

**Akoestisch onderzoek bestemmingsplan  
Schinkelkwadrant Heerlen, aangepast programma**

Projectnr. M11 270.401.6

**Opdrachtgever** : BRO Tegelen  
Industriestraat 94 5931 PK Tegelen  
Tel: 077 – 373 06 01 Fax: 077 – 373 76 94  
  
Contactpersoon: de heer mr. R. Osinga

**Adviseur** : K+ Adviesgroep bv  
Jodenstraat 6 6101 AS Echt  
Postbus 224 6100 AE Echt  
Tel: 0475 – 470 470 Fax: 0475 – 481 018  
E-mail: info@k-plus.nl  
  
Behandeld door: de heer ing. Q.M.L.M. Roomans

-----

**Datum** : 27 juni 2013

**Referentie** : QR/QR/M11 270.401.6

## Inhoudsopgave

Hoofdstuk	Titel	Blad
1	Inleiding	5
2	Onderzoek Wet geluidhinder	7
2.1	Uitgangspunten	7
2.1.1	Ruimtelijke gegevens	7
2.1.2	Verkeersgegevens	7
2.1.3	Toegepaste rekenmethode	9
2.2	Normstelling Wet geluidhinder	9
2.2.1	Algemeen	9
2.2.2	Omvang geluidzones langs wegen	9
2.2.3	Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	10
2.2.4	Aftrek stille banden	10
2.2.5	Stedelijk en buitenstedelijk gebied	11
2.2.6	Nieuwe situaties	11
2.2.7	Maximaal toelaatbare geluidbelasting	11
2.3	Berekeningsresultaten nieuwe situaties	12
2.3.1	Algemeen	12
2.4	Evaluatie en conclusie wegverkeerslawaaï	15
2.4.1	Woonfunctie	15
2.4.2	Kantoorfunctie / Leisure	15
3	Onderzoek Goede Ruimtelijke Ordening	16
3.1	Verkeersaantrekkende werking	16
3.1.1	Uitgangspunten	16
3.2	Expeditie plan Schinkelkwadrant	18
3.2.1	Inleiding	18
3.2.2	Normstelling	18
3.2.3	Verkeersaantrekkende werking	18
3.2.4	Toegepaste rekenmethode	19
3.2.5	Berekeningsresultaten expeditie	19
3.2.6	Evaluatie expeditie	23
3.3	Leisure plan Schinkelkwadrant	23
4	Conclusie	24
4.1	Wet geluidhinder	24
4.1.1	Wegverkeerslawaaï nieuwe situaties	24
4.2	Goede ruimtelijke ordening	24
4.2.1	Wegverkeerslawaaï verkeersaantrekkende werking	24
4.2.2	Expeditie	24
4.2.3	Leisure	24

## Bijlage(n):

Bijlage I	Figuren akoestisch rekenmodel
Bijlage IIa	Rekenbladen wegverkeerslawaai toekomstige situatie Schinkelkwadrant
Bijlage IIb	Gecumuleerde geluidbelastingen en minimale eis Bouwbesluit nieuwe situaties
Bijlage IIc	Rekenbladen wegverkeerslawaai autonome situatie
Bijlage IId	Rekenbladen industrielawaai expeditie locatie Schinkelstraat (expeditie 1)
Bijlage IIe	Rekenbladen industrielawaai expeditie locatie Geerstraat (expeditie 2)
Bijlage IIf	Rekenbladen industrielawaai expeditie locatie Honigmanstraat (expeditie 3)
Bijlage IIg	Detailoverzicht Lmax expeditie locatie Schinkelstraat (expeditie 1)
Bijlage IIh	Detailoverzicht Lmax expeditie locatie Geerstraat (expeditie 2)
Bijlage Iii	Detailoverzicht Lmax expeditie locatie Honigmanstraat (expeditie 3)
Bijlage III	Verkeersgeneratie plan Schinkelkwadrant
Bijlage IV	Verkeersgegevens N281 beleidmonitor

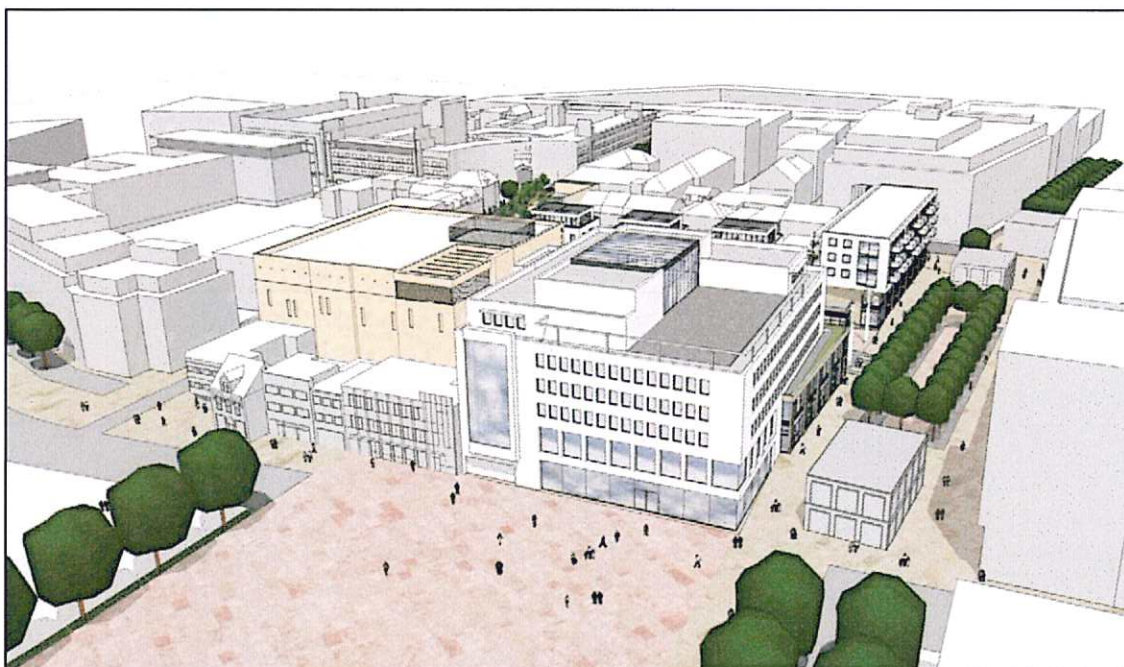
# 1 INLEIDING

In opdracht van BRO Tegelen is in het kader van de opstelling van het bestemmingsplan Schinkelkwadrant te Heerlen door K+ Adviesgroep bv een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Het bouwplan omvat woningen, kantoren, winkels en een horecagelegenheid aan de Geerstraat te Heerlen.

In de voorliggende rapportage zijn de akoestische consequenties opgenomen voor het plan dat hoort bij de omgevingsvergunning. In de voorliggende rapportage zijn de akoestische consequenties opgenomen van het aangepast programma. Het aangepast programma omvat:

- Kantoorruimte: 7000 m<sup>2</sup>;
- Woningen: 30;
- Winkelruimte: 18350m<sup>2</sup>;
- Leisure: 1150m<sup>2</sup>.

De woonfuncties zijn geprojecteerd aan de Promenade op de tweede, derde en vierde verdieping. In figuur 1.1 is een overzicht opgenomen van het plan.



Figuur 1.1: Plan Schinkelkwadrant Heerlen

In het voorliggende deelrapport zijn de akoestische consequenties opgenomen met betrekking tot:

1. Wegverkeerslawaai in het kader van de Wet geluidhinder;
2. Geluidtoename vanwege de verkeersaantrekkende werking als gevolg van de realisatie van het plan Schinkelkwadrant bij bestaande woningen en kantoren;
3. Optredende gevelbelastingen vanwege de expeditie (bevoorrading).

Ad. 1. Het akoestisch onderzoek is noodzakelijk, omdat de woningen binnen het plan zijn gelegen binnen de geluidzone van:

- Geerstraat;
- Looierstraat;
- Schinkelstraat;
- N281 (stadsautoweg).

Ad. 2. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is onderzocht in welke mate de geluidbelasting zal toenemen bij de woningen en kantoren nabij het plan.

Ad. 3. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is een onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelastingen, vanwege de expeditie van het totale plan en zijn de knelpunten bepaald. Dit is een zogenaamde worst-case benadering omdat op grond van het Activiteitenbesluit elke inrichting apart wordt beschouwd.

De berekeningen zijn gebaseerd op:

- de "Wet geluidhinder";
- het "Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012";
- het "Besluit Geluidhinder".
- de "rekenmethode II.8" uit de "Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (1999) voor wat betreft de expeditie.

## 2 ONDERZOEK WET GELUIDHINDER

### 2.1 Uitgangspunten

#### 2.1.1 Ruimtelijke gegevens

Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van door de opdrachtgever verstrekte tekeningen. Daarnaast is gebruik gemaakt van het door de gemeente Heerlen beschikbaar gesteld milieumodel dat in het kader van de opstelling van het bestemmingsplan Maankwartier is gebruikt. In bijlage I zijn grafische overzichten opgenomen van de onderzochte situatie.

#### 2.1.2 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens van de Looierstraat, Geerstraat en Schinkelstraat zijn gebaseerd op het door de gemeente Heerlen beschikbare uitsnede van het milieumodel met het plan Maankwartier 2022.

Voor de Schinkelstraat zijn geen verkeersgegevens voorhanden. In overleg met de gemeente Heerlen is voor dit wegvak uitgegaan dat de verkeersintensiteit maximaal 2.500 motorvoertuigen per etmaal zal bedragen. De periodeverdeling voor de Schinkelstraat is overgenomen van de aansluitende wegen. Met betrekking tot de verdeling per voertuigcategorie licht, middelzwaar- en zwaar verkeer is een aanname gedaan, waarbij is uitgegaan van een iets hoger aandeel vrachtverkeer, worst-case benadering.

De verkeersgegevens van de stadsautoweg N281 zijn afkomstig van de mobiliteitsmonitor van de provincie Limburg. Van de toe- en afritten zijn geen telgegevens bij de provincie beschikbaar. Aangezien het plan net binnen de geluidzone van de N281 ligt, is de invloed van de toe en afrit te verwaarlozen, doch is ter compensatie uitgegaan van het maatgevende telpunt 281450. Deze intensiteit van telpunt 281450 is ook op de aansluitende wegvakken aangehouden. Om te komen tot een prognose etmaalintensiteit voor 2023 is conform opgave uitgegaan van een autonome groei van 1,5% per jaar.

De verkeersaantrekkende werking van het plan zijn bepaald door BRO, zie bijlage III. Hieruit blijkt dat de wekdaggemiddelde verkeersgeneratie van het plan 3353 verkeersbewegingen bedraagt.

In tabel 2.1 is een overzicht opgenomen van de gehanteerde verkeersgegevens. De ligging van de wegvakken is opgenomen in figuur 3a en 3b van bijlage I.

Tabel 2.1: Overzicht verkeersgegevens Schinkelkwadrant Heerlen 2023.

Wegvak	Straatnaam	Etmaal-intensiteit		Periode verdeling		Voertuigverdeling			Weg-dek	Max. snelheid
						Qlv	Qmv	Qzv		
Wv1a	Geerstraat	6563	aut	6.59	D	89.86	8.44	1.7	w=1	50
		8239.5	toek	3.93	A	95.2	4.29	0.51		
				0.65	N	90.48	8.65	0.88		

Vervolg tabel 2.1: Overzicht verkeersgegevens Schinkelkwadrant Heerlen 2023.

Wegvak	Straatnaam	Etmaal-intensiteit		Periode verdeling		Voertuigverdeling			Weg-dek	Max. snelheid
						Qlv	Qmv	Qzv		
Wv1b	Geerstraat	11770	aut	6.6	D	88.78	8.95	2.28	w=1	50
		11446.5	toek	3.92	A	94.81	4.5	0.69		
				0.65	N	89.68	9.16	1.17		
Wv1c	Geerstraat	9304	aut	6.6	D	88.78	8.95	2.28	w=1	50
		10980.5	toek	3.92	A	94.81	4.5	0.69		
				0.65	N	89.68	9.16	1.17		
Wv1d	Geerstraat	10191	aut	6.56	D	91.74	7.53	0.73	w=1	50
		11867.5	toek	4	A	95.31	4.48	0.21		
				0.65	N	91.55	8.08	0.37		
Wv1e	Geerstraat	18909	aut	6.56	D	92.67	6.3	1.02	w=1	50
		20585.5	toek	4.01	A	96.2	3.5	0.3		
				0.65	N	92.84	6.64	0.52		
Wv1f	Geerstraat	16889	aut	6.56	D	92.7	6.28	1.02	w=1	50
		18565.5	toek	4.01	A	96.16	3.55	0.3		
				0.65	N	92.84	6.64	0.52		
Wv2a	Looierstraat	26616	aut	6.54	D	92.26	6.31	1.43	w=1	50
		26616	toek	3.89	A	95.92	3.55	0.53		
				0.74	N	93.06	5.96	0.98		
Wv2b	Looierstraat	26738	aut	6.54	D	92.32	6.25	1.43	w=1	50
		26738	toek	3.9	A	95.78	3.7	0.52		
				0.74	N	93.17	5.85	0.98		
Wv2c	Looierstraat	25765	aut	6.57	D	90.39	7.12	2.49	w=1	50
		25765	toek	3.82	A	95.44	3.63	0.93		
				0.74	N	91.69	6.59	1.73		
Wv2d	Looierstraat	25611	aut	6.56	D	90.35	7.14	2.5	w=1	50
		25611	toek	3.83	A	95.41	3.65	0.94		
				0.74	N	91.65	6.62	1.74		
Wv2e	Looierstraat	25424	aut	6.56	D	90.36	7.14	2.5	w=1	50
		25424	toek	3.83	A	95.41	3.65	0.94		
				0.74	N	91.65	6.61	1.74		
Wv2f	Looierstraat	26602	aut	6.57	D	89.35	7.58	3.07	w=1	50
		26602	toek	3.83	A	94.95	3.9	1.15		
				0.73	N	90.84	7.03	2.13		
Wv2g	Looierstraat	28640	aut	6.54	D	91.04	6.7	2.26	w=1	50
		28640	toek	3.9	A	94.65	4.53	0.83		
				0.73	N	92.22	6.22	1.56		
Wv3a	Schinkelstraat	2500	aut	6.56	D	95	3	2	w=1	50
		2500	toek	4	A	95	3	2		
				0.65	N	95	3	2		
Wv3b	Schinkelstraat	2500	aut	6.56	D	95	3	2	w=59	50
		2500	toek	4	A	95	3	2		
				0.65	N	95	3	2		
Wv4a	N281	34027	aut	6.75	D	88	9.9	2.1	w=51	100/80
		34027	toek	2.94	A	94.4	4.5	1.1		
				0.91	N	88	7.3	4.7		
Wv4b	N281	34027	aut	6.75	D	88	9.9	2.1	w=51	100/80
		34027	toek	2.94	A	94.4	4.5	1.1		
				0.91	N	88	7.3	4.7		

Hierbij is:	
Aut:	Autonome situatie 2023;
Toek:	Toekomstige situatie 2023 met plan Schinkelkwadrant;
Periode verdeling:	Gemiddelde uuraandeel betreffende periode in procenten van de etmaalintensiteit;
Qlv:	Gemiddelde uurintensiteit lichte motorvoertuigen in procenten voor betreffende periode;
Qmv:	Gemiddelde uurintensiteit middelzware motorvoertuigen in procenten voor betreffende periode;
Qzv:	Gemiddelde uurintensiteit zware motorvoertuigen in procenten voor betreffende periode;
Wegdek	1: Referentiewegdek; 51: 1-laags ZOAB; 59: elementenverharding;
Snelheid:	Ter plaatse toegestane maximum snelheid.

In het akoestisch onderzoek is ten aanzien van de rekensnelheden voor de stadautoweg gebruik gemaakt van de “handleiding akoestisch onderzoek wegverkeer”, versie 2009. Voor autosnelwegen met een maximum toegestane snelheid van 100 km/h op de doorgaande rijbanen betekent dit dat voor de lichte motorvoertuigen is uitgegaan van 100 km/h en voor het vrachtverkeer van een snelheid van 80 km/h.

Voor nadere gegevens met betrekking tot de gehanteerde invoer- en uitvoerparameters wordt verwezen naar de in bijlage II opgenomen rekenbladen.

### 2.1.3 Toegepaste rekenmethode

De geluidbelastingen zijn bepaald met behulp van “Standaard Rekenmethode II”, 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.

## 2.2 Normstelling Wet geluidhinder

### 2.2.1 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:

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

### 2.2.2 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 2.2.

Tabel 2.2: 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

### 2.2.3 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 als bedoeld in artikel 110g bedraagt 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en 5 dB voor de overige wegen.

Deze aftrek mag alleen toegepast worden 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).

### 2.2.4 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 rij snelheden 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 navolgende tabel 2.3.

Tabel 2.3: 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

### 2.2.5 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 buitenstedelijke gebieden worden gebieden buiten de bebouwde kom, alsmede de bovengenoemde uitgezonderde gebieden binnen de bebouwde kom aangemerkt.

### 2.2.6 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'.

### 2.2.7 Maximaal toelaatbare geluidbelasting

Normen met betrekking tot de geluidbelasting in 'nieuwe 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 maatregelen gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting tot de voorkeursgrenswaarde onvoldoende doeltreffend zijn, dan wel stuiten op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard kunnen burgemeester en wethouders onder bepaalde door de gemeente vastgestelde beleidsregels een hogere toelaatbare waarde vaststellen. Aan deze ontheffing kunnen aanvullende voorwaarden worden verbonden.

Indien het bouwplan ligt binnen meerdere relevante geluidbronnen dan dient de gecumuleerde belasting naar het oordeel van burgemeester en wethouders niet leiden tot onaanvaardbare geluidbelastingen. Indien de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden dan is er in het kader van de Wet geluidhinder sprake van een relevante bron.

Wanneer de maximale ontheffingswaarde wordt overschreden is geen nieuwbouw mogelijk, tenzij het plan voorziet in het oprichten van “dove”-gevels.

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

- voorkeursgrenswaarde: 48 dB (art. 82, lid 1);
- maximale ontheffingswaarde stedelijk gebied: 63 dB (art. 83, lid 2);
- maximale ontheffingswaarde buitenstedelijk gebied: 53 dB (art. 83, lid 1).

Voor de stadsautoweg is sprake van een buitenstedelijk gebied, de maximale ontheffingswaarde bedraagt 53 dB. Voor de overige wegen is sprake van een stedelijk gebied, de maximale ontheffingswaarde bedraagt 63 dB.

Niet geprojecteerd betekent dat het vigerende bestemmingsplan geen woonbebouwing toestaat zodat het bestemmingsplan dient te worden herzien.

## 2.3 Berekeningsresultaten nieuwe situaties

### 2.3.1 Algemeen

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.

In tabel 2.4 is een overzicht opgenomen van de berekeningsresultaten. Per weg is aangegeven het waarneempunt, de waarneemhoogte, de toetsingswaarde per weg, de maximale bijdrage van de wegen, de toekomstige bestemming, de voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde.

Voor nadere gegevens met betrekking tot de gehanteerde invoer- en uitvoerparameters wordt verwezen naar de betreffende rekenbladen die in bijlage II zijn opgenomen.

De toetsingswaarden bij de geluidgevoelige bestemmingen 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.
- Noot: Een winkelfunctie is in het kader van de Wet geluidhinder niet als geluidgevoelig aangemerkt. Hier worden geen eisen gesteld aan de optredende gevelbelastingen.

Tabel 2.4: Optredende gevelbelastingen nieuwe situaties plan Schinkelkwadrant.

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Toetsingswaarden					Max	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
		Geerstraat	Looierstraat	Schinkelstraat	N281					
39	2.5	35	29	55	35	55	leisure	-	-	
39	7.5	36	30	55	37	55	leisure	-	-	
39	11.5	37	30	55	38	55	leisure	-	-	
40	2.5	27	29	54	34	54	leisure	-	-	
40	7.5	28	29	54	36	54	leisure	-	-	
40	11.5	32	30	54	37	54	leisure	-	-	
41	2.5	27	29	52	34	52	leisure	-	-	
41	7.5	28	29	52	36	52	leisure	-	-	
41	11.5	29	29	52	37	52	leisure	-	-	
42	2.5	42	30	59	34	59	leisure	-	-	
42	7.5	44	30	58	36	58	leisure	-	-	
42	11.5	44	31	58	37	58	leisure	-	-	
43	2.5	45	30	58	35	58	leisure	-	-	
43	7.5	47	30	58	36	58	leisure	-	-	
43	11.5	47	31	57	37	57	leisure	-	-	
44	2.5	48	30	59	35	59	leisure	-	-	
44	7.5	49	30	58	37	58	leisure	-	-	
44	11.5	49	31	58	38	58	leisure	-	-	
45	3.5	62	37	34	39	62	leisure	-	-	
45	8.1	62	37	35	40	62	leisure	-	-	
45	12.3	61	38	35	42	61	leisure	-	-	
45	16.3	61	39	35	45	61	leisure	-	-	
45	20.3	60	40	35	48	60	leisure	-	-	
46	3.5	62	35	12	42	62	leisure	-	-	
46	8.1	62	35	13	43	62	leisure	-	-	
46	12.3	62	35	14	44	62	leisure	-	-	
46	16.3	61	36	15	46	61	leisure	-	-	
46	20.3	61	37	17	49	61	leisure	-	-	
47	3.5	58	25	15	44	58	leisure	-	-	
47	8.1	58	25	14	45	58	leisure	-	-	
47	12.3	57	26	15	46	57	leisure	-	-	
47	16.3	57	27	16	48	57	leisure	-	-	
47	20.3	57	28	16	49	57	leisure	-	-	
48	3.5	53	26	16	45	53	leisure	-	-	
48	8.1	55	29	14	46	55	leisure	-	-	
48	12.3	55	29	15	49	55	leisure	-	-	
48	16.3	55	30	16	50	55	leisure	-	-	
48	20.3	55	31	16	50	55	leisure	-	-	
49	3.5	50	25	16	43	50	leisure	-	-	
49	8.1	52	24	15	43	52	leisure	-	-	
49	12.3	53	25	16	46	53	leisure	-	-	
49	16.3	53	25	16	47	53	leisure	-	-	
49	20.3	53	26	16	48	53	leisure	-	-	
50	3.5	46	24	14	43	46	leisure	-	-	
50	8.1	48	24	15	44	48	leisure	-	-	
50	12.3	50	25	16	46	50	leisure	-	-	
50	16.3	50	26	17	47	50	leisure	-	-	

Vervolg tabel 2.4: Optredende gevelbelastingen nieuwe situaties plan Schinkelkwadrant.

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Toetsingswaarden				Max	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
		Geerstraat	Looierstraat	Schinkelstraat	N281				
50	20.3	51	27	16	48	51	leisure	-	-
51	2.5	40	27	18	42	42	leisure	-	-
51	7.5	42	27	19	42	42	leisure	-	-
51	11.5	43	27	20	42	43	wonen	48	63
51	14.5	44	28	21	43	44	wonen	48	63
51	17.5	45	29	22	45	45	wonen	48	63
52	2.5	41	24	14	42	42	leisure	-	-
52	7.5	42	24	14	43	43	leisure	-	-
52	11.5	43	25	15	43	43	wonen	48	63
52	14.5	44	25	16	44	44	wonen	48	63
52	17.5	45	26	16	45	45	wonen	48	63
53	2.5	40	24	13	39	40	leisure	-	-
53	7.5	40	24	13	41	41	leisure	-	-
53	11.5	42	25	14	42	42	wonen	48	63
53	14.5	42	25	15	43	43	wonen	48	63
53	17.5	43	25	15	44	44	wonen	48	63
54	2.5	39	24	14	40	40	leisure	-	-
54	7.5	40	24	14	41	41	leisure	-	-
54	11.5	41	25	15	42	42	wonen	48	63
54	14.5	42	25	16	43	43	wonen	48	63
54	17.5	42	25	16	44	44	wonen	48	63
55	2.5	39	24	15	41	41	leisure	-	-
55	7.5	39	25	15	41	41	leisure	-	-
55	11.5	41	25	16	42	42	wonen	48	63
55	14.5	41	25	17	43	43	wonen	48	63
55	17.5	42	25	15	44	44	wonen	48	63
56	2.5	39	24	15	41	41	leisure	-	-
56	7.5	39	25	15	42	42	leisure	-	-
56	11.5	40	26	16	43	43	wonen	48	63
56	14.5	40	25	16	43	43	wonen	48	63
56	17.5	41	26	14	44	44	wonen	48	63
57	2.5	31	26	29	35	35	leisure	-	-
57	7.5	30	27	29	36	36	leisure	-	-
57	11.5	30	26	31	37	37	wonen	48	63
57	14.5	30	26	31	38	38	wonen	48	63
57	17.5	31	26	31	38	38	wonen	48	63
58	2.5	33	26	46	35	46	leisure	-	-
58	7.5	32	26	46	37	46	leisure	-	-
58	11.5	33	27	46	39	46	leisure	-	-

## **2.4 Evaluatie en conclusie wegverkeerslawaai**

### **2.4.1 Woonfunctie**

- De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden.
- In het kader van de Wet geluidhinder worden geen restricties aan het onderzochte bouwplan opgelegd.
- In bijlage IIb is een overzicht opgenomen van de gecumuleerde geluidbelastingen en de op grond van het Bouwbesluit 2012 minimaal vereiste geluidwering van de gevels van het nieuwbouwplan.

### **2.4.2 Kantoorfunctie / Leisure**

- De gevelbelasting bedraagt maximaal 62 dB vanwege de Geerstraat, 59 dB vanwege de Schinkelstraat en 50 dB vanwege de N281.
- In het kader van de Wet geluidhinder worden geen eisen gesteld aan de optredende gevelbelastingen.
- In het kader van het Bouwbesluit worden ten aanzien van bescherming tegen geluid van buiten geen eisen gesteld aan de karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie.
- Gezien optredende gevelbelastingen is uit het oogpunt van comfort wellicht aan te bevelen om aandacht te besteden aan de gevelgeluidwering, hierbij zou bijvoorbeeld kunnen worden aangesloten bij de richtlijnen van de Rijksgebouwendienst.

### 3 ONDERZOEK GOEDE RUIMTELIJKE ORDENING

#### 3.1 Verkeersaantrekkende werking

##### 3.1.1 Uitgangspunten

###### 3.1.1.1 Ruimtelijke gegevens

Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van door de opdrachtgever verstrekte tekeningen. Daarnaast is gebruik gemaakt van het door de gemeente Heerlen verstrekte milieumodel dat in het kader van de opstelling van het bestemmingsplan Maankwartier is gebruikt. In bijlage I zijn grafische overzichten opgenomen van de onderzochte situatie.

###### 3.1.1.2 Verkeersgegevens

Ten aanzien van de gehanteerde verkeersgegevens wordt verwezen naar hoofdstuk 2.1.2.

###### 3.1.1.3 Toegepaste rekenmethode

De geluidbelastingen zijn bepaald met behulp van “Standaard Rekenmethode II”, 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.

###### 3.1.1.4 Resultaten verkeersaantrekkende werking bestaande situaties

In tabel 3.1. is een overzicht opgenomen van de optredende gevelbelastingen voor de toekomstige situatie met en zonder plan Schinkelkwadrant voor de 2 bepalende wegvakken de Geerstraat en de Schinkelstraat. Aan de hand hiervan is de geluidtoename bij de gevels van woningen en kantoren bepaald en is gekeken of er sprake is van een significante toename van geluid. Hierbij is aangesloten bij de systematiek van de Wet geluidhinder, hetgeen betekent dat een toename van 2 dB of meer als significant wordt aangemerkt. Indien de toekomstige gevelbelasting lager of gelijk is aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB dan is de toename vastgesteld op 0 dB omdat te allen tijde mag worden opgevuld tot 48 dB.

Tabel 3.1: Geluidtoename verkeersaantrekkende werking bestaande situaties.

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Geerstraat			Schinkelstraat		
		Toekomstig	Autonoom	Toename	Toekomstig	Autonoom	Toename
		59	1.5	48.46	47.79	0.67	59.86
59	4.5	50.22	49.54	0.68	59.85	59.63	0.22
59	7.5	50.36	49.69	0.67	59.45	59.22	0.23
59	10.5	50.39	49.71	0.68	58.99	58.76	0.23
60	1.5	52.29	51.61	0.68	62.30	62.25	0.05
60	4.5	53.62	52.95	0.67	61.97	61.90	0.07
60	7.5	53.68	53.00	0.68	61.35	61.27	0.08

Vervolg tabel 3.1: Geluidtoename verkeersaantrekkende werking bestaande situaties.

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Geerstraat			Schinkelstraat		
		Toekomstig	Autonoom	Toename	Toekomstig	Autonoom	Toename
		60	10.5	53.66	52.98	0.68	60.71
61	1.5	57.23	56.53	0.70	57.80	57.80	0.00
61	4.5	58.20	57.50	0.70	57.68	57.68	0.00
61	7.5	58.29	57.60	0.69	57.36	57.36	0.00
61	10.5	58.23	57.53	0.70	56.94	56.94	0.00
62	1.5	50.84	50.14	0.70	59.65	59.65	0.00
62	4.5	52.22	51.52	0.70	59.54	59.54	0.00
62	7.5	52.27	51.57	0.70	59.17	59.17	0.00
63	1.5	57.78	57.11	0.67	54.20	54.20	0.00
63	4.5	58.33	57.65	0.68	54.30	54.30	0.00
63	7.5	58.34	57.66	0.68	54.11	54.11	0.00
64	1.5	59.94	59.50	0.44	34.42	31.44	0.00
64	4.5	60.21	59.79	0.42	35.94	33.44	0.00
64	7.5	60.10	59.72	0.38	36.59	33.60	0.00
65	8.5	55.89	55.32	0.57	27.92	27.82	0.00
65	11.5	55.79	55.23	0.56	28.43	28.31	0.00
65	14.5	55.64	55.08	0.56	28.92	28.83	0.00
65	17.5	55.47	54.92	0.55	29.39	29.30	0.00
65	20.5	55.29	54.73	0.56	29.84	29.77	0.00
65	23.5	55.10	54.54	0.56	30.10	30.00	0.00
66	8.5	62.27	61.71	0.56	32.32	32.34	0.00
66	11.5	61.90	61.35	0.55	32.94	32.95	0.00
66	14.5	61.52	60.98	0.54	33.47	33.48	0.00
66	17.5	61.16	60.62	0.54	33.68	33.70	0.00
66	20.5	60.82	60.29	0.53	33.92	33.94	0.00
66	23.5	60.49	59.97	0.52	34.02	34.04	0.00
67	4.5	61.71	61.07	0.64	31.79	31.75	0.00
67	7.5	61.64	61.00	0.64	32.53	32.50	0.00
67	10.5	61.46	60.81	0.65	33.28	33.25	0.00
67	13.5	61.19	60.55	0.64	33.96	33.94	0.00
67	16.5	60.97	60.34	0.63	33.99	33.96	0.00
68	1.5	63.48	62.85	0.63	28.64	28.66	0.00
68	4.5	63.67	63.05	0.62	27.78	27.80	0.00
68	7.5	63.46	62.84	0.62	28.20	28.22	0.00
69	8.5	63.36	62.92	0.44	28.24	28.26	0.00
69	11.5	62.90	62.47	0.43	28.88	28.90	0.00
69	14.5	62.47	61.97	0.50	29.53	29.55	0.00
69	17.5	62.07	61.53	0.54	29.98	30.00	0.00
69	20.5	61.71	61.18	0.53	30.13	30.15	0.00
69	23.5	61.20	60.67	0.53	30.67	30.69	0.00

### 3.1.1.5 Evaluatie verkeersaantrekkende werking bestaande situaties

Ter hoogte van bestaande woningen en kantoren langs de Geerstraat en Schinkelstraat is een geringe toename van de geluidbelasting vastgesteld als gevolg van de verkeersaantrekkende werking. De toename bedraagt ten hoogste 0,7 dB voor de Geerstraat en 0,23 dB voor de Schinkelstraat. De toename is hiermee lager dan de op grond van artikel 1 van de Wet

geluidhinder geldende drempelwaarde van 2 dB bij wegreconstructie(s). Indien de weg fysiek zou worden gewijzigd dan zou de wegbeheerder in de voorliggende situatie geen maatregelen hoeven te treffen om deze toename ongedaan te maken.

## 3.2 Expeditie plan Schinkelkwadrant

### 3.2.1 Inleiding

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is een onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelastingen vanwege de expeditie van het gehele plan Schinkelkwadrant. Dit is een worst-case benadering omdat in het kader van het Activiteitenbesluit elke inrichting afzonderlijk wordt beschouwd.

Detailhandel is vaak een type A inrichting, waarvoor geen melding hoeft te worden gedaan in het kader van het Activiteitenbesluit. Wanneer echter meer dan vier transportbewegingen met vrachtwagens in de avond- of nachtperiode plaatsvinden, of als sprake is van het ten gehore brengen van muziek met een niveau van meer dan 70 dan wel 80 dB(A) (bij respectievelijk in- of aanpandige of bij niet aanpandige geluidgevoelige bestemmingen) is sprake van een type B inrichting en dient een melding te worden gedaan. Beide type inrichtingen dienen te voldoen aan het gestelde in het Activiteitenbesluit. Bij een type B inrichting kan het bevoegd gezag een aanvullend akoestisch onderzoek verlangen waaruit de geluidbelasting op omliggende geluidgevoelige bestemmingen blijkt.

### 3.2.2 Normstelling

Het Activiteitenbesluit stelt eisen met betrekking tot de langtijdgemiddelde beoordeling-niveaus ( $L_{Ar,LT}$ ) en de maximale niveaus ( $L_{A,max}$ ) ten gevolge van een inrichting op de gevels van geluidgevoelige bestemmingen. Deze eisen staan vermeld in onderstaande tabel 3.2.

Tabel 3.2: Geluideisen Activiteitenbesluit.

Situatie	geluidruimte in dB(A)		
	dag	avond	nacht
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van geluidgevoelige gebouwen	50	45	40
$L_{Ar,LT}$ in in- of aanpandige geluidgevoelige gebouwen	35	30	25
$L_{A,max}$ op de gevel van geluidgevoelige gebouwen	70	65	60
$L_{A,max}$ in in- of aanpandige geluidgevoelige gebouwen	55	50	45

Conform artikel 2.17 lid b van het Besluit mogen de maximale niveaus ten gevolge van laad- en losactiviteiten in de dagperiode buiten beschouwing worden gelaten.

### 3.2.3 Verkeersaantrekkende werking

Een deel van de bepaalde verkeersaantrekkende werking van het plan Schinkelkwadrant is vanwege de bevoorrading van winkels en dergelijke. In het plan zijn op 3 locaties mogelijkheden voorzien voor de bevoorrading. In tabel 3.3 is een overzicht opgenomen van het aantal vrachtwagenbewegingen per locatie.

Tabel 3.3: Overzicht expeditie plan Schinkelkwadrant.

Locatie	Aantal vrachtwagenbewegingen per dag
Expeditie 1 Schinkelstraat	14
Expeditie 2 Geerstraat	22
Expeditie 3 Honigmanstraat	18

Voor nadere gegevens met betrekking tot de gehanteerde invoer- en uitvoerparameters wordt verwezen naar de betreffende rekenbladen zie bijlage II d t/m II i.

De posities van de bronpunten welke de rijroutes van vrachtwagens simuleren zijn op een gemiddeld traject gekozen en weergegeven in figuur 3c van bijlage I. In de praktijk betekent dit dat de exacte posities van de rijtrajecten wel iets van de gekozen bronposities kunnen verschillen, dergelijke verschillen zijn uiteindelijk niet relevant voor de berekende waarden.

#### *Toegepaste bronvermogens vrachtwagens*

In bijlage III c zijn de bronvermogens weergegeven van vrachtwagens welke vergelijkbaar zijn met de vrachtwagens die de onderhavige inrichting bezoeken. Uit deze bijlage blijkt dat voor het bronvermogen van een wegrijdende vrachtwagen momenteel  $L_w = 103$  dB(A) representatief is. Maximale geluidniveaus als gevolg van deze voertuigen zijn afkomstig van het ontluchten van de remsystemen. Bij vergelijkbare projecten zijn deze gesteld op een verhoging van 8 dB op het bronvermogen. Dat uitgangspunt is ook hier toegepast.

#### **3.2.4 Toegepaste rekenmethode**

De geluidbelastingen zijn bepaald met behulp van “rekenmethode II.8” uit de "Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (1999).

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

#### **3.2.5 Berekeningsresultaten expeditie**

In tabel 3.4 is een overzicht opgenomen van de equivalente geluidbelastingen van de voertuigbewegingen op de openbare weg (indirecte hinder) en de piekbelastingen weergegeven van de expeditie per locatie. De berekeningen zijn uitgevoerd voor de situatie dat de bevoorrading in de dagperiode zal plaatsvinden. Aan de hand van deze resultaten zijn de knelpunten vastgesteld. Bij indirecte hinder worden de vervoersbewegingen buiten het terrein van de inrichting beschouwd voor zover dit direct verband heeft met de aan- en afvoerbewegingen voor de inrichting. Dit verkeer dient, volgens de circulaire ‘Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening Wet Milieubeheer’, beoordeeld te worden op basis van de equivalente geluidsniveaus door de berekende etmaalwaarde te toetsen aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

Aangegeven is het waarneempunt, de waarneemhoogte en de berekende waarde voor de dagperiode. Voor nadere gegevens met betrekking tot de gehanteerde invoer- en

uitvoerparameters wordt verwezen naar de betreffende rekenbladen die in bijlage II en volgende zijn opgenomen.

Als de berekende waarde tegen een oranje achtergrond is weergegeven dan is ter plaatse een overschrijding van de grenswaarde vastgesteld. Daar echter iedere inrichting afzonderlijk wordt beschouwd zal de betreffende inrichting te zijner tijd dienen aan te tonen dat een en ander akoestisch inpasbaar is. Hierbij wordt opgemerkt dat piekniveaus vanwege laad- en losactiviteiten in de dagperiode buiten beschouwing mogen worden gelaten.

Tabel 3.4: Berekeningsresultaten expeditie plan Schinkelkwadrant.

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Optredende gevelbelasting					
		Langtijdgemiddelde			Piekbelasting		
		Exp 1 Schinkelstr.	Exp 2 Geerstraat	Exp 3 Honigmanstr.	Exp 1 Schinkelstr.	Exp 2 Geerstraat	Exp 3 Honigmanstr.
39	2.5	44	5	15	81	38	50
39	7.5	43	7	18	80	39	52
39	11.5	43	10	20	79	41	54
40	2.5	43	6	12	78	39	49
40	7.5	42	8	14	78	41	50
40	11.5	42	10	16	77	42	51
41	2.5	41	6	11	77	37	45
41	7.5	41	8	13	77	40	47
41	11.5	41	11	14	76	42	47
42	2.5	46	11	6	84	44	39
42	7.5	46	14	8	82	46	41
42	11.5	45	14	12	80	46	45
43	2.5	46	11	8	85	44	41
43	7.5	45	13	10	83	46	43
43	11.5	44	14	12	81	46	45
44	2.5	46	15	8	83	51	42
44	7.5	45	17	10	82	52	43
44	11.5	44	18	11	80	52	45
45	3.5	20	47	10	62	83	48
45	8.1	22	46	11	64	81	49
45	12.3	22	45	13	63	79	50
45	16.3	22	44	13	63	77	51
45	20.3	22	42	14	63	75	51
46	3.5	10	46	10	43	82	48
46	8.1	12	45	11	45	80	49
46	12.3	13	44	12	45	78	50
46	16.3	13	43	13	46	77	50
46	20.3	14	42	14	46	75	51
47	3.5	9	41	21	42	78	58
47	8.1	11	41	22	44	77	60
47	12.3	12	40	24	45	76	62
47	16.3	13	39	24	45	75	62
47	20.3	13	39	24	45	74	62
48	3.5	10	38	19	41	75	59

Vervolg tabel 3.4: Berekeningsresultaten expeditie plan Schinkelkwadrant.

Waarneem-Punt	Waarneem-hoogte	Optredende gevelbelasting					
		Langtijdgemiddelde			Piekbelasting		
		Exp 1 Schinkelstr.	Exp 2 Geerstraat	Exp 3 Honigmanstr.	Exp 1 Schinkelstr.	Exp 2 Geerstraat	Exp 3 Honigmanstr.
48	8.1	12	39	21	44	75	61
48	12.3	13	39	22	45	75	62
48	16.3	13	38	22	45	74	62
48	20.3	13	38	22	45	74	62
49	3.5	10	34	22	42	72	60
49	8.1	12	36	24	44	72	62
49	12.3	13	37	25	45	72	63
49	16.3	13	37	25	45	72	63
49	20.3	13	36	25	45	71	63
50	3.5	10	31	24	42	68	62
50	8.1	12	33	26	44	69	64
50	12.3	13	34	26	45	69	64
50	16.3	13	34	26	45	69	64
50	20.3	13	34	26	46	69	64
51	2.5	8	23	17	43	60	50
51	7.5	10	27	19	45	63	52
51	11.5	11	28	19	46	63	52
51	14.5	11	28	19	47	63	52
51	17.5	12	29	20	47	64	53
52	2.5	9	24	28	42	60	68
52	7.5	11	27	30	44	63	69
52	11.5	13	28	30	46	63	69
52	14.5	13	28	30	46	64	69
52	17.5	13	29	30	47	64	69
53	2.5	8	23	32	41	59	72
53	7.5	10	25	32	43	61	72
53	11.5	12	27	32	44	62	72
53	14.5	12	27	32	45	62	72
53	17.5	12	27	32	45	63	72
54	2.5	7	23	35	39	59	74
54	7.5	8	25	35	41	61	74
54	11.5	10	26	35	43	62	73
54	14.5	10	27	35	43	62	73
54	17.5	11	27	35	44	62	73
55	2.5	2	22	38	38	59	76
55	7.5	4	24	38	40	60	76
55	11.5	6	26	38	41	62	76
55	14.5	8	26	38	42	62	75
55	17.5	9	26	38	44	62	75
56	2.5	0	22	43	37	58	81
56	7.5	2	23	43	39	59	81
56	11.5	4	25	42	41	61	80
56	14.5	7	25	41	42	61	80
56	17.5	9	26	41	43	61	79
57	2.5	6	6	49	42	41	88
57	7.5	8	8	49	45	42	87

Vervolg tabel 3.4: Berekeningsresultaten expeditie plan Schinkelkwadrant.

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Optredende gevelbelasting					
		Langtijdgemiddelde			Piekbelasting		
		Exp 1	Exp 2	Exp 3	Exp 1	Exp 2	Exp 3
		Schinkelstr.	Geerstraat	Honigmanstr.	Schinkelstr.	Geerstraat	Honigmanstr.
57	11.5	9	10	47	46	44	84
57	14.5	12	11	46	49	45	82
57	17.5	12	13	45	47	45	80
58	2.5	30	1	35	69	34	73
58	7.5	30	3	36	69	36	73
58	11.5	30	8	36	69	39	73
59	1.5	48	15	-1	87	50	39
59	4.5	48	17	0	86	50	39
59	7.5	46	18	1	84	51	40
59	10.5	45	19	2	82	52	42
60	1.5	49	21	-1	89	58	38
60	4.5	48	23	-1	87	61	38
60	7.5	46	23	1	85	61	39
60	10.5	45	24	3	82	61	41
61	1.5	41	27	-7	82	65	31
61	4.5	41	30	-7	81	67	31
61	7.5	40	30	-6	81	67	31
61	10.5	39	30	-5	80	67	32
62	1.5	46	23	-5	84	63	32
62	4.5	46	25	-5	83	65	32
62	7.5	45	26	-4	82	65	33
63	1.5	35	20	-7	77	52	31
63	4.5	35	21	-6	77	52	32
63	7.5	35	22	-1	77	54	34
64	1.5	18	45	2	59	81	40
64	4.5	20	45	3	62	80	40
64	7.5	21	44	4	62	79	41
65	8.5	13	40	21	51	76	58
65	11.5	14	40	23	52	75	59
65	14.5	14	40	23	53	75	59
65	17.5	15	39	23	53	74	59
65	20.5	15	39	23	53	74	59
65	23.5	15	38	23	53	73	59
66	8.5	15	45	8	54	80	43
66	11.5	16	44	9	55	79	45
66	14.5	16	43	9	56	78	45
66	17.5	16	42	10	56	77	45
66	20.5	16	42	10	56	76	45
66	23.5	17	41	11	56	75	46
67	4.5	14	44	14	55	78	53
67	7.5	15	44	15	57	78	54
67	10.5	16	43	16	58	77	55
67	13.5	17	43	17	58	77	56
67	16.5	17	42	17	58	76	56
68	1.5	12	40	2	54	78	37
68	4.5	12	41	2	53	78	37

Vervolg tabel 3.4: Berekeningsresultaten expeditie plan Schinkelkwadrant.

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Optredende gevelbelasting					
		Langtijdgemiddelde			Piekbelasting		
		Exp 1	Exp 2	Exp 3	Exp 1	Exp 2	Exp 3
		Schinkelstr.	Geerstraat	Honigmanstr.	Schinkelstr.	Geerstraat	Honigmanstr.
68	7.5	13	41	2	54	77	38
69	8.5	8	40	3	50	76	39
69	11.5	9	40	4	50	76	40
69	14.5	10	39	5	51	75	41
69	17.5	11	39	5	52	74	41
69	20.5	11	38	6	52	73	41
69	23.5	15	38	7	54	73	42

### 3.2.6 Evaluatie expeditie

- Uit tabel 3.4 blijkt dat de piekbelasting vanwege laad- en losactiviteiten ruim boven de 70 dB(A) uitkomen. Dit betekent dat bevoorrading in de avond- en nachtperiode, voor zover deze vergund moeten worden, akoestisch niet zondermeer inpasbaar zijn. In de avond- en nachtperiode zullen dergelijke activiteiten voor vergunningsplichtige bedrijven niet worden toegestaan, zodat de expeditie geen belemmering vormt.
- Vanwege de indirecte hinder zijn optredende gevelbelastingen vastgesteld die lager zijn dan de grenswaarde van 50 dB(A) voor de dagperiode.

### 3.3 Leisure plan Schinkelkwadrant

- Toekomstige inrichtingen waarbij een relevante bijdrage ten gevolge van geluid is te verwachten, dienen te voldoen aan het Activiteitenbesluit. De omliggende bestaande en nieuwe woningen worden in dat kader afdoende beschermd. De inrichting dient maatregelen te nemen om aan de voorschriften qua geluid en trillingen te voldoen. Voor aangrenzende woningen worden eisen in de woning gesteld en voor niet-aangrenzende woningen op de gevels. Afhankelijk van het maatregelenpakket aan de gebouwschil dient te worden bepaald welke geluidniveaus kunnen worden vergund.

## **4 CONCLUSIE**

### **4.1 Wet geluidhinder**

#### **4.1.1 Wegverkeerslawaaï nieuwe situaties**

- Vanwege wegverkeerslawaaï wordt ter plaatse van de gevels van de woonbestemmingen de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet overschreden.
- In het kader van de Wet geluidhinder worden geen restricties aan het bouwplan opgelegd.

### **4.2 Goede ruimtelijke ordening**

#### **4.2.1 Wegverkeerslawaaï verkeersaantrekkende werking**

- Vanwege de verkeersaantrekkende werking is bij bestaande woningen en kantoren een beperkte toename van de gevelbelasting vastgesteld. De toename bedraagt minder dan 1 dB.

#### **4.2.2 Expeditie**

- De piekbelasting vanwege laad- en losactiviteiten (expeditie) zijn in de avond- en nachtperiode niet inpasbaar. In de avond- en nachtperiode zullen dergelijke activiteiten niet worden toegestaan waardoor de expeditie voor de onderhavige ontwikkeling geen belemmering vormt.

#### **4.2.3 Leisure**

- Voor toekomstige inrichtingen, waar geluid relevant is, dient nader onderzoek te worden verricht naar de vergunbare geluidproductieniveaus.

