



Gemeente Amsterdam
Dienst Ruimtelijke Ordening

AKOESTISCH ONDERZOEK

Bestemmingsplan Gershwin 2010

Verkeerslawaaai

Akoestisch onderzoek

Bestemmingsplan Gershwin 2010

Verkeerslawaaï

Opdrachtgever : Dienst Zuidas
Uitvoerder : dienst Ruimtelijke Ordening
A van Dongen tel: 5527885
team Juridische en Milieuzaken.
Datum : 23 mei 2011

Inhoudsopgave

1. Inleiding
2. Aanleiding tot het onderzoek
3. Doelstelling onderzoek
4. Wettelijke normstelling
5. Amsterdams hogere waarden beleid
6. Verkeersgegevens
7. Andere gegevens
8. Plangebied
9. Resultaten van de berekening
10. Cumulatie wegverkeer en spoorweglawaai
11. Berekening zonder afscherming
12. Berekening met meerdere rijlijnen per rijbaan
13. Conclusies en aanbevelingen

Bijlagen

Geluidswaarden eindsituatie blz 16-26

Geluidswaarden zonder afscherming blz 27-37

Vergelijking meerdere rijlijnen met enkele rijlijnen per rijbaan blz 38-41

Verkeersrapport MER Zuidas Flanken

Akoestisch rapport Bestemmingsplan Gershwin spoorweglawaai Cauberg-Huygen

20100212-09 d.d 23 mei-2011

1. Inleiding

In opdracht van de Dienst Zuidas heeft de dienst Ruimtelijke Ordening een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de bestemmingsplanprocedure van het nieuw te ontwikkelen bestemmingsplan Gershwin.

2. Aanleiding onderzoek

De dienst Zuidas ontwikkelt een nieuw bestemmingsplan voor het plangebied Gershwin, dat deel uitmaakt van het project Zuidas. In 2003 is het eerste bestemmingsplan Gershwin door de gemeenteraad vastgesteld, maar dat plan is door de Raad van State vernietigd. Inmiddels is een aantal bouwplannen in het plangebied met een artikel 19 procedure (oude Wro) gerealiseerd. Het plangebied bestaat uit 19 zogenaamde bouwenvelopen. Van deze 19 projecten zijn er inmiddels 5 gerealiseerd. De bebouwing bestaat voornamelijk uit woonbebouwing met een maximale hoogte van 105 meter. In totaal zullen in het plangebied tussen de 1200 en 1500 woningen worden gerealiseerd. De bouwkavels 5, 6A, 6B, 7 en 8 zijn al gerealiseerd. De kavels 2A en 16 zijn in principe kantoorkavels maar het bestemmingsplan sluit een woonbestemming niet uit.

3. Doelstelling onderzoek

De doelstelling van het onderzoek is meervoudig

- A. Het berekenen van de geluidsbelasting op de gevels van de bebouwing.
De geluidsbelasting is zowel per bron als cumulatief berekend. Deze cumulatie geldt het geluid van de wegen en de tram/metrobaan op de Buitenveldertselaan en de spoorbaan.
- B. Het toetsen van de geluidsbelasting aan de normen van de Wet geluidhinder.
- C. Het bepalen van de effecten van tijdelijke situaties zonder afschermdende werking van de 1^e lijns bebouwing

De berekeningen zijn uitgevoerd met het rekenprogramma Winhavik versie 8.20. Gebruikt is de Rekenmethode 2 voor wegverkeerslawaai van de Regeling "reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006", zoals bedoeld in art 110f van de Wet geluidhinder.

Plangebied



Het plangebied wordt begrensd door de Mahlerlaan, de Beethovenstraat, de De Boelelaan en de Buitenveldertselaan. Behalve in de geluidszones van deze vier wegen ligt het plangebied ook in de geluidzone van de A10. De overige wegen in en om het plangebied zijn wegen met een verkeerssnelheid van 30 km/uur.

Het plangebied ligt ook (deels) in de geluidzones van de spoorbaan tussen het station RAI en Schiphol en de sneltram op de Buitenveldertselaan. Het railverkeerslawaai is onderzocht door Cauberg-Huygen Raadgevend Ingenieurs BV. De resultaten van dit onderzoek zijn vastgelegd in het rapport "Bestemmingsplan Gershwin Amsterdam Onderzoek Spoorweglawaai" d.d. 3 maart 2011, referentie 20100212-06. De gevolgen van deze geluidbelasting voor het plan Gershwin worden in dit rapport behandeld.

4. Wettelijke normstelling

Volgens de Wet geluidhinder bedraagt de voorkeursgrenswaarde van nieuwe woningen in de zone van een bestaande weg 48 dB. Wanneer deze waarde wordt overschreden en geluidsreducerende maatregelen zijn redelijkerwijs niet of onvoldoende mogelijk, kan het college van Burgemeester en Wethouders een hogere grenswaarde vaststellen tot een maximum van 63 dB voor het geluid van een bestaande (stedelijke) weg.

De A10 is een buitenstedelijke snelweg. De maximaal toelaatbare waarde hiervoor bedraagt 53 dB

In het Bouwbesluit is opgenomen dat de nieuwe woningen moeten worden geïsoleerd tot een binnenwaarde van 33 dB.

De overige wegen in en om het plangebied zijn 30 km/uur wegen. De mogelijke geluidshinder van dergelijke wegen vereist geen toetsing aan de normen van de Wgh. Toch is nagegaan of van deze wegen geluidshinder te verwachten is.

Gershwin is/wordt een autoluw gebied waarvan de wegen zijn ingericht als 30 km/uur wegen. De geprojecteerde wegen zijn niet doorgaand en lopen allemaal dood. In de openbare ruimte zijn/komen geen parkeerplaatsen met uitzondering van enkele parkeerplaatsen langs de Mahlerlaan. De meeste parkeergarages worden ontsloten direct na binnenkomst van Gershwin via de noord-zuidstraten, zodat het meeste bestemmingsverkeer niet ver het gebied in zal rijden. Om deze redenen zal de verkeersintensiteit op de 30 km/uur wegen dermate laag zijn dat geen geluidhinder zal optreden.

De voorkeursgrenswaarde van railverkeerslawaai bedraagt 55 dB. De maximaal vast te stellen hogere geluidwaarde bedraagt 68 dB.

Volgens de Wet geluidhinder worden gevels van geluidsgevoelige bebouwing, die uitgevoerd zijn als een zogenaamde dove gevel, niet getoetst aan de normen. De dove gevel is een gevel zonder te openen delen. Ook gevels met een geluidswerend scherm (vliesgevel) met voldoende afscherming kunnen een oplossing zijn bij een te hoge geluidsbelasting.

5. Amsterdams hogere waarden beleid

In het Amsterdamse hogere waarden beleid is bepaald dat woningen waarvoor hogere grenswaarden worden vastgesteld *in principe* dienen te beschikken over een stille zijde. Van dit principe kan slechts worden afgeweken op grond van zwaarwegende argumenten. Wanneer van dit principe wordt afgeweken is dus een motivatie vereist. Hoe groter de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, hoe zwaarder de motivatie moet zijn. Bij grote overschrijdingen van de grenswaarde worden indien nodig achterliggende rapportages of berekeningen overlegd. Het TAVGA adviseert over de benodigde motivatie.

Onder een stille zijde wordt verstaan een gevel of geveldeel met een geluidsbelasting van maximaal de voorkeursgrenswaarde per brontype. Dat wil zeggen 48 dB voor wegverkeerslawaai en 55 dB voor spoorweglawaai.

Woningen met een dove gevel of geluidswerende gevel dienen volgens het beleid altijd over een stille gevel of stil geveldeel te beschikken, behoudens zeer uitzonderlijke gevallen zoals tijdelijke situaties.

In het project Gershwin is ervoor gekozen gedeeltelijk van dit beleid af te wijken. De motivatie hiervan is in het kort dat door de vereiste dichtheid en de stedenbouwkundige uitgangspunten een gebouwtypologie ontstaat waarbij het niet mogelijk is alle woningen van een stille zijde te voorzien. Ook zal, wanneer het Dokmodel is uitgevoerd, de A10 ondergronds liggen waardoor een deel van het verkeerslawaai is verdwenen. Overigens was in het hogere waarden besluit dat voor het vernietigde bestemmingsplan Gershwin in 2003 is genomen, om die redenen ook afgeweken van het Amsterdamse hogere waardenbeleid. Op basis van dit besluit zijn afspraken met de projectontwikkelaars gemaakt.

6. Verkeersgegevens

De geluidhinder wordt berekend in Lden (day, evening, night). Dat is een jaargemiddelde geluidsbelasting. In de praktijk wordt de berekening gebaseerd op een weekgemiddelde verkeersintensiteit. De verkeersintensiteiten van de dag-, avond- en nachtperioden worden afgeleid van de spitsuurintensiteit en opgesplitst in motoren, lichte motorvoertuigen, middelzware motorvoertuigen en zware motorvoertuigen.

De geluidhinder wordt berekend voor de maatgevende situatie in de komende 10 jaar. De dienst Infrastructuur, Verkeer & Vervoer heeft de verkeersprognose voor de wegen opgesteld en vastgelegd in model 2 variant van het verkeersrapport ten behoeve van de MER Zuidas Flanken.

De resultaten van de verkeersprognoses zijn als volgt:

nr	Prognose 2020 wegvak	Weekgemiddelde				Weekgemiddelde				Weekgemiddelde			
		Gemiddelde daguur				Gemiddeld avonduur				Gemiddeld nachtuur			
		m	lv	mv	zv bus	m	lv	mv	zv bus	m	lv	mv	zv bus
1	A10 zuidelijke rijbaan	81	8114	291	267	33	3352	28	24	16	1626	46	44
2	A10 noordelijke rijbaan	74	7379	264	243	30	3049	25	22	15	1479	42	40
3	A10 zuid ten westen van oprit Amstelveenseweg	67	6745	241	222	27	2728	23	20	14	1352	38	37
4	A10 noord ten westen van afrit Amstelveenseweg	67	6745	241	222	28	2787	23	20	14	1352	38	37
5	A10 noordelijk afrit Amstelveenseweg	5	538	18	16.5	4	354	1.5	0.7	1	130	4	2.8
6	A10 zuidelijke oprit Amstelveenseweg	11	1164	40	35.7	7	767	3.2	1.6	2	281	8.8	6
7	A10 noordelijke oprit Amstelveenseweg	12	1239	43	38	8	816	3.4	1.7	3	300	9.4	6.4
8	A10 zuidelijke afrit Amstelveenseweg	10	972	33.5	29.8	6	640	2.7	1.3	2	235	7.4	1.3
7	G Mahlerlaan west	1	146	3.6	1.4	3	81	0.1	0	1	30	0.5	0.2
8	G Mahlerlaan west midden	2	151	3.7	1.4	2	83	0.1	0	1	31	0.5	0.2
9	G Mahlerlaan midden	4	351	8.6	3.4	1	194	0.3	0.1	1	73	1.2	0.5
5	G Mahlerlaan oost midden	4	351	8.6	3.4	2	194	0.3	0.1	1	73	1.2	0.5
6	G Mahlerlaan oost	4	352	8.6	3.4	2	194	0.3	0.1	1	73	1.2	0.5
9	Buitenveldertselaan tnv Mahlerlaan	10	1026	35	10.5 12	6	676	2.5	0.4 8	2	248	6.2	2 3
10	Buitenveldertselaan tussen Mahlerlaan en De Boelelaan	11	1130	32	20 12	7	745	2.5	0.7 8	3	273	5.5	3.6 3
11	Buitenveldertselaan tzv De Boelelaan	11	1058	30	18 12	6	697	2.3	0.7 8	2	256	5.2	3.4 3

12	Beethovenstraat tnv Mahlerlaan	8	623	18	11	12	5	410	1.4	0.4	8	2	151	3.3	2	3
13	Beethovenstraat tussen Mahlerlaan en De Boelelaan	12	1246	35	22	12	8	821	2.7	0.8	8	4	301	6.1	4	3
14	Beethovenstraat tzv De Boelelaan	3	349	9.9	6.1	3.5	2	230	0.8	0.2	3.5	1	84	1.7	1.1	1
15	De Boelelaan west	4	394	11	6.9	8.5	3	260	0.9	0.3	4.5	1	95	1.9	1.3	2
16	De Boelelaan midden	4	394	11	6.9	8.5	3	260	0.9	0.3	4.5	1	95	1.9	1.3	2
17	De Boelelaan oost	5	472	13	8	8.5	3	311	1	0.3	4.5	1	114	0.3	1.5	2

De intensiteit van de tram 5 (dus niet de sneltram) bedraagt 16 trams per uur overdag 12 per uur 's avonds en 3.5 tram per gemiddeld nachtuur.

Afkortingen

- M : motoren
Lv : lichte motorvoertuigen
Mv : middelzware motorvoertuigen
Zv : zware motorvoertuigen

De verkeersprognose in de tabel zijn gebaseerd op rekeningrijden. Echter, de geluidsberekeningen zijn uitgevoerd met verkeerscijfers die zijn gebaseerd op de situatie zonder rekeningrijden. Daarom zijn de vermelde verkeersaantallen opgehoogd met percentages die door de Dienst Infrastructuur, Verkeer en Vervoer zijn vastgelegd in de notitie van 30 september 2010 "Effecten wijziging uitgangspunt kilometerheffing in verkeersonderzoeken" (Gevoeligheidsanalyse). Deze analyse heeft uitgewezen dat de verkeersprognose met de volgende percentages kan toenemen.

Tabel 2: Gemiddelde, standaardafwijking en worst-case toename van de verkeersintensiteiten als gevolg van het niet meenemen van de kilometerheffing, uitgesplitst naar wegtypes

	2015		
	gemiddelde toename	standaard afwijking	Worst case toename t.b.v. lucht en geluid
Rijksweg en provinciale autoweg	3,9%	1,2%	6,4%
Corridor stedelijk netwerk	2,4%	0,7%	3,9%
overig stedelijk netwerk	2,0%	0,6%	3,3%
2020			
	gemiddelde toename	standaard afwijking	Worst case toename t.b.v. lucht en geluid
Rijksweg en provinciale autoweg	7,2%	2,9%	12,9%
Corridor stedelijk netwerk	3,9%	1,4%	6,6%
overig stedelijk netwerk	3,7%	1,3%	6,3%

De akoestisch berekening is uitgevoerd met de worst case benadering in 2020.

7. Andere gegevens

Verkeerssnelheid

De verkeerssnelheid op de stedelijke wegen bedraagt 50 km/uur.
Op de A10 bedraagt de verkeerssnelheid 100 km/uur voor de motoren en lichte motorvoertuigen en 80 km/uur voor het vrachtverkeer.

Wegdektype:

Het wegdek van de stedelijke wegen bestaat op dit moment uit glad asfalt met uitzondering van de G Mahlerlaan. Het wegdek van de G Mahlerlaan zal worden uitgevoerd in een geluidsabsorberende dunne deklaag.

Het beleid is dat het wegdek van stedelijke wegen behorend tot het hoofdnet auto, bij groot onderhoud zal worden uitgevoerd in geluidsabsorberend asfalt. In het akoestisch onderzoek is hiermee geen rekening gehouden omdat groot onderhoud niet op korte termijn wordt voorzien. De mogelijkheid van aanleg van dergelijk asfalt is ook afhankelijk van wegbouwkundige omstandigheden zoals de aanwezigheid van kruispunten en putten. De aanleg van dergelijk asfalt heeft ook financiële consequenties. Het is nu onduidelijk of de aanleg van geluidsreducerend asfalt tot de mogelijkheden behoort. Het wegdek van de A10 bestaat uit 1-laags zeer open asfaltbeton (ZOAB).

Ondergrond

Als basis voor het akoestisch onderzoek is de ondergrond van het bestemmingsplan gebruikt. De ligging van de omringende wegen is in het rekenmodel dezelfde als in de huidige situatie

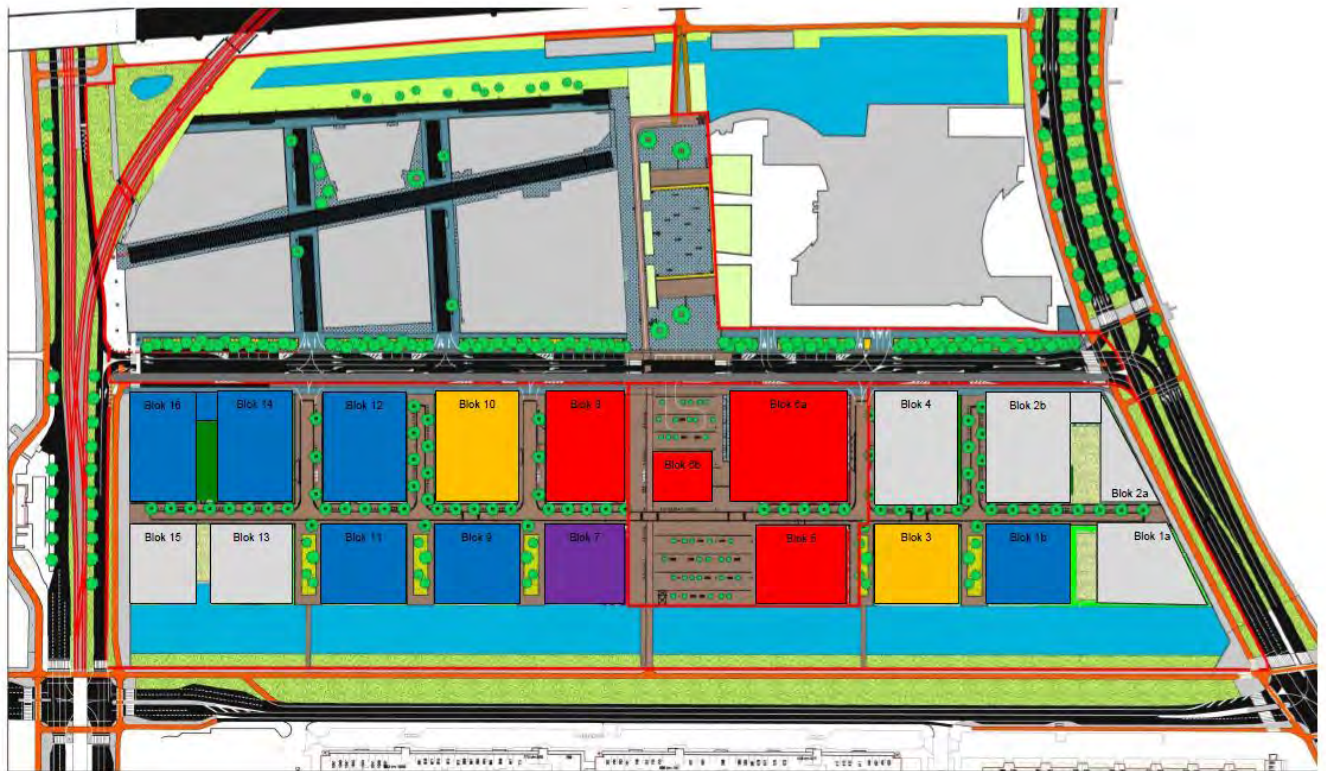
8. Het plangebied

Het plangebied wordt omsloten door de Buitenveldertselaan, de De Boelelaan, de Beethovenstraat en de G Mahlerlaan. Bovendien ligt het plangebied in de geluidszone van de A10.

