

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Bouwplan Sonseweg Best sectie L nr 418

Rapportnummer: Rm210413aaA0

Opdrachtgever:

Buro ROS
Leeuweriklaan 24
Tel.: 06-470 54 432

5527 HC HAPERT

Contactpersoon:

de heer M. Hartgerink

Adviseur:

K+ Adviesgroep
Jodenstraat 6
Postbus 224
Tel: 0475-470470
E-mail: info@k-plus.nl

6101 AS ECHT
6100 AE ECHT

Behandeld door:

mw. F. Sonnemans
mw. T.J.M. Eykenboom BSc

Datum : 01-11-2023

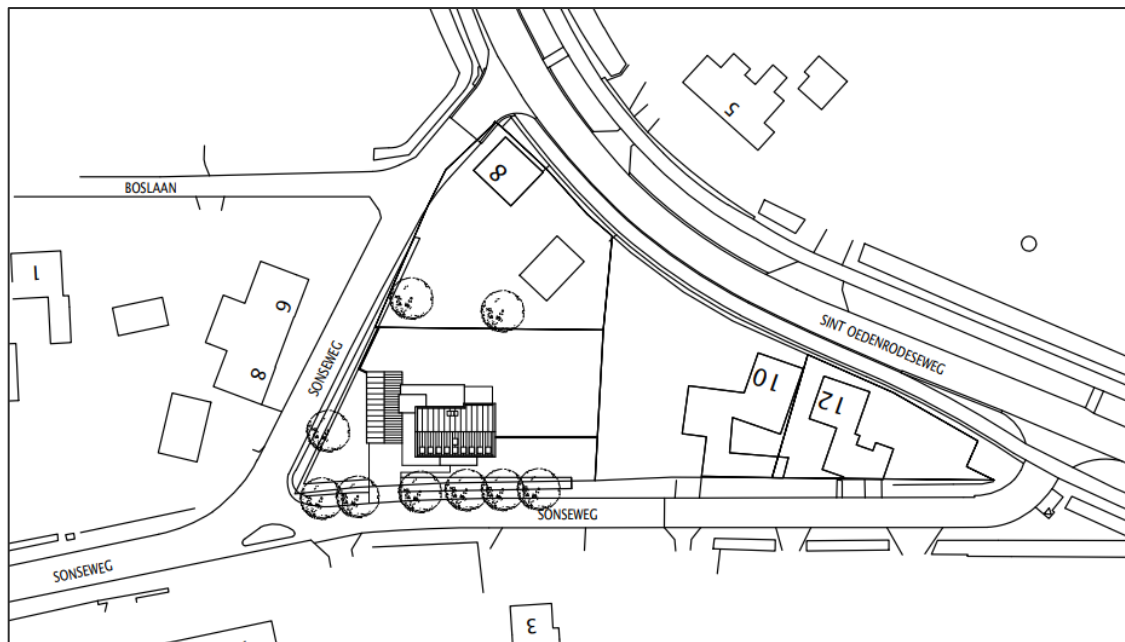
Referentie : Rm210413aaA0.ragu_03

INHOUD

1	Inleiding	4
2	Uitgangspunten	5
2.1	Ruimtelijke gegevens	5
2.2	Verkeersgegevens	5
2.3	Toegepaste rekenmethode	6
3	Normstelling Wet geluidhinder	7
3.1	Wegverkeerslawaaï	7
3.1.1	Algemeen	7
3.1.2	Omvang geluidzones langs wegen	7
3.1.3	Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	7
3.1.4	Aftrek stille banden	8
3.1.5	Stedelijk en buitenstedelijk gebied	8
3.1.6	Nieuwe situaties	9
3.1.7	Maximaal toelaatbare geluidbelasting	9
4	Berekeningsresultaten	10
4.1	Wegverkeerslawaaï	10
4.1.1	Autosnelweg A2	10
4.1.2	Sint Oederodeseweg	11
4.1.3	Sonseweg	11
4.2	Cumulatie en Bouwbesluit	11
5	Evaluatie Rekenresultaten	13
5.1	Algemeen	13
5.2	Autosnelweg A2	13
5.3	Sint Oedenrodeseweg	14
5.4	Sonseweg	14
6	Conclusie	16
Bijlagen:		
Bijlage I	Figuren akoestisch model	
Bijlage II	Berekeningsgegevens en –resultaten optredende geluidbelastingen	
Bijlage III	Gehanteerde verkeersgegevens BBMA-model	

1 INLEIDING

In opdracht van Buro ROS is, in het kader van de realisatie van een nieuwbouw woonhuis aan de Sonseweg te Best, door K+ Adviesgroep een akoestisch onderzoek verricht naar de te verwachten optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaai ter plaatse van de nieuwe situatie in het kader van de Wet geluidhinder. In figuur 1.1 is een overzicht opgenomen met het onderzocht verkavelingsplan.



Figuur 1.1: Verkavelingsplan bouwlocatie Sonseweg Best (bron: NBA Architecten)

Het akoestisch onderzoek is noodzakelijk omdat het plan is gelegen binnen de geluidzone van de autosnelweg A2, de Sint Oedenrodeseweg en de Sonseweg.

De berekeningen zijn gebaseerd op:

- de “Wet geluidhinder”;
- het “Reken- en Meetvoorschrift Geluid 2012”;
- het “Besluit Geluidhinder”.

2 UITGANGSPUNTEN

2.1 Ruimtelijke gegevens

Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van een door de opdrachtgever verstrekte situatietekening, kaartmateriaal van de Publieke Dienstverlening op de Kaart (PDOK), het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN2) en Google Streetview. In bijlage I is de gehanteerde situatietekening opgenomen.

2.2 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens voor de autosnelweg A2 zijn afkomstig van het geluidregister als bedoeld in artikel 11.25 van de Wet milieubeheer en gedownload op 13-10-2023. Deze zijn laatst gewijzigd op 04-10-2023.

De verkeersgegevens van de Sint Oedenrodeseweg en de Sonseweg zijn gebaseerd op het BBMA Verkeersmodel (versie S107a) met prognose verkeersgegevens voor peiljaar 2030 en 2040. In bijlage III is een grafisch overzicht opgenomen van de linknummers van de wegvakken en een tabel met de intensiteiten voor peiljaar 2030 en 2040. In het voorliggende onderzoek is uitgegaan van de maatgevende etmaalintensiteit, peiljaar 2034.

In tabel 2.1 is een overzicht opgenomen van de gehanteerde verkeersgegevens.

Tabel 2.1: Overzicht gehanteerde verkeersgegevens 2034.

Straat	Etmaal-intensiteit	Periode verdeling		Verdeling per voertuigcategorie			Snelheid km/h	Wegdek
				Qlv	Qmv	Qzv		
Sonseweg Linknr 10323	2.870,40 (2034)	D	6,68%	87,38%	9,84%	2,78%	60	80
		A	3,13%	91,04%	6,9%	2,06%		
		N	0,92%	87,88%	9,21%	2,91%		
Sonseweg Linknr 49690	2.870,40 (2034)	D	6,68%	87,38%	9,84%	2,78%	60	01
		A	3,13%	91,04%	6,9%	2,06%		
		N	0,92%	87,88%	9,21%	2,91%		
Sint Oedenrodeseweg Linknr 54883	4.899,41 (2034)	D	6,68%	87,06%	10,09%	2,85%	60	01
		A	3,13%	90,81%	7,08%	2,11%		
		N	0,92%	87,57%	9,45%	2,98%		
Sint Oedenrodeseweg Linknr 53019	2.133,25 (2034)	D	6,68%	87,22%	9,97%	2,81%	60	01
		A	3,13%	90,92%	6,99%	2,09%		
		N	0,92%	87,72%	9,34%	2,95%		

Hierbij is:

Periode: gemiddeld uuraandeel betreffende periode in procenten van de etmaalintensiteit.

Qlv: gemiddeld uuraandeel lichte motorvoertuigen voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode in procenten.

Qmv: gemiddeld uuraandeel middelzware motorvoertuigen voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode in procenten.

Qzv: gemiddeld uuraandeel zware motorvoertuigen voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode in procenten.

Snelheid: ter plaatse toegestane maximumsnelheid.

Wegdek: type 01: Glad asfalt.

type 80: Elementenverharding in keperverband (CROW316).

2.3 Toegepaste rekenmethode

De geluidbelastingen zijn bepaald met behulp van “Standaard Rekenmethode 2”, zoals deze is beschreven in het “Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012”.

Bij de modellering van het akoestisch rekenmodel is gebruik gemaakt van het pakket WinHavik als ontwikkeld door dirActivity.

3 NORMSTELLING WET GELUIDHINDER

3.1 Wegverkeerslawaa

3.1.1 Algemeen

In de Wet geluidhinder dient met betrekking tot de geluidbelasting van een weg in nieuwe situaties de geluidbelasting in L_{den} in dB te worden bepaald. Dit is een gemiddeld geluidniveau over de dag-, avond- en nachtperiode en wordt bepaald met de volgende formule:

$$L_{den} = 10 \lg \frac{1}{24} \left(12 * 10^{\frac{L_{day}}{10}} + 4 * 10^{\frac{L_{evening} + 5}{10}} + 8 * 10^{\frac{L_{night} + 10}{10}} \right)$$

3.1.2 Omvang geluidzones langs wegen

Krachtens de Wet geluidhinder worden aan weerszijden van een weg zones aangegeven (art. 74 Wgh). Binnen deze zones worden eisen gesteld aan de geluidbelasting. Buiten de zones worden geen eisen gesteld. Een weg is niet zoneplichtig indien er sprake is van:

- wegen die gelegen zijn binnen een als woonerf aangeduid gebied (art. 74 lid 2a. Wgh) of;
- wegen waarvoor een maximum snelheid van 30 km/h geldt (art. 74 lid 2b. Wgh).

De breedte van de geluidzones als functie van het aantal rijstroken van de weg en het soort gebied is weergegeven in tabel 3.1.

Tabel 3.1: Breedte geluidzones aan weerszijde van de weg in meters.

Gebied		Breedte (m) geluidzones (art. 74)
Stedelijk	1 of 2 rijstroken	200
	3 of meer rijstroken	350
Buitenstedelijk	1 of 2 rijstroken	250
	3 of 4 rijstroken	400
	5 of meer rijstroken	600

3.1.3 Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

Op grond van verdere ontwikkelingen in de techniek en het treffen van geluid reducerende maatregelen aan de motorvoertuigen, is te verwachten, dat het wegverkeer in de toekomst minder geluid zal produceren dan momenteel het geval is.

Binnen de Wet geluidhinder is middels artikel 110g de mogelijkheid geschapen om deze vermindering van de geluidsproductie in de geluidbelasting door te voeren. Deze aftrek mag alleen worden toegepast bij het toetsen van de geluidbelasting aan de normstelling en niet bij het bepalen van het binnenniveau (artikel 3.4 Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012). De

hoogte van de aftrek is afhankelijk van de representatieve snelheid voor lichte motorvoertuigen. In tabel 3.2 is een overzicht opgenomen van de hoogte van de aftrek.

Tabel 3.2: Overzicht aftrek 110 g Wet geluidhinder (artikel 3.4 RMV2012).

Representatieve snelheid	Aftrek artikel 110g Wgh
< 70 km/h	5 dB
≥ 70 km/h	4 dB voor situaties dat de geluidbelasting zonder aftrek artikel 110g Wgh 57 dB bedraagt
≥ 70 km/h	3 dB voor situaties dat de geluidbelasting zonder aftrek artikel 110g Wgh 56 dB bedraagt
≥ 70 km/h	2 dB voor andere waarden van de geluidbelasting

3.1.4 Aftrek stille banden

In artikel 3.5 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 is een aftrek opgenomen voor stille banden. Deze aftrek geldt alleen bij wegen met rijsnelheden van 70 km/h en hoger. Standaard is de aftrek 2 dB. In de volgende situaties is de aftrek 1 dB:

- Zeer Open Asfalt Beton;
- 2-laags ZOAB, met uitzondering van 2-laags ZOAB-fijn;
- Uitgeborsteld beton;
- Geoptimaliseerd uitgeborsteld beton;
- Oppervlaktebewerking.

Een overzicht van de stille bandenaftrek is opgenomen in tabel 3.3.

Tabel 3.3: Overzicht stille banden aftrek.

Representatieve snelheid	Wegverharding	Correctie artikel 3.5 (stille banden aftrek)
< 70 km/h	Alle	0 dB
≥ 70 km/h	ZOAB, 2-laags ZOAB, uitgeborsteld beton, geoptimaliseerd uitgeborsteld beton, oppervlaktebewerking	1 dB
≥ 70 km/h	Alle andere verhardingen dan bovenstaand vermeld	2 dB

3.1.5 Stedelijk en buitenstedelijk gebied

Gebieden binnen de bebouwde kom, met uitzondering van de gebieden binnen de bebouwde kom gelegen binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens, worden als stedelijk aangemerkt.

Als buitenstedelijk gebied wordt aangemerkt gebieden buiten de bebouwde kom, alsmede de bovengenoemde uitgezonderde gebieden binnen de bebouwde kom aangemerkt.

3.1.6 Nieuwe situaties

In al die gevallen waar in de aanleg van een geluidgevoelig object en/of een zoneplichtige weg door vaststelling of herziening van een bestemmingsplan wordt voorzien, is er sprake van 'nieuwe situaties'.

3.1.7 Maximaal toelaatbare geluidbelasting

Normen met betrekking tot de geluidbelasting in 'nieuwbouw situaties' zijn in artikel 82 t/m 87 van de Wet geluidhinder vermeld.

In eerste instantie wordt ervan uitgegaan dat een zogenaamde voorkeursgrenswaarde niet mag worden overschreden. Indien de voorkeursgrenswaarde wel maar de maximale ontheffingswaarde niet wordt overschreden, kan onder bepaalde voorwaarden bij Algemene Maatregel van Bestuur ontheffing worden verleend voor een hogere toelaatbare geluidbelasting. Wanneer de maximale ontheffingswaarde wordt overschreden is onder zeer strikte regels nieuwbouw mogelijk. Het plan dient dan te voorzien in zogenaamde dove-gevels.

In de Wet geluidhinder worden voor nog niet geprojecteerde woningen in buitenstedelijk gebied de volgende eisen gesteld:

- | | |
|---|-----------------------|
| - voorkeursgrenswaarde: | 48 dB (art. 82 lid 1) |
| - maximale ontheffingswaarde buitenstedelijk gebied | 53 dB (art. 83 lid 1) |

Niet geprojecteerd betekent dat het vigerende bestemmingsplan geen woonbebouwing toestaat of dat de huidige locatie geen woonbebouwing heeft zodat het bestemmingsplan moet worden herzien. In het kader van de Wet geluidhinder is sprake van een nieuwe situatie.

4 BEREKENINGSRESULTATEN

Uitgaande van voornoemde uitgangspunten zijn de te verwachten toekomstige optredende gevelbelastingen bepaald. Als waarneemhoogte is uitgegaan in het midden van de gevel, een en ander afhankelijk van het aantal bouwlagen en de gebouwhoogte. De ligging van de waarneempunten is aangeduid in figuur 2 van bijlage I.

Navolgend is per weg aangegeven het waarneempunt, de waarneemhoogte, de berekende waarde, de gehanteerde aftrek artikel 110g, de toetsingswaarde, de voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde. De bijbehorende rekenbladen zijn opgenomen in bijlage II.

De toetsingswaarden zijn tegen een gekleurde achtergrond weergegeven. De betekenis hiervan is als volgt:

Groen: de voorkeursgrenswaarde wordt niet overschreden in het kader van de Wet geluidhinder worden geen restricties opgelegd.

Geel: de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden, de maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden. Aan de hand van door de gemeente vastgestelde beleidsregels kan onder bepaalde voorwaarden ontheffing worden verleend voor een hogere toelaatbare geluidbelasting.

Oranje: de maximale ontheffingswaarde wordt overschreden. Voor de betreffende gevel kan geen hogere toelaatbare grenswaarde worden vastgesteld. Woningbouw is niet toegestaan of het plan moet ter plaatse voorzien in een “dove” gevel.