**BIJLAGE I**

Figuren akoestisch rekenmodel

# K+ Adviesgroep b.v.

project M11 270 Schinkelkwadrant Heerlen  
opdrachtgever BRO Tegelen



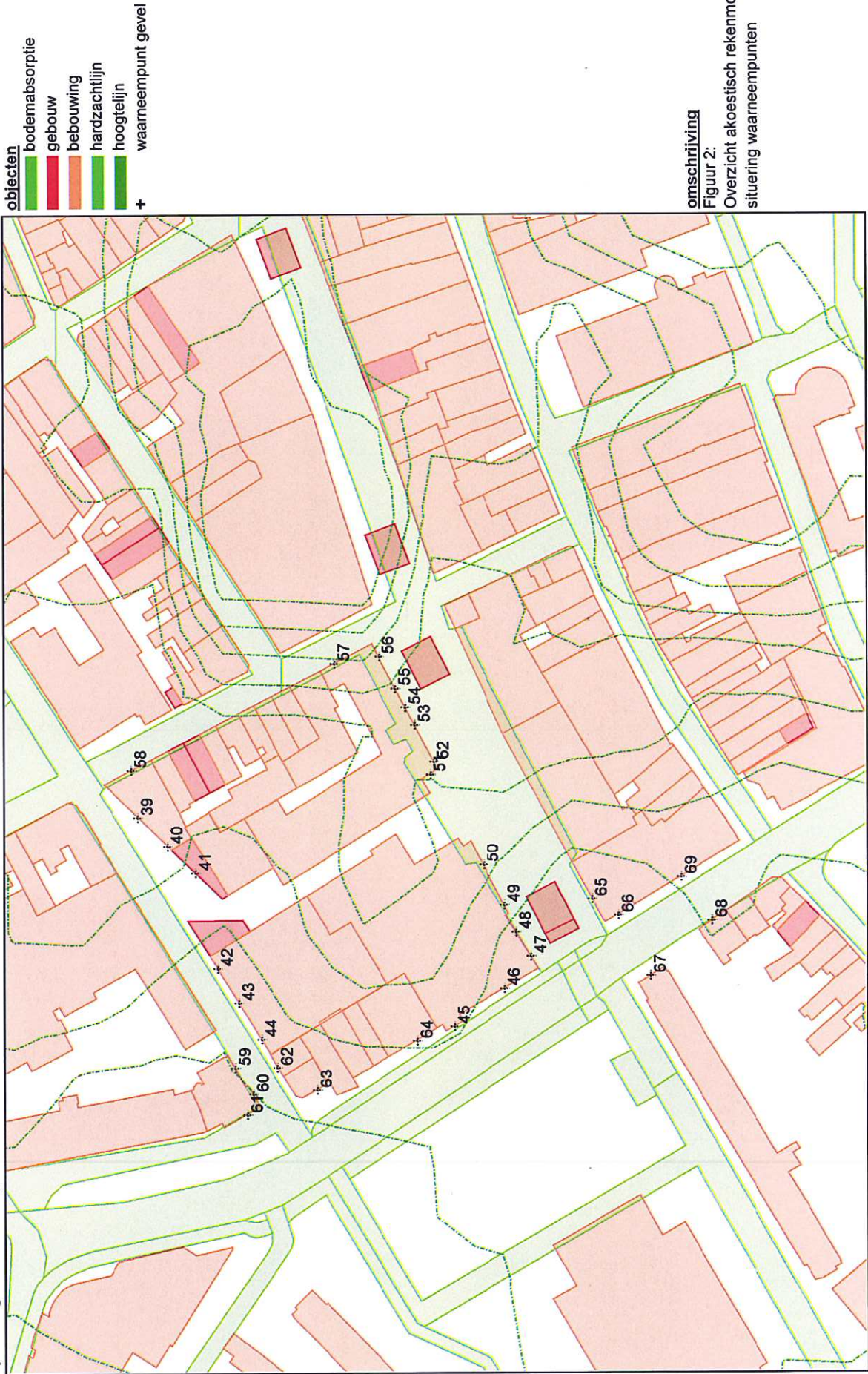
omschrijving

Figuur 1:

Totaal overzicht akoestisch rekenmodel

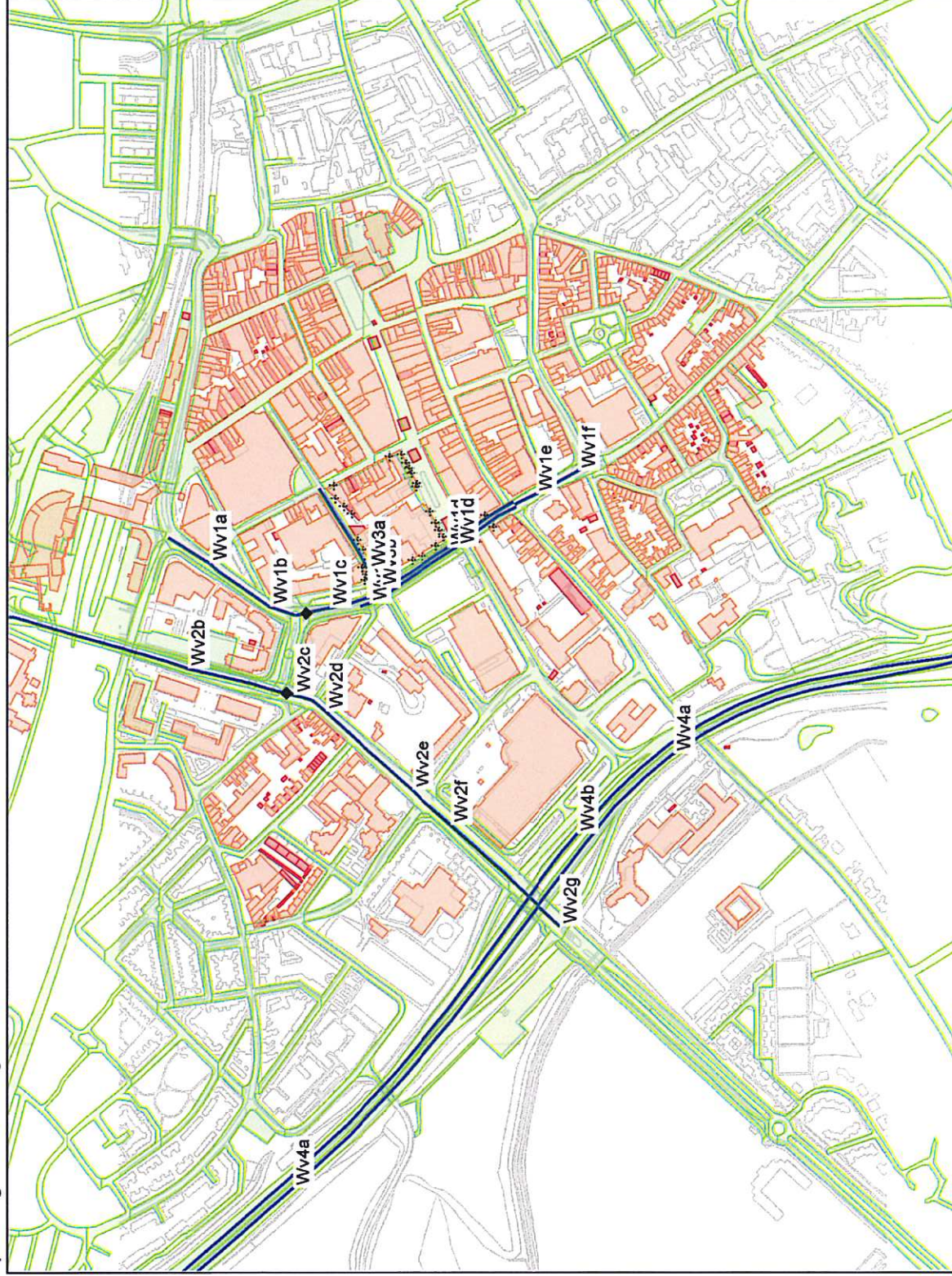
# K+ Adviesgroep b.v.

project M11 270 Schinkelwadrant Heerlen  
opdrachtgever BRO Tegelen



# K+ Adviesgroep b.v.

project M11 270 Schinkelwadrant Heerlen  
opdrachtgever BRO Tegelen



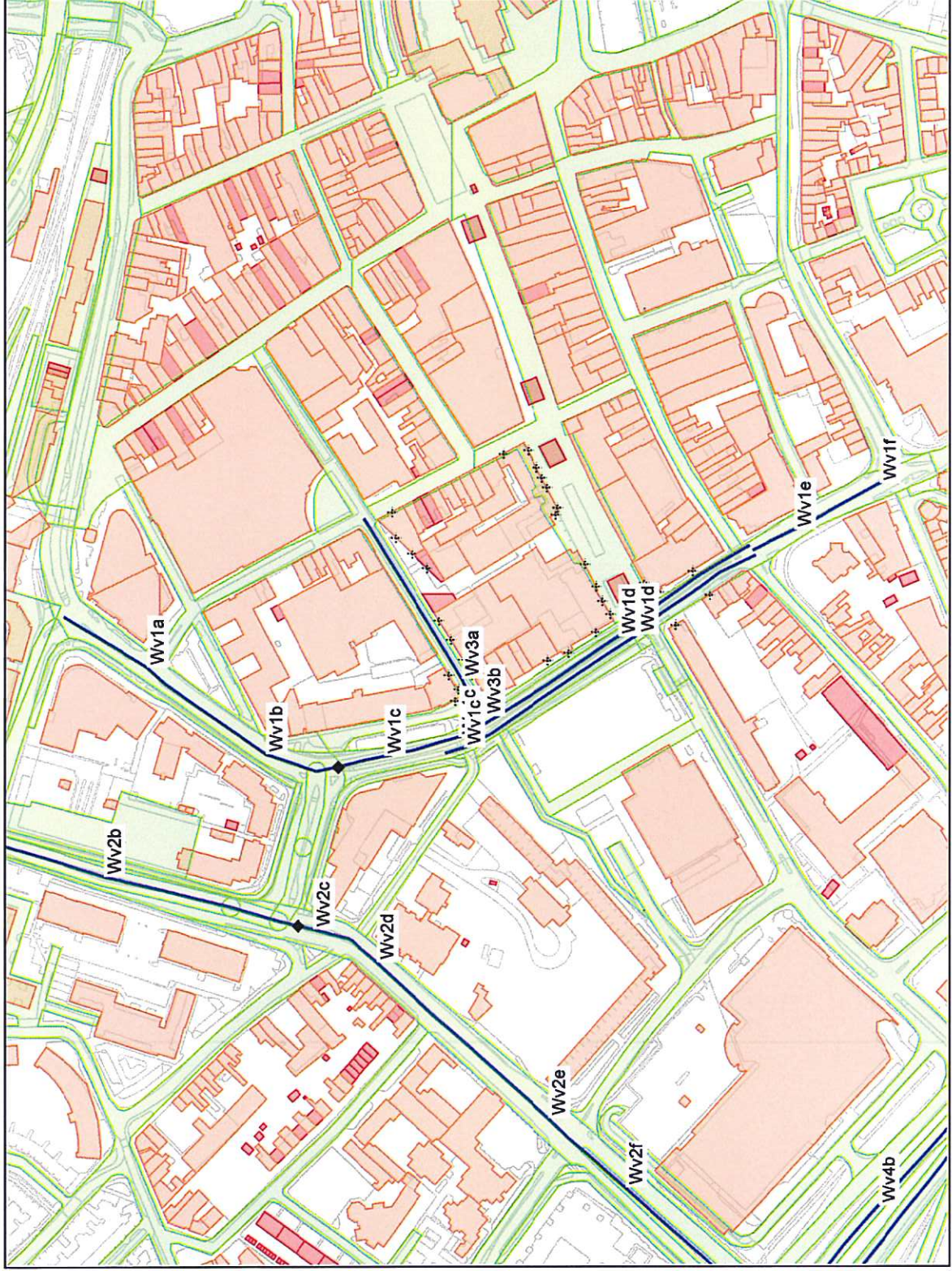
- objecten**
- bodemabsorptie
  - gebouw
  - bebouwing
  - rijlijn
  - optrektoeslag
  - + waarneempunt gevel

## omschrijving

Figuur 3a:  
Overzicht akoestisch rekenmodel  
situering wegvakken

# K+ Adviesgroep b.v.

project M11 270 Schinkelkwadrant Heerlen  
opdrachtgever BRO Tegelen

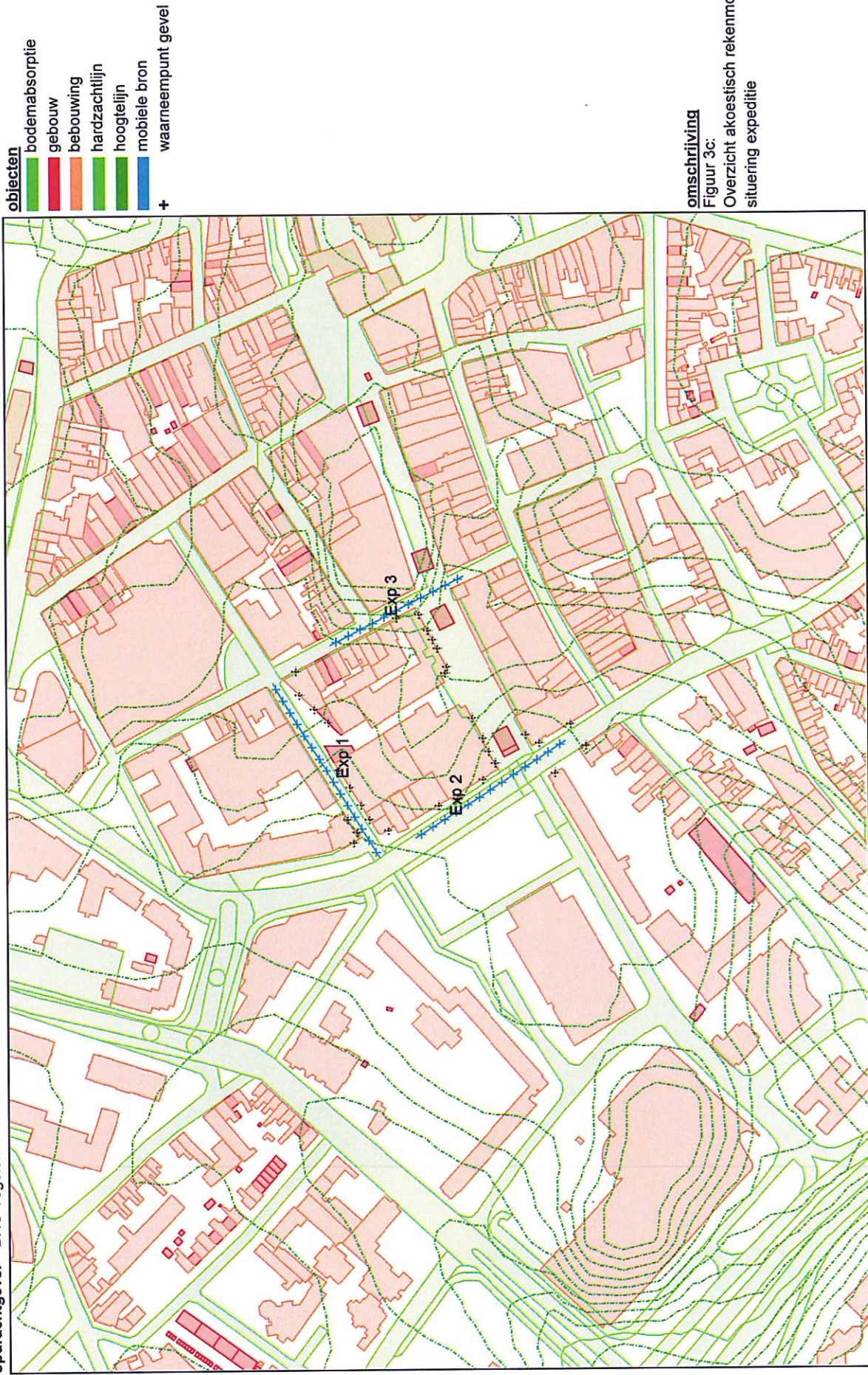


- objecten**
- bodemabsorptie
  - gebouw
  - bebouwing
  - rijlijn
  - optrektoeslag
  - waarnemepunt gevel

**omschrijving**  
Figuur 3b:  
Overzicht akoestisch rekenmodel  
situering wegvakken

# K+ Adviesgroep b.v.

project M11 270 Schinkelkwadrant Heerlen  
opdrachtgever BRO Tegelen



## omschrijving

Figuur 3c:

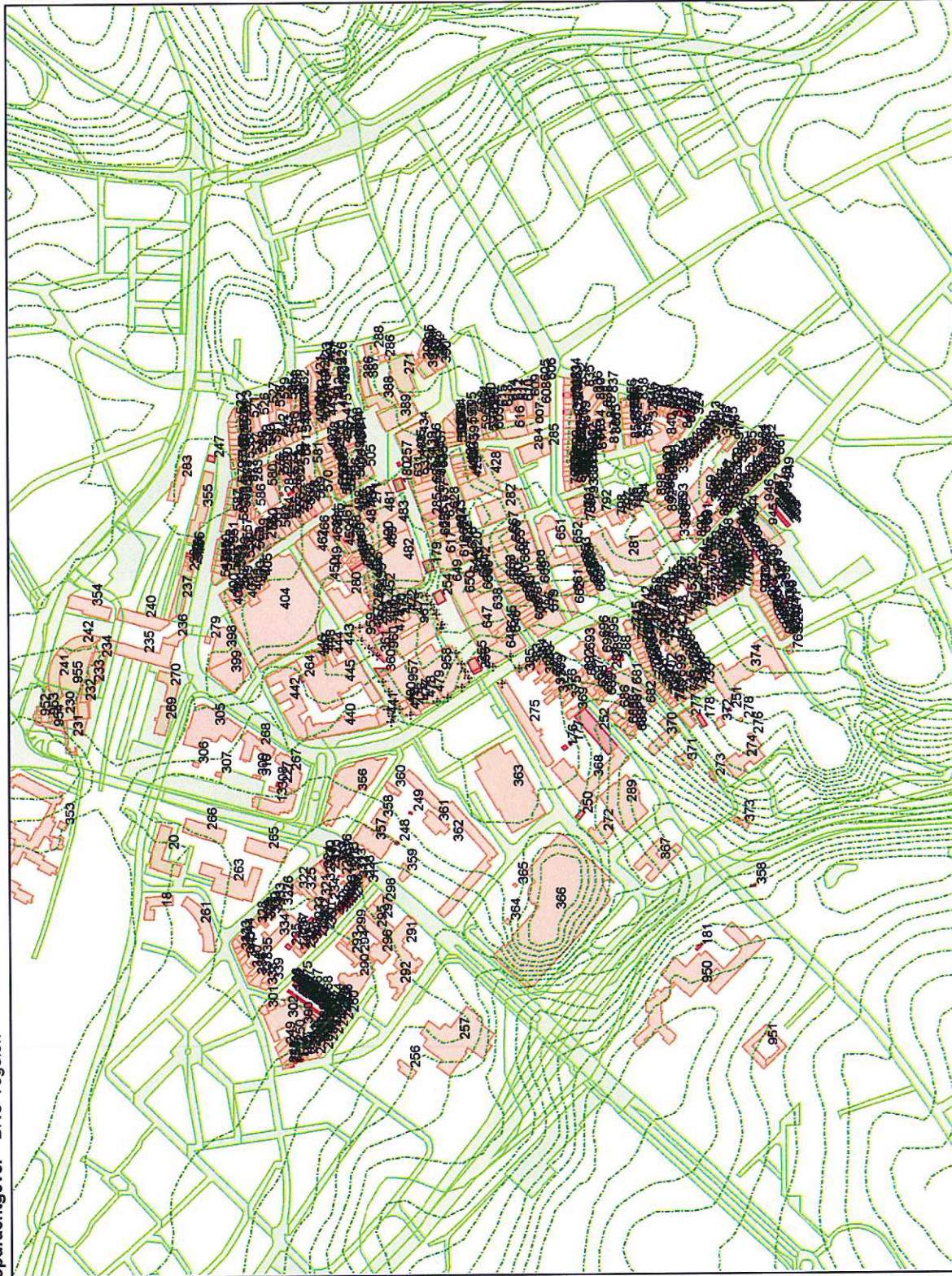
Overzicht akoestisch rekenmodel  
situering expeditie

400 schaal: 1 : 4000

# K+ Adviesgroep b.v.

project M11 270 Schinkelkwadrant Heerlen  
opdrachtgever BRO Tegelen

- objecten**
- bodemabsorptie
  - gebouw
  - bebouwing
  - hardzachtlijn
  - hoogtelijn
  - waarneempunt gevel
- +

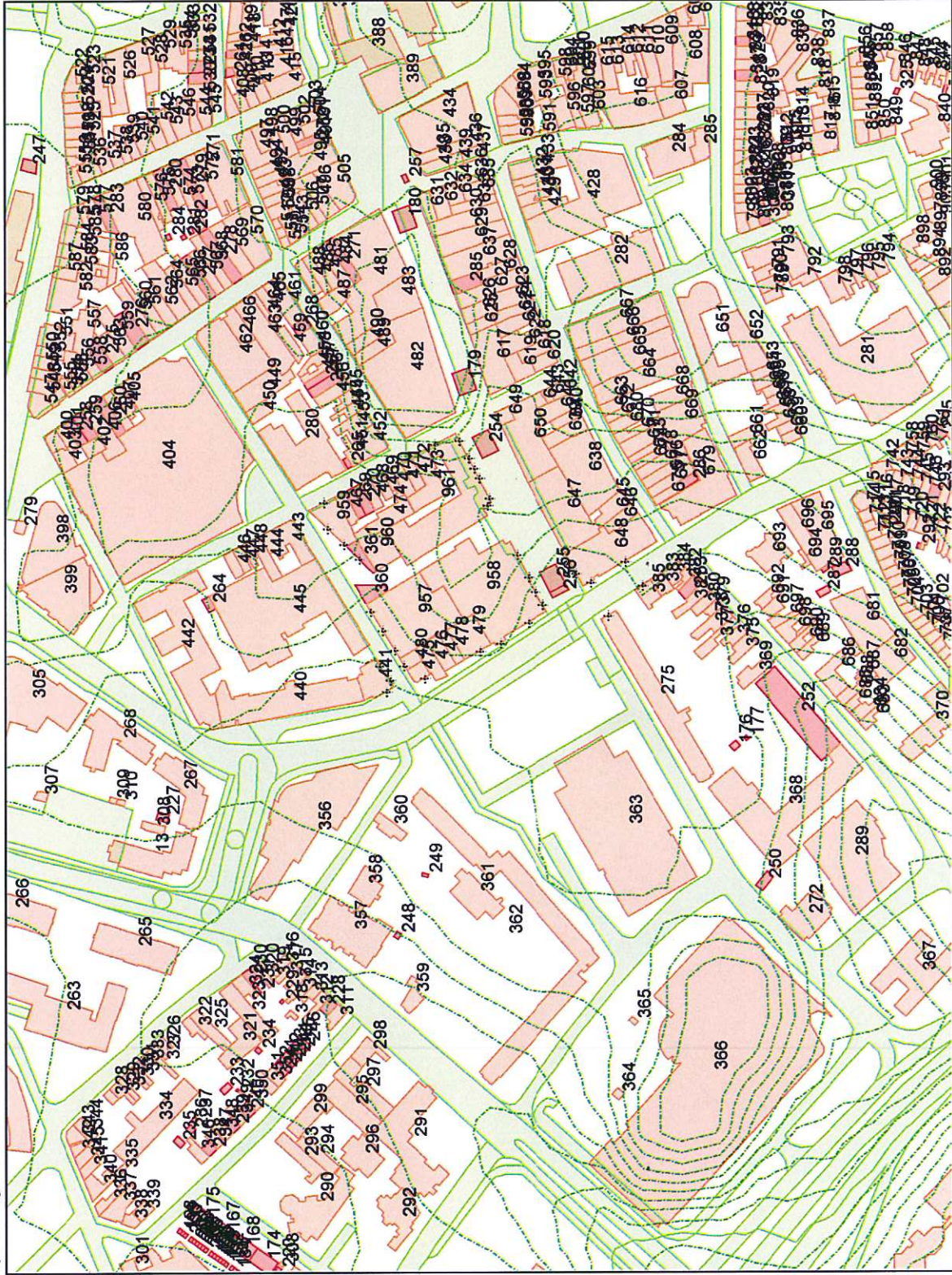


**omschrijving**  
Figuur 4a:  
Overzicht akoestisch rekenmodel  
nummering gebouwen

800  
0  
schaal: 1 : 8000

# K+ Adviesgroep b.v.

project M11 270 Schinkelkwadrant Heerlen  
opdrachtgever BRO Tegelen



WinHavik 8.40 (c) dirActivity-softwear  
M5 182 winhavik\_WH84.mdb

schaal: 1 : 400

400

0



**BIJLAGE IIa**

Rekenbladen wegverkeerslawaaï toekomstige situatie Schinkelkwadrant

**Projectgegevens**

projectnaam: M11 270 Schinkelkwadrant Heerlen  
opdrachtgever: BRO Tegelen  
adviseur:  
databaseversie: 849  
situatie: Nieuwe situatie 2023 (2)  
uitsnede: basismodel

omschrijvingverkeerslawaa

rekenhart:	16.0.4 (build6)
aut. berekening gemiddeld maaiveld:	<input checked="" type="checkbox"/>
alleen absorptiegebieden( geen hz-lijnen):	<input checked="" type="checkbox"/>
standaard bodemabsorptie:	50 %
rekenresultaat binnengelezen (datum):	26-06-2013
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	21:58
maximum aantal reflecties:	1 graden
minimum zichthoek reflecties:	2 graden
maximum sectorhoek:	5 graden
vaste sectorhoek:	2

## Gebouwen

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
89 panden.dgn	108.5	105.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
91 panden.dgn	108.2	105.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
100 panden.dgn	108.3	105.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
154 BP Maankwartier	121.6	108.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
155 BP Maankwartier	118.0	108.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
167 panden.dgn	117.3	105.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
168 panden.dgn	117.4	105.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
169 panden.dgn	109.0	105.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
170 panden.dgn	108.9	105.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
171 panden.dgn	109.0	105.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
172 panden.dgn	109.1	105.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
173 panden.dgn	109.0	105.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
174 panden.dgn	117.3	105.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
175 panden.dgn	117.5	105.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
176 panden.dgn	118.8	107.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
177 panden.dgn	111.5	107.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
178 panden.dgn	116.6	110.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
179 panden.dgn	119.9	112.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
180 panden.dgn	120.5	113.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
181 panden.dgn	99.6	94.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
183 panden.dgn	108.5	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
184 panden.dgn	108.5	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
185 panden.dgn	108.4	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
186 panden.dgn	108.4	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
187 panden.dgn	108.3	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
188 panden.dgn	108.3	105.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
189 panden.dgn	108.3	105.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
190 panden.dgn	108.3	105.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
191 panden.dgn	108.3	105.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
192 panden.dgn	108.5	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
193 panden.dgn	108.6	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
194 panden.dgn	108.5	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
195 panden.dgn	108.5	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
196 panden.dgn	108.5	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
197 panden.dgn	108.5	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
198 panden.dgn	109.4	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
199 panden.dgn	109.4	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
200 panden.dgn	108.5	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
201 panden.dgn	108.6	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
202 panden.dgn	108.5	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
203 panden.dgn	108.4	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
204 panden.dgn	108.5	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
205 panden.dgn	108.5	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
206 panden.dgn	108.5	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
208 panden.dgn	108.0	105.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
210 panden.dgn	108.2	105.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
211 panden.dgn	108.4	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

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
212 panden.dgn	108.4	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
213 panden.dgn	108.4	106.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
214 panden.dgn	108.4	106.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
215 panden.dgn	108.2	105.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
219 panden.dgn	108.2	105.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
220 panden.dgn	108.2	105.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
221 panden.dgn	108.2	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
222 panden.dgn	113.2	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
223 panden.dgn	113.6	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
224 panden.dgn	108.3	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
225 panden.dgn	108.3	105.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
226 panden.dgn	108.1	105.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
227 panden.dgn	114.1	106.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
228 panden.dgn	114.7	104.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
229 panden.dgn	108.9	104.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
230 panden.dgn	115.0	104.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
231 panden.dgn	107.9	105.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
232 panden.dgn	107.6	105.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
233 panden.dgn	109.3	105.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
234 panden.dgn	113.3	104.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
235 panden.dgn	109.9	105.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
236 panden.dgn	113.3	105.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
237 panden.dgn	108.0	105.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
238 panden.dgn	115.2	105.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
239 panden.dgn	115.0	105.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
240 panden.dgn	115.2	105.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
241 panden.dgn	112.2	104.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
242 panden.dgn	112.3	104.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
243 panden.dgn	112.2	104.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
244 panden.dgn	112.2	104.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
245 panden.dgn	112.0	104.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
246 panden.dgn	111.9	104.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
247 panden.dgn	111.8	108.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
248 panden.dgn	107.4	104.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
249 panden.dgn	113.3	106.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
250 panden.dgn	117.3	105.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
251 panden.dgn	116.8	112.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
252 panden.dgn	117.0	104.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
253 panden.dgn	121.4	107.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
254 panden.dgn	122.8	110.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
255 panden.dgn	112.4	107.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
256 panden.dgn	112.4	107.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
257 panden.dgn	116.2	112.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
258 panden.dgn	119.4	109.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
259 panden.dgn	119.4	109.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
260 panden.dgn	120.2	108.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
261 panden.dgn	116.0	110.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
262 panden.dgn	122.4	110.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
264 panden.dgn	111.9	108.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
265 panden.dgn	119.0	110.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

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
266 panden.dgn	123.7	110.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
267 panden.dgn	124.6	110.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
268 panden.dgn	121.6	111.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
269 panden.dgn	121.3	109.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
270 panden.dgn	120.8	109.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
271 panden.dgn	124.6	113.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
272 panden.dgn	129.2	111.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
273 panden.dgn	124.6	110.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
274 panden.dgn	123.6	110.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
275 panden.dgn	122.8	108.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
276 panden.dgn	120.1	109.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
277 panden.dgn	121.9	110.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
278 panden.dgn	121.6	110.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
279 panden.dgn	122.4	110.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
280 panden.dgn	122.1	110.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
281 panden.dgn	119.5	110.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
282 panden.dgn	114.5	110.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
283 panden.dgn	118.5	108.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
284 panden.dgn	112.5	110.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
285 panden.dgn	129.0	113.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
286 panden.dgn	114.6	109.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
287 panden.dgn	111.8	108.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
288 panden.dgn	117.6	109.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
289 panden.dgn	112.9	109.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
290 panden.dgn	113.1	110.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
291 panden.dgn	114.0	111.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
292 panden.dgn	114.5	111.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
293 panden.dgn	124.3	112.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
294 panden.dgn	117.0	113.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
295 panden.dgn	125.0	112.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
296 panden.dgn	117.2	113.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
297 panden.dgn	122.6	114.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
298 panden.dgn	117.2	114.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
299 panden.dgn	118.7	114.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
300 panden.dgn	117.3	114.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
301 panden.dgn	124.8	114.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
302 panden.dgn	117.4	114.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
303 panden.dgn	117.4	114.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
304 panden.dgn	118.6	114.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
305 panden.dgn	117.6	115.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
306 panden.dgn	119.2	115.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
307 panden.dgn	118.1	114.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
308 panden.dgn	117.5	115.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
309 panden.dgn	125.8	115.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
310 panden.dgn	118.9	116.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
311 panden.dgn	127.4	116.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
312 panden.dgn	118.8	116.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
313 panden.dgn	119.1	116.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
314 panden.dgn	118.9	116.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
315 panden.dgn	119.2	116.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

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
316 panden.dgn	127.1	116.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
317 panden.dgn	127.5	115.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
318 panden.dgn	127.7	115.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
319 panden.dgn	119.5	117.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
320 panden.dgn	125.6	117.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
321 panden.dgn	125.5	117.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
322 panden.dgn	125.5	117.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
323 panden.dgn	125.6	117.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
324 panden.dgn	125.6	117.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
325 panden.dgn	119.1	117.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
326 panden.dgn	119.2	116.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
327 panden.dgn	119.2	116.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
328 panden.dgn	127.7	116.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
329 panden.dgn	118.7	116.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
330 panden.dgn	124.0	114.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
331 panden.dgn	123.9	117.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
332 panden.dgn	121.0	117.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
333 panden.dgn	119.3	117.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
334 panden.dgn	125.5	115.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
335 panden.dgn	135.2	115.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
336 panden.dgn	132.9	115.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
337 panden.dgn	133.2	115.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
338 panden.dgn	118.6	115.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
339 panden.dgn	118.1	115.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
340 panden.dgn	118.1	115.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
341 panden.dgn	118.0	115.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
342 panden.dgn	117.6	115.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
343 panden.dgn	121.1	116.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
344 panden.dgn	119.4	116.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
345 panden.dgn	119.3	116.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
346 panden.dgn	119.1	116.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
347 panden.dgn	119.3	116.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
348 panden.dgn	119.1	116.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
349 panden.dgn	119.1	116.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
350 panden.dgn	119.1	116.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
351 panden.dgn	119.1	116.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
352 panden.dgn	119.0	116.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
353 panden.dgn	122.5	116.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
354 panden.dgn	118.7	115.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
355 panden.dgn	118.6	115.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
356 panden.dgn	126.5	115.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
357 panden.dgn	125.6	115.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
358 panden.dgn	100.4	97.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
360 Schinkelkwadrant detailhandel	117.9	107.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
361 Schinkelkwadrant kantoren	122.0	109.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

**Bebouwing**

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
13	108.8	105.6	163	panden.dgn	80	
18	123.8	106.9	142	panden.dgn	80	
20	133.9	106.2	187	panden.dgn	80	
25	123.7	108.0	97	panden.dgn	80	
27	115.1	108.9	28	panden.dgn	80	
28	123.5	108.0	133	panden.dgn	80	
29	112.1	104.9	183	panden.dgn	80	
39	109.6	106.0	79	panden.dgn	80	
230	130.6	106.6	65	BP Maankwartier	80	
231	119.2	106.0	129	BP Maankwartier	80	
232	132.0	108.0	105	BP Maankwartier	80	
233	136.0	108.0	142	BP Maankwartier	80	
234	139.2	108.0	62	BP Maankwartier	80	
235	139.3	108.1	142	BP Maankwartier	80	
236	133.0	109.0	68	BP Maankwartier	80	
237	136.0	108.0	143	BP Maankwartier	80	
238	132.4	108.0	46	BP Maankwartier	80	
239	128.8	108.0	42	BP Maankwartier	80	
240	134.4	108.0	101	BP Maankwartier	80	
241	131.1	107.1	129	BP Maankwartier	80	
242	139.1	107.9	113	BP Maankwartier	80	
243	134.2	106.0	1508	panden.dgn	80	
244	115.5	105.4	34	panden.dgn	80	
245	115.0	105.1	32	panden.dgn	80	
246	115.7	105.1	34	panden.dgn	80	
247	116.1	105.9	43	panden.dgn	80	
248	116.0	105.8	28	panden.dgn	80	
249	115.5	106.0	49	panden.dgn	80	
250	113.3	106.0	120	panden.dgn	80	
251	116.0	105.6	35	panden.dgn	80	
252	109.0	105.7	40	panden.dgn	80	
253	109.0	105.8	34	panden.dgn	80	
254	109.0	105.7	35	panden.dgn	80	
256	106.9	102.9	65	panden.dgn	80	
257	134.0	101.2	307	panden.dgn	80	
258	115.6	105.6	36	panden.dgn	80	
259	115.7	105.6	36	panden.dgn	80	
260	115.9	105.1	31	panden.dgn	80	
261	117.6	106.0	189	panden.dgn	80	
263	139.4	105.1	249	panden.dgn	80	
265	140.4	105.0	144	panden.dgn	80	
266	141.4	106.0	144	panden.dgn	80	
267	126.8	106.0	153	panden.dgn	80	
268	127.6	106.7	183	panden.dgn	80	
269	123.7	108.0	97	panden.dgn	80	
270	126.7	108.0	107	panden.dgn	80	
271	133.0	113.8	194	panden.dgn	80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
272	154.6	103.9	109	panden.dgn	80	
273	114.5	106.6	39	panden.dgn	80	
274	122.4	108.9	169	panden.dgn	80	
275	129.0	107.0	286	panden.dgn	80	
276	115.8	111.3	15	panden.dgn	80	
277	120.6	109.1	79	panden.dgn	80	
278	117.4	111.9	14	panden.dgn	80	
279	115.1	108.9	28	panden.dgn	80	
280	124.2	109.8	212	panden.dgn	80	
281	124.3	112.8	295	panden.dgn	80	
282	132.2	112.0	143	panden.dgn	80	
283	123.5	108.0	133	panden.dgn	80	
284	128.2	115.0	108	panden.dgn	80	
285	127.9	115.0	56	panden.dgn	80	
286	132.9	113.3	28	panden.dgn	80	
288	125.7	112.6	60	panden.dgn	80	
289	109.3	101.3	202	panden.dgn	80	
290	112.1	104.9	183	panden.dgn	80	
291	128.6	103.3	237	panden.dgn	80	
292	107.9	104.1	137	panden.dgn	80	
293	108.9	105.1	97	panden.dgn	80	
294	108.3	105.0	79	panden.dgn	80	
295	118.5	104.0	102	panden.dgn	80	
296	111.6	104.3	82	panden.dgn	80	
297	115.1	104.0	125	panden.dgn	80	
298	116.3	104.0	61	panden.dgn	80	
299	117.5	104.4	88	panden.dgn	80	
300	109.6	106.0	79	panden.dgn	80	
301	117.8	106.0	58	panden.dgn	80	
302	112.4	106.0	178	panden.dgn	80	
303	112.8	105.6	9	panden.dgn	80	
304	108.2	105.8	8	panden.dgn	80	
305	130.1	107.1	228	panden.dgn	80	
306	114.5	106.5	22	panden.dgn	80	
307	114.2	106.2	27	panden.dgn	80	
308	114.0	106.0	37	panden.dgn	80	
309	109.9	106.2	13	panden.dgn	80	
310	109.7	106.2	14	panden.dgn	80	
311	113.3	104.0	48	panden.dgn	80	
312	113.9	104.0	52	panden.dgn	80	
313	114.3	104.1	28	panden.dgn	80	
314	113.5	104.1	54	panden.dgn	80	
315	114.6	104.2	38	panden.dgn	80	
316	115.0	104.3	27	panden.dgn	80	
317	114.8	104.3	44	panden.dgn	80	
318	110.2	104.2	19	panden.dgn	80	
319	107.2	104.4	11	panden.dgn	80	
320	114.0	104.4	39	panden.dgn	80	
321	111.8	104.8	87	panden.dgn	80	
322	113.9	104.9	45	panden.dgn	80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
323	113.9	104.6	103	panden.dgn	80	
324	114.4	104.7	45	panden.dgn	80	
325	113.8	104.9	66	panden.dgn	80	
326	113.2	104.9	30	panden.dgn	80	
327	113.6	104.9	66	panden.dgn	80	
328	115.3	105.2	26	panden.dgn	80	
329	115.6	105.2	47	panden.dgn	80	
330	116.4	105.1	39	panden.dgn	80	
331	115.9	105.0	40	panden.dgn	80	
332	116.0	105.1	40	panden.dgn	80	
333	115.5	105.0	34	panden.dgn	80	
334	110.2	105.0	169	panden.dgn	80	
335	109.2	106.0	18	panden.dgn	80	
336	114.9	105.8	57	panden.dgn	80	
337	114.7	105.8	57	panden.dgn	80	
338	111.9	106.0	31	panden.dgn	80	
339	111.6	105.8	33	panden.dgn	80	
340	116.3	105.8	71	panden.dgn	80	
341	115.5	105.8	40	panden.dgn	80	
342	116.3	105.8	23	panden.dgn	80	
343	116.3	105.8	43	panden.dgn	80	
344	117.2	105.8	39	panden.dgn	80	
345	116.0	105.8	49	panden.dgn	80	
346	113.9	105.3	42	panden.dgn	80	
347	114.0	105.2	30	panden.dgn	80	
348	115.1	105.2	37	panden.dgn	80	
349	114.9	105.1	42	panden.dgn	80	
350	115.1	105.0	41	panden.dgn	80	
351	113.8	104.8	42	panden.dgn	80	
352	113.5	104.7	31	panden.dgn	80	
353	112.4	107.6	31	panden.dgn	80	
354	137.5	108.0	150	panden.dgn	80	
355	121.5	108.0	234	panden.dgn	80	
356	128.8	105.0	297	panden.dgn	80	
357	122.9	104.1	185	panden.dgn	80	
358	116.4	105.2	82	panden.dgn	80	
359	114.5	104.0	65	panden.dgn	80	
360	115.5	106.1	59	panden.dgn	80	
361	112.8	106.2	111	panden.dgn	80	
362	126.8	103.3	578	panden.dgn	80	
363	126.7	106.8	317	panden.dgn	80	
364	114.3	106.3	18	panden.dgn	80	
365	109.2	106.7	17	panden.dgn	80	
366	114.1	100.7	594	panden.dgn	80	
367	109.7	100.3	233	panden.dgn	80	
368	117.2	102.9	322	panden.dgn	80	
369	116.0	106.0	70	panden.dgn	80	
370	114.5	103.9	150	panden.dgn	80	
371	118.8	105.1	74	panden.dgn	80	
372	119.9	111.0	42	panden.dgn	80	

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
373	111.4	103.0	64	panden.dgn	80	
374	128.7	112.3	348	panden.dgn	80	
375	119.4	106.5	60	panden.dgn	80	
376	119.3	106.7	39	panden.dgn	80	
377	119.1	106.9	74	panden.dgn	80	
378	118.7	107.0	76	panden.dgn	80	
379	118.2	107.2	38	panden.dgn	80	
380	117.8	107.3	32	panden.dgn	80	
381	112.7	107.6	69	panden.dgn	80	
382	121.6	107.8	39	panden.dgn	80	
383	117.3	107.9	41	panden.dgn	80	
384	122.7	107.9	44	panden.dgn	80	
385	117.4	107.9	54	panden.dgn	80	
386	125.4	111.9	105	panden.dgn	80	
387	125.6	112.0	114	panden.dgn	80	
388	115.4	112.0	122	panden.dgn	80	
389	138.7	112.4	146	panden.dgn	80	
390	128.7	114.0	49	panden.dgn	80	
391	126.7	114.0	29	panden.dgn	80	
392	126.8	114.0	41	panden.dgn	80	
393	127.1	114.0	42	panden.dgn	80	
394	124.1	114.0	52	panden.dgn	80	
395	124.2	114.0	29	panden.dgn	80	
396	122.6	114.0	30	panden.dgn	80	
397	126.1	114.0	67	panden.dgn	80	
398	125.6	108.9	163	panden.dgn	80	
399	131.2	108.9	231	panden.dgn	80	
400	124.3	109.0	40	panden.dgn	80	
401	121.4	109.0	44	panden.dgn	80	
402	117.4	109.7	40	panden.dgn	80	
403	122.7	109.0	51	panden.dgn	80	
404	126.5	108.6	460	panden.dgn	80	
405	119.9	109.0	55	panden.dgn	80	
406	119.9	109.0	92	panden.dgn	80	
407	120.4	108.9	61	panden.dgn	80	
408	126.1	110.7	51	panden.dgn	80	
409	125.6	110.8	55	panden.dgn	80	
410	125.3	110.7	68	panden.dgn	80	
411	119.9	110.6	30	panden.dgn	80	
412	122.1	110.9	51	panden.dgn	80	
413	125.6	110.9	58	panden.dgn	80	
414	117.4	111.0	32	panden.dgn	80	
415	127.3	111.3	73	panden.dgn	80	
416	126.6	111.0	54	panden.dgn	80	
417	125.1	111.1	52	panden.dgn	80	
418	115.1	110.5	53	panden.dgn	80	
419	116.8	110.5	39	panden.dgn	80	
420	122.9	111.2	31	panden.dgn	80	
421	117.0	110.3	76	panden.dgn	80	
422	123.5	110.5	92	panden.dgn	80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
423	124.6	110.6	36	panden.dgn	80	
424	125.9	110.8	41	panden.dgn	80	
425	122.0	111.0	60	panden.dgn	80	
426	124.6	110.9	80	panden.dgn	80	
427	124.6	110.8	69	panden.dgn	80	
428	148.6	112.0	245	panden.dgn	80	
429	123.0	113.0	66	panden.dgn	80	
430	122.6	113.0	66	panden.dgn	80	
431	123.4	113.0	73	panden.dgn	80	
432	122.7	113.0	40	panden.dgn	80	
433	125.4	113.0	89	panden.dgn	80	
434	127.3	112.9	122	panden.dgn	80	
435	127.5	112.9	38	panden.dgn	80	
436	127.1	112.9	53	panden.dgn	80	
437	124.9	113.0	31	panden.dgn	80	
438	127.8	112.9	39	panden.dgn	80	
439	124.3	112.9	30	panden.dgn	80	
440	132.9	106.8	252	panden.dgn	80	
441	127.4	106.8	80	panden.dgn	80	
442	128.9	106.9	335	panden.dgn	80	
443	121.4	109.0	110	panden.dgn	80	
444	119.1	109.0	67	panden.dgn	80	
445	120.0	107.1	320	panden.dgn	80	
446	120.4	108.7	41	panden.dgn	80	
447	120.5	108.9	30	panden.dgn	80	
448	120.0	109.0	36	panden.dgn	80	
449	120.7	110.0	78	panden.dgn	80	
450	113.6	110.0	41	panden.dgn	80	
451	122.2	110.0	48	panden.dgn	80	
452	118.1	110.2	67	panden.dgn	80	
453	122.7	110.0	62	panden.dgn	80	
454	122.4	110.0	53	panden.dgn	80	
455	124.1	110.0	40	panden.dgn	80	
456	123.9	110.0	41	panden.dgn	80	
457	124.3	110.4	55	panden.dgn	80	
458	124.2	110.6	65	panden.dgn	80	
459	120.3	110.8	53	panden.dgn	80	
460	126.1	110.9	55	panden.dgn	80	
461	124.4	110.8	57	panden.dgn	80	
462	123.1	109.8	153	panden.dgn	80	
463	122.6	110.3	130	panden.dgn	80	
464	121.5	110.7	57	panden.dgn	80	
465	121.0	110.8	60	panden.dgn	80	
466	126.5	110.2	64	panden.dgn	80	
467	120.5	109.1	50	panden.dgn	80	
468	120.5	109.4	47	panden.dgn	80	
469	121.0	109.6	45	panden.dgn	80	
470	120.2	109.7	54	panden.dgn	80	
471	119.7	109.7	52	panden.dgn	80	
472	120.8	109.8	50	panden.dgn	80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
473	122.5	109.7	112	panden.dgn	80	
474	116.8	109.0	91	panden.dgn	80	
475	116.6	107.2	39	panden.dgn	80	
476	117.7	107.4	64	panden.dgn	80	
477	117.3	107.6	41	panden.dgn	80	
478	117.4	107.8	35	panden.dgn	80	
479	118.8	107.9	65	panden.dgn	80	
480	116.6	107.4	30	panden.dgn	80	
481	131.3	111.9	247	panden.dgn	80	
482	137.3	112.1	236	panden.dgn	80	
483	130.6	114.0	72	panden.dgn	80	
484	124.0	112.6	51	panden.dgn	80	
485	123.8	112.0	63	panden.dgn	80	
486	124.3	111.4	41	panden.dgn	80	
487	121.8	112.0	48	panden.dgn	80	
488	121.4	111.0	56	panden.dgn	80	
489	122.8	112.7	45	panden.dgn	80	
490	125.8	112.1	50	panden.dgn	80	
491	129.3	111.8	32	panden.dgn	80	
492	123.1	111.3	52	panden.dgn	80	
493	123.6	111.3	45	panden.dgn	80	
494	122.6	111.2	52	panden.dgn	80	
495	126.4	111.7	101	panden.dgn	80	
496	127.2	111.8	94	panden.dgn	80	
497	122.5	111.0	82	panden.dgn	80	
498	122.9	111.1	40	panden.dgn	80	
499	123.5	111.4	72	panden.dgn	80	
500	123.3	111.2	50	panden.dgn	80	
501	128.9	111.7	32	panden.dgn	80	
502	125.9	111.5	49	panden.dgn	80	
503	125.6	111.7	40	panden.dgn	80	
504	125.4	111.7	39	panden.dgn	80	
505	125.4	112.1	71	panden.dgn	80	
506	122.1	111.7	65	panden.dgn	80	
507	124.6	111.9	58	panden.dgn	80	
508	122.7	111.3	52	panden.dgn	80	
509	124.2	111.1	41	panden.dgn	80	
510	121.4	111.0	18	panden.dgn	80	
511	121.4	111.1	20	panden.dgn	80	
512	121.7	111.1	17	panden.dgn	80	
513	122.0	111.1	58	panden.dgn	80	
514	124.5	111.1	31	panden.dgn	80	
515	119.2	108.0	48	panden.dgn	80	
516	120.2	108.0	40	panden.dgn	80	
517	120.9	108.0	40	panden.dgn	80	
518	119.1	108.3	48	panden.dgn	80	
519	120.9	108.2	28	panden.dgn	80	
520	119.4	108.6	56	panden.dgn	80	
521	118.9	109.0	95	panden.dgn	80	
522	121.8	108.9	51	panden.dgn	80	

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
523	122.3	109.0	44	panden.dgn	80	
524	118.8	108.8	50	panden.dgn	80	
525	119.0	108.4	96	panden.dgn	80	
526	125.4	109.1	96	panden.dgn	80	
527	125.9	109.8	58	panden.dgn	80	
528	120.1	109.9	85	panden.dgn	80	
529	122.9	110.0	59	panden.dgn	80	
530	116.5	110.1	45	panden.dgn	80	
531	124.0	109.9	35	panden.dgn	80	
532	120.4	109.9	60	panden.dgn	80	
533	119.5	109.9	36	panden.dgn	80	
534	118.2	109.9	44	panden.dgn	80	
535	122.6	109.9	99	panden.dgn	80	
536	119.5	108.3	59	panden.dgn	80	
537	120.7	109.0	44	panden.dgn	80	
538	119.4	109.3	37	panden.dgn	80	
539	118.2	109.4	54	panden.dgn	80	
540	120.2	109.6	53	panden.dgn	80	
541	120.1	109.7	69	panden.dgn	80	
542	120.7	109.9	86	panden.dgn	80	
543	121.3	110.0	36	panden.dgn	80	
544	120.8	110.1	49	panden.dgn	80	
545	120.8	110.3	41	panden.dgn	80	
546	120.0	110.0	74	panden.dgn	80	
547	120.0	108.7	44	panden.dgn	80	
548	122.4	108.6	62	panden.dgn	80	
549	121.0	108.5	43	panden.dgn	80	
550	119.7	108.4	39	panden.dgn	80	
551	120.1	108.3	81	panden.dgn	80	
552	121.2	108.4	45	panden.dgn	80	
553	120.4	108.7	33	panden.dgn	80	
554	120.4	108.7	32	panden.dgn	80	
555	112.2	108.7	25	panden.dgn	80	
556	120.2	108.6	66	panden.dgn	80	
557	117.8	108.4	91	panden.dgn	80	
558	120.3	108.7	50	panden.dgn	80	
559	121.6	108.6	85	panden.dgn	80	
560	119.6	109.0	92	panden.dgn	80	
561	119.5	109.0	62	panden.dgn	80	
562	119.7	109.0	67	panden.dgn	80	
563	119.4	108.7	65	panden.dgn	80	
564	123.3	109.2	95	panden.dgn	80	
565	121.6	109.7	79	panden.dgn	80	
566	121.7	109.9	83	panden.dgn	80	
567	122.5	110.1	74	panden.dgn	80	
568	121.5	110.2	85	panden.dgn	80	
569	122.4	110.4	93	panden.dgn	80	
570	123.9	110.8	103	panden.dgn	80	
571	123.1	110.5	40	panden.dgn	80	
572	122.5	110.4	82	panden.dgn	80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
573	121.6	110.3	100	panden.dgn	80	
574	122.4	110.2	78	panden.dgn	80	
575	121.9	109.9	54	panden.dgn	80	
576	120.4	109.8	88	panden.dgn	80	
577	119.5	108.2	60	panden.dgn	80	
578	123.4	108.0	39	panden.dgn	80	
579	124.7	108.0	39	panden.dgn	80	
580	119.9	109.0	151	panden.dgn	80	
581	123.2	110.6	136	panden.dgn	80	
582	122.2	108.0	127	panden.dgn	80	
583	118.9	108.0	90	panden.dgn	80	
584	120.2	108.0	55	panden.dgn	80	
585	118.9	108.0	92	panden.dgn	80	
586	112.1	109.0	66	panden.dgn	80	
587	120.2	108.0	40	panden.dgn	80	
588	131.5	113.3	83	panden.dgn	80	
589	129.0	113.2	59	panden.dgn	80	
590	129.5	113.1	54	panden.dgn	80	
591	121.0	113.4	18	panden.dgn	80	
592	126.1	113.0	42	panden.dgn	80	
593	126.3	113.7	121	panden.dgn	80	
594	126.8	113.6	61	panden.dgn	80	
595	124.8	113.8	62	panden.dgn	80	
596	127.1	114.0	46	panden.dgn	80	
597	127.1	114.5	40	panden.dgn	80	
598	124.7	113.9	74	panden.dgn	80	
599	125.6	114.1	66	panden.dgn	80	
600	124.5	114.1	29	panden.dgn	80	
601	123.9	114.1	34	panden.dgn	80	
602	118.5	114.1	49	panden.dgn	80	
603	127.5	114.3	55	panden.dgn	80	
604	123.7	114.0	39	panden.dgn	80	
605	126.5	115.0	35	panden.dgn	80	
606	125.0	115.1	48	panden.dgn	80	
607	133.5	115.0	72	panden.dgn	80	
608	128.5	114.9	152	panden.dgn	80	
609	129.3	114.8	115	panden.dgn	80	
610	128.0	114.7	94	panden.dgn	80	
611	127.3	114.7	69	panden.dgn	80	
612	128.3	114.4	66	panden.dgn	80	
613	127.1	114.3	84	panden.dgn	80	
614	126.8	114.3	35	panden.dgn	80	
615	126.6	114.3	61	panden.dgn	80	
616	131.7	114.8	120	panden.dgn	80	
617	128.0	111.0	122	panden.dgn	80	
618	124.7	111.5	46	panden.dgn	80	
619	115.3	111.2	59	panden.dgn	80	
620	124.5	111.2	36	panden.dgn	80	
621	122.8	111.9	69	panden.dgn	80	
622	123.7	111.7	77	panden.dgn	80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
623	123.9	112.1	48	panden.dgn	80	
624	123.8	112.0	65	panden.dgn	80	
625	126.1	112.0	45	panden.dgn	80	
626	136.1	112.1	69	panden.dgn	80	
627	126.8	112.2	101	panden.dgn	80	
628	125.9	112.3	74	panden.dgn	80	
629	129.5	112.7	114	panden.dgn	80	
630	129.3	112.7	110	panden.dgn	80	
631	128.1	113.0	50	panden.dgn	80	
632	127.6	113.0	40	panden.dgn	80	
633	123.7	112.8	67	panden.dgn	80	
634	125.6	113.0	44	panden.dgn	80	
635	123.8	112.9	55	panden.dgn	80	
636	123.9	113.0	51	panden.dgn	80	
637	125.2	112.0	123	panden.dgn	80	
638	125.3	109.2	141	panden.dgn	80	
639	120.4	110.7	74	panden.dgn	80	
640	120.9	111.0	38	panden.dgn	80	
641	120.6	111.0	64	panden.dgn	80	
642	120.5	111.4	33	panden.dgn	80	
643	125.4	111.2	25	panden.dgn	80	
644	127.1	111.0	27	panden.dgn	80	
645	120.1	108.9	70	panden.dgn	80	
646	119.7	108.7	57	panden.dgn	80	
647	134.5	108.0	105	panden.dgn	80	
648	133.1	107.9	168	panden.dgn	80	
649	127.2	110.9	34	panden.dgn	80	
650	134.0	110.3	114	panden.dgn	80	
651	133.9	113.0	209	panden.dgn	80	
652	129.8	113.2	100	panden.dgn	80	
653	122.1	112.9	35	panden.dgn	80	
654	122.0	112.6	44	panden.dgn	80	
655	122.6	112.4	32	panden.dgn	80	
656	122.4	112.0	46	panden.dgn	80	
657	122.0	111.9	28	panden.dgn	80	
658	121.6	111.3	49	panden.dgn	80	
659	123.0	111.2	29	panden.dgn	80	
660	123.1	110.9	26	panden.dgn	80	
661	119.6	110.8	53	panden.dgn	80	
662	120.1	109.8	70	panden.dgn	80	
663	122.6	111.8	33	panden.dgn	80	
664	128.1	112.2	123	panden.dgn	80	
665	128.0	112.2	144	panden.dgn	80	
666	123.3	112.1	115	panden.dgn	80	
667	127.8	112.0	161	panden.dgn	80	
668	129.4	112.3	70	panden.dgn	80	
669	126.6	110.6	92	panden.dgn	80	
670	121.8	110.7	73	panden.dgn	80	
671	123.1	110.2	80	panden.dgn	80	
672	121.7	111.4	30	panden.dgn	80	

