



adviseurs in
ruimtelijke
ontwikkeling

Akoestisch onderzoek weg- en railverkeerslawaai

Stationsstraat 6a Vught

Gemeente Vught

Datum: 6 juni 2019

Projectnummer: 190274

INHOUD

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Ligging plangebied	3
1.3	Doel van het onderzoek	4
2	Wet- en regelgeving	5
2.1	Wet geluidhinder	5
2.2	Hogere waarde procedure	7
2.3	Gecumuleerde geluidbelasting	7
2.4	Rekenmethodieken	7
3	Onderzoeksgegevens	9
3.1	Selectie van geluidbronnen	9
4	Onderzoek	11
4.1	Onderzoeksopzet	11
4.2	Bepalen van de geluidbelastingen	11
4.3	Geluidbelastingen	11
4.4	Mogelijkheden voor geluidsreducerende maatregelen	15
4.5	Cumulatie	16
4.6	Toetsing aan het Bouwbesluit 2012	17
5	Conclusie	18

Bijlagen

Bijlage A Grafisch overzicht rekenmodel

Bijlage B Rapportage van het rekenmodel

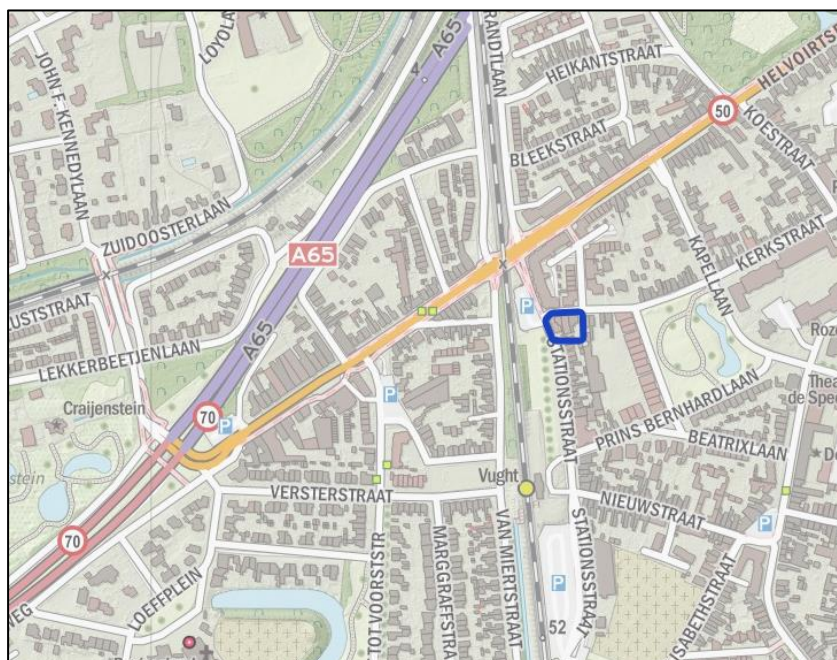
1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Het plangebied bevindt zich aan de Stationsstraat 6A te Vught en bevat de enkelbestemming 'Kantoor'. Naast de vestiging van een kantoor bevinden zich hier echter ook diverse woningen, welke volgens het vigerende bestemmingsplan (Centrum Vught e.o.) niet mogelijk zijn. De gemeente is voornemens de juridisch-planologische situatie in overeenstemming te brengen met de feitelijke situatie ter plaatse. Om die reden is een nieuw bestemmingsplan benodigd. In het kader van het bestemmingsplan is onderzoek noodzakelijk naar de geluidbelasting vanwege weg- en railverkeerslawaai. Dit rapport is een uitwerking van dit onderzoek naar geluid.

1.2 Ligging plangebied

Het plangebied is gelegen aan de Stationsstraat 6A te Vught, aan de kruising met de Kerkstraat. Het pand stamt uit 1984 en heeft een dakterras aan de achterzijde. De locatie is betrekkelijk centraal gelegen binnen Vught, op ca. 150 m ten noorden van het station, grenzend aan de spoorlijn Den Bosch – Eindhoven. Ten noordwesten loopt de spoorlijn Den Bosch – Tilburg en bevindt zich de rijksweg N65/A65. Op grotere afstand loopt de A2. Het plangebied betreft een pand waar zich op de begane grond een kantoor bevindt. Daarboven bevinden zich diverse woningen. Het perceel bevat de enkelbestemming 'Kantoor'. Door middel van onderhavig plan wordt de juridisch-planologische situatie in overeenstemming gebracht met de daadwerkelijke situatie ter plaatse. In figuur 1 is het plangebied aangeduid.



Figuur 1 Globale ligging plangebied (in geel)

1.3 Doel van het onderzoek

Om het initiatief mogelijk te maken moet volgens de artikelen 76a en 77 van de Wet geluidhinder (Wgh) en artikel 4.1 van het Besluit geluidhinder (Bgh) bij het nieuwe planologische regime waarin woningen of andere geluidsgevoelige bestemmingen mogelijk worden gemaakt binnen de zones van (spoor)wegen, akoestisch onderzoek worden verricht.

2 Wet- en regelgeving

2.1 Wet geluidhinder

2.1.1 Zones

Langs wegen liggen zones. Binnen deze zones moet voor de realisatie van geluidgevoelige bestemmingen akoestisch onderzoek worden uitgevoerd.

Wegverkeer

De breedte van de zone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging van de weg: stedelijk of buitenstedelijk. De zone ligt aan weerszijden van de weg en is gemeten vanuit de rand van de weg. De zones, zoals beschreven in artikel 74 van de Wgh, zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

Aantal rijstroken	Zones langs wegen	
	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
1 of 2 rijstroken	200 meter	250 meter
3 of 4 rijstroken	350 meter	400 meter
5 of meer rijstroken	350 meter	600 meter

Tabel 1 Overzicht van de zones langs wegen

Artikel 74 lid 2 van de Wgh maakt een uitzondering voor wegen met een 30 km/u-regime en woonerven. Deze wegen hebben geen zone en zijn daarmee niet onderzoeksplichtig¹.

Railverkeer

De wettelijke zone van een spoorweg is afhankelijk van de toegestane geluidbelasting op het referentiepunt uit het geluidregister. De zone ligt aan weerszijden van een spoorweg en wordt gemeten vanuit de buitenste spoorstaaf. De zones, zoals beschreven in artikel 1.4a uit het Bgh, zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

Hoogste geluidbelasting op referentiepunt	Zones langs spoorwegen
Kleiner dan 56 dB	100 meter
Gelijk aan of groter dan 56 dB en kleiner dan 61 dB	200 meter
Gelijk aan of groter dan 61 dB en kleiner dan 66 dB	300 meter
Gelijk aan of groter dan 66 dB en kleiner dan 71 dB	600 meter
Gelijk aan of groter dan 71 dB en kleiner dan 74 dB	900 meter
Gelijk aan of groter dan 74 dB	1.200 meter

Tabel 2 Overzicht van de zones langs spoorwegen

¹ Conform artikel 74 lid 2 van de Wgh is voor 30 km/uur wegen geen onderzoeksplicht. Op 3 september 2003 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State uitgesproken (nr. 200203751/1: Abcoude) dat nog niet geconcludeerd kan worden dat het project aanvaardbaar is vanuit het oogpunt van een goede ruimtelijke ordening (goed woon- en leefklimaat, zoals opgenomen in het Bouwbesluit). Daarom wordt bij 30 km-zones onderzocht of wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB of de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting op de gevel.

2.1.2 Grenswaarden

De Wgh heeft tot doel geluidhinder te voorkomen en te beperken tot aanvaardbare geluidniveaus. In de Wgh zijn hiervoor twee soorten grenswaarden opgenomen:

- *Ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting*: Deze waarde garandeert een goede woon- en leefsituatie binnen de invloedssfeer van een geluidbron (wegen, spoorwegen, enzovoort).
- *Maximale ontheffingswaarde*: Deze waarde geeft de hoogste gevelbelasting weer waarvoor een hogere waarde kan worden aangevraagd.

De grenswaarden zijn onder andere afhankelijk van de geluidbron (wegverkeer-, railverkeer- of industrielawaai), de ligging van de geluidgevoelige bebouwing (stedelijk of buitenstedelijk gebied) en het type geluidgevoelige bebouwing. In de volgende tabel zijn voor geluidgevoelige bestemmingen de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting en de maximale ontheffingswaarde uit de Wgh weergegeven voor wegverkeer en railverkeer.

	Wegverkeer	Railverkeer
Stedelijk gebied		
Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting	48 dB (art. 82 Wgh)	55 dB (art. 4.9 lid 1)
Maximale ontheffingswaarde	63 dB (art. 83 lid 2 Wgh)	68 dB (art. 4.10)
Buitenstedelijk gebied		
Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting	48 dB (art. 82 Wgh)	55 dB (art. 4.9 lid 1)
Maximale ontheffingswaarde	53 dB (art. 83 lid 1 Wgh)	68 dB (art. 4.10)

Tabel 3 Overzicht van de grenswaarden uit de Wgh

Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom, voor de wegen geldt een ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB, de maximale ontheffingswaarde ten gevolge van de omliggende wegen met een zone bedraagt 63 dB, voor auto(snel)wegen bedraagt 53 dB.

Gezien de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting en de maximale ontheffingswaarde kunnen zich drie situaties voordoen:

Een geluidbelasting lager dan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting

In deze situatie zijn volgens de Wgh geen nadere acties nodig om de geluidgevoelige bebouwing te realiseren.

Een geluidbelasting tussen de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting en de maximale ontheffingswaarde

In deze situatie dienen bij voorkeur maatregelen te worden getroffen om de geluidbelasting terug te brengen tot een waarde die lager is dan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting. Wanneer er overwegende bezwaren zijn vanuit stedenbouwkundig, verkeerskundig, landschappelijk of financieel oogpunt, kan voor de geluidgevoelige bebouwing een hogere waarde worden aangevraagd. Voor het verlenen van hogere waarden kan de gemeente een gemeentelijk geluidbeleid vaststellen.

Een geluidbelasting hoger dan de maximale ontheffingswaarde

In deze situatie is de realisatie van geluidgevoelige bebouwing in principe niet mogelijk, tenzij geluidsbeperkende maatregelen worden getroffen waardoor de geluidbelasting daalt tot een waarde lager dan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting of de maximale ontheffingswaarde.

2.2 Hogere waarde procedure

Bij een geluidbelasting, na beschouwing van maatregelen, tussen ten hoogste toelaatbare geluidbelasting en de maximale ontheffingswaarde kan bij het college van burgemeester en wethouders (B en W), onder bepaalde voorwaarden, ontheffing van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting worden aangevraagd.

Indien aanwezig moet worden voldaan aan één of meerdere subcriteria uit lokaal hogere waarden beleid. De gemeente Vught heeft op het moment van schrijven echter geen lokaal hogere waarden beleid.

2.3 Gecumuleerde geluidbelasting

De gecumuleerde geluidbelasting wordt berekend ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen (waarvoor een hogere waarde wordt vastgesteld) die in meerdere geluidszones in de zin van de Wgh liggen. In het zesde lid van artikel 110a Wgh wordt aangegeven dat burgemeester en wethouders slechts hogere waarden vast kunnen stellen, wanneer de gecumuleerde geluidsbelasting niet leidt tot een onacceptabele geluidbelasting.

De Wgh geeft geen grenswaarden voor de gecumuleerde geluidbelasting. Dit is derhalve ter beoordeling van het bevoegd gezag.

2.4 Rekenmethodieken

2.4.1 Rekenmethodiek voor de geluidbelastingen

Volgens artikel 110d van de Wgh moet voor wegverkeer-, railverkeer- en industriela-waai het "Reken- en meetvoorschrift geluid 2012" (RMG 2012) worden gevolgd. Voor de berekening van de geluidbelasting van een weg is de rekenmethodiek beschreven in bijlage III (hoofdstuk 3) van het RMG 2012. Voor de berekening van de geluidbelasting van een spoorlijn is de rekenmethodiek beschreven in bijlage IV (hoofdstuk 3) van het RMG 2012. Voor de berekening van de geluidbelasting van een gezoneerd industrieterrein is de rekenmethodiek beschreven in de Handleiding meten en rekenen industriela-waai 1999.

De reken- en meetvoorschriften schrijven voor dat het equivalente geluidniveau moet worden bepaald volgens standaardrekenmethode 2, maar dat in bepaalde situaties kan worden volstaan met een eenvoudigere standaardrekenmethode 1-berekening. Standaardrekenmethode 1 is gebaseerd op een vereenvoudiging van de situatie, waarbij ten aanzien van het toepassingsbereik van de methode, voorwaarden worden

gesteld. In voorliggende situatie is gerekend met standaardrekenmethode 2, hiervoor is gebruikgemaakt van het computerprogramma Winhavik (versie 9.0.2).

2.4.2 Rekenmethodiek voor de gecumuleerde geluidbelasting

Cumulatie is alleen van belang in situaties waarin geluidgevoelige bebouwing wordt blootgesteld aan meerdere geluidbronnen. Op basis van bijlage I, hoofdstuk 2: “Rekenmethode gecumuleerde geluidbelasting” uit het RMG 2012 hoeven bronnen, die niet zorgen voor een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, niet betrokken te worden in de berekening van de gecumuleerde geluidbelasting. De gecumuleerde geluidbelasting wordt in het kader van de bepaling van de gevelwering berekend exclusief aftrek artikel 110g Wgh.

3 Onderzoeksgegevens

De verkeersgegevens van de spoorlijnen zijn afkomstig uit het Geluidregister Spoor en Weg (geraadpleegd op 24 mei 2019). Daarnaast is het Ontwerp Tracébesluit van de spoorlijn Meteren-Boxtel geraadpleegd. De verkeersgegevens van de rijksweg N65/A65 zijn afkomstig uit het Geluidregister Weg (geraadpleegd op 24 mei 2019). De verkeersgegevens van de omliggende wegen zijn afkomstig uit het verkeersmodel van de gemeente Vught (2030) en uit tellingen voor de Kerkstraat (uitgevoerd in 2012).

3.1 Selectie van geluidbronnen

Voor het akoestische onderzoek wordt allereerst bepaald welke (spoor)wegen relevant zijn voor het plangebied. In de directe omgeving van het plangebied liggen wegen en een spoorlijn.

Het plangebied ligt in de akoestische aandachtszone van de N65/A65 Stationsstraat, Kerkstraat, Van Miertstraat, Helvoirtseweg en de spoorlijnen Den Bosch – Eindhoven en Den Bosch – Tilburg. Het akoestisch onderzoek richt zich op deze verkeersbronnen.

3.1.1 Snelheid wegen

Op de N65/A65 geldt een maximumsnelheid van 70 km/uur. Op de Helvoirtseweg geldt een maximumsnelheid van 50 km/uur. Op de overige wegen geldt een maximumsnelheid van 30 km/uur.

3.1.2 Wegverharding

De wegverharding van de A65 bestaat uit dunne deklagen A. De wegverharding van de Helvoirtseweg bestaat uit dichtasfaltbeton. De wegverharding van de 30 km/uur wegen bestaat uit elementverharding in keperverband.

3.1.3 Verkeersintensiteiten wegen

In dit onderzoek zijn de etmaalintensiteiten aangehaald van het Geluidregister Weg, het verkeersmodel van de gemeente Vught en in 2012 uitgevoerde verkeerstellingen voor de Kerkstraat. Voor de Kerkstraat is een autonome groei gehanteerd van 1,5% om tot het prognosejaar van 2030 te komen. Deze gegevens zijn ook gebruikt voor de Stationsstraat. In de navolgende tabel zijn de (hoogste) toekomstige verkeersintensiteiten per weg(vak) weergegeven.

Weg(vak)	Etmaalintensiteit 2030
N65/A65	39.376
Helvoirtseweg	10.830
Van Miertstraat	696
Kerkstraat	396
Stationsstraat	396

Tabel 4 Verkeersintensiteiten

3.1.4 **Bebouwing en waarneemhoogten**

De waarneempunten zijn gesitueerd op 4½ en 7½ meter op de gevel boven het maai-veld, waarbij wordt uitgegaan van de huidige bebouwingshoogte van 9 meter.

3.1.5 **Aftrek ex artikel 110g Wgh**

Voor wegen waar de representatieve achtensnelheid lager is dan 70 km/uur wordt een correctie toegepast van 5 dB. Tot 1 juli 2018 geldt voor wegen waar de toegestane maximum snelheid hoger of gelijk is aan 70 km/uur een aftrek afhankelijk van de berekende geluidbelasting. Indien de geluidbelasting 57 dB bedraagt, is de aftrek 4 dB. Bij een geluidbelasting van 56 dB bedraagt de correctie 3 dB. Indien een andere geluidbelasting wordt berekend bedraagt de correctie 2 dB.

In dit onderzoek wordt een correctie van 5 dB² toegepast aangezien de snelheden lager liggen dan 70 km/uur.

Maximum snelheid wegen	Aftrek ex artikel 110g Wgh
< 70 km/uur	- 5 dB
≥ 70 km/uur	- 2 dB
	Bij 57 dB - 4 dB
	Bij 56 dB - 3 dB

Tabel 5 Aftrek ex artikel 110g Wgh

3.1.6 **Snelheid en intensiteiten van de spoorlijn**

Voor de geluidberekening zijn de snelheid en de verkeersintensiteiten van de treinen van belang op de spoorlijn. De gebruikte spoorgegevens zijn afkomstig uit het geluidregister, welke zijn vastgesteld in het kader van SWUNG I. Naast de spoorgegevens bevat het geluidregister ook informatie van de aanwezige geluidschermen langs het spoor.

3.1.7 **Maai-veldhoogte spoor**

Het spoor is ter plaatse gelegen op ongeveer 6,5 meter boven NAP.

² Op grond van de Wgh moet bij wegen met een snelheid tot 70 km/uur een aftrek voor het stiller worden van het verkeer (aftrek op grond van artikel 110g Wgh) van 5 dB worden toegepast. Voor 30 km/uur wegen is deze aftrek niet vastgelegd in de Wgh, omdat deze geen zone hebben. Bij lagere snelheden is het aandeel motorgeluid hoger dan van het bandengeluid. Het is aannemelijk dat het motorgeluid in de toekomst sterk zal afnemen, door gebruik van elektrische en hybride auto's, bij 30 km/uur wegen is dan ook de aftrek voor het stiller worden van het verkeer (aftrek op grond van artikel 110g Wgh) van 5 dB toegepast. Hiermee is aangesloten bij de Raad van State uitspraak bij het bestemmingsplan "Parijsch Zuid" in Culemborg (zaaknummer: 201304862/3/R2).

4 Onderzoek

4.1 Onderzoeksopzet

Volgens de Wgh mag voor geluidgevoelige bestemmingen de geluidbelasting in principe niet hoger zijn dan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting. Als de geluidbelasting hoger is dan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting, wordt getoetst of de geluidbelasting lager is dan de maximale ontheffingswaarde. In deze situatie wordt het plan gesitueerd in een (binnen)stedelijk gebied. De ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting voor wegverkeer bedraagt 48 dB, voor spoorverkeer 55 dB. De maximale ontheffingswaarde voor wegverkeer bedraagt 63 dB (uitzondering is de rijksweg N65/A65 waar een maximale ontheffingswaarde van 53 dB geldt), voor spoorverkeer 68 dB.

4.2 Bepalen van de geluidbelastingen

De geluidbelasting wordt bepaald met behulp van de standaardrekenmethode 2-berekening. Conform de Wgh wordt de geluidbelasting getoetst per bron en dus per weg.

De grafische weergave van het model is weergegeven in de overzichtstekening van bijlage A. In bijlage B is een rapportage met de invoergegevens en rekenresultaten van het model opgenomen.

4.3 Geluidbelastingen

4.3.1 Hoogst berekende geluidbelasting spoorlijn Den Bosch - Eindhoven

In figuur 2 is de hoogst berekende geluidbelasting vanwege de spoorlijn Den Bosch - Eindhoven weergegeven op de gevels van het pand.



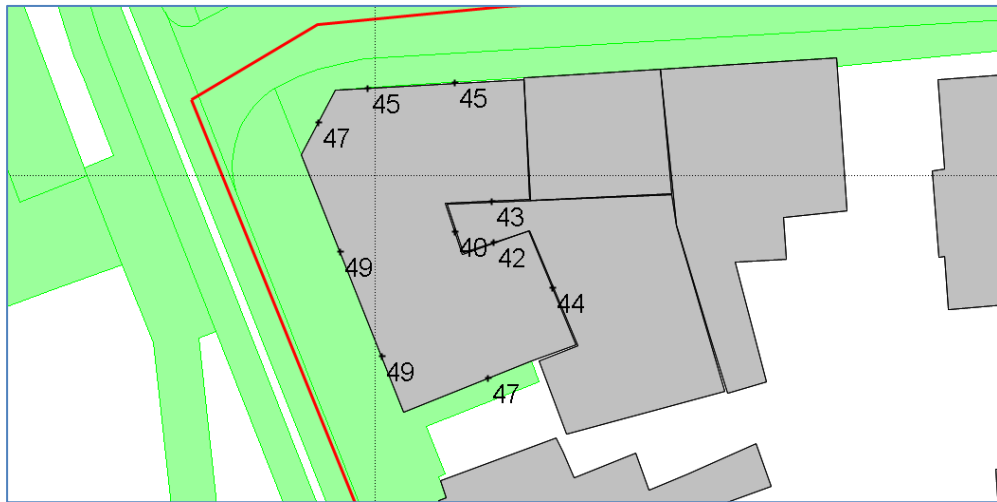
Figuur 2 Hoogst berekende geluidbelasting vanwege de spoorlijn Den Bosch - Eindhoven

Uit de berekeningen blijkt dat als gevolg van de spoorlijn Den Bosch - Eindhoven er een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting plaatsvindt. De maximale ontheffingswaarde wordt aan de westelijke gevel met 2 dB overschreden.

In het Ontwerp Tracébesluit van de spoorlijn Meteren-Boxtel geeft aan dat in een groot deel van de kern Vught een tunnelbak wordt aangelegd. Voor dit onderhavig plan geldt dus dat de geluidsbelasting ten gevolge van deze spoorlijn nihil wordt. Nadere maatregelenonderzoek voor deze spoorlijn is dus niet nodig.

4.3.2 Hoogst berekende geluidbelasting spoorlijn Den Bosch - Tilburg

In figuur 3 is de hoogst berekende geluidbelasting vanwege de spoorlijn Den Bosch - Tilburg weergegeven op de gevels van het pand.

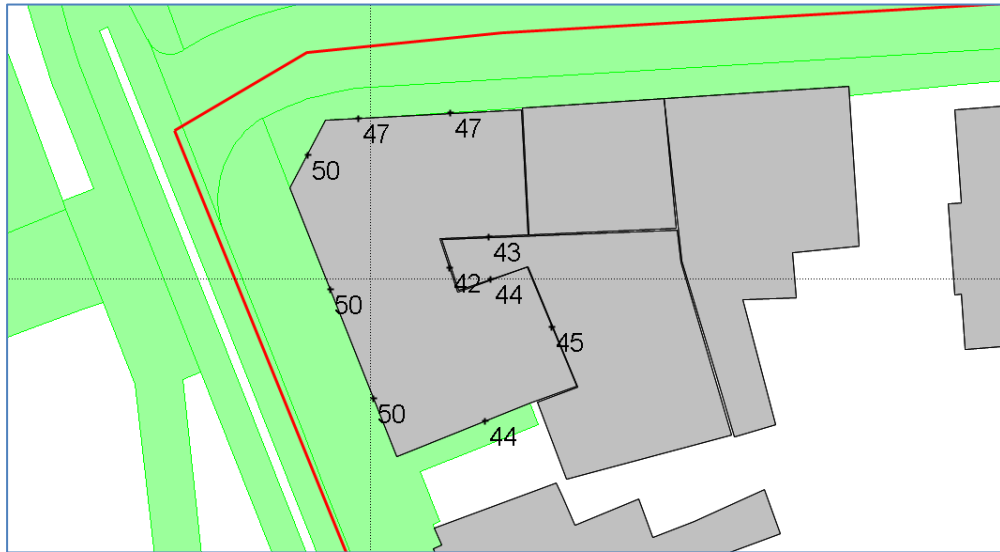


Figuur 3 Hoogst berekende geluidbelasting vanwege de spoorlijn Den Bosch - Tilburg

Uit de berekeningen blijkt de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting als gevolg van de spoorlijn Den Bosch - Tilburg niet wordt overschreden.

4.3.3 Hoogst berekende geluidbelasting N65/A65

In figuur 4 is de hoogst berekende geluidbelasting vanwege de N65/A65 weergegeven op de gevels van het pand.



Figuur 4 Hoogst berekende geluidbelasting vanwege de N65/A65 inclusief aftrek conform artikel 110 g Wgh

Uit de berekeningen blijkt dat als gevolg van de N65/A65 er een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting plaatsvindt. De maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden. Onderzoek naar maatregelen is nodig.

4.3.4 Hoogst berekende geluidbelasting Kerkstraat (30 km/uur)

In figuur 5 is de hoogst berekende geluidbelasting vanwege de Kerkstraat weergegeven op de gevels van het pand.

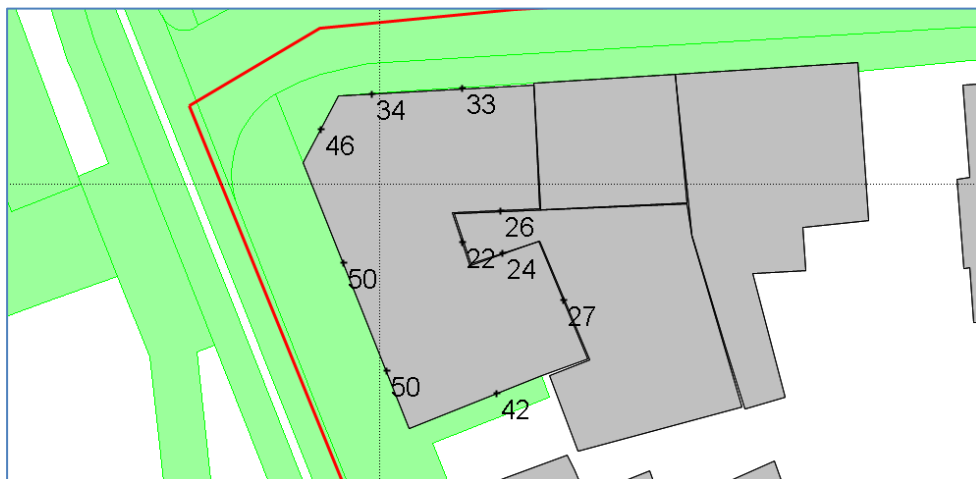


Figuur 5 Hoogst berekende geluidbelasting vanwege de Kerkstraat inclusief aftrek conform artikel 110g Wgh

Uit de berekeningen blijkt dat als gevolg van de Stationsstraat er een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting plaatsvindt. De maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden. Onderzoek naar maatregelen is nodig.

