

Akoestisch onderzoek optredende gevelbelastingen wegverkeerslawaaï woning tussen Heideweg 4 en 6 te Liempde

Rapportnummer: Rm210255aaA0

Opdrachtgever:

BRO

Bosscheweg 107

5282 WV BOXTEL

Tel.: 0411 – 850 400

Contactpersoon:

mevr. L. van Kruijl, MSc

Adviseur:

K+ Adviesgroep

Jodenstraat 6

6101 AS ECHT

Postbus 224

6100 AE ECHT

Tel: 0475-470470

E-mail: info@k-plus.nl

Behandeld door:

ing. Q.M.L.M. Roomans

Datum : 24-06-2021**Referentie** : Rm210255aaA0.quro_02

INHOUDSOPGAVE

1	Inleiding	4
2	Uitgangspunten	5
2.1	Ruimtelijke gegevens	5
2.2	Verkeersgegevens wegverkeerslawaa	5
2.3	Toegepaste rekenmethode	6
3	Normstelling Wet geluidhinder	7
3.1	Wegverkeerslawaa	7
3.1.1	Algemeen	7
3.1.2	Omvang geluidzones langs wegen	7
3.1.3	Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	7
3.1.4	Stedelijk en buitenstedelijk gebied	8
3.1.5	Nieuwe situaties	8
3.1.6	Maximaal toelaatbare geluidbelasting	8
4	Berekeningsresultaten	9
5	Evaluatie Rekenresultaten	10
5.1	Algemeen	10
5.2	Autosnelweg A2	10
5.3	Oude Dijk	10
5.4	Hogenbergseweg	11
6	Conclusie	12

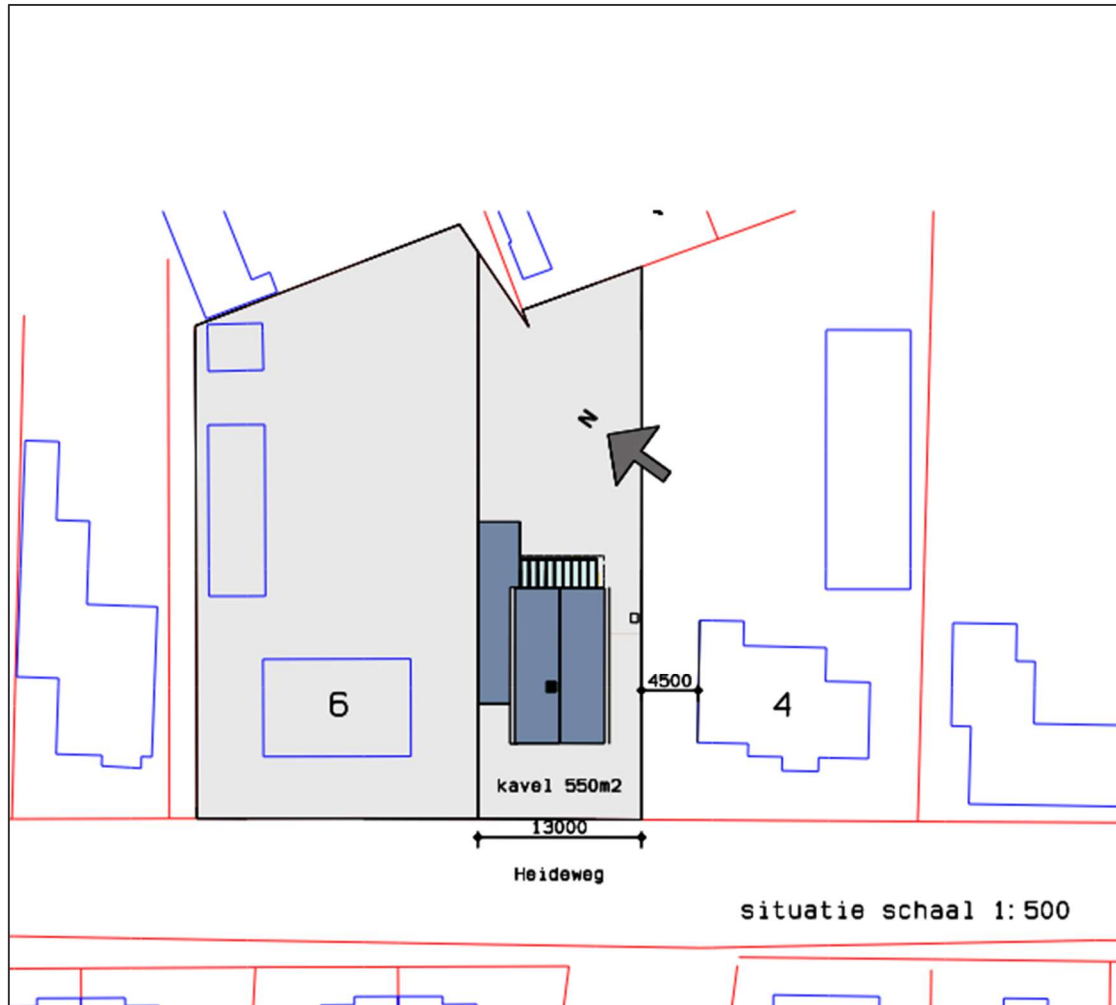
Bijlagen:

Bijlage I	Figuren akoestisch model
Bijlage II	Berekeningsgegevens en –resultaten optredende gevelbelasting
Bijlage III	Gehanteerde verkeersgegevens

1 INLEIDING

In opdracht van BRO is, voor het plan tot het realiseren van een woning tussen Heideweg 4 en 6 te Liempde, door K+ Adviesgroep een akoestisch onderzoek verricht naar de te verwachten optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaai.

In onderstaande afbeelding 1.1 is een overzicht opgenomen van de onderzochte situatie.



Afbeelding 1.1: Situatie nieuwe woning Heideweg (bron: Frans van der Eerden architect).

Het akoestisch onderzoek is noodzakelijk omdat het plan is gelegen binnen de geluidzone van de autosnelweg A2. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de relevante 30 km/h wegen ook in het onderzoek meegenomen. In de voorliggende situatie betreft het de Oude Dijk en de Hogenbergseweg.

De berekeningen zijn gebaseerd op:

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

2 UITGANGSPUNTEN

2.1 Ruimtelijke gegevens

Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van een door de opdrachtgever verstrekte situatietekening en een uitsnede van het akoestisch model dat is aangeleverd door Rijkswaterstaat Noord-Brabant en in het kader van de verbreding van de A2 (A2TNMER) is vervaardigd. In bijlage I zijn grafische overzichten opgenomen van het akoestisch rekenmodel. De nieuwe woning is gelegen in de bebouwde kom van Liempde, zodat in de berekening is uitgegaan van standaard een harde bodem. De relevante zachte bodemgebieden zijn aanvullend toegevoegd aan het rekenmodel.

2.2 Verkeersgegevens wegverkeerslawaa

De verkeersgegevens voor wat betreft de autosnelweg A2 zijn overgenomen van het geluidregister, als bedoeld in artikel 11.25 van de wet milieubeheer. Deze bestanden zijn op 5 mei 2021 opgehaald en zijn laatst gewijzigd d.d. 3 maart 2021.

Voor wat betreft gemeentelijke wegen zijn de gegevens overgenomen van het verkeersmodel BrabantBredeModelaanpak 2018 (BBMA 2018) en zijn de prognosecijfers voor 2040 gehanteerd. In tabel 2.1 is een overzicht opgenomen van de gehanteerde verkeersgegevens voor de gemeentelijk wegen.

Tabel 2.1: Overzicht verkeersgegevens gemeentelijke wegen prognose 2040.

Straat	Etmaal-intensiteit	Periode verdeling	Verdeling per voertuigcategorie			Snelheid km/h	Wegdek
			Qlv	Qmv	Qzv		
Oude Dijk Wv53521	1181	D 6,71%	97,47%	2,02%	0,51%	30	80
		A 3,59%	97,97%	1,66%	0,36%		
		N 0,65%	97,94%	1,59%	0,47%		
Oude Dijk Wv58618	591	D 6,71%	96,64%	2,68%	0,67%	30	80
		A 3,58%	97,3%	2,21%	0,49%		
		N 0,65%	97,25%	2,12%	0,63%		
Hogenberseweg Wv53487	649	D 6,7%	98,46%	1,23%	0,31%	30	80
		A 3,59%	98,77%	1,01%	0,22%		
		N 0,65%	98,74%	0,97%	0,29%		

Hierbij is:

Periode: gemiddeld uur aandeel betreffende periode in procenten van de etmaalintensiteit.

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

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

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

Snelheid: ter plaatse toegestane maximum snelheid.

Wegdek: type 80: Elementenverharding in keperverband (CROW316).

Voor nadere informatie inzake de in- en uitvoerparameters wordt verwezen naar de in bijlage II opgenomen rekenbladen. De verkeersgegevens voor de gemeente wegvakken zijn opgenomen in bijlage III.

2.3 Toegepaste rekenmethode

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

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

3 NORMSTELLING WET GELUIDHINDER

3.1 Wegverkeerslawaaï

3.1.1 Algemeen

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

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

3.1.2 Omvang geluidzones langs wegen

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

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

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

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

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

3.1.3 Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

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

Binnen de Wet geluidhinder is middels artikel 110g de mogelijkheid geschapen om deze vermindering van de geluidsproductie in de geluidbelasting door te voeren. Deze aftrek mag alleen worden toegepast bij het toetsen van de geluidbelasting aan de normstelling en niet bij het bepalen van het binnenniveau (artikel 3.4 Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012). De hoogte van de aftrek is afhankelijk van de representatieve snelheid voor lichte motorvoertuigen. In tabel 3.2 is een overzicht opgenomen van de hoogte van de aftrek.

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

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

3.1.4 Stedelijk en buitenstedelijk gebied

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

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

3.1.5 Nieuwe situaties

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

3.1.6 Maximaal toelaatbare geluidbelasting

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

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

In de Wet geluidhinder worden voor nog niet geprojecteerde woningen in binnenstedelijk gebied 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).

Niet geprojecteerd betekent dat het vigerende bestemmingsplan geen woonbebouwing toestaat of dat de huidige locatie geen woonbebouwing heeft zodat het bestemmingsplan moet worden herzien. In het kader van de Wet geluidhinder is sprake van een nieuwe situatie. Voor wat betreft de autosnelweg A2 is er sprake van een buitenstedelijk gebied, voor de overige wegen is sprake van stedelijk gebied.

4 BEREKENINGSRESULTATEN

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

In tabel 4.1 is een overzicht opgenomen van de rekenresultaten. Hierin is per weg (bron) aangegeven het waarneempunt, de waarneemhoogte, de berekende waarde in Lden, de cumulatieve geluidbelasting, de toetsingswaarde (bij wegverkeerslawaa is deze inclusief de gehanteerde aftrek artikel 110g Wet geluidhinder) en de aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder voor wat betreft de autosnelweg A1. Voor de 30 km/h wegen zijn de optredende gevelbelasting beoordeeld overeenkomstig de systematiek van de Wet geluidhinder, inclusief aftrek artikel 110g van 5 dB. De bijbehorende rekenbladen zijn opgenomen in bijlage II.

De toetsingswaarde Wet geluidhinder is 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.

Tabel 4.1: Overzicht rekenresultaten [in dB].

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde				Toetsingswaarde			Aftrek Artikel 110g Wgh
		A2	30km/h	30km/h		wv1	wv2	wv3	
		wv1	wv2	wv3	Lvl,cum				
1	1.5	51	17	35	52	49	12	30	2
1	4.5	52	17	35	52	50	12	30	2
2	1.5	48	38	29	49	46	33	24	2
2	4.5	50	40	29	50	48	35	24	2
2	7.5	49	42	24	49	47	37	19	2
3	1.5	47	41	32	48	45	36	27	2
3	4.5	50	42	31	50	48	37	26	2
3	7.5	46	44	32	48	44	39	27	2
4	1.5	50	36	34	50	47	31	29	2
4	4.5	51	36	34	51	49	31	29	2
4	7.5	50	38	37	51	48	33	32	2

Hierbij is:

wv1 Autosnelweg A2; wv2: Oude Dijk; wv3: Hogenbergseweg.

5 EVALUATIE REKENRESULTATEN

5.1 Algemeen

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

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

5.2 Autosnelweg A2

- Uit tabel 4.1 blijkt dat plaatselijk optredende gevelbelastingen zijn bepaald die hoger zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, het betreft waarneempunt 1 ter hoogte van de begane grond en eerste verdieping en in waarneempunt 4 ter plaatse van de eerste verdieping.
- De gevelbelasting bedraagt maximaal 50 dB.
- De maximale ontheffingswaarde van 53 dB wordt daarmee niet overschreden.
- Bij de gemeente Boxtel dient een verzoek te worden ingediend voor het laten vaststellen van een hogere toelaatbare waarde.
- Als ontheffingscriterium kan worden aangedragen dat de nieuwe woning een open plaats gaat opvullen tussen bestaande woningen.
- Het gaat om één enkele woning. Het is niet realistisch om dan maatregelen aan de bron en/of in het overdrachtsgebied aan te brengen, omdat de kosten hiervoor in geen verhouding staan tot de bouwkosten van de woning. Daarbij wordt opgemerkt dat de autosnelweg reeds is voorzien van geluidarm asfalt (dubbellaags zoab) en langs de autosnelweg plaatselijk geluidschermen zijn geplaatst. In de voorliggende situatie zullen maatregelen worden getroffen aan de gevel om ervoor te zorgen dat het akoestisch klimaat in de woning goed is.
- Uit tabel 4.1 blijkt dat ter plaatse van de begane grond de gevelbelasting op beide zijgevels en op achtergevel lager zal zijn dan de voorkeursgrenswaarde. Hier is sprake van een geluidluwe gevel.
- Aan de hand van de geluidbelastingen als weergegeven in tabel 4.1 blijkt dat de gevelbelasting zonder aftrek maximaal 52 dB zal bedragen. Dit betekent dat de, op grond van afdeling 3.1 van het Bouwbesluit, vereiste karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie in de voorliggende situatie gelijk is aan de minimumeis van 20 dB. Een aanvullend onderzoek naar de te treffen gevelmaatregelen is niet vereist.

5.3 Oude Dijk

- Er is sprake van een 30 km/zone, zodat niet hoeft te worden getoetst aan de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke ordening wordt de weg wel beschouwd en wordt ook het toetsingskader van de Wet geluidhinder gehanteerd.

- Uit tabel 4.1 blijkt dat de gevelbelastingen voldoen aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

5.4 Hogenbergseweg

- Er is sprake van een 30 km/zone, zodat niet hoeft te worden getoetst aan de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke ordening wordt de weg wel beschouwd en wordt ook het toetsingskader van de Wet geluidhinder gehanteerd.
- Uit tabel 4.1 blijkt dat de gevelbelastingen voldoen aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

6 CONCLUSIE

In opdracht van BRO is voor een nieuwe woning die aan de Heideweg tussen nummer 4 en 6 wordt gerealiseerd een akoestisch onderzoek verricht naar de te verwachten optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaaï.

Uit het onderzoek blijkt dat de gevelbelasting enkel vanwege de autosnelweg A2 plaatselijk hoger zal zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De gevelbelasting bedraagt ten hoogste 50 dB. De maximale grenswaarde van 53 dB wordt niet overschreden.

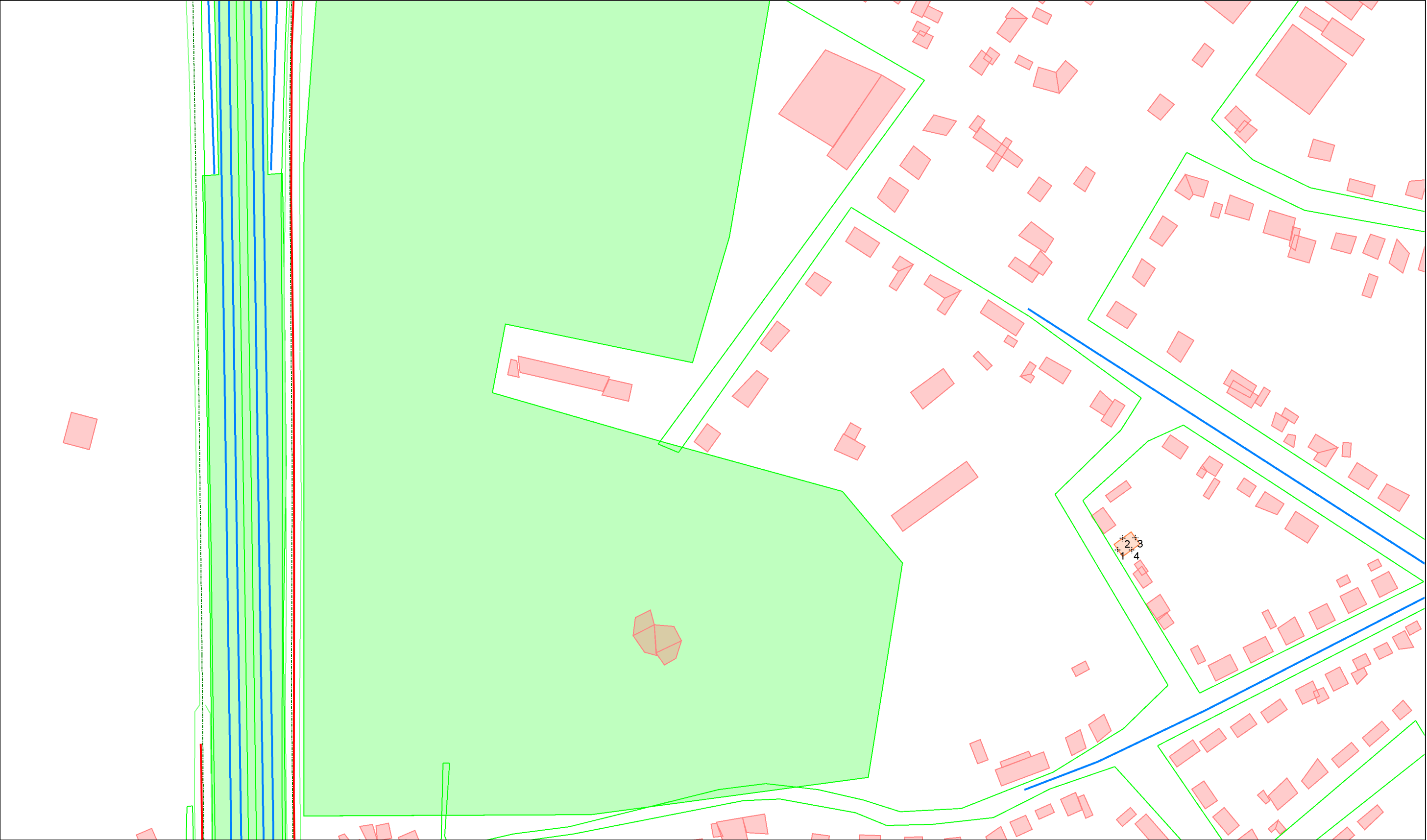
Bij de gemeente Boxtel dient een verzoek te worden ingediend voor het laten vaststellen van een hogere toelaatbare waarde.

Gezien de bepaalde optredende gevelbelastingen is de op grond van afdeling 3.1 van het Bouwbesluit vereiste karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie gelijk aan de minimumeis van 20 dB.