4.1 Wegverkeerslawaaai

4.1.1 Autosnelweg A2

Tabel 4.1: Berekeningsresultaten Autosnelweg A2 (in dB)

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	1,5	55	2	53	wonen	48	53
1	4,5	58	2	56	wonen	48	53
2	1,5	54	2	52	wonen	48	53
2	4,5	56	4	52	wonen	48	53
3	1,5	51	2	49	wonen	48	53
3	4,5	52	2	50	wonen	48	53
4	1,5	49	2	47	wonen	48	53
4	4,5	53	2	51	wonen	48	53

4.1.2 Sint Oederodeseweg

Tabel 4.2: Berekeningsresultaten Sint Oederodeseweg (in dB)

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	1,5	52	5	47	wonen	48	53
1	4,5	53	5	48	wonen	48	53
2	1,5	51	5	46	wonen	48	53
2	4,5	53	5	48	wonen	48	53
3	1,5	45	5	40	wonen	48	53
3	4,5	45	5	40	wonen	48	53
4	1,5	32	5	27	wonen	48	53
4	4,5	38	5	33	wonen	48	53

4.1.3 Sonseweg

Tabel 4.3: Berekeningsresultaten Sonseweg (in dB)

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	1,5	57	5	52	wonen	48	53
1	4,5	58	5	53	wonen	48	53
2	1,5	46	5	41	wonen	48	53
2	4,5	47	5	42	wonen	48	53
3	1,5	53	5	48	wonen	48	53
3	4,5	54	5	49	wonen	48	53
4	1,5	44	5	39	wonen	48	53
4	4,5	52	5	47	wonen	48	53

4.2 Cumulatie en Bouwbesluit

Om te bezien of sprake is van een goede ruimtelijke ordening zijn de geluidbelastingen van alle wegen gecumuleerd. Het resultaat is weergegeven in tabel 4.4. De genoemde waarden zijn exclusief aftrek artikel 110g Wgh.

Het Bouwbesluit stelt alleen eisen aan de gevelgeluidwering voor situaties waar een Hogere Waarde is verleend. Dit betekent dat geen eisen gelden bij 30 km/uur wegen die een verhoogde geluidbelasting veroorzaken.

In de kolom eis Bouwbesluit is de benodigde karakteristieke gevelgeluidwering opgenomen gebaseerd op de hoogste geluidbelasting per gezoneerde weg. In de kolom comforteis is de karakteristieke gevelgeluidwering opgenomen wanneer men uitgaat van de gecumuleerde geluidbelasting.

Tabel 4.4: Gecumuleerde geluidbelasting (in dB).

Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Berekende waarde				Eis Bouw besluit	Comfort eis
		A2	Sint Oedenrode seweg	Sonseweg	Totaal wvl		
1	1,5	55	52	57	60	24	27
1	4,5	58	53	58	61	25	28
2	1,5	54	51	46	56	21	23
2	4,5	56	53	47	58	23	25
3	1,5	51	45	53	55	20	22
3	4,5	52	45	54	56	21	23
4	1,5	49	32	44	50	20	20
4	4,5	53	38	52	55	20	22

5 EVALUATIE REKENRESULTATEN

5.1 Algemeen

De Wet geluidhinder geeft uitsluitend grenswaarden ten aanzien van de geluidbelasting op de gevels van woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen.

Voor “dove” gevels geldt overigens wel een eis ten aanzien van de geluidwerende eigenschappen van een dergelijk gevelvlak.

De definitie van een gevel luidt: *“de bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak, met uitzondering van een constructie zonder te openen delen en met een in NEN 5077 bedoelde karakteristieke geluidwering die tenminste gelijk is aan het verschil tussen de geluidbelasting van die constructie en 33dB (bij verkeerslawaaï)”*.

5.2 Autosnelweg A2

- Plaatselijk is een optredende gevelbelasting bepaald die hoger is dan de maximale ontheffingswaarde van 53 dB. Indien de maximale ontheffingswaarde buitenstedelijk gebied wordt overschreden is nieuwbouw in dit gebied alleen mogelijk door het toepassen van een of meer dove gevels of door middel van het treffen van bouwkundige voorzieningen waarmee gezorgd wordt dat optredende gevelbelasting onder de maximale ontheffingswaarde komt. Een dove gevel is een gevel waarin, voor zover zich daarachter een verblijfsruimte bevindt, geen te openen delen zijn opgenomen. Bij bouwkundige voorzieningen kan gedacht worden aan bijvoorbeeld het toepassen van geluidschermen, voorhangschermen en loggia's. De overschrijding treedt op bij waarneempunt 1 op de eerste verdieping. De gevelbelasting bedraagt 56 dB inclusief aftrek art. 110g Wgh.
- Bij de overige waarneempunten wordt plaatselijk wel de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden, doch voldoet de gevelbelasting aan de maximale ontheffingswaarde van 53 dB.
- Ter plaatse van waarneempunt 4 is op begane grondniveau sprake van een geluidluwe gevel, de gevelbelasting voldoet aan de voorkeursgrenswaarde.
- Bij de gemeente Best dient een verzoek tot vaststelling van een hogere toelaatbare waarde te worden ingediend.
- In de voorliggende situatie kan als ontheffingscriterium worden aangedragen dat de nieuwe woning een open plaats opvullen tussen aanwezige bebouwing, een en ander ter verbetering van de bestaande stedenbouwkundige structuur.
- Het treffen van maatregelen om de gevelbelasting terug te brengen tot de voorkeursgrenswaarde van 48 dB door middel van schermmaatregelen stuit op overwegende bezwaren van landschappelijke en financiële bezwaren. Omdat de kosten van dergelijke maatregelen ruim meer zullen bedragen dan € 100.000,-- euro is omwille van

financiële bezwaren geen nader onderzoek ingesteld naar het akoestisch effect van een dergelijke voorziening.

- Volgens het geluidregister is de autosnelweg ter plaatse al voorzien van een geluidreducerende wegverharding in de vorm van 2-laags ZOAB wegverharding.
- Indien een hogere waarde wordt vastgesteld, wordt door de gemeente een aan deze ontheffing de aanvullende voorwaarde gesteld dat het gebouw tenminste over één geluidluwe gevel op alle verdiepingen beschikt. Hieronder wordt verstaan dat de gevelbelasting niet hoger mag zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor elk van de te onderscheiden geluidbronnen. Volgens tabel 4.1 t/m 4.3 is zichtbaar dat het gebouw zonder maatregelen hier niet over beschikt. Een geluidluwe gevel kan worden gerealiseerd doormiddel van het toepassen van Silent Air Gevelschermen of de toepassing van een Harbour Fenster. Volgens tabel 4.1 t/m 4.3 kunnen deze oplossingen het beste worden toegepast aan de gevel ter plaatste van waarneempunt 4.
- Indien een hogere toelaatbare waarde wordt vastgesteld, dient ermee rekening te worden gehouden dat er eisen zwaardere eisen worden gesteld aan de karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie. In een separaat onderzoek dienen de geluidwerende maatregelen bepaald te worden om te kunnen voldoen aan de gestelde eisen van het Bouwbesluit.
- Conform Bouwbesluit worden in deze situatie eisen gesteld aan de minimale gevelgeluidwering. Wanneer een hogere waarde wordt verleend, moet voor de nieuwe woning worden aangetoond welke geluidwerende maatregelen aan de voorgevel noodzakelijk zijn om te kunnen voldoen aan het gestelde in Afdeling 3.1 van het Bouwbesluit. De minimaal vereiste geluidwering is het verschil in geluidbelasting (zonder aftrek artikel 110g Wgh) en 33 dB. In tabel 4.4 is de benodigde karakteristieke geluidwering weergegeven.

5.3 Sint Oedenrodeseweg

- De geluidbelasting ten gevolge van deze weg is maximaal 48 dB, incl. aftrek artikel 110g. De waarde ligt onder de voorkeursgrenswaarde, waardoor geen hogere waarde ten aanzien van deze weg hoeft te worden aangevraagd. De Wet geluidhinder legt ten gevolge van deze weg geen restricties op aan het plan.

5.4 Sonseweg

- Plaatselijk dient vanwege de autosnelweg A2 een dove-gevel te worden gecreëerd. Hier is geen sprake van een gevel, zodat een hogere waarde niet van toepassing is.
- De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt plaatselijk overschreden.
- De gevelbelasting bedraagt maximaal 53 dB.
- De maximale ontheffingswaarde van 53 dB wordt niet overschreden.
- Ter plaatse van waarneempunt 2, 3 en 4 is op begane grondniveau sprake van een geluidluwe gevel, de gevelbelasting voldoet aan de voorkeursgrenswaarde.

- Bij de gemeente Best dient een verzoek tot vaststelling van een hogere toelaatbare waarde te worden ingediend.
- In de voorliggende situatie kan als ontheffingscriterium worden aangedragen dat de nieuwe woning een open plaats opvullen tussen aanwezige bebouwing, een en ander ter verbetering van de bestaande stedenbouwkundige structuur.
- Het treffen van maatregelen om de gevelbelasting terug te brengen tot de voorkeursgrenswaarde van 48 dB door middel van schermmaatregelen stuit op overwegende bezwaren van landschappelijke en financiële bezwaren. Omdat de kosten van dergelijke maatregelen ruim meer zullen bedragen dan € 100.000,-- euro is omwille van financiële bezwaren geen nader onderzoek ingesteld naar het akoestisch effect van een dergelijke voorziening.
- Indien een hogere waarde wordt vastgesteld, wordt door de gemeente een aan deze ontheffing de aanvullende voorwaarde gesteld dat het gebouw tenminste over één geluidluwe gevel op alle verdiepingen beschikt. Hieronder wordt verstaan dat de gevelbelasting niet hoger mag zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor elk van de te onderscheiden geluidbronnen. Volgens tabel 4.1 t/m 4.3 is zichtbaar dat het gebouw zonder maatregelen hier niet over beschikt. Een geluidluwe gevel kan worden gerealiseerd doormiddel van het toepassen van Silent Air Gevelschermen of de toepassing van een Harbour Fenster. Volgens tabel 4.1 t/m 4.3 kunnen deze oplossingen het beste worden toegepast aan de gevel ter plaatste van waarneempunt 4.
- Indien een hogere toelaatbare waarde wordt vastgesteld, dient ermee rekening te worden gehouden dat er eisen zwaardere eisen worden gesteld aan de karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie. In een separaat onderzoek dienen de geluidwerende maatregelen bepaald te worden om te kunnen voldoen aan de gestelde eisen van het Bouwbesluit.
- Conform Bouwbesluit worden in deze situatie eisen gesteld aan de minimale gevelgeluidwering. Wanneer een hogere waarde wordt verleend, moet voor de nieuwe woning worden aangetoond welke geluidwerende maatregelen aan de voorgevel noodzakelijk zijn om te kunnen voldoen aan het gestelde in Afdeling 3.1 van het Bouwbesluit. De minimaal vereiste geluidwering is het verschil in geluidbelasting (zonder aftrek artikel 110g Wgh) en 33 dB. In tabel 4.4 is de benodigde karakteristieke geluidwering weergegeven.

6 CONCLUSIE

In opdracht van Buro ROS is een akoestisch onderzoek verricht naar de te verwachten optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaai ter plaatse van een nieuw te bouwen woning aan de Sonseweg te Best.

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat ter plaatse van de achtergevel op de verdieping de maximale ontheffingswaarde van 53 dB zal worden overschreden. Hier worden eisen gesteld aan het woningontwerp. Ter plaatse van de achtergevel op de verdieping dient een dove-gevel te worden gecreëerd, hetgeen betekent dat er geen te openen delen mogen worden opgenomen. Dit dient tevens te worden geborgd in de planvoorschriften bij het bestemmingsplan.

In de overige rekenpunten wordt plaatselijk de voorkeurgrenswaarde overschreden vanwege wegverkeerslawaai van de autosnelweg A2 en de Sonseweg.

Het treffen van maatregelen om de gevelbelasting terug te brengen tot de voorkeurgrenswaarde stuit op bezwaren van landschappelijke, stedenbouwkundige en financiële aard.

Conform de aanvullende voorwaarde van de gemeente dient het gebouw over een geluidluwe gevel op alle verdiepingen te beschikken. Dit kan worden gerealiseerd doormiddel van het toepassen van Silent Air Gevelschermen of de toepassing van een Harbour Fenster. Deze maatregelen kunnen het beste worden toegepast aan de gevel ter plaatse van waarneempunt 4.

Bij de gemeente Best dient een verzoek tot vaststelling van een hogere toelaatbare waarde te worden ingediend.

Gezien de bepaalde optredende gevelbelastingen dient ermee rekening te worden gehouden dat plaatselijk zwaardere eisen worden gesteld aan de karakteristieke geluidwering van de gevel(s).

BIJLAGE I

Figuren akoestisch rekenmodel

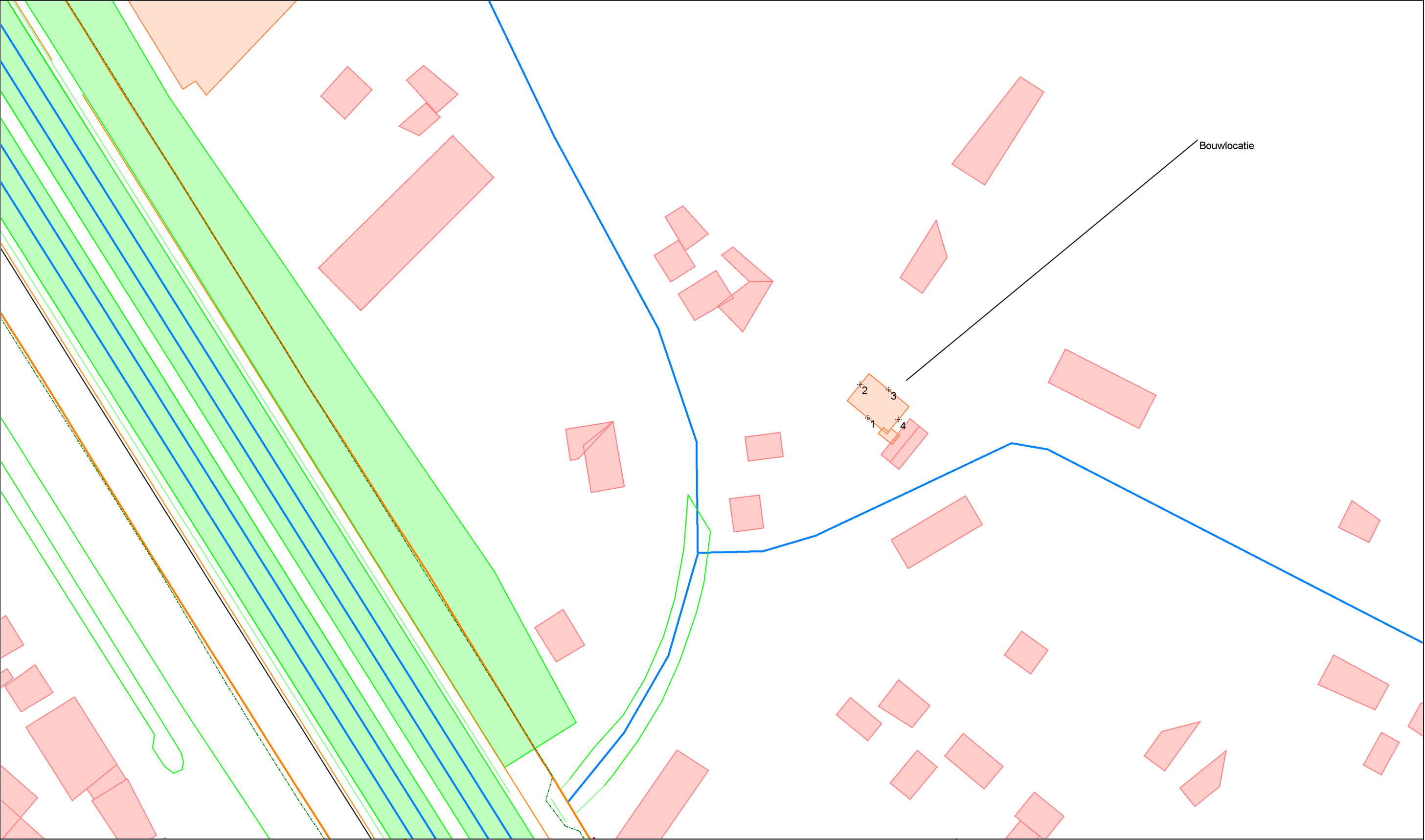


- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| bodemabsorptie | hardzachtlijn |
| gebouw | hoogtelijn met scherm |
| bebouwing | hoogtelijn |
| rijlijn | + waarneempunt gevel |
| scherp scherm | |
| stomp scherm | |
| middenberm barriere (speedwet) | |