4.3.5 Hoogst berekende geluidbelasting Stationsstraat (30 km/uur)

In figuur 6 is de hoogst berekende geluidbelasting vanwege de Stationsstraat weergegeven op de gevels van het pand.



Figuur 6 Hoogst berekende geluidbelasting vanwege de Stationsstraat inclusief aftrek conform artikel 110g Wgh

Uit de berekeningen blijkt dat als gevolg van de Stationsstraat er een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting plaatsvindt. De maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden. Onderzoek naar maatregelen is nodig.

4.3.6 Hoogst berekende geluidbelasting Helvoirtseweg

In figuur 7 is de hoogst berekende geluidbelasting vanwege de Helvoirtseweg weergegeven op de gevels van het pand.

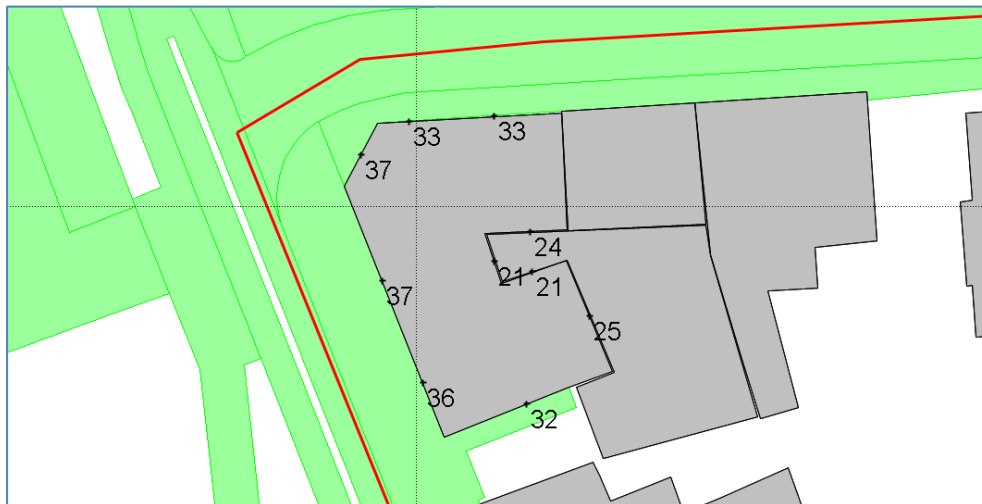


Figuur 7 Hoogst berekende geluidbelasting vanwege de Helvoirtseweg inclusief aftrek conform artikel 110g Wgh

Uit de berekeningen blijkt dat de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting als gevolg van de Helvoirtseweg niet wordt overschreden.

4.3.7 Hoogst berekende geluidbelasting Van Miertstraat

In figuur 8 is de hoogst berekende geluidbelasting vanwege de Van Miertstraat weer-gegeven op de gevels van het pand.



Figuur 8 Hoogst berekende geluidbelasting vanwege de Van Miertstraat inclusief aftrek conform artikel 110g Wgh

Uit de berekeningen blijkt dat de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting als gevolg van de Van Miertstraat niet wordt overschreden.

4.4 Mogelijkheden voor geluidsreducerende maatregelen

Vanwege de overschrijdingen van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting door de wegen A65, Kerkstraat en Stationsstraat is gekeken naar mogelijke maatregelen.

Er is onderzocht of, en zo ja, welke doeltreffende maatregelen mogelijk zijn om de geluidbelasting terug te brengen tot een waarde die lager of gelijk is aan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting. Bij het treffen van maatregelen geldt een voorkeursvolgorde: bron, overdracht en ontvanger.

4.4.1 Bronmaatregelen

Geluid reducerend wegdek

In de huidige situatie bestaat de A65 reeds uit dunnen deklagen A. Een ander wegdektype ten behoeve van een wegdektype met een nog lagere geluidsemisatie zal financieel niet rendabel worden geacht.

De wegverharding van de Kerkstraat en de Stationsstraat bestaat uit elementverharding in keperverband. Een wegverharding bestaande uit een dunne deklaag zou een verlaging van ongeveer 3 tot 4 dB opleveren. De hoogste geluidbelasting als gevolg

van de Kerkstraat en de Stationsstraat zou daarmee onder de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting komen. Vanuit financieel en stedenbouwkundig oogpunt is deze maatregel echter niet wenselijk. Bovendien zou het onderhoudsregime hier niet op aansluiten. Deze maatregel wordt niet uitgevoerd.

4.4.2 Overdrachtsmaatregelen

Afschermen

Afscherming ten gevolge van de A65/N65 is dusdanig kostbaar en wordt in het kader van het OTB Meteren-Boxtel overwogen.

4.4.3 Hogere grenswaarde aanvraag

Aangezien de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting wordt overschreden als gevolg van de spoorlijn Den Bosch – Eindhoven en de autowegen A65, Kerkstraat en Stationsstraat dient er een hogere grenswaarde procedure te worden opgesteld voor de spoorlijn Den Bosch – Eindhoven en de A65. Bron- en overdrachtsmaatregelen zijn namelijk niet mogelijk of stuiten op bezwaren van financiële of stedenbouwkundige aard. Aangezien de Kerkstraat en Stationsstraat 30 km/uur wegen betreffen is een hogere grenswaarde aanvraag van toepassing.

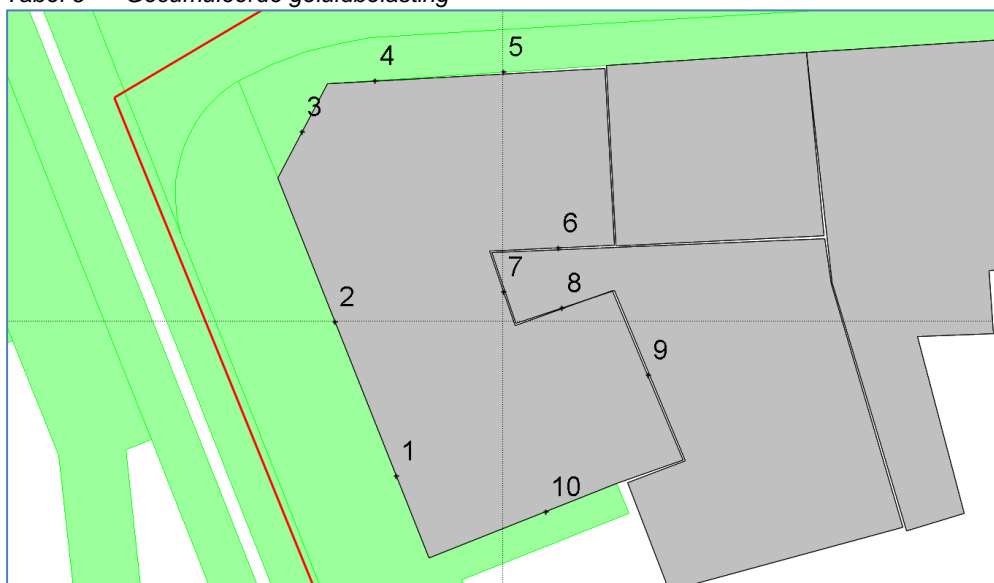
4.5 Cumulatie

De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting wordt overschreden vanwege de wegen N65/A65, Kerkstraat en Stationsstraat. In het kader van de Wgh dienen de gecumuleerde geluidbelastingen inzichtelijk te worden gemaakt. Op basis van bijlage I, hoofdstuk 2: "Rekenmethode gecumuleerde geluidbelasting" uit het RMG 2012 hoeven wegen en spoorwegen, die niet zorgen voor een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, niet betrokken te worden in de berekening van de gecumuleerde geluidbelasting. De gecumuleerde geluidbelasting (exclusief artikel 110g Wgh) per verdiepingshoogte is weergegeven in tabel 6. De locatie van de rekenpunten is weergegeven in figuur 14. Voor de gevels liggende aan waarneempunt 6, 7 en 8 geldt dat er in de huidige situatie sprake is van een geluidluwe gevel en buitenruimte. Voor alleen wegverkeer is de hoogste gecumuleerde belasting 57 dB.

Rekenpunt	Rekenpunthoogte	Wegverkeer
1	4½ m	56 dB
	7½ m	56 dB
2	4½ m	56 dB
	7½ m	56 dB
3	4½ m	56 dB
	7½ m	56 dB
4	4½ m	57 dB
	7½ m	56 dB
5	4½ m	57 dB
	7½ m	56 dB

Rekenpunt	Rekenpunthoogte	Wegverkeer
6	4½ m	41 dB
	7½ m	45 dB
7	4½ m	41 dB
	7½ m	45 dB
8	4½ m	41 dB
	7½ m	46 dB
9	4½ m	44 dB
	7½ m	47 dB
10	4½ m	49 dB
	7½ m	50 dB

Tabel 6 Gecumuleerde geluidbelasting



Figuur 11 Overzicht rekenpunten

4.6 Toetsing aan het Bouwbesluit 2012

Op grond van het Bouwbesluit 2012 worden eisen gesteld aan de akoestische binnenwaarde. Bij het bepalen van de vereiste gevelgeluidwering wordt rekening gehouden met de berekende geluidbelasting op de gevels van de geluidgevoelige bestemmingen exclusief aftrek conform art. 110g Wgh. In het kader van een goed woon- en leefklimaat kan daarbij rekening worden gehouden met de gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle relevante geluidbronnen. Als gevolg van de wegen A65, Kerkstraat en Stationsstraat is er een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting en is een toetsing aan het Bouwbesluit 2012 nodig. De hoogste gecumuleerde geluidbelasting van alle betreffende (spoor)wegen is 57 dB (exclusief art. 110g Wgh). De binnenwaarde mag maximaal 33 dB bedragen. De gevelreductie dient dus minimaal $57 - 33 = 24$ dB te bedragen voor de huidige situatie.

5 Conclusie

Het plangebied bevindt zich aan de Stationsstraat 6a te Vught en bevat de enkelbestemming 'Kantoor'. Naast de vestiging van een kantoor bevinden zich hier echter ook diverse woningen, welke volgens het vigerende bestemmingsplan (Centrum Vught e.o.) niet mogelijk zijn. De gemeente is voornemens de juridisch-planologische situatie in overeenstemming te brengen met de feitelijke situatie ter plaatse. Om die reden is een nieuw bestemmingsplan benodigd. In het kader van het bestemmingsplan is onderzoek noodzakelijk naar de geluidbelasting vanwege weg- en railverkeerslawaai.

Op basis van dit onderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- De geluidbelasting vanwege de spoorlijn Den Bosch - Eindhoven bedraagt maximaal 70 dB in de huidige situatie. Dit is hoger dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting en hoger dan de maximale ontheffingswaarde. Het Ontwerp Tracébesluit d.d. februari 2019 laat echter een realisatie van een tunnelbak zien waardoor de geluidbelasting als gevolg van de betreffende spoorlijn in de toekomst nihil zal zijn.
- De geluidbelasting vanwege de rijksweg N65/A65 bedraagt maximaal 50 dB. Dit is hoger dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, maar lager dan de maximale ontheffingswaarde.
- De geluidbelasting vanwege de Kerkstraat (30 km/uur weg) bedraagt maximaal 51 dB. Dit is hoger dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting voor gezoneerde wegen, maar lager dan de maximale ontheffingswaarde.
- De geluidbelasting vanwege de Stationsstraat (30 km/uur weg) bedraagt maximaal 50 dB. Dit is hoger dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting voor gezoneerde wegen, maar lager dan de maximale ontheffingswaarde.
- Doordat het plangebied een reeds bestaand pand uit 1984 betreft en er de aanwezigheid is van een geluidluwe gevel en buitenruimte (≤ 48 dB), wordt verondersteld dat er sprake is van een goed woon- en leefklimaat.
- Bron- en overdrachtsmaatregelen zijn onderzocht, maar zijn niet mogelijk of stuiten op bezwaren van financiële of stedenbouwkundige aard. Een hogere grenswaarde dient te worden aangevraagd van 50 dB als gevolg van de rijksweg N65/A65.
- Voor de spoorlijn Den Bosch – Eindhoven is het Ontwerp Tracébesluit d.d. februari 2019 van toepassing waarin de realisatie van een tunnelbak staat beschreven. Een hogere grenswaarde aanvraag als gevolg van de spoorlijn Den Bosch – Eindhoven wordt daardoor niet nodig geacht.
- Een hogere grenswaarde aanvraag als gevolg van de Stationsstraat en Kerkstraat is vanwege de geldende maximumsnelheid niet van toepassing.
- Rekening houdend met het Bouwbesluit 2012 dient de gevelwering ten minste 33 dB te bedragen voor de huidige situatie waarbij de realisatie van een tunnelbak voor de spoorlijn Den Bosch – Eindhoven nog niet is verwerkt.
- Als gevolg van de spoorlijn Den Bosch – Tilburg wordt de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 55 dB niet overschreden.
- Als gevolg van de Van Miertstraat (30 km/uur weg) wordt de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 48 dB voor gezoneerde wegen niet overschreden. Een goede ruimtelijke ordening is daardoor gewaarborgd.

Bijlage A

Grafisch overzicht rekenmodel

SAB, Arnhem

project Stationsstraat 6a Vught
opdrachtgever Gemeente Vught



objecten

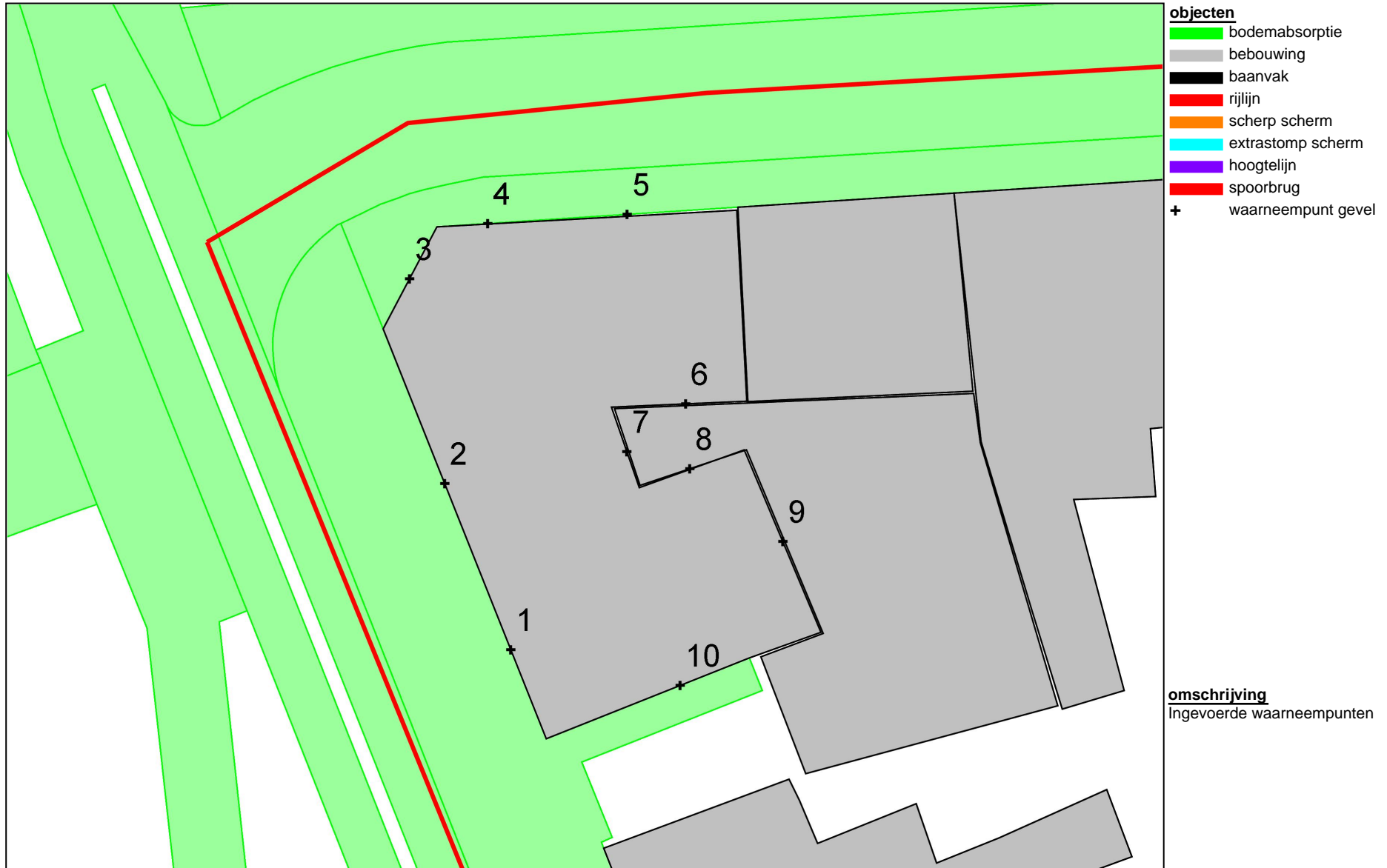
- bodemabsorptie
- bebouwing
- baanvak
- rijlijn
- scherp scherm
- extrastomp scherm
- hoogtelijn met scherm
- hoogtelijn
- spoorbrug
- + waarneempunt gevel

omschrijving



SAB, Arnhem

project Stationsstraat 6a Vught
opdrachtgever Gemeente Vught



Bijlage B

Rapportage van het rekenmodel

Projectgegevens

projectnaam: Stationsstraat 6a Vught
 opdrachtgever: Gemeente Vught
 adviseur: SAB
 databaseversie: 902
 situatie: nieuwe situatie 06-06-2019
 uitsnede: basismodel

omschrijving

rekenhart:

verkeerslawaaai

16.5.2 (build0)
 rekenhart16;rmg2012

aut. berekening gemiddeld maaiveld:
 alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):
 standaard bodemabsorptie:


 80 %

rekenresultaat binnengelezen (datum):

06-06-2019

rekenresultaat binnengelezen (tijd):

09:01

maximum aantal reflecties:

1 graden

minimum zichthoek reflecties:

2 graden

maximum sectorhoek:

5 graden

vaste sectorhoek:

2

methode aftrek110g:

per wnp per weg RMG2012/2014

railverkeerslawaaai

16.5.2 (build0)
 rekenhart16;rmg2012


 80 %

06-06-2019

09:26

1 graden

2 graden

5 graden

2

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
7015	15.8	5.8	53		80	woonfunctie
7016	13.5	5.8	59		80	woonfunctie
7017	13.2	5.8	62		80	woonfunctie
7018	11.1	5.8	43		80	woonfunctie
7019	13.8	5.8	35		80	woonfunctie
7020	18.2	5.8	81		80	woonfunctie
7022	15.9	5.8	84		80	woonfunctie
7023	15.6	5.8	46		80	woonfunctie
7024	15.7	5.8	53		80	woonfunctie
7025	15.7	5.8	75		80	woonfunctie
7026	14.8	5.8	51		80	woonfunctie
7027	13.4	5.8	65		80	woonfunctie
7028	14.7	5.8	65		80	woonfunctie
7029	16.1	5.8	53		80	woonfunctie
7043	14.4	5.8	47		80	woonfunctie
7045	11.5	5.8	65		80	woonfunctie
7047	13.6	5.8	49		80	woonfunctie
7048	12.5	5.8	46		80	woonfunctie
7049	13.8	5.8	83		80	woonfunctie
7050	18.1	5.8	52		80	woonfunctie
7051	12.2	5.8	55		80	woonfunctie
7052	10.9	5.8	59		80	woonfunctie
7053	21.4	5.8	84		80	woonfunctie
7054	15.2	5.8	69		80	woonfunctie
7055	14.6	5.8	54		80	woonfunctie
7056	14.2	5.8	41		80	woonfunctie
7057	14.2	5.8	42		80	woonfunctie
7058	12.8	5.8	57		80	woonfunctie
7059	18.6	5.8	72		80	woonfunctie
7060	14.7	5.8	41		80	woonfunctie
7061	14.1	5.8	79		80	woonfunctie
7062	20.5	5.8	99		80	woonfunctie
7063	20.6	5.8	119		80	woonfunctie
7064	16.8	5.8	73		80	kantoorfunctie
7065	14.2	5.8	55		80	woonfunctie
7066	14.2	5.8	44		80	woonfunctie
7067	14.2	5.8	36		80	woonfunctie
7068	14.7	5.8	51		80	woonfunctie
7069	14.8	5.8	54		80	woonfunctie
7070	14.1	5.8	34		80	woonfunctie
7071	14.1	5.8	37		80	woonfunctie
7072	14.0	5.8	31		80	woonfunctie
7073	14.2	5.8	46		80	woonfunctie
7074	13.7	5.8	37		80	woonfunctie
7075	14.0	5.8	38		80	woonfunctie
7076	13.6	5.8	24		80	woonfunctie
7077	13.9	5.8	42		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
7078	14.1	5.8	40		80	woonfunctie
7079	13.4	5.8	40		80	woonfunctie
7080	13.7	5.8	34		80	woonfunctie
7081	14.1	5.8	27		80	woonfunctie
7082	13.5	5.8	40		80	woonfunctie
7083	14.0	5.8	36		80	woonfunctie
7084	14.0	5.8	27		80	woonfunctie
7085	14.2	5.8	31		80	woonfunctie
7086	13.7	5.8	25		80	woonfunctie
7087	13.8	5.8	20		80	woonfunctie
7088	13.8	5.8	22		80	woonfunctie
7089	13.7	5.8	20		80	woonfunctie
7090	13.7	5.8	20		80	woonfunctie
7091	13.7	5.8	20		80	woonfunctie
7092	13.6	5.8	20		80	woonfunctie
7093	13.8	5.8	20		80	woonfunctie
7094	14.3	5.8	28		80	woonfunctie
7095	13.9	5.8	30		80	woonfunctie
7096	13.8	5.8	21		80	woonfunctie
7097	14.3	5.8	20		80	woonfunctie
7098	14.1	5.8	27		80	woonfunctie
7099	14.4	5.8	19		80	woonfunctie
7100	13.9	5.8	20		80	woonfunctie
7101	13.8	5.8	22		80	woonfunctie
7102	13.9	5.8	37		80	woonfunctie
7115	17.3	5.8	57		80	woonfunctie
7116	16.8	5.8	38		80	woonfunctie
7117	16.5	5.8	170		80	woonfunctie
7154	13.3	5.8	42		80	woonfunctie
7155	13.5	5.8	40		80	woonfunctie
7156	13.3	5.8	41		80	woonfunctie
7157	13.5	5.8	42		80	woonfunctie
7158	14.5	5.8	43		80	woonfunctie
7159	14.5	5.8	44		80	woonfunctie
7160	14.1	5.8	75		80	woonfunctie
7161	14.6	5.8	70		80	woonfunctie
7162	14.6	5.8	44		80	woonfunctie
7163	14.3	5.8	47		80	woonfunctie
7164	14.6	5.8	38		80	woonfunctie
7165	14.5	5.8	35		80	woonfunctie
7193	11.4	5.8	44		80	woonfunctie
7194	11.5	5.8	31		80	woonfunctie
7198	11.6	5.8	42		80	woonfunctie
7199	14.3	5.8	39		80	woonfunctie
7200	14.4	5.8	33		80	woonfunctie
7201	14.9	5.8	29		80	woonfunctie
7202	14.4	5.8	30		80	woonfunctie
7214	13.9	5.8	40		80	woonfunctie
7215	14.0	5.8	39		80	woonfunctie
7216	13.9	5.8	45		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
7217	14.4	5.8	49		80	woonfunctie
7218	14.0	5.8	37		80	woonfunctie
7219	14.0	5.8	41		80	woonfunctie
7220	14.0	5.8	35		80	woonfunctie
7221	14.1	5.8	50		80	woonfunctie
7222	14.1	5.8	46		80	woonfunctie
7223	14.0	5.8	48		80	woonfunctie
7224	13.9	5.8	47		80	woonfunctie
7225	14.0	5.8	48		80	woonfunctie
7226	13.2	5.8	31		80	woonfunctie
7227	15.1	5.8	32		80	woonfunctie
7228	13.5	5.8	39		80	woonfunctie
7229	14.4	5.8	48		80	woonfunctie
7230	13.9	5.8	47		80	woonfunctie
7231	14.1	5.8	48		80	woonfunctie
7232	14.1	5.8	50		80	woonfunctie
7233	14.0	5.8	38		80	woonfunctie
7234	14.0	5.8	37		80	woonfunctie
7235	14.5	5.8	37		80	woonfunctie
7236	14.5	5.8	38		80	woonfunctie
7237	14.2	5.8	38		80	woonfunctie
7238	14.3	5.8	29		80	woonfunctie
7239	14.4	5.8	39		80	woonfunctie
7240	14.1	5.8	34		80	woonfunctie
7241	14.4	5.8	56		80	woonfunctie
7242	14.3	5.8	37		80	woonfunctie
7243	13.7	5.8	33		80	woonfunctie
7244	14.3	5.8	38		80	woonfunctie
7245	14.1	5.8	39		80	woonfunctie
7246	13.7	5.8	37		80	woonfunctie
7247	14.2	5.8	37		80	woonfunctie
7248	14.5	5.8	35		80	woonfunctie
7249	14.4	5.8	52		80	woonfunctie
7250	14.5	5.8	33		80	woonfunctie
7251	14.4	5.8	34		80	woonfunctie
7252	14.3	5.8	37		80	woonfunctie
7253	14.5	5.8	39		80	woonfunctie
7254	14.5	5.8	33		80	woonfunctie
7257	21.7	5.8	148		80	woonfunctie
7258	14.0	5.8	45		80	woonfunctie
7263	10.0	5.8	15		80	
7264	8.4	5.8	19		80	
7265	8.6	5.8	30		80	
7266	8.4	5.8	15		80	
7267	10.7	5.8	12		80	
7268	8.3	5.8	12		80	
7269	8.3	5.8	12		80	
7270	8.2	5.8	15		80	
7271	8.3	5.8	12		80	
7272	8.2	5.8	12		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
7273	10.0	5.8	12		80	
7274	8.2	5.8	12		80	
7275	10.5	5.8	12		80	
7276	8.3	5.8	17		80	
7277	8.4	5.8	11		80	
7278	8.4	5.8	17		80	
7279	8.4	5.8	10		80	
7280	8.3	5.8	10		80	
7281	8.7	5.8	10		80	
7282	9.5	5.8	23		80	
7283	15.8	5.8	23		80	
7284	8.7	5.8	24		80	
7285	8.5	5.8	18		80	
7286	8.4	5.8	10		80	
7287	11.1	5.8	32		80	
7288	8.8	5.8	18		80	
7289	10.2	5.8	14		80	
7290	9.5	5.8	19		80	
7291	9.1	5.8	18		80	
7292	9.3	5.8	14		80	
7293	8.4	5.8	27		80	
7294	8.7	5.8	27		80	
7295	8.7	5.8	18		80	
7296	13.1	5.8	14		80	
7297	8.5	5.8	18		80	
7298	15.2	5.8	18		80	
7299	8.2	5.8	19		80	
7300	8.3	5.8	14		80	
7301	9.2	5.8	18		80	
7302	8.1	5.8	19		80	
7303	8.2	5.8	15		80	
7304	8.5	5.8	19		80	
7305	8.3	5.8	19		80	
7316	9.2	5.8	22		80	
7317	11.5	5.8	19		80	
7318	9.8	5.8	23		80	
7319	15.7	5.8	28		80	
7329	11.2	5.8	20		80	
7330	11.6	5.8	14		80	
7331	8.5	5.8	15		80	
7332	8.3	5.8	13		80	
7333	8.3	5.8	13		80	
7334	8.3	5.8	12		80	
7335	8.3	5.8	11		80	
7336	8.3	5.8	14		80	
7337	8.7	5.8	15		80	
7338	16.9	5.8	15		80	
7339	10.4	5.8	25		80	
7340	8.2	5.8	19		80	
7341	10.4	5.8	14		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
7342	9.8	5.8	20		80	
7343	11.3	5.8	20		80	
7357	20.4	5.8	13		80	
7358	10.6	5.8	17		80	
7359	10.9	5.8	23		80	
7360	19.8	5.8	22		80	
7361	24.3	5.8	31		80	
7362	21.7	5.8	27		80	
7363	14.2	5.8	12		80	
7364	9.8	5.8	31		80	
7365	12.7	5.8	28		80	
7366	11.6	5.8	19		80	
7367	15.7	5.8	20		80	
7368	18.4	5.8	54		80	
7369	18.7	5.8	19		80	
7370	22.8	5.8	42		80	
7374	21.2	5.8	8		80	
7375	10.5	5.8	28		80	
7379	15.8	5.8	13		80	overige gebu
7380	8.4	5.8	12		80	
7381	8.3	5.8	12		80	
7382	14.6	5.8	20		80	
7389	20.4	5.8	100		80	woonfunctie
7408	13.9	5.8	32		80	woonfunctie
7409	14.9	5.8	65		80	woonfunctie
7410	16.5	5.8	47		80	meervoudige :
7411	13.2	5.8	66		80	meervoudige :
7412	15.0	5.8	43		80	woonfunctie
7413	11.3	5.8	132		80	woonfunctie
7764	11.7	5.8	19		80	
8059	14.0	5.8	47		80	woonfunctie
8060	14.9	5.8	50		80	woonfunctie
8061	14.7	5.8	43		80	woonfunctie
8062	14.0	5.8	52		80	woonfunctie
8101	8.2	5.8	7		80	
8102	10.2	5.8	25		80	
8193	13.8	5.8	23		80	woonfunctie
8194	14.5	5.8	21		80	woonfunctie
8195	17.4	5.8	41		80	woonfunctie
8196	14.8	5.8	23		80	woonfunctie
8197	14.8	5.8	28		80	woonfunctie
8198	14.1	5.8	29		80	woonfunctie
8199	14.2	5.8	31		80	woonfunctie
8200	14.4	5.8	19		80	woonfunctie
8201	13.8	5.8	20		80	woonfunctie
8202	13.7	5.8	20		80	woonfunctie
8203	13.6	5.8	20		80	woonfunctie
8204	13.6	5.8	20		80	woonfunctie
8205	13.6	5.8	20		80	woonfunctie
8206	13.7	5.8	20		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8207	14.0	5.8	20		80	woonfunctie
8208	13.8	5.8	20		80	woonfunctie
8209	14.5	5.8	29		80	woonfunctie
8210	14.1	5.8	21		80	woonfunctie
8211	14.2	5.8	20		80	woonfunctie
8212	14.0	5.8	21		80	woonfunctie
8213	12.0	5.8	51		80	woonfunctie
8214	11.6	5.8	64		80	woonfunctie
8215	13.1	5.8	71		80	woonfunctie
8216	12.4	5.8	28		80	woonfunctie
8217	13.7	5.8	38		80	woonfunctie
8218	13.9	5.8	37		80	woonfunctie
8219	13.5	5.8	34		80	woonfunctie
8220	11.6	5.8	29		80	
8221	12.6	5.8	20		80	woonfunctie
8222	12.5	5.8	26		80	woonfunctie
8223	11.8	5.8	46		80	meervoudige
8224	13.9	5.8	20		80	woonfunctie
8225	14.0	5.8	20		80	woonfunctie
8226	13.6	5.8	20		80	woonfunctie
8227	14.0	5.8	20		80	woonfunctie
8228	13.6	5.8	33		80	woonfunctie
8229	13.9	5.8	32		80	woonfunctie
8230	14.0	5.8	36		80	woonfunctie
8231	13.9	5.8	19		80	woonfunctie
8232	14.0	5.8	20		80	woonfunctie
8233	14.6	5.8	22		80	woonfunctie
8234	14.2	5.8	20		80	woonfunctie
8235	14.1	5.8	22		80	woonfunctie
8236	14.1	5.8	20		80	woonfunctie
8237	14.3	5.8	20		80	woonfunctie
8238	14.0	5.8	20		80	woonfunctie
8239	14.0	5.8	22		80	woonfunctie
8240	13.8	5.8	20		80	woonfunctie
8241	13.9	5.8	22		80	woonfunctie
8242	13.9	5.8	20		80	woonfunctie
8243	13.8	5.8	22		80	woonfunctie
8244	20.0	5.8	46		80	woonfunctie
8245	24.7	5.8	47		80	woonfunctie
8246	19.5	5.8	32		80	woonfunctie
8247	13.4	5.8	54		80	woonfunctie
8248	16.7	5.8	78		80	woonfunctie
8249	14.2	5.8	29		80	woonfunctie
8250	13.9	5.8	28		80	woonfunctie
8251	14.8	5.8	41		80	woonfunctie
8252	15.8	5.8	67		80	kantoorfunctie
8253	16.8	5.8	38		80	kantoorfunctie
8254	14.3	5.8	49		80	woonfunctie
8255	17.5	5.8	47		80	industriefuncti
8256	10.7	5.8	42		80	industriefuncti