BIJLAGE I

Figuren akoestisch rekenmodel





- | | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| <div></div> bodemabsorptie | <div></div> hoogtelijn met scherm |
| <div></div> gebouw | <div></div> hoogtelijn |
| <div></div> bebouwing | <div>+</div> waarneempunt gevel |
| <div></div> rijlijn | |
| <div></div> scherp scherm | |
| <div></div> stomp scherm | |
| <div></div> hardzachtlijn | |

project
opdrachtgever

M210255 Akoestisch onderzoek woning tussen Hiedeweg 4 en 6 te Liempde
BRO
omschrijving
Figuur 2:
Overzicht akoestisch onderzoek
Waarneempunten



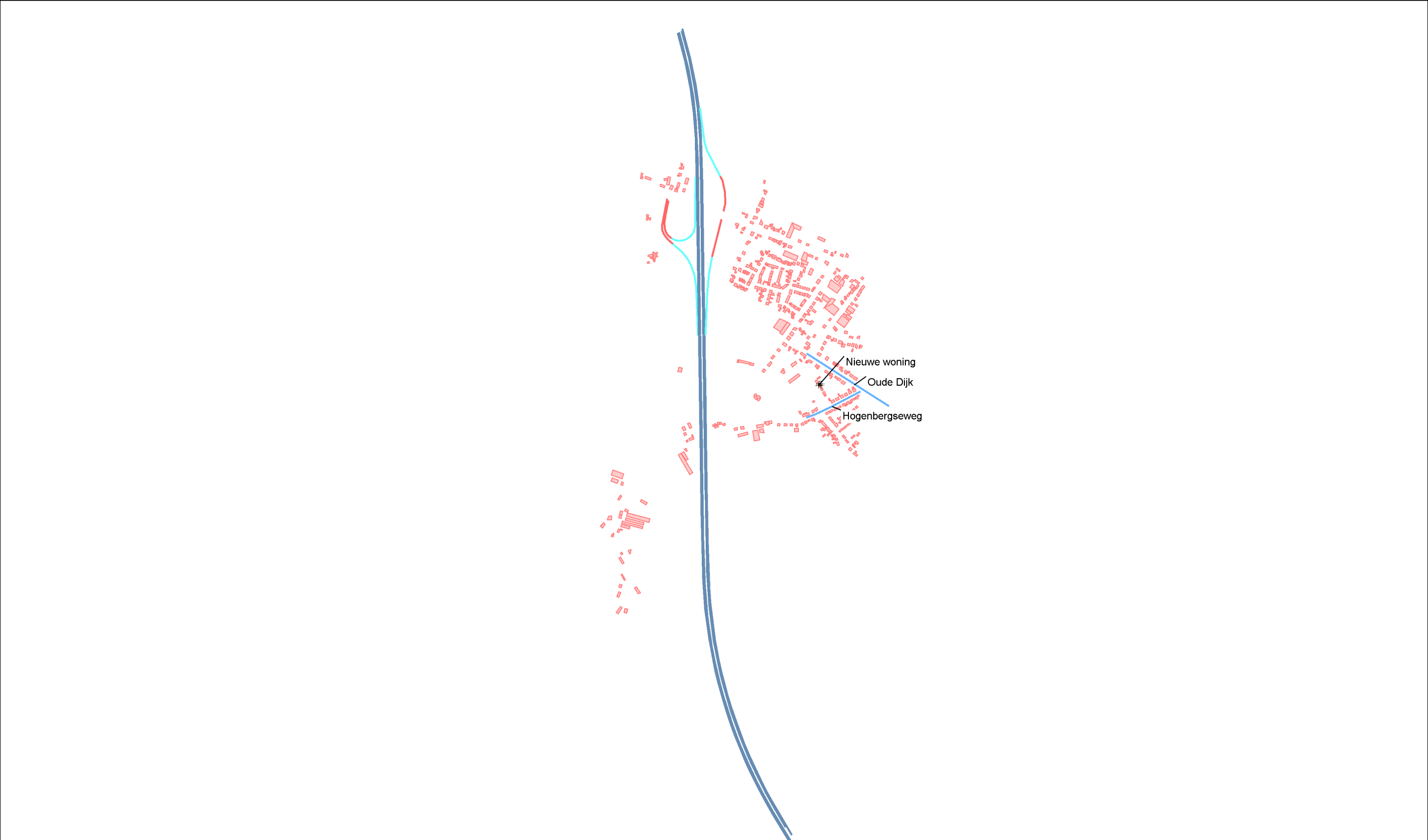


groep

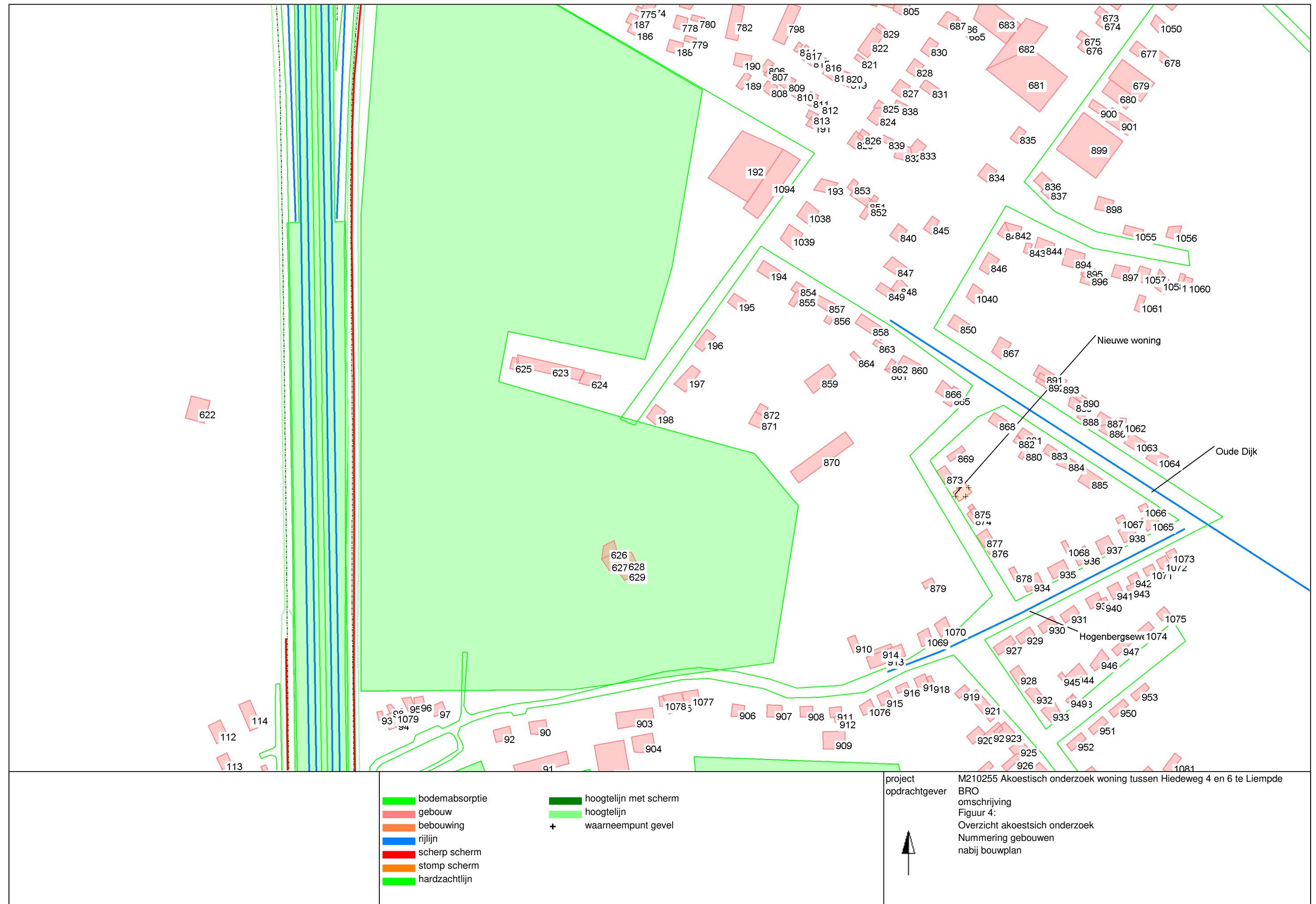
	A2	
	Oude Dijk	
	Hegenbergsewee	
		
		

 gebouw
 bebouwing
 rijlijn

project	M210255 Akoestisch onderzoek woning tussen Hiedeweg 4 en 6 te Liempde
opdrachtgever	BRO
	omschrijving
	Figuur 3a:
	Overzicht akoestisch onderzoek
	Rijlijnen
	Groep indeling



snelheid lichte voertuigen 30 km/h 50 km/h 65 km/h 115 km/h	gebouw bebouwing rijlijn + waarneempunt gevel	project opdrachtgever M210255 Akoestisch onderzoek woning tussen Hiedeweg 4 en 6 te Liempde BRO omschrijving Figuur 3b: Overzicht akoestisch onderzoek Rijlijnen snelheden
--	---	---





bodemabsorptie
half hard/half zacht
zacht

bodemabsorptie
gebouw
bebouwing

project
opdrachtgever
M210255 Akoestisch onderzoek woning tussen Hiedeweg 4 en 6 te Liempde
BRO
omschrijving
Figuur 5:
Overzicht akoestisch onderzoek
Klasse bodemabsorptie



BIJLAGE II

Berekeningsgegevens en –resultaten optredende geluidbelasting

Projectgegevens

projectnaam: M210255 Akoestisch onderzoek woning tussen Hiedeweg 4 en 6 te Liempde
opdrachtgever: BRO
adviseur:
databaseversie: 911
situatie: eerste situatie
uitsnede: basismodel
omschrijving: verkeerslawaal
rekenhart: 17.2.0 (build2)
kenhart17.rmg2019
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 24-06-2021
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 13:41
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014 :

Gebouwen

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn			reflectie gevel gekoppeld							soort geb.	kenmerk
			noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	1	2	3	4	vl/ri	il			
69	12.0	8.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n	
70	14.5	8.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2	
71	11.5	8.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n	
72	16.5	8.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2	
73	11.5	8.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n	
74	14.5	8.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n	
75	16.6	8.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		3	
76	11.5	8.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n	
77	14.5	8.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2	
78	12.5	8.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n	
79	13.0	8.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2	
80	14.5	8.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2	
81	14.5	8.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2	
82	16.5	8.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2	
83	13.0	8.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2	
84	14.5	8.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2	
85	13.9	8.5	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2	
86	7.0	8.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n	
87	14.7	8.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2	
88	12.7	8.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2	
89	14.7	8.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2	
90	14.0	9.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2	
91	12.2	9.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n	
92	14.6	9.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2	
93	11.9	9.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n	
94	15.0	9.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2	
95	12.5	9.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n	
96	11.9	9.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n	
97	14.2	9.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2	
98	15.2	9.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2	
110	15.0	9.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2	
111	12.0	9.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n	
112	12.0	9.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n	
113	11.2	9.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n	
114	11.0	9.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n	
115	15.0	9.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2	
116	12.5	9.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n	
117	14.0	9.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n	
162	15.0	8.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2	
163	15.0	8.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2	
164	15.0	8.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		1	
165	15.0	8.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2	
166	15.0	8.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2	
167	15.0	8.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2	
168	15.0	8.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2	
169	15.0	8.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n	
170	15.0	8.7	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2	

24-06-2021 13:50

24-06-2021 13:50

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-softwre

24-06-2021 13:50

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-softwre

24-06-2021 13:50

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-softwre

24-06-2021 13:50

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn		nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld						soort geb.	kenmerk
			noksoort				1	2	3	4	vl/rl	il		
973	12.0	9.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n
974	12.0	9.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n
975	14.4	9.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2
976	14.4	9.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2
977	14.4	9.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2
1021	16.6	8.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		?
1022	11.5	8.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n
1023	11.5	8.5	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n
1024	11.7	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		nb
1025	11.7	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n
1026	11.7	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n
1027	11.7	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n
1028	14.1	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		nb
1029	11.7	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n
1030	14.1	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2
1031	11.7	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		1
1032	11.7	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n
1033	14.1	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2
1034	11.7	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n
1035	14.1	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2
1036	14.1	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2
1037	16.8	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		3
1038	14.1	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		nb
1039	14.1	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		nb
1040	14.1	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		nb
1041	11.7	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n
1042	16.8	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		nb
1043	16.8	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		nb
1044	16.8	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		nb
1045	16.8	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		nb
1046	14.1	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		nb
1047	16.8	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		nb
1048	14.1	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		nb
1049	14.1	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		nb
1050	16.8	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		nb
1051	16.8	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		nb
1052	16.8	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		nb
1053	14.1	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2
1054	14.1	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2
1055	14.1	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2
1056	14.1	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2
1057	14.1	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2
1058	14.1	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2
1059	14.1	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2
1060	14.1	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2
1061	11.7	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n
1062	11.7	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n
1063	14.1	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2
1064	14.1	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2
1065	14.1	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn		nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld						soort geb.	kenmerk
			noksoort				1	2	3	4	vl/rl	il		
1066	11.7	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n
1067	11.7	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n
1068	11.7	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n
1069	16.8	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		nb
1070	16.8	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		nb
1071	14.1	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2
1072	16.8	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		3
1073	11.7	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n
1074	16.8	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		3
1075	16.8	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		3
1076	14.1	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		nb
1077	14.6	9.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2
1078	12.2	9.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n
1079	14.6	9.2	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2
1080	16.8	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		3
1081	16.8	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		3
1082	11.7	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n
1083	14.1	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2
1084	14.1	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2
1085	14.1	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2
1086	14.1	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2
1087	12.0	9.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n
1088	14.4	9.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		2
1089	15.0	9.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n
1090	12.0	9.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n
1091	15.0	9.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		n
1094	14.1	8.7	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80	☐	☐		?

Bebouwing

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	16.7	8.7	31		80	

Schermen

nr	z.gem	m.gem	lengte	type	reflectie [%]		schermverhogingen						zwevend vl/r	gekoppeld il	kenmerk
					links	rechts									
1	17.9	14.9	152	scherp	20	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	☐	☐	
2	15.1	10.1	292	scherp	20	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	☐	☐	
3	12.0	9.8	8	st.(-2dB)	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	☐	☐	
4	14.7	9.9	56	scherp	20	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	☐	☐	
5	19.5	15.5	288	scherp	20	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	☐	☐	
6	11.0	9.9	88	st.(-2dB)	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	☐	☐	
7	10.9	9.8	151	st.(-2dB)	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	☐	☐	
8	16.5	13.5	216	scherp	20	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	☐	☐	
9	14.0	9.7	459	st.(-2dB)	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	☐	☐	
10	10.7	9.9	15	st.(-2dB)	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	☐	☐	
11	15.1	10.1	282	scherp	20	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	☐	☐	
12	11.7	9.9	67	st.(-2dB)	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	☐	☐	
13	15.1	10.1	236	scherp	20	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	☐	☐	
14	14.0	9.9	240	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	☐	☐	
15	19.1	15.1	369	scherp	20	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	☐	☐	
16	15.0	10.1	240	scherp	20	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	☐	☐	
17	18.5	15.5	197	scherp	20	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	☐	☐	
18	12.3	9.8	200	st.(-2dB)	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	☐	☐	
19	17.0	12.5	156	scherp	20	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	☐	☐	