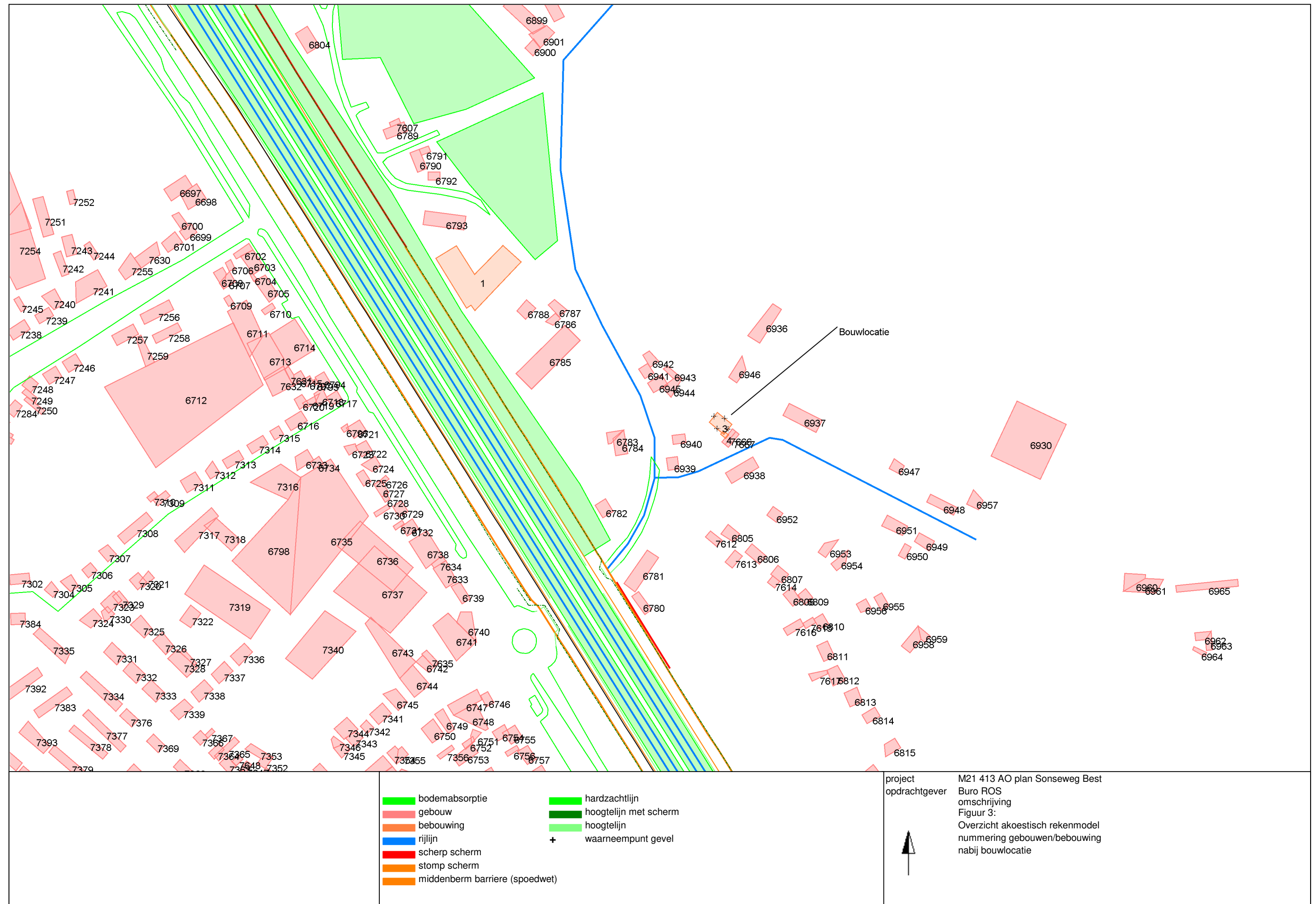
project
opdrachtgever

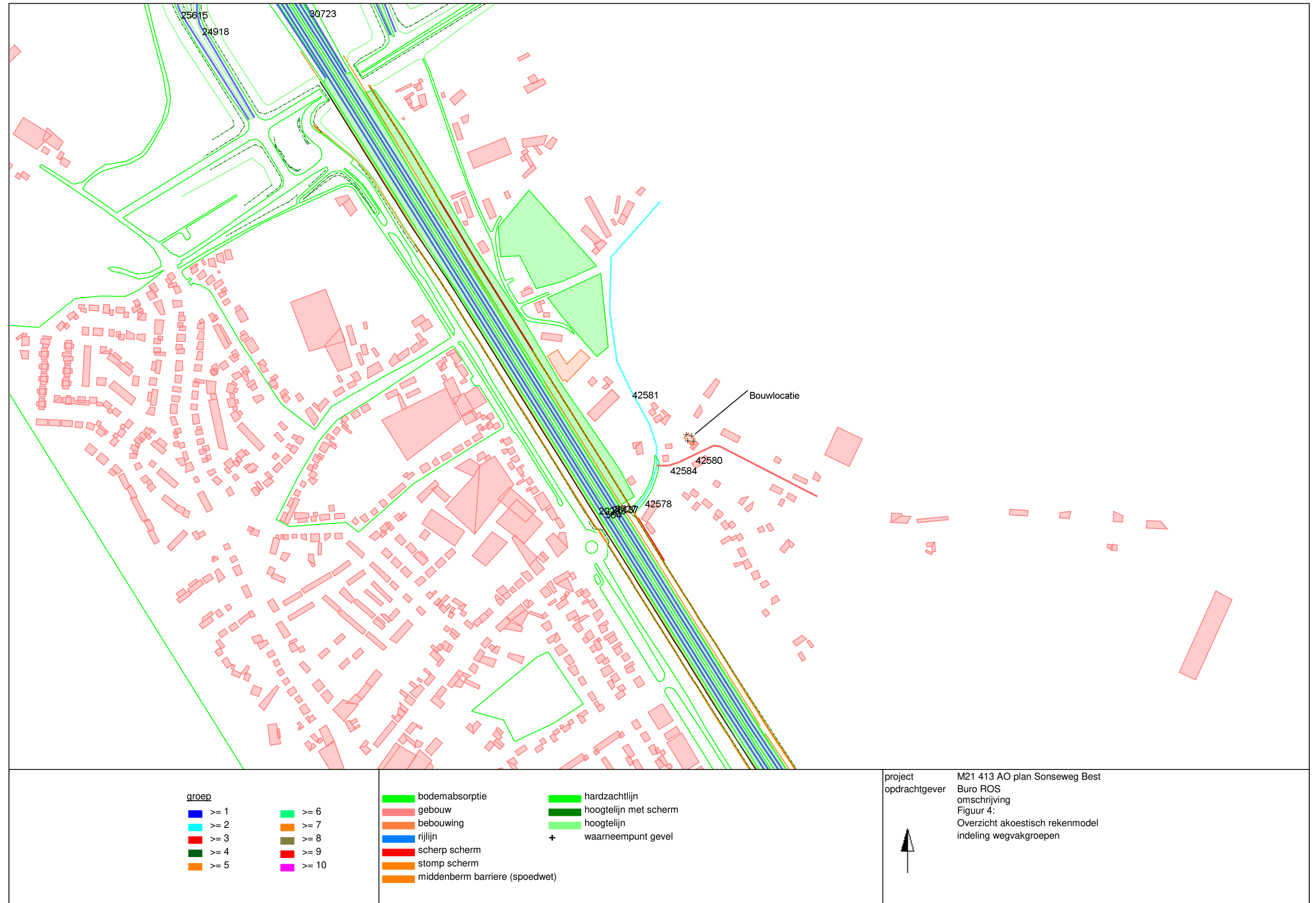
M21 413 AO plan Sonseweg Best
Buro ROS
omschrijving
Figuur 1:
Totaal overzicht akoestisch rekenmodel

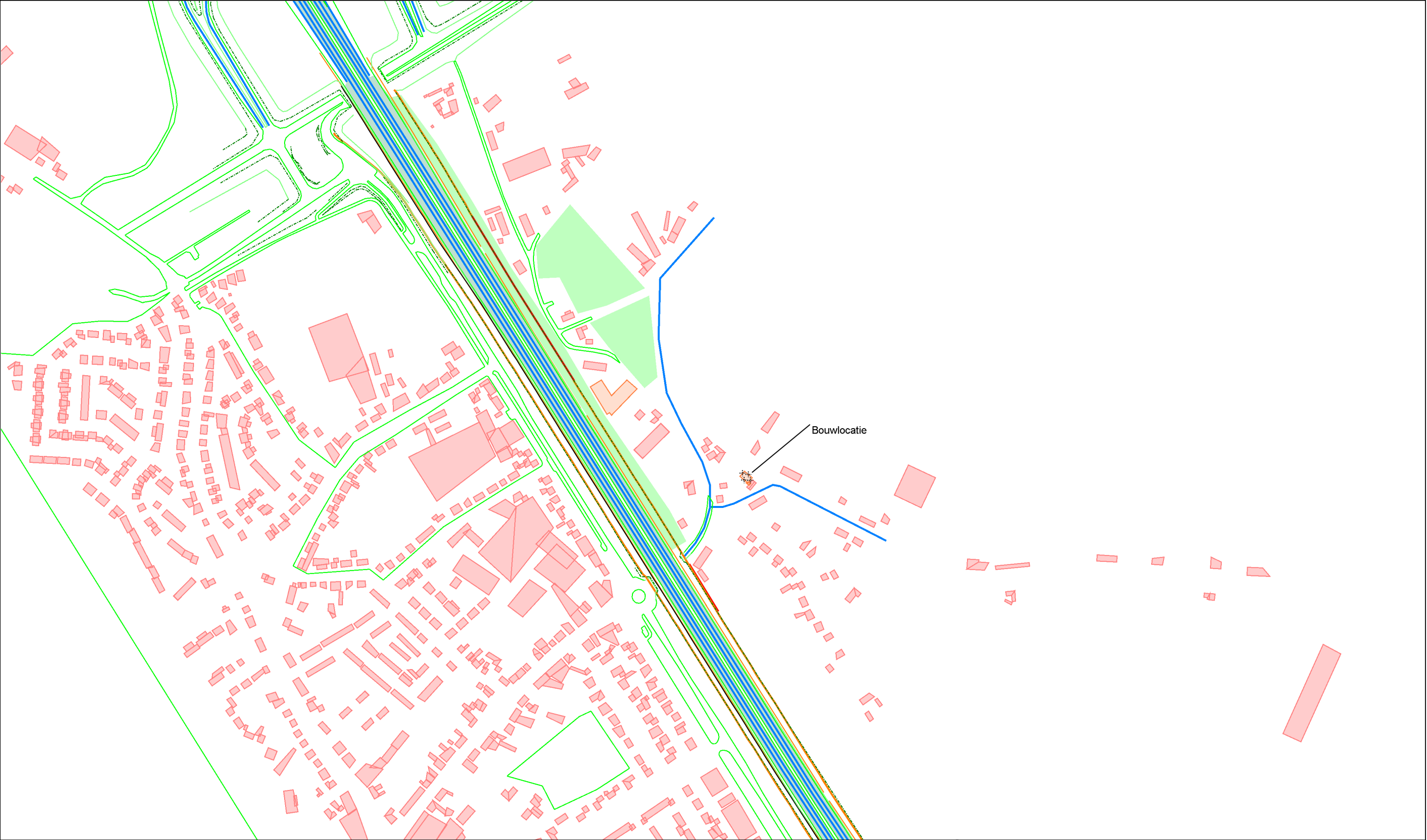




bodemabsorptie gebouw bebouwing rijlijn scherp scherm stomp scherm middenberm barriere (speedwet)	hardzachtlijn hoogtelijn met scherm hoogtelijn + waarneempunt gevel	project	M21 413 AO plan Sonseweg Best
		opdrachtgever	Buro ROS omschrijving Figuur 2: Overzicht akoestisch rekenmodel ligging waarneempunten







bodemabsorptie

- absorptie 50%
- absorptie 100%

- bodemabsorptie
- gebouw
- bebouwing
- rijlijn
- scherp scherm
- stomp scherm
- middenberm barriere (speedwet)
- hardzachtlijn
- hoogtelijn met scherm
- hoogtelijn
- + waarneempunt gevel

project
opdrachtgever
M21 413 AO plan Sonseweg Best
Buro ROS
omschrijving
Figuur 5:
Overzicht akoestisch rekenmodel
bodemabsorptiegebieden



BIJLAGE II

Berekeningsgegevens en –resultaten optredende geluidbelastingen

Projectgegevens

projectnaam: M21 413 AO plan Sonseweg Best
opdrachtgever: Buro ROS
adviseur:
databaseversie: 920
situatie: Rekenmodel M210413
uitsnede: wvl

omschrijvingverkeerslawai

rekenhart: 17.3.1 (build0)
rekenhart17;rmg2019
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 30-10-2023
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 15:58
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