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
673	123.2	110.1	64	panden.dgn	80	
674	123.7	109.9	36	panden.dgn	80	
675	120.3	109.1	52	panden.dgn	80	
676	121.3	109.5	69	panden.dgn	80	
677	121.4	109.2	62	panden.dgn	80	
678	122.2	109.7	78	panden.dgn	80	
679	128.7	108.5	173	panden.dgn	80	
680	120.6	110.9	54	panden.dgn	80	
681	118.3	106.8	128	panden.dgn	80	
682	113.7	106.1	91	panden.dgn	80	
683	116.0	103.8	54	panden.dgn	80	
684	116.0	104.0	65	panden.dgn	80	
685	116.0	104.0	30	panden.dgn	80	
686	116.6	104.1	110	panden.dgn	80	
687	115.2	105.4	30	panden.dgn	80	
688	116.1	104.0	79	panden.dgn	80	
689	118.6	106.0	55	panden.dgn	80	
690	118.7	106.0	53	panden.dgn	80	
691	120.7	107.0	50	panden.dgn	80	
692	120.4	107.1	54	panden.dgn	80	
693	121.4	108.1	95	panden.dgn	80	
694	116.5	108.9	35	panden.dgn	80	
695	119.1	109.1	141	panden.dgn	80	
696	120.4	109.2	79	panden.dgn	80	
697	118.5	106.7	65	panden.dgn	80	
698	120.2	106.2	86	panden.dgn	80	
699	114.2	110.2	51	panden.dgn	80	
700	119.7	109.2	44	panden.dgn	80	
701	118.8	109.3	43	panden.dgn	80	
702	119.2	110.2	22	panden.dgn	80	
703	118.8	109.4	38	panden.dgn	80	
704	118.9	109.5	34	panden.dgn	80	
705	119.7	109.6	23	panden.dgn	80	
706	120.2	109.8	37	panden.dgn	80	
707	121.0	110.0	27	panden.dgn	80	
708	121.4	110.1	32	panden.dgn	80	
709	121.1	110.2	34	panden.dgn	80	
710	122.1	110.3	38	panden.dgn	80	
711	122.2	110.4	40	panden.dgn	80	
712	121.5	110.5	23	panden.dgn	80	
713	121.0	110.6	31	panden.dgn	80	
714	121.0	110.6	31	panden.dgn	80	
715	120.8	110.6	46	panden.dgn	80	
716	120.4	110.9	30	panden.dgn	80	
717	121.8	111.0	30	panden.dgn	80	
718	120.7	111.0	42	panden.dgn	80	
719	122.1	111.2	27	panden.dgn	80	
720	121.8	111.2	39	panden.dgn	80	
721	121.7	111.4	25	panden.dgn	80	
722	122.1	111.2	54	panden.dgn	80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
723	121.5	111.6	54	panden.dgn	80	
724	122.6	111.6	55	panden.dgn	80	
725	122.5	111.7	30	panden.dgn	80	
726	123.0	111.6	36	panden.dgn	80	
727	121.6	111.7	26	panden.dgn	80	
728	121.2	111.4	45	panden.dgn	80	
729	121.1	111.4	31	panden.dgn	80	
730	121.9	111.4	30	panden.dgn	80	
731	121.8	111.6	22	panden.dgn	80	
732	122.8	111.3	47	panden.dgn	80	
733	123.1	111.6	25	panden.dgn	80	
734	114.5	111.0	23	panden.dgn	80	
735	120.9	110.6	37	panden.dgn	80	
736	121.3	110.2	55	panden.dgn	80	
737	120.4	109.2	37	panden.dgn	80	
738	120.8	109.2	28	panden.dgn	80	
739	120.4	109.2	33	panden.dgn	80	
740	120.6	109.2	36	panden.dgn	80	
741	122.5	111.7	41	panden.dgn	80	
742	123.0	111.3	49	panden.dgn	80	
743	122.3	111.5	29	panden.dgn	80	
744	122.3	111.6	49	panden.dgn	80	
745	122.3	111.8	35	panden.dgn	80	
746	122.4	112.0	29	panden.dgn	80	
747	122.6	112.3	53	panden.dgn	80	
748	122.5	112.5	60	panden.dgn	80	
749	119.6	112.7	38	panden.dgn	80	
750	123.4	113.2	52	panden.dgn	80	
751	123.8	113.3	53	panden.dgn	80	
752	125.7	113.8	26	panden.dgn	80	
753	121.1	112.8	88	panden.dgn	80	
754	124.7	113.6	55	panden.dgn	80	
755	124.9	113.1	32	panden.dgn	80	
756	124.8	113.2	30	panden.dgn	80	
757	124.4	113.3	26	panden.dgn	80	
758	122.4	112.1	32	panden.dgn	80	
759	124.0	112.3	42	panden.dgn	80	
760	123.9	112.5	39	panden.dgn	80	
761	124.8	112.8	33	panden.dgn	80	
762	123.6	113.4	55	panden.dgn	80	
763	124.4	114.8	26	panden.dgn	80	
764	123.7	113.9	58	panden.dgn	80	
765	124.0	114.0	43	panden.dgn	80	
766	125.9	114.1	35	panden.dgn	80	
767	125.9	114.8	45	panden.dgn	80	
768	126.3	114.3	45	panden.dgn	80	
769	123.9	114.7	54	panden.dgn	80	
770	124.7	114.0	42	panden.dgn	80	
771	124.6	114.1	35	panden.dgn	80	
772	124.1	114.9	43	panden.dgn	80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
773	123.3	115.0	39	panden.dgn	80	
774	124.9	115.0	41	panden.dgn	80	
775	125.4	115.1	28	panden.dgn	80	
776	116.9	115.2	26	panden.dgn	80	
777	125.3	115.1	29	panden.dgn	80	
778	125.9	115.0	27	panden.dgn	80	
779	124.5	114.8	40	panden.dgn	80	
780	124.8	114.7	30	panden.dgn	80	
781	125.4	114.4	53	panden.dgn	80	
782	126.4	114.3	39	panden.dgn	80	
783	117.0	114.2	20	panden.dgn	80	
784	117.5	115.0	9	panden.dgn	80	
785	125.7	115.2	25	panden.dgn	80	
786	124.8	115.0	20	panden.dgn	80	
787	125.5	115.0	38	panden.dgn	80	
788	126.2	115.0	35	panden.dgn	80	
789	127.9	114.7	28	panden.dgn	80	
790	127.2	114.9	39	panden.dgn	80	
791	127.4	115.1	58	panden.dgn	80	
792	128.8	115.1	34	panden.dgn	80	
793	129.7	115.2	134	panden.dgn	80	
794	127.3	116.1	41	panden.dgn	80	
795	127.1	116.0	47	panden.dgn	80	
796	127.0	115.8	45	panden.dgn	80	
797	127.6	115.8	41	panden.dgn	80	
798	130.7	115.4	66	panden.dgn	80	
799	126.3	115.6	35	panden.dgn	80	
800	126.6	115.7	34	panden.dgn	80	
801	126.7	115.9	39	panden.dgn	80	
802	126.8	115.6	26	panden.dgn	80	
803	127.2	115.7	30	panden.dgn	80	
804	118.8	116.0	9	panden.dgn	80	
805	127.2	116.2	30	panden.dgn	80	
806	127.1	116.1	40	panden.dgn	80	
807	126.1	115.8	39	panden.dgn	80	
808	126.9	116.1	37	panden.dgn	80	
809	127.3	116.4	38	panden.dgn	80	
810	127.8	116.6	26	panden.dgn	80	
811	127.0	116.7	24	panden.dgn	80	
812	118.9	116.4	9	panden.dgn	80	
813	124.6	116.7	21	panden.dgn	80	
814	124.8	116.6	34	panden.dgn	80	
815	128.5	117.0	52	panden.dgn	80	
816	128.6	117.0	34	panden.dgn	80	
817	130.3	116.9	71	panden.dgn	80	
818	128.9	116.8	52	panden.dgn	80	
819	125.1	115.8	95	panden.dgn	80	
820	127.5	115.9	73	panden.dgn	80	
821	125.4	115.9	51	panden.dgn	80	
822	128.1	116.0	58	panden.dgn	80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
823	126.9	116.0	31	panden.dgn	80	
824	126.9	115.9	41	panden.dgn	80	
825	126.9	115.9	45	panden.dgn	80	
826	127.1	116.1	10	panden.dgn	80	
827	125.4	115.9	54	panden.dgn	80	
828	126.3	115.8	45	panden.dgn	80	
829	128.8	115.7	40	panden.dgn	80	
830	127.2	116.2	94	panden.dgn	80	
831	128.7	115.7	41	panden.dgn	80	
832	127.8	115.9	45	panden.dgn	80	
833	130.6	115.7	42	panden.dgn	80	
834	129.3	115.8	32	panden.dgn	80	
835	125.6	116.0	46	panden.dgn	80	
836	126.1	116.1	79	panden.dgn	80	
837	120.3	116.7	28	panden.dgn	80	
838	121.7	116.5	147	panden.dgn	80	
839	124.5	117.0	39	panden.dgn	80	
840	131.3	117.0	180	panden.dgn	80	
841	125.1	117.0	45	panden.dgn	80	
842	125.6	117.0	32	panden.dgn	80	
843	127.4	117.0	47	panden.dgn	80	
844	125.9	117.0	42	panden.dgn	80	
845	126.3	117.0	32	panden.dgn	80	
846	125.5	117.0	49	panden.dgn	80	
847	126.3	117.0	36	panden.dgn	80	
848	126.1	117.0	40	panden.dgn	80	
849	129.8	117.0	36	panden.dgn	80	
850	130.0	117.0	36	panden.dgn	80	
851	130.4	117.0	49	panden.dgn	80	
852	127.6	117.0	34	panden.dgn	80	
853	127.6	117.0	25	panden.dgn	80	
854	127.7	117.0	27	panden.dgn	80	
855	127.7	117.0	33	panden.dgn	80	
856	127.4	117.0	32	panden.dgn	80	
857	127.6	117.0	28	panden.dgn	80	
858	127.6	117.0	28	panden.dgn	80	
859	124.7	115.3	216	panden.dgn	80	
860	126.4	115.9	31	panden.dgn	80	
861	126.1	116.0	30	panden.dgn	80	
862	126.1	116.0	35	panden.dgn	80	
863	119.3	116.4	19	panden.dgn	80	
864	119.3	116.4	18	panden.dgn	80	
865	119.5	116.3	22	panden.dgn	80	
866	119.2	116.3	25	panden.dgn	80	
867	119.2	116.3	24	panden.dgn	80	
868	126.6	116.0	34	panden.dgn	80	
869	126.7	115.9	47	panden.dgn	80	
870	125.8	115.9	36	panden.dgn	80	
871	126.5	116.0	29	panden.dgn	80	
872	125.8	116.0	29	panden.dgn	80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
873	126.1	116.1	48	panden.dgn	80	
874	125.5	116.1	41	panden.dgn	80	
875	125.5	116.1	54	panden.dgn	80	
876	125.6	116.1	39	panden.dgn	80	
877	125.5	116.1	27	panden.dgn	80	
878	125.4	116.1	48	panden.dgn	80	
879	126.2	116.2	29	panden.dgn	80	
880	127.1	116.2	31	panden.dgn	80	
881	131.6	116.2	76	panden.dgn	80	
882	127.6	116.9	24	panden.dgn	80	
883	127.6	116.8	32	panden.dgn	80	
884	127.5	116.8	46	panden.dgn	80	
885	120.8	116.7	47	panden.dgn	80	
886	119.1	116.6	12	panden.dgn	80	
887	119.7	116.2	38	panden.dgn	80	
888	127.5	116.0	56	panden.dgn	80	
889	125.8	114.9	36	panden.dgn	80	
890	125.1	114.7	39	panden.dgn	80	
891	126.1	115.1	75	panden.dgn	80	
892	120.5	116.3	54	panden.dgn	80	
893	127.2	116.9	23	panden.dgn	80	
894	126.8	116.8	60	panden.dgn	80	
895	125.4	116.0	91	panden.dgn	80	
896	124.9	115.2	69	panden.dgn	80	
897	126.1	117.0	38	panden.dgn	80	
898	128.1	116.9	68	panden.dgn	80	
899	126.0	117.0	28	panden.dgn	80	
900	126.0	117.0	29	panden.dgn	80	
901	127.8	117.0	28	panden.dgn	80	
902	127.5	117.0	43	panden.dgn	80	
903	126.0	117.0	43	panden.dgn	80	
904	127.1	117.0	37	panden.dgn	80	
905	126.6	117.0	27	panden.dgn	80	
906	126.6	117.0	41	panden.dgn	80	
907	128.0	117.0	36	panden.dgn	80	
908	127.5	117.0	42	panden.dgn	80	
909	128.5	117.0	36	panden.dgn	80	
910	128.1	117.0	45	panden.dgn	80	
911	128.1	117.0	29	panden.dgn	80	
912	127.8	117.0	45	panden.dgn	80	
913	126.6	117.0	33	panden.dgn	80	
914	126.2	117.0	40	panden.dgn	80	
915	126.8	117.0	22	panden.dgn	80	
916	127.5	117.0	64	panden.dgn	80	
917	126.2	116.9	65	panden.dgn	80	
918	126.3	117.0	44	panden.dgn	80	
919	126.4	115.5	110	panden.dgn	80	
920	125.3	115.4	34	panden.dgn	80	
921	124.7	115.3	40	panden.dgn	80	
922	126.7	115.4	47	panden.dgn	80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
923	126.1	115.4	32	panden.dgn	80	
924	126.8	115.3	42	panden.dgn	80	
925	126.7	115.3	28	panden.dgn	80	
926	126.5	115.3	26	panden.dgn	80	
927	126.5	115.2	26	panden.dgn	80	
928	126.7	115.3	27	panden.dgn	80	
929	125.7	115.3	36	panden.dgn	80	
930	123.9	115.2	17	panden.dgn	80	
931	125.7	115.2	12	panden.dgn	80	
932	126.9	115.1	39	panden.dgn	80	
933	126.4	115.3	23	panden.dgn	80	
934	126.8	115.4	28	panden.dgn	80	
935	126.6	115.4	32	panden.dgn	80	
936	127.1	115.4	32	panden.dgn	80	
937	126.9	115.4	35	panden.dgn	80	
938	126.7	115.4	30	panden.dgn	80	
939	125.7	115.6	27	panden.dgn	80	
940	125.7	115.7	25	panden.dgn	80	
941	125.5	115.6	46	panden.dgn	80	
942	127.8	115.7	25	panden.dgn	80	
943	127.5	115.4	34	panden.dgn	80	
944	130.4	115.8	45	panden.dgn	80	
945	130.0	115.9	169	panden.dgn	80	
946	130.2	116.0	71	panden.dgn	80	
947	127.9	116.0	80	panden.dgn	80	
948	125.4	116.0	64	panden.dgn	80	
949	125.5	116.0	53	panden.dgn	80	
950	124.5	93.0	801	panden.dgn	80	
951	106.9	95.3	281	panden.dgn	80	
952	122.8	106.0	43	BP Maankwartier	80	
953	126.5	106.1	64	BP Maankwartier	80	
954	111.1	106.0	79	BP Maankwartier	80	
955	111.4	106.3	353	BP Maankwartier	80	
956	125.2	108.0	38	BP Maankwartier	80	
957	130.0	107.5	162	Schinkelkwadrant detailhandel	80	
958	130.2	107.9	229	Schinkelkwadrant kantoren	80	
959	122.0	109.0	84	Schinkelkwadrant kantoren	80	
960	121.3	108.3	77	Schinkelkwadrant wonen-kantoren	80	
961	128.0	109.0	226	Schinkelkwadrant wonen/kantoren	80	

**Bodemlijnen**

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
211	87.0	435	hoogtelijn	
212	88.0	756	hoogtelijn	
213	89.0	441	hoogtelijn	
214	98.0	478	hoogtelijn	
215	92.0	4072	hoogtelijn	
216	115.0	426	hoogtelijn	
217	114.0	572	hoogtelijn	
218	113.0	709	hoogtelijn	
219	112.0	822	hoogtelijn	
220	111.0	937	hoogtelijn	
221	110.0	1050	hoogtelijn	
222	96.0	4049	hoogtelijn	
223	97.0	4025	hoogtelijn	
224	98.0	4107	hoogtelijn	
225	116.0	462	hoogtelijn	
226	115.0	525	hoogtelijn	
227	114.0	576	hoogtelijn	
228	113.0	629	hoogtelijn	
229	93.0	4159	hoogtelijn	
230	112.0	684	hoogtelijn	
231	111.0	744	hoogtelijn	
232	110.0	817	hoogtelijn	
233	99.0	4033	hoogtelijn	
234	109.0	2125	hoogtelijn	
235	100.0	3142	hoogtelijn	
236	109.0	383	hoogtelijn	
237	100.0	5036	hoogtelijn	
238	101.0	3944	hoogtelijn	
239	101.0	3916	hoogtelijn	
240	95.0	3984	hoogtelijn	
241	102.0	4486	hoogtelijn	
242	94.0	4042	hoogtelijn	
243	103.0	4584	hoogtelijn	
244	102.0	348	hoogtelijn	
245	106.0	369	hoogtelijn	
246	104.0	5231	hoogtelijn	
247	107.0	3191	hoogtelijn	
248	108.0	3440	hoogtelijn	
249	109.0	1136	hoogtelijn	
250	97.0	4054	hoogtelijn	
251	105.0	5666	hoogtelijn	
252	98.0	4235	hoogtelijn	
253	96.0	4057	hoogtelijn	
254	109.0	4950	hoogtelijn	
255	91.0	4038	hoogtelijn	
256	108.0	358	hoogtelijn	
257	118.0	5760	hoogtelijn	
258	111.0	329	hoogtelijn	
259	106.0	4156	hoogtelijn	
260	106.0	4122	hoogtelijn	
261	111.0	5461	hoogtelijn	
262	110.0	5312	hoogtelijn	

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
263	102.0	4093	hoogtelijn	
264	105.0	4082	hoogtelijn	
265	112.0	5792	hoogtelijn	
266	114.0	324	hoogtelijn	
267	113.0	452	hoogtelijn	
268	104.0	4053	hoogtelijn	
269	99.0	4072	hoogtelijn	
270	103.0	4067	hoogtelijn	
271	107.0	4928	hoogtelijn	
272	108.0	4028	hoogtelijn	
273	137.0	4072	hoogtelijn	
274	128.0	4008	hoogtelijn	
275	109.0	312	hoogtelijn	
276	109.0	1511	hoogtelijn	
277	108.0	378	hoogtelijn	
278	129.0	4094	hoogtelijn	
279	107.0	445	hoogtelijn	
280	139.0	311	hoogtelijn	
281	117.0	4132	hoogtelijn	
282	125.0	3954	hoogtelijn	
283	115.0	4063	hoogtelijn	
284	127.0	4111	hoogtelijn	
285	126.0	4053	hoogtelijn	
286	119.0	4120	hoogtelijn	
287	93.0	4088	hoogtelijn	
288	117.0	501	hoogtelijn	
289	123.0	4030	hoogtelijn	
290	116.0	4050	hoogtelijn	
291	113.0	4059	hoogtelijn	
292	141.0	4079	hoogtelijn	
293	114.0	4025	hoogtelijn	
294	143.0	4098	hoogtelijn	
295	94.0	4043	hoogtelijn	
296	95.0	3979	hoogtelijn	
297	117.0	346	hoogtelijn	
298	142.0	4105	hoogtelijn	
299	140.0	4079	hoogtelijn	
300	95.0	645	hoogtelijn	
301	138.0	4115	hoogtelijn	
302	96.0	4071	hoogtelijn	
303	120.0	4074	hoogtelijn	
304	121.0	4016	hoogtelijn	
305	124.0	4065	hoogtelijn	
306	97.0	4079	hoogtelijn	
307	134.0	4114	hoogtelijn	
308	144.0	4122	hoogtelijn	
309	109.0	2526	hoogtelijn	
310	100.0	3332	hoogtelijn	
311	98.0	4043	hoogtelijn	
312	135.0	4080	hoogtelijn	
313	99.0	4025	hoogtelijn	
314	133.0	4015	hoogtelijn	
315	100.0	4862	hardzachtovergang + hoogtelijn	
316	115.0	4072	hoogtelijn	
317	101.0	3787	hoogtelijn	

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
318	101.0	4306	hoogtelijn	
319	131.0	5150	hoogtelijn	
320	139.0	4102	hoogtelijn	
321	132.0	4041	hoogtelijn	
322	116.0	3980	hoogtelijn	
323	136.0	4102	hoogtelijn	
324	102.0	4087	hoogtelijn	
325	103.0	4149	hoogtelijn	
326	114.0	4051	hoogtelijn	
327	137.0	4117	hoogtelijn	
328	104.0	4021	hoogtelijn	
329	110.0	4990	hoogtelijn	
330	111.0	4558	hoogtelijn	
331	105.0	4031	hoogtelijn	
332	117.0	4116	hoogtelijn	
333	138.0	4081	hoogtelijn	
334	112.0	4878	hoogtelijn	
335	130.0	4135	hoogtelijn	
336	122.0	4056	hoogtelijn	
337	106.0	4439	hoogtelijn	
338	107.0	4139	hoogtelijn	
339	113.0	4006	hoogtelijn	
340	141.0	4108	hoogtelijn	
341	108.0	4564	hoogtelijn	
342	129.0	4153	hoogtelijn	
343	123.0	4073	hoogtelijn	
344	128.0	4086	hoogtelijn	
345	119.0	4015	hoogtelijn	
346	127.0	3938	hoogtelijn	
347	125.0	4153	hoogtelijn	
348	118.0	5011	hoogtelijn	
349	134.0	3792	hoogtelijn	
350	120.0	3139	hoogtelijn	
351	121.0	3147	hoogtelijn	
352	139.0	4135	hoogtelijn	
353	135.0	4045	hoogtelijn	
354	124.0	4139	hoogtelijn	
355	126.0	4108	hoogtelijn	
356	131.0	4041	hoogtelijn	
357	133.0	4096	hoogtelijn	
358	132.0	4056	hoogtelijn	
359	136.0	4059	hoogtelijn	
360	137.0	4069	hoogtelijn	

## Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: excl. optrektoeslag																
														Lden	Letm	VL: inc. af trek	RL: inc. prognose	VL: inc. af trek	VL: excl. optrektoeslag	VL: excl. optrektoeslag												
39	0.0	109.0 N20	gevel																													
																				VL totaal (0)	1	2.5	59.94	57.78	49.92	60.56	59.94	60.56	59.94	59.94	57.78	49.92
																				VL totaal (0)	1	7.5	59.82	57.65	49.80	60.43	59.82	60.43	59.82	59.82	57.65	49.80
																				VL totaal (0)	1	11.5	59.45	57.28	49.44	60.07	59.45	60.07	59.45	59.45	57.28	49.44
																				VL Geerstraat (1)	1	2.5	39.80	37.22	29.71	40.28	39.80	40.28	39.80	39.80	37.22	29.71
																				VL Geerstraat (1)	1	7.5	40.42	37.80	30.32	40.89	40.42	40.89	40.42	40.42	37.80	30.32
																				VL Geerstraat (1)	1	11.5	41.53	38.91	31.44	42.00	41.53	42.00	41.53	41.53	38.91	31.44
																				VL Looierstraat (2)	1	2.5	33.50	30.40	23.79	33.97	33.79	33.97	33.79	33.50	30.40	23.79
																				VL Looierstraat (2)	1	7.5	34.10	30.94	24.37	34.55	34.37	34.55	34.37	34.10	30.94	24.37
																				VL Looierstraat (2)	1	11.5	34.53	31.36	24.80	34.98	34.80	34.98	34.80	34.53	31.36	24.80
																				VL Schinkelstraat (3)	1	2.5	59.87	57.72	49.84	60.49	59.87	60.49	59.87	59.87	57.72	49.84
																				VL Schinkelstraat (3)	1	7.5	59.72	57.57	49.69	60.34	59.72	60.34	59.72	59.72	57.57	49.69
																				VL Schinkelstraat (3)	1	11.5	59.33	57.18	49.30	59.95	59.33	59.95	59.33	59.33	57.18	49.30
																				VL N281 (4)	1	2.5	36.54	32.49	28.02	37.24	38.02	37.24	38.02	36.54	32.49	28.02
																				VL N281 (4)	1	7.5	38.53	34.46	30.00	39.23	40.00	39.23	40.00	38.53	34.46	30.00
																				VL N281 (4)	1	11.5	38.81	34.77	30.27	39.51	40.27	39.51	40.27	38.81	34.77	30.27
40	0.0	109.0 N20	gevel																													
																				VL totaal (0)	1	2.5	58.46	56.30	48.44	59.08	58.46	59.08	58.46	58.46	56.30	48.44
																				VL totaal (0)	1	7.5	58.44	56.27	48.42	59.05	58.44	59.05	58.44	58.44	56.27	48.42
																				VL totaal (0)	1	11.5	58.23	56.06	48.22	58.85	58.23	58.85	58.23	58.23	56.06	48.22
																				VL Geerstraat (1)	1	2.5	31.31	28.47	21.14	31.70	31.31	31.70	31.31	31.29	28.46	21.13
																				VL Geerstraat (1)	1	7.5	32.19	29.33	22.04	32.58	32.19	32.58	32.19	32.18	29.32	22.02
																				VL Geerstraat (1)	1	11.5	36.49	33.81	26.38	36.94	36.49	36.94	36.49	36.48	33.80	26.37
																				VL Looierstraat (2)	1	2.5	33.25	30.17	23.55	33.73	33.55	33.73	33.55	33.25	30.17	23.55
																				VL Looierstraat (2)	1	7.5	33.51	30.37	23.80	33.97	33.80	33.97	33.80	33.51	30.37	23.80
																				VL Looierstraat (2)	1	11.5	34.25	31.08	24.53	34.70	34.53	34.70	34.53	34.25	31.08	24.53
																				VL Schinkelstraat (3)	1	2.5	58.42	56.27	48.39	59.04	58.42	59.04	58.42	58.42	56.27	48.39
																				VL Schinkelstraat (3)	1	7.5	58.38	56.23	48.35	59.00	58.38	59.00	58.38	58.38	56.23	48.35
																				VL Schinkelstraat (3)	1	11.5	58.14	55.99	48.11	58.76	58.14	58.76	58.14	58.14	55.99	48.11
																				VL N281 (4)	1	2.5	35.76	31.72	27.23	36.46	37.23	36.46	37.23	35.76	31.72	27.23
																				VL N281 (4)	1	7.5	37.53	33.47	29.00	38.23	39.00	38.23	39.00	37.53	33.47	29.00
																				VL N281 (4)	1	11.5	38.45	34.41	29.92	39.15	39.92	39.15	39.92	38.45	34.41	29.92
41	0.0	109.0 N20	gevel																													
																				VL totaal (0)	1	2.5	56.87	54.70	46.85	57.48	56.87	57.48	56.87	56.87	54.70	46.85
																				VL totaal (0)	1	7.5	56.87	54.70	46.86	57.49	56.87	57.49	56.87	56.87	54.70	46.86
																				VL totaal (0)	1	11.5	56.69	54.51	46.69	57.31	56.69	57.31	56.69	56.69	54.51	46.69
																				VL Geerstraat (1)	1	2.5	31.82	28.98	21.65	32.21	31.82	32.21	31.82	31.77	28.96	21.61
																				VL Geerstraat (1)	1	7.5	32.43	29.57	22.27	32.82	32.43	32.82	32.43	32.38	29.54	22.23
																				VL Geerstraat (1)	1	11.5	33.35	30.47	23.19	33.74	33.35	33.74	33.35	33.31	30.45	23.15
																				VL Looierstraat (2)	1	2.5	33.15	30.10	23.46	33.64	33.46	33.64	33.46	33.15	30.10	23.46
																				VL Looierstraat (2)	1	7.5	33.20	30.10	23.49	33.67	33.49	33.67	33.49	33.20	30.10	23.49
																				VL Looierstraat (2)	1	11.5	33.84	30.71	24.13	34.30	34.13	34.30	34.13	33.84	30.71	24.13
																				VL Schinkelstraat (3)	1	2.5	56.80	54.65	46.77	57.42	56.80	57.42	56.80	56.80	54.65	46.77
																				VL Schinkelstraat (3)	1	7.5	56.79	54.64	46.76	57.41	56.79	57.41	56.79	56.79	54.64	46.76
																				VL Schinkelstraat (3)	1	11.5	56.58	54.43	46.55	57.20	56.58	57.20	56.58	56.58	54.43	46.55
																				VL N281 (4)	1	2.5	35.57	31.55	27.04	36.28	37.04	36.28	37.04	35.57	31.55	27.04
																				VL N281 (4)	1	7.5	36.94	32.89	28.41	37.64	38.41	37.64	38.41	36.94	32.89	28.41
																				VL N281 (4)	1	11.5	38.34	34.29	29.80	39.04	39.80	39.04	39.80	38.34	34.29	29.80
42	0.0	107.9 N20	gevel																													
																				VL totaal (0)	1	2.5	63.04	60.88	53.02	63.66	63.04	63.66	63.04	63.04	60.88	53.01
																				VL totaal (0)	1	7.5	62.72	60.55	52.69	63.33	62.72	63.33	62.72	62.71	60.54	52.69
																				VL totaal (0)	1	11.5	62.16	59.98	52.13	62.77	62.16	62.77	62.16	62.15	59.98	52.13
VL Geerstraat (1)	1	2.5	46.96	44.37	36.88	47.44	46.96	47.44	46.96	46.82	44.28	36.74																				







nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: excl. optreктоeslag			
														Lden	Letm	VL: inc. af trek	RL: inc. prognose	dag	avond
						VL Schinkelstraat (3)	1	3.5	19.92	17.78	9.90	20.54	19.92	20.54	19.92	19.92	17.78	9.90	
						VL Schinkelstraat (3)	1	8.1	19.25	17.10	9.22	19.87	19.25	19.87	19.25	19.25	17.10	9.22	
						VL Schinkelstraat (3)	1	12.3	20.29	18.15	10.27	20.91	20.29	20.91	20.29	20.29	18.15	10.27	
						VL Schinkelstraat (3)	1	16.3	20.46	18.31	10.43	21.08	20.46	21.08	20.46	20.46	18.31	10.43	
						VL Schinkelstraat (3)	1	20.3	20.37	18.22	10.34	20.99	20.37	20.99	20.37	20.37	18.22	10.34	
						VL N281 (4)	1	3.5	43.81	39.97	35.25	44.54	45.25	44.54	45.25	43.81	39.97	35.25	
						VL N281 (4)	1	8.1	44.76	40.92	36.21	45.49	46.21	45.49	46.21	44.76	40.92	36.21	
						VL N281 (4)	1	12.3	47.10	43.32	38.54	47.84	48.54	47.84	48.54	47.10	43.32	38.54	
						VL N281 (4)	1	16.3	48.39	44.60	39.83	49.13	49.83	49.13	49.83	48.39	44.60	39.83	
						VL N281 (4)	1	20.3	48.99	45.18	40.43	49.72	50.43	49.72	50.43	48.99	45.18	40.43	
50	0.0	109.1 N07				gevel	VL totaal (0)	1	3.5	51.46	48.67	41.76	52.01	51.76	52.01	51.76	51.46	48.67	41.76
						gevel	VL totaal (0)	1	8.1	53.29	50.58	43.51	53.83	53.51	53.83	53.51	53.29	50.58	43.51
						gevel	VL totaal (0)	1	12.3	54.86	52.14	45.09	55.40	55.09	55.40	55.09	54.86	52.14	45.09
						gevel	VL totaal (0)	1	16.3	55.68	52.95	45.93	56.23	55.93	56.23	55.93	55.68	52.95	45.93
						gevel	VL totaal (0)	1	20.3	56.06	53.29	46.36	56.61	56.36	56.61	56.36	56.06	53.29	46.36
						gevel	VL Geerstraat (1)	1	3.5	50.39	47.84	40.32	50.89	50.39	50.89	50.39	50.39	47.84	40.32
						gevel	VL Geerstraat (1)	1	8.1	52.51	49.99	42.45	53.02	52.51	53.02	52.51	52.51	49.99	42.45
						gevel	VL Geerstraat (1)	1	12.3	54.03	51.50	43.96	54.53	54.03	54.53	54.03	54.03	51.50	43.96
						gevel	VL Geerstraat (1)	1	16.3	54.81	52.28	44.74	55.31	54.81	55.31	54.81	54.81	52.28	44.74
						gevel	VL Geerstraat (1)	1	20.3	55.03	52.50	44.97	55.53	55.03	55.53	55.03	55.03	52.50	44.97
						gevel	VL Looierstraat (2)	1	3.5	28.95	25.90	19.24	29.43	29.24	29.43	29.24	28.95	25.90	19.24
						gevel	VL Looierstraat (2)	1	8.1	29.00	25.90	19.28	29.47	29.28	29.47	29.28	29.00	25.90	19.28
						gevel	VL Looierstraat (2)	1	12.3	29.59	26.42	19.85	30.04	29.85	30.04	29.85	29.59	26.42	19.85
						gevel	VL Looierstraat (2)	1	16.3	30.48	27.26	20.73	30.91	30.73	30.91	30.73	30.48	27.26	20.73
						gevel	VL Looierstraat (2)	1	20.3	31.17	27.94	21.41	31.59	31.41	31.59	31.41	31.17	27.94	21.41
						gevel	VL Schinkelstraat (3)	1	3.5	18.76	16.61	8.73	19.38	18.76	19.38	18.76	18.76	16.61	8.73
						gevel	VL Schinkelstraat (3)	1	8.1	19.06	16.92	9.04	19.68	19.06	19.68	19.06	19.06	16.92	9.04
						gevel	VL Schinkelstraat (3)	1	12.3	20.14	17.99	10.11	20.76	20.14	20.76	20.14	20.14	17.99	10.11
						gevel	VL Schinkelstraat (3)	1	16.3	20.89	18.74	10.86	21.51	20.89	21.51	20.89	20.89	18.74	10.86
						gevel	VL Schinkelstraat (3)	1	20.3	20.82	18.67	10.80	21.44	20.82	21.44	20.82	20.82	18.67	10.80
						gevel	VL N281 (4)	1	3.5	44.73	40.93	36.17	45.46	46.17	45.46	46.17	44.73	40.93	36.17
						gevel	VL N281 (4)	1	8.1	45.34	41.52	36.77	46.07	46.77	46.07	46.77	45.34	41.52	36.77
						gevel	VL N281 (4)	1	12.3	47.19	43.41	38.62	47.92	48.62	47.92	48.62	47.19	43.41	38.62
						gevel	VL N281 (4)	1	16.3	48.20	44.41	39.64	48.94	49.64	48.94	49.64	48.20	44.41	39.64
						gevel	VL N281 (4)	1	20.3	49.24	45.43	40.68	49.97	50.68	49.97	50.68	49.24	45.43	40.68
51	0.0	109.0 N13				gevel	VL totaal (0)	1	2.5	47.00	43.95	37.65	47.60	47.65	47.60	47.65	47.00	43.95	37.65
						gevel	VL totaal (0)	1	7.5	48.37	45.45	38.84	48.94	48.84	48.94	48.84	48.37	45.45	38.84
						gevel	VL totaal (0)	1	11.5	49.27	46.40	39.68	49.83	49.68	49.83	49.68	49.27	46.40	39.68
						gevel	VL totaal (0)	1	14.5	49.97	47.11	40.37	50.53	50.37	50.53	50.37	49.97	47.11	40.37
						gevel	VL totaal (0)	1	17.5	50.87	47.94	41.34	51.44	51.34	51.44	51.34	50.87	47.94	41.34
						gevel	VL Geerstraat (1)	1	2.5	44.31	41.76	34.24	44.81	44.31	44.81	44.31	44.31	41.76	34.24
						gevel	VL Geerstraat (1)	1	7.5	46.57	44.02	36.50	47.07	46.57	47.07	46.57	46.57	44.02	36.50
						gevel	VL Geerstraat (1)	1	11.5	47.73	45.19	37.66	48.23	47.73	48.23	47.73	47.73	45.19	37.66
						gevel	VL Geerstraat (1)	1	14.5	48.47	45.93	38.41	48.97	48.47	48.97	48.47	48.47	45.93	38.41
						gevel	VL Geerstraat (1)	1	17.5	49.09	46.55	39.02	49.59	49.09	49.59	49.09	49.09	46.55	39.02
						gevel	VL Looierstraat (2)	1	2.5	31.19	28.22	21.51	31.70	31.51	31.70	31.51	31.19	28.22	21.51
						gevel	VL Looierstraat (2)	1	7.5	31.33	28.28	21.63	31.82	31.63	31.82	31.63	31.33	28.28	21.63
						gevel	VL Looierstraat (2)	1	11.5	31.84	28.69	22.12	32.30	32.12	32.30	32.12	31.84	28.69	22.12
						gevel	VL Looierstraat (2)	1	14.5	32.74	29.52	23.00	33.17	33.00	33.17	33.00	32.74	29.52	23.00
						gevel	VL Looierstraat (2)	1	17.5	33.97	30.73	24.22	34.40	34.22	34.40	34.22	33.97	30.73	24.22
						gevel	VL Schinkelstraat (3)	1	2.5	22.85	20.70	12.82	23.47	22.85	23.47	22.85	22.85	20.70	12.82
						gevel	VL Schinkelstraat (3)	1	7.5	22.93	20.78	12.90	23.55	22.93	23.55	22.93	22.93	20.78	12.90



nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: excl. optreктоeslag					
														Lden	Letm	VL: inc. aftrek	RL: inc. prognose	VL: inc. aftrek	VL: inc. prognose	VL: excl. optreктоeslag	
54	0.0	109.0 N13	gevel	VL Schinkelstraat (3)	1	17.5	19.28	17.13	9.26	19.90	19.28	19.90	19.28	19.28	17.13	9.26	40.75	36.90	32.19		
				VL N281 (4)	1	2.5	40.75	36.90	32.19	41.47	42.19	41.47	42.19	41.47	42.19	41.47	42.19	42.04	38.16	33.49	
				VL N281 (4)	1	7.5	42.04	38.16	33.49	42.76	43.49	42.76	43.49	42.76	43.49	42.76	43.49	43.19	39.29	34.64	
				VL N281 (4)	1	11.5	43.19	39.29	34.64	43.91	44.64	43.91	44.64	43.91	44.64	43.91	44.64	43.96	40.04	35.41	
				VL N281 (4)	1	14.5	43.96	40.04	35.41	44.68	45.41	44.68	45.41	44.68	45.41	44.68	45.41	44.87	40.96	36.32	
				VL N281 (4)	1	17.5	44.87	40.96	36.32	45.59	46.32	45.59	46.32	45.59	46.32	45.59	46.32	45.89	42.89	36.46	
				VL totaal (0)	1	2.5	45.89	42.89	36.46	46.48	46.46	46.48	46.46	46.48	46.46	46.48	46.46	46.54	43.49	37.17	
				VL totaal (0)	1	7.5	46.54	43.49	37.17	47.13	47.17	47.13	47.17	47.13	47.17	47.13	47.17	47.78	44.76	38.36	
				VL totaal (0)	1	11.5	47.78	44.76	38.36	48.36	48.36	48.36	48.36	48.36	48.36	48.36	48.36	48.39	45.35	38.98	
				VL totaal (0)	1	14.5	48.39	45.35	38.98	48.97	48.98	48.97	48.98	48.97	48.98	48.97	48.98	48.98	45.93	39.59	
				VL totaal (0)	1	17.5	48.98	45.93	39.59	49.57	49.59	49.57	49.59	49.57	49.59	49.57	49.59	43.66	41.10	33.59	
				VL Geerstraat (1)	1	2.5	43.66	41.10	33.59	44.15	43.66	44.15	43.66	44.15	43.66	44.15	43.66	44.09	41.53	34.02	
				VL Geerstraat (1)	1	7.5	44.09	41.53	34.02	44.58	44.09	44.58	44.09	44.58	44.09	44.58	44.09	45.57	43.02	35.50	
				VL Geerstraat (1)	1	11.5	45.57	43.02	35.50	46.07	45.57	46.07	45.57	46.07	45.57	46.07	45.57	46.13	43.57	36.06	
				VL Geerstraat (1)	1	14.5	46.13	43.57	36.06	46.62	46.13	46.62	46.13	46.62	46.13	46.62	46.13	46.63	44.08	36.56	
				VL Geerstraat (1)	1	17.5	46.63	44.08	36.56	47.13	46.63	47.13	46.63	47.13	46.63	47.13	46.63	28.89	28.70	28.89	
				VL Looierstraat (2)	1	2.5	28.41	25.36	18.70	28.89	28.70	28.89	28.70	28.89	28.70	28.89	28.70	28.83	25.72	19.11	
				VL Looierstraat (2)	1	7.5	28.83	25.72	19.11	29.30	29.11	29.30	29.11	29.30	29.11	29.30	29.11	29.28	26.10	19.54	
				VL Looierstraat (2)	1	11.5	29.28	26.10	19.54	29.72	29.54	29.72	29.54	29.72	29.54	29.72	29.54	29.53	26.30	19.77	
				VL Looierstraat (2)	1	14.5	29.53	26.30	19.77	29.95	29.77	29.95	29.77	29.95	29.77	29.95	29.77	30.04	26.80	20.28	
				VL Looierstraat (2)	1	17.5	30.04	26.80	20.28	30.46	30.28	30.46	30.28	30.46	30.28	30.46	30.28	18.13	15.99	8.11	
				VL Schinkelstraat (3)	1	2.5	18.13	15.99	8.11	18.75	18.13	18.75	18.13	18.75	18.13	18.75	18.13	18.06	15.91	8.03	
				VL Schinkelstraat (3)	1	7.5	18.06	15.91	8.03	18.68	18.06	18.68	18.06	18.68	18.06	18.68	18.06	19.19	17.04	9.16	
				VL Schinkelstraat (3)	1	11.5	19.19	17.04	9.16	19.81	19.19	19.81	19.19	19.81	19.19	19.81	19.19	19.92	17.77	9.89	
				VL Schinkelstraat (3)	1	14.5	19.92	17.77	9.89	20.54	19.92	20.54	19.92	20.54	19.92	20.54	19.92	19.95	17.80	9.92	
				VL Schinkelstraat (3)	1	17.5	19.95	17.80	9.92	20.57	19.95	20.57	19.95	20.57	19.95	20.57	19.95	42.43	43.14	43.14	
				VL N281 (4)	1	2.5	41.70	37.90	33.14	42.43	43.14	42.43	43.14	42.43	43.14	42.43	43.14	42.70	38.86	34.14	
				VL N281 (4)	1	7.5	42.70	38.86	34.14	43.43	44.14	43.43	44.14	43.43	44.14	43.43	44.14	43.61	39.74	35.06	
VL N281 (4)	1	11.5	43.61	39.74	35.06	44.33	45.06	44.33	45.06	44.33	45.06	44.33	45.06	44.32	40.43	35.76					
VL N281 (4)	1	14.5	44.32	40.43	35.76	45.04	45.76	45.04	45.76	45.04	45.76	45.04	45.76	45.04	41.16	36.49					
VL N281 (4)	1	17.5	45.04	41.16	36.49	45.76	46.49	45.76	46.49	45.76	46.49	45.76	46.49	46.14	43.16	36.69					
VL totaal (0)	1	2.5	46.14	43.16	36.69	46.72	46.69	46.72	46.69	46.72	46.69	46.72	46.69	46.47	43.41	37.11					
VL totaal (0)	1	7.5	46.47	43.41	37.11	47.06	47.11	47.06	47.11	47.06	47.11	47.06	47.11	47.48	44.42	38.10					
VL totaal (0)	1	11.5	47.48	44.42	38.10	48.07	48.10	48.07	48.10	48.07	48.10	48.07	48.10	48.09	45.02	38.71					
VL totaal (0)	1	14.5	48.09	45.02	38.71	48.68	48.71	48.68	48.71	48.68	48.71	48.68	48.71	48.59	45.50	39.23					
VL totaal (0)	1	17.5	48.59	45.50	39.23	49.18	49.23	49.18	49.23	49.18	49.23	49.18	49.23	44.00	41.44	33.92					
VL Geerstraat (1)	1	2.5	44.00	41.44	33.92	44.49	44.00	44.49	44.00	44.49	44.00	44.49	44.00	43.94	41.38	33.87					
VL Geerstraat (1)	1	7.5	43.94	41.38	33.87	44.43	43.94	44.43	43.94	44.43	43.94	44.43	43.94	45.05	42.49	34.98					
VL Geerstraat (1)	1	11.5	45.05	42.49	34.98	45.54	45.05	45.54	45.05	45.54	45.05	45.54	45.05	45.67	43.11	35.60					
VL Geerstraat (1)	1	14.5	45.67	43.11	35.60	46.16	45.67	46.16	45.67	46.16	45.67	46.16	45.67	46.06	43.50	35.99					
VL Geerstraat (1)	1	17.5	46.06	43.50	35.99	46.55	46.06	46.55	46.06	46.55	46.06	46.55	46.06	28.91	25.93	19.22					
VL Looierstraat (2)	1	2.5	28.91	25.93	19.22	29.42	29.22	29.42	29.22	29.42	29.22	29.42	29.22	29.82	26.26	19.63					
VL Looierstraat (2)	1	7.5	29.34	26.26	19.63	29.82	29.63	29.82	29.63	29.82	29.63	29.82	29.63	29.98	26.84	20.26					
VL Looierstraat (2)	1	11.5	29.98	26.84	20.26	30.44	30.26	30.44	30.26	30.44	30.26	30.44	30.26	29.46	26.24	19.71					
VL Looierstraat (2)	1	14.5	29.46	26.24	19.71	29.89	29.71	29.89	29.71	29.89	29.71	29.89	29.71	29.97	26.73	20.20					
VL Looierstraat (2)	1	17.5	29.97	26.73	20.20	30.39	30.20	30.39	30.20	30.39	30.20	30.39	30.20	18.99	16.84	8.96					
VL Schinkelstraat (3)	1	2.5	18.99	16.84	8.96	19.61	18.99	19.61	18.99	19.61	18.99	19.61	18.99	19.22	17.08	9.20					
VL Schinkelstraat (3)	1	7.5	19.22	17.08	9.20	19.84	19.22	19.84	19.22	19.84	19.22	19.84	19.22	20.54	18.39	10.51					
VL Schinkelstraat (3)	1	11.5	20.54	18.39	10.51	21.16	20.54	21.16	20.54	21.16	20.54	21.16	20.54	21.19	19.04	11.16					
VL Schinkelstraat (3)	1	14.5	21.19	19.04	11.16	21.81	21.19	21.81	21.19	21.81	21.19	21.81	21.19	19.52	17.37	9.49					
VL Schinkelstraat (3)	1	17.5	19.52	17.37	9.49	20.14	19.52	20.14	19.52	20.14	19.52	20.14	19.52	41.80	38.00	33.24					
VL N281 (4)	1	2.5	41.80	38.00	33.24	42.53	43.24	42.53	43.24	42.53	43.24	42.53	43.24								

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: excl. optreктоeslag		
														Lden	Letm	VL: inc. aftrek	RL: inc. prognose	dag
56	0.0	109.0 N13	gevel	VL	N281 (4)		1	7.5	42.70	38.87	34.15	43.43	44.15	43.43	44.15	42.70	38.87	34.15
				VL	N281 (4)		1	11.5	43.60	39.72	35.04	44.32	45.04	44.32	45.04	43.60	39.72	35.04
				VL	N281 (4)		1	14.5	44.24	40.34	35.68	44.96	45.68	44.96	45.68	44.24	40.34	35.68
				VL	N281 (4)		1	17.5	44.89	40.99	36.34	45.61	46.34	45.61	46.34	44.89	40.99	36.34
				VL	totaal (0)		1	2.5	46.16	43.16	36.73	46.75	46.73	46.75	46.73	46.16	43.16	36.73
				VL	totaal (0)		1	7.5	46.18	43.05	36.90	46.79	46.90	46.79	46.90	46.18	43.05	36.90
				VL	totaal (0)		1	11.5	47.19	44.04	37.92	47.80	47.92	47.80	47.92	47.19	44.04	37.92
				VL	totaal (0)		1	14.5	47.89	44.74	38.61	48.49	48.61	48.49	48.61	47.89	44.74	38.61
				VL	totaal (0)		1	17.5	48.44	45.27	39.18	49.04	49.18	49.04	49.18	48.44	45.27	39.18
				VL	Geerstraat (1)		1	2.5	43.94	41.38	33.87	44.43	43.94	44.43	43.94	43.94	41.38	33.87
				VL	Geerstraat (1)		1	7.5	43.17	40.61	33.10	43.66	43.17	43.66	43.17	43.17	40.61	33.10
				VL	Geerstraat (1)		1	11.5	44.15	41.59	34.08	44.64	44.15	44.64	44.15	44.15	41.59	34.08
				VL	Geerstraat (1)		1	14.5	44.96	42.40	34.89	45.45	44.96	45.45	44.96	44.96	42.40	34.89
				VL	Geerstraat (1)		1	17.5	45.36	42.80	35.29	45.85	45.36	45.85	45.36	45.36	42.80	35.29
				VL	Looierstraat (2)		1	2.5	28.93	25.94	19.25	29.44	29.25	29.44	29.25	28.93	25.94	19.25
				VL	Looierstraat (2)		1	7.5	29.57	26.47	19.85	30.04	29.85	30.04	29.85	29.57	26.47	19.85
				VL	Looierstraat (2)		1	11.5	30.13	26.98	20.41	30.59	30.41	30.59	30.41	30.13	26.98	20.41
				VL	Looierstraat (2)		1	14.5	29.75	26.55	20.00	30.18	30.00	30.18	30.00	29.75	26.55	20.00
				VL	Looierstraat (2)		1	17.5	30.29	27.07	20.54	30.72	30.54	30.72	30.54	30.29	27.07	20.54
				VL	Schinkelstraat (3)		1	2.5	19.05	16.90	9.02	19.67	19.05	19.67	19.05	19.05	16.90	9.02
				VL	Schinkelstraat (3)		1	7.5	19.18	17.03	9.15	19.80	19.18	19.80	19.18	19.18	17.03	9.15
				VL	Schinkelstraat (3)		1	11.5	20.16	18.01	10.13	20.78	20.16	20.78	20.16	20.16	18.01	10.13
				VL	Schinkelstraat (3)		1	14.5	20.77	18.62	10.74	21.39	20.77	21.39	20.77	20.77	18.62	10.74
				VL	Schinkelstraat (3)		1	17.5	18.43	16.29	8.41	19.05	18.43	19.05	18.43	18.43	16.29	8.41
				VL	N281 (4)		1	2.5	41.95	38.15	33.38	42.68	43.38	42.68	43.38	41.95	38.15	33.38
				VL	N281 (4)		1	7.5	42.95	39.12	34.39	43.68	44.39	43.68	44.39	42.95	39.12	34.39
VL	N281 (4)		1	11.5	44.01	40.15	35.46	44.74	45.46	44.74	45.46	44.01	40.15	35.46				
VL	N281 (4)		1	14.5	44.65	40.77	36.09	45.37	46.09	45.37	46.09	44.65	40.77	36.09				
VL	N281 (4)		1	17.5	45.35	41.47	36.80	46.07	46.80	46.07	46.80	45.35	41.47	36.80				
57	0.0	109.0 N13	gevel	VL	totaal (0)		1	2.5	40.48	37.38	31.08	41.05	41.08	41.05	41.08	40.48	37.38	31.08
				VL	totaal (0)		1	7.5	40.79	37.62	31.48	41.38	41.48	41.38	41.48	40.79	37.62	31.48
				VL	totaal (0)		1	11.5	41.32	38.13	32.06	41.92	42.06	41.92	42.06	41.32	38.13	32.06
				VL	totaal (0)		1	14.5	41.89	38.63	32.70	42.50	42.70	42.50	42.70	41.89	38.63	32.70
				VL	totaal (0)		1	17.5	42.35	39.04	33.20	42.96	43.20	42.96	43.20	42.35	39.04	33.20
				VL	Geerstraat (1)		1	2.5	35.29	32.44	25.08	35.67	35.29	35.67	35.29	35.29	32.44	25.08
				VL	Geerstraat (1)		1	7.5	34.72	31.87	24.52	35.10	34.72	35.10	34.72	34.72	31.87	24.52
				VL	Geerstraat (1)		1	11.5	34.54	31.70	24.35	34.93	34.54	34.93	34.54	34.54	31.70	24.35
				VL	Geerstraat (1)		1	14.5	34.86	32.00	24.66	35.24	34.86	35.24	34.86	34.86	32.00	24.66
				VL	Geerstraat (1)		1	17.5	35.25	32.39	25.05	35.63	35.25	35.63	35.25	35.25	32.39	25.05
				VL	Looierstraat (2)		1	2.5	30.91	27.80	21.20	31.38	31.20	31.38	31.20	30.91	27.80	21.20
				VL	Looierstraat (2)		1	7.5	31.27	28.12	21.55	31.73	31.55	31.73	31.55	31.27	28.12	21.55
				VL	Looierstraat (2)		1	11.5	30.36	27.25	20.65	30.83	30.65	30.83	30.65	30.36	27.25	20.65
				VL	Looierstraat (2)		1	14.5	30.67	27.53	20.95	31.13	30.95	31.13	30.95	30.67	27.53	20.95
				VL	Looierstraat (2)		1	17.5	30.70	27.55	20.98	31.16	30.98	31.16	30.98	30.70	27.55	20.98
				VL	Schinkelstraat (3)		1	2.5	33.43	31.29	23.41	34.05	33.43	34.05	33.43	33.43	31.29	23.41
				VL	Schinkelstraat (3)		1	7.5	33.76	31.61	23.73	34.38	33.76	34.38	33.76	33.76	31.61	23.73
				VL	Schinkelstraat (3)		1	11.5	34.89	32.74	24.86	35.51	34.89	35.51	34.89	34.89	32.74	24.86
				VL	Schinkelstraat (3)		1	14.5	34.92	32.77	24.89	35.54	34.92	35.54	34.92	34.92	32.77	24.89
				VL	Schinkelstraat (3)		1	17.5	34.96	32.82	24.93	35.58	34.96	35.58	34.96	34.96	32.82	24.93
				VL	N281 (4)		1	2.5	36.39	32.49	27.84	37.11	37.84	37.11	37.84	36.39	32.49	27.84
				VL	N281 (4)		1	7.5	37.25	33.32	28.71	37.97	38.71	37.97	38.71	37.25	33.32	28.71
				VL	N281 (4)		1	11.5	38.15	34.18	29.61	38.86	39.61	38.86	39.61	38.15	34.18	29.61

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: excl. optreктоeslag		
														Lden	Letm	VL: inc. aftrek	RL: inc. prognose	dag
58	0.0	109.0 N20	gevel	VL N281 (4)	1	14.5	39.10	35.11	30.56	39.81	40.56	39.81	40.56	39.10	35.11	30.56		
				VL N281 (4)	1	17.5	39.78	35.79	31.25	40.49	41.25	40.49	41.25	39.78	35.79	31.25		
				VL totaal (0)	1	2.5	50.54	48.29	40.57	51.15	50.57	51.15	50.57	50.54	48.29	40.57		
				VL totaal (0)	1	7.5	50.74	48.46	40.81	51.35	50.81	51.35	50.81	50.74	48.46	40.81		
				VL totaal (0)	1	11.5	50.82	48.48	40.96	51.43	50.96	51.43	50.96	50.82	48.48	40.96		
				VL Geerstraat (1)	1	2.5	37.21	34.34	27.00	37.58	37.21	37.58	37.21	37.21	34.34	27.00		
				VL Geerstraat (1)	1	7.5	36.57	33.68	26.35	36.94	36.57	36.94	36.57	36.57	33.68	26.35		
				VL Geerstraat (1)	1	11.5	37.25	34.37	27.04	37.62	37.25	37.62	37.25	37.25	34.37	27.04		
				VL Looierstraat (2)	1	2.5	30.38	27.23	20.65	30.83	30.65	30.83	30.65	30.38	27.23	20.65		
				VL Looierstraat (2)	1	7.5	30.88	27.69	21.14	31.32	31.14	31.32	31.14	30.88	27.69	21.14		
				VL Looierstraat (2)	1	11.5	31.16	27.94	21.41	31.59	31.41	31.59	31.41	31.16	27.94	21.41		
				VL Schinkelstraat (3)	1	2.5	50.11	47.96	40.08	50.73	50.11	50.73	50.11	50.11	47.96	40.08		
				VL Schinkelstraat (3)	1	7.5	50.25	48.10	40.22	50.87	50.25	50.87	50.25	50.25	48.10	40.22		
				VL Schinkelstraat (3)	1	11.5	50.11	47.96	40.08	50.73	50.11	50.73	50.11	50.11	47.96	40.08		
				VL N281 (4)	1	2.5	36.35	32.33	27.82	37.06	37.82	37.06	37.82	36.35	32.33	27.82		
				VL N281 (4)	1	7.5	38.38	34.31	29.85	39.08	39.85	39.08	39.85	38.38	34.31	29.85		
VL N281 (4)	1	11.5	40.65	36.59	32.12	41.35	42.12	41.35	42.12	40.65	36.59	32.12						
59	0.0	107.1 B01	gevel	VL totaal (0)	1	1.5	64.57	62.39	54.54	65.18	64.57	65.18	64.57	64.57	62.39	54.54		
				VL totaal (0)	1	4.5	64.71	62.52	54.68	65.31	64.71	65.31	64.71	62.52	54.68			
				VL totaal (0)	1	7.5	64.37	62.17	54.35	64.97	64.37	64.97	64.37	62.17	54.35			
				VL totaal (0)	1	10.5	63.99	61.78	53.97	64.59	63.99	64.59	63.99	61.78	53.97			
				VL Geerstraat (1)	1	1.5	52.96	50.44	42.89	53.46	52.96	53.46	52.96	50.44	42.89			
				VL Geerstraat (1)	1	4.5	54.72	52.19	44.65	55.22	54.72	55.22	54.72	52.19	44.65			
				VL Geerstraat (1)	1	7.5	54.86	52.33	44.80	55.36	54.86	55.36	54.86	52.33	44.80			
				VL Geerstraat (1)	1	10.5	54.89	52.35	44.82	55.39	54.89	55.39	54.89	52.35	44.82			
				VL Looierstraat (2)	1	1.5	32.50	29.52	22.82	33.01	32.82	33.01	32.82	32.50	29.52	22.82		
				VL Looierstraat (2)	1	4.5	32.73	29.69	23.03	33.22	33.03	33.22	33.03	32.73	29.69	23.03		
				VL Looierstraat (2)	1	7.5	33.34	30.26	23.64	33.82	33.64	33.82	33.64	33.34	30.26	23.64		
				VL Looierstraat (2)	1	10.5	36.03	33.01	26.34	36.53	36.34	36.53	36.34	36.03	33.01	26.34		
				VL Schinkelstraat (3)	1	1.5	64.24	62.10	54.21	64.86	64.24	64.86	64.24	64.24	62.10	54.21		
				VL Schinkelstraat (3)	1	4.5	64.23	62.08	54.20	64.85	64.23	64.85	64.23	64.23	62.08	54.20		
				VL Schinkelstraat (3)	1	7.5	63.83	61.68	53.80	64.45	63.83	64.45	63.83	63.83	61.68	53.80		
				VL Schinkelstraat (3)	1	10.5	63.37	61.22	53.34	63.99	63.37	63.99	63.37	63.37	61.22	53.34		
VL N281 (4)	1	1.5	39.31	35.35	30.77	40.02	40.77	40.02	40.77	39.31	35.35	30.77						
VL N281 (4)	1	4.5	40.30	36.32	31.76	41.01	41.76	41.01	41.76	40.30	36.32	31.76						
VL N281 (4)	1	7.5	41.46	37.50	32.92	42.17	42.92	42.17	42.92	41.46	37.50	32.92						
VL N281 (4)	1	10.5	42.77	38.85	34.22	43.49	44.22	43.49	44.22	42.77	38.85	34.22						
60	0.0	107.0 B02	gevel	VL totaal (0)	1	1.5	67.12	64.93	57.09	67.72	67.12	67.72	67.12	67.12	64.93	57.09		
				VL totaal (0)	1	4.5	66.97	64.77	56.94	67.57	66.97	67.57	66.97	64.77	56.94			
				VL totaal (0)	1	7.5	66.45	64.24	56.42	67.05	66.45	67.05	66.45	64.24	56.42			
				VL totaal (0)	1	10.5	65.92	63.70	55.89	66.52	65.92	66.52	65.92	63.70	55.89			
				VL Geerstraat (1)	1	1.5	56.78	54.26	46.72	57.29	56.78	57.29	56.78	56.78	54.26	46.72		
				VL Geerstraat (1)	1	4.5	58.12	55.59	48.05	58.62	58.12	58.62	58.12	55.59	48.05			
				VL Geerstraat (1)	1	7.5	58.18	55.65	48.11	58.68	58.18	58.68	58.18	55.65	48.11			
				VL Geerstraat (1)	1	10.5	58.16	55.63	48.09	58.66	58.16	58.66	58.16	55.63	48.09			
				VL Looierstraat (2)	1	1.5	33.09	30.09	23.41	33.59	33.41	33.59	33.41	33.09	30.09	23.41		
				VL Looierstraat (2)	1	4.5	33.41	30.36	23.71	33.90	33.71	33.90	33.71	33.41	30.36	23.71		
				VL Looierstraat (2)	1	7.5	34.31	31.26	24.62	34.80	34.62	34.80	34.62	34.31	31.26	24.62		
				VL Looierstraat (2)	1	10.5	36.63	33.67	26.96	37.15	36.96	37.15	36.96	36.63	33.67	26.96		
				VL Schinkelstraat (3)	1	1.5	66.68	64.54	56.65	67.30	66.68	67.30	66.68	66.68	64.54	56.65		
				VL Schinkelstraat (3)	1	4.5	66.35	64.20	56.32	66.97	66.35	66.97	66.35	66.35	64.20	56.32		
				VL Schinkelstraat (3)	1	7.5	65.73	63.58	55.70	66.35	65.73	66.35	65.73	65.73	63.58	55.70		