Bodemlijnen

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1	8.2	195	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2	8.2	47	hardzachtovergang + hoogtelijn	
3	8.4	25	hardzachtovergang + hoogtelijn	
4	8.2	55	hardzachtovergang + hoogtelijn	
5	8.6	28	hardzachtovergang + hoogtelijn	
6	8.6	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
7	8.4	47	hardzachtovergang + hoogtelijn	
8	8.2	78	hardzachtovergang + hoogtelijn	
9	8.1	81	hardzachtovergang + hoogtelijn	
10	8.1	40	hardzachtovergang + hoogtelijn	
11	8.1	106	hardzachtovergang + hoogtelijn	
12	8.1	12	hardzachtovergang + hoogtelijn	
13	8.4	21	hardzachtovergang + hoogtelijn	
14	8.6	13	hardzachtovergang + hoogtelijn	
15	8.6	28	hardzachtovergang + hoogtelijn	
16	8.6	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
17	7.6	35	hardzachtovergang + hoogtelijn	
18	7.6	36	hardzachtovergang + hoogtelijn	
19	7.5	2	hardzachtovergang + hoogtelijn	
20	7.3	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
21	7.4	32	hardzachtovergang + hoogtelijn	
22	7.5	23	hardzachtovergang + hoogtelijn	
23	7.5	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
24	7.6	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
25	7.5	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
26	7.6	15	hardzachtovergang + hoogtelijn	
27	7.6	13	hardzachtovergang + hoogtelijn	
28	7.6	8	hardzachtovergang + hoogtelijn	
29	7.5	8	hardzachtovergang + hoogtelijn	
30	7.5	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
31	7.5	27	hardzachtovergang + hoogtelijn	
32	7.5	34	hardzachtovergang + hoogtelijn	
33	7.5	2	hardzachtovergang + hoogtelijn	
34	7.5	31	hardzachtovergang + hoogtelijn	
35	7.6	35	hardzachtovergang + hoogtelijn	
36	7.7	39	hardzachtovergang + hoogtelijn	
37	7.7	75	hardzachtovergang + hoogtelijn	
38	7.7	39	hardzachtovergang + hoogtelijn	
39	7.7	33	hardzachtovergang + hoogtelijn	
40	7.7	55	hardzachtovergang + hoogtelijn	
41	7.6	10	hardzachtovergang + hoogtelijn	
42	7.6	6	hardzachtovergang + hoogtelijn	
43	7.7	8	hardzachtovergang + hoogtelijn	
44	7.7	2	hardzachtovergang + hoogtelijn	
45	7.7	2	hardzachtovergang + hoogtelijn	
46	7.6	20	hardzachtovergang + hoogtelijn	
47	7.5	19	hardzachtovergang + hoogtelijn	
48	7.5	25	hardzachtovergang + hoogtelijn	
49	7.4	14	hardzachtovergang + hoogtelijn	
50	7.5	29	hardzachtovergang + hoogtelijn	
51	7.5	34	hardzachtovergang + hoogtelijn	
52	7.5	25	hardzachtovergang + hoogtelijn	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
53	7.5	20	hardzachtovergang + hoogtelijn	
54	7.6	16	hardzachtovergang + hoogtelijn	
55	7.6	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
56	7.6	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
57	7.5	19	hardzachtovergang + hoogtelijn	
58	7.4	40	hardzachtovergang + hoogtelijn	
59	7.2	17	hardzachtovergang + hoogtelijn	
60	7.3	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
61	7.3	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
62	7.3	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
63	7.3	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
64	7.3	32	hardzachtovergang + hoogtelijn	
65	7.4	13	hardzachtovergang + hoogtelijn	
66	7.3	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
67	7.5	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
68	7.7	12	hardzachtovergang + hoogtelijn	
69	7.7	9	hardzachtovergang + hoogtelijn	
70	7.5	8	hardzachtovergang + hoogtelijn	
71	7.4	2	hardzachtovergang + hoogtelijn	
72	7.4	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
73	7.4	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
74	7.4	9	hardzachtovergang + hoogtelijn	
75	7.3	31	hardzachtovergang + hoogtelijn	
76	7.3	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
77	7.2	2	hardzachtovergang + hoogtelijn	
78	7.2	2	hardzachtovergang + hoogtelijn	
79	7.3	17	hardzachtovergang + hoogtelijn	
80	7.5	23	hardzachtovergang + hoogtelijn	
81	7.6	8	hardzachtovergang + hoogtelijn	
82	7.6	8	hardzachtovergang + hoogtelijn	
83	7.6	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
84	7.7	2	hardzachtovergang + hoogtelijn	
85	7.7	28	hardzachtovergang + hoogtelijn	
86	7.8	9	hardzachtovergang + hoogtelijn	
87	7.9	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
88	7.9	25	hardzachtovergang + hoogtelijn	
89	7.8	45	hardzachtovergang + hoogtelijn	
90	7.6	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	
91	7.6	10	hardzachtovergang + hoogtelijn	
92	7.5	6	hardzachtovergang + hoogtelijn	
93	7.5	17	hardzachtovergang + hoogtelijn	
94	7.6	15	hardzachtovergang + hoogtelijn	
95	7.6	20	hardzachtovergang + hoogtelijn	
96	7.6	6	hardzachtovergang + hoogtelijn	
97	7.6	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
98	7.6	6	hardzachtovergang + hoogtelijn	
99	7.6	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
100	7.6	29	hardzachtovergang + hoogtelijn	
101	7.6	36	hardzachtovergang + hoogtelijn	
102	7.6	6	hardzachtovergang + hoogtelijn	
103	7.6	6	hardzachtovergang + hoogtelijn	
104	7.6	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
105	7.6	22	hardzachtovergang + hoogtelijn	
106	7.6	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
107	7.5	9	hardzachtovergang + hoogtelijn	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
108	7.6	9	hardzachtovergang + hoogtelijn	
109	7.7	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
110	7.8	26	hardzachtovergang + hoogtelijn	
111	7.9	35	hardzachtovergang + hoogtelijn	
112	7.9	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
113	7.9	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
114	7.9	9	hardzachtovergang + hoogtelijn	
115	7.9	8	hardzachtovergang + hoogtelijn	
116	7.8	23	hardzachtovergang + hoogtelijn	
117	7.7	29	hardzachtovergang + hoogtelijn	
118	7.7	25	hardzachtovergang + hoogtelijn	
119	7.7	22	hardzachtovergang + hoogtelijn	
120	7.7	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
121	7.8	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
122	7.8	2	hardzachtovergang + hoogtelijn	
123	7.8	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
124	7.8	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
125	7.8	2	hardzachtovergang + hoogtelijn	
126	7.7	2	hardzachtovergang + hoogtelijn	
127	7.6	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
128	7.6	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
129	7.6	33	hardzachtovergang + hoogtelijn	
130	7.6	20	hardzachtovergang + hoogtelijn	
131	7.6	65	hardzachtovergang + hoogtelijn	
132	7.6	53	hardzachtovergang + hoogtelijn	
133	7.6	72	hardzachtovergang + hoogtelijn	
134	7.5	63	hardzachtovergang + hoogtelijn	
135	7.5	33	hardzachtovergang + hoogtelijn	
136	7.5	38	hardzachtovergang + hoogtelijn	
137	7.5	34	hardzachtovergang + hoogtelijn	
138	7.5	38	hardzachtovergang + hoogtelijn	
139	7.5	82	hardzachtovergang + hoogtelijn	
140	7.6	10	hardzachtovergang + hoogtelijn	
141	7.5	131	hardzachtovergang + hoogtelijn	
142	7.3	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
143	7.3	2	hardzachtovergang + hoogtelijn	
144	7.0	47	hardzachtovergang + hoogtelijn	
145	6.9	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
146	7.1	43	hardzachtovergang + hoogtelijn	
147	7.3	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
148	7.3	36	hardzachtovergang + hoogtelijn	
149	7.4	6	hardzachtovergang + hoogtelijn	
150	7.4	8	hardzachtovergang + hoogtelijn	
151	7.4	53	hardzachtovergang + hoogtelijn	
152	7.3	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	
153	7.3	8	hardzachtovergang + hoogtelijn	
154	7.3	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	
155	7.2	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
156	7.2	13	hardzachtovergang + hoogtelijn	
157	7.3	35	hardzachtovergang + hoogtelijn	
158	7.4	15	hardzachtovergang + hoogtelijn	
159	7.4	14	hardzachtovergang + hoogtelijn	
160	7.3	12	hardzachtovergang + hoogtelijn	
161	7.4	12	hardzachtovergang + hoogtelijn	
162	7.4	10	hardzachtovergang + hoogtelijn	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
163	7.5	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
164	7.4	63	hardzachtovergang + hoogtelijn	
165	7.4	10	hardzachtovergang + hoogtelijn	
166	7.4	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
167	7.2	38	hardzachtovergang + hoogtelijn	
168	7.2	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
169	7.3	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
170	7.4	34	hardzachtovergang + hoogtelijn	
171	7.4	36	hardzachtovergang + hoogtelijn	
172	7.3	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
173	7.4	6	hardzachtovergang + hoogtelijn	
174	7.5	100	hardzachtovergang + hoogtelijn	
175	7.6	41	hardzachtovergang + hoogtelijn	
176	7.6	42	hardzachtovergang + hoogtelijn	
177	7.5	19	hardzachtovergang + hoogtelijn	
178	7.5	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
179	7.5	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
180	7.5	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
181	7.6	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
182	7.5	72	hardzachtovergang + hoogtelijn	
183	7.5	35	hardzachtovergang + hoogtelijn	
184	7.1	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
185	7.3	6	hardzachtovergang + hoogtelijn	
186	7.4	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
187	7.5	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
188	7.5	9	hardzachtovergang + hoogtelijn	
189	7.6	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
190	7.8	9	hardzachtovergang + hoogtelijn	
191	7.9	27	hardzachtovergang + hoogtelijn	
192	7.9	28	hardzachtovergang + hoogtelijn	
193	8.0	39	hardzachtovergang + hoogtelijn	
194	8.0	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
195	7.8	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
196	7.6	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
197	7.4	8	hardzachtovergang + hoogtelijn	
198	7.4	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
199	7.5	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
200	7.7	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
201	8.0	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
202	8.1	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
203	8.4	12	hardzachtovergang + hoogtelijn	
204	7.0	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
205	7.1	6	hardzachtovergang + hoogtelijn	
206	7.3	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
207	7.4	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
208	7.5	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
209	7.6	6	hardzachtovergang + hoogtelijn	
210	7.8	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
211	8.0	15	hardzachtovergang + hoogtelijn	
212	8.1	12	hardzachtovergang + hoogtelijn	
213	8.1	14	hardzachtovergang + hoogtelijn	
214	8.1	22	hardzachtovergang + hoogtelijn	
215	8.1	33	hardzachtovergang + hoogtelijn	
216	8.4	33	hardzachtovergang + hoogtelijn	
217	8.6	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
218	8.6	16	hardzachtovergang + hoogtelijn	
219	8.6	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
220	8.2	56	hardzachtovergang + hoogtelijn	
221	7.8	35	hardzachtovergang + hoogtelijn	
222	7.7	59	hardzachtovergang + hoogtelijn	
223	7.7	38	hardzachtovergang + hoogtelijn	
224	7.7	69	hardzachtovergang + hoogtelijn	
225	8.1	71	hardzachtovergang + hoogtelijn	
226	8.8	95	hardzachtovergang + hoogtelijn	
227	9.1	39	hardzachtovergang + hoogtelijn	
228	8.9	29	hardzachtovergang + hoogtelijn	
229	8.7	25	hardzachtovergang + hoogtelijn	
230	8.6	22	hardzachtovergang + hoogtelijn	
231	8.6	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	
232	8.6	47	hardzachtovergang + hoogtelijn	
233	8.6	26	hardzachtovergang + hoogtelijn	
234	8.6	21	hardzachtovergang + hoogtelijn	
235	8.6	35	hardzachtovergang + hoogtelijn	
236	8.6	27	hardzachtovergang + hoogtelijn	
237	8.7	24	hardzachtovergang + hoogtelijn	
238	8.7	34	hardzachtovergang + hoogtelijn	
239	8.9	8	hardzachtovergang + hoogtelijn	
240	8.9	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
241	9.0	12	hardzachtovergang + hoogtelijn	
242	8.8	54	hardzachtovergang + hoogtelijn	
243	8.8	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
244	8.8	10	hardzachtovergang + hoogtelijn	
245	8.7	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
246	8.6	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	
247	8.6	19	hardzachtovergang + hoogtelijn	
248	8.5	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	
249	8.5	8	hardzachtovergang + hoogtelijn	
250	8.5	9	hardzachtovergang + hoogtelijn	
251	8.5	17	hardzachtovergang + hoogtelijn	
252	8.5	17	hardzachtovergang + hoogtelijn	
253	8.5	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	
254	8.5	14	hardzachtovergang + hoogtelijn	
255	8.5	8	hardzachtovergang + hoogtelijn	
256	8.5	10	hardzachtovergang + hoogtelijn	
257	8.5	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
258	8.5	9	hardzachtovergang + hoogtelijn	
259	8.5	23	hardzachtovergang + hoogtelijn	
260	8.5	25	hardzachtovergang + hoogtelijn	
261	8.5	25	hardzachtovergang + hoogtelijn	
262	8.6	13	hardzachtovergang + hoogtelijn	
263	8.7	13	hardzachtovergang + hoogtelijn	
264	8.8	19	hardzachtovergang + hoogtelijn	
265	9.1	28	hardzachtovergang + hoogtelijn	
266	9.2	31	hardzachtovergang + hoogtelijn	
267	9.0	14	hardzachtovergang + hoogtelijn	
268	8.7	10	hardzachtovergang + hoogtelijn	
269	8.5	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
270	8.2	19	hardzachtovergang + hoogtelijn	
271	8.0	31	hardzachtovergang + hoogtelijn	
272	7.9	30	hardzachtovergang + hoogtelijn	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
273	8.1	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	
274	8.3	8	hardzachtovergang + hoogtelijn	
275	8.5	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
276	8.8	20	hardzachtovergang + hoogtelijn	
277	9.0	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
278	9.1	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
279	9.1	13	hardzachtovergang + hoogtelijn	
280	8.9	20	hardzachtovergang + hoogtelijn	
281	8.6	50	hardzachtovergang + hoogtelijn	
282	8.2	13	hardzachtovergang + hoogtelijn	
283	8.0	17	hardzachtovergang + hoogtelijn	
284	7.8	22	hardzachtovergang + hoogtelijn	
285	7.6	54	hardzachtovergang + hoogtelijn	
286	7.6	22	hardzachtovergang + hoogtelijn	
287	7.5	15	hardzachtovergang + hoogtelijn	
288	7.6	49	hardzachtovergang + hoogtelijn	
289	7.6	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	
290	7.6	26	hardzachtovergang + hoogtelijn	
291	7.7	19	hardzachtovergang + hoogtelijn	
292	8.0	46	hardzachtovergang + hoogtelijn	
293	8.3	19	hardzachtovergang + hoogtelijn	
294	8.5	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
295	9.0	15	hardzachtovergang + hoogtelijn	
296	9.1	14	hardzachtovergang + hoogtelijn	
297	9.1	15	hardzachtovergang + hoogtelijn	
298	9.0	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
299	9.1	8	hardzachtovergang + hoogtelijn	
300	9.1	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
301	9.1	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
302	9.1	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
303	9.2	6	hardzachtovergang + hoogtelijn	
304	9.2	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
305	9.1	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
306	9.0	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
307	8.8	35	hardzachtovergang + hoogtelijn	
308	8.7	29	hardzachtovergang + hoogtelijn	
309	8.6	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
310	8.5	55	hardzachtovergang + hoogtelijn	
311	8.6	63	hardzachtovergang + hoogtelijn	
312	8.7	46	hardzachtovergang + hoogtelijn	
313	8.7	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
314	8.7	36	hardzachtovergang + hoogtelijn	
315	8.8	6	hardzachtovergang + hoogtelijn	
316	8.8	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
317	8.7	73	hardzachtovergang + hoogtelijn	
318	8.6	44	hardzachtovergang + hoogtelijn	
319	8.6	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
320	8.6	36	hardzachtovergang + hoogtelijn	
321	8.6	36	hardzachtovergang + hoogtelijn	
322	8.6	62	hardzachtovergang + hoogtelijn	
323	8.9	58	hardzachtovergang + hoogtelijn	
324	9.4	72	hardzachtovergang + hoogtelijn	
325	9.3	8	hardzachtovergang + hoogtelijn	
326	9.1	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
327	9.0	2	hardzachtovergang + hoogtelijn	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
328	9.0	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
329	8.9	15	hardzachtovergang + hoogtelijn	
330	8.7	56	hardzachtovergang + hoogtelijn	
331	8.6	48	hardzachtovergang + hoogtelijn	
332	8.6	46	hardzachtovergang + hoogtelijn	
333	8.7	43	hardzachtovergang + hoogtelijn	
334	8.8	29	hardzachtovergang + hoogtelijn	
335	8.9	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
336	9.1	9	hardzachtovergang + hoogtelijn	
337	9.3	53	hardzachtovergang + hoogtelijn	
338	9.4	63	hardzachtovergang + hoogtelijn	
339	4.7	61	hardzachtovergang + hoogtelijn	
340	8.9	10	hardzachtovergang + hoogtelijn	
341	9.1	19	hardzachtovergang + hoogtelijn	
342	9.1	98	hardzachtovergang + hoogtelijn	
343	9.1	16	hardzachtovergang + hoogtelijn	
344	8.4	108	hardzachtovergang + hoogtelijn	
345	8.4	14	hardzachtovergang + hoogtelijn	
346	8.4	10	hardzachtovergang + hoogtelijn	
347	8.4	82	hardzachtovergang + hoogtelijn	
348	8.4	23	hardzachtovergang + hoogtelijn	
349	8.7	53	hardzachtovergang + hoogtelijn	
350	8.7	20	hardzachtovergang + hoogtelijn	
351	8.7	55	hardzachtovergang + hoogtelijn	
352	8.6	74	hardzachtovergang + hoogtelijn	
353	8.5	20	hardzachtovergang + hoogtelijn	
354	8.5	25	hardzachtovergang + hoogtelijn	
355	8.5	6	hardzachtovergang + hoogtelijn	
356	8.6	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
357	8.6	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
358	8.6	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
359	8.5	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
360	8.5	62	hardzachtovergang + hoogtelijn	
361	8.6	56	hardzachtovergang + hoogtelijn	
362	9.5	30	hardzachtovergang + hoogtelijn	
363	9.5	24	hardzachtovergang + hoogtelijn	
364	9.5	9	hardzachtovergang + hoogtelijn	
365	9.4	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
366	9.3	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
367	9.2	40	hardzachtovergang + hoogtelijn	
368	9.3	45	hardzachtovergang + hoogtelijn	
369	9.3	6	hardzachtovergang + hoogtelijn	
370	9.3	6	hardzachtovergang + hoogtelijn	
371	9.3	8	hardzachtovergang + hoogtelijn	
372	9.4	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
373	9.4	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	
374	9.3	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
375	9.3	6	hardzachtovergang + hoogtelijn	
376	9.3	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
377	9.2	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	
378	9.3	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
379	9.3	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
380	9.4	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
381	9.5	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
382	9.4	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
383	9.4	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
384	9.3	40	hardzachtovergang + hoogtelijn	
385	9.3	15	hardzachtovergang + hoogtelijn	
386	9.3	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
387	9.3	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
388	9.2	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
389	9.2	6	hardzachtovergang + hoogtelijn	
390	8.8	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	
391	7.9	19	hardzachtovergang + hoogtelijn	
392	7.0	22	hardzachtovergang + hoogtelijn	
393	7.6	12	hardzachtovergang + hoogtelijn	
394	8.4	16	hardzachtovergang + hoogtelijn	
395	9.1	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	
396	9.2	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
397	9.3	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
398	9.3	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
399	9.3	6	hardzachtovergang + hoogtelijn	
400	9.3	10	hardzachtovergang + hoogtelijn	
401	9.4	19	hardzachtovergang + hoogtelijn	
402	9.4	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	
403	9.4	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
404	9.5	9	hardzachtovergang + hoogtelijn	
405	9.5	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
406	9.4	23	hardzachtovergang + hoogtelijn	
407	6.5	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
408	6.7	12	hardzachtovergang + hoogtelijn	
409	7.1	13	hardzachtovergang + hoogtelijn	
410	9.2	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
411	9.2	15	hardzachtovergang + hoogtelijn	
412	9.2	31	hardzachtovergang + hoogtelijn	
413	9.2	2	hardzachtovergang + hoogtelijn	
414	9.3	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	
415	9.3	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
416	9.3	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
417	9.3	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
418	9.3	2	hardzachtovergang + hoogtelijn	
419	9.2	17	hardzachtovergang + hoogtelijn	
420	9.3	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
421	9.3	2	hardzachtovergang + hoogtelijn	
422	9.3	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
423	9.3	43	hardzachtovergang + hoogtelijn	
424	9.3	10	hardzachtovergang + hoogtelijn	
425	9.2	42	hardzachtovergang + hoogtelijn	
426	9.2	53	hardzachtovergang + hoogtelijn	
427	9.2	0	hardzachtovergang + hoogtelijn	
428	9.2	51	hardzachtovergang + hoogtelijn	
429	9.2	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
430	9.2	6	hardzachtovergang + hoogtelijn	
431	9.3	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
432	9.3	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
433	9.3	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
434	9.3	8	hardzachtovergang + hoogtelijn	
435	9.2	15	hardzachtovergang + hoogtelijn	
436	9.2	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
437	9.1	6	hardzachtovergang + hoogtelijn	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
438	9.2	2	hardzachtovergang + hoogtelijn	
439	9.2	40	hardzachtovergang + hoogtelijn	
440	9.3	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
441	9.3	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
442	9.2	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
443	9.2	36	hardzachtovergang + hoogtelijn	
444	9.2	2	hardzachtovergang + hoogtelijn	
445	9.2	1	hardzachtovergang + hoogtelijn	
446	9.2	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
447	9.2	6	hardzachtovergang + hoogtelijn	
448	8.7	24	hardzachtovergang + hoogtelijn	
449	7.9	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	
450	7.3	9	hardzachtovergang + hoogtelijn	
451	6.9	9	hardzachtovergang + hoogtelijn	
452	6.5	8	hardzachtovergang + hoogtelijn	
453	6.5	9	hardzachtovergang + hoogtelijn	
454	6.9	10	hardzachtovergang + hoogtelijn	
455	7.3	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	
456	8.0	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	
457	8.8	16	hardzachtovergang + hoogtelijn	
458	9.3	10	hardzachtovergang + hoogtelijn	
459	9.3	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
460	9.3	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
461	9.3	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	
462	9.3	12	hardzachtovergang + hoogtelijn	
463	9.3	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
464	9.3	35	hardzachtovergang + hoogtelijn	
465	9.2	8	hardzachtovergang + hoogtelijn	
466	7.8	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
467	9.4	82	hardzachtovergang + hoogtelijn	
468	9.5	51	hardzachtovergang + hoogtelijn	
469	9.6	53	hardzachtovergang + hoogtelijn	
470	9.7	42	hardzachtovergang + hoogtelijn	
471	9.9	48	hardzachtovergang + hoogtelijn	
472	10.5	32	hardzachtovergang + hoogtelijn	
473	11.4	46	hardzachtovergang + hoogtelijn	
474	12.4	35	hardzachtovergang + hoogtelijn	
475	13.1	20	hardzachtovergang + hoogtelijn	
476	13.8	34	hardzachtovergang + hoogtelijn	
477	14.6	28	hardzachtovergang + hoogtelijn	
478	15.3	35	hardzachtovergang + hoogtelijn	
479	15.8	26	hardzachtovergang + hoogtelijn	
480	16.2	10	hardzachtovergang + hoogtelijn	
481	16.3	14	hardzachtovergang + hoogtelijn	
482	16.0	22	hardzachtovergang + hoogtelijn	
483	15.7	14	hardzachtovergang + hoogtelijn	
484	15.3	19	hardzachtovergang + hoogtelijn	
485	15.0	10	hardzachtovergang + hoogtelijn	
486	13.3	65	hardzachtovergang + hoogtelijn	
487	11.5	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	
488	10.7	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	
489	9.9	38	hardzachtovergang + hoogtelijn	
490	9.6	27	hardzachtovergang + hoogtelijn	
491	9.6	31	hardzachtovergang + hoogtelijn	
492	9.1	20	hardzachtovergang + hoogtelijn	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
493	9.7	9	hardzachtovergang + hoogtelijn	
494	9.7	6	hardzachtovergang + hoogtelijn	
495	9.6	22	hardzachtovergang + hoogtelijn	
496	9.4	76	hardzachtovergang + hoogtelijn	
497	9.6	151	hardzachtovergang + hoogtelijn	
498	9.8	119	hardzachtovergang + hoogtelijn	
499	9.8	151	hardzachtovergang + hoogtelijn	
500	9.7	161	hardzachtovergang + hoogtelijn	
501	9.6	84	hardzachtovergang + hoogtelijn	
502	9.5	41	hardzachtovergang + hoogtelijn	
503	9.3	112	hardzachtovergang + hoogtelijn	
504	9.4	33	hardzachtovergang + hoogtelijn	
505	9.6	12	hardzachtovergang + hoogtelijn	
506	9.6	12	hardzachtovergang + hoogtelijn	
507	9.6	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
508	9.6	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
509	9.6	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
510	9.6	14	hardzachtovergang + hoogtelijn	
511	9.6	22	hardzachtovergang + hoogtelijn	
512	9.7	8	hardzachtovergang + hoogtelijn	
513	9.7	8	hardzachtovergang + hoogtelijn	
514	9.6	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
515	9.7	67	hardzachtovergang + hoogtelijn	
516	9.7	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
517	9.7	61	hardzachtovergang + hoogtelijn	
518	9.6	10	hardzachtovergang + hoogtelijn	
519	9.7	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
520	9.7	20	hardzachtovergang + hoogtelijn	
521	9.6	20	hardzachtovergang + hoogtelijn	
522	9.5	16	hardzachtovergang + hoogtelijn	
523	9.5	66	hardzachtovergang + hoogtelijn	
524	10.0	15	hardzachtovergang + hoogtelijn	
525	10.6	10	hardzachtovergang + hoogtelijn	
526	11.1	10	hardzachtovergang + hoogtelijn	
527	11.2	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
528	10.9	16	hardzachtovergang + hoogtelijn	
529	10.5	8	hardzachtovergang + hoogtelijn	
530	10.0	90	hardzachtovergang + hoogtelijn	
531	9.8	82	hardzachtovergang + hoogtelijn	
532	10.2	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	
533	11.2	24	hardzachtovergang + hoogtelijn	
534	12.6	30	hardzachtovergang + hoogtelijn	
535	14.1	39	hardzachtovergang + hoogtelijn	
536	14.7	6	hardzachtovergang + hoogtelijn	
537	14.2	27	hardzachtovergang + hoogtelijn	
538	13.5	38	hardzachtovergang + hoogtelijn	
539	12.6	32	hardzachtovergang + hoogtelijn	
540	11.9	25	hardzachtovergang + hoogtelijn	
541	11.3	30	hardzachtovergang + hoogtelijn	
542	10.6	25	hardzachtovergang + hoogtelijn	
543	10.0	33	hardzachtovergang + hoogtelijn	
544	9.6	30	hardzachtovergang + hoogtelijn	
545	9.5	34	hardzachtovergang + hoogtelijn	
546	9.6	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
547	9.7	25	hardzachtovergang + hoogtelijn	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
548	9.7	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	
549	9.7	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	
550	9.9	19	hardzachtovergang + hoogtelijn	
551	10.0	9	hardzachtovergang + hoogtelijn	
552	10.0	2	hardzachtovergang + hoogtelijn	
553	10.0	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
554	9.9	12	hardzachtovergang + hoogtelijn	
555	9.9	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	
556	9.8	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	
557	9.7	9	hardzachtovergang + hoogtelijn	
558	9.7	10	hardzachtovergang + hoogtelijn	
559	9.7	9	hardzachtovergang + hoogtelijn	
560	9.6	31	hardzachtovergang + hoogtelijn	
561	9.6	79	hardzachtovergang + hoogtelijn	
562	9.5	88	hardzachtovergang + hoogtelijn	
563	9.8	74	hardzachtovergang + hoogtelijn	
564	10.4	53	hardzachtovergang + hoogtelijn	
565	11.5	45	hardzachtovergang + hoogtelijn	
566	12.4	30	hardzachtovergang + hoogtelijn	
567	13.2	31	hardzachtovergang + hoogtelijn	
568	14.4	63	hardzachtovergang + hoogtelijn	
569	15.5	28	hardzachtovergang + hoogtelijn	
570	15.9	27	hardzachtovergang + hoogtelijn	
571	16.1	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
572	16.3	8	hardzachtovergang + hoogtelijn	
573	16.3	14	hardzachtovergang + hoogtelijn	
574	15.9	30	hardzachtovergang + hoogtelijn	
575	15.1	49	hardzachtovergang + hoogtelijn	
576	14.2	22	hardzachtovergang + hoogtelijn	
577	13.7	15	hardzachtovergang + hoogtelijn	
578	13.0	24	hardzachtovergang + hoogtelijn	
579	12.2	12	hardzachtovergang + hoogtelijn	
580	11.5	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	
581	10.9	12	hardzachtovergang + hoogtelijn	
582	10.4	20	hardzachtovergang + hoogtelijn	
583	10.0	15	hardzachtovergang + hoogtelijn	
584	9.8	24	hardzachtovergang + hoogtelijn	
585	9.7	61	hardzachtovergang + hoogtelijn	
586	10.1	44	hardzachtovergang + hoogtelijn	
587	11.0	42	hardzachtovergang + hoogtelijn	
588	12.1	41	hardzachtovergang + hoogtelijn	
589	13.1	34	hardzachtovergang + hoogtelijn	
590	13.6	10	hardzachtovergang + hoogtelijn	
591	13.8	8	hardzachtovergang + hoogtelijn	
592	13.4	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	
593	12.5	20	hardzachtovergang + hoogtelijn	
594	11.6	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	
595	10.9	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	
596	10.4	15	hardzachtovergang + hoogtelijn	
597	10.0	19	hardzachtovergang + hoogtelijn	
598	9.8	20	hardzachtovergang + hoogtelijn	
599	9.2	87	hardzachtovergang + hoogtelijn	
600	9.2	17	hardzachtovergang + hoogtelijn	
601	9.2	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
602	16.2	76	hardzachtovergang + hoogtelijn	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
603	15.5	43	hardzachtovergang + hoogtelijn	
604	14.0	99	hardzachtovergang + hoogtelijn	
605	12.5	41	hardzachtovergang + hoogtelijn	
606	11.5	42	hardzachtovergang + hoogtelijn	
607	10.4	47	hardzachtovergang + hoogtelijn	
608	9.4	41	hardzachtovergang + hoogtelijn	
609	15.9	50	hardzachtovergang + hoogtelijn	
610	14.1	102	hardzachtovergang + hoogtelijn	
611	12.2	37	hardzachtovergang + hoogtelijn	
612	11.2	46	hardzachtovergang + hoogtelijn	
613	10.0	42	hardzachtovergang + hoogtelijn	
614	9.2	36	hardzachtovergang + hoogtelijn	
615	8.9	75	hardzachtovergang + hoogtelijn	
616	8.9	21	hardzachtovergang + hoogtelijn	
617	9.1	62	hardzachtovergang + hoogtelijn	
618	9.1	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
619	9.1	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
620	9.1	1	hardzachtovergang + hoogtelijn	
621	9.2	117	hardzachtovergang + hoogtelijn	
622	9.5	59	hardzachtovergang + hoogtelijn	
623	9.8	54	hardzachtovergang + hoogtelijn	
624	10.1	76	hardzachtovergang + hoogtelijn	
625	10.5	64	hardzachtovergang + hoogtelijn	
626	9.1	121	hardzachtovergang + hoogtelijn	
627	9.4	57	hardzachtovergang + hoogtelijn	
628	9.7	63	hardzachtovergang + hoogtelijn	
629	10.2	127	hardzachtovergang + hoogtelijn	
630	8.8	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
631	8.9	20	hardzachtovergang + hoogtelijn	
632	9.1	82	hardzachtovergang + hoogtelijn	
633	9.1	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	
634	8.8	14	hardzachtovergang + hoogtelijn	
635	8.9	87	hardzachtovergang + hoogtelijn	
636	9.4	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	
637	9.9	20	hardzachtovergang + hoogtelijn	
638	10.4	19	hardzachtovergang + hoogtelijn	
639	10.9	17	hardzachtovergang + hoogtelijn	
640	11.4	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	
641	12.1	22	hardzachtovergang + hoogtelijn	
642	12.7	23	hardzachtovergang + hoogtelijn	
643	13.3	25	hardzachtovergang + hoogtelijn	
644	14.0	31	hardzachtovergang + hoogtelijn	
645	14.5	29	hardzachtovergang + hoogtelijn	
646	14.7	36	hardzachtovergang + hoogtelijn	
647	14.1	29	hardzachtovergang + hoogtelijn	
648	13.6	25	hardzachtovergang + hoogtelijn	
649	13.0	23	hardzachtovergang + hoogtelijn	
650	12.4	23	hardzachtovergang + hoogtelijn	
651	11.9	23	hardzachtovergang + hoogtelijn	
652	11.4	17	hardzachtovergang + hoogtelijn	
653	10.9	25	hardzachtovergang + hoogtelijn	
654	10.5	2	hardzachtovergang + hoogtelijn	
655	10.5	28	hardzachtovergang + hoogtelijn	
656	11.1	64	hardzachtovergang + hoogtelijn	
657	11.7	36	hardzachtovergang + hoogtelijn	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
658	12.0	32	hardzachtovergang + hoogtelijn	
659	12.1	32	hardzachtovergang + hoogtelijn	
660	11.9	55	hardzachtovergang + hoogtelijn	
661	11.4	48	hardzachtovergang + hoogtelijn	
662	11.6	19	hardzachtovergang + hoogtelijn	
663	11.7	25	hardzachtovergang + hoogtelijn	
664	11.6	24	hardzachtovergang + hoogtelijn	
665	11.5	35	hardzachtovergang + hoogtelijn	
666	11.2	39	hardzachtovergang + hoogtelijn	
667	10.9	45	hardzachtovergang + hoogtelijn	
668	10.7	23	hardzachtovergang + hoogtelijn	
669	10.5	21	hardzachtovergang + hoogtelijn	
670	10.2	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	
671	9.4	91	hardzachtovergang + hoogtelijn	
672	8.7	15	hardzachtovergang + hoogtelijn	
673	8.7	93	hardzachtovergang + hoogtelijn	
674	8.8	75	hardzachtovergang + hoogtelijn	
675	8.9	85	hardzachtovergang + hoogtelijn	
676	8.9	91	hardzachtovergang + hoogtelijn	
677	8.9	84	hardzachtovergang + hoogtelijn	
678	8.8	68	hardzachtovergang + hoogtelijn	
679	8.8	71	hardzachtovergang + hoogtelijn	
680	8.9	98	hardzachtovergang + hoogtelijn	
681	9.1	86	hardzachtovergang + hoogtelijn	
682	9.2	68	hardzachtovergang + hoogtelijn	
683	9.4	63	hardzachtovergang + hoogtelijn	
684	9.9	68	hardzachtovergang + hoogtelijn	
685	10.5	72	hardzachtovergang + hoogtelijn	
686	11.1	60	hardzachtovergang + hoogtelijn	
687	11.8	50	hardzachtovergang + hoogtelijn	
688	12.7	56	hardzachtovergang + hoogtelijn	
689	13.7	73	hardzachtovergang + hoogtelijn	
690	14.5	47	hardzachtovergang + hoogtelijn	
691	15.0	73	hardzachtovergang + hoogtelijn	
692	8.7	93	hardzachtovergang + hoogtelijn	
693	8.8	75	hardzachtovergang + hoogtelijn	
694	8.9	86	hardzachtovergang + hoogtelijn	
695	8.9	89	hardzachtovergang + hoogtelijn	
696	8.9	86	hardzachtovergang + hoogtelijn	
697	8.8	68	hardzachtovergang + hoogtelijn	
698	8.8	69	hardzachtovergang + hoogtelijn	
699	8.9	99	hardzachtovergang + hoogtelijn	
700	9.1	86	hardzachtovergang + hoogtelijn	
701	9.2	69	hardzachtovergang + hoogtelijn	
702	9.4	63	hardzachtovergang + hoogtelijn	
703	9.9	69	hardzachtovergang + hoogtelijn	
704	10.5	72	hardzachtovergang + hoogtelijn	