De wegprofilering wordt door dit bestemmingsplan niet gewijzigd. Het bestemmingsplan voorziet in een specifieke verkeersbestemming voor langzaam verkeer en gemotoriseerd verkeer. Op deze wijze wordt gegarandeerd dat de wegligging waar van uit is gegaan in het akoestisch onderzoek, niet wijzigt. Voor zover de wegen buiten het plangebied liggen, geldt bovendien dat zij voornamelijk in het bestemmingsplan Buitenveldert liggen. Het bestemmingsplan Buitenveldert kent ook een onderscheid in langzaam verkeer en gemotoriseerd verkeer.

In het akoestisch rapport is de De Boelelaan met een nieuw profiel ingevoerd. Deze variant staat bekend als de hoofdkaart 2020 zoals beschikbaar in februari 2011. Dit nieuwe profiel is iets in noordelijke richting verschoven ten opzichte van het bestaande profiel. Dat is dus een worst case benadering.

In het akoestisch onderzoek is de ligging van de A10 gebaseerd op het Tracébesluit genomen over de aanpassing van de A10 (wegaanpassingsbesluit A4 Badhoevedorp-Nieuwe meer en A10 Nieuwe meer-Amstel d.d juni 2010.



■	Gerealiseerd	■	Start bouw v.a. 2011/2012	■	Start bouw v.a. 2015
■	In aanbouw	■	Start bouw v.a. 2013/2014		

De bouw kavels 5, 6A, 6B, 7 en 8 zijn al gerealiseerd. De kavels 2A en 16 zijn in principe kantoor kavels maar het bestemmingsplan sluit een woonbestemming niet uit.

9. Resultaten van de berekening

Op grond van artikel 110g Wet geluidhinder wordt 5 dB van het berekende geluidsniveau van de stedelijke wegen afgetrokken voor de toetsing aan de normen van de Wet geluidhinder. Deze aftrek is gebaseerd op de verwachting dat de auto's in de toekomst 5 dB stiller zullen worden.

De correctie van een autosnelweg bedraagt 2 dB. De vermelde geluidswaarden zijn de gecorrigeerde waarden in Lden.

De geluidswaarden zijn berekend op 5 waarneemhoogtes. De hoogst berekende waarde is vermeld in de tabel

Geluidsbelasting in de eindsituatie

Bouwblok	Gevel	A10	Mahler laan	Buiten veldertse laan	Beetho- venstraat	De Boelelaan	Railverkeers lawaai spoorbaan
1A	Noord	60	29	--	<u>59</u>	32	<u>59</u>
	Oost	60	35	--	<u>62</u>	44	<u>59</u>
	Zuid	<u>49</u>	26	--	<u>56</u>	<u>55</u>	--
	West	42	23	--	41	<u>51</u>	39
1B	Noord	55	33	--	<u>50</u>	32	53
	Oost	<u>53</u>	21	--	<u>51</u>	<u>51</u>	50
	Zuid	47	28	--	48	<u>55</u>	--
	West	44	38	--	32	<u>51</u>	43
2A	Noord	63	<u>55</u>	--	<u>58</u>	18	<u>61</u>
	Oost	62	47	--	<u>62</u>	37	<u>61</u>
	Zuid	<u>53</u>	26	--	<u>55</u>	<u>49</u>	<u>52</u>
	West	<u>53</u>	37	--	40	46	49
2B	Noord	61	<u>56</u>	--	<u>55</u>	20	53
	Oost	--	--	--	--	43	47
	Zuid	47	22	--	<u>50</u>	40	44
	West	<u>51</u>	<u>50</u>	--	41	42	47
3	Noord	44	34	--	43	35	40
	Oost	45	39	--	38	<u>50</u>	35
	Zuid	45	28	--	45	<u>55</u>	--
	West	43	39	--	33	<u>51</u>	42
4	Noord	61	<u>57</u>	--	46	25	<u>60</u>
	Oost	55	<u>51</u>	--	48	44	55
	Zuid	39	29	--	45	<u>50</u>	37
	West	58	<u>50</u>	--	34	45	54
9	Noord	41	40	41	--	35	37
	Oost	41	41	35	--	<u>52</u>	35
	Zuid	46	37	46	--	<u>55</u>	29
	West	<u>49</u>	36	41	--	<u>51</u>	45
10	Noord	59	<u>54</u>	43	--	27	55
	Oost	55	<u>50</u>	32	--	47	52
	Zuid	40	30	44	--	50	33
	West	55	48	45	--	44	54
11	Noord	<u>52</u>	33	44	--	34	49
	Oost	<u>51</u>	36	41	--	<u>51</u>	48
	Zuid	47	22	<u>49</u>	--	<u>55</u>	33
	West	<u>53</u>	35	<u>49</u>	--	<u>50</u>	49
12	Noord	57	<u>54</u>	47	--	28	52
	Oost	54	48	27	--	42	51
	Zuid	43	22	44	--	34	39
	West	54	48	42	--	41	49

Bouwblok	Gevel	A10	Mahler laan	Buiten veldertse laan	Beethoven straat	De Boelelaan	Spoor baan	Snel tram
13	Noord	47	29	<u>51</u>	--	34	42	47
	Oost	<u>49</u>	34	<u>42</u>	--	<u>51</u>	43	40
	Zuid	46	25	<u>54</u>	--	<u>55</u>	42	50
	West	<u>49</u>	25	<u>51</u>	--	<u>49</u>	40	44
14	Noord	59	<u>53</u>	<u>52</u>	--	36	<u>56</u>	48
	Oost	55	48	40	--	44	53	35
	Zuid	<u>51</u>	16	<u>51</u>	--	<u>49</u>	40	46
	West	59	34	<u>53</u>	--	43	53	49
15	Noord	61	29	<u>59</u>	--	41	<u>57</u>	53
	Oost	47	26	<u>48</u>	--	<u>50</u>	38	43
	Zuid	43	5	<u>59</u>	--	<u>54</u>	46	55
	West	60	32	<u>63</u>	--	<u>49</u>	<u>57</u>	<u>59</u>
16	Noord	61	<u>53</u>	<u>59</u>	--	36	<u>58</u>	54
	Oost	46	<u>23</u>	<u>46</u>	--	43	40	41
	Zuid	<u>53</u>	16	<u>57</u>	--	42	50	54
	West	62	44	<u>63</u>	--	44	<u>59</u>	<u>57</u>

- De vetgedrukte waarden zijn hoger dan de wettelijk maximum toelaatbare waarde
- De onderstreepte waarden zijn hoger dan de voorkeursgrenswaarde maar zijn wettelijk toelaatbaar met een hogere waarden procedure.

10. Cumulatie wegverkeer en spoorweglawaai

Het plangebied wordt zowel belast door wegverkeerslawaai als spoorweglawaai. Op grond van artikel 110f van de Wet geluidhinder is op maatgevende waarneempunten ook de gecumuleerde geluidsbelasting berekend. Berekend is zowel de gecorrigeerde gecumuleerde geluidsbelasting als de ongecorrigeerde gecumuleerde geluidsbelasting. De gecorrigeerde geluidsbelasting kan gebruikt worden voor toetsing aan het Amsterdamse beleid. Volgens het Amsterdamse beleid mag de gecorrigeerde waarde uiterlijk 3 dB hoger worden dan de hoogste maximaal toelaatbare waarde van stedelijk wegverkeer. In dit geval is dat $63+3=66$ dB.

De ongecorrigeerde geluidsbelasting kan de basis vormen voor de bepaling van de benodigde gevelisolatie.

Ongecorrigeerde cumulatieve geluidsniveaus in Lden			
Blok en gevel	Wegverkeer	Railverkeer	Gecumuleerd naar stedelijk wegverkeerslawaai
1A oostgevel	68	59	68
2A oostgevel	68	61	68
2B noordgevel	65	53	65
4 noordgevel	64	60	65
12 noordgevel	62	52	62
14 noordgevel	63	55/48	63
15 westgevel	69	57/59	69
16 westgevel	69	59/57	69

Gecorrigeerde gecumuleerde geluidsniveaus in Lden						
Blok en gevel	Mahler laan	Beethoven straat	Buitenveldertselaan	A10	Rail verkeer	Gecumuleerd naar stedelijk wegverkeerslawaaai
1A oostgevel	35	62	--	60	59	65
2A oostgevel	47	62		62	61	66
2B noordgevel	56	55		61	53	63
4 noordgevel	57	46		61	60	63
12 noordgevel	54		47	57	52	59
14 noordgevel	53		52	59	55/48	61
15 westgevel	32		63	60	57/59	65
16 westgevel	44		63	62	59/57	66

De gecumuleerde gecorrigeerde waarde bedraagt maximaal 66 dB. Deze waarde is volgens het Amsterdamse geluidsbeleid acceptabel. De gevels met deze hoge geluidsbelasting worden overigens op grond van de Wet geluidhinder doof uitgevoerd.

11. Berekeningen zonder afschermdende bebouwing

Om inzicht te krijgen in de geluidsbelasting tijdens een gefaseerde realisering van Gershwin, is de geluidsbelasting berekend van de 2^e en 3^e lijns bebouwing zonder dat de afschermdende voorliggende bebouwing aanwezig is. Er zijn vele varianten van afscherming mogelijk. Alleen de variant waarbij de afscherming volledig afwezig is, is doorgerekend.

De resultaten van deze onderzoeken zijn als volgt:

- A10: de 2^e lijns bebouwing wordt te zwaar belast. Dove gevels zijn noodzakelijk aan alle nog te bouwen woonblokken
- Mahlerlaan: de 2^e lijns bebouwing wordt belast tot onder de voorkeursgrenswaarde
- Buitenveldertselaan: de 2^e lijnsbebouwing wordt hoger belast dan de voorkeursgrenswaarde maar lager dan de maximale ontheffingswaarde
de 3^e lijnsbebouwing wordt hoger belast dan de voorkeursgrenswaarde maar lager dan de maximale ontheffingswaarde
de 4^e lijnsbebouwing wordt hoger belast dan de voorkeursgrenswaarde maar lager dan de maximale ontheffingswaarde
- Beethovenstraat: de 2^e lijnsbebouwing wordt hoger belast dan de voorkeursgrenswaarde maar lager dan de maximaal toelaatbare waarde
de 3^e lijns bebouwing wordt hoger belast dan de voorkeursgrenswaarde maar lager dan de maximaal toelaatbare waarde.
- De Boelelaan de 2^e lijnsbebouwing wordt hoger belast dan de voorkeursgrenswaarde maar lager dan de maximale ontheffingswaarde
- Ringspoorbaan de 2^e lijns bebouwing wordt op de blokken aan de west- en oostzijde van het plangebied hoger belast dan de voorkeursgrenswaarde

Sneltram de 2^e en 3^e lijns bebouwing wordt lager belast dan de voorkeursgrenswaarde

De tekeningen van de volledige resultaten staan op de bladzijden 16 t/m 38

12. Berekeningen met één rijlijn per rijstrook

De berekeningen zijn uitgevoerd met één rijlijn per rijbaan. Daarvoor is gekozen na test waarbij de resultaten van een berekening met één rijlijn per rijstrook zijn vergeleken met de resultaten van een berekening met één rijlijn per rijbaan. Uit deze tekst bleek dat de verschillen per berekening maximaal 0.1 dB bedragen. De resultaten van deze test zijn op tekening aangegeven op pagina 38 t/m 41.

13. Conclusies en aanbevelingen

- A10
De geluidsbelasting vanwege de A10 is op gevels of geveldelen van 10 bouwblokken hoger dan de maximaal toelaatbare waarde van 53 dB. De bouwblokken kunnen alleen worden gerealiseerd indien de te zwaar belaste gevels als zogenaamde dove gevels worden uitgevoerd. Dove gevels zijn gevels zonder te openen delen. In het bestemmingsplan wordt voorgeschreven welke gevels als dove gevel worden uitgevoerd. Het is mogelijk dat op geveldelen geen dove gevels vereist zijn. Dat is nu nog niet exact te bepalen omdat de nu nog onbekende ontwerpen van de gebouwen daar van invloed op zijn. In het bestemmingsplan wordt daarom de bepaling opgenomen dat van de eis van een dove gevel kan worden afgezien als met de akoestisch onderzoek kan worden aangetoond dat de geluidsbelasting op geveldelen lager is dan de maximaal toelaatbare hogere waarde. Daarom zal voor de te zwaar belaste gevels in zijn geheel een hogere geluidswaarde van 53 dB worden vastgesteld.
- Stedelijke wegen
De geluidsbelasting vanwege de Buitenveldertselaan is op gevels of geveldelen van 2 bouwblokken gelijk aan de maximaal toelaatbare waarde van 63 dB. Deze gevels zijn vanwege de A10 al te zwaar belast en zullen daarom doof moeten worden uitgevoerd. Een aantal gevels van de blokken 11, 13, 14, 15 worden hoger belast dan de voorkeursgrenswaarde maar lager dan de maximaal toelaatbare waarde. Een hogere waarden procedure is voor deze gevels vereist.

De geluidsbelasting van de Beethovenstraat benadert de maximaal toelaatbare waarde. Deze zwaar belaste gevels moeten vanwege het verkeerslawaai van de A10 doof worden uitgevoerd. Een hogere waardenprocedure is voor de blokken 1A, 1B en 2B vereist.
- Overige stedelijke wegen
De geluidsbelasting vanwege de Mahlerlaan en de De Boelelaan is op veel blokken hoger dan de voorkeursgrenswaarde maar lager dan de maximaal toelaatbare waarde.
- Railverkeerslawaai spoorbaan
De geluidsbelasting vanwege de spoorbaan is op een aantal gevels hoger dan de voorkeursgrenswaarde maar lager dan de maximaal toelaatbare hogere waarde.

- Railverkeerslawaaï sneltram Buitenveldertselaan
De geluidsbelasting van de sneltram is op 2 gevels hoger dan de voorkeursgrenswaarde maar lager dan de maximaal toelaatbare hogere waarde.
- Hogere waarden kunnen worden vastgesteld indien geluidsbeperkende maatregelen redelijkerwijs niet mogelijk zijn. Geluidsbeperkende maatregelen zijn te onderscheiden in maatregelen aan de bron, maatregelen in het gebied tussen de weg en de woningen en maatregelen aan de woningen zelf.

Maatregelen aan de bron

Het Amsterdamse verkeersbeleid is gericht op beperking van het autoverkeer. Een extra plaatselijke beperking van het autoverkeer op de wegen rondom Gershwin zou ten koste gaan van de bereikbaarheid van Gershwin en de rest van het Zuidasgebied. De A10 heeft een zeer belangrijke functie in de afwikkeling van het autoverkeer in Amsterdam. Maatregelen ter vermindering van het autoverkeer op deze weg worden daarom niet voorzien.

Ook maatregelen ter verlaging van de verkeerssnelheid worden op de wegen rondom Gershwin en op de A10 niet voorzien.

Het wegdek van de A10 is uitgevoerd in geluidsreducerend 1-laags Zeer Open Asfalt Beton. Het wegdek van de Mahlerlaan zal in de eindfase ook uit een geluidsreducerende asfaltsoort bestaan.

Amsterdam heeft het beleid dat bij groot onderhoud van wegen het nieuwe wegdek waar mogelijk zal bestaan uit een geluidsreducerende asfaltsoort. Geluidsreducerend asfalt kan de geluidsbelasting van de stedelijke wegen met ongeveer 3 dB terug dringen, maar kan om wegbouwkundige redenen vaak niet aangelegd worden.

Onbekend is of bij toekomstig groot onderhoud van de Buitenveldertselaan, Beethovenstraat en de De Boelelaan geluidsreducerend asfalt toegepast kan worden. Geluidsreducerend asfalt slijt in bepaalde omstandigheden onaanvaardbaar snel. De aanwezigheid van kruispunten, verkeerslichten en putten versnellen dat proces.

De treinen en de spoorbaan zijn geen eigendom van Amsterdam. Afgezien van de haalbaarheid liggen geluidsbeperkende maatregelen aan de treinen en railconstructie niet voor de hand gezien het overheersende wegverkeerslawaaï.

Deze argumenten gelden ook voor de geluidhinder van de sneltram.

Maatregelen in het gebied tussen de wegen en de woningen

De woongebouwen in Gershwin zijn in het algemeen zeer hoog waardoor het effect van een geluidsscherm langs de A10 op de hogere verdiepingen gering of nihil is. Uit de gebouwwontwerpen van de blokken die het meeste hinder ondervinden van de A10, blijkt dat relatief simpele oplossingen mogelijk zijn aan het gebouw om de belasting van de west en oostgevel te reduceren tot onder de maximale grenswaarde. Daarbij komt dat, wil een geluidsscherm voor het gehele Gershwin gebied effectief zijn, er een scherm nodig is van orde grootte 1,5 kilometer lang. Deze is gelegen nagenoeg exact op de locatie waar het Dok is voorzien. Aangezien in maart 2011 de notitie Reikwijdte en Detailniveau in procedure is gebracht en daarmee de eerste formele stap in de besluitvorming over het Zuidas Dok, is genomen, is realisatie van het Dok op korte termijn mogelijk. Volgens de huidige planning zou in 2015 gestart worden met de bouw van het Dok en ligt de A10 in 2019 geheel onder de grond en is daarmee de grootste bron voor de geluidhinder weggenomen. Ook wanneer de in 2011 ingezette besluitvormingsprocedure voor het Dok niet leidt tot ondertunneling op korte termijn, is uitbreiding aan de A10 voorzien. Hierdoor is het niet mogelijk om op korte termijn een toekomstvast (inpasbaar)scherm te plaatsen, waardoor de investering van een geluidsscherm – ook bij een laag en weinig effectief scherm van 3m hoogte is een investering gemoeid van enkele miljoenen euro's – te niet wordt gedaan.

Plaatsing van geluidschermen langs stedelijke wegen is überhaupt geen optie. Afscherpende niet-geluidsgevoelige bebouwing is gerealiseerd in de vorm van de kantoorbebouwing in Mahler en het ABN-AMRO gebouw. Deze afscherming is echter niet voldoende.