Gebouwen

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn		nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld						soort geb.	kenmerk
			noksoort				1	2	3	4	vl/rl	il		
6661	18.0	13.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6662	17.5	13.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6663	17.4	13.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6664	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6665	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6666	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6667	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6668	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6669	18.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6670	20.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6671	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6672	17.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6673	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6674	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6675	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6676	17.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6677	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6678	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6679	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6680	18.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6681	17.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6682	17.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6683	17.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6684	17.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6685	17.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6686	17.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6687	18.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6688	20.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6689	20.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6690	18.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6691	20.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6692	17.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6693	17.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6694	20.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6695	17.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6696	20.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6697	20.0	14.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6698	22.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6699	22.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6700	18.0	14.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6701	22.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6702	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6703	22.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6704	18.0	14.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6705	22.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6706	17.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6707	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		

nr adres	z,gem	m,gem	noklijn		nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld						soort geb.	kenmerk
			noksoort				1	2	3	4	vl/rl	il		
6708	20.4	14.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6709	17.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6710	17.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6711	20.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6712	22.0	14.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6713	19.0	14.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6714	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6715	19.0	14.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6716	22.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6717	22.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6718	17.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6719	18.0	14.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6720	20.0	14.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6721	23.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6722	23.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6723	19.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6724	23.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6725	17.5	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6726	17.6	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6727	23.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6728	18.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6729	23.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6730	18.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6731	18.5	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6732	23.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6733	20.4	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6734	18.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6735	21.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6736	23.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6737	23.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6738	20.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6739	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6740	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6741	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6742	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6743	20.0	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6744	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6745	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6746	19.0	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6747	21.0	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6748	19.0	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6749	23.0	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6750	23.0	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6751	19.0	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6752	19.0	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6753	23.5	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6754	22.0	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6755	20.0	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6756	18.7	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6757	22.0	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		

nr adres	z,gem	m,gem	noklijn			reflectie gevel gekoppeld						soort geb.	kenmerk
			noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	1	2	3	4	vl/rl	il		
6758	18.5	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6759	22.5	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6760	22.0	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6761	22.0	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6762	20.0	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6763	20.5	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6764	21.0	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6765	21.0	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6766	22.6	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6767	20.8	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6768	20.8	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6769	20.8	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6770	25.0	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6771	21.4	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6772	25.0	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6773	27.2	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6774	21.0	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6775	19.2	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6776	22.4	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6777	19.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6778	24.0	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6779	24.0	16.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6780	18.3	14.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6781	20.7	14.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6782	20.7	14.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6783	20.7	14.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6784	20.1	14.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6785	19.5	14.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6786	20.7	14.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6787	20.7	14.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6788	18.7	14.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6789	20.6	14.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6790	20.6	14.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6791	18.0	14.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6792	17.1	14.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6793	20.1	14.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6794	22.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6795	21.0	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6796	18.2	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6797	17.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6798	21.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6799	20.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6800	20.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6801	20.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6802	20.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6803	20.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6804	20.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6805	23.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6806	23.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6807	23.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn			reflectie gevel gekoppeld						soort geb.	kenmerk
			noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	1	2	3	4	vl/rl	il		
6808	23.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6809	23.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6810	23.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6811	23.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6812	23.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6813	23.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6814	23.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6815	23.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6816	23.5	15.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6817	23.5	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6818	23.5	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6819	23.5	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6820	23.5	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6821	23.5	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6822	23.5	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6823	23.5	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6824	23.5	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6825	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6826	23.5	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6827	23.5	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6828	23.5	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6829	23.5	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6830	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6831	18.0	13.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6832	18.0	13.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6833	18.0	13.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6834	19.0	13.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6835	18.4	13.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6836	18.5	13.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6837	18.5	13.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6838	16.5	13.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6839	18.9	13.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6840	18.9	13.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6841	18.9	13.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6842	18.9	13.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6843	18.5	13.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6844	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6845	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6846	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6847	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6848	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6849	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6850	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6851	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6852	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6853	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6854	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6855	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6856	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6857	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn			reflectie gevel gekoppeld						soort geb.	kenmerk
			noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	1	2	3	4	vl/rl	il		
6858	17.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6859	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6860	17.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6892	17.6	14.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6895	20.0	14.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6896	17.6	14.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6897	18.6	14.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6898	18.6	14.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6899	18.6	14.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6900	20.0	14.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6901	20.0	14.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6922	18.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6923	17.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6924	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6925	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6926	17.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6927	17.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6928	17.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6929	17.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6930	20.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6936	20.7	14.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6937	20.4	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6938	20.4	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6939	20.1	14.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6940	17.7	14.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6941	20.1	14.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6942	20.1	14.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6943	20.1	14.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6944	20.1	14.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6945	20.1	14.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6946	20.1	14.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6947	20.4	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6948	20.4	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6949	20.4	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6950	18.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6951	20.4	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6952	20.4	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6953	20.4	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6954	20.4	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6955	18.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6956	20.4	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6957	20.4	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6958	20.4	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6959	20.4	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6960	20.9	15.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6961	20.9	15.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6962	20.9	15.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6963	20.9	15.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6964	18.5	15.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6965	21.5	15.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn		nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld						soort geb.	kenmerk
			noksoort				1	2	3	4	vl/rl	il		
6966	21.4	16.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6967	21.4	16.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6968	21.4	16.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6969	20.2	16.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6970	19.2	16.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6971	21.6	16.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6972	19.2	16.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6973	19.2	16.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6974	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6975	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6976	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6977	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6978	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6979	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6980	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6981	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6982	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6983	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6984	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6985	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6986	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6987	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6988	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6989	15.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6990	15.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6991	15.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6992	15.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6993	15.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6994	15.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6995	15.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6996	15.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6997	15.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6998	15.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
6999	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7000	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7001	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7002	15.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7003	15.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7004	15.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7005	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7006	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7007	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7008	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7009	15.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7010	15.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7011	15.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7012	15.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7013	20.4	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7014	20.4	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7015	20.4	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		

nr adres	z,gem	m,gem	noklijn		nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld						soort geb.	kenmerk
			noksoort				1	2	3	4	vl/rl	il		
7016	20.4	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7017	15.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7018	15.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7019	15.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7020	15.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7021	15.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7022	15.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7023	15.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7024	15.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7025	15.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7026	20.4	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7027	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7028	15.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7029	15.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7030	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7031	20.2	14.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7032	20.2	14.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7033	20.2	14.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7034	14.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7035	14.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7036	14.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7037	14.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7038	14.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7039	14.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7040	14.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7041	14.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7042	20.2	14.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7043	20.2	14.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7044	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7045	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7046	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7047	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7048	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7049	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7050	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7051	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7052	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7053	17.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7054	22.6	14.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7055	22.6	14.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7056	22.6	14.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7057	22.6	14.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7058	22.6	14.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7059	22.6	14.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7060	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7061	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7062	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7063	22.6	14.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7064	22.6	14.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7065	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		

nr adres	z,gem	m,gem	noklijn			reflectie gevel gekoppeld						soort geb.	kenmerk
			noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	1	2	3	4	vl/rl	il		
7066	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7067	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7068	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7069	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7070	17.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7071	17.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7072	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7073	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7074	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7075	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7076	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7077	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7078	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7079	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7080	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7081	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7082	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7083	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7084	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7085	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7086	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7087	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7088	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7089	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7090	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7091	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7092	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7093	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7094	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7095	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7096	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7097	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7098	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7099	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7100	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7101	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7102	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7103	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7104	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7105	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7106	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7107	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7108	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7109	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7110	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7111	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7112	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7113	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7114	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7115	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn			reflectie gevel gekoppeld						soort geb.	kenmerk
			noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	1	2	3	4	vl/rl	il		
7116	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7117	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7118	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7119	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7120	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7121	17.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7122	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7123	17.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7124	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7125	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7126	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7127	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7128	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7129	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7130	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7131	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7132	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7133	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7134	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7135	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7136	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7137	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7138	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7139	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7140	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7141	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7142	17.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7143	17.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7144	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7145	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7146	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7147	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7148	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7149	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7150	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7151	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7152	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7153	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7154	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7155	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7156	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7157	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7158	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7159	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7160	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7161	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7162	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7163	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7164	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7165	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		

nr adres	z,gem	m,gem	noklijn			reflectie gevel gekoppeld						soort geb.	kenmerk
			noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	1	2	3	4	vl/rl	il		
7166	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7167	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7168	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7169	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7170	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7171	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7172	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7173	22.6	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7174	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7175	17.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7176	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7177	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7178	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7179	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7180	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7181	17.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7182	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7183	17.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7184	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7185	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7186	22.6	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7187	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7188	17.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7189	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7190	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7191	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7192	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7193	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7194	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7195	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7196	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7197	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7198	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7199	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7200	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7201	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7202	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7203	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7204	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7205	17.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7206	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7207	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7208	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7209	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7210	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7211	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7212	17.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7213	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7214	22.6	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7215	22.6	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		

nr adres	z,gem	m,gem	noklijn			reflectie gevel gekoppeld						soort geb.	kenmerk
			noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	1	2	3	4	vl/rl	il		
7216	22.6	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7217	17.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7218	22.6	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7219	17.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7220	17.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7221	22.6	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7222	17.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7223	17.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7224	22.6	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7225	17.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7226	22.6	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7227	17.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7228	17.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7229	17.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7230	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7231	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7232	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7233	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7234	17.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7235	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7236	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7237	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7238	22.6	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7239	22.6	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7240	20.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7241	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7242	17.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7243	17.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7244	17.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7245	17.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7246	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7247	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7248	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7249	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7250	17.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7251	17.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7252	17.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7253	19.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐	1	
7254	19.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7255	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7256	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7257	20.2	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7258	17.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7259	17.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7260	39.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7261	39.0	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7262	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7263	17.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7264	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7265	17.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn			reflectie gevel gekoppeld						soort geb.	kenmerk
			noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	1	2	3	4	vl/rl	il		
7266	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7267	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7268	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7269	17.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7270	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7271	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7272	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7273	22.6	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7274	17.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7275	22.6	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7276	17.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7277	17.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7278	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7279	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7280	17.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7281	17.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7282	17.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7283	17.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7284	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7285	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7286	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7287	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7288	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7289	17.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7290	20.2	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7291	20.2	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7292	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7293	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7294	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7295	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7296	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7297	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7298	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7299	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7300	17.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7301	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7302	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7303	17.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7304	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7305	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7306	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7307	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7308	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7309	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7310	17.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7311	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7312	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7313	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7314	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7315	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn		nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld						soort geb.	kenmerk
			noksoort				1	2	3	4	vl/rl	il		
7316	21.0	15.0	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7317	20.0	15.0	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7318	20.0	15.0	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7319	20.0	15.0	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7320	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7321	18.0	15.0	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7322	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7323	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7324	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7325	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7326	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7327	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7328	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7329	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7330	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7331	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7332	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7333	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7334	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7335	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7336	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7337	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7338	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7339	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7340	20.0	15.0	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7341	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7342	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7343	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7344	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7345	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7346	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7347	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7348	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7349	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7350	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7351	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7352	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7353	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7354	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7355	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7356	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7357	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7358	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7359	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7360	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7361	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7362	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7363	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7364	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		
7365	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--		80	80	80	80	☐	☐		

nr adres	z,gem	m,gem	noklijn			reflectie gevel gekoppeld						soort geb.	kenmerk
			noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	1	2	3	4	vl/rl	il		
7366	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7367	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7368	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7369	20.4	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7370	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7371	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7372	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7373	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7374	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7375	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7376	20.4	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7377	18.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7378	18.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7379	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7380	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7381	18.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7382	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7383	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7384	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7385	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7386	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7387	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7388	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7389	18.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7390	18.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7391	18.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7392	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7393	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7394	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7395	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7396	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7397	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7398	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7399	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7400	18.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7401	18.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7402	18.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7403	20.4	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7404	17.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7405	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7406	17.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7407	17.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7408	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7409	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7410	22.9	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7411	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7412	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7413	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7414	21.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7415	21.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn			reflectie gevel gekoppeld						soort geb.	kenmerk
			noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	1	2	3	4	vl/rl	il		
7416	21.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7417	21.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7418	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7419	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7420	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7421	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7422	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7423	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7424	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7425	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7426	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7427	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7428	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7429	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7430	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7431	20.5	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7432	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7433	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7434	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7435	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7436	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7437	26.0	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7438	26.0	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7439	26.0	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7440	26.0	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7441	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7442	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7443	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7444	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7445	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7446	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7447	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7448	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7449	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7450	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7451	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7452	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7453	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7454	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7455	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7456	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7457	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7458	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7459	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7460	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7461	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7462	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7463	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7464	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7465	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn			reflectie gevel gekoppeld							soort geb.	kenmerk
			noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	1	2	3	4	vl/rl	il			
7466	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7467	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7468	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7469	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7470	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7471	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7472	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7473	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7474	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7475	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7476	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7477	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7478	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7479	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7480	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7481	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7482	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7483	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7484	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7485	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7486	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7487	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7488	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7489	18.4	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7490	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7491	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7492	18.4	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7493	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7494	18.4	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7495	18.4	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7496	18.4	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7497	18.4	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7498	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7499	18.4	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7500	18.4	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7501	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7502	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7503	18.4	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7504	18.4	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7505	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7506	18.4	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7507	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7508	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7509	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7510	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7511	18.4	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7512	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7513	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7514	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7515	18.4	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn			reflectie gevel gekoppeld						soort geb.	kenmerk
			noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	1	2	3	4	vl/rl	il		
7516	18.4	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7517	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7518	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7519	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7520	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7521	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7522	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7523	18.4	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7524	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7525	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7526	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7527	18.4	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7528	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7529	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7530	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7531	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7532	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7533	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7534	18.4	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7535	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7536	18.4	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7537	18.4	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7538	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7539	15.4	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7540	18.4	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7541	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7542	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7543	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7544	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7545	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7546	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7547	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7548	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7549	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7550	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7551	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7552	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7553	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7554	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7555	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7556	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7557	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7558	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7559	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7560	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7561	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7562	18.4	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7563	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7564	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7565	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn			reflectie gevel gekoppeld						soort geb.	kenmerk
			noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	1	2	3	4	vl/rl	il		
7566	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7567	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7568	18.4	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7569	18.4	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7570	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7571	18.4	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7572	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7573	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7574	18.4	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7575	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7576	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7577	18.4	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7578	18.4	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7579	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7580	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7581	18.4	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7582	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7583	18.4	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7584	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7585	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7586	20.8	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7587	20.8	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7588	20.8	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7589	20.8	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7590	20.8	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7591	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7592	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7593	23.5	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7594	18.4	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7595	21.4	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7596	21.4	15.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7597	19.0	16.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7598	24.1	16.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7599	19.0	16.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7600	24.1	16.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7601	24.1	16.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7602	24.1	16.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7603	24.1	16.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7604	24.1	16.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7605	24.1	16.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7606	24.1	16.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7607	20.0	14.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7608	20.0	14.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7612	19.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7613	18.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7614	20.4	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7615	18.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7616	18.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7617	18.0	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7618	18.5	15.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		

nr adres	z,gem	m,gem	noklijn			reflectie gevel gekoppeld						soort geb.	kenmerk
			noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	1	2	3	4	vl/rl	il		
7619	18.5	15.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7620	18.5	15.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7621	21.4	16.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7622	21.4	16.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7623	21.4	16.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7624	21.4	16.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7625	22.2	16.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7626	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7627	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7628	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7629	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7630	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7631	17.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7632	20.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7633	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7634	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7635	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7636	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7637	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7638	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7639	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7640	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7641	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7642	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7643	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7644	26.0	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7645	23.3	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7646	23.1	15.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7647	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7648	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7649	17.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7650	17.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7651	17.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7652	17.8	14.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7653	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7654	19.9	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7655	17.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7656	17.5	14.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7657	20.6	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7658	18.2	15.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7659	19.4	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7660	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7661	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7662	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7663	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7664	22.1	14.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7666	19.1	14.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
7667	19.1	14.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	20.1	14.7	149		80	
3	22.6	14.7	33		80	
4	18.0	14.7	13		80	

Schermen

nr	z,gem	m,gem	lengte	type	reflectie [%]		schermverhogingen		zwevend vl/rl	gekoppeld il	kenmerk
					links	rechts					
24263	16.0	10.8	856	st.(-2dB)	0	0			☐	☐	
24316	16.3	9.6	739	st.(-2dB)	0	0			☐	☐	
24396	18.6	11.6	34	--	20	20			☐	☐	
25079	15.8	9.2	33	st.(-2dB)	0	0			☐	☐	
25287	26.6	21.6	448	scherp	20	20			☐	☐	
26381	16.1	13.6	214	scherp	20	20			☐	☐	
26468	16.0	11.0	449	st.(-2dB)	0	0			☐	☐	
26818	15.3	10.1	201	st.(-2dB)	0	0			☐	☐	
27426	17.2	14.7	94	scherp	20	20			☐	☐	
27448	16.2	9.5	217	st.(-2dB)	0	0			☐	☐	
27718	17.0	10.0	1621	--	20	20			☐	☐	
27723	17.2	13.2	23	scherp	20	20			☐	☐	
28006	16.2	12.8	16	st.(-2dB)	0	0			☐	☐	
28328	15.6	10.1	378	st.(-2dB)	0	0			☐	☐	
28655	15.9	9.3	20	st.(-2dB)	0	0			☐	☐	
29108	18.3	15.3	75	scherp	20	20			☐	☐	
29329	20.6	15.6	263	scherp	20	20			☐	☐	
29355	16.3	14.8	262	scherp	20	20			☐	☐	
29434	15.8	10.3	19	st.(-2dB)	0	0			☐	☐	

Bodemlijnen

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
17436	12.6	228	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17437	12.7	29	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17438	12.9	220	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17439	13.1	145	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17440	13.3	25	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17441	13.3	41	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17442	13.3	30	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17443	13.3	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17444	13.3	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17445	13.3	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17446	13.3	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17447	13.3	35	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17448	13.3	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17449	13.2	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17450	13.2	31	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17451	13.2	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17452	13.2	43	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17453	13.3	69	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17454	13.4	38	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17455	13.5	28	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17456	13.6	33	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17457	13.6	25	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17458	13.6	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17459	13.6	33	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17460	13.7	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17461	13.7	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17462	13.7	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17463	13.7	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17464	13.7	36	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17465	13.7	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17466	13.7	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17467	13.7	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17468	13.7	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17469	13.6	29	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17470	13.5	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17471	13.5	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17472	13.6	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17473	13.6	47	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17474	13.6	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17475	13.5	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17476	13.3	88	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17477	13.2	88	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17478	13.2	32	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17479	13.2	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17480	13.2	34	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17481	13.3	25	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17482	13.3	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17483	13.3	43	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17484	13.4	30	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17485	13.4	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17486	13.4	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17487	13.2	115	hardzachtvergang + hoogtelijn	