705	11.1	60	hardzachtovergang + hoogtelijn	
706	11.8	51	hardzachtovergang + hoogtelijn	
707	12.7	58	hardzachtovergang + hoogtelijn	
708	13.7	72	hardzachtovergang + hoogtelijn	
709	14.5	48	hardzachtovergang + hoogtelijn	
710	15.0	72	hardzachtovergang + hoogtelijn	
711	15.6	106	hardzachtovergang + hoogtelijn	
712	15.2	63	hardzachtovergang + hoogtelijn	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
713	13.3	281	hardzachtovergang + hoogtelijn	
714	11.0	94	hardzachtovergang + hoogtelijn	
715	10.5	128	hardzachtovergang + hoogtelijn	
716	10.1	175	hardzachtovergang + hoogtelijn	
717	10.1	73	hardzachtovergang + hoogtelijn	
718	10.1	198	hardzachtovergang + hoogtelijn	
719	10.1	156	hardzachtovergang + hoogtelijn	
720	10.0	78	hardzachtovergang + hoogtelijn	
721	10.0	101	hardzachtovergang + hoogtelijn	
722	10.0	155	hardzachtovergang + hoogtelijn	
723	10.1	69	hardzachtovergang + hoogtelijn	
724	10.0	75	hardzachtovergang + hoogtelijn	
725	9.9	107	hardzachtovergang + hoogtelijn	
726	9.9	32	hardzachtovergang + hoogtelijn	
727	9.8	78	hardzachtovergang + hoogtelijn	
728	9.8	77	hardzachtovergang + hoogtelijn	
729	9.8	61	hardzachtovergang + hoogtelijn	
730	9.8	95	hardzachtovergang + hoogtelijn	
731	9.8	70	hardzachtovergang + hoogtelijn	
732	9.8	62	hardzachtovergang + hoogtelijn	
733	10.0	94	hardzachtovergang + hoogtelijn	
734	10.2	120	hardzachtovergang + hoogtelijn	
735	10.3	98	hardzachtovergang + hoogtelijn	
736	10.4	97	hardzachtovergang + hoogtelijn	
737	10.4	83	hardzachtovergang + hoogtelijn	
738	15.6	148	hardzachtovergang + hoogtelijn	
739	15.5	45	hardzachtovergang + hoogtelijn	
740	13.5	309	hardzachtovergang + hoogtelijn	
741	11.2	98	hardzachtovergang + hoogtelijn	
742	10.5	132	hardzachtovergang + hoogtelijn	
743	10.1	142	hardzachtovergang + hoogtelijn	
744	10.1	110	hardzachtovergang + hoogtelijn	
745	10.1	165	hardzachtovergang + hoogtelijn	
746	10.1	166	hardzachtovergang + hoogtelijn	
747	10.0	131	hardzachtovergang + hoogtelijn	
748	10.0	98	hardzachtovergang + hoogtelijn	
749	10.0	100	hardzachtovergang + hoogtelijn	
750	10.1	81	hardzachtovergang + hoogtelijn	
751	10.0	67	hardzachtovergang + hoogtelijn	
752	9.9	83	hardzachtovergang + hoogtelijn	
753	9.9	72	hardzachtovergang + hoogtelijn	
754	9.8	79	hardzachtovergang + hoogtelijn	
755	9.8	76	hardzachtovergang + hoogtelijn	
756	9.8	59	hardzachtovergang + hoogtelijn	
757	9.8	96	hardzachtovergang + hoogtelijn	
758	9.8	70	hardzachtovergang + hoogtelijn	
759	9.8	62	hardzachtovergang + hoogtelijn	
760	9.9	92	hardzachtovergang + hoogtelijn	
761	10.0	96	hardzachtovergang + hoogtelijn	
762	10.2	120	hardzachtovergang + hoogtelijn	
763	10.3	96	hardzachtovergang + hoogtelijn	
764	10.4	96	hardzachtovergang + hoogtelijn	
765	10.4	83	hardzachtovergang + hoogtelijn	
766	8.8	113	hardzachtovergang + hoogtelijn	
767	8.8	119	hardzachtovergang + hoogtelijn	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
768	8.9	127	hardzachtovergang + hoogtelijn	
769	8.9	112	hardzachtovergang + hoogtelijn	
770	9.0	133	hardzachtovergang + hoogtelijn	
771	9.0	96	hardzachtovergang + hoogtelijn	
772	9.1	72	hardzachtovergang + hoogtelijn	
773	9.3	83	hardzachtovergang + hoogtelijn	
774	9.7	74	hardzachtovergang + hoogtelijn	
775	10.2	69	hardzachtovergang + hoogtelijn	
776	10.9	72	hardzachtovergang + hoogtelijn	
777	11.8	59	hardzachtovergang + hoogtelijn	
778	12.6	48	hardzachtovergang + hoogtelijn	
779	13.3	51	hardzachtovergang + hoogtelijn	
780	14.0	60	hardzachtovergang + hoogtelijn	
781	14.8	81	hardzachtovergang + hoogtelijn	
782	15.5	110	hardzachtovergang + hoogtelijn	
783	8.8	111	hardzachtovergang + hoogtelijn	
784	8.8	120	hardzachtovergang + hoogtelijn	
785	8.9	127	hardzachtovergang + hoogtelijn	
786	8.9	112	hardzachtovergang + hoogtelijn	
787	9.0	134	hardzachtovergang + hoogtelijn	
788	9.0	97	hardzachtovergang + hoogtelijn	
789	9.1	72	hardzachtovergang + hoogtelijn	
790	9.3	84	hardzachtovergang + hoogtelijn	
791	9.7	74	hardzachtovergang + hoogtelijn	
792	10.2	69	hardzachtovergang + hoogtelijn	
793	10.9	73	hardzachtovergang + hoogtelijn	
794	11.8	60	hardzachtovergang + hoogtelijn	
795	12.6	47	hardzachtovergang + hoogtelijn	
796	13.3	51	hardzachtovergang + hoogtelijn	
797	14.0	63	hardzachtovergang + hoogtelijn	
798	14.8	93	hardzachtovergang + hoogtelijn	
799	15.5	97	hardzachtovergang + hoogtelijn	
800	16.0	58	hardzachtovergang + hoogtelijn	
801	15.8	161	hardzachtovergang + hoogtelijn	
802	15.0	151	hardzachtovergang + hoogtelijn	
803	13.3	146	hardzachtovergang + hoogtelijn	
804	11.5	128	hardzachtovergang + hoogtelijn	
805	10.1	111	hardzachtovergang + hoogtelijn	
806	10.1	110	hardzachtovergang + hoogtelijn	
807	10.1	68	hardzachtovergang + hoogtelijn	
808	10.1	68	hardzachtovergang + hoogtelijn	
809	10.1	81	hardzachtovergang + hoogtelijn	
810	10.1	64	hardzachtovergang + hoogtelijn	
811	10.1	141	hardzachtovergang + hoogtelijn	
812	10.2	92	hardzachtovergang + hoogtelijn	
813	10.1	114	hardzachtovergang + hoogtelijn	
814	10.1	81	hardzachtovergang + hoogtelijn	
815	10.1	89	hardzachtovergang + hoogtelijn	
816	9.9	69	hardzachtovergang + hoogtelijn	
817	9.9	73	hardzachtovergang + hoogtelijn	
818	9.8	81	hardzachtovergang + hoogtelijn	
819	9.8	52	hardzachtovergang + hoogtelijn	
820	9.8	61	hardzachtovergang + hoogtelijn	
821	9.8	83	hardzachtovergang + hoogtelijn	
822	9.7	75	hardzachtovergang + hoogtelijn	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
823	9.7	72	hardzachtovergang + hoogtelijn	
824	9.8	65	hardzachtovergang + hoogtelijn	
825	9.9	126	hardzachtovergang + hoogtelijn	
826	10.1	100	hardzachtovergang + hoogtelijn	
827	10.2	108	hardzachtovergang + hoogtelijn	
828	10.4	126	hardzachtovergang + hoogtelijn	
829	10.3	105	hardzachtovergang + hoogtelijn	
830	15.9	66	hardzachtovergang + hoogtelijn	
831	16.0	160	hardzachtovergang + hoogtelijn	
832	15.8	161	hardzachtovergang + hoogtelijn	
833	15.0	152	hardzachtovergang + hoogtelijn	
834	13.3	146	hardzachtovergang + hoogtelijn	
835	11.8	96	hardzachtovergang + hoogtelijn	
836	10.1	72	hardzachtovergang + hoogtelijn	
837	10.1	133	hardzachtovergang + hoogtelijn	
838	10.1	68	hardzachtovergang + hoogtelijn	
839	10.1	69	hardzachtovergang + hoogtelijn	
840	10.1	79	hardzachtovergang + hoogtelijn	
841	10.1	65	hardzachtovergang + hoogtelijn	
842	10.1	142	hardzachtovergang + hoogtelijn	
843	10.2	92	hardzachtovergang + hoogtelijn	
844	10.1	113	hardzachtovergang + hoogtelijn	
845	10.1	82	hardzachtovergang + hoogtelijn	
846	10.1	90	hardzachtovergang + hoogtelijn	
847	9.9	70	hardzachtovergang + hoogtelijn	
848	9.9	73	hardzachtovergang + hoogtelijn	
849	9.8	83	hardzachtovergang + hoogtelijn	
850	9.8	56	hardzachtovergang + hoogtelijn	
851	9.8	51	hardzachtovergang + hoogtelijn	
852	9.8	93	hardzachtovergang + hoogtelijn	
853	9.7	72	hardzachtovergang + hoogtelijn	
854	9.7	72	hardzachtovergang + hoogtelijn	
855	9.8	69	hardzachtovergang + hoogtelijn	
856	9.9	109	hardzachtovergang + hoogtelijn	
857	10.1	99	hardzachtovergang + hoogtelijn	
858	10.2	108	hardzachtovergang + hoogtelijn	
859	10.4	109	hardzachtovergang + hoogtelijn	
860	10.5	132	hardzachtovergang + hoogtelijn	
861	16.2	97	hardzachtovergang + hoogtelijn	
862	16.3	2	hardzachtovergang + hoogtelijn	
863	14.9	2	hardzachtovergang + hoogtelijn	
864	4.9	27	hardzachtovergang + hoogtelijn	
865	5.0	29	hardzachtovergang + hoogtelijn	
866	9.9	37	hardzachtovergang + hoogtelijn	
867	9.9	26	hardzachtovergang + hoogtelijn	
868	9.9	28	hardzachtovergang + hoogtelijn	
869	10.0	32	hardzachtovergang + hoogtelijn	
870	9.9	48	hardzachtovergang + hoogtelijn	
871	10.0	46	hardzachtovergang + hoogtelijn	
872	10.1	35	hardzachtovergang + hoogtelijn	
873	10.1	40	hardzachtovergang + hoogtelijn	
874	9.9	15	hardzachtovergang + hoogtelijn	
875	9.9	21	hardzachtovergang + hoogtelijn	
876	10.0	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	
877	10.0	28	hardzachtovergang + hoogtelijn	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
878	10.0	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	
879	9.9	16	hardzachtovergang + hoogtelijn	
880	10.1	72	hardzachtovergang + hoogtelijn	
881	10.2	36	hardzachtovergang + hoogtelijn	
882	10.1	35	hardzachtovergang + hoogtelijn	
883	9.9	22	hardzachtovergang + hoogtelijn	
884	10.1	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	
885	10.0	35	hardzachtovergang + hoogtelijn	
886	9.8	57	hardzachtovergang + hoogtelijn	
887	9.7	35	hardzachtovergang + hoogtelijn	
888	9.7	87	hardzachtovergang + hoogtelijn	
889	9.8	107	hardzachtovergang + hoogtelijn	
890	9.9	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
891	9.9	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	
892	10.0	61	hardzachtovergang + hoogtelijn	
893	9.9	48	hardzachtovergang + hoogtelijn	
894	9.8	13	hardzachtovergang + hoogtelijn	
895	9.9	39	hardzachtovergang + hoogtelijn	
896	10.0	16	hardzachtovergang + hoogtelijn	
897	9.9	37	hardzachtovergang + hoogtelijn	
898	9.8	20	hardzachtovergang + hoogtelijn	
899	9.8	22	hardzachtovergang + hoogtelijn	
900	9.8	21	hardzachtovergang + hoogtelijn	
901	9.8	74	hardzachtovergang + hoogtelijn	
902	9.9	32	hardzachtovergang + hoogtelijn	
903	10.0	13	hardzachtovergang + hoogtelijn	
904	10.0	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
905	10.0	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
906	9.9	30	hardzachtovergang + hoogtelijn	
907	9.9	21	hardzachtovergang + hoogtelijn	
908	10.0	2	hardzachtovergang + hoogtelijn	
909	10.0	15	hardzachtovergang + hoogtelijn	
910	10.0	2	hardzachtovergang + hoogtelijn	
911	10.0	6	hardzachtovergang + hoogtelijn	
912	9.9	15	hardzachtovergang + hoogtelijn	
913	9.9	10	hardzachtovergang + hoogtelijn	
914	9.9	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	
915	9.9	13	hardzachtovergang + hoogtelijn	
916	9.8	20	hardzachtovergang + hoogtelijn	
917	10.1	26	hardzachtovergang + hoogtelijn	
918	10.1	16	hardzachtovergang + hoogtelijn	
919	9.9	116	hardzachtovergang + hoogtelijn	
920	9.9	36	hardzachtovergang + hoogtelijn	
921	9.9	13	hardzachtovergang + hoogtelijn	
922	9.8	16	hardzachtovergang + hoogtelijn	
923	9.8	6	hardzachtovergang + hoogtelijn	
924	9.8	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	
925	9.8	21	hardzachtovergang + hoogtelijn	
926	9.8	74	hardzachtovergang + hoogtelijn	
927	9.9	21	hardzachtovergang + hoogtelijn	
928	9.9	16	hardzachtovergang + hoogtelijn	
929	10.0	14	hardzachtovergang + hoogtelijn	
930	10.0	9	hardzachtovergang + hoogtelijn	
931	10.1	10	hardzachtovergang + hoogtelijn	
932	9.9	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
933	9.9	121	hardzachtovergang + hoogtelijn	
934	9.9	96	hardzachtovergang + hoogtelijn	
935	9.9	16	hardzachtovergang + hoogtelijn	
936	9.9	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	
937	9.9	22	hardzachtovergang + hoogtelijn	
938	9.9	117	hardzachtovergang + hoogtelijn	
939	9.9	21	hardzachtovergang + hoogtelijn	
940	9.9	17	hardzachtovergang + hoogtelijn	
941	9.9	14	hardzachtovergang + hoogtelijn	
942	9.9	8	hardzachtovergang + hoogtelijn	
943	9.9	16	hardzachtovergang + hoogtelijn	
944	10.0	15	hardzachtovergang + hoogtelijn	
945	10.0	10	hardzachtovergang + hoogtelijn	
946	9.9	46	hardzachtovergang + hoogtelijn	
947	9.9	15	hardzachtovergang + hoogtelijn	
948	9.9	19	hardzachtovergang + hoogtelijn	
949	9.9	10	hardzachtovergang + hoogtelijn	
950	10.0	16	hardzachtovergang + hoogtelijn	
951	10.1	59	hardzachtovergang + hoogtelijn	
952	10.0	15	hardzachtovergang + hoogtelijn	
953	9.9	20	hardzachtovergang + hoogtelijn	
954	9.9	33	hardzachtovergang + hoogtelijn	
955	9.9	17	hardzachtovergang + hoogtelijn	
956	10.0	35	hardzachtovergang + hoogtelijn	
957	10.0	16	hardzachtovergang + hoogtelijn	
958	9.9	43	hardzachtovergang + hoogtelijn	
959	9.9	50	hardzachtovergang + hoogtelijn	
960	9.9	28	hardzachtovergang + hoogtelijn	
961	10.0	49	hardzachtovergang + hoogtelijn	
962	10.1	44	hardzachtovergang + hoogtelijn	
963	9.8	9	hardzachtovergang + hoogtelijn	
964	9.9	130	hardzachtovergang + hoogtelijn	
965	9.9	23	hardzachtovergang + hoogtelijn	
966	9.8	160	hardzachtovergang + hoogtelijn	
967	9.8	53	hardzachtovergang + hoogtelijn	
968	9.8	41	hardzachtovergang + hoogtelijn	
969	9.9	30	hardzachtovergang + hoogtelijn	
970	9.9	23	hardzachtovergang + hoogtelijn	
971	9.9	145	hardzachtovergang + hoogtelijn	
972	9.9	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
973	9.9	9	hardzachtovergang + hoogtelijn	
974	9.9	16	hardzachtovergang + hoogtelijn	
975	9.9	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	
976	9.9	20	hardzachtovergang + hoogtelijn	
977	9.8	100	hardzachtovergang + hoogtelijn	
978	9.8	20	hardzachtovergang + hoogtelijn	
979	9.9	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	
980	9.9	12	hardzachtovergang + hoogtelijn	
981	9.9	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	
982	10.1	25	hardzachtovergang + hoogtelijn	
983	10.1	16	hardzachtovergang + hoogtelijn	
984	10.1	99	hardzachtovergang + hoogtelijn	
985	10.0	17	hardzachtovergang + hoogtelijn	
986	9.9	19	hardzachtovergang + hoogtelijn	
987	9.9	13	hardzachtovergang + hoogtelijn	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
988	9.9	15	hardzachtovergang + hoogtelijn	
989	9.9	21	hardzachtovergang + hoogtelijn	
990	9.9	8	hardzachtovergang + hoogtelijn	
991	9.8	20	hardzachtovergang + hoogtelijn	
992	9.8	88	hardzachtovergang + hoogtelijn	
993	9.9	20	hardzachtovergang + hoogtelijn	
994	9.9	15	hardzachtovergang + hoogtelijn	
995	9.9	14	hardzachtovergang + hoogtelijn	
996	9.9	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
997	9.9	14	hardzachtovergang + hoogtelijn	
998	9.9	12	hardzachtovergang + hoogtelijn	
999	9.9	12	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1000	9.8	21	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1001	9.8	59	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1002	9.8	22	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1003	9.8	9	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1004	9.8	14	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1005	9.8	9	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1006	9.8	8	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1007	9.9	16	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1008	9.9	13	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1009	9.9	16	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1010	10.0	88	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1011	10.0	15	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1012	10.0	14	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1013	9.9	22	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1014	10.0	12	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1015	9.9	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1016	9.9	16	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1017	9.9	23	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1018	9.9	2	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1019	10.0	15	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1020	10.0	2	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1021	9.9	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1022	9.9	25	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1023	9.9	17	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1024	9.9	46	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1025	9.9	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1026	9.8	19	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1027	9.8	27	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1028	9.8	23	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1029	9.8	29	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1030	9.7	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1031	9.7	36	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1032	9.8	25	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1033	15.6	91	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1034	16.0	89	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1035	16.2	47	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1036	16.2	58	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1037	15.9	42	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1038	15.7	63	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1039	15.8	64	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1040	15.8	70	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1041	15.8	80	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1042	15.5	84	hardzachtovergang + hoogtelijn	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1043	10.1	104	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1044	10.2	83	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1045	10.4	35	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1046	10.9	119	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1047	10.4	158	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1048	8.8	154	hoogtelijn + stomp scherm	
1049	8.8	187	hoogtelijn + stomp scherm	
1050	8.9	179	hoogtelijn + stomp scherm	
1051	8.9	144	hoogtelijn + stomp scherm	
1052	9.2	235	hoogtelijn + stomp scherm	
1053	10.5	174	hoogtelijn + stomp scherm	
1054	12.9	158	hoogtelijn + stomp scherm	
1055	8.0	127	hoogtelijn + stomp scherm	
1056	8.0	58	hoogtelijn + stomp scherm	
1057	8.1	95	hoogtelijn + stomp scherm	
1058	8.3	125	hoogtelijn + stomp scherm	
1059	8.5	64	hoogtelijn + stomp scherm	
1060	8.8	108	hoogtelijn + stomp scherm	
1061	9.0	97	hoogtelijn + stomp scherm	
1062	9.1	157	hoogtelijn + stomp scherm	
1063	9.5	113	hoogtelijn + stomp scherm	
1064	10.1	85	hoogtelijn + stomp scherm	
1065	11.6	151	hoogtelijn + stomp scherm	
1066	13.3	72	hoogtelijn + stomp scherm	
1067	14.3	87	hoogtelijn + stomp scherm	
1068	15.1	94	hoogtelijn + stomp scherm	
1069	15.8	79	hoogtelijn + stomp scherm	
1070	16.1	92	hoogtelijn + stomp scherm	
1071	15.5	63	hoogtelijn + stomp scherm	
1072	15.1	78	hoogtelijn + stomp scherm	
1073	14.5	100	hoogtelijn + stomp scherm	
1074	14.2	23	hoogtelijn + stomp scherm	
1075	9.0	79	hoogtelijn + stomp scherm	
1076	9.1	84	hoogtelijn + stomp scherm	
1077	9.0	41	hoogtelijn + stomp scherm	
1078	8.7	17	hoogtelijn + stomp scherm	
1079	9.0	7	hoogtelijn + stomp scherm	
1080	9.0	5	hoogtelijn + stomp scherm	
1081	8.9	8	hoogtelijn + stomp scherm	
1082	8.7	10	hoogtelijn + stomp scherm	
1083	8.3	32	hoogtelijn + stomp scherm	
1084	8.6	28	hoogtelijn + stomp scherm	
1085	8.4	60	hoogtelijn + stomp scherm	
1086	8.0	5	hoogtelijn + stomp scherm	
1087	7.7	3	hoogtelijn + stomp scherm	
1088	8.2	4	hoogtelijn + stomp scherm	
1089	8.6	70	hoogtelijn + stomp scherm	
1090	9.0	4	hoogtelijn + stomp scherm	
1091	9.0	113	hoogtelijn + stomp scherm	
1092	8.9	95	hoogtelijn + stomp scherm	
1093	8.9	47	hoogtelijn + stomp scherm	
1094	8.9	182	hoogtelijn + stomp scherm	
1095	8.7	56	hoogtelijn + stomp scherm	
1096	8.5	9	hoogtelijn + stomp scherm	
1097	8.8	118	hoogtelijn + stomp scherm	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1098	8.7	87	hoogtelijn + stomp scherm	
1099	8.6	9	hoogtelijn + stomp scherm	
1100	8.6	10	hoogtelijn + stomp scherm	
1101	8.6	28	hoogtelijn + stomp scherm	
1102	8.6	4	hoogtelijn + stomp scherm	
1103	8.6	12	hoogtelijn + stomp scherm	
1104	8.7	20	hoogtelijn + stomp scherm	
1105	8.6	7	hoogtelijn + stomp scherm	
1106	8.8	39	hoogtelijn + stomp scherm	
1107	15.5	6	hoogtelijn + stomp scherm	
1108	15.2	6	hoogtelijn + stomp scherm	
1109	15.2	219	hoogtelijn + stomp scherm	
1110	15.5	38	hoogtelijn + stomp scherm	
1111	14.6	47	hoogtelijn + stomp scherm	
1112	13.6	46	hoogtelijn + stomp scherm	
1113	12.7	46	hoogtelijn + stomp scherm	
1114	11.7	52	hoogtelijn + stomp scherm	
1115	10.6	35	hoogtelijn + stomp scherm	
1116	9.6	41	hoogtelijn + stomp scherm	
1117	9.4	22	hoogtelijn + stomp scherm	
1118	10.0	26	hoogtelijn + stomp scherm	
1119	10.8	26	hoogtelijn + stomp scherm	
1120	11.4	25	hoogtelijn + stomp scherm	
1121	12.1	25	hoogtelijn + stomp scherm	
1122	12.9	29	hoogtelijn + stomp scherm	
1123	13.7	30	hoogtelijn + stomp scherm	
1124	14.5	24	hoogtelijn + stomp scherm	
1125	15.1	24	hoogtelijn + stomp scherm	
1126	11.1	88	hoogtelijn + stomp scherm	
1127	11.6	24	hoogtelijn + stomp scherm	
1128	11.8	24	hoogtelijn + stomp scherm	
1129	12.0	24	hoogtelijn + stomp scherm	
1130	12.3	24	hoogtelijn + stomp scherm	
1131	12.5	21	hoogtelijn + stomp scherm	
1132	11.2	14	hoogtelijn + stomp scherm	
1133	11.6	14	hoogtelijn + stomp scherm	
1134	12.0	14	hoogtelijn + stomp scherm	
1135	12.3	13	hoogtelijn + stomp scherm	
1136	12.6	12	hoogtelijn + stomp scherm	
1137	12.9	15	hoogtelijn + stomp scherm	
1138	13.3	14	hoogtelijn + stomp scherm	
1139	13.4	8	hoogtelijn + stomp scherm	
1140	13.5	10	hoogtelijn + stomp scherm	
1141	12.9	90	hoogtelijn + stomp scherm	
1142	12.3	30	hoogtelijn + stomp scherm	
1143	12.0	20	hoogtelijn + stomp scherm	
1144	11.9	28	hoogtelijn + stomp scherm	
1145	12.0	24	hoogtelijn + stomp scherm	
1146	11.9	32	hoogtelijn + stomp scherm	
1147	11.7	20	hoogtelijn + stomp scherm	
1148	11.4	19	hoogtelijn + stomp scherm	
1149	11.2	21	hoogtelijn + stomp scherm	
1150	11.4	14	hoogtelijn + stomp scherm	
1151	10.7	20	hoogtelijn + stomp scherm	
1152	10.9	15	hoogtelijn + stomp scherm	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1153	11.2	27	hoogtelijn + stomp scherm	
1154	11.4	42	hoogtelijn + stomp scherm	
1155	11.5	27	hoogtelijn + stomp scherm	
1156	11.4	28	hoogtelijn + stomp scherm	
1157	11.2	28	hoogtelijn + stomp scherm	
1158	10.9	27	hoogtelijn + stomp scherm	
1159	10.7	6	hoogtelijn + stomp scherm	
1160	10.7	5	hoogtelijn + stomp scherm	
1161	10.6	45	hoogtelijn + stomp scherm	
1162	10.0	117	hoogtelijn + stomp scherm	
1163	9.6	113	hoogtelijn + stomp scherm	
1164	9.4	147	hoogtelijn + stomp scherm	
1165	10.5	79	hoogtelijn + stomp scherm	
1166	11.6	137	hoogtelijn + stomp scherm	
1167	11.6	140	hoogtelijn + stomp scherm	
1168	14.4	48	hoogtelijn + stomp scherm	
1169	13.7	26	hoogtelijn + stomp scherm	
1170	13.1	19	hoogtelijn + stomp scherm	
1171	12.7	19	hoogtelijn + stomp scherm	
1172	12.2	17	hoogtelijn + stomp scherm	
1173	11.7	16	hoogtelijn + stomp scherm	
1174	11.2	16	hoogtelijn + stomp scherm	
1175	10.7	14	hoogtelijn + stomp scherm	
1176	10.2	14	hoogtelijn + stomp scherm	
1177	9.8	8	hoogtelijn + stomp scherm	
1178	9.4	16	hoogtelijn + stomp scherm	
1179	9.0	19	hoogtelijn + stomp scherm	
1180	8.6	72	hoogtelijn + stomp scherm	
1181	11.2	28	hoogtelijn + stomp scherm	
1182	11.4	36	hoogtelijn + stomp scherm	
1183	11.8	30	hoogtelijn + stomp scherm	
1184	12.1	23	hoogtelijn + stomp scherm	
1185	11.3	59	hoogtelijn + stomp scherm	
1186	11.6	46	hoogtelijn + stomp scherm	
1187	11.9	65	hoogtelijn + stomp scherm	
1188	12.1	43	hoogtelijn + stomp scherm	
1189	12.0	70	hoogtelijn + stomp scherm	
1190	11.6	122	hoogtelijn + stomp scherm	
1191	11.4	64	hoogtelijn + stomp scherm	
1192	11.3	120	hoogtelijn + stomp scherm	
1193	11.4	227	hoogtelijn + stomp scherm	
1194	14.8	7	hoogtelijn + stomp scherm	
1195	15.6	7	hoogtelijn + stomp scherm	
1196	15.9	39	hoogtelijn + stomp scherm	
1197	15.5	25	hoogtelijn + stomp scherm	
1198	15.1	8	hoogtelijn + stomp scherm	
1199	14.7	8	hoogtelijn + stomp scherm	
1200	14.1	19	hoogtelijn + stomp scherm	
1201	13.2	26	hoogtelijn + stomp scherm	
1202	12.0	16	hoogtelijn + stomp scherm	
1203	11.2	9	hoogtelijn + stomp scherm	
1204	10.6	5	hoogtelijn + stomp scherm	
1205	10.1	14	hoogtelijn + stomp scherm	
1206	15.7	17	hoogtelijn + stomp scherm	
1207	15.4	25	hoogtelijn + stomp scherm	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1208	15.0	18	hoogtelijn + stomp scherm	
1209	14.6	6	hoogtelijn + stomp scherm	
1210	14.2	7	hoogtelijn + stomp scherm	
1211	13.4	14	hoogtelijn + stomp scherm	
1212	12.2	14	hoogtelijn + stomp scherm	
1213	11.0	16	hoogtelijn + stomp scherm	
1214	10.2	6	hoogtelijn + stomp scherm	
1215	15.8	28	hoogtelijn + stomp scherm	
1216	15.5	21	hoogtelijn + stomp scherm	
1217	15.1	20	hoogtelijn + stomp scherm	
1218	14.7	18	hoogtelijn + stomp scherm	
1219	14.0	34	hoogtelijn + stomp scherm	
1220	13.2	31	hoogtelijn + stomp scherm	
1221	12.3	36	hoogtelijn + stomp scherm	
1222	11.3	46	hoogtelijn + stomp scherm	
1223	16.0	30	hoogtelijn + stomp scherm	
1224	15.5	35	hoogtelijn + stomp scherm	
1225	14.7	24	hoogtelijn + stomp scherm	
1226	14.3	19	hoogtelijn + stomp scherm	
1227	14.1	6	hoogtelijn + stomp scherm	
1228	13.9	8	hoogtelijn + stomp scherm	
1229	13.5	13	hoogtelijn + stomp scherm	
1230	13.0	13	hoogtelijn + stomp scherm	
1231	9.4	47	hoogtelijn + stomp scherm	
1232	9.4	83	hoogtelijn + stomp scherm	
1233	9.7	108	hoogtelijn + stomp scherm	
1234	9.8	81	hoogtelijn + stomp scherm	
1235	8.6	151	hoogtelijn	
1236	8.7	101	hoogtelijn	
1237	8.7	79	hoogtelijn	
1238	8.7	75	hoogtelijn	
1239	8.7	103	hoogtelijn	
1240	8.8	94	hoogtelijn	
1241	8.8	88	hoogtelijn	
1242	9.0	85	hoogtelijn	
1243	9.4	135	hoogtelijn	
1244	7.9	100	hoogtelijn	
1245	8.0	163	hoogtelijn	
1246	8.0	37	hoogtelijn	
1247	7.9	136	hoogtelijn	
1248	7.9	141	hoogtelijn	
1249	7.7	35	hoogtelijn	
1250	7.1	103	hoogtelijn	
1251	6.5	101	hoogtelijn	
1252	6.2	53	hoogtelijn	
1253	7.6	41	hoogtelijn	
1254	7.8	70	hoogtelijn	
1255	7.9	72	hoogtelijn	
1256	7.9	29	hoogtelijn	
1257	7.8	13	hoogtelijn	
1258	7.6	4	hoogtelijn	
1259	10.3	59	hoogtelijn	
1260	10.9	69	hoogtelijn	
1261	12.0	73	hoogtelijn	
1262	13.1	89	hoogtelijn	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1263	13.7	9	hoogtelijn	
1264	6.8	160	hoogtelijn	
1265	6.9	161	hoogtelijn	
1266	6.7	89	hoogtelijn	
1267	6.9	2	hoogtelijn	
1268	7.3	3	hoogtelijn	
1269	7.5	4	hoogtelijn	
1270	6.9	19	hoogtelijn	
1271	7.0	82	hoogtelijn	
1272	7.5	99	hoogtelijn	
1273	7.4	105	hoogtelijn	
1274	6.9	97	hoogtelijn	
1275	7.1	39	hoogtelijn	
1276	7.3	43	hoogtelijn	
1277	7.2	10	hoogtelijn	
1278	7.0	36	hoogtelijn	
1279	9.1	6	hoogtelijn	
1280	8.9	64	hoogtelijn	
1281	8.7	29	hoogtelijn	
1282	8.7	72	hoogtelijn	
1283	8.7	40	hoogtelijn	
1284	8.6	135	hoogtelijn	
1285	8.5	97	hoogtelijn	
1286	8.2	75	hoogtelijn	
1287	8.2	39	hoogtelijn	
1288	7.6	8	hoogtelijn + stomp scherm	
1289	7.4	11	hoogtelijn + stomp scherm	
1290	7.4	15	hoogtelijn + stomp scherm	
1291	7.4	14	hoogtelijn + stomp scherm	
1292	7.4	14	hoogtelijn + stomp scherm	
1293	7.2	18	hoogtelijn + stomp scherm	
1294	7.3	13	hoogtelijn + stomp scherm	
1295	7.7	10	hoogtelijn + stomp scherm	
1296	8.0	9	hoogtelijn + stomp scherm	
1297	8.1	8	hoogtelijn + stomp scherm	
1298	7.8	8	hoogtelijn + stomp scherm	
1299	7.8	30	hoogtelijn + stomp scherm	
1300	8.0	12	hoogtelijn + stomp scherm	
1301	7.5	24	hoogtelijn + stomp scherm	
1302	7.1	15	hoogtelijn + stomp scherm	
1303	6.9	10	hoogtelijn + stomp scherm	
1304	6.8	13	hoogtelijn + stomp scherm	
1305	7.5	16	hoogtelijn + stomp scherm	
1306	7.5	18	hoogtelijn + stomp scherm	
1307	7.4	18	hoogtelijn + stomp scherm	
1308	7.3	29	hoogtelijn + stomp scherm	
1309	7.2	10	hoogtelijn + stomp scherm	
1310	7.3	21	hoogtelijn + stomp scherm	
1311	7.2	28	hoogtelijn + stomp scherm	
1312	7.1	22	hoogtelijn + stomp scherm	
1313	7.1	18	hoogtelijn + stomp scherm	
1314	6.1	14	hoogtelijn	
1315	6.0	19	hoogtelijn	
1316	5.9	10	hoogtelijn	
1317	6.0	19	hoogtelijn	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1318	6.0	22	hoogtelijn	
1319	7.5	13	hoogtelijn	
1320	6.0	5	hoogtelijn	
1321	6.1	11	hoogtelijn	
1322	6.1	11	hoogtelijn	
1323	6.2	18	hoogtelijn	
1324	6.3	12	hoogtelijn	
1325	6.4	21	hoogtelijn	
1326	6.2	9	hoogtelijn	
1327	6.8	7	hoogtelijn	
1328	7.8	12	hoogtelijn	
1329	7.9	8	hoogtelijn	
1330	7.1	14	hoogtelijn + stomp scherm	
1331	6.1	22	hoogtelijn	
1332	6.1	21	hoogtelijn	
1333	6.1	19	hoogtelijn	
1334	6.1	14	hoogtelijn	
1335	6.1	12	hoogtelijn	
1336	6.2	11	hoogtelijn	
1337	6.2	3	hoogtelijn	
1338	6.7	16	hoogtelijn	
1339	6.7	19	hoogtelijn	
1340	6.1	16	hoogtelijn	
1341	6.1	4	hoogtelijn	
1342	6.2	6	hoogtelijn	
1343	6.2	3	hoogtelijn	
1344	6.1	9	hoogtelijn	
1345	6.1	11	hoogtelijn	
1346	6.2	9	hoogtelijn	
1347	7.6	45	hoogtelijn	
1348	7.4	29	hoogtelijn	
1349	7.6	10	hoogtelijn	
1350	7.7	24	hoogtelijn	
1351	7.6	94	hoogtelijn	
1352	7.7	95	hoogtelijn	
1353	8.6	114	hoogtelijn	
1354	6.6	32	hoogtelijn	
1355	6.6	36	hoogtelijn	
1356	6.8	4	hoogtelijn	
1357	7.2	33	hoogtelijn	
1358	7.5	36	hoogtelijn	
1359	7.7	31	hoogtelijn	
1360	7.7	29	hoogtelijn	
1361	7.7	62	hoogtelijn	
1362	7.8	63	hoogtelijn	
1363	7.5	64	hoogtelijn	
1364	7.4	84	hoogtelijn	
1365	7.3	53	hoogtelijn	
1366	7.3	31	hoogtelijn	
1367	7.3	5	hoogtelijn + stomp scherm	
1368	7.2	9	hoogtelijn	
1369	6.9	9	hoogtelijn	
1370	7.0	32	hoogtelijn	
1371	7.1	27	hoogtelijn	
1372	7.2	62	hoogtelijn	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1373	7.4	46	hoogtelijn	
1374	7.5	18	hoogtelijn	
1375	7.5	4	hoogtelijn	
1376	7.5	5	hoogtelijn	
1377	7.5	4	hoogtelijn	
1378	7.5	32	hoogtelijn	
1379	7.5	29	hoogtelijn	
1380	7.5	4	hoogtelijn	
1381	7.5	7	hoogtelijn	
1382	7.4	49	hoogtelijn	
1383	8.8	12	hoogtelijn + stomp scherm	
1384	8.9	73	hoogtelijn + stomp scherm	
1385	9.2	102	hoogtelijn + stomp scherm	
1386	9.3	39	hoogtelijn + stomp scherm	
1387	9.3	7	hoogtelijn + stomp scherm	
1388	15.6	20	hoogtelijn + stomp scherm	
1389	15.6	42	hoogtelijn + stomp scherm	
1390	15.7	16	hoogtelijn + stomp scherm	
1391	15.9	2	hoogtelijn + stomp scherm	
1392	15.3	2	hoogtelijn + stomp scherm	
1393	15.3	32	hoogtelijn + stomp scherm	
1394	15.3	29	hoogtelijn + stomp scherm	
1395	14.9	39	hoogtelijn + stomp scherm	
1396	14.1	63	hoogtelijn + stomp scherm	
1397	13.5	76	hoogtelijn + stomp scherm	
1398	13.2	74	hoogtelijn + stomp scherm	
1399	13.3	3	hoogtelijn + stomp scherm	
1400	13.5	2	hoogtelijn + stomp scherm	
1401	15.1	2	hoogtelijn + stomp scherm	
1402	15.0	51	hoogtelijn + stomp scherm	
1403	14.7	67	hoogtelijn + stomp scherm	
1404	14.4	43	hoogtelijn + stomp scherm	
1405	14.2	45	hoogtelijn + stomp scherm	
1406	14.1	43	hoogtelijn + stomp scherm	
1407	14.2	52	hoogtelijn + stomp scherm	
1408	7.8	20	hoogtelijn	
1409	7.7	2	hoogtelijn	
1410	7.6	4	hoogtelijn	
1411	7.5	5	hoogtelijn	
1412	7.7	12	hoogtelijn	
1413	6.6	61	hoogtelijn	
1414	6.7	5	hoogtelijn	
1415	6.7	23	hoogtelijn	
1416	7.2	79	hoogtelijn	
1417	6.9	2	hoogtelijn	
1418	6.9	36	hoogtelijn	
1419	7.0	19	hoogtelijn	
1420	9.3	10	hoogtelijn	
1421	9.4	21	hoogtelijn	
1422	9.4	24	hoogtelijn	
1423	9.3	27	hoogtelijn	
1424	9.1	33	hoogtelijn	
1425	9.0	37	hoogtelijn	
1426	8.9	34	hoogtelijn	
1427	8.9	27	hoogtelijn	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1428	8.8	27	hoogtelijn	
1429	8.9	38	hoogtelijn	
1430	9.0	24	hoogtelijn	
1431	9.0	9	hoogtelijn	
1432	9.0	10	hoogtelijn	
1433	8.9	24	hoogtelijn	
1434	8.9	23	hoogtelijn	
1435	9.1	28	hoogtelijn	
1436	9.1	27	hoogtelijn	
1437	9.6	62	hoogtelijn	
1438	15.5	12	hoogtelijn + stomp scherm	
1439	15.8	4	hoogtelijn + stomp scherm	
1440	16.0	5	hoogtelijn + stomp scherm	
1441	16.0	82	hoogtelijn + stomp scherm	
1442	15.7	121	hoogtelijn + stomp scherm	
1443	15.6	7	hoogtelijn + stomp scherm	
1444	15.6	5	hoogtelijn + stomp scherm	
1445	15.7	157	hoogtelijn + stomp scherm	
1446	16.1	47	hoogtelijn + stomp scherm	
1447	8.6	4	hoogtelijn	
1448	8.6	4	hoogtelijn	
1449	8.7	8	hoogtelijn	
1450	9.1	38	hoogtelijn	
1451	9.7	30	hoogtelijn	
1452	10.2	11	hoogtelijn	
1453	10.4	12	hoogtelijn	
1454	10.5	10	hoogtelijn	
1455	10.6	12	hoogtelijn	
1456	10.8	21	hoogtelijn	
1457	11.0	19	hoogtelijn	
1458	11.1	17	hoogtelijn	
1459	11.1	17	hoogtelijn	
1460	11.0	11	hoogtelijn	
1461	10.9	2	hoogtelijn	
1462	10.8	4	hoogtelijn + stomp scherm	
1463	10.7	3	hoogtelijn + stomp scherm	
1464	9.2	51	hoogtelijn	
1465	9.3	22	hoogtelijn	
1466	9.3	24	hoogtelijn	
1467	9.3	20	hoogtelijn	
1468	9.2	21	hoogtelijn	
1469	9.1	33	hoogtelijn	
1470	9.1	30	hoogtelijn	
1471	9.2	10	hoogtelijn	
1472	9.3	19	hoogtelijn	
1473	9.2	33	hoogtelijn	
1474	9.1	26	hoogtelijn	
1475	9.0	30	hoogtelijn	
1476	9.0	67	hoogtelijn	
1477	8.9	5	hoogtelijn	
1478	8.9	7	hoogtelijn	
1479	9.0	112	hoogtelijn	
1480	8.8	121	hoogtelijn	
1481	8.7	214	hoogtelijn	
1482	9.1	5	hoogtelijn	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1483	9.3	50	hoogtelijn	
1484	9.4	110	hoogtelijn	
1485	9.4	167	hoogtelijn	
1486	9.4	6	hoogtelijn	
1487	9.4	3	hoogtelijn	
1488	9.5	171	hoogtelijn	
1489	9.5	156	hoogtelijn	
1490	9.1	5	hoogtelijn	
1491	8.7	6	hoogtelijn	
1492	8.8	6	hoogtelijn	
1493	9.0	33	hoogtelijn	
1494	9.2	34	hoogtelijn	
1495	9.3	13	hoogtelijn	
1496	9.4	25	hoogtelijn	
1497	9.5	16	hoogtelijn	
1498	9.6	14	hoogtelijn	
1499	9.6	14	hoogtelijn	
1500	9.7	14	hoogtelijn	
1501	9.7	11	hoogtelijn	
1502	9.5	15	hoogtelijn	
1503	7.4	17	hoogtelijn	
1504	7.4	4	hoogtelijn	
1505	7.4	2	hoogtelijn	
1506	7.5	12	hoogtelijn	
1507	7.4	10	hoogtelijn	
1508	7.4	10	hoogtelijn	
1509	7.4	34	hoogtelijn	
1510	7.4	6	hoogtelijn	
1511	7.5	5	hoogtelijn	
1512	7.5	6	hoogtelijn	
1513	7.5	6	hoogtelijn	
1514	7.5	6	hoogtelijn	
1515	7.5	7	hoogtelijn	
1516	7.5	14	hoogtelijn	
1517	7.6	6	hoogtelijn	
1518	7.5	7	hoogtelijn	
1519	7.5	6	hoogtelijn	
1520	7.5	6	hoogtelijn	
1521	7.5	5	hoogtelijn	
1522	7.6	6	hoogtelijn	
1523	7.6	7	hoogtelijn	
1524	7.6	5	hoogtelijn + stomp scherm	
1525	7.6	8	hoogtelijn	
1526	7.6	4	hoogtelijn	
1527	7.6	5	hoogtelijn	
1528	7.6	6	hoogtelijn	
1529	7.6	17	hoogtelijn	
1530	7.6	21	hoogtelijn	
1531	7.6	34	hoogtelijn	
1532	10.0	8	hoogtelijn	
1533	10.3	15	hoogtelijn	
1534	10.8	9	hoogtelijn	
1535	11.4	21	hoogtelijn	
1536	11.8	1	hoogtelijn	
1537	11.5	14	hoogtelijn	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1538	11.0	10	hoogtelijn	
1539	10.4	14	hoogtelijn	
1540	10.1	14	hoogtelijn	
1541	14.1	148	hoogtelijn + stomp scherm	
1542	12.7	75	hoogtelijn + stomp scherm	
1543	12.2	1	hoogtelijn + stomp scherm	
1544	12.1	6	hoogtelijn + stomp scherm	
1545	12.3	25	hoogtelijn + stomp scherm	
1546	13.4	140	hoogtelijn + stomp scherm	
1547	14.7	58	hoogtelijn + stomp scherm	
1548	15.1	5	hoogtelijn + stomp scherm	
1549	10.3	33	hoogtelijn	
1550	10.1	45	hoogtelijn	
1551	9.9	35	hoogtelijn	
1552	9.0	47	hoogtelijn	
1553	9.0	5	hoogtelijn	
1554	9.2	8	hoogtelijn	
1555	9.4	30	hoogtelijn	
1556	9.6	54	hoogtelijn	
1557	9.9	51	hoogtelijn	
1558	10.2	52	hoogtelijn	
1559	10.3	54	hoogtelijn	
1560	10.1	39	hoogtelijn	
1561	9.8	82	hoogtelijn	
1562	9.7	158	hoogtelijn	
1563	9.6	79	hoogtelijn	
1564	9.6	114	hoogtelijn	
1565	9.6	102	hoogtelijn	
1566	9.5	3	hoogtelijn	
1567	9.3	4	hoogtelijn	
1568	9.3	32	hoogtelijn	
1569	9.1	174	hoogtelijn	
1570	8.9	127	hoogtelijn	
1571	8.8	81	hoogtelijn	
1572	8.9	148	hoogtelijn	
1573	8.9	56	hoogtelijn	
1574	8.9	60	hoogtelijn	
1575	9.1	63	hoogtelijn	
1576	9.1	28	hoogtelijn	
1577	9.8	8	hoogtelijn	
1578	9.8	7	hoogtelijn	
1579	10.0	51	hoogtelijn	
1580	10.3	6	hoogtelijn	
1581	10.4	2	hoogtelijn	
1582	10.1	27	hoogtelijn	
1583	9.9	21	hoogtelijn	
1584	10.1	27	hoogtelijn	
1585	10.3	9	hoogtelijn	
1586	10.0	91	hoogtelijn	
1587	9.7	110	hoogtelijn	
1588	9.8	5	hoogtelijn	
1589	10.1	4	hoogtelijn	
1590	10.3	132	hoogtelijn	
1591	10.3	100	hoogtelijn	
1592	10.2	84	hoogtelijn	

