Borne	1:26
	ÜY Woolderweg 104 Borne	1:45
	ÜZ Woolderweg 105 Borne	1:38
	ÜA Woolderweg 107 Borne	1:38
	ÜB Woolderweg 108 Borne	1:59
	ÜC Woolderweg 109 Borne	1:40
	ÜD Woolderweg 111 Borne	1:40
	ÜE Woolderweg 113 Borne	1:41
	ÜF Woolderweg 115 Borne	1:43
	ÜG Woolderweg 117 Borne	1:43
	ÜH Woolderweg 119 Borne	1:44
	ÜI Woolderweg 121 Borne	1:45
	ÜJ Woolderweg 123 Borne	1:51
	ÜK Woolderweg 125 Borne	1:52
	ÜL Woolderweg 127 Borne	1:53
	ÜM Woolderweg 129 Borne	1:53
	ÜN Woolderweg 131 Borne	1:56
	ÜO Woolderweg 133 Borne	1:57
	ÜP Woolderweg 135 Borne	1:56
	ÜQ Woolderweg 137 Borne	1:55
	ÜR Woolderweg 139 Borne	1:58
	ÜS Zijdestraat 1 Borne	0:00
	ÜT Zijdestraat 2 Borne	0:00
	ÜU Zijdestraat 3 Borne	0:00
	ÜV Zijdestraat 4 Borne	0:00
	ÜW Zijdestraat 5 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
ÜX	Zijdestraat 6 Borne	0:00
ÜY	Zijdestraat 7 Borne	0:00
ÜZ	Zijdestraat 8 Borne	0:00
ÝA	Zijdestraat 9 Borne	0:00
ÝB	Zijdestraat 10 Borne	0:00
ÝC	Zijdestraat 11 Borne	0:00
ÝD	Zijdestraat 12 Borne	0:00
ÝE	Zijdestraat 13 Borne	0:00
ÝF	Zijdestraat 14 Borne	0:00
ÝG	Zijdestraat 15 Borne	0:00
ÝH	Zijdestraat 16 Borne	0:00
ÝI	Zijdestraat 17 Borne	0:00
ÝJ	Zijdestraat 18 Borne	0:00
ÝK	Zijdestraat 19 Borne	0:00
ÝL	Zijdestraat 20 Borne	0:00
ÝM	Zijdestraat 21 Borne	0:00
ÝN	Zijdestraat 22 Borne	0:00
ÝO	Zijdestraat 23 Borne	0:00
ÝP	Zijdestraat 24 Borne	0:00
ÝQ	Zijdestraat 25 Borne	0:00
ÝR	Zijdestraat 26 Borne	0:00
ÝS	Zijdestraat 27 Borne	0:00
ÝT	Zijdestraat 28 Borne	0:00
ÝU	Zijdestraat 29 Borne	0:00
ÝV	Zijdestraat 30 Borne	0:00
ÝW	Zijdestraat 31 Borne	0:00
ÝX	Zijdestraat 32 Borne	0:00
ÝY	Zijdestraat 33 Borne	0:00
ÝZ	Zijdestraat 34 Borne	0:00
ÞA	Zijdestraat 35 Borne	0:00
ÞB	Zijdestraat 37 Borne	0:00
ÞC	Zijdestraat 39 Borne	0:00
ÞD	Zoutmanplein 1 Borne	1:31
ÞE	Zoutmanplein 2 Borne	1:33
ÞF	Zoutmanplein 3 Borne	1:34
ÞG	Zoutmanplein 4 Borne	1:35
ÞH	Leemweg 3 Borne	13:49
ÞI	Leemweg 5 Borne	14:07
ÞJ	Leemweg 7 Borne	14:24
ÞK	Burenweg 20 Borne	2:47
ÞL	Veldovenweg 20a Borne	9:11
ÞM	Veldovenweg 20 Borne	8:31
ÞN	Veldovenweg 7 Borne	8:21
ÞO	Kollergang 4 Borne	4:10
ÞP	Veldovenweg 6 Borne	3:30
ÞQ	Welemanstraat 20 Borne	0:41
ÞR	Welemanstraat 22 Borne	0:43
ÞS	Welemanstraat 24 Borne	0:41
ÞT	Welemanstraat 26 Borne	0:42
ÞU	Welemanstraat 28 Borne	0:42
ÞV	Welemanstraat 30 Borne	0:43
ÞW	Welemanstraat 34 Borne	0:43
ÞX	Welemanstraat 36 Borne	0:42
ÞY	Welemanstraat 38 Borne	0:44
ÞZ	Welemanstraat 40 Borne	0:43
ßA	Welemanstraat 42 Borne	0:43
ßB	Welemanstraat 44 Borne	0:44
ßC	Welemanstraat 46 Borne	0:45
ßD	Welemanstraat 48 Borne	0:46
ßE	Welemanstraat 50 Borne	0:47
ßF	Welemanstraat 52 Borne	0:47
ßG	Welemanstraat 54 Borne	0:47
ßH	Welemanstraat 56 Borne	0:48
ßI	Welemanstraat 58 Borne	0:48

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	ßJ Welemanstraat 60 Borne	0:47
	ßK Welemanstraat 62 Borne	0:46
	ßL Welemanstraat 64 Borne	0:47
	ßM Welemanstraat 66 Borne	0:47
	ßN Welemanstraat 68 Borne	0:50
	ßO Welemanstraat 70 Borne	0:50
	ßP Welemanstraat 72 Borne	0:50
	ßQ Welemanstraat 74 Borne	0:51
	ßR Welemanstraat 76 Borne	0:52
	ßS Welemanstraat 78 Borne	0:52
	ßT Hofstraat 15a Borne	0:35
	ßU Veldovenweg 2 Borne	3:16
	ßV Stationsstraat 32b Borne	0:43
	ßW Stationsstraat 56 Borne	0:53
	ßX Grotestraat 69 Borne	0:42
	ßY van Speykplein 7 Borne	0:41
	ßZ Welemanstraat 80 Borne	0:51
	àA Welemanstraat 82 Borne	0:52
	àB Welemanstraat 84 Borne	0:53
	àC Welemanstraat 86 Borne	0:54
	àD Welemanstraat 88 Borne	0:55
	àE Welemanstraat 90 Borne	0:56
	àF Welemanstraat 92 Borne	0:55
	àG Welemanstraat 94 Borne	0:55
	àH Welemanstraat 96 Borne	0:54
	àI Welemanstraat 98 Borne	0:55
	àJ Welemanstraat 100 Borne	0:54
	àK Welemanstraat 102 Borne	0:57
	àL Welemanstraat 104 Borne	0:58
	àM Welemanstraat 106 Borne	0:58
	àN Welemanstraat 108 Borne	0:59
	àO Welemanstraat 110 Borne	0:59
	àP Oude Hengeloseweg 89 Borne	1:00
	àQ Oude Hengeloseweg 91 Borne	1:02
	àR Oude Hengeloseweg 93 Borne	1:02
	àS Oude Hengeloseweg 95 Borne	1:01
	àT Oude Hengeloseweg 97 Borne	1:03
	àU Welemanstraat 112 Borne	0:59
	àV Welemanstraat 114 Borne	1:00
	àW Welemanstraat 116 Borne	1:02
	àX Welemanstraat 118 Borne	1:03
	àY Welemanstraat 120 Borne	1:03
	àZ Welemanstraat 122 Borne	1:04
	áA Fleminghof 4 Borne	0:52
	áB Fleminghof 5 Borne	0:55
	áC Fleminghof 9 Borne	1:00
	áD Fleminghof 10 Borne	1:02
	áE Fleminghof 2 Borne	0:52
	áF Fleminghof 3 Borne	0:51
	áG Fleminghof 11 Borne	1:00
	áH Fleminghof 12 Borne	0:59
	áI Fleminghof 13 Borne	0:57
	áJ Fleminghof 14 Borne	0:54
	áK Fleminghof 15 Borne	0:51
	áL Fleminghof 16 Borne	0:49
	áM Fleminghof 17 Borne	0:53
	áN Fleminghof 18 Borne	0:54
	áo Fleminghof 19 Borne	0:55
	áp Fleminghof 20 Borne	0:58
	áQ Fleminghof 21 Borne	1:02
	áR Fleminghof 22 Borne	1:02
	ás Fleminghof 23 Borne	0:59
	át Fleminghof 24 Borne	0:59
	áu Fleminghof 25 Borne	0:57

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	âV Fleminghof 26 Borne	0:54
	âW Fleminghof 27 Borne	0:51
	âX Fleminghof 28 Borne	0:50
	âY Fleminghof 29 Borne	0:53
	âZ Fleminghof 30 Borne	0:54
	âA Fleminghof 31 Borne	0:56
	âB Fleminghof 32 Borne	0:58
	âC Fleminghof 33 Borne	1:00
	âD Fleminghof 34 Borne	1:00
	âE Fleminghof 6 Borne	0:52
	âF Fleminghof 7 Borne	0:53
	âG Fleminghof 8 Borne	0:54
	âH Cuba 1a Borne	0:38
	âI Lupine 2 Borne	0:00
	âJ Welemanstraat 32 Borne	0:43
	âK van Heemskerkstraat 69 Borne	1:28
	âL van Heemskerkstraat 71 Borne	1:28
	âM van Heemskerkstraat 73 Borne	1:27
	âN van Heemskerkstraat 75 Borne	1:27
	âO van Heemskerkstraat 77 Borne	1:24
	âP Woolderweg 103a Borne	1:28
	âQ Woolderweg 103b Borne	1:29
	âR Woolderweg 103c Borne	1:29
	âS Woolderweg 103d Borne	1:31
	âT Woolderweg 103e Borne	1:34
	âU Beerninksweg 25 Borne	0:00
	âV Beerninksweg 25a Borne	0:00
	âW Oude Hengelseweg 87b Borne	1:01
	âX van Speykplein 9 Borne	0:37
	âY Veldovenweg 9 Borne	9:03
	âZ Schaepmanstraat 22 Borne	0:26
	âA Schaepmanstraat 22a Borne	0:26
	âB Schaepmanstraat 22b Borne	0:26
	âC Schaepmanstraat 22d Borne	0:26
	âD Schaepmanstraat 22e Borne	0:26
	âE Schaepmanstraat 22f Borne	0:26
	âF Schaepmanstraat 24 Borne	0:27
	âG Schaepmanstraat 24a Borne	0:27
	âH Schaepmanstraat 24b Borne	0:26
	âI Schaepmanstraat 24c Borne	0:27
	âJ Schaepmanstraat 24d Borne	0:28
	âK Schaepmanstraat 24e Borne	0:28
	âL Schaepmanstraat 24f Borne	0:27
	âM van Speykplein 5a Borne	0:45
	âN Hofstraat 11b Borne	0:33
	âO Azelosestraat 109b Borne	0:00
	âP Tichelweg 30 Borne	1:39
	âQ Akker 3 Borne	3:21
	âR Akker 3a Borne	3:19
	âS Akker 5 Borne	3:08
	âT Akker 5a Borne	3:06
	âU Akker 7a Borne	3:06
	âV Akker 1a Borne	2:57
	âW Woolderweg 58 Borne	1:25
	âX Brinkhuisweg 24 Hengelo	0:00
	âY Burenweg 72 Hengelo	5:59
	âZ Burenweg 81 Hengelo	10:06
	âA Burenweg 85 Hengelo	4:30
	âB Hamsweg 7 Hengelo	0:00
	âC Woolderbroekweg 30 Hengelo	0:00
	âD Woolderesweg 162 Hengelo	0:22
	âE Woolderesweg 154 Hengelo	0:56
	âF Asveldweg 12 Hengelo	0:38
	âG Arkmansweg 1 Ambt Delden	0:32

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	äH Blokstegenweg 5 Ambt Delden	0:33
	äI Blokstegenweg 5a Ambt Delden	0:26
	äj Bornsestraat 2 Ambt Delden	0:00
	äK Bornsestraat 7 Ambt Delden	6:09
	äl Bornsevoetpad 1 Ambt Delden	0:00
	äm Bornsevoetpad 2 Ambt Delden	0:00
	än Bornsevoetpad 3 Ambt Delden	0:00
	äO Bornsevoetpad 4 Ambt Delden	0:00
	äP Bruggenweg 2 Ambt Delden	1:17
	äQ Burenweg 91 Ambt Delden	0:00
	är Graasweg 1 Ambt Delden	1:39
	äs Graasweg 2 Ambt Delden	3:57
	ät Graasweg 2a Ambt Delden	2:19
	äu Graasweg 3 Ambt Delden	2:27
	äv Graasweg 5 Ambt Delden	2:13
	äW Hamsweg 9 Ambt Delden	0:00
	äX Kuipersweg 7a Ambt Delden	0:36
	äY Kuipersweg 9 Ambt Delden	0:46
	äZ Meijerinkveldkampsweg 1 Ambt Delden	1:15
	åA Meijerinkveldkampsweg 2 Ambt Delden	1:57
	åB Meijerinkveldkampsweg 3 Ambt Delden	2:19
	åC Meijerinkveldkampsweg 4 Ambt Delden	1:53
	åD Meijerinkveldkampsweg 5 Ambt Delden	7:16
	åE Meijerinkveldkampsweg 5a Ambt Delden	7:25
	åF Meijerinkveldkampsweg 8 Ambt Delden	2:11
	åG Meijerinkveldkampsweg 10 Ambt Delden	2:33
	åH Noordmolen 1a Ambt Delden	1:46
	åI Noordmolen 3 Ambt Delden	5:05
	åJ Noordmolen 7 Ambt Delden	1:50
	åK Noordmolen 9 Ambt Delden	2:30
	ål Petzoldweg 11 Ambt Delden	0:00
	åM Petzoldweg 15 Ambt Delden	0:00
	ån Secr. Engelbertinkstraat 1 Ambt Delden	1:22
	åO Secr. Engelbertinkstraat 2 Ambt Delden	1:07
	åP Secr. Engelbertinkstraat 3 Ambt Delden	1:21
	åQ Secr. Engelbertinkstraat 4 Ambt Delden	1:08
	åR Secr. Engelbertinkstraat 5 Ambt Delden	1:19
	ås Secr. Engelbertinkstraat 7 Ambt Delden	0:44
	åt Secr. Engelbertinkstraat 9 Ambt Delden	1:14
	äu Secr. Engelbertinkstraat 10 Ambt Delden	1:06
	äv Secr. Engelbertinkstraat 12 Ambt Delden	1:08
	åW Secr. Engelbertinkstraat 14 Ambt Delden	1:08
	åX Secr. Engelbertinkstraat 16 Ambt Delden	1:09
	åY Secr. Engelbertinkstraat 20 Ambt Delden	1:10
	åZ Secr. Engelbertinkstraat 22 Ambt Delden	1:07
	æA Secr. Engelbertinkstraat 24 Ambt Delden	1:05
	æB Spiekerweg 20 Ambt Delden	0:00
	æC Twickelerlaan 18 Ambt Delden	1:13
	æD Veldweg 5 Ambt Delden	39:27
	æE Veldweg 5a Ambt Delden	40:13
	æF Voetpad van Delden naar Borne 26 Ambt Delden	0:00
	æG Noordmolen 1 Ambt Delden	1:59
	æH Kuipersweg 9a Ambt Delden	0:51
	æI Secr. Engelbertinkstraat 28 Ambt Delden	1:01
	æJ Secr. Engelbertinkstraat 26 Ambt Delden	1:02
	æK Secr. Engelbertinkstraat 6 Ambt Delden	1:08
	æL Secr. Engelbertinkstraat 6a Ambt Delden	1:05
	æM Blokstegenweg 14 Ambt Delden	0:42
	æN Blokstegenweg 16 Ambt Delden	0:44
	æO Blokstegenweg 20 Ambt Delden	1:03
	æP Secr. Engelbertinkstraat 8 Ambt Delden	1:08
	æQ Scoutinggebouw	73:48

Project:

19086 HK2

Licensed user:

Bosch & Van Rijn

Groenmarktstraat 56

NL-3521 AV Utrecht

+31 6 51 71 04 93

Hans Kerkvliet / hans@boschenvanrijn.nl

Calculated:

27-11-2020 10:35/3.4.388

SHADOW - Main Result

Calculation: Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scouting

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case [h/year]	Expected [h/year]
1	WTB West 2	827:50	148:51
2	WTB Oost	710:03	128:33

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence	4.000 m
Minimum sun height over horizon for influence	3 °
Day step for calculation	1 days
Time step for calculation	1 minutes

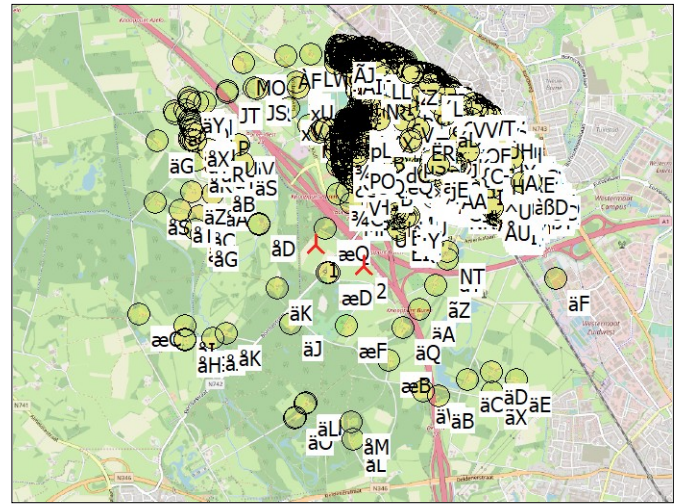
Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) [BOCHOLT]

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1,64	3,01	3,53	5,65	7,16	6,01	6,70	6,24	4,57	3,38	2,03	1,16

Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
473	547	527	593	464	444	729	1.274	1.330	812	634	588	8.415

All coordinates are in
Dutch Stereo-RD/NAP 2008



New WTG

Shadow receptor

WTGs

	X (east)	Y (north)	Z [m]	Row data/Description	WTG type			Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	RPM [RPM]
					Valid	Manufact.	Type-generator				
1	246.784	478.483	0,0	WTB West 2	Yes	VESTAS	V162-5.600	5.600	162,0	150,0	0,0
2	247.266	478.281	0,0	WTB Oost	Yes	VESTAS	V162-5.600	5.600	162,0	150,0	0,0