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
17488	13.1	122	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17489	12.8	224	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17490	12.5	265	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17491	12.7	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17492	12.7	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17493	12.7	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17494	12.8	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17495	12.8	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17496	12.8	25	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17497	12.7	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17498	12.7	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17499	12.7	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17500	12.7	29	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17501	12.7	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17502	12.6	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17503	12.8	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17504	12.7	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17505	12.7	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17506	12.7	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17507	12.6	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17508	12.6	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17509	12.6	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17510	12.7	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17511	12.7	29	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17512	12.7	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17513	12.8	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17514	12.8	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17515	13.1	57	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17516	13.3	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17517	13.4	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17518	13.5	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17519	13.6	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17520	13.6	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17521	13.6	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17522	13.6	25	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17523	13.6	28	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17524	13.6	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17525	13.6	49	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17526	13.6	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17527	13.7	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17528	13.4	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17529	13.1	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17530	13.3	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17531	13.6	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17532	13.7	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17533	13.7	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17534	13.7	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17535	13.7	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17536	13.7	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17537	13.7	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17538	13.7	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17539	13.7	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17540	13.7	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17541	13.7	29	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17542	13.7	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
17543	13.7	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17544	13.8	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17545	13.8	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17546	13.7	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17547	13.6	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17548	13.6	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17549	13.6	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17550	13.5	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17551	13.5	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17552	13.2	57	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17553	18.3	223	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17554	17.3	217	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17555	13.5	113	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17556	13.5	41	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17557	14.3	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17558	14.3	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17559	14.3	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17560	14.3	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17561	14.3	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17562	14.2	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17563	14.2	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17564	14.2	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17565	14.2	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17566	14.1	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17567	14.0	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17568	13.9	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17569	13.5	28	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17570	13.9	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17571	13.9	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17572	14.0	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17573	14.4	65	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17574	14.6	69	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17575	14.6	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17576	14.6	89	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17577	14.5	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17578	14.5	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17579	14.5	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17580	14.5	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17581	14.4	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17582	14.5	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17583	14.3	31	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17584	14.1	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17585	14.2	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17586	14.2	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17587	14.2	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17588	14.2	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17589	14.3	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17590	14.5	29	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17591	15.2	48	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17592	16.3	34	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17593	17.1	40	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17594	17.5	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17595	17.5	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17596	17.5	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17597	17.5	28	hardzachtvergang + hoogtelijn	

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
17598	17.6	31	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17599	17.7	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17600	17.8	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17601	17.9	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17602	17.8	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17603	17.8	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17604	17.8	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17605	14.4	45	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17606	14.4	69	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17607	14.4	36	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17608	14.4	38	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17609	14.3	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17610	14.3	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17611	14.2	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17612	14.2	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17613	14.1	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17614	14.2	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17615	14.2	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17616	14.2	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17617	14.3	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17618	14.3	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17619	14.2	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17620	14.2	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17621	14.3	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17622	14.3	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17623	14.5	87	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17624	14.5	42	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17625	14.5	62	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17626	14.4	110	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17627	14.3	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17628	14.3	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17629	14.3	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17630	14.2	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17631	14.2	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17632	14.3	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17633	14.2	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17634	14.2	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17635	14.2	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17636	14.2	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17637	14.2	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17638	14.1	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17639	14.1	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17640	14.1	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17641	14.2	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17642	14.2	25	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17643	14.2	41	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17644	14.4	54	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17645	14.6	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17646	14.7	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17647	14.6	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17648	14.5	61	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17649	14.3	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17650	14.2	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17651	14.3	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17652	14.3	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
17653	14.3	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17654	14.3	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17655	14.3	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17656	14.2	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17657	14.3	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17658	14.5	45	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17659	14.5	96	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17660	14.5	95	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17661	14.5	73	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17662	14.3	101	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17663	14.3	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17664	14.4	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17665	14.5	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17666	14.5	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17667	14.6	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17668	14.6	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17669	14.6	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17670	14.6	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17671	14.6	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17672	14.6	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17673	14.6	31	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17674	14.7	56	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17675	14.7	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17676	14.7	103	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17677	14.7	55	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17678	14.9	77	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17679	15.3	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17680	15.6	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17681	15.9	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17682	16.3	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17683	18.1	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17684	18.2	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17685	18.2	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17686	18.3	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17687	18.3	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17688	18.1	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17689	17.9	86	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17690	18.3	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17691	18.2	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17692	18.1	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17693	18.1	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17694	18.0	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17695	17.8	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17696	17.7	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17697	17.7	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17698	17.7	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17699	17.5	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17700	17.4	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17701	17.3	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17702	17.2	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17703	17.1	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17704	17.1	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17705	17.2	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17706	17.3	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17707	17.5	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
17708	17.5	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17709	17.5	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17710	17.5	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17711	17.6	59	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17712	17.8	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17713	17.8	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17714	17.9	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17715	16.4	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17716	16.4	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17717	16.4	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17718	16.9	55	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17719	17.5	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17720	17.6	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17721	17.7	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17722	17.9	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17723	18.0	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17724	14.5	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17725	14.6	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17726	14.6	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17727	15.0	33	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17728	15.4	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17729	15.6	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17730	15.9	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17731	16.2	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17732	16.4	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17733	16.4	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17734	16.2	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17735	16.0	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17736	15.7	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17737	15.3	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17738	14.9	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17739	14.6	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17740	14.5	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17741	14.4	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17742	14.4	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17743	14.4	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17744	14.4	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17745	14.4	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17746	14.5	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17747	14.6	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17748	15.0	34	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17749	15.6	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17750	16.1	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17751	16.4	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17752	16.5	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17753	16.6	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17754	16.5	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17755	15.4	53	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17756	14.5	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17757	14.4	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17758	14.3	44	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17759	14.2	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17760	14.2	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17761	14.2	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17762	14.2	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
17763	14.2	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17764	14.2	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17765	14.2	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17766	14.3	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17767	16.9	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17768	16.7	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17769	16.5	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17770	15.5	56	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17771	14.5	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17772	14.5	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17773	14.4	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17774	14.3	81	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17775	14.2	73	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17776	14.2	45	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17777	14.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17778	14.2	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17779	14.2	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17780	14.2	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17781	14.3	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17782	14.7	59	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17783	15.9	67	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17784	17.1	30	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17785	17.4	66	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17786	17.2	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17787	14.8	53	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17788	14.9	48	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17789	14.8	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17790	14.8	53	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17791	14.7	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17792	14.7	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17793	14.9	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17794	15.0	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17795	15.0	67	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17796	14.9	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17797	14.9	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17798	14.9	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17799	15.0	44	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17800	14.7	109	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17801	14.8	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17802	14.9	126	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17803	14.9	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17804	15.0	93	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17805	15.2	53	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17806	15.3	63	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17807	15.4	36	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17808	15.1	50	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17809	15.3	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17810	15.2	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17811	15.2	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17812	15.9	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17813	15.9	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17814	15.8	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17815	15.8	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17816	15.9	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17817	15.9	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
17818	15.9	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17819	14.8	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17820	14.8	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17821	14.7	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17822	14.7	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17823	14.7	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17824	14.7	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17825	14.6	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17826	14.7	52	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17827	14.8	79	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17828	14.8	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17829	14.8	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17830	14.8	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17831	14.9	82	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17832	15.2	33	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17833	15.3	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17834	15.3	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17835	15.3	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17836	15.4	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17837	15.5	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17838	15.5	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17839	15.5	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17840	15.3	106	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17841	15.0	160	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17842	14.8	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17843	14.8	65	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17844	14.9	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17845	15.0	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17846	15.0	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17847	15.0	83	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17848	15.3	108	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17849	15.6	35	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17850	15.6	28	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17851	15.6	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17852	15.6	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17853	15.6	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17854	15.6	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17855	15.6	2	hoogtelijn	
17856	15.6	3	hoogtelijn	
17857	15.6	20	hoogtelijn	
17858	15.6	3	hoogtelijn	
17859	15.7	10	hoogtelijn	
17860	15.8	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17861	15.8	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17862	15.8	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17863	15.7	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17864	15.7	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17865	15.7	75	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17866	15.7	33	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17867	15.7	79	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17868	15.8	55	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17869	15.9	47	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17870	15.9	47	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17871	16.0	61	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17872	16.1	55	hardzachtvergang + hoogtelijn	

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
17873	16.1	60	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17874	16.2	55	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17875	16.4	87	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17876	16.7	99	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17877	16.9	31	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17878	17.0	81	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17879	17.0	41	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17880	17.1	67	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17881	17.0	55	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17882	17.0	93	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17883	17.0	75	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17884	15.3	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17885	15.4	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17886	15.4	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17887	15.4	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17888	15.3	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17889	15.6	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17890	15.6	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17891	15.5	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17892	15.5	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17893	15.4	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17894	15.4	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17895	15.4	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17896	15.4	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17897	15.3	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17898	15.3	39	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17899	15.4	45	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17900	15.5	78	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17901	15.6	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17902	15.6	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17903	15.6	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17904	15.6	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17905	15.7	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17906	15.7	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17907	15.7	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17908	15.7	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17909	15.7	66	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17910	15.7	41	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17911	15.6	63	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17912	15.6	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17913	16.0	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17914	16.0	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17915	16.0	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17916	16.0	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17917	16.0	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17918	16.0	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17919	16.0	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17920	16.0	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17921	16.1	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17922	16.1	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17923	16.1	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17924	16.1	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17925	16.1	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17926	16.1	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17927	16.0	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
17928	16.0	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17929	16.0	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17930	15.6	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17931	15.6	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17932	15.6	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17933	15.7	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17934	15.7	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17935	15.7	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17936	15.7	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17937	15.8	40	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17938	15.9	30	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17939	15.9	69	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17940	16.0	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17941	16.0	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17942	16.0	48	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17943	16.1	70	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17944	16.2	61	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17945	16.4	43	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17946	16.5	67	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17947	16.7	60	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17948	16.9	29	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17949	17.0	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17950	16.9	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17951	16.7	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17952	16.6	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17953	16.5	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17954	16.5	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17955	16.4	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17956	16.3	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17957	16.2	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17958	16.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17959	16.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17960	16.2	49	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17961	16.1	61	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17962	16.1	50	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17963	16.1	43	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17964	16.1	37	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17965	16.0	67	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17966	15.9	62	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17967	15.8	46	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17968	15.7	43	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17969	15.7	38	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17970	15.6	54	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17971	15.6	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17972	16.4	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17973	16.6	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17974	16.7	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17975	16.7	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17976	16.8	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17977	16.9	64	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17978	16.8	79	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17979	16.7	67	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17980	16.7	79	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17981	16.5	87	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17982	16.5	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
17983	16.4	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17984	16.7	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17985	16.9	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17986	16.8	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17987	16.8	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17988	16.7	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17989	16.5	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17990	16.5	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17991	16.9	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17992	16.8	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17993	16.7	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17994	16.6	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17995	16.5	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17996	16.4	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17997	16.5	30	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17998	16.4	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17999	16.5	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18000	16.6	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18001	16.7	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18002	16.8	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18003	16.9	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18004	16.9	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18005	17.0	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18006	17.0	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18007	17.0	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18008	17.0	32	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18009	17.0	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18010	17.0	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18011	17.0	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18012	17.0	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18013	17.0	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18014	16.9	137	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18015	16.8	114	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18016	16.8	86	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18017	16.7	179	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18018	16.8	192	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18019	17.8	32	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18020	18.7	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18021	19.1	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18022	19.2	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18023	18.9	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18024	18.3	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18025	17.6	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18026	17.3	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18027	17.1	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18028	17.1	31	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18029	17.1	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18030	17.4	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18031	18.1	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18032	18.3	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18033	17.6	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18034	14.2	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18035	14.0	51	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18036	14.1	65	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18037	14.1	61	hardzachtvergang + hoogtelijn	

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
18038	14.1	47	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18039	14.2	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18040	14.3	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18041	14.3	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18042	14.3	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18043	14.2	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18044	14.1	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18045	14.1	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18046	14.2	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18047	14.2	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18048	14.3	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18049	14.5	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18050	14.6	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18051	14.5	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18052	14.4	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18053	14.6	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18054	14.8	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18055	14.8	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18056	14.8	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18057	14.8	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18058	14.8	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18059	14.7	34	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18060	14.7	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18061	14.8	42	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18062	14.8	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18063	14.8	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18064	14.8	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18065	14.8	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18066	14.8	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18067	14.9	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18068	14.8	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18069	14.8	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18070	14.7	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18071	14.7	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18072	14.6	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18073	14.7	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18074	14.8	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18075	14.8	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18076	14.8	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18077	14.8	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18078	14.7	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18079	14.7	31	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18080	14.6	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18081	14.5	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18082	14.3	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18083	14.2	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18084	14.2	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18085	14.3	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18086	14.2	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18087	14.2	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18088	14.1	72	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18089	14.0	76	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18090	14.0	43	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18091	14.1	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18092	14.0	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
18093	14.2	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18094	14.9	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18095	15.0	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18096	15.0	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18097	15.0	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18098	15.1	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18099	15.2	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18100	15.4	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18101	15.6	4	hoogtelijn	
18102	15.7	9	hoogtelijn + stomp scherm	
18103	15.6	11	hoogtelijn	
18104	15.4	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18105	15.3	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18106	15.2	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18107	15.2	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18108	15.2	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18109	15.1	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18110	15.1	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18111	16.3	46	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18112	16.2	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18113	16.4	197	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18114	16.3	190	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18115	16.3	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18116	16.3	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18117	16.3	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18118	16.4	29	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18119	16.8	31	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18120	17.3	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18121	17.9	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18122	18.5	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18123	19.0	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18124	18.5	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18125	18.4	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18126	18.4	32	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18127	17.4	32	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18128	16.6	33	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18129	16.4	28	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18130	16.2	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18131	16.0	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18132	15.9	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18133	15.9	33	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18134	16.1	36	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18135	16.1	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18136	16.2	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18137	16.2	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18138	16.3	35	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18139	13.6	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18140	18.1	86	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18146	16.0	883	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18165	15.4	848	hoogtelijn	
18184	13.5	31	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18185	13.4	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18186	13.6	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18207	15.8	903	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18211	15.3	117	hardzachtvergang + hoogtelijn	

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
18212	14.3	39	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18213	14.0	40	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18214	13.7	61	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18215	13.6	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18216	13.6	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18217	13.6	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18218	13.6	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18219	13.6	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18220	13.8	58	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18221	14.2	36	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18222	15.2	118	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18223	17.1	190	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18224	18.3	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18225	13.5	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18226	13.6	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18227	13.5	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18228	17.8	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18229	17.7	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18230	17.6	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18231	17.1	144	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18232	16.4	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18233	16.1	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18234	15.8	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18235	15.3	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18236	14.9	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18237	14.6	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18238	14.3	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18239	13.9	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18240	13.6	41	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18242	15.1	904	hoogtelijn	
18267	13.5	34	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18268	13.6	33	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18269	13.7	33	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18270	13.9	36	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18271	14.5	43	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18272	15.2	30	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18273	15.6	31	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18274	15.9	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18275	16.2	25	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18276	16.6	39	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18277	17.1	95	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18278	17.5	54	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18279	17.6	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18280	17.7	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18281	16.4	145	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18282	17.4	71	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18283	17.3	88	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18284	17.5	139	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18285	16.6	128	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18286	17.8	116	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18287	18.5	118	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18288	17.9	89	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18289	17.6	118	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18290	18.2	118	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18291	17.5	91	hardzachtvergang + hoogtelijn	