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: excl. optreктоeslag																
																	Lden	Letm	Lden	Letm	RL: inc. prognose	VL: inc. aftrek	VL: inc. prognose	VL: inc. aftrek	VL: inc. prognose										
61	0.0	106.9 B03		gevel																															
																							VL Schinkelstraat (3)	1	10.5	65.09	62.94	55.06	65.71	65.09	65.71	65.09	65.09	62.94	55.06
																							VL N281 (4)	1	1.5	39.45	35.48	30.91	40.16	40.91	40.16	40.91	39.45	35.48	30.91
																							VL N281 (4)	1	4.5	40.36	36.38	31.82	41.07	41.82	41.07	41.82	40.36	36.38	31.82
																							VL N281 (4)	1	7.5	41.44	37.48	32.90	42.15	42.90	42.15	42.90	41.44	37.48	32.90
																							VL N281 (4)	1	10.5	42.95	39.03	34.40	43.67	44.40	43.67	44.40	42.95	39.03	34.40
																							VL totaal (0)	1	1.5	65.03	62.70	55.00	65.60	65.03	65.60	65.03	65.03	62.70	55.00
																							VL totaal (0)	1	4.5	65.46	63.10	55.42	66.02	65.46	66.02	65.46	65.46	63.10	55.42
																							VL totaal (0)	1	7.5	65.37	63.00	55.33	65.92	65.37	65.92	65.37	65.37	63.00	55.33
																							VL totaal (0)	1	10.5	65.18	62.80	55.14	65.73	65.18	65.73	65.18	65.18	62.80	55.14
																							VL Geerstraat (1)	1	1.5	61.72	59.20	51.66	62.23	61.72	62.23	61.72	61.72	59.20	51.66
																							VL Geerstraat (1)	1	4.5	62.70	60.17	52.63	63.20	62.70	63.20	62.70	62.70	60.17	52.63
																							VL Geerstraat (1)	1	7.5	62.79	60.26	52.72	63.29	62.79	63.29	62.79	62.79	60.26	52.72
																							VL Geerstraat (1)	1	10.5	62.73	60.20	52.66	63.23	62.73	63.23	62.73	62.73	60.20	52.66
																							VL Looierstraat (2)	1	1.5	45.56	42.73	35.92	46.12	45.92	46.12	45.92	45.56	42.73	35.92
																							VL Looierstraat (2)	1	4.5	45.20	42.36	35.56	45.75	45.56	45.75	45.56	45.20	42.36	35.56
																							VL Looierstraat (2)	1	7.5	45.14	42.30	35.50	45.69	45.50	45.69	45.50	45.14	42.30	35.50
																							VL Looierstraat (2)	1	10.5	46.12	43.28	36.48	46.67	46.48	46.67	46.48	46.12	43.28	36.48
																							VL Schinkelstraat (3)	1	1.5	62.18	60.03	52.15	62.80	62.18	62.80	62.18	62.18	60.03	52.15
																							VL Schinkelstraat (3)	1	4.5	62.06	59.91	52.03	62.68	62.06	62.68	62.06	62.06	59.91	52.03
																							VL Schinkelstraat (3)	1	7.5	61.74	59.59	51.71	62.36	61.74	62.36	61.74	61.74	59.59	51.71
																							VL Schinkelstraat (3)	1	10.5	61.32	59.17	51.29	61.94	61.32	61.94	61.32	61.32	59.17	51.29
																							VL N281 (4)	1	1.5	40.47	36.48	31.94	41.18	41.94	41.18	41.94	40.47	36.48	31.94
VL N281 (4)	1	4.5	41.10	37.10	32.57	41.81	42.57	41.81	42.57	41.10	37.10	32.57																							
VL N281 (4)	1	7.5	42.22	38.24	33.68	42.93	43.68	42.93	43.68	42.22	38.24	33.68																							
VL N281 (4)	1	10.5	43.62	39.70	35.07	44.34	45.07	44.34	45.07	43.62	39.70	35.07																							
VL totaal (0)	1	1.5	64.60	62.39	54.56	65.20	64.60	65.20	64.60	64.60	62.39	54.56																							
VL totaal (0)	1	4.5	64.70	62.48	54.67	65.30	64.70	65.30	64.70	64.70	62.48	54.67																							
VL totaal (0)	1	7.5	64.40	62.17	54.37	64.99	64.40	64.99	64.40	64.40	62.17	54.37																							
VL Geerstraat (1)	1	1.5	55.35	52.76	45.28	55.84	55.35	55.84	55.35	55.17	52.65	45.10																							
VL Geerstraat (1)	1	4.5	56.73	54.14	46.66	57.22	56.73	57.22	56.73	56.55	54.02	46.48																							
VL Geerstraat (1)	1	7.5	56.79	54.19	46.72	57.27	56.79	57.27	56.79	56.60	54.08	46.54																							
VL Looierstraat (2)	1	1.5	34.68	31.64	24.98	35.17	34.98	35.17	34.98	34.68	31.64	24.98																							
VL Looierstraat (2)	1	4.5	34.85	31.77	25.15	35.33	35.15	35.33	35.15	34.85	31.77	25.15																							
VL Looierstraat (2)	1	7.5	35.22	32.10	25.50	35.68	35.50	35.68	35.50	35.22	32.10	25.50																							
VL Schinkelstraat (3)	1	1.5	64.03	61.88	54.00	64.65	64.03	64.65	64.03	64.03	61.88	54.00																							
VL Schinkelstraat (3)	1	4.5	63.92	61.78	53.89	64.54	63.92	64.54	63.92	63.92	61.78	53.89																							
VL Schinkelstraat (3)	1	7.5	63.55	61.40	53.52	64.17	63.55	64.17	63.55	63.55	61.40	53.52																							
VL N281 (4)	1	1.5	38.32	34.28	29.79	39.02	39.79	39.02	39.79	38.32	34.28	29.79																							
VL N281 (4)	1	4.5	39.17	35.13	30.63	39.87	40.63	39.87	40.63	39.17	35.13	30.63																							
VL N281 (4)	1	7.5	40.23	36.20	31.69	40.93	41.69	40.93	41.69	40.23	36.20	31.69																							
VL totaal (0)	1	1.5	63.89	61.48	53.85	64.43	63.89	64.43	63.89	63.89	61.48	53.85																							
VL totaal (0)	1	4.5	64.31	61.88	54.26	64.84	64.31	64.84	64.31	64.31	61.88	54.26																							
VL totaal (0)	1	7.5	64.27	61.83	54.23	64.80	64.27	64.80	64.27	64.27	61.83	54.23																							
VL Geerstraat (1)	1	1.5	62.28	59.76	52.21	62.78	62.28	62.78	62.28	62.28	59.76	52.21																							
VL Geerstraat (1)	1	4.5	62.83	60.30	52.76	63.33	62.83	63.33	62.83	62.83	60.30	52.76																							
VL Geerstraat (1)	1	7.5	62.83	60.31	52.77	63.34	62.83	63.34	62.83	62.83	60.31	52.77																							
VL Looierstraat (2)	1	1.5	44.72	41.79	35.06	45.25	45.06	45.25	45.06	44.72	41.79	35.06																							
VL Looierstraat (2)	1	4.5	44.51	41.56	34.84	45.03	44.84	45.03	44.84	44.51	41.56	34.84																							
VL Looierstraat (2)	1	7.5	44.47	41.51	34.79	44.98	44.79	44.98	44.79	44.47	41.51	34.79																							
VL Schinkelstraat (3)	1	1.5	58.58	56.43	48.55	59.20	58.58	59.20	58.58	58.58	56.43	48.55																							
VL Schinkelstraat (3)	1	4.5	58.68	56.53	48.65	59.30	58.68	59.30	58.68	58.68	56.53	48.65																							
VL Schinkelstraat (3)	1	7.5	58.49	56.34	48.46	59.11	58.49	59.11	58.49	58.49	56.34	48.46																							

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: excl. optreктоeslag																					
														Lden	Letm	VL: inc. aftrek	RL: inc. prognose	dag	avond	nacht																	
64	0.0	108.1 B06	gevel																																		
																			VL N281 (4)	1	1.5	39.94	35.97	31.40	40.65	41.40	40.65	41.40	39.94	35.97	31.40						
																			VL N281 (4)	1	4.5	40.69	36.70	32.15	41.40	42.15	41.40	42.15	40.69	36.70	32.15						
																			VL N281 (4)	1	7.5	42.60	38.66	34.05	43.31	44.05	43.31	44.05	42.60	38.66	34.05						
																			VL totaal (0)	1	1.5	64.49	61.96	54.43	64.99	64.49	64.99	64.49	64.49	61.96	54.43						
																			VL totaal (0)	1	4.5	64.76	62.23	54.70	65.26	64.76	65.26	64.76	64.76	62.23	54.70						
																			VL totaal (0)	1	7.5	64.66	62.12	54.61	65.16	64.66	65.16	64.66	64.66	62.12	54.61						
																			VL Geerstraat (1)	1	1.5	64.44	61.91	54.37	64.94	64.44	64.94	64.44	64.44	61.91	54.37						
																			VL Geerstraat (1)	1	4.5	64.70	62.18	54.64	65.21	64.70	65.21	64.70	64.70	62.18	54.64						
																			VL Geerstraat (1)	1	7.5	64.60	62.07	54.53	65.10	64.60	65.10	64.60	64.60	62.07	54.53						
																			VL Looierstraat (2)	1	1.5	42.48	39.51	32.81	42.99	42.81	42.99	42.81	42.48	39.51	32.81						
																			VL Looierstraat (2)	1	4.5	42.22	39.23	32.54	42.73	42.54	42.73	42.54	42.22	39.23	32.54						
																			VL Looierstraat (2)	1	7.5	42.29	39.30	32.61	42.80	42.61	42.80	42.61	42.29	39.30	32.61						
																			VL Schinkelstraat (3)	1	1.5	38.80	36.65	28.77	39.42	38.80	39.42	38.80	38.80	36.65	28.77						
																			VL Schinkelstraat (3)	1	4.5	40.32	38.17	30.29	40.94	40.32	40.94	40.32	40.32	38.17	30.29						
																			VL Schinkelstraat (3)	1	7.5	40.97	38.82	30.94	41.59	40.97	41.59	40.97	40.97	38.82	30.94						
																			VL N281 (4)	1	1.5	39.38	35.39	30.84	40.09	40.84	40.09	40.84	39.38	35.39	30.84						
																			VL N281 (4)	1	4.5	40.36	36.38	31.83	41.07	41.83	41.07	41.83	40.36	36.38	31.83						
																			VL N281 (4)	1	7.5	41.49	37.53	32.94	42.20	42.94	42.20	42.94	41.49	37.53	32.94						
65	0.0	107.9 B07	gevel																																		
																			VL totaal (0)	1	8.5	60.51	57.95	50.49	61.02	60.51	61.02	60.51	60.51	57.95	50.49						
																			VL totaal (0)	1	11.5	60.44	57.87	50.42	60.95	60.44	60.95	60.44	60.44	57.87	50.42						
																			VL totaal (0)	1	14.5	60.33	57.75	50.33	60.84	60.33	60.84	60.33	60.33	57.75	50.33						
																			VL totaal (0)	1	17.5	60.27	57.67	50.31	60.79	60.31	60.79	60.31	60.27	57.67	50.31						
																			VL totaal (0)	1	20.5	60.18	57.56	50.26	60.70	60.26	60.70	60.26	60.18	57.56	50.26						
																			VL totaal (0)	1	23.5	60.15	57.50	50.28	60.68	60.28	60.68	60.28	60.15	57.50	50.28						
																			VL Geerstraat (1)	1	8.5	60.38	57.86	50.32	60.89	60.38	60.89	60.38	60.38	57.86	50.32						
																			VL Geerstraat (1)	1	11.5	60.29	57.76	50.22	60.79	60.29	60.79	60.29	60.29	57.76	50.22						
																			VL Geerstraat (1)	1	14.5	60.14	57.60	50.07	60.64	60.14	60.64	60.14	60.14	57.60	50.07						
																			VL Geerstraat (1)	1	17.5	59.97	57.44	49.90	60.47	59.97	60.47	59.97	59.97	57.44	49.90						
																			VL Geerstraat (1)	1	20.5	59.79	57.25	49.72	60.29	59.79	60.29	59.79	59.79	57.25	49.72						
																			VL Geerstraat (1)	1	23.5	59.60	57.07	49.53	60.10	59.60	60.10	59.60	59.60	57.07	49.53						
																			VL Looierstraat (2)	1	8.5	34.19	30.97	24.44	34.62	34.44	34.62	34.44	34.19	30.97	24.44						
																			VL Looierstraat (2)	1	11.5	34.25	31.00	24.50	34.67	34.50	34.67	34.50	34.25	31.00	24.50						
																			VL Looierstraat (2)	1	14.5	34.81	31.56	25.05	35.23	35.05	35.23	35.05	34.81	31.56	25.05						
																			VL Looierstraat (2)	1	17.5	35.37	32.12	25.62	35.79	35.62	35.79	35.62	35.37	32.12	25.62						
																			VL Looierstraat (2)	1	20.5	36.19	32.96	26.44	36.62	36.44	36.62	36.44	36.19	32.96	26.44						
																			VL Looierstraat (2)	1	23.5	37.42	34.27	27.70	37.88	37.70	37.88	37.70	37.42	34.27	27.70						
																			VL Schinkelstraat (3)	1	8.5	32.30	30.15	22.27	32.92	32.30	32.92	32.30	32.30	30.15	22.27						
																			VL Schinkelstraat (3)	1	11.5	32.81	30.66	22.78	33.43	32.81	33.43	32.81	32.81	30.66	22.78						
																			VL Schinkelstraat (3)	1	14.5	33.30	31.15	23.27	33.92	33.30	33.92	33.30	33.30	31.15	23.27						
																			VL Schinkelstraat (3)	1	17.5	33.77	31.62	23.74	34.39	33.77	34.39	33.77	33.77	31.62	23.74						
																			VL Schinkelstraat (3)	1	20.5	34.22	32.08	24.19	34.84	34.22	34.84	34.22	34.22	32.08	24.19						
																			VL Schinkelstraat (3)	1	23.5	34.48	32.33	24.45	35.10	34.48	35.10	34.48	34.48	32.33	24.45						
																			VL N281 (4)	1	8.5	44.43	40.61	35.87	45.16	45.87	45.16	45.87	44.43	40.61	35.87						
																			VL N281 (4)	1	11.5	45.15	41.33	36.59	45.88	46.59	45.88	46.59	45.15	41.33	36.59						
																			VL N281 (4)	1	14.5	46.18	42.36	37.62	46.91	47.62	46.91	47.62	46.18	42.36	37.62						
																			VL N281 (4)	1	17.5	48.12	44.34	39.56	48.86	49.56	48.86	49.56	48.12	44.34	39.56						
																			VL N281 (4)	1	20.5	49.21	45.44	40.65	49.95	50.65	49.95	50.65	49.21	45.44	40.65						
																			VL N281 (4)	1	23.5	50.64	46.89	42.07	51.38	52.07	51.38	52.07	50.64	46.89	42.07						
																			66	0.0	107.9 B08	gevel															
VL totaal (0)	1	11.5	66.47	63.93	56.43	66.98	66.47	66.98	66.47	66.47	63.93	56.43																									
VL totaal (0)	1	14.5	66.22	63.65	56.23	66.73	66.23	66.73	66.23	66.22	63.65	56.23																									
VL totaal (0)	1	17.5	65.91	63.33	55.94	66.43	65.94	66.43	65.94	65.91	63.33	55.94																									

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: excl. optreктоeslag			
																	Lden	Letm	dag	avond	nacht	
									VL	totaal (0)	1	20.5	65.62	63.02	55.66	66.14	65.66	66.14	65.66	65.62	63.02	55.66
									VL	totaal (0)	1	23.5	65.39	62.77	55.46	65.91	65.46	65.91	65.46	65.39	62.77	55.46
									VL	Geerstraat (1)	1	8.5	66.77	64.24	56.70	67.27	66.77	67.27	66.77	66.77	64.24	56.70
									VL	Geerstraat (1)	1	11.5	66.40	63.87	56.33	66.90	66.40	66.90	66.40	66.40	63.87	56.33
									VL	Geerstraat (1)	1	14.5	66.02	63.49	55.95	66.52	66.02	66.52	66.02	66.02	63.49	55.95
									VL	Geerstraat (1)	1	17.5	65.66	63.13	55.59	66.16	65.66	66.16	65.66	65.66	63.13	55.59
									VL	Geerstraat (1)	1	20.5	65.32	62.79	55.25	65.82	65.32	65.82	65.32	65.32	62.79	55.25
									VL	Geerstraat (1)	1	23.5	64.99	62.45	54.92	65.49	64.99	65.49	64.99	64.99	62.45	54.92
									VL	Looierstraat (2)	1	8.5	37.40	34.32	27.69	37.88	37.69	37.88	37.69	37.40	34.32	27.69
									VL	Looierstraat (2)	1	11.5	37.34	34.26	27.63	37.82	37.63	37.82	37.63	37.34	34.26	27.63
									VL	Looierstraat (2)	1	14.5	38.06	35.00	28.35	38.54	38.35	38.54	38.35	38.06	35.00	28.35
									VL	Looierstraat (2)	1	17.5	39.32	36.32	29.62	39.82	39.62	39.82	39.62	39.32	36.32	29.62
									VL	Looierstraat (2)	1	20.5	40.24	37.27	30.55	40.75	40.55	40.75	40.55	40.24	37.27	30.55
									VL	Looierstraat (2)	1	23.5	40.98	38.00	31.28	41.48	41.28	41.48	41.28	40.98	38.00	31.28
									VL	Schinkelstraat (3)	1	8.5	36.70	34.56	26.68	37.32	36.70	37.32	36.70	36.70	34.56	26.68
									VL	Schinkelstraat (3)	1	11.5	37.32	35.17	27.29	37.94	37.32	37.94	37.32	37.32	35.17	27.29
									VL	Schinkelstraat (3)	1	14.5	37.85	35.70	27.82	38.47	37.85	38.47	37.85	37.85	35.70	27.82
									VL	Schinkelstraat (3)	1	17.5	38.06	35.92	28.04	38.68	38.06	38.68	38.06	38.06	35.92	28.04
									VL	Schinkelstraat (3)	1	20.5	38.30	36.15	28.27	38.92	38.30	38.92	38.30	38.30	36.15	28.27
									VL	Schinkelstraat (3)	1	23.5	38.40	36.25	28.37	39.02	38.40	39.02	38.40	38.40	36.25	28.37
									VL	N281 (4)	1	8.5	45.00	41.08	36.46	45.72	46.46	45.72	46.46	45.00	41.08	36.46
									VL	N281 (4)	1	11.5	47.92	44.09	39.36	48.65	49.36	48.65	49.36	47.92	44.09	39.36
									VL	N281 (4)	1	14.5	52.53	48.81	43.96	53.27	53.96	53.27	53.96	52.53	48.81	43.96
									VL	N281 (4)	1	17.5	53.11	49.39	44.54	53.85	54.54	53.85	54.54	53.11	49.39	44.54
									VL	N281 (4)	1	20.5	53.47	49.74	44.90	54.21	54.90	54.21	54.90	53.47	49.74	44.90
									VL	N281 (4)	1	23.5	54.54	50.82	45.96	55.28	55.96	55.28	55.96	54.54	50.82	45.96
67	0.0	107.8 B09		gevel					VL	totaal (0)	1	4.5	66.23	63.70	56.16	66.73	66.23	66.73	66.23	66.23	63.70	56.16
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.16	63.63	56.10	66.66	66.16	66.66	66.16	66.16	63.63	56.10
									VL	totaal (0)	1	10.5	65.98	63.45	55.92	66.48	65.98	66.48	65.98	65.98	63.45	55.92
									VL	totaal (0)	1	13.5	65.73	63.20	55.68	66.24	65.73	66.24	65.73	65.73	63.20	55.68
									VL	totaal (0)	1	16.5	65.55	63.01	55.51	66.06	65.55	66.06	65.55	65.55	63.01	55.51
									VL	Geerstraat (1)	1	4.5	66.21	63.68	56.14	66.71	66.21	66.71	66.21	66.21	63.68	56.14
									VL	Geerstraat (1)	1	7.5	66.14	63.61	56.08	66.64	66.14	66.64	66.14	66.14	63.61	56.08
									VL	Geerstraat (1)	1	10.5	65.95	63.43	55.89	66.46	65.95	66.46	65.95	65.95	63.43	55.89
									VL	Geerstraat (1)	1	13.5	65.69	63.16	55.62	66.19	65.69	66.19	65.69	65.69	63.16	55.62
									VL	Geerstraat (1)	1	16.5	65.47	62.94	55.40	65.97	65.47	65.97	65.47	65.47	62.94	55.40
									VL	Looierstraat (2)	1	4.5	35.47	32.40	25.77	35.95	35.77	35.95	35.77	35.47	32.40	25.77
									VL	Looierstraat (2)	1	7.5	35.30	32.21	25.59	35.77	35.59	35.77	35.59	35.30	32.21	25.59
									VL	Looierstraat (2)	1	10.5	35.25	32.13	25.53	35.71	35.53	35.71	35.53	35.25	32.13	25.53
									VL	Looierstraat (2)	1	13.5	35.65	32.52	25.93	36.11	35.93	36.11	35.93	35.65	32.52	25.93
									VL	Looierstraat (2)	1	16.5	36.05	32.92	26.33	36.51	36.33	36.51	36.33	36.05	32.92	26.33
									VL	Schinkelstraat (3)	1	4.5	36.17	34.02	26.14	36.79	36.17	36.79	36.17	36.17	34.02	26.14
									VL	Schinkelstraat (3)	1	7.5	36.91	34.76	26.88	37.53	36.91	37.53	36.91	36.91	34.76	26.88
									VL	Schinkelstraat (3)	1	10.5	37.66	35.51	27.63	38.28	37.66	38.28	37.66	37.66	35.51	27.63
									VL	Schinkelstraat (3)	1	13.5	38.34	36.19	28.31	38.96	38.34	38.96	38.34	38.34	36.19	28.31
									VL	Schinkelstraat (3)	1	16.5	38.37	36.22	28.34	38.99	38.37	38.99	38.37	38.37	36.22	28.34
									VL	N281 (4)	1	4.5	39.60	35.65	31.06	40.31	41.06	40.31	41.06	39.60	35.65	31.06
									VL	N281 (4)	1	7.5	40.42	36.47	31.88	41.13	41.88	41.13	41.88	40.42	36.47	31.88
									VL	N281 (4)	1	10.5	41.72	37.79	33.18	42.44	43.18	42.44	43.18	41.72	37.79	33.18
									VL	N281 (4)	1	13.5	44.50	40.66	35.95	45.23	45.95	45.23	45.95	44.50	40.66	35.95
									VL	N281 (4)	1	16.5	47.45	43.68	38.88	48.19	48.88	48.19	48.88	47.45	43.68	38.88
68	0.0	108.0 B10		gevel					VL	totaal (0)	1	1.5	67.99	65.45	57.92	68.49	67.99	68.49	67.99	67.99	65.45	57.92

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: excl. optreктоeslag		
														Lden	Letm	VL: inc. aftrek	RL: inc. prognose	dag
						VL totaal (0)	1	4.5	68.18	65.65	58.12	68.68	68.18	68.68	68.18	68.18	65.65	58.12
						VL totaal (0)	1	7.5	67.97	65.43	57.90	68.47	67.97	68.47	67.97	67.97	65.43	57.90
						VL Geerstraat (1)	1	1.5	67.98	65.45	57.91	68.48	67.98	68.48	67.98	67.98	65.45	57.91
						VL Geerstraat (1)	1	4.5	68.17	65.64	58.10	68.67	68.17	68.67	68.17	68.17	65.64	58.10
						VL Geerstraat (1)	1	7.5	67.96	65.42	57.88	68.46	67.96	68.46	67.96	67.96	65.42	57.88
						VL Looierstraat (2)	1	1.5	35.19	32.16	25.50	35.68	35.50	35.68	35.50	35.19	32.16	25.50
						VL Looierstraat (2)	1	4.5	35.08	32.03	25.38	35.57	35.38	35.57	35.38	35.08	32.03	25.38
						VL Looierstraat (2)	1	7.5	34.92	31.84	25.21	35.40	35.21	35.40	35.21	34.92	31.84	25.21
						VL Schinkelstraat (3)	1	1.5	33.02	30.87	22.99	33.64	33.02	33.64	33.02	33.02	30.87	22.99
						VL Schinkelstraat (3)	1	4.5	32.16	30.01	22.13	32.78	32.16	32.78	32.16	32.16	30.01	22.13
						VL Schinkelstraat (3)	1	7.5	32.58	30.43	22.55	33.20	32.58	33.20	32.58	32.58	30.43	22.55
						VL N281 (4)	1	1.5	38.58	34.70	30.03	39.30	40.03	39.30	40.03	38.58	34.70	30.03
						VL N281 (4)	1	4.5	39.49	35.59	30.94	40.21	40.94	40.21	40.94	39.49	35.59	30.94
						VL N281 (4)	1	7.5	40.69	36.78	32.14	41.41	42.14	41.41	42.14	40.69	36.78	32.14
69	0.0	108.1 B11				gevel												
						VL totaal (0)	1	8.5	67.89	65.36	57.83	68.39	67.89	68.39	67.89	67.89	65.36	57.83
						VL totaal (0)	1	11.5	67.46	64.92	57.41	67.96	67.46	67.96	67.46	67.46	64.92	57.41
						VL totaal (0)	1	14.5	67.14	64.57	57.14	67.65	67.14	67.65	67.14	67.14	64.57	57.14
						VL totaal (0)	1	17.5	66.86	64.26	56.89	67.37	66.89	67.37	66.89	66.86	64.26	56.89
						VL totaal (0)	1	20.5	66.64	64.01	56.73	67.16	66.73	67.16	66.73	66.64	64.01	56.73
						VL totaal (0)	1	23.5	66.29	63.63	56.43	66.82	66.43	66.82	66.43	66.29	63.63	56.43
						VL Geerstraat (1)	1	8.5	67.86	65.33	57.79	68.36	67.86	68.36	67.86	67.86	65.33	57.79
						VL Geerstraat (1)	1	11.5	67.40	64.87	57.33	67.90	67.40	67.90	67.40	67.40	64.87	57.33
						VL Geerstraat (1)	1	14.5	66.97	64.44	56.90	67.47	66.97	67.47	66.97	66.97	64.44	56.90
						VL Geerstraat (1)	1	17.5	66.57	64.04	56.50	67.07	66.57	67.07	66.57	66.57	64.04	56.50
						VL Geerstraat (1)	1	20.5	66.21	63.68	56.14	66.71	66.21	66.71	66.21	66.21	63.68	56.14
						VL Geerstraat (1)	1	23.5	65.70	63.16	55.62	66.20	65.70	66.20	65.70	65.70	63.16	55.62
						VL Looierstraat (2)	1	8.5	35.15	32.01	25.42	35.61	35.42	35.61	35.42	35.15	32.01	25.42
						VL Looierstraat (2)	1	11.5	35.60	32.46	25.86	36.05	35.86	36.05	35.86	35.60	32.46	25.86
						VL Looierstraat (2)	1	14.5	36.41	33.29	26.68	36.87	36.68	36.87	36.68	36.41	33.29	26.68
						VL Looierstraat (2)	1	17.5	37.87	34.85	28.15	38.36	38.15	38.36	38.15	37.87	34.85	28.15
						VL Looierstraat (2)	1	20.5	39.28	36.32	29.57	39.78	39.57	39.78	39.57	39.28	36.32	29.57
						VL Looierstraat (2)	1	23.5	40.38	37.42	30.67	40.88	40.67	40.88	40.67	40.38	37.42	30.67
						VL Schinkelstraat (3)	1	8.5	32.62	30.47	22.59	33.24	32.62	33.24	32.62	32.62	30.47	22.59
						VL Schinkelstraat (3)	1	11.5	33.26	31.11	23.23	33.88	33.26	33.88	33.26	33.26	31.11	23.23
						VL Schinkelstraat (3)	1	14.5	33.91	31.76	23.88	34.53	33.91	34.53	33.91	33.91	31.76	23.88
						VL Schinkelstraat (3)	1	17.5	34.36	32.21	24.33	34.98	34.36	34.98	34.36	34.36	32.21	24.33
						VL Schinkelstraat (3)	1	20.5	34.51	32.36	24.48	35.13	34.51	35.13	34.51	34.51	32.36	24.48
						VL Schinkelstraat (3)	1	23.5	35.05	32.90	25.02	35.67	35.05	35.67	35.05	35.05	32.90	25.02
						VL N281 (4)	1	8.5	45.12	41.19	36.57	45.83	46.57	45.83	46.57	45.12	41.19	36.57
						VL N281 (4)	1	11.5	48.53	44.71	39.97	49.26	49.97	49.26	49.97	48.53	44.71	39.97
						VL N281 (4)	1	14.5	52.98	49.25	44.41	53.72	54.41	53.72	54.41	52.98	49.25	44.41
						VL N281 (4)	1	17.5	54.75	51.03	46.17	55.49	56.17	55.49	56.17	54.75	51.03	46.17
						VL N281 (4)	1	20.5	56.27	52.54	47.70	57.01	57.70	57.01	57.70	56.27	52.54	47.70
						VL N281 (4)	1	23.5	57.23	53.51	48.66	57.97	58.66	57.97	58.66	57.23	53.51	48.66

## 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	-4.430	-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	0.00	2.003	-2.997	-2.017	2.693	3.773	0.343	-0.187	0.803
	middel	0.00	-0.130	-5.130	-3.760	0.460	-0.270	-2.050	-2.290	-2.310
	zwaar	0.00	-0.130	-5.130	-3.760	0.460	-0.270	-2.050	-2.290	-2.310
	motoren	0.00	0.000	0.000	-3.760	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20 1L zoab	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

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
74	106.0	72 01 glad asfalt/DAB	Looierstraat (2)	Looierstraat	Wv2a	26616.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.54	92.26	6.31	1.43	.00	50	50	50	50
								avond 3.89	95.92	3.55	.53	.00	50	50	50	50
								nacht .74	93.06	5.96	.98	.00	50	50	50	50
78	103.5	118 01 glad asfalt/DAB	Looierstraat (2)	Looierstraat	Wv2e	25424.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.56	90.36	7.14	2.50	.00	50	50	50	50
								avond 3.83	95.41	3.65	.94	.00	50	50	50	50
								nacht .74	91.65	6.61	1.74	.00	50	50	50	50
79	96.3	88 01 glad asfalt/DAB	>2% Looierstraat (2)	Looierstraat	Wv2g	28640.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.54	91.04	6.70	2.26	.00	50	50	50	50
								avond 3.90	94.65	4.53	.83	.00	50	50	50	50
								nacht .73	92.22	6.22	1.56	.00	50	50	50	50
81	107.1	132 01 glad asfalt/DAB	Geerstraat (1)	Geerstraat	Wv1b	13446.5	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.60	88.78	8.95	2.28	.00	50	50	50	50
								avond 3.92	94.81	4.50	.69	.00	50	50	50	50
								nacht .65	89.68	9.16	1.17	.00	50	50	50	50
83	104.4	76 01 glad asfalt/DAB	Looierstraat (2)	Looierstraat	Wv2d	25611.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.56	90.35	7.14	2.50	.00	50	50	50	50
								avond 3.83	95.41	3.65	.94	.00	50	50	50	50
								nacht .74	91.65	6.62	1.74	.00	50	50	50	50
84	105.0	48 01 glad asfalt/DAB	Looierstraat (2)	Looierstraat	Wv2c	25765.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.57	90.39	7.12	2.49	.00	50	50	50	50
								avond 3.82	95.44	3.63	.93	.00	50	50	50	50
								nacht .74	91.69	6.59	1.73	.00	50	50	50	50
86	108.4	64 01 glad asfalt/DAB	Geerstraat (1)	Geerstraat	Wv1a	8239.5	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.59	89.86	8.44	1.70	.00	50	50	50	50
								avond 3.93	95.20	4.29	.51	.00	50	50	50	50
								nacht .65	90.48	8.65	.88	.00	50	50	50	50
87	110.2	60 01 glad asfalt/DAB	Geerstraat (1)	Kruisstraat	Wv1f	18565.5	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.56	92.70	6.28	1.02	.00	50	50	50	50
								avond 4.01	96.16	3.55	.30	.00	50	50	50	50
								nacht .65	92.84	6.64	.52	.00	50	50	50	50
88	108.7	49 01 glad asfalt/DAB	Geerstraat (1)	Kruisstraat	Wv1e	20585.5	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.56	92.67	6.30	1.02	.00	50	50	50	50
								avond 4.01	96.20	3.50	.30	.00	50	50	50	50
								nacht .65	92.84	6.64	.52	.00	50	50	50	50
89	105.8	318 01 glad asfalt/DAB	Looierstraat (2)	Looierstraat	Wv2b	26738.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.54	92.32	6.25	1.43	.00	50	50	50	50
								avond 3.90	95.78	3.70	.52	.00	50	50	50	50
								nacht .74	93.17	5.85	.98	.00	50	50	50	50
93	106.7	86 01 glad asfalt/DAB	Geerstraat (1)	Geerstraat	Wv1c	10980.5	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.56	91.72	7.55	.73	.00	50	50	50	50
								avond 4.00	95.29	4.50	.21	.00	50	50	50	50
								nacht .65	91.53	8.10	.37	.00	50	50	50	50
94	106.8	28 01 glad asfalt/DAB	Geerstraat (1)	Geerstraat	Wv1c	5490.3	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.56	91.72	7.55	.73	.00	50	50	50	50
								avond 4.00	95.29	4.50	.21	.00	50	50	50	50
								nacht .65	91.53	8.10	.37	.00	50	50	50	50
95	107.8	210 01 glad asfalt/DAB	Geerstraat (1)	Geerstraat	Wv1d	5933.8	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.56	91.74	7.53	.73	.00	50	50	50	50
								avond 4.00	95.31	4.48	.21	.00	50	50	50	50
								nacht .65	91.55	8.08	.37	.00	50	50	50	50
96	106.7	32 01 glad asfalt/DAB	Geerstraat (1)	Geerstraat	Wv1c	5490.3	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.56	91.72	7.55	.73	.00	50	50	50	50
								avond 4.00	95.29	4.50	.21	.00	50	50	50	50
								nacht .65	91.53	8.10	.37	.00	50	50	50	50
97	107.8	210 01 glad asfalt/DAB	Geerstraat (1)	Geerstraat	Wv1d	5933.8	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.56	91.74	7.53	.73	.00	50	50	50	50
								avond 4.00	95.31	4.48	.21	.00	50	50	50	50
								nacht .65	91.55	8.08	.37	.00	50	50	50	50
98	107.0	21 81 niet keperverband elementen CROW316	Schinkelstraat (3)	Schinkelstraat	Wv3b	2500.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.56	95.00	3.00	2.00	.00	50	50	50	50
								avond 4.00	95.00	3.00	2.00	.00	50	50	50	50
								nacht .65	95.00	3.00	2.00	.00	50	50	50	50
99	108.2	130 01 glad asfalt/DAB	Schinkelstraat (3)	Schinkelstraat	Wv3a	2500.0		dag 6.56	95.00	3.00	2.00	.00	50	50	50	50

nr.z.gem	lengte wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten				snelheden						
								%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor		
							<input checked="" type="checkbox"/>											
125	105.1	1642 71 1-laags zoab CROW316	N281 (4)	N281	Wv4b	34027.0	<input checked="" type="checkbox"/>	avond	4.00	95.00	3.00	2.00	.00	50	50	50	50	
							<input checked="" type="checkbox"/>	nacht	.65	95.00	3.00	2.00	.00	50	50	50	50	
							<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.75	88.00	9.90	2.10	.00	100	80	80	100	
							<input checked="" type="checkbox"/>	avond	2.94	94.40	4.50	1.10	.00	100	80	80	100	
126	104.1	123 71 1-laags zoab CROW316	>2% N281 (4)	N281	Wv4a	34027.0	<input checked="" type="checkbox"/>	nacht	.91	88.00	7.30	4.70	.00	100	80	80	100	
							<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.75	88.00	9.90	2.10	.00	100	80	80	100	
							<input checked="" type="checkbox"/>	avond	2.94	94.40	4.50	1.10	.00	100	80	80	100	
127	104.4	77 71 1-laags zoab CROW316	>2% N281 (4)	N281	Wv4a	34027.0	<input checked="" type="checkbox"/>	nacht	.91	88.00	7.30	4.70	.00	100	80	80	100	
							<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.75	88.00	9.90	2.10	.00	100	80	80	100	
							<input checked="" type="checkbox"/>	avond	2.94	94.40	4.50	1.10	.00	100	80	80	100	
128	104.6	92 71 1-laags zoab CROW316	>2% N281 (4)	N281	Wv4a	34027.0	<input checked="" type="checkbox"/>	nacht	.91	88.00	7.30	4.70	.00	100	80	80	100	
							<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.75	88.00	9.90	2.10	.00	100	80	80	100	
							<input checked="" type="checkbox"/>	avond	2.94	94.40	4.50	1.10	.00	100	80	80	100	
129	104.7	58 71 1-laags zoab CROW316	>2% N281 (4)	N281	Wv4a	34027.0	<input checked="" type="checkbox"/>	nacht	.91	88.00	7.30	4.70	.00	100	80	80	100	
							<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.75	88.00	9.90	2.10	.00	100	80	80	100	
							<input checked="" type="checkbox"/>	avond	2.94	94.40	4.50	1.10	.00	100	80	80	100	
130	104.8	0 71 1-laags zoab CROW316	>2% N281 (4)	N281	Wv4a	34027.0	<input checked="" type="checkbox"/>	nacht	.91	88.00	7.30	4.70	.00	100	80	80	100	
							<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.75	88.00	9.90	2.10	.00	100	80	80	100	
							<input checked="" type="checkbox"/>	avond	2.94	94.40	4.50	1.10	.00	100	80	80	100	
131	104.9	51 71 1-laags zoab CROW316	>2% N281 (4)	N281	Wv4a	34027.0	<input checked="" type="checkbox"/>	nacht	.91	88.00	7.30	4.70	.00	100	80	80	100	
							<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.75	88.00	9.90	2.10	.00	100	80	80	100	
							<input checked="" type="checkbox"/>	avond	2.94	94.40	4.50	1.10	.00	100	80	80	100	
132	105.0	49 71 1-laags zoab CROW316	>2% N281 (4)	N281	Wv4a	34027.0	<input checked="" type="checkbox"/>	nacht	.91	88.00	7.30	4.70	.00	100	80	80	100	
							<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.75	88.00	9.90	2.10	.00	100	80	80	100	
							<input checked="" type="checkbox"/>	avond	2.94	94.40	4.50	1.10	.00	100	80	80	100	
133	105.1	49 71 1-laags zoab CROW316	>2% N281 (4)	N281	Wv4a	34027.0	<input checked="" type="checkbox"/>	nacht	.91	88.00	7.30	4.70	.00	100	80	80	100	
							<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.75	88.00	9.90	2.10	.00	100	80	80	100	
							<input checked="" type="checkbox"/>	avond	2.94	94.40	4.50	1.10	.00	100	80	80	100	
134	105.2	49 71 1-laags zoab CROW316	>2% N281 (4)	N281	Wv4a	34027.0	<input checked="" type="checkbox"/>	nacht	.91	88.00	7.30	4.70	.00	100	80	80	100	
							<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.75	88.00	9.90	2.10	.00	100	80	80	100	
							<input checked="" type="checkbox"/>	avond	2.94	94.40	4.50	1.10	.00	100	80	80	100	
135	105.3	50 71 1-laags zoab CROW316	>2% N281 (4)	N281	Wv4a	34027.0	<input checked="" type="checkbox"/>	nacht	.91	88.00	7.30	4.70	.00	100	80	80	100	
							<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.75	88.00	9.90	2.10	.00	100	80	80	100	
							<input checked="" type="checkbox"/>	avond	2.94	94.40	4.50	1.10	.00	100	80	80	100	
136	105.4	50 71 1-laags zoab CROW316	>2% N281 (4)	N281	Wv4a	34027.0	<input checked="" type="checkbox"/>	nacht	.91	88.00	7.30	4.70	.00	100	80	80	100	
							<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.75	88.00	9.90	2.10	.00	100	80	80	100	
							<input checked="" type="checkbox"/>	avond	2.94	94.40	4.50	1.10	.00	100	80	80	100	
137	105.6	164 71 1-laags zoab CROW316	>2% N281 (4)	N281	Wv4a	34027.0	<input checked="" type="checkbox"/>	nacht	.91	88.00	7.30	4.70	.00	100	80	80	100	
							<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.75	88.00	9.90	2.10	.00	100	80	80	100	
							<input checked="" type="checkbox"/>	avond	2.94	94.40	4.50	1.10	.00	100	80	80	100	
138	105.8	77 71 1-laags zoab CROW316	>2% N281 (4)	N281	Wv4a	34027.0	<input checked="" type="checkbox"/>	nacht	.91	88.00	7.30	4.70	.00	100	80	80	100	
							<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.75	88.00	9.90	2.10	.00	100	80	80	100	
							<input checked="" type="checkbox"/>	avond	2.94	94.40	4.50	1.10	.00	100	80	80	100	
139	105.9	62 71 1-laags zoab CROW316	>2% N281 (4)	N281	Wv4a	34027.0	<input checked="" type="checkbox"/>	nacht	.91	88.00	7.30	4.70	.00	100	80	80	100	
							<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.75	88.00	9.90	2.10	.00	100	80	80	100	
							<input checked="" type="checkbox"/>	avond	2.94	94.40	4.50	1.10	.00	100	80	80	100	
140	105.9	91 71 1-laags zoab CROW316	>2% N281 (4)	N281	Wv4a	34027.0	<input checked="" type="checkbox"/>	nacht	.91	88.00	7.30	4.70	.00	100	80	80	100	
							<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.75	88.00	9.90	2.10	.00	100	80	80	100	
							<input checked="" type="checkbox"/>	avond	2.94	94.40	4.50	1.10	.00	100	80	80	100	
							<input checked="" type="checkbox"/>	nacht	.91	88.00	7.30	4.70	.00	100	80	80	100	

nr z.gem	lengte wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten			snelheden						
								%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor	
141	103.0	23 01 glad asfalt/DAB	>2% Looierstraat (2)	Looierstraat	Wv2f	26602.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.57	89.35	7.58	3.07	.00	50	50	50	50
								avond	3.83	94.95	3.90	1.15	.00	50	50	50	50
								nacht	.73	90.84	7.03	2.13	.00	50	50	50	50
142	102.6	26 01 glad asfalt/DAB	>2% Looierstraat (2)	Looierstraat	Wv2f	26602.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.57	89.35	7.58	3.07	.00	50	50	50	50
								avond	3.83	94.95	3.90	1.15	.00	50	50	50	50
								nacht	.73	90.84	7.03	2.13	.00	50	50	50	50
143	100.7	76 01 glad asfalt/DAB	>2% Looierstraat (2)	Looierstraat	Wv2f	26602.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.57	89.35	7.58	3.07	.00	50	50	50	50
								avond	3.83	94.95	3.90	1.15	.00	50	50	50	50
								nacht	.73	90.84	7.03	2.13	.00	50	50	50	50
144	98.7	17 01 glad asfalt/DAB	>2% Looierstraat (2)	Looierstraat	Wv2f	26602.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.57	89.35	7.58	3.07	.00	50	50	50	50
								avond	3.83	94.95	3.90	1.15	.00	50	50	50	50
								nacht	.73	90.84	7.03	2.13	.00	50	50	50	50
145	98.0	13 01 glad asfalt/DAB	>2% Looierstraat (2)	Looierstraat	Wv2f	26602.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.57	89.35	7.58	3.07	.00	50	50	50	50
								avond	3.83	94.95	3.90	1.15	.00	50	50	50	50
								nacht	.73	90.84	7.03	2.13	.00	50	50	50	50
146	103.9	100 71 1-laags zoab CROW316	>2% N281 (4)	N281	Wv4a	34027.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.75	88.00	9.90	2.10	.00	100	80	80	100
								avond	2.94	94.40	4.50	1.10	.00	100	80	80	100
								nacht	.91	88.00	7.30	4.70	.00	100	80	80	100
147	103.7	100 71 1-laags zoab CROW316	>2% N281 (4)	N281	Wv4a	34027.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.75	88.00	9.90	2.10	.00	100	80	80	100
								avond	2.94	94.40	4.50	1.10	.00	100	80	80	100
								nacht	.91	88.00	7.30	4.70	.00	100	80	80	100
148	103.4	100 71 1-laags zoab CROW316	>2% N281 (4)	N281	Wv4a	34027.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.75	88.00	9.90	2.10	.00	100	80	80	100
								avond	2.94	94.40	4.50	1.10	.00	100	80	80	100
								nacht	.91	88.00	7.30	4.70	.00	100	80	80	100
149	101.5	100 71 1-laags zoab CROW316	>2% N281 (4)	N281	Wv4a	34027.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.75	88.00	9.90	2.10	.00	100	80	80	100
								avond	2.94	94.40	4.50	1.10	.00	100	80	80	100
								nacht	.91	88.00	7.30	4.70	.00	100	80	80	100
150	99.4	101 71 1-laags zoab CROW316	>2% N281 (4)	N281	Wv4a	34027.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.75	88.00	9.90	2.10	.00	100	80	80	100
								avond	2.94	94.40	4.50	1.10	.00	100	80	80	100
								nacht	.91	88.00	7.30	4.70	.00	100	80	80	100
151	99.8	101 01 glad asfalt/DAB	>2% N281 (4)	N281	Wv4a	34027.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.75	88.00	9.90	2.10	.00	100	80	80	100
								avond	2.94	94.40	4.50	1.10	.00	100	80	80	100
								nacht	.91	88.00	7.30	4.70	.00	100	80	80	100

**Optrektoeslag**

nr	optrektoeslag	kenmerk
1	1e gelijkwaardig	
2	1e gelijkwaardig	

**Bodemabsorptie**

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	22	.0	Verh. weg
2	9	.0	Straat
3	73	.0	Fietspad >
4	3481	.0	Voetganger
5	653	.0	Verh. weg
6	156	.0	Straat
7	92	.0	Parkeerter
8	78	.0	Verh. weg
9	57	.0	Verh. weg
10	21	.0	Fietspad >
11	29	.0	Verh. weg
12	18	.0	Fietspad >
13	27	.0	Fietspad >
14	1652	.0	Hoofdverb.
15	297	.0	Parkeerter
16	170	.0	Fietspad >
17	434	.0	Fietspad >
18	145	.0	Overige we
19	45	.0	Fietspad >
20	17	.0	Overige we
21	305	.0	Overige we
22	28	.0	Overige we
23	254	.0	Parkeerter
24	66	.0	Straat
25	288	.0	Overige we
26	144	.0	Straat
27	67	.0	Hoofdverb.
28	20	.0	Verh. weg
29	57	.0	Overige we
30	260	.0	Verh. weg
31	139	.0	Parkeerter
32	298	.0	Overige we
33	21	.0	Straat
34	283	.0	Fietspad >
35	746	.0	Verh. weg
36	336	.0	Parkeerter
37	469	.0	Fietspad >
38	471	.0	Verh. weg
39	77	.0	Fietspad >
40	1445	.0	Straat
41	67	.0	Voetganger
42	35	.0	Verh. weg
43	33	.0	Verh. weg
44	1456	.0	Hoofdverb.
45	450	.0	Overige we
46	35	.0	Verh. weg
47	30622	.0	Straat
48	1031	.0	Fietspad >
49	1289	.0	Fietspad >
50	832	.0	Overige we
51	554	.0	Parkeerter

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
52	13923	.0	Straat
53	2629	.0	Verh. weg
54	442	.0	Overige we
55	17	.0	Overige we
56	159	.0	Fietspad >
57	27	.0	Overige we
58	32	.0	Overige we
59	36	.0	Hoofdverb.
60	25	.0	Hoofdverb.
61	49	.0	Fietspad >
62	46	.0	Fietspad >
63	119	.0	Overige we
64	79	.0	Overige we
65	114	.0	Overige we
66	4408	.0	Hoofdverb.
67	460	.0	
68	70	.0	
69	140	.0	
70	116	.0	
71	198	.0	
72	79	.0	
73	263	.0	
74	238	.0	
75	310	.0	
76	118	.0	
77	223	.0	
78	205	.0	
79	339	.0	
80	197	.0	Straat
81	269	.0	Fietspad >
82	147	.0	Fietspad >
83	357	.0	Verh. weg
84	573	.0	Straat
85	71	.0	Fietspad >
86	562	.0	Fietspad >
87	840	.0	Fietspad >
88	80	.0	Straat
89	1067	.0	Verh. weg
90	210	.0	Straat
91	2474	.0	Verh. weg
92	109	.0	Overige we
93	126	.0	Overige we
94	1298	.0	Overige we
95	301	.0	Straat
96	81	.0	Fietspad >
97	165	.0	Overige we
98	290	.0	Straat
99	107	.0	Fietspad >
100	205	.0	Overige we
101	97	.0	Fietspad >
102	120	.0	Overige we
103	431	.0	Straat
104	966	.0	Verh. weg
105	2727	.0	Straat

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
106	723	.0	Straat
107	58	.0	Fietspad >
108	1282	.0	Straat
109	239	.0	Overige we
110	583	.0	Fietspad >
111	1308	.0	Overige we
112	164	.0	Overige we
113	244	.0	Overige we
114	3580	.0	Straat
115	1174	.0	Straat
116	540	.0	Overige we
117	262	.0	Overige we
118	387	.0	Verh. weg
119	311	.0	Overige we
120	316	.0	Overige we
121	100	.0	Parkeerter
122	269	.0	Hoofdverb.
123	35	.0	Autoweg 2
124	19	.0	Autoweg 2
125	21	.0	Autoweg 2
126	20	.0	Autoweg 2
127	24	.0	Autoweg 2
128	40	.0	Fietspad >
129	122	.0	Fietspad >
130	298	.0	Overige we
131	53	.0	Overige we
132	4893	.0	Straat
133	456	.0	Overige we
134	376	.0	Parkeerter
135	127	.0	Straat
136	1012	.0	Autoweg 2
137	21	.0	Fietspad >
138	706	.0	Autoweg 2
139	30	.0	Fietspad >
140	123	.0	Fietspad >
141	649	.0	Fietspad >
142	21	.0	Fietspad >
143	14	.0	Fietspad >
144	146	.0	Straat
145	484	.0	Hoofdverb.
146	62	.0	Straat
147	21	.0	Autoweg 2
148	21	.0	Autoweg 2
149	27	.0	Straat
150	17	.0	Autoweg 2
151	18	.0	Autoweg 2
152	30	.0	Autoweg 2
153	121	.0	Fietspad >
154	31	.0	Autoweg 2
155	32	.0	Autoweg 2
156	1488	.0	Autoweg 2
157	1395	.0	Autoweg 2
158	634	.0	Overige we
159	274	.0	Straat

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
160	24	.0	Autoweg 2
161	182	.0	Autoweg 2
162	25	.0	Autoweg 2
163	63	.0	Fietspad >
164	182	.0	Autoweg 2
165	38	.0	Straat
166	226	.0	Overige we
167	89	.0	Overige we
168	509	.0	Fietspad >
169	240	.0	Straat
170	36	.0	Autoweg 2
171	44	.0	Autoweg 2
172	7300	.0	Straat
173	297	.0	Hoofdverb.
174	290	.0	Hoofdverb.
175	57	.0	Straat
176	2989	.0	Overige we
177	739	.0	Overige we
178	239	.0	Overige we
179	905	.0	Fietspad >
180	215	.0	Fietspad >
181	267	.0	Fietspad >
182	40	.0	Overige we
183	102	.0	Straat
184	441	.0	Fietspad >
185	1277	.0	Verh. weg
186	13	.0	Straat
187	41	.0	Straat
188	431	.0	Fietspad >
189	53	.0	Straat
190	476	.0	Overige we
191	465	.0	Fietspad >
192	877	.0	Fietspad >
193	505	.0	Overige we
194	56	.0	Overige we
195	631	.0	Fietspad >
196	1239	.0	Straat
197	419	.0	Fietspad >
198	571	.0	Overige we
199	3022	.0	Straat
200	497	.0	Fietspad >
201	88	.0	Fietspad >
202	87	.0	Hoofdverb.
203	268	.0	Fietspad >
204	161	.0	Overige we
205	407	.0	Hoofdverb.
206	26	.0	Hoofdverb.
207	144	.0	Fietspad >
208	264	.0	Fietspad >
209	23	.0	Fietspad >
210	129	.0	Fietspad >
211	107	.0	Parkeerter
212	170	.0	Parkeerter
213	71	.0	Straat

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
214	2544	.0	Overige we
215	1456	.0	Verh. weg
216	770	.0	Straat
217	104	.0	Overige we
218	79	.0	Voetganger
219	205	.0	Voetganger
220	196	.0	Parkeerter
221	1031	.0	Straat
222	775	.0	Fietspad >
223	485	.0	Overige we
224	276	.0	Fietspad >
225	196	.0	Straat
226	279	.0	Fietspad >
227	87	.0	Straat
228	84	.0	Straat
229	457	.0	Verh. weg
230	1406	.0	Straat
231	243	.0	Parkeerter
232	90	.0	Straat
233	229	.0	Fietspad >
234	118	.0	Straat
235	2477	.0	Verh. weg
236	605	.0	Fietspad >
237	753	.0	Overige we
238	3269	.0	Straat
239	341	.0	Fietspad >
240	210	.0	Fietspad >
241	217	.0	Fietspad >
242	38	.0	Voetganger
243	158	.0	Fietspad >
244	292	.0	Straat
245	902	.0	Autoweg 2
246	26	.0	Fietspad >
247	45	.0	Autoweg 2
248	33	.0	Hoofdverb.
249	27	.0	Autoweg 2
250	33	.0	Autoweg 2
251	34	.0	Hoofdverb.
252	31	.0	Fietspad >
253	35	.0	Autoweg 2
254	436	.0	Fietspad >
255	1034	.0	Autoweg 2
256	374	.0	Overige we
257	937	.0	Autoweg 2
258	819	.0	Autoweg 2
259	403	.0	Parkeerter
260	124	.0	Fietspad >
261	171	.0	Verh. weg
262	114	.0	Hoofdverb.
263	55	.0	Fietspad >
264	37	.0	Autoweg 2
265	38	.0	Autoweg 2
266	36	.0	Autoweg 2
267	95	.0	Verh. weg

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
268	292	.0	Straat
269	471	.0	Straat
270	156	.0	Fietspad >
271	253	.0	Hoofdverb.
272	259	.0	Hoofdverb.
273	275	.0	Overige we
274	60	.0	Fietspad >
275	284	.0	Overige we
276	91	.0	Fietspad >
277	285	.0	Straat
278	154	.0	Parkeerter
279	1738	.0	Autoweg 2
280	1835	.0	Autoweg 2
281	90	.0	Parkeerter
282	38	.0	Autoweg 2
283	357	.0	Autoweg 2
284	900	.0	Verh. weg
285	383	.0	Autoweg 2
286	784	.0	Autoweg 2
287	207	.0	Straat
288	37	.0	Autoweg 2
289	35	.0	Autoweg 2
290	33	.0	Autoweg 2
291	35	.0	Autoweg 2
292	36	.0	Autoweg 2
293	385	.0	Overige we
294	283	.0	Parkeerter
295	68	.0	Fietspad >
296	160	.0	Verh. weg
297	32	.0	Autoweg 2
298	41	.0	Autoweg 2
299	28	.0	Autoweg 2
300	41	.0	Autoweg 2
301	46	.0	Fietspad >
302	36	.0	Autoweg 2
303	3919	.0	Verh. weg
304	781	.0	Straat
305	325	.0	Overige we
306	475	.0	Fietspad >
307	12980	.0	Straat
308	4408	.0	Hoofdverb.
309	1185	.0	Fietspad >
310	1130	.0	Fietspad >
311	664	.0	Fietspad >
312	351	.0	Overige we
313	42	.0	Straat
314	383	.0	Straat
315	66	.0	Overige we
316	340	.0	Verh. weg
317	118	.0	Fietspad >
318	70	.0	Fietspad >
319	54	.0	Overige we
320	70	.0	Overige we
321	809	.0	Autoweg 2

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
322	843	.0	Autoweg 2
323	575	.0	Verh. weg
324	469	.0	Overige we
325	267	.0	Parkeerter
326	218	.0	Parkeerter
327	172	.0	Straat
328	289	.0	Verh. weg
329	492	.0	Autoweg 2
330	505	.0	Autoweg 2
331	518	.0	Fietspad >
332	11147	.0	Straat
333	6992	.0	Verh. weg
334	82	.0	Verh. weg
335	27303	.0	Straat
336	339	.0	Autoweg 2
337	562	.0	Autoweg 2
338	373	.0	Overige we
339	830	.0	Overige we
340	375	.0	Autoweg 2
341	543	.0	Autoweg 2
342	4705	.0	Straat
343	139	.0	Straat
344	1062	.0	Verh. weg
345	9333	.0	Straat
346	21400	.0	Straat
347	422	.0	Straat
348	1232	.0	Hoofdverb.
349	1422	.0	Hoofdverb.
350	17739	.0	Straat
351	3	.0	Straat
352	139	.0	Straat
353	49	.0	Straat
354	52	.0	Oeverlijn/
355	43	.0	Oeverlijn/
356	121	.0	Oeverlijn/
357	57	.0	Oeverlijn/
358	75	.0	Oeverlijn/
359	465	.0	Oeverlijn/
360	370	.0	Oeverlijn/
361	650	.0	Oeverlijn/
362	63	.0	Oeverlijn/