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
A	Akelei 1 Borne	247.385	479.992	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AA	Akker 19 Borne	248.097	479.181	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aA	Dreef 40 Borne	247.892	479.276	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aB	Dreef 41 Borne	247.919	479.333	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AB	Akker 20 Borne	248.012	479.238	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aC	Dreef 42 Borne	247.894	479.267	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AC	Akker 21 Borne	248.110	479.183	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aD	Dreef 43 Borne	247.916	479.329	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AD	Akker 22 Borne	248.018	479.233	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aE	Dreef 44 Borne	247.899	479.265	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AE	Akker 23 Borne	248.117	479.186	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AF	Akker 24 Borne	248.029	479.229	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aF	Dreef 45 Borne	247.917	479.324	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aG	Dreef 46 Borne	247.903	479.263	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AG	Akker 25 Borne	248.128	479.188	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AH	Akker 26 Borne	248.037	479.219	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aH	Dreef 47 Borne	247.909	479.317	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AI	Akker 27 Borne	248.134	479.193	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aI	Dreef 48 Borne	247.907	479.261	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AJ	Akker 28 Borne	248.036	479.201	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aJ	Dreef 49 Borne	247.908	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aK	Dreef 50 Borne	247.911	479.259	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AK	Akker 30 Borne	248.035	479.196	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AL	Akker 32 Borne	248.028	479.183	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aL	Dreef 51 Borne	247.907	479.308	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AM	Akker 34 Borne	248.026	479.176	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aM	Dreef 52 Borne	247.912	479.252	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AN	Akker 36 Borne	248.017	479.164	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aN	Dreef 53 Borne	247.906	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AO	Dreef 54 Borne	247.921	479.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AO	Akker 38 Borne	248.026	479.147	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AP	Akker 40 Borne	248.035	479.145	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aP	Dreef 55 Borne	247.938	479.279	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
AQ	Akker 42 Borne	248.072	479.145	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aQ	Dreef 56 Borne	247.923	479.248	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aR	Dreef 57 Borne	247.941	479.282	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AR	Akker 44 Borne	248.071	479.139	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AS	Akker 46 Borne	248.069	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aS	Dreef 58 Borne	247.927	479.244	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AT	Akker 48 Borne	248.068	479.117	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aT	Dreef 59 Borne	247.943	479.285	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AU	Akker 50 Borne	248.067	479.112	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aU	Dreef 60 Borne	247.930	479.242	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AV	Akker 52 Borne	248.086	479.095	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aV	Dreef 61 Borne	247.946	479.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AW	Akker 54 Borne	248.093	479.109	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aW	Dreef 62 Borne	247.933	479.239	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AX	Akker 56 Borne	248.096	479.118	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aX	Dreef 64 Borne	247.961	479.252	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AY	Akker 58 Borne	248.097	479.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aY	Dreef 66 Borne	247.964	479.254	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AZ	Akker 60 Borne	248.094	479.136	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aZ	Dreef 68 Borne	247.966	479.256	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
B	Akelei 2 Borne	247.358	480.019	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bA	Dreef 70 Borne	247.971	479.259	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BA	Akker 62 Borne	248.096	479.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BB	Akker 82 Borne	248.124	479.146	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bB	Dreef 72 Borne	247.974	479.262	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bC	Dunantstraat 1 Borne	248.201	479.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BC	Akker 84 Borne	248.129	479.143	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BD	Anemoon 2a Borne	247.486	480.211	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bD	Dunantstraat 3 Borne	248.187	479.759	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BE	Anemoon 4 Borne	247.487	480.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bE	Dunantstraat 4 Borne	248.201	479.780	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BF	Anemoon 5 Borne	247.518	480.217	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bF	Dunantstraat 5 Borne	248.172	479.757	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BG	Anemoon 6 Borne	247.492	480.167	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bG	Dunantstraat 6 Borne	248.195	479.782	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BH	Anemoon 7 Borne	247.521	480.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bH	Dunantstraat 7 Borne	248.159	479.760	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BI	Dunantstraat 8 Borne	248.186	479.785	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BI	Anemoon 8 Borne	247.489	480.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BJ	Anemoon 9 Borne	247.521	480.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bJ	Dunantstraat 9 Borne	248.151	479.763	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bK	Dunantstraat 12 Borne	248.167	479.787	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BK	Anemoon 10 Borne	247.490	480.138	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bL	Dunantstraat 14 Borne	248.161	479.789	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BL	Anemoon 11 Borne	247.521	480.195	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bM	Dunantstraat 22 Borne	248.114	479.810	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BM	Anemoon 12 Borne	247.491	480.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bN	Dunantstraat 24 Borne	248.102	479.811	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BN	Anemoon 13 Borne	247.525	480.085	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bO	Dunantstraat 26 Borne	248.097	479.813	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BO	Anemoon 14 Borne	247.491	480.122	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BP	Anemoon 15 Borne	247.526	480.079	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bP	Dunantstraat 28 Borne	248.092	479.817	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BQ	Anemoon 16 Borne	247.496	480.115	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bQ	Egelantierstraat 1 Borne	247.308	479.772	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bR	Egelantierstraat 2 Borne	247.335	479.773	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BR	Anemoon 17 Borne	247.525	480.073	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bS	Egelantierstraat 3 Borne	247.308	479.779	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BS	Anemoon 18 Borne	247.495	480.104	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BT	Anemoon 18a Borne	247.468	480.105	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bT	Egelantierstraat 4 Borne	247.335	479.779	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BU	Anemoon 19 Borne	247.525	480.068	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bU	Egelantierstraat 5 Borne	247.308	479.784	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bV	Egelantierstraat 6 Borne	247.334	479.787	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BV	Anemoon 20 Borne	247.497	480.094	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
bW	Egelantierstraat 7 Borne	247.307	479.791	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BW	Anemoon 21 Borne	247.528	480.044	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bX	Egelantierstraat 8 Borne	247.334	479.793	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BX	Anemoon 25 Borne	247.528	480.029	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BY	Anemoon 26 Borne	247.475	480.007	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bY	Egelantierstraat 9 Borne	247.307	479.796	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BZ	Anjelier 1 Borne	247.285	480.172	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bZ	Egelantierstraat 10 Borne	247.334	479.799	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
C	Akelei 3 Borne	247.379	479.992	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cA	Egelantierstraat 11 Borne	247.307	479.803	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CA	Anjelier 2 Borne	247.247	480.197	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cB	Egelantierstraat 12 Borne	247.334	479.804	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CB	Anjelier 3 Borne	247.287	480.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CC	Anjelier 4 Borne	247.247	480.187	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cC	Egelantierstraat 13 Borne	247.310	479.813	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CD	Anjelier 5 Borne	247.285	480.151	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cD	Egelantierstraat 14 Borne	247.342	479.816	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cE	Egelantierstraat 15 Borne	247.309	479.819	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CE	Anjelier 6 Borne	247.248	480.177	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CF	Anjelier 7 Borne	247.286	480.142	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cF	Egelantierstraat 16 Borne	247.341	479.824	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cG	Egelantierstraat 17 Borne	247.309	479.825	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CG	Anjelier 8 Borne	247.248	480.168	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CH	Anjelier 9 Borne	247.287	480.112	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cH	Egelantierstraat 18 Borne	247.339	479.839	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cI	Egelantierstraat 19 Borne	247.309	479.832	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CI	Anjelier 10 Borne	247.250	480.158	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CJ	Anjelier 11 Borne	247.287	480.103	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cJ	Egelantierstraat 20 Borne	247.340	479.845	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cK	Egelantierstraat 21 Borne	247.309	479.838	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CK	Anjelier 12 Borne	247.250	480.149	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cL	Egelantierstraat 23 Borne	247.308	479.843	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CL	Anjelier 13 Borne	247.285	480.091	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cM	Elderinkstraat 1 Borne	247.011	480.361	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CM	Anjelier 14 Borne	247.250	480.139	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cN	Elderinkstraat 2 Borne	246.950	480.373	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CN	Anjelier 15 Borne	247.286	480.081	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cO	Elderinkstraat 3 Borne	247.001	480.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CO	Anjelier 16 Borne	247.250	480.130	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CP	Anjelier 17 Borne	247.288	480.050	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cP	Elderinkstraat 4 Borne	246.954	480.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cQ	Elderinkstraat 5 Borne	246.992	480.362	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CQ	Anjelier 18 Borne	247.248	480.120	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CR	Anjelier 19 Borne	247.288	480.042	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cR	Elderinkstraat 6 Borne	246.954	480.352	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CS	Anjelier 20 Borne	247.249	480.111	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cS	Elderinkstraat 7 Borne	246.981	480.360	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CT	Anjelier 21 Borne	247.286	480.029	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cT	Elderinkstraat 8 Borne	246.954	480.343	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cU	Elderinkstraat 10 Borne	246.951	480.333	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CU	Anjelier 22 Borne	247.249	480.101	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cV	Emmastraat 5 Borne	247.556	479.606	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CV	Anjelier 23 Borne	247.286	480.021	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cW	Emmastraat 7 Borne	247.556	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CW	Anjelier 24 Borne	247.249	480.092	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cX	Emmastraat 9 Borne	247.552	479.578	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CX	Anjelier 25 Borne	247.288	479.965	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CY	Anjelier 26 Borne	247.251	480.083	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cY	Emmastraat 10 Borne	247.532	479.451	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cZ	Emmastraat 11 Borne	247.550	479.571	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CZ	Anjelier 27 Borne	247.288	479.957	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
D	Akelei 4 Borne	247.350	480.020	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dA	Emmastraat 12 Borne	247.534	479.434	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DA	Anjelier 28 Borne	247.251	480.073	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DB	Anjelier 29 Borne	247.303	479.942	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	dB Emmastraat 13 Borne	247.552	479.565	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dC Emmastraat 14 Borne	247.534	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DC Anjelier 30 Borne	247.251	480.064	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dD Emmastraat 15 Borne	247.552	479.558	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DD Anjelier 31 Borne	247.303	479.934	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dE Emmastraat 17 Borne	247.552	479.551	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DE Anjelier 32 Borne	247.251	480.054	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DF Anjelier 33 Borne	247.280	479.921	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dF Emmastraat 18 Borne	247.542	479.387	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DG Anjelier 34 Borne	247.250	480.044	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dG Emmastraat 19 Borne	247.554	479.543	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DH Anjelier 35 Borne	247.272	479.920	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dH Emmastraat 20 Borne	247.542	479.379	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DI Anjelier 36 Borne	247.250	480.035	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dI Emmastraat 21 Borne	247.554	479.535	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DJ Anjelier 37 Borne	247.259	479.912	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dJ Emmastraat 22 Borne	247.539	479.368	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dK Emmastraat 23 Borne	247.553	479.528	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DK Anjelier 38 Borne	247.250	480.025	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dL Emmastraat 24 Borne	247.536	479.349	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DL Anjelier 39 Borne	247.251	479.911	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dM Emmastraat 25 Borne	247.552	479.521	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DM Anjelier 40 Borne	247.250	480.016	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DN Anjelier 41 Borne	247.239	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dN Emmastraat 26 Borne	247.536	479.342	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DO Anjelier 42 Borne	247.253	480.007	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dO Emmastraat 27 Borne	247.554	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DP Anjelier 43 Borne	247.230	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dP Emmastraat 28 Borne	247.536	479.335	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dQ Emmastraat 29 Borne	247.554	479.507	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DQ Anjelier 44 Borne	247.253	479.997	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DR Anjelier 46 Borne	247.253	479.987	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dR Emmastraat 30 Borne	247.537	479.326	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DS Anjelier 48 Borne	247.254	479.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dS Emmastraat 31 Borne	247.554	479.502	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dT Emmastraat 33 Borne	247.556	479.491	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DT Anjelier 50 Borne	247.252	479.969	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dU Emmastraat 35 Borne	247.556	479.484	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DU Anjelier 52 Borne	247.252	479.960	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DV Anjelier 54 Borne	247.252	479.949	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dV Emmastraat 37 Borne	247.556	479.477	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DW Anjelier 56 Borne	247.252	479.940	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dW Emmastraat 39 Borne	247.556	479.469	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dX Emmastraat 41 Borne	247.557	479.464	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DX Aster 2 Borne	247.519	480.172	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DY Aster 4 Borne	247.530	480.172	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dY Emmastraat 43 Borne	247.558	479.456	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DZ Aster 6 Borne	247.542	480.176	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	dZ Emmastraat 45 Borne	247.558	479.433	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	E Akelei 5 Borne	247.357	479.992	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EA Aster 8 Borne	247.551	480.180	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	eA Emmastraat 47 Borne	247.560	479.427	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EB Aster 10 Borne	247.560	480.184	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	eB Emmastraat 49 Borne	247.560	479.423	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	eC Emmastraat 51 Borne	247.559	479.416	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EC Aster 12 Borne	247.568	480.187	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	eD Emmastraat 53 Borne	247.563	479.401	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ED Aster 14 Borne	247.581	480.187	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EE Azelosestraat 1 Borne	247.944	480.147	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	eE Emmastraat 55 Borne	247.563	479.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EF Azelosestraat 1a Borne	247.939	480.145	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	eF Emmastraat 57 Borne	247.566	479.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EG Azelosestraat 1b Borne	247.933	480.143	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	eG Emmastraat 59 Borne	247.566	479.378	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	eH Emmastraat 63 Borne	247.562	479.361	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
EH	Azelosestraat 1c Borne	247.929	480.141	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eI	Emmastraat 65 Borne	247.562	479.356	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EI	Azelosestraat 2 Borne	247.921	480.176	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EJ	Azelosestraat 3 Borne	247.922	480.140	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eJ	Emmastraat 67 Borne	247.562	479.352	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EK	Azelosestraat 3a Borne	247.918	480.137	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eK	Emmastraat 69 Borne	247.563	479.346	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EL	Azelosestraat 3b Borne	247.912	480.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eL	Emmastraat 71 Borne	247.567	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eM	Emmastraat 73 Borne	247.566	479.332	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EM	Azelosestraat 3c Borne	247.908	480.133	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eN	Emmastraat 75 Borne	247.567	479.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EN	Azelosestraat 4 Borne	247.903	480.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EO	Azelosestraat 5 Borne	247.903	480.131	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eO	Emmastraat 77 Borne	247.568	479.320	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EP	Azelosestraat 5a Borne	247.898	480.128	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eP	Emmastraat 79 Borne	247.568	479.314	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eQ	Emmastraat 81 Borne	247.568	479.309	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EQ	Azelosestraat 5b Borne	247.893	480.126	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eR	Emmastraat 83 Borne	247.569	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ER	Azelosestraat 5c Borne	247.889	480.123	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eS	Emmastraat 85 Borne	247.569	479.296	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ES	Azelosestraat 6 Borne	247.897	480.160	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ET	Azelosestraat 7 Borne	247.884	480.121	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eT	Emmastraat 87 Borne	247.566	479.290	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eU	Emmastraat 89 Borne	247.567	479.284	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EU	Azelosestraat 7a Borne	247.879	480.117	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eV	Emmastraat 91 Borne	247.567	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EV	Azelosestraat 7b Borne	247.875	480.114	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EW	Azelosestraat 7c Borne	247.869	480.112	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eW	Emmastraat 93 Borne	247.567	479.271	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eX	Enk 1 Borne	247.881	479.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EX	Azelosestraat 8 Borne	247.878	480.151	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EY	Azelosestraat 9 Borne	247.864	480.110	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eY	Enk 2 Borne	247.944	479.404	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eZ	Enk 3 Borne	247.884	479.398	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EZ	Azelosestraat 9a Borne	247.860	480.107	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
F	Akelei 6 Borne	247.338	480.020	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fA	Enk 4 Borne	247.946	479.408	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FA	Azelosestraat 9b Borne	247.854	480.104	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fB	Enk 5 Borne	247.887	479.402	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FB	Azelosestraat 9c Borne	247.851	480.101	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FC	Azelosestraat 10 Borne	247.871	480.144	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fC	Enk 6 Borne	247.949	479.412	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FD	Azelosestraat 11 Borne	247.846	480.098	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fD	Enk 7 Borne	247.888	479.406	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fE	Enk 8 Borne	247.951	479.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FE	Azelosestraat 11a Borne	247.841	480.095	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FF	Azelosestraat 11b Borne	247.837	480.092	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fF	Enk 9 Borne	247.897	479.412	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FG	Azelosestraat 11c Borne	247.833	480.088	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fG	Enk 10 Borne	247.956	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FH	Azelosestraat 12 Borne	247.865	480.140	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fH	Enk 11 Borne	247.900	479.414	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fI	Enk 12 Borne	247.961	479.426	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FI	Azelosestraat 13 Borne	247.828	480.086	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fJ	Enk 13 Borne	247.903	479.417	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FJ	Azelosestraat 13a Borne	247.824	480.082	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FK	Azelosestraat 13b Borne	247.821	480.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fK	Enk 14 Borne	247.963	479.429	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fL	Enk 15 Borne	247.905	479.421	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FL	Azelosestraat 13c Borne	247.817	480.075	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fM	Enk 16 Borne	247.967	479.433	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FM	Azelosestraat 14 Borne	247.858	480.137	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fN	Enk 17 Borne	247.911	479.427	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	FN Azelosestraat 15 Borne	247.812	480.072	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FO Azelosestraat 15a Borne	247.808	480.068	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fO Enk 18 Borne	247.969	479.435	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fP Enk 19 Borne	247.914	479.432	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FP Azelosestraat 16 Borne	247.851	480.134	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FQ Azelosestraat 26 Borne	247.814	480.117	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fQ Enk 20 Borne	247.975	479.444	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fR Enk 21 Borne	247.916	479.435	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FR Azelosestraat 28 Borne	247.807	480.113	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FS Azelosestraat 30 Borne	247.790	480.106	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fS Enk 22 Borne	247.978	479.447	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fT Enk 23 Borne	247.918	479.438	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FT Azelosestraat 32 Borne	247.782	480.103	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fU Enk 24 Borne	247.980	479.450	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FU Azelosestraat 38 Borne	247.772	480.097	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FV Azelosestraat 42 Borne	247.674	480.058	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fV Enk 25 Borne	247.922	479.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FW Azelosestraat 44 Borne	247.663	480.055	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fW Enk 26 Borne	247.982	479.454	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FX Azelosestraat 46 Borne	247.649	480.047	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fX Enk 27 Borne	247.925	479.445	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FY Azelosestraat 48 Borne	247.638	480.043	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fY Enk 28 Borne	248.010	479.434	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	FZ Azelosestraat 50 Borne	247.630	480.039	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	fZ Enk 30 Borne	248.009	479.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	G Akelei 7 Borne	247.357	479.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GA Azelosestraat 52 Borne	247.623	480.036	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gA Enk 32 Borne	248.008	479.424	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gB Enk 34 Borne	248.007	479.421	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GB Azelosestraat 54 Borne	247.614	480.032	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GC Azelosestraat 56 Borne	247.609	480.027	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gC Enk 35 Borne	247.936	479.467	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GD Azelosestraat 58 Borne	247.603	480.027	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gD Enk 36 Borne	248.002	479.413	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gE Enk 37 Borne	247.933	479.470	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GE Azelosestraat 60 Borne	247.588	480.019	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gF Enk 38 Borne	248.001	479.409	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GF Azelosestraat 62 Borne	247.584	480.017	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GG Azelosestraat 64 Borne	247.574	480.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gG Enk 39 Borne	247.929	479.472	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GH Azelosestraat 66 Borne	247.569	480.011	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gH Enk 40 Borne	247.999	479.405	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gI Enk 41 Borne	247.926	479.475	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GI Azelosestraat 68 Borne	247.556	480.006	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GJ Azelosestraat 70b Borne	247.539	480.002	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gJ Enk 42 Borne	247.999	479.395	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GK Azelosestraat 76b Borne	247.529	479.999	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gK Enk 43 Borne	247.944	479.481	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gL Enk 44 Borne	247.994	479.392	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GL Azelosestraat 80 Borne	247.395	479.945	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GM Azelosestraat 82 Borne	247.377	479.939	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gM Enk 45 Borne	247.948	479.486	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GN Azelosestraat 84 Borne	247.360	479.929	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gN Enk 46 Borne	247.993	479.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GO Azelosestraat 86 Borne	247.343	479.922	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gO Enk 47 Borne	247.950	479.488	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GP Azelosestraat 88 Borne	247.326	479.912	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gP Enk 48 Borne	247.991	479.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gQ Enk 49 Borne	247.952	479.491	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GQ Azelosestraat 90 Borne	247.309	479.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gR Enk 50 Borne	247.993	479.361	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GR Azelosestraat 92 Borne	247.290	479.899	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	GS Azelosestraat 94 Borne	247.271	479.890	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gS Enk 51 Borne	247.955	479.501	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	gT Enk 52 Borne	247.988	479.362	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
GT	Azelosestraat 96 Borne	247.254	479.883	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gU	Enk 53 Borne	247.960	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GU	Azelosestraat 98 Borne	247.237	479.875	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GV	Azelosestraat 100 Borne	247.206	479.873	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gV	Enk 54 Borne	247.984	479.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GW	Azelosestraat 102 Borne	247.202	479.870	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gW	Enk 55 Borne	247.961	479.507	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GX	Azelosestraat 103 Borne	246.923	479.612	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gX	Enk 56 Borne	247.980	479.364	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GY	Azelosestraat 104 Borne	247.197	479.870	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gY	Enk 57 Borne	247.965	479.510	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GZ	Azelosestraat 105 Borne	246.902	479.611	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gZ	Enk 58 Borne	247.976	479.366	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
H	Akelei 8 Borne	247.329	480.020	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HA	Azelosestraat 106 Borne	247.190	479.869	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hA	Enk 59 Borne	247.982	479.491	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HB	Azelosestraat 107 Borne	246.860	479.638	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hB	Enk 60 Borne	247.972	479.367	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hC	Enk 61 Borne	247.986	479.488	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HC	Azelosestraat 107a Borne	246.853	479.632	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hD	Enk 62 Borne	247.967	479.368	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HD	Azelosestraat 109 Borne	246.832	479.628	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hE	Enk 63 Borne	247.990	479.485	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HE	Azelosestraat 109a Borne	246.818	479.599	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HF	Azelosestraat 111 Borne	246.797	479.587	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hF	Enk 65 Borne	247.993	479.482	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HG	Azelosestraat 120 Borne	246.686	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hG	Enk 66 Borne	247.977	479.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hH	Enk 67 Borne	247.996	479.479	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HH	Beemd 1 Borne	247.996	479.227	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hI	Enk 68 Borne	247.976	479.343	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HI	Beemd 2 Borne	247.962	479.235	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hJ	Enk 69 Borne	248.000	479.477	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HJ	Beemd 3 Borne	247.993	479.222	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HK	Beemd 4 Borne	247.959	479.223	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hK	Enk 70 Borne	247.974	479.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HL	Beemd 5 Borne	247.987	479.214	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hL	Enk 71 Borne	248.003	479.475	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HM	Beemd 6 Borne	247.957	479.220	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hM	Enk 72 Borne	247.973	479.334	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hN	Enk 73 Borne	248.008	479.473	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HN	Beemd 7 Borne	247.985	479.208	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hO	Enk 74 Borne	247.971	479.330	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HO	Beemd 8 Borne	247.954	479.214	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hP	Enk 75 Borne	248.018	479.457	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HP	Beemd 9 Borne	247.981	479.201	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hQ	Enk 76 Borne	247.970	479.325	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HQ	Beemd 10 Borne	247.952	479.211	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hR	Enk 77 Borne	248.020	479.460	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HR	Beemd 11 Borne	247.973	479.190	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HS	Beemd 12 Borne	247.947	479.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hS	Enk 78 Borne	247.963	479.316	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HT	Beemd 13 Borne	247.970	479.185	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hT	Enk 79 Borne	248.023	479.463	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HU	Beemd 14 Borne	247.947	479.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hU	Enk 80 Borne	247.961	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HV	Beemd 15 Borne	247.967	479.181	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hV	Enk 81 Borne	248.025	479.466	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HW	Beemd 16 Borne	247.945	479.199	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hW	Enk 82 Borne	247.959	479.309	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hX	Enk 83 Borne	248.028	479.470	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HX	Beemd 17 Borne	247.964	479.175	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HY	Beemd 18 Borne	247.929	479.176	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hY	Enk 84 Borne	247.958	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hZ	Enk 85 Borne	248.030	479.473	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	HZ Beemd 19 Borne	247.955	479.158	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	I Akelei 9 Borne	247.355	479.971	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IA Beemd 20 Borne	247.922	479.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iA Enk 86 Borne	247.955	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IB Beemd 21 Borne	247.952	479.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iB Enk 87 Borne	248.046	479.434	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IC Beemd 22 Borne	247.916	479.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iC Enk 88 Borne	247.951	479.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ID Beemd 23 Borne	247.953	479.140	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iD Enk 89 Borne	248.048	479.438	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iE Enk 91 Borne	248.051	479.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IE Beemd 25 Borne	247.946	479.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iF Enk 93 Borne	248.054	479.445	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IF Beerninksweg 1 Borne	247.454	480.301	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iG Enk 95 Borne	248.057	479.448	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IG Beerninksweg 1a Borne	247.451	480.311	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IH Beerninksweg 1b Borne	247.442	480.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iH Enk 97 Borne	248.059	479.451	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	II Beerninksweg 1c Borne	247.436	480.317	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iI Enk 99 Borne	248.036	479.412	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iJ Enk 101 Borne	248.039	479.411	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IJ Beerninksweg 3 Borne	247.406	480.332	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IK Beerninksweg 5 Borne	247.386	480.360	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iK Enk 103 Borne	248.044	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iL Enk 105 Borne	248.048	479.409	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IL Beerninksweg 7 Borne	247.373	480.369	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iM Enk 107 Borne	248.053	479.408	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IM Beerninksweg 9 Borne	247.368	480.373	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IN Beerninksweg 11 Borne	247.361	480.379	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iN Enk 109 Borne	248.028	479.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IO Beerninksweg 13 Borne	247.360	480.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iO Enk 111 Borne	248.033	479.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IP Beerninksweg 15 Borne	247.354	480.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iP Enk 113 Borne	248.036	479.381	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IQ Beerninksweg 17 Borne	247.340	480.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iQ Enk 115 Borne	248.041	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iR Enk 117 Borne	248.045	479.379	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IR Beerninksweg 19 Borne	247.323	480.405	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iS Enk 119 Borne	248.027	479.367	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IS Beerninksweg 21 Borne	247.316	480.409	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IT Beerninksweg 23 Borne	247.301	480.417	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iT Enk 121 Borne	248.026	479.364	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IU Beerninksweg 27 Borne	247.269	480.434	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iU Enk 123 Borne	248.025	479.360	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IV Benthemstraat 1 Borne	247.043	480.290	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iV Enk 125 Borne	248.024	479.354	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iW Enk 127 Borne	248.023	479.350	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IW Benthemstraat 3 Borne	247.036	480.294	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IX Benthemstraat 5 Borne	247.023	480.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iX Enk 129 Borne	248.021	479.346	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iY Enk 131 Borne	248.004	479.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IY Benthemstraat 7 Borne	247.014	480.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iZ Enk 133 Borne	248.002	479.322	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IZ Benthemstraat 9 Borne	246.989	480.301	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	J Akelei 10 Borne	247.316	480.020	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	jA Enk 135 Borne	248.000	479.317	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JA Benthemstraat 11 Borne	246.993	480.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JB Benthemstraat 13 Borne	246.988	480.322	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	jB Enk 137 Borne	247.996	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JC Benthemstraat 15 Borne	246.992	480.332	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	jC Enk 139 Borne	247.995	479.307	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	jD Enk 141 Borne	247.990	479.301	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JD Bezoenstraat 2 Borne	247.242	480.319	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	jE Enk 143 Borne	247.987	479.294	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	JE Bezoenstraat 4 Borne	247.252	480.319	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
jF	Enk 145 Borne	247.985	479.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JF	Bezoenstraat 6 Borne	247.309	480.336	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JG	Bezoenstraat 8 Borne	247.317	480.349	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jG	Enk 147 Borne	247.981	479.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JH	Bezoenstraat 10 Borne	247.305	480.367	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jH	Enk 149 Borne	247.998	479.278	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JI	Bezoenstraat 12 Borne	247.297	480.371	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JI	Enk 151 Borne	248.003	479.274	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JJ	Bezoenstraat 14 Borne	247.284	480.372	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jJ	Europastraat 4 Borne	248.097	479.552	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jK	Europastraat 6 Borne	248.190	479.516	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JK	Bezoenstraat 16 Borne	247.277	480.375	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jL	Europastraat 8 Borne	248.198	479.514	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JL	Bezoenstraat 18 Borne	247.269	480.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jM	Europastraat 10 Borne	248.202	479.513	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JM	Bezoenstraat 20 Borne	247.261	480.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JN	Bezoenstraat 22 Borne	247.248	480.390	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jN	Europastraat 12 Borne	248.208	479.512	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JO	Bezoenstraat 24 Borne	247.241	480.393	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jO	Europastraat 13 Borne	248.188	479.561	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JP	Europastraat 14 Borne	248.214	479.510	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JP	Bezoenstraat 26 Borne	247.234	480.403	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jQ	Europastraat 15 Borne	248.191	479.558	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JQ	Bezoenstraat 28 Borne	247.225	480.407	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JR	Europastraat 16 Borne	248.224	479.508	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JR	Bloksteegweg 1a Borne	246.169	480.011	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JS	Europastraat 17 Borne	248.196	479.555	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JS	Bloksteegweg 1 Borne	246.147	480.022	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JT	Bloksteegweg 2 Borne	245.872	479.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JT	Europastraat 18 Borne	248.229	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JU	Bloksteegweg 2a Borne	245.873	479.971	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JU	Europastraat 19 Borne	248.199	479.552	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jV	Europastraat 20 Borne	248.236	479.505	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JV	Bornerbroeksestraat 3 Borne	247.869	480.182	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jW	Europastraat 21 Borne	248.215	479.552	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JW	Bornerbroeksestraat 5 Borne	247.855	480.186	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JX	Bornerbroeksestraat 9 Borne	247.834	480.191	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jX	Europastraat 22 Borne	248.240	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jY	Europastraat 23 Borne	248.218	479.551	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JY	Bornerbroeksestraat 11 Borne	247.827	480.192	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
jZ	Europastraat 24 Borne	248.247	479.502	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JZ	Bornerbroeksestraat 13 Borne	247.818	480.194	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
K	Akelei 11 Borne	247.356	479.964	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kA	Europastraat 25 Borne	248.224	479.549	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KA	Bornerbroeksestraat 15 Borne	247.807	480.195	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KB	Bornerbroeksestraat 19 Borne	247.793	480.201	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kB	Europastraat 26 Borne	248.251	479.501	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KC	Bornerbroeksestraat 21 Borne	247.781	480.202	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kC	Europastraat 27 Borne	248.231	479.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KD	Bornerbroeksestraat 22 Borne	247.657	480.261	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kD	Europastraat 29 Borne	248.245	479.544	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kE	Europastraat 30 Borne	248.295	479.472	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KE	Bornerbroeksestraat 23 Borne	247.773	480.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kF	Europastraat 31 Borne	248.250	479.543	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KF	Bornerbroeksestraat 24 Borne	247.646	480.264	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KG	Bornerbroeksestraat 25 Borne	247.767	480.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kG	Europastraat 32 Borne	248.344	479.479	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KH	Bornerbroeksestraat 26 Borne	247.632	480.263	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kH	Europastraat 33 Borne	248.256	479.542	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KI	Bornerbroeksestraat 27 Borne	247.758	480.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ki	Europastraat 34 Borne	248.356	479.478	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KJ	Bornerbroeksestraat 28 Borne	247.624	480.264	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kj	Europastraat 35 Borne	248.267	479.537	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KK	Bornerbroeksestraat 33 Borne	247.528	480.233	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
kk	Europastraat 36 Borne	248.363	479.477	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	KL Bornerbroeksestraat 34 Borne	247.477	480.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kL Europastraat 37 Borne	248.271	479.536	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kM Europastraat 38 Borne	248.375	479.475	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KM Bornerbroeksestraat 35 Borne	247.523	480.228	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KN Bornerbroeksestraat 36 Borne	247.462	480.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kN Europastraat 39 Borne	248.276	479.535	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KO Bornerbroeksestraat 37 Borne	247.474	480.243	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kO Europastraat 40 Borne	248.388	479.472	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kP Europastraat 41 Borne	248.280	479.533	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KP Bornerbroeksestraat 38 Borne	247.455	480.279	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kQ Europastraat 43 Borne	248.292	479.529	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KQ Bornerbroeksestraat 39 Borne	247.464	480.246	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KR Bornerbroeksestraat 40 Borne	247.441	480.281	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kR Europastraat 44 Borne	248.400	479.469	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KS Bornerbroeksestraat 41 Borne	247.456	480.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kS Europastraat 45 Borne	248.298	479.526	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kT Europastraat 46 Borne	248.413	479.468	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KT Bornerbroeksestraat 42 Borne	247.434	480.283	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kU Europastraat 47 Borne	248.303	479.525	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KU Bornerbroeksestraat 42a Borne	247.421	480.285	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KV Bornerbroeksestraat 42b Borne	247.413	480.285	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kV Europastraat 48 Borne	248.420	479.466	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kW Europastraat 49 Borne	248.306	479.524	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KW Bornerbroeksestraat 42c Borne	247.400	480.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kX Europastraat 50 Borne	248.434	479.464	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KX Bornerbroeksestraat 42d Borne	247.393	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kY Europastraat 50b Borne	248.501	479.464	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KY Bornerbroeksestraat 43 Borne	247.444	480.251	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	kZ Europastraat 52 Borne	248.593	479.439	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	KZ Bornerbroeksestraat 44 Borne	247.381	480.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	L Akelei 12 Borne	247.308	480.021	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lA Europastraat 54 Borne	248.630	479.426	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lA Bornerbroeksestraat 45 Borne	247.434	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lB Europastraat 55 Borne	248.363	479.516	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lB Bornerbroeksestraat 46 Borne	247.367	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lC Bornerbroeksestraat 47 Borne	247.423	480.251	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lC Europastraat 56 Borne	248.642	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lD Europastraat 57 Borne	248.375	479.512	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lD Bornerbroeksestraat 48 Borne	247.356	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lE Bornerbroeksestraat 49 Borne	247.414	480.253	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lE Europastraat 58 Borne	248.649	479.419	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lF Europastraat 59 Borne	248.382	479.511	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lF Bornerbroeksestraat 50 Borne	247.346	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lG Bornerbroeksestraat 51 Borne	247.408	480.253	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lG Europastraat 60 Borne	248.657	479.416	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lH Europastraat 61 Borne	248.394	479.511	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lH Bornerbroeksestraat 52 Borne	247.331	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lI Europastraat 62 Borne	248.667	479.412	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lI Bornerbroeksestraat 54 Borne	247.323	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lJ Europastraat 63 Borne	248.406	479.508	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lJ Bornerbroeksestraat 55 Borne	247.393	480.249	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lK Bornerbroeksestraat 56 Borne	247.312	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lK Europastraat 64 Borne	248.676	479.409	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lL Bornerbroeksestraat 57 Borne	247.386	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lL Europastraat 65 Borne	248.412	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lM Bornerbroeksestraat 58 Borne	247.286	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lM Europastraat 67 Borne	248.466	479.500	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lN Bornerbroeksestraat 59 Borne	247.378	480.251	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lN Europastraat 68 Borne	248.770	479.377	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lO Bornerbroeksestraat 60 Borne	247.272	480.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lO Europastraat 69 Borne	248.471	479.498	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lP Europastraat 70 Borne	248.782	479.378	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lP Bornerbroeksestraat 60a Borne	247.250	480.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lQ Europastraat 71 Borne	248.477	479.499	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	lQ Bornerbroeksestraat 60b Borne	247.242	480.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
IR	Europastraat 72 Borne	248.788	479.378	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LR	Bornerbroeksestraat 61 Borne	247.367	480.251	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IS	Europastraat 74 Borne	248.812	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LS	Bornerbroeksestraat 62 Borne	246.952	480.273	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IT	Europastraat 76 Borne	248.820	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LT	Bornerbroeksestraat 63 Borne	247.359	480.251	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IU	Europastraat 78 Borne	248.833	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LU	Bornerbroeksestraat 64 Borne	246.946	480.273	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IV	Europastraat 79 Borne	248.626	479.475	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LV	Bornerbroeksestraat 65 Borne	247.350	480.249	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LW	Bornerbroeksestraat 66 Borne	246.704	480.359	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IW	Europastraat 80 Borne	248.841	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LX	Bornerbroeksestraat 67 Borne	247.342	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IX	Europastraat 81 Borne	248.640	479.471	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LY	Bornerbroeksestraat 69 Borne	247.336	480.252	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IY	Europastraat 83 Borne	248.655	479.470	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IZ	Europastraat 85 Borne	248.662	479.467	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LZ	Bornerbroeksestraat 71 Borne	247.328	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
M	Akelei 15 Borne	247.335	479.952	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mA	Europastraat 87 Borne	248.677	479.458	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MA	Bornerbroeksestraat 73 Borne	247.320	480.255	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mB	Europastraat 93 Borne	248.706	479.447	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MB	Bornerbroeksestraat 75 Borne	247.314	480.255	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mC	Europastraat 95 Borne	248.737	479.424	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MC	Bornerbroeksestraat 77 Borne	247.307	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MD	Bornerbroeksestraat 79 Borne	247.301	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mD	Europastraat 97 Borne	248.744	479.423	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ME	Bornerbroeksestraat 81 Borne	247.226	480.229	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mE	Europastraat 99 Borne	248.756	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mF	Europastraat 101 Borne	248.762	479.421	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MF	Bornerbroeksestraat 81a Borne	247.205	480.237	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MG	Bornerbroeksestraat 85 Borne	247.176	480.246	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mG	Europastraat 103 Borne	248.774	479.417	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mH	Europastraat 105 Borne	248.780	479.417	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MH	Bornerbroeksestraat 87 Borne	247.166	480.246	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mI	Europastraat 107 Borne	248.793	479.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MI	Bornerbroeksestraat 87a Borne	247.147	480.217	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MJ	Bornerbroeksestraat 89 Borne	247.131	480.237	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mJ	Europastraat 109 Borne	248.804	479.418	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mK	Evertzenstraat 1 Borne	248.612	479.119	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MK	Bornerbroeksestraat 91 Borne	247.091	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mL	Evertzenstraat 2 Borne	248.582	479.125	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ML	Bornerbroeksestraat 93 Borne	247.086	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mM	Evertzenstraat 3 Borne	248.611	479.114	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MM	Bornerbroeksestraat 95 Borne	247.079	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MN	Bornerbroeksestraat 97 Borne	247.073	480.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mN	Evertzenstraat 4 Borne	248.582	479.118	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mO	Evertzenstraat 5 Borne	248.609	479.108	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MO	Bornerbroeksestraat 99 Borne	246.039	480.261	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MP	Bospoort 5 Borne	247.122	478.900	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mP	Evertzenstraat 6 Borne	248.581	479.113	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mQ	Evertzenstraat 7 Borne	248.609	479.101	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MQ	Bremstraat 1 Borne	247.239	479.740	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mR	Evertzenstraat 8 Borne	248.581	479.106	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MR	Bremstraat 2 Borne	247.204	479.738	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mS	Evertzenstraat 9 Borne	248.608	479.095	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MS	Bremstraat 3 Borne	247.240	479.732	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mT	Evertzenstraat 10 Borne	248.579	479.100	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MT	Bremstraat 4 Borne	247.205	479.730	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MU	Bremstraat 5 Borne	247.240	479.723	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mU	Evertzenstraat 11 Borne	248.607	479.089	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MV	Bremstraat 6 Borne	247.206	479.721	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mV	Evertzenstraat 12 Borne	248.578	479.095	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MW	Bremstraat 7 Borne	247.241	479.714	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mW	Evertzenstraat 13 Borne	248.606	479.083	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
mX	Evertzenstraat 14 Borne	248.578	479.088	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MX	Bremstraat 8 Borne	247.206	479.712	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mY	Evertzenstraat 15 Borne	248.605	479.077	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MY	Bremstraat 9 Borne	247.241	479.705	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MZ	Bremstraat 10 Borne	247.207	479.703	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
mZ	Evertzenstraat 16 Borne	248.577	479.082	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
N	Akelei 17 Borne	247.312	479.962	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NA	Bremstraat 11 Borne	247.241	479.696	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nA	Evertzenstraat 17 Borne	248.604	479.071	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nB	Evertzenstraat 18 Borne	248.576	479.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NB	Bremstraat 12 Borne	247.207	479.695	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NC	Bremstraat 13 Borne	247.242	479.687	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nC	Evertzenstraat 19 Borne	248.603	479.066	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ND	Bremstraat 14 Borne	247.208	479.686	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nD	Evertzenstraat 20 Borne	248.573	479.072	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NE	Bremstraat 15 Borne	247.242	479.679	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nE	Evertzenstraat 21 Borne	248.599	479.039	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nF	Evertzenstraat 22 Borne	248.569	479.044	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NF	Bremstraat 16 Borne	247.208	479.677	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nG	Evertzenstraat 23 Borne	248.598	479.033	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NG	Bremstraat 17 Borne	247.242	479.670	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nH	Evertzenstraat 24 Borne	248.569	479.038	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NH	Bremstraat 18 Borne	247.208	479.668	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NI	Bremstraat 19 Borne	247.243	479.662	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nI	Evertzenstraat 25 Borne	248.597	479.028	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nJ	Evertzenstraat 26 Borne	248.568	479.032	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NJ	Bremstraat 20 Borne	247.209	479.660	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NK	Bremstraat 21 Borne	247.243	479.652	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nK	Evertzenstraat 27 Borne	248.596	479.022	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nL	Evertzenstraat 28 Borne	248.567	479.026	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NL	Bremstraat 22 Borne	247.210	479.650	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nM	Evertzenstraat 29 Borne	248.596	479.016	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NM	Bremstraat 23 Borne	247.244	479.645	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NN	Bremstraat 24 Borne	247.210	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nN	Evertzenstraat 30 Borne	248.566	479.019	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nO	Evertzenstraat 31 Borne	248.594	479.010	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NO	Burenweg 2 Borne	248.126	479.040	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nP	Evertzenstraat 32 Borne	248.565	479.014	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NP	Burenweg 5a Borne	248.266	479.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nQ	Evertzenstraat 33 Borne	248.593	479.003	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NQ	Burenweg 7 Borne	248.314	479.040	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nR	Evertzenstraat 34 Borne	248.565	479.008	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NR	Burenweg 8 Borne	248.183	478.988	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NS	Burenweg 10 Borne	248.184	478.995	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nS	Evertzenstraat 35 Borne	248.592	478.997	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NT	Burenweg 70 Hengelo	248.090	478.433	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nT	Evertzenstraat 36 Borne	248.563	479.003	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nU	Evertzenstraat 37 Borne	248.590	478.987	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NU	Bussemakerstraat 1 Borne	248.353	479.680	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NV	Bussemakerstraat 2 Borne	248.354	479.647	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nV	Evertzenstraat 38 Borne	248.558	478.992	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NW	Bussemakerstraat 3 Borne	248.349	479.676	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nW	Evertzenstraat 39 Borne	248.587	478.982	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NX	Bussemakerstraat 4 Borne	248.350	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nX	Evertzenstraat 40 Borne	248.559	478.986	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NY	Bussemakerstraat 5 Borne	248.342	479.670	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nY	Evertzenstraat 41 Borne	248.586	478.976	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NZ	Bussemakerstraat 6 Borne	248.343	479.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
nZ	Evertzenstraat 42 Borne	248.558	478.980	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
O	Akelei 19 Borne	247.312	479.971	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
oA	Evertzenstraat 43 Borne	248.586	478.970	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OA	Bussemakerstraat 7 Borne	248.339	479.667	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
oB	Evertzenstraat 44 Borne	248.555	478.975	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OB	Bussemakerstraat 8 Borne	248.339	479.634	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
oC	Fazantstraat 7 Borne	247.475	480.381	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	OC Bussemakerstraat 9 Borne	248.333	479.661	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oD Fazantstraat 8 Borne	247.464	480.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OD Bussemakerstraat 10 Borne	248.333	479.628	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OE Bussemakerstraat 11 Borne	248.328	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oE Fazantstraat 9 Borne	247.451	480.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OF Bussemakerstraat 12 Borne	248.329	479.624	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oF Fluweelstraat 1 Borne	247.590	479.696	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oG Fluweelstraat 2 Borne	247.626	479.693	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OG Bussemakerstraat 13 Borne	248.321	479.651	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oH Fluweelstraat 3 Borne	247.590	479.704	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OH Bussemakerstraat 15 Borne	248.317	479.648	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OI Bussemakerstraat 17 Borne	248.310	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oI Fluweelstraat 4 Borne	247.626	479.703	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OJ Bussemakerstraat 19 Borne	248.307	479.638	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oJ Fluweelstraat 5 Borne	247.586	479.716	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oK Fluweelstraat 6 Borne	247.615	479.768	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OK Bussemakerstraat 21 Borne	248.300	479.632	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OL Bussemakerstraat 23 Borne	248.297	479.629	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oL Fluweelstraat 7 Borne	247.586	479.725	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OM CC Storkstraat 1 Borne	247.912	479.984	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oM Fluweelstraat 8 Borne	247.614	479.778	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ON CC Storkstraat 2 Borne	247.922	479.966	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oN Fluweelstraat 9 Borne	247.586	479.736	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oO Fluweelstraat 11 Borne	247.585	479.745	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OO CC Storkstraat 3 Borne	247.916	479.991	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oP Fluweelstraat 13 Borne	247.580	479.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OP CC Storkstraat 4 Borne	247.932	479.973	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OQ CC Storkstraat 5 Borne	247.924	479.998	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oQ Fluweelstraat 15 Borne	247.579	479.767	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OR CC Storkstraat 6 Borne	247.937	479.981	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oR Fluweelstraat 17 Borne	247.578	479.776	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oS Fluweelstraat 19 Borne	247.578	479.785	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OS CC Storkstraat 7 Borne	247.928	480.003	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oT Fluweelstraat 21 Borne	247.578	479.796	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OT CC Storkstraat 8 Borne	247.945	479.988	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oU Fluweelstraat 23 Borne	247.578	479.805	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OU CC Storkstraat 9 Borne	247.934	480.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OV CC Storkstraat 10 Borne	247.952	479.993	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oV Gagelstraat 1 Borne	247.180	479.737	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OW CC Storkstraat 11 Borne	247.940	480.017	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oW Gagelstraat 2 Borne	247.145	479.734	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oX Gagelstraat 3 Borne	247.180	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OX CC Storkstraat 12 Borne	247.957	480.001	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OY CC Storkstraat 13 Borne	247.948	480.026	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oY Gagelstraat 4 Borne	247.147	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	oZ Gagelstraat 5 Borne	247.181	479.719	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OZ CC Storkstraat 14 Borne	247.963	480.008	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	P Akelei 21 Borne	247.315	479.984	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PA CC Storkstraat 15 Borne	247.952	480.033	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pA Gagelstraat 6 Borne	247.145	479.721	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pB Gagelstraat 7 Borne	247.181	479.711	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PB CC Storkstraat 16 Borne	247.971	480.015	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pC Gagelstraat 8 Borne	247.111	479.703	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PC CC Storkstraat 17 Borne	247.958	480.042	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PD CC Storkstraat 18 Borne	247.976	480.023	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pD Gagelstraat 9 Borne	247.182	479.701	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PE CC Storkstraat 19 Borne	247.964	480.045	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pE Gagelstraat 10 Borne	247.113	479.697	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PF CC Storkstraat 20 Borne	247.981	480.030	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pF Gagelstraat 11 Borne	247.182	479.693	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pG Gagelstraat 12 Borne	247.111	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PG CC Storkstraat 22 Borne	247.982	480.038	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pH Gagelstraat 13 Borne	247.182	479.684	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PH CC Storkstraat 24 Borne	247.993	480.044	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PI CC Storkstraat 26 Borne	247.991	480.054	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	pI Gagelstraat 14 Borne	247.112	479.680	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PJ CC Storkstraat 28 Borne	247.980	480.058	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pJ Gagelstraat 15 Borne	247.183	479.678	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pK Gagelstraat 16 Borne	247.113	479.672	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PK CC Storkstraat 30 Borne	247.976	480.065	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pL Gagelstraat 17 Borne	247.181	479.671	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PL CC Storkstraat 32 Borne	247.968	480.071	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PM CC Storkstraat 34 Borne	247.960	480.077	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pM Gagelstraat 18 Borne	247.113	479.662	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PN CC Storkstraat 36 Borne	247.953	480.081	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pN Gagelstraat 19 Borne	247.147	479.653	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PO Clematishof 8 Borne	247.177	479.357	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pO Gagelstraat 20 Borne	247.114	479.655	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PP Clematishof 10 Borne	247.176	479.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pP Gagelstraat 21 Borne	247.145	479.647	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pQ Gagelstraat 22 Borne	247.114	479.645	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PQ Clematishof 11 Borne	247.154	479.239	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pR Gagelstraat 23 Borne	247.147	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PR Clematishof 12 Borne	247.178	479.375	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PS Clematishof 13 Borne	247.154	479.246	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pS Gagelstraat 24 Borne	247.115	479.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pT Gaspeldoorn 1 Borne	247.240	479.592	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PT Clematishof 14 Borne	247.177	479.380	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PU Clematishof 15 Borne	247.152	479.257	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pU Gaspeldoorn 2 Borne	247.185	479.589	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pV Gaspeldoorn 3 Borne	247.242	479.564	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PV Clematishof 16 Borne	247.177	479.392	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pW Gaspeldoorn 4 Borne	247.148	479.579	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PW Clematishof 17 Borne	247.152	479.265	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pX Gaspeldoorn 5 Borne	247.216	479.562	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PX Clematishof 18 Borne	247.176	479.398	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pY Gaspeldoorn 6 Borne	247.129	479.575	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PY Clematishof 19 Borne	247.151	479.276	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	pZ Gaspeldoorn 7 Borne	247.188	479.557	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PZ Clematishof 20 Borne	247.175	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	Q Akelei 23 Borne	247.317	479.992	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	QA Clematishof 21 Borne	247.151	479.283	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	qA Gaspeldoorn 8 Borne	247.107	479.576	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	qB Gaspeldoorn 9 Borne	247.163	479.550	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	QB Clematishof 22 Borne	247.175	479.416	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	qC Gaspeldoorn 10 Borne	247.084	479.570	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	QC Clematishof 23 Borne	247.148	479.294	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	QD Clematishof 24 Borne	247.173	479.429	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	qD Gé van Rielstraat 1 Borne	248.009	479.844	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	QE Clematishof 25 Borne	247.150	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	qE Gé van Rielstraat 2 Borne	248.046	479.855	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	QF Clematishof 26 Borne	247.173	479.435	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	qF Gé van Rielstraat 3 Borne	248.011	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	qG Gé van Rielstraat 4 Borne	248.039	479.861	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	QG Clematishof 27 Borne	247.149	479.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	qH Gé van Rielstraat 5 Borne	248.009	479.840	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	QH Clematishof 28 Borne	247.172	479.448	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	QI Clematishof 29 Borne	247.149	479.319	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	qI Gé van Rielstraat 6 Borne	248.030	479.869	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	qJ Gé van Rielstraat 7 Borne	248.007	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	QJ Clematishof 30 Borne	247.172	479.453	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	qK Gé van Rielstraat 8 Borne	248.023	479.875	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	QK Clematishof 31 Borne	247.148	479.331	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	qL Gé van Rielstraat 9 Borne	248.009	479.845	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	QL Clematishof 33 Borne	247.148	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	QM Clematishof 34 Borne	247.148	479.458	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	qM Gé van Rielstraat 10 Borne	247.995	479.880	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	QN Clematishof 35 Borne	247.130	479.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	qN Gé van Rielstraat 11 Borne	248.011	479.844	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	qO Gé van Rielstraat 12 Borne	247.981	479.890	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
QO	Clematishof 36 Borne	247.142	479.457	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qP	Gé van Rielstraat 13 Borne	248.012	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QP	Clematishof 37 Borne	247.125	479.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qQ	Gé van Rielstraat 14 Borne	247.976	479.894	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QQ	Clematishof 38 Borne	247.136	479.457	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qR	Gé van Rielstraat 15 Borne	248.011	479.840	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QR	Clematishof 39 Borne	247.111	479.335	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qS	Gé van Rielstraat 17 Borne	248.009	479.839	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QS	Clematishof 40 Borne	247.123	479.457	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QT	Clematishof 41 Borne	247.104	479.334	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qT	Gé van Rielstraat 19 Borne	248.007	479.840	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qU	Gé van Rielstraat 21 Borne	248.006	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QU	Clematishof 42 Borne	247.116	479.456	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qV	Gé van Rielstraat 23 Borne	248.007	479.844	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QV	Clematishof 43 Borne	247.094	479.334	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QW	Clematishof 44 Borne	247.107	479.456	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qW	Gé van Rielstraat 25 Borne	248.009	479.847	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QX	Clematishof 45 Borne	247.087	479.333	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qX	Gé van Rielstraat 27 Borne	248.011	479.846	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qY	Gé van Rielstraat 29 Borne	248.013	479.844	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QY	Clematishof 46 Borne	247.099	479.455	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
qZ	Gé van Rielstraat 31 Borne	248.014	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QZ	Clematishof 47 Borne	247.085	479.365	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
R	Akelei 25 Borne	247.293	479.987	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RA	Clematishof 48 Borne	247.088	479.455	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rA	Gé van Rielstraat 33 Borne	248.013	479.840	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RB	Clematishof 49 Borne	247.092	479.366	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rB	Gé van Rielstraat 35 Borne	248.011	479.838	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rC	Gé van Rielstraat 37 Borne	248.009	479.837	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RC	Clematishof 50 Borne	247.082	479.455	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RD	Clematishof 51 Borne	247.104	479.370	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rD	Geerdinkstraat 2 Borne	246.967	480.459	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RE	Clematishof 53 Borne	247.110	479.371	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rE	Geerdinkstraat 4 Borne	246.974	480.456	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rF	Geerdinkstraat 6 Borne	246.985	480.450	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RF	Clematishof 54 Borne	247.058	479.448	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RG	Clematishof 55 Borne	247.122	479.371	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rG	Geerdinkstraat 8 Borne	246.991	480.446	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rH	Geerdinkstraat 10 Borne	247.001	480.441	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RH	Clematishof 56 Borne	247.055	479.439	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RI	Clematishof 57 Borne	247.129	479.372	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rI	Geerdinkstraat 12 Borne	247.006	480.438	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RJ	Clematishof 58 Borne	247.059	479.429	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rJ	Geerdinkstraat 14 Borne	247.011	480.436	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rK	Geerdinkstraat 16 Borne	247.016	480.436	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RK	Clematishof 59 Borne	247.140	479.373	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rL	Geerdinkstraat 23 Borne	247.028	480.463	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RL	Clematishof 60 Borne	247.059	479.423	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rM	Gentiaan 1 Borne	247.522	480.137	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RM	Clematishof 61 Borne	247.147	479.373	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RN	Clematishof 62 Borne	247.060	479.412	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rN	Gentiaan 2 Borne	247.535	480.104	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RO	Clematishof 63 Borne	247.153	479.373	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rO	Gentiaan 3 Borne	247.532	480.138	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rP	Gentiaan 4 Borne	247.543	480.108	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RP	Clematishof 64 Borne	247.060	479.405	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RQ	Clematishof 65 Borne	247.151	479.414	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rQ	Gentiaan 5 Borne	247.541	480.140	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RR	Clematishof 66 Borne	247.060	479.393	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rR	Gentiaan 6 Borne	247.555	480.114	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rS	Gentiaan 7 Borne	247.548	480.145	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RS	Clematishof 67 Borne	247.145	479.413	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RT	Clematishof 68 Borne	247.060	479.387	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rT	Gentiaan 8 Borne	247.562	480.116	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RU	Clematishof 69 Borne	247.138	479.413	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
rU	Gentiaan 9 Borne	247.559	480.148	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RV	Clematishof 70 Borne	247.061	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rV	Gentiaan 10 Borne	247.573	480.122	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rW	Gentiaan 11 Borne	247.568	480.152	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RW	Clematishof 71 Borne	247.127	479.413	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rX	Gentiaan 12 Borne	247.580	480.124	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RX	Clematishof 72 Borne	247.061	479.369	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rY	Gentiaan 13 Borne	247.578	480.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RY	Clematishof 73 Borne	247.120	479.412	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
rZ	Gentiaan 14 Borne	247.592	480.130	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RZ	Clematishof 74 Borne	247.060	479.356	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
S	Akelei 27 Borne	247.286	479.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sA	Gentiaan 15 Borne	247.586	480.159	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SA	Clematishof 75 Borne	247.108	479.411	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sB	Gentiaan 16 Borne	247.599	480.133	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SB	Clematishof 76 Borne	247.060	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SC	Clematishof 77 Borne	247.102	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sC	Gentiaan 17 Borne	247.654	480.085	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sD	Gentiaan 18 Borne	247.600	480.104	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SD	Clematishof 78 Borne	247.061	479.334	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SE	Clematishof 79 Borne	247.091	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sE	Gentiaan 19 Borne	247.647	480.083	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sF	Gentiaan 20 Borne	247.592	480.102	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SF	Clematishof 80 Borne	247.061	479.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sG	Gentiaan 21 Borne	247.637	480.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SG	Clematishof 81 Borne	247.083	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SH	Clematishof 82 Borne	247.062	479.316	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sH	Gentiaan 22 Borne	247.580	480.096	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sI	Gentiaan 23 Borne	247.631	480.075	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SI	Clematishof 84 Borne	247.062	479.310	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SJ	Clematishof 85 Borne	247.090	479.307	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sJ	Gentiaan 24 Borne	247.573	480.093	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SK	Clematishof 86 Borne	247.063	479.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sK	Gentiaan 25 Borne	247.614	480.076	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SL	Clematishof 87 Borne	247.097	479.307	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sL	Gentiaan 26 Borne	247.563	480.087	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SM	Clematishof 88 Borne	247.063	479.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sM	Gentiaan 27 Borne	247.608	480.074	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sN	Gentiaan 28 Borne	247.554	480.088	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SN	Clematishof 89 Borne	247.103	479.308	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SO	Clematishof 90 Borne	247.064	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
so	Gentiaan 29 Borne	247.597	480.069	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SP	Clematishof 91 Borne	247.109	479.309	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sP	Gentiaan 31 Borne	247.591	480.066	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sQ	Gentiaan 33 Borne	247.572	480.050	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SQ	Clematishof 92 Borne	247.064	479.275	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SR	Clematishof 94 Borne	247.064	479.269	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sR	Gentiaan 35 Borne	247.565	480.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sS	Gentiaan 37 Borne	247.554	480.043	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SS	Clematishof 95 Borne	247.120	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ST	Clematishof 97 Borne	247.120	479.273	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sT	Gentiaan 39 Borne	247.547	480.041	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SU	Clematishof 99 Borne	247.121	479.260	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sU	Goudenregenstraat 1 Borne	247.427	479.505	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SV	Clematishof 101 Borne	247.121	479.253	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sV	Goudenregenstraat 3 Borne	247.420	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SW	Clematishof 103 Borne	247.122	479.241	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sW	Goudenregenstraat 5 Borne	247.416	479.505	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sX	Goudenregenstraat 7 Borne	247.408	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SX	Clematishof 105 Borne	247.122	479.235	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sY	Goudenregenstraat 9 Borne	247.403	479.505	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SY	Coendersstraat 1 Borne	248.608	478.832	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
sZ	Goudenregenstraat 10 Borne	247.359	479.539	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SZ	Coendersstraat 2 Borne	248.593	478.858	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
T	Akker 7 Borne	248.042	479.272	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
TA	Coendersstraat 3 Borne	248.603	478.829	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tA	Goudenregenstraat 11 Borne	247.396	479.505	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tB	Goudenregenstraat 12 Borne	247.340	479.541	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TB	Coendersstraat 4 Borne	248.588	478.856	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tC	Goudenregenstraat 13 Borne	247.391	479.505	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TC	Coendersstraat 5 Borne	248.596	478.827	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TD	Coendersstraat 6 Borne	248.583	478.854	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tD	Goudenregenstraat 14 Borne	247.321	479.540	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TE	Coendersstraat 7 Borne	248.592	478.824	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tE	Goudenregenstraat 15 Borne	247.383	479.502	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TF	Coendersstraat 8 Borne	248.578	478.852	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tF	Goudenregenstraat 16 Borne	247.275	479.537	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TG	Coendersstraat 9 Borne	248.587	478.822	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tG	Goudenregenstraat 17 Borne	247.366	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TH	Coendersstraat 10 Borne	248.573	478.850	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tH	Goudenregenstraat 18 Borne	247.252	479.532	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TI	Coendersstraat 11 Borne	248.583	478.819	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tI	Goudenregenstraat 19 Borne	247.362	479.505	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tJ	Goudenregenstraat 20 Borne	247.231	479.532	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TJ	Coendersstraat 12 Borne	248.568	478.849	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TK	Coendersstraat 13 Borne	248.581	478.815	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tK	Goudenregenstraat 21 Borne	247.355	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tL	Goudenregenstraat 22 Borne	247.210	479.530	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TL	Coendersstraat 14 Borne	248.564	478.847	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tM	Goudenregenstraat 23 Borne	247.350	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TM	Coendersstraat 15 Borne	248.567	478.812	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TN	Coendersstraat 16 Borne	248.550	478.847	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tN	Goudenregenstraat 24 Borne	247.189	479.531	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tO	Goudenregenstraat 25 Borne	247.344	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TO	Coendersstraat 17 Borne	248.563	478.810	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TP	Coendersstraat 18 Borne	248.546	478.846	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tP	Goudenregenstraat 26 Borne	247.169	479.530	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TQ	Coendersstraat 19 Borne	248.559	478.808	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tQ	Goudenregenstraat 27 Borne	247.336	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tR	Goudenregenstraat 28 Borne	247.135	479.528	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TR	Coendersstraat 20 Borne	248.542	478.845	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TS	Coendersstraat 21 Borne	248.555	478.805	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tS	Goudenregenstraat 29 Borne	247.324	479.503	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tT	Goudenregenstraat 30 Borne	247.113	479.529	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TT	Coendersstraat 22 Borne	248.538	478.843	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tU	Goudenregenstraat 31 Borne	247.318	479.502	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TU	Cor Hilbrinkstraat 1 Borne	248.102	479.921	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tV	Goudenregenstraat 32 Borne	247.092	479.529	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TV	Cor Hilbrinkstraat 2 Borne	248.117	479.940	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TW	Cor Hilbrinkstraat 2a Borne	248.101	479.952	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tW	Goudenregenstraat 33 Borne	247.307	479.502	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TX	Cor Hilbrinkstraat 3 Borne	248.092	479.930	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tX	Goudenregenstraat 34 Borne	247.072	479.524	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TY	Cor Hilbrinkstraat 4 Borne	248.089	479.960	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tY	Goudenregenstraat 35 Borne	247.301	479.502	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TZ	Cor Hilbrinkstraat 5 Borne	248.079	479.938	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
tZ	Goudenregenstraat 36 Borne	247.048	479.524	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
U	Akker 9 Borne	248.063	479.208	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UA	Cor Hilbrinkstraat 6 Borne	248.079	479.969	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
uA	Goudenregenstraat 37 Borne	247.284	479.501	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UB	Cor Hilbrinkstraat 8 Borne	248.069	479.980	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
uB	Goudenregenstraat 39 Borne	247.278	479.501	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
uC	Goudenregenstraat 41 Borne	247.267	479.500	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UC	Cor Hilbrinkstraat 9 Borne	248.042	479.967	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UD	Cor Hilbrinkstraat 10 Borne	248.063	479.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
uD	Goudenregenstraat 43 Borne	247.260	479.499	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
uE	Goudenregenstraat 45 Borne	247.249	479.499	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UE	Cor Hilbrinkstraat 11 Borne	248.027	479.979	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UF	Cor Hilbrinkstraat 12 Borne	248.055	479.991	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
uF	Goudenregenstraat 47 Borne	247.242	479.499	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	uG Goudenregenstraat 49 Borne	247.201	479.496	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UG Cor Hilbrinkstraat 13 Borne	248.019	479.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UH Cor Hilbrinkstraat 14 Borne	248.049	479.996	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uH Goudenregenstraat 51 Borne	247.194	479.496	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uI Goudenregenstraat 53 Borne	247.183	479.494	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UI Cor Hilbrinkstraat 15 Borne	248.013	479.970	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UJ Cor Hilbrinkstraat 16 Borne	248.040	480.003	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uJ Goudenregenstraat 55 Borne	247.177	479.494	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uK Goudenregenstraat 57 Borne	247.165	479.494	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UK Cor Hilbrinkstraat 17 Borne	248.008	479.965	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uL Goudenregenstraat 59 Borne	247.159	479.493	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UL Cor Hilbrinkstraat 18 Borne	248.033	480.012	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UM Cor Hilbrinkstraat 21 Borne	248.000	479.955	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uM Goudenregenstraat 61 Borne	247.142	479.493	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UN Cor Hilbrinkstraat 20 Borne	248.008	480.014	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uN Goudenregenstraat 63 Borne	247.135	479.492	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UO Cor Hilbrinkstraat 21 Borne	248.000	479.947	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uO Goudenregenstraat 65 Borne	247.124	479.491	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UP Cor Hilbrinkstraat 22 Borne	248.003	480.004	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uP Goudenregenstraat 67 Borne	247.118	479.491	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UQ Cor Hilbrinkstraat 23 Borne	248.014	479.935	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uQ Goudenregenstraat 69 Borne	247.106	479.491	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uR Goudenregenstraat 71 Borne	247.099	479.490	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UR Cor Hilbrinkstraat 24 Borne	247.995	479.998	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	US Cor Hilbrinkstraat 25 Borne	248.023	479.937	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uS Goudenregenstraat 73 Borne	247.088	479.489	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UT Cor Hilbrinkstraat 26 Borne	247.991	479.987	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uT Goudenregenstraat 75 Borne	247.082	479.489	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UU Cor Hilbrinkstraat 27 Borne	248.030	479.943	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uU Goudenregenstraat 77 Borne	247.063	479.484	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UV Cor Hilbrinkstraat 28 Borne	247.987	479.982	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uV Goudenregenstraat 79 Borne	247.054	479.483	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UW Cor Hilbrinkstraat 29 Borne	248.036	479.951	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uW Goudenregenstraat 81 Borne	247.045	479.482	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uX Goudenregenstraat 83 Borne	247.037	479.482	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UX Cor Hilbrinkstraat 30 Borne	247.980	479.973	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uY Goudenregenstraat 85 Borne	247.026	479.481	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UY Cor Hilbrinkstraat 31 Borne	248.042	479.958	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	UZ Cor Hilbrinkstraat 32 Borne	247.968	479.968	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	uZ Goudenregenstraat 87 Borne	247.019	479.481	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	V Akker 11 Borne	248.061	479.204	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vA Grotestraat 35 Borne	248.887	479.350	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VA Cor Hilbrinkstraat 34 Borne	247.962	479.960	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vB Grotestraat 51 Borne	248.834	479.421	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VB Cor Hilbrinkstraat 36 Borne	247.951	479.948	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VC Cor Hilbrinkstraat 38 Borne	247.964	479.939	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vC Grotestraat 53 Borne	248.828	479.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VD Cor Hilbrinkstraat 40 Borne	247.970	479.933	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vD Grotestraat 55 Borne	248.822	479.432	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VE Cor Hilbrinkstraat 42 Borne	247.980	479.928	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vE Grotestraat 57 Borne	248.816	479.440	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VF Cor Hilbrinkstraat 44 Borne	247.986	479.927	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vF Grotestraat 59 Borne	248.809	479.446	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VG Cor Hilbrinkstraat 46 Borne	247.996	479.917	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vG Grotestraat 61 Borne	248.802	479.454	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vH Grotestraat 63 Borne	248.795	479.461	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VH Cor Hilbrinkstraat 48 Borne	248.001	479.914	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VI Grotestraat 65 Borne	248.791	479.466	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VI Cor Hilbrinkstraat 50 Borne	248.014	479.899	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VJ Grotestraat 67 Borne	248.788	479.472	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VJ Cor Hilbrinkstraat 52 Borne	248.009	479.894	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VK Cor Hilbrinkstraat 54 Borne	248.000	479.887	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vK Grotestraat 71 Borne	248.773	479.491	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VL Cor Hilbrinkstraat 56 Borne	248.037	479.891	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vL Grotestraat 73 Borne	248.770	479.496	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	vM Grotestraat 77b Borne	248.760	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VM Cor Hilbrinkstraat 58 Borne	248.046	479.895	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VN Cor Hilbrinkstraat 60 Borne	248.052	479.904	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vN Grotestraat 341 Borne	247.956	480.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vO Grotestraat 351 Borne	247.959	480.150	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VO Cor Hilbrinkstraat 62 Borne	248.055	479.909	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vP Hazelaarstraat 1 Borne	247.498	479.751	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VP Cor Hilbrinkstraat 64 Borne	248.063	479.917	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vQ Hazelaarstraat 2 Borne	247.213	479.769	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VQ Cor Hilbrinkstraat 66 Borne	248.066	479.923	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VR Cuba 1b Borne	248.201	479.864	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vR Hazelaarstraat 3 Borne	247.492	479.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vS Hazelaarstraat 4 Borne	247.210	479.775	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VS Cuba 3 Borne	248.210	479.859	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vT Hazelaarstraat 5 Borne	247.484	479.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VT Cuba 4 Borne	248.189	479.886	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VU Cuba 5 Borne	248.216	479.856	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vU Hazelaarstraat 6 Borne	247.209	479.789	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VV Cuba 6 Borne	248.201	479.882	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vV Hazelaarstraat 7 Borne	247.476	479.750	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VW Cuba 8 Borne	248.206	479.879	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vW Hazelaarstraat 8 Borne	247.211	479.797	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VX Cuba 10 Borne	248.222	479.872	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vX Hazelaarstraat 9 Borne	247.433	479.748	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vY Hazelaarstraat 11 Borne	247.427	479.748	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VY Cuba 12 Borne	248.227	479.870	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	vZ Hazelaarstraat 13 Borne	247.419	479.748	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	VZ Damaststraat 1 Borne	247.662	479.648	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	W Akker 13 Borne	248.060	479.181	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WA Damaststraat 2 Borne	247.640	479.652	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WA Hazelaarstraat 15 Borne	247.412	479.747	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WB Damaststraat 3 Borne	247.662	479.643	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wB Hazelaarstraat 17 Borne	247.362	479.744	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wC Hazelaarstraat 19 Borne	247.353	479.743	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WC Damaststraat 4 Borne	247.640	479.646	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WD Damaststraat 5 Borne	247.662	479.636	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wD Hazelaarstraat 21 Borne	247.284	479.738	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wE Hazelaarstraat 23 Borne	247.277	479.740	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WE Damaststraat 6 Borne	247.640	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wF Hazelaarstraat 25 Borne	247.271	479.739	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WF Damaststraat 7 Borne	247.663	479.630	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WG Damaststraat 8 Borne	247.640	479.635	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wG Hazelaarstraat 27 Borne	247.265	479.743	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WH Damaststraat 9 Borne	247.663	479.625	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wH Hazelaarstraat 29 Borne	247.257	479.737	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WI Damaststraat 10 Borne	247.641	479.629	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wI Heidelberg 1 Borne	247.159	480.001	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WJ Damaststraat 11 Borne	247.684	479.619	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wJ Heidelberg 2 Borne	247.195	479.914	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WK Damaststraat 12 Borne	247.641	479.620	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wK Heidelberg 3 Borne	247.160	480.033	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WL Damaststraat 13 Borne	247.684	479.613	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wL Heidelberg 4 Borne	247.200	479.934	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wM Heidelberg 5 Borne	247.159	480.058	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WM Damaststraat 14 Borne	247.642	479.614	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WN Damaststraat 15 Borne	247.684	479.608	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wN Heidelberg 6 Borne	247.202	479.962	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WO Damaststraat 16 Borne	247.642	479.608	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wO Heidelberg 7 Borne	247.157	480.086	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wP Heidelberg 8 Borne	247.203	479.981	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WP Damaststraat 17 Borne	247.685	479.602	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WQ Damaststraat 18 Borne	247.643	479.603	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wQ Heidelberg 9 Borne	247.157	480.109	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wR Heidelberg 10 Borne	247.207	480.008	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WR Damaststraat 19 Borne	247.685	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	WS Damaststraat 20 Borne	247.643	479.598	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wS Heidelberg 11 Borne	247.157	480.128	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WT De Bleek 15 Borne	248.322	479.908	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wT Heidelberg 12 Borne	247.205	480.032	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wU Heidelberg 14 Borne	247.203	480.056	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WU De Bleek 16a Borne	248.338	479.895	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wV Heidelberg 16 Borne	247.203	480.080	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WV De Bleek 16b Borne	248.340	479.887	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WW De Bleek 16c Borne	248.348	479.894	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wW Heidelberg 18 Borne	247.204	480.105	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wX Heidelberg 20 Borne	247.193	480.139	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WX De Bleek 16d Borne	248.347	479.890	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wY Helfrichstraat 1 Borne	248.683	478.898	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WY De Bleek 16e Borne	248.345	479.885	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	wZ Helfrichstraat 2 Borne	248.642	478.937	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	WZ De Bleek 17b Borne	248.357	479.887	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	X Akker 15 Borne	248.069	479.181	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xA Helfrichstraat 3 Borne	248.695	478.884	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XA De Bleek 17c Borne	248.356	479.883	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XB De Bleek 17f Borne	248.363	479.881	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xB Helfrichstraat 4 Borne	248.641	478.929	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xC Helfrichstraat 5 Borne	248.701	478.861	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XC de Ruyterstraat 1 Borne	248.786	479.357	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XD de Ruyterstraat 2 Borne	248.818	479.354	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xD Helfrichstraat 6 Borne	248.640	478.917	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XE de Ruyterstraat 3 Borne	248.787	479.353	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xE Helfrichstraat 8 Borne	248.640	478.909	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xF Helfrichstraat 10 Borne	248.643	478.894	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XF de Ruyterstraat 4 Borne	248.819	479.350	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xG Helfrichstraat 12 Borne	248.645	478.889	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XG de Ruyterstraat 5 Borne	248.788	479.349	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xH Helfrichstraat 14 Borne	248.651	478.874	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XH de Ruyterstraat 6 Borne	248.820	479.343	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XI de Ruyterstraat 7 Borne	248.789	479.344	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xi Helfrichstraat 16 Borne	248.654	478.867	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XJ de Ruyterstraat 8 Borne	248.820	479.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xJ Helfrichstraat 18 Borne	248.659	478.857	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xK Helfrichstraat 20 Borne	248.662	478.849	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XK de Ruyterstraat 9 Borne	248.787	479.331	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XL de Ruyterstraat 10 Borne	248.821	479.334	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xL Helfrichstraat 22 Borne	248.667	478.839	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XM de Ruyterstraat 11 Borne	248.788	479.326	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xM Helfrichstraat 24 Borne	248.670	478.833	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XN de Ruyterstraat 12 Borne	248.821	479.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xN Hofstraat 7b Borne	248.260	479.927	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xO Hofstraat 9b Borne	248.255	479.940	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XO de Ruyterstraat 13 Borne	248.789	479.322	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xP Hofstraat 13 Borne	248.243	479.943	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XP de Ruyterstraat 14 Borne	248.822	479.320	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XQ de Ruyterstraat 15 Borne	248.791	479.316	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xQ Hofstraat 13b Borne	248.246	479.947	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xR Hofstraat 15b Borne	248.234	479.961	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XR de Ruyterstraat 16 Borne	248.823	479.316	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XS de Ruyterstraat 17 Borne	248.792	479.303	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xS Hofstraat 21 Borne	248.215	479.963	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XT Hosbeekweg 1 Borne	246.566	480.084	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XT de Ruyterstraat 18 Borne	248.825	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xU Hosbeekweg 3 Borne	246.572	480.031	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XU de Ruyterstraat 19 Borne	248.792	479.299	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xV Hosbeekweg 4 Borne	246.482	479.834	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XV de Ruyterstraat 20 Borne	248.826	479.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xW Hulst 1 Borne	247.410	479.596	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XW de Ruyterstraat 21 Borne	248.792	479.295	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xX Hulst 3 Borne	247.420	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XX de Ruyterstraat 22 Borne	248.826	479.293	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	xY Hulst 5 Borne	247.428	479.604	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XY de Ruyterstraat 23 Borne	248.794	479.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	xZ Hulst 7 Borne	247.436	479.609	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	XZ de Ruyterstraat 24 Borne	248.827	479.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	Y Akker 17 Borne	248.091	479.181	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YA de Ruyterstraat 25 Borne	248.795	479.277	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yA Hulst 9 Borne	247.446	479.614	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yB Hulst 11 Borne	247.455	479.614	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YB de Ruyterstraat 26 Borne	248.828	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YC de Ruyterstraat 27 Borne	248.796	479.273	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yC Hulst 13 Borne	247.464	479.622	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yD Hulst 15 Borne	247.473	479.626	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YD de Ruyterstraat 28 Borne	248.829	479.275	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yE Hulst 17 Borne	247.481	479.630	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YE de Ruyterstraat 29 Borne	248.796	479.269	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YF de Ruyterstraat 30 Borne	248.829	479.269	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yF Hulst 19 Borne	247.489	479.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yG Hulst 21 Borne	247.497	479.635	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YG de Ruyterstraat 31 Borne	248.798	479.263	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YH Deldensestraat 1 Borne	247.903	479.672	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yH Jasmijnstraat 1 Borne	247.365	479.614	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yI Jasmijnstraat 3 Borne	247.345	479.614	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YI Deldensestraat 1a Borne	247.899	479.667	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YJ Deldensestraat 1b Borne	247.896	479.663	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yJ Jasmijnstraat 5 Borne	247.323	479.611	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YK Deldensestraat 1c Borne	247.889	479.662	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yK Jasmijnstraat 7 Borne	247.304	479.610	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yL Jasmijnstraat 9 Borne	247.284	479.610	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YL Deldensestraat 3 Borne	247.888	479.654	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yM Jasmijnstraat 10 Borne	247.406	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YM Deldensestraat 3a Borne	247.890	479.647	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YN Deldensestraat 3b Borne	247.887	479.643	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yN Jasmijnstraat 11 Borne	247.261	479.608	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yO Jasmijnstraat 12 Borne	247.398	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YO Deldensestraat 3c Borne	247.884	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yP Jasmijnstraat 13 Borne	247.236	479.612	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YP Deldensestraat 3d Borne	247.881	479.636	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YQ Deldensestraat 3e Borne	247.873	479.635	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yQ Jasmijnstraat 14 Borne	247.344	479.654	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YR Deldensestraat 5 Borne	247.812	479.556	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yR Jasmijnstraat 15 Borne	247.210	479.608	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YS Deldensestraat 6 Borne	247.930	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yS Jasmijnstraat 16 Borne	247.338	479.653	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YT Deldensestraat 7 Borne	247.792	479.526	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yT Jasmijnstraat 17 Borne	247.185	479.607	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YU Deldensestraat 8 Borne	247.919	479.630	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yU Jasmijnstraat 18 Borne	247.326	479.652	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YV Deldensestraat 9 Borne	247.743	479.458	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yV Jasmijnstraat 19 Borne	247.158	479.602	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yW Jasmijnstraat 20 Borne	247.319	479.654	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YW Deldensestraat 10 Borne	247.914	479.628	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yX Jasmijnstraat 21 Borne	247.138	479.601	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YX Deldensestraat 11 Borne	247.743	479.452	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YY Deldensestraat 12 Borne	247.911	479.622	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yY Jasmijnstraat 22 Borne	247.308	479.652	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YZ Deldensestraat 13 Borne	247.737	479.446	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	yZ Jasmijnstraat 23 Borne	247.118	479.603	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	Z Akker 18 Borne	248.005	479.244	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zA Jasmijnstraat 24 Borne	247.298	479.652	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZA Deldensestraat 14 Borne	247.907	479.616	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZB Deldensestraat 15 Borne	247.734	479.441	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zB Jasmijnstraat 25 Borne	247.097	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZC Deldensestraat 16 Borne	247.903	479.611	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zC Jasmijnstraat 26 Borne	247.192	479.646	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZD Deldensestraat 16a Borne	247.897	479.606	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	zD Jasmijnstraat 28 Borne	247.185	479.645	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zE Jasmijnstraat 30 Borne	247.174	479.645	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZE Deldensestraat 17 Borne	247.730	479.437	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZF Deldensestraat 18 Borne	247.893	479.601	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zF Jasmijnstraat 32 Borne	247.167	479.644	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZG Deldensestraat 19 Borne	247.725	479.433	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zG Julianastraat 1 Borne	247.635	479.387	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zH Julianastraat 2 Borne	247.608	479.362	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZH Deldensestraat 21 Borne	247.718	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZI Deldensestraat 22c Borne	247.885	479.591	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zI Julianastraat 3 Borne	247.625	479.386	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zJ Julianastraat 4 Borne	247.601	479.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZJ Deldensestraat 23 Borne	247.715	479.420	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zK Julianastraat 5 Borne	247.618	479.386	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZK Deldensestraat 25 Borne	247.711	479.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zL Julianastraat 6 Borne	247.597	479.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZL Deldensestraat 26 Borne	247.873	479.576	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZM Deldensestraat 27 Borne	247.707	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zM Julianastraat 7 Borne	247.607	479.383	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zN Julianastraat 8 Borne	247.591	479.361	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZN Deldensestraat 28 Borne	247.871	479.573	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zO Julianastraat 9 Borne	247.600	479.383	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZO Deldensestraat 29 Borne	247.703	479.404	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZP Deldensestraat 30 Borne	247.868	479.570	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zP Julianastraat 11 Borne	247.595	479.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zQ Julianastraat 13 Borne	247.588	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZQ Deldensestraat 31 Borne	247.700	479.399	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zR Jupiterstraat 1 Borne	248.344	479.460	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZR Deldensestraat 32 Borne	247.865	479.565	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZS Deldensestraat 33 Borne	247.695	479.394	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zS Jupiterstraat 3 Borne	248.342	479.450	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zT Jupiterstraat 5 Borne	248.339	479.438	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZT Deldensestraat 34 Borne	247.862	479.561	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zU Jupiterstraat 6 Borne	248.289	479.447	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZU Deldensestraat 35 Borne	247.692	479.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZV Deldensestraat 36 Borne	247.858	479.558	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zV Jupiterstraat 7 Borne	248.339	479.432	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zW Jupiterstraat 8 Borne	248.289	479.443	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZW Deldensestraat 37 Borne	247.688	479.383	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZX Deldensestraat 38 Borne	247.855	479.554	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zX Jupiterstraat 9 Borne	248.338	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZY Deldensestraat 39 Borne	247.684	479.379	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zY Jupiterstraat 10 Borne	248.289	479.437	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	zZ Jupiterstraat 11 Borne	248.336	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ZZ Deldensestraat 40 Borne	247.851	479.549	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[A Deldensestraat 41 Borne	247.680	479.373	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[B Deldensestraat 42 Borne	247.849	479.545	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[C Deldensestraat 43 Borne	247.676	479.368	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[D Deldensestraat 44 Borne	247.846	479.542	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[E Deldensestraat 45 Borne	247.672	479.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[F Deldensestraat 46 Borne	247.843	479.541	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[G Deldensestraat 47 Borne	247.668	479.358	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[H Deldensestraat 48 Borne	247.841	479.537	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[I Deldensestraat 49 Borne	247.657	479.344	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[J Deldensestraat 50 Borne	247.839	479.534	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[K Deldensestraat 51 Borne	247.654	479.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[L Deldensestraat 52 Borne	247.838	479.531	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[M Deldensestraat 53 Borne	247.650	479.334	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[N Deldensestraat 54 Borne	247.833	479.526	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[O Deldensestraat 55 Borne	247.648	479.329	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[P Deldensestraat 56b Borne	247.827	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[Q Deldensestraat 57 Borne	247.641	479.323	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[R Deldensestraat 58 Borne	247.821	479.509	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[S Deldensestraat 59 Borne	247.638	479.319	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	[T Deldensestraat 60 Borne	247.817	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
[U	Deldensestraat 61 Borne	247.634	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[V	Deldensestraat 62 Borne	247.812	479.499	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[W	Deldensestraat 63 Borne	247.630	479.308	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[X	Deldensestraat 64 Borne	247.809	479.495	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[Y	Deldensestraat 65 Borne	247.626	479.303	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[Z	Deldensestraat 67 Borne	247.623	479.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\A	Deldensestraat 68 Borne	247.803	479.485	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\B	Deldensestraat 69 Borne	247.618	479.291	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\C	Deldensestraat 70 Borne	247.799	479.479	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\D	Deldensestraat 71 Borne	247.614	479.284	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\E	Deldensestraat 74a Borne	247.812	479.458	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\F	Deldensestraat 74b Borne	247.797	479.465	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\G	Deldensestraat 90 Borne	247.751	479.411	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\H	Deldensestraat 80 Borne	247.746	479.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\I	Deldensestraat 86 Borne	247.671	479.310	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\J	Deldensestraat 88 Borne	247.664	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\K	Deldensestraat 90 Borne	247.659	479.293	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\L	Deldensestraat 92 Borne	247.653	479.285	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\M	Deldensestraat 94 Borne	247.648	479.278	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\N	Deldensestraat 96 Borne	247.640	479.270	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\O	Deldensestraat 98 Borne	247.630	479.258	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\P	Deldensestraat 100 Borne	247.620	479.246	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\Q	Deldensestraat 102 Borne	247.594	479.184	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\R	Deldensestraat 104 Borne	247.585	479.171	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\S	Dingeldeinstraat 1 Borne	247.156	480.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\T	Dingeldeinstraat 3 Borne	247.147	480.431	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\U	Dingeldeinstraat 7 Borne	247.102	480.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\V	Dokter Panhuijsenstraat 1 Borne	248.121	479.973	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\W	Dokter Panhuijsenstraat 3 Borne	248.107	479.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\X	Dokter Panhuijsenstraat 5 Borne	248.102	479.981	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\Y	Dokter Panhuijsenstraat 6 Borne	248.128	480.002	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\Z	Dokter Panhuijsenstraat 7 Borne	248.091	479.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]A	Dokter Panhuijsenstraat 8 Borne	248.120	480.008	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]B	Dokter Panhuijsenstraat 9 Borne	248.091	480.005	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]C	Dokter Panhuijsenstraat 10 Borne	248.106	480.020	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]D	Dokter Panhuijsenstraat 11 Borne	248.079	480.011	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]E	Dokter Panhuijsenstraat 13 Borne	248.070	480.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]F	Dokter Panhuijsenstraat 15 Borne	248.063	480.019	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]G	Dokter Panhuijsenstraat 17 Borne	248.056	480.023	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]H	Dokter Panhuijsenstraat 19 Borne	248.047	480.027	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]I	Dokter Panhuijsenstraat 20 Borne	248.091	480.031	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]J	Dokter Panhuijsenstraat 22 Borne	248.080	480.039	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]K	Dokter Panhuijsenstraat 24 Borne	248.067	480.047	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]L	Dokter Panhuijsenstraat 26 Borne	248.057	480.056	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]M	Dokter Panhuijsenstraat 28 Borne	248.016	480.031	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]N	Dokter Panhuijsenstraat 30 Borne	248.014	480.024	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]O	Doormanstraat 1 Borne	248.897	479.335	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]P	Doormanstraat 2 Borne	248.853	479.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]Q	Doormanstraat 3 Borne	248.899	479.323	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]R	Doormanstraat 4 Borne	248.854	479.355	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]S	Doormanstraat 6 Borne	248.855	479.344	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]T	Doormanstraat 8 Borne	248.856	479.336	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]U	Doormanstraat 10 Borne	248.859	479.322	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]V	Doormanstraat 12 Borne	248.859	479.308	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]W	Doormanstraat 14 Borne	248.861	479.303	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]X	Doormanstraat 16 Borne	248.862	479.293	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]Y	Doormanstraat 18 Borne	248.863	479.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
]Z	Doormanstraat 20 Borne	248.860	479.273	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^A	Doormanstraat 22 Borne	248.864	479.259	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^B	Dorus Rijkersstraat 1 Borne	248.554	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^C	Dorus Rijkersstraat 2 Borne	248.526	479.145	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^D	Dorus Rijkersstraat 3 Borne	248.553	479.123	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^E	Dorus Rijkersstraat 4 Borne	248.525	479.140	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^F	Dorus Rijkersstraat 5 Borne	248.552	479.117	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^G	Dorus Rijkersstraat 6 Borne	248.524	479.134	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
^H	Dorus Rijkersstraat 7 Borne	248.551	479.111	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^I	Dorus Rijkersstraat 8 Borne	248.523	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^J	Dorus Rijkersstraat 9 Borne	248.550	479.105	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^K	Dorus Rijkersstraat 10 Borne	248.521	479.123	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^L	Dorus Rijkersstraat 11 Borne	248.549	479.099	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^M	Dorus Rijkersstraat 12 Borne	248.519	479.109	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^N	Dorus Rijkersstraat 13 Borne	248.548	479.093	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^O	Dorus Rijkersstraat 14 Borne	248.518	479.104	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^P	Dorus Rijkersstraat 15 Borne	248.547	479.088	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^Q	Dorus Rijkersstraat 16 Borne	248.518	479.098	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^R	Dorus Rijkersstraat 17 Borne	248.546	479.081	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^S	Dorus Rijkersstraat 18 Borne	248.517	479.091	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^T	Dorus Rijkersstraat 19 Borne	248.544	479.075	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^U	Dorus Rijkersstraat 20 Borne	248.516	479.087	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^V	Dorus Rijkersstraat 21 Borne	248.540	479.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^W	Dorus Rijkersstraat 22 Borne	248.514	479.080	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^X	Dorus Rijkersstraat 23 Borne	248.539	479.043	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^Y	Dorus Rijkersstraat 24 Borne	248.512	479.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^Z	Dorus Rijkersstraat 25 Borne	248.538	479.036	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_A	Dorus Rijkersstraat 26 Borne	248.511	479.047	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_B	Dorus Rijkersstraat 27 Borne	248.538	479.031	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_C	Dorus Rijkersstraat 28 Borne	248.509	479.041	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_D	Dorus Rijkersstraat 29 Borne	248.537	479.025	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_E	Dorus Rijkersstraat 30 Borne	248.508	479.036	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_F	Dorus Rijkersstraat 31 Borne	248.536	479.019	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_G	Dorus Rijkersstraat 32 Borne	248.508	479.031	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_H	Dorus Rijkersstraat 33 Borne	248.535	479.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_I	Dorus Rijkersstraat 34 Borne	248.507	479.024	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_J	Dorus Rijkersstraat 35 Borne	248.534	479.007	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_K	Dorus Rijkersstraat 36 Borne	248.506	479.018	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_L	Dorus Rijkersstraat 37 Borne	248.529	478.997	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_M	Dorus Rijkersstraat 38 Borne	248.505	479.012	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_N	Dorus Rijkersstraat 39 Borne	248.529	478.992	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_O	Dorus Rijkersstraat 40 Borne	248.499	479.002	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_P	Dorus Rijkersstraat 41 Borne	248.528	478.986	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_Q	Dorus Rijkersstraat 42 Borne	248.499	478.996	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_R	Dorus Rijkersstraat 43 Borne	248.527	478.980	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_S	Dorus Rijkersstraat 44 Borne	248.498	478.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_T	Dorus Rijkersstraat 46 Borne	248.496	478.984	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_U	Dreef 4 Borne	247.841	479.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_V	Dreef 6 Borne	247.845	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_W	Dreef 8 Borne	247.848	479.378	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_X	Dreef 10 Borne	247.852	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_Y	Dreef 12 Borne	247.854	479.374	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_Z	Dreef 13 Borne	247.918	479.397	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`A	Dreef 14 Borne	247.859	479.372	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`B	Dreef 15 Borne	247.922	479.394	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`C	Dreef 16 Borne	247.863	479.369	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`D	Dreef 17 Borne	247.924	479.391	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`E	Dreef 18 Borne	247.864	479.365	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`F	Dreef 19 Borne	247.928	479.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`G	Dreef 20 Borne	247.882	479.354	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`H	Dreef 21 Borne	247.932	479.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`I	Dreef 22 Borne	247.884	479.350	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`J	Dreef 23 Borne	247.935	479.383	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`K	Dreef 24 Borne	247.884	479.346	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`L	Dreef 25 Borne	247.939	479.380	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`M	Dreef 26 Borne	247.879	479.342	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`N	Dreef 27 Borne	247.942	479.377	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`O	Dreef 28 Borne	247.882	479.333	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`P	Dreef 29 Borne	247.942	479.352	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`Q	Dreef 30 Borne	247.880	479.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`R	Dreef 31 Borne	247.941	479.349	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`S	Dreef 32 Borne	247.878	479.323	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`T	Dreef 33 Borne	247.938	479.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
`U	Dreef 34 Borne	247.875	479.321	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`V	Dreef 35 Borne	247.935	479.343	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`W	Dreef 36 Borne	247.882	479.282	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`X	Dreef 37 Borne	247.932	479.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`Y	Dreef 38 Borne	247.887	479.277	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`Z	Dreef 39 Borne	247.920	479.335	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{A	Jupiterstraat 12 Borne	248.288	479.432	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{B	Jupiterstraat 13 Borne	248.334	479.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{C	Jupiterstraat 14 Borne	248.288	479.426	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{D	Jupiterstraat 15 Borne	248.333	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{E	Jupiterstraat 16 Borne	248.287	479.419	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{F	Jupiterstraat 17 Borne	248.330	479.403	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{G	Jupiterstraat 18 Borne	248.285	479.414	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{H	Jupiterstraat 19 Borne	248.331	479.395	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{I	Jupiterstraat 20 Borne	248.285	479.407	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{J	Jupiterstraat 21 Borne	248.325	479.321	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{K	Jupiterstraat 23 Borne	248.325	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{L	Jupiterstraat 25 Borne	248.324	479.309	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{M	Jupiterstraat 27 Borne	248.323	479.303	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{N	Jupiterstraat 29 Borne	248.321	479.297	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{O	Jupiterstraat 31 Borne	248.320	479.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{P	Jupiterstraat 33 Borne	248.320	479.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{Q	Jupiterstraat 35 Borne	248.319	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{R	Jupiterstraat 37 Borne	248.316	479.262	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{S	Jupiterstraat 39 Borne	248.315	479.258	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{T	Jupiterstraat 41 Borne	248.315	479.251	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{U	Jupiterstraat 43 Borne	248.313	479.246	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{V	Jupiterstraat 45 Borne	248.312	479.242	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{W	Jupiterstraat 47 Borne	248.312	479.235	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{X	Jupiterstraat 49 Borne	248.310	479.230	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{Y	Jupiterstraat 51 Borne	248.311	479.224	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
{Z	Kalanderstraat 1 Borne	247.674	479.815	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
A	Kalanderstraat 2 Borne	247.599	479.798	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
B	Kalanderstraat 3 Borne	247.674	479.802	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
C	Kalanderstraat 4 Borne	247.611	479.799	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
D	Kalanderstraat 5 Borne	247.677	479.787	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
E	Kalanderstraat 6 Borne	247.620	479.799	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
F	Kalanderstraat 7 Borne	247.677	479.778	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
G	Kalanderstraat 8 Borne	247.631	479.800	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
H	Kalanderstraat 9 Borne	247.677	479.768	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
I	Kalanderstraat 10 Borne	247.640	479.802	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
J	Kalanderstraat 11 Borne	247.679	479.759	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
K	Kalanderstraat 12 Borne	247.647	479.802	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
L	Kalanderstraat 13 Borne	247.683	479.749	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
M	Kalanderstraat 14 Borne	247.641	479.779	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
N	Kalanderstraat 15 Borne	247.683	479.738	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
O	Kalanderstraat 16 Borne	247.641	479.770	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
P	Kalanderstraat 18 Borne	247.642	479.760	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Q	Kalanderstraat 20 Borne	247.643	479.751	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
R	Kalanderstraat 22 Borne	247.656	479.709	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
S	Kalanderstraat 24 Borne	247.667	479.707	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
T	Kalanderstraat 26 Borne	247.677	479.711	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
U	Kalanderstraat 28 Borne	247.684	479.716	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
V	Kalanderstraat 30 Borne	247.706	479.716	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
W	Kalanderstraat 32 Borne	247.714	479.717	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
X	Kalanderstraat 34 Borne	247.729	479.717	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Y	Kalanderstraat 36 Borne	247.738	479.718	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Z	Kamille 1 Borne	247.435	480.181	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
}A	Kamille 1a Borne	247.430	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
}B	Kamille 2 Borne	247.431	480.160	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
}C	Kamille 3 Borne	247.429	480.152	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
}D	Kamille 5 Borne	247.432	480.141	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
}E	Kamille 7 Borne	247.432	480.132	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
}F	Kamille 9 Borne	247.432	480.120	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
}G	Kamille 11 Borne	247.433	480.110	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	}H Kamille 13 Borne	247.433	480.100	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}I Kamille 15 Borne	247.433	480.091	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}J Kamperfoeliestraat 1 Borne	247.440	479.779	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}K Kamperfoeliestraat 2 Borne	247.468	479.789	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}L Kamperfoeliestraat 2a Borne	247.469	479.781	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}M Kamperfoeliestraat 3 Borne	247.438	479.788	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}N Kamperfoeliestraat 4 Borne	247.467	479.803	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}O Kamperfoeliestraat 5 Borne	247.438	479.794	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}P Kamperfoeliestraat 6 Borne	247.476	479.804	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}Q Kamperfoeliestraat 7 Borne	247.438	479.801	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}R Kamperfoeliestraat 8 Borne	247.484	479.804	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}S Kamperfoeliestraat 9 Borne	247.438	479.807	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}T Kamperfoeliestraat 10 Borne	247.490	479.805	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}U Kamperfoeliestraat 11 Borne	247.437	479.812	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}V Kamperfoeliestraat 12 Borne	247.468	479.823	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}W Kamperfoeliestraat 13 Borne	247.441	479.823	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}X Kamperfoeliestraat 14 Borne	247.467	479.830	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}Y Kamperfoeliestraat 15 Borne	247.441	479.831	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	}Z Kamperfoeliestraat 16 Borne	247.468	479.835	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~A Kamperfoeliestraat 17 Borne	247.440	479.838	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~B Kamperfoeliestraat 18 Borne	247.466	479.844	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~C Kamperfoeliestraat 19 Borne	247.440	479.843	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~D Kamperfoeliestraat 20 Borne	247.466	479.854	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~E Kamperfoeliestraat 21 Borne	247.439	479.853	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~F Kamperfoeliestraat 22 Borne	247.465	479.860	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~G Kamperfoeliestraat 23 Borne	247.439	479.860	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~H Kamperfoeliestraat 24 Borne	247.466	479.868	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~I Kamperfoeliestraat 25 Borne	247.438	479.869	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~J Kamperfoeliestraat 26 Borne	247.464	479.876	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~K Kamperfoeliestraat 27 Borne	247.438	479.875	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~L Kamperfoeliestraat 28 Borne	247.464	479.886	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~M Kamperfoeliestraat 29 Borne	247.432	479.886	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~N Kamperfoeliestraat 30 Borne	247.463	479.893	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~O Kamperfoeliestraat 31 Borne	247.432	479.895	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~P Kamperfoeliestraat 32 Borne	247.464	479.899	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~Q Kamperfoeliestraat 34 Borne	247.464	479.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~R Katoenstraat 1 Borne	247.587	479.829	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~S Katoenstraat 2 Borne	247.618	479.830	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~T Katoenstraat 3 Borne	247.586	479.837	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~U Katoenstraat 4 Borne	247.618	479.837	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~V Katoenstraat 5 Borne	247.585	479.851	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~W Katoenstraat 6 Borne	247.621	479.851	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~X Katoenstraat 7 Borne	247.584	479.862	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~Y Kaufmannstraat 1 Borne	248.474	479.621	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	~Z Kaufmannstraat 2 Borne	248.445	479.609	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•A Kaufmannstraat 3 Borne	248.471	479.615	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•B Kaufmannstraat 4 Borne	248.444	479.603	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•C Kaufmannstraat 5 Borne	248.471	479.610	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•D Kaufmannstraat 6 Borne	248.443	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•E Kaufmannstraat 7 Borne	248.470	479.603	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•F Kaufmannstraat 8 Borne	248.442	479.592	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•G Kaufmannstraat 9 Borne	248.479	479.582	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•H Kaufmannstraat 10 Borne	248.438	479.587	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•I Kaufmannstraat 11 Borne	248.478	479.578	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•J Kaufmannstraat 12 Borne	248.435	479.575	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•K Kaufmannstraat 13 Borne	248.477	479.572	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•L Kaufmannstraat 14 Borne	248.433	479.570	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•M Kaufmannstraat 15 Borne	248.476	479.568	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•N Kaufmannstraat 16 Borne	248.431	479.565	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•O Kaufmannstraat 17 Borne	248.475	479.562	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•P Kaufmannstraat 18 Borne	248.430	479.559	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•Q Kaufmannstraat 19 Borne	248.475	479.554	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•R Kaufmannstraat 20 Borne	248.427	479.553	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•S Kaufmannstraat 21 Borne	248.473	479.541	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	•T Kaufmannstraat 22 Borne	248.438	479.533	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
•U	Kaufmannstraat 23 Borne	248.471	479.536	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•V	Kaufmannstraat 24 Borne	248.436	479.527	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•W	Kaufmannstraat 25 Borne	248.470	479.530	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•X	Kaufmannstraat 26 Borne	248.435	479.522	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•Y	Kaufmannstraat 27 Borne	248.469	479.526	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•Z	Kaufmannstraat 28 Borne	248.435	479.519	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?A	Kaufmannstraat 29 Borne	248.468	479.520	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?B	Kaufmannstraat 30 Borne	248.431	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?C	Kaufmannstraat 32 Borne	248.429	479.501	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?D	Kempenstraat 1 Borne	248.286	479.697	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?E	Kempenstraat 2 Borne	248.328	479.701	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?F	Kempenstraat 3 Borne	248.271	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?G	Kempenstraat 4 Borne	248.323	479.698	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?H	Kempenstraat 6 Borne	248.316	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?I	Kempenstraat 8 Borne	248.312	479.686	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?J	Kempenstraat 10 Borne	248.308	479.678	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?K	Kempenstraat 12 Borne	248.304	479.675	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?L	Kempenstraat 14 Borne	248.296	479.667	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?M	Kempenstraat 16 Borne	248.292	479.664	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?N	Kempenstraat 18 Borne	248.284	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?O	Kempenstraat 20 Borne	248.280	479.655	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?P	Kempenstraat 22 Borne	248.272	479.650	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?Q	Kempenstraat 24 Borne	248.266	479.646	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?R	Kempenstraat 24a Borne	248.214	479.595	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?S	Kempenstraat 24b Borne	248.208	479.592	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?T	Kempenstraat 26 Borne	248.199	479.581	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?U	Keperstraat 1 Borne	247.652	479.831	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?V	Keperstraat 2 Borne	247.684	479.830	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?W	Keperstraat 3 Borne	247.652	479.838	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?X	Keperstraat 4 Borne	247.684	479.837	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?Y	Keperstraat 5 Borne	247.653	479.853	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?Z	Keperstraat 6 Borne	247.684	479.850	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Keperstraat 8 Borne	247.684	479.858	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 7 Borne	247.477	479.189	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 9 Borne	247.472	479.185	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 14 Borne	247.409	479.150	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 15 Borne	247.450	479.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 16 Borne	247.410	479.115	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 17 Borne	247.443	479.159	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 18 Borne	247.395	479.091	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 20 Borne	247.372	479.063	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 22 Borne	247.330	479.031	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 24 Borne	247.301	479.050	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 26 Borne	247.330	479.090	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 28 Borne	247.364	479.117	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 30 Borne	247.347	479.145	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 32 Borne	247.342	479.162	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 34 Borne	247.327	479.183	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 36 Borne	247.322	479.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 37 Borne	247.457	479.116	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 38 Borne	247.283	479.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 39 Borne	247.442	479.083	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 40 Borne	247.263	479.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 41 Borne	247.412	479.037	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 42 Borne	247.248	479.197	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 43 Borne	247.375	478.993	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 44 Borne	247.228	479.195	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Berkedennen 45 Borne	247.361	478.961	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?A	Berkedennen 46 Borne	247.208	479.182	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?B	Berkedennen 47 Borne	247.326	478.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?C	Berkedennen 48 Borne	247.207	479.201	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?D	Berkedennen 49 Borne	247.292	479.008	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?E	Berkedennen 50 Borne	247.173	479.199	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?F	Berkedennen 51 Borne	247.260	479.032	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?G	Berkedennen 52 Borne	247.176	479.184	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?HKerkedennen 53 Borne	247.249	479.105	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IKerkedennen 54 Borne	247.181	479.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JKerkedennen 56 Borne	247.181	479.150	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KKerkedennen 57 Borne	247.313	479.128	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LKerkedennen 58 Borne	247.144	479.180	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MKerkedennen 59 Borne	247.293	479.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NKerkedennen 60 Borne	247.139	479.197	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OKerkedennen 61 Borne	247.276	479.158	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PKerkedennen 63 Borne	247.261	479.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QKerkedennen 65 Borne	247.247	479.150	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RKerkedennen 67 Borne	247.234	479.138	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SKerkedennen 69 Borne	247.218	479.133	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TKerkedennen 71 Borne	247.210	479.123	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UKerkedennen 73 Borne	247.192	479.115	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VKerkedennen 75 Borne	247.167	479.099	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WKerkedennen 77 Borne	247.161	479.112	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XKerkedennen 79 Borne	247.147	479.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YKerkedennen 81 Borne	247.132	479.136	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZKerkedennen 83 Borne	247.126	479.151	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AKerkedennen 85 Borne	247.108	479.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BKerkedennen 87 Borne	247.092	479.174	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CKerkedennen 89 Borne	247.085	479.192	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DKievitstraat 7 Borne	247.551	480.353	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EKievitstraat 9 Borne	247.545	480.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FKievitstraat 11 Borne	247.539	480.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GKievitstraat 13 Borne	247.529	480.329	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HKievitstraat 15 Borne	247.524	480.323	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IKlaproos 1 Borne	247.359	480.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JKlaproos 3 Borne	247.349	480.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KKlaproos 4 Borne	247.359	480.082	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LKlaproos 5 Borne	247.337	480.049	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MKlaproos 6 Borne	247.348	480.081	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NKlaproos 7 Borne	247.328	480.049	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OKlaproos 8 Borne	247.337	480.081	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PKlaproos 9 Borne	247.317	480.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QKlaproos 10 Borne	247.327	480.081	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RKlaproos 11 Borne	247.307	480.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SKlaproos 12 Borne	247.316	480.083	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TKlaproos 14 Borne	247.306	480.082	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UKlippenweg 6 Borne	248.072	480.068	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VKlippenweg 11 Borne	248.008	480.069	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WKlippenweg 13 Borne	248.017	480.051	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XKlippenweg 15 Borne	248.031	480.044	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YKollergang 2 Borne	247.513	479.066	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZKorenbloem 1 Borne	247.358	480.108	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AKorenbloem 2 Borne	247.357	480.143	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BKorenbloem 3 Borne	247.348	480.108	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CKorenbloem 4 Borne	247.347	480.142	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DKorenbloem 5 Borne	247.337	480.110	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EKorenbloem 6 Borne	247.336	480.142	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FKorenbloem 7 Borne	247.327	480.110	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GKorenbloem 8 Borne	247.326	480.142	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HKorenbloem 9 Borne	247.316	480.109	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IKorenbloem 10 Borne	247.314	480.144	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JKorenbloem 11 Borne	247.306	480.109	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KKorenbloem 12 Borne	247.305	480.144	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LKorte Wensinksweg 2 Borne	248.427	479.840	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MKorte Wensinksweg 3 Borne	248.406	479.850	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NKorte Wensinksweg 4 Borne	248.424	479.835	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OKorte Wensinksweg 5 Borne	248.403	479.843	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PKortenaerstraat 3 Borne	248.624	479.204	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QKortenaerstraat 5 Borne	248.639	479.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RKortenaerstraat 7 Borne	248.649	479.208	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SKortenaerstraat 9 Borne	248.657	479.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TKortenaerstraat 11 Borne	248.667	479.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?UKortenaerstraat 12 Borne	248.618	479.174	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VKortenaerstraat 13 Borne	248.677	479.214	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WKortenaerstraat 14 Borne	248.640	479.180	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XKortenaerstraat 15 Borne	248.690	479.221	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YKortenaerstraat 16 Borne	248.654	479.184	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZKortenaerstraat 17 Borne	248.709	479.228	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AKortenaerstraat 18 Borne	248.677	479.187	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BKortenaerstraat 20 Borne	248.683	479.188	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CKortenaerstraat 22 Borne	248.695	479.190	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DLantmanstraat 1 Borne	248.238	479.628	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ELantmanstraat 2 Borne	248.229	479.609	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FLantmanstraat 3 Borne	248.241	479.625	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GLantmanstraat 4 Borne	248.234	479.605	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HLantmanstraat 5 Borne	248.252	479.620	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ILantmanstraat 6 Borne	248.242	479.601	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JLantmanstraat 7 Borne	248.255	479.617	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KLantmanstraat 8 Borne	248.245	479.599	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LLantmanstraat 9 Borne	248.264	479.612	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MLantmanstraat 10 Borne	248.253	479.591	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NLantmanstraat 11 Borne	248.270	479.609	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OLantmanstraat 12 Borne	248.257	479.587	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PLantmanstraat 13 Borne	248.281	479.605	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QLantmanstraat 14 Borne	248.263	479.584	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RLantmanstraat 15 Borne	248.286	479.603	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SLantmanstraat 16 Borne	248.267	479.582	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TLantmanstraat 17 Borne	248.291	479.603	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ULantmanstraat 18 Borne	248.278	479.578	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VLantmanstraat 19 Borne	248.307	479.604	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WLantmanstraat 20 Borne	248.282	479.576	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XLantmanstraat 21 Borne	248.312	479.601	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YLantmanstraat 22 Borne	248.287	479.574	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZLantmanstraat 23 Borne	248.316	479.600	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ALantmanstraat 24 Borne	248.292	479.572	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BLantmanstraat 25 Borne	248.326	479.590	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CLantmanstraat 26 Borne	248.309	479.571	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DLantmanstraat 27 Borne	248.333	479.588	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ELantmanstraat 28 Borne	248.316	479.569	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FLantmanstraat 30 Borne	248.321	479.568	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GLantmanstraat 32 Borne	248.326	479.566	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HLantmanstraat 34 Borne	248.330	479.566	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ILavendel 1 Borne	247.478	480.184	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JLavendel 2 Borne	247.453	480.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KLavendel 3 Borne	247.470	480.184	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LLavendel 4 Borne	247.442	480.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MLavendel 5 Borne	247.463	480.184	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NLavendel 6 Borne	247.433	480.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OLavendel 7 Borne	247.457	480.185	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PLavendel 8 Borne	247.423	480.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QLavendel 9 Borne	247.448	480.185	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RLavendel 10 Borne	247.414	480.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SLavendel 12 Borne	247.404	480.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TLeemweg 1 Borne	247.661	478.765	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ULEemweg 2 Borne	247.426	478.781	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VLeterveldweg 14 Borne	247.501	479.908	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WLeterveldweg 16 Borne	247.502	479.893	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XLeterveldweg 17 Borne	247.545	479.858	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YLeterveldweg 18 Borne	247.505	479.880	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZLeterveldweg 19 Borne	247.545	479.851	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ALeterveldweg 20 Borne	247.505	479.860	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BLeterveldweg 21 Borne	247.549	479.837	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CLeterveldweg 23 Borne	247.549	479.825	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DLeterveldweg 24 Borne	247.507	479.848	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ELeterveldweg 25 Borne	247.547	479.799	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FLeterveldweg 26 Borne	247.504	479.828	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GLeterveldweg 27 Borne	247.548	479.790	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?HLetterveldweg 27a Borne	247.547	479.777	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ILetterveldweg 29 Borne	247.544	479.764	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JLetterveldweg 30 Borne	247.510	479.808	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KLetterveldweg 31 Borne	247.545	479.755	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LLetterveldweg 32 Borne	247.510	479.800	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MLetterveldweg 33 Borne	247.548	479.742	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NLetterveldweg 34 Borne	247.510	479.793	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OLetterveldweg 35 Borne	247.546	479.735	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PLetterveldweg 36 Borne	247.511	479.785	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QLetterveldweg 37 Borne	247.547	479.722	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RLetterveldweg 38 Borne	247.512	479.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SLetterveldweg 39 Borne	247.548	479.715	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TLetterveldweg 40 Borne	247.512	479.744	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ULetterveldweg 41 Borne	247.549	479.702	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VLetterveldweg 42 Borne	247.516	479.735	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WLetterveldweg 43 Borne	247.550	479.694	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XLetterveldweg 44 Borne	247.515	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YLetterveldweg 45 Borne	247.554	479.635	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZLetterveldweg 46 Borne	247.517	479.721	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ALetterveldweg 47 Borne	247.554	479.619	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BLetterveldweg 48 Borne	247.514	479.713	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CLetterveldweg 50 Borne	247.515	479.706	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DLetterveldweg 52 Borne	247.517	479.697	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ELetterveldweg 54 Borne	247.518	479.691	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FLetterveldweg 56 Borne	247.519	479.684	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GLetterveldweg 58 Borne	247.515	479.675	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HLetterveldweg 60 Borne	247.515	479.666	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ILetterveldweg 62 Borne	247.520	479.657	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JLetterveldweg 64 Borne	247.520	479.649	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KLetterveldweg 87 Borne	247.486	479.445	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LLetterveldweg 89 Borne	247.487	479.436	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MLetterveldweg 91 Borne	247.487	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NLetterveldweg 93 Borne	247.488	479.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OLetterveldweg 95 Borne	247.488	479.405	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PLetterveldweg 96 Borne	247.424	479.487	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QLetterveldweg 97 Borne	247.489	479.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RLetterveldweg 98 Borne	247.427	479.481	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SLetterveldweg 99 Borne	247.489	479.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TLetterveldweg 100 Borne	247.427	479.476	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ULetterveldweg 101 Borne	247.489	479.375	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VLetterveldweg 102 Borne	247.429	479.469	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WLetterveldweg 103 Borne	247.490	479.365	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XLetterveldweg 104 Borne	247.429	479.463	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YLetterveldweg 105 Borne	247.491	479.356	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZLetterveldweg 106 Borne	247.429	479.457	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ALetterveldweg 107 Borne	247.491	479.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BLetterveldweg 108 Borne	247.429	479.451	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CLetterveldweg 109 Borne	247.491	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DLetterveldweg 110 Borne	247.427	479.444	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ELetterveldweg 111 Borne	247.494	479.327	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FLetterveldweg 112 Borne	247.428	479.432	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GLetterveldweg 113 Borne	247.494	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HLetterveldweg 114 Borne	247.429	479.426	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ILetterveldweg 115 Borne	247.496	479.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JLetterveldweg 116 Borne	247.431	479.420	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KLetterveldweg 117 Borne	247.515	479.310	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LLetterveldweg 118 Borne	247.431	479.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MLetterveldweg 119 Borne	247.528	479.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NLetterveldweg 120 Borne	247.432	479.408	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OLetterveldweg 121 Borne	247.522	479.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PLetterveldweg 122 Borne	247.432	479.403	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QLetterveldweg 123 Borne	247.496	479.274	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RLetterveldweg 124 Borne	247.433	479.398	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SLetterveldweg 126 Borne	247.431	479.391	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TLetterveldweg 128 Borne	247.433	479.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?Uletterveldweg 130 Borne	247.432	479.378	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Vletterveldweg 132 Borne	247.431	479.372	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Wletterveldweg 134 Borne	247.447	479.352	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Xletterveldweg 136 Borne	247.450	479.342	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Yligusterstraat 1 Borne	247.336	479.747	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Zligusterstraat 2 Borne	247.302	479.741	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Aligusterstraat 3 Borne	247.334	479.740	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Bligusterstraat 4 Borne	247.303	479.732	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Cligusterstraat 5 Borne	247.334	479.733	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Dligusterstraat 6 Borne	247.305	479.712	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Eligusterstraat 7 Borne	247.335	479.725	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Fligusterstraat 8 Borne	247.296	479.712	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Gligusterstraat 9 Borne	247.337	479.715	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Hligusterstraat 11 Borne	247.338	479.706	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Iligusterstraat 14 Borne	247.269	479.701	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Jligusterstraat 15 Borne	247.331	479.682	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Kligusterstraat 16 Borne	247.273	479.695	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Lligusterstraat 17 Borne	247.324	479.684	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Mligusterstraat 18 Borne	247.270	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Nligusterstraat 19 Borne	247.316	479.684	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Oligusterstraat 20 Borne	247.272	479.682	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Pligusterstraat 21 Borne	247.312	479.682	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Qligusterstraat 22 Borne	247.272	479.671	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Rligusterstraat 23 Borne	247.305	479.683	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Sligusterstraat 24 Borne	247.274	479.664	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Tligusterstraat 25 Borne	247.297	479.680	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Uligusterstraat 26 Borne	247.275	479.657	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Vligusterstraat 28 Borne	247.272	479.649	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Wlinnenstraat 2 Borne	247.751	479.653	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Xlinnenstraat 4 Borne	247.751	479.647	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Ylinnenstraat 6 Borne	247.751	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Zlinnenstraat 8 Borne	247.751	479.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Alinnenstraat 10 Borne	247.752	479.631	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Blinnenstraat 12 Borne	247.726	479.621	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Clinnenstraat 14 Borne	247.726	479.616	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Dlinnenstraat 16 Borne	247.727	479.611	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Elinnenstraat 18 Borne	247.727	479.606	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Flinnenstraat 20 Borne	247.728	479.600	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GLupine 2a Borne	247.485	480.060	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HLupine 4 Borne	247.475	480.054	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ILupine 6 Borne	247.461	480.058	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JLupine 8 Borne	247.450	480.057	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KLupine 10 Borne	247.432	480.058	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMagnoliastraat 1 Borne	247.127	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMagnoliastraat 2 Borne	247.153	479.777	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMagnoliastraat 3 Borne	247.118	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMagnoliastraat 4 Borne	247.132	479.770	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMagnoliastraat 5 Borne	247.109	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMagnoliastraat 6 Borne	247.050	479.724	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMagnoliastraat 7 Borne	247.100	479.727	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMagnoliastraat 8 Borne	247.051	479.703	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMagnoliastraat 9 Borne	247.084	479.731	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UMagnoliastraat 10 Borne	247.052	479.677	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMagnoliastraat 11 Borne	247.084	479.723	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMagnoliastraat 12 Borne	247.051	479.654	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMagnoliastraat 13 Borne	247.084	479.714	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMagnoliastraat 14 Borne	247.051	479.629	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMagnoliastraat 15 Borne	247.084	479.705	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMagnoliastraat 16 Borne	247.055	479.608	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMagnoliastraat 17 Borne	247.085	479.696	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMagnoliastraat 19 Borne	247.086	479.688	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMagnoliastraat 21 Borne	247.086	479.679	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMagnoliastraat 23 Borne	247.086	479.671	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMagnoliastraat 25 Borne	247.087	479.661	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMagnoliastraat 27 Borne	247.087	479.653	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?HMagnoliastraat 29 Borne	247.087	479.644	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMagnoliastraat 31 Borne	247.088	479.636	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMarsstraat 1 Borne	248.390	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMarsstraat 2 Borne	248.361	479.315	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMarsstraat 3 Borne	248.389	479.332	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMarsstraat 4 Borne	248.361	479.310	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMarsstraat 5 Borne	248.388	479.326	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMarsstraat 6 Borne	248.360	479.303	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMarsstraat 7 Borne	248.387	479.321	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMarsstraat 8 Borne	248.359	479.297	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMarsstraat 9 Borne	248.386	479.316	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMarsstraat 10 Borne	248.358	479.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMarsstraat 12 Borne	248.357	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UMarsstraat 14 Borne	248.356	479.276	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMarsstraat 15 Borne	248.380	479.260	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMarsstraat 16 Borne	248.354	479.270	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMarsstraat 17 Borne	248.379	479.254	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMarsstraat 18 Borne	248.352	479.264	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMarsstraat 19 Borne	248.378	479.248	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 20 Borne	248.353	479.257	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 21 Borne	248.377	479.242	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 22 Borne	248.351	479.253	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 23 Borne	248.375	479.232	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 24 Borne	248.352	479.245	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 25 Borne	248.374	479.226	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 26 Borne	248.349	479.233	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 27 Borne	248.373	479.220	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 28 Borne	248.348	479.228	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 29 Borne	248.371	479.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 30 Borne	248.346	479.222	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Marsstraat 32 Borne	248.345	479.216	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 2 Borne	248.054	479.307	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 4 Borne	248.057	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 6 Borne	248.060	479.318	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 8 Borne	248.064	479.324	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 10 Borne	248.070	479.333	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 12 Borne	248.073	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 14 Borne	248.077	479.344	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 16 Borne	248.079	479.350	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 18 Borne	248.085	479.360	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 20 Borne	248.087	479.364	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 22 Borne	248.092	479.371	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 24 Borne	248.095	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 26 Borne	248.094	479.393	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meent 28 Borne	248.097	479.398	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMEidoornhof 2 Borne	247.426	479.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMEidoornhof 6 Borne	247.401	479.342	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMEidoornhof 6a Borne	247.400	479.348	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMEidoornhof 8 Borne	247.399	479.370	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMEidoornhof 10 Borne	247.398	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMEidoornhof 11 Borne	247.377	479.254	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMEidoornhof 12 Borne	247.397	479.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HMEidoornhof 13 Borne	247.376	479.261	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMEidoornhof 14 Borne	247.398	479.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMEidoornhof 15 Borne	247.373	479.270	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMEidoornhof 16 Borne	247.397	479.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMEidoornhof 17 Borne	247.372	479.278	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMEidoornhof 18 Borne	247.396	479.403	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMEidoornhof 19 Borne	247.371	479.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMEidoornhof 20 Borne	247.396	479.409	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMEidoornhof 21 Borne	247.371	479.296	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMEidoornhof 22 Borne	247.396	479.414	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMEidoornhof 23 Borne	247.371	479.306	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMEidoornhof 24 Borne	247.396	479.419	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMEidoornhof 25 Borne	247.370	479.314	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?UMeidoornhof 26 Borne	247.395	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMeidoornhof 27 Borne	247.369	479.324	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMeidoornhof 28 Borne	247.395	479.431	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMeidoornhof 29 Borne	247.369	479.332	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMeidoornhof 30 Borne	247.395	479.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMeidoornhof 31 Borne	247.368	479.342	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 32 Borne	247.394	479.448	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 33 Borne	247.368	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 34 Borne	247.394	479.454	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 35 Borne	247.348	479.353	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 36 Borne	247.394	479.461	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 37 Borne	247.342	479.352	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 40 Borne	247.370	479.470	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 42 Borne	247.365	479.469	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 43 Borne	247.324	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 44 Borne	247.359	479.469	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 45 Borne	247.319	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 46 Borne	247.353	479.469	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 47 Borne	247.312	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 48 Borne	247.347	479.469	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 49 Borne	247.306	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 50 Borne	247.341	479.468	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 51 Borne	247.303	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 52 Borne	247.336	479.468	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 53 Borne	247.309	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 54 Borne	247.329	479.468	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 55 Borne	247.315	479.377	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 56 Borne	247.323	479.467	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 57 Borne	247.323	479.377	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 58 Borne	247.317	479.467	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 60 Borne	247.309	479.466	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 62 Borne	247.303	479.465	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 63 Borne	247.339	479.381	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 65 Borne	247.344	479.381	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 66 Borne	247.279	479.456	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 67 Borne	247.350	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 68 Borne	247.279	479.449	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 69 Borne	247.356	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 70 Borne	247.279	479.443	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 71 Borne	247.362	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 72 Borne	247.280	479.435	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 73 Borne	247.368	479.383	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 74 Borne	247.280	479.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 75 Borne	247.377	479.380	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 76 Borne	247.280	479.419	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 78 Borne	247.281	479.413	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 79 Borne	247.374	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 80 Borne	247.281	479.405	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 81 Borne	247.369	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 82 Borne	247.281	479.400	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 83 Borne	247.360	479.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 84 Borne	247.282	479.394	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 85 Borne	247.354	479.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 86 Borne	247.282	479.388	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 87 Borne	247.348	479.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 88 Borne	247.282	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 89 Borne	247.342	479.427	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Meidoornhof 90 Borne	247.282	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMEidoornhof 91 Borne	247.339	479.423	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMeidoornhof 92 Borne	247.283	479.370	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMeidoornhof 94 Borne	247.282	479.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMeidoornhof 96 Borne	247.284	479.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMeidoornhof 97 Borne	247.317	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMeidoornhof 98 Borne	247.284	479.341	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMeidoornhof 99 Borne	247.311	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?HMeidoornhof 100 Borne	247.285	479.335	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMeidoornhof 101 Borne	247.306	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMeidoornhof 102 Borne	247.285	479.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMeidoornhof 103 Borne	247.301	479.421	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMeidoornhof 104 Borne	247.285	479.321	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMeidoornhof 106 Borne	247.285	479.315	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMeidoornhof 107 Borne	247.306	479.316	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMeidoornhof 108 Borne	247.286	479.310	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMeidoornhof 109 Borne	247.312	479.317	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMeidoornhof 110 Borne	247.286	479.305	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMeidoornhof 111 Borne	247.319	479.317	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMeidoornhof 112 Borne	247.286	479.299	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMeidoornhof 113 Borne	247.326	479.318	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UMeidoornhof 114 Borne	247.286	479.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMeidoornhof 115 Borne	247.339	479.301	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMeidoornhof 116 Borne	247.287	479.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMeidoornhof 117 Borne	247.339	479.294	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMeidoornhof 119 Borne	247.340	479.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMeidoornhof 121 Borne	247.340	479.282	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMeidoornhof 123 Borne	247.340	479.276	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMeidoornhof 125 Borne	247.341	479.270	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMeidoornhof 127 Borne	247.341	479.265	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMeidoornhof 129 Borne	247.342	479.258	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMeidoornhof 131 Borne	247.343	479.252	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMeijlingsgaarde 1 Borne	248.162	479.618	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMeijlingsgaarde 2 Borne	248.136	479.624	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HMeijlingsgaarde 3 Borne	248.113	479.625	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMeijlingsgaarde 4 Borne	248.109	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMeijlingsgaarde 5 Borne	248.079	479.621	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMeijlingsgaarde 6 Borne	248.090	479.643	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMeijlingsgaarde 7 Borne	248.105	479.664	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMeijlingsgaarde 8 Borne	248.150	479.667	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMeijlingsgaarde 9 Borne	248.151	479.661	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMeijlingsgaarde 10 Borne	248.158	479.655	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMeijlingsgaarde 11 Borne	248.166	479.651	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMeijlingsgaarde 12 Borne	248.175	479.645	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMercuriusplein 1 Borne	248.250	479.412	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMercuriusplein 2 Borne	248.250	479.418	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMercuriusplein 3 Borne	248.252	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UMercuriusplein 4 Borne	248.252	479.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMercuriusplein 5 Borne	248.254	479.438	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMercuriusplein 6 Borne	248.255	479.443	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMercuriusplein 7 Borne	248.255	479.449	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMercuriusplein 8 Borne	248.256	479.453	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMercuriusplein 9 Borne	248.246	479.475	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMercuriusplein 10 Borne	248.241	479.475	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMercuriusplein 11 Borne	248.234	479.476	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMercuriusplein 12 Borne	248.228	479.478	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMercuriusplein 13 Borne	248.222	479.479	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMercuriusplein 14 Borne	248.216	479.480	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMercuriusplein 15 Borne	248.210	479.481	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMercuriusplein 16 Borne	248.205	479.482	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HMercuriusplein 17 Borne	248.190	479.470	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMercuriusplein 18 Borne	248.193	479.465	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMercuriusplein 19 Borne	248.188	479.458	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMercuriusplein 20 Borne	248.186	479.452	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMercuriusplein 21 Borne	248.186	479.446	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMercuriusplein 22 Borne	248.183	479.440	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMercuriusplein 23 Borne	248.181	479.436	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMercuriusplein 24 Borne	248.182	479.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMercuriusplein 25 Borne	248.203	479.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMercuriusplein 26 Borne	248.210	479.429	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMercuriusplein 27 Borne	248.216	479.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMercuriusplein 28 Borne	248.223	479.427	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMercuriusplein 29 Borne	248.230	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?UMeteoorstraat 1 Borne	248.396	479.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMeteoorstraat 2 Borne	248.368	479.431	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMeteoorstraat 3 Borne	248.396	479.416	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMeteoorstraat 4 Borne	248.367	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMeteoorstraat 5 Borne	248.395	479.411	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMeteoorstraat 6 Borne	248.367	479.417	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMeteoorstraat 7 Borne	248.394	479.405	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMeteoorstraat 8 Borne	248.366	479.414	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMeteoorstraat 9 Borne	248.394	479.399	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMeteoorstraat 10 Borne	248.365	479.407	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMeteoorstraat 11 Borne	248.393	479.393	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMeteoorstraat 12 Borne	248.365	479.402	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMeteoorstraat 13 Borne	248.392	479.386	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HMeteoorstraat 14 Borne	248.364	479.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMeteoorstraat 16 Borne	248.363	479.391	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMispel 1 Borne	247.405	479.628	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMispel 3 Borne	247.406	479.618	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMispel 4 Borne	247.377	479.593	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMispel 6 Borne	247.383	479.574	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMispel 8 Borne	247.385	479.555	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMispel 10 Borne	247.384	479.536	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMolenstaete 1 Borne	247.679	480.219	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMolenstaete 2 Borne	247.679	480.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMolenstaete 3 Borne	247.658	480.197	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMolenstaete 4 Borne	247.656	480.215	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMolenstaete 5 Borne	247.681	480.217	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UMolenstaete 6 Borne	247.679	480.201	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMolenstaete 7 Borne	247.656	480.200	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMolenstaete 8 Borne	247.660	480.215	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMolenstaete 9 Borne	247.678	480.217	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMolenstaete 10 Borne	247.676	480.201	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMolenstaete 11 Borne	247.660	480.199	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMolenstaete 12 Borne	247.662	480.216	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMolenstaete 13 Borne	247.680	480.214	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMolenstaete 14 Borne	247.676	480.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMolenstaete 15 Borne	247.662	480.197	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMolenstaete 16 Borne	247.663	480.214	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMolenstaete 17 Borne	247.682	480.221	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMolenstaete 18 Borne	247.677	480.204	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HMolenstaete 19 Borne	247.658	480.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMolenstaete 20 Borne	247.658	480.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMolenstraat 1 Borne	247.761	480.186	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMolenstraat 2 Borne	247.710	480.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMolenstraat 3 Borne	247.761	480.180	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMolenstraat 4 Borne	247.713	480.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMolenstraat 6 Borne	247.716	480.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMolenstraat 8 Borne	247.719	480.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMolenstraat 10 Borne	247.723	480.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMolenstraat 12 Borne	247.727	480.213	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMolenstraat 14 Borne	247.709	480.208	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMolenstraat 16 Borne	247.713	480.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMolenstraat 18 Borne	247.717	480.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UMolenstraat 20 Borne	247.721	480.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMolenstraat 22 Borne	247.726	480.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMolenstraat 24 Borne	247.731	480.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMolenstraat 26 Borne	247.709	480.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMolenstraat 28 Borne	247.714	480.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMolenstraat 30 Borne	247.719	480.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMolenstraat 32 Borne	247.724	480.206	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMolenstraat 34 Borne	247.729	480.207	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMolenstraat 36 Borne	247.733	480.207	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMolenstraat 38 Borne	247.710	480.202	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMolenstraat 40 Borne	247.713	480.202	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMolenstraat 42 Borne	247.719	480.202	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMolenstraat 44 Borne	247.723	480.202	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?HMolenstraat 46 Borne	247.728	480.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMolenstraat 48 Borne	247.731	480.201	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMolenstraat 50 Borne	247.709	480.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMolenstraat 52 Borne	247.713	480.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMolenstraat 54 Borne	247.718	480.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMolenstraat 56 Borne	247.723	480.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMolenstraat 58 Borne	247.727	480.199	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMolenstraat 60 Borne	247.732	480.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMolenstraat 62 Borne	247.708	480.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMolenstraat 64 Borne	247.712	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMolenstraat 66 Borne	247.717	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMolenstraat 68 Borne	247.722	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMolenstraat 70 Borne	247.727	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UMolenstraat 72 Borne	247.733	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMolenstraat 74 Borne	247.707	480.165	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMolenstraat 76 Borne	247.713	480.166	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMolenstraat 78 Borne	247.717	480.166	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMolenstraat 80 Borne	247.722	480.167	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMolenstraat 82 Borne	247.727	480.167	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMolenstraat 84 Borne	247.733	480.167	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMolenstraat 86 Borne	247.707	480.162	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMolenstraat 88 Borne	247.713	480.162	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMolenstraat 90 Borne	247.718	480.162	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMolenstraat 92 Borne	247.722	480.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMolenstraat 94 Borne	247.727	480.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMolenstraat 96 Borne	247.733	480.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HMolenstraat 98 Borne	247.707	480.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMolenstraat 100 Borne	247.713	480.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMolenstraat 102 Borne	247.718	480.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMolenstraat 104 Borne	247.724	480.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMolenstraat 106 Borne	247.730	480.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMolenstraat 108 Borne	247.735	480.158	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMolenstraat 110 Borne	247.708	480.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMolenstraat 112 Borne	247.713	480.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMolenstraat 114 Borne	247.719	480.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMolenstraat 116 Borne	247.724	480.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMolenstraat 118 Borne	247.730	480.155	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMolenstraat 120 Borne	247.733	480.153	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMorseltdijk 13 Borne	248.651	479.621	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UMorseltdijk 15 Borne	248.650	479.615	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMorseltdijk 16 Borne	248.623	479.624	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMorseltdijk 17 Borne	248.647	479.608	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMorseltdijk 18 Borne	248.620	479.615	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMorseltdijk 19 Borne	248.646	479.603	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMorseltdijk 20 Borne	248.617	479.607	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMorseltdijk 21 Borne	248.644	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMorseltdijk 22 Borne	248.617	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMorseltdijk 23 Borne	248.642	479.592	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMorseltdijk 24 Borne	248.616	479.591	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMorseltdijk 25 Borne	248.638	479.581	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMorseltdijk 26 Borne	248.612	479.582	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMorseltdijk 27 Borne	248.638	479.574	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HMorseltdijk 28 Borne	248.611	479.576	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMorseltdijk 29 Borne	248.636	479.568	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMorseltdijk 30 Borne	248.608	479.565	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMorseltdijk 31 Borne	248.635	479.562	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMorseltdijk 32 Borne	248.606	479.560	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMorseltdijk 33 Borne	248.632	479.556	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMorseltdijk 34 Borne	248.598	479.551	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMorseltdijk 35 Borne	248.631	479.550	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PMorseltdijk 36 Borne	248.592	479.538	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QMorseltdijk 37 Borne	248.623	479.538	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RMorseltdijk 38 Borne	248.587	479.525	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SMorseltdijk 39 Borne	248.619	479.530	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TMorseltdijk 41 Borne	248.615	479.519	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?UMorseldijk 42 Borne	248.584	479.511	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VMorseldijk 43 Borne	248.614	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WMorseldijk 44 Borne	248.580	479.502	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XMorseldijk 45 Borne	248.606	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YMorseldijk 46 Borne	248.566	479.492	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZMorseldijk 47 Borne	248.600	479.480	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AMorseldijk 51 Borne	248.569	479.445	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BMorseldijk 53 Borne	248.565	479.436	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CMorseldijk 54 Borne	248.550	479.463	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DMorseldijk 55 Borne	248.561	479.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EMorseldijk 55a Borne	248.553	479.421	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FMorseldijk 56 Borne	248.546	479.451	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GMorseldijk 57 Borne	248.555	479.412	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HMorseldijk 58 Borne	248.544	479.446	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IMorseldijk 59 Borne	248.546	479.403	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JMorseldijk 60 Borne	248.538	479.438	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KMorseldijk 62 Borne	248.535	479.434	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LMorseldijk 63 Borne	248.540	479.393	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MMorseldijk 64 Borne	248.527	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NMorseldijk 65 Borne	248.537	479.388	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OMorseldijk 68 Borne	248.526	479.411	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PNeptunusstraat 2 Borne	248.425	479.332	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QNeptunusstraat 2a Borne	248.423	479.326	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RNeptunusstraat 2b Borne	248.422	479.320	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SNeptunusstraat 4 Borne	248.422	479.314	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TNeptunusstraat 4a Borne	248.421	479.310	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UNeptunusstraat 5 Borne	248.451	479.305	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VNeptunusstraat 6 Borne	248.414	479.256	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WNeptunusstraat 7 Borne	248.449	479.297	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XNeptunusstraat 8 Borne	248.414	479.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YNeptunusstraat 9 Borne	248.446	479.282	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZNeptunusstraat 10 Borne	248.412	479.243	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ANeptunusstraat 11 Borne	248.444	479.276	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BNeptunusstraat 12 Borne	248.411	479.237	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CNeptunusstraat 13 Borne	248.441	479.248	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DNeptunusstraat 14 Borne	248.410	479.232	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ENeptunusstraat 15 Borne	248.440	479.242	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FNeptunusstraat 16 Borne	248.408	479.225	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GNeptunusstraat 17 Borne	248.438	479.228	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HNeptunusstraat 18 Borne	248.408	479.221	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?INeptunusstraat 19 Borne	248.437	479.221	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JNeptunusstraat 20 Borne	248.405	479.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KNeptunusstraat 21 Borne	248.435	479.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LNeptunusstraat 22 Borne	248.404	479.204	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MNeptunusstraat 23 Borne	248.434	479.202	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NNijverheidsstraat 2 Borne	247.738	479.579	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ONijverheidsstraat 4 Borne	247.731	479.580	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?PNijverheidsstraat 6 Borne	247.723	479.580	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QNijverheidsstraat 8 Borne	247.715	479.579	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?RNijverheidsstraat 10 Borne	247.708	479.578	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SNijverheidsstraat 12 Borne	247.701	479.575	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TNijverheidsstraat 14 Borne	247.685	479.570	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UNijverheidsstraat 16 Borne	247.676	479.572	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VNijverheidsstraat 18 Borne	247.669	479.571	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?Wnijverheidsstraat 20 Borne	247.661	479.567	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XNijverheidsstraat 22 Borne	247.651	479.566	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YNijverheidsstraat 24 Borne	247.644	479.567	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZNijverheidsstraat 26 Borne	247.639	479.566	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ANijverheidsstraat 28 Borne	247.632	479.566	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BNijverheidsstraat 30 Borne	247.624	479.565	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?CNijverheidsstraat 32 Borne	247.617	479.562	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DO Orionstraat 2 Borne	248.288	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EO Orionstraat 4 Borne	248.281	479.301	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FO Orionstraat 6 Borne	248.275	479.302	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GO Orionstraat 8 Borne	248.269	479.303	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	?HOrionstraat 10 Borne	248.257	479.318	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IOOrionstraat 12 Borne	248.252	479.318	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JOOrionstraat 14 Borne	248.246	479.320	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KOOrionstraat 16 Borne	248.240	479.321	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LOOrionstraat 18 Borne	248.229	479.336	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MOOrionstraat 20 Borne	248.224	479.337	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NOOrionstraat 22 Borne	248.218	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OOrionstraat 24 Borne	248.211	479.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?POude Bleekweide 6 Borne	248.502	479.778	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QOude Bleekweide 7 Borne	248.499	479.769	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ROude Bleekweide 8 Borne	248.495	479.769	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SOude Bleekweide 9 Borne	248.499	479.780	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TOude Bleekweide 21 Borne	248.494	479.780	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UOude Bleekweide 22 Borne	248.490	479.768	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VOude Deldensestraat 2 Borne	248.275	479.900	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WOude Deldensestraat 3 Borne	248.299	479.870	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XOude Deldensestraat 5 Borne	248.303	479.840	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YOude Deldensestraat 6 Borne	248.265	479.884	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZOude Deldensestraat 7 Borne	248.287	479.829	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?AOude Deldensestraat 8 Borne	248.264	479.879	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?BOude Deldensestraat 9 Borne	248.283	479.819	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?COude Deldensestraat 10 Borne	248.260	479.876	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?DOude Deldensestraat 11 Borne	248.279	479.809	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?EOude Deldensestraat 12 Borne	248.268	479.864	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?FOude Deldensestraat 13 Borne	248.276	479.797	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?GOude Deldensestraat 13b Borne	248.276	479.800	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?HOude Deldensestraat 14 Borne	248.265	479.854	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?IOude Deldensestraat 15 Borne	248.270	479.787	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?JOude Deldensestraat 17 Borne	248.268	479.783	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?KOude Deldensestraat 19 Borne	248.264	479.774	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?LOude Deldensestraat 21 Borne	248.254	479.740	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?MOude Deldensestraat 22 Borne	248.252	479.841	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?NOude Deldensestraat 23 Borne	248.244	479.716	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?OOude Deldensestraat 23a Borne	248.235	479.688	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?POude Deldensestraat 24 Borne	248.249	479.828	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?QOude Deldensestraat 25 Borne	248.224	479.675	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ROude Deldensestraat 26 Borne	248.249	479.817	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?SOude Deldensestraat 27 Borne	248.214	479.656	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?TOude Deldensestraat 28 Borne	248.242	479.806	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?UOude Deldensestraat 29 Borne	248.208	479.639	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?VOude Deldensestraat 30 Borne	248.239	479.800	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?WOude Deldensestraat 31 Borne	248.204	479.632	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?XOude Deldensestraat 31a Borne	248.200	479.615	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?YOude Deldensestraat 32 Borne	248.235	479.791	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	?ZOude Deldensestraat 33 Borne	248.170	479.520	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 34 Borne	248.230	479.778	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 35 Borne	248.167	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 37 Borne	248.162	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 37a Borne	248.155	479.501	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 38 Borne	248.223	479.747	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 39 Borne	248.150	479.486	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 40 Borne	248.216	479.734	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 41 Borne	248.147	479.481	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 42 Borne	248.214	479.723	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 43 Borne	248.144	479.476	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 45 Borne	248.141	479.472	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 47 Borne	248.138	479.464	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 48 Borne	248.208	479.713	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 49 Borne	248.135	479.459	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 50 Borne	248.206	479.709	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 56 Borne	248.198	479.693	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 58 Borne	248.193	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 60 Borne	248.184	479.672	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 62 Borne	248.184	479.667	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	• Oude Deldensestraat 68 Borne	248.149	479.599	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
•	Oude Deldensestraat 70 Borne	248.146	479.581	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Oude Deldensestraat 72 Borne	248.139	479.538	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Oude Deldensestraat 72a Borne	248.132	479.530	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Oude Deldensestraat 74 Borne	248.129	479.521	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Oude Deldensestraat 76 Borne	248.126	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
•	Oude Deldensestraat 78 Borne	248.123	479.500	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?A	Oude Deldensestraat 80 Borne	248.121	479.494	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?B	Oude Hengeloseweg 9 Borne	248.726	479.545	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?C	Oude Hengeloseweg 11 Borne	248.726	479.541	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?D	Oude Hengeloseweg 13 Borne	248.726	479.534	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?E	Oude Hengeloseweg 14 Borne	248.688	479.605	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?F	Oude Hengeloseweg 15 Borne	248.727	479.524	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?G	Oude Hengeloseweg 16 Borne	248.689	479.599	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?H	Oude Hengeloseweg 17 Borne	248.728	479.518	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?I	Oude Hengeloseweg 18 Borne	248.691	479.592	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?J	Oude Hengeloseweg 20 Borne	248.691	479.581	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?K	Oude Hengeloseweg 21 Borne	248.729	479.501	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?L	Oude Hengeloseweg 22 Borne	248.692	479.577	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?M	Oude Hengeloseweg 23 Borne	248.730	479.487	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?N	Oude Hengeloseweg 24 Borne	248.692	479.571	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?O	Oude Hengeloseweg 25 Borne	248.731	479.482	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?P	Oude Hengeloseweg 26 Borne	248.692	479.566	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?Q	Oude Hengeloseweg 28 Borne	248.693	479.558	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?R	Oude Hengeloseweg 29 Borne	248.733	479.461	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?S	Oude Hengeloseweg 30 Borne	248.695	479.551	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?T	Oude Hengeloseweg 30a Borne	248.695	479.538	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?U	Oude Hengeloseweg 31 Borne	248.738	479.452	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?V	Oude Hengeloseweg 32 Borne	248.703	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?W	Oude Hengeloseweg 33 Borne	248.736	479.437	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?X	Oude Hengeloseweg 34 Borne	248.704	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?Y	Oude Hengeloseweg 34a Borne	248.702	479.481	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?Z	Oude Hengeloseweg 34b Borne	248.705	479.467	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?A	Oude Hengeloseweg 38 Borne	248.718	479.371	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?B	Oude Hengeloseweg 40 Borne	248.719	479.357	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?C	Oude Hengeloseweg 42 Borne	248.719	479.349	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?D	Oude Hengeloseweg 46 Borne	248.719	479.333	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?E	Oude Hengeloseweg 48 Borne	248.719	479.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?F	Oude Hengeloseweg 50 Borne	248.720	479.318	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?G	Oude Hengeloseweg 52 Borne	248.720	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?H	Oude Hengeloseweg 54 Borne	248.721	479.303	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?I	Oude Hengeloseweg 55 Borne	248.745	479.335	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?J	Oude Hengeloseweg 56 Borne	248.721	479.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?K	Oude Hengeloseweg 57 Borne	248.746	479.329	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?L	Oude Hengeloseweg 58 Borne	248.722	479.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?M	Oude Hengeloseweg 59 Borne	248.749	479.320	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?N	Oude Hengeloseweg 60 Borne	248.722	479.283	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?O	Oude Hengeloseweg 61 Borne	248.750	479.314	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?P	Oude Hengeloseweg 62 Borne	248.724	479.272	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?Q	Oude Hengeloseweg 63 Borne	248.750	479.306	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?R	Oude Hengeloseweg 64 Borne	248.723	479.267	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?S	Oude Hengeloseweg 65 Borne	248.751	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?T	Oude Hengeloseweg 66 Borne	248.723	479.257	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?U	Oude Hengeloseweg 67 Borne	248.752	479.291	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?V	Oude Hengeloseweg 68 Borne	248.723	479.252	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?W	Oude Hengeloseweg 69 Borne	248.752	479.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?X	Oude Hengeloseweg 70 Borne	248.721	479.236	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?Y	Oude Hengeloseweg 71 Borne	248.750	479.277	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
?Z	Oude Hengeloseweg 73 Borne	248.751	479.271	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
A	Oude Hengeloseweg 74 Borne	248.724	479.223	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
B	Oude Hengeloseweg 75 Borne	248.750	479.262	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
C	Oude Hengeloseweg 77 Borne	248.750	479.256	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
D	Oude Hengeloseweg 79 Borne	248.751	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
E	Oude Hengeloseweg 81 Borne	248.751	479.241	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
F	Oude Hengeloseweg 82 Borne	248.720	479.196	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
G	Oude Hengeloseweg 83 Borne	248.751	479.233	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	H Oude Hengelseweg 84 Borne	248.720	479.188	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	I Oude Hengelseweg 85 Borne	248.750	479.226	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	J Oude Hengelseweg 86 Borne	248.719	479.177	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	K Oude Hengelseweg 87 Borne	248.750	479.206	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	L Oude Hengelseweg 88 Borne	248.718	479.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	M Oude Hengelseweg 90 Borne	248.699	479.102	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	N Oude Hengelseweg 92 Borne	248.698	479.095	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	O Oude Hengelseweg 94 Borne	248.696	479.082	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	P Oude Hengelseweg 96 Borne	248.695	479.076	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	Q Oude Hengelseweg 98 Borne	248.694	479.063	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	R Oude Hengelseweg 100 Borne	248.692	479.057	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	S Oude Hengelseweg 102 Borne	248.687	479.026	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	T Oude Hengelseweg 104 Borne	248.685	479.019	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	U Oude Hengelseweg 106 Borne	248.683	479.006	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	V Oude Hengelseweg 108 Borne	248.683	479.001	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	W Oude Hengelseweg 110 Borne	248.681	478.987	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	X Oude Hengelseweg 112 Borne	248.680	478.981	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	Y Oude Hengelseweg 114 Borne	248.675	478.968	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	Z Oude Hengelseweg 116 Borne	248.675	478.962	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iA Oude Hengelseweg 118 Borne	248.673	478.955	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iB Oude Hengelseweg 120 Borne	248.713	478.896	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iC Oude Hengelseweg 122 Borne	248.723	478.878	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iD Welemanstraat 51 Borne	248.777	479.067	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iE Oude Hengelseweg 124 Borne	248.732	478.853	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iF Oude Hengelseweg 126 Borne	248.736	478.782	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iG Oude Hengelseweg 135 Borne	248.760	478.899	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iH Palmstraat 1 Borne	247.485	479.731	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iI Palmstraat 2 Borne	247.450	479.751	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iJ Palmstraat 3 Borne	247.484	479.724	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iK Palmstraat 4 Borne	247.450	479.742	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iL Palmstraat 5 Borne	247.484	479.717	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iM Palmstraat 6 Borne	247.452	479.733	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iN Palmstraat 7 Borne	247.484	479.712	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iO Palmstraat 8 Borne	247.452	479.722	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iP Palmstraat 9 Borne	247.487	479.703	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iQ Palmstraat 13 Borne	247.486	479.677	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iR Palmstraat 15 Borne	247.479	479.679	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iS Palmstraat 16 Borne	247.426	479.710	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iT Palmstraat 17 Borne	247.473	479.679	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iU Palmstraat 18 Borne	247.429	479.703	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iV Palmstraat 19 Borne	247.467	479.679	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iW Palmstraat 20 Borne	247.429	479.697	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iX Palmstraat 21 Borne	247.461	479.679	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iY Palmstraat 22 Borne	247.427	479.691	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	iZ Palmstraat 23 Borne	247.452	479.675	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	♣A Palmstraat 24 Borne	247.428	479.680	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	♣B Palmstraat 25 Borne	247.464	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	♣C Palmstraat 26 Borne	247.429	479.673	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	♣D Palmstraat 27 Borne	247.465	479.649	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	♣E Palmstraat 28 Borne	247.429	479.665	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	♣F Palmstraat 30 Borne	247.428	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	♣G Parallelweg 1 Borne	247.801	480.036	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	♣H Parallelweg 3 Borne	247.817	480.010	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	♣I Parallelweg 9 Borne	247.827	479.992	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	♣J Pasteurstraat 1 Borne	248.140	479.732	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	♣K Pasteurstraat 2 Borne	248.130	479.775	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	♣L Pasteurstraat 3 Borne	248.146	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	♣M Pasteurstraat 4 Borne	248.127	479.768	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	♣N Pasteurstraat 5 Borne	248.158	479.719	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	♣O Pasteurstraat 6 Borne	248.124	479.761	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	♣P Pasteurstraat 8 Borne	248.120	479.755	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	♣Q Pasteurstraat 10 Borne	248.118	479.748	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	♣R Pasteurstraat 12 Borne	248.113	479.740	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	♣S Pasteurstraat 14 Borne	248.103	479.721	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	♣T Pasteurstraat 16 Borne	248.099	479.716	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
♣U	Pasteurstraat 18 Borne	248.093	479.709	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣V	Pasteurstraat 20 Borne	248.086	479.710	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣W	Pasteurstraat 22 Borne	248.077	479.712	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣X	Pasteurstraat 24 Borne	248.071	479.714	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣Y	Pasteurstraat 26 Borne	248.124	479.707	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♣Z	Pasteurstraat 28 Borne	248.129	479.699	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£A	Pasteurstraat 30 Borne	248.128	479.694	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£B	Pasteurstraat 32 Borne	248.125	479.685	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£C	Pasteurstraat 34 Borne	248.121	479.678	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£D	Patrijsstraat 1 Borne	247.621	480.315	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£E	Patrijsstraat 3 Borne	247.614	480.308	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£F	Patrijsstraat 5 Borne	247.603	480.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£G	Patrijsstraat 6 Borne	247.591	480.330	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£H	Patrijsstraat 8 Borne	247.585	480.323	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£I	Patrijsstraat 10 Borne	247.579	480.315	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£J	Patrijsstraat 11 Borne	247.480	480.359	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£K	Patrijsstraat 12 Borne	247.574	480.309	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£L	Patrijsstraat 14 Borne	247.567	480.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£M	Patrijsstraat 16 Borne	247.560	480.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£N	Patrijsstraat 18 Borne	247.542	480.303	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£O	Patrijsstraat 20 Borne	247.537	480.308	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£P	Piet Heinstraat 1 Borne	248.672	479.110	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£Q	Piet Heinstraat 2 Borne	248.641	479.114	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£R	Piet Heinstraat 3 Borne	248.671	479.104	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£S	Piet Heinstraat 4 Borne	248.640	479.107	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£T	Piet Heinstraat 5 Borne	248.671	479.099	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£U	Piet Heinstraat 6 Borne	248.639	479.101	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£V	Piet Heinstraat 7 Borne	248.669	479.093	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£W	Piet Heinstraat 8 Borne	248.638	479.095	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£X	Piet Heinstraat 9 Borne	248.668	479.087	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£Y	Piet Heinstraat 10 Borne	248.637	479.091	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
£Z	Piet Heinstraat 11 Borne	248.666	479.081	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠A	Piet Heinstraat 12 Borne	248.636	479.084	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠B	Piet Heinstraat 13 Borne	248.666	479.076	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠C	Piet Heinstraat 14 Borne	248.635	479.079	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠D	Piet Heinstraat 15 Borne	248.666	479.071	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠E	Piet Heinstraat 16 Borne	248.634	479.075	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠F	Piet Heinstraat 17 Borne	248.665	479.064	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠G	Piet Heinstraat 18 Borne	248.634	479.069	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠H	Piet Heinstraat 19 Borne	248.664	479.058	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠I	Piet Heinstraat 20 Borne	248.633	479.062	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠J	Piet Heinstraat 21 Borne	248.659	479.031	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠K	Piet Heinstraat 22 Borne	248.628	479.033	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠L	Piet Heinstraat 23 Borne	248.657	479.024	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠M	Piet Heinstraat 24 Borne	248.628	479.029	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠N	Piet Heinstraat 25 Borne	248.657	479.018	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠O	Piet Heinstraat 26 Borne	248.628	479.023	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠P	Piet Heinstraat 27 Borne	248.657	479.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠Q	Piet Heinstraat 28 Borne	248.627	479.017	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠R	Piet Heinstraat 29 Borne	248.654	479.008	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠S	Piet Heinstraat 30 Borne	248.625	479.012	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠T	Piet Heinstraat 31 Borne	248.653	479.000	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠U	Piet Heinstraat 32 Borne	248.624	479.005	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠V	Piet Heinstraat 33 Borne	248.652	478.995	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠W	Piet Heinstraat 34 Borne	248.623	478.999	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠X	Piet Heinstraat 35 Borne	248.651	478.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠Y	Piet Heinstraat 36 Borne	248.622	478.994	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
♠Z	Piet Heinstraat 37 Borne	248.649	478.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥A	Piet Heinstraat 38 Borne	248.617	478.983	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥B	Piet Heinstraat 39 Borne	248.647	478.972	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥C	Piet Heinstraat 40 Borne	248.618	478.977	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥D	Piet Heinstraat 41 Borne	248.646	478.967	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥E	Piet Heinstraat 42 Borne	248.617	478.972	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥F	Piet Heinstraat 43 Borne	248.645	478.960	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥G	Piet Heinstraat 44 Borne	248.614	478.966	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
¥H	Plutostraat 2 Borne	248.429	479.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥I	Plutostraat 4 Borne	248.428	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥J	Plutostraat 5 Borne	248.458	479.420	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥K	Plutostraat 6 Borne	248.427	479.404	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥L	Plutostraat 7 Borne	248.457	479.414	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥M	Plutostraat 8 Borne	248.426	479.398	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥N	Plutostraat 9 Borne	248.455	479.403	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥O	Plutostraat 10 Borne	248.424	479.391	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥P	Plutostraat 11 Borne	248.453	479.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥Q	Plutostraat 12 Borne	248.424	479.387	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥R	Plutostraat 13 Borne	248.451	479.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥S	Plutostraat 14 Borne	248.424	479.381	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥T	Plutostraat 15 Borne	248.450	479.378	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥U	Plutostraat 17 Borne	248.449	479.366	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥V	Plutostraat 19 Borne	248.447	479.358	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥W	Prins Hendrikstraat 12 Borne	247.755	479.585	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥X	Prins Hendrikstraat 14 Borne	247.757	479.578	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥Y	Prins Hendrikstraat 16 Borne	247.758	479.570	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥Z	Prins Hendrikstraat 18 Borne	247.760	479.565	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥A	Prins Hendrikstraat 20 Borne	247.761	479.558	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥B	Prins Hendrikstraat 22 Borne	247.759	479.550	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥C	Prins Hendrikstraat 24 Borne	247.760	479.542	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥D	Prins Hendrikstraat 26 Borne	247.764	479.534	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥E	Prins Hendrikstraat 28 Borne	247.764	479.527	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥F	Prins Hendrikstraat 30 Borne	247.764	479.520	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥G	Prins Hendrikstraat 32 Borne	247.765	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥H	Prins Hendrikstraat 34 Borne	247.764	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥I	Ribesstraat 1 Borne	247.246	479.768	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥J	Ribesstraat 2 Borne	247.274	479.769	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥K	Ribesstraat 3 Borne	247.246	479.775	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥L	Ribesstraat 4 Borne	247.273	479.777	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥M	Ribesstraat 5 Borne	247.246	479.783	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥N	Ribesstraat 6 Borne	247.273	479.784	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥O	Ribesstraat 7 Borne	247.245	479.789	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥P	Ribesstraat 8 Borne	247.273	479.791	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥Q	Ribesstraat 9 Borne	247.245	479.795	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥R	Ribesstraat 10 Borne	247.272	479.796	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥S	Ribesstraat 11 Borne	247.244	479.799	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥T	Ribesstraat 12 Borne	247.272	479.801	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥U	Ribesstraat 13 Borne	247.236	479.809	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥V	Ribesstraat 14 Borne	247.274	479.810	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥W	Ribesstraat 16 Borne	247.274	479.817	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥X	Ribesstraat 18 Borne	247.274	479.823	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥Y	Ribesstraat 20 Borne	247.273	479.829	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥Z	Ribesstraat 22 Borne	247.273	479.836	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥A	Ribesstraat 24 Borne	247.273	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥B	Ridderspoor 2 Borne	247.254	480.232	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥C	Ridderspoor 2a Borne	247.261	480.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥D	Ridderspoor 3 Borne	247.307	480.216	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥E	Ridderspoor 4 Borne	247.304	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥F	Ridderspoor 5 Borne	247.307	480.207	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥G	Ridderspoor 6 Borne	247.315	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥H	Ridderspoor 7 Borne	247.324	480.208	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥I	Ridderspoor 8 Borne	247.325	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥J	Ridderspoor 9 Borne	247.334	480.208	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥K	Ridderspoor 10 Borne	247.335	480.171	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥L	Ridderspoor 11 Borne	247.344	480.207	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥M	Ridderspoor 12 Borne	247.346	480.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥N	Ridderspoor 13 Borne	247.353	480.207	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥O	Ridderspoor 14 Borne	247.356	480.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥P	Ridderspoor 15 Borne	247.363	480.206	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥Q	Ridderspoor 16 Borne	247.374	480.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥R	Ridderspoor 17 Borne	247.373	480.206	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥S	Ridderspoor 18 Borne	247.374	480.161	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¥T	Ridderspoor 19 Borne	247.382	480.206	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	\$U Ridderspoor 20 Borne	247.376	480.150	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	\$V Ridderspoor 21 Borne	247.391	480.206	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	\$W Ridderspoor 22 Borne	247.376	480.140	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	\$X Ridderspoor 24 Borne	247.375	480.113	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	\$Y Ridderspoor 26 Borne	247.375	480.104	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	\$Z Ridderspoor 28 Borne	247.377	480.093	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	`A Ridderspoor 30 Borne	247.377	480.083	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	`B Ridderspoor 32 Borne	247.376	480.052	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	`C Ridderspoor 34 Borne	247.376	480.043	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	`D Ridderspoor 36 Borne	247.378	480.031	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	`E Ridderspoor 38 Borne	247.378	480.022	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	`F Ringoven 1 Borne	247.829	479.224	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	`G Ringoven 3 Borne	247.817	479.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	`H Ringoven 4 Borne	247.797	479.225	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	`I Ringoven 5 Borne	247.808	479.200	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	`J Ringoven 6 Borne	247.769	479.235	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	`K Ringoven 7 Borne	247.802	479.189	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	`L Ringoven 8 Borne	247.751	479.235	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	`M Ringoven 8a Borne	247.757	479.269	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	`N Ringoven 9 Borne	247.804	479.177	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	`O Ringoven 10 Borne	247.778	479.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	`P Ringoven 11 Borne	247.809	479.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	`Q Ringoven 12 Borne	247.765	479.201	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	`R Ringoven 13 Borne	247.805	479.149	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	`S Ringoven 14 Borne	247.761	479.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	`T Ringoven 15 Borne	247.830	479.142	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	`U Ringoven 16 Borne	247.742	479.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	`V Ringoven 17 Borne	247.845	479.138	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	`W Ringoven 18 Borne	247.727	479.220	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	`X Ringoven 19 Borne	247.850	479.138	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	`Y Ringoven 20 Borne	247.715	479.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	`Z Ringoven 22 Borne	247.706	479.199	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©A Ringoven 24 Borne	247.700	479.194	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©B Ringoven 26 Borne	247.692	479.181	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©C Ringoven 28 Borne	247.717	479.176	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©D Ringoven 30 Borne	247.727	479.176	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©E Ringoven 32 Borne	247.737	479.175	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©F Ringoven 34 Borne	247.753	479.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©G Ringoven 36 Borne	247.764	479.167	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©H Ringoven 38 Borne	247.775	479.159	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©I Röringstraat 1 Borne	247.207	480.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©J Röringstraat 2 Borne	247.211	480.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©K Röringstraat 3 Borne	247.211	480.319	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©L Röringstraat 4 Borne	247.215	480.423	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©M Röringstraat 5 Borne	247.203	480.331	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©N Röringstraat 6 Borne	247.214	480.435	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©O Röringstraat 7 Borne	247.203	480.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©P Röringstraat 9 Borne	247.197	480.350	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©Q Röringstraat 11 Borne	247.194	480.358	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©R Röringstraat 13 Borne	247.169	480.411	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©S Röringstraat 15 Borne	247.166	480.418	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©T Ruwerstraat 2 Borne	247.768	479.688	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©U Ruwerstraat 4 Borne	247.773	479.683	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©V Ruwerstraat 6 Borne	247.772	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©W Ruwerstraat 8 Borne	247.777	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©X Ruwerstraat 10 Borne	247.782	479.684	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©Y Ruwerstraat 12 Borne	247.784	479.690	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	©Z Ruwerstraat 14 Borne	247.788	479.691	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ªA Ruwerstraat 16 Borne	247.793	479.685	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ªB Ruwerstraat 18 Borne	247.793	479.690	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ªC Ruwerstraat 20 Borne	247.804	479.679	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ªD Ruwerstraat 22 Borne	247.809	479.680	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ªE Ruwerstraat 24 Borne	247.816	479.680	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ªF Ruwerstraat 26 Borne	247.803	479.684	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ªG Ruwerstraat 28 Borne	247.821	479.680	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
aH	Ruwerstraat 30 Borne	247.809	479.685	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aI	Ruwerstraat 32 Borne	247.815	479.685	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aJ	Ruwerstraat 34 Borne	247.825	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aK	Ruwerstraat 36 Borne	247.821	479.685	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aL	Ruwerstraat 38 Borne	247.825	479.686	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aM	Ruwerstraat 40 Borne	247.829	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aN	Ruwerstraat 42 Borne	247.827	479.687	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aO	Ruwerstraat 44 Borne	247.837	479.686	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aP	Ruwerstraat 46 Borne	247.836	479.691	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aQ	Ruwerstraat 48 Borne	247.836	479.696	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aR	Ruwerstraat 50 Borne	247.843	479.687	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aS	Ruwerstraat 52 Borne	247.835	479.701	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aT	Ruwerstraat 54 Borne	247.843	479.692	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aU	Ruwerstraat 56 Borne	247.842	479.696	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aV	Ruwerstraat 58 Borne	247.835	479.706	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aW	Ruwerstraat 60 Borne	247.842	479.701	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aX	Ruwerstraat 62 Borne	247.841	479.706	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aY	Ruwerstraat 64 Borne	247.835	479.710	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aZ	Ruwerstraat 66 Borne	247.840	479.710	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«A	Ruwerstraat 68 Borne	247.823	479.715	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«B	Ruwerstraat 70 Borne	247.823	479.721	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«C	Ruwerstraat 72 Borne	247.823	479.727	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«D	Ruwerstraat 74 Borne	247.828	479.716	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«E	Ruwerstraat 76 Borne	247.823	479.732	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«F	Ruwerstraat 78 Borne	247.829	479.721	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«G	Ruwerstraat 80 Borne	247.829	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«H	Ruwerstraat 82 Borne	247.823	479.738	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«I	Ruwerstraat 84 Borne	247.829	479.733	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«J	Ruwerstraat 86 Borne	247.828	479.739	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«K	Ruwerstraat 88 Borne	247.822	479.743	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«L	Ruwerstraat 90 Borne	247.827	479.744	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«M	Ruwerstraat 92 Borne	247.822	479.750	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«N	Ruwerstraat 94 Borne	247.818	479.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«O	Ruwerstraat 96 Borne	247.821	479.755	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«P	Ruwerstraat 98 Borne	247.820	479.759	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«Q	Ruwerstraat 100 Borne	247.816	479.761	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«R	Ruwerstraat 102 Borne	247.819	479.763	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«S	Ruwerstraat 104 Borne	247.820	479.770	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«T	Ruwerstraat 106 Borne	247.815	479.772	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«U	Ruwerstraat 108 Borne	247.818	479.775	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«V	Ruwerstraat 110 Borne	247.821	479.781	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«W	Ruwerstraat 112 Borne	247.821	479.787	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«X	Ruwerstraat 114 Borne	247.820	479.792	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«Y	Ruwerstraat 116 Borne	247.820	479.797	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
«Z	Ruwerstraat 118 Borne	247.822	479.803	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→A	Ruwerstraat 120 Borne	247.810	479.798	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→B	Ruwerstraat 122 Borne	247.804	479.797	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→C	Ruwerstraat 124 Borne	247.799	479.796	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→D	Ruwerstraat 126 Borne	247.794	479.796	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→E	Ruwerstraat 128 Borne	247.789	479.796	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→F	Ruwerstraat 130 Borne	247.784	479.795	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→G	RWH Hofstede Crullstraat 1 Borne	247.804	480.036	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→H	RWH Hofstede Crullstraat 2 Borne	247.808	480.029	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→I	RWH Hofstede Crullstraat 3 Borne	247.812	480.020	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→J	RWH Hofstede Crullstraat 4 Borne	247.817	480.014	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→K	RWH Hofstede Crullstraat 5 Borne	247.823	480.006	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→L	RWH Hofstede Crullstraat 6 Borne	247.828	479.998	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→M	RWH Hofstede Crullstraat 7 Borne	247.832	479.991	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→N	RWH Hofstede Crullstraat 8 Borne	247.836	479.983	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→O	RWH Hofstede Crullstraat 9 Borne	247.805	480.038	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→P	RWH Hofstede Crullstraat 10 Borne	247.810	480.030	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→Q	RWH Hofstede Crullstraat 11 Borne	247.815	480.023	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→R	RWH Hofstede Crullstraat 12 Borne	247.819	480.015	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→S	RWH Hofstede Crullstraat 13 Borne	247.825	480.008	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
→T	RWH Hofstede Crullstraat 14 Borne	247.829	480.000	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
-U	RWH Hofstede Crullstraat 15 Borne	247.834	479.993	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-V	RWH Hofstede Crullstraat 16 Borne	247.837	479.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-W	RWH Hofstede Crullstraat 17 Borne	247.808	480.039	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-X	RWH Hofstede Crullstraat 18 Borne	247.813	480.033	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-Y	RWH Hofstede Crullstraat 19 Borne	247.816	480.024	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-Z	RWH Hofstede Crullstraat 20 Borne	247.821	480.016	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-A	RWH Hofstede Crullstraat 21 Borne	247.827	480.010	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-B	RWH Hofstede Crullstraat 22 Borne	247.831	480.002	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-C	RWH Hofstede Crullstraat 23 Borne	247.836	479.995	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-D	RWH Hofstede Crullstraat 24 Borne	247.840	479.987	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-E	RWH Hofstede Crullstraat 25 Borne	247.812	480.040	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-F	RWH Hofstede Crullstraat 26 Borne	247.815	480.034	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-G	RWH Hofstede Crullstraat 27 Borne	247.820	480.026	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-H	RWH Hofstede Crullstraat 28 Borne	247.825	480.018	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-I	RWH Hofstede Crullstraat 29 Borne	247.828	480.012	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-J	RWH Hofstede Crullstraat 30 Borne	247.833	480.004	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-K	RWH Hofstede Crullstraat 31 Borne	247.838	479.997	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-L	RWH Hofstede Crullstraat 32 Borne	247.843	479.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-M	RWH Hofstede Crullstraat 33 Borne	247.865	479.971	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-N	RWH Hofstede Crullstraat 34 Borne	247.868	479.969	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-O	RWH Hofstede Crullstraat 35 Borne	247.870	479.966	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-P	RWH Hofstede Crullstraat 36 Borne	247.858	479.981	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-Q	RWH Hofstede Crullstraat 37 Borne	247.862	479.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-R	RWH Hofstede Crullstraat 38 Borne	247.870	479.973	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-S	RWH Hofstede Crullstraat 39 Borne	247.861	479.984	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-T	RWH Hofstede Crullstraat 40 Borne	247.864	479.981	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-U	RWH Hofstede Crullstraat 41 Borne	247.869	479.977	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-V	RWH Hofstede Crullstraat 42 Borne	247.865	479.986	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-W	RWH Hofstede Crullstraat 43 Borne	247.867	479.984	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-X	RWH Hofstede Crullstraat 44 Borne	247.872	479.980	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-Y	RWH Hofstede Crullstraat 45 Borne	247.868	479.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
-Z	RWH Hofstede Crullstraat 46 Borne	247.871	479.986	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®A	RWH Hofstede Crullstraat 47 Borne	247.874	479.983	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®B	RWH Hofstede Crullstraat 48 Borne	247.880	479.984	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®C	RWH Hofstede Crullstraat 49 Borne	247.880	479.979	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®D	RWH Hofstede Crullstraat 50 Borne	247.882	479.977	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®E	RWH Hofstede Crullstraat 51 Borne	247.870	479.937	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®F	RWH Hofstede Crullstraat 52 Borne	247.874	479.933	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®G	RWH Hofstede Crullstraat 53 Borne	247.881	479.927	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®H	RWH Hofstede Crullstraat 54 Borne	247.872	479.940	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®I	RWH Hofstede Crullstraat 55 Borne	247.877	479.936	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®J	RWH Hofstede Crullstraat 56 Borne	247.881	479.931	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®K	RWH Hofstede Crullstraat 57 Borne	247.877	479.942	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®L	RWH Hofstede Crullstraat 58 Borne	247.880	479.939	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®M	RWH Hofstede Crullstraat 59 Borne	247.886	479.936	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®N	RWH Hofstede Crullstraat 60 Borne	247.879	479.945	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®O	RWH Hofstede Crullstraat 61 Borne	247.883	479.943	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®P	RWH Hofstede Crullstraat 62 Borne	247.888	479.940	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®Q	RWH Hofstede Crullstraat 63 Borne	247.881	479.949	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®R	RWH Hofstede Crullstraat 64 Borne	247.885	479.946	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®S	RWH Hofstede Crullstraat 65 Borne	247.890	479.943	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®T	RWH Hofstede Crullstraat 66 Borne	247.883	479.952	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®U	RWH Hofstede Crullstraat 67 Borne	247.886	479.949	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®V	RWH Hofstede Crullstraat 68 Borne	247.889	479.946	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®W	Satinetstraat 1 Borne	247.609	479.638	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®X	Satinetstraat 2 Borne	247.577	479.633	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®Y	Satinetstraat 3 Borne	247.608	479.631	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
®Z	Satinetstraat 4 Borne	247.577	479.625	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
™A	Satinetstraat 5 Borne	247.610	479.618	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
™B	Satinetstraat 6 Borne	247.578	479.608	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
™C	Satinetstraat 7 Borne	247.609	479.611	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
™D	Satinetstraat 8 Borne	247.579	479.600	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
™E	Satinetstraat 9 Borne	247.608	479.599	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
™F	Satinetstraat 11 Borne	247.612	479.590	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
™G	Saturnusstraat 8 Borne	248.420	479.360	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
~H	Saturnusstraat 9 Borne	248.485	479.324	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~I	Saturnusstraat 10 Borne	248.417	479.361	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~J	Saturnusstraat 11 Borne	248.478	479.326	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~K	Saturnusstraat 12 Borne	248.410	479.362	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~L	Saturnusstraat 13 Borne	248.471	479.326	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~M	Saturnusstraat 14 Borne	248.406	479.364	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~N	Saturnusstraat 15 Borne	248.460	479.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~O	Saturnusstraat 16 Borne	248.400	479.364	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~P	Saturnusstraat 17 Borne	248.451	479.329	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~Q	Saturnusstraat 18 Borne	248.394	479.365	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~R	Saturnusstraat 20 Borne	248.389	479.366	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~S	Saturnusstraat 21 Borne	248.365	479.335	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~T	Saturnusstraat 22 Borne	248.349	479.370	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~U	Saturnusstraat 23 Borne	248.361	479.335	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~V	Saturnusstraat 24 Borne	248.356	479.371	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~W	Saturnusstraat 25 Borne	248.357	479.337	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~X	Saturnusstraat 26 Borne	248.349	479.371	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~Y	Saturnusstraat 27 Borne	248.351	479.337	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
~Z	Saturnusstraat 28 Borne	248.343	479.372	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°A	Saturnusstraat 29 Borne	248.344	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°B	Saturnusstraat 30 Borne	248.336	479.375	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°C	Saturnusstraat 31 Borne	248.337	479.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°D	Saturnusstraat 32 Borne	248.332	479.375	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°E	Saturnusstraat 33 Borne	248.333	479.341	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°F	Saturnusstraat 34 Borne	248.328	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°G	Saturnusstraat 35 Borne	248.328	479.343	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°H	Saturnusstraat 36 Borne	248.284	479.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°I	Saturnusstraat 37 Borne	248.294	479.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°J	Saturnusstraat 38 Borne	248.278	479.386	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°K	Saturnusstraat 39 Borne	248.288	479.349	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°L	Saturnusstraat 40 Borne	248.272	479.387	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°M	Saturnusstraat 41 Borne	248.282	479.350	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°N	Saturnusstraat 42 Borne	248.268	479.387	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°O	Saturnusstraat 43 Borne	248.276	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°P	Saturnusstraat 44 Borne	248.262	479.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°Q	Saturnusstraat 45 Borne	248.265	479.353	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°R	Saturnusstraat 46 Borne	248.256	479.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°S	Saturnusstraat 47 Borne	248.261	479.355	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°T	Saturnusstraat 48 Borne	248.250	479.390	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°U	Saturnusstraat 49 Borne	248.255	479.356	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°V	Saturnusstraat 50 Borne	248.245	479.391	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°W	Saturnusstraat 51 Borne	248.250	479.357	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°X	Saturnusstraat 52 Borne	248.223	479.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°Y	Saturnusstraat 53 Borne	248.243	479.357	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
°Z	Saturnusstraat 54 Borne	248.218	479.397	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±A	Saturnusstraat 56 Borne	248.211	479.399	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±B	Saturnusstraat 58 Borne	248.205	479.399	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±C	Saturnusstraat 60 Borne	248.198	479.403	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±D	Schaepmanstraat 1d Borne	248.383	479.659	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±E	Schaepmanstraat 3 Borne	248.375	479.661	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±F	Schaepmanstraat 4 Borne	248.392	479.686	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±G	Schaepmanstraat 5 Borne	248.369	479.664	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±H	Schaepmanstraat 6 Borne	248.383	479.691	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±I	Schaepmanstraat 7 Borne	248.309	479.715	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±J	Schaepmanstraat 9 Borne	248.303	479.720	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±K	Schaepmanstraat 10 Borne	248.376	479.695	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±L	Schaepmanstraat 11 Borne	248.292	479.729	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±M	Schaepmanstraat 12 Borne	248.367	479.702	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±N	Schrijversplein 1 Borne	247.128	480.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±O	Schrijversplein 2 Borne	247.123	480.330	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±P	Schrijversplein 3 Borne	247.117	480.329	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±Q	Schrijversplein 4 Borne	247.110	480.329	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±R	Schrijversplein 5 Borne	247.099	480.325	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±S	Schrijversplein 6 Borne	247.095	480.325	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±T	Schrijversplein 7 Borne	247.090	480.325	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
±U	Schrijversplein 8 Borne	247.082	480.323	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±V	Seringenstraat 1 Borne	247.555	479.233	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±W	Seringenstraat 2 Borne	247.606	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±X	Seringenstraat 3 Borne	247.557	479.226	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±Y	Seringenstraat 4 Borne	247.597	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
±Z	Seringenstraat 5 Borne	247.554	479.220	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²A	Seringenstraat 6 Borne	247.499	479.267	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²B	Seringenstraat 7 Borne	247.554	479.213	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²C	Seringenstraat 8 Borne	247.301	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²D	Seringenstraat 9 Borne	247.543	479.207	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²E	Seringenstraat 10 Borne	247.292	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²F	Seringenstraat 11 Borne	247.538	479.208	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²G	Seringenstraat 12 Borne	247.282	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²H	Seringenstraat 13 Borne	247.534	479.225	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²I	Seringenstraat 14 Borne	247.274	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²J	Seringenstraat 15 Borne	247.529	479.229	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²K	Seringenstraat 16 Borne	247.264	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²L	Seringenstraat 17 Borne	247.523	479.227	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²M	Seringenstraat 18 Borne	247.256	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²N	Seringenstraat 19 Borne	247.506	479.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²O	Seringenstraat 24 Borne	247.080	479.236	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²P	Seringenstraat 26 Borne	247.072	479.236	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²Q	Seringenstraat 28 Borne	247.062	479.235	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²R	Seringenstraat 30 Borne	247.055	479.234	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²S	Seringenstraat 32 Borne	247.044	479.234	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²T	Seringenstraat 34 Borne	247.036	479.234	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²U	Siriusstraat 2 Borne	248.316	479.195	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²V	Siriusstraat 4 Borne	248.316	479.186	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²W	Siriusstraat 6 Borne	248.315	479.175	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²X	Siriusstraat 8 Borne	248.339	479.192	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²Y	Siriusstraat 10 Borne	248.336	479.179	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
²Z	Siriusstraat 12 Borne	248.335	479.173	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³A	Siriusstraat 14 Borne	248.371	479.189	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³B	Siriusstraat 16 Borne	248.371	479.182	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³C	Siriusstraat 18 Borne	248.371	479.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³D	Siriusstraat 20 Borne	248.398	479.177	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³E	Siriusstraat 22 Borne	248.395	479.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³F	Siriusstraat 24 Borne	248.429	479.175	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³G	Siriusstraat 26 Borne	248.430	479.168	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³H	Siriusstraat 28 Borne	248.428	479.160	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³I	SJ Spanjaardstraat 1 Borne	247.867	480.026	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³J	SJ Spanjaardstraat 2 Borne	247.884	480.010	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³K	SJ Spanjaardstraat 3 Borne	247.870	480.033	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³L	SJ Spanjaardstraat 4 Borne	247.891	480.014	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³M	SJ Spanjaardstraat 5 Borne	247.878	480.041	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³N	SJ Spanjaardstraat 6 Borne	247.900	480.022	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³O	SJ Spanjaardstraat 7 Borne	247.885	480.046	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³P	SJ Spanjaardstraat 8 Borne	247.905	480.026	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³Q	SJ Spanjaardstraat 9 Borne	247.892	480.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³R	SJ Spanjaardstraat 10 Borne	247.913	480.036	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³S	SJ Spanjaardstraat 11 Borne	247.896	480.056	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³T	SJ Spanjaardstraat 12 Borne	247.919	480.039	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³U	SJ Spanjaardstraat 13 Borne	247.905	480.066	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³V	SJ Spanjaardstraat 14 Borne	247.925	480.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³W	SJ Spanjaardstraat 15 Borne	247.909	480.070	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³X	SJ Spanjaardstraat 16 Borne	247.929	480.052	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³Y	SJ Spanjaardstraat 17 Borne	247.917	480.079	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
³Z	SJ Spanjaardstraat 18 Borne	247.937	480.060	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
´A	SJ Spanjaardstraat 19 Borne	247.921	480.081	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
´B	SJ Spanjaardstraat 20 Borne	247.938	480.065	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
´C	SJ Spanjaardstraat 21 Borne	247.937	480.101	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
´D	SJ Spanjaardstraat 22 Borne	247.969	480.095	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
´E	SJ Spanjaardstraat 23 Borne	247.938	480.107	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
´F	SJ Spanjaardstraat 24 Borne	247.980	480.103	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
´G	SJ Spanjaardstraat 25 Borne	247.935	480.113	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
ˆH	SJ Spanjaardstraat 26 Borne	247.983	480.109	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆI	SJ Spanjaardstraat 27 Borne	247.910	480.101	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆJ	SJ Spanjaardstraat 29 Borne	247.907	480.097	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆK	SJ Spanjaardstraat 31 Borne	247.897	480.090	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆL	SJ Spanjaardstraat 33 Borne	247.891	480.087	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆM	SJ Spanjaardstraat 35 Borne	247.878	480.083	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆN	SJ Spanjaardstraat 37 Borne	247.876	480.077	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆO	SJ Spanjaardstraat 39 Borne	247.866	480.070	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆP	SJ Spanjaardstraat 41 Borne	247.861	480.066	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆQ	SJ Spanjaardstraat 43 Borne	247.852	480.057	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆR	SJ Spanjaardstraat 45 Borne	247.848	480.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆS	SJ Spanjaardstraat 47 Borne	247.838	480.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆT	Sleedoornstraat 1 Borne	247.935	479.747	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆU	Sleedoornstraat 2 Borne	247.362	479.726	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆV	Sleedoornstraat 3 Borne	247.394	479.738	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆW	Sleedoornstraat 4 Borne	247.364	479.720	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆX	Sleedoornstraat 5 Borne	247.393	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆY	Sleedoornstraat 6 Borne	247.367	479.712	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ˆZ	Sleedoornstraat 7 Borne	247.393	479.721	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μA	Sleedoornstraat 8 Borne	247.365	479.705	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μB	Sleedoornstraat 9 Borne	247.394	479.715	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μC	Sleedoornstraat 10 Borne	247.366	479.695	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μD	Sleedoornstraat 11 Borne	247.395	479.708	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μE	Sleedoornstraat 12 Borne	247.367	479.687	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μF	Sleedoornstraat 13 Borne	247.397	479.697	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μG	Sleedoornstraat 14 Borne	247.365	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μH	Sleedoornstraat 15 Borne	247.396	479.690	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μI	Sleedoornstraat 16 Borne	247.366	479.674	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μJ	Sleedoornstraat 17 Borne	247.395	479.683	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μK	Sleedoornstraat 18 Borne	247.368	479.662	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μL	Sleedoornstraat 19 Borne	247.398	479.676	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μM	Sleedoornstraat 20 Borne	247.366	479.655	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μN	Spanjaardsplein 1 Borne	247.718	479.475	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μO	Spanjaardsplein 2 Borne	247.717	479.482	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μP	Spanjaardsplein 3 Borne	247.716	479.489	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μQ	Spanjaardsplein 4 Borne	247.715	479.497	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μR	Spanjaardsplein 5 Borne	247.714	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μS	Spanjaardsplein 6 Borne	247.713	479.512	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μT	Spanjaardsplein 7 Borne	247.688	479.511	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μU	Spanjaardsplein 8 Borne	247.680	479.510	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μV	Spanjaardsplein 9 Borne	247.671	479.510	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μW	Spanjaardsplein 10 Borne	247.662	479.509	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μX	Spanjaardsplein 11 Borne	247.652	479.508	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μY	Spanjaardsplein 12 Borne	247.645	479.507	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
μZ	Spanjaardsplein 13 Borne	247.635	479.505	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶A	Spanjaardsplein 14 Borne	247.628	479.504	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶B	Spanjaardsplein 15 Borne	247.603	479.497	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶C	Spanjaardsplein 16 Borne	247.604	479.491	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶D	Spanjaardsplein 17 Borne	247.605	479.484	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶E	Spanjaardsplein 18 Borne	247.606	479.476	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶F	Spanjaardsplein 19 Borne	247.607	479.469	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶G	Spanjaardsplein 20 Borne	247.608	479.461	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶H	Spechtstraat 1 Borne	247.645	480.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶I	Spinnerstraat 1 Borne	247.711	479.518	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶J	Spinnerstraat 2 Borne	247.685	479.534	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶K	Spinnerstraat 3 Borne	247.710	479.526	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶L	Spinnerstraat 4 Borne	247.687	479.543	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶M	Spinnerstraat 5 Borne	247.707	479.533	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶N	Spinnerstraat 6 Borne	247.683	479.550	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶O	Spinnerstraat 7 Borne	247.707	479.540	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶P	Spinnerstraat 9 Borne	247.706	479.547	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶Q	Spinnerstraat 11 Borne	247.706	479.555	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶R	Stationsstraat 11 Borne	248.137	479.963	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶S	Stationsstraat 13 Borne	248.133	479.951	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶T	Stationsstraat 15 Borne	248.127	479.948	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
¶U	Stationsstraat 17 Borne	248.087	479.905	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶IV	Stationsstraat 19 Borne	248.087	479.899	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶W	Stationsstraat 21 Borne	248.076	479.891	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶X	Stationsstraat 23 Borne	248.071	479.886	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶Y	Stationsstraat 25 Borne	248.063	479.881	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¶Z	Stationsstraat 27 Borne	248.060	479.873	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·A	Stationsstraat 34 Borne	248.180	479.953	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·B	Stationsstraat 36 Borne	248.179	479.945	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·C	Stationsstraat 38 Borne	248.175	479.941	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·D	Stationsstraat 40 Borne	248.170	479.935	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·E	Stationsstraat 42a Borne	248.163	479.931	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·F	Stationsstraat 44 Borne	248.158	479.920	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·G	Stationsstraat 46 Borne	248.152	479.913	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·H	Stationsstraat 46a Borne	248.148	479.911	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·I	Stationsstraat 50 Borne	248.148	479.885	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·J	Stationsstraat 52 Borne	248.134	479.876	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·K	Stationsstraat 54 Borne	248.132	479.871	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·L	Stationsstraat 60 Borne	248.099	479.861	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·M	Stationsstraat 62a Borne	248.099	479.853	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·N	Stationsstraat 64b Borne	248.100	479.845	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·O	Stationsstraat 66 Borne	248.090	479.845	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·P	Stationsstraat 68 Borne	248.087	479.841	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·Q	Stationsstraat 70 Borne	248.080	479.835	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·R	Stationsstraat 74 Borne	248.026	479.713	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·S	Europastraat 2 Borne	247.991	479.670	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·T	Steenbakkersweg 8 Borne	247.870	479.074	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·U	Steenbakkersweg 16 Borne	247.752	478.891	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·V	Steenbakkersweg 18 Borne	247.758	478.880	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·W	Steenbakkersweg 22 Borne	247.717	478.803	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·X	Steenbakkersweg 24 Borne	247.719	478.800	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·Y	Steenbakkersweg 26 Borne	247.701	478.772	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·Z	Steenbakkersweg 26a Borne	247.685	478.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·A	Steenbakkersweg 28 Borne	247.662	478.720	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·B	Steenbakkersweg 30 Borne	247.649	478.698	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·C	Stroinkstraat 2 Borne	247.046	480.380	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·D	Stroinkstraat 4 Borne	247.053	480.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·E	Stroinkstraat 6 Borne	247.058	480.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·F	Stroinkstraat 8 Borne	247.065	480.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·G	Stroinkstraat 10 Borne	247.074	480.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·H	Stroinkstraat 12 Borne	247.081	480.386	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·I	Stroinkstraat 14 Borne	247.087	480.388	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·J	Stroinkstraat 16 Borne	247.091	480.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·K	Taurusstraat 2 Borne	248.432	479.435	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·L	Taurusstraat 4 Borne	248.427	479.437	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·M	Taurusstraat 6 Borne	248.422	479.437	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·N	Taurusstraat 8 Borne	248.416	479.439	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·O	Taurusstraat 10 Borne	248.408	479.440	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·P	Taurusstraat 12 Borne	248.398	479.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·Q	Taurusstraat 14 Borne	248.390	479.444	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·R	Taurusstraat 16 Borne	248.385	479.444	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·S	Taurusstraat 18 Borne	248.377	479.446	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·T	Textielstraat 1 Borne	247.625	479.527	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·U	Textielstraat 2 Borne	247.603	479.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·V	Textielstraat 3 Borne	247.622	479.535	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·W	Textielstraat 4 Borne	247.605	479.514	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·X	Textielstraat 5 Borne	247.623	479.543	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·Y	Textielstraat 6 Borne	247.605	479.521	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·Z	Textielstraat 8 Borne	247.603	479.528	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·A	Textielstraat 10 Borne	247.603	479.533	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·B	Textielstraat 12 Borne	247.599	479.540	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·C	Theresiaplein 2 Borne	248.897	479.236	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·D	Theresiaplein 3 Borne	248.888	479.234	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·E	Theresiaplein 4 Borne	248.895	479.302	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·F	Theresiaplein 5 Borne	248.907	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
·G	Theresiastraat 6 Borne	248.842	479.253	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
¹ H	Theresiastraat 7 Borne	248.878	479.233	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ I	Theresiastraat 8 Borne	248.838	479.252	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ J	Theresiastraat 9 Borne	248.873	479.232	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ K	Theresiastraat 10 Borne	248.833	479.251	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ L	Theresiastraat 11 Borne	248.865	479.229	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ M	Theresiastraat 12 Borne	248.807	479.244	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ N	Theresiastraat 13 Borne	248.859	479.228	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ O	Theresiastraat 14 Borne	248.802	479.244	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ P	Theresiastraat 15 Borne	248.851	479.226	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ Q	Theresiastraat 16 Borne	248.798	479.242	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ R	Theresiastraat 17 Borne	248.846	479.224	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ S	Theresiastraat 18 Borne	248.794	479.242	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ T	Theresiastraat 19 Borne	248.835	479.221	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ U	Theresiastraat 23 Borne	248.814	479.216	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ V	Theresiastraat 25 Borne	248.808	479.214	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ W	Theresiastraat 27 Borne	248.801	479.213	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ X	Theresiastraat 29 Borne	248.796	479.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ Y	Theresiastraat 31 Borne	248.790	479.210	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¹ Z	Theresiastraat 33 Borne	248.784	479.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ A	Tichelkampweg 64 Borne	248.054	479.096	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ B	Tichelkampweg 66 Borne	248.032	479.100	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ C	Tichelkampweg 67 Borne	248.108	479.049	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ D	Tichelkampweg 68 Borne	248.011	479.105	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ E	Tichelkampweg 70 Borne	247.996	479.111	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ F	Tichelkampweg 71 Borne	248.075	479.046	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ G	Tichelkampweg 73 Borne	248.069	479.047	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ H	Tichelkampweg 75 Borne	248.044	479.058	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ I	Tichelkampweg 75a Borne	248.031	479.061	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ J	Tichelkampweg 75b Borne	248.016	479.065	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ K	Tichelkampweg 76 Borne	247.965	479.112	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ L	Tichelkampweg 76a Borne	247.969	479.120	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ M	Tichelweg 2 Borne	247.791	479.392	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ N	Tichelweg 4 Borne	247.796	479.387	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ O	Tichelweg 5 Borne	247.815	479.398	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ P	Tichelweg 6 Borne	247.797	479.381	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ Q	Tichelweg 7 Borne	247.818	479.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ R	Tichelweg 8 Borne	247.797	479.374	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ S	Tichelweg 9 Borne	247.819	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ T	Tichelweg 10 Borne	247.796	479.366	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ U	Tichelweg 11 Borne	247.820	479.377	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ V	Tichelweg 12 Borne	247.800	479.361	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ W	Tichelweg 13 Borne	247.824	479.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ X	Tichelweg 14 Borne	247.801	479.356	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ Y	Tichelweg 15 Borne	247.825	479.357	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
⁰ Z	Tichelweg 16 Borne	247.802	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»A	Tichelweg 17 Borne	247.826	479.353	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»B	Tichelweg 18 Borne	247.802	479.345	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»C	Tichelweg 19 Borne	247.828	479.349	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»D	Tichelweg 20 Borne	247.811	479.326	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»E	Tichelweg 21 Borne	247.832	479.342	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»F	Tichelweg 22 Borne	247.812	479.321	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»G	Tichelweg 23 Borne	247.833	479.336	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»H	Tichelweg 24 Borne	247.813	479.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»I	Tichelweg 25 Borne	247.834	479.333	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»J	Tichelweg 26 Borne	247.817	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»K	Tichelweg 27 Borne	247.839	479.324	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»L	Tichelweg 27a Borne	247.839	479.319	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»M	Tichelweg 27b Borne	247.837	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»N	Tichelweg 28 Borne	247.819	479.296	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»O	Tichelweg 29 Borne	247.842	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»P	Tichelweg 29a Borne	247.842	479.299	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»Q	Tichelweg 29b Borne	247.843	479.294	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»R	Tichelweg 31 Borne	247.848	479.285	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»S	Tichelweg 31a Borne	247.849	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»T	Tichelweg 31b Borne	247.851	479.269	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
»U	Tichelweg 31c Borne	247.852	479.265	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»V	Tichelweg 32 Borne	247.826	479.271	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»W	Tichelweg 33 Borne	247.863	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»X	Tichelweg 34 Borne	247.828	479.262	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»Y	Tichelweg 35 Borne	247.868	479.245	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
»Z	Tichelweg 36 Borne	247.853	479.195	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼A	Tichelweg 36a Borne	247.858	479.179	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼B	Tichelweg 36b Borne	247.863	479.174	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼C	Tichelweg 37 Borne	247.870	479.243	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼D	Tichelweg 38 Borne	247.871	479.166	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼E	Tichelweg 39 Borne	247.875	479.241	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼F	Tichelweg 40 Borne	247.875	479.162	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼G	Tichelweg 41 Borne	247.878	479.239	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼H	Tichelweg 42 Borne	247.875	479.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼I	Tichelweg 43 Borne	247.885	479.234	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼J	Tichelweg 44 Borne	247.879	479.140	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼K	Tichelweg 45 Borne	247.889	479.230	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼L	Tichelweg 47 Borne	247.892	479.229	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼M	Tichelweg 48a Borne	247.898	479.160	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼N	Tichelweg 49 Borne	247.898	479.227	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼O	Tichelweg 50 Borne	247.879	479.202	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼P	Tichelweg 51 Borne	247.902	479.220	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼Q	Tichelweg 53 Borne	247.908	479.219	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼R	Tichelweg 55 Borne	247.910	479.216	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼S	Tichelweg 57 Borne	247.914	479.214	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼T	Tichelweg 59 Borne	247.917	479.212	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼U	Tichelweg 61 Borne	247.923	479.208	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼V	Trompstraat 1 Borne	248.619	479.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼W	Trompstraat 2 Borne	248.554	479.146	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼X	Trompstraat 3 Borne	248.639	479.160	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼Y	Trompstraat 4 Borne	248.561	479.146	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¼Z	Trompstraat 5 Borne	248.657	479.158	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½A	Trompstraat 6 Borne	248.566	479.144	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½B	Trompstraat 7 Borne	248.677	479.156	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½C	Trompstraat 9 Borne	248.684	479.156	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½D	Trompstraat 10 Borne	248.587	479.142	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½E	Trompstraat 11 Borne	248.695	479.154	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½F	Trompstraat 12 Borne	248.612	479.136	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½G	Trompstraat 13 Borne	248.701	479.153	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½H	Trompstraat 14 Borne	248.620	479.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½I	Trompstraat 15 Borne	248.713	479.150	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½J	Trompstraat 16 Borne	248.634	479.133	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½K	Trompstraat 17 Borne	248.720	479.149	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½L	Trompstraat 18 Borne	248.641	479.133	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½M	Trompstraat 20 Borne	248.646	479.131	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½N	Trompstraat 22 Borne	248.672	479.128	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½O	Trompstraat 24 Borne	248.679	479.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½P	Trompstraat 26 Borne	248.684	479.125	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½Q	Trompstraat 28 Borne	248.699	479.123	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½R	Trompstraat 30 Borne	248.705	479.122	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½S	Tulestraat 1 Borne	247.641	479.728	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½T	Tulestraat 3 Borne	247.633	479.724	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½U	Tulestraat 5 Borne	247.621	479.724	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½V	Tulestraat 7 Borne	247.612	479.727	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½W	Twickelerblokweg 8a Borne	246.969	479.536	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½X	Twickelerblokweg 10 Borne	246.965	479.502	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½Y	Twickelerblokweg 10a Borne	246.965	479.467	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
½Z	Twickelerblokweg 12 Borne	246.960	479.405	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾A	Twickelerblokweg 12a Borne	246.976	479.348	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾B	Twickelerblokweg 14 Borne	246.987	479.262	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾C	Twickelerblokweg 20 Borne	246.990	478.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾D	Twickelerblokweg 87 Borne	247.005	479.643	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾E	Twickelerblokweg 89 Borne	247.009	479.619	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾F	Twickelerblokweg 91 Borne	247.011	479.598	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾G	Twickelerblokweg 93 Borne	247.010	479.576	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
¾H	Twickelerblokweg 95 Borne	247.011	479.556	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾I	Twickelerblokweg 97 Borne	247.016	479.535	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾J	Twickelerblokweg 99 Borne	247.017	479.518	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾K	Twickelerblokweg 101 Borne	247.020	479.462	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾L	Twickelerblokweg 103 Borne	247.020	479.454	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾M	Twickelerblokweg 105 Borne	247.020	479.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾N	Twickelerblokweg 107 Borne	247.020	479.435	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾O	Twickelerblokweg 109 Borne	247.021	479.423	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾P	Twickelerblokweg 111 Borne	247.023	479.416	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾Q	Twickelerblokweg 113 Borne	247.026	479.395	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾R	Twickelerblokweg 115 Borne	247.026	479.387	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾S	Twickelerblokweg 117 Borne	247.026	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾T	Twickelerblokweg 119 Borne	247.027	479.369	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾U	Twickelerblokweg 121 Borne	247.027	479.358	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾V	Twickelerblokweg 123 Borne	247.027	479.351	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾W	Twickelerblokweg 125 Borne	247.029	479.330	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾X	Twickelerblokweg 127 Borne	247.030	479.322	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾Y	Twickelerblokweg 129 Borne	247.031	479.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¾Z	Twickelerblokweg 131 Borne	247.032	479.305	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿A	Twickelerblokweg 133 Borne	247.032	479.295	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿B	Twickelerblokweg 135 Borne	247.032	479.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿C	Twickelerblokweg 137 Borne	247.033	479.277	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿D	Twickelerblokweg 139 Borne	247.033	479.268	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿E	Twickelerblokweg 145 Borne	247.090	479.009	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿F	Twijnerstraat 1 Borne	247.726	479.743	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿G	Twijnerstraat 3 Borne	247.726	479.754	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿H	Twijnerstraat 5 Borne	247.726	479.763	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿I	Twijnerstraat 7 Borne	247.729	479.775	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿J	Twijnerstraat 8 Borne	247.765	479.735	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿K	Twijnerstraat 9 Borne	247.728	479.784	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿L	Twijnerstraat 10 Borne	247.764	479.743	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿M	Twijnerstraat 11 Borne	247.720	479.798	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿N	Twijnerstraat 12 Borne	247.763	479.751	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿O	Twijnerstraat 13 Borne	247.720	479.813	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿P	Twijnerstraat 14 Borne	247.762	479.757	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿Q	Twijnerstraat 15 Borne	247.719	479.818	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿R	Twijnerstraat 16 Borne	247.765	479.766	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿S	Twijnerstraat 17 Borne	247.721	479.831	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿T	Twijnerstraat 18 Borne	247.753	479.791	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿U	Twijnerstraat 19 Borne	247.719	479.846	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿V	Twijnerstraat 20 Borne	247.754	479.797	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿W	Twijnerstraat 21 Borne	247.718	479.861	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿X	Twijnerstraat 22 Borne	247.753	479.804	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿Y	Twijnerstraat 24 Borne	247.752	479.809	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
¿Z	Twijnerstraat 26 Borne	247.754	479.820	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀA	Twijnerstraat 28 Borne	247.753	479.827	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀB	Twijnerstraat 30 Borne	247.752	479.845	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀC	Twijnerstraat 32 Borne	247.749	479.867	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀD	Twijnerstraat 34 Borne	247.749	479.885	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀE	Twijnerstraat 36 Borne	247.750	479.908	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀF	Vaaltweg 2 Borne	246.451	480.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀG	Van Bommelstraat 1 Borne	248.596	479.631	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀH	Van Bommelstraat 2 Borne	248.631	479.651	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀI	Van Bommelstraat 3 Borne	248.592	479.634	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀJ	Van Bommelstraat 4 Borne	248.627	479.652	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀK	Van Bommelstraat 5 Borne	248.587	479.635	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀL	Van Bommelstraat 6 Borne	248.623	479.653	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀM	Van Bommelstraat 7 Borne	248.581	479.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀN	Van Bommelstraat 8 Borne	248.614	479.655	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀO	Van Bommelstraat 9 Borne	248.576	479.638	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀP	Van Bommelstraat 10 Borne	248.610	479.657	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀQ	Van Bommelstraat 11 Borne	248.570	479.639	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀR	Van Bommelstraat 12 Borne	248.598	479.661	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀS	Van Bommelstraat 14 Borne	248.593	479.662	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀT	Van Bommelstraat 15 Borne	248.525	479.641	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
ÀU	Van Bommelstraat 16 Borne	248.589	479.664	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀV	Van Bommelstraat 17 Borne	248.520	479.641	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀW	Van Bommelstraat 18 Borne	248.583	479.665	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀX	Van Bommelstraat 19 Borne	248.515	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀY	Van Bommelstraat 20 Borne	248.577	479.667	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÀZ	Van Bommelstraat 21 Borne	248.508	479.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁA	Van Bommelstraat 22 Borne	248.572	479.669	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁB	Van Bommelstraat 23 Borne	248.499	479.638	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁC	Van Bommelstraat 24 Borne	248.518	479.670	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁD	Van Bommelstraat 25 Borne	248.490	479.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁE	Van Bommelstraat 26 Borne	248.511	479.669	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁF	Van Bommelstraat 27 Borne	248.484	479.636	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁG	Van Bommelstraat 32 Borne	248.506	479.665	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁH	Van Bommelstraat 29 Borne	248.478	479.634	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁI	Van Bommelstraat 30 Borne	248.501	479.664	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁJ	Van Bommelstraat 31 Borne	248.450	479.633	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁK	Van Bommelstraat 32 Borne	248.495	479.664	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁL	Van Bommelstraat 33 Borne	248.444	479.635	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁM	Van Bommelstraat 34 Borne	248.489	479.663	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁN	Van Bommelstraat 35 Borne	248.437	479.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁO	Van Bommelstraat 36 Borne	248.483	479.662	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁP	Van Bommelstraat 37 Borne	248.433	479.639	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁQ	Van Bommelstraat 38 Borne	248.479	479.663	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁR	Van Bommelstraat 39 Borne	248.426	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁS	Van Bommelstraat 40 Borne	248.464	479.659	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁT	Van Bommelstraat 41 Borne	248.421	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁU	Van Bommelstraat 42 Borne	248.459	479.661	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁV	Van Bommelstraat 43 Borne	248.415	479.643	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁW	Van Bommelstraat 44 Borne	248.453	479.662	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁX	Van Bommelstraat 46 Borne	248.448	479.666	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁY	Van Bommelstraat 48 Borne	248.441	479.668	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÁZ	Van Bommelstraat 50 Borne	248.435	479.669	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂA	Van Bommelstraat 52 Borne	248.431	479.670	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂB	Van Bommelstraat 54 Borne	248.428	479.671	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂC	Van Brakelstraat 2 Borne	248.617	478.804	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂD	Van Brakelstraat 4 Borne	248.612	478.802	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂE	Van Brakelstraat 6 Borne	248.609	478.799	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂF	Van Brakelstraat 8 Borne	248.605	478.797	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂG	Van Brakelstraat 10 Borne	248.602	478.795	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂH	Van Brakelstraat 12 Borne	248.597	478.791	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂI	Van Brakelstraat 14 Borne	248.582	478.789	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂJ	Van Brakelstraat 16 Borne	248.579	478.787	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂK	Van Brakelstraat 18 Borne	248.575	478.784	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂL	Van Coeverdenstraat 1 Borne	247.179	480.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂM	Van Coeverdenstraat 2 Borne	247.167	480.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂN	Van Coeverdenstraat 3 Borne	247.176	480.331	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂO	Van Coeverdenstraat 4 Borne	247.175	480.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂP	Van Coeverdenstraat 5 Borne	247.182	480.321	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂQ	Van Coeverdenstraat 6 Borne	247.186	480.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂR	Van Coeverdenstraat 7 Borne	247.185	480.311	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂS	Van Coeverdenstraat 8 Borne	247.195	480.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂT	Van Coeverdenstraat 10 Borne	247.205	480.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂU	Van Coeverdenstraat 12 Borne	247.214	480.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂV	Van Deinstestraat 1 Borne	246.953	480.431	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂW	Van Deinstestraat 2 Borne	247.026	480.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂX	Van Deinstestraat 3 Borne	246.960	480.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂY	Van Deinstestraat 4 Borne	247.028	480.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂZ	Van Deinstestraat 5 Borne	246.969	480.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂA	Van Deinstestraat 6 Borne	247.027	480.327	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂB	Van Deinstestraat 7 Borne	246.976	480.419	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂC	Van Deinstestraat 8 Borne	247.053	480.291	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂD	Van Deinstestraat 9 Borne	246.986	480.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂE	Van Deinstestraat 10 Borne	247.063	480.290	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂF	Van Deinstestraat 11 Borne	246.992	480.413	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÂG	Van Deinstestraat 12 Borne	247.077	480.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
ÅH	Van Deinstestraat 13 Borne	246.997	480.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅI	Van Deinstestraat 14 Borne	247.083	480.291	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅJ	Van Deinstestraat 15 Borne	247.002	480.408	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅK	Van Deinstestraat 16 Borne	247.095	480.294	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅL	Van Deinstestraat 17 Borne	247.062	480.364	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅM	Van Deinstestraat 18 Borne	247.102	480.291	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅN	Van Deinstestraat 19 Borne	247.060	480.359	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅO	Van Deinstestraat 20 Borne	247.114	480.293	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅP	Van Deinstestraat 21 Borne	247.061	480.353	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅQ	Van Deinstestraat 22 Borne	247.123	480.291	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅR	Van Deinstestraat 23 Borne	247.062	480.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅS	Van Deinstestraat 24 Borne	247.134	480.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅT	Van Deinstestraat 25 Borne	247.064	480.337	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅU	Van Deinstestraat 26 Borne	247.143	480.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅV	Van Deinstestraat 27 Borne	247.064	480.330	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅW	Van Deinstestraat 28 Borne	247.165	480.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅX	Van Deinstestraat 29 Borne	247.064	480.324	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅY	Van Deinstestraat 30 Borne	247.173	480.368	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅZ	Van Deinstestraat 31 Borne	247.067	480.319	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅA	Van Deinstestraat 32 Borne	247.183	480.374	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅB	Van Deinstestraat 33 Borne	247.110	480.355	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅC	Van Deinstestraat 34 Borne	247.189	480.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅD	Van Deinstestraat 35 Borne	247.113	480.361	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅE	Van Deinstestraat 37 Borne	247.112	480.368	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅF	Van Deinstestraat 39 Borne	247.111	480.375	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅG	Van Deinstestraat 41 Borne	247.113	480.383	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅH	Van Deinstestraat 43 Borne	247.114	480.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅI	Van Deinstestraat 45 Borne	247.114	480.395	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅJ	Van Deinstestraat 47 Borne	247.112	480.400	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅK	Van Deinstestraat 49 Borne	247.155	480.394	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅL	Van Deinstestraat 51 Borne	247.162	480.397	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅM	van Galenstraat 2 Borne	248.456	478.964	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅN	van Galenstraat 4 Borne	248.468	478.960	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅO	van Galenstraat 6 Borne	248.480	478.959	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅP	van Galenstraat 8 Borne	248.497	478.956	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅQ	van Galenstraat 8a Borne	248.522	478.950	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅR	van Galenstraat 10 Borne	248.535	478.949	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅS	van Galenstraat 10a Borne	248.545	478.946	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅT	van Galenstraat 12 Borne	248.563	478.944	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅU	van Galenstraat 14 Borne	248.578	478.941	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅV	van Galenstraat 16 Borne	248.585	478.940	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅW	van Galenstraat 18 Borne	248.612	478.938	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅX	van Galenstraat 20 Borne	248.619	478.937	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅY	van Galenstraat 22 Borne	248.674	478.927	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅZ	van Galenstraat 24 Borne	248.693	478.927	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅA	Van Ghentstraat 1 Borne	248.583	478.884	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅB	Van Ghentstraat 2 Borne	248.579	478.908	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅC	Van Ghentstraat 3 Borne	248.579	478.882	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅD	Van Ghentstraat 4 Borne	248.574	478.908	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅE	Van Ghentstraat 5 Borne	248.575	478.880	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅF	Van Ghentstraat 6 Borne	248.568	478.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅG	Van Ghentstraat 7 Borne	248.570	478.880	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅH	Van Ghentstraat 8 Borne	248.563	478.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅI	Van Ghentstraat 9 Borne	248.562	478.879	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅJ	Van Ghentstraat 10 Borne	248.558	478.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅK	Van Ghentstraat 11 Borne	248.556	478.877	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅL	Van Ghentstraat 12 Borne	248.553	478.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅM	Van Ghentstraat 13 Borne	248.556	478.875	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅN	Van Ghentstraat 14 Borne	248.547	478.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅO	Van Ghentstraat 15 Borne	248.540	478.874	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅP	Van Ghentstraat 16 Borne	248.542	478.909	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅQ	Van Ghentstraat 17 Borne	248.535	478.872	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅR	Van Ghentstraat 18 Borne	248.538	478.909	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅS	Van Ghentstraat 19 Borne	248.532	478.871	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÅT	Van Ghentstraat 20 Borne	248.523	478.911	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	ÅU Van Ghentstraat 21 Borne	248.527	478.869	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅV Van Ghentstraat 22 Borne	248.519	478.911	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅW Van Ghentstraat 23 Borne	248.523	478.867	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅX Van Ghentstraat 24 Borne	248.515	478.910	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅY Van Ghentstraat 26 Borne	248.511	478.910	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÅZ Van Ghentstraat 28 Borne	248.505	478.910	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆA van Heekgaarde 1 Borne	248.405	479.782	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆB van Heekgaarde 3 Borne	248.401	479.771	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆC van Heekgaarde 4 Borne	248.416	479.804	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆD van Heekgaarde 5 Borne	248.400	479.760	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆE van Heekgaarde 6 Borne	248.418	479.812	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆF van Heekgaarde 7 Borne	248.367	479.765	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆG van Heekgaarde 8 Borne	248.421	479.820	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆH van Heekgaarde 9 Borne	248.366	479.756	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆI van Heekgaarde 10 Borne	248.376	479.802	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆJ van Heekgaarde 11 Borne	248.360	479.748	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆK van Heekgaarde 12 Borne	248.369	479.806	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆL van Heekgaarde 13 Borne	248.357	479.739	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆM van Heekgaarde 14 Borne	248.356	479.807	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆN van Heekgaarde 15 Borne	248.354	479.731	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆO van Heekgaarde 16 Borne	248.359	479.813	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆP van Heekgaarde 17 Borne	248.351	479.725	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆQ van Heekgaarde 18 Borne	248.360	479.816	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆR van Heekgaarde 19 Borne	248.325	479.808	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆS van Heekgaarde 20 Borne	248.362	479.820	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆT van Heekgaarde 21 Borne	248.330	479.819	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆU van Heekgaarde 22 Borne	248.364	479.824	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆV van Heekgaarde 23 Borne	248.334	479.825	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆW van Heekgaarde 24 Borne	248.365	479.827	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆX van Heekgaarde 25 Borne	248.337	479.835	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆY van Heekgaarde 26 Borne	248.366	479.830	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÆZ van Heekgaarde 27 Borne	248.339	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇA van Heekgaarde 28 Borne	248.367	479.834	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇB van Heekgaarde 30 Borne	248.370	479.838	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇC van Heekgaarde 32 Borne	248.361	479.814	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇD van Heekgaarde 34 Borne	248.363	479.818	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇE van Heekgaarde 36 Borne	248.365	479.821	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇF van Heekgaarde 38 Borne	248.366	479.825	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇG van Heekgaarde 40 Borne	248.367	479.828	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇH van Heekgaarde 42 Borne	248.368	479.831	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇI van Heekgaarde 44 Borne	248.370	479.834	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇJ van Heekgaarde 46 Borne	248.371	479.836	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇK van Heekgaarde 48 Borne	248.372	479.838	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇL van Heekgaarde 50 Borne	248.372	479.839	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇM van Heekgaarde 52 Borne	248.372	479.840	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇN van Heekgaarde 54 Borne	248.372	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇO van Heekgaarde 56 Borne	248.373	479.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇP van Heekgaarde 58 Borne	248.373	479.843	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇQ van Heekgaarde 60 Borne	248.374	479.843	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇR van Heekgaarde 62 Borne	248.374	479.844	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇS van Heekgaarde 64 Borne	248.375	479.846	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇT van Heekgaarde 66 Borne	248.375	479.847	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇU van Heekgaarde 68 Borne	248.375	479.848	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇV van Heekgaarde 70 Borne	248.376	479.849	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇW van Heemskerkstraat 1 Borne	248.554	479.268	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇX van Heemskerkstraat 2 Borne	248.598	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇY van Heemskerkstraat 3 Borne	248.556	479.276	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÇZ van Heemskerkstraat 4 Borne	248.599	479.311	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈA van Heemskerkstraat 5 Borne	248.558	479.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈB van Heemskerkstraat 6 Borne	248.603	479.325	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈC van Heemskerkstraat 7 Borne	248.559	479.299	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈD van Heemskerkstraat 8 Borne	248.604	479.332	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈE van Heemskerkstraat 9 Borne	248.562	479.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈF van Heemskerkstraat 10 Borne	248.604	479.345	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÈG van Heemskerkstraat 11 Borne	248.563	479.320	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	EH van Heemskerkstraat 12 Borne	248.605	479.353	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EI van Heemskerkstraat 13 Borne	248.563	479.331	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EJ van Heemskerkstraat 14 Borne	248.642	479.350	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EK van Heemskerkstraat 15 Borne	248.565	479.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EL van Heemskerkstraat 16 Borne	248.642	479.342	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EM van Heemskerkstraat 17 Borne	248.567	479.352	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EN van Heemskerkstraat 18 Borne	248.639	479.329	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EO van Heemskerkstraat 19 Borne	248.568	479.360	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EP van Heemskerkstraat 20 Borne	248.639	479.321	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EQ van Heemskerkstraat 21 Borne	248.574	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ER van Heemskerkstraat 22 Borne	248.642	479.307	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ES van Heemskerkstraat 23 Borne	248.575	479.388	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ET van Heemskerkstraat 24 Borne	248.642	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EU van Heemskerkstraat 25 Borne	248.600	479.402	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EV van Heemskerkstraat 26 Borne	248.642	479.278	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EW van Heemskerkstraat 27 Borne	248.608	479.399	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EX van Heemskerkstraat 28 Borne	248.635	479.278	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EY van Heemskerkstraat 29 Borne	248.620	479.393	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EZ van Heemskerkstraat 30 Borne	248.618	479.277	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EA van Heemskerkstraat 31 Borne	248.627	479.390	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EB van Heemskerkstraat 32 Borne	248.610	479.278	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EC van Heemskerkstraat 33 Borne	248.639	479.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ED van Heemskerkstraat 34 Borne	248.598	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EE van Heemskerkstraat 35 Borne	248.646	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EF van Heemskerkstraat 36 Borne	248.590	479.281	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EG van Heemskerkstraat 37 Borne	248.659	479.379	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EH van Heemskerkstraat 39 Borne	248.666	479.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EI van Heemskerkstraat 39a Borne	248.678	479.373	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EJ van Heemskerkstraat 41 Borne	248.681	479.355	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EK van Heemskerkstraat 43 Borne	248.680	479.348	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EL van Heemskerkstraat 45 Borne	248.680	479.327	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EM van Heemskerkstraat 47 Borne	248.679	479.320	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EN van Heemskerkstraat 49 Borne	248.682	479.306	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EO van Heemskerkstraat 51 Borne	248.682	479.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EP van Heemskerkstraat 53 Borne	248.681	479.285	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EQ van Heemskerkstraat 55 Borne	248.681	479.277	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ER van Heemskerkstraat 57 Borne	248.683	479.265	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ES van Heemskerkstraat 59 Borne	248.683	479.257	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ET van Heemskerkstraat 61 Borne	248.661	479.245	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EU van Heemskerkstraat 63 Borne	248.653	479.245	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EV van Heemskerkstraat 65 Borne	248.628	479.238	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EW van Heemskerkstraat 67 Borne	248.628	479.231	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EX van Speykplein 1 Borne	248.739	478.948	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EY van Speykplein 5 Borne	248.810	478.952	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EZ Veldovenweg 1 Borne	247.582	479.149	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EA Veldovenweg 1a Borne	247.580	479.130	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EB Veldovenweg 5 Borne	247.591	478.935	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EC Veldovenweg 11 Borne	247.596	478.875	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ED Veldovenweg 13 Borne	247.592	478.858	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EE Veldovenweg 15 Borne	247.593	478.853	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EF Veldovenweg 21 Borne	247.594	478.811	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EG Veldovenweg 8 Borne	247.554	479.030	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EH Veldovenweg 23 Borne	247.594	478.804	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EI Veldovenweg 29 Borne	247.603	478.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EJ Veldovenweg 12 Borne	247.550	478.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EK Veldovenweg 31 Borne	247.605	478.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EL Veldovenweg 14 Borne	247.551	478.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EM Veldovenweg 16 Borne	247.558	478.937	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EN Veldovenweg 18 Borne	247.554	478.921	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EO Veldovenweg 19 Borne	247.596	478.826	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EP Veldovenweg 22 Borne	247.557	478.869	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	EQ Veldovenweg 24 Borne	247.567	478.847	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ER Veldovenweg 26 Borne	247.564	478.821	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ES Veldovenweg 27 Borne	247.608	478.725	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ET Veldovenweg 28 Borne	247.568	478.784	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	ÊU Ververstraat 1 Borne	247.658	479.672	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊV Ververstraat 2 Borne	247.551	479.655	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊW Ververstraat 3 Borne	247.658	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊX Ververstraat 4 Borne	247.565	479.656	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊY Ververstraat 5 Borne	247.684	479.674	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊZ Ververstraat 6 Borne	247.579	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊA Ververstraat 7 Borne	247.684	479.683	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊB Ververstraat 8 Borne	247.588	479.659	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊC Ververstraat 9 Borne	247.717	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊD Ververstraat 10 Borne	247.607	479.661	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊE Ververstraat 11 Borne	247.716	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊF Ververstraat 12 Borne	247.616	479.662	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊG Ververstraat 13 Borne	247.733	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊH Ververstraat 14 Borne	247.686	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊI Ververstraat 15 Borne	247.742	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊJ Ververstraat 16 Borne	247.695	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊK Ververstraat 18 Borne	247.707	479.641	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊL Ververstraat 20 Borne	247.719	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊM Ververstraat 21 Borne	247.848	479.679	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊN Ververstraat 22 Borne	247.727	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊO Ververstraat 23 Borne	247.843	479.677	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊP Ververstraat 24 Borne	247.772	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊQ Ververstraat 25 Borne	247.848	479.675	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊR Ververstraat 26 Borne	247.777	479.649	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊS Ververstraat 27 Borne	247.849	479.669	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊT Ververstraat 28 Borne	247.782	479.649	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊU Ververstraat 29 Borne	247.843	479.668	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊV Ververstraat 30 Borne	247.787	479.649	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊW Ververstraat 31 Borne	247.850	479.664	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊX Ververstraat 32 Borne	247.796	479.642	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊY Ververstraat 33 Borne	247.850	479.660	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÊZ Ververstraat 34 Borne	247.801	479.638	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎA Ververstraat 35 Borne	247.844	479.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎB Ververstraat 36 Borne	247.804	479.635	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎC Ververstraat 37 Borne	247.850	479.655	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎD Ververstraat 38 Borne	247.809	479.632	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎE Ververstraat 39 Borne	247.851	479.647	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎF Ververstraat 40 Borne	247.812	479.629	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎG Ververstraat 41 Borne	247.852	479.640	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎH Ververstraat 42 Borne	247.816	479.621	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎI Ververstraat 43 Borne	247.856	479.638	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎJ Ververstraat 44 Borne	247.820	479.621	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎK Ververstraat 45 Borne	247.860	479.634	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎL Ververstraat 46 Borne	247.827	479.620	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎM Ververstraat 47 Borne	247.866	479.630	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎN Ververstraat 48 Borne	247.830	479.617	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎO Ververstraat 50 Borne	247.834	479.614	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎP Ververstraat 52 Borne	247.837	479.610	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎQ Ververstraat 54 Borne	247.840	479.603	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎR Ververstraat 56 Borne	247.844	479.599	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎS Ververstraat 58 Borne	247.848	479.596	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎT Ververstraat 60 Borne	247.846	479.588	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎU Verzetsplein 1 Borne	247.949	479.821	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎV Verzetsplein 2 Borne	247.953	479.825	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎW Verzetsplein 3 Borne	247.957	479.827	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎX Verzetsplein 4 Borne	247.959	479.832	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎY Verzetsplein 5 Borne	247.953	479.819	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎZ Verzetsplein 6 Borne	247.956	479.822	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎA Verzetsplein 7 Borne	247.960	479.825	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎB Verzetsplein 8 Borne	247.963	479.827	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎC Verzetsplein 9 Borne	247.956	479.816	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎD Verzetsplein 10 Borne	247.959	479.818	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎE Verzetsplein 11 Borne	247.962	479.822	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎF Verzetsplein 12 Borne	247.966	479.824	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÎG Verzetsplein 13 Borne	247.969	479.828	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
ÍH	Verzetsplein 14 Borne	247.958	479.813	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍI	Verzetsplein 15 Borne	247.962	479.815	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍJ	Verzetsplein 16 Borne	247.966	479.818	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍK	Verzetsplein 17 Borne	247.969	479.821	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍL	Verzetsplein 18 Borne	247.971	479.824	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍM	Verzetsplein 19 Borne	247.966	479.830	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍN	Verzetsplein 20 Borne	247.963	479.832	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍO	Verzetsplein 21 Borne	247.960	479.836	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍP	Verzetsplein 22 Borne	247.955	479.829	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍQ	Verzetsplein 23 Borne	247.982	479.771	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍR	Verzetsplein 24 Borne	247.983	479.790	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍS	Verzetsplein 25 Borne	247.980	479.786	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍT	Verzetsplein 26 Borne	247.977	479.781	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍU	Verzetsplein 27 Borne	247.975	479.777	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍV	Verzetsplein 28 Borne	247.989	479.786	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍW	Verzetsplein 29 Borne	247.985	479.782	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍX	Verzetsplein 30 Borne	247.983	479.779	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍY	Verzetsplein 31 Borne	247.980	479.776	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍZ	Verzetsplein 32 Borne	247.994	479.783	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍA	Verzetsplein 33 Borne	247.990	479.779	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍB	Verzetsplein 34 Borne	247.987	479.775	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍC	Vijverlaan 1 Borne	247.719	479.293	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍD	Vijverlaan 2 Borne	247.690	479.296	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍE	Vijverlaan 3 Borne	247.733	479.282	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍF	Vijverlaan 4 Borne	247.699	479.281	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍG	Vijverlaan 5 Borne	247.733	479.271	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍH	Vijverlaan 6 Borne	247.689	479.267	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍI	Vijverlaan 7 Borne	247.723	479.256	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍJ	Vijverlaan 8 Borne	247.684	479.261	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍK	Vijverlaan 9 Borne	247.711	479.255	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍL	Vijverlaan 10 Borne	247.678	479.252	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍM	Vijverlaan 11 Borne	247.702	479.241	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍN	Vijverlaan 12 Borne	247.672	479.246	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍO	Vijverlaan 13 Borne	247.692	479.231	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍP	Vijverlaan 14 Borne	247.664	479.232	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍQ	Vijverlaan 15 Borne	247.682	479.219	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍR	Vijverlaan 16 Borne	247.644	479.224	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍS	Vijverlaan 17 Borne	247.674	479.207	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍT	Vijverlaan 18 Borne	247.630	479.224	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍU	Vijverlaan 19 Borne	247.666	479.191	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍV	Vijverlaan 20 Borne	247.613	479.223	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍW	Vijverlaan 21 Borne	247.624	479.199	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍX	Vijverlaan 23 Borne	247.604	479.200	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍY	Vrijheidsplein 1 Borne	247.902	479.886	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍZ	Vrijheidsplein 2 Borne	247.905	479.890	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍA	Vrijheidsplein 3 Borne	247.908	479.893	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍB	Vrijheidsplein 4 Borne	247.912	479.896	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍC	Vrijheidsplein 5 Borne	247.916	479.900	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍD	Vrijheidsplein 6 Borne	247.921	479.903	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍE	Vrijheidsplein 7 Borne	247.928	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍF	Vrijheidsplein 8 Borne	247.935	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍG	Vrijheidsplein 9 Borne	247.940	479.898	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍH	Vrijheidsplein 10 Borne	247.945	479.895	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍI	Vrijheidsplein 11 Borne	247.950	479.891	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍJ	Vrijheidsplein 12 Borne	247.898	479.890	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍK	Vrijheidsplein 13 Borne	247.902	479.895	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍL	Vrijheidsplein 14 Borne	247.908	479.899	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍM	Vrijheidsplein 15 Borne	247.912	479.903	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍN	Vrijheidsplein 16 Borne	247.918	479.906	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍO	Vrijheidsplein 17 Borne	247.926	479.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍP	Vrijheidsplein 18 Borne	247.934	479.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍQ	Vrijheidsplein 19 Borne	247.941	479.905	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍR	Vrijheidsplein 20 Borne	247.945	479.901	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍS	Vrijheidsplein 21 Borne	247.950	479.899	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÍT	Vrijheidsplein 22 Borne	247.952	479.895	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	IU Vrijheidsplein 23 Borne	247.924	479.910	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IW Vrijheidsplein 24 Borne	247.909	479.906	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IY Vrijheidsplein 25 Borne	247.906	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IX Vrijheidsplein 26 Borne	247.901	479.899	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IY Vrijheidsplein 27 Borne	247.898	479.895	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	IZ Vrijheidsplein 28 Borne	247.894	479.889	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DA Vrijheidsplein 29 Borne	247.898	479.886	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DB Vuurdoornstraat 1 Borne	247.374	479.775	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DC Vuurdoornstraat 2 Borne	247.402	479.777	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DD Vuurdoornstraat 3 Borne	247.373	479.783	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DE Vuurdoornstraat 4 Borne	247.404	479.783	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DF Vuurdoornstraat 5 Borne	247.373	479.791	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DG Vuurdoornstraat 6 Borne	247.403	479.790	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DH Vuurdoornstraat 7 Borne	247.373	479.797	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DI Vuurdoornstraat 8 Borne	247.403	479.797	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DJ Vuurdoornstraat 9 Borne	247.373	479.804	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DK Vuurdoornstraat 10 Borne	247.402	479.805	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DL Vuurdoornstraat 11 Borne	247.372	479.808	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DM Vuurdoornstraat 12 Borne	247.401	479.811	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DN Vuurdoornstraat 13 Borne	247.374	479.819	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DO Vuurdoornstraat 14 Borne	247.405	479.820	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DP Vuurdoornstraat 15 Borne	247.375	479.826	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DQ Vuurdoornstraat 16 Borne	247.407	479.829	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DR Vuurdoornstraat 17 Borne	247.374	479.832	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DS Vuurdoornstraat 18 Borne	247.406	479.834	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DT Vuurdoornstraat 19 Borne	247.373	479.840	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DU Vuurdoornstraat 20 Borne	247.405	479.841	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DV Vuurdoornstraat 21 Borne	247.368	479.851	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DW Vuurdoornstraat 22 Borne	247.404	479.852	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DX Vuurdoornstraat 23 Borne	247.368	479.860	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DY Vuurdoornstraat 24 Borne	247.404	479.858	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	DZ Vuurdoornstraat 26 Borne	247.403	479.864	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NA Vuurdoornstraat 28 Borne	247.403	479.872	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NB Vuurdoornstraat 30 Borne	247.408	479.883	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NC Warande 5 Borne	248.091	479.274	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ND Warande 6 Borne	248.098	479.204	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NE Warande 7 Borne	248.092	479.281	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NF Warande 8 Borne	248.097	479.211	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NG Warande 9 Borne	248.091	479.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NH Warande 10 Borne	248.103	479.217	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NI Warande 11 Borne	248.092	479.294	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NJ Warande 12 Borne	248.108	479.230	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NK Warande 13 Borne	248.093	479.301	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NL Warande 14 Borne	248.111	479.248	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NM Warande 15 Borne	248.093	479.306	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NN Warande 16 Borne	248.112	479.253	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NO Warande 17 Borne	248.097	479.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NP Warande 18 Borne	248.115	479.261	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NQ Warande 19 Borne	248.116	479.333	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NR Warande 20 Borne	248.127	479.271	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NS Warande 21 Borne	248.119	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NT Warande 22 Borne	248.129	479.276	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NU Warande 23 Borne	248.119	479.344	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NV Warande 24 Borne	248.156	479.243	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NW Warande 25 Borne	248.120	479.349	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NX Warande 26 Borne	248.156	479.236	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NY Warande 27 Borne	248.122	479.314	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	NZ Warande 28 Borne	248.141	479.222	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OA Warande 29 Borne	248.127	479.313	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OB Warande 30 Borne	248.135	479.214	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OC Warande 31 Borne	248.132	479.314	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OD Warande 33 Borne	248.136	479.307	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OE Warande 35 Borne	248.142	479.305	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OF Warande 37 Borne	248.146	479.305	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	OG Warande 39 Borne	248.152	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	ØH Warande 41 Borne	248.156	479.298	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØI Warande 43 Borne	248.161	479.297	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØJ Warande 45 Borne	248.165	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØK Warande 47 Borne	248.171	479.279	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØL Warande 49 Borne	248.175	479.274	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØM Warande 51 Borne	248.197	479.244	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØN Warande 53 Borne	248.194	479.242	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØO Warande 55 Borne	248.193	479.236	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØP Warande 57 Borne	248.191	479.231	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØQ Warande 59 Borne	248.188	479.225	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØR Warande 61 Borne	248.186	479.221	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØS Warande 63 Borne	248.174	479.215	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØT Warande 65 Borne	248.175	479.207	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØU Warande 67 Borne	248.168	479.200	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØV Warande 69 Borne	248.163	479.188	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØW Warande 77 Borne	248.154	479.177	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØX Warande 79 Borne	248.154	479.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØY Weideweg 2 Borne	247.933	479.531	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØZ Weideweg 4 Borne	247.938	479.527	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØA Weideweg 6 Borne	247.944	479.521	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØB Welemanserf 1 Borne	248.977	479.114	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØC Welemanserf 2 Borne	248.975	479.079	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØD Welemanserf 3 Borne	248.998	479.121	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØE Welemanserf 4 Borne	249.014	479.089	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØF Wensinkstraat 1a Borne	248.477	479.800	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØG Wensinkstraat 2 Borne	248.448	479.808	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØH Wensinkstraat 2a Borne	248.444	479.801	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØI Wensinkstraat 2b Borne	248.440	479.794	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØJ Wensinkstraat 2c Borne	248.430	479.766	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØK Wensinkstraat 2d Borne	248.429	479.759	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØL Wensinkstraat 2e Borne	248.424	479.752	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØM Wensinkstraat 3 Borne	248.479	479.754	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØN Wensinkstraat 4 Borne	248.424	479.737	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØO Wensinkstraat 5 Borne	248.479	479.749	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØP Wensinkstraat 6 Borne	248.422	479.733	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØQ Wensinkstraat 7 Borne	248.477	479.744	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØR Wensinkstraat 8 Borne	248.419	479.725	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØS Wensinkstraat 9 Borne	248.474	479.737	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØT Wensinkstraat 10 Borne	248.417	479.720	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØU Wensinkstraat 11 Borne	248.472	479.732	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØV Wensinkstraat 12 Borne	248.414	479.713	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØW Wensinkstraat 13 Borne	248.470	479.727	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØX Wensinkstraat 14 Borne	248.413	479.708	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØY Wensinkstraat 15 Borne	248.452	479.724	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØZ Wensinkstraat 16 Borne	248.401	479.674	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØA Wensinkstraat 17 Borne	248.450	479.720	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØB Wensinkstraat 18 Borne	248.375	479.632	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØC Wensinkstraat 19 Borne	248.448	479.714	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØD Wensinkstraat 20 Borne	248.373	479.627	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØE Wensinkstraat 21 Borne	248.445	479.708	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØF Wensinkstraat 22 Borne	248.365	479.618	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØG Wensinkstraat 23 Borne	248.443	479.703	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØH Wensinkstraat 24 Borne	248.364	479.614	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØI Wensinkstraat 25 Borne	248.441	479.698	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØJ Wensinkstraat 26 Borne	248.357	479.604	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØK Wensinkstraat 27 Borne	248.439	479.693	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØL Wensinkstraat 28 Borne	248.355	479.600	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØM Wensinkstraat 29 Borne	248.439	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØN Wensinkstraat 30 Borne	248.352	479.587	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØO Wensinkstraat 31 Borne	248.403	479.621	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØP Wensinkstraat 32 Borne	248.349	479.584	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØQ Wensinkstraat 32a Borne	248.322	479.547	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØR Wensinkstraat 32b Borne	248.319	479.541	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØS Wensinkstraat 33 Borne	248.400	479.616	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ØT Wensinkstraat 35 Borne	248.398	479.610	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
ÔU	Wensinkstraat 37 Borne	248.395	479.605	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÖV	Wensinkstraat 39 Borne	248.393	479.601	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔW	Wensinkstraat 41 Borne	248.390	479.595	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔX	Wensinkstraat 43 Borne	248.388	479.590	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔY	Wensinkstraat 45 Borne	248.386	479.584	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔZ	Wensinkstraat 47 Borne	248.380	479.569	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔA	Wensinkstraat 49 Borne	248.377	479.565	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔB	Wensinkstraat 51 Borne	248.374	479.560	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔC	Wensinkstraat 53 Borne	248.372	479.555	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔD	Wensinkstraat 55 Borne	248.370	479.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔE	Wensinkstraat 57 Borne	248.367	479.543	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔF	Wensinkstraat 59 Borne	248.365	479.538	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔG	Wilhelminastraat 1 Borne	247.768	479.486	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔH	Wilhelminastraat 2 Borne	247.700	479.451	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔI	Wilhelminastraat 3 Borne	247.761	479.484	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔJ	Wilhelminastraat 4 Borne	247.694	479.451	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔK	Wilhelminastraat 5 Borne	247.755	479.483	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔL	Wilhelminastraat 6 Borne	247.690	479.451	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔM	Wilhelminastraat 7 Borne	247.749	479.483	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔN	Wilhelminastraat 8 Borne	247.684	479.449	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔO	Wilhelminastraat 9 Borne	247.742	479.483	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔP	Wilhelminastraat 10 Borne	247.677	479.445	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔQ	Wilhelminastraat 12 Borne	247.671	479.447	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔR	Wilhelminastraat 14 Borne	247.665	479.444	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔS	Wilhelminastraat 16 Borne	247.659	479.443	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔT	Wilhelminastraat 18 Borne	247.652	479.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔU	Wilhelminastraat 20 Borne	247.646	479.444	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔV	Wilhelminastraat 22 Borne	247.641	479.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔW	Wilhelminastraat 24 Borne	247.635	479.440	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔX	Wilhelminastraat 26 Borne	247.627	479.439	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔY	Wilhelminastraat 28 Borne	247.622	479.439	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔZ	Wilhelminastraat 30 Borne	247.618	479.438	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔA	Wilhelminastraat 32 Borne	247.611	479.437	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔB	Wilhelminastraat 34 Borne	247.603	479.439	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔC	Wilhelminastraat 36 Borne	247.597	479.440	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔD	Wilhelminastraat 38 Borne	247.592	479.439	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔE	Wilhelminastraat 40 Borne	247.585	479.437	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔF	Wingerdstraat 2 Borne	247.252	479.279	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔG	Wingerdstraat 4 Borne	247.251	479.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔH	Wingerdstraat 5 Borne	247.218	479.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔI	Wingerdstraat 5a Borne	247.212	479.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔJ	Wingerdstraat 5b Borne	247.205	479.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔK	Wingerdstraat 5c Borne	247.200	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔL	Wingerdstraat 5d Borne	247.195	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔM	Wingerdstraat 5e Borne	247.186	479.338	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔN	Wingerdstraat 5f Borne	247.179	479.337	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔO	Wingerdstraat 6 Borne	247.250	479.294	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔP	Wingerdstraat 7 Borne	247.213	479.359	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔQ	Wingerdstraat 8 Borne	247.250	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔR	Wingerdstraat 9 Borne	247.212	479.368	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔS	Wingerdstraat 10 Borne	247.250	479.307	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔT	Wingerdstraat 11 Borne	247.212	479.375	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔU	Wingerdstraat 12 Borne	247.252	479.319	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔV	Wingerdstraat 13 Borne	247.212	479.380	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔW	Wingerdstraat 14 Borne	247.249	479.324	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔX	Wingerdstraat 15 Borne	247.212	479.390	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔY	Wingerdstraat 16 Borne	247.248	479.332	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÔZ	Wingerdstraat 17 Borne	247.211	479.397	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×A	Wingerdstraat 18 Borne	247.248	479.340	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×B	Wingerdstraat 19 Borne	247.211	479.404	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×C	Wingerdstraat 20 Borne	247.248	479.346	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×D	Wingerdstraat 21 Borne	247.210	479.411	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×E	Wingerdstraat 22 Borne	247.247	479.361	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×F	Wingerdstraat 23 Borne	247.210	479.423	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×G	Wingerdstraat 24 Borne	247.246	479.369	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
×	H Wingerdstraat 25 Borne	247.209	479.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	I Wingerdstraat 26 Borne	247.246	479.375	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	J Wingerdstraat 27 Borne	247.209	479.436	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	K Wingerdstraat 28 Borne	247.245	479.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	L Wingerdstraat 29 Borne	247.209	479.444	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	M Wingerdstraat 30 Borne	247.245	479.392	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	N Wingerdstraat 31 Borne	247.208	479.455	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	O Wingerdstraat 32 Borne	247.244	479.398	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	P Wingerdstraat 33 Borne	247.207	479.461	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	Q Wingerdstraat 34 Borne	247.244	479.406	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	R Wingerdstraat 35 Borne	247.207	479.467	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	S Wingerdstraat 36 Borne	247.244	479.413	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	T Wingerdstraat 37 Borne	247.207	479.474	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	U Wingerdstraat 38 Borne	247.243	479.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	V Wingerdstraat 40 Borne	247.242	479.433	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	W Wingerdstraat 42 Borne	247.243	479.441	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	X Wingerdstraat 44 Borne	247.242	479.446	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	Y Wingerdstraat 46 Borne	247.241	479.457	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
×	Z Wingerdstraat 48 Borne	247.241	479.463	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	A Wingerdstraat 50 Borne	247.241	479.471	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	B Wingerdstraat 52 Borne	247.241	479.477	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	C Witte de Withstraat 1 Borne	248.611	478.913	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	D Witte de Withstraat 3 Borne	248.611	478.905	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	E Witte de Withstraat 5 Borne	248.615	478.889	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	F Witte de Withstraat 7 Borne	248.618	478.881	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	G Witte de Withstraat 11 Borne	248.626	478.864	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	H Witte de Withstraat 13 Borne	248.629	478.856	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	I Witte de Withstraat 15 Borne	248.634	478.846	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	J Witte de Withstraat 17 Borne	248.636	478.839	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	K Witte de Withstraat 19 Borne	248.641	478.829	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	L Witte de Withstraat 21 Borne	248.645	478.821	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	M Woolderweg 4 Borne	248.504	479.724	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	N Woolderweg 6 Borne	248.506	479.719	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	O Woolderweg 8 Borne	248.507	479.713	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	P Woolderweg 10 Borne	248.509	479.707	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	Q Woolderweg 12 Borne	248.511	479.701	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	R Woolderweg 13 Borne	248.525	479.755	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	S Woolderweg 14 Borne	248.512	479.696	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	T Woolderweg 16 Borne	248.513	479.689	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	U Woolderweg 17 Borne	248.531	479.733	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	V Woolderweg 17a Borne	248.532	479.725	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	W Woolderweg 18 Borne	248.515	479.685	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	X Woolderweg 19 Borne	248.537	479.715	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	Y Woolderweg 20 Borne	248.526	479.624	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ø	Z Woolderweg 21 Borne	248.538	479.711	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	A Woolderweg 22 Borne	248.525	479.619	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	B Woolderweg 23 Borne	248.539	479.703	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	C Woolderweg 24 Borne	248.523	479.614	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	D Woolderweg 25 Borne	248.541	479.698	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	E Woolderweg 26 Borne	248.522	479.607	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	F Woolderweg 27 Borne	248.541	479.688	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	G Woolderweg 28 Borne	248.521	479.602	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	H Woolderweg 29 Borne	248.543	479.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	I Woolderweg 30 Borne	248.520	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	J Woolderweg 31 Borne	248.545	479.674	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	K Woolderweg 32 Borne	248.519	479.591	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	L Woolderweg 33 Borne	248.547	479.667	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	M Woolderweg 33a Borne	248.551	479.646	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	N Woolderweg 33b Borne	248.553	479.639	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	O Woolderweg 33c Borne	248.552	479.635	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	P Woolderweg 34 Borne	248.518	479.585	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	Q Woolderweg 35 Borne	248.548	479.624	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	R Woolderweg 36 Borne	248.517	479.575	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	S Woolderweg 37 Borne	248.547	479.619	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Ù	T Woolderweg 38 Borne	248.516	479.570	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
ÜU	Woolderweg 39 Borne	248.546	479.613	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜV	Woolderweg 40 Borne	248.514	479.563	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜW	Woolderweg 41 Borne	248.544	479.609	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜX	Woolderweg 42 Borne	248.514	479.558	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜY	Woolderweg 43 Borne	248.543	479.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜZ	Woolderweg 44 Borne	248.510	479.545	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜA	Woolderweg 45 Borne	248.543	479.592	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜB	Woolderweg 46 Borne	248.509	479.542	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜC	Woolderweg 47 Borne	248.542	479.587	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜD	Woolderweg 48 Borne	248.507	479.536	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜE	Woolderweg 49 Borne	248.540	479.583	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜF	Woolderweg 50 Borne	248.506	479.528	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜG	Woolderweg 50a Borne	248.505	479.523	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜH	Woolderweg 50b Borne	248.505	479.518	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜI	Woolderweg 51 Borne	248.536	479.568	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜJ	Woolderweg 52 Borne	248.497	479.497	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜK	Woolderweg 53 Borne	248.536	479.564	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜL	Woolderweg 55 Borne	248.535	479.558	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜM	Woolderweg 56 Borne	248.500	479.438	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜN	Woolderweg 57 Borne	248.533	479.553	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜO	Woolderweg 59 Borne	248.532	479.547	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜP	Woolderweg 60 Borne	248.496	479.417	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜQ	Woolderweg 61 Borne	248.529	479.540	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜR	Woolderweg 62 Borne	248.494	479.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜS	Woolderweg 63 Borne	248.528	479.527	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜT	Woolderweg 64 Borne	248.493	479.398	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜU	Woolderweg 65 Borne	248.528	479.516	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜV	Woolderweg 66 Borne	248.492	479.391	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜW	Woolderweg 67 Borne	248.532	479.503	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜX	Woolderweg 68 Borne	248.492	479.377	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜY	Woolderweg 70 Borne	248.488	479.359	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜZ	Woolderweg 72 Borne	248.487	479.352	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜA	Woolderweg 75 Borne	248.529	479.467	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜB	Woolderweg 77 Borne	248.530	479.368	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜC	Woolderweg 79 Borne	248.530	479.364	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜD	Woolderweg 81 Borne	248.529	479.360	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜE	Woolderweg 83 Borne	248.527	479.353	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜF	Woolderweg 84 Borne	248.479	479.300	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜG	Woolderweg 85 Borne	248.526	479.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜH	Woolderweg 86 Borne	248.478	479.291	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜI	Woolderweg 87 Borne	248.524	479.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜJ	Woolderweg 88 Borne	248.475	479.278	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜK	Woolderweg 90 Borne	248.475	479.271	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜL	Woolderweg 91 Borne	248.522	479.324	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜM	Woolderweg 92 Borne	248.471	479.242	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜN	Woolderweg 93 Borne	248.522	479.320	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜO	Woolderweg 94 Borne	248.467	479.228	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜP	Woolderweg 95 Borne	248.522	479.315	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜQ	Woolderweg 96 Borne	248.466	479.216	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜR	Woolderweg 97 Borne	248.523	479.304	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜS	Woolderweg 98 Borne	248.465	479.202	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜT	Woolderweg 99 Borne	248.521	479.297	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜU	Woolderweg 100 Borne	248.463	479.195	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜV	Woolderweg 101 Borne	248.518	479.283	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜW	Woolderweg 102 Borne	248.456	479.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜX	Woolderweg 103 Borne	248.516	479.272	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜY	Woolderweg 104 Borne	248.451	479.155	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜZ	Woolderweg 105 Borne	248.495	479.147	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜA	Woolderweg 107 Borne	248.495	479.142	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜB	Woolderweg 108 Borne	248.420	479.085	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜC	Woolderweg 109 Borne	248.494	479.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜD	Woolderweg 111 Borne	248.493	479.130	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜE	Woolderweg 113 Borne	248.492	479.123	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜF	Woolderweg 115 Borne	248.490	479.108	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ÜG	Woolderweg 117 Borne	248.490	479.102	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
	ÜH Woolderweg 119 Borne	248.488	479.097	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜI Woolderweg 121 Borne	248.487	479.090	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜJ Woolderweg 123 Borne	248.468	479.062	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜK Woolderweg 125 Borne	248.467	479.056	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜL Woolderweg 127 Borne	248.465	479.044	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜM Woolderweg 129 Borne	248.464	479.037	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜN Woolderweg 131 Borne	248.462	479.026	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜO Woolderweg 133 Borne	248.461	479.019	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜP Woolderweg 135 Borne	248.470	479.002	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜQ Woolderweg 137 Borne	248.470	478.996	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜR Woolderweg 139 Borne	248.468	478.989	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜS Zijdestraat 1 Borne	247.539	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜT Zijdestraat 2 Borne	247.586	479.905	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜU Zijdestraat 3 Borne	247.545	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜV Zijdestraat 4 Borne	247.589	479.925	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜW Zijdestraat 5 Borne	247.552	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜX Zijdestraat 6 Borne	247.595	479.928	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜY Zijdestraat 7 Borne	247.558	479.902	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	ÜZ Zijdestraat 8 Borne	247.614	479.935	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YA Zijdestraat 9 Borne	247.567	479.929	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YB Zijdestraat 10 Borne	247.621	479.936	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YC Zijdestraat 11 Borne	247.560	479.931	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YD Zijdestraat 12 Borne	247.640	479.931	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YE Zijdestraat 13 Borne	247.554	479.933	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YF Zijdestraat 14 Borne	247.645	479.930	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YG Zijdestraat 15 Borne	247.549	479.936	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YH Zijdestraat 16 Borne	247.650	479.928	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YI Zijdestraat 17 Borne	247.568	479.957	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YJ Zijdestraat 18 Borne	247.655	479.925	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YK Zijdestraat 19 Borne	247.578	479.943	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YL Zijdestraat 20 Borne	247.669	479.923	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YM Zijdestraat 21 Borne	247.599	479.953	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YN Zijdestraat 22 Borne	247.675	479.926	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YO Zijdestraat 23 Borne	247.598	479.968	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YP Zijdestraat 24 Borne	247.681	479.926	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YQ Zijdestraat 25 Borne	247.621	479.973	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YR Zijdestraat 26 Borne	247.687	479.925	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YS Zijdestraat 27 Borne	247.623	479.956	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YT Zijdestraat 28 Borne	247.697	479.929	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YU Zijdestraat 29 Borne	247.646	479.957	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YV Zijdestraat 30 Borne	247.704	479.930	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YW Zijdestraat 31 Borne	247.653	479.955	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YX Zijdestraat 32 Borne	247.710	479.931	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YY Zijdestraat 33 Borne	247.665	479.953	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	YZ Zijdestraat 34 Borne	247.714	479.931	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PA Zijdestraat 35 Borne	247.672	479.953	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PB Zijdestraat 37 Borne	247.696	479.953	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PC Zijdestraat 39 Borne	247.693	479.966	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PD Zoutmanplein 1 Borne	248.528	479.166	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PE Zoutmanplein 2 Borne	248.520	479.168	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PF Zoutmanplein 3 Borne	248.509	479.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PG Zoutmanplein 4 Borne	248.502	479.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PH Leemweg 3 Borne	247.634	478.763	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PI Leemweg 5 Borne	247.618	478.763	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PJ Leemweg 7 Borne	247.599	478.761	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PK Burenweg 20 Borne	248.274	478.988	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PL Veldovenweg 20a Borne	247.563	478.889	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PM Veldovenweg 20 Borne	247.560	478.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PN Veldovenweg 7 Borne	247.595	478.916	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PO Kollergang 4 Borne	247.491	479.032	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PP Veldovenweg 6 Borne	247.550	479.072	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PQ Welemanstraat 20 Borne	248.918	479.247	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PR Welemanstraat 22 Borne	248.916	479.233	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PS Welemanstraat 24 Borne	248.923	479.230	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
	PT Welemanstraat 26 Borne	248.925	479.218	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
BU	Welemanstraat 28 Borne	248.923	479.204	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BV	Welemanstraat 30 Borne	248.925	479.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BW	Welemanstraat 34 Borne	248.926	479.185	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BX	Welemanstraat 36 Borne	248.926	479.180	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BY	Welemanstraat 38 Borne	248.926	479.173	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BZ	Welemanstraat 40 Borne	248.927	479.168	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BA	Welemanstraat 42 Borne	248.931	479.146	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BB	Welemanstraat 44 Borne	248.925	479.146	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BC	Welemanstraat 46 Borne	248.914	479.144	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BD	Welemanstraat 48 Borne	248.908	479.144	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BE	Welemanstraat 50 Borne	248.897	479.142	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BF	Welemanstraat 52 Borne	248.891	479.141	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BG	Welemanstraat 54 Borne	248.886	479.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BH	Welemanstraat 56 Borne	248.885	479.169	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BI	Welemanstraat 58 Borne	248.883	479.175	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BJ	Welemanstraat 60 Borne	248.882	479.181	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BK	Welemanstraat 62 Borne	248.880	479.187	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BL	Welemanstraat 64 Borne	248.878	479.192	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BM	Welemanstraat 66 Borne	248.877	479.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BN	Welemanstraat 68 Borne	248.847	479.190	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BO	Welemanstraat 70 Borne	248.847	479.184	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BP	Welemanstraat 72 Borne	248.846	479.177	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BQ	Welemanstraat 74 Borne	248.848	479.171	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BR	Welemanstraat 76 Borne	248.848	479.164	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BS	Welemanstraat 78 Borne	248.847	479.157	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BT	Hofstraat 15a Borne	248.242	479.957	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BU	Veldovenweg 2 Borne	247.551	479.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BV	Stationsstraat 32b Borne	248.191	479.962	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BW	Stationsstraat 56 Borne	248.112	479.868	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BX	Grotestraat 69 Borne	248.786	479.487	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BY	van Speykplein 7 Borne	248.989	479.003	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BZ	Welemanstraat 80 Borne	248.852	479.136	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BA	Welemanstraat 82 Borne	248.846	479.136	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BB	Welemanstraat 84 Borne	248.840	479.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BC	Welemanstraat 86 Borne	248.834	479.134	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BD	Welemanstraat 88 Borne	248.828	479.133	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BE	Welemanstraat 90 Borne	248.822	479.132	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BF	Welemanstraat 92 Borne	248.817	479.153	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BG	Welemanstraat 94 Borne	248.815	479.160	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BH	Welemanstraat 96 Borne	248.814	479.166	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BI	Welemanstraat 98 Borne	248.816	479.174	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BJ	Welemanstraat 100 Borne	248.815	479.180	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BK	Welemanstraat 102 Borne	248.779	479.175	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BL	Welemanstraat 104 Borne	248.779	479.168	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BM	Welemanstraat 106 Borne	248.780	479.162	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BN	Welemanstraat 108 Borne	248.779	479.155	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BO	Welemanstraat 110 Borne	248.780	479.148	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BP	Oude Hengeloseweg 89 Borne	248.752	479.172	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BQ	Oude Hengeloseweg 91 Borne	248.750	479.167	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BR	Oude Hengeloseweg 93 Borne	248.750	479.161	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BS	Oude Hengeloseweg 95 Borne	248.749	479.155	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BT	Oude Hengeloseweg 97 Borne	248.749	479.149	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BU	Welemanstraat 112 Borne	248.784	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BV	Welemanstraat 114 Borne	248.778	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BW	Welemanstraat 116 Borne	248.768	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BX	Welemanstraat 118 Borne	248.760	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BY	Welemanstraat 120 Borne	248.750	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BZ	Welemanstraat 122 Borne	248.743	479.129	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BA	Fleminghof 4 Borne	248.077	479.758	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BB	Fleminghof 5 Borne	248.063	479.765	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BC	Fleminghof 9 Borne	248.043	479.769	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BD	Fleminghof 10 Borne	248.045	479.783	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BE	Fleminghof 2 Borne	248.082	479.787	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BF	Fleminghof 3 Borne	248.088	479.772	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BG	Fleminghof 11 Borne	248.054	479.792	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
áH	Fleminghof 12 Borne	248.062	479.802	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ál	Fleminghof 13 Borne	248.074	479.798	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áj	Fleminghof 14 Borne	248.080	479.794	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áK	Fleminghof 15 Borne	248.088	479.787	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ál	Fleminghof 16 Borne	248.095	479.781	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áM	Fleminghof 17 Borne	248.068	479.747	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áN	Fleminghof 18 Borne	248.062	479.752	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áo	Fleminghof 19 Borne	248.059	479.755	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áP	Fleminghof 20 Borne	248.052	479.761	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áQ	Fleminghof 21 Borne	248.041	479.774	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áR	Fleminghof 22 Borne	248.044	479.780	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ás	Fleminghof 23 Borne	248.058	479.789	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áT	Fleminghof 24 Borne	248.061	479.799	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áU	Fleminghof 25 Borne	248.072	479.795	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áv	Fleminghof 26 Borne	248.078	479.790	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áW	Fleminghof 27 Borne	248.086	479.784	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áX	Fleminghof 28 Borne	248.093	479.777	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áY	Fleminghof 29 Borne	248.071	479.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
áz	Fleminghof 30 Borne	248.066	479.757	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âA	Fleminghof 31 Borne	248.061	479.760	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âB	Fleminghof 32 Borne	248.053	479.767	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âC	Fleminghof 33 Borne	248.046	479.774	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âD	Fleminghof 34 Borne	248.049	479.779	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âE	Fleminghof 6 Borne	248.073	479.754	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âF	Fleminghof 7 Borne	248.069	479.750	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âG	Fleminghof 8 Borne	248.065	479.751	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âH	Cuba 1a Borne	248.186	479.870	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âI	Lupine 2 Borne	247.497	480.064	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âJ	Welemanstraat 32 Borne	248.925	479.192	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âK	van Heemskerkstraat 69 Borne	248.534	479.195	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âL	van Heemskerkstraat 71 Borne	248.534	479.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âM	van Heemskerkstraat 73 Borne	248.536	479.216	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âN	van Heemskerkstraat 75 Borne	248.537	479.224	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âO	van Heemskerkstraat 77 Borne	248.539	479.235	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âP	Woolderweg 103a Borne	248.516	479.238	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âQ	Woolderweg 103b Borne	248.514	479.227	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âR	Woolderweg 103c Borne	248.513	479.219	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âS	Woolderweg 103d Borne	248.512	479.209	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âT	Woolderweg 103e Borne	248.510	479.199	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âU	Beerninksweg 25 Borne	247.284	480.429	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âV	Beerninksweg 25a Borne	247.279	480.431	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âW	Oude Hengeloseweg 87b Borne	248.751	479.188	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âX	van Speykplein 9 Borne	249.039	479.041	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âY	Veldovenweg 9 Borne	247.599	478.896	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âZ	Schaepmanstraat 22 Borne	248.320	479.739	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âA	Schaepmanstraat 22a Borne	248.324	479.745	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âB	Schaepmanstraat 22b Borne	248.328	479.751	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âC	Schaepmanstraat 22d Borne	248.321	479.742	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âD	Schaepmanstraat 22e Borne	248.326	479.748	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âE	Schaepmanstraat 22f Borne	248.327	479.755	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âF	Schaepmanstraat 24 Borne	248.306	479.751	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âG	Schaepmanstraat 24a Borne	248.300	479.754	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âH	Schaepmanstraat 24b Borne	248.309	479.763	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âI	Schaepmanstraat 24c Borne	248.307	479.754	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âJ	Schaepmanstraat 24d Borne	248.301	479.757	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âK	Schaepmanstraat 24e Borne	248.309	479.766	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âL	Schaepmanstraat 24f Borne	248.306	479.760	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âM	van Speykplein 5a Borne	248.950	478.971	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âN	Hofstraat 11b Borne	248.252	479.944	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âO	Azelosestraat 109b Borne	246.838	479.621	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âP	Tichelweg 30 Borne	247.822	479.285	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âQ	Akker 3 Borne	248.044	479.256	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âR	Akker 3a Borne	248.046	479.260	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âS	Akker 5 Borne	248.054	479.276	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
âT	Akker 5a Borne	248.057	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
ãU	Akker 7a Borne	248.058	479.278	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãV	Akker 1a Borne	248.034	479.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãW	Woolderweg 58 Borne	248.500	479.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãX	Brinkhuisweg 24 Hengelo	248.567	477.056	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãY	Burenweg 72 Hengelo	248.095	478.363	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãZ	Burenweg 81 Hengelo	247.977	478.110	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãA	Burenweg 85 Hengelo	247.825	477.856	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãB	Hamsweg 7 Hengelo	248.025	477.007	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãC	Woolderbroekweg 30 Hengelo	248.319	477.175	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãD	Woolderesweg 162 Hengelo	248.549	477.254	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãE	Woolderesweg 154 Hengelo	248.802	477.183	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãF	Asveldweg 12 Hengelo	249.181	478.182	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãG	Arkmansweg 1 Ambt Delden	245.186	479.476	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãH	Blokstegenweg 5 Ambt Delden	245.585	479.866	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãI	Blokstegenweg 5a Ambt Delden	245.660	479.876	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãJ	Bornsestraat 2 Ambt Delden	246.546	477.687	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãK	Bornsestraat 7 Ambt Delden	246.406	478.037	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãL	Bornsevoetpad 1 Ambt Delden	246.710	476.905	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãM	Bornsevoetpad 2 Ambt Delden	246.602	476.763	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãN	Bornsevoetpad 3 Ambt Delden	246.716	476.910	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãO	Bornsevoetpad 4 Ambt Delden	246.609	476.769	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãP	Bruggenweg 2 Ambt Delden	245.751	479.667	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãQ	Burenweg 91 Ambt Delden	247.667	477.674	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãR	Graasweg 1 Ambt Delden	245.703	479.406	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãS	Graasweg 2 Ambt Delden	246.040	479.272	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãT	Graasweg 2a Ambt Delden	245.837	479.334	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãU	Graasweg 3 Ambt Delden	245.828	479.452	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãV	Graasweg 5 Ambt Delden	246.003	479.455	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãW	Hamsweg 9 Ambt Delden	247.869	477.047	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãX	Kuipersweg 7a Ambt Delden	245.489	479.915	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãY	Kuipersweg 9 Ambt Delden	245.502	479.880	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãZ	Meijerinkveldkampsweg 1 Ambt Delden	245.538	478.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãA	Meijerinkveldkampsweg 2 Ambt Delden	245.748	478.958	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãB	Meijerinkveldkampsweg 3 Ambt Delden	245.813	479.106	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãC	Meijerinkveldkampsweg 4 Ambt Delden	245.613	478.733	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãD	Meijerinkveldkampsweg 5 Ambt Delden	246.210	478.678	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãE	Meijerinkveldkampsweg 5a Ambt Delden	246.213	478.671	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãF	Meijerinkveldkampsweg 8 Ambt Delden	245.581	478.611	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãG	Meijerinkveldkampsweg 10 Ambt Delden	245.640	478.566	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãH	Noordmolen 1a Ambt Delden	245.502	477.510	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãI	Noordmolen 3 Ambt Delden	245.492	477.653	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãJ	Noordmolen 7 Ambt Delden	245.785	477.535	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãK	Noordmolen 9 Ambt Delden	245.910	477.585	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãL	Petzoldweg 11 Ambt Delden	247.187	476.552	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãM	Petzoldweg 15 Ambt Delden	247.168	476.731	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãN	Secr. Engelbertinkstraat 1 Ambt Delden	245.606	479.572	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãO	Secr. Engelbertinkstraat 2 Ambt Delden	245.484	479.747	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãP	Secr. Engelbertinkstraat 3 Ambt Delden	245.629	479.465	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãQ	Secr. Engelbertinkstraat 4 Ambt Delden	245.506	479.696	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãR	Secr. Engelbertinkstraat 5 Ambt Delden	245.587	479.297	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãS	Secr. Engelbertinkstraat 7 Ambt Delden	245.180	478.875	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãT	Secr. Engelbertinkstraat 9 Ambt Delden	245.428	478.791	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãU	Secr. Engelbertinkstraat 10 Ambt Delden	245.523	479.627	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãV	Secr. Engelbertinkstraat 12 Ambt Delden	245.533	479.606	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãW	Secr. Engelbertinkstraat 14 Ambt Delden	245.538	479.588	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãX	Secr. Engelbertinkstraat 16 Ambt Delden	245.549	479.551	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãY	Secr. Engelbertinkstraat 20 Ambt Delden	245.564	479.483	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ãZ	Secr. Engelbertinkstraat 22 Ambt Delden	245.545	479.488	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æA	Secr. Engelbertinkstraat 24 Ambt Delden	245.528	479.495	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æB	Spiekerweg 20 Ambt Delden	247.534	477.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æC	Twickelerlaan 18 Ambt Delden	245.034	477.755	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æD	Veldweg 5 Ambt Delden	246.913	478.196	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æE	Veldweg 5a Ambt Delden	246.907	478.205	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æF	Voetpad van Delden naar Borne 26 Ambt Delden	247.101	477.675	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æG	Noordmolen 1 Ambt Delden	245.495	477.516	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
æH	Kuipersweg 9a Ambt Delden	245.500	479.866	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æI	Secr. Engelbertinkstraat 28 Ambt Delden	245.507	479.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æJ	Secr. Engelbertinkstraat 26 Ambt Delden	245.513	479.498	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æK	Secr. Engelbertinkstraat 6 Ambt Delden	245.512	479.673	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æL	Secr. Engelbertinkstraat 6a Ambt Delden	245.498	479.680	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æM	Blokstegenweg 14 Ambt Delden	245.351	479.778	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æN	Blokstegenweg 16 Ambt Delden	245.364	479.753	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æO	Blokstegenweg 20 Ambt Delden	245.456	479.786	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æP	Secr. Engelbertinkstraat 8 Ambt Delden	245.523	479.651	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
æQ	Scoutinggebouw	246.866	478.649	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	A Akelei 1 Borne	0:00
	AA Akker 19 Borne	7:31
	aA Dreef 40 Borne	6:35
	aB Dreef 41 Borne	5:33
	AB Akker 20 Borne	7:27
	aC Dreef 42 Borne	6:46
	AC Akker 21 Borne	7:22
	aD Dreef 43 Borne	5:35
	AD Akker 22 Borne	7:31
	aE Dreef 44 Borne	6:49
	AE Akker 23 Borne	7:16
	AF Akker 24 Borne	7:32
	aF Dreef 45 Borne	5:43
	aG Dreef 46 Borne	6:53
	AG Akker 25 Borne	7:07
	AH Akker 26 Borne	7:37
	aH Dreef 47 Borne	5:48
	AI Akker 27 Borne	7:02
	aI Dreef 48 Borne	6:55
	AJ Akker 28 Borne	7:49
	aJ Dreef 49 Borne	5:53
	aK Dreef 50 Borne	6:58
	AK Akker 30 Borne	7:53
	AL Akker 32 Borne	8:05
	aL Dreef 51 Borne	5:59
	AM Akker 34 Borne	8:09
	aM Dreef 52 Borne	7:07
	AN Akker 36 Borne	8:21
	aN Dreef 53 Borne	6:02
	aO Dreef 54 Borne	7:11
	AO Akker 38 Borne	8:26
	AP Akker 40 Borne	8:23
	aP Dreef 55 Borne	6:40
	AQ Akker 42 Borne	7:59
	aQ Dreef 56 Borne	7:14
	aR Dreef 57 Borne	6:37
	AR Akker 44 Borne	7:57
	AS Akker 46 Borne	7:59
	aS Dreef 58 Borne	7:19
	AT Akker 48 Borne	7:55
	aT Dreef 59 Borne	6:34
	AU Akker 50 Borne	7:51
	aU Dreef 60 Borne	7:22
	AV Akker 52 Borne	7:26
	aV Dreef 61 Borne	6:33
	AW Akker 54 Borne	7:21
	aW Dreef 62 Borne	7:26