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8257	14.3	5.8	48		80	woonfunctie
8258	9.5	5.8	49		80	meervoudige :
8259	14.3	5.8	40		80	woonfunctie
8260	9.5	5.8	42		80	kantoorfunctie
8261	14.3	5.8	48		80	woonfunctie
8262	9.6	5.8	34		80	meervoudige :
8263	14.3	5.8	40		80	woonfunctie
8264	10.8	5.8	50		80	meervoudige :
8265	13.9	5.8	70		80	woonfunctie
8266	12.0	5.8	44		80	woonfunctie
8267	12.2	5.8	41		80	woonfunctie
8268	11.8	5.8	62		80	woonfunctie
8269	12.8	5.8	55		80	woonfunctie
8270	12.7	5.8	58		80	woonfunctie
8271	13.9	5.8	54		80	industriefuncti
8272	14.0	5.8	36		80	woonfunctie
8273	13.2	5.8	44		80	woonfunctie
8274	13.5	5.8	35		80	woonfunctie
8275	14.2	5.8	37		80	woonfunctie
8276	13.9	5.8	47		80	woonfunctie
8277	13.0	5.8	51		80	woonfunctie
8278	13.1	5.8	27		80	woonfunctie
8411	12.8	5.8	45		80	woonfunctie
8413	12.8	5.8	103		80	meervoudige :
8414	13.5	5.8	49		80	woonfunctie
8415	14.0	5.8	51		80	woonfunctie
8416	13.5	5.8	53		80	woonfunctie
8417	13.7	5.8	34		80	woonfunctie
8418	18.9	5.8	42		80	woonfunctie
8419	14.9	5.8	61		80	woonfunctie
8420	12.9	5.8	75		80	woonfunctie
8421	13.5	5.8	75		80	woonfunctie
8422	13.2	5.8	57		80	woonfunctie
8423	14.0	5.8	36		80	woonfunctie
8424	13.8	5.8	33		80	woonfunctie
8425	14.2	5.8	33		80	woonfunctie
8426	13.6	5.8	49		80	woonfunctie
8427	13.5	5.8	24		80	woonfunctie
8428	13.2	5.8	19		80	woonfunctie
8429	13.4	5.8	19		80	woonfunctie
8430	13.4	5.8	19		80	woonfunctie
8431	13.6	5.8	29		80	woonfunctie
8432	13.5	5.8	34		80	woonfunctie
8433	13.6	5.8	30		80	woonfunctie
8434	13.5	5.8	28		80	woonfunctie
8435	13.5	5.8	27		80	woonfunctie
8436	14.6	5.8	27		80	woonfunctie
8437	14.7	5.8	26		80	woonfunctie
8438	14.8	5.8	50		80	woonfunctie
8439	13.3	5.8	35		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8440	13.3	5.8	19		80	woonfunctie
8441	13.2	5.8	28		80	woonfunctie
8442	13.4	5.8	41		80	woonfunctie
8443	13.1	5.8	35		80	woonfunctie
8444	13.4	5.8	34		80	woonfunctie
8445	13.3	5.8	28		80	woonfunctie
8446	14.0	5.8	33		80	woonfunctie
8447	13.4	5.8	26		80	woonfunctie
8448	16.7	5.8	32		80	woonfunctie
8449	13.3	5.8	23		80	woonfunctie
8450	13.4	5.8	24		80	woonfunctie
8451	13.4	5.8	37		80	woonfunctie
8452	13.3	5.8	21		80	woonfunctie
8453	13.3	5.8	26		80	woonfunctie
8454	13.4	5.8	27		80	woonfunctie
8455	13.4	5.8	20		80	woonfunctie
8456	13.4	5.8	19		80	woonfunctie
8457	13.2	5.8	20		80	woonfunctie
8458	14.0	5.8	23		80	woonfunctie
8459	13.4	5.8	23		80	woonfunctie
8460	13.6	5.8	30		80	woonfunctie
8461	13.4	5.8	20		80	woonfunctie
8462	13.4	5.8	20		80	woonfunctie
8463	13.0	5.8	20		80	woonfunctie
8464	13.3	5.8	19		80	woonfunctie
8465	13.5	5.8	19		80	woonfunctie
8466	13.3	5.8	20		80	woonfunctie
8467	13.5	5.8	26		80	woonfunctie
8468	13.5	5.8	20		80	woonfunctie
8469	13.4	5.8	20		80	woonfunctie
8470	13.4	5.8	20		80	woonfunctie
8471	13.4	5.8	19		80	woonfunctie
8472	13.5	5.8	32		80	woonfunctie
8473	13.5	5.8	41		80	woonfunctie
8474	13.8	5.8	35		80	woonfunctie
8475	13.3	5.8	36		80	woonfunctie
8476	13.5	5.8	29		80	woonfunctie
8477	13.5	5.8	29		80	woonfunctie
8478	13.3	5.8	24		80	woonfunctie
8479	13.4	5.8	27		80	woonfunctie
8480	13.4	5.8	34		80	woonfunctie
8481	13.5	5.8	26		80	woonfunctie
8482	13.4	5.8	23		80	woonfunctie
8483	13.8	5.8	27		80	woonfunctie
8484	13.4	5.8	25		80	woonfunctie
8485	13.3	5.8	30		80	woonfunctie
8486	13.3	5.8	32		80	woonfunctie
8487	13.9	5.8	28		80	woonfunctie
8488	13.3	5.8	28		80	woonfunctie
8489	13.6	5.8	34		80	woonfunctie

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8490	14.2	5.8	23		80	woonfunctie
8491	13.4	5.8	19		80	woonfunctie
8492	13.4	5.8	19		80	woonfunctie
8493	13.2	5.8	27		80	woonfunctie
8494	13.2	5.8	27		80	woonfunctie
8495	13.4	5.8	25		80	woonfunctie
8496	13.4	5.8	20		80	woonfunctie
8497	13.6	5.8	21		80	woonfunctie
8498	13.4	5.8	22		80	woonfunctie
8499	14.1	5.8	20		80	woonfunctie
8500	14.1	5.8	35		80	woonfunctie
8501	14.2	5.8	37		80	woonfunctie
8502	13.5	5.8	45		80	woonfunctie
8503	13.4	5.8	20		80	woonfunctie
8504	13.6	5.8	57		80	woonfunctie
8505	13.5	5.8	52		80	woonfunctie
8506	14.0	5.8	26		80	woonfunctie
8507	13.9	5.8	25		80	woonfunctie
8508	13.3	5.8	43		80	woonfunctie
8509	13.3	5.8	36		80	woonfunctie
8510	13.5	5.8	23		80	woonfunctie
8514	9.3	5.8	69		80	winkelfunctie
8515	13.8	5.8	59		80	woonfunctie
8516	13.5	5.8	42		80	woonfunctie
8517	13.4	5.8	56		80	woonfunctie
8518	13.3	5.8	20		80	woonfunctie
8519	14.1	5.8	62		80	woonfunctie
8520	13.4	5.8	45		80	woonfunctie
8521	13.4	5.8	30		80	woonfunctie
8522	12.3	5.8	35		80	woonfunctie
8529	14.2	5.8	46		80	woonfunctie
8530	11.3	5.8	20		80	industriefuncti
8532	16.8	5.8	15		80	overige gebu
8533	13.3	5.8	33		80	woonfunctie
8534	23.5	5.8	427		80	woonfunctie
8535	13.5	5.8	30		80	woonfunctie
8536	13.9	5.8	31		80	woonfunctie
8537	14.1	5.8	32		80	woonfunctie
8538	13.2	5.8	34		80	woonfunctie
8539	14.0	5.8	30		80	woonfunctie
8540	13.8	5.8	22		80	woonfunctie
8541	13.5	5.8	33		80	woonfunctie
8542	13.4	5.8	28		80	woonfunctie
8543	14.1	5.8	43		80	woonfunctie
8544	14.0	5.8	30		80	woonfunctie
8548	13.5	5.8	31		80	woonfunctie
8549	13.9	5.8	32		80	woonfunctie
8550	13.3	5.8	27		80	woonfunctie
8551	17.3	5.8	54		80	woonfunctie
8552	8.3	5.8	28		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8553	8.6	5.8	10		80	
8554	12.2	5.8	10		80	
8555	8.8	5.8	46		80	
8556	9.2	5.8	18		80	
8557	8.3	5.8	10		80	
8558	8.3	5.8	10		80	
8559	8.3	5.8	12		80	
8560	8.3	5.8	15		80	
8561	8.5	5.8	19		80	
8562	8.3	5.8	15		80	
8563	8.2	5.8	12		80	
8564	9.5	5.8	28		80	
8565	8.4	5.8	11		80	
8567	8.8	5.8	13		80	
8568	8.6	5.8	12		80	
8569	8.2	5.8	8		80	
8580	8.2	5.8	11		80	
8581	8.1	5.8	8		80	
8582	8.0	5.8	15		80	
8583	8.1	5.8	18		80	
8584	8.1	5.8	11		80	
8585	15.4	5.8	13		80	
8586	8.0	5.8	17		80	
8587	8.1	5.8	13		80	
8588	8.2	5.8	19		80	
8589	8.1	5.8	15		80	
8590	8.2	5.8	9		80	
8591	8.1	5.8	9		80	
8592	8.8	5.8	9		80	
8593	8.0	5.8	16		80	
8594	20.5	5.8	30		80	
8595	14.6	5.8	18		80	
8596	18.0	5.8	12		80	
8597	9.6	5.8	9		80	
8598	8.4	5.8	9		80	
8599	8.5	5.8	9		80	
8600	8.1	5.8	9		80	
8601	10.0	5.8	15		80	
8602	14.6	5.8	9		80	
8603	14.5	5.8	17		80	
8604	13.3	5.8	17		80	
8605	11.5	5.8	18		80	
8606	10.6	5.8	10		80	
8607	13.0	5.8	9		80	
8608	14.2	5.8	9		80	
8609	10.4	5.8	9		80	
8610	8.0	5.8	12		80	
8611	8.0	5.8	12		80	
8612	9.1	5.8	16		80	
8613	8.0	5.8	16		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8614	6.8	5.8	9		80	
8615	9.1	5.8	10		80	
8616	8.4	5.8	20		80	
8617	8.3	5.8	20		80	
8618	8.5	5.8	9		80	
8619	8.4	5.8	19		80	
8620	10.1	5.8	20		80	
8621	6.8	5.8	10		80	
8622	17.3	5.8	16		80	
8623	14.8	5.8	29		80	
8624	8.4	5.8	13		80	
8626	8.1	5.8	10		80	
8627	8.1	5.8	8		80	
8628	9.0	5.8	13		80	
8690	13.4	5.8	18		80	
8691	14.9	5.8	25		80	
8692	10.6	5.8	12		80	
8693	16.8	5.8	20		80	
8694	8.1	5.8	9		80	
8695	8.1	5.8	8		80	
8696	8.1	5.8	8		80	
8697	8.1	5.8	16		80	
8698	10.5	5.8	8		80	
8699	8.1	5.8	9		80	
8700	8.2	5.8	9		80	
8701	10.7	5.8	12		80	
8702	10.2	5.8	9		80	
8703	12.2	5.8	10		80	
8704	18.8	5.8	29		80	
8705	15.7	5.8	11		80	
8706	9.2	5.8	14		80	
8707	9.7	5.8	15		80	
8708	15.9	5.8	24		80	
8709	7.9	5.8	16		80	
8710	8.1	5.8	26		80	
8711	8.2	5.8	17		80	
8712	15.6	5.8	18		80	
8713	10.7	5.8	13		80	overige gebu
8714	9.9	5.8	20		80	
8715	8.1	5.8	15		80	
8716	8.9	5.8	11		80	
8717	8.0	5.8	9		80	
8718	8.3	5.8	16		80	
8719	8.7	5.8	19		80	
8720	8.4	5.8	10		80	
8721	8.5	5.8	10		80	
8722	8.2	5.8	31		80	
8723	8.3	5.8	10		80	
8724	8.4	5.8	10		80	
8725	8.4	5.8	14		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8726	8.3	5.8	10		80	
8727	8.4	5.8	19		80	
8728	8.3	5.8	10		80	
8729	8.4	5.8	18		80	
8730	9.3	5.8	30		80	
8731	8.7	5.8	43		80	
8732	8.2	5.8	10		80	
8733	8.3	5.8	10		80	
8734	9.2	5.8	15		80	
8735	8.4	5.8	18		80	
8736	14.6	5.8	13		80	
8737	9.6	5.8	15		80	
8738	9.6	5.8	11		80	
8739	8.4	5.8	12		80	
8740	8.7	5.8	14		80	
8741	8.4	5.8	14		80	
8742	8.9	5.8	16		80	
8743	8.7	5.8	23		80	
8744	9.0	5.8	15		80	
8745	15.3	5.8	17		80	
8746	12.8	5.8	32		80	
8747	18.6	5.8	23		80	
8748	9.6	5.8	24		80	
8749	8.8	5.8	16		80	
8750	8.7	5.8	28		80	
8751	13.2	5.8	33		80	
8757	10.4	5.8	15		80	
8758	13.7	5.8	14		80	overige gebru
8759	11.3	5.8	12		80	overige gebru
8760	11.9	5.8	12		80	overige gebru
8761	11.3	5.8	13		80	overige gebru
8762	10.8	5.8	13		80	overige gebru
8763	10.9	5.8	13		80	overige gebru
8764	10.9	5.8	19		80	overige gebru
8765	10.9	5.8	13		80	overige gebru
8766	11.0	5.8	12		80	overige gebru
8767	7.9	5.8	8		80	
8768	11.1	5.8	9		80	
8769	10.5	5.8	23		80	
8770	10.6	5.8	23		80	
8771	19.1	5.8	13		80	
8772	8.6	5.8	20		80	
8773	8.0	5.8	9		80	
8774	11.6	5.8	21		80	
8775	8.0	5.8	9		80	
8776	8.5	5.8	11		80	
8777	8.0	5.8	12		80	
8778	7.9	5.8	11		80	
8779	8.1	5.8	10		80	
8780	8.3	5.8	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8781	8.2	5.8	23		80	
8782	8.5	5.8	14		80	
8783	18.9	5.8	20		80	
8784	8.1	5.8	20		80	
8785	8.9	5.8	35		80	
8786	8.5	5.8	20		80	
8787	8.0	5.8	10		80	
8788	21.1	5.8	9		80	
8789	7.9	5.8	10		80	
8790	8.4	5.8	11		80	
8791	8.5	5.8	11		80	
8792	8.2	5.8	10		80	
8793	8.4	5.8	10		80	
8795	17.0	5.8	60		80	woonfunctie
8796	17.1	5.8	51		80	woonfunctie
8798	17.3	5.8	50		80	woonfunctie
8799	17.1	5.8	51		80	woonfunctie
8800	17.2	5.8	53		80	woonfunctie
8801	16.6	5.8	52		80	woonfunctie
8802	17.1	5.8	57		80	woonfunctie
8803	16.7	5.8	58		80	woonfunctie
8804	17.5	5.8	37		80	woonfunctie
8805	17.0	5.8	33		80	woonfunctie
8806	16.3	5.8	35		80	woonfunctie
8807	16.0	5.8	46		80	woonfunctie
8808	16.7	5.8	35		80	woonfunctie
8809	17.3	5.8	42		80	woonfunctie
8810	17.1	5.8	42		80	woonfunctie
8811	17.3	5.8	34		80	woonfunctie
8812	17.4	5.8	43		80	woonfunctie
8813	16.7	5.8	33		80	woonfunctie
8814	16.6	5.8	34		80	woonfunctie
8815	17.0	5.8	37		80	woonfunctie
8816	16.7	5.8	34		80	woonfunctie
8817	17.6	5.8	38		80	woonfunctie
8818	16.3	5.8	34		80	woonfunctie
8819	16.3	5.8	37		80	woonfunctie
8820	16.3	5.8	34		80	woonfunctie
8821	15.8	5.8	37		80	woonfunctie
8822	16.7	5.8	34		80	woonfunctie
8823	16.6	5.8	44		80	woonfunctie
8824	16.9	5.8	43		80	woonfunctie
8825	17.1	5.8	37		80	woonfunctie
8826	17.2	5.8	40		80	woonfunctie
8827	16.6	5.8	37		80	woonfunctie
8829	16.6	5.8	37		80	woonfunctie
8830	17.1	5.8	41		80	woonfunctie
8833	9.0	5.8	13		80	
8834	18.6	5.8	56		80	
8836	23.6	5.8	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8837	21.8	5.8	9		80	
8838	15.9	5.8	54		80	woonfunctie
8839	15.9	5.8	44		80	woonfunctie
8840	16.4	5.8	37		80	woonfunctie
8841	15.4	5.8	64		80	woonfunctie
8842	15.2	5.8	49		80	woonfunctie
8843	20.1	5.8	39		80	woonfunctie
8844	16.7	5.8	51		80	woonfunctie
8845	23.8	5.8	48		80	woonfunctie
8846	20.5	5.8	47		80	woonfunctie
8847	13.1	5.8	34		80	woonfunctie
8848	13.1	5.8	44		80	woonfunctie
8849	13.1	5.8	28		80	woonfunctie
8850	17.0	5.8	224		80	onderwijsfunc
8851	16.0	5.8	65		80	woonfunctie
8852	13.2	5.8	44		80	woonfunctie
8853	20.4	5.8	35		80	woonfunctie
8854	19.1	5.8	51		80	woonfunctie
8855	15.3	5.8	35		80	woonfunctie
8856	15.7	5.8	29		80	woonfunctie
8857	17.7	5.8	30		80	woonfunctie
8858	17.9	5.8	30		80	woonfunctie
8859	16.7	5.8	30		80	woonfunctie
8860	17.3	5.8	33		80	woonfunctie
8861	17.0	5.8	33		80	woonfunctie
8862	21.7	5.8	208		80	woonfunctie
8863	17.6	5.8	27		80	woonfunctie
8864	16.2	5.8	33		80	woonfunctie
8865	17.7	5.8	65		80	woonfunctie
8866	14.7	5.8	46		80	woonfunctie
8867	14.4	5.8	57		80	woonfunctie
8868	13.9	5.8	43		80	woonfunctie
8869	13.2	5.8	20		80	woonfunctie
8870	13.4	5.8	19		80	woonfunctie
8871	13.4	5.8	29		80	woonfunctie
8872	13.8	5.8	27		80	woonfunctie
8873	13.5	5.8	44		80	woonfunctie
8874	14.3	5.8	36		80	woonfunctie
8875	13.8	5.8	36		80	woonfunctie
8911	14.6	5.8	54		80	woonfunctie
8912	13.8	5.8	42		80	woonfunctie
8913	13.8	5.8	43		80	woonfunctie
8914	14.3	5.8	36		80	woonfunctie
8915	14.5	5.8	53		80	woonfunctie
8916	14.1	5.8	38		80	woonfunctie
8927	13.9	5.8	28		80	woonfunctie
8928	13.8	5.8	30		80	woonfunctie
8930	15.0	5.8	40		80	woonfunctie
8931	14.9	5.8	28		80	woonfunctie
8932	15.0	5.8	28		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8933	15.0	5.8	28		80	woonfunctie
8934	14.8	5.8	36		80	woonfunctie
8935	14.6	5.8	28		80	woonfunctie
8936	14.9	5.8	28		80	woonfunctie
8937	14.8	5.8	28		80	woonfunctie
8938	14.8	5.8	28		80	woonfunctie
8939	14.8	5.8	28		80	woonfunctie
8940	14.9	5.8	31		80	woonfunctie
8941	14.9	5.8	28		80	woonfunctie
8942	14.9	5.8	28		80	woonfunctie
8943	14.8	5.8	28		80	woonfunctie
8944	14.8	5.8	36		80	woonfunctie
8945	14.8	5.8	30		80	woonfunctie
8946	13.4	5.8	31		80	woonfunctie
8947	13.8	5.8	29		80	woonfunctie
8948	12.8	5.8	34		80	woonfunctie
8954	13.7	5.8	38		80	woonfunctie
8963	14.2	5.8	44		80	woonfunctie
8964	14.5	5.8	44		80	woonfunctie
9154	14.5	5.8	35		80	woonfunctie
9155	14.3	5.8	24		80	woonfunctie
9156	14.8	5.8	23		80	woonfunctie
9157	14.6	5.8	25		80	woonfunctie
9158	13.4	5.8	20		80	woonfunctie
9159	13.6	5.8	20		80	woonfunctie
9181	14.9	5.8	51		80	woonfunctie
9182	15.5	5.8	39		80	woonfunctie
9183	15.1	5.8	37		80	woonfunctie
9184	16.2	5.8	40		80	woonfunctie
9185	14.5	5.8	38		80	woonfunctie
9186	15.3	5.8	47		80	woonfunctie
9187	15.0	5.8	28		80	woonfunctie
9188	15.5	5.8	40		80	woonfunctie
9195	13.9	5.8	20		80	woonfunctie
9196	13.5	5.8	22		80	woonfunctie
9197	13.4	5.8	32		80	woonfunctie
9198	13.5	5.8	20		80	woonfunctie
9199	12.4	5.8	80		80	meervoudige
9200	13.3	5.8	27		80	woonfunctie
9201	13.2	5.8	23		80	woonfunctie
9202	13.5	5.8	30		80	woonfunctie
9203	13.4	5.8	26		80	woonfunctie
9204	13.9	5.8	36		80	woonfunctie
9243	14.7	5.8	49		80	woonfunctie
9244	14.2	5.8	30		80	woonfunctie
9245	14.9	5.8	26		80	woonfunctie
9246	13.8	5.8	37		80	woonfunctie
9247	14.0	5.8	30		80	woonfunctie
9248	13.2	5.8	42		80	woonfunctie
9266	14.3	5.8	40		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
9267	13.4	5.8	45		80	woonfunctie
9280	14.7	5.8	30		80	woonfunctie
9281	14.1	5.8	38		80	woonfunctie
9282	14.6	5.8	69		80	woonfunctie
9289	14.1	5.8	21		80	woonfunctie
9290	17.3	5.8	47		80	woonfunctie
9291	20.8	5.8	37		80	woonfunctie
9310	15.5	5.8	50		80	woonfunctie
9313	9.1	5.8	8		80	overige gebr
9315	11.6	5.8	98		80	meervoudige
9316	11.7	5.8	12		80	overige gebr
9317	13.1	5.8	109		80	onderwijsf
9318	15.1	5.8	47		80	woonfunctie
9323	18.3	5.8	172		80	woonfunctie
9324	14.5	5.8	55		80	woonfunctie
9325	14.7	5.8	50		80	woonfunctie
9331	13.6	5.8	44		80	woonfunctie
9339	8.8	5.8	20		80	
9340	8.3	5.8	19		80	
9344	8.5	5.8	26		80	
9345	8.8	5.8	16		80	
9361	10.6	5.8	18		80	
9362	10.7	5.8	18		80	
9363	11.0	5.8	92		80	
9364	10.1	5.8	45		80	
9365	10.3	5.8	17		80	
9473	8.8	5.8	34		80	
9474	8.8	5.8	14		80	
9475	8.8	5.8	17		80	
9518	10.8	5.8	21		80	
9519	8.3	5.8	9		80	
9520	8.7	5.8	9		80	
9521	9.7	5.8	10		80	
9522	14.9	5.8	13		80	
9523	8.5	5.8	14		80	
9524	11.9	5.8	20		80	
9525	11.5	5.8	17		80	
9526	9.1	5.8	69		80	
9527	9.6	5.8	25		80	
9528	10.4	5.8	18		80	
9529	10.4	5.8	8		80	
9530	11.7	5.8	20		80	
9531	7.9	5.8	10		80	
9532	8.0	5.8	11		80	
9533	7.5	5.8	12		80	
9534	8.3	5.8	9		80	
9535	8.2	5.8	10		80	
9536	8.4	5.8	11		80	
9537	8.6	5.8	12		80	
9538	8.2	5.8	12		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
9539	8.2	5.8	15		80	
9540	8.6	5.8	18		80	
9541	15.2	5.8	21		80	
9542	8.5	5.8	20		80	
9543	8.7	5.8	15		80	
9544	8.2	5.8	13		80	
9545	8.1	5.8	9		80	
9569	8.2	5.8	17		80	
9571	8.5	5.8	22		80	
9581	15.6	5.8	28		80	
9582	11.8	5.8	50		80	
9583	7.9	5.8	27		80	
9584	8.4	5.8	22		80	
9623	9.5	5.8	19		80	
9624	8.5	5.8	17		80	
9625	9.3	5.8	13		80	
9628	17.2	5.8	55		80	woonfunctie
9629	17.4	5.8	47		80	woonfunctie
9630	17.1	5.8	42		80	woonfunctie
9631	17.0	5.8	37		80	woonfunctie
9632	17.4	5.8	41		80	woonfunctie
9633	17.3	5.8	43		80	woonfunctie
9634	16.7	5.8	40		80	woonfunctie
9635	17.0	5.8	37		80	woonfunctie
9652	10.8	5.8	16		80	
9653	14.4	5.8	47		80	woonfunctie
9690	12.7	5.8	39		80	woonfunctie
9691	12.8	5.8	22		80	woonfunctie
9748	13.7	5.8	47		80	woonfunctie
9749	16.4	5.8	32		80	woonfunctie
9750	16.6	5.8	45		80	woonfunctie
9751	19.8	5.8	58		80	woonfunctie
9753	14.1	5.8	23		80	woonfunctie
9754	14.0	5.8	23		80	woonfunctie
9755	14.0	5.8	23		80	woonfunctie
9756	14.3	5.8	21		80	woonfunctie
9757	14.1	5.8	23		80	woonfunctie
9758	14.0	5.8	20		80	woonfunctie
9759	13.9	5.8	23		80	woonfunctie
9760	14.6	5.8	23		80	woonfunctie
9761	13.8	5.8	23		80	woonfunctie
9762	14.3	5.8	24		80	woonfunctie
9763	14.3	5.8	23		80	woonfunctie
9764	14.3	5.8	23		80	woonfunctie
9765	14.3	5.8	37		80	woonfunctie
9766	15.0	5.8	40		80	woonfunctie
9767	15.1	5.8	45		80	woonfunctie
9768	18.8	5.8	52		80	kantoorfunctie
9769	17.8	5.8	46		80	woonfunctie
9770	17.1	5.8	74		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
9771	14.4	5.8	37		80	woonfunctie
9772	16.2	5.8	29		80	woonfunctie
9773	14.0	5.8	21		80	woonfunctie
9774	14.4	5.8	32		80	woonfunctie
9775	13.8	5.8	27		80	woonfunctie
9776	14.7	5.8	26		80	woonfunctie
9777	14.0	5.8	29		80	woonfunctie
9778	13.9	5.8	28		80	woonfunctie
9779	14.4	5.8	37		80	woonfunctie
9780	13.9	5.8	29		80	woonfunctie
9818	56.0	5.8	206		80	overige gebu
9819	15.2	5.8	43		80	woonfunctie
9820	15.1	5.8	39		80	woonfunctie
9821	16.2	5.8	74		80	woonfunctie
9822	14.8	5.8	70		80	woonfunctie
9826	12.3	5.8	35		80	woonfunctie
9827	13.6	5.8	54		80	woonfunctie
9840	14.5	5.8	53		80	woonfunctie
9841	14.1	5.8	22		80	woonfunctie
9842	14.2	5.8	58		80	woonfunctie
9843	14.7	5.8	49		80	woonfunctie
9844	13.8	5.8	70		80	woonfunctie
9849	8.4	5.8	34		80	
9850	11.2	5.8	20		80	
9851	8.5	5.8	33		80	
9852	8.5	5.8	13		80	
9853	11.3	5.8	34		80	
9854	9.8	5.8	22		80	
9855	18.4	5.8	14		80	
9856	18.6	5.8	28		80	
9857	11.9	5.8	31		80	
9858	8.4	5.8	30		80	
9859	8.1	5.8	10		80	
9860	16.0	5.8	28		80	
9861	15.8	5.8	20		80	
9862	18.5	5.8	21		80	
9863	8.7	5.8	22		80	
9864	8.3	5.8	14		80	
9865	7.2	5.8	11		80	
9866	8.1	5.8	10		80	
9867	8.2	5.8	9		80	
9868	8.2	5.8	9		80	
9869	8.1	5.8	10		80	
9870	10.4	5.8	10		80	
9871	9.3	5.8	13		80	
9872	8.7	5.8	11		80	
9873	8.3	5.8	17		80	
9874	11.8	5.8	19		80	
9875	8.2	5.8	18		80	
9876	11.2	5.8	18		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
9911	8.0	5.8	11		80	
9929	15.4	5.8	13		80	overige gebru
9930	12.1	5.8	13		80	overige gebru
9931	8.6	5.8	13		80	overige gebru
9932	8.8	5.8	13		80	overige gebru
9933	10.4	5.8	13		80	overige gebru
9934	14.1	5.8	13		80	overige gebru
9935	10.0	5.8	13		80	
9936	8.6	5.8	13		80	overige gebru
9937	8.6	5.8	13		80	overige gebru
9938	8.6	5.8	13		80	overige gebru
9939	8.7	5.8	13		80	overige gebru
9940	8.7	5.8	13		80	overige gebru
9941	8.7	5.8	13		80	overige gebru
9942	9.0	5.8	13		80	overige gebru
9945	8.5	5.8	34		80	
9946	14.2	5.8	28		80	
9947	8.1	5.8	21		80	
9948	8.5	5.8	21		80	
9951	8.7	5.8	10		80	
9952	12.2	5.8	53		80	woonfunctie
9953	16.4	5.8	26		80	woonfunctie
9954	16.6	5.8	33		80	woonfunctie
9955	14.3	5.8	67		80	winkelfunctie
9956	13.9	5.8	30		80	woonfunctie
9957	14.2	5.8	26		80	woonfunctie
9958	13.9	5.8	26		80	woonfunctie
9959	13.8	5.8	20		80	woonfunctie
9960	13.5	5.8	29		80	woonfunctie
9961	13.6	5.8	26		80	woonfunctie
9962	13.5	5.8	53		80	woonfunctie
9963	24.0	5.8	49		80	woonfunctie
9964	17.5	5.8	46		80	woonfunctie
9965	20.9	5.8	41		80	woonfunctie
9966	21.6	5.8	58		80	woonfunctie
9967	21.4	5.8	25		80	woonfunctie
9968	18.6	5.8	29		80	woonfunctie
9969	13.5	5.8	22		80	woonfunctie
9970	14.6	5.8	21		80	woonfunctie
9971	20.9	5.8	73		80	woonfunctie
9972	16.2	5.8	55		80	meervoudige :
9973	15.9	5.8	48		80	bijeenkomstfu
9974	14.0	5.8	33		80	woonfunctie
9975	13.0	5.8	43		80	woonfunctie
9976	14.0	5.8	60		80	woonfunctie
9977	14.3	5.8	43		80	woonfunctie
9978	14.6	5.8	33		80	meervoudige :
9979	13.8	5.8	40		80	woonfunctie
9980	13.4	5.8	42		80	woonfunctie
9981	17.9	5.8	40		80	meervoudige :