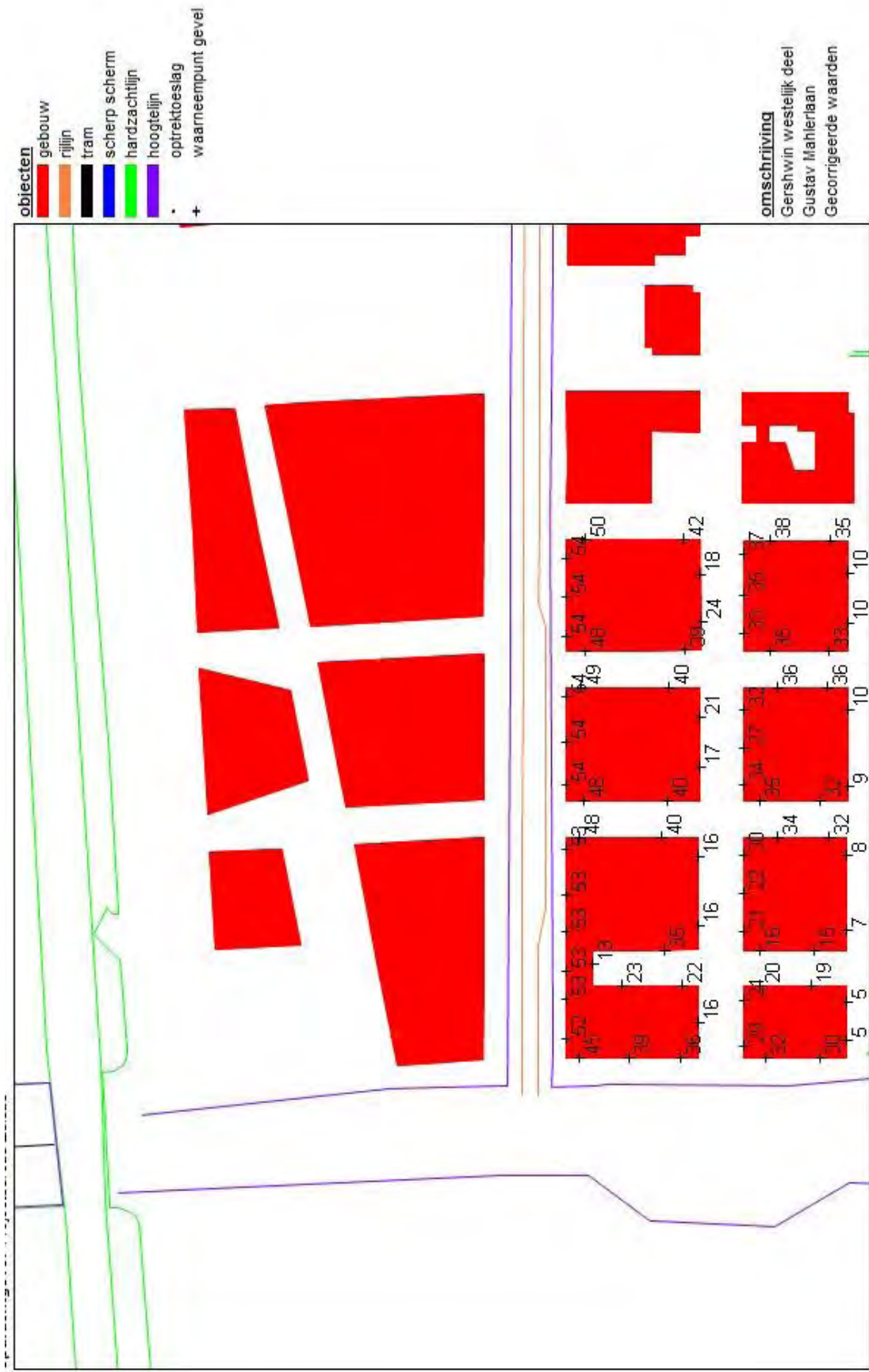
Maatregelen in het gebied tussen de spoorbaan/sneltramlijn en de woningen. De argumenten om af te zien van een geluidsscherm langs de spoorbaan komen deels overeen met die van het wegverkeer. Bovendien is de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van spoorweglawaai relatief gering en is het wegverkeerslawaai overheersend.

Maatregelen aan de woningen

Een andere maatregel is de realisatie van dove gevels, die geen toetsing vereisen aan de normen van de Wet geluidhinder. Deze gevels dragen ook zorg voor het wettelijk vereiste binnenklimaat. Ook de realisatie van geluidsafscherpende balkons, verglaasde serres en loggia's kunnen bijdragen aan de beperking van de geluidhinder. Overigens is in het Bouwbesluit voorgeschreven dat het geluidsniveau van nieuwe woningen altijd moet voldoen aan de binnennorm van 33 dB.

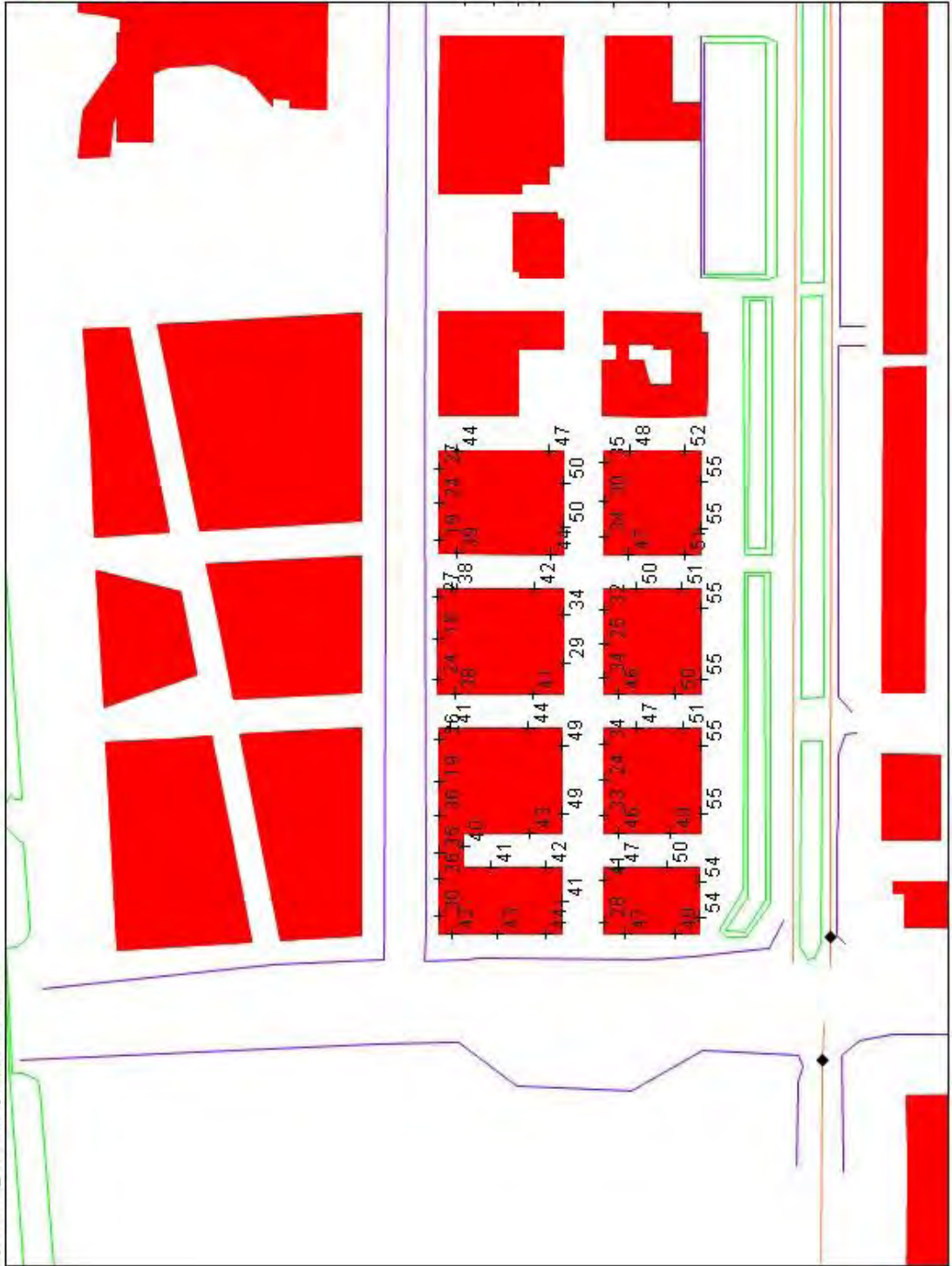
- **Amsterdams hogere waardenbeleid**
In het Amsterdamse hogere waarden beleid is bepaald dat woningen waarvoor een hogere waarde wordt vastgesteld in principe dienen te beschikken over een geluidsluwe gevel of geveldeel. Van dit principe kan slechts op grond van zwaarwegende argumenten worden afgeweken. Hierbij is het doel dat aan de geluidsluwe zijde verblijfsruimten, met name slaapkamers, worden geprojecteerd. Volgens het beleid dienen woningen met een dove gevel altijd over een stille zijde te beschikken. Onder het kopje "Amsterdamse hogere waarden beleid" op blz 6 is verklaard dat Amsterdam in dit geval deels afziet van het beleid om aan alle woningen stille zijden te realiseren. In het hogere waardenbesluit is dit uitgebreid gemotiveerd.
- **Gecumuleerde geluidsbelasting**
Volgens het Amsterdamse geluidsbeleid is een gecumuleerde geluidsbelasting die maximaal 3 dB hoger is dan de maximaal toelaatbare wettelijk waarde, nog aanvaardbaar.
In dit geval is dat 66 dB. Dat wil zeggen dat het gecorrigeerde verkeerslawaai en railverkeerslawaai is gecumuleerd naar de hinder van stedelijk wegverkeer. De hoogste berekende gecorrigeerde gecumuleerde geluidsbelasting van de woonbebouwing bedraagt 66 dB. Dat is volgens het Amsterdamse beleid aanvaardbaar. Deze zwaar belaste gevels worden overigens op grond van de Wet geluidhinder doof uitgevoerd vanwege de hinder van de A10..







opdrachtgever: Projectbureau Zuidas



- objecten**
- gebouw
 - rijlijn
 - scherp scherm
 - hardzachtlijn
 - hoogtelijn
 - optrektoeslag
 - waarneempunt gevel

omschrijving
Gershwin westelijk deel
Geluidsbelasting De Boelelaan
Gecorrigeerde waarden
Zonder rekeningrijden

opdrachtgever: Projectbureau Zuidas



- objecten**
- gebouw
 - rijlijn
 - tram
 - scherm scherm
 - hardzachtlijn
 - hoogtelijn
 - optrektoeslag
 - waarneempunt gevel
 - + waarneempunt gevel

- omschrijving**
- Gershwin westelijk deel
 - Geluidsbelasting Gecumuleerd
 - Ongecorrigeerde waarden
 - Zonder rekeningrijden

opdrachtgever Projectbureau Zuidas



- objecten**
- gebouw
 - rijlijn
 - scherp scherm
 - hardzachtlijn
 - hoogtelijn
 - + waarnepunt gevel

omschrijving
Gershwin Oostelijk deel
Geluidsbelasting A10
Gecorrigeerde waardenZonder rekeningrij

opdrachtgever Projectbureau Zuidas



opdrachtingever 110jecloureau 2urbaas



oparatiegever projectniveau zuidoas



- objecten**
- gebouw
 - rijlijn
 - scherm scherm
 - hardzachtlijn
 - hoogtelijn
 - optrektoeslag
 - waarneempunt gevel

omschrijving
Gershw in oostelijk deel
Geluidsbelasting De Boelelaan
Gecorrigeerde waarden
Zonder rekeningrijden

opdrachtgever: Projectniveau Zuidas



- objecten**
- gebouw
 - rijlijn
 - tram
 - scherp scherm
 - hardzachtlijn
 - hoogtelijn
 - optrektoeslag
 - waarneempunt gevel

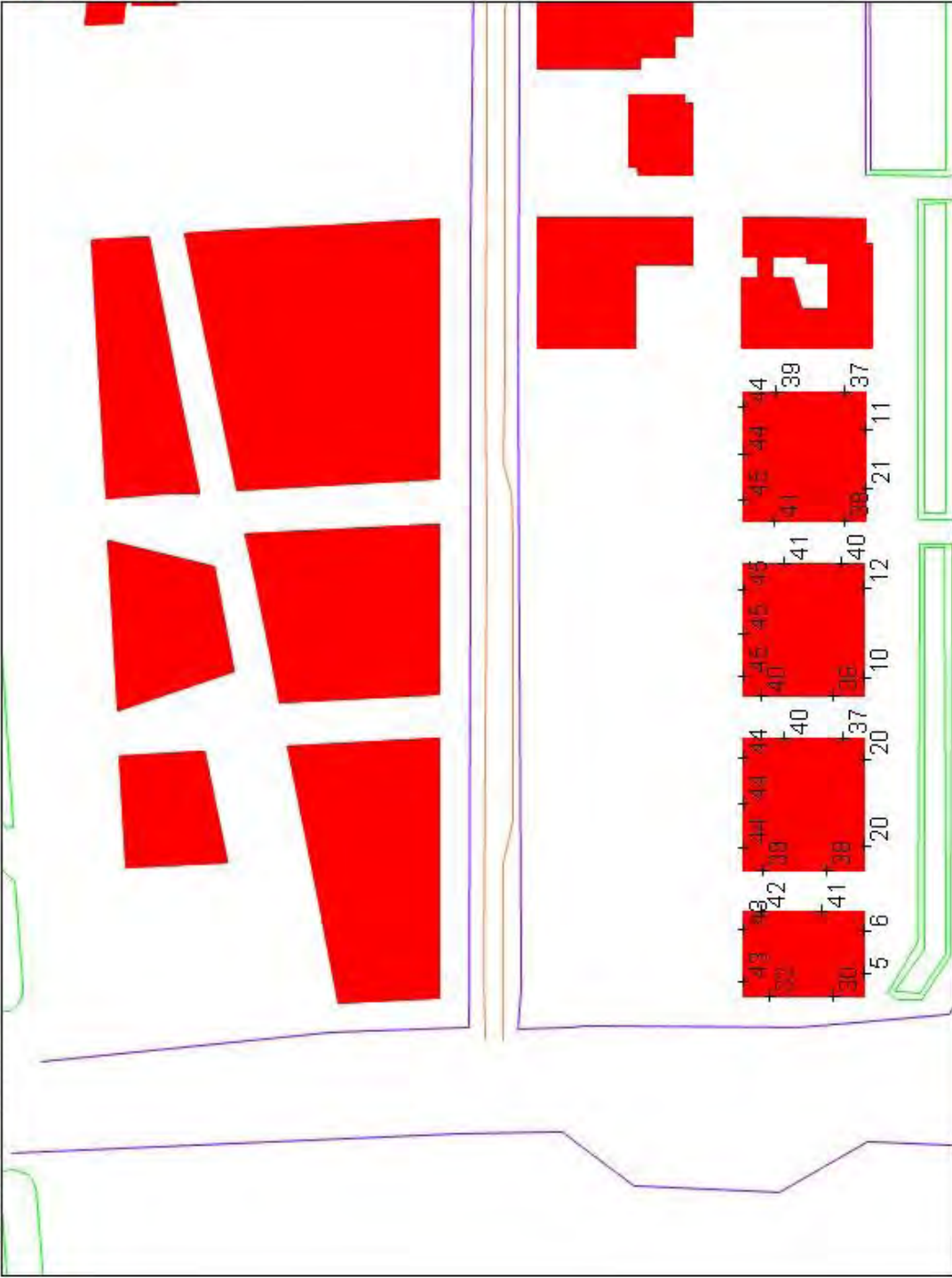
- omschrijving**
- Gershwin oostelijk deel
 - Geluidsbelasting Gecumuleerd
 - Ongecorrigeerde waarden
 - Zonder rekeningrijden



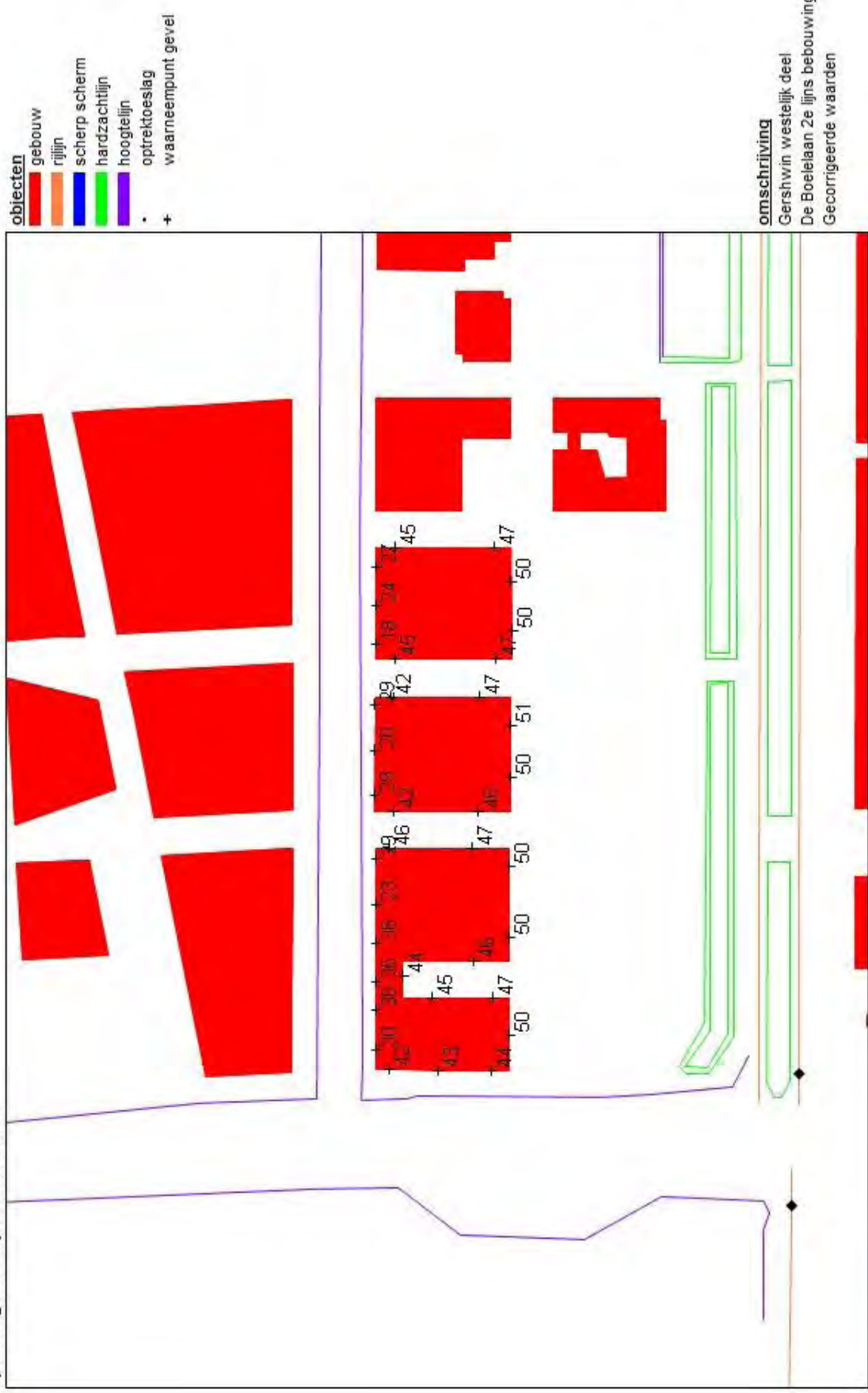
Resultaten zonder afscherming



- objecten**
- gebouw
 - rijlijn
 - tram
 - scherp scherm
 - hardzachtlijn
 - hoogtelijn
 - optrektoeslag
 - waarneempunt gevel



omschrijving
 Gershwin westelijk deel
 Mahlerlaan 2e lijns bebouwing
 Gecorrigeerde waarden



- objecten**
- gebouw
 - rijlijn
 - tram
 - scherp scherm
 - hardzachtlijn
 - hoogtelijn
 - optrektoeslag
 - waarneempunt gevel



omschrijving
 Gershwin westelijk deel
 Buitenveldertselaan 3e lijn
 Gecorrigeerde waarden







- objecten**
- gebouw
 - rijlijn
 - tram
 - scherp scherm
 - hardzachtlijn
 - hoogtelijn
 - optreктоeslag
 - + waarneempunt gevel

omschrijving
 Gershwin oostelijk deel
 Mahlerlaan 2e lijns bebouwing
 Gecorrigeerde waarden

- objecten**
- █ gebouw
 - █ rijlijn
 - █ scherp scherm
 - █ hardzachtlijn
 - █ hoogtelijn
 - optrektoeslag
 - + waarmeepunt gevel



omschrijving
 Gershwin oostelijk deel
 De Boelelaan zonder afscherming
 Gecorrigeerde waarden

- objecten**
- gebouw
 - rijlijn
 - scherp scherm
 - hardzachtlijn
 - hoogtelijn
 - optrektoeslag
 - waarmeepunt gevel



omschrijving
 Gershwin oostelijk deel
 Beethovenstraat 2e lijn
 Gecorrigeerde waarden

- objecten**
- gebouw
 - rijlijn
 - scherp scherm
 - hardzachtlijn
 - hoogtelijn
 - optrektoeslag
 - waarneempunt gevel



omschrijving
 Gershwin oostelijk deel
 Beethovenstraat 3e lijn
 Gecorrigeerde waarden

Vergelijking van een berekening met meerdere rijlijnen per rijbaan met een berekening met één rijlijn per rijbaan.