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
18292	18.0	94	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18293	16.8	99	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18294	12.9	112	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18295	13.2	122	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18296	13.4	117	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18297	13.5	112	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18298	13.6	120	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18299	13.2	121	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18300	13.4	122	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18301	13.5	109	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18302	13.6	123	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18303	14.0	107	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18304	14.1	107	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18305	14.0	53	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18306	12.9	105	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18307	11.4	120	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18308	9.7	174	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18309	9.2	136	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18310	9.4	169	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18311	9.7	161	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18312	10.0	175	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18313	10.3	169	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18314	10.5	145	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18315	10.7	118	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18316	11.1	148	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18317	12.6	160	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18318	14.5	107	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18319	17.3	115	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18320	20.2	122	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18321	22.1	118	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18322	13.9	96	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18323	14.0	107	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18324	14.1	108	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18325	14.0	72	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18326	13.2	108	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18327	11.4	123	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18328	9.7	174	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18329	9.2	130	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18330	9.4	172	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18331	9.7	160	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18332	10.0	176	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18333	10.3	168	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18334	10.5	144	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18335	10.7	117	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18336	11.1	138	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18337	12.6	169	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18338	14.7	109	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18339	17.3	121	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18340	20.2	122	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18341	22.1	118	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18342	12.9	114	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18343	13.1	118	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18344	13.3	110	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18345	13.5	117	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18346	13.7	97	hoogtelijn	

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
18347	13.7	66	hoogtelijn	
18348	12.9	112	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18349	13.1	121	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18350	13.3	98	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18351	13.5	118	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18352	13.7	121	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18353	13.9	49	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18354	13.9	104	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18355	14.1	130	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18356	13.9	102	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18357	13.0	89	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18358	11.6	113	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18359	9.8	145	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18360	9.2	170	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18361	9.4	120	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18362	9.6	99	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18363	9.7	99	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18364	9.9	117	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18365	10.1	96	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18366	10.3	97	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18367	10.4	119	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18368	10.6	95	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18369	10.7	97	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18370	11.0	96	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18371	11.5	71	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18372	12.4	83	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18373	13.5	66	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18374	15.0	87	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18375	16.4	71	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18376	13.9	116	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18377	14.1	120	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18378	14.0	122	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18379	13.2	78	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18380	11.6	114	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18381	9.8	145	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18382	9.2	169	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18383	9.4	121	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18384	9.6	97	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18385	9.7	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18386	9.9	129	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18387	10.1	96	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18388	10.3	84	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18389	10.4	119	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18390	10.6	98	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18391	10.7	93	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18392	11.0	99	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18393	11.5	72	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18394	12.4	97	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18395	13.5	58	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18396	15.0	86	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18397	16.7	71	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18398	18.9	124	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18399	21.6	142	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18400	19.1	125	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18401	21.6	142	hardzachtvergang + hoogtelijn	

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
18402	13.6	45	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18404	14.0	29	hoogtelijn + stomp scherm	
18405	14.4	38	hoogtelijn + stomp scherm	
18406	14.8	25	hoogtelijn + stomp scherm	
18407	15.0	23	hoogtelijn + stomp scherm	
18408	15.2	20	hoogtelijn + stomp scherm	
18409	15.6	26	hoogtelijn + stomp scherm	
18410	15.9	17	hoogtelijn + stomp scherm	
18411	16.3	11	hoogtelijn + stomp scherm	
18412	16.5	3	hoogtelijn + stomp scherm	
18413	16.5	17	hoogtelijn + stomp scherm	
18414	16.1	21	hoogtelijn + stomp scherm	
18415	15.8	19	hoogtelijn + stomp scherm	
18416	15.6	16	hoogtelijn + stomp scherm	
18417	15.4	15	hoogtelijn + stomp scherm	
18418	15.1	16	hoogtelijn + stomp scherm	
18419	14.9	17	hoogtelijn + stomp scherm	
18420	14.7	15	hoogtelijn + stomp scherm	
18421	14.4	19	hoogtelijn + stomp scherm	
18422	14.1	10	hoogtelijn + stomp scherm	
18423	13.9	32	hoogtelijn + stomp scherm	
18424	14.7	30	hoogtelijn + stomp scherm	
18425	15.3	25	hoogtelijn + stomp scherm	
18426	15.5	26	hoogtelijn + stomp scherm	
18427	15.8	25	hoogtelijn + stomp scherm	
18428	16.2	29	hoogtelijn + stomp scherm	
18429	16.9	156	hoogtelijn + stomp scherm	
18430	17.4	24	hoogtelijn + stomp scherm	
18431	17.6	6	hoogtelijn + stomp scherm	
18432	17.6	17	hoogtelijn + stomp scherm	
18433	17.6	13	hoogtelijn + stomp scherm	
18434	17.6	49	hoogtelijn + stomp scherm	
18435	13.9	13	hoogtelijn + stomp scherm	
18436	14.4	16	hoogtelijn + stomp scherm	
18437	14.7	19	hoogtelijn + stomp scherm	
18438	15.0	20	hoogtelijn + stomp scherm	
18439	15.4	14	hoogtelijn + stomp scherm	
18440	15.7	19	hoogtelijn + stomp scherm	
18441	16.0	19	hoogtelijn + stomp scherm	
18442	16.3	20	hoogtelijn + stomp scherm	
18443	17.0	140	hoogtelijn + stomp scherm	
18444	17.5	9	hoogtelijn + stomp scherm	
18445	17.7	15	hoogtelijn + stomp scherm	
18446	17.8	76	hoogtelijn + stomp scherm	
18447	17.9	14	hoogtelijn + stomp scherm	
18448	18.0	38	hoogtelijn + stomp scherm	
18449	17.9	8	hoogtelijn + stomp scherm	
18450	17.7	6	hoogtelijn + stomp scherm	
18451	17.5	9	hoogtelijn + stomp scherm	
18452	17.2	151	hoogtelijn + stomp scherm	
18453	16.9	18	hoogtelijn + stomp scherm	
18454	16.7	12	hoogtelijn + stomp scherm	
18455	16.4	14	hoogtelijn + stomp scherm	
18456	16.1	14	hoogtelijn + stomp scherm	
18457	15.9	16	hoogtelijn + stomp scherm	

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
18458	15.6	16	hoogtelijn + stomp scherm	
18459	15.1	20	hoogtelijn + stomp scherm	
18460	14.7	12	hoogtelijn + stomp scherm	
18461	14.4	4	hoogtelijn + stomp scherm	
18462	14.3	61	hoogtelijn + stomp scherm	
18463	15.1	22	hoogtelijn + stomp scherm	
18464	15.4	17	hoogtelijn + stomp scherm	
18465	15.6	15	hoogtelijn + stomp scherm	
18466	15.8	14	hoogtelijn + stomp scherm	
18467	16.1	16	hoogtelijn + stomp scherm	
18468	16.4	16	hoogtelijn + stomp scherm	
18469	16.6	13	hoogtelijn + stomp scherm	
18470	16.8	12	hoogtelijn + stomp scherm	
18471	16.9	13	hoogtelijn + stomp scherm	
18472	16.9	4	hoogtelijn + stomp scherm	
18473	16.1	25	hoogtelijn + stomp scherm	
18474	15.5	33	hoogtelijn + stomp scherm	
18475	14.9	42	hoogtelijn + stomp scherm	
18476	14.6	30	hoogtelijn + stomp scherm	
18477	14.4	22	hoogtelijn + stomp scherm	
18478	14.3	19	hoogtelijn + stomp scherm	
18479	14.1	12	hoogtelijn + stomp scherm	
18480	13.8	20	hoogtelijn + stomp scherm	
18481	14.4	37	hoogtelijn + stomp scherm	
18482	15.1	26	hoogtelijn + stomp scherm	
18483	15.8	28	hoogtelijn + stomp scherm	
18484	16.3	23	hoogtelijn + stomp scherm	
18485	16.7	27	hoogtelijn + stomp scherm	
18486	17.0	23	hoogtelijn + stomp scherm	
18487	17.2	22	hoogtelijn + stomp scherm	
18488	17.3	56	hoogtelijn + stomp scherm	
18489	17.3	45	hoogtelijn + stomp scherm	
18490	17.1	28	hoogtelijn + stomp scherm	
18491	17.2	15	hoogtelijn + stomp scherm	
18492	17.2	7	hoogtelijn + stomp scherm	
18493	17.1	11	hoogtelijn + stomp scherm	
18494	16.7	42	hoogtelijn + stomp scherm	
18495	15.5	110	hoogtelijn + stomp scherm	
18496	14.2	61	hoogtelijn + stomp scherm	
18497	14.1	3	hoogtelijn + stomp scherm	
18498	15.3	155	hoogtelijn + stomp scherm	
18499	17.3	154	hoogtelijn + stomp scherm	
18500	18.2	24	hoogtelijn + stomp scherm	
18501	17.8	18	hoogtelijn + stomp scherm	
18502	17.4	20	hoogtelijn + stomp scherm	
18503	17.0	31	hoogtelijn	
18504	16.4	38	hoogtelijn	
18505	15.8	22	hoogtelijn	
18506	15.3	20	hoogtelijn	
18507	15.0	42	hoogtelijn	
18508	14.8	63	hoogtelijn	
18509	14.8	40	hoogtelijn + stomp scherm	
18510	15.4	11	hoogtelijn + stomp scherm	
18511	15.9	25	hoogtelijn + stomp scherm	
18512	16.3	7	hoogtelijn + stomp scherm	

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
18513	16.4	15	hoogtelijn + stomp scherm	
18514	16.1	19	hoogtelijn + stomp scherm	
18515	15.1	32	hoogtelijn + stomp scherm	
18516	17.5	4	hoogtelijn + stomp scherm	
18517	17.8	25	hoogtelijn + stomp scherm	
18518	17.9	15	hoogtelijn + stomp scherm	
18519	17.5	4	hoogtelijn + stomp scherm	
18520	17.6	11	hoogtelijn + stomp scherm	
18521	17.7	14	hoogtelijn + stomp scherm	
18522	17.7	13	hoogtelijn + stomp scherm	
18523	17.7	11	hoogtelijn + stomp scherm	
18524	17.6	14	hoogtelijn + stomp scherm	
18525	17.3	24	hoogtelijn + stomp scherm	
18526	17.4	9	hoogtelijn + stomp scherm	
18527	17.4	8	hoogtelijn + stomp scherm	
18528	17.5	50	hoogtelijn + stomp scherm	
18529	17.7	11	hoogtelijn + stomp scherm	
18530	17.7	9	hoogtelijn + stomp scherm	
18531	17.6	67	hoogtelijn + stomp scherm	
18532	15.8	246	hoogtelijn + stomp scherm	
18533	15.9	220	hoogtelijn + stomp scherm	
18534	15.6	245	hoogtelijn + stomp scherm	
18535	16.1	220	hoogtelijn + stomp scherm	
18536	16.2	202	hoogtelijn + stomp scherm	
18537	16.3	171	hoogtelijn + stomp scherm	
18538	16.2	183	hoogtelijn + stomp scherm	
18539	16.7	179	hoogtelijn + stomp scherm	
18540	16.7	43	hoogtelijn + stomp scherm	
18541	16.2	37	hoogtelijn + stomp scherm	
18542	17.3	28	hoogtelijn + stomp scherm	
18543	18.4	44	hoogtelijn + stomp scherm	
18544	18.8	14	hoogtelijn + stomp scherm	
18545	18.1	15	hoogtelijn + stomp scherm	
18546	17.3	16	hoogtelijn + stomp scherm	
18547	18.8	16	hoogtelijn + stomp scherm	
18548	18.1	15	hoogtelijn + stomp scherm	
18549	17.3	16	hoogtelijn + stomp scherm	
18550	16.3	81	hoogtelijn + stomp scherm	
18551	16.4	38	hoogtelijn + stomp scherm	
18552	16.4	40	hoogtelijn + stomp scherm	
18553	16.3	9	hoogtelijn + stomp scherm	
18554	16.4	84	hoogtelijn + stomp scherm	
18555	16.4	52	hoogtelijn + stomp scherm	
18556	17.6	104	hoogtelijn + stomp scherm	
18557	20.7	234	hoogtelijn + stomp scherm	
18558	20.0	277	hoogtelijn + stomp scherm	
18559	13.1	64	hoogtelijn + stomp scherm	
18560	13.1	99	hoogtelijn + stomp scherm	
18561	12.9	67	hoogtelijn + stomp scherm	
18562	12.7	146	hoogtelijn + stomp scherm	
18563	12.5	225	hoogtelijn + stomp scherm	
18564	12.9	156	hoogtelijn + stomp scherm	
18565	13.0	139	hoogtelijn + stomp scherm	
18566	13.0	145	hoogtelijn + stomp scherm	
18567	13.1	66	hoogtelijn + stomp scherm	

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
18568	13.3	55	hoogtelijn + stomp scherm	
18569	13.3	7	hoogtelijn + stomp scherm	
18570	11.0	63	hoogtelijn	
18571	11.1	48	hoogtelijn	
18572	11.2	91	hoogtelijn	
18573	11.2	62	hoogtelijn	
18574	11.2	99	hoogtelijn	
18575	11.3	100	hoogtelijn	
18576	11.6	88	hoogtelijn	
18577	11.7	78	hoogtelijn	
18578	11.8	26	hoogtelijn	
18579	11.9	42	hoogtelijn	
18580	11.7	40	hoogtelijn	
18581	11.6	25	hoogtelijn	
18582	11.7	8	hoogtelijn	
18583	11.7	65	hoogtelijn	
18584	11.7	60	hoogtelijn	
18585	11.7	79	hoogtelijn	
18586	11.5	92	hoogtelijn	
18587	11.3	90	hoogtelijn	
18588	13.5	45	hoogtelijn	
18589	13.5	32	hoogtelijn	
18590	13.6	28	hoogtelijn	
18591	13.6	27	hoogtelijn	
18592	13.5	32	hoogtelijn	
18593	13.5	47	hoogtelijn	
18594	14.0	133	hoogtelijn	
18595	14.5	9	hoogtelijn + stomp scherm	
18596	14.5	4	hoogtelijn + stomp scherm	
18597	14.5	35	hoogtelijn + stomp scherm	
18598	13.7	12	hoogtelijn	
18599	13.6	13	hoogtelijn	
18600	13.6	42	hoogtelijn	
18601	13.6	26	hoogtelijn	
18602	13.7	13	hoogtelijn	
18603	13.8	24	hoogtelijn	
18604	14.0	30	hoogtelijn	
18605	15.0	23	hoogtelijn	
18606	15.6	8	hoogtelijn	
18607	14.9	6	hoogtelijn	
18608	14.3	8	hoogtelijn	
18609	14.0	16	hoogtelijn	
18610	14.0	24	hoogtelijn	
18611	14.0	19	hoogtelijn	
18612	13.8	21	hoogtelijn	
18613	13.8	18	hoogtelijn	
18614	13.8	15	hoogtelijn	
18615	13.8	16	hoogtelijn	
18616	13.9	23	hoogtelijn + stomp scherm	
18617	13.7	13	hoogtelijn	
18618	13.8	8	hoogtelijn	
18619	13.8	15	hoogtelijn	
18620	13.8	13	hoogtelijn	
18621	13.9	15	hoogtelijn	
18622	13.9	7	hoogtelijn	