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
9982	19.6	5.8	59		80	woonfunctie
9983	19.7	5.8	23		80	woonfunctie
9984	22.4	5.8	49		80	woonfunctie
9985	17.4	5.8	37		80	woonfunctie
9986	12.9	5.8	28		80	woonfunctie
9987	13.0	5.8	39		80	woonfunctie
9988	13.0	5.8	34		80	woonfunctie
9989	17.9	5.8	54		80	kantoorfunctie
9990	14.2	5.8	34		80	woonfunctie
9991	14.3	5.8	51		80	woonfunctie
9992	14.9	5.8	51		80	woonfunctie
9993	16.0	5.8	56		80	woonfunctie
9994	15.4	5.8	60		80	woonfunctie
9995	15.4	5.8	52		80	woonfunctie
9996	15.7	5.8	60		80	woonfunctie
9997	15.2	5.8	33		80	woonfunctie
9998	15.6	5.8	43		80	woonfunctie
9999	15.4	5.8	28		80	woonfunctie
10000	16.9	5.8	40		80	woonfunctie
10001	18.1	5.8	49		80	woonfunctie
10002	15.0	5.8	39		80	woonfunctie
10003	17.0	5.8	42		80	woonfunctie
10004	16.8	5.8	44		80	woonfunctie
10005	17.5	5.8	74		80	woonfunctie
10016	17.2	5.8	114		80	
10100	16.3	5.8	60		80	woonfunctie
10101	17.8	5.8	57		80	woonfunctie
10102	12.9	5.8	99		80	meervoudige :
10103	14.5	5.8	49		80	meervoudige :
10104	16.6	5.8	36		80	woonfunctie
10105	13.8	5.8	35		80	woonfunctie
10106	14.6	5.8	50		80	woonfunctie
10107	14.2	5.8	51		80	woonfunctie
10108	17.1	5.8	74		80	woonfunctie
10109	13.6	5.8	40		80	woonfunctie
10110	16.2	5.8	67		80	woonfunctie
10111	16.1	5.8	41		80	woonfunctie
10112	14.6	5.8	51		80	woonfunctie
10113	17.6	5.8	53		80	woonfunctie
10114	16.1	5.8	40		80	woonfunctie
10115	16.0	5.8	43		80	woonfunctie
10116	18.4	5.8	83		80	woonfunctie
10117	14.2	5.8	63		80	kantoorfunctie
10118	12.4	5.8	38		80	woonfunctie
10119	12.5	5.8	31		80	woonfunctie
10120	9.4	5.8	39		80	woonfunctie
10121	14.3	5.8	38		80	woonfunctie
10122	13.9	5.8	58		80	woonfunctie
10123	14.4	5.8	37		80	woonfunctie
10124	14.3	5.8	36		80	woonfunctie

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
10125	14.3	5.8	37		80	woonfunctie
10126	14.3	5.8	35		80	woonfunctie
10127	14.1	5.8	22		80	woonfunctie
10128	13.9	5.8	24		80	woonfunctie
10129	14.1	5.8	40		80	woonfunctie
10130	14.0	5.8	27		80	woonfunctie
10131	14.3	5.8	37		80	woonfunctie
10132	13.4	5.8	20		80	woonfunctie
10133	13.5	5.8	20		80	woonfunctie
10134	14.2	5.8	33		80	woonfunctie
10135	13.4	5.8	27		80	woonfunctie
10136	13.4	5.8	21		80	woonfunctie
10137	13.5	5.8	20		80	woonfunctie
10138	13.5	5.8	20		80	woonfunctie
10139	13.6	5.8	27		80	woonfunctie
10140	12.9	5.8	49		80	woonfunctie
10141	12.6	5.8	46		80	woonfunctie
10142	12.8	5.8	60		80	woonfunctie
10143	13.7	5.8	38		80	woonfunctie
10144	12.3	5.8	46		80	winkelfunctie
10145	15.8	5.8	26		80	woonfunctie
10146	13.7	5.8	40		80	woonfunctie
10147	13.8	5.8	46		80	woonfunctie
10148	13.9	5.8	47		80	woonfunctie
10149	13.8	5.8	37		80	woonfunctie
10150	13.5	5.8	41		80	woonfunctie
10151	13.7	5.8	43		80	woonfunctie
10152	12.4	5.8	65		80	bijeenkomstfu
10155	17.2	5.8	60		80	woonfunctie
10156	15.3	5.8	45		80	woonfunctie
10157	14.6	5.8	77		80	woonfunctie
10158	12.7	5.8	62		80	meervoudige :
10159	15.4	5.8	144		80	woonfunctie
10160	12.4	5.8	48		80	meervoudige :
10161	13.5	5.8	18		80	woonfunctie
10166	15.8	5.8	85		80	woonfunctie
10176	12.4	5.8	43		80	meervoudige :
10177	18.0	5.8	42		80	meervoudige :
10180	11.6	5.8	44		80	woonfunctie
10181	11.7	5.8	36		80	woonfunctie
10182	16.9	5.8	37		80	woonfunctie
10183	12.5	5.8	36		80	woonfunctie
10184	13.4	5.8	64		80	woonfunctie
10185	13.4	5.8	39		80	woonfunctie
10186	14.1	5.8	30		80	woonfunctie
10187	15.0	5.8	59		80	woonfunctie
10188	13.5	5.8	92		80	woonfunctie
10189	17.0	5.8	67		80	woonfunctie
10190	14.3	5.8	51		80	woonfunctie
10191	14.9	5.8	41		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
10192	14.5	5.8	38		80	woonfunctie
10193	14.3	5.8	48		80	woonfunctie
10236	19.7	5.8	94		80	kantoorfunctie
10250	14.5	5.8	51		80	woonfunctie
10254	15.1	5.8	157		80	overige gebu
10255	16.0	5.8	67		80	winkelfunctie
10259	17.0	5.8	48		80	meervoudige
10260	12.9	5.8	55		80	woonfunctie
10261	13.7	5.8	65		80	woonfunctie
10262	13.7	5.8	40		80	woonfunctie
10263	13.3	5.8	74		80	woonfunctie
10264	13.6	5.8	52		80	woonfunctie
10265	14.0	5.8	49		80	woonfunctie
10266	14.1	5.8	52		80	woonfunctie
10267	13.6	5.8	30		80	woonfunctie
10268	13.6	5.8	44		80	woonfunctie
10269	11.4	5.8	44		80	woonfunctie
10270	14.4	5.8	88		80	woonfunctie
10271	12.3	5.8	62		80	meervoudige
10272	13.5	5.8	32		80	woonfunctie
10274	14.6	5.8	68		80	woonfunctie
10275	11.6	5.8	109		80	woonfunctie
10276	14.3	5.8	75		80	meervoudige
10277	12.4	5.8	29		80	woonfunctie
10278	12.6	5.8	39		80	woonfunctie
10279	11.8	5.8	90		80	woonfunctie
10280	13.7	5.8	34		80	woonfunctie
10281	14.6	5.8	32		80	woonfunctie
10282	14.0	5.8	24		80	woonfunctie
10283	14.1	5.8	32		80	woonfunctie
10285	8.6	5.8	19		80	
10286	8.6	5.8	9		80	
10287	13.3	5.8	6		80	
10288	9.0	5.8	17		80	
10289	8.5	5.8	18		80	
10290	8.2	5.8	27		80	
10291	10.0	5.8	25		80	
10292	10.4	5.8	12		80	
10293	10.3	5.8	10		80	
10294	8.3	5.8	11		80	
10295	8.3	5.8	10		80	
10296	9.5	5.8	42		80	
10297	12.7	5.8	19		80	
10298	13.9	5.8	28		80	
10299	7.9	5.8	12		80	
10300	8.0	5.8	9		80	
10301	10.9	5.8	12		80	
10302	7.6	5.8	8		80	
10303	8.2	5.8	23		80	
10304	8.4	5.8	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
10305	9.3	5.8	19		80	
10306	11.9	5.8	39		80	
10307	8.7	5.8	25		80	
10308	12.1	5.8	35		80	
10309	6.5	5.8	7		80	
10310	10.8	5.8	26		80	
10311	16.2	5.8	24		80	
10312	11.0	5.8	38		80	
10313	14.1	5.8	15		80	
10346	10.8	5.8	24		80	
10347	9.0	5.8	10		80	
10348	9.4	5.8	22		80	
10349	8.2	5.8	17		80	
10350	8.1	5.8	19		80	
10351	8.3	5.8	26		80	
10354	11.0	5.8	50		80	
10355	9.4	5.8	14		80	
10356	10.3	5.8	16		80	
10357	8.3	5.8	9		80	
10358	8.2	5.8	10		80	
10359	8.8	5.8	20		80	
10360	8.6	5.8	23		80	
10361	8.8	5.8	16		80	
10362	14.7	5.8	100		80	
10363	16.1	5.8	74		80	
10367	14.5	5.8	12		80	meervoudige :
10368	8.4	5.8	11		80	
10369	8.3	5.8	11		80	
10370	8.5	5.8	11		80	
10371	8.3	5.8	11		80	
10372	8.4	5.8	11		80	
10373	8.3	5.8	11		80	
10374	10.4	5.8	12		80	
10375	10.5	5.8	12		80	
10376	9.5	5.8	12		80	
10377	8.8	5.8	12		80	
10378	9.3	5.8	12		80	
10379	11.5	5.8	12		80	
10380	14.5	5.8	18		80	
10381	12.7	5.8	12		80	
10382	12.2	5.8	12		80	
10383	9.0	5.8	12		80	
10384	8.6	5.8	12		80	
10385	13.1	5.8	122		80	industriefuncti
10386	11.5	5.8	13		80	
10387	8.6	5.8	18		80	
10388	8.6	5.8	16		80	
10389	10.2	5.8	11		80	
10390	9.0	5.8	14		80	
10391	10.4	5.8	20		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
10392	6.8	5.8	6		80	
10397	15.9	5.8	12		80	overige gebru
10398	17.8	5.8	15		80	overige gebru
10399	19.1	5.8	12		80	overige gebru
10400	19.4	5.8	12		80	overige gebru
10401	19.1	5.8	12		80	overige gebru
10402	17.8	5.8	12		80	overige gebru
10403	15.0	5.8	12		80	overige gebru
10426	9.1	5.8	31		80	
10427	11.5	5.8	27		80	
10436	8.4	5.8	15		80	
10437	8.5	5.8	14		80	
10438	8.3	5.8	11		80	
10441	8.4	5.8	9		80	
10442	8.5	5.8	9		80	
10447	9.6	5.8	53		80	industriefuncti
10448	10.8	5.8	13		80	
10449	10.7	5.8	27		80	
10450	8.4	5.8	18		80	
10451	8.7	5.8	11		80	
10452	8.4	5.8	13		80	
10453	8.3	5.8	7		80	
10454	8.4	5.8	7		80	
10455	8.4	5.8	7		80	
10456	8.5	5.8	7		80	
10457	8.5	5.8	7		80	
10458	8.4	5.8	7		80	
10459	8.5	5.8	15		80	
10460	8.5	5.8	10		80	
10461	14.6	5.8	8		80	
10462	6.8	5.8	16		80	
10463	8.4	5.8	16		80	
10464	8.3	5.8	10		80	
10465	13.0	5.8	8		80	
10466	8.3	5.8	13		80	
10467	12.1	5.8	12		80	
10468	8.1	5.8	9		80	
10469	8.7	5.8	12		80	
10472	18.3	5.8	31		80	
10477	13.2	5.8	25		80	
10478	8.5	5.8	61		80	
10495	6.6	5.8	19		80	
10496	6.2	5.8	38		80	woonfunctie
10497	6.4	5.8	32		80	woonfunctie
10498	6.1	5.8	41		80	woonfunctie
10499	6.1	5.8	36		80	woonfunctie
10500	5.9	5.8	46		80	woonfunctie
10501	7.2	5.8	57		80	woonfunctie
10502	6.3	5.8	45		80	woonfunctie
10503	6.3	5.8	44		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
10504	6.3	5.8	42		80	woonfunctie
10505	8.5	5.8	41		80	woonfunctie
10506	7.2	5.8	44		80	woonfunctie
11253	13.5	5.8	46		80	woonfunctie
11259	13.9	5.8	56		80	woonfunctie
11260	14.6	5.8	64		80	meervoudige
11500	15.2	5.8	40		80	woonfunctie
11501	14.1	5.8	35		80	woonfunctie
11502	14.7	5.8	25		80	woonfunctie
11503	14.6	5.8	37		80	woonfunctie
11504	14.8	5.8	35		80	woonfunctie
11505	14.7	5.8	36		80	woonfunctie
11506	13.8	5.8	35		80	woonfunctie
11507	14.6	5.8	31		80	woonfunctie
11508	14.4	5.8	23		80	woonfunctie
11509	14.3	5.8	30		80	woonfunctie
11510	14.6	5.8	36		80	woonfunctie
11511	14.5	5.8	35		80	woonfunctie
11512	14.7	5.8	44		80	woonfunctie
11513	14.5	5.8	35		80	woonfunctie
11514	15.0	5.8	34		80	woonfunctie
11515	14.2	5.8	41		80	woonfunctie
11516	14.6	5.8	34		80	woonfunctie
11517	14.5	5.8	29		80	woonfunctie
11518	14.6	5.8	35		80	woonfunctie
11519	14.9	5.8	32		80	woonfunctie
11520	14.9	5.8	31		80	woonfunctie
11521	14.8	5.8	31		80	woonfunctie
11522	14.8	5.8	42		80	woonfunctie
11523	14.7	5.8	31		80	woonfunctie
11524	14.7	5.8	23		80	woonfunctie
11525	14.7	5.8	34		80	woonfunctie
11526	14.7	5.8	37		80	woonfunctie
11527	14.5	5.8	27		80	bijeenkomstfu
11528	14.7	5.8	32		80	woonfunctie
11529	14.9	5.8	30		80	woonfunctie
11530	14.6	5.8	69		80	woonfunctie
11541	14.7	5.8	34		80	woonfunctie
11542	14.6	5.8	50		80	woonfunctie
11613	14.6	5.8	36		80	woonfunctie
11614	13.9	5.8	35		80	woonfunctie
11615	14.4	5.8	41		80	woonfunctie
11616	14.7	5.8	45		80	woonfunctie
11617	14.6	5.8	35		80	woonfunctie
11618	14.8	5.8	38		80	woonfunctie
11619	14.8	5.8	42		80	woonfunctie
11674	14.9	5.8	35		80	woonfunctie
11675	14.5	5.8	32		80	woonfunctie
11676	15.2	5.8	39		80	woonfunctie
11677	14.4	5.8	67		80	meervoudige