Test A10 Drie rijlijnen per rijbaan



Test A10 Eén rijlijn per rijbaan



Test Buitenveldertselaan 2 rijlijnen per rijbaan



Test Buitenveldertselaan 1 rijlijn per rijbaan



Projectgegevens

projectnaam: Project Gershwin bestemmingsplan
opdrachtgever: Projectbureau Zuidas
adviseur: André van Dongen
databaseversie: 820
situatie: Gershwin maart 2011 zonder beprijzing juni 2008Cijfers d'VV 2020 plan
uitsnede: basismodel

<u>omschrijving</u>	<u>verkeerslawaa</u>
rekenhart:	9.20 08_4/2003
aut. berekening gemiddeld maaiveld:	<input checked="" type="checkbox"/>
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):	<input type="checkbox"/>
standaard bodemabsorptie:	0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum):	15-03-2011
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	08:29
maximum aantal reflecties:	1 graden
minimum zichthoek reflecties:	2 graden
maximum sectorhoek:	5 graden
vaste sectorhoek:	2

Gebouwen

nr adres	z.gem	m.gem	reflectie gevel gekoppeld						soort geb.	kenmerk
			1	2	3	4	v/r	il		
29	20.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
30	6.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
31	27.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
32	27.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
33	24.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
34	10.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
37	95.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
38	65.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
39	70.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
40	95.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
51	90.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
52	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
53	85.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
54	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
55	8.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
56	90.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
57	8.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
58	95.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
59	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
60	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
133	7.0	6.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
545	13.5	7.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
546	13.9	8.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
582	13.9	8.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
650	24.7	0.7	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
651	10.7	0.7	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
679	24.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
682	45.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
684	24.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
687	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
689	45.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
692	54.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
693	40.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
694	85.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
695	85.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
696	55.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
697	55.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
698	55.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
699	55.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
700	55.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
701	35.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
702	85.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
703	85.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
704	90.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
705	85.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
706	0.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
707	0.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

nr adres	z.gem	m.gem	reflectie gevel gekoppeld				soort geb.	kenmerk
			1	2	3	4 v/r/ i/		
708	85.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
709	85.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
710	0.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
711	0.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
712	85.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
713	85.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
714	85.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
715	28.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
716	35.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
717	35.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
718	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
719	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
720	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
721	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
722	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
723	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
724	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
725	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
726	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
727	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
728	9.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
729	9.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
730	6.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
731	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
732	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
733	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
734	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
735	55.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
736	55.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
737	55.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
738	55.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
739	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
740	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
741	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
742	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
743	55.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
744	55.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
745	55.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
746	55.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
747	9.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
748	55.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
749	4.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
750	4.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
751	4.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
752	4.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
753	36.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
754	36.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
755	36.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
756	21.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
757	24.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

nr adres	z.gem	m.gem	reflectie gevel gekoppeld				soort geb.	kenmerk
			1	2	3	4 v/r/ i/		
758	21.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
759	21.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
760	21.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
761	21.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
762	3.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
763	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
764	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
765	24.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
766	3.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
767	55.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
768	55.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
769	15.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
770	15.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
771	33.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
772	3.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
773	3.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
774	3.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
775	3.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
776	3.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
777	3.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
778	3.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
779	3.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
780	9.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
783	15.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
786	7.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
787	9.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
788	9.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
789	9.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
790	9.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
791	9.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
792	3.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
793	12.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
794	12.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
796	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
797	6.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
798	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
799	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
801	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
802	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
827	31.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
828	31.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
829	31.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
830	31.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
831	31.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
832	31.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
833	31.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
834	31.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
835	31.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
836	31.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
837	31.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

nr adres	z.gem	m.gem	reflectie gevel gekoppeld				soort geb.	kenmerk
			1	2	3	4 v/r/ i		
838	31.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
839	31.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
840	31.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
841	31.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
842	31.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
843	31.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
844	31.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
845	31.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
846	42.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
849	42.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
865	145.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
866	145.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
867	145.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
868	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
869	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
870	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
871	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
872	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
873	10.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
874	10.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
875	10.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
876	10.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
877	10.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
878	10.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
879	10.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
880	10.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
881	10.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
882	55.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
883	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
884	56.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
885	36.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
886	36.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
887	20.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
889	16.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
891	14.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
892	100.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
893	25.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
894	76.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
895	76.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
896	76.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
897	76.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
901	25.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
902	68.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
903	68.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
904	25.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
905	32.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
906	36.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
907	52.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
908	85.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
909	48.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

nr adres	z.gem	m.gem	reflectie gevel gekoppeld				soort geb.	kenmerk
			1	2	3	4 v/r/ i/		
911	48.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
912	48.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
913	0.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
914	60.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
915	48.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
916	28.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
917	28.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
918	28.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
919	32.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
920	32.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
921	32.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
922	32.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
923	48.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
924	16.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
925	16.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
926	0.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
927	24.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
928	40.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
929	0.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
930	16.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
931	16.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
932	12.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
933	12.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
934	25.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
935	45.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
936	45.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
937	45.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
938	45.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
939	65.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
940	65.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
941	65.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
942	65.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
943	65.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
944	65.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
945	45.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
946	45.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
947	65.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
948	45.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
949	17.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
950	17.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
951	17.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
953	17.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
954	17.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
955	17.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
956	17.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
957	3.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
958	4.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
959	4.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
960	4.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
962	12.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

nr adres	z.gem	m.gem	reflectie gevel gekoppeld				soort geb.	kenmerk
			1	2	3	4 v/r/ i		
963	12.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
964	12.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
965	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
966	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
967	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
968	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
969	3.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
970	3.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
971	3.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
972	6.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
973	3.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1087	0.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1088	0.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1089	100.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1133	60.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1134	85.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1135	47.5	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1136	65.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1137	30.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1138	28.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1139	105.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1140	4.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1141	28.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1142	61.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1143	8.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1144	4.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1145	4.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1146	95.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1147	24.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1148	24.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1149	24.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1150	4.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1151	4.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1152	24.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1153	24.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1154	24.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1155	65.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1156	4.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1157	8.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1158	8.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1159	8.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1160	8.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1161	8.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1162	8.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1163	34.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1165	27.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1193	34.5	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1194	34.5	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1195	11.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1196	4.5	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

nr adres	z.gem	m.gem	reflectie gevel gekoppeld				soort geb.	kenmerk
			1	2	3	4 v/r/ il		
1197	1.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1198	105.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1199	55.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1200	55.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1201	105.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1202	71.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1203	24.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1204	24.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1205	24.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1206	24.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1207	71.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1208	9.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1243	28.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1244	12.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1245	28.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1246	41.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1247	41.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1248	41.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1249	12.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1250	40.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1251	44.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1252	40.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1253	40.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1254	40.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1255	40.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1256	40.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1257	40.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1258	40.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1293	32.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1294	67.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1295	67.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1296	24.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1297	32.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1298	77.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1299	67.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1300	42.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1301	25.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1302	25.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1303	77.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1304	42.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1305	27.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1306	77.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1307	34.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1308	34.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1309	24.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1310	40.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1312	67.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1313	67.0	0.0	80	80	80	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Schermen

nr	z,gem	m,gem	lengte	type	reflectie [%]		schermverhogingen			gekoppeld		
					links	rechts					il	kenmerk
5	6.0	0.0	28.6	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
6	6.0	0.0	2.6	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
7	6.0	0.0	5.2	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
8	6.0	0.0	15.0	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
9	6.0	0.0	27.5	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
10	6.0	0.0	27.2	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
11	6.0	0.0	3.1	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
12	6.0	0.0	3.0	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
13	6.0	0.0	2.4	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
14	6.3	0.0	12.6	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
15	6.5	0.0	16.2	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
16	5.0	0.0	14.7	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
17	3.4	0.0	2.5	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
18	3.3	0.0	18.4	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
19	1.8	0.0	9.1	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
21	6.0	0.0	4.9	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
22	6.0	0.0	1.1	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
23	6.0	0.0	10.1	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
24	7.5	6.0	137.4	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
25	7.0	5.5	131.9	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
26	8.0	6.0	64.6	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
27	7.0	5.5	131.2	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
28	7.5	6.0	138.3	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
29	6.0	0.0	28.6	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
30	6.0	0.0	2.6	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
31	6.0	0.0	5.2	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
32	6.0	0.0	15.0	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
33	6.0	0.0	27.5	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
34	6.0	0.0	27.2	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
35	6.0	0.0	3.1	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
36	6.0	0.0	3.0	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
37	6.0	0.0	2.4	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
38	6.3	0.0	12.8	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
39	6.5	0.0	16.2	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
40	5.0	0.0	14.7	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
41	3.4	0.0	2.5	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
42	3.3	0.0	18.4	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
45	6.0	0.0	4.9	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
46	6.0	0.0	1.2	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
47	6.0	0.0	10.1	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
48	7.5	6.0	137.4	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
49	7.0	5.5	131.9	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
60	8.0	6.0	64.6	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
64	7.0	5.5	131.2	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	
65	7.5	6.0	138.3	scherp	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	

Bodemlijnen

nr	z.gem	m.gem	lengte	type	kenmerk
226	0.3	0.3	93.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
227	3.7	3.7	101.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
229	4.8	4.8	32.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
232	0.0	0.0	33.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
233	3.3	3.3	12.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
249	6.6	6.6	71.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
250	6.7	6.7	78.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
251	6.7	6.7	35.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
257	-0.1	-0.1	60.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
258	-0.7	-0.7	67.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
259	-0.7	-0.7	24.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
265	-0.2	-0.2	5.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
266	-0.2	-0.2	80.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
267	-0.7	-0.7	78.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
268	-0.7	-0.7	80.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
271	3.3	3.3	4.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
272	1.6	1.6	9.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
273	7.0	7.0	253.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
274	7.0	7.0	66.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
275	6.8	6.8	259.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
276	7.0	7.0	179.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
277	7.0	7.0	170.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
278	7.0	7.0	63.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
279	7.0	7.0	263.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
280	7.0	7.0	51.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
281	7.0	7.0	259.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
282	7.0	7.0	288.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
283	7.0	7.0	68.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
284	7.0	7.0	286.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
285	0.7	0.7	169.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
286	7.0	7.0	277.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
287	0.7	0.7	69.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
288	0.7	0.7	153.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
289	0.7	0.7	130.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
290	0.7	0.7	70.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
291	7.0	7.0	129.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
292	7.0	7.0	172.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
293	7.0	7.0	185.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
294	6.9	6.9	119.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
295	6.8	6.8	100.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
296	-0.7	-0.7	254.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
297	7.0	7.0	343.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
298	7.0	7.0	159.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
299	0.7	0.7	7.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
300	0.7	0.7	194.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
301	-0.7	-0.7	253.7	hoogtelijn	
302	0.7	0.7	142.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
303	0.7	0.7	108.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
304	3.7	3.7	10.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
305	7.0	7.0	120.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
306	7.0	7.0	139.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
307	7.0	7.0	16.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	

nr	z.gem	m.gem	lengte	type	kenmerk
308	0.7	0.7	11.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
309	0.7	0.7	66.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
310	7.0	7.0	68.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
311	7.0	7.0	50.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
312	0.4	0.4	11.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
313	7.0	7.0	64.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
314	7.0	7.0	54.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
315	7.0	7.0	46.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
316	7.0	7.0	65.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
317	7.0	7.0	20.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
318	7.0	7.0	50.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
319	7.0	7.0	51.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
320	6.9	6.9	49.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
321	6.8	6.8	53.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
322	6.7	6.7	45.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
323	6.6	6.6	37.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
324	6.6	6.6	51.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
325	6.5	6.5	53.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
326	6.5	6.5	62.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
328	7.0	7.0	28.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
329	7.0	7.0	41.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
330	7.0	7.0	10.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
331	6.9	6.9	20.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
332	6.9	6.9	20.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
333	6.8	6.8	44.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
334	6.8	6.8	37.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
335	6.8	6.8	15.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
336	-0.7	-0.7	38.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
337	-0.7	-0.7	58.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
338	-0.7	-0.7	23.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
339	-0.7	-0.7	49.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
340	-0.7	-0.7	23.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
341	-0.7	-0.7	22.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
342	-0.7	-0.7	22.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
343	6.5	6.5	88.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
344	6.4	6.4	43.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
345	6.4	6.4	42.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
346	6.3	6.3	43.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
347	6.3	6.3	38.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
348	6.1	6.1	36.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
353	6.6	6.6	62.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
354	6.5	6.5	51.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
355	6.4	6.4	57.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
356	6.4	6.4	53.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
357	6.3	6.3	29.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
358	-0.7	-0.7	15.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
359	-0.7	-0.7	47.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
360	-0.7	-0.7	13.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
366	0.4	0.4	8.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
367	-0.4	-0.4	52.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
368	-0.7	-0.7	9.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
369	-0.7	-0.7	2.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
370	-0.4	-0.4	52.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
371	-0.7	-0.7	11.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
372	-0.7	-0.7	2.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	

nr	z.gem	m.gem	lengte	type	kenmerk
373	-0.7	-0.7	3.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
374	-0.7	-0.7	10.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
375	0.7	0.7	2.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
376	0.7	0.7	4.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
377	0.7	0.7	54.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
378	0.7	0.7	8.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
379	0.7	0.7	2.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
380	0.7	0.7	2.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
381	0.7	0.7	2.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
382	0.7	0.7	8.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
383	0.7	0.7	3.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
384	0.7	0.7	3.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
385	0.7	0.7	2.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
386	0.7	0.7	5.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
387	0.7	0.7	4.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
388	0.7	0.7	54.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
389	0.7	0.7	4.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
390	0.7	0.7	4.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
391	0.7	0.7	2.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
392	0.7	0.7	3.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
393	7.0	7.0	68.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
394	7.0	7.0	129.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
395	7.0	7.0	133.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
396	7.0	7.0	60.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
397	7.0	7.0	78.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
398	7.0	7.0	3.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
399	7.0	7.0	230.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
400	7.0	7.0	27.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
520	7.0	7.0	27.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
521	7.0	7.0	207.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
522	7.0	7.0	98.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
523	7.0	7.0	122.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
524	7.0	7.0	105.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
525	7.0	7.0	165.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
526	2.0	2.0	7.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
527	2.2	2.2	3.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
528	2.5	2.5	6.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
529	2.8	2.8	5.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
530	3.1	3.1	5.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
531	3.3	3.3	7.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
532	3.6	3.6	4.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
533	3.9	3.9	7.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
534	4.2	4.2	4.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
535	4.5	4.5	4.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
536	4.7	4.7	3.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
537	5.1	5.1	5.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
538	5.6	5.6	6.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
539	5.9	5.9	5.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
540	6.2	6.2	5.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
541	6.5	6.5	6.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
542	6.8	6.8	0.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
543	7.0	7.0	53.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
544	7.0	7.0	42.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
545	7.0	7.0	76.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
546	7.0	7.0	1.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	

nr	z.gem	m.gem	lengte	type	kenmerk
547	6.7	6.7	25.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
548	6.3	6.3	9.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
549	6.1	6.1	8.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
550	5.8	5.8	10.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
551	5.0	5.0	34.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
552	4.3	4.3	7.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
553	4.0	4.0	10.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
554	3.7	3.7	12.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
555	3.4	3.4	14.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
556	3.1	3.1	13.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
557	2.8	2.8	9.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
558	2.5	2.5	13.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
559	2.2	2.2	12.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
560	1.9	1.9	9.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
561	1.3	1.3	108.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
562	0.7	0.7	56.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
563	0.7	0.7	9.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
564	0.7	0.7	8.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
565	0.7	0.7	42.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
566	0.7	0.7	8.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
567	0.7	0.7	6.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
568	0.7	0.7	17.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
569	0.7	0.7	1.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
570	0.7	0.7	17.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
571	0.7	0.7	7.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
572	0.7	0.7	8.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
573	0.7	0.7	41.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
574	0.7	0.7	8.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
575	0.7	0.7	8.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
576	0.7	0.7	57.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
577	1.3	1.3	113.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
578	7.0	7.0	61.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
579	7.0	7.0	75.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
580	7.0	7.0	49.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
581	0.7	0.7	2.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
582	0.7	0.7	20.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
583	0.7	0.7	23.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
584	0.7	0.7	3.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
585	0.7	0.7	44.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
586	0.7	0.7	49.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
587	0.7	0.7	21.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
588	3.5	3.5	17.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
589	4.0	4.0	13.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
590	4.3	4.3	12.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
591	5.0	5.0	25.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
592	5.7	5.7	23.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
593	6.2	6.2	17.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
594	6.7	6.7	19.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
595	7.0	7.0	11.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
596	7.0	7.0	46.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
597	1.3	1.3	169.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
598	2.0	2.0	10.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
599	2.7	2.7	9.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
600	3.4	3.4	7.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
601	4.1	4.1	10.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	