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
18623	13.9	10	hoogtelijn	
18624	14.0	10	hoogtelijn	
18625	14.0	9	hoogtelijn	
18626	14.1	14	hoogtelijn	
18627	14.4	34	hoogtelijn	
18628	14.6	103	hoogtelijn	
18629	14.8	7	hoogtelijn	
18630	14.9	5	hoogtelijn	
18631	14.7	26	hoogtelijn	
18632	14.1	48	hoogtelijn	
18633	13.5	4	hoogtelijn	
18634	12.9	5	hoogtelijn	
18635	12.3	11	hoogtelijn	
18636	13.9	7	hoogtelijn + stomp scherm	
18637	13.9	48	hoogtelijn	
18638	13.8	28	hoogtelijn	
18639	13.7	27	hoogtelijn	
18640	13.6	24	hoogtelijn	
18641	13.8	19	hoogtelijn	
18642	15.1	24	hoogtelijn	
18643	16.5	16	hoogtelijn	
18644	15.6	16	hoogtelijn	
18645	14.5	15	hoogtelijn	
18646	13.8	16	hoogtelijn	
18647	13.5	22	hoogtelijn	
18648	13.5	20	hoogtelijn	
18649	13.5	12	hoogtelijn	
18650	13.6	16	hoogtelijn	
18651	13.9	15	hoogtelijn	
18652	13.9	12	hoogtelijn	
18653	14.2	17	hoogtelijn	
18654	14.2	18	hoogtelijn	
18655	14.3	14	hoogtelijn	
18656	14.3	15	hoogtelijn	
18657	14.5	12	hoogtelijn	
18658	14.7	16	hoogtelijn	
18659	14.6	15	hoogtelijn	
18660	14.5	37	hoogtelijn	
18661	14.6	18	hoogtelijn	
18662	14.5	30	hoogtelijn	
18663	14.4	57	hoogtelijn	
18664	14.4	10	hoogtelijn	
18665	14.4	14	hoogtelijn	
18666	14.2	24	hoogtelijn	
18667	13.8	8	hoogtelijn	
18668	12.8	15	hoogtelijn	
18669	12.0	31	hoogtelijn	
18670	12.1	49	hoogtelijn	
18671	12.1	44	hoogtelijn	
18672	12.1	47	hoogtelijn	
18673	12.2	25	hoogtelijn	
18674	12.1	25	hoogtelijn	
18675	12.1	28	hoogtelijn	
18676	12.2	39	hoogtelijn	
18677	12.3	88	hoogtelijn	

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
18678	12.4	11	hoogtelijn	
18679	12.4	11	hoogtelijn	
18680	12.2	107	hoogtelijn	
18681	13.8	109	hoogtelijn	
18682	14.1	156	hoogtelijn	
18683	14.2	57	hoogtelijn	
18684	14.3	7	hoogtelijn	
18685	14.4	6	hoogtelijn	
18686	14.4	7	hoogtelijn	
18687	14.6	69	hoogtelijn	
18688	15.1	8	hoogtelijn	
18689	14.3	21	hoogtelijn	
18690	14.5	9	hoogtelijn	
18691	14.5	6	hoogtelijn	
18692	14.4	54	hoogtelijn	
18693	14.2	72	hoogtelijn	
18694	14.7	118	hoogtelijn	
18695	14.6	22	hoogtelijn	
18696	14.6	29	hoogtelijn	
18697	14.7	52	hoogtelijn + stomp scherm	
18698	17.2	5	hoogtelijn + stomp scherm	
18699	17.2	14	hoogtelijn + stomp scherm	
18700	17.1	13	hoogtelijn + stomp scherm	
18701	17.1	9	hoogtelijn + stomp scherm	
18702	17.2	3	hoogtelijn + stomp scherm	
18703	17.2	5	hoogtelijn + stomp scherm	
18704	17.1	3	hoogtelijn + stomp scherm	
18705	17.2	5	hoogtelijn + stomp scherm	
18706	17.1	4	hoogtelijn + stomp scherm	
18707	17.1	2	hoogtelijn + stomp scherm	
18708	17.1	10	hoogtelijn + stomp scherm	
18709	17.1	7	hoogtelijn + stomp scherm	
18710	17.2	6	hoogtelijn + stomp scherm	
18711	17.4	3	hoogtelijn + stomp scherm	
18712	17.7	6	hoogtelijn + stomp scherm	
18713	14.8	35	hoogtelijn + stomp scherm	
18714	14.9	70	hoogtelijn + stomp scherm	
18715	15.3	23	hoogtelijn + stomp scherm	
18716	15.8	27	hoogtelijn + stomp scherm	
18717	14.5	41	hoogtelijn + stomp scherm	
18718	14.5	17	hoogtelijn + stomp scherm	
18719	14.5	8	hoogtelijn + stomp scherm	
18720	14.4	7	hoogtelijn + stomp scherm	
18721	14.3	14	hoogtelijn + stomp scherm	
18722	14.3	12	hoogtelijn + stomp scherm	
18723	14.2	26	hoogtelijn + stomp scherm	
18724	10.0	156	hoogtelijn	
18725	10.3	170	hoogtelijn	
18726	10.5	114	hoogtelijn	
18727	10.7	191	hoogtelijn	
18728	11.1	89	hoogtelijn	
18729	12.0	93	hoogtelijn	
18730	15.3	97	hoogtelijn	
18731	15.1	143	hoogtelijn	
18732	13.7	22	hoogtelijn	

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
18733	13.9	44	hoogtelijn	
18734	13.1	31	hoogtelijn	
18735	12.3	177	hoogtelijn	
18736	10.9	113	hoogtelijn	
18737	10.5	205	hoogtelijn	
18738	10.3	194	hoogtelijn	
18739	10.0	152	hoogtelijn	
18740	9.8	6	hoogtelijn	
18741	9.7	200	hoogtelijn	
18742	9.5	195	hoogtelijn	
18743	9.1	140	hoogtelijn	
18744	10.4	207	hoogtelijn	
18745	11.6	21	hoogtelijn	
18746	10.3	211	hoogtelijn	
18747	9.1	106	hoogtelijn	
18748	9.5	218	hoogtelijn	
18749	9.7	186	hoogtelijn	
18750	15.7	5	hoogtelijn + stomp scherm	
18751	15.7	16	hoogtelijn + stomp scherm	
18752	17.0	124	hoogtelijn	
18753	17.4	186	hoogtelijn	
18754	17.5	278	hoogtelijn	
18755	16.0	35	hoogtelijn + stomp scherm	
18756	14.9	16	hoogtelijn + stomp scherm	
18757	15.1	24	hoogtelijn + stomp scherm	
18758	15.0	56	hoogtelijn + stomp scherm	
18759	14.7	26	hoogtelijn + stomp scherm	
18760	15.4	116	hoogtelijn + stomp scherm	
18761	15.0	70	hoogtelijn + stomp scherm	
18762	14.5	119	hoogtelijn + stomp scherm	
18763	14.8	143	hoogtelijn + stomp scherm	
18764	15.3	149	hoogtelijn + stomp scherm	
18765	15.6	133	hoogtelijn + stomp scherm	
18766	16.0	29	hoogtelijn + stomp scherm	
18767	16.0	21	hoogtelijn + stomp scherm	
18768	16.0	16	hoogtelijn + stomp scherm	
18769	15.8	36	hoogtelijn + stomp scherm	
18770	15.6	30	hoogtelijn + stomp scherm	
18771	14.6	36	hoogtelijn + stomp scherm	
18772	14.7	36	hoogtelijn + stomp scherm	
18773	14.7	61	hoogtelijn + stomp scherm	
18774	14.8	62	hoogtelijn + stomp scherm	
18775	15.0	69	hoogtelijn + stomp scherm	
18776	15.0	66	hoogtelijn + stomp scherm	
18777	15.3	34	hoogtelijn + stomp scherm	
18778	12.4	140	hoogtelijn + stomp scherm	
18779	18.0	28	hoogtelijn + stomp scherm	
18780	11.9	26	hoogtelijn	
18781	18.1	24	hoogtelijn + stomp scherm	
18782	15.6	21	hoogtelijn + stomp scherm	
18783	15.7	5	hoogtelijn + stomp scherm	
18784	16.1	6	hoogtelijn + stomp scherm	
18785	15.7	8	hoogtelijn	
18786	15.4	4	hoogtelijn + stomp scherm	
18787	14.9	109	hardzachtvergang + hoogtelijn	

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
18788	14.7	65	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18789	14.3	85	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18790	14.2	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18791	14.3	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18792	13.7	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18793	13.4	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18794	14.3	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18795	14.2	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18796	19.1	10	hoogtelijn + stomp scherm	
18797	17.7	15	hoogtelijn + stomp scherm	
18798	18.1	13	hoogtelijn + stomp scherm	
18799	17.7	9	hoogtelijn + stomp scherm	
18800	17.7	7	hoogtelijn + stomp scherm	
18801	16.4	9	hoogtelijn + stomp scherm	
18802	13.4	12	hoogtelijn	
18803	13.5	24	hoogtelijn	
18804	16.3	51	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18805	15.9	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18806	16.4	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18807	16.4	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18808	13.6	152	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18809	13.5	146	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18810	16.3	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18811	16.3	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18812	16.3	102	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18813	15.0	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18814	14.7	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18815	15.0	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18816	13.3	49	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18817	16.1	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18818	13.0	29	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18819	13.0	49	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18820	13.0	39	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18821	13.0	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18822	13.0	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18823	13.0	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18824	13.0	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18825	13.0	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18826	13.0	79	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18827	14.9	84	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18828	14.8	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18829	14.8	72	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18830	14.8	60	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18831	14.8	40	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18832	14.8	58	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18833	14.9	98	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18834	14.9	1008	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18835	14.3	56	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18836	12.7	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18839	15.7	6	hoogtelijn + stomp scherm	
18840	15.8	1	hoogtelijn + stomp scherm	

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
1	0.0	14.7	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	58.84	55.36	50.97	59.92	60	60.97	61	58.84	55.36	50.97	
						VL totaal (0)	1	4.5	60.25	56.82	52.47	61.37	61	62.47	62	60.25	56.82	52.47	
						VL A2 (1)	1	1.5	53.75	50.56	47.21	55.49	2	53	57.21	2	55	53.75	47.21
						VL A2 (1)	1	4.5	56.04	52.92	49.37	57.73	2	56	59.37	2	57	56.04	49.37
						VL Sint-Oedenrodesew	1	1.5	51.04	47.45	42.42	51.79	5	47	52.42	5	47	51.04	42.42
						VL Sint-Oedenrodesew	1	4.5	51.92	48.33	43.29	52.67	5	48	53.29	5	48	51.92	43.29
						VL Sonseweg (3)	1	1.5	56.04	52.40	47.41	56.78	5	52	57.41	5	52	56.04	47.41
2	0.0	14.7	gevel			VL Sonseweg (3)	1	4.5	57.01	53.36	48.37	57.74	5	53	58.37	5	53	57.01	48.37
						VL totaal (0)	1	1.5	54.91	51.54	47.54	56.22	56	57.54	58	54.91	51.54	47.54	
						VL totaal (0)	1	4.5	56.67	53.35	49.30	57.99	58	59.30	59	56.67	53.35	49.30	
						VL A2 (1)	1	1.5	52.23	49.04	45.70	53.97	2	52	55.70	2	54	52.23	45.70
						VL A2 (1)	1	4.5	54.33	51.20	47.67	56.02	3	53	57.67	2	56	54.33	47.67
						VL Sint-Oedenrodesew	1	1.5	50.23	46.64	41.61	50.98	5	46	51.61	5	47	50.23	41.61
						VL Sint-Oedenrodesew	1	4.5	51.87	48.27	43.24	52.61	5	48	53.24	5	48	51.87	43.24
3	0.0	14.7	gevel			VL Sonseweg (3)	1	1.5	45.72	42.09	37.09	46.46	5	41	47.09	5	42	45.72	37.09
						VL Sonseweg (3)	1	4.5	46.05	42.41	37.41	46.78	5	42	47.41	5	42	46.05	37.41
						VL totaal (0)	1	1.5	54.07	50.63	46.14	55.13	55	56.14	56	54.07	50.63	46.14	
						VL totaal (0)	1	4.5	54.94	51.50	47.01	56.00	56	57.01	57	54.94	51.50	47.01	
						VL A2 (1)	1	1.5	48.95	45.82	42.27	50.63	2	49	52.27	2	50	48.95	42.27
						VL A2 (1)	1	4.5	49.85	46.73	43.17	51.53	2	50	53.17	2	51	49.85	43.17
						VL Sint-Oedenrodesew	1	1.5	44.32	40.72	35.70	45.07	5	40	45.70	5	41	44.32	35.70
4	0.0	14.7	gevel			VL Sint-Oedenrodesew	1	4.5	44.01	40.41	35.38	44.75	5	40	45.38	5	40	44.01	35.38
						VL Sonseweg (3)	1	1.5	51.76	48.17	43.13	52.51	5	48	53.13	5	48	51.76	43.13
						VL Sonseweg (3)	1	4.5	52.79	49.20	44.16	53.54	5	49	54.16	5	49	52.79	44.16
						VL totaal (0)	1	1.5	48.72	45.37	41.76	50.23	50	51.76	52	48.72	45.37	41.76	
						VL totaal (0)	1	4.5	54.08	50.67	46.60	55.34	55	56.60	57	54.08	50.67	46.60	
						VL A2 (1)	1	1.5	47.30	44.07	40.85	49.08	2	47	50.85	2	49	47.30	40.85
						VL A2 (1)	1	4.5	50.92	47.71	44.41	52.67	2	51	54.41	2	52	50.92	44.41
						VL Sint-Oedenrodesew	1	1.5	31.71	27.96	23.07	32.42	5	27	33.07	5	28	31.71	23.07
						VL Sint-Oedenrodesew	1	4.5	37.07	33.38	28.43	37.79	5	33	38.43	5	33	37.07	28.43
						VL Sonseweg (3)	1	1.5	42.85	39.18	34.21	43.58	5	39	44.21	5	39	42.85	34.21
						VL Sonseweg (3)	1	4.5	51.05	47.44	42.42	51.79	5	47	52.42	5	47	51.05	42.42

Wegdekken

nr naam	voertuigcategorie	Bm	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
13	licht	-8.02	1.300	-3.700	-4.000	0.060	-2.270	-4.330	-3.320	0.170
	middel	-6.05	-1.600	-6.600	-4.260	-3.090	-4.650	-3.230	-3.390	-2.080
	zwaar	-6.05	-1.600	-6.600	-4.260	-3.090	-4.650	-3.230	-3.390	-2.080
	motoren	0.00	0.000	0.000	-4.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	licht	-5.38	-2.510	-5.770	-6.960	-5.660	-5.880	-7.690	-6.280	-4.660
	middel	-6.08	-4.310	-6.460	-6.990	-6.080	-5.030	-5.890	-5.260	-5.870
	zwaar	-6.08	-4.310	-6.460	-6.990	-6.080	-5.030	-5.890	-5.260	-5.870
	motoren	0.00	0.000	0.000	-6.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	licht	5.09	0.430	-4.570	-2.060	0.640	1.410	2.580	1.800	1.020
	middel	6.26	1.110	-3.890	-3.140	1.370	2.450	1.190	-0.290	-0.610
	zwaar	6.26	1.110	-3.890	-3.140	1.370	2.450	1.190	-0.290	-0.610
	motoren	0.00	0.000	0.000	-3.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	licht	0.00	6.850	3.330	3.000	5.280	5.070	1.360	1.220	1.030
	middel	0.00	6.850	3.330	3.000	5.280	5.070	1.360	1.220	1.030
	zwaar	0.00	6.850	3.330	3.000	5.280	5.070	1.360	1.220	1.030
	motoren	0.00	0.000	0.000	3.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	licht	-5.41	-0.670	-4.530	-5.230	-3.530	-4.930	-5.880	-5.240	-3.510
	middel	1.02	-5.540	-6.990	-6.820	-6.230	-6.270	-5.900	-5.980	-6.030
	zwaar	1.02	-5.540	-6.990	-6.820	-6.230	-6.270	-5.900	-5.980	-6.030
	motoren	0.00	0.000	0.000	-6.820	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Rijlijnen