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
11678	14.5	5.8	53		80	woonfunctie
11681	14.3	5.8	44		80	meervoudige :
11690	14.7	5.8	40		80	woonfunctie
11691	14.3	5.8	33		80	woonfunctie
11695	14.7	5.8	33		80	woonfunctie
11698	14.0	5.8	33		80	woonfunctie
11699	13.5	5.8	52		80	woonfunctie
11715	8.6	5.8	12		80	
11716	8.5	5.8	8		80	
11717	8.4	5.8	13		80	
11718	8.5	5.8	28		80	
11719	8.2	5.8	12		80	
11720	10.3	5.8	20		80	
11721	8.6	5.8	17		80	
11722	8.6	5.8	18		80	
11723	8.5	5.8	13		80	
11744	13.5	5.8	12		80	
11745	12.9	5.8	20		80	
11746	8.4	5.8	16		80	
11747	8.6	5.8	12		80	
11748	8.6	5.8	14		80	
11749	8.5	5.8	13		80	
11750	8.5	5.8	15		80	
11751	8.1	5.8	8		80	
11752	10.4	5.8	15		80	
11753	9.7	5.8	9		80	
11754	8.6	5.8	24		80	
11755	8.4	5.8	14		80	
11756	8.4	5.8	15		80	
11757	8.4	5.8	20		80	
11758	12.7	5.8	13		80	
11759	13.3	5.8	19		80	
11760	9.1	5.8	10		80	
11764	8.6	5.8	14		80	
11765	8.5	5.8	13		80	
11775	9.0	5.8	17		80	
11851	14.7	5.8	11		80	
11852	8.3	5.8	24		80	
12140	13.9	5.8	26		80	woonfunctie
12141	13.9	5.8	30		80	woonfunctie
12142	15.1	5.8	52		80	woonfunctie
12143	14.2	5.8	46		80	woonfunctie
12144	14.4	5.8	44		80	woonfunctie
12145	13.8	5.8	24		80	woonfunctie
12146	13.9	5.8	22		80	woonfunctie
12147	13.7	5.8	39		80	woonfunctie
12148	13.7	5.8	44		80	woonfunctie
12149	13.3	5.8	41		80	woonfunctie
12150	13.1	5.8	27		80	woonfunctie
12151	13.7	5.8	39		80	woonfunctie

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
12152	13.7	5.8	38		80	woonfunctie
12153	14.3	5.8	23		80	woonfunctie
12154	13.8	5.8	21		80	woonfunctie
12155	14.2	5.8	23		80	woonfunctie
12156	13.9	5.8	21		80	woonfunctie
12157	13.8	5.8	24		80	woonfunctie
12158	14.5	5.8	24		80	woonfunctie
12159	14.2	5.8	23		80	woonfunctie
12160	13.9	5.8	21		80	woonfunctie
12161	13.9	5.8	21		80	woonfunctie
12162	14.3	5.8	21		80	meervoudige
12163	13.9	5.8	23		80	woonfunctie
12164	14.2	5.8	21		80	woonfunctie
12165	14.6	5.8	21		80	woonfunctie
12166	14.6	5.8	40		80	woonfunctie
12167	14.0	5.8	35		80	woonfunctie
12168	14.4	5.8	31		80	woonfunctie
12169	14.5	5.8	37		80	woonfunctie
12170	13.8	5.8	34		80	woonfunctie
12171	13.8	5.8	23		80	woonfunctie
12172	14.4	5.8	38		80	woonfunctie
12173	13.9	5.8	29		80	woonfunctie
12174	13.7	5.8	23		80	woonfunctie
12175	14.9	5.8	23		80	woonfunctie
12176	14.0	5.8	23		80	woonfunctie
12177	14.1	5.8	23		80	woonfunctie
12178	14.8	5.8	81		80	meervoudige
12179	14.5	5.8	28		80	woonfunctie
12180	14.9	5.8	31		80	woonfunctie
12181	14.7	5.8	23		80	woonfunctie
12182	14.9	5.8	63		80	meervoudige
12183	13.9	5.8	32		80	woonfunctie
12184	14.2	5.8	23		80	woonfunctie
12185	14.2	5.8	23		80	woonfunctie
12186	14.0	5.8	20		80	woonfunctie
12187	14.0	5.8	25		80	woonfunctie
12188	13.7	5.8	26		80	woonfunctie
12189	14.0	5.8	19		80	woonfunctie
12190	19.1	5.8	83		80	kantoorfunctie
12191	13.5	5.8	22		80	woonfunctie
12192	14.3	5.8	22		80	woonfunctie
12193	14.1	5.8	23		80	woonfunctie
12194	13.7	5.8	22		80	woonfunctie
12195	14.2	5.8	22		80	woonfunctie
12196	13.8	5.8	20		80	woonfunctie
12197	13.7	5.8	23		80	woonfunctie
12198	13.7	5.8	20		80	woonfunctie
12199	13.6	5.8	20		80	woonfunctie
12200	14.3	5.8	22		80	woonfunctie
12201	13.6	5.8	22		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
12202	13.7	5.8	20		80	woonfunctie
12203	14.3	5.8	22		80	woonfunctie
12204	13.9	5.8	22		80	woonfunctie
12205	13.8	5.8	33		80	woonfunctie
12206	13.1	5.8	33		80	woonfunctie
12207	13.9	5.8	20		80	woonfunctie
12208	13.9	5.8	21		80	woonfunctie
12209	13.9	5.8	35		80	woonfunctie
12210	14.8	5.8	34		80	woonfunctie
12211	14.8	5.8	24		80	woonfunctie
12212	14.5	5.8	34		80	woonfunctie
12213	14.9	5.8	56		80	woonfunctie
12214	14.9	5.8	61		80	woonfunctie
12215	14.9	5.8	64		80	woonfunctie
12216	13.8	5.8	27		80	woonfunctie
12217	13.6	5.8	39		80	woonfunctie
12218	15.0	5.8	38		80	woonfunctie
12219	13.8	5.8	49		80	woonfunctie
12220	16.0	5.8	49		80	woonfunctie
12221	16.2	5.8	57		80	woonfunctie
12222	14.8	5.8	53		80	woonfunctie
12223	15.6	5.8	51		80	woonfunctie
12224	16.0	5.8	45		80	woonfunctie
12225	15.3	5.8	33		80	woonfunctie
12226	15.1	5.8	29		80	woonfunctie
12227	13.1	5.8	48		80	woonfunctie
12228	14.0	5.8	32		80	woonfunctie
12229	13.8	5.8	23		80	woonfunctie
12230	13.8	5.8	23		80	woonfunctie
12231	13.9	5.8	28		80	woonfunctie
12232	14.1	5.8	21		80	woonfunctie
12233	17.1	5.8	82		80	woonfunctie
12234	15.3	5.8	83		80	woonfunctie
12235	12.0	5.8	75		80	meervoudige
12236	15.6	5.8	58		80	winkelfunctie
12237	12.5	5.8	63		80	meervoudige
12238	12.6	5.8	66		80	meervoudige
12239	13.1	5.8	60		80	winkelfunctie
12240	14.4	5.8	50		80	woonfunctie
12241	11.5	5.8	24		80	woonfunctie
12242	11.5	5.8	21		80	woonfunctie
12243	11.6	5.8	21		80	woonfunctie
12244	11.5	5.8	21		80	woonfunctie
12245	11.6	5.8	22		80	woonfunctie
12246	16.6	5.8	28		80	woonfunctie
12247	17.0	5.8	44		80	meervoudige
12248	13.1	5.8	31		80	woonfunctie
12249	13.4	5.8	28		80	woonfunctie
12250	12.4	5.8	45		80	winkelfunctie
12251	12.4	5.8	37		80	woonfunctie

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
12252	12.5	5.8	38		80	woonfunctie
12253	15.9	5.8	74		80	meervoudige
12254	15.2	5.8	22		80	woonfunctie
12255	16.1	5.8	22		80	woonfunctie
12256	15.7	5.8	22		80	woonfunctie
12257	15.4	5.8	36		80	woonfunctie
12258	14.3	5.8	39		80	woonfunctie
12259	14.8	5.8	30		80	woonfunctie
12260	14.8	5.8	24		80	woonfunctie
12261	14.8	5.8	35		80	woonfunctie
12262	14.8	5.8	41		80	woonfunctie
12263	14.5	5.8	35		80	woonfunctie
12264	14.7	5.8	34		80	woonfunctie
12265	14.3	5.8	30		80	woonfunctie
12266	14.5	5.8	28		80	woonfunctie
12267	14.9	5.8	28		80	woonfunctie
12268	14.7	5.8	32		80	woonfunctie
12269	15.6	5.8	21		80	woonfunctie
12270	17.5	5.8	43		80	woonfunctie
12271	17.1	5.8	37		80	woonfunctie
12272	15.9	5.8	35		80	woonfunctie
12273	15.7	5.8	42		80	woonfunctie
12274	15.7	5.8	32		80	woonfunctie
12275	15.5	5.8	36		80	woonfunctie
12276	15.9	5.8	38		80	woonfunctie
12277	17.1	5.8	51		80	woonfunctie
12278	15.5	5.8	41		80	woonfunctie
12279	16.0	5.8	21		80	woonfunctie
12280	15.5	5.8	25		80	woonfunctie
12281	16.2	5.8	37		80	woonfunctie
12282	16.7	5.8	28		80	woonfunctie
12283	15.2	5.8	39		80	woonfunctie
12284	15.6	5.8	43		80	woonfunctie
12285	17.1	5.8	29		80	woonfunctie
12286	16.5	5.8	20		80	woonfunctie
12287	15.8	5.8	29		80	woonfunctie
12288	14.5	5.8	34		80	woonfunctie
12289	17.7	5.8	37		80	woonfunctie
12290	20.6	5.8	44		80	woonfunctie
12291	19.1	5.8	35		80	woonfunctie
12292	18.4	5.8	26		80	woonfunctie
12293	18.5	5.8	24		80	woonfunctie
12294	18.6	5.8	24		80	woonfunctie
12295	18.8	5.8	35		80	woonfunctie
12296	14.7	5.8	34		80	winkelfunctie
12297	12.4	5.8	30		80	woonfunctie
12298	15.4	5.8	41		80	woonfunctie
12299	14.3	5.8	36		80	woonfunctie
12300	14.0	5.8	31		80	woonfunctie
12301	13.5	5.8	37		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
12302	13.8	5.8	42		80	woonfunctie
12303	14.1	5.8	60		80	woonfunctie
12304	14.0	5.8	58		80	woonfunctie
12305	12.7	5.8	42		80	woonfunctie
12306	12.0	5.8	34		80	woonfunctie
12307	11.9	5.8	34		80	woonfunctie
12308	14.5	5.8	57		80	woonfunctie
12309	14.6	5.8	62		80	woonfunctie
12310	12.2	5.8	49		80	woonfunctie
12311	12.2	5.8	52		80	woonfunctie
12312	12.6	5.8	38		80	woonfunctie
12313	14.6	5.8	51		80	woonfunctie
12314	14.0	5.8	61		80	woonfunctie
12315	13.2	5.8	52		80	woonfunctie
12316	13.2	5.8	48		80	woonfunctie
12317	13.3	5.8	40		80	woonfunctie
12318	13.1	5.8	45		80	woonfunctie
12319	13.6	5.8	56		80	woonfunctie
12320	13.5	5.8	50		80	woonfunctie
12321	13.4	5.8	36		80	woonfunctie
12322	13.5	5.8	34		80	woonfunctie
12323	13.3	5.8	47		80	woonfunctie
12324	13.5	5.8	18		80	woonfunctie
12325	14.0	5.8	48		80	woonfunctie
12326	13.9	5.8	51		80	woonfunctie
12327	14.4	5.8	36		80	woonfunctie
12328	13.2	5.8	35		80	woonfunctie
12329	13.2	5.8	41		80	woonfunctie
12330	12.6	5.8	36		80	woonfunctie
12331	13.4	5.8	24		80	woonfunctie
12332	18.4	5.8	31		80	woonfunctie
12333	22.1	5.8	31		80	woonfunctie
12334	14.4	5.8	42		80	bijeenkomstfu
12335	14.0	5.8	28		80	meervoudige
12336	13.8	5.8	58		80	woonfunctie
12337	13.7	5.8	73		80	woonfunctie
12338	14.4	5.8	37		80	woonfunctie
12339	14.9	5.8	50		80	woonfunctie
12340	14.0	5.8	60		80	woonfunctie
12341	15.7	5.8	37		80	woonfunctie
12342	15.8	5.8	30		80	woonfunctie
12343	15.9	5.8	35		80	woonfunctie
12344	15.5	5.8	27		80	woonfunctie
12345	15.2	5.8	28		80	woonfunctie
12346	15.6	5.8	36		80	woonfunctie
12347	15.8	5.8	26		80	woonfunctie
12348	16.5	5.8	35		80	woonfunctie
12349	15.7	5.8	42		80	woonfunctie
12350	15.3	5.8	44		80	woonfunctie
12351	17.4	5.8	40		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
12352	18.3	5.8	37		80	woonfunctie
12353	17.0	5.8	28		80	woonfunctie
12354	16.7	5.8	33		80	woonfunctie
12355	17.7	5.8	41		80	woonfunctie
12356	16.9	5.8	61		80	woonfunctie
12357	17.4	5.8	61		80	woonfunctie
12359	16.2	5.8	39		80	woonfunctie
12360	15.9	5.8	54		80	woonfunctie
12361	13.8	5.8	51		80	woonfunctie
12362	15.4	5.8	38		80	woonfunctie
12364	14.1	5.8	65		80	gezondheidsz
12365	14.4	5.8	67		80	woonfunctie
12366	18.4	5.8	59		80	woonfunctie
12367	16.2	5.8	64		80	woonfunctie
12368	19.1	5.8	52		80	woonfunctie
12369	15.0	5.8	31		80	woonfunctie
12370	15.5	5.8	36		80	woonfunctie
12371	14.4	5.8	30		80	woonfunctie
12372	17.2	5.8	31		80	woonfunctie
12373	18.3	5.8	66		80	woonfunctie
12374	15.7	5.8	46		80	meervoudige :
12375	14.9	5.8	32		80	kantoorfunctie
12376	18.8	5.8	53		80	meervoudige :
12377	10.6	5.8	31		80	gezondheidsz
12378	14.6	5.8	46		80	woonfunctie
12379	14.9	5.8	43		80	woonfunctie
12380	17.4	5.8	90		80	kantoorfunctie
12384	17.0	5.8	39		80	meervoudige :
12385	17.1	5.8	58		80	woonfunctie
12386	17.2	5.8	51		80	woonfunctie
12387	17.1	5.8	45		80	woonfunctie
12388	17.5	5.8	30		80	woonfunctie
12389	16.8	5.8	27		80	woonfunctie
12390	17.2	5.8	33		80	woonfunctie
12391	16.0	5.8	32		80	woonfunctie
12392	14.6	5.8	161		80	meervoudige :
12393	16.7	5.8	36		80	woonfunctie
12394	16.3	5.8	34		80	gezondheidsz
12401	14.6	5.8	54		80	woonfunctie
12402	14.1	5.8	48		80	woonfunctie
12403	13.9	5.8	42		80	woonfunctie
12404	13.8	5.8	36		80	woonfunctie
12405	15.9	5.8	50		80	woonfunctie
12406	13.9	5.8	66		80	meervoudige :
12407	16.9	5.8	104		80	onderwijsfunc
12408	15.0	5.8	39		80	woonfunctie
12409	15.1	5.8	36		80	woonfunctie
12410	15.1	5.8	37		80	woonfunctie
12411	15.0	5.8	36		80	woonfunctie
12412	15.5	5.8	38		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
12413	15.9	5.8	39		80	woonfunctie
12414	14.4	5.8	40		80	woonfunctie
12415	14.4	5.8	44		80	woonfunctie
12416	14.9	5.8	44		80	woonfunctie
12417	15.8	5.8	40		80	woonfunctie
12418	15.5	5.8	36		80	woonfunctie
12419	15.1	5.8	27		80	woonfunctie
12420	15.4	5.8	28		80	woonfunctie
12421	15.5	5.8	45		80	woonfunctie
12422	16.1	5.8	54		80	woonfunctie
12423	16.0	5.8	42		80	woonfunctie
12424	15.3	5.8	42		80	woonfunctie
12425	16.8	5.8	44		80	woonfunctie
12426	16.1	5.8	46		80	woonfunctie
12427	15.7	5.8	40		80	woonfunctie
12428	15.2	5.8	36		80	woonfunctie
12429	15.4	5.8	32		80	woonfunctie
12430	15.0	5.8	39		80	woonfunctie
12431	15.9	5.8	35		80	woonfunctie
12432	16.2	5.8	55		80	woonfunctie
12433	16.1	5.8	41		80	woonfunctie
12434	16.2	5.8	32		80	woonfunctie
12435	16.1	5.8	27		80	woonfunctie
12436	15.9	5.8	40		80	woonfunctie
12437	15.8	5.8	43		80	woonfunctie
12438	15.7	5.8	42		80	woonfunctie
12439	15.5	5.8	43		80	woonfunctie
12440	15.9	5.8	41		80	woonfunctie
12441	15.5	5.8	29		80	woonfunctie
12442	14.6	5.8	38		80	woonfunctie
12443	16.9	5.8	30		80	woonfunctie
12444	17.1	5.8	40		80	woonfunctie
12445	16.1	5.8	39		80	woonfunctie
12446	15.3	5.8	37		80	woonfunctie
12447	15.5	5.8	39		80	woonfunctie
12448	13.6	5.8	48		80	woonfunctie
12449	15.3	5.8	39		80	woonfunctie
12450	15.6	5.8	35		80	woonfunctie
12451	16.3	5.8	40		80	woonfunctie
12452	15.8	5.8	42		80	woonfunctie
12453	15.6	5.8	40		80	woonfunctie
12454	15.9	5.8	43		80	woonfunctie
12455	16.3	5.8	30		80	woonfunctie
12456	15.1	5.8	34		80	woonfunctie
12457	15.0	5.8	28		80	woonfunctie
12458	14.7	5.8	54		80	woonfunctie
12459	15.0	5.8	33		80	woonfunctie
12460	15.0	5.8	42		80	woonfunctie
12461	15.9	5.8	43		80	woonfunctie
12462	15.3	5.8	35		80	woonfunctie

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
12463	16.2	5.8	37		80	woonfunctie
12464	14.5	5.8	37		80	woonfunctie
12465	14.3	5.8	25		80	woonfunctie
12466	14.4	5.8	37		80	woonfunctie
12467	14.3	5.8	33		80	woonfunctie
12468	16.6	5.8	37		80	woonfunctie
12469	15.5	5.8	34		80	woonfunctie
12470	15.8	5.8	31		80	woonfunctie
12471	15.6	5.8	22		80	woonfunctie
12472	15.9	5.8	23		80	woonfunctie
12473	16.1	5.8	23		80	woonfunctie
12474	16.9	5.8	38		80	woonfunctie
12475	15.3	5.8	42		80	woonfunctie
12476	14.4	5.8	32		80	woonfunctie
12477	14.8	5.8	31		80	woonfunctie
12478	14.0	5.8	34		80	woonfunctie
12479	14.2	5.8	30		80	woonfunctie
12480	16.3	5.8	35		80	woonfunctie
12481	15.8	5.8	21		80	woonfunctie
12482	15.6	5.8	34		80	woonfunctie
12483	17.1	5.8	38		80	woonfunctie
12484	13.3	5.8	30		80	woonfunctie
12485	12.0	5.8	59		80	woonfunctie
12486	14.3	5.8	35		80	woonfunctie
12487	14.1	5.8	52		80	woonfunctie
12489	15.2	5.8	23		80	kantoorfunctie
12490	15.1	5.8	59		80	kantoorfunctie
12491	12.8	5.8	46		80	woonfunctie
12492	13.3	5.8	42		80	woonfunctie
12493	13.3	5.8	23		80	woonfunctie
12494	13.3	5.8	56		80	woonfunctie
12495	13.4	5.8	58		80	woonfunctie
12496	13.6	5.8	28		80	woonfunctie
12497	14.1	5.8	38		80	woonfunctie
12498	15.3	5.8	40		80	woonfunctie
12499	13.7	5.8	33		80	woonfunctie
12500	15.7	5.8	46		80	kantoorfunctie
12501	15.4	5.8	29		80	kantoorfunctie
12502	13.4	5.8	39		80	woonfunctie
12503	13.4	5.8	46		80	woonfunctie
12504	13.9	5.8	40		80	woonfunctie
12505	13.9	5.8	45		80	woonfunctie
12506	9.7	5.8	32		80	overige gebu
12507	15.9	5.8	40		80	woonfunctie
12508	16.2	5.8	46		80	woonfunctie
12509	15.8	5.8	48		80	woonfunctie
12510	14.1	5.8	34		80	woonfunctie
12511	14.9	5.8	53		80	woonfunctie
12512	12.7	5.8	49		80	woonfunctie
12513	13.3	5.8	71		80	woonfunctie

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
12514	13.4	5.8	50		80	woonfunctie
12515	14.1	5.8	35		80	woonfunctie
12516	13.5	5.8	45		80	woonfunctie
12517	13.7	5.8	41		80	woonfunctie
12518	16.6	5.8	56		80	woonfunctie
12519	13.7	5.8	33		80	woonfunctie
12520	16.3	5.8	33		80	woonfunctie
12521	15.3	5.8	41		80	woonfunctie
12522	15.2	5.8	41		80	woonfunctie
12523	15.1	5.8	35		80	woonfunctie
12524	15.2	5.8	54		80	woonfunctie
12525	13.3	5.8	47		80	bijeenkomstfu
12526	14.5	5.8	36		80	kantoorfunctie
12527	14.7	5.8	36		80	woonfunctie
12528	14.5	5.8	34		80	woonfunctie
12529	13.7	5.8	29		80	woonfunctie
12530	14.8	5.8	30		80	woonfunctie
12531	13.3	5.8	31		80	woonfunctie
12532	12.2	5.8	60		80	woonfunctie
12533	14.2	5.8	32		80	woonfunctie
12534	13.4	5.8	26		80	woonfunctie
12535	13.2	5.8	54		80	woonfunctie
12536	14.5	5.8	33		80	woonfunctie
12537	12.8	5.8	32		80	woonfunctie
12538	13.3	5.8	45		80	woonfunctie
12539	12.6	5.8	30		80	woonfunctie
12540	13.2	5.8	27		80	woonfunctie
12541	13.1	5.8	53		80	woonfunctie
12542	16.3	5.8	71		80	woonfunctie
12543	14.7	5.8	46		80	woonfunctie
12544	15.4	5.8	38		80	woonfunctie
12545	14.7	5.8	37		80	woonfunctie
12546	14.6	5.8	38		80	woonfunctie
12547	14.8	5.8	34		80	woonfunctie
12548	15.3	5.8	44		80	woonfunctie
12549	15.6	5.8	34		80	woonfunctie
12550	15.7	5.8	25		80	woonfunctie
12551	15.5	5.8	26		80	woonfunctie
12552	14.4	5.8	47		80	woonfunctie
12553	15.3	5.8	34		80	woonfunctie
12554	15.0	5.8	29		80	woonfunctie
12555	15.8	5.8	31		80	woonfunctie
12556	15.4	5.8	26		80	woonfunctie
12557	15.7	5.8	36		80	woonfunctie
12558	15.9	5.8	35		80	woonfunctie
12559	12.6	5.8	88		80	industriefuncti
12560	13.8	5.8	37		80	woonfunctie
12561	16.7	5.8	30		80	woonfunctie
12562	17.1	5.8	57		80	woonfunctie
12563	16.9	5.8	65		80	woonfunctie