nr	z.gem	m.gem	lengte	type	kenmerk
602	4.9	4.9	7.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
603	5.8	5.8	10.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
604	7.0	7.0	109.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
605	7.0	7.0	117.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
606	7.0	7.0	95.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
607	7.0	7.0	1.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
608	7.0	7.0	33.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
609	7.0	7.0	100.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
610	7.0	7.0	130.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
614	0.7	0.7	4.9	hoogtelijn	
615	0.7	0.7	5.5	hoogtelijn	
616	0.7	0.7	5.1	hoogtelijn	
617	0.7	0.7	7.1	hoogtelijn	
618	0.7	0.7	5.5	hoogtelijn	
619	0.7	0.7	11.3	hoogtelijn	
620	1.1	1.1	60.2	hoogtelijn	
621	0.7	0.7	52.9	hoogtelijn	
622	0.7	0.7	63.3	hoogtelijn	
623	0.7	0.7	60.5	hoogtelijn	
624	0.7	0.7	4.0	hoogtelijn	
625	0.7	0.7	3.0	hoogtelijn	
626	0.7	0.7	3.7	hoogtelijn	
627	0.7	0.7	4.0	hoogtelijn	
628	0.7	0.7	2.8	hoogtelijn	
629	0.7	0.7	4.4	hoogtelijn	
630	0.7	0.7	56.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
631	0.7	0.7	2.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
632	0.7	0.7	2.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
633	0.7	0.7	3.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
634	0.7	0.7	6.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
635	0.7	0.7	58.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
636	0.7	0.7	74.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
637	0.7	0.7	103.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
671	7.0	7.0	27.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
672	7.0	7.0	2.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
673	7.0	7.0	98.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
674	7.0	7.0	110.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
675	7.0	7.0	4.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
676	7.0	7.0	85.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
677	7.0	7.0	5.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
678	7.0	7.0	97.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
679	7.0	7.0	19.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
680	6.8	6.8	19.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
681	6.4	6.4	12.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
682	5.7	5.7	13.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
683	5.1	5.1	13.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
684	4.3	4.3	10.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
685	3.8	3.8	7.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
686	3.3	3.3	10.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
687	2.7	2.7	14.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
688	2.2	2.2	14.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
689	1.8	1.8	12.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
690	1.6	1.6	7.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
691	1.1	1.1	40.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
692	0.7	0.7	38.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	

nr	z.gem	m.gem	lengte	type	kenmerk
693	0.7	0.7	12.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
694	7.0	7.0	122.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
695	6.9	6.9	7.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
696	6.6	6.6	9.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
697	6.2	6.2	16.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
698	5.7	5.7	16.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
699	4.8	4.8	64.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
700	3.7	3.7	11.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
701	3.2	3.2	10.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
702	3.7	3.7	12.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
703	4.3	4.3	16.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
704	4.9	4.9	15.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
705	5.2	5.2	8.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
706	5.5	5.5	13.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
707	6.1	6.1	10.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
708	6.7	6.7	14.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
709	7.0	7.0	0.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
710	4.5	4.5	60.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
711	5.6	3.3	22.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
712	6.1	6.1	19.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
713	6.6	6.6	22.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
714	6.9	6.9	19.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
715	7.0	3.8	63.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
716	7.0	7.0	56.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
717	0.7	0.7	56.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
718	0.7	0.7	61.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
719	0.7	0.7	92.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
720	0.7	0.7	21.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
721	0.7	0.7	24.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
722	0.7	0.7	40.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
723	0.7	0.7	43.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
724	0.7	0.7	10.5	hoogtelijn	
725	0.7	0.7	15.0	hoogtelijn	
726	0.7	0.7	22.3	hoogtelijn	
727	0.7	0.7	20.1	hoogtelijn	
728	0.7	0.7	15.5	hoogtelijn	
729	0.7	0.7	13.7	hoogtelijn	
730	0.7	0.7	10.3	hoogtelijn	
731	0.7	0.7	10.9	hoogtelijn	
732	0.7	0.7	13.1	hoogtelijn	
733	0.7	0.7	26.7	hoogtelijn	
734	0.7	0.7	35.9	hoogtelijn	
735	0.7	0.7	39.9	hoogtelijn	
736	0.7	0.7	15.4	hoogtelijn	
737	0.7	0.7	8.2	hoogtelijn	
738	0.7	0.7	4.6	hoogtelijn	
739	0.7	0.7	2.7	hoogtelijn	
740	0.7	0.7	3.3	hoogtelijn	
741	0.7	0.7	67.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
742	0.7	0.7	8.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
743	0.7	0.7	1.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
744	0.7	0.7	2.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
745	0.7	0.7	13.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
746	0.7	0.7	22.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
747	0.7	0.7	76.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	

nr	z.gem	m.gem	lengte	type	kenmerk
748	0.7	0.7	112.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
749	0.7	0.7	16.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
750	0.7	0.7	7.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
751	0.7	0.7	5.1	hoogtelijn	
752	0.7	0.7	5.1	hoogtelijn	
753	0.7	0.7	3.4	hoogtelijn	
754	0.7	0.7	4.2	hoogtelijn	
782	0.7	0.7	19.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
783	0.7	0.7	12.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
784	0.7	0.7	15.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
785	0.7	0.7	12.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
786	0.7	0.7	14.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
787	0.7	0.7	21.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
788	0.7	0.7	6.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
789	0.7	0.7	22.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
790	0.7	0.7	39.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
791	0.7	0.7	31.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
792	3.3	3.3	19.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
793	2.9	2.9	19.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
794	2.4	2.4	17.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
795	1.9	1.9	16.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
796	1.6	1.6	16.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
797	1.1	1.1	29.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
798	0.7	0.7	31.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
799	0.7	0.7	32.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
800	2.9	2.9	13.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
801	2.4	2.4	15.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
802	1.9	1.9	15.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
803	1.6	1.6	21.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
804	0.7	0.7	30.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
805	0.7	0.7	24.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
806	0.7	0.7	12.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
807	0.7	0.7	42.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
808	0.7	0.7	1.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
809	0.7	0.7	43.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
810	0.7	0.7	12.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
811	0.7	0.7	24.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
812	1.1	1.1	35.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
813	1.6	1.6	16.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
814	1.9	1.9	15.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
815	2.4	2.4	16.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
816	2.9	2.9	12.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
817	3.2	3.2	13.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
884	0.7	0.7	29.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
885	0.7	0.7	149.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
886	0.7	0.7	23.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
887	0.7	0.7	8.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
888	0.7	0.7	6.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
889	0.7	0.7	6.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
890	0.7	0.7	106.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
891	0.7	0.7	108.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
892	0.7	0.7	1.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
893	0.7	0.7	175.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
894	0.7	0.7	29.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
895	0.7	0.7	24.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	

nr	z.gem	m.gem	lengte	type	kenmerk
896	0.7	0.7	47.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
897	0.7	0.7	13.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
898	0.7	0.7	7.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
899	0.7	0.7	19.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
900	0.7	0.7	4.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
901	0.7	0.7	14.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
902	0.7	0.7	7.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
903	0.7	0.7	4.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
904	0.7	0.7	2.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
905	0.7	0.7	4.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
906	0.7	0.7	7.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
907	0.7	0.7	2.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
908	0.7	0.7	68.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
909	0.7	0.7	2.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
910	0.7	0.7	7.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
911	0.7	0.7	6.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
912	0.7	0.7	6.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
913	0.7	0.7	5.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
914	0.7	0.7	5.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
915	0.7	0.7	3.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
916	0.7	0.7	2.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
917	0.7	0.7	2.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
918	0.7	0.7	2.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
919	0.7	0.7	2.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
920	0.7	0.7	1.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
921	0.7	0.7	1.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
922	0.7	0.7	14.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
923	0.7	0.7	1.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
924	0.7	0.7	8.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
925	0.7	0.7	1.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
926	0.7	0.7	1.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
927	0.7	0.7	4.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
928	0.7	0.7	13.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
929	0.7	0.7	3.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
930	0.7	0.7	2.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
931	0.7	0.7	0.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
932	0.7	0.7	14.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
933	0.7	0.7	1.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
934	0.7	0.7	16.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
935	0.7	0.7	3.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
936	0.7	0.7	3.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
937	0.7	0.7	11.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
938	0.7	0.7	3.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
939	0.7	0.7	5.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
940	0.7	0.7	18.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
941	0.7	0.7	58.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
942	0.7	0.7	54.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
943	0.7	0.7	39.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
944	0.7	0.7	21.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
945	0.7	0.7	15.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
946	0.7	0.7	8.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
947	0.7	0.7	18.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
948	0.7	0.7	26.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
949	0.7	0.7	9.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
950	0.7	0.7	62.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	

nr	z.gem	m.gem	lengte	type	kenmerk
951	0.7	0.7	6.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
952	0.7	0.7	5.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
953	0.7	0.7	6.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
954	0.7	0.7	6.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
955	0.7	0.7	9.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
956	0.7	0.7	12.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
957	0.7	0.7	14.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
958	0.7	0.7	2.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
959	0.7	0.7	7.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
960	0.7	0.7	28.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
961	0.7	0.7	5.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
962	0.7	0.7	5.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
963	0.7	0.7	1.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
964	0.7	0.7	8.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
965	0.7	0.7	6.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
966	0.7	0.7	7.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
967	0.7	0.7	5.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
968	0.7	0.7	4.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
969	0.7	0.7	4.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
970	0.7	0.7	5.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
971	0.7	0.7	18.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
972	0.7	0.7	7.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
973	0.7	0.7	2.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
974	0.7	0.7	1.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
975	0.7	0.7	1.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
976	0.7	0.7	2.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
977	0.7	0.7	19.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
978	0.7	0.7	7.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
979	0.7	0.7	57.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
980	0.7	0.7	14.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
981	0.7	0.7	7.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
982	0.7	0.7	4.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
983	0.7	0.7	7.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
984	0.7	0.7	1.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
985	0.7	0.7	5.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
986	0.7	0.7	3.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
987	0.7	0.7	1.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
988	0.7	0.7	3.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
989	0.7	0.7	19.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
990	0.7	0.7	25.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
991	0.7	0.7	9.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
992	0.7	0.7	7.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
993	0.7	0.7	14.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
994	0.7	0.7	36.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
995	0.7	0.7	4.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
996	0.7	0.7	3.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
997	0.7	0.7	3.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
998	0.7	0.7	7.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
999	0.7	0.7	9.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1000	0.7	0.7	10.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1001	0.7	0.7	7.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1002	0.7	0.7	2.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1003	0.7	0.7	6.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1004	0.7	0.7	5.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1005	0.7	0.7	4.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	

nr	z.gem	m.gem	lengte	type	kenmerk
1006	0.7	0.7	5.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1007	0.7	0.7	6.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1008	0.7	0.7	6.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1009	0.7	0.7	5.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1010	0.7	0.7	6.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1011	0.7	0.7	5.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1012	0.7	0.7	5.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1013	0.7	0.7	10.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1014	0.7	0.7	3.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1015	0.7	0.7	6.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1016	0.7	0.7	7.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1017	0.7	0.7	7.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1018	0.7	0.7	10.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1019	0.7	0.7	2.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1020	0.7	0.7	2.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1021	0.7	0.7	2.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1022	0.7	0.7	1.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1023	0.7	0.7	1.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1024	0.7	0.7	6.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1025	0.7	0.7	9.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1026	0.7	0.7	6.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1027	0.7	0.7	2.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1028	0.7	0.7	4.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1029	0.7	0.7	4.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1030	0.7	0.7	2.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1031	0.7	0.7	8.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1032	0.7	0.7	6.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1033	0.7	0.7	5.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1034	0.7	0.7	7.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1035	0.7	0.7	8.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1036	0.7	0.7	20.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1037	0.7	0.7	4.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1038	0.7	0.7	5.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1039	0.7	0.7	29.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1040	3.0	3.0	17.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1041	2.6	2.6	19.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1042	2.1	2.1	27.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1043	1.7	1.7	28.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1044	1.1	1.1	121.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1045	0.7	0.7	29.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1046	0.7	0.7	26.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1047	0.7	0.7	23.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1048	0.7	0.7	18.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1049	0.7	0.7	3.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1050	0.7	0.7	4.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1051	0.7	0.7	6.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1052	0.7	0.7	37.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1053	0.7	0.7	9.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1054	0.7	0.7	73.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1055	0.7	0.7	60.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1056	0.7	0.7	7.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1057	0.7	0.7	6.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1058	0.7	0.7	3.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1059	0.7	0.7	21.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1060	0.7	0.7	31.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	

nr	z.gem	m.gem	lengte	type	kenmerk
1061	0.7	0.7	26.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1062	0.7	0.7	1.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1063	0.7	0.7	3.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1064	0.7	0.7	106.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1065	0.7	0.7	11.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1066	0.7	0.7	19.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1067	0.7	0.7	16.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1068	0.7	0.7	32.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1069	0.7	0.7	29.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1070	0.7	0.7	45.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1071	0.7	0.7	10.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1072	0.7	0.7	111.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1073	0.7	0.7	3.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1074	0.7	0.7	11.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1075	0.7	0.7	112.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1076	0.7	0.7	12.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1077	0.7	0.7	15.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1078	0.7	0.7	56.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1079	0.7	0.7	13.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1080	0.7	0.7	74.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1081	0.7	0.7	88.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1082	0.7	0.7	4.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1083	0.7	0.7	41.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1084	0.7	0.7	2.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1085	0.7	0.7	4.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1086	0.7	0.7	153.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1087	0.7	0.7	7.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1088	0.7	0.7	5.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1089	0.7	0.7	7.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1090	0.7	0.7	14.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1092	0.7	0.7	199.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1093	0.7	0.7	7.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1094	0.7	0.7	8.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1095	0.7	0.7	6.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1096	0.7	0.7	118.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1097	0.7	0.7	29.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1098	0.7	0.7	110.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1099	0.7	0.7	56.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1100	0.7	0.7	36.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1101	0.7	0.7	56.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1102	0.7	0.7	16.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1103	0.7	0.7	119.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1104	0.7	0.7	36.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1105	0.7	0.7	17.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1106	0.7	0.7	37.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1107	0.7	0.7	125.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1108	0.7	0.7	70.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1109	0.7	0.7	11.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1110	0.7	0.7	73.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1111	0.7	0.7	86.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1112	0.7	0.7	5.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1113	0.7	0.7	44.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1114	0.7	0.7	4.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1115	0.7	0.7	5.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1116	0.7	0.7	150.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	

nr	z.gem	m.gem	lengte	type	kenmerk
1117	0.7	0.7	5.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1118	0.7	0.7	6.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1119	0.7	0.7	23.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1120	0.7	0.7	43.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1121	0.7	0.7	199.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1122	0.7	0.7	8.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1123	0.7	0.7	9.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1124	0.7	0.7	126.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1126	0.7	0.7	46.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1172	0.7	0.7	24.7	hoogtelijn	
1173	0.7	0.7	181.7	hoogtelijn	
1174	0.7	0.7	91.5	hoogtelijn	
1175	0.7	0.7	28.9	hoogtelijn	
1176	0.7	0.7	26.6	hoogtelijn	
1177	0.7	0.7	32.7	hoogtelijn	
1178	0.7	0.7	44.3	hoogtelijn	
1179	0.7	0.7	35.3	hoogtelijn	
1180	6.7	6.7	12.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1181	0.7	0.7	61.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1182	0.7	0.7	29.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1183	0.7	0.7	20.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1184	0.7	0.7	8.3	hoogtelijn	
1185	0.7	0.7	2.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1186	0.7	0.7	3.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1187	0.7	0.7	12.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1188	0.7	0.7	13.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1189	0.7	0.7	1.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1190	0.7	0.7	37.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1249	6.0	6.0	49.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1251	4.8	4.8	47.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1252	5.4	5.4	28.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1269	3.1	3.1	9.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1270	0.0	0.0	34.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1271	4.8	4.8	12.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1272	6.5	6.5	94.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1273	4.2	4.2	41.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1274	5.4	5.4	26.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1275	5.8	5.8	47.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1276	6.2	6.2	33.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1277	6.4	6.4	26.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1278	6.5	6.5	70.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1279	6.5	6.5	45.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1280	6.5	6.5	62.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1281	6.5	6.5	44.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1282	5.0	5.0	50.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1283	5.8	5.8	47.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1284	6.2	6.2	34.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1285	6.4	6.4	50.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1287	0.6	0.6	65.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1288	0.6	0.6	56.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1289	0.6	0.6	46.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1290	0.6	0.6	48.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1291	0.6	0.6	62.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1293	6.0	6.0	88.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1294	6.0	6.0	72.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	

nr	z.gem	m.gem	lengte	type	kenmerk
1295	6.0	6.0	89.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1297	-0.2	-0.2	14.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1298	-0.2	-0.2	70.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1299	-0.4	-0.4	69.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1300	-0.6	-0.6	89.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1333	-0.7	-0.7	68.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1388	-0.7	-0.7	32.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1389	-0.7	-0.7	29.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1390	-0.7	-0.7	26.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1391	-0.7	-0.7	25.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1392	-0.7	-0.7	25.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1426	6.0	6.0	120.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1427	-0.1	0.0	8.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1428	0.0	0.0	109.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1429	0.0	0.0	14.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1430	0.0	0.0	23.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1431	0.0	0.0	103.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1432	0.0	0.0	2.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1433	0.0	0.0	2.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1434	0.0	0.0	3.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1435	0.0	0.0	27.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1436	0.0	0.0	9.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1437	0.0	0.0	5.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1438	0.0	0.0	1.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1439	0.0	0.0	8.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1440	2.5	2.5	16.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1441	0.0	0.0	12.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1442	0.0	0.0	26.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1443	3.2	3.2	27.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1445	3.2	3.2	2.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1446	0.0	0.0	111.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1447	6.0	6.0	122.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1448	6.0	6.0	11.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1449	6.0	6.0	4.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1450	6.0	6.0	3.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1451	6.0	6.0	28.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1452	6.0	6.0	45.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1453	6.3	6.3	19.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1454	6.5	6.5	46.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1455	6.5	6.5	2.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1456	6.5	6.5	3.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1457	6.5	6.5	3.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1458	6.5	6.5	27.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1459	6.5	6.5	10.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1460	6.5	6.5	4.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1461	6.5	6.5	1.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1462	6.5	6.5	9.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1463	6.5	6.5	124.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1464	6.0	6.0	11.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1465	6.5	6.5	108.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1466	6.3	6.3	19.8	hoogtelijn	
1467	2.3	2.3	18.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1468	2.2	2.2	7.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1469	2.7	2.7	157.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1470	1.5	1.5	107.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	