WinHavik 9.1.1 (build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1593	10.4	3	hoogtelijn	
1594	9.9	10	hoogtelijn	
1595	9.6	19	hoogtelijn	
1596	9.6	16	hoogtelijn	
1597	10.1	8	hoogtelijn	
1598	10.2	6	hoogtelijn	
1599	10.1	22	hoogtelijn	
1600	10.0	12	hoogtelijn	
1601	10.1	16	hoogtelijn	
1602	9.8	13	hoogtelijn	
1603	9.9	22	hoogtelijn	
1604	9.7	43	hoogtelijn	
1605	9.4	33	hoogtelijn	
1606	8.7	26	hoogtelijn	
1607	8.7	51	hoogtelijn	
1608	8.6	53	hoogtelijn	
1609	8.7	60	hoogtelijn	
1610	8.6	50	hoogtelijn	
1611	8.3	21	hoogtelijn	
1612	10.3	34	hoogtelijn	
1613	10.0	35	hoogtelijn	
1614	9.6	9	hoogtelijn	
1615	9.5	7	hoogtelijn	
1616	9.6	14	hoogtelijn	
1617	9.8	28	hoogtelijn	
1618	10.2	62	hoogtelijn	
1619	10.4	10	hoogtelijn	
1620	10.9	10	hoogtelijn	
1621	12.1	3	hoogtelijn	
1622	12.6	7	hoogtelijn + stomp scherm	
1623	12.2	10	hoogtelijn + stomp scherm	
1624	11.4	24	hoogtelijn + stomp scherm	
1625	9.2	49	hoogtelijn	
1626	9.7	60	hoogtelijn	
1627	9.8	30	hoogtelijn + stomp scherm	
1628	9.9	12	hoogtelijn + stomp scherm	
1629	9.8	12	hoogtelijn + stomp scherm	
1630	9.8	11	hoogtelijn + stomp scherm	
1631	9.7	20	hoogtelijn + stomp scherm	
1632	9.3	15	hoogtelijn + stomp scherm	
1633	9.3	20	hoogtelijn	
1634	9.2	47	hoogtelijn	
1635	9.1	61	hoogtelijn	
1636	9.3	64	hoogtelijn	
1637	9.3	22	hoogtelijn	
1638	9.3	47	hoogtelijn	
1639	9.3	58	hoogtelijn	
1640	9.5	1	hoogtelijn	
1641	9.2	28	hoogtelijn	
1642	8.8	80	hoogtelijn	
1643	9.5	139	hoogtelijn + stomp scherm	
1644	9.5	8	hoogtelijn + stomp scherm	
1645	9.4	14	hoogtelijn + stomp scherm	
1646	9.4	5	hoogtelijn + stomp scherm	
1647	9.4	26	hoogtelijn + stomp scherm	