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	AX Akker 56 Borne	7:20
	aX Dreef 64 Borne	7:14
	AY Akker 58 Borne	7:20
	aY Dreef 66 Borne	7:11
	AZ Akker 60 Borne	7:27
	aZ Dreef 68 Borne	7:09
	B Akelei 2 Borne	0:00
	bA Dreef 70 Borne	7:08
	BA Akker 62 Borne	7:35
	BB Akker 82 Borne	6:56
	bB Dreef 72 Borne	7:05
	bC Dunantstraat 1 Borne	1:28
	BC Akker 84 Borne	6:52
	BD Anemoon 2a Borne	0:00
	bD Dunantstraat 3 Borne	1:32
	BE Anemoon 4 Borne	0:00
	bE Dunantstraat 4 Borne	1:30
	BF Anemoon 5 Borne	0:00
	bF Dunantstraat 5 Borne	1:34
	BG Anemoon 6 Borne	0:00
	bG Dunantstraat 6 Borne	1:31
	BH Anemoon 7 Borne	0:00
	bH Dunantstraat 7 Borne	1:38
	bI Dunantstraat 8 Borne	1:32
	BI Anemoon 8 Borne	0:00
	BJ Anemoon 9 Borne	0:00
	bJ Dunantstraat 9 Borne	1:38
	bK Dunantstraat 12 Borne	1:36
	BK Anemoon 10 Borne	0:00
	bL Dunantstraat 14 Borne	1:37
	BL Anemoon 11 Borne	0:00
	bM Dunantstraat 22 Borne	1:52
	BM Anemoon 12 Borne	0:00
	bN Dunantstraat 24 Borne	1:59
	BN Anemoon 13 Borne	0:00
	bO Dunantstraat 26 Borne	1:59
	BO Anemoon 14 Borne	0:00
	BP Anemoon 15 Borne	0:00
	bP Dunantstraat 28 Borne	2:02
	BQ Anemoon 16 Borne	0:00
	bQ Egelantierstraat 1 Borne	0:00
	bR Egelantierstraat 2 Borne	0:00
	BR Anemoon 17 Borne	0:00
	bS Egelantierstraat 3 Borne	0:00
	BS Anemoon 18 Borne	0:00
	BT Anemoon 18a Borne	0:00
	bT Egelantierstraat 4 Borne	0:00
	BU Anemoon 19 Borne	0:00
	bU Egelantierstraat 5 Borne	0:00
	bV Egelantierstraat 6 Borne	0:00
	BV Anemoon 20 Borne	0:00
	bW Egelantierstraat 7 Borne	0:00
	BW Anemoon 21 Borne	0:00
	bX Egelantierstraat 8 Borne	0:00
	BX Anemoon 25 Borne	0:00
	BY Anemoon 26 Borne	0:00
	bY Egelantierstraat 9 Borne	0:00
	BZ Anjelier 1 Borne	0:00
	bZ Egelantierstraat 10 Borne	0:00
	C Akelei 3 Borne	0:00
	cA Egelantierstraat 11 Borne	0:00
	CA Anjelier 2 Borne	0:00
	cB Egelantierstraat 12 Borne	0:00
	CB Anjelier 3 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	CC Anjelier 4 Borne	0:00
	cC Egelantierstraat 13 Borne	0:00
	CD Anjelier 5 Borne	0:00
	cD Egelantierstraat 14 Borne	0:00
	cE Egelantierstraat 15 Borne	0:00
	CE Anjelier 6 Borne	0:00
	CF Anjelier 7 Borne	0:00
	cF Egelantierstraat 16 Borne	0:00
	cG Egelantierstraat 17 Borne	0:00
	CG Anjelier 8 Borne	0:00
	CH Anjelier 9 Borne	0:00
	cH Egelantierstraat 18 Borne	0:00
	cI Egelantierstraat 19 Borne	0:00
	CI Anjelier 10 Borne	0:00
	CJ Anjelier 11 Borne	0:00
	cJ Egelantierstraat 20 Borne	0:00
	cK Egelantierstraat 21 Borne	0:00
	CK Anjelier 12 Borne	0:00
	cL Egelantierstraat 23 Borne	0:00
	CL Anjelier 13 Borne	0:00
	cM Elderinkstraat 1 Borne	0:00
	CM Anjelier 14 Borne	0:00
	cN Elderinkstraat 2 Borne	0:00
	CN Anjelier 15 Borne	0:00
	cO Elderinkstraat 3 Borne	0:00
	CO Anjelier 16 Borne	0:00
	CP Anjelier 17 Borne	0:00
	cP Elderinkstraat 4 Borne	0:00
	cQ Elderinkstraat 5 Borne	0:00
	CQ Anjelier 18 Borne	0:00
	CR Anjelier 19 Borne	0:00
	cR Elderinkstraat 6 Borne	0:00
	CS Anjelier 20 Borne	0:00
	cS Elderinkstraat 7 Borne	0:00
	CT Anjelier 21 Borne	0:00
	cT Elderinkstraat 8 Borne	0:00
	cU Elderinkstraat 10 Borne	0:00
	CU Anjelier 22 Borne	0:00
	cV Emmastraat 5 Borne	2:35
	CV Anjelier 23 Borne	0:00
	cW Emmastraat 7 Borne	2:43
	CW Anjelier 24 Borne	0:00
	cX Emmastraat 9 Borne	2:58
	CX Anjelier 25 Borne	0:00
	CY Anjelier 26 Borne	0:00
	cY Emmastraat 10 Borne	4:34
	cZ Emmastraat 11 Borne	3:02
	CZ Anjelier 27 Borne	0:00
	D Akelei 4 Borne	0:00
	dA Emmastraat 12 Borne	4:48
	DA Anjelier 28 Borne	0:00
	DB Anjelier 29 Borne	0:00
	dB Emmastraat 13 Borne	3:07
	dC Emmastraat 14 Borne	4:56
	DC Anjelier 30 Borne	0:00
	dD Emmastraat 15 Borne	3:13
	DD Anjelier 31 Borne	0:00
	dE Emmastraat 17 Borne	3:20
	DE Anjelier 32 Borne	0:00
	DF Anjelier 33 Borne	0:00
	dF Emmastraat 18 Borne	5:19
	DG Anjelier 34 Borne	0:00
	dG Emmastraat 19 Borne	3:26
	DH Anjelier 35 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	dH Emmastraat 20 Borne	5:23
	DI Anjelier 36 Borne	0:00
	dI Emmastraat 21 Borne	3:34
	DJ Anjelier 37 Borne	0:00
	dJ Emmastraat 22 Borne	5:31
	dK Emmastraat 23 Borne	3:38
	DK Anjelier 38 Borne	0:00
	dL Emmastraat 24 Borne	5:42
	DL Anjelier 39 Borne	0:00
	dM Emmastraat 25 Borne	3:45
	DM Anjelier 40 Borne	0:00
	DN Anjelier 41 Borne	0:00
	dN Emmastraat 26 Borne	5:44
	DO Anjelier 42 Borne	0:00
	dO Emmastraat 27 Borne	3:49
	DP Anjelier 43 Borne	0:00
	dP Emmastraat 28 Borne	5:47
	dQ Emmastraat 29 Borne	3:56
	DQ Anjelier 44 Borne	0:00
	DR Anjelier 46 Borne	0:00
	dR Emmastraat 30 Borne	5:50
	DS Anjelier 48 Borne	0:00
	dS Emmastraat 31 Borne	4:01
	dT Emmastraat 33 Borne	4:08
	DT Anjelier 50 Borne	0:00
	dU Emmastraat 35 Borne	4:12
	DU Anjelier 52 Borne	0:00
	DV Anjelier 54 Borne	0:00
	dV Emmastraat 37 Borne	4:19
	DW Anjelier 56 Borne	0:00
	dW Emmastraat 39 Borne	4:26
	dX Emmastraat 41 Borne	4:29
	DX Aster 2 Borne	0:00
	DY Aster 4 Borne	0:00
	dY Emmastraat 43 Borne	4:35
	DZ Aster 6 Borne	0:00
	dZ Emmastraat 45 Borne	4:51
	E Akelei 5 Borne	0:00
	EA Aster 8 Borne	0:00
	eA Emmastraat 47 Borne	4:55
	EB Aster 10 Borne	0:00
	eB Emmastraat 49 Borne	4:57
	eC Emmastraat 51 Borne	5:00
	EC Aster 12 Borne	0:00
	eD Emmastraat 53 Borne	5:09
	ED Aster 14 Borne	0:00
	EE Azelosestraat 1 Borne	0:00
	eE Emmastraat 55 Borne	5:13
	EF Azelosestraat 1a Borne	0:00
	eF Emmastraat 57 Borne	5:18
	EG Azelosestraat 1b Borne	0:00
	eG Emmastraat 59 Borne	5:20
	eH Emmastraat 63 Borne	5:29
	EH Azelosestraat 1c Borne	0:00
	eI Emmastraat 65 Borne	5:31
	EI Azelosestraat 2 Borne	0:00
	EJ Azelosestraat 3 Borne	0:00
	eJ Emmastraat 67 Borne	5:33
	EK Azelosestraat 3a Borne	0:00
	eK Emmastraat 69 Borne	5:33
	EL Azelosestraat 3b Borne	0:00
	eL Emmastraat 71 Borne	5:35
	eM Emmastraat 73 Borne	5:36
	EM Azelosestraat 3c Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
eN	Emmastraat 75 Borne	5:36
EN	Azelosestraat 4 Borne	0:00
EO	Azelosestraat 5 Borne	0:00
eO	Emmastraat 77 Borne	5:35
EP	Azelosestraat 5a Borne	0:00
eP	Emmastraat 79 Borne	5:35
eQ	Emmastraat 81 Borne	5:32
EQ	Azelosestraat 5b Borne	0:00
eR	Emmastraat 83 Borne	5:28
ER	Azelosestraat 5c Borne	0:00
eS	Emmastraat 85 Borne	5:21
ES	Azelosestraat 6 Borne	0:00
ET	Azelosestraat 7 Borne	0:00
eT	Emmastraat 87 Borne	5:22
eU	Emmastraat 89 Borne	5:25
EU	Azelosestraat 7a Borne	0:00
eV	Emmastraat 91 Borne	5:29
EV	Azelosestraat 7b Borne	0:00
EW	Azelosestraat 7c Borne	0:00
eW	Emmastraat 93 Borne	5:35
eX	Enk 1 Borne	4:13
EX	Azelosestraat 8 Borne	0:00
EY	Azelosestraat 9 Borne	0:00
eY	Enk 2 Borne	4:23
eZ	Enk 3 Borne	4:11
EZ	Azelosestraat 9a Borne	0:00
F	Akelei 6 Borne	0:00
fA	Enk 4 Borne	4:21
FA	Azelosestraat 9b Borne	0:00
fB	Enk 5 Borne	4:07
FB	Azelosestraat 9c Borne	0:00
FC	Azelosestraat 10 Borne	0:00
fC	Enk 6 Borne	4:17
FD	Azelosestraat 11 Borne	0:00
fD	Enk 7 Borne	4:05
fE	Enk 8 Borne	4:15
FE	Azelosestraat 11a Borne	0:00
FF	Azelosestraat 11b Borne	0:00
fF	Enk 9 Borne	4:02
FG	Azelosestraat 11c Borne	0:00
fG	Enk 10 Borne	4:09
FH	Azelosestraat 12 Borne	0:00
fH	Enk 11 Borne	4:01
fI	Enk 12 Borne	4:09
FI	Azelosestraat 13 Borne	0:00
fJ	Enk 13 Borne	3:59
FJ	Azelosestraat 13a Borne	0:00
FK	Azelosestraat 13b Borne	0:00
fK	Enk 14 Borne	4:06
fL	Enk 15 Borne	3:56
FL	Azelosestraat 13c Borne	0:00
fM	Enk 16 Borne	4:03
FM	Azelosestraat 14 Borne	0:00
fN	Enk 17 Borne	3:51
FN	Azelosestraat 15 Borne	0:00
FO	Azelosestraat 15a Borne	0:00
fO	Enk 18 Borne	4:01
fP	Enk 19 Borne	3:48
FP	Azelosestraat 16 Borne	0:00
FQ	Azelosestraat 26 Borne	0:00
fQ	Enk 20 Borne	3:56
fR	Enk 21 Borne	3:46
FR	Azelosestraat 28 Borne	0:00
FS	Azelosestraat 30 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	fS Enk 22 Borne	3:54
	fT Enk 23 Borne	3:45
	FT Azelosestraat 32 Borne	0:00
	fU Enk 24 Borne	3:50
	FU Azelosestraat 38 Borne	0:00
	FV Azelosestraat 42 Borne	0:00
	fV Enk 25 Borne	3:41
	FW Azelosestraat 44 Borne	0:00
	fW Enk 26 Borne	3:49
	FX Azelosestraat 46 Borne	0:00
	fX Enk 27 Borne	3:40
	FY Azelosestraat 48 Borne	0:00
	fY Enk 28 Borne	4:15
	FZ Azelosestraat 50 Borne	0:00
	fZ Enk 30 Borne	4:20
	G Akelei 7 Borne	0:00
	GA Azelosestraat 52 Borne	0:00
	gA Enk 32 Borne	4:25
	gB Enk 34 Borne	4:27
	GB Azelosestraat 54 Borne	0:00
	GC Azelosestraat 56 Borne	0:00
	gC Enk 35 Borne	3:24
	GD Azelosestraat 58 Borne	0:00
	gD Enk 36 Borne	4:33
	gE Enk 37 Borne	3:21
	GE Azelosestraat 60 Borne	0:00
	gF Enk 38 Borne	4:38
	GF Azelosestraat 62 Borne	0:00
	GG Azelosestraat 64 Borne	0:00
	gG Enk 39 Borne	3:18
	GH Azelosestraat 66 Borne	0:00
	gH Enk 40 Borne	4:40
	gI Enk 41 Borne	3:15
	GI Azelosestraat 68 Borne	0:00
	GJ Azelosestraat 70b Borne	0:00
	gJ Enk 42 Borne	4:50
	GK Azelosestraat 76b Borne	0:00
	gK Enk 43 Borne	3:14
	gL Enk 44 Borne	4:51
	GL Azelosestraat 80 Borne	0:00
	GM Azelosestraat 82 Borne	0:00
	gM Enk 45 Borne	3:11
	GN Azelosestraat 84 Borne	0:00
	gN Enk 46 Borne	4:54
	GO Azelosestraat 86 Borne	0:00
	gO Enk 47 Borne	3:11
	GP Azelosestraat 88 Borne	0:00
	gP Enk 48 Borne	4:59
	gQ Enk 49 Borne	3:08
	GQ Azelosestraat 90 Borne	0:00
	gR Enk 50 Borne	5:23
	GR Azelosestraat 92 Borne	0:00
	GS Azelosestraat 94 Borne	0:00
	gS Enk 51 Borne	3:01
	gT Enk 52 Borne	5:21
	GT Azelosestraat 96 Borne	0:00
	gU Enk 53 Borne	3:00
	GU Azelosestraat 98 Borne	0:00
	GV Azelosestraat 100 Borne	0:00
	gV Enk 54 Borne	5:20
	GW Azelosestraat 102 Borne	0:00
	gW Enk 55 Borne	2:59
	GX Azelosestraat 103 Borne	0:00
	gX Enk 56 Borne	5:18