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
12564	17.1	5.8	61		80	woonfunctie
12565	15.2	5.8	47		80	woonfunctie
12566	16.0	5.8	24		80	woonfunctie
12567	15.1	5.8	20		80	woonfunctie
12568	14.8	5.8	21		80	woonfunctie
12569	15.3	5.8	25		80	woonfunctie
12570	20.4	5.8	303		80	woonfunctie
12571	16.3	5.8	120		80	woonfunctie
12572	11.1	5.8	129		80	winkelfunctie
12573	14.2	5.8	36		80	woonfunctie
12574	13.2	5.8	89		80	meervoudige
12575	15.2	5.8	50		80	woonfunctie
12576	15.9	5.8	36		80	woonfunctie
12577	13.0	5.8	70		80	bijeenkomstfu
12578	12.8	5.8	30		80	woonfunctie
12579	14.8	5.8	40		80	woonfunctie
12580	15.7	5.8	82		80	winkelfunctie
12581	16.1	5.8	66		80	woonfunctie
12582	15.9	5.8	96		80	gezondheidsz
12583	12.0	5.8	101		80	woonfunctie
12584	15.9	5.8	88		80	woonfunctie
12585	15.7	5.8	60		80	meervoudige
12586	16.1	5.8	35		80	woonfunctie
12587	15.7	5.8	36		80	woonfunctie
12588	15.8	5.8	40		80	woonfunctie
12589	16.0	5.8	36		80	woonfunctie
12590	15.4	5.8	44		80	woonfunctie
12591	15.2	5.8	39		80	woonfunctie
12592	17.0	5.8	65		80	woonfunctie
12593	16.0	5.8	36		80	woonfunctie
12594	15.7	5.8	46		80	woonfunctie
12595	15.6	5.8	33		80	woonfunctie
12596	15.3	5.8	33		80	woonfunctie
12597	15.4	5.8	52		80	woonfunctie
12598	14.9	5.8	33		80	woonfunctie
12599	13.9	5.8	56		80	woonfunctie
12600	14.9	5.8	53		80	woonfunctie
12601	14.5	5.8	62		80	woonfunctie
12602	14.6	5.8	38		80	woonfunctie
12603	14.5	5.8	45		80	woonfunctie
12604	14.8	5.8	46		80	woonfunctie
12605	14.4	5.8	46		80	woonfunctie
12606	14.6	5.8	44		80	woonfunctie
12607	14.8	5.8	36		80	woonfunctie
12608	14.1	5.8	34		80	woonfunctie
12609	15.0	5.8	43		80	woonfunctie
12610	16.4	5.8	35		80	woonfunctie
12611	16.5	5.8	71		80	woonfunctie
12612	16.3	5.8	75		80	woonfunctie
12613	15.3	5.8	72		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
12614	16.2	5.8	45		80	woonfunctie
12615	13.5	5.8	65		80	woonfunctie
12616	13.5	5.8	104		80	meervoudige :
12617	16.1	5.8	91		80	kantoorfunctie
12618	15.4	5.8	101		80	industriefuncti
12619	14.8	5.8	29		80	woonfunctie
12620	12.2	5.8	8		80	overige gebu
12621	9.3	5.8	122		80	industriefuncti
12622	15.9	5.8	44		80	woonfunctie
12623	13.4	5.8	7		80	overige gebu
12624	12.1	5.8	43		80	industriefuncti
12625	17.5	5.8	73		80	meervoudige :
12626	16.3	5.8	70		80	woonfunctie
12627	13.4	5.8	48		80	woonfunctie
12628	16.2	5.8	32		80	woonfunctie
12629	14.5	5.8	44		80	woonfunctie
12630	14.1	5.8	29		80	woonfunctie
12631	12.6	5.8	45		80	woonfunctie
12632	12.5	5.8	68		80	woonfunctie
12633	12.3	5.8	71		80	woonfunctie
12634	14.0	5.8	72		80	meervoudige :
12635	14.1	5.8	42		80	woonfunctie
12636	14.2	5.8	46		80	woonfunctie
12637	21.1	5.8	94		80	onderwijsfunc
12638	15.3	5.8	25		80	woonfunctie
12639	15.2	5.8	20		80	woonfunctie
12640	15.4	5.8	21		80	woonfunctie
12641	15.2	5.8	30		80	woonfunctie
12642	15.8	5.8	20		80	woonfunctie
12643	13.3	5.8	41		80	woonfunctie
12644	13.4	5.8	40		80	woonfunctie
12645	12.7	5.8	26		80	woonfunctie
12646	12.6	5.8	34		80	woonfunctie
12647	13.3	5.8	39		80	woonfunctie
12648	12.9	5.8	41		80	woonfunctie
12649	14.7	5.8	151		80	woonfunctie
12650	13.5	5.8	38		80	woonfunctie
12651	16.7	5.8	126		80	gezondheidsz
12652	12.7	5.8	41		80	meervoudige :
12653	12.9	5.8	35		80	woonfunctie
12654	14.2	5.8	32		80	woonfunctie
12655	14.3	5.8	42		80	woonfunctie
12656	14.3	5.8	46		80	woonfunctie
12657	17.2	5.8	116		80	winkelfunctie
12658	15.4	5.8	59		80	woonfunctie
12659	8.3	5.8	10		80	
12660	8.3	5.8	10		80	
12661	8.4	5.8	11		80	
12662	8.2	5.8	10		80	
12663	10.3	5.8	18		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
12664	8.8	5.8	16		80	
12665	8.8	5.8	12		80	
12666	10.8	5.8	78		80	
12667	11.4	5.8	61		80	
12668	8.3	5.8	10		80	
12669	8.4	5.8	13		80	
12670	8.3	5.8	10		80	
12671	9.2	5.8	16		80	
12672	12.3	5.8	13		80	
12673	8.4	5.8	13		80	
12674	10.3	5.8	12		80	
12675	10.3	5.8	11		80	
12676	9.7	5.8	8		80	
12677	11.7	5.8	19		80	
12678	14.5	5.8	25		80	
12679	22.6	5.8	14		80	
12680	12.1	5.8	9		80	
12681	8.5	5.8	13		80	
12682	9.4	5.8	12		80	
12683	9.4	5.8	10		80	
12684	11.4	5.8	20		80	
12685	12.5	5.8	11		80	
12686	11.7	5.8	37		80	
12687	11.6	5.8	20		80	
12688	12.2	5.8	21		80	
12689	12.0	5.8	19		80	
12690	11.9	5.8	25		80	
12691	8.6	5.8	13		80	
12692	8.7	5.8	21		80	
12693	8.4	5.8	16		80	
12694	8.4	5.8	10		80	
12695	9.3	5.8	18		80	
12696	9.4	5.8	37		80	
12697	9.8	5.8	10		80	
12698	9.7	5.8	29		80	
12699	8.6	5.8	32		80	
12700	9.0	5.8	17		80	
12701	11.8	5.8	17		80	
12702	9.4	5.8	19		80	
12703	8.6	5.8	9		80	
12704	10.4	5.8	9		80	
12705	15.8	5.8	9		80	
12706	12.8	5.8	9		80	
12707	10.9	5.8	12		80	meervoudige
12708	9.3	5.8	15		80	
12709	8.9	5.8	9		80	
12710	9.0	5.8	8		80	
12711	8.5	5.8	26		80	
12712	15.4	5.8	11		80	
12713	11.9	5.8	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
12714	8.6	5.8	7		80	
12715	9.0	5.8	7		80	
12716	10.2	5.8	13		80	
12717	8.3	5.8	10		80	
12718	8.0	5.8	13		80	
12719	11.3	5.8	12		80	
12720	11.9	5.8	8		80	
12721	10.7	5.8	7		80	
12722	9.0	5.8	9		80	
12723	12.5	5.8	10		80	
12724	9.2	5.8	17		80	
12725	10.8	5.8	17		80	
12726	16.3	5.8	13		80	
12727	8.2	5.8	17		80	
12728	8.9	5.8	20		80	
12729	12.1	5.8	25		80	
12730	9.6	5.8	29		80	
12731	8.5	5.8	28		80	
12732	9.8	5.8	13		80	
12733	8.6	5.8	20		80	
12734	12.7	5.8	20		80	
12735	8.4	5.8	15		80	
12736	8.1	5.8	10		80	
12737	13.7	5.8	18		80	
12738	8.2	5.8	12		80	
12739	9.4	5.8	20		80	
12740	8.2	5.8	15		80	
12741	8.2	5.8	15		80	
12742	8.3	5.8	15		80	
12743	8.2	5.8	15		80	
12744	8.3	5.8	22		80	
12745	8.2	5.8	37		80	
12746	8.8	5.8	11		80	
12747	9.8	5.8	12		80	
12748	8.2	5.8	12		80	
12749	8.7	5.8	15		80	
12750	9.6	5.8	15		80	
12751	12.8	5.8	15		80	
12752	11.7	5.8	15		80	
12753	8.9	5.8	20		80	
12754	8.6	5.8	8		80	
12755	8.5	5.8	7		80	
12756	8.5	5.8	9		80	
12757	11.2	5.8	6		80	
12758	8.5	5.8	8		80	
12759	9.7	5.8	14		80	
12760	8.8	5.8	7		80	
12761	9.7	5.8	7		80	
12762	8.5	5.8	8		80	
12763	10.3	5.8	7		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
12764	8.4	5.8	20		80	
12765	8.6	5.8	9		80	
12766	9.5	5.8	25		80	
12767	10.1	5.8	13		80	
12768	9.9	5.8	10		80	
12769	9.8	5.8	10		80	
12770	10.0	5.8	10		80	
12771	9.7	5.8	10		80	
12772	15.7	5.8	19		80	
12773	11.1	5.8	24		80	
12774	9.3	5.8	15		80	
12775	9.4	5.8	31		80	
12776	10.5	5.8	13		80	
12777	10.6	5.8	24		80	
12778	8.4	5.8	11		80	
12779	10.5	5.8	15		80	
12780	10.5	5.8	17		80	
12781	9.0	5.8	6		80	
12782	10.8	5.8	20		80	
12783	9.4	5.8	10		80	
12785	14.7	5.8	13		80	
12786	11.2	5.8	10		80	
12787	9.5	5.8	12		80	
12788	9.7	5.8	20		80	
12789	18.9	5.8	14		80	
12790	15.1	5.8	17		80	
12791	15.9	5.8	24		80	
12792	17.8	5.8	12		80	
12793	9.1	5.8	11		80	
12794	8.9	5.8	12		80	
12795	10.7	5.8	29		80	
12796	10.2	5.8	28		80	
12797	10.2	5.8	10		80	
12798	10.7	5.8	16		80	
12799	8.3	5.8	8		80	
12800	8.0	5.8	7		80	
12801	9.6	5.8	8		80	
12802	7.9	5.8	7		80	
12803	8.1	5.8	12		80	
12804	8.1	5.8	14		80	
12805	11.6	5.8	31		80	
12806	14.9	5.8	15		80	
12807	10.8	5.8	17		80	
12808	10.7	5.8	27		80	
12809	10.4	5.8	10		80	
12810	8.5	5.8	15		80	
12811	10.6	5.8	9		80	
12812	10.6	5.8	9		80	
12813	10.6	5.8	12		80	
12814	10.5	5.8	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
12815	10.7	5.8	9		80	
12816	10.8	5.8	9		80	
12817	8.4	5.8	12		80	
12818	10.5	5.8	9		80	
12819	10.4	5.8	9		80	
12820	12.0	5.8	9		80	
12821	10.1	5.8	18		80	
12822	10.2	5.8	17		80	
12823	10.8	5.8	9		80	
12824	8.3	5.8	7		80	
12825	8.5	5.8	11		80	
12826	9.0	5.8	18		80	
12827	8.9	5.8	14		80	
12828	11.6	5.8	14		80	
12829	7.7	5.8	12		80	
12830	9.2	5.8	17		80	
12831	9.7	5.8	17		80	
12832	9.2	5.8	15		80	
12834	11.6	5.8	24		80	
12835	10.1	5.8	10		80	
12836	10.6	5.8	14		80	
12837	8.2	5.8	7		80	
12838	12.0	5.8	17		80	
12839	13.6	5.8	20		80	
12840	8.5	5.8	9		80	
12841	8.0	5.8	15		80	
12842	7.9	5.8	13		80	
12843	8.4	5.8	11		80	
12844	7.9	5.8	10		80	
12845	9.7	5.8	15		80	
12846	8.0	5.8	17		80	
12847	8.4	5.8	13		80	
12848	8.4	5.8	13		80	
12849	8.4	5.8	14		80	
12850	8.0	5.8	11		80	
12851	7.8	5.8	11		80	
12852	8.0	5.8	10		80	
12853	8.5	5.8	11		80	
12854	8.4	5.8	14		80	
12855	8.3	5.8	15		80	
12856	11.0	5.8	18		80	
12857	8.7	5.8	16		80	
12858	11.8	5.8	13		80	
12859	8.0	5.8	16		80	
12860	7.9	5.8	11		80	
12861	7.9	5.8	10		80	
12862	8.0	5.8	12		80	
12863	7.9	5.8	12		80	
12865	8.5	5.8	11		80	
12866	8.1	5.8	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
12867	8.5	5.8	14		80	
12868	13.7	5.8	31		80	
12869	10.3	5.8	10		80	
12870	14.0	5.8	9		80	
12871	8.6	5.8	12		80	
12872	13.1	5.8	22		80	
12873	9.2	5.8	15		80	
12874	10.5	5.8	25		80	
12875	15.5	5.8	16		80	
12876	9.9	5.8	26		80	
12877	9.9	5.8	14		80	
12878	10.6	5.8	24		80	
12879	9.1	5.8	12		80	
12880	10.6	5.8	13		80	
12881	11.6	5.8	10		80	
12882	13.2	5.8	9		80	
12883	10.1	5.8	15		80	
12884	11.4	5.8	16		80	
12885	10.0	5.8	10		80	
12886	10.0	5.8	10		80	
12887	9.3	5.8	12		80	
12888	9.8	5.8	12		80	
12889	9.8	5.8	10		80	
12890	9.5	5.8	13		80	
12891	9.5	5.8	14		80	
12892	9.1	5.8	20		80	
12893	10.5	5.8	12		80	
12894	19.0	5.8	14		80	
12895	15.7	5.8	7		80	
12896	16.5	5.8	15		80	
12897	10.0	5.8	29		80	
12898	12.3	5.8	16		80	
12899	15.8	5.8	17		80	
12900	8.4	5.8	20		80	
12901	9.4	5.8	8		80	
12902	9.3	5.8	12		80	
12903	9.9	5.8	9		80	
12904	8.8	5.8	33		80	
12905	10.0	5.8	21		80	
12906	9.4	5.8	13		80	
12907	9.7	5.8	15		80	
12908	10.9	5.8	100		80	
12909	8.0	5.8	8		80	
12910	8.6	5.8	15		80	
12911	8.8	5.8	14		80	
12912	8.7	5.8	25		80	
12913	10.9	5.8	9		80	
12914	11.9	5.8	27		80	
12915	9.8	5.8	15		80	
12916	8.8	5.8	15		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
12917	8.6	5.8	19		80	
12918	6.4	5.8	18		80	
12919	16.6	5.8	15		80	
12922	8.4	5.8	16		80	overige gebru
12923	8.4	5.8	16		80	overige gebru
12924	8.4	5.8	16		80	overige gebru
12925	8.4	5.8	13		80	overige gebru
12926	8.4	5.8	13		80	overige gebru
12927	8.4	5.8	13		80	overige gebru
12928	8.4	5.8	13		80	overige gebru
12929	8.4	5.8	13		80	overige gebru
12930	8.4	5.8	14		80	overige gebru
12931	9.5	5.8	15		80	overige gebru
12932	9.4	5.8	15		80	overige gebru
12933	8.7	5.8	15		80	overige gebru
12934	9.9	5.8	15		80	overige gebru
12935	9.1	5.8	15		80	overige gebru
12936	9.6	5.8	12		80	overige gebru
12937	9.7	5.8	12		80	overige gebru
12938	9.7	5.8	15		80	overige gebru
12939	8.7	5.8	12		80	overige gebru
12940	10.0	5.8	16		80	overige gebru
12941	10.0	5.8	14		80	overige gebru
12942	8.6	5.8	21		80	overige gebru
12943	16.2	5.8	14		80	overige gebru
12944	8.5	5.8	13		80	overige gebru
12945	13.1	5.8	40		80	industriefuncti
12946	10.3	5.8	17		80	overige gebru
12947	10.1	5.8	16		80	overige gebru
12948	10.2	5.8	13		80	overige gebru
12949	16.3	5.8	16		80	overige gebru
12950	8.4	5.8	11		80	overige gebru
12951	8.4	5.8	11		80	overige gebru
12952	8.4	5.8	11		80	overige gebru
12953	8.5	5.8	12		80	overige gebru
12954	8.4	5.8	12		80	overige gebru
12955	8.4	5.8	12		80	overige gebru
12956	8.4	5.8	12		80	overige gebru
12957	8.4	5.8	12		80	overige gebru
12958	10.6	5.8	16		80	
12959	18.0	5.8	48		80	
12960	10.6	5.8	24		80	
12961	8.6	5.8	13		80	
12962	8.6	5.8	8		80	
12963	8.9	5.8	27		80	
12964	8.0	5.8	14		80	
12965	8.1	5.8	17		80	
12966	10.0	5.8	10		80	
12967	8.3	5.8	15		80	
12968	8.0	5.8	13		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
12969	8.0	5.8	12		80	
12970	7.2	5.8	10		80	
12971	10.9	5.8	15		80	
12972	8.7	5.8	19		80	
12973	10.4	5.8	9		80	
12974	8.8	5.8	11		80	
12975	8.7	5.8	15		80	
12976	9.0	5.8	38		80	
12977	8.4	5.8	10		80	
12978	10.2	5.8	18		80	
12979	8.6	5.8	8		80	
12980	10.0	5.8	9		80	
12981	9.3	5.8	8		80	
12982	9.9	5.8	16		80	
12984	9.5	5.8	46		80	winkelfunctie
12985	12.4	5.8	16		80	
12986	9.4	5.8	11		80	
12987	9.1	5.8	13		80	
12988	12.3	5.8	11		80	
12989	10.3	5.8	13		80	
12990	8.5	5.8	9		80	
12991	8.4	5.8	6		80	
12992	8.4	5.8	6		80	
12993	8.4	5.8	6		80	
12994	9.5	5.8	6		80	
12995	8.5	5.8	6		80	
12996	16.2	5.8	7		80	
12997	8.4	5.8	7		80	
12998	8.4	5.8	6		80	
12999	8.4	5.8	7		80	
13000	11.2	5.8	6		80	
13001	8.4	5.8	5		80	
13003	12.3	5.8	45		80	woonfunctie
13004	14.0	5.8	37		80	woonfunctie
13005	15.5	5.8	25		80	woonfunctie
13006	15.7	5.8	24		80	woonfunctie
13007	13.5	5.8	39		80	woonfunctie
13008	13.5	5.8	27		80	woonfunctie
13009	14.0	5.8	25		80	winkelfunctie
13010	13.7	5.8	40		80	woonfunctie
13011	13.7	5.8	49		80	woonfunctie
13012	13.3	5.8	42		80	woonfunctie
13013	13.6	5.8	50		80	woonfunctie
13014	13.4	5.8	31		80	woonfunctie
13015	13.8	5.8	69		80	woonfunctie
13016	13.2	5.8	34		80	woonfunctie
13017	12.6	5.8	33		80	woonfunctie
13018	15.0	5.8	53		80	woonfunctie
13019	20.6	5.8	23		80	woonfunctie
13020	15.0	5.8	41		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
13021	18.4	5.8	43		80	woonfunctie
13022	16.5	5.8	58		80	woonfunctie
13023	14.9	5.8	47		80	woonfunctie
13024	13.5	5.8	72		80	woonfunctie
13025	18.1	5.8	407		80	onderwijsfunc
13028	13.8	5.8	30		80	woonfunctie
13029	13.8	5.8	22		80	woonfunctie
13030	14.8	5.8	23		80	woonfunctie
13031	14.2	5.8	32		80	woonfunctie
13032	13.8	5.8	33		80	woonfunctie
13033	13.7	5.8	29		80	woonfunctie
13034	14.0	5.8	30		80	woonfunctie
13035	13.8	5.8	23		80	woonfunctie
13036	14.4	5.8	21		80	woonfunctie
13037	14.3	5.8	21		80	woonfunctie
13038	13.5	5.8	39		80	woonfunctie
13039	13.9	5.8	23		80	woonfunctie
13040	14.7	5.8	22		80	woonfunctie
13041	13.7	5.8	29		80	woonfunctie
13042	13.8	5.8	30		80	woonfunctie
13043	14.1	5.8	30		80	woonfunctie
13044	13.7	5.8	33		80	woonfunctie
13045	13.7	5.8	28		80	woonfunctie
13046	13.8	5.8	31		80	woonfunctie
13047	13.4	5.8	31		80	woonfunctie
13048	13.9	5.8	47		80	woonfunctie
13049	15.1	5.8	43		80	woonfunctie
13050	15.2	5.8	61		80	woonfunctie
13051	14.4	5.8	28		80	woonfunctie
13052	13.5	5.8	26		80	woonfunctie
13053	13.0	5.8	23		80	woonfunctie
13054	13.3	5.8	35		80	woonfunctie
13055	13.0	5.8	40		80	woonfunctie
13056	15.7	5.8	57		80	woonfunctie
13057	13.5	5.8	39		80	woonfunctie
13058	13.5	5.8	43		80	woonfunctie
13059	13.5	5.8	37		80	woonfunctie
13060	13.4	5.8	44		80	woonfunctie
13061	12.1	5.8	46		80	woonfunctie
13062	12.1	5.8	52		80	woonfunctie
13063	12.1	5.8	41		80	woonfunctie
13064	12.1	5.8	36		80	woonfunctie
13065	15.1	5.8	65		80	woonfunctie
13066	15.4	5.8	31		80	woonfunctie
13067	15.1	5.8	30		80	woonfunctie
13068	15.5	5.8	52		80	woonfunctie
13069	14.3	5.8	31		80	woonfunctie
13070	14.1	5.8	35		80	woonfunctie
13071	14.2	5.8	41		80	woonfunctie
13072	11.7	5.8	91		80	woonfunctie

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
13074	12.4	5.8	47		80	woonfunctie
13075	10.4	5.8	56		80	
13076	12.7	5.8	71		80	winkelfunctie
13077	12.8	5.8	46		80	woonfunctie
13078	13.3	5.8	43		80	woonfunctie
13079	14.5	5.8	25		80	woonfunctie
13080	14.1	5.8	23		80	woonfunctie
13081	14.8	5.8	23		80	woonfunctie
13082	14.2	5.8	22		80	woonfunctie
13083	14.2	5.8	23		80	woonfunctie
13084	14.7	5.8	23		80	woonfunctie
13085	14.4	5.8	26		80	woonfunctie
13086	13.7	5.8	46		80	woonfunctie
13087	14.0	5.8	54		80	woonfunctie
13088	14.2	5.8	46		80	woonfunctie
13089	14.2	5.8	41		80	woonfunctie
13090	14.1	5.8	50		80	woonfunctie
13091	14.0	5.8	58		80	woonfunctie
13092	15.5	5.8	20		80	woonfunctie
13093	15.6	5.8	31		80	woonfunctie
13094	15.6	5.8	33		80	woonfunctie
13095	14.6	5.8	38		80	woonfunctie
13097	13.7	5.8	76		80	woonfunctie
13098	13.9	5.8	58		80	woonfunctie
13110	11.6	5.8	17		80	overige gebu
13111	17.1	5.8	45		80	woonfunctie
13112	13.9	5.8	38		80	woonfunctie
13113	15.8	5.8	37		80	woonfunctie
13114	13.1	5.8	52		80	woonfunctie
13115	13.6	5.8	55		80	woonfunctie
13116	13.4	5.8	46		80	woonfunctie
13117	13.7	5.8	47		80	woonfunctie
13118	13.6	5.8	35		80	woonfunctie
13119	13.6	5.8	38		80	woonfunctie
13120	13.7	5.8	40		80	woonfunctie
13121	11.8	5.8	39		80	woonfunctie
13122	12.7	5.8	55		80	woonfunctie
13123	12.6	5.8	49		80	woonfunctie
13124	14.0	5.8	34		80	woonfunctie
13125	13.1	5.8	48		80	woonfunctie
13126	12.3	5.8	36		80	woonfunctie
13127	17.2	5.8	45		80	kantoorfunctie
13128	15.1	5.8	21		80	woonfunctie
13129	15.1	5.8	20		80	woonfunctie
13130	15.1	5.8	22		80	woonfunctie
13131	12.9	5.8	93		80	woonfunctie
13132	13.8	5.8	49		80	woonfunctie
13135	14.6	5.8	31		80	woonfunctie
13136	14.8	5.8	29		80	woonfunctie
13137	13.8	5.8	71		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
13138	14.4	5.8	45		80	woonfunctie
13139	17.6	5.8	15		80	woonfunctie
13140	14.0	5.8	38		80	woonfunctie
13141	15.4	5.8	46		80	woonfunctie
13142	12.5	5.8	37		80	woonfunctie
13143	11.7	5.8	49		80	woonfunctie
13144	15.4	5.8	36		80	woonfunctie
13145	9.0	5.8	49		80	gezondheidsz
13147	13.8	5.8	38		80	woonfunctie
13148	14.7	5.8	43		80	woonfunctie
13150	16.0	5.8	90		80	woonfunctie
13151	15.1	5.8	42		80	woonfunctie
13188	14.1	5.8	82		80	woonfunctie
13239	14.9	5.8	9		80	overige gebru
13288	20.7	5.8	73		80	kantoorfunctie
13289	16.8	5.8	50		80	woonfunctie
13290	17.8	5.8	61		80	gezondheidsz
13360	8.5	5.8	18		80	woonfunctie
13361	8.1	5.8	7		80	overige gebru
13368	13.7	5.8	38		80	woonfunctie
13385	13.8	5.8	24		80	woonfunctie
13405	17.4	5.8	52		80	bijeenkomstfu
13406	17.2	5.8	42		80	woonfunctie
13407	18.4	5.8	39		80	woonfunctie
13408	11.9	5.8	66		80	meervoudige
13451	12.9	5.8	28		80	overige gebru
13475	11.8	5.8	38		80	woonfunctie
13476	11.8	5.8	39		80	woonfunctie
13477	11.8	5.8	28		80	woonfunctie
13478	11.9	5.8	26		80	woonfunctie
13479	12.4	5.8	36		80	woonfunctie
13480	13.7	5.8	76		80	woonfunctie
13481	14.1	5.8	166		80	industriefuncti
13485	13.5	5.8	82		80	woonfunctie
13486	15.5	5.8	72		80	woonfunctie
13487	10.6	5.8	18		80	woonfunctie
13488	12.9	5.8	51		80	woonfunctie
13489	15.9	5.8	116		80	woonfunctie
13490	12.0	5.8	47		80	woonfunctie
13491	12.0	5.8	32		80	woonfunctie
13501	14.6	5.8	28		80	woonfunctie
13502	15.0	5.8	57		80	woonfunctie
13503	15.1	5.8	23		80	woonfunctie
13504	13.8	5.8	60		80	woonfunctie
13505	14.3	5.8	24		80	woonfunctie
13506	12.1	5.8	57		80	woonfunctie
13507	14.1	5.8	56		80	woonfunctie
13508	14.3	5.8	51		80	woonfunctie
13509	14.7	5.8	54		80	woonfunctie
13510	14.6	5.8	43		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
13511	14.5	5.8	39		80	woonfunctie
13512	12.2	5.8	35		80	woonfunctie
13513	13.4	5.8	102		80	woonfunctie
13514	16.3	5.8	61		80	woonfunctie
13515	12.1	5.8	44		80	woonfunctie
13516	12.1	5.8	34		80	woonfunctie
13517	13.2	5.8	36		80	woonfunctie
13518	13.0	5.8	45		80	woonfunctie
13530	17.1	5.8	211		80	woonfunctie
13531	16.1	5.8	117		80	woonfunctie
13533	11.5	5.8	12		80	
13534	10.3	5.8	11		80	
13535	7.8	5.8	12		80	
13536	10.9	5.8	21		80	
13537	8.2	5.8	22		80	
13538	8.2	5.8	12		80	
13539	15.8	5.8	43		80	
13540	8.6	5.8	7		80	
13541	15.0	5.8	8		80	
13542	8.5	5.8	8		80	
13543	8.4	5.8	8		80	
13544	16.0	5.8	34		80	
13545	8.1	5.8	16		80	
13546	9.3	5.8	20		80	
13547	8.7	5.8	21		80	
13548	10.1	5.8	33		80	
13549	9.0	5.8	22		80	
13550	8.7	5.8	25		80	
13551	9.1	5.8	12		80	
13552	14.1	5.8	23		80	
13553	11.4	5.8	19		80	
13554	10.5	5.8	11		80	
13555	14.4	5.8	9		80	
13556	14.4	5.8	12		80	
13557	8.4	5.8	11		80	
13558	8.4	5.8	20		80	
13559	8.3	5.8	12		80	
13560	8.3	5.8	9		80	
13561	9.2	5.8	9		80	
13562	10.2	5.8	11		80	
13563	8.3	5.8	8		80	
13564	8.4	5.8	9		80	
13565	8.7	5.8	20		80	
13566	8.9	5.8	15		80	
13567	8.5	5.8	15		80	
13568	11.3	5.8	16		80	
13569	12.4	5.8	36		80	
13570	8.9	5.8	16		80	
13571	8.6	5.8	13		80	
13572	8.9	5.8	21		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
13573	8.5	5.8	22		80	
13574	11.0	5.8	14		80	
13575	10.3	5.8	19		80	
13576	9.5	5.8	7		80	
13577	8.3	5.8	8		80	
13578	8.1	5.8	8		80	
13579	8.1	5.8	8		80	
13580	8.1	5.8	7		80	
13581	8.1	5.8	7		80	
13582	8.1	5.8	10		80	
13583	11.3	5.8	17		80	
13584	12.2	5.8	15		80	
13585	9.2	5.8	6		80	
13724	8.7	5.8	17		80	
13725	16.6	5.8	10		80	
13727	8.9	5.8	12		80	
13728	8.4	5.8	9		80	
13729	8.4	5.8	9		80	
13730	8.2	5.8	13		80	
13731	8.8	5.8	37		80	
13732	8.5	5.8	31		80	
13733	8.7	5.8	9		80	
13734	13.6	5.8	12		80	
13735	10.8	5.8	18		80	
13736	10.0	5.8	18		80	
13737	10.8	5.8	31		80	
13738	10.9	5.8	17		80	
13739	9.4	5.8	36		80	
13740	16.6	5.8	19		80	
13741	9.5	5.8	19		80	
13742	20.2	5.8	15		80	
13761	9.2	5.8	39		80	
13762	10.5	5.8	18		80	
13763	11.8	5.8	39		80	
13764	10.3	5.8	15		80	overige gebru
13765	10.4	5.8	20		80	overige gebru
13766	10.4	5.8	15		80	overige gebru
13767	10.5	5.8	16		80	overige gebru
13768	10.4	5.8	13		80	overige gebru
13824	10.3	5.8	17		80	
13825	9.0	5.8	6		80	
13826	8.4	5.8	6		80	
13827	8.3	5.8	6		80	
13828	8.4	5.8	6		80	
13829	8.4	5.8	6		80	
13830	9.0	5.8	6		80	
13833	9.1	5.8	30		80	
13834	9.5	5.8	15		80	
13837	10.5	5.8	33		80	
13850	8.3	5.8	7		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
13851	8.3	5.8	7		80	
13852	8.2	5.8	7		80	
13853	8.2	5.8	7		80	
13854	8.2	5.8	7		80	
13855	11.5	5.8	7		80	
13856	14.8	5.8	13		80	
13857	9.1	5.8	7		80	
13858	9.1	5.8	9		80	
13859	10.3	5.8	10		80	
13860	8.2	5.8	7		80	
13861	8.3	5.8	7		80	
13862	8.3	5.8	7		80	
13863	8.3	5.8	7		80	
13864	8.2	5.8	7		80	
13865	8.2	5.8	7		80	
13866	8.3	5.8	6		80	
13867	8.3	5.8	7		80	
13868	8.4	5.8	21		80	
13869	12.8	5.8	7		80	
13870	12.0	5.8	6		80	
13871	10.7	5.8	7		80	
13872	8.3	5.8	7		80	
13873	8.3	5.8	7		80	
13874	8.3	5.8	7		80	
13875	8.3	5.8	7		80	
13876	8.2	5.8	7		80	
13877	8.2	5.8	7		80	
13878	8.2	5.8	6		80	
13879	8.3	5.8	6		80	
13880	8.3	5.8	7		80	
13881	8.2	5.8	7		80	
13887	10.9	5.8	31		80	
13888	9.3	5.8	21		80	
15163	8.8	5.8	52		80	