WinHavik 9.1.1 (build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1648	10.0	187	hoogtelijn + stomp scherm	
1649	9.6	63	hoogtelijn	
1650	9.3	6	hoogtelijn + stomp scherm	
1651	9.1	54	hoogtelijn + stomp scherm	
1652	9.0	94	hoogtelijn + stomp scherm	
1653	9.0	149	hoogtelijn + stomp scherm	
1654	9.1	107	hoogtelijn + stomp scherm	
1655	9.1	66	hoogtelijn + stomp scherm	
1656	9.1	82	hoogtelijn + stomp scherm	
1657	9.1	99	hoogtelijn + stomp scherm	
1658	9.1	83	hoogtelijn + stomp scherm	
1659	9.3	123	hoogtelijn + stomp scherm	
1660	9.4	155	hoogtelijn + stomp scherm	
1661	9.4	156	hoogtelijn + stomp scherm	
1662	9.3	63	hoogtelijn + stomp scherm	
1663	9.3	82	hoogtelijn + stomp scherm	
1664	9.3	98	hoogtelijn + stomp scherm	
1665	9.3	134	hoogtelijn + stomp scherm	
1666	9.3	86	hoogtelijn + stomp scherm	
1667	9.2	105	hoogtelijn + stomp scherm	
1668	9.3	86	hoogtelijn + stomp scherm	
1669	9.3	21	hoogtelijn + stomp scherm	
1670	9.0	25	hoogtelijn + stomp scherm	
1671	8.9	37	hoogtelijn + stomp scherm	
1672	8.9	28	hoogtelijn + stomp scherm	
1673	8.9	16	hoogtelijn + stomp scherm	
1674	11.3	68	hoogtelijn + stomp scherm	
1675	11.3	102	hoogtelijn + stomp scherm	
1676	8.6	52	hoogtelijn	
1677	8.7	7	hoogtelijn + stomp scherm	
1678	8.8	5	hoogtelijn + stomp scherm	
1679	8.8	3	hoogtelijn + stomp scherm	
1680	8.8	63	hoogtelijn + stomp scherm	
1681	8.7	11	hoogtelijn + stomp scherm	
1682	7.9	135	hoogtelijn	
1683	8.6	24	hoogtelijn	
1684	8.2	111	hoogtelijn	
1685	8.0	108	hoogtelijn	
1686	8.5	90	hoogtelijn	
1687	9.2	94	hoogtelijn	
1688	7.0	8	hoogtelijn	
1689	7.2	4	hoogtelijn	
1690	7.6	3	hoogtelijn	
1691	7.7	55	hoogtelijn	
1692	7.8	71	hoogtelijn	
1693	7.9	3	hoogtelijn + stomp scherm	
1694	8.9	23	hoogtelijn	
1695	9.1	25	hoogtelijn	
1696	9.1	16	hoogtelijn	
1697	9.1	24	hoogtelijn	
1698	9.4	5	hoogtelijn	
1699	9.6	6	hoogtelijn	
1700	9.7	10	hoogtelijn	
1701	9.8	25	hoogtelijn	
1702	9.8	37	hoogtelijn	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1703	9.8	20	hoogtelijn	
1704	9.8	18	hoogtelijn	
1705	10.0	35	hoogtelijn	
1706	10.0	34	hoogtelijn	
1707	9.9	53	hoogtelijn	
1708	9.9	41	hoogtelijn	
1709	9.9	27	hoogtelijn	
1710	9.9	28	hoogtelijn	
1711	10.0	19	hoogtelijn	
1712	10.1	43	hoogtelijn	
1713	10.3	30	hoogtelijn	
1714	10.7	10	hoogtelijn	
1715	11.6	19	hoogtelijn	
1716	12.6	55	hoogtelijn	
1717	13.0	25	hoogtelijn	
1718	13.6	42	hoogtelijn	
1719	14.2	15	hoogtelijn	
1720	14.3	3	hoogtelijn	
1721	14.4	2	hoogtelijn	
1722	14.3	13	hoogtelijn	
1723	13.9	22	hoogtelijn	
1724	13.4	15	hoogtelijn	
1725	13.0	17	hoogtelijn	
1726	12.5	19	hoogtelijn	
1727	8.2	27	hoogtelijn	
1728	8.2	11	hoogtelijn	
1729	8.2	23	hoogtelijn	
1730	8.2	9	hoogtelijn	
1731	8.2	14	hoogtelijn	
1732	8.2	12	hoogtelijn	
1733	8.2	16	hoogtelijn	
1734	8.2	14	hoogtelijn	
1735	8.2	15	hoogtelijn	
1736	8.2	25	hoogtelijn	
1737	8.2	38	hoogtelijn	
1738	8.1	48	hoogtelijn	
1739	8.2	27	hoogtelijn	
1740	8.2	106	hoogtelijn	
1741	8.2	61	hoogtelijn	
1742	8.3	54	hoogtelijn	
1743	8.4	53	hoogtelijn	
1744	8.5	47	hoogtelijn	
1745	8.6	120	hoogtelijn	
1746	8.6	41	hoogtelijn	
1747	13.4	52	hoogtelijn + stomp scherm	
1748	13.2	77	hoogtelijn + stomp scherm	
1749	10.0	3	hoogtelijn	
1750	9.9	7	hoogtelijn	
1751	9.9	123	hoogtelijn	
1752	10.0	14	hoogtelijn	
1753	11.5	6	hoogtelijn	
1754	10.0	10	hoogtelijn	
1755	10.0	76	hoogtelijn	
1756	10.7	40	hoogtelijn	
1757	11.8	8	hoogtelijn	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1758	8.1	122	hoogtelijn + stomp scherm	
1759	7.1	41	hoogtelijn + stomp scherm	
1760	8.0	121	hoogtelijn + stomp scherm	
1761	8.1	63	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1762	8.2	79	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1763	7.4	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1764	15.4	93	hoogtelijn + stomp scherm	
1765	15.0	52	hoogtelijn + stomp scherm	
1766	8.0	11	hoogtelijn	
1767	6.3	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1768	15.5	19	hoogtelijn + stomp scherm	
1769	16.1	12	hoogtelijn + stomp scherm	
1770	9.3	391	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1771	9.3	101	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1772	9.3	389	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1773	9.3	104	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1774	9.2	23	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1775	8.7	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1776	8.7	141	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1777	8.7	173	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1778	8.7	109	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1779	8.7	93	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1780	8.7	283	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1781	8.7	39	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1782	8.7	139	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1783	8.7	141	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1784	8.7	243	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1785	8.7	321	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1786	8.7	250	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1787	8.8	28	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1788	9.5	10	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1789	9.9	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1790	9.6	6	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1791	9.7	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1792	9.6	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1793	10.3	27	hoogtelijn	
1794	9.5	28	hoogtelijn	
1795	16.0	25	hoogtelijn + stomp scherm	
1796	15.9	25	hoogtelijn + stomp scherm	
1797	6.0	891	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1798	0.0	161	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1799	0.0	362	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1800	0.0	48	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1801	0.0	84	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1802	6.0	31	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1803	6.0	46	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1804	6.0	34	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1805	6.0	12	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1806	8.5	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	
1807	6.0	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1808	6.0	8	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1809	6.0	8	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1810	6.0	23	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1811	6.0	8	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1812	6.0	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	water

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1813	6.0	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1814	6.0	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1815	6.0	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1816	6.0	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1817	6.0	9	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1818	6.0	28	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1819	6.0	38	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1820	6.0	58	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1821	6.0	94	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1822	6.0	95	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1823	6.0	72	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1824	6.0	81	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1825	6.0	46	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1826	6.0	35	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1827	6.0	47	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1828	6.0	10	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1829	6.0	28	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1830	6.0	22	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1831	6.0	55	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1832	6.0	36	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1833	6.0	39	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1834	6.0	24	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1835	6.0	16	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1836	6.0	10	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1837	6.0	24	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1838	6.0	22	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1839	6.0	83	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1840	6.0	20	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1841	6.0	25	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1842	6.0	25	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1843	6.0	34	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1844	6.0	10	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1845	6.0	36	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1846	6.0	29	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1847	6.0	35	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1848	6.0	89	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1849	6.0	80	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1850	6.0	68	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1851	6.0	185	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1852	6.0	81	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1853	0.0	24	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1854	0.0	51	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1855	0.0	43	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1856	0.0	102	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1857	0.0	115	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1858	0.0	199	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1859	0.0	176	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1860	0.0	24	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1861	0.0	16	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1862	6.0	194	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1863	6.0	127	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1864	6.0	19	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1865	6.0	13	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1866	6.0	14	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1867	6.0	23	hardzachtovergang + hoogtelijn	water

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1868	6.0	19	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1869	6.0	19	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1870	6.0	33	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1871	6.0	53	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1872	6.0	21	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1873	6.0	53	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1874	6.0	35	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1875	6.0	19	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1876	6.0	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1877	6.0	23	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1878	6.0	19	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1879	6.0	27	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1880	6.0	22	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1881	6.0	26	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1882	6.0	34	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1883	6.0	30	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1884	6.0	6	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1885	6.0	21	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1886	6.0	42	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1887	6.0	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1888	6.0	14	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1889	6.0	23	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1890	6.0	23	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1891	6.0	26	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1892	6.0	24	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1893	6.0	31	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1894	6.0	34	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1895	6.0	28	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1896	6.0	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1897	6.0	22	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1898	6.0	26	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1899	6.0	49	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1900	6.0	41	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1901	6.0	15	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1902	6.0	30	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1903	6.0	30	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1904	6.0	32	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1905	6.0	39	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1906	6.0	33	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1907	6.0	60	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1908	6.0	42	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1909	6.0	31	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1910	6.0	16	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1911	6.0	50	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1912	6.0	32	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1913	6.0	25	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1914	6.0	102	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1915	6.0	91	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1916	6.0	20	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1917	6.0	28	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1918	6.0	177	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1919	6.0	20	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1920	6.0	21	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1921	6.0	76	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1922	6.0	51	hardzachtovergang + hoogtelijn	water