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	GY Azelosestraat 104 Borne	0:00
	gY Enk 57 Borne	2:57
	GZ Azelosestraat 105 Borne	0:00
	gZ Enk 58 Borne	5:13
	H Akelei 8 Borne	0:00
	HA Azelosestraat 106 Borne	0:00
	hA Enk 59 Borne	3:18
	HB Azelosestraat 107 Borne	0:00
	hB Enk 60 Borne	5:10
	hC Enk 61 Borne	3:21
	HC Azelosestraat 107a Borne	0:00
	hD Enk 62 Borne	5:09
	HD Azelosestraat 109 Borne	0:00
	hE Enk 63 Borne	3:24
	HE Azelosestraat 109a Borne	0:00
	HF Azelosestraat 111 Borne	0:00
	hF Enk 65 Borne	3:28
	HG Azelosestraat 120 Borne	0:00
	hG Enk 66 Borne	5:35
	hH Enk 67 Borne	3:31
	HH Beemd 1 Borne	7:38
	hI Enk 68 Borne	5:38
	HI Beemd 2 Borne	7:30
	hJ Enk 69 Borne	3:35
	HJ Beemd 3 Borne	7:42
	HK Beemd 4 Borne	7:43
	hK Enk 70 Borne	5:42
	HL Beemd 5 Borne	7:50
	hL Enk 71 Borne	3:37
	HM Beemd 6 Borne	7:47
	hM Enk 72 Borne	5:47
	hN Enk 73 Borne	3:40
	HN Beemd 7 Borne	7:56
	hO Enk 74 Borne	5:51
	HO Beemd 8 Borne	7:53
	hP Enk 75 Borne	3:57
	HP Beemd 9 Borne	8:02
	hQ Enk 76 Borne	5:56
	HQ Beemd 10 Borne	7:56
	hR Enk 77 Borne	3:54
	HR Beemd 11 Borne	8:13
	HS Beemd 12 Borne	7:57
	hS Enk 78 Borne	6:05
	HT Beemd 13 Borne	8:18
	hT Enk 79 Borne	3:52
	HU Beemd 14 Borne	8:04
	hU Enk 80 Borne	6:07
	HV Beemd 15 Borne	8:22
	hV Enk 81 Borne	3:50
	HW Beemd 16 Borne	8:08
	hW Enk 82 Borne	6:11
	hX Enk 83 Borne	3:48
	HX Beemd 17 Borne	8:28
	HY Beemd 18 Borne	8:32
	hY Enk 84 Borne	6:18
	hZ Enk 85 Borne	3:46
	HZ Beemd 19 Borne	8:46
	I Akelei 9 Borne	0:00
	IA Beemd 20 Borne	8:40
	iA Enk 86 Borne	6:21
	IB Beemd 21 Borne	8:48
	iB Enk 87 Borne	4:27
	IC Beemd 22 Borne	8:56
	iC Enk 88 Borne	6:22