nr z,gem	lengte wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten				snelheden				
								%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
42578	15.1	77 01 glad asfalt/DAB	Sint-Oedenrodeseweg	Sint-Oederodesewe	vlicht	4899.4	☒	dag	6.68	87.06	10.09	2.85	60	60	60	
								avond	3.13	90.81	7.08	2.11	60	60	60	
								nacht	.92	87.57	9.45	2.98	60	60	60	
42580	15.1	229 01 glad asfalt/DAB	Sonseweg (3)	Sonseweg [49690]	vlicht	2870.4	☒	dag	6.68	87.38	9.84	2.78	60	60	60	
								avond	3.13	91.04	6.90	2.06	60	60	60	
								nacht	.92	87.88	9.21	2.91	60	60	60	
42581	14.7	432 01 glad asfalt/DAB	Sint-Oedenrodeseweg	Sint-Oederodesewe	vlicht	2133.3	☒	dag	6.68	87.22	9.97	2.81	60	60	60	
								avond	3.13	90.92	6.99	2.09	60	60	60	
								nacht	.92	87.72	9.34	2.95	60	60	60	
42584	15.0	33 80 keperverband elementenverh CROW316	Sonseweg (3)	Sonseweg [10323]	vlicht	2870.4	☒	dag	6.68	87.38	9.84	2.78	60	60	60	
								avond	3.13	91.04	6.90	2.06	60	60	60	
								nacht	.92	87.88	9.21	2.91	60	60	60	
122235	10.5	1674 72 2-laags zoab CROW316	A2 (1)		vlicht	.0	☐	dag		1655.80	.00	.00	.00	115		
								avond		938.30	.00	.00	.00	115		
								nacht		253.30	.00	.00	.00	115		
122332	21.9	608 72 2-laags zoab CROW316	A2 (1)		vlicht	.0	☐	dag		1429.80	312.40	293.30	.00	115	90	90
								avond		810.20	85.10	124.80	.00	115	90	90
								nacht		218.80	79.10	119.80	.00	115	90	90
123385	13.3	558 72 2-laags zoab CROW316	A2 (1)		vlicht	.0	☐	dag		1526.70	.00	.00	.00	115		
								avond		865.10	.00	.00	.00	115		
								nacht		233.60	.00	.00	.00	115		
123406	17.0	165 01 glad asfalt/DAB	A2 (1)		vlicht	.0	☐	dag		451.80	16.10	15.10	.00	50	50	50
								avond		256.00	4.30	6.40	.00	50	50	50
								nacht		69.10	4.00	6.10	.00	50	50	50
123698	17.0	184 01 glad asfalt/DAB	A2 (1)		vlicht	.0	☐	dag		411.30	19.80	17.60	.00	65	65	65
								avond		209.80	6.00	7.10	.00	65	65	65
								nacht		65.60	4.30	7.80	.00	65	65	65
123961	10.4	1604 72 2-laags zoab CROW316	A2 (1)		vlicht	.0	☐	dag		1615.90	327.70	290.70	.00	115	90	90
								avond		824.20	99.00	117.20	.00	115	90	90
								nacht		257.70	72.00	129.50	.00	115	90	90
124683	15.1	162 01 glad asfalt/DAB	A2 (1)		vlicht	.0	☐	dag		258.20	3.20	3.00	.00	65	65	65
								avond		146.30	.80	1.20	.00	65	65	65
								nacht		39.50	.80	1.20	.00	65	65	65
124710	12.4	1694 72 2-laags zoab CROW316	A2 (1)		vlicht	.0	☐	dag		1697.70	331.70	311.40	.00	115	90	90
								avond		962.00	90.30	132.50	.00	115	90	90
								nacht		259.70	83.90	127.20	.00	115	90	90
125355	21.9	603 72 2-laags zoab CROW316	A2 (1)		vlicht	.0	☐	dag		1413.50	307.80	273.10	.00	115	90	90
								avond		721.00	93.00	110.10	.00	115	90	90
								nacht		225.40	67.70	121.60	.00	115	90	90
126192	22.4	66 71 1-laags zoab CROW316	A2 (1)		vlicht	.0	☐	dag		1429.80	312.40	293.30	.00	115	90	90
								avond		810.20	85.10	124.80	.00	115	90	90
								nacht		218.80	79.10	119.80	.00	115	90	90
126790	13.4	193 01 glad asfalt/DAB	A2 (1)		vlicht	.0	☐	dag		342.10	9.60	9.00	.00	80	80	80
								avond		193.80	2.60	3.80	.00	80	80	80
								nacht		52.30	2.40	3.70	.00	80	80	80
126842	17.2	198 01 glad asfalt/DAB	A2 (1)		vlicht	.0	☐	dag		372.10	6.60	5.80	.00	50	50	50
								avond		189.80	2.00	2.30	.00	50	50	50
								nacht		59.30	1.40	2.60	.00	50	50	50
127731	18.2	528 72 2-laags zoab CROW316	A2 (1)		vlicht	.0		dag		1429.80	.00	.00	.00	115	90	90

WinHavik 9.2.1(build 1) (c) dirActivity-software 31-10-2023 09:39

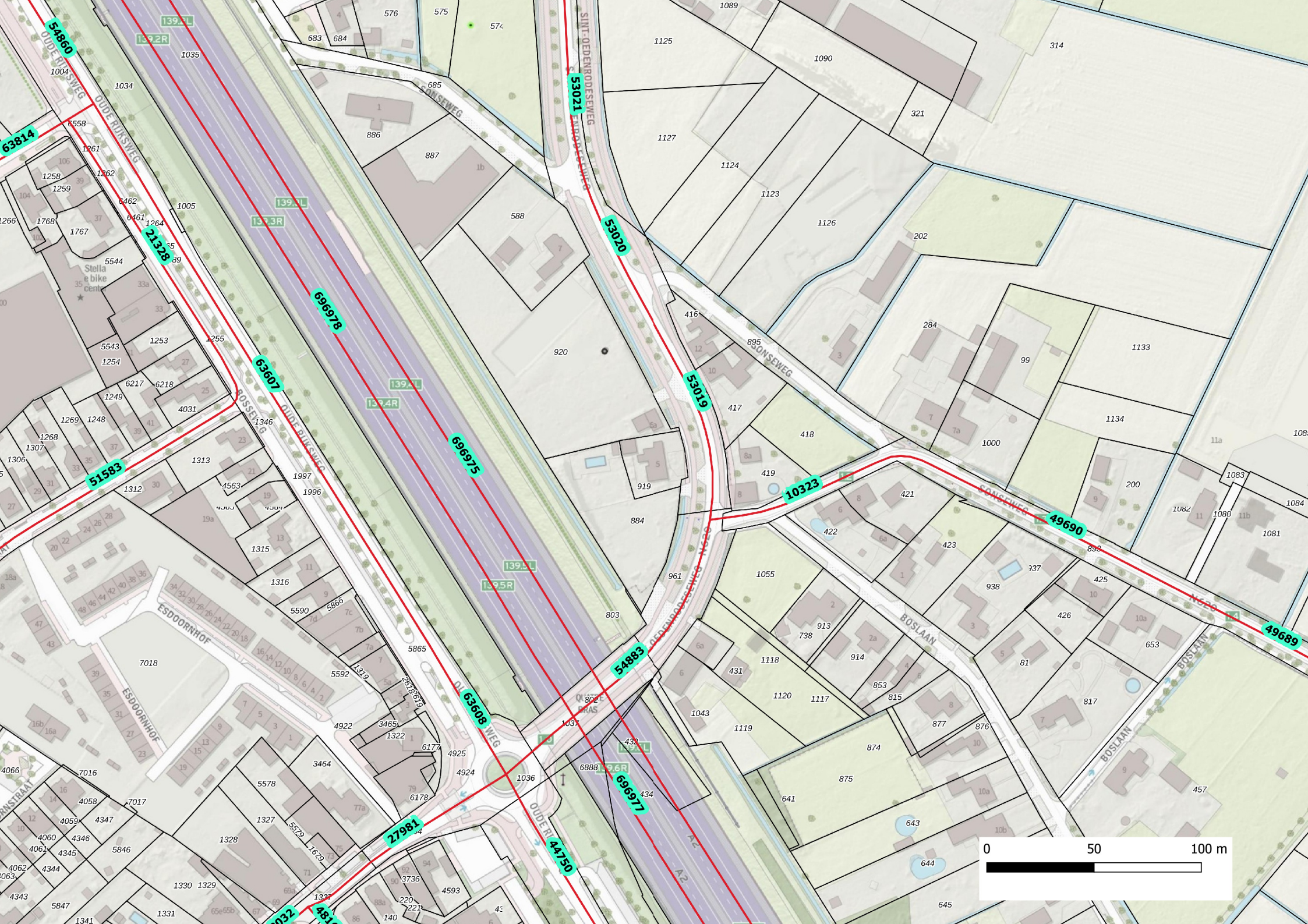
nr z,gem	lengte wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten				snelheden				
								%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
139268	16.6	193 01 glad asfalt/DAB	A2 (1)		vlicht	.0	☐	dag	342.10	9.60	9.00	.00	50	50	50	
								avond	193.80	2.60	3.80	.00	50	50	50	
								nacht	52.30	2.40	3.70	.00	50	50	50	
140043	17.2	165 01 glad asfalt/DAB	A2 (1)		vlicht	.0	☐	dag	432.50	25.70	24.10	.00	50	50	50	
								avond	245.00	7.00	10.20	.00	50	50	50	
								nacht	66.10	6.50	9.80	.00	50	50	50	
141077	12.3	1691 72 2-laags zoab CROW316	A2 (1)		vlicht	.0	☐	dag	1668.10	331.00	293.60	.00	115	90	90	
								avond	850.80	100.00	118.40	.00	115	90	90	
								nacht	266.00	72.80	130.80	.00	115	90	90	
141269	13.2	161 01 glad asfalt/DAB	A2 (1)		vlicht	.0	☐	dag	274.20	6.60	5.80	.00	80	80	80	
								avond	139.80	2.00	2.30	.00	80	80	80	
								nacht	43.70	1.40	2.60	.00	80	80	80	
141827	17.4	190 01 glad asfalt/DAB	A2 (1)		vlicht	.0	☐	dag	359.00	23.10	20.50	.00	50	50	50	
								avond	183.10	7.00	8.20	.00	50	50	50	
								nacht	57.20	5.00	9.10	.00	50	50	50	
141896	19.0	470 72 2-laags zoab CROW316	A2 (1)		vlicht	.0	☐	dag	1413.50	307.80	273.10	.00	115	90	90	
								avond	721.00	93.00	110.10	.00	115	90	90	
								nacht	225.40	67.70	121.60	.00	115	90	90	
142120	10.5	1676 72 2-laags zoab CROW316	A2 (1)		vlicht	.0	☐	dag	1655.80	328.50	308.40	.00	115	90	90	
								avond	938.30	89.40	131.20	.00	115	90	90	
								nacht	253.30	83.10	126.00	.00	115	90	90	
143646	22.5	66 71 1-laags zoab CROW316	A2 (1)		vlicht	.0	☐	dag	1429.80	.00	.00	.00	115	90	90	
								avond	810.20	.00	.00	.00	115	90	90	
								nacht	218.80	.00	.00	.00	115	90	90	
146016	13.2	567 72 2-laags zoab CROW316	A2 (1)		vlicht	.0	☐	dag	1482.00	.00	.00	.00	115			
								avond	755.90	.00	.00	.00	115			
								nacht	236.40	.00	.00	.00	115			
147891	10.4	1604 72 2-laags zoab CROW316	A2 (1)		vlicht	.0	☐	dag	1615.90	.00	.00	.00	115			
								avond	824.20	.00	.00	.00	115			
								nacht	257.70	.00	.00	.00	115			
148253	13.2	566 72 2-laags zoab CROW316	A2 (1)		vlicht	.0	☐	dag	1482.00	324.40	287.70	.00	115	90	90	
								avond	755.90	98.00	116.00	.00	115	90	90	
								nacht	236.40	71.30	128.20	.00	115	90	90	
153282	13.6	198 01 glad asfalt/DAB	A2 (1)		vlicht	.0	☐	dag	372.10	6.60	5.80	.00	80	80	80	
								avond	189.80	2.00	2.30	.00	80	80	80	
								nacht	59.30	1.40	2.60	.00	80	80	80	
155497	22.4	67 71 1-laags zoab CROW316	A2 (1)		vlicht	.0	☐	dag	1413.50	307.80	273.10	.00	115	90	90	
								avond	721.00	93.00	110.10	.00	115	90	90	
								nacht	225.40	67.70	121.60	.00	115	90	90	
155690	17.1	161 01 glad asfalt/DAB	A2 (1)		vlicht	.0	☐	dag	274.20	6.60	5.80	.00	50	50	50	
								avond	139.80	2.00	2.30	.00	50	50	50	
								nacht	43.70	1.40	2.60	.00	50	50	50	
157761	14.9	165 01 glad asfalt/DAB	A2 (1)		vlicht	.0	☐	dag	451.80	16.10	15.10	.00	80	80	80	
								avond	256.00	4.30	6.40	.00	80	80	80	
								nacht	69.10	4.00	6.10	.00	80	80	80	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	6310	50.0	
2	6227	50.0	
3	1382	100.0	
4	404	100.0	
5	292	100.0	

BIJLAGE III

Gehanteerde verkeersgegevens BBMA model



2030																				
LINKNR	NAME	V_LVDAY	V_LTDAY	TOTINTENS	PFLOWDAY	PFLOWEVE	PFLOWNI	PFLOWMCDAY	PFLOWMCEVE	PFLOWMCNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLTEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTEVE	PFLOWHTNI	STAGPCT
10323	Sonseweg_N620	60	60	2887.52	6.68	3.13	0.92	0.00	0.00	0.00	87.38	91.04	87.88	9.84	6.90	9.21	2.78	2.06	2.91	4.14
49690	Sonseweg_N620	60	60	2887.52	6.68	3.13	0.92	0.00	0.00	0.00	87.38	91.04	87.88	9.84	6.90	9.21	2.78	2.06	2.91	0.00
53019	Sint-Oedenrodeseweg	60	60	2164.42	6.68	3.13	0.92	0.00	0.00	0.00	87.22	90.92	87.72	9.97	6.99	9.34	2.81	2.09	2.95	0.00
53020	Sint-Oedenrodeseweg	60	60	2164.42	6.68	3.13	0.92	0.00	0.00	0.00	87.22	90.92	87.72	9.97	6.99	9.34	2.81	2.09	2.95	0.00
53021	Sint-Oedenrodeseweg	60	60	2164.42	6.68	3.13	0.92	0.00	0.00	0.00	87.22	90.92	87.72	9.97	6.99	9.34	2.81	2.09	2.95	0.00
54883	Sint-Oedenrodeseweg_N620	60	60	4948.49	6.68	3.12	0.92	0.00	0.00	0.00	87.06	90.81	87.57	10.09	7.08	9.45	2.85	2.11	2.98	6.21
2040																				
LINKNR	NAME	V_LVDAY	V_LTDAY	TOTINTENS	PFLOWDAY	PFLOWEVE	PFLOWNI	PFLOWMCDAY	PFLOWMCEVE	PFLOWMCNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLTEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTEVE	PFLOWHTNI	STAGPCT
10323	Sonseweg_N620	60	60	2844.71	6.68	3.13	0.92	0.00	0.00	0.00	87.37	91.04	87.87	9.85	6.90	9.22	2.78	2.06	2.91	4.09
49690	Sonseweg_N620	60	60	2844.71	6.68	3.13	0.92	0.00	0.00	0.00	87.37	91.04	87.87	9.85	6.90	9.22	2.78	2.06	2.91	0.00
53019	Sint-Oedenrodeseweg	60	60	2086.49	6.68	3.12	0.92	0.00	0.00	0.00	87.10	90.84	87.60	10.06	7.06	9.42	2.84	2.11	2.97	0.00
53020	Sint-Oedenrodeseweg	60	60	2086.49	6.68	3.12	0.92	0.00	0.00	0.00	87.10	90.84	87.60	10.06	7.06	9.42	2.84	2.11	2.97	0.00
53021	Sint-Oedenrodeseweg	60	60	2086.49	6.68	3.12	0.92	0.00	0.00	0.00	87.10	90.84	87.60	10.06	7.06	9.42	2.84	2.11	2.97	0.00
54883	Sint-Oedenrodeseweg_N620	60	60	4825.80	6.68	3.12	0.92	0.00	0.00	0.00	87.00	90.76	87.50	10.14	7.12	9.50	2.86	2.13	3.00	6.19