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1923	6.0	28	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1924	6.0	103	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1925	6.0	78	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1926	6.0	37	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1927	6.0	33	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1928	6.0	62	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1929	6.0	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1930	6.0	40	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1931	6.0	27	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1932	6.0	22	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1933	6.0	50	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1934	6.0	47	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1935	6.0	27	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1936	6.0	25	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1937	6.0	40	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1938	6.0	26	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1939	6.0	54	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1940	6.0	39	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1941	6.0	42	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1942	6.0	17	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1943	6.0	15	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1944	6.0	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1945	6.0	23	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1946	6.0	16	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1947	6.0	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1948	6.0	16	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1949	6.0	9	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1950	6.0	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1951	6.0	16	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1952	6.0	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1953	6.0	17	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1954	6.0	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1955	6.0	17	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1956	6.0	29	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1957	6.0	25	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1958	6.0	17	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1959	6.0	9	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1960	6.0	22	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1961	6.0	73	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1962	6.0	22	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1963	6.0	20	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1964	6.0	53	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1965	6.0	10	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1966	6.0	52	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1967	6.0	17	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1968	6.0	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1969	6.0	33	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1970	6.0	13	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1971	6.0	29	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1972	6.0	8	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1973	6.0	22	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1974	6.0	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1975	6.0	25	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1976	6.0	10	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1977	6.0	10	hardzachtovergang + hoogtelijn	water

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1978	6.0	13	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1979	6.0	16	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1980	6.0	17	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1981	6.0	15	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1982	6.0	16	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1983	6.0	13	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1984	6.0	6	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1985	6.0	50	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1986	6.0	40	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1987	6.0	31	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1988	6.0	35	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1989	6.0	33	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1990	6.0	37	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1991	6.0	27	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1992	6.0	45	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1993	6.0	68	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1994	6.0	44	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1995	6.0	157	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1996	6.0	30	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1997	6.0	179	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1998	6.0	16	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
1999	6.0	17	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
2000	6.0	15	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
2001	6.0	16	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
2002	6.0	12	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
2003	6.0	19	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
2004	6.0	9	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
2005	6.0	28	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
2006	6.0	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
2007	6.0	9	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
2008	7.0	17	hoogtelijn + stomp scherm	
2009	7.0	42	hoogtelijn + stomp scherm	
2010	7.0	39	hoogtelijn + stomp scherm	
2011	7.0	52	hoogtelijn + stomp scherm	
2012	7.0	25	hoogtelijn + stomp scherm	
2013	7.0	41	hoogtelijn + stomp scherm	
2014	7.0	26	hoogtelijn + stomp scherm	
2015	7.0	27	hoogtelijn + stomp scherm	
2016	7.0	46	hoogtelijn + stomp scherm	
2017	7.0	50	hoogtelijn + stomp scherm	
2018	7.0	24	hoogtelijn + stomp scherm	
2019	7.0	29	hoogtelijn + stomp scherm	
2020	7.0	41	hoogtelijn + stomp scherm	
2021	7.0	18	hoogtelijn + stomp scherm	
2022	7.0	61	hoogtelijn + stomp scherm	
2023	7.0	32	hoogtelijn + stomp scherm	
2024	7.0	36	hoogtelijn + stomp scherm	
2025	7.0	78	hoogtelijn + stomp scherm	
2026	7.0	102	hoogtelijn + stomp scherm	
2027	7.0	29	hoogtelijn + stomp scherm	
2028	7.0	54	hoogtelijn + stomp scherm	
2029	7.0	78	hoogtelijn + stomp scherm	
2030	7.0	19	hoogtelijn + stomp scherm	
2031	7.0	18	hoogtelijn + stomp scherm	
2032	7.0	177	hoogtelijn + stomp scherm	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
2033	7.0	29	hoogtelijn + stomp scherm	
2034	7.0	19	hoogtelijn + stomp scherm	
2035	7.0	90	hoogtelijn + stomp scherm	
2036	7.0	103	hoogtelijn + stomp scherm	
2037	7.0	27	hoogtelijn + stomp scherm	
2038	7.0	34	hoogtelijn + stomp scherm	
2039	7.0	50	hoogtelijn + stomp scherm	
2040	7.0	14	hoogtelijn + stomp scherm	
2041	7.0	28	hoogtelijn + stomp scherm	
2042	7.0	42	hoogtelijn + stomp scherm	
2043	7.0	60	hoogtelijn + stomp scherm	
2044	7.0	33	hoogtelijn + stomp scherm	
2045	7.0	40	hoogtelijn + stomp scherm	
2046	7.0	32	hoogtelijn + stomp scherm	
2047	7.0	30	hoogtelijn + stomp scherm	
2048	7.0	31	hoogtelijn + stomp scherm	
2049	7.0	16	hoogtelijn + stomp scherm	
2050	7.0	41	hoogtelijn + stomp scherm	
2051	7.0	49	hoogtelijn + stomp scherm	
2052	7.0	25	hoogtelijn + stomp scherm	
2053	7.0	20	hoogtelijn + stomp scherm	
2054	7.0	10	hoogtelijn + stomp scherm	
2055	7.0	27	hoogtelijn + stomp scherm	
2056	7.0	34	hoogtelijn + stomp scherm	
2057	7.0	31	hoogtelijn + stomp scherm	
2058	7.0	24	hoogtelijn + stomp scherm	
2059	7.0	26	hoogtelijn + stomp scherm	
2060	7.0	21	hoogtelijn + stomp scherm	
2061	7.0	22	hoogtelijn + stomp scherm	
2062	7.0	24	hoogtelijn + stomp scherm	
2063	7.0	12	hoogtelijn + stomp scherm	
2064	7.0	41	hoogtelijn + stomp scherm	
2065	7.0	14	hoogtelijn + stomp scherm	
2066	7.0	1	hoogtelijn + stomp scherm	
2067	7.0	32	hoogtelijn + stomp scherm	
2068	7.0	35	hoogtelijn + stomp scherm	
2069	7.0	27	hoogtelijn + stomp scherm	
2070	7.0	23	hoogtelijn + stomp scherm	
2071	7.0	27	hoogtelijn + stomp scherm	
2072	7.0	20	hoogtelijn + stomp scherm	
2073	7.0	25	hoogtelijn + stomp scherm	
2074	7.0	18	hoogtelijn + stomp scherm	
2075	7.0	20	hoogtelijn + stomp scherm	
2076	7.0	36	hoogtelijn + stomp scherm	
2077	7.0	51	hoogtelijn + stomp scherm	
2078	7.0	18	hoogtelijn + stomp scherm	
2079	7.0	53	hoogtelijn + stomp scherm	
2080	7.0	33	hoogtelijn + stomp scherm	
2081	7.1	10	hoogtelijn + stomp scherm	
2082	7.1	6	hoogtelijn + stomp scherm	
2083	7.0	21	hoogtelijn + stomp scherm	
2084	7.0	82	hoogtelijn + stomp scherm	
2085	7.0	21	hoogtelijn + stomp scherm	
2086	7.0	25	hoogtelijn + stomp scherm	
2087	7.0	25	hoogtelijn + stomp scherm	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
2088	7.0	34	hoogtelijn + stomp scherm	
2089	7.0	10	hoogtelijn + stomp scherm	
2090	7.0	36	hoogtelijn + stomp scherm	
2091	7.0	30	hoogtelijn + stomp scherm	
2092	7.0	36	hoogtelijn + stomp scherm	
2093	7.0	89	hoogtelijn + stomp scherm	
2094	7.0	80	hoogtelijn + stomp scherm	
2095	7.0	68	hoogtelijn + stomp scherm	
2096	7.0	185	hoogtelijn + stomp scherm	
2097	7.0	81	hoogtelijn + stomp scherm	
2098	7.0	24	hoogtelijn + stomp scherm	
2099	7.0	11	hoogtelijn + stomp scherm	
2100	7.0	17	hoogtelijn + stomp scherm	
2101	7.0	24	hoogtelijn + stomp scherm	
2102	7.0	38	hoogtelijn + stomp scherm	
2103	7.0	36	hoogtelijn + stomp scherm	
2104	7.0	55	hoogtelijn + stomp scherm	
2105	7.0	22	hoogtelijn + stomp scherm	
2106	7.0	28	hoogtelijn + stomp scherm	
2107	7.0	10	hoogtelijn + stomp scherm	
2108	7.0	47	hoogtelijn + stomp scherm	
2109	7.0	35	hoogtelijn + stomp scherm	
2110	7.0	46	hoogtelijn + stomp scherm	
2111	7.0	81	hoogtelijn + stomp scherm	
2112	7.0	72	hoogtelijn + stomp scherm	
2113	7.0	96	hoogtelijn + stomp scherm	
2114	7.0	94	hoogtelijn + stomp scherm	
2115	7.0	58	hoogtelijn + stomp scherm	
2116	7.0	30	hoogtelijn + stomp scherm	
2117	7.0	20	hoogtelijn + stomp scherm	
2118	7.0	10	hoogtelijn + stomp scherm	
2119	7.0	19	hoogtelijn + stomp scherm	
2120	7.0	16	hoogtelijn + stomp scherm	
2121	7.0	17	hoogtelijn + stomp scherm	
2122	7.0	14	hoogtelijn + stomp scherm	
2123	7.0	20	hoogtelijn + stomp scherm	
2124	7.0	9	hoogtelijn + stomp scherm	
2125	7.0	181	hoogtelijn + stomp scherm	
2126	7.0	21	hoogtelijn + stomp scherm	
2127	7.0	160	hoogtelijn + stomp scherm	
2128	7.0	30	hoogtelijn + stomp scherm	
2129	7.0	36	hoogtelijn + stomp scherm	
2130	7.0	44	hoogtelijn + stomp scherm	
2131	7.0	30	hoogtelijn + stomp scherm	
2132	7.0	44	hoogtelijn + stomp scherm	
2133	7.0	67	hoogtelijn + stomp scherm	
2134	7.0	61	hoogtelijn + stomp scherm	
2135	7.0	68	hoogtelijn + stomp scherm	
2136	7.0	40	hoogtelijn + stomp scherm	
2137	7.0	32	hoogtelijn + stomp scherm	
2138	7.0	35	hoogtelijn + stomp scherm	
2139	7.0	54	hoogtelijn + stomp scherm	
2140	7.0	11	hoogtelijn + stomp scherm	
2141	7.0	52	hoogtelijn + stomp scherm	
2142	7.0	16	hoogtelijn + stomp scherm	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
2143	7.0	18	hoogtelijn + stomp scherm	
2144	7.0	35	hoogtelijn + stomp scherm	
2145	7.0	16	hoogtelijn + stomp scherm	
2146	7.0	30	hoogtelijn + stomp scherm	
2147	7.0	8	hoogtelijn + stomp scherm	
2148	7.0	21	hoogtelijn + stomp scherm	
2149	7.0	10	hoogtelijn + stomp scherm	
2150	7.0	24	hoogtelijn + stomp scherm	
2151	7.0	10	hoogtelijn + stomp scherm	
2152	7.0	9	hoogtelijn + stomp scherm	
2153	7.0	10	hoogtelijn + stomp scherm	
2154	7.0	15	hoogtelijn + stomp scherm	
2155	7.0	18	hoogtelijn + stomp scherm	
2156	7.0	16	hoogtelijn + stomp scherm	
2157	7.0	18	hoogtelijn + stomp scherm	
2158	7.0	15	hoogtelijn + stomp scherm	
2159	7.0	7	hoogtelijn + stomp scherm	
2160	7.0	16	hoogtelijn + stomp scherm	
2161	7.0	17	hoogtelijn + stomp scherm	
2162	7.0	18	hoogtelijn + stomp scherm	
2163	7.0	13	hoogtelijn + stomp scherm	
2164	7.0	19	hoogtelijn + stomp scherm	
2165	7.0	30	hoogtelijn + stomp scherm	
2166	7.0	25	hoogtelijn + stomp scherm	
2167	7.0	16	hoogtelijn + stomp scherm	
2168	7.0	8	hoogtelijn + stomp scherm	
2169	7.0	23	hoogtelijn + stomp scherm	
2170	7.0	74	hoogtelijn + stomp scherm	
2171	7.0	24	hoogtelijn + stomp scherm	
2172	7.0	21	hoogtelijn + stomp scherm	
2173	6.9	66	hoogtelijn + stomp scherm	
2174	7.5	21	hoogtelijn + stomp scherm	
2175	7.0	84	hoogtelijn + stomp scherm	
2176	7.0	48	hoogtelijn + stomp scherm	
2177	7.0	51	hoogtelijn + stomp scherm	
2178	7.0	43	hoogtelijn + stomp scherm	
2179	7.0	102	hoogtelijn + stomp scherm	
2180	7.0	115	hoogtelijn + stomp scherm	
2181	7.0	199	hoogtelijn + stomp scherm	
2182	7.0	176	hoogtelijn + stomp scherm	
2183	7.0	23	hoogtelijn + stomp scherm	
2184	7.0	194	hoogtelijn + stomp scherm	
2185	7.0	127	hoogtelijn + stomp scherm	
2186	7.7	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2187	7.4	2	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2188	7.6	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2189	7.6	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2190	7.6	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2191	7.7	2	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2192	7.5	3	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2193	9.5	37	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
2194	9.5	29	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
2195	9.5	27	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
2196	9.5	25	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
2197	9.5	20	hardzachtovergang + hoogtelijn	water

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
2198	9.5	24	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
2199	9.5	25	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
2200	9.5	38	hardzachtovergang + hoogtelijn	water
2201	7.4	14	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2202	7.4	57	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2203	7.4	13	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2204	7.4	50	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2205	7.5	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2206	7.5	87	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2207	7.4	31	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2208	7.4	101	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2209	7.4	42	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2210	7.4	43	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2211	7.4	68	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2212	7.4	31	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2213	7.4	80	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2214	7.4	9	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2215	7.4	20	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2216	7.4	23	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2217	7.4	36	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2218	7.4	30	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2219	7.4	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2220	7.4	29	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2221	7.4	25	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2222	7.4	138	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2223	7.4	31	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2224	7.4	31	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2225	7.4	147	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2226	7.5	16	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2227	7.5	127	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2228	7.4	27	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2229	7.4	60	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2230	7.4	21	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2231	7.4	47	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2232	7.4	55	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2233	7.4	43	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2234	7.4	36	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2235	7.4	27	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2236	7.4	36	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2237	7.4	28	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2238	7.4	56	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2239	7.4	43	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2240	7.4	25	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2241	7.4	29	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2242	7.4	46	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2243	7.4	29	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2244	7.4	40	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2245	7.4	12	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2246	7.4	19	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2247	7.4	75	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2248	7.4	44	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2249	7.4	13	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2250	7.4	81	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2251	7.4	27	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2252	7.4	106	hardzachtovergang + hoogtelijn	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
2253	7.4	20	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2254	7.4	38	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2255	7.4	27	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2256	7.4	14	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2257	7.4	55	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2258	7.4	62	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2259	7.4	38	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2260	7.4	6	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2261	7.4	43	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2262	7.4	22	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2263	7.4	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2264	7.4	56	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2265	7.4	46	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2266	7.4	37	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2267	7.4	25	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2268	7.4	87	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2269	7.4	20	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2270	7.4	61	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2271	7.4	41	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2272	7.4	57	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2273	7.4	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2274	7.4	32	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2275	7.4	31	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2276	7.4	21	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2277	7.4	12	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2278	7.4	12	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2279	7.4	24	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2280	7.4	20	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2281	7.4	27	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2282	7.4	24	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2283	7.4	23	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2284	7.4	26	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2285	7.4	17	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2286	7.4	44	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2287	7.4	68	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2288	7.4	33	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2289	7.4	34	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2290	7.4	19	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2291	7.4	19	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2292	7.4	22	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2293	7.4	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2294	7.4	33	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2295	7.4	26	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2296	7.4	15	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2297	7.4	13	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2298	7.4	70	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2299	7.4	44	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2300	7.4	27	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2301	7.4	246	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2302	7.4	25	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2303	7.4	170	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2304	7.4	74	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2305	7.4	139	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2306	7.4	115	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2307	8.7	220	hardzachtovergang + hoogtelijn	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
2308	8.7	31	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2309	8.7	35	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2310	8.7	69	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2311	8.7	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2312	8.7	73	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2313	8.7	39	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2314	8.7	32	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2315	8.7	105	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2316	8.7	255	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2317	8.7	198	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2318	8.7	80	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2319	8.7	123	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2320	8.7	17	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2321	8.7	121	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2322	8.7	42	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2323	8.7	25	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2324	8.7	51	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2325	8.7	7	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2326	8.7	60	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2327	8.7	49	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2328	8.7	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2329	8.7	57	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2330	8.7	23	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2331	8.7	31	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2332	8.7	27	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2333	8.7	76	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2334	8.7	23	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2335	8.7	37	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2336	8.7	34	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2337	8.7	34	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2338	8.7	24	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2339	8.7	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2340	8.7	41	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2341	8.9	20	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2342	9.2	93	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2343	9.2	83	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2344	8.9	26	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2345	8.7	28	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2346	8.7	25	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2347	8.7	21	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2348	8.7	33	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2349	8.7	53	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2350	8.7	45	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2351	8.7	34	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2352	8.7	107	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2353	8.7	13	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2354	8.7	49	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2355	8.7	21	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2356	8.7	75	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2357	8.7	113	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2358	8.7	162	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2359	8.7	48	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2360	8.7	21	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2361	8.7	155	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2362	8.7	135	hardzachtovergang + hoogtelijn	

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software

24-06-2021 13:50

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
2363	8.7	122	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2364	9.2	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2365	8.7	12	hardzachtovergang + hoogtelijn	

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc attrek, RL: inc prognosetoeslag																	(*) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)		
1	0.0	8.7	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	49.99	46.95	43.10	51.59	52	53.10	53	49.99	46.95	43.10		
						VL totaal (0)	1	4.5	50.39	47.35	43.48	51.98	52	53.48	53	50.39	47.35	43.48		
						VL A2 (1)	1	1.5	49.85	46.80	43.04	51.48	2	49	53.04	2	51	49.85	46.80	43.04
						VL A2 (1)	1	4.5	50.25	47.21	43.42	51.87	2	50	53.42	2	51	50.25	47.21	43.42
						VL Oude Dijk (2)	1	1.5	16.52	13.45	6.09	16.78	5	12	16.52	5	12	16.52	13.45	6.09
						VL Oude Dijk (2)	1	4.5	16.35	13.28	5.92	16.61	5	12	16.35	5	11	16.35	13.28	5.92
						VL Hogenbergseweg (C)	1	1.5	34.99	32.14	24.51	35.29	5	30	34.99	5	30	34.99	32.14	24.51
						VL Hogenbergseweg (C)	1	4.5	35.09	32.23	24.60	35.39	5	30	35.09	5	30	35.09	32.23	24.60
						VL totaal (0)	1	1.5	47.23	44.14	40.21	48.76	49	50.21	50	47.23	44.14	40.21		
						VL totaal (0)	1	4.5	48.72	45.65	41.65	50.23	50	51.65	52	48.72	45.65	41.65		
2	0.0	8.7	gevel			VL totaal (0)	1	7.5	48.02	44.98	40.72	49.43	49	50.72	51	48.02	44.98	40.72		
						VL A2 (1)	1	1.5	46.62	43.50	39.93	48.30	2	46	49.93	2	48	46.62	43.50	39.93
						VL A2 (1)	1	4.5	48.11	45.02	41.37	49.77	2	48	51.37	2	49	48.11	45.02	41.37
						VL A2 (1)	1	7.5	46.96	43.89	40.22	48.62	2	47	50.22	2	48	46.96	43.89	40.22
						VL Oude Dijk (2)	1	1.5	37.94	34.97	27.62	38.26	5	33	37.94	5	33	37.94	34.97	27.62
						VL Oude Dijk (2)	1	4.5	39.53	36.58	29.23	39.86	5	35	39.53	5	35	39.53	36.58	29.23
						VL Oude Dijk (2)	1	7.5	41.33	38.37	31.02	41.65	5	37	41.33	5	36	41.33	38.37	31.02
						VL Hogenbergseweg (C)	1	1.5	28.75	25.89	18.25	29.04	5	24	28.75	5	24	28.75	25.89	18.25
						VL Hogenbergseweg (C)	1	4.5	28.64	25.77	18.13	28.93	5	24	28.64	5	24	28.64	25.77	18.13
						VL Hogenbergseweg (C)	1	7.5	23.34	20.49	12.87	23.64	5	19	23.34	5	18	23.34	20.49	12.87
3	0.0	8.7	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	46.90	43.84	39.47	48.24	48	49.47	49	46.90	43.84	39.47		
						VL totaal (0)	1	4.5	48.94	45.90	41.63	50.34	50	51.63	52	48.94	45.90	41.63		
						VL totaal (0)	1	7.5	46.73	43.71	38.66	47.81	48	48.66	49	46.73	43.71	38.66		
						VL A2 (1)	1	1.5	45.52	42.42	38.82	47.20	2	45	48.82	2	47	45.52	42.42	38.82
						VL A2 (1)	1	4.5	47.97	44.90	41.16	49.80	2	48	51.16	2	49	47.97	44.90	41.16
						VL A2 (1)	1	7.5	43.92	40.83	37.21	45.59	2	44	47.21	2	45	43.92	40.83	37.21
						VL Oude Dijk (2)	1	1.5	40.70	37.73	30.38	41.02	5	36	40.70	5	36	40.70	37.73	30.38
						VL Oude Dijk (2)	1	4.5	41.63	38.67	31.32	41.95	5	37	41.63	5	37	41.63	38.67	31.32
						VL Oude Dijk (2)	1	7.5	43.22	40.26	32.91	43.54	5	39	43.22	5	38	43.22	40.26	32.91
						VL Hogenbergseweg (C)	1	1.5	31.93	29.06	21.41	32.22	5	27	31.93	5	27	31.93	29.06	21.41
4	0.0	8.7	gevel			VL Hogenbergseweg (C)	1	4.5	30.99	28.13	20.48	31.28	5	26	30.99	5	26	30.99	28.13	20.48
						VL Hogenbergseweg (C)	1	7.5	31.81	28.94	21.30	32.10	5	27	31.81	5	27	31.81	28.94	21.30
						VL totaal (0)	1	1.5	48.27	45.23	41.20	49.78	50	51.20	51	48.27	45.23	41.20		
						VL totaal (0)	1	4.5	49.57	46.52	42.58	51.12	51	52.58	53	49.57	46.52	42.58		
						VL totaal (0)	1	7.5	49.15	46.13	41.98	50.62	51	51.98	52	49.15	46.13	41.98		
						VL A2 (1)	1	1.5	47.85	44.80	41.01	49.47	2	47	51.01	2	49	47.85	44.80	41.01
						VL A2 (1)	1	4.5	49.25	46.20	42.44	50.88	2	49	52.44	2	50	49.25	46.20	42.44
						VL A2 (1)	1	7.5	48.58	45.54	41.72	50.19	2	48	51.72	2	50	48.58	45.54	41.72
						VL Oude Dijk (2)	1	1.5	36.13	33.16	25.80	36.44	5	31	36.13	5	31	36.13	33.16	25.80
						VL Oude Dijk (2)	1	4.5	36.11	33.13	25.78	36.42	5	31	36.11	5	31	36.11	33.13	25.78
					VL Oude Dijk (2)	1	7.5	37.38	34.41	27.05	37.69	5	33	37.38	5	32	37.38	34.41	27.05	
					VL Hogenbergseweg (C)	1	1.5	33.31	30.44	22.80	33.60	5	29	33.31	5	28	33.31	30.44	22.80	
					VL Hogenbergseweg (C)	1	4.5	33.63	30.77	23.12	33.92	5	29	33.63	5	29	33.63	30.77	23.12	
					VL Hogenbergseweg (C)	1	7.5	36.64	33.79	26.17	36.94	5	32	36.64	5	32	36.64	33.79	26.17	