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	ID Beemd 23 Borne	9:01
	iD Enk 89 Borne	4:23
	iE Enk 91 Borne	4:20
	IE Beemd 25 Borne	9:08
	iF Enk 93 Borne	4:18
	IF Beerninksweg 1 Borne	0:00
	iG Enk 95 Borne	4:17
	IG Beerninksweg 1a Borne	0:00
	IH Beerninksweg 1b Borne	0:00
	iH Enk 97 Borne	4:14
	II Beerninksweg 1c Borne	0:00
	il Enk 99 Borne	4:44
	iJ Enk 101 Borne	4:46
	IJ Beerninksweg 3 Borne	0:00
	IK Beerninksweg 5 Borne	0:00
	iK Enk 103 Borne	4:50
	iL Enk 105 Borne	4:51
	IL Beerninksweg 7 Borne	0:00
	iM Enk 107 Borne	4:54
	IM Beerninksweg 9 Borne	0:00
	IN Beerninksweg 11 Borne	0:00
	iN Enk 109 Borne	5:10
	IO Beerninksweg 13 Borne	0:00
	iO Enk 111 Borne	5:10
	IP Beerninksweg 15 Borne	0:00
	iP Enk 113 Borne	5:15
	IQ Beerninksweg 17 Borne	0:00
	iQ Enk 115 Borne	5:15
	iR Enk 117 Borne	5:20
	IR Beerninksweg 19 Borne	0:00
	iS Enk 119 Borne	5:26
	IS Beerninksweg 21 Borne	0:00
	IT Beerninksweg 23 Borne	0:00
	iT Enk 121 Borne	5:29
	IU Beerninksweg 27 Borne	0:00
	iU Enk 123 Borne	5:32
	IV Benthemstraat 1 Borne	0:00
	iV Enk 125 Borne	5:39
	iW Enk 127 Borne	5:42
	IW Benthemstraat 3 Borne	0:00
	IX Benthemstraat 5 Borne	0:00
	iX Enk 129 Borne	5:46
	iY Enk 131 Borne	6:01
	IY Benthemstraat 7 Borne	0:00
	iZ Enk 133 Borne	6:06
	IZ Benthemstraat 9 Borne	0:00
	J Akelei 10 Borne	0:00
	jA Enk 135 Borne	6:12
	JA Benthemstraat 11 Borne	0:00
	JB Benthemstraat 13 Borne	0:00
	jB Enk 137 Borne	6:14
	JC Benthemstraat 15 Borne	0:00
	jC Enk 139 Borne	6:20
	jD Enk 141 Borne	6:25
	JD Bezoenstraat 2 Borne	0:00
	jE Enk 143 Borne	6:33
	JE Bezoenstraat 4 Borne	0:00
	jF Enk 145 Borne	6:39
	JF Bezoenstraat 6 Borne	0:00
	JG Bezoenstraat 8 Borne	0:00
	jG Enk 147 Borne	6:41
	JH Bezoenstraat 10 Borne	0:00
	jH Enk 149 Borne	6:51
	JI Bezoenstraat 12 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	jI Enk 151 Borne	6:54
	JJ Bezoenstraat 14 Borne	0:00
	jJ Europastraat 4 Borne	3:04
	jK Europastraat 6 Borne	3:57
	JK Bezoenstraat 16 Borne	0:00
	jL Europastraat 8 Borne	4:01
	JL Bezoenstraat 18 Borne	0:00
	jM Europastraat 10 Borne	4:03
	JM Bezoenstraat 20 Borne	0:00
	JN Bezoenstraat 22 Borne	0:00
	jN Europastraat 12 Borne	4:06
	JO Bezoenstraat 24 Borne	0:00
	jO Europastraat 13 Borne	3:25
	jP Europastraat 14 Borne	4:08
	JP Bezoenstraat 26 Borne	0:00
	jQ Europastraat 15 Borne	3:26
	JQ Bezoenstraat 28 Borne	0:00
	jR Europastraat 16 Borne	4:11
	JR Bloksteegweg 1a Borne	0:00
	jS Europastraat 17 Borne	3:30
	JS Bloksteegweg 1 Borne	0:00
	JT Bloksteegweg 2 Borne	0:17
	jT Europastraat 18 Borne	4:15
	JU Bloksteegweg 2a Borne	0:19
	jU Europastraat 19 Borne	3:34
	jV Europastraat 20 Borne	4:17
	JV Bornerbroeksestraat 3 Borne	0:00
	jW Europastraat 21 Borne	3:38
	JW Bornerbroeksestraat 5 Borne	0:00
	JX Bornerbroeksestraat 9 Borne	0:00
	jX Europastraat 22 Borne	4:18
	jY Europastraat 23 Borne	3:39
	JY Bornerbroeksestraat 11 Borne	0:00
	jZ Europastraat 24 Borne	4:19
	JZ Bornerbroeksestraat 13 Borne	0:00
	K Akelei 11 Borne	0:00
	kA Europastraat 25 Borne	3:41
	KA Bornerbroeksestraat 15 Borne	0:00
	KB Bornerbroeksestraat 19 Borne	0:00
	kB Europastraat 26 Borne	4:21
	KC Bornerbroeksestraat 21 Borne	0:00
	kC Europastraat 27 Borne	3:46
	KD Bornerbroeksestraat 22 Borne	0:00
	kD Europastraat 29 Borne	3:50
	kE Europastraat 30 Borne	4:43
	KE Bornerbroeksestraat 23 Borne	0:00
	kF Europastraat 31 Borne	3:52
	KF Bornerbroeksestraat 24 Borne	0:00
	KG Bornerbroeksestraat 25 Borne	0:00
	kG Europastraat 32 Borne	4:33
	KH Bornerbroeksestraat 26 Borne	0:00
	kH Europastraat 33 Borne	3:54
	KI Bornerbroeksestraat 27 Borne	0:00
	kI Europastraat 34 Borne	4:28
	KJ Bornerbroeksestraat 28 Borne	0:00
	kJ Europastraat 35 Borne	4:00
	KK Bornerbroeksestraat 33 Borne	0:00
	kK Europastraat 36 Borne	4:27
	KL Bornerbroeksestraat 34 Borne	0:00
	kL Europastraat 37 Borne	4:01
	kM Europastraat 38 Borne	4:24
	KM Bornerbroeksestraat 35 Borne	0:00
	KN Bornerbroeksestraat 36 Borne	0:00
	kN Europastraat 39 Borne	4:03

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
KO	Bornerbroeksestraat 37 Borne	0:00
kO	Europastraat 40 Borne	4:19
kP	Europastraat 41 Borne	4:04
KP	Bornerbroeksestraat 38 Borne	0:00
kQ	Europastraat 43 Borne	4:10
KQ	Bornerbroeksestraat 39 Borne	0:00
KR	Bornerbroeksestraat 40 Borne	0:00
kR	Europastraat 44 Borne	4:13
KS	Bornerbroeksestraat 41 Borne	0:00
kS	Europastraat 45 Borne	4:12
KT	Europastraat 46 Borne	4:08
KT	Bornerbroeksestraat 42 Borne	0:00
kU	Europastraat 47 Borne	4:12
KU	Bornerbroeksestraat 42a Borne	0:00
KV	Bornerbroeksestraat 42b Borne	0:00
kV	Europastraat 48 Borne	4:03
kW	Europastraat 49 Borne	4:14
KW	Bornerbroeksestraat 42c Borne	0:00
kX	Europastraat 50 Borne	3:54
KX	Bornerbroeksestraat 42d Borne	0:00
kY	Europastraat 50b Borne	3:19
KY	Bornerbroeksestraat 43 Borne	0:00
kZ	Europastraat 52 Borne	2:48
KZ	Bornerbroeksestraat 44 Borne	0:00
L	Akelei 12 Borne	0:00
IA	Europastraat 54 Borne	2:40
LA	Bornerbroeksestraat 45 Borne	0:00
IB	Europastraat 55 Borne	4:17
LB	Bornerbroeksestraat 46 Borne	0:00
LC	Bornerbroeksestraat 47 Borne	0:00
IC	Europastraat 56 Borne	2:38
ID	Europastraat 57 Borne	4:16
LD	Bornerbroeksestraat 48 Borne	0:00
LE	Bornerbroeksestraat 49 Borne	0:00
IE	Europastraat 58 Borne	2:36
IF	Europastraat 59 Borne	4:14
LF	Bornerbroeksestraat 50 Borne	0:00
LG	Bornerbroeksestraat 51 Borne	0:00
IG	Europastraat 60 Borne	2:35
IH	Europastraat 61 Borne	4:11
LH	Bornerbroeksestraat 52 Borne	0:00
II	Europastraat 62 Borne	2:33
LI	Bornerbroeksestraat 54 Borne	0:00
IJ	Europastraat 63 Borne	4:09
LJ	Bornerbroeksestraat 55 Borne	0:00
LK	Bornerbroeksestraat 56 Borne	0:00
IK	Europastraat 64 Borne	2:31
LL	Bornerbroeksestraat 57 Borne	0:00
IL	Europastraat 65 Borne	4:06
LM	Bornerbroeksestraat 58 Borne	0:00
IM	Europastraat 67 Borne	3:42
LN	Bornerbroeksestraat 59 Borne	0:00
IN	Europastraat 68 Borne	2:16
LO	Bornerbroeksestraat 60 Borne	0:00
IO	Europastraat 69 Borne	3:39
IP	Europastraat 70 Borne	2:14
LP	Bornerbroeksestraat 60a Borne	0:00
IQ	Europastraat 71 Borne	3:35
LQ	Bornerbroeksestraat 60b Borne	0:00
IR	Europastraat 72 Borne	2:14
LR	Bornerbroeksestraat 61 Borne	0:00
IS	Europastraat 74 Borne	2:09
LS	Bornerbroeksestraat 62 Borne	0:00
IT	Europastraat 76 Borne	2:08

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	LT Bornerbroeksestraat 63 Borne	0:00
	IU Europastraat 78 Borne	2:08
	LU Bornerbroeksestraat 64 Borne	0:00
	IV Europastraat 79 Borne	2:39
	LV Bornerbroeksestraat 65 Borne	0:00
	LW Bornerbroeksestraat 66 Borne	0:00
	IW Europastraat 80 Borne	2:05
	LX Bornerbroeksestraat 67 Borne	0:00
	IX Europastraat 81 Borne	2:36
	LY Bornerbroeksestraat 69 Borne	0:00
	IY Europastraat 83 Borne	2:31
	IZ Europastraat 85 Borne	2:31
	LZ Bornerbroeksestraat 71 Borne	0:00
	M Akelei 15 Borne	0:00
	mA Europastraat 87 Borne	2:28
	MA Bornerbroeksestraat 73 Borne	0:00
	mB Europastraat 93 Borne	2:23
	MB Bornerbroeksestraat 75 Borne	0:00
	mC Europastraat 95 Borne	2:19
	MC Bornerbroeksestraat 77 Borne	0:00
	MD Bornerbroeksestraat 79 Borne	0:00
	mD Europastraat 97 Borne	2:17
	ME Bornerbroeksestraat 81 Borne	0:00
	mE Europastraat 99 Borne	2:16
	mF Europastraat 101 Borne	2:14
	MF Bornerbroeksestraat 81a Borne	0:00
	MG Bornerbroeksestraat 85 Borne	0:00
	mG Europastraat 103 Borne	2:12
	mH Europastraat 105 Borne	2:12
	MH Bornerbroeksestraat 87 Borne	0:00
	mI Europastraat 107 Borne	2:09
	MI Bornerbroeksestraat 87a Borne	0:00
	MJ Bornerbroeksestraat 89 Borne	0:00
	mJ Europastraat 109 Borne	2:07
	mK Evertzenstraat 1 Borne	3:16
	MK Bornerbroeksestraat 91 Borne	0:00
	mL Evertzenstraat 2 Borne	3:24
	ML Bornerbroeksestraat 93 Borne	0:00
	mM Evertzenstraat 3 Borne	3:17
	MM Bornerbroeksestraat 95 Borne	0:00
	MN Bornerbroeksestraat 97 Borne	0:00
	mN Evertzenstraat 4 Borne	3:24
	mO Evertzenstraat 5 Borne	3:16
	MO Bornerbroeksestraat 99 Borne	0:00
	MP Bospoort 5 Borne	28:01
	mP Evertzenstraat 6 Borne	3:25
	mQ Evertzenstraat 7 Borne	3:19
	MQ Bremstraat 1 Borne	0:00
	mR Evertzenstraat 8 Borne	3:26
	MR Bremstraat 2 Borne	0:00
	mS Evertzenstraat 9 Borne	3:18
	MS Bremstraat 3 Borne	0:00
	mT Evertzenstraat 10 Borne	3:29
	MT Bremstraat 4 Borne	0:00
	MU Bremstraat 5 Borne	0:00
	mU Evertzenstraat 11 Borne	3:19
	MV Bremstraat 6 Borne	0:00
	mV Evertzenstraat 12 Borne	3:29
	MW Bremstraat 7 Borne	0:00
	mW Evertzenstraat 13 Borne	3:21
	mX Evertzenstraat 14 Borne	3:28
	MX Bremstraat 8 Borne	0:00
	mY Evertzenstraat 15 Borne	3:21
	MY Bremstraat 9 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
MZ	Bremstraat 10 Borne	0:00
mZ	Evertzenstraat 16 Borne	3:28
N	Akelei 17 Borne	0:00
NA	Bremstraat 11 Borne	0:00
nA	Evertzenstraat 17 Borne	3:22
nB	Evertzenstraat 18 Borne	3:29
NB	Bremstraat 12 Borne	0:00
NC	Bremstraat 13 Borne	0:00
nC	Evertzenstraat 19 Borne	3:24
ND	Bremstraat 14 Borne	0:00
nD	Evertzenstraat 20 Borne	3:32
NE	Bremstraat 15 Borne	0:00
nE	Evertzenstraat 21 Borne	3:26
nF	Evertzenstraat 22 Borne	3:35
NF	Bremstraat 16 Borne	0:00
nG	Evertzenstraat 23 Borne	3:26
NG	Bremstraat 17 Borne	0:00
nH	Evertzenstraat 24 Borne	3:35
NH	Bremstraat 18 Borne	0:00
NI	Bremstraat 19 Borne	0:00
nI	Evertzenstraat 25 Borne	3:27
nJ	Evertzenstraat 26 Borne	3:37
NJ	Bremstraat 20 Borne	0:00
NK	Bremstraat 21 Borne	0:00
nK	Evertzenstraat 27 Borne	3:28
nL	Evertzenstraat 28 Borne	3:36
NL	Bremstraat 22 Borne	0:00
nM	Evertzenstraat 29 Borne	3:29
NM	Bremstraat 23 Borne	0:00
NN	Bremstraat 24 Borne	0:00
nN	Evertzenstraat 30 Borne	3:38
nO	Evertzenstraat 31 Borne	3:30
NO	Burenweg 2 Borne	6:57
nP	Evertzenstraat 32 Borne	3:38
NP	Burenweg 5a Borne	5:33
nQ	Evertzenstraat 33 Borne	3:29
NQ	Burenweg 7 Borne	5:14
nR	Evertzenstraat 34 Borne	3:39
NR	Burenweg 8 Borne	6:34
NS	Burenweg 10 Borne	6:33
nS	Evertzenstraat 35 Borne	3:31
NT	Burenweg 70 Hengelo	10:48
nT	Evertzenstraat 36 Borne	3:40
nU	Evertzenstraat 37 Borne	3:32
NU	Bussemakerstraat 1 Borne	2:51
NV	Bussemakerstraat 2 Borne	3:11
nV	Evertzenstraat 38 Borne	3:43
NW	Bussemakerstraat 3 Borne	2:52
nW	Evertzenstraat 39 Borne	3:32
NX	Bussemakerstraat 4 Borne	3:12
nX	Evertzenstraat 40 Borne	3:42
NY	Bussemakerstraat 5 Borne	2:53
nY	Evertzenstraat 41 Borne	3:35
NZ	Bussemakerstraat 6 Borne	3:13
nZ	Evertzenstraat 42 Borne	3:44
O	Akelei 19 Borne	0:00
oA	Evertzenstraat 43 Borne	3:35
OA	Bussemakerstraat 7 Borne	2:54
oB	Evertzenstraat 44 Borne	3:44
OB	Bussemakerstraat 8 Borne	3:14
oC	Fazantstraat 7 Borne	0:00
OC	Bussemakerstraat 9 Borne	2:56
oD	Fazantstraat 8 Borne	0:00
OD	Bussemakerstraat 10 Borne	3:17

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	OE Bussemakerstraat 11 Borne	2:57
	oE Fazantstraat 9 Borne	0:00
	OF Bussemakerstraat 12 Borne	3:18
	oF Fluweelstraat 1 Borne	1:41
	oG Fluweelstraat 2 Borne	2:00
	OG Bussemakerstraat 13 Borne	3:00
	oH Fluweelstraat 3 Borne	1:34
	OH Bussemakerstraat 15 Borne	3:00
	OI Bussemakerstraat 17 Borne	3:02
	oI Fluweelstraat 4 Borne	1:52
	OJ Bussemakerstraat 19 Borne	3:03
	oJ Fluweelstraat 5 Borne	1:25
	oK Fluweelstraat 6 Borne	1:03
	OK Bussemakerstraat 21 Borne	3:05
	OL Bussemakerstraat 23 Borne	3:06
	oL Fluweelstraat 7 Borne	1:19
	OM CC Storkstraat 1 Borne	1:00
	oM Fluweelstraat 8 Borne	0:56
	ON CC Storkstraat 2 Borne	1:12
	oN Fluweelstraat 9 Borne	1:12
	oO Fluweelstraat 11 Borne	1:05
	OO CC Storkstraat 3 Borne	0:58
	oP Fluweelstraat 13 Borne	0:56
	OP CC Storkstraat 4 Borne	1:12
	OQ CC Storkstraat 5 Borne	0:58
	oQ Fluweelstraat 15 Borne	0:47
	OR CC Storkstraat 6 Borne	1:10
	oR Fluweelstraat 17 Borne	0:40
	oS Fluweelstraat 19 Borne	0:33
	OS CC Storkstraat 7 Borne	0:56
	oT Fluweelstraat 21 Borne	0:26
	OT CC Storkstraat 8 Borne	1:09
	oU Fluweelstraat 23 Borne	0:21
	OU CC Storkstraat 9 Borne	0:53
	OV CC Storkstraat 10 Borne	1:08
	oV Gagelstraat 1 Borne	0:00
	OW CC Storkstraat 11 Borne	0:54
	oW Gagelstraat 2 Borne	0:00
	oX Gagelstraat 3 Borne	0:00
	OX CC Storkstraat 12 Borne	1:06
	OY CC Storkstraat 13 Borne	0:52
	oY Gagelstraat 4 Borne	0:00
	oZ Gagelstraat 5 Borne	0:00
	OZ CC Storkstraat 14 Borne	1:05
	P Akelei 21 Borne	0:00
	PA CC Storkstraat 15 Borne	0:50
	pA Gagelstraat 6 Borne	0:00
	pB Gagelstraat 7 Borne	0:00
	PB CC Storkstraat 16 Borne	1:05
	pC Gagelstraat 8 Borne	0:00
	PC CC Storkstraat 17 Borne	0:49
	PD CC Storkstraat 18 Borne	1:03
	pD Gagelstraat 9 Borne	0:00
	PE CC Storkstraat 19 Borne	0:49
	pE Gagelstraat 10 Borne	0:00
	PF CC Storkstraat 20 Borne	1:01
	pF Gagelstraat 11 Borne	0:00
	pG Gagelstraat 12 Borne	0:00
	PG CC Storkstraat 22 Borne	0:58
	pH Gagelstraat 13 Borne	0:00
	PH CC Storkstraat 24 Borne	0:59
	PI CC Storkstraat 26 Borne	0:54
	pI Gagelstraat 14 Borne	0:00
	PJ CC Storkstraat 28 Borne	0:49

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	pJ Gagelstraat 15 Borne	0:00
	pK Gagelstraat 16 Borne	0:00
	PK CC Storkstraat 30 Borne	0:44
	pL Gagelstraat 17 Borne	0:00
	PL CC Storkstraat 32 Borne	0:38
	PM CC Storkstraat 34 Borne	0:33
	pM Gagelstraat 18 Borne	0:00
	PN CC Storkstraat 36 Borne	0:29
	pN Gagelstraat 19 Borne	0:00
	PO Clematishof 8 Borne	3:40
	pO Gagelstraat 20 Borne	0:00
	PP Clematishof 10 Borne	3:31
	pP Gagelstraat 21 Borne	0:00
	pQ Gagelstraat 22 Borne	0:00
	PQ Clematishof 11 Borne	6:42
	pR Gagelstraat 23 Borne	0:00
	PR Clematishof 12 Borne	3:15
	PS Clematishof 13 Borne	6:29
	pS Gagelstraat 24 Borne	0:00
	pT Gaspeldoorn 1 Borne	0:00
	PT Clematishof 14 Borne	3:08
	PU Clematishof 15 Borne	6:07
	pU Gaspeldoorn 2 Borne	0:00
	pV Gaspeldoorn 3 Borne	0:22
	PV Clematishof 16 Borne	2:51
	pW Gaspeldoorn 4 Borne	0:00
	PW Clematishof 17 Borne	5:54
	pX Gaspeldoorn 5 Borne	0:08
	PX Clematishof 18 Borne	2:42
	pY Gaspeldoorn 6 Borne	0:00
	PY Clematishof 19 Borne	5:32
	pZ Gaspeldoorn 7 Borne	0:00
	PZ Clematishof 20 Borne	2:25
	Q Akelei 23 Borne	0:00
	QA Clematishof 21 Borne	5:22
	qA Gaspeldoorn 8 Borne	0:00
	qB Gaspeldoorn 9 Borne	0:00
	QB Clematishof 22 Borne	2:18
	qC Gaspeldoorn 10 Borne	0:00
	QC Clematishof 23 Borne	5:01
	QD Clematishof 24 Borne	2:00
	qD Gé van Rielstraat 1 Borne	2:20
	QE Clematishof 25 Borne	4:53
	qE Gé van Rielstraat 2 Borne	2:14
	QF Clematishof 26 Borne	1:53
	qF Gé van Rielstraat 3 Borne	2:20
	qG Gé van Rielstraat 4 Borne	2:15
	QG Clematishof 27 Borne	4:32
	qH Gé van Rielstraat 5 Borne	2:20
	QH Clematishof 28 Borne	1:38
	QI Clematishof 29 Borne	4:19
	qI Gé van Rielstraat 6 Borne	2:12
	qJ Gé van Rielstraat 7 Borne	2:21
	QJ Clematishof 30 Borne	1:31
	qK Gé van Rielstraat 8 Borne	2:13
	QK Clematishof 31 Borne	4:00
	qL Gé van Rielstraat 9 Borne	2:20
	QL Clematishof 33 Borne	3:50
	QM Clematishof 34 Borne	1:11
	qM Gé van Rielstraat 10 Borne	2:10
	QN Clematishof 35 Borne	3:35
	qN Gé van Rielstraat 11 Borne	2:20
	qO Gé van Rielstraat 12 Borne	2:04
	QO Clematishof 36 Borne	1:09

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	qP Gé van Rielstraat 13 Borne	2:20
	QP Clematishof 37 Borne	3:33
	qQ Gé van Rielstraat 14 Borne	2:01
	QQ Clematishof 38 Borne	1:05
	qR Gé van Rielstraat 15 Borne	2:20
	QR Clematishof 39 Borne	3:31
	qS Gé van Rielstraat 17 Borne	2:20
	QS Clematishof 40 Borne	0:57
	QT Clematishof 41 Borne	3:27
	qT Gé van Rielstraat 19 Borne	2:21
	qU Gé van Rielstraat 21 Borne	2:20
	QU Clematishof 42 Borne	0:54
	qV Gé van Rielstraat 23 Borne	2:19
	QV Clematishof 43 Borne	3:20
	QW Clematishof 44 Borne	0:49
	qW Gé van Rielstraat 25 Borne	2:18
	QX Clematishof 45 Borne	3:17
	qX Gé van Rielstraat 27 Borne	2:20
	qY Gé van Rielstraat 29 Borne	2:19
	QY Clematishof 46 Borne	0:45
	qZ Gé van Rielstraat 31 Borne	2:19
	QZ Clematishof 47 Borne	2:28
	R Akelei 25 Borne	0:00
	RA Clematishof 48 Borne	0:39
	rA Gé van Rielstraat 33 Borne	2:19
	RB Clematishof 49 Borne	2:31
	rB Gé van Rielstraat 35 Borne	2:19
	rC Gé van Rielstraat 37 Borne	2:20
	RC Clematishof 50 Borne	0:35
	RD Clematishof 51 Borne	2:33
	rD Geerdinkstraat 2 Borne	0:00
	RE Clematishof 53 Borne	2:36
	rE Geerdinkstraat 4 Borne	0:00
	rF Geerdinkstraat 6 Borne	0:00
	RF Clematishof 54 Borne	0:29
	RG Clematishof 55 Borne	2:43
	rG Geerdinkstraat 8 Borne	0:00
	rH Geerdinkstraat 10 Borne	0:00
	RH Clematishof 56 Borne	0:38
	RI Clematishof 57 Borne	2:46
	rI Geerdinkstraat 12 Borne	0:00
	RJ Clematishof 58 Borne	0:51
	rJ Geerdinkstraat 14 Borne	0:00
	rK Geerdinkstraat 16 Borne	0:00
	RK Clematishof 59 Borne	2:52
	rL Geerdinkstraat 23 Borne	0:00
	RL Clematishof 60 Borne	0:58
	rM Gentiaan 1 Borne	0:00
	RM Clematishof 61 Borne	2:58
	RN Clematishof 62 Borne	1:13
	rN Gentiaan 2 Borne	0:00
	RO Clematishof 63 Borne	3:02
	rO Gentiaan 3 Borne	0:00
	rP Gentiaan 4 Borne	0:00
	RP Clematishof 64 Borne	1:22
	RQ Clematishof 65 Borne	2:04
	rQ Gentiaan 5 Borne	0:00
	RR Clematishof 66 Borne	1:36
	rR Gentiaan 6 Borne	0:00
	rS Gentiaan 7 Borne	0:00
	RS Clematishof 67 Borne	2:02
	RT Clematishof 68 Borne	1:43
	rT Gentiaan 8 Borne	0:00
	RU Clematishof 69 Borne	1:58

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	rU Gentiaan 9 Borne	0:00
	RV Clematishof 70 Borne	1:58
	rV Gentiaan 10 Borne	0:00
	rW Gentiaan 11 Borne	0:00
	RW Clematishof 71 Borne	1:51
	rX Gentiaan 12 Borne	0:00
	RX Clematishof 72 Borne	2:07
	rY Gentiaan 13 Borne	0:00
	RY Clematishof 73 Borne	1:48
	rZ Gentiaan 14 Borne	0:00
	RZ Clematishof 74 Borne	2:23
	S Akelei 27 Borne	0:00
	sA Gentiaan 15 Borne	0:00
	SA Clematishof 75 Borne	1:42
	sB Gentiaan 16 Borne	0:00
	SB Clematishof 76 Borne	2:33
	SC Clematishof 77 Borne	1:40
	sC Gentiaan 17 Borne	0:00
	sD Gentiaan 18 Borne	0:00
	SD Clematishof 78 Borne	2:58
	SE Clematishof 79 Borne	1:33
	sE Gentiaan 19 Borne	0:00
	sF Gentiaan 20 Borne	0:00
	SF Clematishof 80 Borne	3:08
	sG Gentiaan 21 Borne	0:00
	SG Clematishof 81 Borne	1:29
	SH Clematishof 82 Borne	3:28
	sH Gentiaan 22 Borne	0:00
	sI Gentiaan 23 Borne	0:00
	SI Clematishof 84 Borne	3:37
	SJ Clematishof 85 Borne	4:02
	sJ Gentiaan 24 Borne	0:00
	SK Clematishof 86 Borne	3:57
	sK Gentiaan 25 Borne	0:00
	SL Clematishof 87 Borne	4:06
	sL Gentiaan 26 Borne	0:00
	SM Clematishof 88 Borne	4:09
	sM Gentiaan 27 Borne	0:00
	sN Gentiaan 28 Borne	0:00
	SN Clematishof 89 Borne	4:08
	SO Clematishof 90 Borne	4:30
	sO Gentiaan 29 Borne	0:00
	SP Clematishof 91 Borne	4:11
	sP Gentiaan 31 Borne	0:00
	sQ Gentiaan 33 Borne	0:00
	SQ Clematishof 92 Borne	4:41
	SR Clematishof 94 Borne	4:51
	sR Gentiaan 35 Borne	0:00
	sS Gentiaan 37 Borne	0:00
	SS Clematishof 95 Borne	5:08
	ST Clematishof 97 Borne	5:18
	sT Gentiaan 39 Borne	0:00
	SU Clematishof 99 Borne	5:45
	sU Goudenregenstraat 1 Borne	3:06
	SV Clematishof 101 Borne	5:57
	sV Goudenregenstraat 3 Borne	3:01
	SW Clematishof 103 Borne	6:19
	sW Goudenregenstraat 5 Borne	3:00
	sX Goudenregenstraat 7 Borne	2:54
	SX Clematishof 105 Borne	6:33
	sY Goudenregenstraat 9 Borne	2:53
	SY Coendersstraat 1 Borne	3:32
	sZ Goudenregenstraat 10 Borne	1:54
	SZ Coendersstraat 2 Borne	3:39

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	T Akker 7 Borne	6:57
	TA Coendersstraat 3 Borne	3:35
	tA Goudenregenstraat 11 Borne	2:50
	tB Goudenregenstraat 12 Borne	1:41
	TB Coendersstraat 4 Borne	3:40
	tC Goudenregenstraat 13 Borne	2:46
	TC Coendersstraat 5 Borne	3:39
	TD Coendersstraat 6 Borne	3:41
	tD Goudenregenstraat 14 Borne	1:31
	TE Coendersstraat 7 Borne	3:40
	tE Goudenregenstraat 15 Borne	2:45
	TF Coendersstraat 8 Borne	3:44
	tF Goudenregenstraat 16 Borne	1:07
	TG Coendersstraat 9 Borne	3:40
	tG Goudenregenstraat 17 Borne	2:31
	TH Coendersstraat 10 Borne	3:45
	tH Goudenregenstraat 18 Borne	0:57
	TI Coendersstraat 11 Borne	3:42
	tI Goudenregenstraat 19 Borne	2:31
	tJ Goudenregenstraat 20 Borne	0:45
	TJ Coendersstraat 12 Borne	3:47
	TK Coendersstraat 13 Borne	3:42
	tK Goudenregenstraat 21 Borne	2:27
	tL Goudenregenstraat 22 Borne	0:34
	TL Coendersstraat 14 Borne	3:48
	tM Goudenregenstraat 23 Borne	2:23
	TM Coendersstraat 15 Borne	3:48
	TN Coendersstraat 16 Borne	3:55
	tN Goudenregenstraat 24 Borne	0:20
	tO Goudenregenstraat 25 Borne	2:21
	TO Coendersstraat 17 Borne	3:50
	TP Coendersstraat 18 Borne	3:57
	tP Goudenregenstraat 26 Borne	0:10
	TQ Coendersstraat 19 Borne	3:51
	tQ Goudenregenstraat 27 Borne	2:16
	tR Goudenregenstraat 28 Borne	0:00
	TR Coendersstraat 20 Borne	3:58
	TS Coendersstraat 21 Borne	3:53
	tS Goudenregenstraat 29 Borne	2:10
	tT Goudenregenstraat 30 Borne	0:00
	TT Coendersstraat 22 Borne	3:59
	tU Goudenregenstraat 31 Borne	2:07
	TU Cor Hilbrinkstraat 1 Borne	2:00
	tV Goudenregenstraat 32 Borne	0:00
	TV Cor Hilbrinkstraat 2 Borne	1:57
	TW Cor Hilbrinkstraat 2a Borne	1:56
	tW Goudenregenstraat 33 Borne	2:01
	TX Cor Hilbrinkstraat 3 Borne	2:01
	tX Goudenregenstraat 34 Borne	0:00
	TY Cor Hilbrinkstraat 4 Borne	1:55
	tY Goudenregenstraat 35 Borne	1:57
	TZ Cor Hilbrinkstraat 5 Borne	1:59
	tZ Goudenregenstraat 36 Borne	0:00
	U Akker 9 Borne	7:37
	UA Cor Hilbrinkstraat 6 Borne	1:52
	uA Goudenregenstraat 37 Borne	1:48
	UB Cor Hilbrinkstraat 8 Borne	1:48
	uB Goudenregenstraat 39 Borne	1:45
	uC Goudenregenstraat 41 Borne	1:39
	UC Cor Hilbrinkstraat 9 Borne	1:46
	UD Cor Hilbrinkstraat 10 Borne	1:44
	uD Goudenregenstraat 43 Borne	1:35
	uE Goudenregenstraat 45 Borne	1:30
	UE Cor Hilbrinkstraat 11 Borne	1:37

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	UF Cor Hilbrinkstraat 12 Borne	1:39
	uF Goudenregenstraat 47 Borne	1:25
	uG Goudenregenstraat 49 Borne	1:03
	UG Cor Hilbrinkstraat 13 Borne	1:36
	UH Cor Hilbrinkstraat 14 Borne	1:36
	uH Goudenregenstraat 51 Borne	0:59
	uI Goudenregenstraat 53 Borne	0:54
	UI Cor Hilbrinkstraat 15 Borne	1:38
	UJ Cor Hilbrinkstraat 16 Borne	1:30
	uJ Goudenregenstraat 55 Borne	0:50
	uK Goudenregenstraat 57 Borne	0:43
	UK Cor Hilbrinkstraat 17 Borne	1:38
	uL Goudenregenstraat 59 Borne	0:40
	UL Cor Hilbrinkstraat 18 Borne	1:24
	UM Cor Hilbrinkstraat 19 Borne	1:40
	uM Goudenregenstraat 61 Borne	0:31
	UN Cor Hilbrinkstraat 20 Borne	1:16
	uN Goudenregenstraat 63 Borne	0:27
	UO Cor Hilbrinkstraat 21 Borne	1:44
	uO Goudenregenstraat 65 Borne	0:22
	UP Cor Hilbrinkstraat 22 Borne	1:19
	uP Goudenregenstraat 67 Borne	0:19
	UQ Cor Hilbrinkstraat 23 Borne	1:53
	uQ Goudenregenstraat 69 Borne	0:12
	uR Goudenregenstraat 71 Borne	0:09
	UR Cor Hilbrinkstraat 24 Borne	1:19
	US Cor Hilbrinkstraat 25 Borne	1:54
	uS Goudenregenstraat 73 Borne	0:04
	UT Cor Hilbrinkstraat 26 Borne	1:23
	uT Goudenregenstraat 75 Borne	0:01
	UU Cor Hilbrinkstraat 27 Borne	1:53
	uU Goudenregenstraat 77 Borne	0:00
	UV Cor Hilbrinkstraat 28 Borne	1:24
	uV Goudenregenstraat 79 Borne	0:00
	UW Cor Hilbrinkstraat 29 Borne	1:51
	uW Goudenregenstraat 81 Borne	0:00
	uX Goudenregenstraat 83 Borne	0:00
	UX Cor Hilbrinkstraat 30 Borne	1:26
	uY Goudenregenstraat 85 Borne	0:00
	UY Cor Hilbrinkstraat 31 Borne	1:50
	UZ Cor Hilbrinkstraat 32 Borne	1:25
	uZ Goudenregenstraat 87 Borne	0:00
	V Akker 11 Borne	7:41
	vA Grotestraat 35 Borne	2:01
	VA Cor Hilbrinkstraat 34 Borne	1:26
	vB Grotestraat 51 Borne	2:03
	VB Cor Hilbrinkstraat 36 Borne	1:29
	VC Cor Hilbrinkstraat 38 Borne	1:37
	vC Grotestraat 53 Borne	2:03
	VD Cor Hilbrinkstraat 40 Borne	1:41
	vD Grotestraat 55 Borne	2:03
	VE Cor Hilbrinkstraat 42 Borne	1:47
	vE Grotestraat 57 Borne	2:03
	VF Cor Hilbrinkstraat 44 Borne	1:49
	vF Grotestraat 59 Borne	2:04
	VG Cor Hilbrinkstraat 46 Borne	1:55
	vG Grotestraat 61 Borne	2:05
	vH Grotestraat 63 Borne	2:06
	VH Cor Hilbrinkstraat 48 Borne	1:59
	VI Grotestraat 65 Borne	2:06
	VI Cor Hilbrinkstraat 50 Borne	2:07
	vJ Grotestraat 67 Borne	2:06
	VJ Cor Hilbrinkstraat 52 Borne	2:08
	VK Cor Hilbrinkstraat 54 Borne	2:09

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	vK Grotestraat 71 Borne	2:06
	VL Cor Hilbrinkstraat 56 Borne	2:08
	vL Grotestraat 73 Borne	2:07
	vM Grotestraat 77b Borne	2:07
	VM Cor Hilbrinkstraat 58 Borne	2:08
	VN Cor Hilbrinkstraat 60 Borne	2:06
	vN Grotestraat 341 Borne	0:00
	vO Grotestraat 351 Borne	0:01
	VO Cor Hilbrinkstraat 62 Borne	2:06
	vP Hazelaarstraat 1 Borne	0:16
	VP Cor Hilbrinkstraat 64 Borne	2:04
	vQ Hazelaarstraat 2 Borne	0:00
	VQ Cor Hilbrinkstraat 66 Borne	2:03
	VR Cuba 1b Borne	1:34
	vR Hazelaarstraat 3 Borne	0:12
	vS Hazelaarstraat 4 Borne	0:00
	VS Cuba 3 Borne	1:30
	vT Hazelaarstraat 5 Borne	0:08
	VT Cuba 4 Borne	1:38
	VU Cuba 5 Borne	1:28
	vU Hazelaarstraat 6 Borne	0:00
	VV Cuba 6 Borne	1:34
	vV Hazelaarstraat 7 Borne	0:06
	VW Cuba 8 Borne	1:32
	vW Hazelaarstraat 8 Borne	0:00
	VX Cuba 10 Borne	1:28
	vX Hazelaarstraat 9 Borne	0:00
	vY Hazelaarstraat 11 Borne	0:00
	VY Cuba 12 Borne	1:28
	vZ Hazelaarstraat 13 Borne	0:00
	VZ Damaststraat 1 Borne	2:46
	W Akker 13 Borne	7:53
	WA Damaststraat 2 Borne	2:35
	wA Hazelaarstraat 15 Borne	0:00
	WB Damaststraat 3 Borne	2:50
	wB Hazelaarstraat 17 Borne	0:00
	wC Hazelaarstraat 19 Borne	0:00
	WC Damaststraat 4 Borne	2:40
	WD Damaststraat 5 Borne	2:54
	wD Hazelaarstraat 21 Borne	0:00
	wE Hazelaarstraat 23 Borne	0:00
	WE Damaststraat 6 Borne	2:43
	wF Hazelaarstraat 25 Borne	0:00
	WF Damaststraat 7 Borne	2:58
	WG Damaststraat 8 Borne	2:48
	wG Hazelaarstraat 27 Borne	0:00
	WH Damaststraat 9 Borne	3:02
	wH Hazelaarstraat 29 Borne	0:00
	WI Damaststraat 10 Borne	2:52
	wI Heidelberg 1 Borne	0:00
	WJ Damaststraat 11 Borne	3:13
	wJ Heidelberg 2 Borne	0:00
	WK Damaststraat 12 Borne	2:59
	wK Heidelberg 3 Borne	0:00
	WL Damaststraat 13 Borne	3:15
	wL Heidelberg 4 Borne	0:00
	wM Heidelberg 5 Borne	0:00
	WM Damaststraat 14 Borne	3:03
	WN Damaststraat 15 Borne	3:19
	wN Heidelberg 6 Borne	0:00
	WO Damaststraat 16 Borne	3:07
	wO Heidelberg 7 Borne	0:00
	wP Heidelberg 8 Borne	0:00
	WP Damaststraat 17 Borne	3:23