nr	z.gem	m.gem	lengte	type	kenmerk
1471	0.0	0.0	116.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1472	0.0	0.0	157.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1474	3.1	3.1	27.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1475	2.9	2.9	16.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1476	2.9	2.9	10.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1477	3.0	3.0	26.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1478	0.0	0.0	20.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1479	0.0	0.0	24.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1480	0.0	0.0	19.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1481	0.0	0.0	25.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1482	0.0	0.0	11.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1483	2.9	2.9	14.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1484	3.2	3.2	9.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1485	3.1	3.1	4.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1486	3.0	3.0	4.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1487	3.0	3.0	5.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1488	2.9	2.9	5.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1489	2.9	2.9	4.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1490	2.8	2.8	11.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1491	2.8	2.8	12.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1492	2.5	2.5	166.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1493	0.0	0.0	6.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1494	0.0	0.0	9.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1495	0.0	0.0	4.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1496	0.0	0.0	4.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1497	0.0	0.0	4.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1498	0.0	0.0	4.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1499	0.0	0.0	4.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1500	0.0	0.0	11.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1501	0.0	0.0	89.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1502	0.0	0.0	13.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1503	0.0	0.0	10.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1504	0.0	0.0	8.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1505	0.0	0.0	10.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1506	0.0	0.0	8.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1507	0.0	0.0	22.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1508	0.0	0.0	6.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1509	0.0	0.0	12.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1510	0.0	0.0	14.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1511	2.2	2.2	16.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1512	2.2	2.2	13.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1513	2.2	2.2	3.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1514	2.2	2.2	1.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1515	2.5	2.5	8.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1516	2.9	2.9	6.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1517	2.9	2.9	6.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1518	3.0	3.0	5.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1519	3.0	3.0	16.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1520	0.0	0.0	29.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1521	0.0	0.0	8.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1522	0.0	0.0	15.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1523	0.0	0.0	13.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1524	1.1	1.1	23.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1525	4.7	4.7	29.7	hoogtelijn	
1526	3.3	3.3	6.1	hoogtelijn	

nr	z.gem	m.gem	lengte	type	kenmerk
1527	0.0	0.0	44.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1528	6.5	6.5	20.6	hoogtelijn	
1529	6.5	6.5	6.5	hoogtelijn	
1530	6.5	6.5	24.2	hoogtelijn	
1531	0.0	0.0	25.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1532	6.0	6.0	24.8	hoogtelijn	
1533	6.0	6.0	5.3	hoogtelijn	
1534	0.0	0.0	25.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1535	0.0	0.0	8.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1536	0.0	0.0	37.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1537	0.0	0.0	16.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1538	1.8	1.8	17.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1539	0.8	0.8	18.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1540	1.9	1.9	45.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1541	0.9	0.9	44.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1542	0.0	0.0	47.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1543	0.8	0.8	24.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1544	0.0	0.0	37.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1545	0.0	0.0	44.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1546	0.0	0.0	13.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1547	6.0	6.0	1.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1548	6.0	6.0	1.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1549	6.0	6.0	1.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1550	6.0	6.0	1.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1551	6.0	6.0	40.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1552	6.0	6.0	57.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1553	6.0	6.0	33.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1555	0.0	0.0	10.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1556	0.0	0.0	2.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1557	0.0	0.0	2.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1558	0.0	0.0	1.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1559	0.0	0.0	2.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1560	0.0	0.0	76.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1561	0.0	0.0	73.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1625	6.0	6.0	160.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1626	6.0	6.0	42.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1627	6.5	6.5	94.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1654	0.0	0.0	26.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1655	0.0	0.0	25.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1658	3.6	3.6	95.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1659	4.2	4.2	42.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1660	1.3	1.3	2.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1661	0.0	0.0	14.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1662	0.0	0.0	74.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1669	1.3	1.3	82.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1677	0.0	0.0	122.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1678	0.0	0.0	103.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1679	0.0	0.0	76.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1680	0.0	0.0	48.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1681	0.0	0.0	145.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1682	0.0	0.0	21.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1683	0.0	0.0	67.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1684	0.0	0.0	10.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1685	0.0	0.0	9.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1686	0.0	0.0	163.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	

nr	z.gem	m.gem	lengte	type	kenmerk
1687	0.0	0.0	2.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1688	0.0	0.0	187.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1689	0.0	0.0	11.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1690	0.0	0.0	98.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1691	0.0	0.0	120.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1692	0.0	0.0	30.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1693	0.0	0.0	14.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1694	0.0	0.0	29.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1695	0.0	0.0	57.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1696	0.0	0.0	214.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1697	0.0	0.0	85.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1698	0.0	0.0	50.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1699	0.0	0.0	14.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1700	0.0	0.0	23.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1701	0.0	0.0	2.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1702	0.0	0.0	151.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1703	0.0	0.0	7.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1704	0.0	0.0	7.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1705	0.0	0.0	6.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1706	0.0	0.0	66.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1707	0.0	0.0	50.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1708	0.0	0.0	15.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1709	0.0	0.0	18.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1710	0.0	0.0	47.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1711	0.0	0.0	31.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1712	0.0	0.0	9.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1713	0.0	0.0	15.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1714	0.0	0.0	113.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1717	0.0	0.0	101.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1718	0.0	0.0	15.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1719	0.0	0.0	15.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1720	0.0	0.0	14.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1721	0.0	0.0	13.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1722	0.0	0.0	17.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1723	0.0	0.0	12.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1724	0.0	0.0	71.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1726	0.0	0.0	12.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1727	0.0	0.0	107.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1728	0.0	0.0	21.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1729	0.0	0.0	8.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1730	0.0	0.0	7.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1731	0.0	0.0	6.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1732	0.0	0.0	4.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1733	0.0	0.0	7.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1734	0.0	0.0	8.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1735	0.0	0.0	1.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1736	0.0	0.0	4.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1737	0.0	0.0	1.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1738	0.0	0.0	12.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1739	0.0	0.0	20.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1740	0.0	0.0	10.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1741	0.0	0.0	104.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1745	0.0	0.0	97.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1746	0.0	0.0	7.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1747	0.0	0.0	12.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	

nr	z.gem	m.gem	lengte	type	kenmerk
1748	0.0	0.0	9.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1749	0.0	0.0	6.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1750	0.0	0.0	3.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1751	0.0	0.0	22.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1752	0.0	0.0	7.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1753	0.0	0.0	3.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1754	0.0	0.0	2.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1755	0.0	0.0	61.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1756	0.0	0.0	16.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1762	0.0	0.0	159.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1896	0.0	0.0	15.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1897	0.0	0.0	28.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1898	0.0	0.0	23.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1899	0.0	0.0	45.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1900	0.0	0.0	4.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1901	0.0	0.0	4.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1902	0.0	0.0	3.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1903	0.0	0.0	2.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1904	0.0	0.0	42.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1905	0.0	0.0	3.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1906	0.0	0.0	35.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1907	0.0	0.0	10.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1908	0.0	0.0	8.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1909	0.0	0.0	9.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1910	0.0	0.0	8.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1911	0.0	0.0	8.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1912	0.0	0.0	14.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1913	0.0	0.0	10.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1914	0.0	0.0	8.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1915	0.0	0.0	8.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1916	0.0	0.0	15.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1917	0.0	0.0	6.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1918	0.0	0.0	5.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1919	0.0	0.0	13.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1920	0.0	0.0	4.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1921	0.0	0.0	2.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1922	0.0	0.0	7.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1923	0.0	0.0	6.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1924	0.0	0.0	3.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1925	0.0	0.0	56.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1926	0.0	0.0	15.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1927	0.0	0.0	17.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1928	0.0	0.0	10.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1929	0.0	0.0	16.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1930	0.0	0.0	40.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1931	0.0	0.0	5.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1932	0.0	0.0	5.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1933	0.0	0.0	12.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1934	0.0	0.0	2.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1935	0.0	0.0	4.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1936	0.0	0.0	13.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1937	0.0	0.0	4.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1938	0.0	0.0	5.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1939	0.0	0.0	81.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1940	0.0	0.0	5.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	

nr	z.gem	m.gem	lengte	type	kenmerk
1941	0.0	0.0	8.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1942	0.0	0.0	6.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1943	0.0	0.0	8.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1944	0.0	0.0	5.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1945	0.0	0.0	62.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1946	0.0	0.0	14.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1947	0.0	0.0	31.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1948	0.0	0.0	38.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1949	0.0	0.0	32.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1950	0.0	0.0	38.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1951	0.0	0.0	12.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1952	0.0	0.0	4.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1953	0.0	0.0	6.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1954	0.0	0.0	9.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1955	0.0	0.0	14.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1956	0.0	0.0	11.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1957	0.0	0.0	25.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1958	0.0	0.0	3.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1959	0.0	0.0	36.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1960	0.0	0.0	34.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1961	0.0	0.0	24.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1962	0.0	0.0	5.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1963	0.0	0.0	12.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1964	0.0	0.0	22.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1965	0.0	0.0	6.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1966	0.0	0.0	1.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1967	0.0	0.0	10.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1968	0.0	0.0	15.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1969	0.0	0.0	18.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1973	0.0	0.0	13.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1974	0.0	0.0	17.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1975	0.0	0.0	10.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1976	0.0	0.0	12.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1977	0.0	0.0	3.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1978	0.0	0.0	2.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1979	0.0	0.0	39.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1981	0.0	0.0	16.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1982	0.0	0.0	4.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1983	0.0	0.0	31.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1987	0.0	0.0	26.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1997	0.0	0.0	9.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1998	0.0	0.0	89.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
1999	0.0	0.0	6.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2000	0.0	0.0	9.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2001	0.0	0.0	90.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2002	0.0	0.0	6.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2080	0.0	0.0	58.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2081	0.0	0.0	20.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2082	0.0	0.0	17.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2083	0.0	0.0	114.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2085	-1.5	-1.5	11.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2086	-1.5	-1.5	19.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2087	-1.5	-1.5	45.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2109	-1.5	-1.5	115.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2262	6.5	6.5	59.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	

nr	z.gem	m.gem	lengte	type	kenmerk
2263	6.5	6.5	59.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2264	6.5	6.5	66.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2265	6.5	6.5	56.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2266	6.5	6.5	2.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2267	6.5	6.5	13.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2268	6.0	6.0	60.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2269	6.0	6.0	58.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2270	6.0	6.0	54.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2271	6.0	6.0	54.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2272	6.0	6.0	47.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2273	6.0	6.0	54.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2274	6.0	6.0	15.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2275	6.0	6.0	9.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2276	0.0	0.0	18.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2277	0.0	0.0	31.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2278	0.0	0.0	35.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2279	0.0	0.0	27.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2280	0.0	0.0	18.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2281	0.0	0.0	168.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2282	0.0	0.0	28.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2283	0.0	0.0	71.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2284	0.0	0.0	32.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2285	0.0	0.0	11.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2287	0.7	0.7	15.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2289	7.0	0.0	85.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2290	7.0	0.0	88.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2291	0.0	0.0	85.6	hoogtelijn	
2292	0.0	0.0	87.9	hoogtelijn	
2293	0.0	0.0	44.0	hoogtelijn	
2294	0.0	0.0	45.5	hoogtelijn	
2295	1.5	1.5	300.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2296	1.9	1.9	592.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2297	0.0	0.0	692.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2298	2.3	2.3	793.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2299	0.0	0.0	757.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2302	7.0	7.0	123.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2303	0.0	0.0	121.6	hoogtelijn	
2304	0.0	0.0	43.4	hoogtelijn	
2305	7.0	7.0	99.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2306	0.0	0.0	146.2	hoogtelijn	
2307	1.4	1.4	241.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2308	0.0	0.0	242.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2309	1.0	1.0	333.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2310	0.0	0.0	218.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2315	0.0	0.0	115.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2316	0.0	0.0	313.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2317	0.0	0.0	125.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2318	0.0	0.0	295.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2319	0.0	0.0	300.1	hoogtelijn	
2320	0.0	0.0	286.7	hoogtelijn	
2326	0.0	0.0	96.8	hoogtelijn	
2327	0.0	0.0	172.9	hoogtelijn	
2328	0.0	0.0	188.2	hoogtelijn	
2330	0.0	0.0	178.4	hoogtelijn	
2331	0.0	0.0	398.3	hoogtelijn	

nr	z.gem	m.gem	lengte	type	kenmerk
2332	0.0	0.0	278.4	hoogtelijn	
2334	0.0	0.0	419.1	hoogtelijn	
2335	0.0	0.0	544.3	hoogtelijn	
2341	0.0	0.0	158.4	hoogtelijn	
2437	0.0	0.0	306.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2438	-1.0	0.0	296.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2439	0.0	0.0	240.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2440	0.0	0.0	368.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2443	0.0	0.0	28.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2444	-1.0	0.0	100.6	hoogtelijn	
2445	-1.0	0.0	26.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2446	-1.0	0.0	100.6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2447	0.0	0.0	105.1	hoogtelijn	
2448	0.0	0.0	27.5	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2449	0.0	0.0	5.9	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2450	0.0	0.0	1.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2451	0.0	0.0	99.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2452	0.0	0.0	4.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2453	0.0	0.0	28.8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2454	0.0	0.0	325.1	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2455	0.0	0.0	246.7	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2456	-1.0	0.0	222.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2457	0.0	0.0	7.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2458	0.0	0.0	368.3	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2459	0.0	0.0	343.4	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2460	-1.0	0.0	330.2	hardzachtvergang + hoogtelijn	
2461	0.0	0.0	203.0	hardzachtvergang + hoogtelijn	

Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	Lden	Letm	inc. aftrek(VL) inc. prognose(RL)		L(periode)			optrektoeslag (VL)								
											Lden	Letm	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht						
176	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	5.0	66.06	67.68	-99.00	10.00												
																			1	10.0	66.19	67.81	-99.00	10.00
																			1	15.0	66.26	67.88	-99.00	10.00
																			1	25.0	66.20	67.82	-99.00	10.00
177	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	33.0	66.13	67.75	-99.00	10.00												
																			1	5.0	63.97	65.57	-99.00	10.00
																			1	10.0	64.08	65.68	-99.00	10.00
																			1	15.0	64.08	65.68	-99.00	10.00
178	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	25.0	64.09	65.70	-99.00	10.00												
																			1	5.0	69.12	70.77	-99.00	10.00
																			1	10.0	69.14	70.79	-99.00	10.00
																			1	15.0	69.07	70.72	-99.00	10.00
179	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	25.0	68.76	70.40	-99.00	10.00												
																			1	5.0	69.08	70.73	-99.00	10.00
																			1	10.0	69.08	70.73	-99.00	10.00
																			1	15.0	68.98	70.63	-99.00	10.00
180	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	25.0	68.66	70.31	-99.00	10.00												
																			1	5.0	69.08	70.73	-99.00	10.00
																			1	10.0	69.06	70.71	-99.00	10.00
																			1	15.0	68.93	70.58	-99.00	10.00
181	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	28.0	68.56	70.21	-99.00	10.00												
																			1	5.0	62.37	64.02	-99.00	10.00
																			1	10.0	62.52	64.17	-99.00	10.00
																			1	15.0	62.49	64.14	-99.00	10.00
182	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	28.0	62.32	63.97	-99.00	10.00												
																			1	5.0	62.96	64.54	-99.00	10.00
																			1	10.0	63.06	64.64	-99.00	10.00
																			1	15.0	63.00	64.59	-99.00	10.00
183	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	33.0	63.06	64.67	-99.00	10.00												
																			1	5.0	46.15	47.83	-99.00	10.00
																			1	10.0	46.83	48.52	-99.00	10.00
																			1	15.0	47.41	49.11	-99.00	10.00
184	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	25.0	47.84	49.53	-99.00	10.00												
																			1	33.0	50.66	52.32	-99.00	10.00
																			1	5.0	51.19	52.86	-99.00	10.00
																			1	10.0	52.13	53.80	-99.00	10.00
185	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	15.0	52.35	54.02	-99.00	10.00												
																			1	26.0	52.87	54.54	-99.00	10.00
																			1	9.0	62.00	63.56	-99.00	10.00
																			1	20.0	61.68	63.26	-99.00	10.00
186	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	35.0	62.04	63.64	-99.00	10.00												
																			1	50.0	63.64	65.25	-99.00	10.00
																			1	76.0	63.88	65.49	-99.00	10.00
																			1	9.0	60.94	62.47	-99.00	10.00
						VL 0	1	20.0	60.57	62.13	-99.00	10.00												
																			1	35.0	61.24	62.83	-99.00	10.00
																			1	50.0	63.20	64.80	-99.00	10.00

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toet:	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	Lden	Letm	inc. aftrek(VL) inc. prognose(RL)		L(periode)			optrektoeslag (VL)								
											Lden	Letm	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht						
187	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	78.0	63.41	65.02	-99.00	10.00												
																			1	9.0	61.41	62.96	-99.00	10.00
																			1	20.0	60.92	62.49	-99.00	10.00
																			1	35.0	61.30	62.89	-99.00	10.00
																			1	50.0	63.45	65.05	-99.00	10.00
188	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	78.0	63.68	65.29	-99.00	10.00												
																			1	9.0	57.77	59.32	-99.00	10.00
																			1	20.0	58.20	59.77	-99.00	10.00
																			1	35.0	57.63	59.22	-99.00	10.00
																			1	50.0	57.85	59.47	-99.00	10.00
189	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	78.0	57.77	59.40	-99.00	10.00												
																			1	5.0	44.20	45.90	-99.00	10.00
																			1	10.0	45.05	46.76	-99.00	10.00
																			1	15.0	45.78	47.49	-99.00	10.00
																			1	25.0	46.54	48.24	-99.00	10.00
192	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	33.0	51.97	53.61	-99.00	10.00												
																			1	9.0	53.55	55.15	-99.00	10.00
																			1	20.0	54.72	56.33	-99.00	10.00
																			1	35.0	55.41	57.02	-99.00	10.00
																			1	50.0	56.49	58.11	-99.00	10.00
193	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	68.0	57.56	59.19	-99.00	10.00												
																			1	9.0	56.79	58.44	-99.00	10.00
																			1	20.0	56.71	58.36	-99.00	10.00
																			1	35.0	58.07	59.72	-99.00	10.00
																			1	50.0	57.26	58.93	-99.00	10.00
194	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	68.0	57.70	59.38	-99.00	10.00												
																			1	9.0	52.92	54.58	-99.00	10.00
																			1	20.0	53.19	54.85	-99.00	10.00
																			1	35.0	54.88	56.54	-99.00	10.00
																			1	50.0	55.75	57.43	-99.00	10.00
196	63.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	68.0	56.72	58.41	-99.00	10.00												
																			1	9.0	52.43	54.09	-99.00	10.00
																			1	20.0	53.05	54.71	-99.00	10.00
																			1	35.0	58.92	60.56	-99.00	10.00
																			1	50.0	61.92	63.56	-99.00	10.00
198	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	68.0	62.91	64.55	-99.00	10.00												
																			1	5.0	60.53	62.05	-99.00	10.00
																			1	10.0	61.62	63.17	-99.00	10.00
																			1	15.0	61.85	63.42	-99.00	10.00
																			1	25.0	61.59	63.18	-99.00	10.00
199	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	33.0	61.62	63.21	-99.00	10.00												
																			1	5.0	60.05	61.56	-99.00	10.00
																			1	10.0	60.48	62.02	-99.00	10.00
																			1	15.0	60.49	62.04	-99.00	10.00
																			1	25.0	60.02	61.60	-99.00	10.00
200	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	33.0	59.99	61.58	-99.00	10.00												
																			1	5.0	60.04	61.56	-99.00	10.00
																			1	10.0	60.52	62.07	-99.00	10.00
																			1	15.0	60.53	62.10	-99.00	10.00
																			1	25.0	60.11	61.70	-99.00	10.00
201	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	33.0	60.16	61.76	-99.00	10.00												
																			1	5.0	54.77	56.29	-99.00	10.00
																			1	10.0	56.63	58.19	-99.00	10.00
						VL 0	1	15.0	57.06	58.63	-99.00	10.00												