**BIJLAGE IIb**

Gecumuleerde geluidbelastingen en minimale eis Bouwbesluit nieuwe situaties

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Optredende gevelbelasting						Vereiste gevelgeluidwering	Bestemming
		Geerstraat	Looierstraat	Schinkelstraat	N281	Totaal	Max		
39	2.5	40	34	60	37	61	60	-	leisure
39	7.5	41	35	60	39	60	60	-	leisure
39	11.5	42	35	60	40	60	60	-	leisure
40	2.5	32	34	59	36	59	59	-	leisure
40	7.5	33	34	59	38	59	59	-	leisure
40	11.5	37	35	59	39	59	59	-	leisure
41	2.5	32	34	57	36	57	57	-	leisure
41	7.5	33	34	57	38	57	57	-	leisure
41	11.5	34	34	57	39	57	57	-	leisure
42	2.5	47	35	64	36	64	64	-	leisure
42	7.5	49	35	63	38	63	63	-	leisure
42	11.5	49	36	63	39	63	63	-	leisure
43	2.5	50	35	63	37	64	63	-	leisure
43	7.5	52	35	63	38	63	63	-	leisure
43	11.5	52	36	62	39	63	62	-	leisure
44	2.5	53	35	64	37	64	64	-	leisure
44	7.5	54	35	63	39	64	63	-	leisure
44	11.5	54	36	63	40	63	63	-	leisure
45	3.5	67	42	39	41	67	67	-	leisure
45	8.1	67	42	40	42	67	67	-	leisure
45	12.3	66	43	40	44	66	66	-	leisure
45	16.3	66	44	40	47	66	66	-	leisure
45	20.3	65	45	40	50	66	65	-	leisure
46	3.5	67	40	17	44	67	67	-	leisure
46	8.1	67	40	18	45	67	67	-	leisure
46	12.3	67	40	19	46	67	67	-	leisure
46	16.3	66	41	20	48	66	66	-	leisure
46	20.3	66	42	22	51	66	66	-	leisure
47	3.5	63	30	20	46	63	63	-	leisure
47	8.1	63	30	19	47	63	63	-	leisure
47	12.3	62	31	20	48	62	62	-	leisure
47	16.3	62	32	21	50	62	62	-	leisure
47	20.3	62	33	21	51	62	62	-	leisure
48	3.5	58	31	21	47	59	58	-	leisure
48	8.1	60	34	19	48	60	60	-	leisure
48	12.3	60	34	20	51	61	60	-	leisure
48	16.3	60	35	21	52	61	60	-	leisure
48	20.3	60	36	21	52	61	60	-	leisure
49	3.5	55	30	21	45	55	55	-	leisure
49	8.1	57	29	20	45	57	57	-	leisure
49	12.3	58	30	21	48	58	58	-	leisure
49	16.3	58	30	21	49	59	58	-	leisure
49	20.3	58	31	21	50	59	58	-	leisure
50	3.5	51	29	19	45	52	51	-	leisure
50	8.1	53	29	20	46	54	53	-	leisure
50	12.3	55	30	21	48	55	55	-	leisure
50	16.3	55	31	22	49	56	55	-	leisure
50	20.3	56	32	21	50	57	56	-	leisure
51	2.5	45	32	23	44	48	45	-	leisure
51	7.5	47	32	24	44	49	47	-	leisure
51	11.5	48	32	25	44	50	48	20	wonen
51	14.5	49	33	26	45	51	49	20	wonen
51	17.5	50	34	27	47	51	50	20	wonen
52	2.5	46	29	19	44	48	46	-	leisure
52	7.5	47	29	19	45	49	47	-	leisure
52	11.5	48	30	20	45	50	48	20	wonen
52	14.5	49	30	21	46	51	49	20	wonen
52	17.5	50	31	21	47	51	50	20	wonen
53	2.5	45	29	18	41	47	45	-	leisure
53	7.5	45	29	18	43	47	45	-	leisure
53	11.5	47	30	19	44	49	47	20	wonen
53	14.5	47	30	20	45	49	47	20	wonen
53	17.5	48	30	20	46	50	48	20	wonen
54	2.5	44	29	19	42	46	44	-	leisure
54	7.5	45	29	19	43	47	45	-	leisure
54	11.5	46	30	20	44	48	46	20	wonen

Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Optredende gevelbelasting						Vereiste gevel- geluidwering	Bestemming
		Geer- straat	Looier- straat	Schinkel- straat	N281	Totaal	Max		
54	14.5	47	30	21	45	49	47	20	wonen
54	17.5	47	30	21	46	50	47	20	wonen
55	2.5	44	29	20	43	47	44	-	leisure
55	7.5	44	30	20	43	47	44	-	leisure
55	11.5	46	30	21	44	48	46	20	wonen
55	14.5	46	30	22	45	49	46	20	wonen
55	17.5	47	30	20	46	49	47	20	wonen
56	2.5	44	29	20	43	47	44	-	leisure
56	7.5	44	30	20	44	47	44	-	leisure
56	11.5	45	31	21	45	48	45	20	wonen
56	14.5	45	30	21	45	48	45	20	wonen
56	17.5	46	31	19	46	49	46	20	wonen
57	2.5	36	31	34	37	41	37	-	leisure
57	7.5	35	32	34	38	41	38	-	leisure
57	11.5	35	31	36	39	42	39	20	wonen
57	14.5	35	31	36	40	42	40	20	wonen
57	17.5	36	31	36	40	43	40	20	wonen
58	2.5	38	31	51	37	51	51	-	leisure
58	7.5	37	31	51	39	51	51	-	leisure
58	11.5	38	32	51	41	51	51	-	leisure

**BIJLAGE IIc**

Rekenbladen wegverkeerslawaaï autonome situatie

**Projectgegevens**

projectnaam: M11 270 Schinkelkwadrant Heerlen  
opdrachtgever: BRO Tegelen  
adviseur:  
databaseversie: 849  
situatie: Autonome situatie 2023  
uitsnede: basismodel

omschrijvingverkeerslawaa

rekenhart:	16.0.4 (build7)
aut. berekening gemiddeld maaiveld:	<input checked="" type="checkbox"/>
alleen absorptiegebieden( geen hz-lijnen):	<input checked="" type="checkbox"/>
standaard bodemabsorptie:	50 %
rekenresultaat binnengelezen (datum):	21-06-2013
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	10:14
maximum aantal reflecties:	1 graden
minimum zichthoek reflecties:	2 graden
maximum sectorhoek:	5 graden
vaste sectorhoek:	2

## Gebouwen

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
89 panden.dgn	108.5	105.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
91 panden.dgn	108.2	105.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
100 panden.dgn	108.3	105.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
154 BP Maankwartier	121.6	108.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
155 BP Maankwartier	118.0	108.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
167 panden.dgn	117.3	105.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
168 panden.dgn	117.4	105.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
169 panden.dgn	109.0	105.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
170 panden.dgn	108.9	105.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
171 panden.dgn	109.0	105.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
172 panden.dgn	109.1	105.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
173 panden.dgn	109.0	105.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
174 panden.dgn	117.3	105.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
175 panden.dgn	117.5	105.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
176 panden.dgn	118.8	107.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
177 panden.dgn	111.5	107.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
178 panden.dgn	116.6	110.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
179 panden.dgn	119.9	112.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
180 panden.dgn	120.5	113.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
181 panden.dgn	99.6	94.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
183 panden.dgn	108.5	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
184 panden.dgn	108.5	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
185 panden.dgn	108.4	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
186 panden.dgn	108.4	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
187 panden.dgn	108.3	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
188 panden.dgn	108.3	105.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
189 panden.dgn	108.3	105.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
190 panden.dgn	108.3	105.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
191 panden.dgn	108.3	105.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
192 panden.dgn	108.5	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
193 panden.dgn	108.6	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
194 panden.dgn	108.5	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
195 panden.dgn	108.5	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
196 panden.dgn	108.5	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
197 panden.dgn	108.5	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
198 panden.dgn	109.4	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
199 panden.dgn	109.4	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
200 panden.dgn	108.5	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
201 panden.dgn	108.6	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
202 panden.dgn	108.5	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
203 panden.dgn	108.4	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
204 panden.dgn	108.5	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
205 panden.dgn	108.5	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
206 panden.dgn	108.5	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
208 panden.dgn	108.0	105.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
210 panden.dgn	108.2	105.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
211 panden.dgn	108.4	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

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		
212 panden.dgn	108.4	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
213 panden.dgn	108.4	106.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
214 panden.dgn	108.4	106.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
215 panden.dgn	108.2	105.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
219 panden.dgn	108.2	105.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
220 panden.dgn	108.2	105.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
221 panden.dgn	108.2	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
222 panden.dgn	113.2	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
223 panden.dgn	113.6	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
224 panden.dgn	108.3	105.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
225 panden.dgn	108.3	105.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
226 panden.dgn	108.1	105.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
227 panden.dgn	114.1	106.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
228 panden.dgn	114.7	104.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
229 panden.dgn	108.9	104.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
230 panden.dgn	115.0	104.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
231 panden.dgn	107.9	105.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
232 panden.dgn	107.6	105.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
233 panden.dgn	109.3	105.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
234 panden.dgn	113.3	104.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
235 panden.dgn	109.9	105.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
236 panden.dgn	113.3	105.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
237 panden.dgn	108.0	105.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
238 panden.dgn	115.2	105.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
239 panden.dgn	115.0	105.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
240 panden.dgn	115.2	105.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
241 panden.dgn	112.2	104.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
242 panden.dgn	112.3	104.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
243 panden.dgn	112.2	104.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
244 panden.dgn	112.2	104.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
245 panden.dgn	112.0	104.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
246 panden.dgn	111.9	104.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
247 panden.dgn	111.8	108.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
248 panden.dgn	107.4	104.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
249 panden.dgn	113.3	106.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
250 panden.dgn	117.3	105.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
251 panden.dgn	116.8	112.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
252 panden.dgn	117.0	104.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
253 panden.dgn	121.4	107.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
254 panden.dgn	122.8	110.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
255 panden.dgn	112.4	107.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
256 panden.dgn	112.4	107.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
257 panden.dgn	116.2	112.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
258 panden.dgn	119.4	109.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
259 panden.dgn	119.4	109.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
260 panden.dgn	120.2	108.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
261 panden.dgn	116.0	110.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
262 panden.dgn	122.4	110.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
264 panden.dgn	111.9	108.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
265 panden.dgn	119.0	110.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

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
266 panden.dgn	123.7	110.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
267 panden.dgn	124.6	110.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
268 panden.dgn	121.6	111.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
269 panden.dgn	121.3	109.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
270 panden.dgn	120.8	109.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
271 panden.dgn	124.6	113.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
272 panden.dgn	129.2	111.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
273 panden.dgn	124.6	110.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
274 panden.dgn	123.6	110.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
275 panden.dgn	122.8	108.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
276 panden.dgn	120.1	109.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
277 panden.dgn	121.9	110.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
278 panden.dgn	121.6	110.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
279 panden.dgn	122.4	110.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
280 panden.dgn	122.1	110.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
281 panden.dgn	119.5	110.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
282 panden.dgn	114.5	110.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
283 panden.dgn	118.5	108.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
284 panden.dgn	112.5	110.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
285 panden.dgn	129.0	113.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
286 panden.dgn	114.6	109.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
287 panden.dgn	111.8	108.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
288 panden.dgn	117.6	109.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
289 panden.dgn	112.9	109.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
290 panden.dgn	113.1	110.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
291 panden.dgn	114.0	111.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
292 panden.dgn	114.5	111.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
293 panden.dgn	124.3	112.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
294 panden.dgn	117.0	113.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
295 panden.dgn	125.0	112.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
296 panden.dgn	117.2	113.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
297 panden.dgn	122.6	114.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
298 panden.dgn	117.2	114.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
299 panden.dgn	118.7	114.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
300 panden.dgn	117.3	114.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
301 panden.dgn	124.8	114.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
302 panden.dgn	117.4	114.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
303 panden.dgn	117.4	114.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
304 panden.dgn	118.6	114.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
305 panden.dgn	117.6	115.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
306 panden.dgn	119.2	115.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
307 panden.dgn	118.1	114.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
308 panden.dgn	117.5	115.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
309 panden.dgn	125.8	115.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
310 panden.dgn	118.9	116.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
311 panden.dgn	127.4	116.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
312 panden.dgn	118.8	116.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
313 panden.dgn	119.1	116.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
314 panden.dgn	118.9	116.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
315 panden.dgn	119.2	116.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

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
316 panden.dgn	127.1	116.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
317 panden.dgn	127.5	115.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
318 panden.dgn	127.7	115.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
319 panden.dgn	119.5	117.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
320 panden.dgn	125.6	117.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
321 panden.dgn	125.5	117.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
322 panden.dgn	125.5	117.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
323 panden.dgn	125.6	117.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
324 panden.dgn	125.6	117.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
325 panden.dgn	119.1	117.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
326 panden.dgn	119.2	116.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
327 panden.dgn	119.2	116.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
328 panden.dgn	127.7	116.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
329 panden.dgn	118.7	116.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
330 panden.dgn	124.0	114.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
331 panden.dgn	123.9	117.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
332 panden.dgn	121.0	117.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
333 panden.dgn	119.3	117.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
334 panden.dgn	125.5	115.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
335 panden.dgn	135.2	115.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
336 panden.dgn	132.9	115.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
337 panden.dgn	133.2	115.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
338 panden.dgn	118.6	115.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
339 panden.dgn	118.1	115.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
340 panden.dgn	118.1	115.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
341 panden.dgn	118.0	115.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
342 panden.dgn	117.6	115.4	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
343 panden.dgn	121.1	116.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
344 panden.dgn	119.4	116.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
345 panden.dgn	119.3	116.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
346 panden.dgn	119.1	116.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
347 panden.dgn	119.3	116.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
348 panden.dgn	119.1	116.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
349 panden.dgn	119.1	116.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
350 panden.dgn	119.1	116.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
351 panden.dgn	119.1	116.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
352 panden.dgn	119.0	116.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
353 panden.dgn	122.5	116.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
354 panden.dgn	118.7	115.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
355 panden.dgn	118.6	115.6	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
356 panden.dgn	126.5	115.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
357 panden.dgn	125.6	115.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
358 panden.dgn	100.4	97.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

## Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
13	108.8	105.6	163	panden.dgn	80	
18	123.8	106.9	142	panden.dgn	80	
20	133.9	106.2	187	panden.dgn	80	
25	123.7	108.0	97	panden.dgn	80	
27	115.1	108.9	28	panden.dgn	80	
28	123.5	108.0	133	panden.dgn	80	
29	112.1	104.9	183	panden.dgn	80	
39	109.6	106.0	79	panden.dgn	80	
230	130.6	106.6	65	BP Maankwartier	80	
231	119.2	106.0	129	BP Maankwartier	80	
232	132.0	108.0	105	BP Maankwartier	80	
233	136.0	108.0	142	BP Maankwartier	80	
234	139.2	108.0	62	BP Maankwartier	80	
235	139.3	108.1	142	BP Maankwartier	80	
236	133.0	109.0	68	BP Maankwartier	80	
237	136.0	108.0	143	BP Maankwartier	80	
238	132.4	108.0	46	BP Maankwartier	80	
239	128.8	108.0	42	BP Maankwartier	80	
240	134.4	108.0	101	BP Maankwartier	80	
241	131.1	107.1	129	BP Maankwartier	80	
242	139.1	107.9	113	BP Maankwartier	80	
243	134.2	106.0	1508	panden.dgn	80	
244	115.5	105.4	34	panden.dgn	80	
245	115.0	105.1	32	panden.dgn	80	
246	115.7	105.1	34	panden.dgn	80	
247	116.1	105.9	43	panden.dgn	80	
248	116.0	105.8	28	panden.dgn	80	
249	115.5	106.0	49	panden.dgn	80	
250	113.3	106.0	120	panden.dgn	80	
251	116.0	105.6	35	panden.dgn	80	
252	109.0	105.7	40	panden.dgn	80	
253	109.0	105.8	34	panden.dgn	80	
254	109.0	105.7	35	panden.dgn	80	
256	106.9	102.9	65	panden.dgn	80	
257	134.0	101.2	307	panden.dgn	80	
258	115.6	105.6	36	panden.dgn	80	
259	115.7	105.6	36	panden.dgn	80	
260	115.9	105.1	31	panden.dgn	80	
261	117.6	106.0	189	panden.dgn	80	
263	139.4	105.1	249	panden.dgn	80	
265	140.4	105.0	144	panden.dgn	80	
266	141.4	106.0	144	panden.dgn	80	
267	126.8	106.0	153	panden.dgn	80	
268	127.6	106.7	183	panden.dgn	80	
269	123.7	108.0	97	panden.dgn	80	
270	126.7	108.0	107	panden.dgn	80	
271	133.0	113.8	194	panden.dgn	80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
272	154.6	103.9	109	panden.dgn	80	
273	114.5	106.6	39	panden.dgn	80	
274	122.4	108.9	169	panden.dgn	80	
275	129.0	107.0	286	panden.dgn	80	
276	115.8	111.3	15	panden.dgn	80	
277	120.6	109.1	79	panden.dgn	80	
278	117.4	111.9	14	panden.dgn	80	
279	115.1	108.9	28	panden.dgn	80	
280	124.2	109.8	212	panden.dgn	80	
281	124.3	112.8	295	panden.dgn	80	
282	132.2	112.0	143	panden.dgn	80	
283	123.5	108.0	133	panden.dgn	80	
284	128.2	115.0	108	panden.dgn	80	
285	127.9	115.0	56	panden.dgn	80	
286	132.9	113.3	28	panden.dgn	80	
288	125.7	112.6	60	panden.dgn	80	
289	109.3	101.3	202	panden.dgn	80	
290	112.1	104.9	183	panden.dgn	80	
291	128.6	103.3	237	panden.dgn	80	
292	107.9	104.1	137	panden.dgn	80	
293	108.9	105.1	97	panden.dgn	80	
294	108.3	105.0	79	panden.dgn	80	
295	118.5	104.0	102	panden.dgn	80	
296	111.6	104.3	82	panden.dgn	80	
297	115.1	104.0	125	panden.dgn	80	
298	116.3	104.0	61	panden.dgn	80	
299	117.5	104.4	88	panden.dgn	80	
300	109.6	106.0	79	panden.dgn	80	
301	117.8	106.0	58	panden.dgn	80	
302	112.4	106.0	178	panden.dgn	80	
303	112.8	105.6	9	panden.dgn	80	
304	108.2	105.8	8	panden.dgn	80	
305	130.1	107.1	228	panden.dgn	80	
306	114.5	106.5	22	panden.dgn	80	
307	114.2	106.2	27	panden.dgn	80	
308	114.0	106.0	37	panden.dgn	80	
309	109.9	106.2	13	panden.dgn	80	
310	109.7	106.2	14	panden.dgn	80	
311	113.3	104.0	48	panden.dgn	80	
312	113.9	104.0	52	panden.dgn	80	
313	114.3	104.1	28	panden.dgn	80	
314	113.5	104.1	54	panden.dgn	80	
315	114.6	104.2	38	panden.dgn	80	
316	115.0	104.3	27	panden.dgn	80	
317	114.8	104.3	44	panden.dgn	80	
318	110.2	104.2	19	panden.dgn	80	
319	107.2	104.4	11	panden.dgn	80	
320	114.0	104.4	39	panden.dgn	80	
321	111.8	104.8	87	panden.dgn	80	
322	113.9	104.9	45	panden.dgn	80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
323	113.9	104.6	103	panden.dgn	80	
324	114.4	104.7	45	panden.dgn	80	
325	113.8	104.9	66	panden.dgn	80	
326	113.2	104.9	30	panden.dgn	80	
327	113.6	104.9	66	panden.dgn	80	
328	115.3	105.2	26	panden.dgn	80	
329	115.6	105.2	47	panden.dgn	80	
330	116.4	105.1	39	panden.dgn	80	
331	115.9	105.0	40	panden.dgn	80	
332	116.0	105.1	40	panden.dgn	80	
333	115.5	105.0	34	panden.dgn	80	
334	110.2	105.0	169	panden.dgn	80	
335	109.2	106.0	18	panden.dgn	80	
336	114.9	105.8	57	panden.dgn	80	
337	114.7	105.8	57	panden.dgn	80	
338	111.9	106.0	31	panden.dgn	80	
339	111.6	105.8	33	panden.dgn	80	
340	116.3	105.8	71	panden.dgn	80	
341	115.5	105.8	40	panden.dgn	80	
342	116.3	105.8	23	panden.dgn	80	
343	116.3	105.8	43	panden.dgn	80	
344	117.2	105.8	39	panden.dgn	80	
345	116.0	105.8	49	panden.dgn	80	
346	113.9	105.3	42	panden.dgn	80	
347	114.0	105.2	30	panden.dgn	80	
348	115.1	105.2	37	panden.dgn	80	
349	114.9	105.1	42	panden.dgn	80	
350	115.1	105.0	41	panden.dgn	80	
351	113.8	104.8	42	panden.dgn	80	
352	113.5	104.7	31	panden.dgn	80	
353	112.4	107.6	31	panden.dgn	80	
354	137.5	108.0	150	panden.dgn	80	
355	121.5	108.0	234	panden.dgn	80	
356	128.8	105.0	297	panden.dgn	80	
357	122.9	104.1	185	panden.dgn	80	
358	116.4	105.2	82	panden.dgn	80	
359	114.5	104.0	65	panden.dgn	80	
360	115.5	106.1	59	panden.dgn	80	
361	112.8	106.2	111	panden.dgn	80	
362	126.8	103.3	578	panden.dgn	80	
363	126.7	106.8	317	panden.dgn	80	
364	114.3	106.3	18	panden.dgn	80	
365	109.2	106.7	17	panden.dgn	80	
366	114.1	100.7	594	panden.dgn	80	
367	109.7	100.3	233	panden.dgn	80	
368	117.2	102.9	322	panden.dgn	80	
369	116.0	106.0	70	panden.dgn	80	
370	114.5	103.9	150	panden.dgn	80	
371	118.8	105.1	74	panden.dgn	80	
372	119.9	111.0	42	panden.dgn	80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
373	111.4	103.0	64	panden.dgn	80	
374	128.7	112.3	348	panden.dgn	80	
375	119.4	106.5	60	panden.dgn	80	
376	119.3	106.7	39	panden.dgn	80	
377	119.1	106.9	74	panden.dgn	80	
378	118.7	107.0	76	panden.dgn	80	
379	118.2	107.2	38	panden.dgn	80	
380	117.8	107.3	32	panden.dgn	80	
381	112.7	107.6	69	panden.dgn	80	
382	121.6	107.8	39	panden.dgn	80	
383	117.3	107.9	41	panden.dgn	80	
384	122.7	107.9	44	panden.dgn	80	
385	117.4	107.9	54	panden.dgn	80	
386	125.4	111.9	105	panden.dgn	80	
387	125.6	112.0	114	panden.dgn	80	
388	115.4	112.0	122	panden.dgn	80	
389	138.7	112.4	146	panden.dgn	80	
390	128.7	114.0	49	panden.dgn	80	
391	126.7	114.0	29	panden.dgn	80	
392	126.8	114.0	41	panden.dgn	80	
393	127.1	114.0	42	panden.dgn	80	
394	124.1	114.0	52	panden.dgn	80	
395	124.2	114.0	29	panden.dgn	80	
396	122.6	114.0	30	panden.dgn	80	
397	126.1	114.0	67	panden.dgn	80	
398	125.6	108.9	163	panden.dgn	80	
399	131.2	108.9	231	panden.dgn	80	
400	124.3	109.0	40	panden.dgn	80	
401	121.4	109.0	44	panden.dgn	80	
402	117.4	109.7	40	panden.dgn	80	
403	122.7	109.0	51	panden.dgn	80	
404	126.5	108.6	460	panden.dgn	80	
405	119.9	109.0	55	panden.dgn	80	
406	119.9	109.0	92	panden.dgn	80	
407	120.4	108.9	61	panden.dgn	80	
408	126.1	110.7	51	panden.dgn	80	
409	125.6	110.8	55	panden.dgn	80	
410	125.3	110.7	68	panden.dgn	80	
411	119.9	110.6	30	panden.dgn	80	
412	122.1	110.9	51	panden.dgn	80	
413	125.6	110.9	58	panden.dgn	80	
414	117.4	111.0	32	panden.dgn	80	
415	127.3	111.3	73	panden.dgn	80	
416	126.6	111.0	54	panden.dgn	80	
417	125.1	111.1	52	panden.dgn	80	
418	115.1	110.5	53	panden.dgn	80	
419	116.8	110.5	39	panden.dgn	80	
420	122.9	111.2	31	panden.dgn	80	
421	117.0	110.3	76	panden.dgn	80	
422	123.5	110.5	92	panden.dgn	80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
423	124.6	110.6	36	panden.dgn	80	
424	125.9	110.8	41	panden.dgn	80	
425	122.0	111.0	60	panden.dgn	80	
426	124.6	110.9	80	panden.dgn	80	
427	124.6	110.8	69	panden.dgn	80	
428	148.6	112.0	245	panden.dgn	80	
429	123.0	113.0	66	panden.dgn	80	
430	122.6	113.0	66	panden.dgn	80	
431	123.4	113.0	73	panden.dgn	80	
432	122.7	113.0	40	panden.dgn	80	
433	125.4	113.0	89	panden.dgn	80	
434	127.3	112.9	122	panden.dgn	80	
435	127.5	112.9	38	panden.dgn	80	
436	127.1	112.9	53	panden.dgn	80	
437	124.9	113.0	31	panden.dgn	80	
438	127.8	112.9	39	panden.dgn	80	
439	124.3	112.9	30	panden.dgn	80	
440	132.9	106.8	252	panden.dgn	80	
441	127.4	106.8	80	panden.dgn	80	
442	128.9	106.9	335	panden.dgn	80	
443	121.4	109.0	110	panden.dgn	80	
444	119.1	109.0	67	panden.dgn	80	
445	120.0	107.1	320	panden.dgn	80	
446	120.4	108.7	41	panden.dgn	80	
447	120.5	108.9	30	panden.dgn	80	
448	120.0	109.0	36	panden.dgn	80	
449	120.7	110.0	78	panden.dgn	80	
450	113.6	110.0	41	panden.dgn	80	
451	122.2	110.0	48	panden.dgn	80	
452	118.1	110.2	67	panden.dgn	80	
453	122.7	110.0	62	panden.dgn	80	
454	122.4	110.0	53	panden.dgn	80	
455	124.1	110.0	40	panden.dgn	80	
456	123.9	110.0	41	panden.dgn	80	
457	124.3	110.4	55	panden.dgn	80	
458	124.2	110.6	65	panden.dgn	80	
459	120.3	110.8	53	panden.dgn	80	
460	126.1	110.9	55	panden.dgn	80	
461	124.4	110.8	57	panden.dgn	80	
462	123.1	109.8	153	panden.dgn	80	
463	122.6	110.3	130	panden.dgn	80	
464	121.5	110.7	57	panden.dgn	80	
465	121.0	110.8	60	panden.dgn	80	
466	126.5	110.2	64	panden.dgn	80	
467	120.5	109.1	50	panden.dgn	80	
468	120.5	109.4	47	panden.dgn	80	
469	121.0	109.6	45	panden.dgn	80	
470	120.2	109.7	54	panden.dgn	80	
471	119.7	109.7	52	panden.dgn	80	
472	120.8	109.8	50	panden.dgn	80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
473	122.5	109.7	112	panden.dgn	80	
474	116.8	109.0	91	panden.dgn	80	
475	116.6	107.2	39	panden.dgn	80	
476	117.7	107.4	64	panden.dgn	80	
477	117.3	107.6	41	panden.dgn	80	
478	117.4	107.8	35	panden.dgn	80	
479	118.8	107.9	65	panden.dgn	80	
480	116.6	107.4	30	panden.dgn	80	
481	131.3	111.9	247	panden.dgn	80	
482	137.3	112.1	236	panden.dgn	80	
483	130.6	114.0	72	panden.dgn	80	
484	124.0	112.6	51	panden.dgn	80	
485	123.8	112.0	63	panden.dgn	80	
486	124.3	111.4	41	panden.dgn	80	
487	121.8	112.0	48	panden.dgn	80	
488	121.4	111.0	56	panden.dgn	80	
489	122.8	112.7	45	panden.dgn	80	
490	125.8	112.1	50	panden.dgn	80	
491	129.3	111.8	32	panden.dgn	80	
492	123.1	111.3	52	panden.dgn	80	
493	123.6	111.3	45	panden.dgn	80	
494	122.6	111.2	52	panden.dgn	80	
495	126.4	111.7	101	panden.dgn	80	
496	127.2	111.8	94	panden.dgn	80	
497	122.5	111.0	82	panden.dgn	80	
498	122.9	111.1	40	panden.dgn	80	
499	123.5	111.4	72	panden.dgn	80	
500	123.3	111.2	50	panden.dgn	80	
501	128.9	111.7	32	panden.dgn	80	
502	125.9	111.5	49	panden.dgn	80	
503	125.6	111.7	40	panden.dgn	80	
504	125.4	111.7	39	panden.dgn	80	
505	125.4	112.1	71	panden.dgn	80	
506	122.1	111.7	65	panden.dgn	80	
507	124.6	111.9	58	panden.dgn	80	
508	122.7	111.3	52	panden.dgn	80	
509	124.2	111.1	41	panden.dgn	80	
510	121.4	111.0	18	panden.dgn	80	
511	121.4	111.1	20	panden.dgn	80	
512	121.7	111.1	17	panden.dgn	80	
513	122.0	111.1	58	panden.dgn	80	
514	124.5	111.1	31	panden.dgn	80	
515	119.2	108.0	48	panden.dgn	80	
516	120.2	108.0	40	panden.dgn	80	
517	120.9	108.0	40	panden.dgn	80	
518	119.1	108.3	48	panden.dgn	80	
519	120.9	108.2	28	panden.dgn	80	
520	119.4	108.6	56	panden.dgn	80	
521	118.9	109.0	95	panden.dgn	80	
522	121.8	108.9	51	panden.dgn	80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
523	122.3	109.0	44	panden.dgn	80	
524	118.8	108.8	50	panden.dgn	80	
525	119.0	108.4	96	panden.dgn	80	
526	125.4	109.1	96	panden.dgn	80	
527	125.9	109.8	58	panden.dgn	80	
528	120.1	109.9	85	panden.dgn	80	
529	122.9	110.0	59	panden.dgn	80	
530	116.5	110.1	45	panden.dgn	80	
531	124.0	109.9	35	panden.dgn	80	
532	120.4	109.9	60	panden.dgn	80	
533	119.5	109.9	36	panden.dgn	80	
534	118.2	109.9	44	panden.dgn	80	
535	122.6	109.9	99	panden.dgn	80	
536	119.5	108.3	59	panden.dgn	80	
537	120.7	109.0	44	panden.dgn	80	
538	119.4	109.3	37	panden.dgn	80	
539	118.2	109.4	54	panden.dgn	80	
540	120.2	109.6	53	panden.dgn	80	
541	120.1	109.7	69	panden.dgn	80	
542	120.7	109.9	86	panden.dgn	80	
543	121.3	110.0	36	panden.dgn	80	
544	120.8	110.1	49	panden.dgn	80	
545	120.8	110.3	41	panden.dgn	80	
546	120.0	110.0	74	panden.dgn	80	
547	120.0	108.7	44	panden.dgn	80	
548	122.4	108.6	62	panden.dgn	80	
549	121.0	108.5	43	panden.dgn	80	
550	119.7	108.4	39	panden.dgn	80	
551	120.1	108.3	81	panden.dgn	80	
552	121.2	108.4	45	panden.dgn	80	
553	120.4	108.7	33	panden.dgn	80	
554	120.4	108.7	32	panden.dgn	80	
555	112.2	108.7	25	panden.dgn	80	
556	120.2	108.6	66	panden.dgn	80	
557	117.8	108.4	91	panden.dgn	80	
558	120.3	108.7	50	panden.dgn	80	
559	121.6	108.6	85	panden.dgn	80	
560	119.6	109.0	92	panden.dgn	80	
561	119.5	109.0	62	panden.dgn	80	
562	119.7	109.0	67	panden.dgn	80	
563	119.4	108.7	65	panden.dgn	80	
564	123.3	109.2	95	panden.dgn	80	
565	121.6	109.7	79	panden.dgn	80	
566	121.7	109.9	83	panden.dgn	80	
567	122.5	110.1	74	panden.dgn	80	
568	121.5	110.2	85	panden.dgn	80	
569	122.4	110.4	93	panden.dgn	80	
570	123.9	110.8	103	panden.dgn	80	
571	123.1	110.5	40	panden.dgn	80	
572	122.5	110.4	82	panden.dgn	80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
573	121.6	110.3	100	panden.dgn	80	
574	122.4	110.2	78	panden.dgn	80	
575	121.9	109.9	54	panden.dgn	80	
576	120.4	109.8	88	panden.dgn	80	
577	119.5	108.2	60	panden.dgn	80	
578	123.4	108.0	39	panden.dgn	80	
579	124.7	108.0	39	panden.dgn	80	
580	119.9	109.0	151	panden.dgn	80	
581	123.2	110.6	136	panden.dgn	80	
582	122.2	108.0	127	panden.dgn	80	
583	118.9	108.0	90	panden.dgn	80	
584	120.2	108.0	55	panden.dgn	80	
585	118.9	108.0	92	panden.dgn	80	
586	112.1	109.0	66	panden.dgn	80	
587	120.2	108.0	40	panden.dgn	80	
588	131.5	113.3	83	panden.dgn	80	
589	129.0	113.2	59	panden.dgn	80	
590	129.5	113.1	54	panden.dgn	80	
591	121.0	113.4	18	panden.dgn	80	
592	126.1	113.0	42	panden.dgn	80	
593	126.3	113.7	121	panden.dgn	80	
594	126.8	113.6	61	panden.dgn	80	
595	124.8	113.8	62	panden.dgn	80	
596	127.1	114.0	46	panden.dgn	80	
597	127.1	114.5	40	panden.dgn	80	
598	124.7	113.9	74	panden.dgn	80	
599	125.6	114.1	66	panden.dgn	80	
600	124.5	114.1	29	panden.dgn	80	
601	123.9	114.1	34	panden.dgn	80	
602	118.5	114.1	49	panden.dgn	80	
603	127.5	114.3	55	panden.dgn	80	
604	123.7	114.0	39	panden.dgn	80	
605	126.5	115.0	35	panden.dgn	80	
606	125.0	115.1	48	panden.dgn	80	
607	133.5	115.0	72	panden.dgn	80	
608	128.5	114.9	152	panden.dgn	80	
609	129.3	114.8	115	panden.dgn	80	
610	128.0	114.7	94	panden.dgn	80	
611	127.3	114.7	69	panden.dgn	80	
612	128.3	114.4	66	panden.dgn	80	
613	127.1	114.3	84	panden.dgn	80	
614	126.8	114.3	35	panden.dgn	80	
615	126.6	114.3	61	panden.dgn	80	
616	131.7	114.8	120	panden.dgn	80	
617	128.0	111.0	122	panden.dgn	80	
618	124.7	111.5	46	panden.dgn	80	
619	115.3	111.2	59	panden.dgn	80	
620	124.5	111.2	36	panden.dgn	80	
621	122.8	111.9	69	panden.dgn	80	
622	123.7	111.7	77	panden.dgn	80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
623	123.9	112.1	48	panden.dgn	80	
624	123.8	112.0	65	panden.dgn	80	
625	126.1	112.0	45	panden.dgn	80	
626	136.1	112.1	69	panden.dgn	80	
627	126.8	112.2	101	panden.dgn	80	
628	125.9	112.3	74	panden.dgn	80	
629	129.5	112.7	114	panden.dgn	80	
630	129.3	112.7	110	panden.dgn	80	
631	128.1	113.0	50	panden.dgn	80	
632	127.6	113.0	40	panden.dgn	80	
633	123.7	112.8	67	panden.dgn	80	
634	125.6	113.0	44	panden.dgn	80	
635	123.8	112.9	55	panden.dgn	80	
636	123.9	113.0	51	panden.dgn	80	
637	125.2	112.0	123	panden.dgn	80	
638	125.3	109.2	141	panden.dgn	80	
639	120.4	110.7	74	panden.dgn	80	
640	120.9	111.0	38	panden.dgn	80	
641	120.6	111.0	64	panden.dgn	80	
642	120.5	111.4	33	panden.dgn	80	
643	125.4	111.2	25	panden.dgn	80	
644	127.1	111.0	27	panden.dgn	80	
645	120.1	108.9	70	panden.dgn	80	
646	119.7	108.7	57	panden.dgn	80	
647	134.5	108.0	105	panden.dgn	80	
648	133.1	107.9	168	panden.dgn	80	
649	127.2	110.9	34	panden.dgn	80	
650	134.0	110.3	114	panden.dgn	80	
651	133.9	113.0	209	panden.dgn	80	
652	129.8	113.2	100	panden.dgn	80	
653	122.1	112.9	35	panden.dgn	80	
654	122.0	112.6	44	panden.dgn	80	
655	122.6	112.4	32	panden.dgn	80	
656	122.4	112.0	46	panden.dgn	80	
657	122.0	111.9	28	panden.dgn	80	
658	121.6	111.3	49	panden.dgn	80	
659	123.0	111.2	29	panden.dgn	80	
660	123.1	110.9	26	panden.dgn	80	
661	119.6	110.8	53	panden.dgn	80	
662	120.1	109.8	70	panden.dgn	80	
663	122.6	111.8	33	panden.dgn	80	
664	128.1	112.2	123	panden.dgn	80	
665	128.0	112.2	144	panden.dgn	80	
666	123.3	112.1	115	panden.dgn	80	
667	127.8	112.0	161	panden.dgn	80	
668	129.4	112.3	70	panden.dgn	80	
669	126.6	110.6	92	panden.dgn	80	
670	121.8	110.7	73	panden.dgn	80	
671	123.1	110.2	80	panden.dgn	80	
672	121.7	111.4	30	panden.dgn	80	

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
673	123.2	110.1	64	panden.dgn	80	
674	123.7	109.9	36	panden.dgn	80	
675	120.3	109.1	52	panden.dgn	80	
676	121.3	109.5	69	panden.dgn	80	
677	121.4	109.2	62	panden.dgn	80	
678	122.2	109.7	78	panden.dgn	80	
679	128.7	108.5	173	panden.dgn	80	
680	120.6	110.9	54	panden.dgn	80	
681	118.3	106.8	128	panden.dgn	80	
682	113.7	106.1	91	panden.dgn	80	
683	116.0	103.8	54	panden.dgn	80	
684	116.0	104.0	65	panden.dgn	80	
685	116.0	104.0	30	panden.dgn	80	
686	116.6	104.1	110	panden.dgn	80	
687	115.2	105.4	30	panden.dgn	80	
688	116.1	104.0	79	panden.dgn	80	
689	118.6	106.0	55	panden.dgn	80	
690	118.7	106.0	53	panden.dgn	80	
691	120.7	107.0	50	panden.dgn	80	
692	120.4	107.1	54	panden.dgn	80	
693	121.4	108.1	95	panden.dgn	80	
694	116.5	108.9	35	panden.dgn	80	
695	119.1	109.1	141	panden.dgn	80	
696	120.4	109.2	79	panden.dgn	80	
697	118.5	106.7	65	panden.dgn	80	
698	120.2	106.2	86	panden.dgn	80	
699	114.2	110.2	51	panden.dgn	80	
700	119.7	109.2	44	panden.dgn	80	
701	118.8	109.3	43	panden.dgn	80	
702	119.2	110.2	22	panden.dgn	80	
703	118.8	109.4	38	panden.dgn	80	
704	118.9	109.5	34	panden.dgn	80	
705	119.7	109.6	23	panden.dgn	80	
706	120.2	109.8	37	panden.dgn	80	
707	121.0	110.0	27	panden.dgn	80	
708	121.4	110.1	32	panden.dgn	80	
709	121.1	110.2	34	panden.dgn	80	
710	122.1	110.3	38	panden.dgn	80	
711	122.2	110.4	40	panden.dgn	80	
712	121.5	110.5	23	panden.dgn	80	
713	121.0	110.6	31	panden.dgn	80	
714	121.0	110.6	31	panden.dgn	80	
715	120.8	110.6	46	panden.dgn	80	
716	120.4	110.9	30	panden.dgn	80	
717	121.8	111.0	30	panden.dgn	80	
718	120.7	111.0	42	panden.dgn	80	
719	122.1	111.2	27	panden.dgn	80	
720	121.8	111.2	39	panden.dgn	80	
721	121.7	111.4	25	panden.dgn	80	
722	122.1	111.2	54	panden.dgn	80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
723	121.5	111.6	54	panden.dgn	80	
724	122.6	111.6	55	panden.dgn	80	
725	122.5	111.7	30	panden.dgn	80	
726	123.0	111.6	36	panden.dgn	80	
727	121.6	111.7	26	panden.dgn	80	
728	121.2	111.4	45	panden.dgn	80	
729	121.1	111.4	31	panden.dgn	80	
730	121.9	111.4	30	panden.dgn	80	
731	121.8	111.6	22	panden.dgn	80	
732	122.8	111.3	47	panden.dgn	80	
733	123.1	111.6	25	panden.dgn	80	
734	114.5	111.0	23	panden.dgn	80	
735	120.9	110.6	37	panden.dgn	80	
736	121.3	110.2	55	panden.dgn	80	
737	120.4	109.2	37	panden.dgn	80	
738	120.8	109.2	28	panden.dgn	80	
739	120.4	109.2	33	panden.dgn	80	
740	120.6	109.2	36	panden.dgn	80	
741	122.5	111.7	41	panden.dgn	80	
742	123.0	111.3	49	panden.dgn	80	
743	122.3	111.5	29	panden.dgn	80	
744	122.3	111.6	49	panden.dgn	80	
745	122.3	111.8	35	panden.dgn	80	
746	122.4	112.0	29	panden.dgn	80	
747	122.6	112.3	53	panden.dgn	80	
748	122.5	112.5	60	panden.dgn	80	
749	119.6	112.7	38	panden.dgn	80	
750	123.4	113.2	52	panden.dgn	80	
751	123.8	113.3	53	panden.dgn	80	
752	125.7	113.8	26	panden.dgn	80	
753	121.1	112.8	88	panden.dgn	80	
754	124.7	113.6	55	panden.dgn	80	
755	124.9	113.1	32	panden.dgn	80	
756	124.8	113.2	30	panden.dgn	80	
757	124.4	113.3	26	panden.dgn	80	
758	122.4	112.1	32	panden.dgn	80	
759	124.0	112.3	42	panden.dgn	80	
760	123.9	112.5	39	panden.dgn	80	
761	124.8	112.8	33	panden.dgn	80	
762	123.6	113.4	55	panden.dgn	80	
763	124.4	114.8	26	panden.dgn	80	
764	123.7	113.9	58	panden.dgn	80	
765	124.0	114.0	43	panden.dgn	80	
766	125.9	114.1	35	panden.dgn	80	
767	125.9	114.8	45	panden.dgn	80	
768	126.3	114.3	45	panden.dgn	80	
769	123.9	114.7	54	panden.dgn	80	
770	124.7	114.0	42	panden.dgn	80	
771	124.6	114.1	35	panden.dgn	80	
772	124.1	114.9	43	panden.dgn	80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
773	123.3	115.0	39	panden.dgn	80	
774	124.9	115.0	41	panden.dgn	80	
775	125.4	115.1	28	panden.dgn	80	
776	116.9	115.2	26	panden.dgn	80	
777	125.3	115.1	29	panden.dgn	80	
778	125.9	115.0	27	panden.dgn	80	
779	124.5	114.8	40	panden.dgn	80	
780	124.8	114.7	30	panden.dgn	80	
781	125.4	114.4	53	panden.dgn	80	
782	126.4	114.3	39	panden.dgn	80	
783	117.0	114.2	20	panden.dgn	80	
784	117.5	115.0	9	panden.dgn	80	
785	125.7	115.2	25	panden.dgn	80	
786	124.8	115.0	20	panden.dgn	80	
787	125.5	115.0	38	panden.dgn	80	
788	126.2	115.0	35	panden.dgn	80	
789	127.9	114.7	28	panden.dgn	80	
790	127.2	114.9	39	panden.dgn	80	
791	127.4	115.1	58	panden.dgn	80	
792	128.8	115.1	34	panden.dgn	80	
793	129.7	115.2	134	panden.dgn	80	
794	127.3	116.1	41	panden.dgn	80	
795	127.1	116.0	47	panden.dgn	80	
796	127.0	115.8	45	panden.dgn	80	
797	127.6	115.8	41	panden.dgn	80	
798	130.7	115.4	66	panden.dgn	80	
799	126.3	115.6	35	panden.dgn	80	
800	126.6	115.7	34	panden.dgn	80	
801	126.7	115.9	39	panden.dgn	80	
802	126.8	115.6	26	panden.dgn	80	
803	127.2	115.7	30	panden.dgn	80	
804	118.8	116.0	9	panden.dgn	80	
805	127.2	116.2	30	panden.dgn	80	
806	127.1	116.1	40	panden.dgn	80	
807	126.1	115.8	39	panden.dgn	80	
808	126.9	116.1	37	panden.dgn	80	
809	127.3	116.4	38	panden.dgn	80	
810	127.8	116.6	26	panden.dgn	80	
811	127.0	116.7	24	panden.dgn	80	
812	118.9	116.4	9	panden.dgn	80	
813	124.6	116.7	21	panden.dgn	80	
814	124.8	116.6	34	panden.dgn	80	
815	128.5	117.0	52	panden.dgn	80	
816	128.6	117.0	34	panden.dgn	80	
817	130.3	116.9	71	panden.dgn	80	
818	128.9	116.8	52	panden.dgn	80	
819	125.1	115.8	95	panden.dgn	80	
820	127.5	115.9	73	panden.dgn	80	
821	125.4	115.9	51	panden.dgn	80	
822	128.1	116.0	58	panden.dgn	80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
823	126.9	116.0	31	panden.dgn	80	
824	126.9	115.9	41	panden.dgn	80	
825	126.9	115.9	45	panden.dgn	80	
826	127.1	116.1	10	panden.dgn	80	
827	125.4	115.9	54	panden.dgn	80	
828	126.3	115.8	45	panden.dgn	80	
829	128.8	115.7	40	panden.dgn	80	
830	127.2	116.2	94	panden.dgn	80	
831	128.7	115.7	41	panden.dgn	80	
832	127.8	115.9	45	panden.dgn	80	
833	130.6	115.7	42	panden.dgn	80	
834	129.3	115.8	32	panden.dgn	80	
835	125.6	116.0	46	panden.dgn	80	
836	126.1	116.1	79	panden.dgn	80	
837	120.3	116.7	28	panden.dgn	80	
838	121.7	116.5	147	panden.dgn	80	
839	124.5	117.0	39	panden.dgn	80	
840	131.3	117.0	180	panden.dgn	80	
841	125.1	117.0	45	panden.dgn	80	
842	125.6	117.0	32	panden.dgn	80	
843	127.4	117.0	47	panden.dgn	80	
844	125.9	117.0	42	panden.dgn	80	
845	126.3	117.0	32	panden.dgn	80	
846	125.5	117.0	49	panden.dgn	80	
847	126.3	117.0	36	panden.dgn	80	
848	126.1	117.0	40	panden.dgn	80	
849	129.8	117.0	36	panden.dgn	80	
850	130.0	117.0	36	panden.dgn	80	
851	130.4	117.0	49	panden.dgn	80	
852	127.6	117.0	34	panden.dgn	80	
853	127.6	117.0	25	panden.dgn	80	
854	127.7	117.0	27	panden.dgn	80	
855	127.7	117.0	33	panden.dgn	80	
856	127.4	117.0	32	panden.dgn	80	
857	127.6	117.0	28	panden.dgn	80	
858	127.6	117.0	28	panden.dgn	80	
859	124.7	115.3	216	panden.dgn	80	
860	126.4	115.9	31	panden.dgn	80	
861	126.1	116.0	30	panden.dgn	80	
862	126.1	116.0	35	panden.dgn	80	
863	119.3	116.4	19	panden.dgn	80	
864	119.3	116.4	18	panden.dgn	80	
865	119.5	116.3	22	panden.dgn	80	
866	119.2	116.3	25	panden.dgn	80	
867	119.2	116.3	24	panden.dgn	80	
868	126.6	116.0	34	panden.dgn	80	
869	126.7	115.9	47	panden.dgn	80	
870	125.8	115.9	36	panden.dgn	80	
871	126.5	116.0	29	panden.dgn	80	
872	125.8	116.0	29	panden.dgn	80	

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
873	126.1	116.1	48	panden.dgn	80	
874	125.5	116.1	41	panden.dgn	80	
875	125.5	116.1	54	panden.dgn	80	
876	125.6	116.1	39	panden.dgn	80	
877	125.5	116.1	27	panden.dgn	80	
878	125.4	116.1	48	panden.dgn	80	
879	126.2	116.2	29	panden.dgn	80	
880	127.1	116.2	31	panden.dgn	80	
881	131.6	116.2	76	panden.dgn	80	
882	127.6	116.9	24	panden.dgn	80	
883	127.6	116.8	32	panden.dgn	80	
884	127.5	116.8	46	panden.dgn	80	
885	120.8	116.7	47	panden.dgn	80	
886	119.1	116.6	12	panden.dgn	80	
887	119.7	116.2	38	panden.dgn	80	
888	127.5	116.0	56	panden.dgn	80	
889	125.8	114.9	36	panden.dgn	80	
890	125.1	114.7	39	panden.dgn	80	
891	126.1	115.1	75	panden.dgn	80	
892	120.5	116.3	54	panden.dgn	80	
893	127.2	116.9	23	panden.dgn	80	
894	126.8	116.8	60	panden.dgn	80	
895	125.4	116.0	91	panden.dgn	80	
896	124.9	115.2	69	panden.dgn	80	
897	126.1	117.0	38	panden.dgn	80	
898	128.1	116.9	68	panden.dgn	80	
899	126.0	117.0	28	panden.dgn	80	
900	126.0	117.0	29	panden.dgn	80	
901	127.8	117.0	28	panden.dgn	80	
902	127.5	117.0	43	panden.dgn	80	
903	126.0	117.0	43	panden.dgn	80	
904	127.1	117.0	37	panden.dgn	80	
905	126.6	117.0	27	panden.dgn	80	
906	126.6	117.0	41	panden.dgn	80	
907	128.0	117.0	36	panden.dgn	80	
908	127.5	117.0	42	panden.dgn	80	
909	128.5	117.0	36	panden.dgn	80	
910	128.1	117.0	45	panden.dgn	80	
911	128.1	117.0	29	panden.dgn	80	
912	127.8	117.0	45	panden.dgn	80	
913	126.6	117.0	33	panden.dgn	80	
914	126.2	117.0	40	panden.dgn	80	
915	126.8	117.0	22	panden.dgn	80	
916	127.5	117.0	64	panden.dgn	80	
917	126.2	116.9	65	panden.dgn	80	
918	126.3	117.0	44	panden.dgn	80	
919	126.4	115.5	110	panden.dgn	80	
920	125.3	115.4	34	panden.dgn	80	
921	124.7	115.3	40	panden.dgn	80	
922	126.7	115.4	47	panden.dgn	80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
923	126.1	115.4	32	panden.dgn	80	
924	126.8	115.3	42	panden.dgn	80	
925	126.7	115.3	28	panden.dgn	80	
926	126.5	115.3	26	panden.dgn	80	
927	126.5	115.2	26	panden.dgn	80	
928	126.7	115.3	27	panden.dgn	80	
929	125.7	115.3	36	panden.dgn	80	
930	123.9	115.2	17	panden.dgn	80	
931	125.7	115.2	12	panden.dgn	80	
932	126.9	115.1	39	panden.dgn	80	
933	126.4	115.3	23	panden.dgn	80	
934	126.8	115.4	28	panden.dgn	80	
935	126.6	115.4	32	panden.dgn	80	
936	127.1	115.4	32	panden.dgn	80	
937	126.9	115.4	35	panden.dgn	80	
938	126.7	115.4	30	panden.dgn	80	
939	125.7	115.6	27	panden.dgn	80	
940	125.7	115.7	25	panden.dgn	80	
941	125.5	115.6	46	panden.dgn	80	
942	127.8	115.7	25	panden.dgn	80	
943	127.5	115.4	34	panden.dgn	80	
944	130.4	115.8	45	panden.dgn	80	
945	130.0	115.9	169	panden.dgn	80	
946	130.2	116.0	71	panden.dgn	80	
947	127.9	116.0	80	panden.dgn	80	
948	125.4	116.0	64	panden.dgn	80	
949	125.5	116.0	53	panden.dgn	80	
950	124.5	93.0	801	panden.dgn	80	
951	106.9	95.3	281	panden.dgn	80	
952	122.8	106.0	43	BP Maankwartier	80	
953	126.5	106.1	64	BP Maankwartier	80	
954	111.1	106.0	79	BP Maankwartier	80	
955	111.4	106.3	353	BP Maankwartier	80	
956	125.2	108.0	38	BP Maankwartier	80	
1193	120.3	108.0	85	panden.dgn	80	
1194	120.9	109.0	97	panden.dgn	80	
1195	120.9	109.2	62	panden.dgn	80	
1196	120.6	109.4	34	panden.dgn	80	
1197	119.3	109.2	107	panden.dgn	80	
1206	126.5	110.5	100	panden.dgn	80	
1207	136.0	110.0	283	panden.dgn	80	
1208	130.0	110.0	187	panden.dgn	80	

**Bodemlijnen**

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
211	87.0	435	hoogtelijn	
212	88.0	756	hoogtelijn	
213	89.0	441	hoogtelijn	
214	98.0	478	hoogtelijn	
215	92.0	4072	hoogtelijn	
216	115.0	426	hoogtelijn	
217	114.0	572	hoogtelijn	
218	113.0	709	hoogtelijn	
219	112.0	822	hoogtelijn	
220	111.0	937	hoogtelijn	
221	110.0	1050	hoogtelijn	
222	96.0	4049	hoogtelijn	
223	97.0	4025	hoogtelijn	
224	98.0	4107	hoogtelijn	
225	116.0	462	hoogtelijn	
226	115.0	525	hoogtelijn	
227	114.0	576	hoogtelijn	
228	113.0	629	hoogtelijn	
229	93.0	4159	hoogtelijn	
230	112.0	684	hoogtelijn	
231	111.0	744	hoogtelijn	
232	110.0	817	hoogtelijn	
233	99.0	4033	hoogtelijn	
234	109.0	2125	hoogtelijn	
235	100.0	3142	hoogtelijn	
236	109.0	383	hoogtelijn	
237	100.0	5036	hoogtelijn	
238	101.0	3944	hoogtelijn	
239	101.0	3916	hoogtelijn	
240	95.0	3984	hoogtelijn	
241	102.0	4486	hoogtelijn	
242	94.0	4042	hoogtelijn	
243	103.0	4584	hoogtelijn	
244	102.0	348	hoogtelijn	
245	106.0	369	hoogtelijn	
246	104.0	5231	hoogtelijn	
247	107.0	3191	hoogtelijn	
248	108.0	3440	hoogtelijn	
249	109.0	1136	hoogtelijn	
250	97.0	4054	hoogtelijn	
251	105.0	5666	hoogtelijn	
252	98.0	4235	hoogtelijn	
253	96.0	4057	hoogtelijn	
254	109.0	4950	hoogtelijn	
255	91.0	4038	hoogtelijn	
256	108.0	358	hoogtelijn	
257	118.0	5760	hoogtelijn	
258	111.0	329	hoogtelijn	
259	106.0	4156	hoogtelijn	
260	106.0	4122	hoogtelijn	
261	111.0	5461	hoogtelijn	
262	110.0	5312	hoogtelijn	