Schermen

nr	z,gem	m,gem	lengte	type	reflectie [%]		schermverhogingen		zwevend vl/rl	gekoppeld il	kenmerk
					links	rechts					
7542	4.7	5.8	44	scherp	80	80			..	..
8627	4.7	5.8	174	scherp	80	80			..	..
9096	4.7	5.8	188	scherp	80	80			..	..
9136	4.6	5.8	197	scherp	80	80			..	..
10795	4.5	5.8	120	scherp	80	80			..	..
13634	4.7	5.8	44	scherp	80	80			..	..
14719	4.7	5.8	174	scherp	80	80			..	..
15188	4.7	5.8	188	scherp	80	80			..	..
15228	4.6	5.8	197	scherp	80	80			..	..
16887	4.5	5.8	120	scherp	80	80			..	..
17047	9.8	5.8	188	scherp	0	0			..	..	scherm
17990	8.9	5.8	12	scherp	0	0			..	..	scherm
18022	8.8	5.8	46	scherp	0	0			..	..	scherm
18296	8.9	5.8	48	scherp	0	0			..	..	scherm
19082	8.1	5.8	97	scherp	0	0			..	..	scherm
19325	8.9	5.8	258	scherp	0	0			..	..	scherm
20617	7.6	5.8	259	st.(-5dB)	0	0			..	..	perron
22471	7.6	5.8	253	st.(-5dB)	0	0			..	..	perron

Waarneempunten met rekenresultaten

															(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag					(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
1	0.0	5.8			gevel			1	RL	(0)	1	4.5	67.21	65.88	60.39	69.20	69.20	70.88	70.88				--	--	--
											1	7.5	67.66	66.35	60.83	69.65	69.65	71.35	71.35	--	--	--			
											1	4.5	67.19	65.86	60.35	69.17	69.17	70.86	70.86	--	--	--			
											1	7.5	67.64	66.32	60.78	69.61	69.61	71.32	71.32	--	--	--			
											1	4.5	44.25	43.81	40.16	47.82	47.82	50.16	50.16	--	--	--			
											1	7.5	45.49	45.03	41.42	49.07	49.07	51.42	51.42	--	--	--			
											1	4.5	56.37	53.52	47.65	57.24	57	57.65	58	56.37	53.52	47.65			
											1	7.5	56.49	53.59	48.00	57.43	57	58.00	58	56.49	53.59	48.00			
											1	4.5	47.75	44.93	41.05	49.48	2	47	51.05	2	49	47.75	44.93	41.05	
											1	7.5	49.82	47.03	43.05	51.52	2	50	53.05	2	51	49.82	47.03	43.05	
											1	4.5	54.29	51.67	45.06	55.03	5	50	55.06	5	50	54.29	51.67	45.06	
											1	7.5	53.45	50.82	44.21	54.19	5	49	54.21	5	49	53.45	50.82	44.21	
											1	4.5	39.26	36.64	30.03	40.00	5	35	40.03	5	35	39.26	36.64	30.03	
											1	7.5	39.13	36.50	29.90	39.87	5	35	39.90	5	35	39.13	36.50	29.90	
											1	4.5	40.72	36.53	29.64	40.55	5	36	40.72	5	36	40.72	36.53	29.64	
											1	7.5	41.65	37.47	30.59	41.48	5	36	41.65	5	37	41.65	37.47	30.59	
2	0.0	5.8			gevel			2	RL	(0)	1	4.5	67.70	66.36	60.87	69.68	69.68	71.36	71.36				--	--	--
											1	7.5	68.07	66.74	61.23	70.05	70.05	71.74	71.74	--	--	--			
											1	4.5	67.68	66.33	60.84	69.66	69.66	71.33	71.33	--	--	--			
											1	7.5	68.05	66.72	61.19	70.02	70.02	71.72	71.72	--	--	--			
											1	4.5	44.37	43.92	40.28	47.94	47.94	50.28	50.28	--	--	--			
											1	7.5	45.35	44.88	41.28	48.93	48.93	51.28	51.28	--	--	--			
											1	4.5	56.54	53.67	47.85	57.41	57	57.85	58	56.54	53.67	47.85			
											1	7.5	56.84	53.93	48.43	57.81	58	58.43	58	56.84	53.93	48.43			
											1	4.5	48.20	45.38	41.49	49.92	2	48	51.49	2	49	48.20	45.38	41.49	
											1	7.5	50.69	47.91	43.91	52.39	2	50	53.91	2	52	50.69	47.91	43.91	
											1	4.5	54.16	51.53	44.93	54.90	5	50	54.93	5	50	54.16	51.53	44.93	
											1	7.5	53.31	50.68	44.08	54.05	5	49	54.08	5	49	53.31	50.68	44.08	
											1	4.5	42.17	39.55	32.94	42.91	5	38	42.94	5	38	42.17	39.55	32.94	
											1	7.5	41.79	39.16	32.55	42.53	5	38	42.55	5	38	41.79	39.16	32.55	
											1	4.5	40.93	36.75	29.86	40.76	5	36	40.93	5	36	40.93	36.75	29.86	
											1	7.5	41.81	37.63	30.76	41.65	5	37	41.81	5	37	41.81	37.63	30.76	
3	0.0	5.8			gevel			3	RL	(0)	1	4.5	50.84	47.34	42.15	51.58	51.58	52.15	52.15				50.84	47.34	42.15
											1	7.5	67.89	66.54	61.06	69.87	69.87	71.54	71.54	--	--	--			
											1	7.5	68.20	66.87	61.37	70.19	70.19	71.87	71.87	--	--	--			
											1	4.5	67.88	66.52	61.04	69.85	69.85	71.52	71.52	--	--	--			
											1	7.5	68.19	66.85	61.34	70.16	70.16	71.85	71.85	--	--	--			
											1	4.5	42.48	42.05	38.40	46.06	46.06	48.40	48.40	--	--	--			
											1	7.5	43.81	43.37	39.77	47.41	47.41	49.77	49.77	--	--	--			
											1	4.5	56.47	53.60	47.72	57.32	57	57.72	58	56.47	53.60	47.72			
											1	7.5	56.84	53.91	48.41	57.80	58	58.41	58	56.84	53.91	48.41			
											1	4.5	47.35	44.54	40.63	49.07	2	47	50.63	2	49	47.35	44.54	40.63	
											1	7.5	50.65	47.88	43.81	52.32	2	50	53.81	2	52	50.65	47.88	43.81	
											1	4.5	49.84	47.22	40.61	50.58	5	46	50.61	5	46	49.84	47.22	40.61	
											1	7.5	48.99	46.37	39.76	49.73	5	45	49.76	5	45	48.99	46.37	39.76	
											1	4.5	52.48	49.85	43.24	53.22	5	48	53.24	5	48	52.48	49.85	43.24	

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag								(^) VL: ex. optrektoeslag						
											sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
4	0.0	5.8			gevel						VL (3)	1	7.5	51.42	48.79	42.19	52.16	5	47	52.19	5	47	51.42	48.79	42.19
											VL (4)	1	4.5	41.04	36.86	29.98	40.87	5	36	41.04	5	36	41.04	36.86	29.98
											VL (4)	1	7.5	41.88	37.69	30.82	41.71	5	37	41.88	5	37	41.88	37.69	30.82
											VL (5)	1	4.5	50.16	46.66	41.47	50.90	5	46	51.47	5	46	50.16	46.66	41.47
											VL (5)	1	7.5	51.27	47.77	42.58	52.01	5	47	52.58	5	48	51.27	47.77	42.58
											RL (0)	1	4.5	64.42	63.06	57.62	66.41	66.41	68.06	68.06	--	--	--		
											RL (0)	1	7.5	64.83	63.47	58.01	66.81	66.81	68.47	68.47	--	--	--		
											RL (6)	1	4.5	64.41	63.04	57.59	66.39	66.39	68.04	68.04	--	--	--		
											RL (6)	1	7.5	64.81	63.45	57.97	66.78	66.78	68.45	68.45	--	--	--		
											RL (7)	1	4.5	39.10	38.68	35.04	42.69	42.69	45.04	45.04	--	--	--		
											RL (7)	1	7.5	41.16	40.72	37.11	44.75	44.75	47.11	47.11	--	--	--		
											VL (0)	1	4.5	56.73	53.93	47.79	57.53	58	57.79	58	56.73	53.93	47.79		
											VL (0)	1	7.5	56.51	53.65	47.75	57.36	57	57.75	58	56.51	53.65	47.75		
											VL (1)	1	4.5	44.87	42.02	38.23	46.62	2	45	48.23	2	46	44.87	42.02	38.23
											VL (1)	1	7.5	47.22	44.40	40.48	48.93	2	47	50.48	2	48	47.22	44.40	40.48
											VL (2)	1	4.5	37.80	35.17	28.57	38.54	5	34	38.57	5	34	37.80	35.17	28.57
											VL (2)	1	7.5	37.79	35.16	28.56	38.53	5	34	38.56	5	34	37.79	35.16	28.56
											VL (3)	1	4.5	55.43	52.81	46.20	56.17	5	51	56.20	5	51	55.43	52.81	46.20
											VL (3)	1	7.5	54.47	51.85	45.24	55.21	5	50	55.24	5	50	54.47	51.85	45.24
											VL (4)	1	4.5	37.54	33.36	26.49	37.38	5	32	37.54	5	33	37.54	33.36	26.49
											VL (4)	1	7.5	38.37	34.19	27.33	38.21	5	33	38.37	5	33	38.37	34.19	27.33
VL (5)	1	4.5	48.96	45.47	40.27	49.70	5	45	50.27	5	45	48.96	45.47	40.27											
VL (5)	1	7.5	50.07	46.57	41.38	50.81	5	46	51.38	5	46	50.07	46.57	41.38											
5	0.0	5.8		gevel							RL (0)	1	4.5	63.40	62.04	56.60	65.39	65.39	67.04	67.04	--	--	--		
											RL (0)	1	7.5	64.00	62.65	57.18	65.99	65.99	67.65	67.65	--	--	--		
											RL (6)	1	4.5	63.38	62.02	56.57	65.37	65.37	67.02	67.02	--	--	--		
											RL (6)	1	7.5	63.97	62.62	57.13	65.95	65.95	67.62	67.62	--	--	--		
											RL (7)	1	4.5	38.71	38.32	34.66	42.32	42.32	44.66	44.66	--	--	--		
											RL (7)	1	7.5	41.24	40.84	37.20	44.85	44.85	47.20	47.20	--	--	--		
											VL (0)	1	4.5	56.41	53.65	47.48	57.22	57	57.48	57	56.41	53.65	47.48		
											VL (0)	1	7.5	56.16	53.34	47.40	57.02	57	57.40	57	56.16	53.34	47.40		
											VL (1)	1	4.5	45.03	42.18	38.40	46.78	2	45	48.40	2	46	45.03	42.18	38.40
											VL (1)	1	7.5	47.10	44.28	40.38	48.82	2	47	50.38	2	48	47.10	44.28	40.38
											VL (2)	1	4.5	36.97	34.34	27.74	37.71	5	33	37.74	5	33	36.97	34.34	27.74
											VL (2)	1	7.5	36.91	34.28	27.68	37.65	5	33	37.68	5	33	36.91	34.28	27.68
											VL (3)	1	4.5	55.29	52.66	46.06	56.03	5	51	56.06	5	51	55.29	52.66	46.06
											VL (3)	1	7.5	54.43	51.80	45.20	55.17	5	50	55.20	5	50	54.43	51.80	45.20
											VL (4)	1	4.5	37.02	32.84	25.97	36.86	5	32	37.02	5	32	37.02	32.84	25.97
											VL (4)	1	7.5	38.02	33.84	26.98	37.86	5	33	38.02	5	33	38.02	33.84	26.98
											VL (5)	1	4.5	47.60	44.11	38.91	48.34	5	43	48.91	5	44	47.60	44.11	38.91
											VL (5)	1	7.5	48.62	45.13	39.93	49.36	5	44	49.93	5	45	48.62	45.13	39.93
											RL (0)	1	4.5	61.36	60.05	54.56	63.36	63.36	65.05	65.05	--	--	--		
											RL (0)	1	7.5	62.77	61.49	55.96	64.78	64.78	66.49	66.49	--	--	--		
											RL (6)	1	4.5	61.31	60.00	54.47	63.30	63.30	65.00	65.00	--	--	--		
RL (6)	1	7.5	62.73	61.43	55.87	64.71	64.71	66.43	66.43	--	--	--													
RL (7)	1	4.5	41.48	41.04	37.39	45.05	45.05	47.39	47.39	--	--	--													
RL (7)	1	7.5	43.02	42.57	38.93	46.59	46.59	48.93	48.93	--	--	--													
VL (0)	1	4.5	49.44	46.54	41.05	50.42	50	51.05	51	49.44	46.54	41.05													
VL (0)	1	7.5	49.42	46.55	41.16	50.46	50	51.16	51	49.42	46.55	41.16													
VL (1)	1	4.5	43.39	40.52	36.78	45.15	2	43	46.78	2	45	43.39	40.52	36.78											
VL (1)	1	7.5	44.34	41.49	37.71	46.09	2	44	47.71	2	46	44.34	41.49	37.71											
VL (2)	1	4.5	46.47	43.85	37.24	47.21	5	42	47.24	5	42	46.47	43.85	37.24											

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL: inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag					(^) VL: ex. optrektoeslag																					
											sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)													
22	0.0	5.8	gevel					9			VL	(2)	1	7.5	46.28	43.65	37.05	47.02	5	42	47.05	5	42	46.28	43.65	37.05											
											VL	(3)	1	4.5	29.25	26.66	19.94	29.97	5	25	29.94	5	25	29.25	26.66	19.94											
											VL	(3)	1	7.5	31.38	28.81	22.04	32.10	5	27	32.04	5	27	31.38	28.81	22.04											
											VL	(4)	1	4.5	36.23	32.04	25.15	36.06	5	31	36.23	5	31	36.23	32.04	25.15											
											VL	(4)	1	7.5	37.35	33.16	26.28	37.18	5	32	37.35	5	32	37.35	33.16	26.28											
											VL	(5)	1	4.5	42.19	38.71	33.50	42.94	5	38	43.50	5	39	42.19	38.71	33.50											
											VL	(5)	1	7.5	40.46	37.00	31.77	41.21	5	36	41.77	5	37	40.46	37.00	31.77											
											RL	(0)	1	4.5	51.84	50.55	45.08	53.87	53.87	55.55	55.55	--	--	--													
											RL	(0)	1	7.5	54.90	53.64	48.26	56.99	56.99	58.64	58.64	--	--	--													
											RL	(6)	1	4.5	51.76	50.45	44.94	53.75	53.75	55.45	55.45	--	--	--													
											RL	(6)	1	7.5	54.75	53.46	47.98	56.77	56.77	58.46	58.46	--	--	--													
											RL	(7)	1	4.5	34.25	33.89	30.22	37.87	37.87	40.22	40.22	--	--	--													
											RL	(7)	1	7.5	40.18	39.78	36.12	43.78	43.78	46.12	46.12	--	--	--													
											VL	(0)	1	4.5	43.59	40.57	36.27	44.99	45	46.27	46	43.59	40.57	36.27													
											VL	(0)	1	7.5	46.54	43.55	39.31	47.99	48	49.31	49	46.54	43.55	39.31													
											VL	(1)	1	4.5	41.52	38.63	34.94	43.29	2	41	44.94	2	43	41.52	38.63	34.94											
											VL	(1)	1	7.5	44.83	41.97	38.24	46.60	2	45	48.24	2	46	44.83	41.97	38.24											
											VL	(2)	1	4.5	28.43	25.81	19.20	29.17	5	24	29.20	5	24	28.43	25.81	19.20											
											VL	(2)	1	7.5	31.60	28.97	22.37	32.34	5	27	32.37	5	27	31.60	28.97	22.37											
											VL	(3)	1	4.5	30.70	28.12	21.40	31.43	5	26	31.40	5	26	30.70	28.12	21.40											
											VL	(3)	1	7.5	33.30	30.72	23.97	34.02	5	29	33.97	5	29	33.30	30.72	23.97											
											VL	(4)	1	4.5	26.57	22.38	15.61	26.43	5	21	26.57	5	22	26.57	22.38	15.61											
											VL	(4)	1	7.5	30.10	25.92	19.15	29.96	5	25	30.10	5	25	30.10	25.92	19.15											
											VL	(5)	1	4.5	38.03	34.64	29.34	38.79	5	34	39.34	5	34	38.03	34.64	29.34											
											VL	(5)	1	7.5	40.00	36.61	31.32	40.77	5	36	41.32	5	36	40.00	36.61	31.32											
											23	0.0	5.8	gevel					7			RL	(0)	1	4.5	44.74	43.51	38.24	46.90	46.90	48.51	48.51	--	--	--		
																						RL	(0)	1	7.5	48.98	47.78	42.58	51.19	51.19	52.78	52.78	--	--	--		
																						RL	(6)	1	4.5	44.51	43.22	37.82	46.57	46.57	48.22	48.22	--	--	--		
RL	(6)	1	7.5	48.71	47.45	42.10	50.81	50.81	52.45	52.45												--	--	--													
RL	(7)	1	4.5	31.96	31.59	27.95	35.59	35.59	37.95	37.95												--	--	--													
RL	(7)	1	7.5	36.86	36.49	32.81	40.47	40.47	42.81	42.81												--	--	--													
VL	(0)	1	4.5	41.50	38.45	33.95	42.79	43	43.95	44												41.50	38.45	33.95													
VL	(0)	1	7.5	44.83	41.80	37.44	46.20	46	47.44	47												44.83	41.80	37.44													
VL	(1)	1	4.5	38.61	35.74	32.00	40.37	2	38	42.00												2	40	38.61	35.74	32.00											
VL	(1)	1	7.5	42.50	39.63	35.91	44.27	2	42	45.91												2	44	42.50	39.63	35.91											
VL	(2)	1	4.5	24.44	21.82	15.21	25.18	5	20	25.21												5	20	24.44	21.82	15.21											
VL	(2)	1	7.5	26.75	24.13	17.51	27.49	5	22	27.51												5	23	26.75	24.13	17.51											
VL	(3)	1	4.5	30.48	27.87	21.21	31.21	5	26	31.21												5	26	30.48	27.87	21.21											
VL	(3)	1	7.5	33.07	30.47	23.80	33.80	5	29	33.80												5	29	33.07	30.47	23.80											
VL	(4)	1	4.5	21.46	17.27	10.59	21.34	5	16	21.46												5	16	21.46	17.27	10.59											
VL	(4)	1	7.5	26.09	21.90	15.25	25.98	5	21	26.09												5	21	26.09	21.90	15.25											
VL	(5)	1	4.5	37.27	33.86	28.58	38.03	5	33	38.58												5	34	37.27	33.86	28.58											
VL	(5)	1	7.5	39.86	36.46	31.18	40.63	5	36	41.18												5	36	39.86	36.46	31.18											
24	0.0	5.8	gevel					6														RL	(0)	1	4.5	45.62	44.39	39.06	47.75	47.75	49.39	49.39	--	--	--		
																						RL	(0)	1	7.5	50.99	49.82	44.57	53.20	53.20	54.82	54.82	--	--	--		
																						RL	(6)	1	4.5	45.42	44.15	38.69	47.46	47.46	49.15	49.15	--	--	--		
																						RL	(6)	1	7.5	50.66	49.42	43.99	52.74	52.74	54.42	54.42	--	--	--		
																						RL	(7)	1	4.5	32.16	31.78	28.17	35.80	35.80	38.17	38.17	--	--	--		
																						RL	(7)	1	7.5	39.67	39.25	35.59	43.25	43.25	45.59	45.59	--	--	--		
																						VL	(0)	1	4.5	41.21	38.20	33.92	42.63	43	43.92	44	41.21	38.20	33.92		
																						VL	(0)	1	7.5	44.81	41.81	37.59	46.26	46	47.59	48	44.81	41.81	37.59		
																						VL	(1)	1	4.5	39.25	36.37	32.67	41.02	2	39	42.67	2	41	39.25	36.37	32.67

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag								
											sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
25	0.0	5.8			gevel			8			VL (1)	1	7.5	43.10	40.24	36.50	44.87	2	43	46.50	2	44	43.10	40.24	36.50
											VL (2)	1	4.5	27.70	25.08	18.47	28.44	5	23	28.47	5	23	27.70	25.08	18.47
											VL (2)	1	7.5	30.37	27.74	21.13	31.11	5	26	31.13	5	26	30.37	27.74	21.13
											VL (3)	1	4.5	26.23	23.62	16.96	26.96	5	22	26.96	5	22	26.23	23.62	16.96
											VL (3)	1	7.5	27.91	25.31	18.62	28.64	5	24	28.62	5	24	27.91	25.31	18.62
											VL (4)	1	4.5	23.67	19.48	12.77	23.55	5	19	23.67	5	19	23.67	19.48	12.77
											VL (4)	1	7.5	28.78	24.59	17.87	28.65	5	24	28.78	5	24	28.78	24.59	17.87
											VL (5)	1	4.5	35.49	32.10	26.81	36.26	5	31	36.81	5	32	35.49	32.10	26.81
											VL (5)	1	7.5	38.69	35.29	30.01	39.46	5	34	40.01	5	35	38.69	35.29	30.01
											RL (0)	1	4.5	44.92	43.67	38.41	47.07		47.07	48.67		48.67	--	--	--
											RL (0)	1	7.5	49.38	48.19	43.02	51.61		51.61	53.19		53.19	--	--	--
											RL (6)	1	4.5	44.66	43.35	37.93	46.69		46.69	48.35		48.35	--	--	--
											RL (6)	1	7.5	49.04	47.77	42.42	51.13		51.13	52.77		52.77	--	--	--
											RL (7)	1	4.5	32.60	32.21	28.61	36.24		36.24	38.61		38.61	--	--	--
											RL (7)	1	7.5	38.17	37.80	34.13	41.79		41.79	44.13		44.13	--	--	--
											VL (0)	1	4.5	41.81	38.77	34.30	43.12		43	44.30		44	41.81	38.77	34.30
											VL (0)	1	7.5	46.09	43.09	38.83	47.52		48	48.83		49	46.09	43.09	38.83
											VL (1)	1	4.5	39.09	36.23	32.48	40.85	2	39	42.48	2	40	39.09	36.23	32.48
											VL (1)	1	7.5	44.21	41.35	37.60	45.97	2	44	47.60	2	46	44.21	41.35	37.60
											VL (2)	1	4.5	26.24	23.62	17.01	26.98	5	22	27.01	5	22	26.24	23.62	17.01
											VL (2)	1	7.5	28.59	25.97	19.36	29.33	5	24	29.36	5	24	28.59	25.97	19.36
											VL (3)	1	4.5	29.82	27.21	20.57	30.56	5	26	30.57	5	26	29.82	27.21	20.57
											VL (3)	1	7.5	31.79	29.18	22.54	32.53	5	28	32.54	5	28	31.79	29.18	22.54
											VL (4)	1	4.5	21.31	17.12	10.43	21.19	5	16	21.31	5	16	21.31	17.12	10.43
											VL (4)	1	7.5	26.36	22.17	15.51	26.25	5	21	26.36	5	21	26.36	22.17	15.51
											VL (5)	1	4.5	37.43	34.03	28.75	38.20	5	33	38.75	5	34	37.43	34.03	28.75
											VL (5)	1	7.5	40.67	37.28	31.98	41.43	5	36	41.98	5	37	40.67	37.28	31.98