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toet:	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	Lden	Letm	inc. aftrek(VL) inc. prognose(RL)		L(periode)			optrektoeslag (VL)					
											Lden	Letm	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht			
203	0.0	0.0	gevel	1	VL	0	1	25.0	57.09	58.68	-99.00	10.00									
					VL	0	1	33.0	57.36	58.96	-99.00	10.00									
					VL	0	1	5.0	51.04	52.64	-99.00	10.00									
					VL	0	1	10.0	53.60	55.21	-99.00	10.00									
					VL	0	1	15.0	54.18	55.79	-99.00	10.00									
204	0.0	0.0	gevel	1	VL	0	1	26.0	54.81	56.42	-99.00	10.00									
					VL	0	1	5.0	56.79	58.33	-99.00	10.00									
					VL	0	1	10.0	57.12	58.67	-99.00	10.00									
					VL	0	1	15.0	57.54	59.10	-99.00	10.00									
					VL	0	1	25.0	57.61	59.18	-99.00	10.00									
206	0.0	0.0	gevel	1	VL	0	1	33.0	57.87	59.45	-99.00	10.00									
					VL	0	1	5.0	49.63	51.28	-99.00	10.00									
					VL	0	1	10.0	50.22	51.86	-99.00	10.00									
					VL	0	1	15.0	50.71	52.35	-99.00	10.00									
					VL	0	1	26.0	50.03	51.68	-99.00	10.00									
207	0.0	0.0	gevel	1	VL	0	1	5.0	48.24	49.89	-99.00	10.00									
					VL	0	1	10.0	48.74	50.39	-99.00	10.00									
					VL	0	1	15.0	49.31	50.96	-99.00	10.00									
					VL	0	1	26.0	48.65	50.31	-99.00	10.00									
					VL	0	1	5.0	53.56	55.17	-99.00	10.00									
208	0.0	0.0	gevel	1	VL	0	1	10.0	54.22	55.83	-99.00	10.00									
					VL	0	1	15.0	54.75	56.36	-99.00	10.00									
					VL	0	1	26.0	55.30	56.91	-99.00	10.00									
					VL	0	1	9.0	61.13	62.71	-99.00	10.00									
					VL	0	1	20.0	61.27	62.88	-99.00	10.00									
209	0.0	0.0	gevel	1	VL	0	1	35.0	61.35	62.98	-99.00	10.00									
					VL	0	1	50.0	61.98	63.61	-99.00	10.00									
					VL	0	1	76.0	62.67	64.30	-99.00	10.00									
					VL	0	1	9.0	59.50	61.22	-99.00	10.00									
					VL	0	1	20.0	58.95	60.70	-99.00	10.00									
210	0.0	0.0	gevel	1	VL	0	1	35.0	59.47	61.20	-99.00	10.00									
					VL	0	1	50.0	61.64	63.32	-99.00	10.00									
					VL	0	1	76.0	62.20	63.86	-99.00	10.00									
					VL	0	1	9.0	59.81	61.44	-99.00	10.00									
					VL	0	1	20.0	59.62	61.27	-99.00	10.00									
211	74.0	0.0	gevel	1	VL	0	1	35.0	60.11	61.77	-99.00	10.00									
					VL	0	1	50.0	61.63	63.28	-99.00	10.00									
					VL	0	1	76.0	62.29	63.93	-99.00	10.00									
					VL	0	1	9.0	56.38	57.92	-99.00	10.00									
					VL	0	1	20.0	57.32	58.89	-99.00	10.00									
212	0.0	0.0	gevel	1	VL	0	1	35.0	57.68	59.27	-99.00	10.00									
					VL	0	1	50.0	59.64	61.24	-99.00	10.00									
					VL	0	1	76.0	59.94	61.55	-99.00	10.00									
					VL	0	1	9.0	51.96	53.58	-99.00	10.00									
					VL	0	1	20.0	53.13	54.75	-99.00	10.00									
214	0.0	0.0	gevel	1	VL	0	1	35.0	53.90	55.53	-99.00	10.00									
					VL	0	1	50.0	56.51	58.13	-99.00	10.00									
					VL	0	1	66.0	57.43	59.06	-99.00	10.00									
					VL	0	1	9.0	47.16	48.81	-99.00	10.00									
					VL	0	1	20.0	48.01	49.67	-99.00	10.00									
215	0.0	0.0	gevel	1	VL	0	1	35.0	50.94	52.64	-99.00	10.00									
					VL	0	1	50.0	54.07	55.79	-99.00	10.00									
					VL	0	1	66.0	55.69	57.40	-99.00	10.00									
					VL	0	1	9.0	46.02	47.66	-99.00	10.00									
					VL	0	1	20.0	47.16	48.81	-99.00	10.00									
216	0.0	0.0	gevel	1	VL	0	1	9.0	46.02	47.66	-99.00	10.00									

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toet:	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	Lden	Letm	inc. aftrek(VL) inc. prognose(RL)		L(periode)			optrektoeslag (VL)		
											Lden	Letm	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
						VL 0	1	20.0	48.85	48.50	-99.00	10.00						
						VL 0	1	35.0	50.66	52.36	-99.00	10.00						
						VL 0	1	50.0	54.30	56.02	-99.00	10.00						
						VL 0	1	66.0	55.68	57.40	-99.00	10.00						
217	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	9.0	55.50	57.47	-99.00	10.00						
						VL 0	1	20.0	55.25	57.20	-99.00	10.00						
						VL 0	1	35.0	55.93	57.79	-99.00	10.00						
						VL 0	1	50.0	58.08	59.86	-99.00	10.00						
						VL 0	1	76.0	59.47	61.21	-99.00	10.00						
241	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	9.0	62.01	64.11	-99.00	10.00						
						VL 0	1	20.0	61.28	63.34	-99.00	10.00						
						VL 0	1	35.0	62.93	64.78	-99.00	10.00						
						VL 0	1	50.0	63.78	65.55	-99.00	10.00						
						VL 0	1	76.0	64.93	66.63	-99.00	10.00						
242	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	9.0	61.80	63.87	-99.00	10.00						
						VL 0	1	20.0	61.24	63.28	-99.00	10.00						
						VL 0	1	35.0	62.88	64.73	-99.00	10.00						
						VL 0	1	50.0	63.46	65.24	-99.00	10.00						
						VL 0	1	76.0	64.51	66.21	-99.00	10.00						
243	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	9.0	57.20	59.15	-99.00	10.00						
						VL 0	1	20.0	57.50	59.39	-99.00	10.00						
						VL 0	1	35.0	60.58	62.30	-99.00	10.00						
						VL 0	1	50.0	60.97	62.68	-99.00	10.00						
						VL 0	1	76.0	60.96	62.66	-99.00	10.00						
244	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	9.0	52.73	54.81	-99.00	10.00						
						VL 0	1	20.0	53.21	55.22	-99.00	10.00						
						VL 0	1	35.0	59.92	61.61	-99.00	10.00						
						VL 0	1	50.0	60.41	62.08	-99.00	10.00						
						VL 0	1	76.0	60.55	62.22	-99.00	10.00						
245	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	9.0	50.96	52.90	-99.00	10.00						
						VL 0	1	20.0	51.82	53.71	-99.00	10.00						
						VL 0	1	35.0	58.85	60.52	-99.00	10.00						
						VL 0	1	50.0	59.89	61.54	-99.00	10.00						
						VL 0	1	66.0	60.01	61.66	-99.00	10.00						
246	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	9.0	57.74	59.73	-99.00	10.00						
						VL 0	1	20.0	57.70	59.65	-99.00	10.00						
						VL 0	1	35.0	58.77	60.60	-99.00	10.00						
						VL 0	1	50.0	59.25	61.03	-99.00	10.00						
						VL 0	1	76.0	60.46	62.19	-99.00	10.00						
247	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	9.0	52.75	54.84	-99.00	10.00						
						VL 0	1	20.0	52.85	54.91	-99.00	10.00						
						VL 0	1	35.0	57.25	59.01	-99.00	10.00						
						VL 0	1	50.0	58.68	60.39	-99.00	10.00						
						VL 0	1	76.0	60.05	61.75	-99.00	10.00						
248	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	9.0	50.89	52.83	-99.00	10.00						
						VL 0	1	20.0	51.31	53.23	-99.00	10.00						
						VL 0	1	35.0	55.95	57.67	-99.00	10.00						
						VL 0	1	50.0	58.25	59.93	-99.00	10.00						
						VL 0	1	66.0	58.79	60.47	-99.00	10.00						
249	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	9.0	47.31	49.01	-99.00	10.00						
						VL 0	1	20.0	48.73	50.43	-99.00	10.00						
						VL 0	1	35.0	51.50	53.22	-99.00	10.00						
						VL 0	1	50.0	54.28	56.00	-99.00	10.00						
						VL 0	1	66.0	55.98	57.70	-99.00	10.00						

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toet:	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	Lden	Letm	inc. aftrek(VL) inc. prognose(RL)		L(periode)			optrektoeslag (VL)								
											Lden	Letm	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht						
250	0.0	0.0	gevel	1	VL	0	1	9.0	48.53	50.24	-99.00	10.00												
																			1	20.0	49.51	51.22	-99.00	10.00
																			1	35.0	51.84	53.38	-99.00	10.00
																			1	50.0	54.37	56.09	-99.00	10.00
																			1	66.0	56.07	57.78	-99.00	10.00
253	28.0	0.0	gevel	1	VL	0	1	9.0	51.59	53.59	-99.00	10.00												
																			1	20.0	52.36	54.30	-99.00	10.00
																			1	35.0	59.40	61.08	-99.00	10.00
																			1	50.0	60.01	61.67	-99.00	10.00
																			1	66.0	60.04	61.70	-99.00	10.00
254	27.0	0.0	gevel	1	VL	0	1	9.0	51.48	53.50	-99.00	10.00												
																			1	20.0	51.81	53.80	-99.00	10.00
																			1	35.0	56.89	58.62	-99.00	10.00
																			1	50.0	58.37	60.06	-99.00	10.00
																			1	66.0	58.91	60.60	-99.00	10.00
257	30.0	0.0	gevel	1	VL	0	1	4.5	63.06	65.04	-99.00	10.00												
																			1	13.5	63.08	65.02	-99.00	10.00
																			1	19.5	62.95	64.87	-99.00	10.00
																			1	25.5	62.93	64.82	-99.00	10.00
																			1	31.0	63.10	64.96	-99.00	10.00
258	0.0	0.0	gevel	1	VL	0	1	9.0	66.97	68.74	-99.00	10.00												
																			1	20.0	67.16	68.90	-99.00	10.00
																			1	35.0	67.21	68.92	-99.00	10.00
																			1	50.0	67.03	68.72	-99.00	10.00
																			1	66.0	66.79	68.47	-99.00	10.00
259	0.0	0.0	gevel	1	VL	0	1	9.0	68.26	69.96	-99.00	10.00												
																			1	20.0	68.21	69.90	-99.00	10.00
																			1	35.0	67.87	69.54	-99.00	10.00
																			1	50.0	67.47	69.14	-99.00	10.00
																			1	66.0	67.09	68.75	-99.00	10.00
260	0.0	0.0	gevel	1	VL	0	1	9.0	68.01	69.70	-99.00	10.00												
																			1	20.0	67.88	69.56	-99.00	10.00
																			1	35.0	67.49	69.16	-99.00	10.00
																			1	50.0	67.06	68.73	-99.00	10.00
																			1	66.0	66.61	68.27	-99.00	10.00
261	0.0	0.0	gevel	1	VL	0	1	9.0	61.37	63.06	-99.00	10.00												
																			1	20.0	61.35	63.04	-99.00	10.00
																			1	35.0	59.75	61.46	-99.00	10.00
																			1	50.0	59.79	61.51	-99.00	10.00
																			1	66.0	59.69	61.40	-99.00	10.00
262	0.0	0.0	gevel	1	VL	0	1	4.5	54.91	56.60	-99.00	10.00												
																			1	13.5	55.97	57.67	-99.00	10.00
																			1	19.5	55.96	57.65	-99.00	10.00
																			1	25.5	55.86	57.56	-99.00	10.00
																			1	31.0	55.44	57.15	-99.00	10.00
263	0.0	0.0	gevel	1	VL	0	1	4.5	50.26	51.98	-99.00	10.00												
																			1	13.5	51.89	53.61	-99.00	10.00
																			1	19.5	51.87	53.59	-99.00	10.00
																			1	25.5	51.84	53.56	-99.00	10.00
																			1	31.0	52.02	53.73	-99.00	10.00
264	0.0	0.0	gevel	1	VL	0	1	4.5	56.63	58.65	-99.00	10.00												
																			1	13.5	56.78	58.78	-99.00	10.00
																			1	19.5	56.72	58.70	-99.00	10.00
																			1	25.5	56.79	58.74	-99.00	10.00

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toet:	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	Lden	Letm	inc. aftrek(VL) inc. prognose(RL)		L(periode)			optrektoeslag (VL)									
											Lden	Letm	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht							
265	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	31.0	57.52	59.40	-99.00	10.00													
																			VL 0	1	4.5	50.66	52.67	-99.00	10.00
																			VL 0	1	13.5	51.35	53.33	-99.00	10.00
																			VL 0	1	19.5	51.38	53.35	-99.00	10.00
																			VL 0	1	25.5	51.52	53.47	-99.00	10.00
266	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	31.0	52.48	54.36	-99.00	10.00													
																			VL 0	1	4.5	67.80	69.49	-99.00	10.00
																			VL 0	1	13.5	67.78	69.47	-99.00	10.00
																			VL 0	1	19.5	67.84	69.33	-99.00	10.00
																			VL 0	1	25.5	67.51	69.19	-99.00	10.00
267	21.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	31.0	67.33	69.01	-99.00	10.00													
																			VL 0	1	4.5	67.79	69.48	-99.00	10.00
																			VL 0	1	13.5	67.75	69.44	-99.00	10.00
																			VL 0	1	19.5	67.60	69.29	-99.00	10.00
																			VL 0	1	25.5	67.45	69.14	-99.00	10.00
268	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	31.0	67.28	68.96	-99.00	10.00													
																			VL 0	1	4.5	65.69	67.38	-99.00	10.00
																			VL 0	1	13.5	65.76	67.44	-99.00	10.00
																			VL 0	1	19.5	65.73	67.40	-99.00	10.00
																			VL 0	1	25.5	65.68	67.35	-99.00	10.00
269	15.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	31.0	65.57	67.24	-99.00	10.00													
																			VL 0	1	4.5	62.50	64.18	-99.00	10.00
																			VL 0	1	13.5	62.51	64.19	-99.00	10.00
																			VL 0	1	19.5	62.49	64.17	-99.00	10.00
																			VL 0	1	23.0	62.46	64.14	-99.00	10.00
275	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	4.5	63.02	64.73	-99.00	10.00													
																			VL 0	1	13.5	63.24	64.95	-99.00	10.00
																			VL 0	1	19.5	63.16	64.87	-99.00	10.00
																			VL 0	1	25.5	63.03	64.74	-99.00	10.00
																			VL 0	1	31.0	62.62	64.33	-99.00	10.00
276	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	4.5	52.39	54.09	-99.00	10.00													
																			VL 0	1	13.5	53.40	55.11	-99.00	10.00
																			VL 0	1	19.5	53.42	55.13	-99.00	10.00
																			VL 0	1	23.0	53.45	55.16	-99.00	10.00
																			VL 0	1	4.5	55.36	57.07	-99.00	10.00
277	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	13.5	56.14	57.86	-99.00	10.00													
																			VL 0	1	19.5	56.14	57.86	-99.00	10.00
																			VL 0	1	23.0	56.19	57.90	-99.00	10.00
																			VL 0	1	4.5	61.24	62.94	-99.00	10.00
																			VL 0	1	13.5	61.82	63.53	-99.00	10.00
278	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	19.5	61.84	63.54	-99.00	10.00													
																			VL 0	1	23.0	61.81	63.51	-99.00	10.00
																			VL 0	1	10.0	52.31	54.01	-99.00	10.00
																			VL 0	1	20.0	52.53	54.22	-99.00	10.00
																			VL 0	1	30.0	52.94	54.63	-99.00	10.00
281	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	41.0	58.25	59.89	-99.00	10.00													
																			VL 0	1	10.0	55.40	57.10	-99.00	10.00
																			VL 0	1	20.0	55.41	57.11	-99.00	10.00
																			VL 0	1	30.0	55.67	57.36	-99.00	10.00
																			VL 0	1	41.0	58.95	60.60	-99.00	10.00
282	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	10.0	55.46	57.16	-99.00	10.00													
																			VL 0	1	20.0	55.64	57.34	-99.00	10.00
																			VL 0	1	30.0	56.83	58.52	-99.00	10.00
																			VL 0	1	41.0	58.07	59.77	-99.00	10.00