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
WQ	Damaststraat 18 Borne	3:12
wQ	Heidelberg 9 Borne	0:00
wR	Heidelberg 10 Borne	0:00
WR	Damaststraat 19 Borne	3:27
WS	Damaststraat 20 Borne	3:14
wS	Heidelberg 11 Borne	0:00
WT	De Bleek 15 Borne	1:12
wT	Heidelberg 12 Borne	0:00
wU	Heidelberg 14 Borne	0:00
WU	De Bleek 16a Borne	1:08
wV	Heidelberg 16 Borne	0:00
WV	De Bleek 16b Borne	1:09
WW	De Bleek 16c Borne	1:08
wW	Heidelberg 18 Borne	0:00
wX	Heidelberg 20 Borne	0:00
WX	De Bleek 16d Borne	1:09
wY	Helfrichstraat 1 Borne	3:07
WY	De Bleek 16e Borne	1:08
wZ	Helfrichstraat 2 Borne	3:18
WZ	De Bleek 17b Borne	1:07
X	Akker 15 Borne	7:49
xA	Helfrichstraat 3 Borne	3:06
XA	De Bleek 17c Borne	1:07
XB	De Bleek 17f Borne	1:09
xB	Helfrichstraat 4 Borne	3:20
xC	Helfrichstraat 5 Borne	3:04
XC	de Ruyterstraat 1 Borne	2:15
XD	de Ruyterstraat 2 Borne	2:10
xD	Helfrichstraat 6 Borne	3:21
XE	de Ruyterstraat 3 Borne	2:16
xE	Helfrichstraat 8 Borne	3:20
xF	Helfrichstraat 10 Borne	3:20
XF	de Ruyterstraat 4 Borne	2:10
xG	Helfrichstraat 12 Borne	3:20
XG	de Ruyterstraat 5 Borne	2:16
xH	Helfrichstraat 14 Borne	3:18
XH	de Ruyterstraat 6 Borne	2:11
XI	de Ruyterstraat 7 Borne	2:16
XI	Helfrichstraat 16 Borne	3:17
XJ	de Ruyterstraat 8 Borne	2:12
xJ	Helfrichstraat 18 Borne	3:16
xK	Helfrichstraat 20 Borne	3:16
XK	de Ruyterstraat 9 Borne	2:18
XL	de Ruyterstraat 10 Borne	2:12
xL	Helfrichstraat 22 Borne	3:14
XM	de Ruyterstraat 11 Borne	2:18
xM	Helfrichstraat 24 Borne	3:13
XN	de Ruyterstraat 12 Borne	2:12
xN	Hofstraat 7b Borne	1:24
xO	Hofstraat 9b Borne	1:27
XO	de Ruyterstraat 13 Borne	2:17
xP	Hofstraat 13 Borne	1:29
XP	de Ruyterstraat 14 Borne	2:13
XQ	de Ruyterstraat 15 Borne	2:18
xQ	Hofstraat 13b Borne	1:28
xR	Hofstraat 15b Borne	1:35
XR	de Ruyterstraat 16 Borne	2:11
XS	de Ruyterstraat 17 Borne	2:19
xS	Hofstraat 21 Borne	1:41
XT	Hosbakkeweg 1 Borne	0:00
XT	de Ruyterstraat 18 Borne	2:13
xU	Hosbakkeweg 3 Borne	0:00
XU	de Ruyterstraat 19 Borne	2:19
xV	Hosbakkeweg 4 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	XV de Ruyterstraat 20 Borne	2:14
	xW Hulst 1 Borne	1:30
	XW de Ruyterstraat 21 Borne	2:19
	xX Hulst 3 Borne	1:35
	XX de Ruyterstraat 22 Borne	2:13
	xY Hulst 5 Borne	1:33
	XY de Ruyterstraat 23 Borne	2:20
	xZ Hulst 7 Borne	1:33
	XZ de Ruyterstraat 24 Borne	2:13
	Y Akker 17 Borne	7:36
	YA de Ruyterstraat 25 Borne	2:22
	yA Hulst 9 Borne	1:34
	yB Hulst 11 Borne	1:39
	YB de Ruyterstraat 26 Borne	2:14
	YC de Ruyterstraat 27 Borne	2:21
	yC Hulst 13 Borne	1:37
	yD Hulst 15 Borne	1:39
	YD de Ruyterstraat 28 Borne	2:14
	yE Hulst 17 Borne	1:39
	YE de Ruyterstraat 29 Borne	2:21
	YF de Ruyterstraat 30 Borne	2:14
	yF Hulst 19 Borne	1:38
	yG Hulst 21 Borne	1:43
	YG de Ruyterstraat 31 Borne	2:21
	YH Deldensestraat 1 Borne	2:56
	yH Jasmijnstraat 1 Borne	0:49
	yI Jasmijnstraat 3 Borne	0:38
	YI Deldensestraat 1a Borne	2:57
	YJ Deldensestraat 1b Borne	2:58
	yJ Jasmijnstraat 5 Borne	0:28
	YK Deldensestraat 1c Borne	3:00
	yK Jasmijnstraat 7 Borne	0:17
	yL Jasmijnstraat 9 Borne	0:07
	YL Deldensestraat 3 Borne	3:01
	yM Jasmijnstraat 10 Borne	0:35
	YM Deldensestraat 3a Borne	2:59
	YN Deldensestraat 3b Borne	3:01
	yN Jasmijnstraat 11 Borne	0:00
	yO Jasmijnstraat 12 Borne	0:31
	YO Deldensestraat 3c Borne	3:02
	yP Jasmijnstraat 13 Borne	0:00
	YP Deldensestraat 3d Borne	3:03
	YQ Deldensestraat 3e Borne	3:06
	yQ Jasmijnstraat 14 Borne	0:05
	YR Deldensestraat 5 Borne	3:26
	yR Jasmijnstraat 15 Borne	0:00
	YS Deldensestraat 6 Borne	2:41
	yS Jasmijnstraat 16 Borne	0:03
	YT Deldensestraat 7 Borne	3:32
	yT Jasmijnstraat 17 Borne	0:00
	YU Deldensestraat 8 Borne	2:44
	yU Jasmijnstraat 18 Borne	0:00
	YV Deldensestraat 9 Borne	3:49
	yV Jasmijnstraat 19 Borne	0:00
	yW Jasmijnstraat 20 Borne	0:00
	YW Deldensestraat 10 Borne	2:47
	yX Jasmijnstraat 21 Borne	0:00
	YX Deldensestraat 11 Borne	3:44
	YY Deldensestraat 12 Borne	2:47
	yY Jasmijnstraat 22 Borne	0:00
	YZ Deldensestraat 13 Borne	3:47
	yZ Jasmijnstraat 23 Borne	0:00
	Z Akker 18 Borne	7:22
	zA Jasmijnstraat 24 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
ZA	Deldensestraat 14 Borne	2:47
ZB	Deldensestraat 15 Borne	3:49
zB	Jasmijnstraat 25 Borne	0:00
ZC	Deldensestraat 16 Borne	2:47
zC	Jasmijnstraat 26 Borne	0:00
ZD	Deldensestraat 16a Borne	2:50
zD	Jasmijnstraat 28 Borne	0:00
zE	Jasmijnstraat 30 Borne	0:00
ZE	Deldensestraat 17 Borne	3:50
ZF	Deldensestraat 18 Borne	2:50
zF	Jasmijnstraat 32 Borne	0:00
ZG	Deldensestraat 19 Borne	3:54
zG	Julianastraat 1 Borne	4:53
zH	Julianastraat 2 Borne	5:11
ZH	Deldensestraat 21 Borne	3:56
ZI	Deldensestraat 22c Borne	2:52
zI	Julianastraat 3 Borne	4:59
zJ	Julianastraat 4 Borne	5:14
ZJ	Deldensestraat 23 Borne	3:56
zK	Julianastraat 5 Borne	5:01
ZK	Deldensestraat 25 Borne	3:59
zL	Julianastraat 6 Borne	5:16
ZL	Deldensestraat 26 Borne	2:55
ZM	Deldensestraat 27 Borne	4:00
zM	Julianastraat 7 Borne	5:07
zN	Julianastraat 8 Borne	5:20
ZN	Deldensestraat 28 Borne	2:54
zO	Julianastraat 9 Borne	5:10
ZO	Deldensestraat 29 Borne	4:02
ZP	Deldensestraat 30 Borne	2:56
zP	Julianastraat 11 Borne	5:11
zQ	Julianastraat 13 Borne	5:14
ZQ	Deldensestraat 31 Borne	4:03
zR	Jupiterstraat 1 Borne	4:36
ZR	Deldensestraat 32 Borne	2:56
ZS	Deldensestraat 33 Borne	4:05
zS	Jupiterstraat 3 Borne	4:38
zT	Jupiterstraat 5 Borne	4:43
ZT	Deldensestraat 34 Borne	2:57
zU	Jupiterstraat 6 Borne	4:53
ZU	Deldensestraat 35 Borne	4:07
ZV	Deldensestraat 36 Borne	2:59
zV	Jupiterstraat 7 Borne	4:42
zW	Jupiterstraat 8 Borne	4:56
ZW	Deldensestraat 37 Borne	4:08
ZX	Deldensestraat 38 Borne	3:00
zX	Jupiterstraat 9 Borne	4:44
ZY	Deldensestraat 39 Borne	4:10
zY	Jupiterstraat 10 Borne	4:57
zZ	Jupiterstraat 11 Borne	4:44
ZZ	Deldensestraat 40 Borne	3:00
[A	Deldensestraat 41 Borne	4:11
[B	Deldensestraat 42 Borne	3:01
[C	Deldensestraat 43 Borne	4:14
[D	Deldensestraat 44 Borne	3:02
[E	Deldensestraat 45 Borne	4:16
[F	Deldensestraat 46 Borne	3:03
[G	Deldensestraat 47 Borne	4:18
[H	Deldensestraat 48 Borne	3:03
[I	Deldensestraat 49 Borne	4:23
[J	Deldensestraat 50 Borne	3:03
[K	Deldensestraat 51 Borne	4:27
[L	Deldensestraat 52 Borne	3:04
[M	Deldensestraat 53 Borne	4:32

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	[N Deldensestraat 54 Borne	3:06
	[O Deldensestraat 55 Borne	4:35
	[P Deldensestraat 56b Borne	3:07
	[Q Deldensestraat 57 Borne	4:40
	[R Deldensestraat 58 Borne	3:09
	[S Deldensestraat 59 Borne	4:45
	[T Deldensestraat 60 Borne	3:10
	[U Deldensestraat 61 Borne	4:51
	[V Deldensestraat 62 Borne	3:12
	[W Deldensestraat 63 Borne	4:55
	[X Deldensestraat 64 Borne	3:14
	[Y Deldensestraat 65 Borne	4:58
	[Z Deldensestraat 67 Borne	5:05
	\A Deldensestraat 68 Borne	3:16
	\B Deldensestraat 69 Borne	5:12
	\C Deldensestraat 70 Borne	3:16
	\D Deldensestraat 71 Borne	5:18
	\E Deldensestraat 74a Borne	3:11
	\F Deldensestraat 74b Borne	3:17
	\G Deldensestraat 78 Borne	3:36
	\H Deldensestraat 80 Borne	3:43
	\I Deldensestraat 86 Borne	4:54
	\J Deldensestraat 88 Borne	5:05
	\K Deldensestraat 90 Borne	5:11
	\L Deldensestraat 92 Borne	5:21
	\M Deldensestraat 94 Borne	5:29
	\N Deldensestraat 96 Borne	5:35
	\O Deldensestraat 98 Borne	5:50
	\P Deldensestraat 100 Borne	6:03
	\Q Deldensestraat 102 Borne	7:29
	\R Deldensestraat 104 Borne	7:49
	\S Dingeldeinstraat 1 Borne	0:00
	\T Dingeldeinstraat 3 Borne	0:00
	\U Dingeldeinstraat 7 Borne	0:00
	\V Dokter Panhuijsenstraat 1 Borne	1:52
	\W Dokter Panhuijsenstraat 3 Borne	1:51
	\X Dokter Panhuijsenstraat 5 Borne	1:51
	\Y Dokter Panhuijsenstraat 6 Borne	1:47
	\Z Dokter Panhuijsenstraat 7 Borne	1:47
	]A Dokter Panhuijsenstraat 8 Borne	1:45
	]B Dokter Panhuijsenstraat 9 Borne	1:42
	]C Dokter Panhuijsenstraat 10 Borne	1:40
	]D Dokter Panhuijsenstraat 11 Borne	1:37
	]E Dokter Panhuijsenstraat 13 Borne	1:34
	]F Dokter Panhuijsenstraat 15 Borne	1:30
	]G Dokter Panhuijsenstraat 17 Borne	1:26
	]H Dokter Panhuijsenstraat 19 Borne	1:22
	]I Dokter Panhuijsenstraat 20 Borne	1:32
	]J Dokter Panhuijsenstraat 22 Borne	1:27
	]K Dokter Panhuijsenstraat 24 Borne	1:19
	]L Dokter Panhuijsenstraat 26 Borne	1:13
	]M Dokter Panhuijsenstraat 28 Borne	1:12
	]N Dokter Panhuijsenstraat 30 Borne	1:14
	]O Doormanstraat 1 Borne	1:59
	]P Doormanstraat 2 Borne	2:04
	]Q Doormanstraat 3 Borne	1:58
	]R Doormanstraat 4 Borne	2:04
	]S Doormanstraat 6 Borne	2:05
	]T Doormanstraat 8 Borne	2:06
	]U Doormanstraat 10 Borne	2:06
	]V Doormanstraat 12 Borne	2:06
	]W Doormanstraat 14 Borne	2:07
	]X Doormanstraat 16 Borne	2:08
	]Y Doormanstraat 18 Borne	2:07

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	JZ Doormanstraat 20 Borne	2:08
	^A Doormanstraat 22 Borne	2:09
	^B Dorus Rijkersstraat 1 Borne	3:33
	^C Dorus Rijkersstraat 2 Borne	3:38
	^D Dorus Rijkersstraat 3 Borne	3:34
	^E Dorus Rijkersstraat 4 Borne	3:39
	^F Dorus Rijkersstraat 5 Borne	3:35
	^G Dorus Rijkersstraat 6 Borne	3:41
	^H Dorus Rijkersstraat 7 Borne	3:35
	^I Dorus Rijkersstraat 8 Borne	3:42
	^J Dorus Rijkersstraat 9 Borne	3:36
	^K Dorus Rijkersstraat 10 Borne	3:43
	^L Dorus Rijkersstraat 11 Borne	3:36
	^M Dorus Rijkersstraat 12 Borne	3:45
	^N Dorus Rijkersstraat 13 Borne	3:36
	^O Dorus Rijkersstraat 14 Borne	3:46
	^P Dorus Rijkersstraat 15 Borne	3:38
	^Q Dorus Rijkersstraat 16 Borne	3:47
	^R Dorus Rijkersstraat 17 Borne	3:39
	^S Dorus Rijkersstraat 18 Borne	3:48
	^T Dorus Rijkersstraat 19 Borne	3:38
	^U Dorus Rijkersstraat 20 Borne	3:49
	^V Dorus Rijkersstraat 21 Borne	3:44
	^W Dorus Rijkersstraat 22 Borne	3:50
	^X Dorus Rijkersstraat 23 Borne	3:44
	^Y Dorus Rijkersstraat 24 Borne	3:54
	^Z Dorus Rijkersstraat 25 Borne	3:45
	_A Dorus Rijkersstraat 26 Borne	3:55
	_B Dorus Rijkersstraat 27 Borne	3:46
	_C Dorus Rijkersstraat 28 Borne	3:53
	_D Dorus Rijkersstraat 29 Borne	3:48
	_E Dorus Rijkersstraat 30 Borne	3:57
	_F Dorus Rijkersstraat 31 Borne	3:47
	_G Dorus Rijkersstraat 32 Borne	3:57
	_H Dorus Rijkersstraat 33 Borne	3:49
	_I Dorus Rijkersstraat 34 Borne	3:57
	_J Dorus Rijkersstraat 35 Borne	3:50
	_K Dorus Rijkersstraat 36 Borne	3:59
	_L Dorus Rijkersstraat 37 Borne	3:52
	_M Dorus Rijkersstraat 38 Borne	4:00
	_N Dorus Rijkersstraat 39 Borne	3:52
	_O Dorus Rijkersstraat 40 Borne	4:02
	_P Dorus Rijkersstraat 41 Borne	3:53
	_Q Dorus Rijkersstraat 42 Borne	4:04
	_R Dorus Rijkersstraat 43 Borne	3:55
	_S Dorus Rijkersstraat 44 Borne	4:04
	_T Dorus Rijkersstraat 46 Borne	4:05
	_U Dreef 4 Borne	4:12
	_V Dreef 6 Borne	4:16
	_W Dreef 8 Borne	4:21
	_X Dreef 10 Borne	4:24
	_Y Dreef 12 Borne	4:27
	_Z Dreef 13 Borne	4:22
	`A Dreef 14 Borne	4:29
	`B Dreef 15 Borne	4:27
	`C Dreef 16 Borne	4:35
	`D Dreef 17 Borne	4:31
	`E Dreef 18 Borne	4:39
	`F Dreef 19 Borne	4:34
	`G Dreef 20 Borne	4:57
	`H Dreef 21 Borne	4:39
	`I Dreef 22 Borne	5:01
	`J Dreef 23 Borne	4:42
	`K Dreef 24 Borne	5:06

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
`L	Dreef 25 Borne	4:47
`M	Dreef 26 Borne	5:09
`N	Dreef 27 Borne	4:50
`O	Dreef 28 Borne	5:20
`P	Dreef 29 Borne	5:18
`Q	Dreef 30 Borne	5:26
`R	Dreef 31 Borne	5:21
`S	Dreef 32 Borne	5:32
`T	Dreef 33 Borne	5:24
`U	Dreef 34 Borne	5:34
`V	Dreef 35 Borne	5:26
`W	Dreef 36 Borne	6:23
`X	Dreef 37 Borne	5:29
`Y	Dreef 38 Borne	6:32
`Z	Dreef 39 Borne	5:31
{A	Jupiterstraat 12 Borne	4:58
{B	Jupiterstraat 13 Borne	4:45
{C	Jupiterstraat 14 Borne	5:01
{D	Jupiterstraat 15 Borne	4:47
{E	Jupiterstraat 16 Borne	5:03
{F	Jupiterstraat 17 Borne	4:48
{G	Jupiterstraat 18 Borne	5:05
{H	Jupiterstraat 19 Borne	4:49
{I	Jupiterstraat 20 Borne	5:06
{J	Jupiterstraat 21 Borne	4:40
{K	Jupiterstraat 23 Borne	4:39
{L	Jupiterstraat 25 Borne	4:39
{M	Jupiterstraat 27 Borne	4:40
{N	Jupiterstraat 29 Borne	4:40
{O	Jupiterstraat 31 Borne	4:41
{P	Jupiterstraat 33 Borne	4:41
{Q	Jupiterstraat 35 Borne	4:42
{R	Jupiterstraat 37 Borne	4:44
{S	Jupiterstraat 39 Borne	4:43
{T	Jupiterstraat 41 Borne	4:44
{U	Jupiterstraat 43 Borne	4:47
{V	Jupiterstraat 45 Borne	4:46
{W	Jupiterstraat 47 Borne	4:47
{X	Jupiterstraat 49 Borne	4:50
{Y	Jupiterstraat 51 Borne	4:47
{Z	Kalanderstraat 1 Borne	0:59
A	Kalanderstraat 2 Borne	0:35
B	Kalanderstraat 3 Borne	1:08
C	Kalanderstraat 4 Borne	0:41
D	Kalanderstraat 5 Borne	1:18
E	Kalanderstraat 6 Borne	0:44
F	Kalanderstraat 7 Borne	1:24
G	Kalanderstraat 8 Borne	0:49
H	Kalanderstraat 9 Borne	1:30
I	Kalanderstraat 10 Borne	0:53
J	Kalanderstraat 11 Borne	1:37
K	Kalanderstraat 12 Borne	0:55
L	Kalanderstraat 13 Borne	1:45
M	Kalanderstraat 14 Borne	1:07
N	Kalanderstraat 15 Borne	1:52
O	Kalanderstraat 16 Borne	1:13
P	Kalanderstraat 18 Borne	1:21
Q	Kalanderstraat 20 Borne	1:27
R	Kalanderstraat 22 Borne	2:01
S	Kalanderstraat 24 Borne	2:06
T	Kalanderstraat 26 Borne	2:08
U	Kalanderstraat 28 Borne	2:07
V	Kalanderstraat 30 Borne	2:15
W	Kalanderstraat 32 Borne	2:18

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	X Kalanderstraat 34 Borne	2:24
	Y Kalanderstraat 36 Borne	2:27
	Z Kamille 1 Borne	0:00
	}A Kamille 1a Borne	0:00
	}B Kamille 2 Borne	0:00
	}C Kamille 3 Borne	0:00
	}D Kamille 5 Borne	0:00
	}E Kamille 7 Borne	0:00
	}F Kamille 9 Borne	0:00
	}G Kamille 11 Borne	0:00
	}H Kamille 13 Borne	0:00
	}I Kamille 15 Borne	0:00
	}J Kamperfoeliestraat 1 Borne	0:00
	}K Kamperfoeliestraat 2 Borne	0:00
	}L Kamperfoeliestraat 2a Borne	0:00
	}M Kamperfoeliestraat 3 Borne	0:00
	}N Kamperfoeliestraat 4 Borne	0:00
	}O Kamperfoeliestraat 5 Borne	0:00
	}P Kamperfoeliestraat 6 Borne	0:00
	}Q Kamperfoeliestraat 7 Borne	0:00
	}R Kamperfoeliestraat 8 Borne	0:00
	}S Kamperfoeliestraat 9 Borne	0:00
	}T Kamperfoeliestraat 10 Borne	0:00
	}U Kamperfoeliestraat 11 Borne	0:00
	}V Kamperfoeliestraat 12 Borne	0:00
	}W Kamperfoeliestraat 13 Borne	0:00
	}X Kamperfoeliestraat 14 Borne	0:00
	}Y Kamperfoeliestraat 15 Borne	0:00
	}Z Kamperfoeliestraat 16 Borne	0:00
	~A Kamperfoeliestraat 17 Borne	0:00
	~B Kamperfoeliestraat 18 Borne	0:00
	~C Kamperfoeliestraat 19 Borne	0:00
	~D Kamperfoeliestraat 20 Borne	0:00
	~E Kamperfoeliestraat 21 Borne	0:00
	~F Kamperfoeliestraat 22 Borne	0:00
	~G Kamperfoeliestraat 23 Borne	0:00
	~H Kamperfoeliestraat 24 Borne	0:00
	~I Kamperfoeliestraat 25 Borne	0:00
	~J Kamperfoeliestraat 26 Borne	0:00
	~K Kamperfoeliestraat 27 Borne	0:00
	~L Kamperfoeliestraat 28 Borne	0:00
	~M Kamperfoeliestraat 29 Borne	0:00
	~N Kamperfoeliestraat 30 Borne	0:00
	~O Kamperfoeliestraat 31 Borne	0:00
	~P Kamperfoeliestraat 32 Borne	0:00
	~Q Kamperfoeliestraat 34 Borne	0:00
	~R Katoenstraat 1 Borne	0:10
	~S Katoenstraat 2 Borne	0:25
	~T Katoenstraat 3 Borne	0:05
	~U Katoenstraat 4 Borne	0:20
	~V Katoenstraat 5 Borne	0:00
	~W Katoenstraat 6 Borne	0:13
	~X Katoenstraat 7 Borne	0:00
	~Y Kaufmannstraat 1 Borne	3:31
	~Z Kaufmannstraat 2 Borne	3:39
	•A Kaufmannstraat 3 Borne	3:31
	•B Kaufmannstraat 4 Borne	3:40
	•C Kaufmannstraat 5 Borne	3:35
	•D Kaufmannstraat 6 Borne	3:41
	•E Kaufmannstraat 7 Borne	3:36
	•F Kaufmannstraat 8 Borne	3:44
	•G Kaufmannstraat 9 Borne	3:38
	•H Kaufmannstraat 10 Borne	3:46
	•I Kaufmannstraat 11 Borne	3:38

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
•J	Kaufmannstraat 12 Borne	3:49
•K	Kaufmannstraat 13 Borne	3:39
•L	Kaufmannstraat 14 Borne	3:50
•M	Kaufmannstraat 15 Borne	3:39
•N	Kaufmannstraat 16 Borne	3:51
•O	Kaufmannstraat 17 Borne	3:41
•P	Kaufmannstraat 18 Borne	3:53
•Q	Kaufmannstraat 19 Borne	3:41
•R	Kaufmannstraat 20 Borne	3:53
•S	Kaufmannstraat 21 Borne	3:42
•T	Kaufmannstraat 22 Borne	3:54
•U	Kaufmannstraat 23 Borne	3:42
•V	Kaufmannstraat 24 Borne	3:55
•W	Kaufmannstraat 25 Borne	3:43
•X	Kaufmannstraat 26 Borne	3:57
•Y	Kaufmannstraat 27 Borne	3:42
•Z	Kaufmannstraat 28 Borne	3:57
•A	Kaufmannstraat 29 Borne	3:43
•B	Kaufmannstraat 30 Borne	3:58
•C	Kaufmannstraat 32 Borne	3:59
•D	Kempenstraat 1 Borne	2:23
•E	Kempenstraat 2 Borne	2:32
•F	Kempenstraat 3 Borne	2:24
•G	Kempenstraat 4 Borne	2:32
•H	Kempenstraat 6 Borne	2:34
•I	Kempenstraat 8 Borne	2:35
•J	Kempenstraat 10 Borne	2:40
•K	Kempenstraat 12 Borne	2:40
•L	Kempenstraat 14 Borne	2:43
•M	Kempenstraat 16 Borne	2:44
•N	Kempenstraat 18 Borne	2:46
•O	Kempenstraat 20 Borne	2:46
•P	Kempenstraat 22 Borne	2:47
•Q	Kempenstraat 24 Borne	2:49
•R	Kempenstraat 24a Borne	3:07
•S	Kempenstraat 24b Borne	3:08
•T	Kempenstraat 26 Borne	3:12
•U	Keperstraat 1 Borne	0:40
•V	Keperstraat 2 Borne	0:55
•W	Keperstraat 3 Borne	0:36
•X	Keperstraat 4 Borne	0:50
•Y	Keperstraat 5 Borne	0:27
•Z	Keperstraat 6 Borne	0:42
•A	Keperstraat 8 Borne	0:37
•B	Kerkedennen 7 Borne	7:29
•C	Kerkedennen 9 Borne	7:38
•D	Kerkedennen 14 Borne	9:02
•E	Kerkedennen 15 Borne	8:17
•F	Kerkedennen 16 Borne	9:53
•G	Kerkedennen 17 Borne	8:27
•H	Kerkedennen 18 Borne	10:48
•I	Kerkedennen 20 Borne	12:05
•J	Kerkedennen 22 Borne	13:58
•K	Kerkedennen 24 Borne	13:46
•L	Kerkedennen 26 Borne	11:52
•M	Kerkedennen 28 Borne	10:27
•N	Kerkedennen 30 Borne	10:17
•O	Kerkedennen 32 Borne	9:43
•P	Kerkedennen 34 Borne	9:00
•Q	Kerkedennen 36 Borne	8:22
•R	Kerkedennen 37 Borne	9:33
•S	Kerkedennen 38 Borne	8:23
•T	Kerkedennen 39 Borne	10:42
•U	Kerkedennen 40 Borne	8:21

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	• Kerkedennen 41 Borne	12:41
	• Kerkedennen 42 Borne	8:30
	• Kerkedennen 43 Borne	15:02
	• Kerkedennen 44 Borne	8:29
	• Kerkedennen 45 Borne	16:51
	?AKerkedennen 46 Borne	8:59
	?BKerkedennen 47 Borne	16:10
	?CKerkedennen 48 Borne	8:14
	?DKerkedennen 49 Borne	15:44
	?EKerkedennen 50 Borne	8:03
	?FKerkedennen 51 Borne	15:41
	?GKerkedennen 52 Borne	8:46
	?HKerkedennen 53 Borne	12:51
	?IKerkedennen 54 Borne	9:31
	?JKerkedennen 56 Borne	10:36
	?KKerkedennen 57 Borne	11:13
	?LKerkedennen 58 Borne	8:55
	?MKerkedennen 59 Borne	9:38
	?NKerkedennen 60 Borne	7:55
	?OKerkedennen 61 Borne	10:09
	?PKerkedennen 63 Borne	10:15
	?QKerkedennen 65 Borne	10:35
	?RKerkedennen 67 Borne	11:12
	?SKerkedennen 69 Borne	11:32
	?TKerkedennen 71 Borne	12:05
	?UKerkedennen 73 Borne	12:38
	?VKerkedennen 75 Borne	13:40
	?WKerkedennen 77 Borne	12:51
	?XKerkedennen 79 Borne	11:57
	?YKerkedennen 81 Borne	11:25
	?ZKerkedennen 83 Borne	10:27
	?AKerkedennen 85 Borne	10:05
	?BKerkedennen 87 Borne	9:00
	?CKerkedennen 89 Borne	8:00
	?DKievitstraat 7 Borne	0:00
	?EKievitstraat 9 Borne	0:00
	?FKievitstraat 11 Borne	0:00
	?GKievitstraat 13 Borne	0:00
	?HKievitstraat 15 Borne	0:00
	?IKlaproos 1 Borne	0:00
	?JKlaproos 3 Borne	0:00
	?KKlaproos 4 Borne	0:00
	?LKlaproos 5 Borne	0:00
	?MKlaproos 6 Borne	0:00
	?NKlaproos 7 Borne	0:00
	?OKlaproos 8 Borne	0:00
	?PKlaproos 9 Borne	0:00
	?QKlaproos 10 Borne	0:00
	?RKlaproos 11 Borne	0:00
	?SKlaproos 12 Borne	0:00
	?TKlaproos 14 Borne	0:00
	?UKlippenweg 6 Borne	1:12
	?VKlippenweg 11 Borne	0:53
	?WKlippenweg 13 Borne	1:03
	?XKlippenweg 15 Borne	1:11
	?YKollergang 2 Borne	11:11
	?ZKorenbloem 1 Borne	0:00
	?AKorenbloem 2 Borne	0:00
	?BKorenbloem 3 Borne	0:00
	?CKorenbloem 4 Borne	0:00
	?DKorenbloem 5 Borne	0:00
	?EKorenbloem 6 Borne	0:00
	?FKorenbloem 7 Borne	0:00
	?GKorenbloem 8 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?HKorenbloem 9 Borne	0:00
	?IKorenbloem 10 Borne	0:00
	?JKorenbloem 11 Borne	0:00
	?KKorenbloem 12 Borne	0:00
	?LKorte Wensinksweg 2 Borne	1:44
	?MKorte Wensinksweg 3 Borne	1:33
	?NKorte Wensinksweg 4 Borne	1:45
	?OKorte Wensinksweg 5 Borne	1:35
	?FKortenaerstraat 3 Borne	3:05
	?QKortenaerstraat 5 Borne	2:59
	?RKortenaerstraat 7 Borne	2:58
	?SKortenaerstraat 9 Borne	2:55
	?TKortenaerstraat 11 Borne	2:53
	?UKortenaerstraat 12 Borne	3:09
	?VKortenaerstraat 13 Borne	2:50
	?WKortenaerstraat 14 Borne	3:03
	?XKortenaerstraat 15 Borne	2:47
	?YKortenaerstraat 16 Borne	2:58
	?ZKortenaerstraat 17 Borne	2:41
	?AKortenaerstraat 18 Borne	2:53
	?BKortenaerstraat 20 Borne	2:52
	?CKortenaerstraat 22 Borne	2:48
	?DLantmanstraat 1 Borne	2:52
	?ELantmanstraat 2 Borne	3:04
	?FLantmanstraat 3 Borne	2:54
	?GLantmanstraat 4 Borne	3:07
	?HLantmanstraat 5 Borne	3:02
	?ILantmanstraat 6 Borne	3:10
	?JLantmanstraat 7 Borne	3:03
	?KLantmanstraat 8 Borne	3:13
	?LLantmanstraat 9 Borne	3:10
	?MLantmanstraat 10 Borne	3:21
	?NLantmanstraat 11 Borne	3:14
	?OLantmanstraat 12 Borne	3:23
	?PLantmanstraat 13 Borne	3:18
	?QLantmanstraat 14 Borne	3:27
	?RLantmanstraat 15 Borne	3:21
	?SLantmanstraat 16 Borne	3:30
	?TLantmanstraat 17 Borne	3:22
	?ULantmanstraat 18 Borne	3:35
	?VLantmanstraat 19 Borne	3:25
	?WLantmanstraat 20 Borne	3:37
	?XLantmanstraat 21 Borne	3:28
	?YLantmanstraat 22 Borne	3:40
	?ZLantmanstraat 23 Borne	3:31
	?ALantmanstraat 24 Borne	3:43
	?BLantmanstraat 25 Borne	3:38
	?CLantmanstraat 26 Borne	3:47
	?DLantmanstraat 27 Borne	3:41
	?ELantmanstraat 28 Borne	3:48
	?FLantmanstraat 30 Borne	3:50
	?GLantmanstraat 32 Borne	3:53
	?HLantmanstraat 34 Borne	3:52
	?ILavendel 1 Borne	0:00
	?JLavendel 2 Borne	0:00
	?KLavendel 3 Borne	0:00
	?LLavendel 4 Borne	0:00
	?MLavendel 5 Borne	0:00
	?NLavendel 6 Borne	0:00
	?OLavendel 7 Borne	0:00
	?PLavendel 8 Borne	0:00
	?QLavendel 9 Borne	0:00
	?RLavendel 10 Borne	0:00
	?SLavendel 12 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?Tleemweg 1 Borne	21:16
	?Uleemweg 2 Borne	28:17
	?Vleerveldweg 14 Borne	0:00
	?Wleerveldweg 16 Borne	0:00
	?Xleerveldweg 17 Borne	0:00
	?Yleerveldweg 18 Borne	0:00
	?Zleerveldweg 19 Borne	0:00
	?Aleerveldweg 20 Borne	0:00
	?Bleerveldweg 21 Borne	0:00
	?Cleerveldweg 23 Borne	0:00
	?Dleerveldweg 24 Borne	0:00
	?Eleerveldweg 25 Borne	0:10
	?Fleerveldweg 26 Borne	0:00
	?Gleerveldweg 27 Borne	0:16
	?Hleerveldweg 27a Borne	0:23
	?Ileerveldweg 29 Borne	0:31
	?Jleerveldweg 30 Borne	0:00
	?Kleerveldweg 31 Borne	0:38
	?Lleerveldweg 32 Borne	0:00
	?Mleerveldweg 33 Borne	0:49
	?Nleerveldweg 34 Borne	0:00
	?Oleerveldweg 35 Borne	0:52
	?Pleerveldweg 36 Borne	0:01
	?Qleerveldweg 37 Borne	1:02
	?Rleerveldweg 38 Borne	0:22
	?Sleerveldweg 39 Borne	1:08
	?Tleerveldweg 40 Borne	0:28
	?Uleerveldweg 41 Borne	1:18
	?Vleerveldweg 42 Borne	0:37
	?Wleerveldweg 43 Borne	1:23
	?Xleerveldweg 44 Borne	0:42
	?Yleerveldweg 45 Borne	2:11
	?Zleerveldweg 46 Borne	0:48
	?Aleerveldweg 47 Borne	2:24
	?Bleerveldweg 48 Borne	0:52
	?Cleerveldweg 50 Borne	0:58
	?Dleerveldweg 52 Borne	1:05
	?Eleerveldweg 54 Borne	1:10
	?Fleerveldweg 56 Borne	1:15
	?Gleerveldweg 58 Borne	1:22
	?Hleerveldweg 60 Borne	1:28
	?Ileerveldweg 62 Borne	1:37
	?Jleerveldweg 64 Borne	1:43
	?Kleerveldweg 87 Borne	4:27
	?Lleerveldweg 89 Borne	4:37
	?Mleerveldweg 91 Borne	4:47
	?Nleerveldweg 93 Borne	4:55
	?Oleerveldweg 95 Borne	5:03
	?Pleerveldweg 96 Borne	3:22
	?Qleerveldweg 97 Borne	5:11
	?Rleerveldweg 98 Borne	3:30
	?Sleerveldweg 99 Borne	5:21
	?Tleerveldweg 100 Borne	3:35
	?Uleerveldweg 101 Borne	5:26
	?Vleerveldweg 102 Borne	3:43
	?Wleerveldweg 103 Borne	5:34
	?Xleerveldweg 104 Borne	3:49
	?Yleerveldweg 105 Borne	5:42
	?Zleerveldweg 106 Borne	3:55
	?Aleerveldweg 107 Borne	5:49
	?Bleerveldweg 108 Borne	4:01
	?Cleerveldweg 109 Borne	5:54
	?Dleerveldweg 110 Borne	4:09
	?Eleerveldweg 111 Borne	6:02

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?Fleterveldweg 112 Borne	4:22
	?Gleterveldweg 113 Borne	6:11
	?Hleterveldweg 114 Borne	4:27
	?Ileterveldweg 115 Borne	6:16
	?Jleterveldweg 116 Borne	4:34
	?Kleterveldweg 117 Borne	6:04
	?Lleterveldweg 118 Borne	4:40
	?Mleterveldweg 119 Borne	6:03
	?Nleterveldweg 120 Borne	4:46
	?Oleterveldweg 121 Borne	6:07
	?Pleterveldweg 122 Borne	4:52
	?Qleterveldweg 123 Borne	6:25
	?Rleterveldweg 124 Borne	4:59
	?Sleterveldweg 126 Borne	5:04
	?Tleterveldweg 128 Borne	5:10
	?Uleterveldweg 130 Borne	5:16
	?Vleterveldweg 132 Borne	5:23
	?Wleterveldweg 134 Borne	5:42
	?Xleterveldweg 136 Borne	5:53
	?Yligusterstraat 1 Borne	0:00
	?Zligusterstraat 2 Borne	0:00
	?Aligusterstraat 3 Borne	0:00
	?Bligusterstraat 4 Borne	0:00
	?Cligusterstraat 5 Borne	0:00
	?Dligusterstraat 6 Borne	0:00
	?Eligusterstraat 7 Borne	0:00
	?Fligusterstraat 8 Borne	0:00
	?Gligusterstraat 9 Borne	0:00
	?Hligusterstraat 11 Borne	0:00
	?Iligusterstraat 14 Borne	0:00
	?Jligusterstraat 15 Borne	0:00
	?Kligusterstraat 16 Borne	0:00
	?Lligusterstraat 17 Borne	0:00
	?Mligusterstraat 18 Borne	0:00
	?Nligusterstraat 19 Borne	0:00
	?Oligusterstraat 20 Borne	0:00
	?Pligusterstraat 21 Borne	0:00
	?Qligusterstraat 22 Borne	0:00
	?Rligusterstraat 23 Borne	0:00
	?Sligusterstraat 24 Borne	0:00
	?Tligusterstraat 25 Borne	0:00
	?Uligusterstraat 26 Borne	0:00
	?Vligusterstraat 28 Borne	0:00
	?WLinnenstraat 2 Borne	3:08
	?XLinnenstraat 4 Borne	3:11
	?YLinnenstraat 6 Borne	3:15
	?ZLinnenstraat 8 Borne	3:17
	?ALinnenstraat 10 Borne	3:19
	?BLinnenstraat 12 Borne	3:20
	?CLinnenstraat 14 Borne	3:24
	?DLinnenstraat 16 Borne	3:26
	?ELinnenstraat 18 Borne	3:29
	?FLinnenstraat 20 Borne	3:32
	?GLupine 2a Borne	0:00
	?HLupine 4 Borne	0:00
	?ILupine 6 Borne	0:00
	?JLupine 8 Borne	0:00
	?KLupine 10 Borne	0:00
	?LMagnoliastraat 1 Borne	0:00
	?MMagnoliastraat 2 Borne	0:00
	?NMagnoliastraat 3 Borne	0:00
	?OMagnoliastraat 4 Borne	0:00
	?PMagnoliastraat 5 Borne	0:00
	?QMagnoliastraat 6 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?RMagnoliastraat 7 Borne	0:00
	?SMagnoliastraat 8 Borne	0:00
	?TMagnoliastraat 9 Borne	0:00
	?UMagnoliastraat 10 Borne	0:00
	?VMagnoliastraat 11 Borne	0:00
	?WMagnoliastraat 12 Borne	0:00
	?XMagnoliastraat 13 Borne	0:00
	?YMagnoliastraat 14 Borne	0:00
	?ZMagnoliastraat 15 Borne	0:00
	?AMagnoliastraat 16 Borne	0:00
	?BMagnoliastraat 17 Borne	0:00
	?CMagnoliastraat 19 Borne	0:00
	?DMagnoliastraat 21 Borne	0:00
	?EMagnoliastraat 23 Borne	0:00
	?FMagnoliastraat 25 Borne	0:00
	?GMagnoliastraat 27 Borne	0:00
	?HMagnoliastraat 29 Borne	0:00
	?IMagnoliastraat 31 Borne	0:00
	?JMarsstraat 1 Borne	4:04
	?KMarsstraat 2 Borne	4:19
	?LMarsstraat 3 Borne	4:05
	?MMarsstraat 4 Borne	4:19
	?NMarsstraat 5 Borne	4:07
	?OMarsstraat 6 Borne	4:20
	?PMarsstraat 7 Borne	4:08
	?QMarsstraat 8 Borne	4:21
	?RMarsstraat 9 Borne	4:08
	?SMarsstraat 10 Borne	4:21
	?TMarsstraat 12 Borne	4:22
	?UMarsstraat 14 Borne	4:25
	?VMarsstraat 15 Borne	4:14
	?WMarsstraat 16 Borne	4:25
	?XMarsstraat 17 Borne	4:14
	?YMarsstraat 18 Borne	4:26
	?ZMarsstraat 19 Borne	4:15
	• Marsstraat 20 Borne	4:25
	• Marsstraat 21 Borne	4:15
	• Marsstraat 22 Borne	4:27
	• Marsstraat 23 Borne	4:17
	• Marsstraat 24 Borne	4:26
	• Marsstraat 25 Borne	4:19
	• Marsstraat 26 Borne	4:28
	• Marsstraat 27 Borne	4:18
	• Marsstraat 28 Borne	4:28
	• Marsstraat 29 Borne	4:20
	• Marsstraat 30 Borne	4:31
	• Marsstraat 32 Borne	4:32
	• Meent 2 Borne	6:27
	• Meent 4 Borne	6:22
	• Meent 6 Borne	6:20
	• Meent 8 Borne	6:14
	• Meent 10 Borne	6:04
	• Meent 12 Borne	6:01
	• Meent 14 Borne	5:58
	• Meent 16 Borne	5:52
	• Meent 18 Borne	5:43
	• Meent 20 Borne	5:42
	• Meent 22 Borne	5:35
	• Meent 24 Borne	5:31
	• Meent 26 Borne	5:15
	• Meent 28 Borne	5:13
	?AMEidoornhof 2 Borne	6:40
	?BMEidoornhof 6 Borne	5:46
	?CMEidoornhof 6a Borne	5:39

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?DMeidoornhof 8 Borne	5:15
	?EMeidoornhof 10 Borne	5:09
	?FMeidoornhof 11 Borne	7:18
	?GMeidoornhof 12 Borne	4:59
	?HMeidoornhof 13 Borne	7:11
	?IMeidoornhof 14 Borne	4:56
	?JMeidoornhof 15 Borne	7:00
	?KMeidoornhof 16 Borne	4:46
	?LMeidoornhof 17 Borne	6:50
	?MMeidoornhof 18 Borne	4:39
	?NMeidoornhof 19 Borne	6:40
	?OMeidoornhof 20 Borne	4:32
	?PMeidoornhof 21 Borne	6:30
	?QMeidoornhof 22 Borne	4:28
	?RMeidoornhof 23 Borne	6:19
	?SMeidoornhof 24 Borne	4:21
	?TMeidoornhof 25 Borne	6:10
	?UMeidoornhof 26 Borne	4:16
	?VMeidoornhof 27 Borne	5:59
	?WMeidoornhof 28 Borne	4:07
	?XMeidoornhof 29 Borne	5:49
	?YMeidoornhof 30 Borne	3:56
	?ZMeidoornhof 31 Borne	5:38
	• Meidoornhof 32 Borne	3:49
	• Meidoornhof 33 Borne	5:28
	• Meidoornhof 34 Borne	3:43
	• Meidoornhof 35 Borne	5:18
	• Meidoornhof 36 Borne	3:35
	• Meidoornhof 37 Borne	5:15
	• Meidoornhof 40 Borne	3:13
	• Meidoornhof 42 Borne	3:11
	• Meidoornhof 43 Borne	5:12
	• Meidoornhof 44 Borne	3:08
	• Meidoornhof 45 Borne	5:08
	• Meidoornhof 46 Borne	3:04
	• Meidoornhof 47 Borne	5:06
	• Meidoornhof 48 Borne	3:01
	• Meidoornhof 49 Borne	5:04
	• Meidoornhof 50 Borne	2:59
	• Meidoornhof 51 Borne	4:29
	• Meidoornhof 52 Borne	2:55
	• Meidoornhof 53 Borne	4:32
	• Meidoornhof 54 Borne	2:52
	• Meidoornhof 55 Borne	4:34
	• Meidoornhof 56 Borne	2:49
	• Meidoornhof 57 Borne	4:38
	• Meidoornhof 58 Borne	2:46
	• Meidoornhof 60 Borne	2:41
	• Meidoornhof 62 Borne	2:39
	• Meidoornhof 63 Borne	4:41
	• Meidoornhof 65 Borne	4:42
	• Meidoornhof 66 Borne	2:35
	• Meidoornhof 67 Borne	4:44
	• Meidoornhof 68 Borne	2:43
	• Meidoornhof 69 Borne	4:47
	• Meidoornhof 70 Borne	2:51
	• Meidoornhof 71 Borne	4:50
	• Meidoornhof 72 Borne	3:00
	• Meidoornhof 73 Borne	4:51
	• Meidoornhof 74 Borne	3:07
	• Meidoornhof 75 Borne	4:58
	• Meidoornhof 76 Borne	3:21
	• Meidoornhof 78 Borne	3:28
	• Meidoornhof 79 Borne	4:05

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	• Meidoornhof 80 Borne	3:39
	• Meidoornhof 81 Borne	4:02
	• Meidoornhof 82 Borne	3:46
	• Meidoornhof 83 Borne	3:54
	• Meidoornhof 84 Borne	3:54
	• Meidoornhof 85 Borne	3:51
	• Meidoornhof 86 Borne	4:02
	• Meidoornhof 87 Borne	3:48
	• Meidoornhof 88 Borne	4:10
	• Meidoornhof 89 Borne	3:46
	• Meidoornhof 90 Borne	4:18
	?A Meidoornhof 91 Borne	3:50
	?B Meidoornhof 92 Borne	4:26
	?C Meidoornhof 94 Borne	4:35
	?D Meidoornhof 96 Borne	4:57
	?E Meidoornhof 97 Borne	3:39
	?F Meidoornhof 98 Borne	5:06
	?G Meidoornhof 99 Borne	3:35
	?H Meidoornhof 100 Borne	5:15
	?I Meidoornhof 101 Borne	3:32
	?J Meidoornhof 102 Borne	5:25
	?K Meidoornhof 103 Borne	3:30
	?L Meidoornhof 104 Borne	5:33
	?M Meidoornhof 106 Borne	5:42
	?N Meidoornhof 107 Borne	5:49
	?O Meidoornhof 108 Borne	5:49
	?P Meidoornhof 109 Borne	5:50
	?Q Meidoornhof 110 Borne	5:56
	?R Meidoornhof 111 Borne	5:52
	?S Meidoornhof 112 Borne	6:05
	?T Meidoornhof 113 Borne	5:53
	?U Meidoornhof 114 Borne	6:15
	?V Meidoornhof 115 Borne	6:18
	?W Meidoornhof 116 Borne	6:23
	?X Meidoornhof 117 Borne	6:28
	?Y Meidoornhof 119 Borne	6:33
	?Z Meidoornhof 121 Borne	6:42
	?A Meidoornhof 123 Borne	6:48
	?B Meidoornhof 125 Borne	6:57
	?C Meidoornhof 127 Borne	7:03
	?D Meidoornhof 129 Borne	7:13
	?E Meidoornhof 131 Borne	7:18
	?F Meijlingsgaarde 1 Borne	2:37
	?G Meijlingsgaarde 2 Borne	2:27
	?H Meijlingsgaarde 3 Borne	2:18
	?I Meijlingsgaarde 4 Borne	2:36
	?J Meijlingsgaarde 5 Borne	2:10
	?K Meijlingsgaarde 6 Borne	2:01
	?L Meijlingsgaarde 7 Borne	1:52
	?M Meijlingsgaarde 8 Borne	2:02
	?N Meijlingsgaarde 9 Borne	2:04
	?O Meijlingsgaarde 10 Borne	2:11
	?P Meijlingsgaarde 11 Borne	2:16
	?Q Meijlingsgaarde 12 Borne	2:24
	?R Mercuriusplein 1 Borne	5:14
	?S Mercuriusplein 2 Borne	5:12
	?T Mercuriusplein 3 Borne	5:07
	?U Mercuriusplein 4 Borne	5:05
	?V Mercuriusplein 5 Borne	5:00
	?W Mercuriusplein 6 Borne	4:58
	?X Mercuriusplein 7 Borne	4:53
	?Y Mercuriusplein 8 Borne	4:51
	?Z Mercuriusplein 9 Borne	4:37
	?A Mercuriusplein 10 Borne	4:37

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?BMercuriusplein 11 Borne	4:36
	?CMercuriusplein 12 Borne	4:34
	?DMercuriusplein 13 Borne	4:31
	?EMercuriusplein 14 Borne	4:29
	?FMercuriusplein 15 Borne	4:28
	?GMercuriusplein 16 Borne	4:27
	?HMercuriusplein 17 Borne	4:33
	?IMercuriusplein 18 Borne	4:38
	?JMercuriusplein 19 Borne	4:41
	?KMercuriusplein 20 Borne	4:46
	?LMercuriusplein 21 Borne	4:51
	?MMercuriusplein 22 Borne	4:53
	?NMercuriusplein 23 Borne	4:57
	?OMercuriusplein 24 Borne	5:02
	?PMercuriusplein 25 Borne	5:03
	?QMercuriusplein 26 Borne	5:04
	?RMercuriusplein 27 Borne	5:05
	?SMercuriusplein 28 Borne	5:04
	?TMercuriusplein 29 Borne	5:06
	?UMeteoorstraat 1 Borne	4:12
	?VMeteoorstraat 2 Borne	4:28
	?WMeteoorstraat 3 Borne	4:09
	?XMeteoorstraat 4 Borne	4:29
	?YMeteoorstraat 5 Borne	4:08
	?ZMeteoorstraat 6 Borne	4:28
	?AMeteoorstraat 7 Borne	4:07
	?BMeteoorstraat 8 Borne	4:29
	?CMeteoorstraat 9 Borne	4:06
	?DMeteoorstraat 10 Borne	4:28
	?EMeteoorstraat 11 Borne	4:07
	?FMeteoorstraat 12 Borne	4:28
	?GMeteoorstraat 13 Borne	4:06
	?HMeteoorstraat 14 Borne	4:28
	?IMeteoorstraat 16 Borne	4:26
	?JMispel 1 Borne	1:00
	?KMispel 3 Borne	1:09
	?LMispel 4 Borne	1:15
	?MMispel 6 Borne	1:35
	?NMispel 8 Borne	1:54
	?OMispel 10 Borne	2:11
	?PMolenstaete 1 Borne	0:00
	?QMolenstaete 2 Borne	0:00
	?RMolenstaete 3 Borne	0:00
	?SMolenstaete 4 Borne	0:00
	?TMolenstaete 5 Borne	0:00
	?UMolenstaete 6 Borne	0:00
	?VMolenstaete 7 Borne	0:00
	?WMolenstaete 8 Borne	0:00
	?XMolenstaete 9 Borne	0:00
	?YMolenstaete 10 Borne	0:00
	?ZMolenstaete 11 Borne	0:00
	?AMolenstaete 12 Borne	0:00
	?BMolenstaete 13 Borne	0:00
	?CMolenstaete 14 Borne	0:00
	?DMolenstaete 15 Borne	0:00
	?EMolenstaete 16 Borne	0:00
	?FMolenstaete 17 Borne	0:00
	?GMolenstaete 18 Borne	0:00
	?HMolenstaete 19 Borne	0:00
	?IMolenstaete 20 Borne	0:00
	?JMolenstraat 1 Borne	0:00
	?KMolenstraat 2 Borne	0:00
	?LMolenstraat 3 Borne	0:00
	?MMolenstraat 4 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?NMolenstraat 6 Borne	0:00
	?OMolenstraat 8 Borne	0:00
	?PMolenstraat 10 Borne	0:00
	?QMolenstraat 12 Borne	0:00
	?RMolenstraat 14 Borne	0:00
	?SMolenstraat 16 Borne	0:00
	?TMolenstraat 18 Borne	0:00
	?UMolenstraat 20 Borne	0:00
	?VMolenstraat 22 Borne	0:00
	?WMolenstraat 24 Borne	0:00
	?XMolenstraat 26 Borne	0:00
	?YMolenstraat 28 Borne	0:00
	?ZMolenstraat 30 Borne	0:00
	?AMolenstraat 32 Borne	0:00
	?BMolenstraat 34 Borne	0:00
	?CMolenstraat 36 Borne	0:00
	?DMolenstraat 38 Borne	0:00
	?EMolenstraat 40 Borne	0:00
	?FMolenstraat 42 Borne	0:00
	?GMolenstraat 44 Borne	0:00
	?HMolenstraat 46 Borne	0:00
	?IMolenstraat 48 Borne	0:00
	?JMolenstraat 50 Borne	0:00
	?KMolenstraat 52 Borne	0:00
	?LMolenstraat 54 Borne	0:00
	?MMolenstraat 56 Borne	0:00
	?NMolenstraat 58 Borne	0:00
	?OMolenstraat 60 Borne	0:00
	?PMolenstraat 62 Borne	0:00
	?QMolenstraat 64 Borne	0:00
	?RMolenstraat 66 Borne	0:00
	?SMolenstraat 68 Borne	0:00
	?TMolenstraat 70 Borne	0:00
	?UMolenstraat 72 Borne	0:00
	?VMolenstraat 74 Borne	0:00
	?WMolenstraat 76 Borne	0:00
	?XMolenstraat 78 Borne	0:00
	?YMolenstraat 80 Borne	0:00
	?ZMolenstraat 82 Borne	0:00
	?AMolenstraat 84 Borne	0:00
	?BMolenstraat 86 Borne	0:00
	?CMolenstraat 88 Borne	0:00
	?DMolenstraat 90 Borne	0:00
	?EMolenstraat 92 Borne	0:00
	?FMolenstraat 94 Borne	0:00
	?GMolenstraat 96 Borne	0:00
	?HMolenstraat 98 Borne	0:00
	?IMolenstraat 100 Borne	0:00
	?JMolenstraat 102 Borne	0:00
	?KMolenstraat 104 Borne	0:00
	?LMolenstraat 106 Borne	0:00
	?MMolenstraat 108 Borne	0:00
	?NMolenstraat 110 Borne	0:00
	?OMolenstraat 112 Borne	0:00
	?PMolenstraat 114 Borne	0:00
	?QMolenstraat 116 Borne	0:00
	?RMolenstraat 118 Borne	0:00
	?SMolenstraat 120 Borne	0:00
	?TMorseldijk 13 Borne	2:32
	?UMorseldijk 15 Borne	2:31
	?VMorseldijk 16 Borne	2:40
	?WMorseldijk 17 Borne	2:33
	?XMorseldijk 18 Borne	2:42
	?YMorseldijk 19 Borne	2:34

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?ZMorseldijk 20 Borne	2:43
	?AMorseldijk 21 Borne	2:34
	?BMorseldijk 22 Borne	2:42
	?CMorseldijk 23 Borne	2:34
	?DMorseldijk 24 Borne	2:42
	?EMorseldijk 25 Borne	2:35
	?FMorseldijk 26 Borne	2:43
	?GMorseldijk 27 Borne	2:36
	?HMorseldijk 28 Borne	2:43
	?IMorseldijk 29 Borne	2:36
	?JMorseldijk 30 Borne	2:46
	?KMorseldijk 31 Borne	2:36
	?LMorseldijk 32 Borne	2:45
	?MMorseldijk 33 Borne	2:37
	?NMorseldijk 34 Borne	2:48
	?OMorseldijk 35 Borne	2:37
	?PMorseldijk 36 Borne	2:49
	?QMorseldijk 37 Borne	2:39
	?RMorseldijk 38 Borne	2:49
	?SMorseldijk 39 Borne	2:40
	?TMorseldijk 41 Borne	2:43
	?UMorseldijk 42 Borne	2:51
	?VMorseldijk 43 Borne	2:41
	?WMorseldijk 44 Borne	2:52
	?XMorseldijk 45 Borne	2:43
	?YMorseldijk 46 Borne	2:57
	?ZMorseldijk 47 Borne	2:46
	?AMorseldijk 51 Borne	2:56
	?BMorseldijk 53 Borne	2:57
	?CMorseldijk 54 Borne	3:03
	?DMorseldijk 55 Borne	3:00
	?EMorseldijk 55a Borne	3:02
	?FMorseldijk 56 Borne	3:02
	?GMorseldijk 57 Borne	3:03
	?HMorseldijk 58 Borne	3:04
	?IMorseldijk 59 Borne	3:04
	?JMorseldijk 60 Borne	3:06
	?KMorseldijk 62 Borne	3:07
	?LMorseldijk 63 Borne	3:08
	?MMorseldijk 64 Borne	3:09
	?NMorseldijk 65 Borne	3:09
	?OMorseldijk 68 Borne	3:13
	?PNeptunusstraat 2 Borne	3:51
	?QNeptunusstraat 2a Borne	3:53
	?RNeptunusstraat 2b Borne	3:53
	?SNeptunusstraat 4 Borne	3:53
	?TNeptunusstraat 4a Borne	3:53
	?UNeptunusstraat 5 Borne	3:40
	?VNeptunusstraat 6 Borne	4:00
	?WNeptunusstraat 7 Borne	3:44
	?XNeptunusstraat 8 Borne	4:00
	?YNeptunusstraat 9 Borne	3:45
	?ZNeptunusstraat 10 Borne	4:03
	?ANeptunusstraat 11 Borne	3:46
	?BNeptunusstraat 12 Borne	4:01
	?CNeptunusstraat 13 Borne	3:50
	?DNeptunusstraat 14 Borne	4:03
	?ENeptunusstraat 15 Borne	3:51
	?FNeptunusstraat 16 Borne	4:05
	?GNeptunusstraat 17 Borne	3:53
	?HNeptunusstraat 18 Borne	4:05
	?INeptunusstraat 19 Borne	3:56
	?JNeptunusstraat 20 Borne	4:07
	?KNeptunusstraat 21 Borne	3:56

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?LNeptunusstraat 22 Borne	4:09
	?MNeptunusstraat 23 Borne	3:58
	?NNijverheidsstraat 2 Borne	3:41
	?ONijverheidsstraat 4 Borne	3:42
	?PNijverheidsstraat 6 Borne	3:43
	?QNijverheidsstraat 8 Borne	3:40
	?RNijverheidsstraat 10 Borne	3:40
	?SNijverheidsstraat 12 Borne	3:42
	?TNijverheidsstraat 14 Borne	3:42
	?UNijverheidsstraat 16 Borne	3:39
	?VNijverheidsstraat 18 Borne	3:39
	?WNijverheidsstraat 20 Borne	3:40
	?XNijverheidsstraat 22 Borne	3:40
	?YNijverheidsstraat 24 Borne	3:36
	?ZNijverheidsstraat 26 Borne	3:34
	?ANijverheidsstraat 28 Borne	3:33
	?BNijverheidsstraat 30 Borne	3:32
	?CNijverheidsstraat 32 Borne	3:32
	?DO Orionstraat 2 Borne	5:01
	?EO Orionstraat 4 Borne	5:10
	?FO Orionstraat 6 Borne	5:14
	?GO Orionstraat 8 Borne	5:18
	?HO Orionstraat 10 Borne	5:30
	?IO Orionstraat 12 Borne	5:34
	?JO Orionstraat 14 Borne	5:38
	?KO Orionstraat 16 Borne	5:42
	?LO Orionstraat 18 Borne	5:45
	?MO Orionstraat 20 Borne	5:46
	?NO Orionstraat 22 Borne	5:49
	?OO Orionstraat 24 Borne	5:50
	?POude Bleekweide 6 Borne	2:31
	?QOude Bleekweide 7 Borne	2:35
	?ROude Bleekweide 8 Borne	2:35
	?SOude Bleekweide 9 Borne	2:30
	?TOude Bleekweide 21 Borne	2:28
	?UOude Bleekweide 22 Borne	2:33
	?VOude Deldensestraat 2 Borne	1:20
	?WOude Deldensestraat 3 Borne	1:15
	?XOude Deldensestraat 5 Borne	1:14
	?YOude Deldensestraat 6 Borne	1:21
	?ZOude Deldensestraat 7 Borne	1:16
	?AOude Deldensestraat 8 Borne	1:21
	?BOude Deldensestraat 9 Borne	1:16
	?COude Deldensestraat 10 Borne	1:21
	?DOude Deldensestraat 11 Borne	1:20
	?EOude Deldensestraat 12 Borne	1:19
	?FOude Deldensestraat 13 Borne	1:25
	?GOude Deldensestraat 13b Borne	1:23
	?HOude Deldensestraat 14 Borne	1:20
	?IOude Deldensestraat 15 Borne	1:27
	?JOude Deldensestraat 17 Borne	1:30
	?KOude Deldensestraat 19 Borne	1:33
	?LOude Deldensestraat 21 Borne	1:48
	?MOude Deldensestraat 22 Borne	1:22
	?NOude Deldensestraat 23 Borne	2:00
	?OOude Deldensestraat 23a Borne	2:13
	?POude Deldensestraat 24 Borne	1:23
	?QOude Deldensestraat 25 Borne	2:19
	?ROude Deldensestraat 26 Borne	1:22
	?SOude Deldensestraat 27 Borne	2:28
	?TOude Deldensestraat 28 Borne	1:22
	?UOude Deldensestraat 29 Borne	2:38
	?VOude Deldensestraat 30 Borne	1:24
	?WOude Deldensestraat 31 Borne	2:40

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
?X	Oude Deldensestraat 31a Borne	2:50
?Y	Oude Deldensestraat 32 Borne	1:22
?Z	Oude Deldensestraat 33 Borne	3:50
•	Oude Deldensestraat 34 Borne	1:24
•	Oude Deldensestraat 35 Borne	3:53
•	Oude Deldensestraat 37 Borne	3:59
•	Oude Deldensestraat 37a Borne	4:00
•	Oude Deldensestraat 38 Borne	1:37
•	Oude Deldensestraat 39 Borne	4:11
•	Oude Deldensestraat 40 Borne	1:41
•	Oude Deldensestraat 41 Borne	4:14
•	Oude Deldensestraat 42 Borne	1:47
•	Oude Deldensestraat 43 Borne	4:17
•	Oude Deldensestraat 45 Borne	4:19
•	Oude Deldensestraat 47 Borne	4:27
•	Oude Deldensestraat 48 Borne	1:51
•	Oude Deldensestraat 49 Borne	4:29
•	Oude Deldensestraat 50 Borne	1:53
•	Oude Deldensestraat 56 Borne	2:01
•	Oude Deldensestraat 58 Borne	2:05
•	Oude Deldensestraat 60 Borne	2:09
•	Oude Deldensestraat 62 Borne	2:12
•	Oude Deldensestraat 68 Borne	2:46
•	Oude Deldensestraat 70 Borne	2:59
•	Oude Deldensestraat 72 Borne	3:27
•	Oude Deldensestraat 72a Borne	3:31
•	Oude Deldensestraat 74 Borne	3:37
•	Oude Deldensestraat 76 Borne	3:42
•	Oude Deldensestraat 78 Borne	3:52
?A	Oude Deldensestraat 80 Borne	3:57
?B	Oude Hengeloseweg 9 Borne	2:13
?C	Oude Hengeloseweg 11 Borne	2:13
?D	Oude Hengeloseweg 13 Borne	2:13
?E	Oude Hengeloseweg 14 Borne	2:21
?F	Oude Hengeloseweg 15 Borne	2:14
?G	Oude Hengeloseweg 16 Borne	2:22
?H	Oude Hengeloseweg 17 Borne	2:15
?I	Oude Hengeloseweg 18 Borne	2:21
?J	Oude Hengeloseweg 20 Borne	2:21
?K	Oude Hengeloseweg 21 Borne	2:15
?L	Oude Hengeloseweg 22 Borne	2:21
?M	Oude Hengeloseweg 23 Borne	2:15
?N	Oude Hengeloseweg 24 Borne	2:20
?O	Oude Hengeloseweg 25 Borne	2:15
?P	Oude Hengeloseweg 26 Borne	2:22
?Q	Oude Hengeloseweg 28 Borne	2:20
?R	Oude Hengeloseweg 29 Borne	2:17
?S	Oude Hengeloseweg 30 Borne	2:21
?T	Oude Hengeloseweg 30a Borne	2:20
?U	Oude Hengeloseweg 31 Borne	2:16
?V	Oude Hengeloseweg 32 Borne	2:19
?W	Oude Hengeloseweg 33 Borne	2:18
?X	Oude Hengeloseweg 34 Borne	2:20
?Y	Oude Hengeloseweg 34a Borne	2:21
?Z	Oude Hengeloseweg 34b Borne	2:20
?A	Oude Hengeloseweg 38 Borne	2:26
?B	Oude Hengeloseweg 40 Borne	2:27
?C	Oude Hengeloseweg 42 Borne	2:28
?D	Oude Hengeloseweg 46 Borne	2:29
?E	Oude Hengeloseweg 48 Borne	2:31
?F	Oude Hengeloseweg 50 Borne	2:32
?G	Oude Hengeloseweg 52 Borne	2:30
?H	Oude Hengeloseweg 54 Borne	2:33
?I	Oude Hengeloseweg 55 Borne	2:26

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	?JOude Hengelseweg 56 Borne	2:34
	?KOude Hengelseweg 57 Borne	2:26
	?LOude Hengelseweg 58 Borne	2:33
	?MOude Hengelseweg 59 Borne	2:26
	?NOude Hengelseweg 60 Borne	2:35
	?OOude Hengelseweg 61 Borne	2:27
	?POude Hengelseweg 62 Borne	2:35
	?QOude Hengelseweg 63 Borne	2:27
	?ROude Hengelseweg 64 Borne	2:35
	?SOude Hengelseweg 65 Borne	2:27
	?TOude Hengelseweg 66 Borne	2:36
	?UOude Hengelseweg 67 Borne	2:28
	?VOude Hengelseweg 68 Borne	2:37
	?WOude Hengelseweg 69 Borne	2:28
	?XOude Hengelseweg 70 Borne	2:38
	?YOude Hengelseweg 71 Borne	2:29
	?ZOude Hengelseweg 73 Borne	2:30
	A Oude Hengelseweg 74 Borne	2:39
	B Oude Hengelseweg 75 Borne	2:30
	C Oude Hengelseweg 77 Borne	2:31
	D Oude Hengelseweg 79 Borne	2:31
	E Oude Hengelseweg 81 Borne	2:32
	F Oude Hengelseweg 82 Borne	2:42
	G Oude Hengelseweg 83 Borne	2:32
	H Oude Hengelseweg 84 Borne	2:43
	I Oude Hengelseweg 85 Borne	2:33
	J Oude Hengelseweg 86 Borne	2:44
	K Oude Hengelseweg 87 Borne	2:34
	L Oude Hengelseweg 88 Borne	2:44
	M Oude Hengelseweg 90 Borne	2:54
	N Oude Hengelseweg 92 Borne	2:55
	O Oude Hengelseweg 94 Borne	2:56
	P Oude Hengelseweg 96 Borne	2:56
	Q Oude Hengelseweg 98 Borne	2:57
	R Oude Hengelseweg 100 Borne	2:57
	S Oude Hengelseweg 102 Borne	3:01
	T Oude Hengelseweg 104 Borne	3:01
	U Oude Hengelseweg 106 Borne	3:02
	V Oude Hengelseweg 108 Borne	3:04
	W Oude Hengelseweg 110 Borne	3:04
	X Oude Hengelseweg 112 Borne	3:05
	Y Oude Hengelseweg 114 Borne	3:07
	Z Oude Hengelseweg 116 Borne	3:07
	iA Oude Hengelseweg 118 Borne	3:09
	iB Oude Hengelseweg 120 Borne	2:59
	iC Oude Hengelseweg 122 Borne	2:57
	iD Welemanstraat 51 Borne	2:36
	iE Oude Hengelseweg 124 Borne	2:55
	iF Oude Hengelseweg 126 Borne	2:55
	iG Oude Hengelseweg 135 Borne	2:47
	iH Palmstraat 1 Borne	0:24
	iI Palmstraat 2 Borne	0:00
	iJ Palmstraat 3 Borne	0:28
	iK Palmstraat 4 Borne	0:00
	iL Palmstraat 5 Borne	0:33
	iM Palmstraat 6 Borne	0:05
	iN Palmstraat 7 Borne	0:37
	iO Palmstraat 8 Borne	0:13
	iP Palmstraat 9 Borne	0:45
	iQ Palmstraat 13 Borne	1:05
	iR Palmstraat 15 Borne	0:59
	iS Palmstraat 16 Borne	0:08
	iT Palmstraat 17 Borne	0:57
	iU Palmstraat 18 Borne	0:14