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
263	102.0	4093	hoogtelijn	
264	105.0	4082	hoogtelijn	
265	112.0	5792	hoogtelijn	
266	114.0	324	hoogtelijn	
267	113.0	452	hoogtelijn	
268	104.0	4053	hoogtelijn	
269	99.0	4072	hoogtelijn	
270	103.0	4067	hoogtelijn	
271	107.0	4928	hoogtelijn	
272	108.0	4028	hoogtelijn	
273	137.0	4072	hoogtelijn	
274	128.0	4008	hoogtelijn	
275	109.0	312	hoogtelijn	
276	109.0	1511	hoogtelijn	
277	108.0	378	hoogtelijn	
278	129.0	4094	hoogtelijn	
279	107.0	445	hoogtelijn	
280	139.0	311	hoogtelijn	
281	117.0	4132	hoogtelijn	
282	125.0	3954	hoogtelijn	
283	115.0	4063	hoogtelijn	
284	127.0	4111	hoogtelijn	
285	126.0	4053	hoogtelijn	
286	119.0	4120	hoogtelijn	
287	93.0	4088	hoogtelijn	
288	117.0	501	hoogtelijn	
289	123.0	4030	hoogtelijn	
290	116.0	4050	hoogtelijn	
291	113.0	4059	hoogtelijn	
292	141.0	4079	hoogtelijn	
293	114.0	4025	hoogtelijn	
294	143.0	4098	hoogtelijn	
295	94.0	4043	hoogtelijn	
296	95.0	3979	hoogtelijn	
297	117.0	346	hoogtelijn	
298	142.0	4105	hoogtelijn	
299	140.0	4079	hoogtelijn	
300	95.0	645	hoogtelijn	
301	138.0	4115	hoogtelijn	
302	96.0	4071	hoogtelijn	
303	120.0	4074	hoogtelijn	
304	121.0	4016	hoogtelijn	
305	124.0	4065	hoogtelijn	
306	97.0	4079	hoogtelijn	
307	134.0	4114	hoogtelijn	
308	144.0	4122	hoogtelijn	
309	109.0	2526	hoogtelijn	
310	100.0	3332	hoogtelijn	
311	98.0	4043	hoogtelijn	
312	135.0	4080	hoogtelijn	
313	99.0	4025	hoogtelijn	
314	133.0	4015	hoogtelijn	
315	100.0	4862	hardzachtovergang + hoogtelijn	
316	115.0	4072	hoogtelijn	
317	101.0	3787	hoogtelijn	

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
318	101.0	4306	hoogtelijn	
319	131.0	5150	hoogtelijn	
320	139.0	4102	hoogtelijn	
321	132.0	4041	hoogtelijn	
322	116.0	3980	hoogtelijn	
323	136.0	4102	hoogtelijn	
324	102.0	4087	hoogtelijn	
325	103.0	4149	hoogtelijn	
326	114.0	4051	hoogtelijn	
327	137.0	4117	hoogtelijn	
328	104.0	4021	hoogtelijn	
329	110.0	4990	hoogtelijn	
330	111.0	4558	hoogtelijn	
331	105.0	4031	hoogtelijn	
332	117.0	4116	hoogtelijn	
333	138.0	4081	hoogtelijn	
334	112.0	4878	hoogtelijn	
335	130.0	4135	hoogtelijn	
336	122.0	4056	hoogtelijn	
337	106.0	4439	hoogtelijn	
338	107.0	4139	hoogtelijn	
339	113.0	4006	hoogtelijn	
340	141.0	4108	hoogtelijn	
341	108.0	4564	hoogtelijn	
342	129.0	4153	hoogtelijn	
343	123.0	4073	hoogtelijn	
344	128.0	4086	hoogtelijn	
345	119.0	4015	hoogtelijn	
346	127.0	3938	hoogtelijn	
347	125.0	4153	hoogtelijn	
348	118.0	5011	hoogtelijn	
349	134.0	3792	hoogtelijn	
350	120.0	3139	hoogtelijn	
351	121.0	3147	hoogtelijn	
352	139.0	4135	hoogtelijn	
353	135.0	4045	hoogtelijn	
354	124.0	4139	hoogtelijn	
355	126.0	4108	hoogtelijn	
356	131.0	4041	hoogtelijn	
357	133.0	4096	hoogtelijn	
358	132.0	4056	hoogtelijn	
359	136.0	4059	hoogtelijn	
360	137.0	4069	hoogtelijn	

## Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: excl. optreктоeslag																																		
														Lden	Letm	VL: inc. af trek	RL: inc. prognose	VL: inc. af trek	VL: inc. prognose	VL: excl. optreктоeslag																														
59	0.0	107.1 B01	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	64.31	62.14	54.28	64.92	64.31	64.92	64.31	64.31	62.14	54.28																																
																			VL totaal (0)	1	4.5	64.43	62.25	54.40	65.04	64.43	65.04	64.43	64.43	62.25	54.40																			
																			VL totaal (0)	1	7.5	64.07	61.89	54.04	64.68	64.07	64.68	64.07	64.07	61.89	54.04																			
																			VL totaal (0)	1	10.5	63.66	61.47	53.63	64.26	63.66	64.26	63.66	63.66	61.47	53.63																			
																			VL Geerstraat (1)	1	1.5	52.28	49.76	42.22	52.79	52.28	52.79	52.28	52.28	49.76	42.22																			
																			VL Geerstraat (1)	1	4.5	54.04	51.51	43.98	54.54	54.04	54.54	54.04	54.04	51.51	43.98																			
																			VL Geerstraat (1)	1	7.5	54.19	51.65	44.12	54.69	54.19	54.69	54.19	54.19	51.65	44.12																			
																			VL Geerstraat (1)	1	10.5	54.21	51.68	44.15	54.71	54.21	54.71	54.21	54.21	51.68	44.15																			
																			VL Schinkelstraat (3)	1	1.5	64.03	61.88	54.00	64.65	64.03	64.65	64.03	64.03	61.88	54.00																			
																			VL Schinkelstraat (3)	1	4.5	64.01	61.87	53.98	64.63	64.01	64.63	64.01	64.01	61.87	53.98																			
																			VL Schinkelstraat (3)	1	7.5	63.60	61.45	53.57	64.22	63.60	64.22	63.60	63.60	61.45	53.57																			
																			VL Schinkelstraat (3)	1	10.5	63.14	60.99	53.11	63.76	63.14	63.76	63.14	63.14	60.99	53.11																			
																			60	0.0	107.0 B02	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	67.00	64.82	56.96	67.60	67.00	67.60	67.00	67.00	64.82	56.96													
VL totaal (0)	1	4.5	66.81	64.62	56.78	67.41	66.81	67.41	66.81	66.81	64.62	56.78																																						
VL totaal (0)	1	7.5	66.27	64.07	56.23	66.87	66.27	66.87	66.27	66.27	64.07	56.23																																						
VL totaal (0)	1	10.5	65.70	63.50	55.67	66.30	65.70	66.30	65.70	65.70	63.50	55.67																																						
VL Geerstraat (1)	1	1.5	56.11	53.58	46.04	56.61	56.11	56.61	56.11	56.11	53.58	46.04																																						
VL Geerstraat (1)	1	4.5	57.45	54.92	47.38	57.95	57.45	57.95	57.45	57.45	54.92	47.38																																						
VL Geerstraat (1)	1	7.5	57.50	54.97	47.44	58.00	57.50	58.00	57.50	57.50	54.97	47.44																																						
VL Geerstraat (1)	1	10.5	57.48	54.95	47.41	57.98	57.48	57.98	57.48	57.48	54.95	47.41																																						
VL Schinkelstraat (3)	1	1.5	66.63	64.48	56.60	67.25	66.63	67.25	66.63	66.63	64.48	56.60																																						
VL Schinkelstraat (3)	1	4.5	66.28	64.13	56.25	66.90	66.28	66.90	66.28	66.28	64.13	56.25																																						
VL Schinkelstraat (3)	1	7.5	65.65	63.50	55.62	66.27	65.65	66.27	65.65	65.65	63.50	55.62																																						
VL Schinkelstraat (3)	1	10.5	64.99	62.85	54.96	65.61	64.99	65.61	64.99	64.99	62.85	54.96																																						
61	0.0	106.9 B03	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	64.65	62.34	54.61	65.22	64.65	65.22	64.65	64.65	62.34	54.61																																
																			VL totaal (0)	1	4.5	65.04	62.71	54.99	65.60	65.04	65.60	65.04	65.04	62.71	54.99																			
																			VL totaal (0)	1	7.5	64.93	62.59	54.88	65.49	64.93	65.49	64.93	64.93	62.59	54.88																			
																			VL totaal (0)	1	10.5	64.70	62.35	54.65	65.25	64.70	65.25	64.70	64.70	62.35	54.65																			
																			VL Geerstraat (1)	1	1.5	61.02	58.50	50.96	61.53	61.02	61.53	61.02	61.02	58.50	50.96																			
																			VL Geerstraat (1)	1	4.5	62.00	59.47	51.93	62.50	62.00	62.50	62.00	62.00	59.47	51.93																			
																			VL Geerstraat (1)	1	7.5	62.09	59.57	52.03	62.60	62.09	62.60	62.09	62.09	59.57	52.03																			
																			VL Geerstraat (1)	1	10.5	62.03	59.50	51.97	62.53	62.03	62.53	62.03	62.03	59.50	51.97																			
																			VL Schinkelstraat (3)	1	1.5	62.18	60.03	52.15	62.80	62.18	62.80	62.18	62.18	60.03	52.15																			
																			VL Schinkelstraat (3)	1	4.5	62.06	59.91	52.03	62.68	62.06	62.68	62.06	62.06	59.91	52.03																			
																			VL Schinkelstraat (3)	1	7.5	61.74	59.59	51.71	62.36	61.74	62.36	61.74	61.74	59.59	51.71																			
																			VL Schinkelstraat (3)	1	10.5	61.32	59.17	51.29	61.94	61.32	61.94	61.32	61.32	59.17	51.29																			
																			62	0.0	107.4 B04	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	64.50	62.31	54.47	65.10	64.50	65.10	64.50	64.50	62.31	54.47													
VL totaal (0)	1	4.5	64.58	62.37	54.54	65.18	64.58	65.18	64.58	64.58	62.37	54.54																																						
VL totaal (0)	1	7.5	64.27	62.05	54.23	64.86	64.27	64.86	64.27	64.27	62.05	54.23																																						
VL Geerstraat (1)	1	1.5	54.65	52.06	44.58	55.14	54.65	55.14	54.65	54.65	52.06	44.58																																						
VL Geerstraat (1)	1	4.5	56.03	53.44	45.96	56.52	56.03	56.52	56.03	56.03	53.44	45.96																																						
VL Geerstraat (1)	1	7.5	56.09	53.49	46.02	56.57	56.09	56.57	56.09	56.09	53.49	46.02																																						
VL Schinkelstraat (3)	1	1.5	64.03	61.88	54.00	64.65	64.03	64.65	64.03	64.03	61.88	54.00																																						
VL Schinkelstraat (3)	1	4.5	63.92	61.78	53.89	64.54	63.92	64.54	63.92	63.92	61.78	53.89																																						
VL Schinkelstraat (3)	1	7.5	63.55	61.40	53.52	64.17	63.55	64.17	63.55	63.55	61.40	53.52																																						
63	0.0	107.4 B05	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	63.36	60.97	53.30	63.90	63.36	63.90	63.36	63.36	60.97	53.30																																
																																						VL totaal (0)	1	4.5	63.76	61.36	53.70	64.30	63.76	64.30	63.76	63.76	61.36	53.70
																																						VL totaal (0)	1	7.5	63.71	61.30	53.65	64.25	63.71	64.25	63.71	63.71	61.30	53.65
																																						VL Geerstraat (1)	1	1.5	61.60	59.09	51.53	62.11	61.60	62.11	61.60	61.60	59.09	51.53



nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: excl. optreктоeslag		
														Lden	Letm	VL: inc. aftrek	RL: inc. prognose	VL: inc. aftrek
						VL totaal (0)	1	10.5	65.32	62.79	55.25	65.82	65.32	65.82	65.32	65.32	62.79	55.25
						VL totaal (0)	1	13.5	65.06	62.53	54.99	65.56	65.06	65.56	65.06	65.06	62.53	54.99
						VL totaal (0)	1	16.5	64.85	62.32	54.78	65.35	64.85	65.35	64.85	64.85	62.32	54.78
						VL Geerstraat (1)	1	4.5	65.56	63.04	55.50	66.07	65.56	66.07	65.56	65.56	63.04	55.50
						VL Geerstraat (1)	1	7.5	65.50	62.97	55.43	66.00	65.50	66.00	65.50	65.50	62.97	55.43
						VL Geerstraat (1)	1	10.5	65.31	62.78	55.24	65.81	65.31	65.81	65.31	65.31	62.78	55.24
						VL Geerstraat (1)	1	13.5	65.05	62.52	54.98	65.55	65.05	65.55	65.05	65.05	62.52	54.98
						VL Geerstraat (1)	1	16.5	64.84	62.31	54.77	65.34	64.84	65.34	64.84	64.84	62.31	54.77
						VL Schinkelstraat (3)	1	4.5	36.13	33.98	26.10	36.75	36.13	36.75	36.13	36.13	33.98	26.10
						VL Schinkelstraat (3)	1	7.5	36.88	34.73	26.85	37.50	36.88	37.50	36.88	36.88	34.73	26.85
						VL Schinkelstraat (3)	1	10.5	37.63	35.48	27.60	38.25	37.63	38.25	37.63	37.63	35.48	27.60
						VL Schinkelstraat (3)	1	13.5	38.32	36.17	28.29	38.94	38.32	38.94	38.32	38.32	36.17	28.29
						VL Schinkelstraat (3)	1	16.5	38.34	36.19	28.31	38.96	38.34	38.96	38.34	38.34	36.19	28.31
68	0.0	108.0 B10				VL totaal (0)	1	1.5	67.35	64.82	57.29	67.85	67.35	67.85	67.35	67.35	64.82	57.29
			gevel			VL totaal (0)	1	4.5	67.55	65.02	57.48	68.05	67.55	68.05	67.55	67.55	65.02	57.48
						VL totaal (0)	1	7.5	67.34	64.81	57.27	67.84	67.34	67.84	67.34	67.34	64.81	57.27
						VL Geerstraat (1)	1	1.5	67.35	64.82	57.28	67.85	67.35	67.85	67.35	67.35	64.82	57.28
						VL Geerstraat (1)	1	4.5	67.55	65.02	57.48	68.05	67.55	68.05	67.55	67.55	65.02	57.48
						VL Geerstraat (1)	1	7.5	67.34	64.80	57.27	67.84	67.34	67.84	67.34	67.34	64.80	57.27
						VL Schinkelstraat (3)	1	1.5	33.04	30.90	23.02	33.66	33.04	33.66	33.04	33.04	30.90	23.02
						VL Schinkelstraat (3)	1	4.5	32.18	30.03	22.15	32.80	32.18	32.80	32.18	32.18	30.03	22.15
						VL Schinkelstraat (3)	1	7.5	32.60	30.45	22.57	33.22	32.60	33.22	32.60	32.60	30.45	22.57
69	0.0	108.1 B11				VL totaal (0)	1	8.5	67.42	64.89	57.35	67.92	67.42	67.92	67.42	67.42	64.89	57.35
			gevel			VL totaal (0)	1	11.5	66.97	64.44	56.90	67.47	66.97	67.47	66.97	66.97	64.44	56.90
						VL totaal (0)	1	14.5	66.47	63.94	56.40	66.97	66.47	66.97	66.47	66.47	63.94	56.40
						VL totaal (0)	1	17.5	66.04	63.51	55.97	66.54	66.04	66.54	66.04	66.04	63.51	55.97
						VL totaal (0)	1	20.5	65.68	63.15	55.61	66.18	65.68	66.18	65.68	65.68	63.15	55.61
						VL totaal (0)	1	23.5	65.18	62.65	55.10	65.68	65.18	65.68	65.18	65.18	62.65	55.10
						VL Geerstraat (1)	1	8.5	67.42	64.89	57.35	67.92	67.42	67.92	67.42	67.42	64.89	57.35
						VL Geerstraat (1)	1	11.5	66.97	64.44	56.90	67.47	66.97	67.47	66.97	66.97	64.44	56.90
						VL Geerstraat (1)	1	14.5	66.47	63.94	56.40	66.97	66.47	66.97	66.47	66.47	63.94	56.40
						VL Geerstraat (1)	1	17.5	66.03	63.50	55.96	66.53	66.03	66.53	66.03	66.03	63.50	55.96
						VL Geerstraat (1)	1	20.5	65.68	63.15	55.61	66.18	65.68	66.18	65.68	65.68	63.15	55.61
						VL Geerstraat (1)	1	23.5	65.17	62.64	55.10	65.67	65.17	65.67	65.17	65.17	62.64	55.10
						VL Schinkelstraat (3)	1	8.5	32.64	30.49	22.61	33.26	32.64	33.26	32.64	32.64	30.49	22.61
						VL Schinkelstraat (3)	1	11.5	33.28	31.13	23.25	33.90	33.28	33.90	33.28	33.28	31.13	23.25
						VL Schinkelstraat (3)	1	14.5	33.93	31.78	23.90	34.55	33.93	34.55	33.93	33.93	31.78	23.90
						VL Schinkelstraat (3)	1	17.5	34.38	32.23	24.35	35.00	34.38	35.00	34.38	34.38	32.23	24.35
						VL Schinkelstraat (3)	1	20.5	34.53	32.38	24.50	35.15	34.53	35.15	34.53	34.53	32.38	24.50
						VL Schinkelstraat (3)	1	23.5	35.07	32.92	25.04	35.69	35.07	35.69	35.07	35.07	32.92	25.04

## 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	-4.430	-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	0.00	2.003	-2.997	-2.017	2.693	3.773	0.343	-0.187	0.803
	middel	0.00	-0.130	-5.130	-3.760	0.460	-0.270	-2.050	-2.290	-2.310
	zwaar	0.00	-0.130	-5.130	-3.760	0.460	-0.270	-2.050	-2.290	-2.310
	motoren	0.00	0.000	0.000	-3.760	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20 1L zoab	licht	-8.02	1.300	-3.700	-4.000	0.060	-2.270	-4.430	-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

## 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	
80	106.7	86 01 glad asfalt/DAB	Geerstraat (1)	Geerstraat	Wv1c	9304.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.56	91.72	7.55	.73	.00	50	50	50	50
								avond	4.00	95.29	4.50	.21	.00	50	50	50	50
								nacht	.65	91.53	8.10	.37	.00	50	50	50	50
82	107.1	132 01 glad asfalt/DAB	Geerstraat (1)	Geerstraat	Wv1b	11770.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.60	88.78	8.95	2.28	.00	50	50	50	50
								avond	3.92	94.81	4.50	.69	.00	50	50	50	50
								nacht	.65	89.68	9.16	1.17	.00	50	50	50	50
86	108.4	64 01 glad asfalt/DAB	Geerstraat (1)	Geerstraat	Wv1a	6563.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.59	89.86	8.44	1.70	.00	50	50	50	50
								avond	3.93	95.20	4.29	.51	.00	50	50	50	50
								nacht	.65	90.48	8.65	.88	.00	50	50	50	50
87	110.2	60 01 glad asfalt/DAB	Geerstraat (1)	Kruisstraat	Wv1f	16889.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.56	92.70	6.28	1.02	.00	50	50	50	50
								avond	4.01	96.16	3.55	.30	.00	50	50	50	50
								nacht	.65	92.84	6.64	.52	.00	50	50	50	50
88	108.7	49 01 glad asfalt/DAB	Geerstraat (1)	Kruisstraat	Wv1e	18909.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.56	92.67	6.30	1.02	.00	50	50	50	50
								avond	4.01	96.20	3.50	.30	.00	50	50	50	50
								nacht	.65	92.84	6.64	.52	.00	50	50	50	50
94	106.8	28 01 glad asfalt/DAB	Geerstraat (1)	Geerstraat	Wv1c	4652.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.56	91.72	7.55	.73	.00	50	50	50	50
								avond	4.00	95.29	4.50	.21	.00	50	50	50	50
								nacht	.65	91.53	8.10	.37	.00	50	50	50	50
95	107.8	213 01 glad asfalt/DAB	Geerstraat (1)	Geerstraat	Wv1d	5095.5	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.56	91.74	7.53	.73	.00	50	50	50	50
								avond	4.00	95.31	4.48	.21	.00	50	50	50	50
								nacht	.65	91.55	8.08	.37	.00	50	50	50	50
96	106.7	32 01 glad asfalt/DAB	Geerstraat (1)	Geerstraat	Wv1c	4652.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.56	91.72	7.55	.73	.00	50	50	50	50
								avond	4.00	95.29	4.50	.21	.00	50	50	50	50
								nacht	.65	91.53	8.10	.37	.00	50	50	50	50
97	107.8	210 01 glad asfalt/DAB	Geerstraat (1)	Geerstraat	Wv1d	5095.5	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.56	91.74	7.53	.73	.00	50	50	50	50
								avond	4.00	95.31	4.48	.21	.00	50	50	50	50
								nacht	.65	91.55	8.08	.37	.00	50	50	50	50
98	107.0	21 81 niet keperverband elementen CROW316	Schinkelstraat (3)	Schinkelstraat	Wv3b	2500.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.56	95.00	3.00	2.00	.00	50	50	50	50
								avond	4.00	95.00	3.00	2.00	.00	50	50	50	50
								nacht	.65	95.00	3.00	2.00	.00	50	50	50	50
99	108.2	130 01 glad asfalt/DAB	Schinkelstraat (3)	Schinkelstraat	Wv3a	2500.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.56	95.00	3.00	2.00	.00	50	50	50	50
								avond	4.00	95.00	3.00	2.00	.00	50	50	50	50
								nacht	.65	95.00	3.00	2.00	.00	50	50	50	50

## Optrektoeslag

nr	optrektoeslag	kenmerk
2	1e gelijkwaardig	

**Bodemabsorptie**

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	22	.0	Verh. weg
2	9	.0	Straat
3	73	.0	Fietspad >
4	3481	.0	Voetganger
5	653	.0	Verh. weg
6	156	.0	Straat
7	92	.0	Parkeerter
8	78	.0	Verh. weg
9	57	.0	Verh. weg
10	21	.0	Fietspad >
11	29	.0	Verh. weg
12	18	.0	Fietspad >
13	27	.0	Fietspad >
14	1652	.0	Hoofdverb.
15	297	.0	Parkeerter
16	170	.0	Fietspad >
17	434	.0	Fietspad >
18	145	.0	Overige we
19	45	.0	Fietspad >
20	17	.0	Overige we
21	305	.0	Overige we
22	28	.0	Overige we
23	254	.0	Parkeerter
24	66	.0	Straat
25	288	.0	Overige we
26	144	.0	Straat
27	67	.0	Hoofdverb.
28	20	.0	Verh. weg
29	57	.0	Overige we
30	260	.0	Verh. weg
31	139	.0	Parkeerter
32	298	.0	Overige we
33	21	.0	Straat
34	283	.0	Fietspad >
35	746	.0	Verh. weg
36	336	.0	Parkeerter
37	469	.0	Fietspad >
38	471	.0	Verh. weg
39	77	.0	Fietspad >
40	1445	.0	Straat
41	67	.0	Voetganger
42	35	.0	Verh. weg
43	33	.0	Verh. weg
44	1456	.0	Hoofdverb.
45	450	.0	Overige we
46	35	.0	Verh. weg
47	30622	.0	Straat
48	1031	.0	Fietspad >
49	1289	.0	Fietspad >
50	832	.0	Overige we
51	554	.0	Parkeerter

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
52	13923	.0	Straat
53	2629	.0	Verh. weg
54	442	.0	Overige we
55	17	.0	Overige we
56	159	.0	Fietspad >
57	27	.0	Overige we
58	32	.0	Overige we
59	36	.0	Hoofdverb.
60	25	.0	Hoofdverb.
61	49	.0	Fietspad >
62	46	.0	Fietspad >
63	119	.0	Overige we
64	79	.0	Overige we
65	114	.0	Overige we
66	4408	.0	Hoofdverb.
67	460	.0	
68	70	.0	
69	140	.0	
70	116	.0	
71	198	.0	
72	79	.0	
73	263	.0	
74	238	.0	
75	310	.0	
76	118	.0	
77	223	.0	
78	205	.0	
79	339	.0	
80	197	.0	Straat
81	269	.0	Fietspad >
82	147	.0	Fietspad >
83	357	.0	Verh. weg
84	573	.0	Straat
85	71	.0	Fietspad >
86	562	.0	Fietspad >
87	840	.0	Fietspad >
88	80	.0	Straat
89	1067	.0	Verh. weg
90	210	.0	Straat
91	2474	.0	Verh. weg
92	109	.0	Overige we
93	126	.0	Overige we
94	1298	.0	Overige we
95	301	.0	Straat
96	81	.0	Fietspad >
97	165	.0	Overige we
98	290	.0	Straat
99	107	.0	Fietspad >
100	205	.0	Overige we
101	97	.0	Fietspad >
102	120	.0	Overige we
103	431	.0	Straat
104	966	.0	Verh. weg
105	2727	.0	Straat

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
106	723	.0	Straat
107	58	.0	Fietspad >
108	1282	.0	Straat
109	239	.0	Overige we
110	583	.0	Fietspad >
111	1308	.0	Overige we
112	164	.0	Overige we
113	244	.0	Overige we
114	3580	.0	Straat
115	1174	.0	Straat
116	540	.0	Overige we
117	262	.0	Overige we
118	387	.0	Verh. weg
119	311	.0	Overige we
120	316	.0	Overige we
121	100	.0	Parkeerter
122	269	.0	Hoofdverb.
123	35	.0	Autoweg 2
124	19	.0	Autoweg 2
125	21	.0	Autoweg 2
126	20	.0	Autoweg 2
127	24	.0	Autoweg 2
128	40	.0	Fietspad >
129	122	.0	Fietspad >
130	298	.0	Overige we
131	53	.0	Overige we
132	4893	.0	Straat
133	456	.0	Overige we
134	376	.0	Parkeerter
135	127	.0	Straat
136	1012	.0	Autoweg 2
137	21	.0	Fietspad >
138	706	.0	Autoweg 2
139	30	.0	Fietspad >
140	123	.0	Fietspad >
141	649	.0	Fietspad >
142	21	.0	Fietspad >
143	14	.0	Fietspad >
144	146	.0	Straat
145	484	.0	Hoofdverb.
146	62	.0	Straat
147	21	.0	Autoweg 2
148	21	.0	Autoweg 2
149	27	.0	Straat
150	17	.0	Autoweg 2
151	18	.0	Autoweg 2
152	30	.0	Autoweg 2
153	121	.0	Fietspad >
154	31	.0	Autoweg 2
155	32	.0	Autoweg 2
156	1488	.0	Autoweg 2
157	1395	.0	Autoweg 2
158	634	.0	Overige we
159	274	.0	Straat

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
160	24	.0	Autoweg 2
161	182	.0	Autoweg 2
162	25	.0	Autoweg 2
163	63	.0	Fietspad >
164	182	.0	Autoweg 2
165	38	.0	Straat
166	226	.0	Overige we
167	89	.0	Overige we
168	509	.0	Fietspad >
169	240	.0	Straat
170	36	.0	Autoweg 2
171	44	.0	Autoweg 2
172	7300	.0	Straat
173	297	.0	Hoofdverb.
174	290	.0	Hoofdverb.
175	57	.0	Straat
176	2989	.0	Overige we
177	739	.0	Overige we
178	239	.0	Overige we
179	905	.0	Fietspad >
180	215	.0	Fietspad >
181	267	.0	Fietspad >
182	40	.0	Overige we
183	102	.0	Straat
184	441	.0	Fietspad >
185	1277	.0	Verh. weg
186	13	.0	Straat
187	41	.0	Straat
188	431	.0	Fietspad >
189	53	.0	Straat
190	476	.0	Overige we
191	465	.0	Fietspad >
192	877	.0	Fietspad >
193	505	.0	Overige we
194	56	.0	Overige we
195	631	.0	Fietspad >
196	1239	.0	Straat
197	419	.0	Fietspad >
198	571	.0	Overige we
199	3022	.0	Straat
200	497	.0	Fietspad >
201	88	.0	Fietspad >
202	87	.0	Hoofdverb.
203	268	.0	Fietspad >
204	161	.0	Overige we
205	407	.0	Hoofdverb.
206	26	.0	Hoofdverb.
207	144	.0	Fietspad >
208	264	.0	Fietspad >
209	23	.0	Fietspad >
210	129	.0	Fietspad >
211	107	.0	Parkeerter
212	170	.0	Parkeerter
213	71	.0	Straat

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
214	2544	.0	Overige we
215	1456	.0	Verh. weg
216	770	.0	Straat
217	104	.0	Overige we
218	79	.0	Voetganger
219	205	.0	Voetganger
220	196	.0	Parkeerter
221	1031	.0	Straat
222	775	.0	Fietspad >
223	485	.0	Overige we
224	276	.0	Fietspad >
225	196	.0	Straat
226	279	.0	Fietspad >
227	87	.0	Straat
228	84	.0	Straat
229	457	.0	Verh. weg
230	1406	.0	Straat
231	243	.0	Parkeerter
232	90	.0	Straat
233	229	.0	Fietspad >
234	118	.0	Straat
235	2477	.0	Verh. weg
236	605	.0	Fietspad >
237	753	.0	Overige we
238	3269	.0	Straat
239	341	.0	Fietspad >
240	210	.0	Fietspad >
241	217	.0	Fietspad >
242	38	.0	Voetganger
243	158	.0	Fietspad >
244	292	.0	Straat
245	902	.0	Autoweg 2
246	26	.0	Fietspad >
247	45	.0	Autoweg 2
248	33	.0	Hoofdverb.
249	27	.0	Autoweg 2
250	33	.0	Autoweg 2
251	34	.0	Hoofdverb.
252	31	.0	Fietspad >
253	35	.0	Autoweg 2
254	436	.0	Fietspad >
255	1034	.0	Autoweg 2
256	374	.0	Overige we
257	937	.0	Autoweg 2
258	819	.0	Autoweg 2
259	403	.0	Parkeerter
260	124	.0	Fietspad >
261	171	.0	Verh. weg
262	114	.0	Hoofdverb.
263	55	.0	Fietspad >
264	37	.0	Autoweg 2
265	38	.0	Autoweg 2
266	36	.0	Autoweg 2
267	95	.0	Verh. weg

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
268	292	.0	Straat
269	471	.0	Straat
270	156	.0	Fietspad >
271	253	.0	Hoofdverb.
272	259	.0	Hoofdverb.
273	275	.0	Overige we
274	60	.0	Fietspad >
275	284	.0	Overige we
276	91	.0	Fietspad >
277	285	.0	Straat
278	154	.0	Parkeerter
279	1738	.0	Autoweg 2
280	1835	.0	Autoweg 2
281	90	.0	Parkeerter
282	38	.0	Autoweg 2
283	357	.0	Autoweg 2
284	900	.0	Verh. weg
285	383	.0	Autoweg 2
286	784	.0	Autoweg 2
287	207	.0	Straat
288	37	.0	Autoweg 2
289	35	.0	Autoweg 2
290	33	.0	Autoweg 2
291	35	.0	Autoweg 2
292	36	.0	Autoweg 2
293	385	.0	Overige we
294	283	.0	Parkeerter
295	68	.0	Fietspad >
296	160	.0	Verh. weg
297	32	.0	Autoweg 2
298	41	.0	Autoweg 2
299	28	.0	Autoweg 2
300	41	.0	Autoweg 2
301	46	.0	Fietspad >
302	36	.0	Autoweg 2
303	3919	.0	Verh. weg
304	781	.0	Straat
305	325	.0	Overige we
306	475	.0	Fietspad >
307	12980	.0	Straat
308	4408	.0	Hoofdverb.
309	1185	.0	Fietspad >
310	1130	.0	Fietspad >
311	664	.0	Fietspad >
312	351	.0	Overige we
313	42	.0	Straat
314	383	.0	Straat
315	66	.0	Overige we
316	340	.0	Verh. weg
317	118	.0	Fietspad >
318	70	.0	Fietspad >
319	54	.0	Overige we
320	70	.0	Overige we
321	809	.0	Autoweg 2

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
322	843	.0	Autoweg 2
323	575	.0	Verh. weg
324	469	.0	Overige we
325	267	.0	Parkeerter
326	218	.0	Parkeerter
327	172	.0	Straat
328	289	.0	Verh. weg
329	492	.0	Autoweg 2
330	505	.0	Autoweg 2
331	518	.0	Fietspad >
332	11147	.0	Straat
333	6992	.0	Verh. weg
334	82	.0	Verh. weg
335	27303	.0	Straat
336	339	.0	Autoweg 2
337	562	.0	Autoweg 2
338	373	.0	Overige we
339	830	.0	Overige we
340	375	.0	Autoweg 2
341	543	.0	Autoweg 2
342	4705	.0	Straat
343	139	.0	Straat
344	1062	.0	Verh. weg
345	9333	.0	Straat
346	21400	.0	Straat
347	422	.0	Straat
348	1232	.0	Hoofdverb.
349	1422	.0	Hoofdverb.
350	17739	.0	Straat
351	3	.0	Straat
352	139	.0	Straat
353	49	.0	Straat
354	52	.0	Oeverlijn/
355	43	.0	Oeverlijn/
356	121	.0	Oeverlijn/
357	57	.0	Oeverlijn/
358	75	.0	Oeverlijn/
359	465	.0	Oeverlijn/
360	370	.0	Oeverlijn/
361	650	.0	Oeverlijn/
362	63	.0	Oeverlijn/

**BIJLAGE II**

Rekenbladen industrielawaai expeditie locatie Schinkelstraat (expeditie 1)

**Projectgegevens**

projectnaam: M11 270 Schinkelkwadrant Heerlen  
opdrachtgever: BRO Tegelen  
adviseur:  
databaseversie: 849  
situatie: Nieuwe situatie 2023  
uitsnede: Expeditie 1

omschrijving

rekenhart:	10.32 18.11.2011
aut. berekening gemiddeld maaiveld:	n.v.t.
alleen absorptiegebieden( geen hz-lijnen):	<input checked="" type="checkbox"/>
standaard bodemabsorptie:	50 %
rekenresultaat binnengelezen (datum):	21-06-2013
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	10:24
maximum aantal reflecties:	1
minimum zichthoek reflecties:	n.v.t.
maximum sectorhoek:	n.v.t.
vaste sectorhoek:	n.v.t.
rekenmethode:	HMRI 1999
meteo correctie:	<input checked="" type="checkbox"/>
jaargetijde zomer:	<input type="checkbox"/>
opmerking	Invallend geluid en meteo correctie berekend zoals in Geomilieu

## Gebouwen

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		
179	panden.dgn	119.9	112.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
254	panden.dgn	122.8	110.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
255	panden.dgn	112.4	107.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
256	panden.dgn	112.4	107.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
265	panden.dgn	119.0	110.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
266	panden.dgn	123.7	110.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
267	panden.dgn	124.6	110.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
269	panden.dgn	121.3	109.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
270	panden.dgn	120.8	109.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
360	Schinkelkwadrant detailhandel	117.9	107.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
361	Schinkelkwadrant kantoren	122.0	109.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

**Bebouwing**

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
275	129.0	107.0	286	panden.dgn	80	
280	124.2	109.8	212	panden.dgn	80	
356	128.8	105.0	297	panden.dgn	80	
360	115.5	106.1	59	panden.dgn	80	
362	126.8	103.3	578	panden.dgn	80	
363	126.7	106.8	317	panden.dgn	80	
383	117.3	107.9	41	panden.dgn	80	
384	122.7	107.9	44	panden.dgn	80	
385	117.4	107.9	54	panden.dgn	80	
404	126.5	108.6	460	panden.dgn	80	
440	132.9	106.8	252	panden.dgn	80	
441	127.4	106.8	80	panden.dgn	80	
443	121.4	109.0	110	panden.dgn	80	
444	119.1	109.0	67	panden.dgn	80	
445	120.0	107.1	320	panden.dgn	80	
448	120.0	109.0	36	panden.dgn	80	
449	120.7	110.0	78	panden.dgn	80	
450	113.6	110.0	41	panden.dgn	80	
451	122.2	110.0	48	panden.dgn	80	
452	118.1	110.2	67	panden.dgn	80	
453	122.7	110.0	62	panden.dgn	80	
454	122.4	110.0	53	panden.dgn	80	
455	124.1	110.0	40	panden.dgn	80	
456	123.9	110.0	41	panden.dgn	80	
457	124.3	110.4	55	panden.dgn	80	
458	124.2	110.6	65	panden.dgn	80	
459	120.3	110.8	53	panden.dgn	80	
460	126.1	110.9	55	panden.dgn	80	
462	123.1	109.8	153	panden.dgn	80	
463	122.6	110.3	130	panden.dgn	80	
467	120.5	109.1	50	panden.dgn	80	
468	120.5	109.4	47	panden.dgn	80	
469	121.0	109.6	45	panden.dgn	80	
470	120.2	109.7	54	panden.dgn	80	
471	119.7	109.7	52	panden.dgn	80	
472	120.8	109.8	50	panden.dgn	80	
473	122.5	109.7	112	panden.dgn	80	
474	116.8	109.0	91	panden.dgn	80	
475	116.6	107.2	39	panden.dgn	80	
476	117.7	107.4	64	panden.dgn	80	
477	117.3	107.6	41	panden.dgn	80	
478	117.4	107.8	35	panden.dgn	80	
479	118.8	107.9	65	panden.dgn	80	
480	116.6	107.4	30	panden.dgn	80	
482	137.3	112.1	236	panden.dgn	80	
489	122.8	112.7	45	panden.dgn	80	
490	125.8	112.1	50	panden.dgn	80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
617	128.0	111.0	122	panden.dgn	80	
618	124.7	111.5	46	panden.dgn	80	
619	115.3	111.2	59	panden.dgn	80	
620	124.5	111.2	36	panden.dgn	80	
622	123.7	111.7	77	panden.dgn	80	
638	125.3	109.2	141	panden.dgn	80	
639	120.4	110.7	74	panden.dgn	80	
640	120.9	111.0	38	panden.dgn	80	
641	120.6	111.0	64	panden.dgn	80	
642	120.5	111.4	33	panden.dgn	80	
643	125.4	111.2	25	panden.dgn	80	
644	127.1	111.0	27	panden.dgn	80	
645	120.1	108.9	70	panden.dgn	80	
646	119.7	108.7	57	panden.dgn	80	
647	134.5	108.0	105	panden.dgn	80	
648	133.1	107.9	168	panden.dgn	80	
649	127.2	110.9	34	panden.dgn	80	
650	134.0	110.3	114	panden.dgn	80	
663	122.6	111.8	33	panden.dgn	80	
664	128.1	112.2	123	panden.dgn	80	
665	128.0	112.2	144	panden.dgn	80	
666	123.3	112.1	115	panden.dgn	80	
667	127.8	112.0	161	panden.dgn	80	
668	129.4	112.3	70	panden.dgn	80	
669	126.6	110.6	92	panden.dgn	80	
670	121.8	110.7	73	panden.dgn	80	
671	123.1	110.2	80	panden.dgn	80	
672	121.7	111.4	30	panden.dgn	80	
673	123.2	110.1	64	panden.dgn	80	
674	123.7	109.9	36	panden.dgn	80	
675	120.3	109.1	52	panden.dgn	80	
676	121.3	109.5	69	panden.dgn	80	
677	121.4	109.2	62	panden.dgn	80	
678	122.2	109.7	78	panden.dgn	80	
679	128.7	108.5	173	panden.dgn	80	
680	120.6	110.9	54	panden.dgn	80	
957	130.0	107.5	162	Schinkelkwadrant detailhandel	80	
958	130.2	107.9	229	Schinkelkwadrant kantoren	80	
959	122.0	109.0	84	Schinkelkwadrant kantoren	80	
960	121.3	108.3	77	Schinkelkwadrant wonen-kantoren	80	
961	128.0	109.0	226	Schinkelkwadrant wonen/kantoren	80	

**Bodemlijnen**

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
266	114.0	324	hoogtelijn	
267	113.0	452	hoogtelijn	
309	109.0	2526	hoogtelijn	
326	114.0	4051	hoogtelijn	
329	110.0	4990	hoogtelijn	
330	111.0	4558	hoogtelijn	
334	112.0	4878	hoogtelijn	
338	107.0	4139	hoogtelijn	
339	113.0	4006	hoogtelijn	
341	108.0	4564	hoogtelijn	

**Mobiele bronnen**

nr bedrijf	bron	bronvermogen											maxafst vgem	aantal			aantal 5dB toeslag			aantal 10 dB toeslag								
		h	wg	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		tot kenmerk	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht					
1	Expeditie 1	1.0	A	63.9	76.4	87.6	90.4	94.6	99.5	97.7	91.5	86.0	103.3	Exp 1	10	30	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel	
														Lden	Letm
														VL: inc. aftrek	
														RL: inc. prognose	
39	0.0	109.0 N20	gevel			IL totaal (0)	1	2.5	43.64	--	--	40.63	43.64	40.63	43.64
							1	7.5	43.28	--	--	40.27	43.28	40.27	43.28
							1	11.5	42.58	--	--	39.57	42.58	39.57	42.58
40	0.0	109.0 N20	gevel			IL totaal (0)	1	2.5	42.55	--	--	39.54	42.55	39.54	42.55
							1	7.5	42.36	--	--	39.35	42.36	39.35	42.36
							1	11.5	41.90	--	--	38.89	41.90	38.89	41.90
41	0.0	109.0 N20	gevel			IL totaal (0)	1	2.5	41.07	--	--	38.06	41.07	38.06	41.07
							1	7.5	40.90	--	--	37.89	40.90	37.89	40.90
							1	11.5	40.51	--	--	37.50	40.51	37.50	40.51
42	0.0	107.9 N20	gevel			IL totaal (0)	1	2.5	46.41	--	--	43.40	46.41	43.40	46.41
							1	7.5	45.57	--	--	42.56	45.57	42.56	45.57
							1	11.5	44.53	--	--	41.52	44.53	41.52	44.53
43	0.0	107.8 N20	gevel			IL totaal (0)	1	2.5	46.33	--	--	43.32	46.33	43.32	46.33
							1	7.5	45.36	--	--	42.35	45.36	42.35	45.36
							1	11.5	44.31	--	--	41.30	44.31	41.30	44.31
44	0.0	107.5 N20	gevel			IL totaal (0)	1	2.5	45.74	--	--	42.73	45.74	42.73	45.74
							1	7.5	44.83	--	--	41.82	44.83	41.82	44.83
							1	11.5	43.77	--	--	40.76	43.77	40.76	43.77
45	0.0	108.1 N07	gevel			IL totaal (0)	1	3.5	19.83	--	--	16.82	19.83	16.82	19.83
							1	8.1	21.60	--	--	18.59	21.60	18.59	21.60
							1	12.3	21.58	--	--	18.57	21.58	18.57	21.58
46	0.0	108.0 N07	gevel			IL totaal (0)	1	16.3	21.52	--	--	18.51	21.52	18.51	21.52
							1	20.3	21.53	--	--	18.52	21.53	18.52	21.53
							1	3.5	9.91	--	--	6.90	9.91	6.90	9.91
47	0.0	107.9 N07	gevel			IL totaal (0)	1	8.1	11.97	--	--	8.96	11.97	8.96	11.97
							1	12.3	12.78	--	--	9.77	12.78	9.77	12.78
							1	16.3	13.09	--	--	10.08	13.09	10.08	13.09
48	0.0	108.0 N07	gevel			IL totaal (0)	1	20.3	13.51	--	--	10.50	13.51	10.50	13.51
							1	3.5	9.40	--	--	6.39	9.40	6.39	9.40
							1	8.1	11.23	--	--	8.22	11.23	8.22	11.23
49	0.0	108.3 N07	gevel			IL totaal (0)	1	12.3	12.44	--	--	9.43	12.44	9.43	12.44
							1	16.3	12.76	--	--	9.75	12.76	9.75	12.76
							1	20.3	12.94	--	--	9.93	12.94	9.93	12.94
50	0.0	109.1 N07	gevel			IL totaal (0)	1	3.5	9.59	--	--	6.58	9.59	6.58	9.59
							1	8.1	11.61	--	--	8.60	11.61	8.60	11.61
							1	12.3	12.76	--	--	9.75	12.76	9.75	12.76
51	0.0	109.0 N13	gevel			IL totaal (0)	1	16.3	12.99	--	--	9.98	12.99	9.98	12.99
							1	20.3	13.13	--	--	10.12	13.13	10.12	13.13
							1	3.5	9.91	--	--	6.90	9.91	6.90	9.91
50	0.0	109.1 N07	gevel			IL totaal (0)	1	8.1	11.82	--	--	8.81	11.82	8.81	11.82
							1	12.3	12.98	--	--	9.97	12.98	9.97	12.98
							1	16.3	13.18	--	--	10.17	13.18	10.17	13.18
50	0.0	109.1 N07	gevel			IL totaal (0)	1	20.3	13.36	--	--	10.35	13.36	10.35	13.36
							1	3.5	9.60	--	--	6.59	9.60	6.59	9.60
							1	8.1	11.51	--	--	8.50	11.51	8.50	11.51
51	0.0	109.0 N13	gevel			IL totaal (0)	1	12.3	12.66	--	--	9.65	12.66	9.65	12.66
							1	16.3	12.87	--	--	9.86	12.87	9.86	12.87
							1	20.3	13.40	--	--	10.39	13.40	10.39	13.40
51	0.0	109.0 N13	gevel			IL totaal (0)	1	2.5	7.90	--	--	4.89	7.90	4.89	7.90

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel											
																	Lden	Letm										
52	0.0	109.0 N13		gevel					totaal (0)	1	7.5	9.82	--	--	6.81	9.82	6.81	9.82										
										1	11.5	11.25	--	--	8.24	11.25	8.24	11.25										
										1	14.5	11.32	--	--	8.31	11.32	8.31	11.32										
										1	17.5	11.93	--	--	8.92	11.93	8.92	11.93										
										1	2.5	9.39	--	--	6.38	9.39	6.38	9.39										
										1	7.5	11.26	--	--	8.25	11.26	8.25	11.26										
										1	11.5	12.76	--	--	9.75	12.76	9.75	12.76										
										1	14.5	12.84	--	--	9.83	12.84	9.83	12.84										
										1	17.5	13.33	--	--	10.32	13.33	10.32	13.33										
										53	0.0	109.0 N13		gevel					totaal (0)	1	2.5	8.42	--	--	5.41	8.42	5.41	8.42
1	7.5	10.13	--	--	7.12	10.13	7.12	10.13																				
1	11.5	11.69	--	--	8.68	11.69	8.68	11.69																				
1	14.5	11.96	--	--	8.95	11.96	8.95	11.96																				
54	0.0	109.0 N13		gevel					totaal (0)	1	17.5	12.40	--	--	9.39	12.40	9.39	12.40										
										1	2.5	6.50	--	--	3.49	6.50	3.49	6.50										
										1	7.5	8.03	--	--	5.02	8.03	5.02	8.03										
										1	11.5	9.71	--	--	6.70	9.71	6.70	9.71										
55	0.0	109.0 N13		gevel					totaal (0)	1	14.5	10.32	--	--	7.31	10.32	7.31	10.32										
										1	17.5	11.21	--	--	8.20	11.21	8.20	11.21										
										1	2.5	2.25	--	--	-0.76	2.25	-0.76	2.25										
										1	7.5	3.85	--	--	0.84	3.85	0.84	3.85										
56	0.0	109.0 N13		gevel					totaal (0)	1	11.5	5.84	--	--	2.83	5.84	2.83	5.84										
										1	14.5	7.57	--	--	4.56	7.57	4.56	7.57										
										1	17.5	9.24	--	--	6.23	9.24	6.23	9.24										
										1	2.5	-1.11	--	--	-99.00	-1.11	-99.00	-1.11										
57	0.0	109.0 N13		gevel					totaal (0)	1	7.5	1.72	--	--	-1.29	1.72	-1.29	1.72										
										1	11.5	4.17	--	--	1.16	4.17	1.16	4.17										
										1	14.5	6.79	--	--	3.78	6.79	3.78	6.79										
										1	17.5	8.53	--	--	5.52	8.53	5.52	8.53										
58	0.0	109.0 N20		gevel					totaal (0)	1	2.5	5.56	--	--	2.55	5.56	2.55	5.56										
										1	7.5	7.80	--	--	4.79	7.80	4.79	7.80										
										1	11.5	9.36	--	--	6.35	9.36	6.35	9.36										
										1	14.5	12.19	--	--	9.18	12.19	9.18	12.19										
59	0.0	107.1 B01		gevel					totaal (0)	1	17.5	12.09	--	--	9.08	12.09	9.08	12.09										
										1	2.5	29.79	--	--	26.78	29.79	26.78	29.79										
										1	7.5	29.85	--	--	26.84	29.85	26.84	29.85										
										1	11.5	29.90	--	--	26.89	29.90	26.89	29.90										
60	0.0	107.0 B02		gevel					totaal (0)	1	1.5	48.10	--	--	45.09	48.10	45.09	48.10										
										1	4.5	47.52	--	--	44.51	47.52	44.51	47.52										
										1	7.5	46.39	--	--	43.38	46.39	43.38	46.39										
										1	10.5	45.35	--	--	42.34	45.35	42.34	45.35										
61	0.0	106.9 B03		gevel					totaal (0)	1	1.5	48.79	--	--	45.78	48.79	45.78	48.79										
										1	4.5	47.78	--	--	44.77	47.78	44.77	47.78										
										1	7.5	46.31	--	--	43.30	46.31	43.30	46.31										
										1	10.5	45.05	--	--	42.04	45.05	42.04	45.05										
62	0.0	107.4 B04		gevel					totaal (0)	1	1.5	41.05	--	--	38.04	41.05	38.04	41.05										
										1	4.5	40.77	--	--	37.76	40.77	37.76	40.77										
										1	7.5	40.13	--	--	37.12	40.13	37.12	40.13										
										1	10.5	39.31	--	--	36.30	39.31	36.30	39.31										
																		IL	totaal (0)	1	1.5	45.81	--	--	42.80	45.81	42.80	45.81
																		IL	totaal (0)	1	4.5	45.58	--	--	42.57	45.58	42.57	45.58
																		IL	totaal (0)	1	7.5	44.86	--	--	41.85	44.86	41.85	44.86

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose			
												Lden	Letm	Lden	Letm
63	0.0	107.4 B05	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	35.20	--	--	32.19	35.20	32.19	35.20
												32.17	35.18	32.17	35.18
												31.87	34.88	31.87	34.88
64	0.0	108.1 B06	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	17.63	--	--	14.62	17.63	14.62	17.63
												17.40	20.41	17.40	20.41
												17.68	20.69	17.68	20.69
65	0.0	107.9 B07	gevel			IL totaal (0)	1	8.5	12.79	--	--	9.78	12.79	9.78	12.79
												10.91	13.92	10.91	13.92
												11.45	14.46	11.45	14.46
66	0.0	107.9 B08	gevel			IL totaal (0)	1	17.5	14.59	--	--	11.58	14.59	11.58	14.59
												11.67	14.68	11.67	14.68
												11.78	14.79	11.78	14.79
67	0.0	107.8 B09	gevel			IL totaal (0)	1	8.5	14.86	--	--	11.85	14.86	11.85	14.86
												12.90	15.91	12.90	15.91
												13.47	16.48	13.47	16.48
68	0.0	108.0 B10	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	12.46	--	--	9.45	12.46	9.45	12.46
												8.90	11.91	8.90	11.91
												9.67	12.68	9.67	12.68
69	0.0	108.1 B11	gevel			IL totaal (0)	1	8.5	8.19	--	--	5.18	8.19	5.18	8.19
												6.10	9.11	6.10	9.11
												7.05	10.06	7.05	10.06
						IL totaal (0)	1	17.5	10.65	--	--	7.64	10.65	7.64	10.65
						IL totaal (0)	1	20.5	11.14	--	--	8.13	11.14	8.13	11.14
						IL totaal (0)	1	23.5	15.02	--	--	12.01	15.02	12.01	15.02

**Bodemabsorptie**

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
4	3481	.0	Voetganger
10	21	.0	Fietspad >
11	29	.0	Verh. weg
12	18	.0	Fietspad >
13	27	.0	Fietspad >
34	283	.0	Fietspad >
35	746	.0	Verh. weg
38	471	.0	Verh. weg
39	77	.0	Fietspad >
40	1445	.0	Straat
41	67	.0	Voetganger
70	116	.0	
228	84	.0	Straat
229	457	.0	Verh. weg
230	1406	.0	Straat
238	3269	.0	Straat
239	341	.0	Fietspad >
240	210	.0	Fietspad >
241	217	.0	Fietspad >
242	38	.0	Voetganger
244	292	.0	Straat

**BIJLAGE IIe**

Rekenbladen industrielawaai expeditie locatie Geerstraat (expeditie 2)

**Projectgegevens**

projectnaam: M11 270 Schinkelkwadrant Heerlen  
 opdrachtgever: BRO Tegelen  
 adviseur:  
 databaseversie: 849  
 situatie: Nieuwe situatie 2023  
 uitsnede: Expeditie 2

omschrijving

rekenhart:

10.32 18.11.2011

aut. berekening gemiddeld maaiveld:

n.v.t.

alleen absorptiegebieden( geen hz-lijnen):

standaard bodemabsorptie:

50 %

rekenresultaat binnengelezen (datum):

21-06-2013

rekenresultaat binnengelezen (tijd):

10:26

maximum aantal reflecties:

1

minimum zichthoek reflecties:

n.v.t.

maximum sectorhoek:

n.v.t.

vaste sectorhoek:

n.v.t.

rekenmethode:

HMRI 1999

meteo correctie:

jaargetijde zomer:

opmerking

Invallend geluid en  
meteo correctie  
berekend zoals in  
Geomilieu

## Gebouwen

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		
179	panden.dgn	119.9	112.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
254	panden.dgn	122.8	110.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
255	panden.dgn	112.4	107.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
256	panden.dgn	112.4	107.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
265	panden.dgn	119.0	110.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
266	panden.dgn	123.7	110.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
267	panden.dgn	124.6	110.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
269	panden.dgn	121.3	109.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
270	panden.dgn	120.8	109.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
360	Schinkelkwadrant detailhandel	117.9	107.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
361	Schinkelkwadrant kantoren	122.0	109.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

**Bebouwing**

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
275	129.0	107.0	286	panden.dgn	80	
280	124.2	109.8	212	panden.dgn	80	
356	128.8	105.0	297	panden.dgn	80	
360	115.5	106.1	59	panden.dgn	80	
362	126.8	103.3	578	panden.dgn	80	
363	126.7	106.8	317	panden.dgn	80	
383	117.3	107.9	41	panden.dgn	80	
384	122.7	107.9	44	panden.dgn	80	
385	117.4	107.9	54	panden.dgn	80	
404	126.5	108.6	460	panden.dgn	80	
440	132.9	106.8	252	panden.dgn	80	
441	127.4	106.8	80	panden.dgn	80	
443	121.4	109.0	110	panden.dgn	80	
444	119.1	109.0	67	panden.dgn	80	
445	120.0	107.1	320	panden.dgn	80	
448	120.0	109.0	36	panden.dgn	80	
449	120.7	110.0	78	panden.dgn	80	
450	113.6	110.0	41	panden.dgn	80	
451	122.2	110.0	48	panden.dgn	80	
452	118.1	110.2	67	panden.dgn	80	
453	122.7	110.0	62	panden.dgn	80	
454	122.4	110.0	53	panden.dgn	80	
455	124.1	110.0	40	panden.dgn	80	
456	123.9	110.0	41	panden.dgn	80	
457	124.3	110.4	55	panden.dgn	80	
458	124.2	110.6	65	panden.dgn	80	
459	120.3	110.8	53	panden.dgn	80	
460	126.1	110.9	55	panden.dgn	80	
462	123.1	109.8	153	panden.dgn	80	
463	122.6	110.3	130	panden.dgn	80	
467	120.5	109.1	50	panden.dgn	80	
468	120.5	109.4	47	panden.dgn	80	
469	121.0	109.6	45	panden.dgn	80	
470	120.2	109.7	54	panden.dgn	80	
471	119.7	109.7	52	panden.dgn	80	
472	120.8	109.8	50	panden.dgn	80	
473	122.5	109.7	112	panden.dgn	80	
474	116.8	109.0	91	panden.dgn	80	
475	116.6	107.2	39	panden.dgn	80	
476	117.7	107.4	64	panden.dgn	80	
477	117.3	107.6	41	panden.dgn	80	
478	117.4	107.8	35	panden.dgn	80	
479	118.8	107.9	65	panden.dgn	80	
480	116.6	107.4	30	panden.dgn	80	
482	137.3	112.1	236	panden.dgn	80	
489	122.8	112.7	45	panden.dgn	80	
490	125.8	112.1	50	panden.dgn	80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
617	128.0	111.0	122	panden.dgn	80	
618	124.7	111.5	46	panden.dgn	80	
619	115.3	111.2	59	panden.dgn	80	
620	124.5	111.2	36	panden.dgn	80	
622	123.7	111.7	77	panden.dgn	80	
638	125.3	109.2	141	panden.dgn	80	
639	120.4	110.7	74	panden.dgn	80	
640	120.9	111.0	38	panden.dgn	80	
641	120.6	111.0	64	panden.dgn	80	
642	120.5	111.4	33	panden.dgn	80	
643	125.4	111.2	25	panden.dgn	80	
644	127.1	111.0	27	panden.dgn	80	
645	120.1	108.9	70	panden.dgn	80	
646	119.7	108.7	57	panden.dgn	80	
647	134.5	108.0	105	panden.dgn	80	
648	133.1	107.9	168	panden.dgn	80	
649	127.2	110.9	34	panden.dgn	80	
650	134.0	110.3	114	panden.dgn	80	
663	122.6	111.8	33	panden.dgn	80	
664	128.1	112.2	123	panden.dgn	80	
665	128.0	112.2	144	panden.dgn	80	
666	123.3	112.1	115	panden.dgn	80	
667	127.8	112.0	161	panden.dgn	80	
668	129.4	112.3	70	panden.dgn	80	
669	126.6	110.6	92	panden.dgn	80	
670	121.8	110.7	73	panden.dgn	80	
671	123.1	110.2	80	panden.dgn	80	
672	121.7	111.4	30	panden.dgn	80	
673	123.2	110.1	64	panden.dgn	80	
674	123.7	109.9	36	panden.dgn	80	
675	120.3	109.1	52	panden.dgn	80	
676	121.3	109.5	69	panden.dgn	80	
677	121.4	109.2	62	panden.dgn	80	
678	122.2	109.7	78	panden.dgn	80	
679	128.7	108.5	173	panden.dgn	80	
680	120.6	110.9	54	panden.dgn	80	
957	130.0	107.5	162	Schinkelkwadrant detailhandel	80	
958	130.2	107.9	229	Schinkelkwadrant kantoren	80	
959	122.0	109.0	84	Schinkelkwadrant kantoren	80	
960	121.3	108.3	77	Schinkelkwadrant wonen-kantoren	80	
961	128.0	109.0	226	Schinkelkwadrant wonen/kantoren	80	