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toet:	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	Lden	Letm	inc. aftrek(VL) inc. prognose(RL)		L(periode)			optrektoeslag (VL)								
											Lden	Letm	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht						
283	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	10.0	52.34	54.11	-99.00	10.00												
																			1	20.0	52.38	54.15	-99.00	10.00
																			1	30.0	53.09	54.84	-99.00	10.00
																			1	41.0	54.73	56.46	-99.00	10.00
284	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	10.0	55.83	57.56	-99.00	10.00												
																			1	20.0	55.96	57.69	-99.00	10.00
																			1	30.0	56.23	57.96	-99.00	10.00
																			1	41.0	56.80	58.52	-99.00	10.00
285	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	10.0	60.95	62.66	-99.00	10.00												
																			1	20.0	61.07	62.78	-99.00	10.00
																			1	30.0	60.62	62.33	-99.00	10.00
																			1	41.0	60.34	62.06	-99.00	10.00
286	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	10.0	56.89	58.59	-99.00	10.00												
																			1	20.0	57.13	58.83	-99.00	10.00
																			1	30.0	57.85	59.54	-99.00	10.00
																			1	41.0	59.46	61.14	-99.00	10.00
287	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	4.5	47.84	49.55	-99.00	10.00												
																			1	13.5	48.90	50.62	-99.00	10.00
																			1	19.5	49.64	51.35	-99.00	10.00
																			1	24.0	51.03	52.71	-99.00	10.00
288	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	4.5	49.10	50.80	-99.00	10.00												
																			1	13.5	50.49	52.19	-99.00	10.00
																			1	19.5	50.62	52.33	-99.00	10.00
																			1	24.0	50.65	52.36	-99.00	10.00
289	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	4.5	51.86	53.63	-99.00	10.00												
																			1	13.5	53.25	55.02	-99.00	10.00
																			1	19.5	53.48	55.24	-99.00	10.00
																			1	24.0	54.19	55.93	-99.00	10.00
290	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	4.5	55.86	57.58	-99.00	10.00												
																			1	13.5	56.76	58.49	-99.00	10.00
																			1	19.5	56.87	58.60	-99.00	10.00
																			1	24.0	57.09	58.81	-99.00	10.00
291	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	4.5	47.94	49.62	-99.00	10.00												
																			1	13.5	49.06	50.75	-99.00	10.00
																			1	19.5	49.39	51.08	-99.00	10.00
																			1	24.0	49.48	51.17	-99.00	10.00
294	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	4.5	51.01	52.79	-99.00	10.00												
																			1	13.5	52.32	54.10	-99.00	10.00
																			1	19.5	52.37	54.15	-99.00	10.00
																			1	24.0	52.38	54.16	-99.00	10.00
296	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	4.5	55.16	56.88	-99.00	10.00												
																			1	13.5	55.98	57.70	-99.00	10.00
																			1	19.5	56.04	57.76	-99.00	10.00
																			1	24.0	56.10	57.82	-99.00	10.00
317	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	4.5	47.09	48.74	-99.00	10.00												
																			1	13.5	47.74	49.40	-99.00	10.00
																			1	19.5	48.47	50.14	-99.00	10.00
																			1	24.0	48.82	50.50	-99.00	10.00
318	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	4.5	47.23	48.90	-99.00	10.00												
																			1	13.5	47.39	49.08	-99.00	10.00
																			1	19.5	48.19	49.91	-99.00	10.00
																			1	24.0	48.76	50.50	-99.00	10.00
319	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	4.5	52.25	53.94	-99.00	10.00												
																			1	13.5	53.78	55.44	-99.00	10.00

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toet:	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	Lden	Letm	inc. aftrek(VL) inc. prognose(RL)		L(periode)			optrektoeslag (VL)									
											Lden	Letm	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht							
320	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	19.5	54.03	55.71	-99.00	10.00													
																			VL 0	1	24.0	54.21	55.89	-99.00	10.00
																			VL 0	1	4.5	56.67	58.37	-99.00	10.00
																			VL 0	1	13.5	56.90	58.60	-99.00	10.00
																			VL 0	1	19.5	57.02	58.72	-99.00	10.00
321	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	24.0	56.89	58.59	-99.00	10.00													
																			VL 0	1	4.5	59.85	61.57	-99.00	10.00
																			VL 0	1	13.5	60.27	61.99	-99.00	10.00
																			VL 0	1	19.5	60.32	62.04	-99.00	10.00
																			VL 0	1	24.0	60.23	61.95	-99.00	10.00
322	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	4.5	51.58	53.32	-99.00	10.00													
																			VL 0	1	13.5	52.97	54.71	-99.00	10.00
																			VL 0	1	19.5	53.37	55.11	-99.00	10.00
																			VL 0	1	24.0	54.14	55.88	-99.00	10.00
																			VL 0	1	4.5	55.49	57.22	-99.00	10.00
323	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	13.5	56.33	58.06	-99.00	10.00													
																			VL 0	1	19.5	56.79	58.52	-99.00	10.00
																			VL 0	1	24.0	56.80	58.53	-99.00	10.00
																			VL 0	1	4.5	46.52	48.18	-99.00	10.00
																			VL 0	1	13.5	46.91	48.59	-99.00	10.00
325	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	19.5	47.87	49.58	-99.00	10.00													
																			VL 0	1	24.0	48.40	50.13	-99.00	10.00
																			VL 0	1	10.0	50.60	52.25	-99.00	10.00
																			VL 0	1	20.0	51.23	52.88	-99.00	10.00
																			VL 0	1	30.0	53.32	54.96	-99.00	10.00
327	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	41.0	56.62	58.25	-99.00	10.00													
																			VL 0	1	10.0	48.98	50.63	-99.00	10.00
																			VL 0	1	20.0	49.88	51.51	-99.00	10.00
																			VL 0	1	30.0	51.26	52.91	-99.00	10.00
																			VL 0	1	41.0	55.44	57.07	-99.00	10.00
328	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	10.0	47.88	49.53	-99.00	10.00													
																			VL 0	1	20.0	48.92	50.57	-99.00	10.00
																			VL 0	1	30.0	50.59	52.24	-99.00	10.00
																			VL 0	1	41.0	55.68	57.31	-99.00	10.00
																			VL 0	1	10.0	54.82	56.49	-99.00	10.00
329	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	20.0	55.34	57.01	-99.00	10.00													
																			VL 0	1	30.0	56.08	57.75	-99.00	10.00
																			VL 0	1	41.0	56.72	58.40	-99.00	10.00
																			VL 0	1	10.0	57.03	58.73	-99.00	10.00
																			VL 0	1	20.0	57.43	59.13	-99.00	10.00
330	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	30.0	57.67	59.36	-99.00	10.00													
																			VL 0	1	41.0	57.78	59.48	-99.00	10.00
																			VL 0	1	10.0	53.56	55.23	-99.00	10.00
																			VL 0	1	20.0	54.15	55.81	-99.00	10.00
																			VL 0	1	30.0	56.30	57.95	-99.00	10.00
331	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	41.0	57.94	59.59	-99.00	10.00													
																			VL 0	1	10.0	56.82	58.51	-99.00	10.00
																			VL 0	1	20.0	57.01	58.70	-99.00	10.00
																			VL 0	1	30.0	58.49	60.16	-99.00	10.00
																			VL 0	1	41.0	59.79	61.45	-99.00	10.00
335	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	10.0	60.59	62.30	-99.00	10.00													
																			VL 0	1	20.0	60.67	62.38	-99.00	10.00
																			VL 0	1	30.0	60.38	62.09	-99.00	10.00
																			VL 0	1	41.0	60.14	61.85	-99.00	10.00
																			VL 0	1	10.0	57.94	59.59	-99.00	10.00
337	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	10.0	56.82	58.51	-99.00	10.00													
																			VL 0	1	20.0	57.01	58.70	-99.00	10.00
																			VL 0	1	30.0	58.49	60.16	-99.00	10.00
																			VL 0	1	41.0	59.79	61.45	-99.00	10.00
																			VL 0	1	10.0	60.59	62.30	-99.00	10.00
338	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	20.0	60.67	62.38	-99.00	10.00													
																			VL 0	1	30.0	60.38	62.09	-99.00	10.00
																			VL 0	1	41.0	60.14	61.85	-99.00	10.00
																			VL 0	1	10.0	57.94	59.59	-99.00	10.00
																			VL 0	1	20.0	57.01	58.70	-99.00	10.00

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toet:	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	Lden	Letm	inc. aftrek(VL) inc. prognose(RL)		L(periode)			optrektoeslag (VL)								
											Lden	Letm	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht						
339	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	10.0	60.53	62.24	-99.00	10.00												
																			1	20.0	60.44	62.16	-99.00	10.00
																			1	30.0	60.17	61.89	-99.00	10.00
																			1	41.0	59.92	61.64	-99.00	10.00
340	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	4.5	56.13	57.78	-99.00	10.00												
																			1	13.5	56.84	58.49	-99.00	10.00
																			1	19.5	56.78	58.43	-99.00	10.00
																			1	23.0	56.80	58.45	-99.00	10.00
341	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	4.5	53.75	55.40	-99.00	10.00												
																			1	13.5	54.69	56.34	-99.00	10.00
																			1	19.5	54.68	56.32	-99.00	10.00
																			1	23.0	54.73	56.38	-99.00	10.00
342	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	4.5	51.91	53.56	-99.00	10.00												
																			1	13.5	53.03	54.68	-99.00	10.00
																			1	19.5	53.06	54.71	-99.00	10.00
																			1	23.0	53.15	54.80	-99.00	10.00
343	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	4.5	56.52	58.18	-99.00	10.00												
																			1	13.5	57.25	58.92	-99.00	10.00
																			1	19.5	57.41	59.08	-99.00	10.00
																			1	23.0	57.51	59.17	-99.00	10.00
344	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	4.5	57.02	58.70	-99.00	10.00												
																			1	13.5	57.94	59.62	-99.00	10.00
																			1	19.5	58.03	59.71	-99.00	10.00
																			1	23.0	57.99	59.67	-99.00	10.00
345	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	4.5	61.32	63.02	-99.00	10.00												
																			1	13.5	62.03	63.72	-99.00	10.00
																			1	19.5	62.02	63.72	-99.00	10.00
																			1	23.0	61.87	63.58	-99.00	10.00
349	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	4.5	53.81	55.48	-99.00	10.00												
																			1	13.5	54.48	56.16	-99.00	10.00
																			1	19.5	54.79	56.47	-99.00	10.00
																			1	23.0	55.04	56.71	-99.00	10.00
351	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	4.5	60.38	62.09	-99.00	10.00												
																			1	13.5	61.14	62.84	-99.00	10.00
																			1	19.5	61.13	62.83	-99.00	10.00
																			1	23.0	60.98	62.69	-99.00	10.00
352	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	4.5	56.42	58.12	-99.00	10.00												
																			1	13.5	57.04	58.74	-99.00	10.00
																			1	19.5	57.20	58.90	-99.00	10.00
																			1	23.0	57.29	58.99	-99.00	10.00
353	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	10.0	65.34	66.99	-99.00	10.00												
																			1	20.0	65.23	66.87	-99.00	10.00
																			1	30.0	65.40	67.04	-99.00	10.00
																			1	39.0	65.70	67.34	-99.00	10.00
354	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	10.0	61.40	63.05	-99.00	10.00												
																			1	20.0	61.27	62.92	-99.00	10.00
																			1	30.0	62.23	63.87	-99.00	10.00
																			1	39.0	62.97	64.60	-99.00	10.00
355	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	10.0	55.74	57.41	-99.00	10.00												
																			1	20.0	55.93	57.60	-99.00	10.00
																			1	30.0	52.08	53.80	-99.00	10.00
																			1	39.0	53.32	55.03	-99.00	10.00
356	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	10.0	69.09	70.74	-99.00	10.00												
																			1	20.0	68.73	70.38	-99.00	10.00

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toet:	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	Lden	Letm	inc. aftrek(VL) inc. prognose(RL)		L(periode)			optrektoeslag (VL)									
											Lden	Letm	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht							
357	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	30.0	68.34	69.98	-99.00	10.00													
																			VL 0	1	39.0	67.98	69.63	-99.00	10.00
																			VL 0	1	10.0	55.96	57.66	-99.00	10.00
																			VL 0	1	20.0	56.06	57.76	-99.00	10.00
																			VL 0	1	30.0	55.31	57.03	-99.00	10.00
358	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	39.0	55.96	57.67	-99.00	10.00													
																			VL 0	1	10.0	69.09	70.75	-99.00	10.00
																			VL 0	1	20.0	68.68	70.33	-99.00	10.00
																			VL 0	1	30.0	68.26	69.91	-99.00	10.00
																			VL 0	1	39.0	67.89	69.54	-99.00	10.00
359	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	10.0	64.99	66.66	-99.00	10.00													
																			VL 0	1	20.0	64.75	66.42	-99.00	10.00
																			VL 0	1	30.0	64.32	65.99	-99.00	10.00
																			VL 0	1	39.0	63.93	65.60	-99.00	10.00
																			VL 0	1	9.0	50.56	52.36	-99.00	10.00
361	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	20.0	51.40	53.22	-99.00	10.00													
																			VL 0	1	35.0	52.95	54.72	-99.00	10.00
																			VL 0	1	50.0	56.62	58.31	-99.00	10.00
																			VL 0	1	66.0	57.71	59.40	-99.00	10.00
																			VL 0	1	4.5	59.69	61.41	-99.00	10.00
363	25.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	13.5	60.16	61.88	-99.00	10.00													
																			VL 0	1	19.5	60.25	61.97	-99.00	10.00
																			VL 0	1	24.0	60.20	61.93	-99.00	10.00
																			VL 0	1	4.5	67.78	69.47	-99.00	10.00
																			VL 0	1	13.5	67.73	69.42	-99.00	10.00
372	15.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	19.5	67.55	69.24	-99.00	10.00													
																			VL 0	1	25.5	67.39	69.08	-99.00	10.00
																			VL 0	1	31.0	67.22	68.90	-99.00	10.00
																			VL 0	1	4.5	59.61	61.30	-99.00	10.00
																			VL 0	1	13.5	59.95	61.64	-99.00	10.00
374	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	19.5	59.93	61.62	-99.00	10.00													
																			VL 0	1	23.0	59.89	61.58	-99.00	10.00
																			VL 0	1	4.5	65.17	67.01	-99.00	10.00
																			VL 0	1	13.5	65.44	67.25	-99.00	10.00
																			VL 0	1	19.5	65.51	67.30	-99.00	10.00
375	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	25.5	65.50	67.27	-99.00	10.00													
																			VL 0	1	31.0	65.56	67.31	-99.00	10.00
																			VL 0	1	4.5	60.31	62.02	-99.00	10.00
																			VL 0	1	13.5	60.86	62.57	-99.00	10.00
																			VL 0	1	19.5	60.87	62.59	-99.00	10.00
377	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	24.0	60.83	62.54	-99.00	10.00													
																			VL 0	1	4.5	60.30	62.02	-99.00	10.00
																			VL 0	1	13.5	60.86	62.57	-99.00	10.00
																			VL 0	1	19.5	60.89	62.60	-99.00	10.00
																			VL 0	1	24.0	60.85	62.56	-99.00	10.00
378	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	10.0	63.51	65.19	-99.00	10.00													
																			VL 0	1	20.0	63.49	65.17	-99.00	10.00
																			VL 0	1	30.0	63.14	64.82	-99.00	10.00
																			VL 0	1	39.0	62.86	64.54	-99.00	10.00
																			VL 0	1	4.5	54.27	55.94	-99.00	10.00
383	0.0	0.0	gevel	1		VL 0	1	13.5	55.20	56.88	-99.00	10.00													
																			VL 0	1	19.5	55.36	57.04	-99.00	10.00
																			VL 0	1	25.5	55.13	56.81	-99.00	10.00
																			VL 0	1	31.0	54.01	55.71	-99.00	10.00

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toet:	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	Lden	Letm	inc. aftrek(VL) inc. prognose(RL)		L(periode)			optrektoeslag (VL)								
											Lden	Letm	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht						
384	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	4.5	46.37	48.07	-99.00	10.00												
																			1	13.5	47.90	49.61	-99.00	10.00
																			1	19.5	48.16	49.88	-99.00	10.00
																			1	25.5	49.74	51.42	-99.00	10.00
																			1	31.0	48.18	49.89	-99.00	10.00
385	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	9.0	47.07	48.77	-99.00	10.00												
																			1	20.0	47.98	49.68	-99.00	10.00
																			1	35.0	48.70	50.39	-99.00	10.00
																			1	50.0	49.56	51.28	-99.00	10.00
																			1	66.0	52.38	54.08	-99.00	10.00
386	0.0	0.0	gevel		1	VL 0	1	9.0	49.96	51.66	-99.00	10.00												
																			1	20.0	50.50	52.20	-99.00	10.00
																			1	35.0	54.20	55.85	-99.00	10.00
																			1	50.0	56.30	57.95	-99.00	10.00
																			1	66.0	57.04	58.70	-99.00	10.00

Wegdekken

nr naam	voertuigcategorie	Bm	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
13 dunne deklaag type 1	licht	-7.24	-1.110	-5.880	-5.590	-1.080	-3.800	-8.670	-5.100	-3.880
	middel	0.00	0.640	-4.140	-3.840	0.680	-2.050	-4.920	-3.350	-2.110
	zwaar	0.00	0.640	-4.140	-3.840	0.680	-2.050	-4.920	-3.350	-2.110
	motoren	-7.20	-1.110	-5.880	-3.840	-1.080	-3.800	-8.670	-5.100	-3.880
14 dunne deklaag type 2	licht	-8.59	2.280	-4.470	-4.650	-0.970	-8.420	-8.850	-5.560	-3.130
	middel	0.00	3.170	-3.550	-3.740	-0.080	-5.510	-7.940	-4.650	-2.220
	zwaar	0.00	3.170	-3.550	-3.740	-0.080	-5.510	-7.940	-4.650	-2.220
	motoren	-8.60	2.280	-4.470	-3.740	-0.970	-8.420	-8.850	-5.560	-3.130

nr z.gem	m.gem	lengte	wegdek	hellingoor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten			snelheden					
										%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
559	6.3	6.3	79.1	ZOAB 6/16(9)				.0	<input type="checkbox"/>	dag	9161.00	329.00	303.00	92.00	100	80	80	100
										avond	3786.00	31.60	27.10	38.00	100	80	80	100
										nacht	1836.00	52.00	49.70	18.00	100	80	80	100

Optrektoeslag

nr	optrektoeslag	kenmerk
7	1e gelijkwaardig	
8	1e gelijkwaardig	
9	1e gelijkwaardig	
13	1e gelijkwaardig	
14	1e gelijkwaardig	
15	1e gelijkwaardig	
16	1e gelijkwaardig	
17	1e gelijkwaardig	
18	1e gelijkwaardig	
19	1e gelijkwaardig	
20	1e gelijkwaardig	

Trams

nr	z.gem	m.gem	lengte groep	kenmerk	type		int	v
88	0.0	0.0	34.8		1=rails op ballastbed RMV 2000	dag	16	50
						avond	12	50
						nacht	4	50
89	0.0	0.0	21.1		1=rails op ballastbed RMV 2000	dag	16	50
						avond	12	50
						nacht	4	50
90	0.0	0.0	584.5		1=rails op ballastbed RMV 2000	dag	16	50
						avond	12	50
						nacht	4	50