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
iV	Palmstraat 19 Borne	0:52
iW	Palmstraat 20 Borne	0:18
iX	Palmstraat 21 Borne	0:49
iY	Palmstraat 22 Borne	0:22
iZ	Palmstraat 23 Borne	0:48
¢A	Palmstraat 24 Borne	0:30
¢B	Palmstraat 25 Borne	1:08
¢C	Palmstraat 26 Borne	0:37
¢D	Palmstraat 27 Borne	1:16
¢E	Palmstraat 28 Borne	0:43
¢F	Palmstraat 30 Borne	0:48
¢G	Parallelweg 1 Borne	0:00
¢H	Parallelweg 3 Borne	0:11
¢I	Parallelweg 9 Borne	0:24
¢J	Pasteurstraat 1 Borne	1:40
¢K	Pasteurstraat 2 Borne	1:43
¢L	Pasteurstraat 3 Borne	1:38
¢M	Pasteurstraat 4 Borne	1:45
¢N	Pasteurstraat 5 Borne	1:36
¢O	Pasteurstraat 6 Borne	1:45
¢P	Pasteurstraat 8 Borne	1:45
¢Q	Pasteurstraat 10 Borne	1:45
¢R	Pasteurstraat 12 Borne	1:45
¢S	Pasteurstraat 14 Borne	1:48
¢T	Pasteurstraat 16 Borne	1:48
¢U	Pasteurstraat 18 Borne	1:49
¢V	Pasteurstraat 20 Borne	1:51
¢W	Pasteurstraat 22 Borne	1:53
¢X	Pasteurstraat 24 Borne	1:56
¢Y	Pasteurstraat 26 Borne	1:41
¢Z	Pasteurstraat 28 Borne	1:41
£A	Pasteurstraat 30 Borne	1:41
£B	Pasteurstraat 32 Borne	1:45
£C	Pasteurstraat 34 Borne	1:48
£D	Patrijsstraat 1 Borne	0:00
£E	Patrijsstraat 3 Borne	0:00
£F	Patrijsstraat 5 Borne	0:00
£G	Patrijsstraat 6 Borne	0:00
£H	Patrijsstraat 8 Borne	0:00
£I	Patrijsstraat 10 Borne	0:00
£J	Patrijsstraat 11 Borne	0:00
£K	Patrijsstraat 12 Borne	0:00
£L	Patrijsstraat 14 Borne	0:00
£M	Patrijsstraat 16 Borne	0:00
£N	Patrijsstraat 18 Borne	0:00
£O	Patrijsstraat 20 Borne	0:00
£P	Piet Heinstraat 1 Borne	2:59
£Q	Piet Heinstraat 2 Borne	3:09
£R	Piet Heinstraat 3 Borne	3:00
£S	Piet Heinstraat 4 Borne	3:09
£T	Piet Heinstraat 5 Borne	3:01
£U	Piet Heinstraat 6 Borne	3:10
£V	Piet Heinstraat 7 Borne	3:01
£W	Piet Heinstraat 8 Borne	3:11
£X	Piet Heinstraat 9 Borne	3:03
£Y	Piet Heinstraat 10 Borne	3:12
£Z	Piet Heinstraat 11 Borne	3:03
¤A	Piet Heinstraat 12 Borne	3:12
¤B	Piet Heinstraat 13 Borne	3:03
¤C	Piet Heinstraat 14 Borne	3:12
¤D	Piet Heinstraat 15 Borne	3:04
¤E	Piet Heinstraat 16 Borne	3:13
¤F	Piet Heinstraat 17 Borne	3:05
¤G	Piet Heinstraat 18 Borne	3:13

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
▣H	Piet Heinstraat 19 Borne	3:05
▣I	Piet Heinstraat 20 Borne	3:14
▣J	Piet Heinstraat 21 Borne	3:08
▣K	Piet Heinstraat 22 Borne	3:18
▣L	Piet Heinstraat 23 Borne	3:09
▣M	Piet Heinstraat 24 Borne	3:18
▣N	Piet Heinstraat 25 Borne	3:10
▣O	Piet Heinstraat 26 Borne	3:16
▣P	Piet Heinstraat 27 Borne	3:10
▣Q	Piet Heinstraat 28 Borne	3:19
▣R	Piet Heinstraat 29 Borne	3:10
▣S	Piet Heinstraat 30 Borne	3:19
▣T	Piet Heinstraat 31 Borne	3:12
▣U	Piet Heinstraat 32 Borne	3:19
▣V	Piet Heinstraat 33 Borne	3:12
▣W	Piet Heinstraat 34 Borne	3:20
▣X	Piet Heinstraat 35 Borne	3:13
▣Y	Piet Heinstraat 36 Borne	3:22
▣Z	Piet Heinstraat 37 Borne	3:14
¥A	Piet Heinstraat 38 Borne	3:24
¥B	Piet Heinstraat 39 Borne	3:16
¥C	Piet Heinstraat 40 Borne	3:24
¥D	Piet Heinstraat 41 Borne	3:16
¥E	Piet Heinstraat 42 Borne	3:24
¥F	Piet Heinstraat 43 Borne	3:15
¥G	Piet Heinstraat 44 Borne	3:26
¥H	Plutostraat 2 Borne	3:48
¥I	Plutostraat 4 Borne	3:49
¥J	Plutostraat 5 Borne	3:36
¥K	Plutostraat 6 Borne	3:49
¥L	Plutostraat 7 Borne	3:38
¥M	Plutostraat 8 Borne	3:49
¥N	Plutostraat 9 Borne	3:36
¥O	Plutostraat 10 Borne	3:49
¥P	Plutostraat 11 Borne	3:38
¥Q	Plutostraat 12 Borne	3:50
¥R	Plutostraat 13 Borne	3:39
¥S	Plutostraat 14 Borne	3:50
¥T	Plutostraat 15 Borne	3:40
¥U	Plutostraat 17 Borne	3:40
¥V	Plutostraat 19 Borne	3:42
¥W	Prins Hendrikstraat 12 Borne	3:40
¥X	Prins Hendrikstraat 14 Borne	3:41
¥Y	Prins Hendrikstraat 16 Borne	3:43
¥Z	Prins Hendrikstraat 18 Borne	3:44
A	Prins Hendrikstraat 20 Borne	3:44
B	Prins Hendrikstraat 22 Borne	3:46
C	Prins Hendrikstraat 24 Borne	3:47
D	Prins Hendrikstraat 26 Borne	3:47
E	Prins Hendrikstraat 28 Borne	3:45
F	Prins Hendrikstraat 30 Borne	3:47
G	Prins Hendrikstraat 32 Borne	3:46
H	Prins Hendrikstraat 34 Borne	3:46
I	Ribesstraat 1 Borne	0:00
J	Ribesstraat 2 Borne	0:00
K	Ribesstraat 3 Borne	0:00
L	Ribesstraat 4 Borne	0:00
M	Ribesstraat 5 Borne	0:00
N	Ribesstraat 6 Borne	0:00
O	Ribesstraat 7 Borne	0:00
P	Ribesstraat 8 Borne	0:00
Q	Ribesstraat 9 Borne	0:00
R	Ribesstraat 10 Borne	0:00
S	Ribesstraat 11 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	IT Ribesstraat 12 Borne	0:00
	IU Ribesstraat 13 Borne	0:00
	IV Ribesstraat 14 Borne	0:00
	IW Ribesstraat 16 Borne	0:00
	IX Ribesstraat 18 Borne	0:00
	IY Ribesstraat 20 Borne	0:00
	IZ Ribesstraat 22 Borne	0:00
	SA Ribesstraat 24 Borne	0:00
	SB Ridderspoor 2 Borne	0:00
	SC Ridderspoor 2a Borne	0:00
	SD Ridderspoor 3 Borne	0:00
	SE Ridderspoor 4 Borne	0:00
	SF Ridderspoor 5 Borne	0:00
	SG Ridderspoor 6 Borne	0:00
	SH Ridderspoor 7 Borne	0:00
	SI Ridderspoor 8 Borne	0:00
	SJ Ridderspoor 9 Borne	0:00
	SK Ridderspoor 10 Borne	0:00
	SL Ridderspoor 11 Borne	0:00
	SM Ridderspoor 12 Borne	0:00
	SN Ridderspoor 13 Borne	0:00
	SO Ridderspoor 14 Borne	0:00
	SP Ridderspoor 15 Borne	0:00
	SQ Ridderspoor 16 Borne	0:00
	SR Ridderspoor 17 Borne	0:00
	SS Ridderspoor 18 Borne	0:00
	ST Ridderspoor 19 Borne	0:00
	SU Ridderspoor 20 Borne	0:00
	SV Ridderspoor 21 Borne	0:00
	SW Ridderspoor 22 Borne	0:00
	SX Ridderspoor 24 Borne	0:00
	SY Ridderspoor 26 Borne	0:00
	SZ Ridderspoor 28 Borne	0:00
	AA Ridderspoor 30 Borne	0:00
	AB Ridderspoor 32 Borne	0:00
	AC Ridderspoor 34 Borne	0:00
	AD Ridderspoor 36 Borne	0:00
	AE Ridderspoor 38 Borne	0:00
	AF Ringoven 1 Borne	7:27
	AG Ringoven 3 Borne	7:44
	AH Ringoven 4 Borne	7:17
	AI Ringoven 5 Borne	7:56
	AJ Ringoven 6 Borne	6:55
	AK Ringoven 7 Borne	8:10
	AL Ringoven 8 Borne	6:49
	AM Ringoven 8a Borne	6:03
	AN Ringoven 9 Borne	8:29
	AO Ringoven 10 Borne	7:35
	AP Ringoven 11 Borne	8:49
	AQ Ringoven 12 Borne	7:43
	AR Ringoven 13 Borne	9:09
	AS Ringoven 14 Borne	7:46
	AT Ringoven 15 Borne	9:21
	AU Ringoven 16 Borne	7:34
	AV Ringoven 17 Borne	9:24
	AW Ringoven 18 Borne	7:04
	AX Ringoven 19 Borne	9:23
	AY Ringoven 20 Borne	7:13
	AZ Ringoven 22 Borne	7:31
	CA Ringoven 24 Borne	7:37
	CB Ringoven 26 Borne	7:56
	CC Ringoven 28 Borne	8:11
	CD Ringoven 30 Borne	8:14
	CE Ringoven 32 Borne	8:18

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
©F	Ringoven 34 Borne	8:31
©G	Ringoven 36 Borne	8:34
©H	Ringoven 38 Borne	8:51
©I	Röringstraat 1 Borne	0:00
©J	Röringstraat 2 Borne	0:00
©K	Röringstraat 3 Borne	0:00
©L	Röringstraat 4 Borne	0:00
©M	Röringstraat 5 Borne	0:00
©N	Röringstraat 6 Borne	0:00
©O	Röringstraat 7 Borne	0:00
©P	Röringstraat 9 Borne	0:00
©Q	Röringstraat 11 Borne	0:00
©R	Röringstraat 13 Borne	0:00
©S	Röringstraat 15 Borne	0:00
©T	Ruwerstraat 2 Borne	2:53
©U	Ruwerstraat 4 Borne	2:56
©V	Ruwerstraat 6 Borne	2:53
©W	Ruwerstraat 8 Borne	2:54
©X	Ruwerstraat 10 Borne	2:58
©Y	Ruwerstraat 12 Borne	2:55
©Z	Ruwerstraat 14 Borne	2:55
^a A	Ruwerstraat 16 Borne	2:59
^a B	Ruwerstraat 18 Borne	2:57
^a C	Ruwerstraat 20 Borne	3:04
^a D	Ruwerstraat 22 Borne	3:06
^a E	Ruwerstraat 24 Borne	3:06
^a F	Ruwerstraat 26 Borne	3:02
^a G	Ruwerstraat 28 Borne	3:05
^a H	Ruwerstraat 30 Borne	3:02
^a I	Ruwerstraat 32 Borne	3:04
^a J	Ruwerstraat 34 Borne	3:05
^a K	Ruwerstraat 36 Borne	3:04
^a L	Ruwerstraat 38 Borne	3:05
^a M	Ruwerstraat 40 Borne	3:06
^a N	Ruwerstraat 42 Borne	3:03
^a O	Ruwerstraat 44 Borne	3:04
^a P	Ruwerstraat 46 Borne	3:03
^a Q	Ruwerstraat 48 Borne	3:01
^a R	Ruwerstraat 50 Borne	3:04
^a S	Ruwerstraat 52 Borne	2:59
^a T	Ruwerstraat 54 Borne	3:02
^a U	Ruwerstraat 56 Borne	3:01
^a V	Ruwerstraat 58 Borne	2:57
^a W	Ruwerstraat 60 Borne	2:58
^a X	Ruwerstraat 62 Borne	2:58
^a Y	Ruwerstraat 64 Borne	2:54
^a Z	Ruwerstraat 66 Borne	2:56
«A	Ruwerstraat 68 Borne	2:50
«B	Ruwerstraat 70 Borne	2:48
«C	Ruwerstraat 72 Borne	2:44
«D	Ruwerstraat 74 Borne	2:50
«E	Ruwerstraat 76 Borne	2:42
«F	Ruwerstraat 78 Borne	2:49
«G	Ruwerstraat 80 Borne	2:46
«H	Ruwerstraat 82 Borne	2:39
«I	Ruwerstraat 84 Borne	2:43
«J	Ruwerstraat 86 Borne	2:40
«K	Ruwerstraat 88 Borne	2:36
«L	Ruwerstraat 90 Borne	2:37
«M	Ruwerstraat 92 Borne	2:33
«N	Ruwerstraat 94 Borne	2:29
«O	Ruwerstraat 96 Borne	2:29
«P	Ruwerstraat 98 Borne	2:27
«Q	Ruwerstraat 100 Borne	2:24

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
«R	Ruwerstraat 102 Borne	2:24
«S	Ruwerstraat 104 Borne	2:21
«T	Ruwerstraat 106 Borne	2:18
«U	Ruwerstraat 108 Borne	2:18
«V	Ruwerstraat 110 Borne	2:16
«W	Ruwerstraat 112 Borne	2:12
«X	Ruwerstraat 114 Borne	2:09
«Y	Ruwerstraat 116 Borne	2:06
«Z	Ruwerstraat 118 Borne	2:03
→A	Ruwerstraat 120 Borne	2:02
→B	Ruwerstraat 122 Borne	2:00
→C	Ruwerstraat 124 Borne	2:00
→D	Ruwerstraat 126 Borne	1:58
→E	Ruwerstraat 128 Borne	1:56
→F	Ruwerstraat 130 Borne	1:55
→G	RWH Hofstede Crullstraat 1 Borne	0:00
→H	RWH Hofstede Crullstraat 2 Borne	0:00
→I	RWH Hofstede Crullstraat 3 Borne	0:04
→J	RWH Hofstede Crullstraat 4 Borne	0:09
→K	RWH Hofstede Crullstraat 5 Borne	0:16
→L	RWH Hofstede Crullstraat 6 Borne	0:22
→M	RWH Hofstede Crullstraat 7 Borne	0:27
→N	RWH Hofstede Crullstraat 8 Borne	0:32
→O	RWH Hofstede Crullstraat 9 Borne	0:00
→P	RWH Hofstede Crullstraat 10 Borne	0:00
→Q	RWH Hofstede Crullstraat 11 Borne	0:04
→R	RWH Hofstede Crullstraat 12 Borne	0:09
→S	RWH Hofstede Crullstraat 13 Borne	0:16
→T	RWH Hofstede Crullstraat 14 Borne	0:21
→U	RWH Hofstede Crullstraat 15 Borne	0:26
→V	RWH Hofstede Crullstraat 16 Borne	0:31
→W	RWH Hofstede Crullstraat 17 Borne	0:00
→X	RWH Hofstede Crullstraat 18 Borne	0:00
→Y	RWH Hofstede Crullstraat 19 Borne	0:04
→Z	RWH Hofstede Crullstraat 20 Borne	0:10
-A	RWH Hofstede Crullstraat 21 Borne	0:15
-B	RWH Hofstede Crullstraat 22 Borne	0:21
-C	RWH Hofstede Crullstraat 23 Borne	0:26
-D	RWH Hofstede Crullstraat 24 Borne	0:31
-E	RWH Hofstede Crullstraat 25 Borne	0:00
-F	RWH Hofstede Crullstraat 26 Borne	0:00
-G	RWH Hofstede Crullstraat 27 Borne	0:05
-H	RWH Hofstede Crullstraat 28 Borne	0:10
-I	RWH Hofstede Crullstraat 29 Borne	0:15
-J	RWH Hofstede Crullstraat 30 Borne	0:20
-K	RWH Hofstede Crullstraat 31 Borne	0:26
-L	RWH Hofstede Crullstraat 32 Borne	0:31
-M	RWH Hofstede Crullstraat 33 Borne	0:49
-N	RWH Hofstede Crullstraat 34 Borne	0:52
-O	RWH Hofstede Crullstraat 35 Borne	0:54
-P	RWH Hofstede Crullstraat 36 Borne	0:42
-Q	RWH Hofstede Crullstraat 37 Borne	0:45
-R	RWH Hofstede Crullstraat 38 Borne	0:50
-S	RWH Hofstede Crullstraat 39 Borne	0:41
-T	RWH Hofstede Crullstraat 40 Borne	0:44
-U	RWH Hofstede Crullstraat 41 Borne	0:48
-V	RWH Hofstede Crullstraat 42 Borne	0:42
-W	RWH Hofstede Crullstraat 43 Borne	0:44
-X	RWH Hofstede Crullstraat 44 Borne	0:48
-Y	RWH Hofstede Crullstraat 45 Borne	0:42
-Z	RWH Hofstede Crullstraat 46 Borne	0:43
®A	RWH Hofstede Crullstraat 47 Borne	0:47
®B	RWH Hofstede Crullstraat 48 Borne	0:49
®C	RWH Hofstede Crullstraat 49 Borne	0:50

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
®D	RWH Hofstede Crullstraat 50 Borne	0:53
®E	RWH Hofstede Crullstraat 51 Borne	1:09
®F	RWH Hofstede Crullstraat 52 Borne	1:12
®G	RWH Hofstede Crullstraat 53 Borne	1:17
®H	RWH Hofstede Crullstraat 54 Borne	1:08
®I	RWH Hofstede Crullstraat 55 Borne	1:11
®J	RWH Hofstede Crullstraat 56 Borne	1:15
®K	RWH Hofstede Crullstraat 57 Borne	1:08
®L	RWH Hofstede Crullstraat 58 Borne	1:11
®M	RWH Hofstede Crullstraat 59 Borne	1:14
®N	RWH Hofstede Crullstraat 60 Borne	1:08
®O	RWH Hofstede Crullstraat 61 Borne	1:10
®P	RWH Hofstede Crullstraat 62 Borne	1:13
®Q	RWH Hofstede Crullstraat 63 Borne	1:06
®R	RWH Hofstede Crullstraat 64 Borne	1:09
®S	RWH Hofstede Crullstraat 65 Borne	1:12
®T	RWH Hofstede Crullstraat 66 Borne	1:05
®U	RWH Hofstede Crullstraat 67 Borne	1:08
®V	RWH Hofstede Crullstraat 68 Borne	1:10
®W	Satinetstraat 1 Borne	2:32
®X	Satinetstraat 2 Borne	2:23
®Y	Satinetstraat 3 Borne	2:38
®Z	Satinetstraat 4 Borne	2:29
™A	Satinetstraat 5 Borne	2:49
™B	Satinetstraat 6 Borne	2:44
™C	Satinetstraat 7 Borne	2:53
™D	Satinetstraat 8 Borne	2:50
™E	Satinetstraat 9 Borne	3:02
™F	Satinetstraat 11 Borne	3:11
™G	Saturnusstraat 8 Borne	3:52
™H	Saturnusstraat 9 Borne	3:28
™I	Saturnusstraat 10 Borne	3:54
™J	Saturnusstraat 11 Borne	3:31
™K	Saturnusstraat 12 Borne	3:55
™L	Saturnusstraat 13 Borne	3:34
™M	Saturnusstraat 14 Borne	3:57
™N	Saturnusstraat 15 Borne	3:37
™O	Saturnusstraat 16 Borne	4:00
™P	Saturnusstraat 17 Borne	3:42
™Q	Saturnusstraat 18 Borne	4:04
™R	Saturnusstraat 20 Borne	4:06
™S	Saturnusstraat 21 Borne	4:17
™T	Saturnusstraat 22 Borne	4:22
™U	Saturnusstraat 23 Borne	4:19
™V	Saturnusstraat 24 Borne	4:26
™W	Saturnusstraat 25 Borne	4:22
™X	Saturnusstraat 26 Borne	4:33
™Y	Saturnusstraat 27 Borne	4:26
™Z	Saturnusstraat 28 Borne	4:38
°A	Saturnusstraat 29 Borne	4:29
°B	Saturnusstraat 30 Borne	4:41
°C	Saturnusstraat 31 Borne	4:33
°D	Saturnusstraat 32 Borne	4:46
°E	Saturnusstraat 33 Borne	4:35
°F	Saturnusstraat 34 Borne	4:48
°G	Saturnusstraat 35 Borne	4:41
°H	Saturnusstraat 36 Borne	5:12
°I	Saturnusstraat 37 Borne	5:09
°J	Saturnusstraat 38 Borne	5:14
°K	Saturnusstraat 39 Borne	5:11
°L	Saturnusstraat 40 Borne	5:15
°M	Saturnusstraat 41 Borne	5:16
°N	Saturnusstraat 42 Borne	5:17
°O	Saturnusstraat 43 Borne	5:20

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
°P	Saturnusstraat 44 Borne	5:19
°Q	Saturnusstraat 45 Borne	5:26
°R	Saturnusstraat 46 Borne	5:23
°S	Saturnusstraat 47 Borne	5:26
°T	Saturnusstraat 48 Borne	5:22
°U	Saturnusstraat 49 Borne	5:28
°V	Saturnusstraat 50 Borne	5:23
°W	Saturnusstraat 51 Borne	5:31
°X	Saturnusstraat 52 Borne	5:24
°Y	Saturnusstraat 53 Borne	5:33
°Z	Saturnusstraat 54 Borne	5:24
±A	Saturnusstraat 56 Borne	5:23
±B	Saturnusstraat 58 Borne	5:22
±C	Saturnusstraat 60 Borne	5:22
±D	Schaepmanstraat 1d Borne	3:10
±E	Schaepmanstraat 3 Borne	3:06
±F	Schaepmanstraat 4 Borne	2:56
±G	Schaepmanstraat 5 Borne	3:04
±H	Schaepmanstraat 6 Borne	2:51
±I	Schaepmanstraat 7 Borne	2:18
±J	Schaepmanstraat 9 Borne	2:13
±K	Schaepmanstraat 10 Borne	2:47
±L	Schaepmanstraat 11 Borne	2:05
±M	Schaepmanstraat 12 Borne	2:40
±N	Schrijversplein 1 Borne	0:00
±O	Schrijversplein 2 Borne	0:00
±P	Schrijversplein 3 Borne	0:00
±Q	Schrijversplein 4 Borne	0:00
±R	Schrijversplein 5 Borne	0:00
±S	Schrijversplein 6 Borne	0:00
±T	Schrijversplein 7 Borne	0:00
±U	Schrijversplein 8 Borne	0:00
±V	Seringenstraat 1 Borne	6:18
±W	Seringenstraat 2 Borne	5:21
±X	Seringenstraat 3 Borne	6:28
±Y	Seringenstraat 4 Borne	5:22
±Z	Seringenstraat 5 Borne	6:34
² A	Seringenstraat 6 Borne	6:25
² B	Seringenstraat 7 Borne	6:46
² C	Seringenstraat 8 Borne	7:21
² D	Seringenstraat 9 Borne	6:53
² E	Seringenstraat 10 Borne	7:19
² F	Seringenstraat 11 Borne	6:53
² G	Seringenstraat 12 Borne	7:17
² H	Seringenstraat 13 Borne	6:30
² I	Seringenstraat 14 Borne	7:14
² J	Seringenstraat 15 Borne	6:25
² K	Seringenstraat 16 Borne	7:12
² L	Seringenstraat 17 Borne	6:31
² M	Seringenstraat 18 Borne	7:10
² N	Seringenstraat 19 Borne	7:09
² O	Seringenstraat 24 Borne	6:03
² P	Seringenstraat 26 Borne	5:59
² Q	Seringenstraat 28 Borne	5:54
² R	Seringenstraat 30 Borne	5:51
² S	Seringenstraat 32 Borne	5:44
² T	Seringenstraat 34 Borne	5:40
² U	Siriusstraat 2 Borne	4:47
² V	Siriusstraat 4 Borne	4:47
² W	Siriusstraat 6 Borne	4:47
² X	Siriusstraat 8 Borne	4:35
² Y	Siriusstraat 10 Borne	4:40
² Z	Siriusstraat 12 Borne	4:40
³ A	Siriusstraat 14 Borne	4:24

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
³ B	Siriusstraat 16 Borne	4:24
³ C	Siriusstraat 18 Borne	4:26
³ D	Siriusstraat 20 Borne	4:14
³ E	Siriusstraat 22 Borne	4:17
³ F	Siriusstraat 24 Borne	4:05
³ G	Siriusstraat 26 Borne	4:06
³ H	Siriusstraat 28 Borne	4:05
³ I	SJ Spanjaardstraat 1 Borne	0:23
³ J	SJ Spanjaardstraat 2 Borne	0:37
³ K	SJ Spanjaardstraat 3 Borne	0:21
³ L	SJ Spanjaardstraat 4 Borne	0:38
³ M	SJ Spanjaardstraat 5 Borne	0:20
³ N	SJ Spanjaardstraat 6 Borne	0:37
³ O	SJ Spanjaardstraat 7 Borne	0:19
³ P	SJ Spanjaardstraat 8 Borne	0:37
³ Q	SJ Spanjaardstraat 9 Borne	0:19
³ R	SJ Spanjaardstraat 10 Borne	0:35
³ S	SJ Spanjaardstraat 11 Borne	0:20
³ T	SJ Spanjaardstraat 12 Borne	0:36
³ U	SJ Spanjaardstraat 13 Borne	0:19
³ V	SJ Spanjaardstraat 14 Borne	0:34
³ W	SJ Spanjaardstraat 15 Borne	0:18
³ X	SJ Spanjaardstraat 16 Borne	0:34
³ Y	SJ Spanjaardstraat 17 Borne	0:17
³ Z	SJ Spanjaardstraat 18 Borne	0:33
⁴ A	SJ Spanjaardstraat 19 Borne	0:17
⁴ B	SJ Spanjaardstraat 20 Borne	0:31
⁴ C	SJ Spanjaardstraat 21 Borne	0:14
⁴ D	SJ Spanjaardstraat 22 Borne	0:28
⁴ E	SJ Spanjaardstraat 23 Borne	0:12
⁴ F	SJ Spanjaardstraat 24 Borne	0:28
⁴ G	SJ Spanjaardstraat 25 Borne	0:08
⁴ H	SJ Spanjaardstraat 26 Borne	0:27
⁴ I	SJ Spanjaardstraat 27 Borne	0:05
⁴ J	SJ Spanjaardstraat 29 Borne	0:05
⁴ K	SJ Spanjaardstraat 31 Borne	0:04
⁴ L	SJ Spanjaardstraat 33 Borne	0:04
⁴ M	SJ Spanjaardstraat 35 Borne	0:00
⁴ N	SJ Spanjaardstraat 37 Borne	0:02
⁴ O	SJ Spanjaardstraat 39 Borne	0:02
⁴ P	SJ Spanjaardstraat 41 Borne	0:02
⁴ Q	SJ Spanjaardstraat 43 Borne	0:02
⁴ R	SJ Spanjaardstraat 45 Borne	0:03
⁴ S	SJ Spanjaardstraat 47 Borne	0:02
⁴ T	Sleedoornstraat 1 Borne	0:00
⁴ U	Sleedoornstraat 2 Borne	0:00
⁴ V	Sleedoornstraat 3 Borne	0:00
⁴ W	Sleedoornstraat 4 Borne	0:00
⁴ X	Sleedoornstraat 5 Borne	0:00
⁴ Y	Sleedoornstraat 6 Borne	0:00
⁴ Z	Sleedoornstraat 7 Borne	0:00
^μ A	Sleedoornstraat 8 Borne	0:00
^μ B	Sleedoornstraat 9 Borne	0:00
^μ C	Sleedoornstraat 10 Borne	0:00
^μ D	Sleedoornstraat 11 Borne	0:00
^μ E	Sleedoornstraat 12 Borne	0:00
^μ F	Sleedoornstraat 13 Borne	0:02
^μ G	Sleedoornstraat 14 Borne	0:00
^μ H	Sleedoornstraat 15 Borne	0:06
^μ I	Sleedoornstraat 16 Borne	0:02
^μ J	Sleedoornstraat 17 Borne	0:11
^μ K	Sleedoornstraat 18 Borne	0:12
^μ L	Sleedoornstraat 19 Borne	0:18
^μ M	Sleedoornstraat 20 Borne	0:16

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
μN	Spanjaardsplein 1 Borne	4:09
μO	Spanjaardsplein 2 Borne	4:08
μP	Spanjaardsplein 3 Borne	4:07
μQ	Spanjaardsplein 4 Borne	4:07
μR	Spanjaardsplein 5 Borne	4:07
μS	Spanjaardsplein 6 Borne	4:05
μT	Spanjaardsplein 7 Borne	4:11
μU	Spanjaardsplein 8 Borne	4:10
μV	Spanjaardsplein 9 Borne	4:11
μW	Spanjaardsplein 10 Borne	4:12
μX	Spanjaardsplein 11 Borne	4:12
μY	Spanjaardsplein 12 Borne	4:11
μZ	Spanjaardsplein 13 Borne	4:12
¶A	Spanjaardsplein 14 Borne	4:12
¶B	Spanjaardsplein 15 Borne	4:13
¶C	Spanjaardsplein 16 Borne	4:19
¶D	Spanjaardsplein 17 Borne	4:21
¶E	Spanjaardsplein 18 Borne	4:28
¶F	Spanjaardsplein 19 Borne	4:31
¶G	Spanjaardsplein 20 Borne	4:36
¶H	Spechtstraat 1 Borne	0:00
¶I	Spinnerstraat 1 Borne	4:04
¶J	Spinnerstraat 2 Borne	4:00
¶K	Spinnerstraat 3 Borne	4:03
¶L	Spinnerstraat 4 Borne	3:57
¶M	Spinnerstraat 5 Borne	4:02
¶N	Spinnerstraat 6 Borne	3:52
¶O	Spinnerstraat 7 Borne	3:58
¶P	Spinnerstraat 9 Borne	3:56
¶Q	Spinnerstraat 11 Borne	3:51
¶R	Stationsstraat 11 Borne	1:53
¶S	Stationsstraat 13 Borne	1:55
¶T	Stationsstraat 15 Borne	1:55
¶U	Stationsstraat 17 Borne	2:03
¶V	Stationsstraat 19 Borne	2:05
¶W	Stationsstraat 21 Borne	2:07
¶X	Stationsstraat 23 Borne	2:08
¶Y	Stationsstraat 25 Borne	2:09
¶Z	Stationsstraat 27 Borne	2:11
·A	Stationsstraat 34 Borne	1:48
·B	Stationsstraat 36 Borne	1:46
·C	Stationsstraat 38 Borne	1:48
·D	Stationsstraat 40 Borne	1:49
·E	Stationsstraat 42a Borne	1:51
·F	Stationsstraat 44 Borne	1:52
·G	Stationsstraat 46 Borne	1:53
·H	Stationsstraat 46a Borne	1:53
·I	Stationsstraat 50 Borne	1:51
·J	Stationsstraat 52 Borne	1:55
·K	Stationsstraat 54 Borne	1:56
·L	Stationsstraat 60 Borne	2:04
·M	Stationsstraat 62a Borne	2:03
·N	Stationsstraat 64b Borne	2:04
·O	Stationsstraat 66 Borne	2:06
·P	Stationsstraat 68 Borne	2:07
·Q	Stationsstraat 70 Borne	2:09
·R	Stationsstraat 74 Borne	2:09
·S	Europastraat 2 Borne	2:17
·T	Steenbakkersweg 8 Borne	10:35
·U	Steenbakkersweg 16 Borne	15:44
·V	Steenbakkersweg 18 Borne	15:44
·W	Steenbakkersweg 22 Borne	17:48
·X	Steenbakkersweg 24 Borne	17:43
·Y	Steenbakkersweg 26 Borne	18:50

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	.Z Steenbakkersweg 26a Borne	19:57
	,A Steenbakkersweg 28 Borne	21:47
	,B Steenbakkersweg 30 Borne	23:11
	,C Stroinkstraat 2 Borne	0:00
	,D Stroinkstraat 4 Borne	0:00
	,E Stroinkstraat 6 Borne	0:00
	,F Stroinkstraat 8 Borne	0:00
	,G Stroinkstraat 10 Borne	0:00
	,H Stroinkstraat 12 Borne	0:00
	,I Stroinkstraat 14 Borne	0:00
	,J Stroinkstraat 16 Borne	0:00
	,K Taurusstraat 2 Borne	3:50
	,L Taurusstraat 4 Borne	3:53
	,M Taurusstraat 6 Borne	3:55
	,N Taurusstraat 8 Borne	4:01
	,O Taurusstraat 10 Borne	4:08
	,P Taurusstraat 12 Borne	4:13
	,Q Taurusstraat 14 Borne	4:16
	,R Taurusstraat 16 Borne	4:21
	,S Taurusstraat 18 Borne	4:25
	,T Textielstraat 1 Borne	3:58
	,U Textielstraat 2 Borne	4:07
	,V Textielstraat 3 Borne	3:52
	,W Textielstraat 4 Borne	4:02
	,X Textielstraat 5 Borne	3:47
	,Y Textielstraat 6 Borne	3:58
	,Z Textielstraat 8 Borne	3:52
	¹ A Textielstraat 10 Borne	3:49
	¹ B Textielstraat 12 Borne	3:42
	¹ C Theresiaplein 2 Borne	2:05
	¹ D Theresiaplein 3 Borne	2:06
	¹ E Theresiaplein 4 Borne	2:01
	¹ F Theresiaplein 5 Borne	1:58
	¹ G Theresiastraat 6 Borne	2:13
	¹ H Theresiastraat 7 Borne	2:08
	¹ I Theresiastraat 8 Borne	2:14
	¹ J Theresiastraat 9 Borne	2:09
	¹ K Theresiastraat 10 Borne	2:15
	¹ L Theresiastraat 11 Borne	2:11
	¹ M Theresiastraat 12 Borne	2:20
	¹ N Theresiastraat 13 Borne	2:12
	¹ O Theresiastraat 14 Borne	2:21
	¹ P Theresiastraat 15 Borne	2:14
	¹ Q Theresiastraat 16 Borne	2:22
	¹ R Theresiastraat 17 Borne	2:15
	¹ S Theresiastraat 18 Borne	2:23
	¹ T Theresiastraat 19 Borne	2:16
	¹ U Theresiastraat 23 Borne	2:21
	¹ V Theresiastraat 25 Borne	2:22
	¹ W Theresiastraat 27 Borne	2:24
	¹ X Theresiastraat 29 Borne	2:25
	¹ Y Theresiastraat 31 Borne	2:26
	¹ Z Theresiastraat 33 Borne	2:27
	⁰ A Tichelkampweg 64 Borne	8:00
	⁰ B Tichelkampweg 66 Borne	8:34
	⁰ C Tichelkampweg 67 Borne	7:10
	⁰ D Tichelkampweg 68 Borne	8:52
	⁰ E Tichelkampweg 70 Borne	9:02
	⁰ F Tichelkampweg 71 Borne	7:36
	⁰ G Tichelkampweg 73 Borne	7:42
	⁰ H Tichelkampweg 75 Borne	8:04
	⁰ I Tichelkampweg 75a Borne	8:20
	⁰ J Tichelkampweg 75b Borne	8:37
	⁰ K Tichelkampweg 76 Borne	9:21

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
°L	Tichelkampweg 76a Borne	9:09
°M	Tichelweg 2 Borne	3:53
°N	Tichelweg 4 Borne	4:00
°O	Tichelweg 5 Borne	3:52
°P	Tichelweg 6 Borne	4:06
°Q	Tichelweg 7 Borne	4:02
°R	Tichelweg 8 Borne	4:11
°S	Tichelweg 9 Borne	4:10
°T	Tichelweg 10 Borne	4:19
°U	Tichelweg 11 Borne	4:13
°V	Tichelweg 12 Borne	4:26
°W	Tichelweg 13 Borne	4:29
°X	Tichelweg 14 Borne	4:32
°Y	Tichelweg 15 Borne	4:36
°Z	Tichelweg 16 Borne	4:37
»A	Tichelweg 17 Borne	4:42
»B	Tichelweg 18 Borne	4:44
»C	Tichelweg 19 Borne	4:46
»D	Tichelweg 20 Borne	5:07
»E	Tichelweg 21 Borne	4:54
»F	Tichelweg 22 Borne	5:11
»G	Tichelweg 23 Borne	5:01
»H	Tichelweg 24 Borne	5:24
»I	Tichelweg 25 Borne	5:04
»J	Tichelweg 26 Borne	5:41
»K	Tichelweg 27 Borne	5:18
»L	Tichelweg 27a Borne	5:23
»M	Tichelweg 27b Borne	5:31
»N	Tichelweg 28 Borne	5:46
»O	Tichelweg 29 Borne	5:43
»P	Tichelweg 29a Borne	5:50
»Q	Tichelweg 29b Borne	5:57
»R	Tichelweg 31 Borne	6:08
»S	Tichelweg 31a Borne	6:16
»T	Tichelweg 31b Borne	6:31
»U	Tichelweg 31c Borne	6:37
»V	Tichelweg 32 Borne	6:22
»W	Tichelweg 33 Borne	7:04
»X	Tichelweg 34 Borne	6:33
»Y	Tichelweg 35 Borne	7:08
»Z	Tichelweg 36 Borne	8:11
¼A	Tichelweg 36a Borne	8:33
¼B	Tichelweg 36b Borne	8:37
¼C	Tichelweg 37 Borne	7:10
¼D	Tichelweg 38 Borne	8:46
¼E	Tichelweg 39 Borne	7:13
¼F	Tichelweg 40 Borne	8:53
¼G	Tichelweg 41 Borne	7:18
¼H	Tichelweg 42 Borne	8:59
¼I	Tichelweg 43 Borne	7:23
¼J	Tichelweg 44 Borne	9:18
¼K	Tichelweg 45 Borne	7:31
¼L	Tichelweg 47 Borne	7:33
¼M	Tichelweg 48a Borne	8:53
¼N	Tichelweg 49 Borne	7:36
¼O	Tichelweg 50 Borne	8:04
¼P	Tichelweg 51 Borne	7:44
¼Q	Tichelweg 53 Borne	7:46
¼R	Tichelweg 55 Borne	7:50
¼S	Tichelweg 57 Borne	7:53
¼T	Tichelweg 59 Borne	7:54
¼U	Tichelweg 61 Borne	8:00
¼V	Trompstraat 1 Borne	3:10
¼W	Trompstraat 2 Borne	3:29

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
¼X	Trompstraat 3 Borne	3:05
¼Y	Trompstraat 4 Borne	3:27
¼Z	Trompstraat 5 Borne	3:01
½A	Trompstraat 6 Borne	3:26
½B	Trompstraat 7 Borne	2:54
½C	Trompstraat 9 Borne	2:54
½D	Trompstraat 10 Borne	3:21
½E	Trompstraat 11 Borne	2:50
½F	Trompstraat 12 Borne	3:14
½G	Trompstraat 13 Borne	2:50
½H	Trompstraat 14 Borne	3:12
½I	Trompstraat 15 Borne	2:47
½J	Trompstraat 16 Borne	3:08
½K	Trompstraat 17 Borne	2:45
½L	Trompstraat 18 Borne	3:06
½M	Trompstraat 20 Borne	3:06
½N	Trompstraat 22 Borne	2:58
½O	Trompstraat 24 Borne	2:57
½P	Trompstraat 26 Borne	2:56
½Q	Trompstraat 28 Borne	2:52
½R	Trompstraat 30 Borne	2:51
½S	Tulestraat 1 Borne	1:41
½T	Tulestraat 3 Borne	1:40
½U	Tulestraat 5 Borne	1:35
½V	Tulestraat 7 Borne	1:29
½W	Twickelerblokweg 8a Borne	0:00
½X	Twickelerblokweg 10 Borne	0:00
½Y	Twickelerblokweg 10a Borne	0:00
½Z	Twickelerblokweg 12 Borne	0:30
¾A	Twickelerblokweg 12a Borne	1:49
¾B	Twickelerblokweg 14 Borne	4:15
¾C	Twickelerblokweg 20 Borne	24:19
¾D	Twickelerblokweg 87 Borne	0:00
¾E	Twickelerblokweg 89 Borne	0:00
¾F	Twickelerblokweg 91 Borne	0:00
¾G	Twickelerblokweg 93 Borne	0:00
¾H	Twickelerblokweg 95 Borne	0:00
¾I	Twickelerblokweg 97 Borne	0:00
¾J	Twickelerblokweg 99 Borne	0:00
¾K	Twickelerblokweg 101 Borne	0:00
¾L	Twickelerblokweg 103 Borne	0:04
¾M	Twickelerblokweg 105 Borne	0:17
¾N	Twickelerblokweg 107 Borne	0:24
¾O	Twickelerblokweg 109 Borne	0:38
¾P	Twickelerblokweg 111 Borne	0:48
¾Q	Twickelerblokweg 113 Borne	1:14
¾R	Twickelerblokweg 115 Borne	1:24
¾S	Twickelerblokweg 117 Borne	1:38
¾T	Twickelerblokweg 119 Borne	1:48
¾U	Twickelerblokweg 121 Borne	2:03
¾V	Twickelerblokweg 123 Borne	2:11
¾W	Twickelerblokweg 125 Borne	2:45
¾X	Twickelerblokweg 127 Borne	2:58
¾Y	Twickelerblokweg 129 Borne	3:15
¾Z	Twickelerblokweg 131 Borne	3:26
¿A	Twickelerblokweg 133 Borne	3:43
¿B	Twickelerblokweg 135 Borne	3:57
¿C	Twickelerblokweg 137 Borne	4:16
¿D	Twickelerblokweg 139 Borne	4:32
¿E	Twickelerblokweg 145 Borne	21:03
¿F	Twijnerstraat 1 Borne	2:06
¿G	Twijnerstraat 3 Borne	1:58
¿H	Twijnerstraat 5 Borne	1:53
¿I	Twijnerstraat 7 Borne	1:46

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
¿J	Twijnerstraat 8 Borne	2:25
¿K	Twijnerstraat 9 Borne	1:40
¿L	Twijnerstraat 10 Borne	2:19
¿M	Twijnerstraat 11 Borne	1:29
¿N	Twijnerstraat 12 Borne	2:13
¿O	Twijnerstraat 13 Borne	1:20
¿P	Twijnerstraat 14 Borne	2:11
¿Q	Twijnerstraat 15 Borne	1:16
¿R	Twijnerstraat 16 Borne	2:06
¿S	Twijnerstraat 17 Borne	1:10
¿T	Twijnerstraat 18 Borne	1:46
¿U	Twijnerstraat 19 Borne	1:00
¿V	Twijnerstraat 20 Borne	1:43
¿W	Twijnerstraat 21 Borne	0:51
¿X	Twijnerstraat 22 Borne	1:37
¿Y	Twijnerstraat 24 Borne	1:35
¿Z	Twijnerstraat 26 Borne	1:29
ÀA	Twijnerstraat 28 Borne	1:25
ÀB	Twijnerstraat 30 Borne	1:14
ÀC	Twijnerstraat 32 Borne	1:00
ÀD	Twijnerstraat 34 Borne	0:50
ÀE	Twijnerstraat 36 Borne	0:37
ÀF	Vaaltweg 2 Borne	0:00
ÀG	Van Bommelstraat 1 Borne	2:55
ÀH	Van Bommelstraat 2 Borne	2:42
ÀI	Van Bommelstraat 3 Borne	2:57
ÀJ	Van Bommelstraat 4 Borne	2:44
ÀK	Van Bommelstraat 5 Borne	2:58
ÀL	Van Bommelstraat 6 Borne	2:45
ÀM	Van Bommelstraat 7 Borne	3:00
ÀN	Van Bommelstraat 8 Borne	2:49
ÀO	Van Bommelstraat 9 Borne	3:05
ÀP	Van Bommelstraat 10 Borne	2:51
ÀQ	Van Bommelstraat 11 Borne	3:05
ÀR	Van Bommelstraat 12 Borne	2:56
ÀS	Van Bommelstraat 14 Borne	2:57
ÀT	Van Bommelstraat 15 Borne	3:18
ÀU	Van Bommelstraat 16 Borne	2:58
ÀV	Van Bommelstraat 17 Borne	3:19
ÀW	Van Bommelstraat 18 Borne	3:00
ÀX	Van Bommelstraat 19 Borne	3:20
ÀY	Van Bommelstraat 20 Borne	3:02
ÀZ	Van Bommelstraat 21 Borne	3:23
ÁA	Van Bommelstraat 22 Borne	3:04
ÁB	Van Bommelstraat 23 Borne	3:23
ÁC	Van Bommelstraat 24 Borne	3:15
ÁD	Van Bommelstraat 25 Borne	3:26
ÁE	Van Bommelstraat 26 Borne	3:15
ÁF	Van Bommelstraat 27 Borne	3:26
ÁG	Van Bommelstraat 28 Borne	3:17
ÁH	Van Bommelstraat 29 Borne	3:27
ÁI	Van Bommelstraat 30 Borne	3:17
ÁJ	Van Bommelstraat 31 Borne	3:31
ÁK	Van Bommelstraat 32 Borne	3:19
ÁL	Van Bommelstraat 33 Borne	3:30
ÁM	Van Bommelstraat 34 Borne	3:19
ÁN	Van Bommelstraat 35 Borne	3:28
ÁO	Van Bommelstraat 36 Borne	3:18
ÁP	Van Bommelstraat 37 Borne	3:28
ÁQ	Van Bommelstraat 38 Borne	3:19
ÁR	Van Bommelstraat 39 Borne	3:26
ÁS	Van Bommelstraat 40 Borne	3:20
ÁT	Van Bommelstraat 41 Borne	3:25
ÁU	Van Bommelstraat 42 Borne	3:21

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
ÁV	Van Bommelstraat 43 Borne	3:24
ÁW	Van Bommelstraat 44 Borne	3:19
ÁX	Van Bommelstraat 46 Borne	3:17
ÁY	Van Bommelstraat 48 Borne	3:13
ÁZ	Van Bommelstraat 50 Borne	3:14
ÂA	Van Bommelstraat 52 Borne	3:12
ÂB	Van Bommelstraat 54 Borne	3:11
ÂC	Van Brakelstraat 2 Borne	3:32
ÂD	Van Brakelstraat 4 Borne	3:34
ÂE	Van Brakelstraat 6 Borne	3:35
ÂF	Van Brakelstraat 8 Borne	3:35
ÂG	Van Brakelstraat 10 Borne	3:37
ÂH	Van Brakelstraat 12 Borne	3:38
ÂI	Van Brakelstraat 14 Borne	3:43
ÂJ	Van Brakelstraat 16 Borne	3:46
ÂK	Van Brakelstraat 18 Borne	3:47
ÂL	Van Coeverdenstraat 1 Borne	0:00
ÂM	Van Coeverdenstraat 2 Borne	0:00
ÂN	Van Coeverdenstraat 3 Borne	0:00
ÂO	Van Coeverdenstraat 4 Borne	0:00
ÂP	Van Coeverdenstraat 5 Borne	0:00
ÂQ	Van Coeverdenstraat 6 Borne	0:00
ÂR	Van Coeverdenstraat 7 Borne	0:00
ÂS	Van Coeverdenstraat 8 Borne	0:00
ÂT	Van Coeverdenstraat 10 Borne	0:00
ÂU	Van Coeverdenstraat 12 Borne	0:00
ÂV	Van Deinstestraat 1 Borne	0:00
ÂW	Van Deinstestraat 2 Borne	0:00
ÂX	Van Deinstestraat 3 Borne	0:00
ÂY	Van Deinstestraat 4 Borne	0:00
ÂZ	Van Deinstestraat 5 Borne	0:00
ÃA	Van Deinstestraat 6 Borne	0:00
ÃB	Van Deinstestraat 7 Borne	0:00
ÃC	Van Deinstestraat 8 Borne	0:00
ÃD	Van Deinstestraat 9 Borne	0:00
ÃE	Van Deinstestraat 10 Borne	0:00
ÃF	Van Deinstestraat 11 Borne	0:00
ÃG	Van Deinstestraat 12 Borne	0:00
ÃH	Van Deinstestraat 13 Borne	0:00
ÃI	Van Deinstestraat 14 Borne	0:00
ÃJ	Van Deinstestraat 15 Borne	0:00
ÃK	Van Deinstestraat 16 Borne	0:00
ÃL	Van Deinstestraat 17 Borne	0:00
ÃM	Van Deinstestraat 18 Borne	0:00
ÃN	Van Deinstestraat 19 Borne	0:00
ÃO	Van Deinstestraat 20 Borne	0:00
ÃP	Van Deinstestraat 21 Borne	0:00
ÃQ	Van Deinstestraat 22 Borne	0:00
ÃR	Van Deinstestraat 23 Borne	0:00
ÃS	Van Deinstestraat 24 Borne	0:00
ÃT	Van Deinstestraat 25 Borne	0:00
ÃU	Van Deinstestraat 26 Borne	0:00
ÃV	Van Deinstestraat 27 Borne	0:00
ÃW	Van Deinstestraat 28 Borne	0:00
ÃX	Van Deinstestraat 29 Borne	0:00
ÃY	Van Deinstestraat 30 Borne	0:00
ÃZ	Van Deinstestraat 31 Borne	0:00
ÃA	Van Deinstestraat 32 Borne	0:00
ÃB	Van Deinstestraat 33 Borne	0:00
ÃC	Van Deinstestraat 34 Borne	0:00
ÃD	Van Deinstestraat 35 Borne	0:00
ÃE	Van Deinstestraat 37 Borne	0:00
ÃF	Van Deinstestraat 39 Borne	0:00
ÃG	Van Deinstestraat 41 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	ÄH Van Deinstestraat 43 Borne	0:00
	ÄI Van Deinstestraat 45 Borne	0:00
	ÄJ Van Deinstestraat 47 Borne	0:00
	ÄK Van Deinstestraat 49 Borne	0:00
	ÄL Van Deinstestraat 51 Borne	0:00
	ÄM van Galenstraat 2 Borne	4:22
	ÄN van Galenstraat 4 Borne	4:18
	ÄO van Galenstraat 6 Borne	4:15
	ÄP van Galenstraat 8 Borne	4:07
	ÄQ van Galenstraat 8a Borne	3:58
	ÄR van Galenstraat 10 Borne	3:53
	ÄS van Galenstraat 10a Borne	3:50
	ÄT van Galenstraat 12 Borne	3:45
	ÄU van Galenstraat 14 Borne	3:39
	ÄV van Galenstraat 16 Borne	3:36
	ÄW van Galenstraat 18 Borne	3:26
	ÄX van Galenstraat 20 Borne	3:25
	ÄY van Galenstraat 22 Borne	3:09
	ÄZ van Galenstraat 24 Borne	3:03
	ÄA Van Ghentstraat 1 Borne	3:40
	ÄB Van Ghentstraat 2 Borne	3:42
	ÄC Van Ghentstraat 3 Borne	3:43
	ÄD Van Ghentstraat 4 Borne	3:43
	ÄE Van Ghentstraat 5 Borne	3:44
	ÄF Van Ghentstraat 6 Borne	3:44
	ÄG Van Ghentstraat 7 Borne	3:45
	ÄH Van Ghentstraat 8 Borne	3:46
	ÄI Van Ghentstraat 9 Borne	3:48
	ÄJ Van Ghentstraat 10 Borne	3:48
	ÄK Van Ghentstraat 11 Borne	3:51
	ÄL Van Ghentstraat 12 Borne	3:51
	ÄM Van Ghentstraat 13 Borne	3:51
	ÄN Van Ghentstraat 14 Borne	3:54
	ÄO Van Ghentstraat 15 Borne	3:57
	ÄP Van Ghentstraat 16 Borne	3:54
	ÄQ Van Ghentstraat 17 Borne	3:59
	ÄR Van Ghentstraat 18 Borne	3:55
	ÄS Van Ghentstraat 19 Borne	4:00
	ÄT Van Ghentstraat 20 Borne	4:01
	ÄU Van Ghentstraat 21 Borne	4:01
	ÄV Van Ghentstraat 22 Borne	4:03
	ÄW Van Ghentstraat 23 Borne	4:03
	ÄX Van Ghentstraat 24 Borne	4:05
	ÄY Van Ghentstraat 26 Borne	4:05
	ÄZ Van Ghentstraat 28 Borne	4:07
	ÆA van Heekgaarde 1 Borne	2:07
	ÆB van Heekgaarde 3 Borne	2:11
	ÆC van Heekgaarde 4 Borne	1:58
	ÆD van Heekgaarde 5 Borne	2:17
	ÆE van Heekgaarde 6 Borne	1:55
	ÆF van Heekgaarde 7 Borne	2:07
	ÆG van Heekgaarde 8 Borne	1:53
	ÆH van Heekgaarde 9 Borne	2:10
	ÆI van Heekgaarde 10 Borne	1:48
	ÆJ van Heekgaarde 11 Borne	2:13
	ÆK van Heekgaarde 12 Borne	1:44
	ÆL van Heekgaarde 13 Borne	2:18
	ÆM van Heekgaarde 14 Borne	1:40
	ÆN van Heekgaarde 15 Borne	2:21
	ÆO van Heekgaarde 16 Borne	1:38
	ÆP van Heekgaarde 17 Borne	2:24
	ÆQ van Heekgaarde 18 Borne	1:36
	ÆR van Heekgaarde 19 Borne	1:32
	ÆS van Heekgaarde 20 Borne	1:35

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
ÆT	van Heekgaarde 21 Borne	1:28
ÆU	van Heekgaarde 22 Borne	1:34
ÆV	van Heekgaarde 23 Borne	1:26
ÆW	van Heekgaarde 24 Borne	1:33
ÆX	van Heekgaarde 25 Borne	1:23
ÆY	van Heekgaarde 26 Borne	1:32
ÆZ	van Heekgaarde 27 Borne	1:19
ÇA	van Heekgaarde 28 Borne	1:30
ÇB	van Heekgaarde 30 Borne	1:29
ÇC	van Heekgaarde 32 Borne	1:38
ÇD	van Heekgaarde 34 Borne	1:36
ÇE	van Heekgaarde 36 Borne	1:36
ÇF	van Heekgaarde 38 Borne	1:34
ÇG	van Heekgaarde 40 Borne	1:33
ÇH	van Heekgaarde 42 Borne	1:32
ÇI	van Heekgaarde 44 Borne	1:31
ÇJ	van Heekgaarde 46 Borne	1:31
ÇK	van Heekgaarde 48 Borne	1:30
ÇL	van Heekgaarde 50 Borne	1:29
ÇM	van Heekgaarde 52 Borne	1:28
ÇN	van Heekgaarde 54 Borne	1:26
ÇO	van Heekgaarde 56 Borne	1:27
ÇP	van Heekgaarde 58 Borne	1:26
ÇQ	van Heekgaarde 60 Borne	1:27
ÇR	van Heekgaarde 62 Borne	1:25
ÇS	van Heekgaarde 64 Borne	1:26
ÇT	van Heekgaarde 66 Borne	1:26
ÇU	van Heekgaarde 68 Borne	1:25
ÇV	van Heekgaarde 70 Borne	1:25
ÇW	van Heemskerkstraat 1 Borne	3:13
ÇX	van Heemskerkstraat 2 Borne	2:58
ÇY	van Heemskerkstraat 3 Borne	3:13
ÇZ	van Heemskerkstraat 4 Borne	2:58
ÈA	van Heemskerkstraat 5 Borne	3:10
ÈB	van Heemskerkstraat 6 Borne	2:55
ÈC	van Heemskerkstraat 7 Borne	3:08
ÈD	van Heemskerkstraat 8 Borne	2:54
ÈE	van Heemskerkstraat 9 Borne	3:07
ÈF	van Heemskerkstraat 10 Borne	2:53
ÈG	van Heemskerkstraat 11 Borne	3:05
ÈH	van Heemskerkstraat 12 Borne	2:52
ÈI	van Heemskerkstraat 13 Borne	3:05
ÈJ	van Heemskerkstraat 14 Borne	2:45
ÈK	van Heemskerkstraat 15 Borne	3:04
ÈL	van Heemskerkstraat 16 Borne	2:45
ÈM	van Heemskerkstraat 17 Borne	3:03
ÈN	van Heemskerkstraat 18 Borne	2:47
ÈO	van Heemskerkstraat 19 Borne	3:00
ÈP	van Heemskerkstraat 20 Borne	2:47
ÈQ	van Heemskerkstraat 21 Borne	3:00
ÈR	van Heemskerkstraat 22 Borne	2:49
ÈS	van Heemskerkstraat 23 Borne	2:57
ÈT	van Heemskerkstraat 24 Borne	2:48
ÈU	van Heemskerkstraat 25 Borne	2:49
ÈV	van Heemskerkstraat 26 Borne	2:51
ÈW	van Heemskerkstraat 27 Borne	2:49
ÈX	van Heemskerkstraat 28 Borne	2:52
ÈY	van Heemskerkstraat 29 Borne	2:45
ÈZ	van Heemskerkstraat 30 Borne	2:57
ÉA	van Heemskerkstraat 31 Borne	2:45
ÉB	van Heemskerkstraat 32 Borne	2:59
ÉC	van Heemskerkstraat 33 Borne	2:42
ÉD	van Heemskerkstraat 34 Borne	3:00
ÉE	van Heemskerkstraat 35 Borne	2:40

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
ÉF	van Heemskerkstraat 36 Borne	3:03
ÉG	van Heemskerkstraat 37 Borne	2:39
ÉH	van Heemskerkstraat 39 Borne	2:37
ÉI	van Heemskerkstraat 39a Borne	2:34
ÉJ	van Heemskerkstraat 41 Borne	2:35
ÉK	van Heemskerkstraat 43 Borne	2:36
ÉL	van Heemskerkstraat 45 Borne	2:39
ÉM	van Heemskerkstraat 47 Borne	2:39
ÉN	van Heemskerkstraat 49 Borne	2:41
ÉO	van Heemskerkstraat 51 Borne	2:41
ÉP	van Heemskerkstraat 53 Borne	2:43
ÉQ	van Heemskerkstraat 55 Borne	2:43
ÉR	van Heemskerkstraat 57 Borne	2:45
ÉS	van Heemskerkstraat 59 Borne	2:44
ÉT	van Heemskerkstraat 61 Borne	2:53
ÉU	van Heemskerkstraat 63 Borne	2:52
ÉV	van Heemskerkstraat 65 Borne	2:59
ÉW	van Heemskerkstraat 67 Borne	3:01
ÉX	van Speykplein 1 Borne	2:50
ÉY	van Speykplein 5 Borne	2:33
ÉZ	Veldovenweg 1 Borne	8:27
ÊA	Veldovenweg 1a Borne	9:03
ÊB	Veldovenweg 5 Borne	16:22
ÊC	Veldovenweg 11 Borne	19:03
ÊD	Veldovenweg 13 Borne	19:55
ÊE	Veldovenweg 15 Borne	20:15
ÊF	Veldovenweg 21 Borne	22:29
ÊG	Veldovenweg 8 Borne	12:34
ÊH	Veldovenweg 23 Borne	22:52
ÊI	Veldovenweg 29 Borne	27:36
ÊJ	Veldovenweg 12 Borne	14:20
ÊK	Veldovenweg 31 Borne	28:32
ÊL	Veldovenweg 14 Borne	14:40
ÊM	Veldovenweg 16 Borne	16:25
ÊN	Veldovenweg 18 Borne	17:13
ÊO	Veldovenweg 19 Borne	21:38
ÊP	Veldovenweg 22 Borne	19:50
ÊQ	Veldovenweg 24 Borne	20:53
ÊR	Veldovenweg 26 Borne	22:32
ÊS	Veldovenweg 27 Borne	25:34
ÊT	Veldovenweg 28 Borne	24:48
ÊU	Ververstraat 1 Borne	2:27
ÊV	Ververstraat 2 Borne	1:54
ÊW	Ververstraat 3 Borne	2:21
ÊX	Ververstraat 4 Borne	1:59
ÊY	Ververstraat 5 Borne	2:35
ÊZ	Ververstraat 6 Borne	2:04
ËA	Ververstraat 7 Borne	2:30
ËB	Ververstraat 8 Borne	2:07
ËC	Ververstraat 9 Borne	2:43
ËD	Ververstraat 10 Borne	2:15
ËE	Ververstraat 11 Borne	2:37
ËF	Ververstraat 12 Borne	2:18
ËG	Ververstraat 13 Borne	2:47
ËH	Ververstraat 14 Borne	2:59
ËI	Ververstraat 15 Borne	2:49
ËJ	Ververstraat 16 Borne	3:02
ËK	Ververstraat 18 Borne	3:04
ËL	Ververstraat 20 Borne	3:08
ËM	Ververstraat 21 Borne	3:06
ËN	Ververstraat 22 Borne	3:09
ËO	Ververstraat 23 Borne	3:05
ËP	Ververstraat 24 Borne	3:17
ËQ	Ververstraat 25 Borne	3:06

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	ËR Ververstraat 26 Borne	3:13
	ËS Ververstraat 27 Borne	3:08
	ËT Ververstraat 28 Borne	3:16
	ËU Ververstraat 29 Borne	3:09
	ËV Ververstraat 30 Borne	3:17
	ËW Ververstraat 31 Borne	3:09
	ËX Ververstraat 32 Borne	3:20
	ËY Ververstraat 33 Borne	3:08
	ËZ Ververstraat 34 Borne	3:21
	ÌA Ververstraat 35 Borne	3:10
	ÌB Ververstraat 36 Borne	3:21
	ÌC Ververstraat 37 Borne	3:10
	ÌD Ververstraat 38 Borne	3:22
	ÌE Ververstraat 39 Borne	3:10
	ÌF Ververstraat 40 Borne	3:21
	ÌG Ververstraat 41 Borne	3:11
	ÌH Ververstraat 42 Borne	3:22
	ÌI Ververstraat 43 Borne	3:11
	ÌJ Ververstraat 44 Borne	3:22
	ÌK Ververstraat 45 Borne	3:10
	ÌL Ververstraat 46 Borne	3:20
	ÌM Ververstraat 47 Borne	3:09
	ÌN Ververstraat 48 Borne	3:19
	ÌO Ververstraat 50 Borne	3:19
	ÌP Ververstraat 52 Borne	3:17
	ÌQ Ververstraat 54 Borne	3:16
	ÌR Ververstraat 56 Borne	3:16
	ÌS Ververstraat 58 Borne	3:14
	ÌT Ververstraat 60 Borne	3:14
	ÌU Verzetsplein 1 Borne	2:26
	ÌV Verzetsplein 2 Borne	2:24
	ÌW Verzetsplein 3 Borne	2:24
	ÌX Verzetsplein 4 Borne	2:23
	ÌY Verzetsplein 5 Borne	2:25
	ÌZ Verzetsplein 6 Borne	2:25
	ÍA Verzetsplein 7 Borne	2:25
	ÌB Verzetsplein 8 Borne	2:25
	ÌC Verzetsplein 9 Borne	2:27
	ÌD Verzetsplein 10 Borne	2:26
	ÌE Verzetsplein 11 Borne	2:25
	ÌF Verzetsplein 12 Borne	2:24
	ÌG Verzetsplein 13 Borne	2:23
	ÌH Verzetsplein 14 Borne	2:27
	ÌI Verzetsplein 15 Borne	2:28
	ÌJ Verzetsplein 16 Borne	2:27
	ÌK Verzetsplein 17 Borne	2:26
	ÌL Verzetsplein 18 Borne	2:26
	ÌM Verzetsplein 19 Borne	2:24
	ÌN Verzetsplein 20 Borne	2:23
	ÌO Verzetsplein 21 Borne	2:21
	ÌP Verzetsplein 22 Borne	2:24
	ÌQ Verzetsplein 23 Borne	2:32
	ÌR Verzetsplein 24 Borne	2:31
	ÌS Verzetsplein 25 Borne	2:31
	ÌT Verzetsplein 26 Borne	2:33
	ÌU Verzetsplein 27 Borne	2:33
	ÌV Verzetsplein 28 Borne	2:29
	ÌW Verzetsplein 29 Borne	2:30
	ÌX Verzetsplein 30 Borne	2:31
	ÌY Verzetsplein 31 Borne	2:32
	ÌZ Verzetsplein 32 Borne	2:29
	ÍA Verzetsplein 33 Borne	2:29
	ÌB Verzetsplein 34 Borne	2:30
	ÌC Vijverlaan 1 Borne	5:21

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
ÎD	Vijverlaan 2 Borne	5:12
ÎE	Vijverlaan 3 Borne	5:37
ÎF	Vijverlaan 4 Borne	5:33
ÎG	Vijverlaan 5 Borne	5:51
ÎH	Vijverlaan 6 Borne	5:49
ÎI	Vijverlaan 7 Borne	6:10
ÎJ	Vijverlaan 8 Borne	5:55
ÎK	Vijverlaan 9 Borne	6:08
ÎL	Vijverlaan 10 Borne	6:03
ÎM	Vijverlaan 11 Borne	6:26
ÎN	Vijverlaan 12 Borne	6:12
ÎO	Vijverlaan 13 Borne	6:37
ÎP	Vijverlaan 14 Borne	6:28
ÎQ	Vijverlaan 15 Borne	6:53
ÎR	Vijverlaan 16 Borne	6:37
ÎS	Vijverlaan 17 Borne	7:08
ÎT	Vijverlaan 18 Borne	6:35
ÎU	Vijverlaan 19 Borne	7:32
ÎV	Vijverlaan 20 Borne	6:32
ÎW	Vijverlaan 21 Borne	7:08
ÎX	Vijverlaan 23 Borne	7:05
ÎY	Vrijheidsplein 1 Borne	1:45
ÎZ	Vrijheidsplein 2 Borne	1:44
ÏA	Vrijheidsplein 3 Borne	1:44
ÏB	Vrijheidsplein 4 Borne	1:43
ÏC	Vrijheidsplein 5 Borne	1:42
ÏD	Vrijheidsplein 6 Borne	1:42
ÏE	Vrijheidsplein 7 Borne	1:44
ÏF	Vrijheidsplein 8 Borne	1:47
ÏG	Vrijheidsplein 9 Borne	1:50
ÏH	Vrijheidsplein 10 Borne	1:52
ÏI	Vrijheidsplein 11 Borne	1:56
ÏJ	Vrijheidsplein 12 Borne	1:41
ÏK	Vrijheidsplein 13 Borne	1:40
ÏL	Vrijheidsplein 14 Borne	1:40
ÏM	Vrijheidsplein 15 Borne	1:39
ÏN	Vrijheidsplein 16 Borne	1:39
ÏO	Vrijheidsplein 17 Borne	1:42
ÏP	Vrijheidsplein 18 Borne	1:44
ÏQ	Vrijheidsplein 19 Borne	1:47
ÏR	Vrijheidsplein 20 Borne	1:50
ÏS	Vrijheidsplein 21 Borne	1:52
ÏT	Vrijheidsplein 22 Borne	1:55
ÏU	Vrijheidsplein 23 Borne	1:39
ÏV	Vrijheidsplein 24 Borne	1:36
ÏW	Vrijheidsplein 25 Borne	1:38
ÏX	Vrijheidsplein 26 Borne	1:38
ÏY	Vrijheidsplein 27 Borne	1:39
ÏZ	Vrijheidsplein 28 Borne	1:40
ÐA	Vrijheidsplein 29 Borne	1:43
ÐB	Vuurdoornstraat 1 Borne	0:00
ÐC	Vuurdoornstraat 2 Borne	0:00
ÐD	Vuurdoornstraat 3 Borne	0:00
ÐE	Vuurdoornstraat 4 Borne	0:00
ÐF	Vuurdoornstraat 5 Borne	0:00
ÐG	Vuurdoornstraat 6 Borne	0:00
ÐH	Vuurdoornstraat 7 Borne	0:00
ÐI	Vuurdoornstraat 8 Borne	0:00
ÐJ	Vuurdoornstraat 9 Borne	0:00
ÐK	Vuurdoornstraat 10 Borne	0:00
ÐL	Vuurdoornstraat 11 Borne	0:00
ÐM	Vuurdoornstraat 12 Borne	0:00
ÐN	Vuurdoornstraat 13 Borne	0:00
ÐO	Vuurdoornstraat 14 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	ÐP Vuurdoornstraat 15 Borne	0:00
	ÐQ Vuurdoornstraat 16 Borne	0:00
	ÐR Vuurdoornstraat 17 Borne	0:00
	ÐS Vuurdoornstraat 18 Borne	0:00
	ÐT Vuurdoornstraat 19 Borne	0:00
	ÐU Vuurdoornstraat 20 Borne	0:00
	ÐV Vuurdoornstraat 21 Borne	0:00
	ÐW Vuurdoornstraat 22 Borne	0:00
	ÐX Vuurdoornstraat 23 Borne	0:00
	ÐY Vuurdoornstraat 24 Borne	0:00
	ÐZ Vuurdoornstraat 26 Borne	0:00
	ÑA Vuurdoornstraat 28 Borne	0:00
	ÑB Vuurdoornstraat 30 Borne	0:00
	ÑC Warande 5 Borne	6:50
	ÑD Warande 6 Borne	7:25
	ÑE Warande 7 Borne	6:44
	ÑF Warande 8 Borne	7:21
	ÑG Warande 9 Borne	6:40
	ÑH Warande 10 Borne	7:16
	ÑI Warande 11 Borne	6:37
	ÑJ Warande 12 Borne	7:10
	ÑK Warande 13 Borne	6:30
	ÑL Warande 14 Borne	6:59
	ÑM Warande 15 Borne	6:27
	ÑN Warande 16 Borne	6:59
	ÑO Warande 17 Borne	6:25
	ÑP Warande 18 Borne	6:53
	ÑQ Warande 19 Borne	6:06
	ÑR Warande 20 Borne	6:45
	ÑS Warande 21 Borne	6:03
	ÑT Warande 22 Borne	6:43
	ÑU Warande 23 Borne	5:58
	ÑV Warande 24 Borne	6:40
	ÑW Warande 25 Borne	5:56
	ÑX Warande 26 Borne	6:44
	ÑY Warande 27 Borne	6:20
	ÑZ Warande 28 Borne	6:54
	ÒA Warande 29 Borne	6:21
	ÒB Warande 30 Borne	7:00
	ÒC Warande 31 Borne	6:20
	ÒD Warande 33 Borne	6:23
	ÒE Warande 35 Borne	6:24
	ÒF Warande 37 Borne	6:22
	ÒG Warande 39 Borne	6:22
	ÒH Warande 41 Borne	6:26
	ÒI Warande 43 Borne	6:23
	ÒJ Warande 45 Borne	6:27
	ÒK Warande 47 Borne	6:24
	ÒL Warande 49 Borne	6:24
	ÒM Warande 51 Borne	6:11
	ÒN Warande 53 Borne	6:12
	ÒO Warande 55 Borne	6:13
	ÒP Warande 57 Borne	6:13
	ÒQ Warande 59 Borne	6:15
	ÒR Warande 61 Borne	6:14
	ÒS Warande 63 Borne	6:27
	ÒT Warande 65 Borne	6:20
	ÒU Warande 67 Borne	6:25
	ÒV Warande 69 Borne	6:27
	ÒW Warande 77 Borne	6:33
	ÒX Warande 79 Borne	6:32
	ÒY Weideweg 2 Borne	2:34
	ÒZ Weideweg 4 Borne	2:39
	ÓA Weideweg 6 Borne	2:43