**Bodemlijnen**

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
266	114.0	324	hoogtelijn	
267	113.0	452	hoogtelijn	
309	109.0	2526	hoogtelijn	
326	114.0	4051	hoogtelijn	
329	110.0	4990	hoogtelijn	
330	111.0	4558	hoogtelijn	
334	112.0	4878	hoogtelijn	
338	107.0	4139	hoogtelijn	
339	113.0	4006	hoogtelijn	
341	108.0	4564	hoogtelijn	

**Mobiele bronnen**

nr bedrijf	bron	bronvermogen											maxafst vgem	aantal			aantal 5dB toeslag			aantal 10 dB toeslag							
		h	wg	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		tot kenmerk	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht				
2	Expeditie 2	1.0	A	63.9	76.4	87.6	90.4	94.6	99.5	97.7	91.5	86.0	103.3	Exp 2	10	30	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	IL: inc. maatregel			
												Lden	Letm	Lden	Letm
39	0.0	109.0 N20	gevel			IL totaal (0)	1	2.5	5.29	--	--	2.28	5.29	2.28	5.29
												3.72	6.73	3.72	6.73
												11.5	9.63	6.62	9.63
40	0.0	109.0 N20	gevel			IL totaal (0)	1	2.5	6.20	--	--	3.19	6.20	3.19	6.20
												4.67	7.68	4.67	7.68
												11.5	9.79	6.78	9.79
41	0.0	109.0 N20	gevel			IL totaal (0)	1	2.5	6.06	--	--	3.05	6.06	3.05	6.06
												4.93	7.94	4.93	7.94
												11.5	10.81	7.80	10.81
42	0.0	107.9 N20	gevel			IL totaal (0)	1	2.5	11.14	--	--	8.13	11.14	8.13	11.14
												10.53	13.54	10.53	13.54
												11.5	14.48	11.47	14.48
43	0.0	107.8 N20	gevel			IL totaal (0)	1	2.5	10.95	--	--	7.94	10.95	7.94	10.95
												10.27	13.28	10.27	13.28
												11.5	13.83	10.82	13.83
44	0.0	107.5 N20	gevel			IL totaal (0)	1	2.5	15.13	--	--	12.12	15.13	12.12	15.13
												14.14	17.15	14.14	17.15
												11.5	17.63	14.62	17.63
45	0.0	108.1 N07	gevel			IL totaal (0)	1	3.5	47.13	--	--	44.12	47.13	44.12	47.13
												42.96	45.97	42.96	45.97
												12.3	44.67	41.66	44.67
46	0.0	108.0 N07	gevel			IL totaal (0)	1	16.3	43.52	--	--	40.51	43.52	40.51	43.52
												39.48	42.49	39.48	42.49
												20.3	42.49	12.3	44.67
47	0.0	107.9 N07	gevel			IL totaal (0)	1	8.1	40.84	--	--	37.83	40.84	37.83	40.84
												43.25	46.26	43.25	46.26
												16.3	43.32	40.31	43.32
48	0.0	108.0 N07	gevel			IL totaal (0)	1	20.3	42.38	--	--	39.37	42.38	39.37	42.38
												38.28	41.29	38.28	41.29
												3.5	41.29	38.28	41.29
49	0.0	108.3 N07	gevel			IL totaal (0)	1	8.1	40.84	--	--	37.83	40.84	37.83	40.84
												36.42	39.43	36.42	39.43
												16.3	39.43	16.3	38.43
50	0.0	109.1 N07	gevel			IL totaal (0)	1	3.5	34.28	--	--	31.27	34.28	31.27	34.28
												33.10	36.11	33.10	36.11
												12.3	36.90	33.89	36.90
51	0.0	109.0 N13	gevel			IL totaal (0)	1	2.5	23.13	--	--	20.12	23.13	20.12	23.13
												29.60	32.61	29.60	32.61
												12.3	34.20	31.19	34.20

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel	
																	Lden	Letm
52	0.0	109.0 N13		gevel					totaal (0)	1	7.5	26.54	--	--	23.53	26.54	23.53	26.54
										1	11.5	27.87	--	--	24.86	27.87	24.86	27.87
										1	14.5	28.10	--	--	25.09	28.10	25.09	28.10
										1	17.5	28.80	--	--	25.79	28.80	25.79	28.80
										1	2.5	23.68	--	--	20.67	23.68	20.67	23.68
										1	7.5	26.61	--	--	23.60	26.61	23.60	26.61
										1	11.5	27.78	--	--	24.77	27.78	24.77	27.78
										1	14.5	28.03	--	--	25.02	28.03	25.02	28.03
										1	17.5	28.55	--	--	25.54	28.55	25.54	28.55
										1	2.5	22.95	--	--	19.94	22.95	19.94	22.95
53	0.0	109.0 N13		gevel					totaal (0)	1	7.5	25.46	--	--	22.45	25.46	22.45	25.46
										1	11.5	26.75	--	--	23.74	26.75	23.74	26.75
										1	14.5	27.11	--	--	24.10	27.11	24.10	27.11
										1	17.5	27.40	--	--	24.39	27.40	24.39	27.40
										1	2.5	23.24	--	--	20.23	23.24	20.23	23.24
										1	7.5	24.98	--	--	21.97	24.98	21.97	24.98
										1	11.5	26.36	--	--	23.35	26.36	23.35	26.36
										1	14.5	26.72	--	--	23.71	26.72	23.71	26.72
										1	17.5	26.94	--	--	23.93	26.94	23.93	26.94
										1	2.5	22.47	--	--	19.46	22.47	19.46	22.47
54	0.0	109.0 N13		gevel					totaal (0)	1	7.5	24.01	--	--	21.00	24.01	21.00	24.01
										1	11.5	25.63	--	--	22.62	25.63	22.62	25.63
										1	14.5	26.05	--	--	23.04	26.05	23.04	26.05
										1	17.5	26.26	--	--	23.25	26.26	23.25	26.26
										1	2.5	21.89	--	--	18.88	21.89	18.88	21.89
										1	7.5	23.04	--	--	20.03	23.04	20.03	23.04
										1	11.5	24.68	--	--	21.67	24.68	21.67	24.68
										1	14.5	25.45	--	--	22.44	25.45	22.44	25.45
										1	17.5	25.76	--	--	22.75	25.76	22.75	25.76
										1	2.5	6.49	--	--	3.48	6.49	3.48	6.49
55	0.0	109.0 N13		gevel					totaal (0)	1	7.5	7.76	--	--	4.75	7.76	4.75	7.76
										1	11.5	9.72	--	--	6.71	9.72	6.71	9.72
										1	14.5	11.32	--	--	8.31	11.32	8.31	11.32
										1	17.5	12.63	--	--	9.62	12.63	9.62	12.63
										1	2.5	1.09	--	--	-1.92	1.09	-1.92	1.09
										1	7.5	3.21	--	--	.20	3.21	.20	3.21
										1	11.5	7.85	--	--	4.84	7.85	4.84	7.85
										1	1.5	15.40	--	--	12.39	15.40	12.39	15.40
										1	4.5	16.64	--	--	13.63	16.64	13.63	16.64
										1	7.5	17.53	--	--	14.52	17.53	14.52	17.53
56	0.0	109.0 N20		gevel					totaal (0)	1	10.5	19.22	--	--	16.21	19.22	16.21	19.22
										1	1.5	20.82	--	--	17.81	20.82	17.81	20.82
										1	4.5	22.71	--	--	19.70	22.71	19.70	22.71
										1	7.5	23.12	--	--	20.11	23.12	20.11	23.12
										1	10.5	23.72	--	--	20.71	23.72	20.71	23.72
										1	1.5	27.30	--	--	24.29	27.30	24.29	27.30
										1	4.5	29.83	--	--	26.82	29.83	26.82	29.83
										1	7.5	30.04	--	--	27.03	30.04	27.03	30.04
										1	10.5	30.10	--	--	27.09	30.10	27.09	30.10
										1	1.5	23.31	--	--	20.30	23.31	20.30	23.31
57	0.0	107.1 B01		gevel					totaal (0)	1	4.5	25.39	--	--	22.38	25.39	22.38	25.39
										1	7.5	25.53	--	--	22.52	25.53	22.52	25.53

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel	
																	Lden	Letm
63	0.0	107.4 B05		gevel					totaal (0)	1	1.5	20.30	--	--	17.29	20.30	17.29	20.30
										1	4.5	21.22	--	--	18.21	21.22	18.21	21.22
										1	7.5	22.26	--	--	19.25	22.26	19.25	22.26
64	0.0	108.1 B06		gevel					totaal (0)	1	1.5	45.05	--	--	42.04	45.05	42.04	45.05
										1	4.5	44.92	--	--	41.91	44.92	41.91	44.92
										1	7.5	44.37	--	--	41.36	44.37	41.36	44.37
65	0.0	107.9 B07		gevel					totaal (0)	1	8.5	40.25	--	--	37.24	40.25	37.24	40.25
										1	11.5	39.96	--	--	36.95	39.96	36.95	39.96
										1	14.5	39.61	--	--	36.60	39.61	36.60	39.61
66	0.0	107.9 B08		gevel					totaal (0)	1	17.5	39.22	--	--	36.21	39.22	36.21	39.22
										1	20.5	38.82	--	--	35.81	38.82	35.81	38.82
										1	23.5	38.41	--	--	35.40	38.41	35.40	38.41
67	0.0	107.8 B09		gevel					totaal (0)	1	8.5	44.75	--	--	41.74	44.75	41.74	44.75
										1	11.5	43.93	--	--	40.92	43.93	40.92	43.93
										1	14.5	43.12	--	--	40.11	43.12	40.11	43.12
68	0.0	108.0 B10		gevel					totaal (0)	1	17.5	42.36	--	--	39.35	42.36	39.35	42.36
										1	20.5	41.64	--	--	38.63	41.64	38.63	41.64
										1	23.5	40.98	--	--	37.97	40.98	37.97	40.98
69	0.0	108.1 B11		gevel					totaal (0)	1	4.5	44.08	--	--	41.07	44.08	41.07	44.08
										1	7.5	43.88	--	--	40.87	43.88	40.87	43.88
										1	10.5	43.49	--	--	40.48	43.49	40.48	43.49
68	0.0	108.0 B10		gevel					totaal (0)	1	13.5	42.81	--	--	39.80	42.81	39.80	42.81
										1	16.5	42.30	--	--	39.29	42.30	39.29	42.30
										1	1.5	40.42	--	--	37.41	40.42	37.41	40.42
69	0.0	108.1 B11		gevel					totaal (0)	1	4.5	40.98	--	--	37.97	40.98	37.97	40.98
										1	7.5	40.95	--	--	37.94	40.95	37.94	40.95
										1	8.5	39.92	--	--	36.91	39.92	36.91	39.92
69	0.0	108.1 B11		gevel					totaal (0)	1	11.5	39.58	--	--	36.57	39.58	36.57	39.58
										1	14.5	39.17	--	--	36.16	39.17	36.16	39.17
										1	17.5	38.74	--	--	35.73	38.74	35.73	38.74
69	0.0	108.1 B11		gevel					totaal (0)	1	20.5	38.32	--	--	35.31	38.32	35.31	38.32
										1	23.5	37.89	--	--	34.88	37.89	34.88	37.89

**Bodemabsorptie**

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
4	3481	.0	Voetganger
10	21	.0	Fietspad >
11	29	.0	Verh. weg
12	18	.0	Fietspad >
13	27	.0	Fietspad >
34	283	.0	Fietspad >
35	746	.0	Verh. weg
38	471	.0	Verh. weg
39	77	.0	Fietspad >
40	1445	.0	Straat
41	67	.0	Voetganger
70	116	.0	
228	84	.0	Straat
229	457	.0	Verh. weg
230	1406	.0	Straat
238	3269	.0	Straat
239	341	.0	Fietspad >
240	210	.0	Fietspad >
241	217	.0	Fietspad >
242	38	.0	Voetganger
244	292	.0	Straat

**BIJLAGE III**

Rekenbladen industrielawaai expeditie locatie Honigmanstraat (expeditie 3)

**Projectgegevens**

projectnaam: M11 270 Schinkelkwadrant Heerlen  
 opdrachtgever: BRO Tegelen  
 adviseur:  
 databaseversie: 849  
 situatie: Nieuwe situatie 2023  
 uitsnede: Expeditie 3

omschrijving

rekenhart:

10.32 18.11.2011

aut. berekening gemiddeld maaiveld:

n.v.t.

alleen absorptiegebieden( geen hz-lijnen):

standaard bodemabsorptie:

50 %

rekenresultaat binnengelezen (datum):

21-06-2013

rekenresultaat binnengelezen (tijd):

10:28

maximum aantal reflecties:

1

minimum zichthoek reflecties:

n.v.t.

maximum sectorhoek:

n.v.t.

vaste sectorhoek:

n.v.t.

rekenmethode:

HMRI 1999

meteo correctie:

jaargetijde zomer:

opmerking

Invallend geluid en  
meteo correctie  
berekend zoals in  
Geomilieu

## Gebouwen

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		
179	panden.dgn	119.9	112.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
254	panden.dgn	122.8	110.8	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
255	panden.dgn	112.4	107.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
256	panden.dgn	112.4	107.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
265	panden.dgn	119.0	110.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
266	panden.dgn	123.7	110.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
267	panden.dgn	124.6	110.3	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
269	panden.dgn	121.3	109.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
270	panden.dgn	120.8	109.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
360	Schinkelkwadrant detailhandel	117.9	107.9	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
361	Schinkelkwadrant kantoren	122.0	109.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

**Bebouwing**

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
275	129.0	107.0	286	panden.dgn	80	
280	124.2	109.8	212	panden.dgn	80	
356	128.8	105.0	297	panden.dgn	80	
360	115.5	106.1	59	panden.dgn	80	
362	126.8	103.3	578	panden.dgn	80	
363	126.7	106.8	317	panden.dgn	80	
383	117.3	107.9	41	panden.dgn	80	
384	122.7	107.9	44	panden.dgn	80	
385	117.4	107.9	54	panden.dgn	80	
404	126.5	108.6	460	panden.dgn	80	
440	132.9	106.8	252	panden.dgn	80	
441	127.4	106.8	80	panden.dgn	80	
443	121.4	109.0	110	panden.dgn	80	
444	119.1	109.0	67	panden.dgn	80	
445	120.0	107.1	320	panden.dgn	80	
448	120.0	109.0	36	panden.dgn	80	
449	120.7	110.0	78	panden.dgn	80	
450	113.6	110.0	41	panden.dgn	80	
451	122.2	110.0	48	panden.dgn	80	
452	118.1	110.2	67	panden.dgn	80	
453	122.7	110.0	62	panden.dgn	80	
454	122.4	110.0	53	panden.dgn	80	
455	124.1	110.0	40	panden.dgn	80	
456	123.9	110.0	41	panden.dgn	80	
457	124.3	110.4	55	panden.dgn	80	
458	124.2	110.6	65	panden.dgn	80	
459	120.3	110.8	53	panden.dgn	80	
460	126.1	110.9	55	panden.dgn	80	
462	123.1	109.8	153	panden.dgn	80	
463	122.6	110.3	130	panden.dgn	80	
467	120.5	109.1	50	panden.dgn	80	
468	120.5	109.4	47	panden.dgn	80	
469	121.0	109.6	45	panden.dgn	80	
470	120.2	109.7	54	panden.dgn	80	
471	119.7	109.7	52	panden.dgn	80	
472	120.8	109.8	50	panden.dgn	80	
473	122.5	109.7	112	panden.dgn	80	
474	116.8	109.0	91	panden.dgn	80	
475	116.6	107.2	39	panden.dgn	80	
476	117.7	107.4	64	panden.dgn	80	
477	117.3	107.6	41	panden.dgn	80	
478	117.4	107.8	35	panden.dgn	80	
479	118.8	107.9	65	panden.dgn	80	
480	116.6	107.4	30	panden.dgn	80	
482	137.3	112.1	236	panden.dgn	80	
489	122.8	112.7	45	panden.dgn	80	
490	125.8	112.1	50	panden.dgn	80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
617	128.0	111.0	122	panden.dgn	80	
618	124.7	111.5	46	panden.dgn	80	
619	115.3	111.2	59	panden.dgn	80	
620	124.5	111.2	36	panden.dgn	80	
622	123.7	111.7	77	panden.dgn	80	
638	125.3	109.2	141	panden.dgn	80	
639	120.4	110.7	74	panden.dgn	80	
640	120.9	111.0	38	panden.dgn	80	
641	120.6	111.0	64	panden.dgn	80	
642	120.5	111.4	33	panden.dgn	80	
643	125.4	111.2	25	panden.dgn	80	
644	127.1	111.0	27	panden.dgn	80	
645	120.1	108.9	70	panden.dgn	80	
646	119.7	108.7	57	panden.dgn	80	
647	134.5	108.0	105	panden.dgn	80	
648	133.1	107.9	168	panden.dgn	80	
649	127.2	110.9	34	panden.dgn	80	
650	134.0	110.3	114	panden.dgn	80	
663	122.6	111.8	33	panden.dgn	80	
664	128.1	112.2	123	panden.dgn	80	
665	128.0	112.2	144	panden.dgn	80	
666	123.3	112.1	115	panden.dgn	80	
667	127.8	112.0	161	panden.dgn	80	
668	129.4	112.3	70	panden.dgn	80	
669	126.6	110.6	92	panden.dgn	80	
670	121.8	110.7	73	panden.dgn	80	
671	123.1	110.2	80	panden.dgn	80	
672	121.7	111.4	30	panden.dgn	80	
673	123.2	110.1	64	panden.dgn	80	
674	123.7	109.9	36	panden.dgn	80	
675	120.3	109.1	52	panden.dgn	80	
676	121.3	109.5	69	panden.dgn	80	
677	121.4	109.2	62	panden.dgn	80	
678	122.2	109.7	78	panden.dgn	80	
679	128.7	108.5	173	panden.dgn	80	
680	120.6	110.9	54	panden.dgn	80	
957	130.0	107.5	162	Schinkelkwadrant detailhandel	80	
958	130.2	107.9	229	Schinkelkwadrant kantoren	80	
959	122.0	109.0	84	Schinkelkwadrant kantoren	80	
960	121.3	108.3	77	Schinkelkwadrant wonen-kantoren	80	
961	128.0	109.0	226	Schinkelkwadrant wonen/kantoren	80	

**Bodemlijnen**

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
266	114.0	324	hoogtelijn	
267	113.0	452	hoogtelijn	
309	109.0	2526	hoogtelijn	
326	114.0	4051	hoogtelijn	
329	110.0	4990	hoogtelijn	
330	111.0	4558	hoogtelijn	
334	112.0	4878	hoogtelijn	
338	107.0	4139	hoogtelijn	
339	113.0	4006	hoogtelijn	
341	108.0	4564	hoogtelijn	

**Mobiele bronnen**

nr bedrijf	bron	bronvermogen											maxafst vgem	aantal			aantal 5dB toeslag			aantal 10 dB toeslag								
		h	wg	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		tot kenmerk	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht					
3	Expeditie 3	1.0	A	63.9	76.4	87.6	90.4	94.6	99.5	97.7	91.5	86.0	103.3	Exp 3	10	30	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel											
														Lden	Letm										
39	0.0	109.0 N20	gevel			IL totaal (0)	1	2.5	15.24	--	--	12.23	15.24	12.23	15.24										
																IL totaal (0)	1	7.5	17.69	--	--	14.68	17.69	14.68	17.69
																IL totaal (0)	1	11.5	19.52	--	--	16.51	19.52	16.51	19.52
40	0.0	109.0 N20	gevel			IL totaal (0)	1	2.5	12.06	--	--	9.05	12.06	9.05	12.06										
																IL totaal (0)	1	7.5	14.41	--	--	11.40	14.41	11.40	14.41
																IL totaal (0)	1	11.5	16.31	--	--	13.30	16.31	13.30	16.31
41	0.0	109.0 N20	gevel			IL totaal (0)	1	2.5	10.87	--	--	7.86	10.87	7.86	10.87										
																IL totaal (0)	1	7.5	13.30	--	--	10.29	13.30	10.29	13.30
																IL totaal (0)	1	11.5	13.94	--	--	10.93	13.94	10.93	13.94
42	0.0	107.9 N20	gevel			IL totaal (0)	1	2.5	5.64	--	--	2.63	5.64	2.63	5.64										
																IL totaal (0)	1	7.5	8.08	--	--	5.07	8.08	5.07	8.08
																IL totaal (0)	1	11.5	11.94	--	--	8.93	11.94	8.93	11.94
43	0.0	107.8 N20	gevel			IL totaal (0)	1	2.5	8.05	--	--	5.04	8.05	5.04	8.05										
																IL totaal (0)	1	7.5	9.98	--	--	6.97	9.98	6.97	9.98
																IL totaal (0)	1	11.5	11.95	--	--	8.94	11.95	8.94	11.95
44	0.0	107.5 N20	gevel			IL totaal (0)	1	2.5	8.19	--	--	5.18	8.19	5.18	8.19										
																IL totaal (0)	1	7.5	9.71	--	--	6.70	9.71	6.70	9.71
																IL totaal (0)	1	11.5	11.37	--	--	8.36	11.37	8.36	11.37
45	0.0	108.1 N07	gevel			IL totaal (0)	1	3.5	10.27	--	--	7.26	10.27	7.26	10.27										
																IL totaal (0)	1	8.1	11.32	--	--	8.31	11.32	8.31	11.32
																IL totaal (0)	1	12.3	12.72	--	--	9.71	12.72	9.71	12.72
46	0.0	108.0 N07	gevel			IL totaal (0)	1	16.3	13.40	--	--	10.39	13.40	10.39	13.40										
																IL totaal (0)	1	20.3	13.78	--	--	10.77	13.78	10.77	13.78
																IL totaal (0)	1	3.5	9.67	--	--	6.66	9.67	6.66	9.67
47	0.0	107.9 N07	gevel			IL totaal (0)	1	8.1	10.99	--	--	7.98	10.99	7.98	10.99										
																IL totaal (0)	1	12.3	12.45	--	--	9.44	12.45	9.44	12.45
																IL totaal (0)	1	16.3	12.94	--	--	9.93	12.94	9.93	12.94
48	0.0	108.0 N07	gevel			IL totaal (0)	1	20.3	13.58	--	--	10.57	13.58	10.57	13.58										
																IL totaal (0)	1	3.5	20.79	--	--	17.78	20.79	17.78	20.79
																IL totaal (0)	1	8.1	22.48	--	--	19.47	22.48	19.47	22.48
49	0.0	108.3 N07	gevel			IL totaal (0)	1	12.3	24.01	--	--	21.00	24.01	21.00	24.01										
																IL totaal (0)	1	16.3	24.00	--	--	20.99	24.00	20.99	24.00
																IL totaal (0)	1	20.3	23.98	--	--	20.97	23.98	20.97	23.98
50	0.0	109.1 N07	gevel			IL totaal (0)	1	3.5	19.27	--	--	16.26	19.27	16.26	19.27										
																IL totaal (0)	1	8.1	21.12	--	--	18.11	21.12	18.11	21.12
																IL totaal (0)	1	12.3	22.41	--	--	19.40	22.41	19.40	22.41
51	0.0	109.0 N13	gevel			IL totaal (0)	1	16.3	22.41	--	--	19.40	22.41	19.40	22.41										
																IL totaal (0)	1	20.3	22.43	--	--	19.42	22.43	19.42	22.43
																IL totaal (0)	1	3.5	22.04	--	--	19.03	22.04	19.03	22.04
50	0.0	109.1 N07	gevel			IL totaal (0)	1	8.1	24.11	--	--	21.10	24.11	21.10	24.11										
																IL totaal (0)	1	12.3	24.99	--	--	21.98	24.99	21.98	24.99
																IL totaal (0)	1	16.3	24.97	--	--	21.96	24.97	21.96	24.97
50	0.0	109.1 N07	gevel			IL totaal (0)	1	20.3	24.95	--	--	21.94	24.95	21.94	24.95										
																IL totaal (0)	1	3.5	23.82	--	--	20.81	23.82	20.81	23.82
																IL totaal (0)	1	8.1	26.24	--	--	23.23	26.24	23.23	26.24
51	0.0	109.0 N13	gevel			IL totaal (0)	1	12.3	26.42	--	--	23.41	26.42	23.41	26.42										
																IL totaal (0)	1	16.3	26.39	--	--	23.38	26.39	23.38	26.39
																IL totaal (0)	1	20.3	26.39	--	--	23.38	26.39	23.38	26.39
51	0.0	109.0 N13	gevel			IL totaal (0)	1	2.5	16.60	--	--	13.59	16.60	13.59	16.60										

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel													
																	Lden	Letm												
																	VL: inc. aftrek													
																	RL: inc. prognose													
52	0.0	109.0 N13								1	7.5	18.70	--	--	15.69	18.70	15.69	18.70												
																			gevel	IL	totaal (0)	1	11.5	18.82	--	--	15.81	18.82	15.81	18.82
																				IL	totaal (0)	1	14.5	19.00	--	--	15.99	19.00	15.99	19.00
																				IL	totaal (0)	1	17.5	20.01	--	--	17.00	20.01	17.00	20.01
																				IL	totaal (0)	1	2.5	28.30	--	--	25.29	28.30	25.29	28.30
																				IL	totaal (0)	1	7.5	30.02	--	--	27.01	30.02	27.01	30.02
																				IL	totaal (0)	1	11.5	29.99	--	--	26.98	29.99	26.98	29.99
																				IL	totaal (0)	1	14.5	29.96	--	--	26.95	29.96	26.95	29.96
IL	totaal (0)	1	17.5	29.93	--	--	26.92	29.93	26.92	29.93																				
53	0.0	109.0 N13								1	2.5	31.75	--	--	28.74	31.75	28.74	31.75												
																			gevel	IL	totaal (0)	1	7.5	32.21	--	--	29.20	32.21	29.20	32.21
																				IL	totaal (0)	1	11.5	32.14	--	--	29.13	32.14	29.13	32.14
																				IL	totaal (0)	1	14.5	32.08	--	--	29.07	32.08	29.07	32.08
																				IL	totaal (0)	1	17.5	32.13	--	--	29.12	32.13	29.12	32.13
																				IL	totaal (0)	1	2.5	34.78	--	--	31.77	34.78	31.77	34.78
																				IL	totaal (0)	1	7.5	34.81	--	--	31.80	34.81	31.80	34.81
																				IL	totaal (0)	1	11.5	34.70	--	--	31.69	34.70	31.69	34.70
IL	totaal (0)	1	14.5	34.60	--	--	31.59	34.60	31.59	34.60																				
54	0.0	109.0 N13								1	17.5	34.66	--	--	31.65	34.66	31.65	34.66												
																			gevel	IL	totaal (0)	1	2.5	38.11	--	--	35.10	38.11	35.10	38.11
																				IL	totaal (0)	1	7.5	38.08	--	--	35.07	38.08	35.07	38.08
																				IL	totaal (0)	1	11.5	37.87	--	--	34.86	37.87	34.86	37.87
																				IL	totaal (0)	1	14.5	37.64	--	--	34.63	37.64	34.63	37.64
																				IL	totaal (0)	1	17.5	37.50	--	--	34.49	37.50	34.49	37.50
																				IL	totaal (0)	1	2.5	42.64	--	--	39.63	42.64	39.63	42.64
																				IL	totaal (0)	1	7.5	42.54	--	--	39.53	42.54	39.53	42.54
IL	totaal (0)	1	11.5	41.88	--	--	38.87	41.88	38.87	41.88																				
55	0.0	109.0 N13								1	14.5	41.24	--	--	38.23	41.24	38.23	41.24												
																			gevel	IL	totaal (0)	1	17.5	40.58	--	--	37.57	40.58	37.57	40.58
																				IL	totaal (0)	1	2.5	49.39	--	--	46.38	49.39	46.38	49.39
																				IL	totaal (0)	1	7.5	48.91	--	--	45.90	48.91	45.90	48.91
																				IL	totaal (0)	1	11.5	47.17	--	--	44.16	47.17	44.16	47.17
																				IL	totaal (0)	1	14.5	46.02	--	--	43.01	46.02	43.01	46.02
																				IL	totaal (0)	1	17.5	45.04	--	--	42.03	45.04	42.03	45.04
																				IL	totaal (0)	1	2.5	35.21	--	--	32.20	35.21	32.20	35.21
IL	totaal (0)	1	7.5	36.36	--	--	33.35	36.36	33.35	36.36																				
56	0.0	109.0 N13								1	11.5	36.41	--	--	33.40	36.41	33.40	36.41												
																			gevel	IL	totaal (0)	1	1.5	-.77	--	--	-99.00	-.77	-99.00	-.77
																				IL	totaal (0)	1	4.5	-.41	--	--	-99.00	-.41	-99.00	-.41
																				IL	totaal (0)	1	7.5	.61	--	--	-2.40	.61	-2.40	.61
																				IL	totaal (0)	1	10.5	1.91	--	--	-1.10	1.91	-1.10	1.91
																				IL	totaal (0)	1	1.5	-1.22	--	--	-99.00	-1.22	-99.00	-1.22
																				IL	totaal (0)	1	4.5	-.76	--	--	-99.00	-.76	-99.00	-.76
																				IL	totaal (0)	1	7.5	.66	--	--	-2.35	.66	-2.35	.66
IL	totaal (0)	1	10.5	2.83	--	--	-.18	2.83	-.18	2.83																				
57	0.0	107.1 B01								1	1.5	-6.78	--	--	-99.00	-6.78	-99.00	-6.78												
																			gevel	IL	totaal (0)	1	4.5	-6.70	--	--	-99.00	-6.70	-99.00	-6.70
																				IL	totaal (0)	1	7.5	-6.29	--	--	-99.00	-6.29	-99.00	-6.29
																				IL	totaal (0)	1	10.5	-5.09	--	--	-99.00	-5.09	-99.00	-5.09
																				IL	totaal (0)	1	1.5	-5.47	--	--	-99.00	-5.47	-99.00	-5.47
																				IL	totaal (0)	1	4.5	-5.31	--	--	-99.00	-5.31	-99.00	-5.31
																				IL	totaal (0)	1	7.5	-4.27	--	--	-99.00	-4.27	-99.00	-4.27
																				IL	totaal (0)	1	1.5	-5.47	--	--	-99.00	-5.47	-99.00	-5.47
IL	totaal (0)	1	4.5	-5.31	--	--	-99.00	-5.31	-99.00	-5.31																				
58	0.0	107.0 B02								1	10.5	-5.09	--	--	-99.00	-5.09	-99.00	-5.09												
																			gevel	IL	totaal (0)	1	1.5	-5.47	--	--	-99.00	-5.47	-99.00	-5.47
																				IL	totaal (0)	1	4.5	-5.31	--	--	-99.00	-5.31	-99.00	-5.31
																				IL	totaal (0)	1	7.5	-4.27	--	--	-99.00	-4.27	-99.00	-4.27
																				IL	totaal (0)	1	1.5	-5.47	--	--	-99.00	-5.47	-99.00	-5.47
																				IL	totaal (0)	1	4.5	-5.31	--	--	-99.00	-5.31	-99.00	-5.31
																				IL	totaal (0)	1	7.5	-4.27	--	--	-99.00	-4.27	-99.00	-4.27
																				IL	totaal (0)	1	1.5	-5.47	--	--	-99.00	-5.47	-99.00	-5.47
IL	totaal (0)	1	4.5	-5.31	--	--	-99.00	-5.31	-99.00	-5.31																				
59	0.0	106.9 B03								1	10.5	-5.09	--	--	-99.00	-5.09	-99.00	-5.09												
																			gevel	IL	totaal (0)	1	1.5	-5.47	--	--	-99.00	-5.47	-99.00	-5.47
																				IL	totaal (0)	1	4.5	-5.31	--	--	-99.00	-5.31	-99.00	-5.31
																				IL	totaal (0)	1	7.5	-4.27	--	--	-99.00	-4.27	-99.00	-4.27
																				IL	totaal (0)	1	1.5	-5.47	--	--	-99.00	-5.47	-99.00	-5.47
																				IL	totaal (0)	1	4.5	-5.31	--	--	-99.00	-5.31	-99.00	-5.31
																				IL	totaal (0)	1	7.5	-4.27	--	--	-99.00	-4.27	-99.00	-4.27
																				IL	totaal (0)	1	1.5	-5.47	--	--	-99.00	-5.47	-99.00	-5.47
IL	totaal (0)	1	4.5	-5.31	--	--	-99.00	-5.31	-99.00	-5.31																				
60	0.0	107.4 B04								1	1.5	-5.47	--	--	-99.00	-5.47	-99.00	-5.47												
																			gevel	IL	totaal (0)	1	4.5	-5.31	--	--	-99.00	-5.31	-99.00	-5.31
																				IL	totaal (0)	1	7.5	-4.27	--	--	-99.00	-4.27	-99.00	-4.27
																				IL	totaal (0)	1	1.5	-5.47	--	--	-99.00	-5.47	-99.00	-5.47
																				IL	totaal (0)	1	4.5	-5.31	--	--	-99.00	-5.31	-99.00	-5.31
																				IL	totaal (0)	1	7.5	-4.27	--	--	-99.00	-4.27	-99.00	-4.27
																				IL	totaal (0)	1	1.5	-5.47	--	--	-99.00	-5.47	-99.00	-5.47
																				IL	totaal (0)	1	4.5	-5.31	--	--	-99.00	-5.31	-99.00	-5.31
IL	totaal (0)	1	7.5	-4.27	--	--	-99.00	-4.27	-99.00	-4.27																				

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel											
														Lden	Letm										
63	0.0	107.4 B05	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	-6.95	--	--	-99.00	-6.95	-99.00	-6.95										
																IL totaal (0)	1	4.5	-5.52	--	--	-99.00	-5.52	-99.00	-5.52
																IL totaal (0)	1	7.5	-1.31	--	--	-99.00	-1.31	-99.00	-1.31
64	0.0	108.1 B06	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	2.20	--	--	-81	2.20	-81	2.20										
																IL totaal (0)	1	4.5	2.79	--	--	-22	2.79	-22	2.79
																IL totaal (0)	1	7.5	4.44	--	--	1.43	4.44	1.43	4.44
65	0.0	107.9 B07	gevel			IL totaal (0)	1	8.5	21.42	--	--	18.41	21.42	18.41	21.42										
																IL totaal (0)	1	11.5	22.56	--	--	19.55	22.56	19.55	22.56
																IL totaal (0)	1	14.5	22.58	--	--	19.57	22.58	19.57	22.58
																IL totaal (0)	1	17.5	22.57	--	--	19.56	22.57	19.56	22.57
																IL totaal (0)	1	20.5	22.56	--	--	19.55	22.56	19.55	22.56
																IL totaal (0)	1	23.5	22.56	--	--	19.55	22.56	19.55	22.56
66	0.0	107.9 B08	gevel			IL totaal (0)	1	8.5	7.89	--	--	4.88	7.89	4.88	7.89										
																IL totaal (0)	1	11.5	9.06	--	--	6.05	9.06	6.05	9.06
																IL totaal (0)	1	14.5	9.46	--	--	6.45	9.46	6.45	9.46
																IL totaal (0)	1	17.5	9.59	--	--	6.58	9.59	6.58	9.59
																IL totaal (0)	1	20.5	9.92	--	--	6.91	9.92	6.91	9.92
																IL totaal (0)	1	23.5	10.93	--	--	7.92	10.93	7.92	10.93
67	0.0	107.8 B09	gevel			IL totaal (0)	1	4.5	13.84	--	--	10.83	13.84	10.83	13.84										
																IL totaal (0)	1	7.5	14.75	--	--	11.74	14.75	11.74	14.75
																IL totaal (0)	1	10.5	15.71	--	--	12.70	15.71	12.70	15.71
																IL totaal (0)	1	13.5	16.66	--	--	13.65	16.66	13.65	16.66
																IL totaal (0)	1	16.5	17.11	--	--	14.10	17.11	14.10	17.11
																IL totaal (0)	1	1.5	1.71	--	--	-1.30	1.71	-1.30	1.71
68	0.0	108.0 B10	gevel			IL totaal (0)	1	4.5	1.77	--	--	-1.24	1.77	-1.24	1.77										
																IL totaal (0)	1	7.5	2.47	--	--	-0.54	2.47	-0.54	2.47
																IL totaal (0)	1	8.5	3.05	--	--	.04	3.05	.04	3.05
69	0.0	108.1 B11	gevel			IL totaal (0)	1	11.5	4.29	--	--	1.28	4.29	1.28	4.29										
																IL totaal (0)	1	14.5	4.89	--	--	1.88	4.89	1.88	4.89
																IL totaal (0)	1	17.5	5.15	--	--	2.14	5.15	2.14	5.15
																IL totaal (0)	1	20.5	5.91	--	--	2.90	5.91	2.90	5.91
																IL totaal (0)	1	23.5	7.26	--	--	4.25	7.26	4.25	7.26
																IL totaal (0)	1	1.5	1.71	--	--	-1.30	1.71	-1.30	1.71

**Bodemabsorptie**

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
4	3481	.0	Voetganger
10	21	.0	Fietspad >
11	29	.0	Verh. weg
12	18	.0	Fietspad >
13	27	.0	Fietspad >
34	283	.0	Fietspad >
35	746	.0	Verh. weg
38	471	.0	Verh. weg
39	77	.0	Fietspad >
40	1445	.0	Straat
41	67	.0	Voetganger
70	116	.0	
228	84	.0	Straat
229	457	.0	Verh. weg
230	1406	.0	Straat
238	3269	.0	Straat
239	341	.0	Fietspad >
240	210	.0	Fietspad >
241	217	.0	Fietspad >
242	38	.0	Voetganger
244	292	.0	Straat

**BIJLAGE IIg**

Detailoverzicht Lmax expeditie locatie Schinkelstraat (expeditie 1)

wnp	adres	wnh	bedrijfsnaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	Letm	Lden
39	N20	2.5					0	0	0	0	0	43.6	40.6
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	72.9	0	8	80.9	0	43.6	40.6
39	N20	7.5					0	0	0	0	0	43.3	40.3
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	72.1	0	8	80.1	0	43.3	40.3
39	N20	11.5					0	0	0	0	0	42.6	39.6
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	70.9	0	8	78.9	0	42.6	39.6
40	N20	2.5					0	0	0	0	0	42.5	39.5
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	70.4	0	8	78.4	0	42.5	39.5
40	N20	7.5					0	0	0	0	0	42.4	39.3
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	69.9	0	8	77.9	0	42.4	39.3
40	N20	11.5					0	0	0	0	0	41.9	38.9
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	69.2	0	8	77.2	0	41.9	38.9
41	N20	2.5					0	0	0	0	0	41.1	38.1
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	68.9	0	8	76.9	0	41.1	38.1
41	N20	7.5					0	0	0	0	0	40.9	37.9
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	68.5	0	8	76.5	0	40.9	37.9
41	N20	11.5					0	0	0	0	0	40.5	37.5
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	67.9	0	8	75.9	0	40.5	37.5
42	N20	2.5					0	0	0	0	0	46.4	43.4
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	75.6	0	8	83.6	0	46.4	43.4
42	N20	7.5					0	0	0	0	0	45.6	42.6
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	74.1	0	8	82.1	0	45.6	42.6
42	N20	11.5					0	0	0	0	0	44.5	41.5
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	72.4	0	8	80.4	0	44.5	41.5
43	N20	2.5					0	0	0	0	0	46.3	43.3
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	76.6	0	8	84.6	0	46.3	43.3
43	N20	7.5					0	0	0	0	0	45.4	42.3
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	74.6	0	8	82.6	0	45.4	42.3
43	N20	11.5					0	0	0	0	0	44.3	41.3
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	72.7	0	8	80.7	0	44.3	41.3
44	N20	2.5					0	0	0	0	0	45.7	42.7
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	74.9	0	8	82.9	0	45.7	42.7
44	N20	7.5					0	0	0	0	0	44.8	41.8
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	73.5	0	8	81.5	0	44.8	41.8
44	N20	11.5					0	0	0	0	0	43.8	40.8
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	71.9	0	8	79.9	0	43.8	40.8
45	N07	3.5					0	0	0	0	0	19.8	16.8
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	55.5	1.8	8	61.7	0	19.8	16.8
45	N07	8.1					0	0	0	0	0	21.6	18.6
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	55.5	0	8	63.5	0	21.6	18.6
45	N07	12.3					0	0	0	0	0	21.6	18.6
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	55.4	0	8	63.4	0	21.6	18.6
45	N07	16.3					0	0	0	0	0	21.5	18.5
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	55.3	0	8	63.3	0	21.5	18.5
45	N07	20.3					0	0	0	0	0	21.5	18.5
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	55.2	0	8	63.2	0	21.5	18.5
46	N07	3.5					0	0	0	0	0	9.9	6.9
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	37.2	2.6	8	42.6	0	9.9	6.9
46	N07	8.1					0	0	0	0	0	12	9
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	37.2	0.1	8	45	0	12	9
46	N07	12.3					0	0	0	0	0	12.8	9.8
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	37.3	0	8	45.3	0	12.8	9.8
46	N07	16.3					0	0	0	0	0	13.1	10.1
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	37.6	0	8	45.6	0	13.1	10.1
46	N07	20.3					0	0	0	0	0	13.5	10.5
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	37.7	0	8	45.7	0	13.5	10.5
47	N07	3.5					0	0	0	0	0	9.4	6.4
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	36.3	2.9	8	41.5	0	9.4	6.4
47	N07	8.1					0	0	0	0	0	11.2	8.2
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	36.5	0.7	8	43.8	0	11.2	8.2
47	N07	12.3					0	0	0	0	0	12.4	9.4
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	36.7	0	8	44.7	0	12.4	9.4
47	N07	16.3					0	0	0	0	0	12.8	9.7
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	36.9	0	8	44.9	0	12.8	9.7
47	N07	20.3					0	0	0	0	0	12.9	9.9
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	36.8	0	8	44.8	0	12.9	9.9
48	N07	3.5					0	0	0	0	0	9.6	6.6

wnp	adres	wnh	bedrijfsnaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	Letm	Lden
48	N07	0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	36.3	2.9	8	41.4	0	9.6	6.6
48	N07	8.1					0	0	0	0	0	11.6	8.6
48	N07	0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	36.5	0.7	8	43.7	0	11.6	8.6
48	N07	12.3					0	0	0	0	0	12.8	9.7
48	N07	0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	36.6	0	8	44.6	0	12.8	9.7
48	N07	16.3					0	0	0	0	0	13	10
48	N07	0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	36.7	0	8	44.7	0	13	10
48	N07	20.3					0	0	0	0	0	13.1	10.1
49	N07	0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	36.6	0	8	44.6	0	13.1	10.1
49	N07	3.5					0	0	0	0	0	9.9	6.9
49	N07	0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	36.8	3	8	41.8	0	9.9	6.9
49	N07	8.1					0	0	0	0	0	11.8	8.8
49	N07	0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	36.8	0.9	8	43.9	0	11.8	8.8
49	N07	12.3					0	0	0	0	0	13	10
49	N07	0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	36.8	0	8	44.8	0	13	10
49	N07	16.3					0	0	0	0	0	13.2	10.2
49	N07	0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	36.8	0	8	44.8	0	13.2	10.2
49	N07	20.3					0	0	0	0	0	13.4	10.3
50	N07	0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	36.7	0	8	44.7	0	13.4	10.3
50	N07	3.5					0	0	0	0	0	9.6	6.6
50	N07	0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	36.8	3	8	41.9	0	9.6	6.6
50	N07	8.1					0	0	0	0	0	11.5	8.5
50	N07	0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	36.8	1.2	8	43.6	0	11.5	8.5
50	N07	12.3					0	0	0	0	0	12.7	9.6
50	N07	0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	36.9	0	8	44.9	0	12.7	9.6
50	N07	16.3					0	0	0	0	0	12.9	9.9
50	N07	0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	37.2	0	8	45.2	0	12.9	9.9
50	N07	20.3					0	0	0	0	0	13.4	10.4
51	N13	0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	37.7	0	8	45.7	0	13.4	10.4
51	N13	2.5					0	0	0	0	0	7.9	4.9
51	N13	0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	38.4	3.4	8	43	0	7.9	4.9
51	N13	7.5					0	0	0	0	0	9.8	6.8
51	N13	0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	38.3	1.1	8	45.1	0	9.8	6.8
51	N13	11.5					0	0	0	0	0	11.3	8.2
51	N13	0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	38.4	0	8	46.4	0	11.3	8.2
51	N13	14.5					0	0	0	0	0	11.3	8.3
51	N13	0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	38.6	0	8	46.6	0	11.3	8.3
51	N13	17.5					0	0	0	0	0	11.9	8.9
51	N13	0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	38.7	0	8	46.7	0	11.9	8.9
52	N13	2.5					0	0	0	0	0	9.4	6.4
52	N13	0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	37.6	3.4	8	42.2	0	9.4	6.4
52	N13	7.5					0	0	0	0	0	11.3	8.2
52	N13	0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	37.5	1.2	8	44.3	0	11.3	8.2
52	N13	11.5					0	0	0	0	0	12.8	9.7
52	N13	0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	37.8	0	8	45.8	0	12.8	9.7
52	N13	14.5					0	0	0	0	0	12.8	9.8
52	N13	0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	37.5	0	8	45.5	0	12.8	9.8
52	N13	17.5					0	0	0	0	0	13.3	10.3
52	N13	0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	38.7	0	8	46.7	0	13.3	10.3
53	N13	2.5					0	0	0	0	0	8.4	5.4
53	N13	0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	36	3.5	8	40.5	0	8.4	5.4
53	N13	7.5					0	0	0	0	0	10.1	7.1
53	N13	0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	35.7	1.3	8	42.5	0	10.1	7.1
53	N13	11.5					0	0	0	0	0	11.7	8.7
53	N13	0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	36.1	0	8	44.1	0	11.7	8.7
53	N13	14.5					0	0	0	0	0	12	8.9
53	N13	0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	36.5	0	8	44.5	0	12	8.9
53	N13	17.5					0	0	0	0	0	12.4	9.4
53	N13	0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	37.1	0	8	45.1	0	12.4	9.4
54	N13	2.5					0	0	0	0	0	6.5	3.5
54	N13	0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	34.7	3.5	8	39.2	0	6.5	3.5
54	N13	7.5					0	0	0	0	0	8	5
54	N13	0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	34.4	1.3	8	41	0	8	5
54	N13	11.5					0	0	0	0	0	9.7	6.7
54	N13	0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	34.7	0	8	42.7	0	9.7	6.7
54	N13	14.5					0	0	0	0	0	10.3	7.3
54	N13	0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	35.1	0	8	43.1	0	10.3	7.3

wnp	adres	wnh	bedrijfsnaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	Letm	Lden
54	N13	17.5					0	0	0	0	0	11.2	8.2
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	36.1	0	8	44.1	0	11.2	8.2
55	N13	2.5					0	0	0	0	0	2.3	-0.8
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	33.2	3.5	8	37.7	0	2.3	-0.8
55	N13	7.5					0	0	0	0	0	3.8	0.8
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	33	1.3	8	39.7	0	3.8	0.8
55	N13	11.5					0	0	0	0	0	5.8	2.8
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	33.4	0	8	41.4	0	5.8	2.8
55	N13	14.5					0	0	0	0	0	7.6	4.6
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	34.4	0	8	42.4	0	7.6	4.6
55	N13	17.5					0	0	0	0	0	9.2	6.2
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	35.5	0	8	43.5	0	9.2	6.2
56	N13	2.5					0	0	0	0	0	-0.1	-99
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	32.8	3.5	8	37.3	0	-0.1	-99
56	N13	7.5					0	0	0	0	0	1.7	-1.3
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	32.7	1.5	8	39.2	0	1.7	-1.3
56	N13	11.5					0	0	0	0	0	4.2	1.2
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	33.1	0	8	41.1	0	4.2	1.2
56	N13	14.5					0	0	0	0	0	6.8	3.8
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	33.8	0	8	41.8	0	6.8	3.8
56	N13	17.5					0	0	0	0	0	8.5	5.5
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	35.3	0	8	43.3	0	8.5	5.5
57	N13	2.5					0	0	0	0	0	5.6	2.5
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	37.7	3.3	8	42.4	0	5.6	2.5
57	N13	7.5					0	0	0	0	0	7.8	4.8
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	37.7	0.8	8	44.9	0	7.8	4.8
57	N13	11.5					0	0	0	0	0	9.4	6.3
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	37.9	0	8	45.9	0	9.4	6.3
57	N13	14.5					0	0	0	0	0	12.2	9.2
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	40.7	0	8	48.7	0	12.2	9.2
57	N13	17.5					0	0	0	0	0	12.1	9.1
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	38.5	0	8	46.5	0	12.1	9.1
58	N20	2.5					0	0	0	0	0	29.8	26.8
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	61.2	0	8	69.2	0	29.8	26.8
58	N20	7.5					0	0	0	0	0	29.9	26.8
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	61.1	0	8	69.1	0	29.9	26.8
58	N20	11.5					0	0	0	0	0	29.9	26.9
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	60.9	0	8	68.9	0	29.9	26.9
59	B01	1.5					0	0	0	0	0	48.1	45.1
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	79.4	0	8	87.4	0	48.1	45.1
59	B01	4.5					0	0	0	0	0	47.5	44.5
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	78.2	0	8	86.2	0	47.5	44.5
59	B01	7.5					0	0	0	0	0	46.4	43.4
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	76.1	0	8	84.1	0	46.4	43.4
59	B01	10.5					0	0	0	0	0	45.3	42.3
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	74.1	0	8	82.1	0	45.3	42.3
60	B02	1.5					0	0	0	0	0	48.8	45.8
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	80.9	0	8	88.9	0	48.8	45.8
60	B02	4.5					0	0	0	0	0	47.8	44.8
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	79.2	0	8	87.2	0	47.8	44.8
60	B02	7.5					0	0	0	0	0	46.3	43.3
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	76.7	0	8	84.7	0	46.3	43.3
60	B02	10.5					0	0	0	0	0	45	42
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	74.4	0	8	82.4	0	45	42
61	B03	1.5					0	0	0	0	0	41	38
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	73.7	0	8	81.7	0	41	38
61	B03	4.5					0	0	0	0	0	40.8	37.8
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	73.4	0	8	81.4	0	40.8	37.8
61	B03	7.5					0	0	0	0	0	40.1	37.1
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	72.6	0	8	80.6	0	40.1	37.1
61	B03	10.5					0	0	0	0	0	39.3	36.3
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	71.7	0	8	79.7	0	39.3	36.3
62	B04	1.5					0	0	0	0	0	45.8	42.8
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	76	0	8	84	0	45.8	42.8
62	B04	4.5					0	0	0	0	0	45.6	42.6
		0	Expeditie 1	1	m	Expeditie 1 Schinkelstraa	75.4	0	8	83.4	0	45.6	42.6
62	B04	7.5					0	0	0	0	0	44.9	41.8

wnp	adres	wnh	bedrijfsnaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	Letm	Lden
		0	Expeditie 1		1 m	Expeditie 1 Schinkelstraa	74.2	0	8	82.2	0	44.9	41.8
63	B05	1.5					0	0	0	0	0	35.2	32.2
		0	Expeditie 1		1 m	Expeditie 1 Schinkelstraa	69.2	0	8	77.2	0	35.2	32.2
63	B05	4.5					0	0	0	0	0	35.2	32.2
		0	Expeditie 1		1 m	Expeditie 1 Schinkelstraa	69.2	0	8	77.2	0	35.2	32.2
63	B05	7.5					0	0	0	0	0	34.9	31.9
		0	Expeditie 1		1 m	Expeditie 1 Schinkelstraa	68.8	0	8	76.8	0	34.9	31.9
64	B06	1.5					0	0	0	0	0	17.6	14.6
		0	Expeditie 1		1 m	Expeditie 1 Schinkelstraa	53.4	2.8	8	58.7	0	17.6	14.6
64	B06	4.5					0	0	0	0	0	20.4	17.4
		0	Expeditie 1		1 m	Expeditie 1 Schinkelstraa	53.7	0.1	8	61.6	0	20.4	17.4
64	B06	7.5					0	0	0	0	0	20.7	17.7
		0	Expeditie 1		1 m	Expeditie 1 Schinkelstraa	53.8	0	8	61.8	0	20.7	17.7
65	B07	8.5					0	0	0	0	0	12.8	9.8
		0	Expeditie 1		1 m	Expeditie 1 Schinkelstraa	44.5	1.5	8	51	0	12.8	9.8
65	B07	11.5					0	0	0	0	0	13.9	10.9
		0	Expeditie 1		1 m	Expeditie 1 Schinkelstraa	44.5	0.4	8	52.1	0	13.9	10.9
65	B07	14.5					0	0	0	0	0	14.5	11.4
		0	Expeditie 1		1 m	Expeditie 1 Schinkelstraa	44.5	0	8	52.5	0	14.5	11.4
65	B07	17.5					0	0	0	0	0	14.6	11.6
		0	Expeditie 1		1 m	Expeditie 1 Schinkelstraa	44.5	0	8	52.5	0	14.6	11.6
65	B07	20.5					0	0	0	0	0	14.7	11.7
		0	Expeditie 1		1 m	Expeditie 1 Schinkelstraa	44.5	0	8	52.5	0	14.7	11.7
65	B07	23.5					0	0	0	0	0	14.8	11.8
		0	Expeditie 1		1 m	Expeditie 1 Schinkelstraa	44.5	0	8	52.5	0	14.8	11.8
66	B08	8.5					0	0	0	0	0	14.9	11.8
		0	Expeditie 1		1 m	Expeditie 1 Schinkelstraa	47.8	1.6	8	54.2	0	14.9	11.8
66	B08	11.5					0	0	0	0	0	15.9	12.9
		0	Expeditie 1		1 m	Expeditie 1 Schinkelstraa	47.8	0.6	8	55.2	0	15.9	12.9
66	B08	14.5					0	0	0	0	0	16.5	13.5
		0	Expeditie 1		1 m	Expeditie 1 Schinkelstraa	47.8	0	8	55.8	0	16.5	13.5
66	B08	17.5					0	0	0	0	0	16.5	13.5
		0	Expeditie 1		1 m	Expeditie 1 Schinkelstraa	47.8	0	8	55.8	0	16.5	13.5
66	B08	20.5					0	0	0	0	0	16.5	13.5
		0	Expeditie 1		1 m	Expeditie 1 Schinkelstraa	47.8	0	8	55.8	0	16.5	13.5
66	B08	23.5					0	0	0	0	0	16.5	13.5
		0	Expeditie 1		1 m	Expeditie 1 Schinkelstraa	47.7	0	8	55.7	0	16.5	13.5
67	B09	4.5					0	0	0	0	0	14.3	11.3
		0	Expeditie 1		1 m	Expeditie 1 Schinkelstraa	50.5	3	8	55.4	0	14.3	11.3
67	B09	7.5					0	0	0	0	0	15.3	12.3
		0	Expeditie 1		1 m	Expeditie 1 Schinkelstraa	50.5	2	8	56.5	0	15.3	12.3
67	B09	10.5					0	0	0	0	0	16.4	13.3
		0	Expeditie 1		1 m	Expeditie 1 Schinkelstraa	50.5	0.9	8	57.5	0	16.4	13.3
67	B09	13.5					0	0	0	0	0	17.3	14.3
		0	Expeditie 1		1 m	Expeditie 1 Schinkelstraa	50.4	0	8	58.4	0	17.3	14.3
67	B09	16.5					0	0	0	0	0	17.4	14.3
		0	Expeditie 1		1 m	Expeditie 1 Schinkelstraa	50.4	0	8	58.4	0	17.4	14.3
68	B10	1.5					0	0	0	0	0	12.5	9.4
		0	Expeditie 1		1 m	Expeditie 1 Schinkelstraa	50.2	4.3	8	54	0	12.5	9.4
68	B10	4.5					0	0	0	0	0	11.9	8.9
		0	Expeditie 1		1 m	Expeditie 1 Schinkelstraa	48.8	3.4	8	53.4	0	11.9	8.9
68	B10	7.5					0	0	0	0	0	12.7	9.7
		0	Expeditie 1		1 m	Expeditie 1 Schinkelstraa	48.7	2.5	8	54.2	0	12.7	9.7
69	B11	8.5					0	0	0	0	0	8.2	5.2
		0	Expeditie 1		1 m	Expeditie 1 Schinkelstraa	43.6	2.2	8	49.5	0	8.2	5.2
69	B11	11.5					0	0	0	0	0	9.1	6.1
		0	Expeditie 1		1 m	Expeditie 1 Schinkelstraa	43.6	1.3	8	50.4	0	9.1	6.1
69	B11	14.5					0	0	0	0	0	10.1	7
		0	Expeditie 1		1 m	Expeditie 1 Schinkelstraa	43.7	0.4	8	51.3	0	10.1	7
69	B11	17.5					0	0	0	0	0	10.6	7.6
		0	Expeditie 1		1 m	Expeditie 1 Schinkelstraa	43.7	0	8	51.7	0	10.6	7.6
69	B11	20.5					0	0	0	0	0	11.1	8.1
		0	Expeditie 1		1 m	Expeditie 1 Schinkelstraa	43.9	0	8	51.9	0	11.1	8.1
69	B11	23.5					0	0	0	0	0	15	12
		0	Expeditie 1		1 m	Expeditie 1 Schinkelstraa	46	0	8	54	0	15	12