Rijlijnen

nr z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	Intensiteiten					snelheden				
							etm.intens.	%periode	%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar
1	9.8	158 01 glad asfalt/DAB	A2 (1)			vlicht	.0	☐	dag	594.10	19.80	17.60	.00	65	65	65
								avond	303.00	6.00	7.10	.00	65	65	65	
2	9.8	2050 72 2-laags zoab CROW316	A2 (1)			vlicht	.0	☐	dag	1668.10	.00	.00	.00	115	65	65
								avond	850.80	.00	.00	.00	115			
3	15.0	164 01 glad asfalt/DAB	A2 (1)			vlicht	.0	☐	dag	606.80	19.30	18.10	.00	80	80	80
								avond	343.80	5.20	7.70	.00	80	80	80	
4	9.4	164 01 glad asfalt/DAB	A2 (1)			vlicht	.0	☐	dag	606.80	19.30	18.10	.00	50	50	50
								avond	343.80	5.20	7.70	.00	50	50	50	
5	9.9	2151 72 2-laags zoab CROW316	A2 (1)			vlicht	.0	☐	dag	1697.70	331.70	311.40	.00	115	90	90
								avond	962.00	90.30	132.50	.00	115	90	90	
6	13.5	919 72 2-laags zoab CROW316	A2 (1)			vlicht	.0	☐	dag	1371.00	311.20	276.00	.00	115	90	90
								avond	699.30	94.00	111.30	.00	115	90	90	
7	9.9	201 01 glad asfalt/DAB	A2 (1)			vlicht	.0	☐	dag	380.80	9.60	9.00	.00	50	50	50
								avond	215.80	2.60	3.80	.00	50	50	50	
8	9.8	2119 72 2-laags zoab CROW316	A2 (1)			vlicht	.0	☐	dag	1697.70	.00	.00	.00	115	50	50
								avond	962.00	.00	.00	.00	115			
9	15.8	147 01 glad asfalt/DAB	A2 (1)			vlicht	.0	☐	dag	326.40	9.90	8.80	.00	80	80	80
								avond	166.50	3.00	3.50	.00	80	80	80	
10	11.6	201 01 glad asfalt/DAB	A2 (1)			vlicht	.0	☐	dag	380.80	9.60	9.00	.00	65	65	65
								avond	215.80	2.60	3.80	.00	65	65	65	
11	12.7	641 72 2-laags zoab CROW316	A2 (1)			vlicht	.0	☐	dag	1394.30	.00	.00	.00	115	65	65
								avond	790.10	.00	.00	.00	115			
12	13.5	918 72 2-laags zoab CROW316	A2 (1)			vlicht	.0	☐	dag	1371.00	.00	.00	.00	115	65	65
								avond	699.30	.00	.00	.00	115			
13	10.8	201 01 glad asfalt/DAB	A2 (1)			vlicht	.0	☐	dag	380.80	9.60	9.00	.00	80	80	80
								avond	215.80	2.60	3.80	.00	80	80	80	
14	9.7	2087 72 2-laags zoab CROW316	A2 (1)			vlicht	.0	☐	dag	1668.10	331.00	293.60	.00	115	90	90
								avond	850.80	100.00	118.40	.00	115	90	90	
15	12.6	164 01 glad asfalt/DAB	A2 (1)			vlicht	.0	☐	dag	606.80	19.30	18.10	.00	65	65	65
								avond	343.80	5.20	7.70	.00	65	65	65	
16	10.7	147 01 glad asfalt/DAB	A2 (1)			vlicht	.0	☐	dag	326.40	9.90	8.80	.00	50	50	50
								avond	166.50	3.00	3.50	.00	50	50	50	
17	12.7	641 72 2-laags zoab CROW316	A2 (1)			vlicht	.0	☐	dag	1394.30	312.40	293.30	.00	115	90	90
								avond	52.00	2.10	3.90	.00	50	50	50	

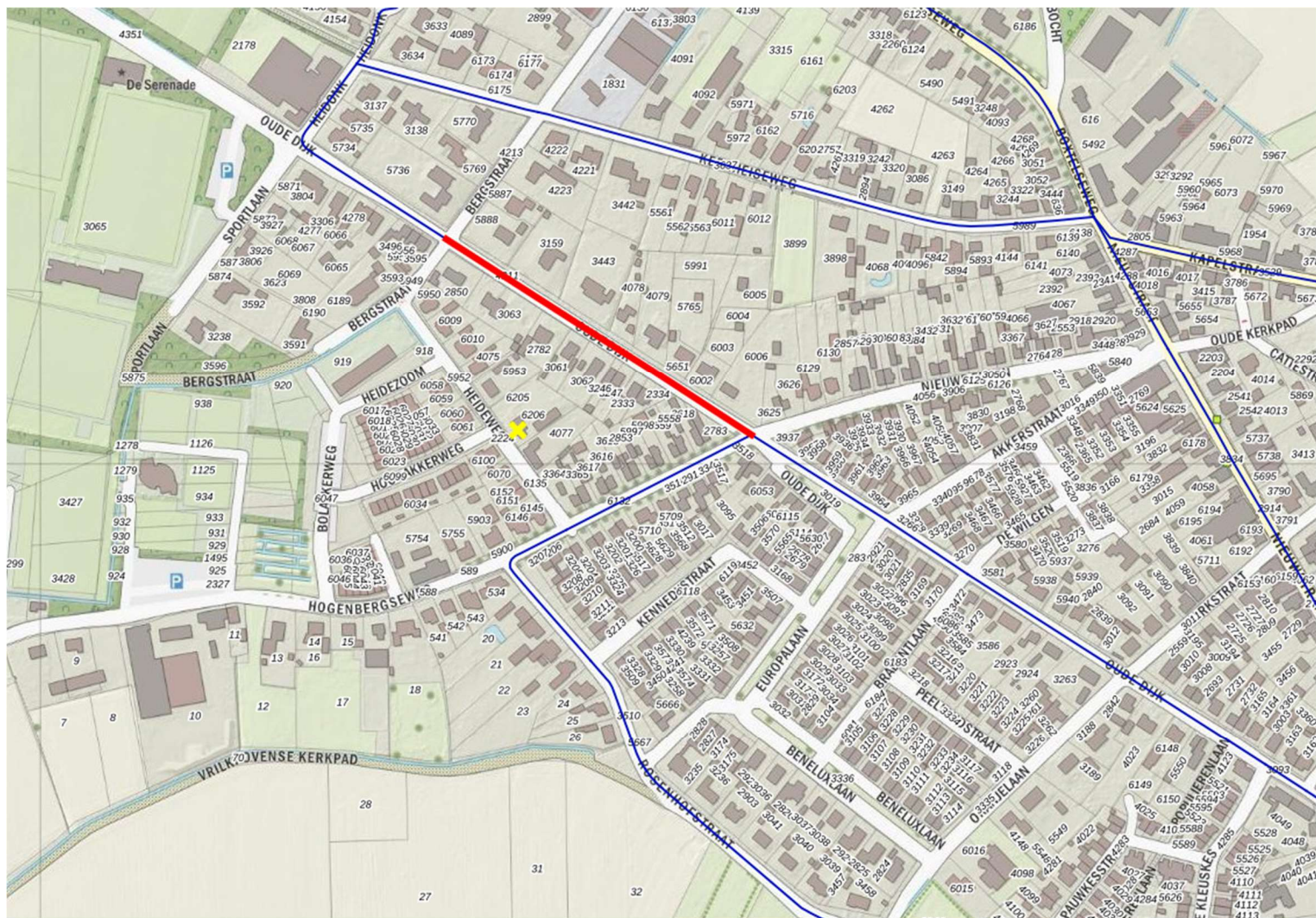
nr	z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	Intensiteiten					snelheden					
								etm.intens.	%periode	%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
18	14.6	147 01 glad asfalt/DAB	A2 (1)				vlicht	.0	☐	avond	790.10	85.00	124.80	.00	115	90	90	
										nacht	213.30	79.00	119.80	.00	115	90	90	
										dag	326.40	9.90	8.80	.00	65	65	65	
										avond	166.50	3.00	3.50	.00	65	65	65	
19	10.1	158 01 glad asfalt/DAB	A2 (1)				vlicht	.0	☐	nacht	52.00	2.10	3.90	.00	65	65	65	
										dag	594.10	19.80	17.60	.00	80	80	80	
										avond	303.00	6.00	7.10	.00	80	80	80	
										nacht	94.70	4.30	7.80	.00	80	80	80	
20	9.2	158 01 glad asfalt/DAB	A2 (1)				vlicht	.0	☐	dag	594.10	19.80	17.60	.00	50	50	50	
										avond	303.00	6.00	7.10	.00	50	50	50	
										nacht	94.70	4.30	7.80	.00	50	50	50	
										dag	649.0	☒	6.70	98.46	1.23	.31	.00	30
21	8.7	244 80 keperverband elementenverh CROW316	Hogenbergseweg (3)	Hogenbergseweg	WV1	vlicht	649.0	☒	avond	3.59	98.77	1.01	.22	.00	30	30	30	
									nacht	.65	98.74	.97	.29	.00	30	30	30	
									dag	6.71	96.64	2.68	.67	.00	30	30	30	
									avond	3.58	97.30	2.21	.49	.00	30	30	30	
22	8.7	121 80 keperverband elementenverh CROW316	Oude Dijk (2)	Oude Dijk	wv58618	vlicht	591.0	☒	nacht	.65	97.25	2.12	.63	.00	30	30	30	
									dag	6.71	97.47	2.02	.51	.00	30	30	30	
									avond	3.59	97.97	1.66	.36	.00	30	30	30	
									nacht	.65	97.94	1.59	.47	.00	30	30	30	
23	8.7	274 80 keperverband elementenverh CROW316	Oude Dijk (2)	Oude Dijk	wv53521	vlicht	1181.0	☒	dag	1534.30	321.10	284.80	.00	115	90	90		
									avond	782.60	97.00	114.90	.00	115	90	90		
									nacht	244.70	70.60	126.90	.00	115	90	90		
									dag	.0	☐	1534.30	.00	.00	.00	115		
24	14.3	327 72 2-laags zoab CROW316	A2 (1)			vlicht	.0	☐	avond	782.60	.00	.00	.00	115				
									nacht	244.70	.00	.00	.00	115				
									dag	1584.80	322.00	302.40	.00	115	90	90		
									avond	898.00	87.70	128.60	.00	115	90	90		
25	14.2	318 72 2-laags zoab CROW316	A2 (1)			vlicht	.0	☐	nacht	242.50	81.50	123.50	.00	115	90	90		
									dag	1584.80	.00	.00	.00	115				
									avond	898.00	.00	.00	.00	115				
									nacht	242.50	.00	.00	.00	115				
26	14.9	589 72 2-laags zoab CROW316	A2 (1)			vlicht	.0	☐	dag	1584.80	.00	.00	.00	115				
									avond	898.00	.00	.00	.00	115				
									nacht	242.50	.00	.00	.00	115				
									dag	.0	☐	1584.80	.00	.00	.00	115		
27	14.8	591 72 2-laags zoab CROW316	A2 (1)			vlicht	.0	☐	avond	898.00	.00	.00	.00	115				
									nacht	242.50	.00	.00	.00	115				
									dag	.0	☐	1584.80	.00	.00	.00	115		
									avond	898.00	.00	.00	.00	115				

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	7054	50.0	
2	3661	100.0	
3	500	100.0	
4	318	100.0	
5	2076	100.0	
6	3974	100.0	

BIJLAGE III

Gehanteerde verkeersgegevens gemeentelijke wegen



Identificatieresultaten	
Object	Waarde
MilieuExport_Geo_NOB_Prog2040	
NAME	Oude Dijk
(Afgeleid)	
(Acties)	
LINKNR	53521
NAME	Oude Dijk
DIRECTION	3
LENGTH	0.26221046
ANODE	52366
BNODE	132637
GRPNAME	NULL
IDENT	Oude Dijk
DESCR	Oude Dijk
HSTART	0
HEND	0
ISOH	0
HDEF	0
SRCHEIGHT	0.75
RSURF_CODE	1
RSURF_DESC	NULL
V_MCDAY	0
V_LVDAY	30
V_LTDAY	30
V_HTDAY	30
V_MCEVE	0
V_LVEVE	30
V_LTEVE	30
V_HTEVE	30
V_MCN1	0
V_LVN1	30
V_LTN1	30
V_HTN1	30
INPUT	0
ROADTYPE	0
WIDTH	5.00000000
CANHGT_L	0
CANHGT_R	0
CANYON_WD	0
VENT_FACL	0.01
TREE_FACT	1.00000000
WEGTYPE	0
CARSPEED	0
AVGSPEED	19
LOADAB	560.45373535
GPCTDAYAB	6.70579100
GPCTVEAB	3.58691621
GPCTN1AB	0.6478551
DPCTMCDAYAB	0



Identificatieresultaten	
Object	Waarde
PCTLVDBA	97.20695496
INTLVDBA	40.43769836
PCTLVEBA	97.75745392
INTLVEBA	21.72771835
PCTLVNBA	97.71630096
INTLVNBA	3.92306018
PCTLTDBA	2.23443770
INTLTDBA	0.92951697
PCTLTEBA	1.83888841
INTLTEBA	0.40871409
PCTLTNBA	1.75845003
INTLTNBA	0.07059728
PCTHTDBA	0.55860943
INTHTDBA	0.23237924
PCTHTEBA	0.40365842
INTHTEBA	0.08971772
PCTHTNBA	0.52525133
INTHTNBA	0.0210875
TOTINTENS	1180.67138672
PFLOWDAY	6.70656109
PFLOWEVE	3.58517647
PFLOWNI	0.64756989
PFLOWMCDAY	0
FLOWMCDAY	0
PFLOWMCEVE	0
FLOWMCEVE	0
PFLOWMCNI	0
FLOWMCNI	0
PFLOWLVDBA	97.47448730
FLOWLVDBA	77.18268585
PFLOWLVEBA	97.97335815
FLOWLVEBA	41.47129440
PFLOWLVNBA	97.93608093
FLOWLVNBA	7.48787260
PFLOWLTDBA	2.02041030
FLOWLTDBA	1.59981036
PFLOWLTEBA	1.66184747
FLOWLTEBA	0.70344597
PFLOWLTNBA	1.58921790
FLOWLTNBA	0.1215064
PFLOWHTDBA	0.50510257
FLOWHTDBA	0.39995259
PFLOWHTEBA	0.3647958
FLOWHTEBA	0.15441498
PFLOWHTNBA	0.47470143
FLOWHTNBA	0.03629412
STAGPCT	0



Identificatieresultaten

Object	Waarde
▼ MilieuExport_Geo_NOB_Prog2040	
NAME	Oude Dijk
▶ (Afgeleid)	
▶ (Acties)	
LINKNR	58618
NAME	Oude Dijk
DIRECTION	3
LENGTH	0.11478545
ANODE	52366
BNODE	135800
GRPNAME	NULL
IDENT	Oude Dijk
DESCR	Oude Dijk
HSTART	0
HEND	0
ISOH	0
HDEF	0
SRHEIGHT	0.75
RSURF_CODE	1
RSURF_DESC	NULL
V_MCDAY	0
V_LVDAY	30
V_LTDAY	30
V_HTDAY	30
V_MCEVE	0
V_LVEVE	30
V_LTEVE	30
V_HTEVE	30
V_MCN1	0
V_LVN1	30
V_LTN1	30
V_HTN1	30
INPUT	0
ROADTYPE	0
WIDTH	5.00000000
CANHGT_L	0
CANHGT_R	0
CANYON_WD	0
VENT_FACL	0.01
TREE_FACT	1.00000000
WEGTYPE	0
CARSPEED	0
AVGSPEED	19
LOADAB	297.42630005
GPCTDAYAB	6.71031237
GPCTEVEAB	3.57670069
GPCTNIAB	0.64618045
DTMCDAYAB	0

Modus Huidige laag

Waarnaar: Room



Identificatieresultaten

Object	Waarde
PCTLVDAIBA	97.26377869
INTLVDAIBA	19.13497353
PCTLVEIBA	97.80333710
INTLVEIBA	10.28147984
PCTLVNIBA	97.76300049
INTLVNIBA	1.85637808
PCTLTDAIBA	2.18897510
INTLTDAIBA	0.43064317
PCTLVEIBA	1.80126619
INTLVEIBA	0.18935633
PCTLTNIBA	1.72248840
INTLTNIBA	0.03270756
PCTHTDAIBA	0.54724377
INTHTDAIBA	0.10766079
PCTHTEIBA	0.3953999
INTHTEIBA	0.04156603
PCTHTNIBA	0.5145095
INTHTNIBA	0.00976979
TOTINTENS	590.74609375
PFLOWDAY	6.70872211
PFLOWEVE	3.58029437
PFLOWNI	0.64676958
PFLOWMCDAY	0
FLOWMCDAY	0
PFLOWMCEVE	0
FLOWMCEVE	0
PFLOWMCNI	0
FLOWMCNI	0
PFLOWLVDAY	96.64378357
FLOWLVDAY	38.30139160
PFLOWLVEVE	97.30220032
FLOWLVEVE	20.57985306
PFLOWLVNI	97.25292969
FLOWLVNI	3.71580672
PFLOWLTDAY	2.68497348
FLOWLTDAY	1.06409562
PFLOWLVEVE	2.21219444
FLOWLVEVE	0.46788907
PFLOWLTNI	2.11524582
FLOWLTNI	0.08081859
PFLOWHTDAY	0.67124337
FLOWHTDAY	0.2660239
PFLOWHTEVE	0.48560369
FLOWHTEVE	0.10270736
PFLOWHTNI	0.6318267
FLOWHTNI	0.02414062
STAGPCT	0

Modus Huidige laag



Identificatieresultaten	
Object	Waarde
MilieuExport_Geo_NOB_Prog2040	
NAME	Hogenbergseweg
NAME	Hogenbergseweg
LINKNR	53487
NAME	Hogenbergseweg
DIRECTION	3
LENGTH	0.15049304
ANODE	52366
BNODE	132615
GRPNAME	NULL
IDENT	Hogenbergseweg
DESCR	Hogenbergseweg
HSTART	0
HEND	0
ISOH	0
HDEF	0
SRCHHEIGHT	0.75
RSURF_CODE	1
RSURF_DESC	NULL
V_MCDAY	0
V_LVDAY	30
V_LTDAY	30
V_HTDAY	30
V_MCEVE	0
V_LVEVE	30
V_LTEVE	30
V_HTEVE	30
V_MCN1	0
V_LVNI	30
V_LTNI	30
V_HTNI	30
INPUT	0
ROADTYPE	0
WIDTH	5.00000000
CANHGT_L	0
CANHGT_R	0
CANYON_WD	0
VENT_FACL	0.01
TREE_FACT	1.00000000
WEGTYPE	0
CARSPEED	0
AVGSPEED	19
LOADAB	352.16137695
GPCTDAYAB	6.70407057
GPCTVEAB	3.59080291
GPCTNIAB	0.64849228
DTMCDAYAB	0
Modus	Huidige laag



Identificatieresultaten	
Object	Waarde
PCTLVDBA	98.49294281
INTLVDBA	19.57780266
PCTLVEBA	98.79312897
INTLVEBA	10.51941681
PCTLVNBA	98.77074432
INTLVNBA	1.89933920
PCTLTDBA	1.20564353
INTLTDBA	0.23965017
PCTLTEBA	0.98963511
INTLTEBA	0.10537559
PCTLTNBA	0.94652963
INTLTNBA	0.01820155
PCTHTDBA	0.30141088
INTHTDBA	0.05991254
PCTHTEBA	0.21723698
INTHTEBA	0.02313123
PCTHTNBA	0.28272963
INTHTNBA	0.00543683
TOTINTENS	648.66528320
PFLOWDAY	6.70399904
PFLOWEVE	3.59096503
PFLOWNI	0.64851886
PFLOWMCDAY	0
FLOWMCDAY	0
PFLOWMCEVE	0
FLOWMCEVE	0
PFLOWMCNI	0
FLOWMCNI	0
PFLOWLVDAY	98.46011353
FLOWLVDAY	42.81687164
PFLOWLVEVE	98.76675415
FLOWLVEVE	23.00607872
PFLOWLVNI	98.74388123
FLOWLVNI	4.15387535
PFLOWLTDAY	1.23190987
FLOWLTDAY	0.53571463
PFLOWLTEVE	1.01126266
FLOWLTEVE	0.23555689
PFLOWLTNI	0.96721035
FLOWLTNI	0.0406878
PFLOWHTDAY	0.30797747
FLOWHTDAY	0.13392866
PFLOWHTEVE	0.22198449
FLOWHTEVE	0.05170761
PFLOWHTNI	0.28890699
FLOWHTNI	0.0121535
STAGPCT	0

Modus