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
ÓB	Welemanserf 1 Borne	1:55
ÓC	Welemanserf 2 Borne	1:55
ÓD	Welemanserf 3 Borne	1:50
ÓE	Welemanserf 4 Borne	1:49
ÓF	Wensinkstraat 1a Borne	2:16
ÓG	Wensinkstraat 2 Borne	2:04
ÓH	Wensinkstraat 2a Borne	2:07
ÓI	Wensinkstraat 2b Borne	2:09
ÓJ	Wensinkstraat 2c Borne	2:21
ÓK	Wensinkstraat 2d Borne	2:23
ÓL	Wensinkstraat 2e Borne	2:27
ÓM	Wensinkstraat 3 Borne	2:39
ÓN	Wensinkstraat 4 Borne	2:35
ÓO	Wensinkstraat 5 Borne	2:42
ÓP	Wensinkstraat 6 Borne	2:37
ÓQ	Wensinkstraat 7 Borne	2:44
ÓR	Wensinkstraat 8 Borne	2:42
ÓS	Wensinkstraat 9 Borne	2:47
ÓT	Wensinkstraat 10 Borne	2:43
ÓU	Wensinkstraat 11 Borne	2:48
ÓV	Wensinkstraat 12 Borne	2:47
ÓW	Wensinkstraat 13 Borne	2:50
ÓX	Wensinkstraat 14 Borne	2:49
ÓY	Wensinkstraat 15 Borne	2:47
ÓZ	Wensinkstraat 16 Borne	3:03
ÔA	Wensinkstraat 17 Borne	2:50
ÔB	Wensinkstraat 18 Borne	3:22
ÔC	Wensinkstraat 19 Borne	2:53
ÔD	Wensinkstraat 20 Borne	3:25
ÔE	Wensinkstraat 21 Borne	2:56
ÔF	Wensinkstraat 22 Borne	3:27
ÔG	Wensinkstraat 23 Borne	2:57
ÔH	Wensinkstraat 24 Borne	3:30
ÔI	Wensinkstraat 25 Borne	3:00
ÔJ	Wensinkstraat 26 Borne	3:35
ÔK	Wensinkstraat 27 Borne	3:01
ÔL	Wensinkstraat 28 Borne	3:37
ÔM	Wensinkstraat 29 Borne	3:04
ÔN	Wensinkstraat 30 Borne	3:43
ÔO	Wensinkstraat 31 Borne	3:33
ÔP	Wensinkstraat 32 Borne	3:45
ÔQ	Wensinkstraat 32a Borne	4:03
ÔR	Wensinkstraat 32b Borne	4:06
ÔS	Wensinkstraat 33 Borne	3:36
ÔT	Wensinkstraat 35 Borne	3:38
ÔU	Wensinkstraat 37 Borne	3:39
ÔV	Wensinkstraat 39 Borne	3:41
ÔW	Wensinkstraat 41 Borne	3:45
ÔX	Wensinkstraat 43 Borne	3:48
ÔY	Wensinkstraat 45 Borne	3:50
ÔZ	Wensinkstraat 47 Borne	3:57
ÔA	Wensinkstraat 49 Borne	3:58
ÔB	Wensinkstraat 51 Borne	4:01
ÔC	Wensinkstraat 53 Borne	4:03
ÔD	Wensinkstraat 55 Borne	4:05
ÔE	Wensinkstraat 57 Borne	4:08
ÔF	Wensinkstraat 59 Borne	4:12
ÔG	Wilhelminastraat 1 Borne	3:40
ÔH	Wilhelminastraat 2 Borne	4:17
ÔI	Wilhelminastraat 3 Borne	3:45
ÔJ	Wilhelminastraat 4 Borne	4:20
ÔK	Wilhelminastraat 5 Borne	3:47
ÔL	Wilhelminastraat 6 Borne	4:22
ÔM	Wilhelminastraat 7 Borne	3:50

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
ÖN	Wilhelminastraat 8 Borne	4:25
ÖO	Wilhelminastraat 9 Borne	3:55
ÖP	Wilhelminastraat 10 Borne	4:27
ÖQ	Wilhelminastraat 12 Borne	4:29
ÖR	Wilhelminastraat 14 Borne	4:33
ÖS	Wilhelminastraat 16 Borne	4:34
ÖT	Wilhelminastraat 18 Borne	4:38
ÖU	Wilhelminastraat 20 Borne	4:39
ÖV	Wilhelminastraat 22 Borne	4:41
ÖW	Wilhelminastraat 24 Borne	4:41
ÖX	Wilhelminastraat 26 Borne	4:45
ÖY	Wilhelminastraat 28 Borne	4:44
ÖZ	Wilhelminastraat 30 Borne	4:47
ÖA	Wilhelminastraat 32 Borne	4:48
ÖB	Wilhelminastraat 34 Borne	4:46
ÖC	Wilhelminastraat 36 Borne	4:47
ÖD	Wilhelminastraat 38 Borne	4:47
ÖE	Wilhelminastraat 40 Borne	4:49
ÖF	Wingerdstraat 2 Borne	6:21
ÖG	Wingerdstraat 4 Borne	6:08
ÖH	Wingerdstraat 5 Borne	4:33
ÖI	Wingerdstraat 5a Borne	4:29
ÖJ	Wingerdstraat 5b Borne	4:24
ÖK	Wingerdstraat 5c Borne	4:23
ÖL	Wingerdstraat 5d Borne	4:20
ÖM	Wingerdstraat 5e Borne	4:14
ÖN	Wingerdstraat 5f Borne	4:12
ÖO	Wingerdstraat 6 Borne	5:57
ÖP	Wingerdstraat 7 Borne	4:01
ÖQ	Wingerdstraat 8 Borne	5:48
ÖR	Wingerdstraat 9 Borne	3:47
ÖS	Wingerdstraat 10 Borne	5:37
ÖT	Wingerdstraat 11 Borne	3:37
ÖU	Wingerdstraat 12 Borne	5:21
ÖV	Wingerdstraat 13 Borne	3:31
ÖW	Wingerdstraat 14 Borne	5:13
ÖX	Wingerdstraat 15 Borne	3:16
ÖY	Wingerdstraat 16 Borne	5:00
ÖZ	Wingerdstraat 17 Borne	3:05
×A	Wingerdstraat 18 Borne	4:48
×B	Wingerdstraat 19 Borne	2:57
×C	Wingerdstraat 20 Borne	4:40
×D	Wingerdstraat 21 Borne	2:47
×E	Wingerdstraat 22 Borne	4:17
×F	Wingerdstraat 23 Borne	2:31
×G	Wingerdstraat 24 Borne	4:06
×H	Wingerdstraat 25 Borne	2:22
×I	Wingerdstraat 26 Borne	3:59
×J	Wingerdstraat 27 Borne	2:15
×K	Wingerdstraat 28 Borne	3:47
×L	Wingerdstraat 29 Borne	2:05
×M	Wingerdstraat 30 Borne	3:34
×N	Wingerdstraat 31 Borne	1:51
×O	Wingerdstraat 32 Borne	3:26
×P	Wingerdstraat 33 Borne	1:44
×Q	Wingerdstraat 34 Borne	3:15
×R	Wingerdstraat 35 Borne	1:38
×S	Wingerdstraat 36 Borne	3:06
×T	Wingerdstraat 37 Borne	1:30
×U	Wingerdstraat 38 Borne	2:50
×V	Wingerdstraat 40 Borne	2:40
×W	Wingerdstraat 42 Borne	2:30
×X	Wingerdstraat 44 Borne	2:23
×Y	Wingerdstraat 46 Borne	2:09

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
×	Z Wingerdstraat 48 Borne	2:03
Ø	A Wingerdstraat 50 Borne	1:54
Ø	B Wingerdstraat 52 Borne	1:48
Ø	C Witte de Withstraat 1 Borne	3:30
Ø	D Witte de Withstraat 3 Borne	3:32
Ø	E Witte de Withstraat 5 Borne	3:31
Ø	F Witte de Withstraat 7 Borne	3:29
Ø	G Witte de Withstraat 11 Borne	3:27
Ø	H Witte de Withstraat 13 Borne	3:27
Ø	I Witte de Withstraat 15 Borne	3:24
Ø	J Witte de Withstraat 17 Borne	3:24
Ø	K Witte de Withstraat 19 Borne	3:22
Ø	L Witte de Withstraat 21 Borne	3:21
Ø	M Woolderweg 4 Borne	2:58
Ø	N Woolderweg 6 Borne	3:00
Ø	O Woolderweg 8 Borne	3:02
Ø	P Woolderweg 10 Borne	3:05
Ø	Q Woolderweg 12 Borne	3:06
Ø	R Woolderweg 13 Borne	2:47
Ø	S Woolderweg 14 Borne	3:07
Ø	T Woolderweg 16 Borne	3:10
Ø	U Woolderweg 17 Borne	2:55
Ø	V Woolderweg 17a Borne	2:59
Ø	W Woolderweg 18 Borne	3:10
Ø	X Woolderweg 19 Borne	3:01
Ø	Y Woolderweg 20 Borne	3:20
Ø	Z Woolderweg 21 Borne	3:02
Ù	A Woolderweg 22 Borne	3:20
Ù	B Woolderweg 23 Borne	3:04
Ù	C Woolderweg 24 Borne	3:21
Ù	D Woolderweg 25 Borne	3:04
Ù	E Woolderweg 26 Borne	3:22
Ù	F Woolderweg 27 Borne	3:06
Ù	G Woolderweg 28 Borne	3:22
Ù	H Woolderweg 29 Borne	3:08
Ù	I Woolderweg 30 Borne	3:23
Ù	J Woolderweg 31 Borne	3:09
Ù	K Woolderweg 32 Borne	3:23
Ù	L Woolderweg 33 Borne	3:09
Ù	M Woolderweg 33a Borne	3:11
Ù	N Woolderweg 33b Borne	3:10
Ù	O Woolderweg 33c Borne	3:11
Ù	P Woolderweg 34 Borne	3:23
Ù	Q Woolderweg 35 Borne	3:12
Ù	R Woolderweg 36 Borne	3:24
Ù	S Woolderweg 37 Borne	3:12
Ù	T Woolderweg 38 Borne	3:24
Ù	U Woolderweg 39 Borne	3:14
Ù	V Woolderweg 40 Borne	3:25
Ù	W Woolderweg 41 Borne	3:15
Ù	X Woolderweg 42 Borne	3:23
Ù	Y Woolderweg 43 Borne	3:14
Ù	Z Woolderweg 44 Borne	3:26
Ù	A Woolderweg 45 Borne	3:13
Ù	B Woolderweg 46 Borne	3:25
Ù	C Woolderweg 47 Borne	3:14
Ù	D Woolderweg 48 Borne	3:25
Ù	E Woolderweg 49 Borne	3:16
Ù	F Woolderweg 50 Borne	3:23
Ù	G Woolderweg 50a Borne	3:24
Ù	H Woolderweg 50b Borne	3:22
Ù	I Woolderweg 51 Borne	3:15
Ù	J Woolderweg 52 Borne	3:24
Ù	K Woolderweg 53 Borne	3:13

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
ÜL	Woolderweg 55 Borne	3:14
ÜM	Woolderweg 56 Borne	3:21
ÜN	Woolderweg 57 Borne	3:14
ÜO	Woolderweg 59 Borne	3:13
ÜP	Woolderweg 60 Borne	3:20
ÜQ	Woolderweg 61 Borne	3:13
ÜR	Woolderweg 62 Borne	3:22
ÜS	Woolderweg 63 Borne	3:12
ÜT	Woolderweg 64 Borne	3:24
ÜU	Woolderweg 65 Borne	3:12
ÜV	Woolderweg 66 Borne	3:22
ÜW	Woolderweg 67 Borne	3:08
ÜX	Woolderweg 68 Borne	3:24
ÜY	Woolderweg 70 Borne	3:27
ÜZ	Woolderweg 72 Borne	3:27
ÜA	Woolderweg 75 Borne	3:09
ÜB	Woolderweg 77 Borne	3:11
ÜC	Woolderweg 79 Borne	3:11
ÜD	Woolderweg 81 Borne	3:13
ÜE	Woolderweg 83 Borne	3:14
ÜF	Woolderweg 84 Borne	3:32
ÜG	Woolderweg 85 Borne	3:15
ÜH	Woolderweg 86 Borne	3:34
ÜI	Woolderweg 87 Borne	3:16
ÜJ	Woolderweg 88 Borne	3:37
ÜK	Woolderweg 90 Borne	3:36
ÜL	Woolderweg 91 Borne	3:16
ÜM	Woolderweg 92 Borne	3:40
ÜN	Woolderweg 93 Borne	3:18
ÜO	Woolderweg 94 Borne	3:44
ÜP	Woolderweg 95 Borne	3:19
ÜQ	Woolderweg 96 Borne	3:47
ÜR	Woolderweg 97 Borne	3:17
ÜS	Woolderweg 98 Borne	3:48
ÜT	Woolderweg 99 Borne	3:20
ÜU	Woolderweg 100 Borne	3:49
ÜV	Woolderweg 101 Borne	3:22
ÜW	Woolderweg 102 Borne	3:56
ÜX	Woolderweg 103 Borne	3:24
ÜY	Woolderweg 104 Borne	4:00
ÜZ	Woolderweg 105 Borne	3:47
ÜA	Woolderweg 107 Borne	3:47
ÜB	Woolderweg 108 Borne	4:23
ÜC	Woolderweg 109 Borne	3:49
ÜD	Woolderweg 111 Borne	3:51
ÜE	Woolderweg 113 Borne	3:51
ÜF	Woolderweg 115 Borne	3:55
ÜG	Woolderweg 117 Borne	3:55
ÜH	Woolderweg 119 Borne	3:57
ÜI	Woolderweg 121 Borne	3:57
ÜJ	Woolderweg 123 Borne	4:08
ÜK	Woolderweg 125 Borne	4:10
ÜL	Woolderweg 127 Borne	4:10
ÜM	Woolderweg 129 Borne	4:12
ÜN	Woolderweg 131 Borne	4:13
ÜO	Woolderweg 133 Borne	4:16
ÜP	Woolderweg 135 Borne	4:13
ÜQ	Woolderweg 137 Borne	4:14
ÜR	Woolderweg 139 Borne	4:14
ÜS	Zijdestraat 1 Borne	0:00
ÜT	Zijdestraat 2 Borne	0:00
ÜU	Zijdestraat 3 Borne	0:00
ÜV	Zijdestraat 4 Borne	0:00
ÜW	Zijdestraat 5 Borne	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	ÜX Zijdestraat 6 Borne	0:00
	ÜY Zijdestraat 7 Borne	0:00
	ÜZ Zijdestraat 8 Borne	0:00
	ÝA Zijdestraat 9 Borne	0:00
	ÝB Zijdestraat 10 Borne	0:00
	ÝC Zijdestraat 11 Borne	0:00
	ÝD Zijdestraat 12 Borne	0:00
	ÝE Zijdestraat 13 Borne	0:00
	ÝF Zijdestraat 14 Borne	0:00
	ÝG Zijdestraat 15 Borne	0:00
	ÝH Zijdestraat 16 Borne	0:00
	ÝI Zijdestraat 17 Borne	0:00
	ÝJ Zijdestraat 18 Borne	0:00
	ÝK Zijdestraat 19 Borne	0:00
	ÝL Zijdestraat 20 Borne	0:00
	ÝM Zijdestraat 21 Borne	0:00
	ÝN Zijdestraat 22 Borne	0:00
	ÝO Zijdestraat 23 Borne	0:00
	ÝP Zijdestraat 24 Borne	0:00
	ÝQ Zijdestraat 25 Borne	0:00
	ÝR Zijdestraat 26 Borne	0:01
	ÝS Zijdestraat 27 Borne	0:00
	ÝT Zijdestraat 28 Borne	0:03
	ÝU Zijdestraat 29 Borne	0:00
	ÝV Zijdestraat 30 Borne	0:06
	ÝW Zijdestraat 31 Borne	0:00
	ÝX Zijdestraat 32 Borne	0:08
	ÝY Zijdestraat 33 Borne	0:00
	ÝZ Zijdestraat 34 Borne	0:10
	ÞA Zijdestraat 35 Borne	0:00
	ÞB Zijdestraat 37 Borne	0:00
	ÞC Zijdestraat 39 Borne	0:00
	ÞD Zoutmanplein 1 Borne	3:36
	ÞE Zoutmanplein 2 Borne	3:37
	ÞF Zoutmanplein 3 Borne	3:40
	ÞG Zoutmanplein 4 Borne	3:42
	ÞH Leemweg 3 Borne	23:08
	ÞI Leemweg 5 Borne	23:57
	ÞJ Leemweg 7 Borne	24:52
	ÞK Burenweg 20 Borne	5:44
	ÞL Veldovenweg 20a Borne	18:41
	ÞM Veldovenweg 20 Borne	17:53
	ÞN Veldovenweg 7 Borne	17:09
	ÞO Kollergang 4 Borne	12:36
	ÞP Veldovenweg 6 Borne	10:59
	ÞQ Welemanstraat 20 Borne	2:00
	ÞR Welemanstraat 22 Borne	2:01
	ÞS Welemanstraat 24 Borne	2:01
	ÞT Welemanstraat 26 Borne	2:00
	ÞU Welemanstraat 28 Borne	2:02
	ÞV Welemanstraat 30 Borne	2:02
	ÞW Welemanstraat 34 Borne	2:01
	ÞX Welemanstraat 36 Borne	2:01
	ÞY Welemanstraat 38 Borne	2:01
	ÞZ Welemanstraat 40 Borne	2:01
	ßA Welemanstraat 42 Borne	2:02
	ßB Welemanstraat 44 Borne	2:03
	ßC Welemanstraat 46 Borne	2:05
	ßD Welemanstraat 48 Borne	2:06
	ßE Welemanstraat 50 Borne	2:08
	ßF Welemanstraat 52 Borne	2:10
	ßG Welemanstraat 54 Borne	2:09
	ßH Welemanstraat 56 Borne	2:10
	ßI Welemanstraat 58 Borne	2:09

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	ßJ Welemanstraat 60 Borne	2:09
	ßK Welemanstraat 62 Borne	2:09
	ßL Welemanstraat 64 Borne	2:10
	ßM Welemanstraat 66 Borne	2:10
	ßN Welemanstraat 68 Borne	2:16
	ßO Welemanstraat 70 Borne	2:17
	ßP Welemanstraat 72 Borne	2:16
	ßQ Welemanstraat 74 Borne	2:17
	ßR Welemanstraat 76 Borne	2:17
	ßS Welemanstraat 78 Borne	2:17
	ßT Hofstraat 15a Borne	1:32
	ßU Veldovenweg 2 Borne	9:03
	ßV Stationsstraat 32b Borne	1:46
	ßW Stationsstraat 56 Borne	2:01
	ßX Grotestraat 69 Borne	2:05
	ßY van Speykplein 7 Borne	1:55
	ßZ Welemanstraat 80 Borne	2:17
	àA Welemanstraat 82 Borne	2:19
	àB Welemanstraat 84 Borne	2:20
	àC Welemanstraat 86 Borne	2:21
	àD Welemanstraat 88 Borne	2:23
	àE Welemanstraat 90 Borne	2:23
	àF Welemanstraat 92 Borne	2:24
	àG Welemanstraat 94 Borne	2:24
	àH Welemanstraat 96 Borne	2:24
	àI Welemanstraat 98 Borne	2:24
	àJ Welemanstraat 100 Borne	2:23
	àK Welemanstraat 102 Borne	2:30
	àL Welemanstraat 104 Borne	2:31
	àM Welemanstraat 106 Borne	2:31
	àN Welemanstraat 108 Borne	2:32
	àO Welemanstraat 110 Borne	2:32
	àP Oude Hengeloseweg 89 Borne	2:37
	àQ Oude Hengeloseweg 91 Borne	2:37
	àR Oude Hengeloseweg 93 Borne	2:37
	àS Oude Hengeloseweg 95 Borne	2:38
	àT Oude Hengeloseweg 97 Borne	2:39
	àU Welemanstraat 112 Borne	2:33
	àV Welemanstraat 114 Borne	2:33
	àW Welemanstraat 116 Borne	2:37
	àX Welemanstraat 118 Borne	2:36
	àY Welemanstraat 120 Borne	2:40
	àZ Welemanstraat 122 Borne	2:42
	áA Fleminghof 4 Borne	1:58
	áB Fleminghof 5 Borne	2:04
	áC Fleminghof 9 Borne	2:14
	áD Fleminghof 10 Borne	2:15
	áE Fleminghof 2 Borne	2:01
	áF Fleminghof 3 Borne	1:55
	áG Fleminghof 11 Borne	2:13
	áH Fleminghof 12 Borne	2:11
	áI Fleminghof 13 Borne	2:05
	áJ Fleminghof 14 Borne	2:04
	áK Fleminghof 15 Borne	1:57
	áL Fleminghof 16 Borne	1:55
	áM Fleminghof 17 Borne	2:00
	áN Fleminghof 18 Borne	2:01
	áO Fleminghof 19 Borne	2:04
	áP Fleminghof 20 Borne	2:09
	áQ Fleminghof 21 Borne	2:16
	áR Fleminghof 22 Borne	2:14
	áS Fleminghof 23 Borne	2:11
	áT Fleminghof 24 Borne	2:11
	áU Fleminghof 25 Borne	2:07

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	âV Fleminghof 26 Borne	2:04
	âW Fleminghof 27 Borne	1:58
	âX Fleminghof 28 Borne	1:55
	âY Fleminghof 29 Borne	1:59
	âZ Fleminghof 30 Borne	2:01
	âA Fleminghof 31 Borne	2:04
	âB Fleminghof 32 Borne	2:09
	âC Fleminghof 33 Borne	2:13
	âD Fleminghof 34 Borne	2:13
	âE Fleminghof 6 Borne	1:59
	âF Fleminghof 7 Borne	1:59
	âG Fleminghof 8 Borne	2:01
	âH Cuba 1a Borne	1:37
	âI Lupine 2 Borne	0:00
	âJ Welemanstraat 32 Borne	2:02
	âK van Heemskerkstraat 69 Borne	3:30
	âL van Heemskerkstraat 71 Borne	3:28
	âM van Heemskerkstraat 73 Borne	3:26
	âN van Heemskerkstraat 75 Borne	3:24
	âO van Heemskerkstraat 77 Borne	3:21
	âP Woolderweg 103a Borne	3:28
	âQ Woolderweg 103b Borne	3:30
	âR Woolderweg 103c Borne	3:32
	âS Woolderweg 103d Borne	3:33
	âT Woolderweg 103e Borne	3:35
	âU Beerninksweg 25 Borne	0:00
	âV Beerninksweg 25a Borne	0:00
	âW Oude Hengelseweg 87b Borne	2:36
	âX van Speykplein 9 Borne	1:45
	âY Veldovenweg 9 Borne	17:58
	âZ Schaepmanstraat 22 Borne	2:08
	ãA Schaepmanstraat 22a Borne	2:06
	ãB Schaepmanstraat 22b Borne	2:03
	ãC Schaepmanstraat 22d Borne	2:07
	ãD Schaepmanstraat 22e Borne	2:04
	ãE Schaepmanstraat 22f Borne	2:01
	ãF Schaepmanstraat 24 Borne	1:58
	ãG Schaepmanstraat 24a Borne	1:54
	ãH Schaepmanstraat 24b Borne	1:52
	ãI Schaepmanstraat 24c Borne	1:56
	ãJ Schaepmanstraat 24d Borne	1:52
	ãK Schaepmanstraat 24e Borne	1:49
	ãL Schaepmanstraat 24f Borne	1:53
	ãM van Speykplein 5a Borne	2:03
	ãN Hofstraat 11b Borne	1:27
	ãO Azelosestraat 109b Borne	0:00
	ãP Tichelweg 30 Borne	6:01
	ãQ Akker 3 Borne	7:09
	ãR Akker 3a Borne	7:06
	ãS Akker 5 Borne	6:52
	ãT Akker 5a Borne	6:48
	ãU Akker 7a Borne	6:51
	ãV Akker 1a Borne	6:50
	ãW Woolderweg 58 Borne	3:19
	ãX Brinkhuisweg 24 Hengelo	0:00
	ãY Burenweg 72 Hengelo	11:39
	ãZ Burenweg 81 Hengelo	22:40
	ãA Burenweg 85 Hengelo	5:26
	ãB Hamsweg 7 Hengelo	0:00
	ãC Woolderbroekweg 30 Hengelo	0:00
	ãD Woolderesweg 162 Hengelo	0:44
	ãE Woolderesweg 154 Hengelo	1:51
	ãF Asveldweg 12 Hengelo	1:56
	ãG Arkmansweg 1 Ambt Delden	1:23

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	äH Blokstegenweg 5 Ambt Delden	2:23
	äI Blokstegenweg 5a Ambt Delden	2:10
	äj Bornsestraat 2 Ambt Delden	0:00
	äK Bornsestraat 7 Ambt Delden	12:30
	äl Bornsevoetpad 1 Ambt Delden	0:00
	äm Bornsevoetpad 2 Ambt Delden	0:00
	än Bornsevoetpad 3 Ambt Delden	0:00
	äO Bornsevoetpad 4 Ambt Delden	0:00
	äP Bruggenweg 2 Ambt Delden	3:28
	äQ Burenweg 91 Ambt Delden	0:00
	är Graasweg 1 Ambt Delden	3:24
	äs Graasweg 2 Ambt Delden	7:02
	ät Graasweg 2a Ambt Delden	4:27
	äu Graasweg 3 Ambt Delden	4:44
	äv Graasweg 5 Ambt Delden	5:20
	äW Hamsweg 9 Ambt Delden	0:00
	äX Kuipersweg 7a Ambt Delden	2:11
	äY Kuipersweg 9 Ambt Delden	2:22
	äZ Meijerinkveldkampsweg 1 Ambt Delden	2:32
	åA Meijerinkveldkampsweg 2 Ambt Delden	3:43
	åB Meijerinkveldkampsweg 3 Ambt Delden	4:22
	åC Meijerinkveldkampsweg 4 Ambt Delden	3:39
	åD Meijerinkveldkampsweg 5 Ambt Delden	12:55
	åE Meijerinkveldkampsweg 5a Ambt Delden	13:12
	åF Meijerinkveldkampsweg 8 Ambt Delden	4:17
	åG Meijerinkveldkampsweg 10 Ambt Delden	5:05
	åH Noordmolen 1a Ambt Delden	3:44
	åI Noordmolen 3 Ambt Delden	8:20
	åJ Noordmolen 7 Ambt Delden	4:46
	åK Noordmolen 9 Ambt Delden	6:36
	ål Petzoldweg 11 Ambt Delden	0:00
	åM Petzoldweg 15 Ambt Delden	0:00
	ån Secr. Engelbertinkstraat 1 Ambt Delden	2:56
	åO Secr. Engelbertinkstraat 2 Ambt Delden	2:36
	åP Secr. Engelbertinkstraat 3 Ambt Delden	2:58
	åQ Secr. Engelbertinkstraat 4 Ambt Delden	2:37
	åR Secr. Engelbertinkstraat 5 Ambt Delden	2:46
	ås Secr. Engelbertinkstraat 7 Ambt Delden	1:42
	åt Secr. Engelbertinkstraat 9 Ambt Delden	2:35
	åU Secr. Engelbertinkstraat 10 Ambt Delden	2:30
	åV Secr. Engelbertinkstraat 12 Ambt Delden	2:31
	åW Secr. Engelbertinkstraat 14 Ambt Delden	2:30
	åX Secr. Engelbertinkstraat 16 Ambt Delden	2:32
	åY Secr. Engelbertinkstraat 20 Ambt Delden	2:35
	åZ Secr. Engelbertinkstraat 22 Ambt Delden	2:30
	æA Secr. Engelbertinkstraat 24 Ambt Delden	2:25
	æB Spiekerweg 20 Ambt Delden	0:00
	æC Twickelerlaan 18 Ambt Delden	3:26
	æD Veldweg 5 Ambt Delden	45:20
	æE Veldweg 5a Ambt Delden	47:46
	æF Voetpad van Delden naar Borne 26 Ambt Delden	0:00
	æG Noordmolen 1 Ambt Delden	4:00
	æH Kuipersweg 9a Ambt Delden	2:26
	æI Secr. Engelbertinkstraat 28 Ambt Delden	2:20
	æJ Secr. Engelbertinkstraat 26 Ambt Delden	2:20
	æK Secr. Engelbertinkstraat 6 Ambt Delden	2:36
	æL Secr. Engelbertinkstraat 6a Ambt Delden	2:31
	æM Blokstegenweg 14 Ambt Delden	1:51
	æN Blokstegenweg 16 Ambt Delden	1:53
	æO Blokstegenweg 20 Ambt Delden	2:30
	æP Secr. Engelbertinkstraat 8 Ambt Delden	2:35
	æQ Scoutinggebouw	114:21

Project:

19086 HK2

Licensed user:

Bosch & Van Rijn

Groenmarktstraat 56

NL-3521 AV Utrecht

+31 6 51 71 04 93

Hans Kerkvliet / hans@boschenvanrijn.nl

Calculated:

26-11-2020 19:47/3.4.388

SHADOW - Main Result

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

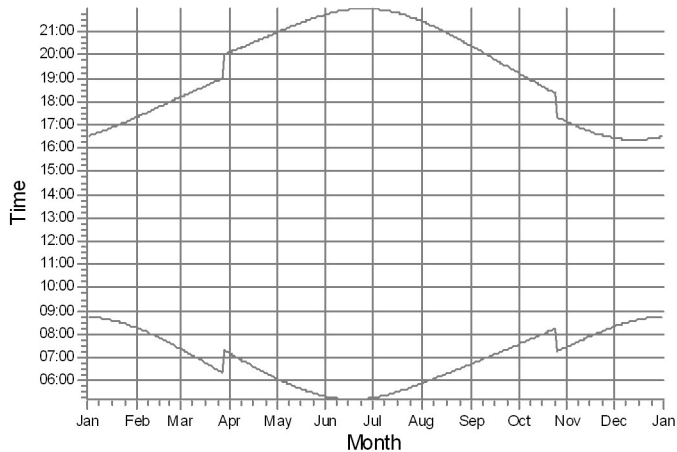
No.	Name	Worst case [h/year]	Expected [h/year]
1	WTB West 2	1224:46	237:43
2	WTB Oost	1205:24	215:36

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

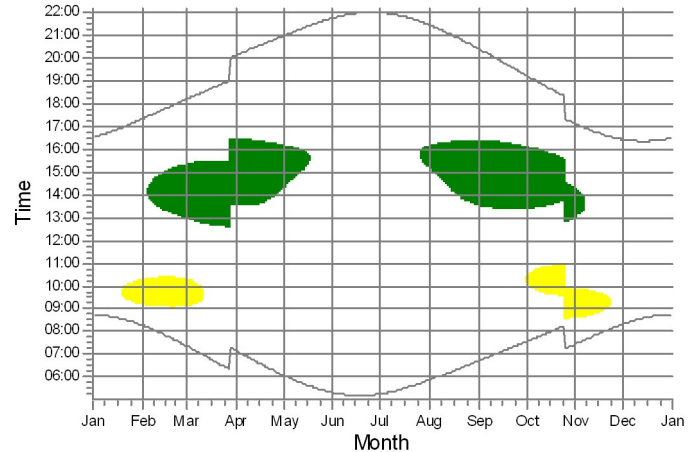
SHADOW - Calendar, graphical

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2 slagschaduwkalenders

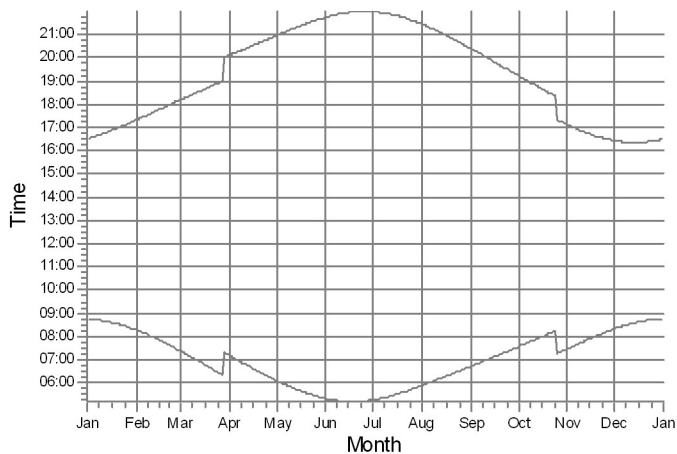
A: Burenweg 91 Ambt Delden



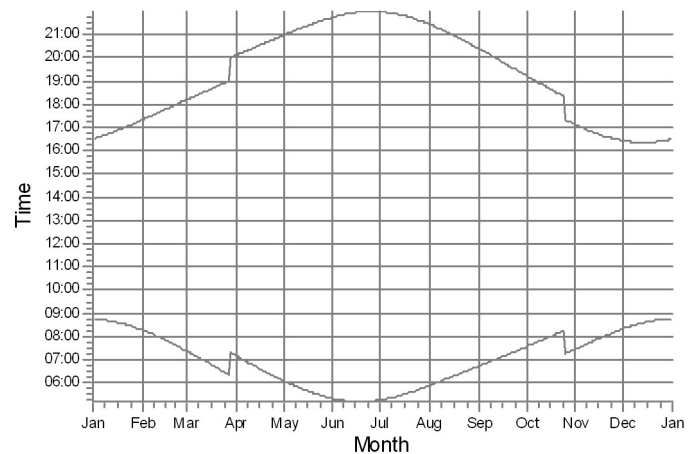
B: Scoutinggebouw



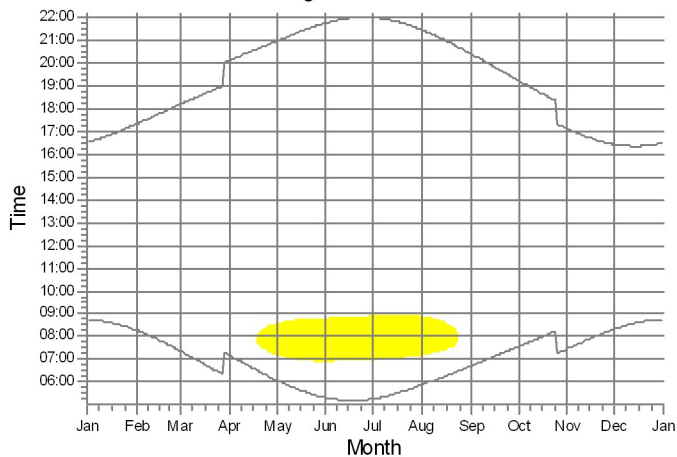
C: Voetpad van Delden naar Borne 26 Ambt Delden



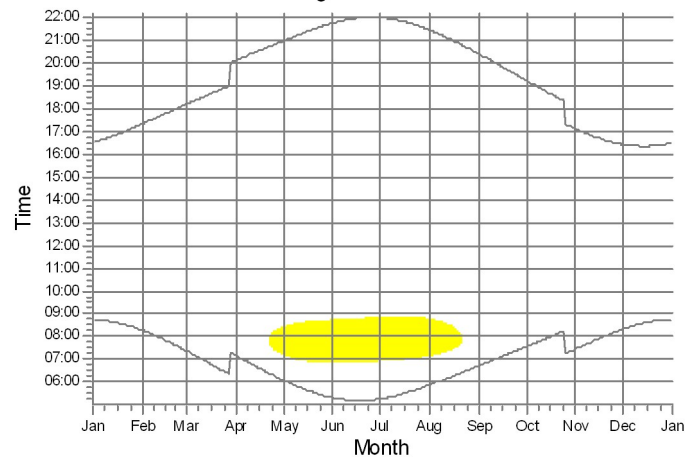
D: Bornsestraat 2 Ambt Delden



E: Veldweg 5a Ambt Delden



F: Veldweg 5 Ambt Delden



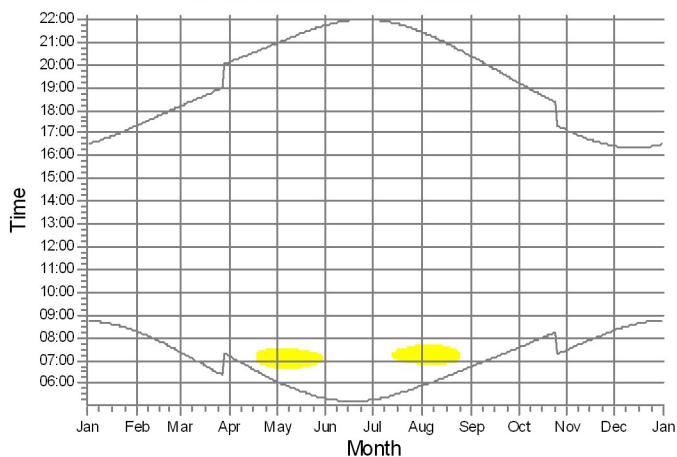
WTGs

1: WTB West 2 2: WTB Oost

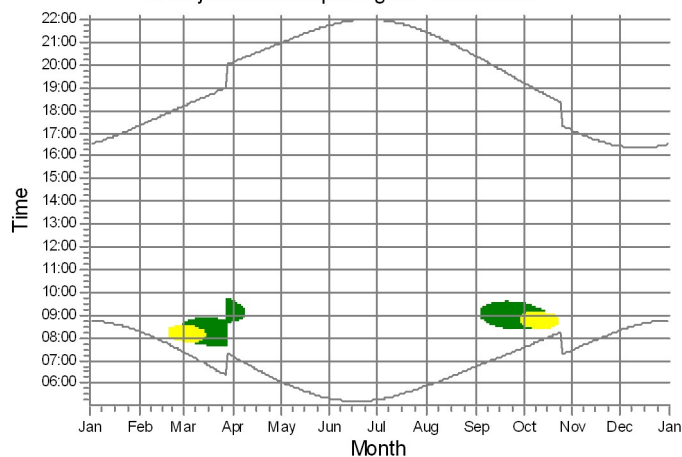
SHADOW - Calendar, graphical

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2 slagschaduwkalenders

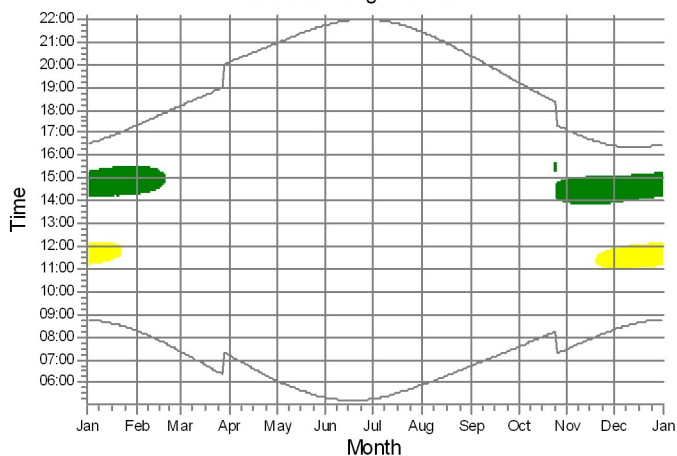
G: Bornsestraat 7 Ambt Delden



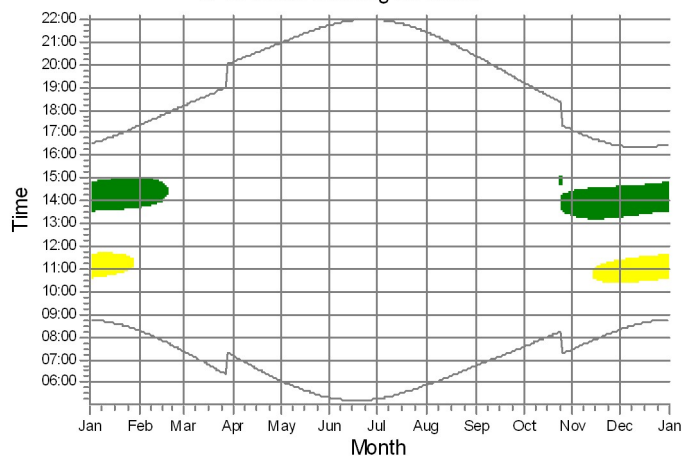
H: Meijerinkveldkampsweg 5a Ambt Delden



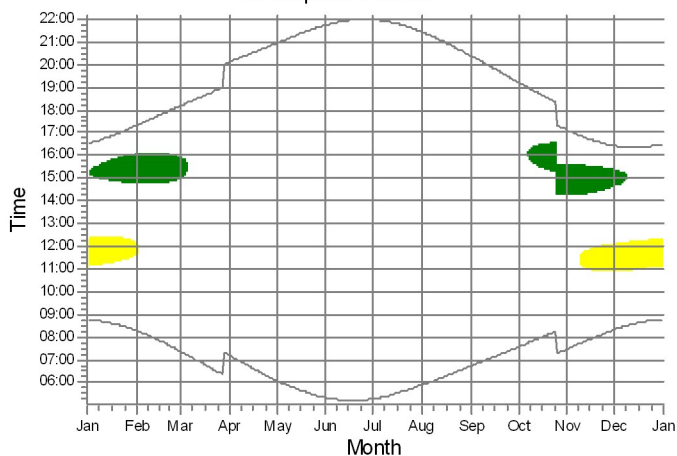
I: Twickelerblokweg 145 Borne



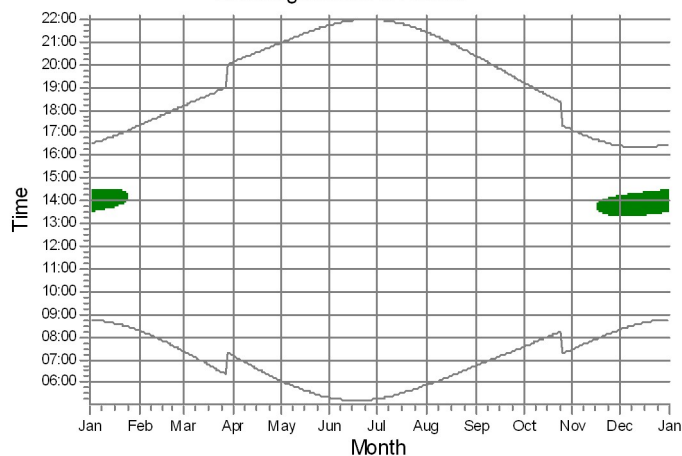
J: Twickelerblokweg 20 Borne



K: Bospoort 5 Borne



L: Seringenstraat 34 Borne

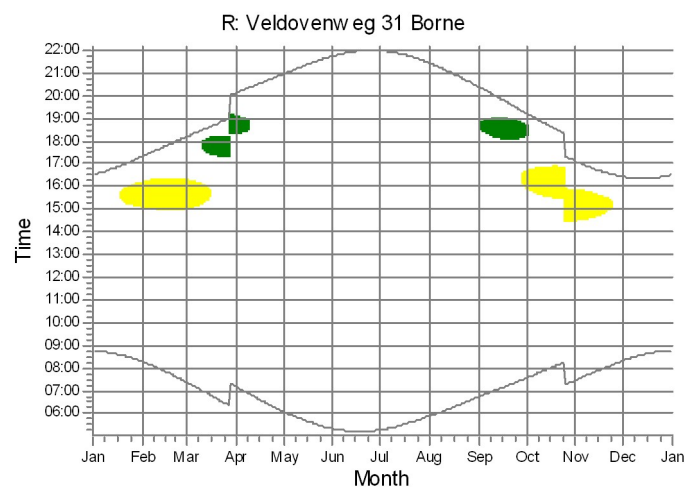
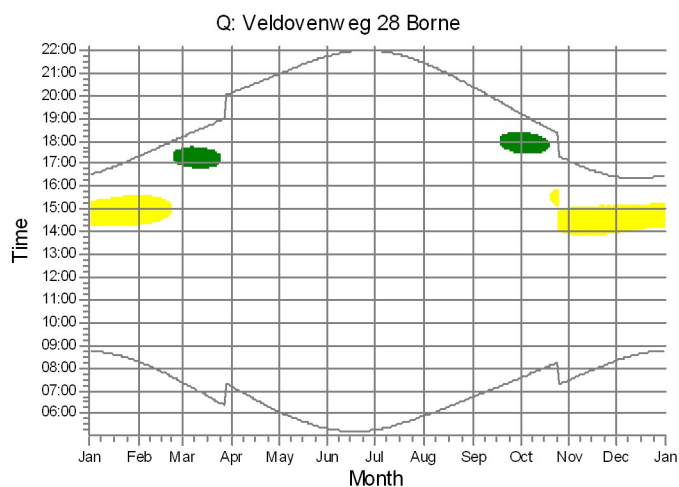
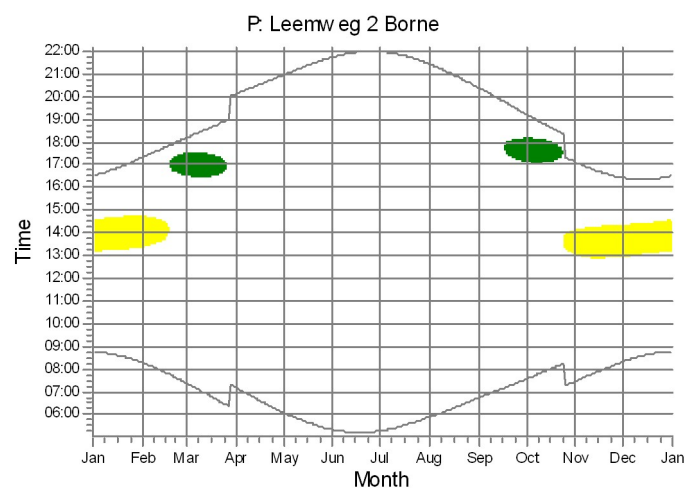
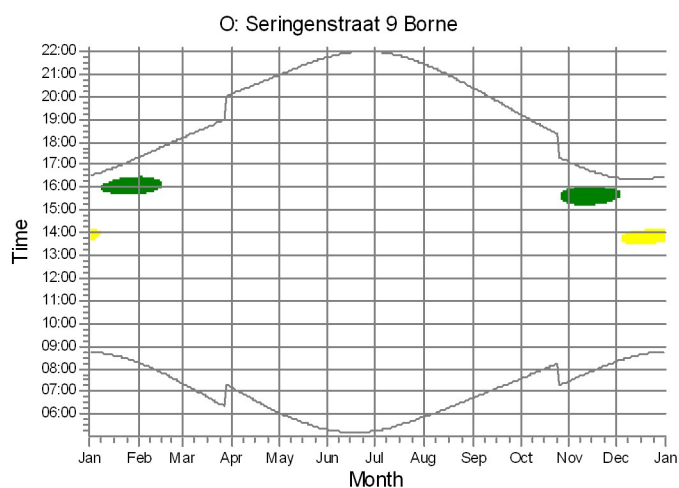
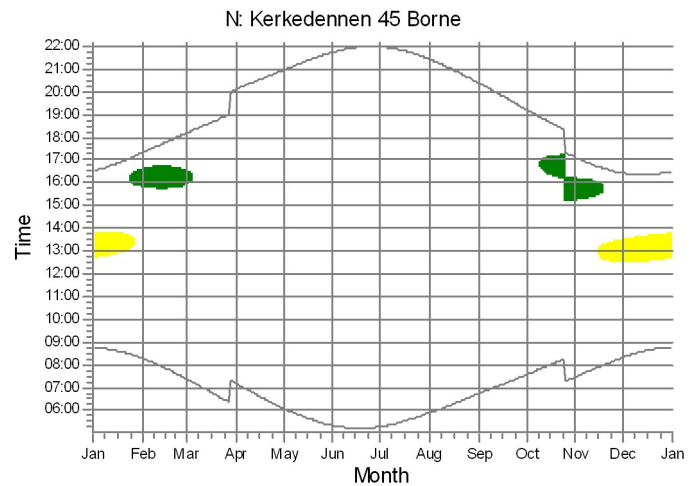
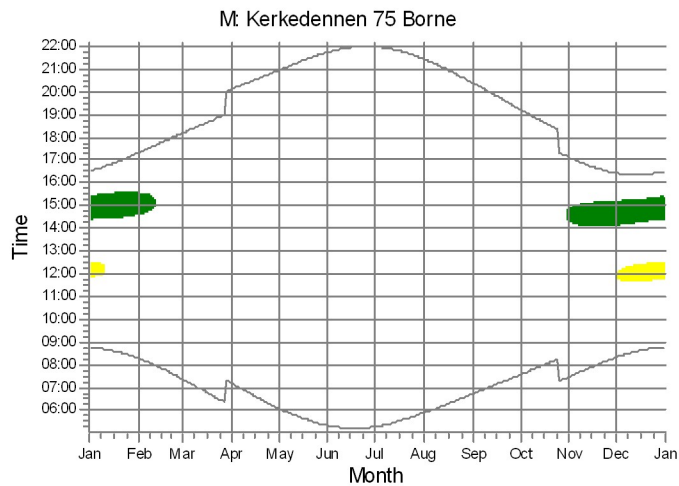


WTGs

1: WTB West 2 2: WTB Oost

SHADOW - Calendar, graphical

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2 slagschaduwkalenders



WTGs



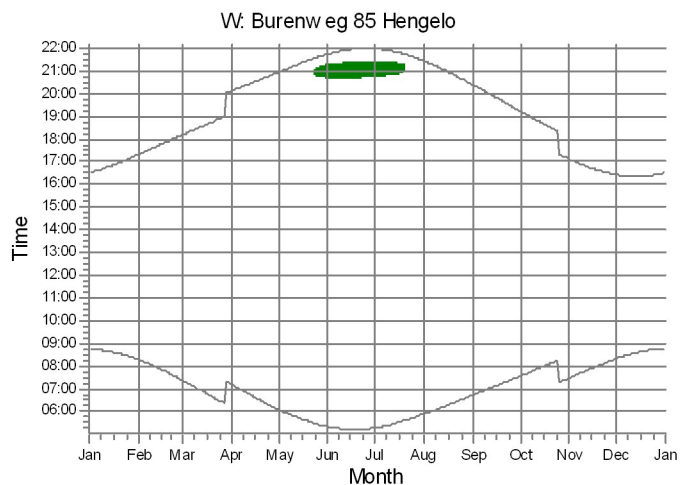
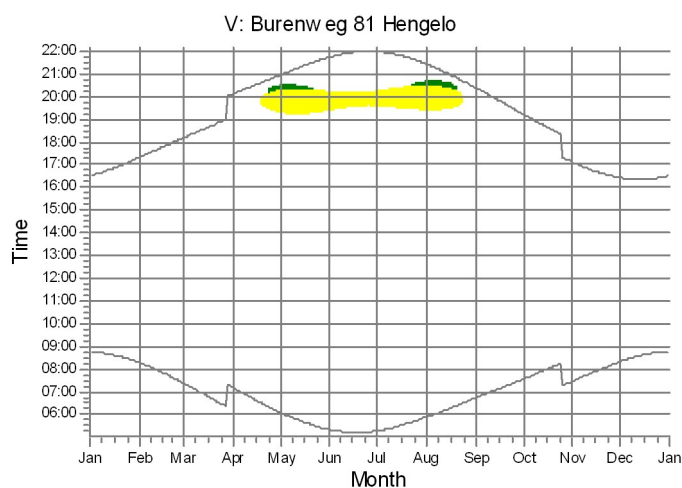
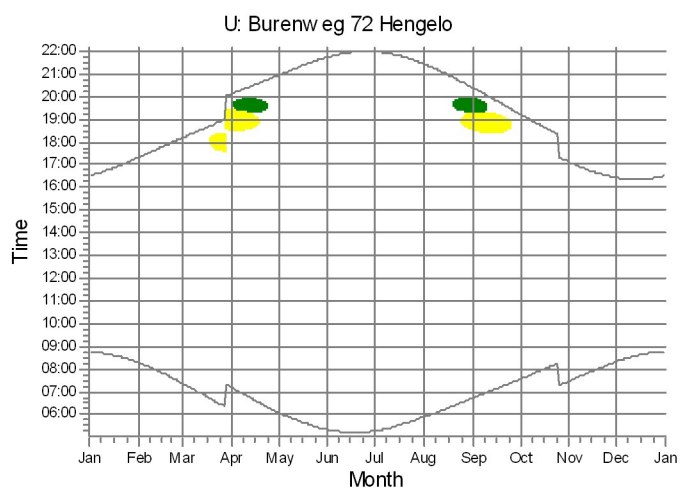
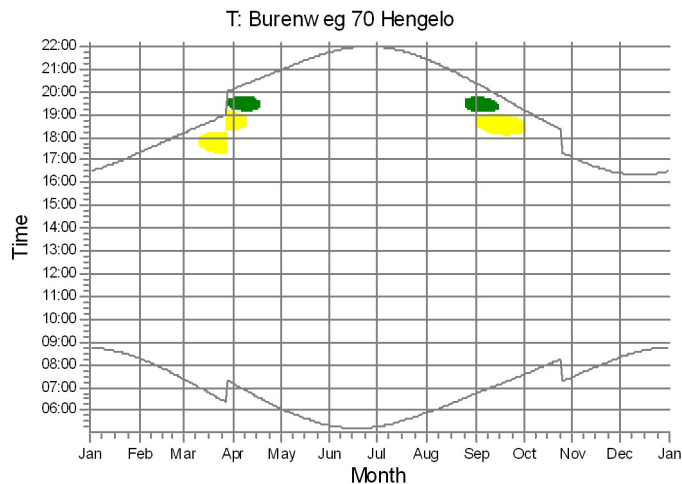
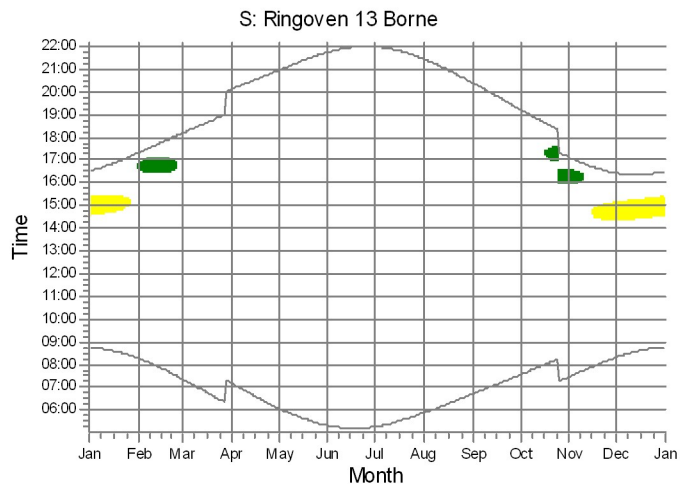
1: WTB West 2



2: WTB Oost

SHADOW - Calendar, graphical

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 2 slagschaduwkalenders



WTGs



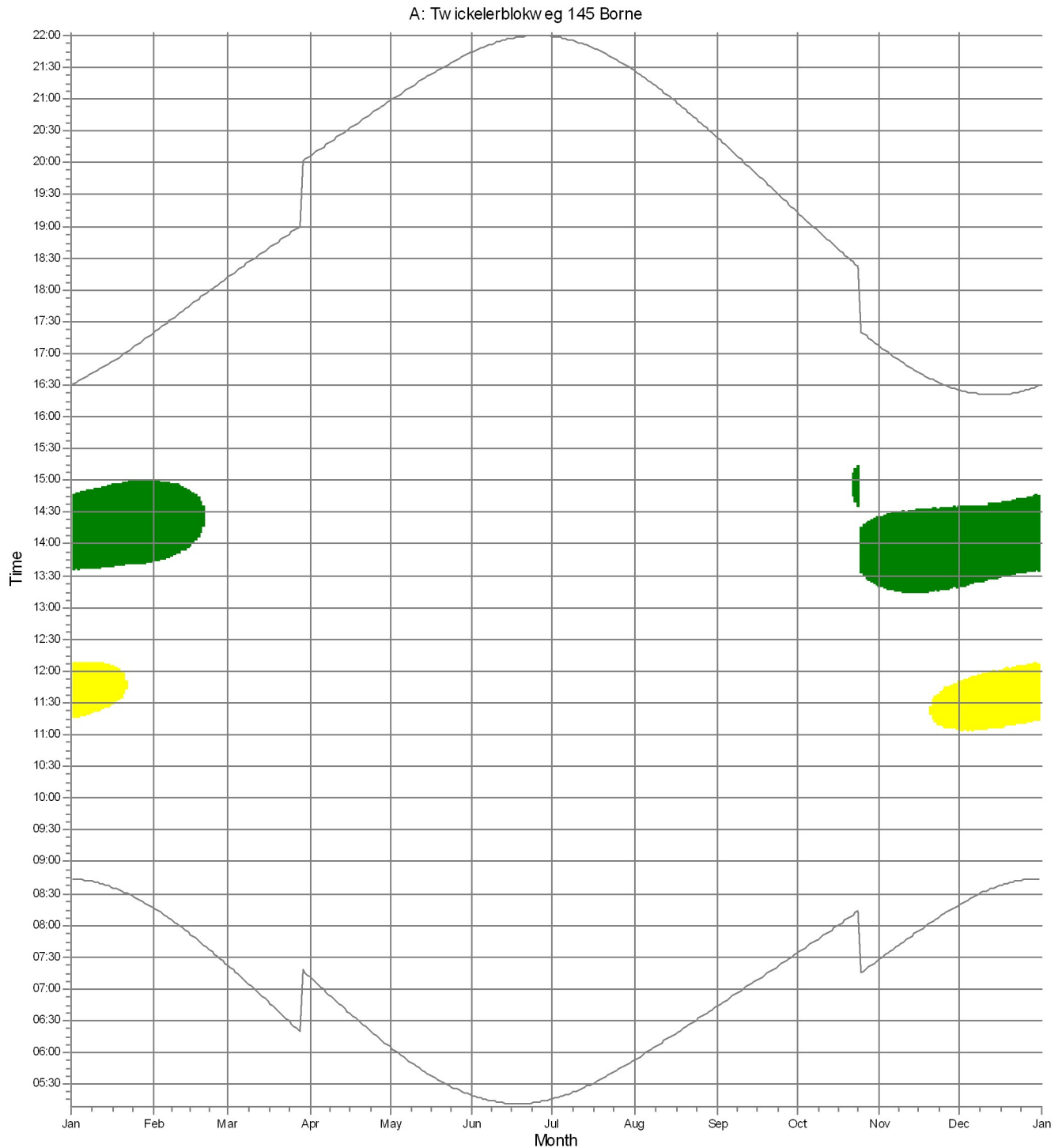
1: WTB West 2



2: WTB Oost

SHADOW - Calendar, graphical

Calculation: Maximale Variant WTB oost en WTB West 1Shadow receptor: A - Twickelerblokweg 145 Borne

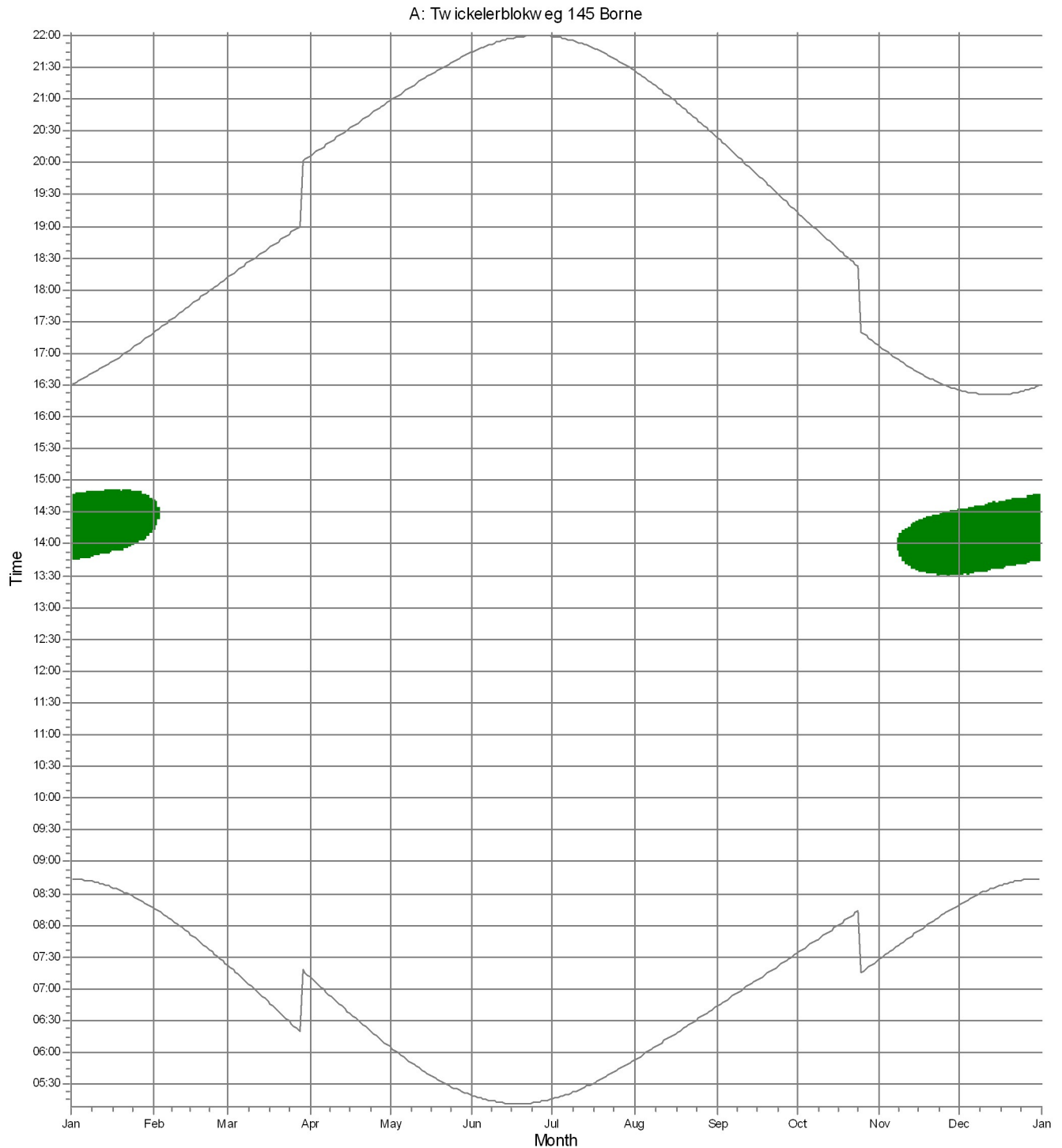


WTGs

1: WTB West 1 2: WTB Oost

SHADOW - Calendar, graphical

Calculation: copy of Minimale Variant WTB oost en WTB West 1Shadow receptor: A - Twickelerblokweg 145 Borne



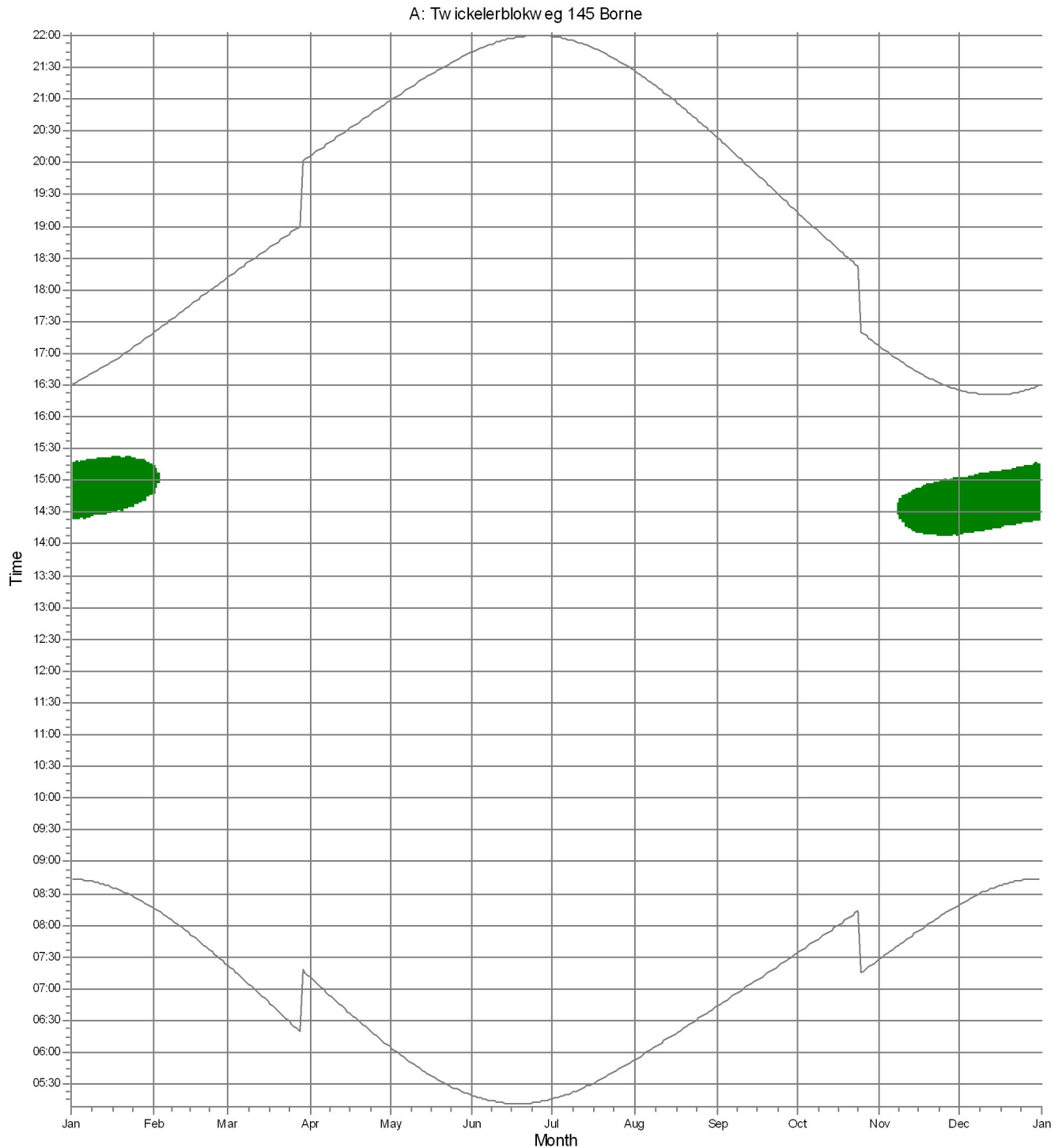
WTGs



1: WTB West 1

SHADOW - Calendar, graphical

Calculation: Copy of Copy of Minimale Variant WTB oost en WTB West 2 inclusief scoutingShadow receptor: A - Twickelerblokweg 145 Borne



WTGs



1: WTB West 2



Franz-Lisztplantsoen 200
3533 JG Utrecht
www.boschenvanrijn.nl