**BIJLAGE IIIh**

Detailoverzicht Lmax expeditie locatie Geerstraat (expeditie 2)

wnp	adres	wnh	bedrijfsnaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	Letm	Lden
39	N20	2.5					0	0	0	0	0	5.3	2.3
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	33.3	3.7	8	37.7	0	5.3	2.3
39	N20	7.5					0	0	0	0	0	6.7	3.7
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	33	1.8	8	39.2	0	6.7	3.7
39	N20	11.5					0	0	0	0	0	9.6	6.6
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	33.3	0.3	8	41	0	9.6	6.6
40	N20	2.5					0	0	0	0	0	6.2	3.2
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	34.1	3.5	8	38.6	0	6.2	3.2
40	N20	7.5					0	0	0	0	0	7.7	4.7
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	33.9	1.4	8	40.5	0	7.7	4.7
40	N20	11.5					0	0	0	0	0	9.8	6.8
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	34	0	8	42	0	9.8	6.8
41	N20	2.5					0	0	0	0	0	6.1	3
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	32.7	3.3	8	37.4	0	6.1	3
41	N20	7.5					0	0	0	0	0	7.9	4.9
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	33.1	0.9	8	40.2	0	7.9	4.9
41	N20	11.5					0	0	0	0	0	10.8	7.8
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	34.4	0	8	42.4	0	10.8	7.8
42	N20	2.5					0	0	0	0	0	11.1	8.1
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	38.2	2.7	8	43.5	0	11.1	8.1
42	N20	7.5					0	0	0	0	0	13.5	10.5
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	38.1	0	8	46.1	0	13.5	10.5
42	N20	11.5					0	0	0	0	0	14.5	11.5
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	38.3	0	8	46.3	0	14.5	11.5
43	N20	2.5					0	0	0	0	0	10.9	7.9
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	38.1	2.6	8	43.6	0	10.9	7.9
43	N20	7.5					0	0	0	0	0	13.3	10.3
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	38.1	0	8	46.1	0	13.3	10.3
43	N20	11.5					0	0	0	0	0	13.8	10.8
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	38.3	0	8	46.3	0	13.8	10.8
44	N20	2.5					0	0	0	0	0	15.1	12.1
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	43.9	1.4	8	50.5	0	15.1	12.1
44	N20	7.5					0	0	0	0	0	17.1	14.1
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	44	0	8	52	0	17.1	14.1
44	N20	11.5					0	0	0	0	0	17.6	14.6
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	44.1	0	8	52.1	0	17.6	14.6
45	N07	3.5					0	0	0	0	0	47.1	44.1
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	74.6	0	8	82.6	0	47.1	44.1
45	N07	8.1					0	0	0	0	0	46	43
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	72.8	0	8	80.8	0	46	43
45	N07	12.3					0	0	0	0	0	44.7	41.7
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	70.8	0	8	78.8	0	44.7	41.7
45	N07	16.3					0	0	0	0	0	43.5	40.5
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	69	0	8	77	0	43.5	40.5
45	N07	20.3					0	0	0	0	0	42.5	39.5
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	67.4	0	8	75.4	0	42.5	39.5
46	N07	3.5					0	0	0	0	0	46.3	43.2
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	73.9	0	8	81.9	0	46.3	43.2
46	N07	8.1					0	0	0	0	0	45.4	42.4
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	72.3	0	8	80.3	0	45.4	42.4
46	N07	12.3					0	0	0	0	0	44.3	41.3
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	70.4	0	8	78.4	0	44.3	41.3
46	N07	16.3					0	0	0	0	0	43.3	40.3
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	68.7	0	8	76.7	0	43.3	40.3
46	N07	20.3					0	0	0	0	0	42.4	39.4
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	67.2	0	8	75.2	0	42.4	39.4
47	N07	3.5					0	0	0	0	0	41.3	38.3
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	70.1	0	8	78.1	0	41.3	38.3
47	N07	8.1					0	0	0	0	0	40.8	37.8
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	69.4	0	8	77.4	0	40.8	37.8
47	N07	12.3					0	0	0	0	0	40.2	37.2
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	68.4	0	8	76.4	0	40.2	37.2
47	N07	16.3					0	0	0	0	0	39.4	36.4
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	67.3	0	8	75.3	0	39.4	36.4
47	N07	20.3					0	0	0	0	0	38.7	35.7
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	66.2	0	8	74.2	0	38.7	35.7
48	N07	3.5					0	0	0	0	0	37.6	34.6

wnp	adres	wnh	bedrijfsnaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	Letm	Lden
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	67.3	0	8	75.3	0	37.6	34.6
48	N07	8.1					0	0	0	0	0	39	36
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	67	0	8	75	0	39	36
48	N07	12.3					0	0	0	0	0	38.8	35.8
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	66.6	0	8	74.6	0	38.8	35.8
48	N07	16.3					0	0	0	0	0	38.4	35.4
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	66.1	0	8	74.1	0	38.4	35.4
48	N07	20.3					0	0	0	0	0	38	35
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	65.6	0	8	73.6	0	38	35
49	N07	3.5					0	0	0	0	0	34.3	31.3
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	63.5	0	8	71.5	0	34.3	31.3
49	N07	8.1					0	0	0	0	0	36.1	33.1
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	64.1	0	8	72.1	0	36.1	33.1
49	N07	12.3					0	0	0	0	0	36.9	33.9
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	63.9	0	8	71.9	0	36.9	33.9
49	N07	16.3					0	0	0	0	0	36.7	33.7
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	63.6	0	8	71.6	0	36.7	33.7
49	N07	20.3					0	0	0	0	0	36.4	33.4
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	63.3	0	8	71.3	0	36.4	33.4
50	N07	3.5					0	0	0	0	0	31.1	28.1
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	60.6	0.6	8	68	0	31.1	28.1
50	N07	8.1					0	0	0	0	0	32.6	29.6
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	61.3	0	8	69.3	0	32.6	29.6
50	N07	12.3					0	0	0	0	0	34.2	31.2
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	61.2	0	8	69.2	0	34.2	31.2
50	N07	16.3					0	0	0	0	0	34.3	31.3
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	61.1	0	8	69.1	0	34.3	31.3
50	N07	20.3					0	0	0	0	0	34.2	31.2
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	61	0	8	69	0	34.2	31.2
51	N13	2.5					0	0	0	0	0	23.1	20.1
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	55.1	3	8	60.1	0	23.1	20.1
51	N13	7.5					0	0	0	0	0	26.5	23.5
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	55.2	0.2	8	62.9	0	26.5	23.5
51	N13	11.5					0	0	0	0	0	27.9	24.9
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	55.2	0	8	63.2	0	27.9	24.9
51	N13	14.5					0	0	0	0	0	28.1	25.1
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	55.4	0	8	63.4	0	28.1	25.1
51	N13	17.5					0	0	0	0	0	28.8	25.8
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	56	0	8	64	0	28.8	25.8
52	N13	2.5					0	0	0	0	0	23.7	20.7
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	55.5	3.1	8	60.4	0	23.7	20.7
52	N13	7.5					0	0	0	0	0	26.6	23.6
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	55.3	0.4	8	63	0	26.6	23.6
52	N13	11.5					0	0	0	0	0	27.8	24.8
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	55.4	0	8	63.4	0	27.8	24.8
52	N13	14.5					0	0	0	0	0	28	25
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	55.5	0	8	63.5	0	28	25
52	N13	17.5					0	0	0	0	0	28.5	25.5
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	55.9	0	8	63.9	0	28.5	25.5
53	N13	2.5					0	0	0	0	0	23	19.9
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	54.5	3.3	8	59.2	0	23	19.9
53	N13	7.5					0	0	0	0	0	25.5	22.4
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	54.2	1	8	61.2	0	25.5	22.4
53	N13	11.5					0	0	0	0	0	26.7	23.7
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	54.3	0	8	62.3	0	26.8	23.7
53	N13	14.5					0	0	0	0	0	27.1	24.1
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	54.3	0	8	62.3	0	27.1	24.1
53	N13	17.5					0	0	0	0	0	27.4	24.4
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	54.5	0	8	62.5	0	27.4	24.4
54	N13	2.5					0	0	0	0	0	23.2	20.2
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	54.3	3.5	8	58.8	0	23.2	20.2
54	N13	7.5					0	0	0	0	0	25	22
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	53.8	1.3	8	60.6	0	25	22
54	N13	11.5					0	0	0	0	0	26.4	23.3
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	53.8	0	8	61.8	0	26.4	23.3
54	N13	14.5					0	0	0	0	0	26.7	23.7
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	53.9	0	8	61.9	0	26.7	23.7

wnp	adres	wnh	bedrijfsnaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	Letm	Lden
54	N13	17.5					0	0	0	0	0	26.9	23.9
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	54	0	8	62	0	26.9	23.9
55	N13	2.5					0	0	0	0	0	22.5	19.5
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	54	3.5	8	58.5	0	22.5	19.5
55	N13	7.5					0	0	0	0	0	24	21
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	53.4	1.5	8	59.9	0	24	21
55	N13	11.5					0	0	0	0	0	25.6	22.6
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	53.5	0	8	61.5	0	25.6	22.6
55	N13	14.5					0	0	0	0	0	26	23
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	53.5	0	8	61.5	0	26	23
55	N13	17.5					0	0	0	0	0	26.3	23.2
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	53.5	0	8	61.5	0	26.3	23.2
56	N13	2.5					0	0	0	0	0	21.9	18.9
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	53.7	3.7	8	58.1	0	21.9	18.9
56	N13	7.5					0	0	0	0	0	23	20
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	53	1.8	8	59.1	0	23	20
56	N13	11.5					0	0	0	0	0	24.7	21.7
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	53	0.3	8	60.6	0	24.7	21.7
56	N13	14.5					0	0	0	0	0	25.5	22.4
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	53	0	8	61	0	25.5	22.4
56	N13	17.5					0	0	0	0	0	25.8	22.7
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	53	0	8	61	0	25.8	22.7
57	N13	2.5					0	0	0	0	0	6.5	3.5
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	36.3	3.8	8	40.6	0	6.5	3.5
57	N13	7.5					0	0	0	0	0	7.8	4.7
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	35.8	2	8	41.9	0	7.8	4.7
57	N13	11.5					0	0	0	0	0	9.7	6.7
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	36.3	0.6	8	43.7	0	9.7	6.7
57	N13	14.5					0	0	0	0	0	11.3	8.3
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	37	0	8	45	0	11.3	8.3
57	N13	17.5					0	0	0	0	0	12.6	9.6
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	37.3	0	8	45.3	0	12.6	9.6
58	N20	2.5					0	0	0	0	0	1.1	-1.9
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	30.1	3.8	8	34.3	0	1.1	-1.9
58	N20	7.5					0	0	0	0	0	3.2	0.2
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	29.8	2.1	8	35.7	0	3.2	0.2
58	N20	11.5					0	0	0	0	0	7.8	4.8
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	32	1.2	8	38.8	0	7.8	4.8
59	B01	1.5					0	0	0	0	0	15.4	12.4
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	45.7	4	8	49.7	0	15.4	12.4
59	B01	4.5					0	0	0	0	0	16.6	13.6
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	45	2.8	8	50.2	0	16.6	13.6
59	B01	7.5					0	0	0	0	0	17.5	14.5
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	44.5	1.6	8	51	0	17.5	14.5
59	B01	10.5					0	0	0	0	0	19.2	16.2
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	44.6	0.4	8	52.2	0	19.2	16.2
60	B02	1.5					0	0	0	0	0	20.8	17.8
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	52.5	2.3	8	58.2	0	20.8	17.8
60	B02	4.5					0	0	0	0	0	22.7	19.7
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	52.5	0	8	60.5	0	22.7	19.7
60	B02	7.5					0	0	0	0	0	23.1	20.1
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	52.6	0	8	60.6	0	23.1	20.1
60	B02	10.5					0	0	0	0	0	23.7	20.7
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	52.9	0	8	60.9	0	23.7	20.7
61	B03	1.5					0	0	0	0	0	27.3	24.3
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	59.2	2.5	8	64.8	0	27.3	24.3
61	B03	4.5					0	0	0	0	0	29.8	26.8
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	59.3	0	8	67.3	0	29.8	26.8
61	B03	7.5					0	0	0	0	0	30	27
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	59.3	0	8	67.3	0	30	27
61	B03	10.5					0	0	0	0	0	30.1	27.1
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	59.2	0	8	67.2	0	30.1	27.1
62	B04	1.5					0	0	0	0	0	23.3	20.3
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	56.5	1.8	8	62.6	0	23.3	20.3
62	B04	4.5					0	0	0	0	0	25.4	22.4
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	56.6	0	8	64.6	0	25.4	22.4
62	B04	7.5					0	0	0	0	0	25.5	22.5

wnp	adres	wnh	bedrijfsnaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	Letm	Lden
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	56.6	0	8	64.6	0	25.5	22.5
63	B05	1.5					0	0	0	0	0	20.3	17.3
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	47	3.6	8	51.5	0	20.3	17.3
63	B05	4.5					0	0	0	0	0	21.2	18.2
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	46.3	1.9	8	52.4	0	21.2	18.2
63	B05	7.5					0	0	0	0	0	22.3	19.2
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	46.3	0.2	8	54.1	0	22.3	19.2
64	B06	1.5					0	0	0	0	0	45	42
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	72.8	0	8	80.8	0	45	42
64	B06	4.5					0	0	0	0	0	44.9	41.9
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	72.4	0	8	80.4	0	44.9	41.9
64	B06	7.5					0	0	0	0	0	44.4	41.4
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	71.4	0	8	79.4	0	44.4	41.4
65	B07	8.5					0	0	0	0	0	40.3	37.2
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	67.8	0	8	75.8	0	40.3	37.2
65	B07	11.5					0	0	0	0	0	40	36.9
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	67.3	0	8	75.3	0	40	36.9
65	B07	14.5					0	0	0	0	0	39.6	36.6
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	66.8	0	8	74.8	0	39.6	36.6
65	B07	17.5					0	0	0	0	0	39.2	36.2
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	66.3	0	8	74.3	0	39.2	36.2
65	B07	20.5					0	0	0	0	0	38.8	35.8
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	65.8	0	8	73.8	0	38.8	35.8
65	B07	23.5					0	0	0	0	0	38.4	35.4
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	65.3	0	8	73.3	0	38.4	35.4
66	B08	8.5					0	0	0	0	0	44.8	41.7
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	72.1	0	8	80.1	0	44.8	41.7
66	B08	11.5					0	0	0	0	0	43.9	40.9
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	70.9	0	8	78.9	0	43.9	40.9
66	B08	14.5					0	0	0	0	0	43.1	40.1
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	69.7	0	8	77.7	0	43.1	40.1
66	B08	17.5					0	0	0	0	0	42.4	39.3
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	68.6	0	8	76.6	0	42.4	39.3
66	B08	20.5					0	0	0	0	0	41.6	38.6
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	67.6	0	8	75.6	0	41.6	38.6
66	B08	23.5					0	0	0	0	0	41	38
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	66.7	0	8	74.7	0	41	38
67	B09	4.5					0	0	0	0	0	44.1	41.1
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	70.3	0	8	78.3	0	44.1	41.1
67	B09	7.5					0	0	0	0	0	43.9	40.9
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	69.9	0	8	77.9	0	43.9	40.9
67	B09	10.5					0	0	0	0	0	43.5	40.5
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	69.3	0	8	77.3	0	43.5	40.5
67	B09	13.5					0	0	0	0	0	42.8	39.8
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	68.6	0	8	76.6	0	42.8	39.8
67	B09	16.5					0	0	0	0	0	42.3	39.3
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	67.9	0	8	75.9	0	42.3	39.3
68	B10	1.5					0	0	0	0	0	40.4	37.4
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	69.7	0	8	77.7	0	40.4	37.4
68	B10	4.5					0	0	0	0	0	41	38
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	69.6	0	8	77.6	0	41	38
68	B10	7.5					0	0	0	0	0	41	37.9
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	69.2	0	8	77.2	0	41	37.9
69	B11	8.5					0	0	0	0	0	39.9	36.9
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	68.3	0	8	76.3	0	39.9	36.9
69	B11	11.5					0	0	0	0	0	39.6	36.6
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	67.7	0	8	75.7	0	39.6	36.6
69	B11	14.5					0	0	0	0	0	39.2	36.2
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	66.9	0	8	74.9	0	39.2	36.2
69	B11	17.5					0	0	0	0	0	38.7	35.7
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	66.1	0	8	74.1	0	38.7	35.7
69	B11	20.5					0	0	0	0	0	38.3	35.3
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	65.4	0	8	73.4	0	38.3	35.3
69	B11	23.5					0	0	0	0	0	37.9	34.9
		0	Expeditie 2	2	m	Expeditie 2 Geerstraat	64.6	0	8	72.6	0	37.9	34.9

**BIJLAGE IIi**

Detailoverzicht Lmax expeditie locatie Honigmanstraat (expeditie 3)

wnp	adres	wah	bedrijfsnaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	Letm	Lden
39	N20	2.5					0	0	0	0	0	15.2	12.2
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	44.1	1.8	8	50.2	0	15.2	12.2
39	N20	7.5					0	0	0	0	0	17.7	14.7
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	44.4	0	8	52.4	0	17.7	14.7
39	N20	11.5					0	0	0	0	0	19.5	16.5
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	45.5	0	8	53.5	0	19.5	16.5
40	N20	2.5					0	0	0	0	0	12.1	9
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	42.1	1.5	8	48.6	0	12.1	9
40	N20	7.5					0	0	0	0	0	14.4	11.4
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	42.3	0	8	50.3	0	14.4	11.4
40	N20	11.5					0	0	0	0	0	16.3	13.3
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	42.9	0	8	50.9	0	16.3	13.3
41	N20	2.5					0	0	0	0	0	10.9	7.9
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	39	2	8	45	0	10.9	7.9
41	N20	7.5					0	0	0	0	0	13.3	10.3
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	39.3	0	8	47.3	0	13.3	10.3
41	N20	11.5					0	0	0	0	0	13.9	10.9
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	39.2	0	8	47.2	0	13.9	10.9
42	N20	2.5					0	0	0	0	0	5.6	2.6
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	34.1	3.6	8	38.6	0	5.6	2.6
42	N20	7.5					0	0	0	0	0	8.1	5.1
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	34.5	1.5	8	41	0	8.1	5.1
42	N20	11.5					0	0	0	0	0	11.9	8.9
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	36.9	0	8	44.9	0	11.9	8.9
43	N20	2.5					0	0	0	0	0	8.1	5
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	36.4	3.5	8	40.9	0	8.1	5
43	N20	7.5					0	0	0	0	0	10	7
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	36.2	1.4	8	42.7	0	10	7
43	N20	11.5					0	0	0	0	0	11.9	8.9
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	36.8	0	8	44.8	0	11.9	8.9
44	N20	2.5					0	0	0	0	0	8.2	5.2
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	37	3.6	8	41.5	0	8.2	5.2
44	N20	7.5					0	0	0	0	0	9.7	6.7
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	36.7	1.5	8	43.2	0	9.7	6.7
44	N20	11.5					0	0	0	0	0	11.4	8.4
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	37	0	8	45	0	11.4	8.4
45	N07	3.5					0	0	0	0	0	10.3	7.3
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	43.6	3.5	8	48.1	0	10.3	7.3
45	N07	8.1					0	0	0	0	0	11.3	8.3
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	42.7	2	8	48.7	0	11.3	8.3
45	N07	12.3					0	0	0	0	0	12.7	9.7
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	42.5	0.6	8	49.8	0	12.7	9.7
45	N07	16.3					0	0	0	0	0	13.4	10.4
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	42.6	0	8	50.6	0	13.4	10.4
45	N07	20.3					0	0	0	0	0	13.8	10.8
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	42.8	0	8	50.8	0	13.8	10.8
46	N07	3.5					0	0	0	0	0	9.7	6.7
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	42.9	3.4	8	47.5	0	9.7	6.7
46	N07	8.1					0	0	0	0	0	11	8
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	42.3	1.7	8	48.6	0	11	8
46	N07	12.3					0	0	0	0	0	12.4	9.4
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	41.9	0.2	8	49.8	0	12.4	9.4
46	N07	16.3					0	0	0	0	0	12.9	9.9
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	42.1	0	8	50.1	0	12.9	9.9
46	N07	20.3					0	0	0	0	0	13.6	10.6
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	42.5	0	8	50.5	0	13.6	10.6
47	N07	3.5					0	0	0	0	0	20.8	17.8
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	53.6	3.3	8	58.3	0	20.8	17.8
47	N07	8.1					0	0	0	0	0	22.5	19.5
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	53.6	1.6	8	60	0	22.5	19.5
47	N07	12.3					0	0	0	0	0	24	21
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	53.6	0	8	61.6	0	24	21
47	N07	16.3					0	0	0	0	0	24	21
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	53.5	0	8	61.5	0	24	21
47	N07	20.3					0	0	0	0	0	24	21
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	53.5	0	8	61.5	0	24	21
48	N07	3.5					0	0	0	0	0	19.3	16.3

wnp	adres	wnh	bedrijfsnaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	Letm	Lden
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	54.3	3.2	8	59.1	0	19.3	16.3
48	N07	8.1					0	0	0	0	0	21.1	18.1
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	54.3	1.3	8	61	0	21.1	18.1
48	N07	12.3					0	0	0	0	0	22.4	19.4
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	54.2	0	8	62.2	0	22.4	19.4
48	N07	16.3					0	0	0	0	0	22.4	19.4
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	54.2	0	8	62.2	0	22.4	19.4
48	N07	20.3					0	0	0	0	0	22.4	19.4
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	54.2	0	8	62.2	0	22.4	19.4
49	N07	3.5					0	0	0	0	0	22	19
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	55	2.9	8	60	0	22	19
49	N07	8.1					0	0	0	0	0	24.1	21.1
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	55	0.8	8	62.1	0	24.1	21.1
49	N07	12.3					0	0	0	0	0	25	22
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	54.9	0	8	62.9	0	25	22
49	N07	16.3					0	0	0	0	0	25	22
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	54.9	0	8	62.9	0	25	22
49	N07	20.3					0	0	0	0	0	25	21.9
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	54.9	0	8	62.9	0	25	21.9
50	N07	3.5					0	0	0	0	0	23.8	20.8
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	56.3	2.6	8	61.7	0	23.8	20.8
50	N07	8.1					0	0	0	0	0	26.2	23.2
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	56.3	0.1	8	64.2	0	26.2	23.2
50	N07	12.3					0	0	0	0	0	26.4	23.4
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	56.3	0	8	64.3	0	26.4	23.4
50	N07	16.3					0	0	0	0	0	26.4	23.4
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	56.3	0	8	64.3	0	26.4	23.4
50	N07	20.3					0	0	0	0	0	26.4	23.4
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	56.2	0	8	64.2	0	26.4	23.4
51	N13	2.5					0	0	0	0	0	16.6	13.6
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	43.4	1.9	8	49.5	0	16.6	13.6
51	N13	7.5					0	0	0	0	0	18.7	15.7
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	43.5	0	8	51.5	0	18.7	15.7
51	N13	11.5					0	0	0	0	0	18.8	15.8
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	43.7	0	8	51.7	0	18.8	15.8
51	N13	14.5					0	0	0	0	0	19	16
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	44	0	8	52	0	19	16
51	N13	17.5					0	0	0	0	0	20	17
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	45.3	0	8	53.3	0	20	17
52	N13	2.5					0	0	0	0	0	28.3	25.3
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	61.3	1.7	8	67.6	0	28.3	25.3
52	N13	7.5					0	0	0	0	0	30	27
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	61.3	0	8	69.3	0	30	27
52	N13	11.5					0	0	0	0	0	30	27
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	61.2	0	8	69.2	0	30	27
52	N13	14.5					0	0	0	0	0	30	26.9
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	61.2	0	8	69.2	0	30	26.9
52	N13	17.5					0	0	0	0	0	29.9	26.9
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	61.1	0	8	69.1	0	29.9	26.9
53	N13	2.5					0	0	0	0	0	31.8	28.7
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	63.9	0.4	8	71.6	0	31.8	28.7
53	N13	7.5					0	0	0	0	0	32.2	29.2
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	63.9	0	8	71.9	0	32.2	29.2
53	N13	11.5					0	0	0	0	0	32.1	29.1
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	63.8	0	8	71.8	0	32.1	29.1
53	N13	14.5					0	0	0	0	0	32.1	29.1
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	63.7	0	8	71.7	0	32.1	29.1
53	N13	17.5					0	0	0	0	0	32.1	29.1
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	63.7	0	8	71.7	0	32.1	29.1
54	N13	2.5					0	0	0	0	0	34.8	31.8
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	65.6	0	8	73.6	0	34.8	31.8
54	N13	7.5					0	0	0	0	0	34.8	31.8
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	65.6	0	8	73.6	0	34.8	31.8
54	N13	11.5					0	0	0	0	0	34.7	31.7
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	65.4	0	8	73.4	0	34.7	31.7
54	N13	14.5					0	0	0	0	0	34.6	31.6
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	65.3	0	8	73.3	0	34.6	31.6

wnp	adres	wnh	bedrijfsnaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	Letm	Lden
54	N13	17.5					0	0	0	0	0	34.7	31.6
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	65.1	0	8	73.1	0	34.7	31.6
55	N13	2.5					0	0	0	0	0	38.1	35.1
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	67.8	0	8	75.8	0	38.1	35.1
55	N13	7.5					0	0	0	0	0	38.1	35.1
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	67.7	0	8	75.7	0	38.1	35.1
55	N13	11.5					0	0	0	0	0	37.9	34.9
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	67.5	0	8	75.5	0	37.9	34.9
55	N13	14.5					0	0	0	0	0	37.6	34.6
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	67.2	0	8	75.2	0	37.6	34.6
55	N13	17.5					0	0	0	0	0	37.5	34.5
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	66.9	0	8	74.9	0	37.5	34.5
56	N13	2.5					0	0	0	0	0	42.6	39.6
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	73.4	0	8	81.4	0	42.6	39.6
56	N13	7.5					0	0	0	0	0	42.5	39.5
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	73.2	0	8	81.2	0	42.5	39.5
56	N13	11.5					0	0	0	0	0	41.9	38.9
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	72.3	0	8	80.3	0	41.9	38.9
56	N13	14.5					0	0	0	0	0	41.2	38.2
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	71.5	0	8	79.5	0	41.2	38.2
56	N13	17.5					0	0	0	0	0	40.6	37.6
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	70.6	0	8	78.6	0	40.6	37.6
57	N13	2.5					0	0	0	0	0	49.4	46.4
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	79.5	0	8	87.5	0	49.4	46.4
57	N13	7.5					0	0	0	0	0	48.9	45.9
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	78.7	0	8	86.7	0	48.9	45.9
57	N13	11.5					0	0	0	0	0	47.2	44.2
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	75.8	0	8	83.8	0	47.2	44.2
57	N13	14.5					0	0	0	0	0	46	43
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	73.8	0	8	81.8	0	46	43
57	N13	17.5					0	0	0	0	0	45	42
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	72.2	0	8	80.2	0	45	42
58	N20	2.5					0	0	0	0	0	35.2	32.2
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	64.9	0.2	8	72.7	0	35.2	32.2
58	N20	7.5					0	0	0	0	0	36.4	33.3
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	64.8	0	8	72.8	0	36.4	33.3
58	N20	11.5					0	0	0	0	0	36.4	33.4
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	64.6	0	8	72.6	0	36.4	33.4
59	B01	1.5					0	0	0	0	0	-0.8	-99
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	34.8	4	8	38.7	0	-0.8	-99
59	B01	4.5					0	0	0	0	0	-0.4	-99
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	34	2.8	8	39.2	0	-0.4	-99
59	B01	7.5					0	0	0	0	0	0.6	-2.4
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	33.9	1.7	8	40.3	0	0.6	-2.4
59	B01	10.5					0	0	0	0	0	1.9	-1.1
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	34	0.5	8	41.5	0	1.9	-1.1
60	B02	1.5					0	0	0	0	0	-1.2	-99
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	34.2	4.1	8	38.1	0	-1.2	-99
60	B02	4.5					0	0	0	0	0	-0.8	-99
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	33.3	3	8	38.4	0	-0.8	-99
60	B02	7.5					0	0	0	0	0	0.7	-2.4
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	33.3	1.9	8	39.4	0	0.7	-2.4
60	B02	10.5					0	0	0	0	0	2.8	-0.2
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	33.4	0.8	8	40.6	0	2.8	-0.2
61	B03	1.5					0	0	0	0	0	-6.8	-99
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	27.2	4.4	8	30.8	0	-6.8	-99
61	B03	4.5					0	0	0	0	0	-6.7	-99
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	26.5	3.6	8	30.9	0	-6.7	-99
61	B03	7.5					0	0	0	0	0	-6.3	-99
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	26.1	2.8	8	31.2	0	-6.3	-99
61	B03	10.5					0	0	0	0	0	-5.1	-99
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	26.3	2.1	8	32.2	0	-5.1	-99
62	B04	1.5					0	0	0	0	0	-5.5	-99
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	28.2	4.2	8	32	0	-5.5	-99
62	B04	4.5					0	0	0	0	0	-5.3	-99
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	27.2	3.2	8	32	0	-5.3	-99
62	B04	7.5					0	0	0	0	0	-4.3	-99

wnp	adres	wnh	bedrijfsnaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	toeslag	Letm	Lden
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	27.1	2.3	8	32.8	0	-4.3	-99
63	B05	1.5					0	0	0	0	0	-6.9	-99
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	27.5	4.3	8	31.2	0	-6.9	-99
63	B05	4.5					0	0	0	0	0	-5.5	-99
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	27.3	3.5	8	31.8	0	-5.5	-99
63	B05	7.5					0	0	0	0	0	-1.3	-99
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	28.5	2.6	8	33.9	0	-1.3	-99
64	B06	1.5					0	0	0	0	0	2.2	-0.8
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	36	4.2	8	39.8	0	2.2	-0.8
64	B06	4.5					0	0	0	0	0	2.8	-0.2
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	35.5	3.3	8	40.2	0	2.8	-0.2
64	B06	7.5					0	0	0	0	0	4.4	1.4
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	35.3	2.3	8	41	0	4.4	1.4
65	B07	8.5					0	0	0	0	0	21.4	18.4
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	50.9	1.1	8	57.8	0	21.4	18.4
65	B07	11.5					0	0	0	0	0	22.6	19.5
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	50.9	0	8	58.9	0	22.6	19.5
65	B07	14.5					0	0	0	0	0	22.6	19.6
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	50.9	0	8	58.9	0	22.6	19.6
65	B07	17.5					0	0	0	0	0	22.6	19.6
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	50.9	0	8	58.9	0	22.6	19.6
65	B07	20.5					0	0	0	0	0	22.6	19.5
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	50.8	0	8	58.8	0	22.6	19.5
65	B07	23.5					0	0	0	0	0	22.6	19.5
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	50.8	0	8	58.8	0	22.6	19.5
66	B08	8.5					0	0	0	0	0	7.9	4.9
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	36.8	1.4	8	43.4	0	7.9	4.9
66	B08	11.5					0	0	0	0	0	9.1	6
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	36.9	0.3	8	44.6	0	9.1	6
66	B08	14.5					0	0	0	0	0	9.5	6.4
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	36.9	0	8	44.9	0	9.5	6.4
66	B08	17.5					0	0	0	0	0	9.6	6.6
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	37.1	0	8	45.1	0	9.6	6.6
66	B08	20.5					0	0	0	0	0	9.9	6.9
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	37.4	0	8	45.4	0	9.9	6.9
66	B08	23.5					0	0	0	0	0	10.9	7.9
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	38.1	0	8	46.1	0	10.9	7.9
67	B09	4.5					0	0	0	0	0	13.8	10.8
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	48.4	3.3	8	53.1	0	13.8	10.8
67	B09	7.5					0	0	0	0	0	14.8	11.7
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	48.4	2.3	8	54.1	0	14.8	11.7
67	B09	10.5					0	0	0	0	0	15.7	12.7
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	48.4	1.4	8	55.1	0	15.7	12.7
67	B09	13.5					0	0	0	0	0	16.7	13.6
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	48.4	0.4	8	56	0	16.7	13.6
67	B09	16.5					0	0	0	0	0	17.1	14.1
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	48.4	0	8	56.4	0	17.1	14.1
68	B10	1.5					0	0	0	0	0	1.7	-1.3
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	33.5	4.2	8	37.3	0	1.7	-1.3
68	B10	4.5					0	0	0	0	0	1.8	-1.2
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	32.6	3.2	8	37.3	0	1.8	-1.2
68	B10	7.5					0	0	0	0	0	2.5	-0.5
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	32.5	2.3	8	38.2	0	2.5	-0.5
69	B11	8.5					0	0	0	0	0	3	0
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	32.6	1.5	8	39.1	0	3	0
69	B11	11.5					0	0	0	0	0	4.3	1.3
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	32.7	0.4	8	40.2	0	4.3	1.3
69	B11	14.5					0	0	0	0	0	4.9	1.9
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	32.7	0	8	40.7	0	4.9	1.9
69	B11	17.5					0	0	0	0	0	5.2	2.1
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	32.7	0	8	40.7	0	5.2	2.1
69	B11	20.5					0	0	0	0	0	5.9	2.9
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	33.3	0	8	41.3	0	5.9	2.9
69	B11	23.5					0	0	0	0	0	7.3	4.2
		0	Expeditie 3	3	m	Expeditie 3 Honigmanstraa	34.1	0	8	42.1	0	7.3	4.2

**BIJLAGE III**

Verkeersgeneratie plan Schinkelkwadrant

## 2. VERKEERSGENERATIE

In de huidige situatie wordt door de bestaande functies binnen het plangebied reeds verkeer gegenereerd. Op basis van het huidige programma (kantoorruimte 11.547 m<sup>2</sup> bvo; woningen 8 stuks; winkelruimte 5.814 m<sup>2</sup> bvo) is dit ongeveer 2.905 motorvoertuigbewegingen per werkdag. De berekening van de verkeersgeneratie van de huidige functies is gebaseerd op CROW kengetallen<sup>1</sup>. De uitgangspunten en de berekening zijn opgenomen in de bijlage.

Tabel 1 Verkeersgeneratie huidige situatie Schinkelkwadrant-Zuid

	Huidige situatie		
	Omvang / aantal	weekdag	werkdag
Kantoorruimte	11.547 m <sup>2</sup>	861	1.006
Woningen	8 stuks	26	26
Winkelruimte	5.814 m <sup>2</sup>	1.605	1.873
Horeca-, leisure- en overige commerciële functies	-	-	-
Totaal		2.494	2.905

De beoogde herontwikkeling van het Schinkelkwadrant-Zuid houdt in dat het huidige programma binnen het plangebied wordt vervangen door een combinatie van de volgende functies:

- 7.000 m<sup>2</sup> bvo stadskantoor (verplaatsing huidig stadskantoor Geleenstraat);
- maximaal 30 woningen;
- maximaal 18.350 m<sup>2</sup> bvo detailhandel;
- maximaal 1.150 m<sup>2</sup> bvo voor horeca-, leisure- en overige commerciële functies.

De omschrijving 'horeca-, leisure en overige commerciële functies' is breed en kan vele verschillende functies omvatten. Derhalve is een aantal mogelijke kengetallen toegepast (zie bijlage) en wordt in de resultaten verder gerekend met de functie met de hoogste, reële verkeersgeneratie ('worst-case scenario').

De nieuwe functies genereren op een gemiddelde werkdag 6.780 motorvoertuigbewegingen per etmaal, afhankelijk van de precieze programmering voor het plangebied. Ook voor deze berekening zijn de

<sup>1</sup> CROW-publicatie 723 'ASVV 2012'.

uitgangspunten opgenomen in de bijlage. Als gevolg van de herontwikkeling neemt de verkeersgeneratie van het plangebied toe met ongeveer (6.780 - 2.905=) 3.875 motorvoertuigbewegingen per etmaal op een werkdag.

**Tabel 2 Verkeersgeneratie herontwikkeling Schinkelkwadrant-Zuid**

	Herontwikkeling		
	Omvang / aantal	Weekdag	Werkdag
<i>Stadskantoor:</i>			
• Kantoorruimte	7.000 m <sup>2</sup>	522	610
<i>Woningen:</i>			
• Woningen	max. 30 stuks	97	97
<i>Winkelruimte/ horeca / leisure / commercieel:</i>			
• Winkelruimte	18.350 m <sup>2</sup>	5.068	5.913
• Horeca-, leisure- en overige commerciële functies	1.150 m <sup>2</sup>	160	160

**Tabel 3 Toename verkeersgeneratie als gevolg van herontwikkeling Schinkelkwadrant-Zuid**

	Weekdag	Werkdag	Weekdag: toename	Werkdag: toename
Stadskantoor + woningen	522+97+5068+160	610+97+5913+160	5847-	6780-2905
+ winkel / horeca / comm	= 5.847	= 6.780	2494	= 3.875
			= 3.353	

Het is complex om een duidelijke richtlijn of criterium te hantieren voor de maximale verkeersintensiteit op wegen, omdat juist de inrichting van de weg bepalend moet zijn voor het verkeersgedrag. Wel wordt als vuistregel voor intensiteiten op gebiedsontsluitingswegen gehanteerd, tussen 15.000 en maximaal 20.000 motorvoertuigen per etmaal, afhankelijk van de capaciteit van de kruisingen in het wegvak. Gesteld kan worden dat, gelet op de functie van de weg en deze vuistregel en de ervaringen in de huidige situatie, de optredende verkeersintensiteiten uit het oogpunt van verkeersafwikkeling, niet leiden tot knelpunten.

**Tabel 9 Verkeersintensiteiten gemiddelde werkdag (excl. en incl. ontwikkeling)**

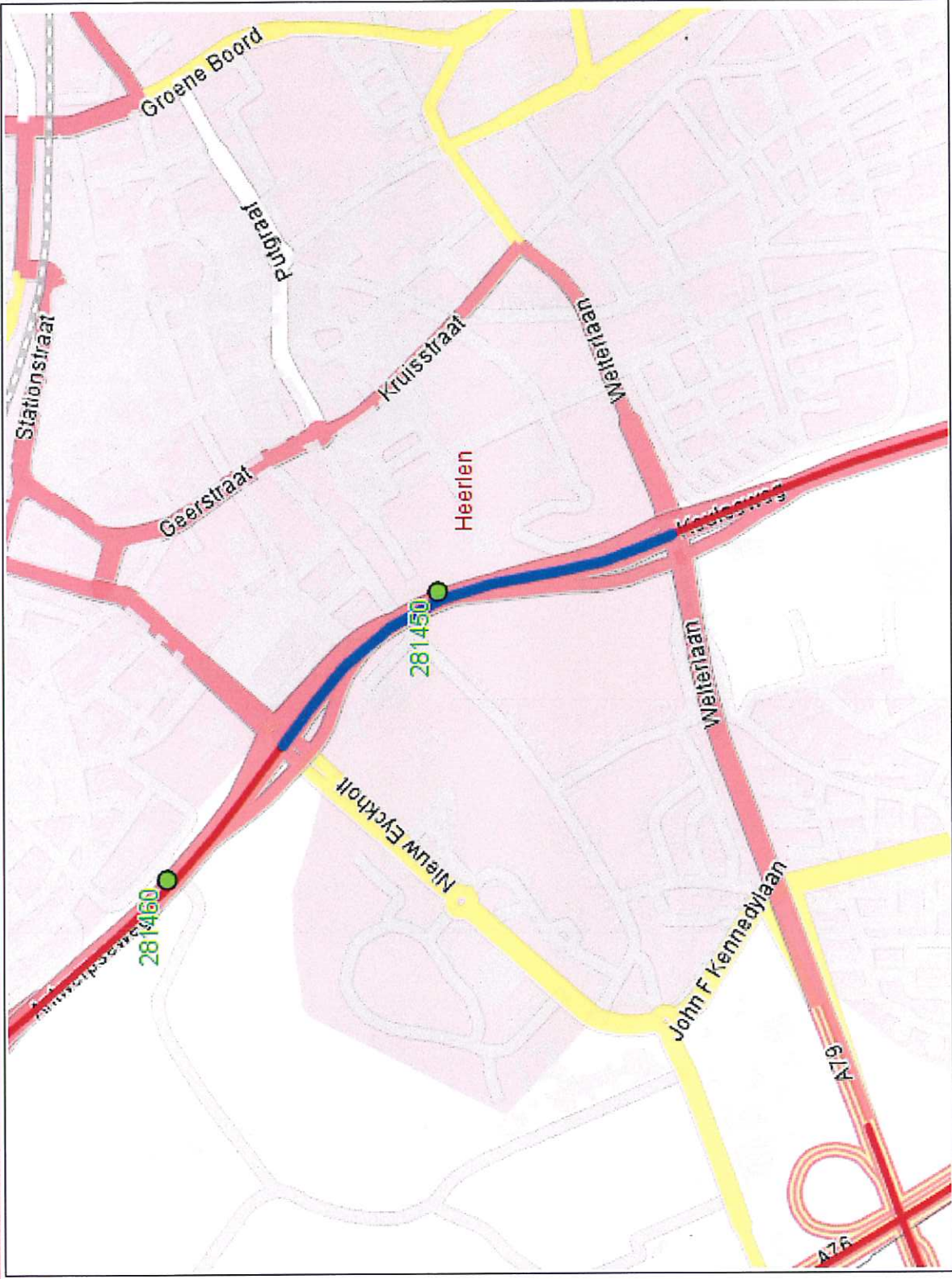
	2012	2012	2022	2022
		(incl. ontwikke- ling)		(incl. ontwikke- ling)
Geerstraat (tussen Schakelweg en Schinkel- straat)	8.314	8314+(0,5*3.353) = 9.991	10.135	10.135+(0,5*3.353) ) = 11.812
Geerstraat (tussen Schinkelstraat en Val- kenburgerweg)	9.107	9107+(0,5*3.353) = 10.784	11.101	11.101+(0,5*3.353) ) = 12.778

**BIJLAGE IV**

Verkeersgegevens N281 mobiliteitmonitor

Figuur B5.1

Info



11-9-2012

0 80 160 240m

0 80 160 240m

**Disclaimer**

Op het gebruik van de door de provincie Limburg aan u verstrekte gegevens zijn de volgende gebruiksvoorwaarden van toepassing.

1. De juistheid, volledigheid en actualiteit van de gegevens kan niet worden gegarandeerd.
2. Het gebruik van de verstrekte gegevens geschiedt op eigen risico, de provincie Limburg kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade van welke aard dan ook die voortvloeit uit of in verband staat met het gebruik van de verstrekte gegevens.
3. De verstrekte gegevens mogen ter beschikking worden gesteld aan derden, onder voorwaarde dat deze gebruiksvoorwaarden door u aan de betreffende derden worden verstrekt.



provincie limburg

Jaaroverzicht 2010																		
Wegvak: 281450																		
						werkdagen		zaterdag		zondagen		weekdagen		Intensiteit i.v.t. vorig jaar in %				
Weg	Telpunt	Begin hecto	Eind hecto	Soort	Naam wegvak	Intens.	# dgn.	Intens.	# dgn.	Intens.	# dgn.	Intens.	# dgn.	werkdag	zaterdag	zondag	weekdag	
N281	281450	27.4	28.2	PER	A79 - Looierstraat	58487	8 L	45277	2 L	30546	2 L	52608	12 L	95,4%	97,2%	95,1%	95,6%	
L = ingelezen; C = gecorrigeerd; K = kopie wegvak; B = berekend a.d.h.v. seizoenskromme referentiewegvak (incidentele telpunten); S = geschat a.d.h.v. ontwikkeling referentiewegvak (niet getelde telpunten)																		

Jaaroverzicht 2010																		
Wegvak: 281350																		
						werkdagen		zaterdag		zondag		weekdagen		Intensiteit i.v.t. vorig jaar in %				
Weg	Telpunt	Begin hecto	Eind hecto	Soort	Naam wegvak	Intens.	# dgn.	Intens.	# dgn.	Intens.	# dgn.	Intens.	# dgn.	werkdag	zaterdag	zondag	weekdag	
N281	281350	25.9	27.4	PER	John F. Kennedylaan - A79	46176	35	L	36387	6	L	24758	6	L	41719	47	L	77,8%

L = ingelezen; C = gecorrigeerd; K = kopie wegvak; B = berekend a.d.h.v. seizoenskromme referentiewegvak (incidentele telpunten); S = geschat a.d.h.v. ontwikkeling referentiewegvak (niet getelde telpunten)

## Jaaroverzicht 2010

Wegvak: 281460

						werkdagen		zaterdagen		zondagen		weekdagen		Intensiteit i.v.t. vorig jaar in %			
Weg	Telpunt	Begin hecto	Eind hecto	Soort	Naam wegvak	Intens.	# dgn.	Intens.	# dgn.	Intens.	# dgn.	Intens.	# dgn.	werkdag	zaterdag	zondag	weekdag
N281	281460	28.2	29.2	PRD	Looierstraat - Tarworm	54048	18 B	39886	4 B	29206	4 B	48476	26 B	93,5%	102,2%	107%	103,3%

L = ingelezen; C = gecorrigeerd; K = kopie wegvak; B = berekend a.d.h.v. seizoenskromme referentiewegvak (incidentele telpunten); S = geschat a.d.h.v. ontwikkeling referentiewegvak (niet getelde telpunten)

NR:281450 / A79 - Looierstraat (km. 27.4-28.2)													
januari - december 2010													
weekdag													
Uur	Richting Looierstraat				Richting A79				Totaal	Richting Looierstraat			
	van km 27,4 naar 28,2				van km 28,2 naar 27,4					Uren	tot	%li	%zw
	tot	pa	li	zw	tot	pa	li	zw					
00 - 01u	160	149	8	3	65	60	4	1	225	7-19u	17640	5,9%	2,2%
01 - 02u	83	77	4	2	35	33	2	1	118	19-23u	2531	2,4%	1%
02 - 03u	58	50	6	3	23	21	1	1	81	23-7u	1638	6,7%	5,2%
03 - 04u	67	47	9	12	21	17	3	1	89	7-9u	2721	6%	2,2%
04 - 05u	86	59	8	19	23	18	3	2	109	16-18u	3478	4,1%	1,3%
05 - 06u	234	189	22	22	55	45	6	3	288	<b>Richting A79</b>			
06 - 07u	621	550	48	24	223	190	25	8	844	Uren	tot	%li	%zw
07 - 08u	1279	1169	82	28	503	405	85	13	1782	7-19u	6861	20,3%	2%
08 - 09u	1503	1385	85	34	614	496	107	11	2117	19-23u	1025	9,5%	1,3%
09 - 10u	1239	1100	99	41	431	346	73	12	1670	23-7u	572	8,9%	3,1%
10 - 11u	1288	1143	103	42	450	351	85	14	1738	7-9u	1089	17,1%	2,2%
11 - 12u	1354	1210	106	37	460	357	89	14	1813	16-18u	1419	23,4%	1,2%
12 - 13u	1519	1381	99	39	560	431	114	14	2078	<b>Beide richtingen</b>			
13 - 14u	1576	1439	99	39	612	473	127	13	2189	Uren	tot	%li	%zw
14 - 15u	1611	1476	99	37	661	499	149	13	2273	7-19u	24501	9,9%	2,1%
15 - 16u	1695	1555	106	34	658	499	148	11	2353	19-23u	3556	4,5%	1,1%
16 - 17u	1850	1725	97	28	725	536	179	10	2575	23-7u	2210	7,3%	4,7%
17 - 18u	1666	1596	50	20	699	536	156	8	2366	7-9u	3810	9,2%	2,2%
18 - 19u	1162	1117	32	13	512	418	88	7	1674	16-18u	4897	9,7%	1,3%
19 - 20u	936	901	24	10	364	312	47	5	1300	<i>0-24 30267</i>			
20 - 21u	637	613	18	7	270	243	24	4	907	<b>Toelichting</b>			
21 - 22u	511	495	12	4	206	189	14	3	717	pa	personenauto's		
22 - 23u	450	438	9	3	187	173	12	2	638	li	licht vrachtverkeer		
23 - 24u	339	329	6	3	127	119	7	1	466	zw	zwaar vrachtverkeer		
<b>Totaal</b>	21925	20192	1230	503	8485	6765	1547	173	30410				

*6.75  
2.94  
0.91*

## Quiril Roomans

---

**Van:** Peters, Tessa [tmg.peters@prvlimburg.nl]  
**Verzonden:** maandag 4 juni 2012 14:05  
**Aan:** Quiril Roomans  
**Onderwerp:** RE: M10 270 BP Schinkelkwadrant Heerlen


Hoi Quiril,

Je kunt inderdaad weer de verkeersmonitor gebruiken.  
Ik adviseer uit te gaan van 1,5% per jaar.  
En helaas meten wij hier niet op de toe- en afritten.

Succes en groetjes,  
Tessa

T.M.G. (Tessa) Peters | Beleidsmedewerker Verkeer  
Mobiliteit | cluster Infrastructuur en Verkeersveiligheid  
T +31 (0)43 389 88 53 | M +31 (0)6 52 55 50 47 | F +31 (0)43 389 76 84  
E [tmg.peters@prvlimburg.nl](mailto:tmg.peters@prvlimburg.nl)  
(donderdag afwezig)

Postadres Postbus 5700 | 6202 MA Maastricht  
Bezoekadres Limburglaan 10 | 6229 GA Maastricht  
Kijk ook op [www.limburg.nl](http://www.limburg.nl)

provincie limburg 

---

**Van:** Quiril Roomans [<mailto:Q.Roomans@k-plus.nl>]  
**Verzonden:** maandag 4 juni 2012 12:09  
**Aan:** Peters, Tessa  
**Onderwerp:** M10 270 BP Schinkelkwadrant Heerlen

Hallo Tessa,

Voor een project in Heerlen zou ik graag de verkeersgegevens van de N281 hebben.

Kan ik die van de verkeersmonitor halen die je onlangs stuurde en van welk groeipercentage moeten we voor de N281 uitgaan? Kun je me ook helpen aan verkeersgegevens van de toe en afrit ter hoogte van de aansluiting met Nieuw Eijckholt?

*Met vriendelijke groet,*

*ing. Quiril M.L.M. Roomans*

*Adviseur*

**K+ Adviesgroep bv**  
Jodenstraat 6  
6101 AS Echt  
Postbus 224  
6100 AE Echt  
T: 0475 - 470 470

NR:281450 / A79 - Looierstraat (km. 27.4-28.2)										
januari - december 2010										
weekdag										
Uur	Richting Looierstraat				Richting A79				Totaal	
	van km 27,4 naar 28,2				van km 28,2 naar 27,4					
	tot	pa	li	zw	tot	pa	li	zw		
00 - 01u	160	149	8	3	65	60	4	1	225	
01 - 02u	83	77	4	2	35	33	2	1	118	
02 - 03u	58	50	6	3	23	21	1	1	81	
03 - 04u	67	47	9	12	21	17	3	1	89	
04 - 05u	86	59	8	19	23	18	3	2	109	
05 - 06u	234	189	22	22	55	45	6	3	288	
06 - 07u	621	550	48	24	223	190	25	8	844	
07 - 08u	1279	1169	82	28	503	405	85	13	1782	
08 - 09u	1503	1385	85	34	614	496	107	11	2117	
09 - 10u	1239	1100	99	41	431	346	73	12	1670	
10 - 11u	1288	1143	103	42	450	351	85	14	1738	
11 - 12u	1354	1210	106	37	460	357	89	14	1813	
12 - 13u	1519	1381	99	39	560	431	114	14	2078	
13 - 14u	1576	1439	99	39	612	473	127	13	2189	
14 - 15u	1611	1476	99	37	661	499	149	13	2273	
15 - 16u	1695	1555	106	34	658	499	148	11	2353	
16 - 17u	1850	1725	97	28	725	536	179	10	2575	
17 - 18u	1666	1596	50	20	699	536	156	8	2366	
18 - 19u	1162	1117	32	13	512	418	88	7	1674	
19 - 20u	936	901	24	10	364	312	47	5	1300	
20 - 21u	637	613	18	7	270	243	24	4	907	
21 - 22u	511	495	12	4	206	189	14	3	717	
22 - 23u	450	438	9	3	187	173	12	2	638	
23 - 24u	339	329	6	3	127	119	7	1	466	
<b>Totaal</b>	<b>21925</b>	<b>20192</b>	<b>1230</b>	<b>503</b>	<b>8485</b>	<b>6765</b>	<b>1547</b>	<b>173</b>	<b>30410</b>	

Richting Looierstraat			
Uren	tot	%li	%zw
7-19u	17640	5,9%	2,2%
19-23u	2531	2,4%	1%
23-7u	1638	6,7%	5,2%
7-9u	2721	6%	2,2%
16-18u	3478	4,1%	1,3%

Richting A79			
Uren	tot	%li	%zw
7-19u	6861	20,3%	2%
19-23u	1025	9,5%	1,3%
23-7u	572	8,9%	3,1%
7-9u	1089	17,1%	2,2%
16-18u	1419	23,4%	1,2%

Beide richtingen			
Uren	tot	%li	%zw
7-19u	24501	9,9%	2,1%
19-23u	3556	4,5%	1,1%
23-7u	2210	7,3%	4,7%
7-9u	3810	9,2%	2,2%
16-18u	4897	9,7%	1,3%

Toelichting	
pa	personenauto's
li	licht vrachtverkeer
zw	zwaar vrachtverkeer

~~28146      2010 : 48476  
 281450    2010 : 52608  
              2023 : 68054  
 281350    2010 : 41719  
 106~~