Baanvakken

nr	z.gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking	km1	km2	kenmerk	Wissellen	spectrum			toeslagen			correctie								
										brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond										
207560	6.3	22	(7)	2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	18026000	18048000	6048	0.0	0=gemiddeld	0.0								1.5					
				vc rs materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht											
				1 3 mat '64-t	reizigers	o	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
				1 3 mat '64-v	reizigers	o	0.00	80	j	0.08	80	j	0.00	80	j	0.08	80	j	0.00	80	j	0.00	80	j
				2 1 ic-r	reizigers	o	0.01	80	j	8.13	80	j	0.03	80	j	7.88	80	j	0.00	80	j	0.00	80	j
				3 4 e-loc	goederen	o	0.05	80	n	0.00	40	j	0.06	80	n	0.00	40	j	0.04	80	n	0.00	40	j
				3 4 e-loc	reizigers	o	0.00	80	j	1.09	80	j	0.00	80	j	1.06	80	j	0.00	80	j	0.30	80	j
				3 4 mddm	reizigers	o	0.00	80	j	0.03	80	j	0.00	80	j	0.04	80	j	0.00	80	j	0.00	80	j
				4 3 goederen	goederen	o	13.63	80	n	0.00	40	j	18.01	80	n	0.00	40	j	7.51	80	n	0.00	40	j
				5 4 de-loc	goederen	o	0.11	80	n	0.00	40	j	0.07	80	n	0.00	40	j	0.04	80	n	0.00	40	j
				6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.38	80	n	0.00	40	j	0.56	80	n	0.00	40	j	0.19	80	n	0.00	40	j
				8 4 ddm-2/3	reizigers	o	0.00	80	j	0.12	80	j	0.00	80	j	0.17	80	j	0.00	80	j	0.00	80	j
				8 4 irm-4	reizigers	o	0.00	80	j	4.76	80	j	0.00	80	j	3.96	80	j	0.00	80	j	0.96	80	j
				8 4 vorm-6	reizigers	o	0.00	80	j	0.60	80	j	0.00	80	j	0.60	80	j	0.00	80	j	0.12	80	j
207561	6.3	202	(7)	2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	18048000	18250000	6048	0.0	0=gemiddeld	0.0													
				vc rs materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht											
				1 3 mat '64-t	reizigers	o	0.00	80	n	0.08	80	n	0.00	80	n	0.08	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n
				1 3 mat '64-v	reizigers	o	0.00	80	n	6.12	80	n	0.00	80	n	5.26	80	n	0.00	80	n	1.56	80	n
				2 1 ic-r	reizigers	o	0.01	80	n	8.13	80	n	0.03	80	n	7.88	80	n	0.00	80	n	2.23	80	n
				3 4 e-loc	goederen	o	0.05	80	n	0.00	40	j	0.06	80	n	0.00	40	j	0.04	80	n	0.00	40	j
				3 4 e-loc	reizigers	o	0.00	80	n	1.09	80	n	0.00	80	n	1.06	80	n	0.00	80	n	0.30	80	n
				3 4 mddm	reizigers	o	0.00	80	n	0.03	80	n	0.00	80	n	0.04	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n
				4 3 goederen	goederen	o	13.63	80	n	0.00	40	j	18.01	80	n	0.00	40	j	7.51	80	n	0.00	40	j
				5 4 de-loc	goederen	o	0.11	80	n	0.00	40	j	0.07	80	n	0.00	40	j	0.04	80	n	0.00	40	j
				6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.38	80	n	0.00	40	j	0.56	80	n	0.00	40	j	0.19	80	n	0.00	40	j
				8 4 ddm-2/3	reizigers	o	0.00	80	n	0.12	80	n	0.00	80	n	0.17	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n
				8 4 irm-4	reizigers	o	0.00	80	n	4.76	80	n	0.00	80	n	3.96	80	n	0.00	80	n	0.96	80	n
				8 4 vorm-6	reizigers	o	0.00	80	n	0.60	80	n	0.00	80	n	0.60	80	n	0.00	80	n	0.12	80	n
218400	6.3	20	(7)	0=geen invoer	0=geen invoer	18269000	18288000	6050	0.0	0=gemiddeld	0.0													
232379	6.3	142	(7)	2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	18165000	18307000	6041	0.0	0=gemiddeld	0.0													
				vc rs materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht											
				1 3 mat '64-t	reizigers	a	0.00	80	n	0.08	80	n	0.00	80	n	0.08	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n
				1 3 mat '64-v	reizigers	a	0.00	80	n	6.10	80	n	0.00	80	n	4.16	80	n	0.00	80	n	1.52	80	n
				2 1 ic-r	reizigers	a	0.01	80	n	8.09	80	n	0.02	80	n	7.86	80	n	0.00	80	n	2.27	80	n
				3 4 e-loc	goederen	a	0.03	77	n	0.00	40	j	0.02	77	n	0.00	40	j	0.05	77	n	0.00	40	j
				3 4 e-loc	reizigers	a	0.00	80	n	1.08	80	n	0.00	80	n	1.05	80	n	0.00	80	n	0.30	80	n
				3 4 mddm	reizigers	a	0.00	80	n	0.03	80	n	0.00	80	n	0.03	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n
				4 3 goederen	goederen	a	15.77	77	n	0.00	40	j	7.02	77	n	0.00	40	j	8.20	77	n	0.00	40	j
				5 4 de-loc	goederen	a	0.13	77	n	0.00	40	j	0.07	77	n	0.00	40	j	0.03	77	n	0.00	40	j
				6 4 de-loc-6400	goederen	a	0.43	77	n	0.00	40	j	0.21	77	n	0.00	40	j	0.27	77	n	0.00	40	j
				8 4 ddm-2/3	reizigers	a	0.00	80	n	0.13	80	n	0.00	80	n	0.13	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n
				8 4 irm-4	reizigers	a	0.00	80	n	4.56	80	n	0.00	80	n	4.40	80	n	0.00	80	n	0.96	80	n
				8 4 vorm-6	reizigers	a	0.00	80	n	0.60	80	n	0.00	80	n	0.66	80	n	0.00	80	n	0.18	80	n
232694	6.3	63	(6)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	51400000	51463000	15195	0.0	0=gemiddeld	0.0													
				vc rs materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht											
				1 3 mat '64-v	reizigers	a	0.04	129	n	6.30	57	n	0.04	129	n	5.64	57	n	0.26	129	n	1.84	57	n
				2 1 ddm-1	reizigers	a	0.38	129	n	0.00	57	n	0.42	129	n	0.00	57	n	0.03	129	n	0.00	57	n
				2 1 ic-r	reizigers	a	18.72	129	n	0.00	57	n	11.13	129	n	0.00	57	n	2.97	129	n	0.00	57	n
				2 1 icm-3	reizigers	a	1.32	129	n	0.00	57	n	0.48	129	n	0.00	57	n	0.30	129	n	0.00	57	n
				3 4 e-loc	reizigers	a	2.39	129	n	0.00	57	n	1.46	129	n	0.00	57	n	0.37	129	n	0.00	57	n

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking										spectrum			toeslagen			correctie				
					km1	km2	kenmerk	Wissellen	railruwheid	brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond											
				4 3 goederen	goederen	a	3.84	90	n	0.00	40	j	3.49	90	n	0.00	40	j	3.55	90	n	0.00	40	j	
				6 4 de-loc-6400	goederen	a	0.15	90	n	0.00	40	j	0.15	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j	
				8 4 ic-r-sr	reizigers	a	0.29	129	n	0.00	57	n	0.10	129	n	0.00	57	n	0.03	129	n	0.00	57	n	
				8 4 icm-4	reizigers	a	0.96	129	n	0.00	57	n	0.36	129	n	0.00	57	n	0.28	129	n	0.00	57	n	
				8 4 int-r	reizigers	a	0.01	129	n	0.00	57	n	0.00	129	n	0.00	57	n	0.00	129	n	0.00	57	n	
				8 4 irm-4	reizigers	a	10.80	129	n	0.00	57	n	9.88	129	n	0.00	57	n	2.08	129	n	0.00	57	n	
				8 4 virm-6	reizigers	a	6.54	129	n	0.00	57	n	5.10	129	n	0.00	57	n	1.38	129	n	0.00	57	n	
232695	6.3	100	(6)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel						51463000		51563000	15195		0.0	0=gemiddeld	0.0						1.5	
							Dag					Avond					Nacht								
				vc rs materieel	treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	
				1 3 mat'64-v	reizigers	a	0.04	129	n	6.30	48	n	0.04	129	n	5.64	48	n	0.26	129	n	1.84	48	n	
				2 1 ddm-1	reizigers	a	0.38	129	n	0.00	48	n	0.42	129	n	0.00	48	n	0.03	129	n	0.00	48	n	
				2 1 ic-r	reizigers	a	18.72	129	n	0.00	48	n	11.13	129	n	0.00	48	n	2.97	129	n	0.00	48	n	
				2 1 icm-3	reizigers	a	1.32	129	n	0.00	48	n	0.48	129	n	0.00	48	n	0.30	129	n	0.00	48	n	
				3 4 e-loc	reizigers	a	2.39	129	n	0.00	48	n	1.46	129	n	0.00	48	n	0.37	129	n	0.00	48	n	
				4 3 goederen	goederen	a	3.84	90	n	0.00	40	j	3.49	90	n	0.00	40	j	3.55	90	n	0.00	40	j	
				6 4 de-loc-6400	goederen	a	0.15	90	n	0.00	40	j	0.15	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j	
				8 4 ic-r-sr	reizigers	a	0.29	129	n	0.00	48	n	0.10	129	n	0.00	48	n	0.03	129	n	0.00	48	n	
				8 4 icm-4	reizigers	a	0.96	129	n	0.00	48	n	0.36	129	n	0.00	48	n	0.28	129	n	0.00	48	n	
				8 4 int-r	reizigers	a	0.01	129	n	0.00	48	n	0.00	129	n	0.00	48	n	0.00	129	n	0.00	48	n	
				8 4 irm-4	reizigers	a	10.80	129	n	0.00	48	n	9.88	129	n	0.00	48	n	2.08	129	n	0.00	48	n	
				8 4 virm-6	reizigers	a	6.54	129	n	0.00	48	n	5.10	129	n	0.00	48	n	1.38	129	n	0.00	48	n	
232696	6.3	200	(6)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel						51563000		51763000	15195		0.0	0=gemiddeld	0.0						1.5	
							Dag					Avond					Nacht								
				vc rs materieel	treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	
				1 3 mat'64-v	reizigers	a	0.04	129	n	6.30	40	n	0.04	129	n	5.64	40	n	0.26	129	n	1.84	40	n	
				2 1 ddm-1	reizigers	a	0.38	129	n	0.00	40	n	0.42	129	n	0.00	40	n	0.03	129	n	0.00	40	n	
				2 1 ic-r	reizigers	a	18.72	129	n	0.00	40	n	11.13	129	n	0.00	40	n	2.97	129	n	0.00	40	n	
				2 1 icm-3	reizigers	a	1.32	129	n	0.00	40	n	0.48	129	n	0.00	40	n	0.30	129	n	0.00	40	n	
				3 4 e-loc	reizigers	a	2.39	129	n	0.00	40	n	1.46	129	n	0.00	40	n	0.37	129	n	0.00	40	n	
				4 3 goederen	goederen	a	3.84	90	n	0.00	40	j	3.49	90	n	0.00	40	j	3.55	90	n	0.00	40	j	
				6 4 de-loc-6400	goederen	a	0.15	90	n	0.00	40	j	0.15	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j	
				8 4 ic-r-sr	reizigers	a	0.29	129	n	0.00	40	n	0.10	129	n	0.00	40	n	0.03	129	n	0.00	40	n	
				8 4 icm-4	reizigers	a	0.96	129	n	0.00	40	n	0.36	129	n	0.00	40	n	0.28	129	n	0.00	40	n	
				8 4 int-r	reizigers	a	0.01	129	n	0.00	40	n	0.00	129	n	0.00	40	n	0.00	129	n	0.00	40	n	
				8 4 irm-4	reizigers	a	10.80	129	n	0.00	40	n	9.88	129	n	0.00	40	n	2.08	129	n	0.00	40	n	
				8 4 virm-6	reizigers	a	6.54	129	n	0.00	40	n	5.10	129	n	0.00	40	n	1.38	129	n	0.00	40	n	
232697	6.3	102	(6)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel						51763000		51865000	15195		0.0	0=gemiddeld	0.0						1.5	
							Dag					Avond					Nacht								
				vc rs materieel	treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	
				1 3 mat'64-v	reizigers	a	0.04	129	n	6.30	40	j	0.04	129	n	5.64	40	j	0.26	129	n	1.84	40	j	
				2 1 ddm-1	reizigers	a	0.38	129	n	0.00	40	j	0.42	129	n	0.00	40	j	0.03	129	n	0.00	40	j	
				2 1 ic-r	reizigers	a	18.72	129	n	0.00	40	j	11.13	129	n	0.00	40	j	2.97	129	n	0.00	40	j	
				2 1 icm-3	reizigers	a	1.32	129	n	0.00	40	j	0.48	129	n	0.00	40	j	0.30	129	n	0.00	40	j	
				3 4 e-loc	reizigers	a	2.39	129	n	0.00	40	j	1.46	129	n	0.00	40	j	0.37	129	n	0.00	40	j	
				4 3 goederen	goederen	a	3.84	90	n	0.00	40	j	3.49	90	n	0.00	40	j	3.55	90	n	0.00	40	j	
				6 4 de-loc-6400	goederen	a	0.15	90	n	0.00	40	j	0.15	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j	
				8 4 ic-r-sr	reizigers	a	0.29	129	n	0.00	40	j	0.10	129	n	0.00	40	j	0.03	129	n	0.00	40	j	
				8 4 icm-4	reizigers	a	0.96	129	n	0.00	40	j	0.36	129	n	0.00	40	j	0.28	129	n	0.00	40	j	
				8 4 int-r	reizigers	a	0.01	129	n	0.00	40	j	0.00	129	n	0.00	40	j	0.00	129	n	0.00	40	j	
				8 4 irm-4	reizigers	a	10.80	129	n	0.00	40	j	9.88	129	n	0.00	40	j	2.08	129	n	0.00	40	j	
				8 4 virm-6	reizigers	a	6.54	129	n	0.00	40	j	5.10	129	n	0.00	40	j	1.38	129	n	0.00	40	j	
232698	6.3	116	(6)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel						51865000		51980700	15195		0.0	0=gemiddeld	0.0						1.5	
							Dag					Avond					Nacht								
				vc rs materieel	treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	
				1 3 mat'64-v	reizigers	a	0.04	129	n	6.30	40	j	0.04	129	n	5.64	40	j	0.26	129	n	1.88	40	j	
				2 1 ddm-1	reizigers	a	0.38	129	n	0.00	40	j	0.42	129	n	0.00	40	j	0.03	129	n	0.00	40	j	

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking									spectrum			toeslagen			correctie							
					km1	km2	kenmerk	Wissellen	railruwheid	brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond													
				2 1 ic-r	reizigers	a	18.72	129	n	0.00	40	j	11.13	129	n	0.00	40	j	2.97	129	n	0.00	40	j			
				2 1 icm-3	reizigers	a	1.32	129	n	0.00	40	j	0.48	129	n	0.00	40	j	0.30	129	n	0.00	40	j			
				3 4 e-loc	reizigers	a	2.39	129	n	0.00	40	j	1.46	129	n	0.00	40	j	0.37	129	n	0.00	40	j			
				4 3 goederen	goederen	a	3.84	90	n	0.00	40	j	3.52	90	n	0.00	40	j	3.54	90	n	0.00	40	j			
				6 4 de-loc-6400	goederen	a	0.15	90	n	0.00	40	j	0.15	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j			
				8 4 ic-r-sr	reizigers	a	0.29	129	n	0.00	40	j	0.10	129	n	0.00	40	j	0.03	129	n	0.00	40	j			
				8 4 icm-4	reizigers	a	0.96	129	n	0.00	40	j	0.36	129	n	0.00	40	j	0.28	129	n	0.00	40	j			
				8 4 int-r	reizigers	a	0.01	129	n	0.00	40	j	0.00	129	n	0.00	40	j	0.00	129	n	0.00	40	j			
				8 4 irm-4	reizigers	a	10.80	129	n	0.00	40	j	9.88	129	n	0.00	40	j	2.08	129	n	0.00	40	j			
				8 4 virm-6	reizigers	a	6.54	129	n	0.00	40	j	5.10	129	n	0.00	40	j	1.38	129	n	0.00	40	j			
232699	6.3		5 (6)	2=hout/zigzagbeton+ball.bed		1=voegloos spoor of wissel									51980700	51986000 15195			0.0 0=gemiddeld			0.0			1.5		
				vc rs materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht														
				1 3 mat '64-v	reizigers	a	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop			
				2 1 ddm-1	reizigers	a	0.04	129	n	6.30	40	j	0.04	129	n	5.64	40	j	0.26	129	n	1.88	40	j			
				2 1 ic-r	reizigers	a	0.38	129	n	0.00	40	j	0.42	129	n	0.00	40	j	0.03	129	n	0.00	40	j			
				2 1 icm-3	reizigers	a	18.72	129	n	0.00	40	j	11.13	129	n	0.00	40	j	2.97	129	n	0.00	40	j			
				4 3 goederen	goederen	a	1.32	129	n	0.00	40	j	0.48	129	n	0.00	40	j	0.30	129	n	0.00	40	j			
				6 4 de-loc-6400	goederen	a	2.39	129	n	0.00	40	j	1.46	129	n	0.00	40	j	0.37	129	n	0.00	40	j			
				8 4 ic-r-sr	reizigers	a	3.84	90	n	0.00	40	j	3.52	90	n	0.00	40	j	3.54	90	n	0.00	40	j			
				8 4 icm-4	reizigers	a	0.15	90	n	0.00	40	j	0.15	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j			
				8 4 int-r	reizigers	a	0.29	129	n	0.00	40	j	0.10	129	n	0.00	40	j	0.03	129	n	0.00	40	j			
				8 4 irm-4	reizigers	a	0.96	129	n	0.00	40	j	0.36	129	n	0.00	40	j	0.28	129	n	0.00	40	j			
				8 4 virm-6	reizigers	a	0.01	129	n	0.00	40	j	0.00	129	n	0.00	40	j	0.00	129	n	0.00	40	j			
232700	6.3		100 (6)	1=beton mono/duoblok+ball.bed		1=voegloos spoor of wissel									51986000	52086000 15195			0.0 0=gemiddeld			0.0			1.5		
				vc rs materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht														
				1 3 mat '64-v	reizigers	a	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop			
				2 1 ddm-1	reizigers	a	0.04	129	n	6.30	40	j	0.04	129	n	5.64	40	j	0.26	129	n	1.88	40	j			
				2 1 ic-r	reizigers	a	0.38	129	n	0.00	40	j	0.42	129	n	0.00	40	j	0.03	129	n	0.00	40	j			
				2 1 icm-3	reizigers	a	18.72	129	n	0.00	40	j	11.13	129	n	0.00	40	j	2.97	129	n	0.00	40	j			
				4 3 goederen	goederen	a	1.32	129	n	0.00	40	j	0.48	129	n	0.00	40	j	0.30	129	n	0.00	40	j			
				6 4 de-loc-6400	goederen	a	2.39	129	n	0.00	40	j	1.46	129	n	0.00	40	j	0.37	129	n	0.00	40	j			
				8 4 ic-r-sr	reizigers	a	3.84	90	n	0.00	40	j	3.52	90	n	0.00	40	j	3.54	90	n	0.00	40	j			
				8 4 icm-4	reizigers	a	0.15	90	n	0.00	40	j	0.15	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j			
				8 4 int-r	reizigers	a	0.29	129	n	0.00	40	j	0.10	129	n	0.00	40	j	0.03	129	n	0.00	40	j			
				8 4 irm-4	reizigers	a	0.96	129	n	0.00	40	j	0.36	129	n	0.00	40	j	0.28	129	n	0.00	40	j			
				8 4 virm-6	reizigers	a	0.01	129	n	0.00	40	j	0.00	129	n	0.00	40	j	0.00	129	n	0.00	40	j			
241325	6.3		9 (6)	2=hout/zigzagbeton+ball.bed		1=voegloos spoor of wissel									51154000	51163000 15196			0.0 0=gemiddeld			0.0			1.5		
				vc rs materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht														
				1 3 mat '64-v	reizigers	a	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop			
				2 1 ddm-1	reizigers	a	0.06	129	n	6.32	78	n	0.04	129	n	5.64	78	n	0.26	129	n	1.84	78	n			
				2 1 ic-r	reizigers	a	0.38	129	n	0.00	78	n	0.42	129	n	0.00	78	n	0.03	129	n	0.00	78	n			
				2 1 icm-3	reizigers	a	18.72	129	n	0.00	78	n	11.13	129	n	0.00	78	n	2.97	129	n	0.00	78	n			
				4 3 goederen	goederen	a	1.32	129	n	0.00	78	n	0.48	129	n	0.00	78	n	0.30	129	n	0.00	78	n			
				6 4 de-loc-6400	goederen	a	2.39	129	n	0.00	78	n	1.46	129	n	0.00	78	n	0.37	129	n	0.00	78	n			
				8 4 ic-r-sr	reizigers	a	3.84	90	n	0.00	40	j	3.49	90	n	0.00	40	j	3.55	90	n	0.00	40	j			
				8 4 icm-4	reizigers	a	0.15	90	n	0.00	40	j	0.15	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j			
				8 4 int-r	reizigers	a	0.29	129	n	0.00	78	n	0.10	129	n	0.00	78	n	0.03	129	n	0.00	78	n			
				8 4 irm-4	reizigers	a	1.00	129	n	0.00	78	n	0.36	129	n	0.00	78	n	0.28	129	n	0.00	78	n			
				8 4 virm-6	reizigers	a	0.01	129	n	0.00	78	n	0.00	129	n	0.00	78	n	0.00	129	n	0.00	78	n			
241326	6.3		15 (6)	2=hout/zigzagbeton+ball.bed		1=voegloos spoor of wissel									51163000	51178000 15196			0.0 0=gemiddeld			0.0			1.5		
							Dag			Avond			Nacht														

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking												spectrum			toeslagen			correctie								
					r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop								
252090	6.3	21	(7)	2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel												18307000			18328000 6042			0.0 0=gemiddeld			0.0			1.5		
					vc	rs	materieel	treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop				
					1	3	mat'64-v	reizigers	a	0.06	129	n	6.32	72	n	0.04	129	n	5.64	72	n	0.26	129	n	1.84	72	n				
					2	1	ddm-1	reizigers	a	0.38	129	n	0.00	72	n	0.42	129	n	0.00	72	n	0.03	129	n	0.00	72	n				
					2	1	ic-r	reizigers	a	18.72	129	n	0.00	72	n	11.13	129	n	0.00	72	n	2.97	129	n	0.00	72	n				
					2	1	icm-3	reizigers	a	1.32	129	n	0.00	72	n	0.48	129	n	0.00	72	n	0.30	129	n	0.00	72	n				
					3	4	e-loc	reizigers	a	2.39	129	n	0.00	72	n	1.46	129	n	0.00	72	n	0.37	129	n	0.00	72	n				
					4	3	goederen	goederen	a	3.84	90	n	0.00	40	j	3.49	90	n	0.00	40	j	3.55	90	n	0.00	40	j				
					6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.15	90	n	0.00	40	j	0.15	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j				
					8	4	ic-r-sr	reizigers	a	0.29	129	n	0.00	72	n	0.10	129	n	0.00	72	n	0.03	129	n	0.00	72	n				
255827	6.3	65	(7)	2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel												18800000			18865000 15205			0.0 0=gemiddeld			0.0			1.5		
					vc	rs	materieel	treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop				
					1	3	mat'64-t	reizigers	a	0.00	80	n	0.08	80	n	0.00	80	n	0.08	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n				
					1	3	mat'64-v	reizigers	a	0.00	80	n	6.10	80	n	0.00	80	n	4.16	80	n	0.00	80	n	1.52	80	n				
					2	1	ic-r	reizigers	a	0.01	80	n	8.09	80	n	0.02	80	n	7.86	80	n	0.00	80	n	2.27	80	n				
					3	4	e-loc	goederen	a	0.03	77	n	0.00	40	j	0.02	77	n	0.00	40	j	0.05	77	n	0.00	40	j				
					3	4	e-loc	reizigers	a	0.00	80	n	1.08	80	n	0.00	80	n	1.05	80	n	0.00	80	n	0.30	80	n				
					3	4	mddm	reizigers	a	0.00	80	n	0.03	80	n	0.00	80	n	0.03	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n				
					4	3	goederen	goederen	a	15.77	77	n	0.00	40	j	7.02	77	n	0.00	40	j	8.20	77	n	0.00	40	j				
					5	4	de-loc	goederen	a	0.13	77	n	0.00	40	j	0.07	77	n	0.00	40	j	0.03	77	n	0.00	40	j				
255828	6.3	134	(7)	2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel												18865000			19000000 15205			0.0 0=gemiddeld			0.0			1.5		
					vc	rs	materieel	treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop				
					1	3	mat'64-t	reizigers	a	0.00	80	n	0.08	80	n	0.00	80	n	0.08	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n				
					1	3	mat'64-v	reizigers	a	0.00	80	n	6.10	80	n	0.00	80	n	4.16	80	n	0.00	80	n	1.52	80	n				
					2	1	ic-r	reizigers	a	0.01	80	n	8.09	80	n	0.02	80	n	7.86	80	n	0.00	80	n	2.27	80	n				
					3	4	e-loc	goederen	a	0.03	74	n	0.00	40	j	0.02	74	n	0.00	40	j	0.05	74	n	0.00	40	j				
					3	4	e-loc	reizigers	a	0.00	80	n	1.08	80	n	0.00	80	n	1.05	80	n	0.00	80	n	0.30	80	n				
					3	4	mddm	reizigers	a	0.00	80	n	0.03	80	n	0.00	80	n	0.03	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n				
					4	3	goederen	goederen	a	15.77	74	n	0.00	40	j	7.02	74	n	0.00	40	j	8.20	74	n	0.00	40	j				
					5	4	de-loc	goederen	a	0.13	74	n	0.00	40	j	0.07	74	n	0.00	40	j	0.03	74	n	0.00	40	j				

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking										spectrum		toeslagen		correctie																																																						
					km1			km2			kenmerk	Wissellen		railruwheid	brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond																																																						
272957	6.3	514	(7)	2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	18288000	18800000	15183	0.0	0=gemiddeld	0.0																																																														
																					6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.38	80	n	0.00	40	j	0.56	80	n	0.00	40	j	0.19	80	n	0.00	40	j																														
																					8	4	ddm-2/3	reizigers	o	0.00	80	n	0.12	80	n	0.00	80	n	0.17	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n																											
																					8	4	irm-4	reizigers	o	0.00	80	n	4.76	80	n	0.00	80	n	3.96	80	n	0.00	80	n	0.96	80	n	0.00	80	n																											
																					8	4	virm-6	reizigers	o	0.00	80	n	0.60	80	n	0.00	80	n	0.60	80	n	0.00	80	n	0.12	80	n	0.00	80	n																											
																					vc rs materieel				treintype	r	Dag		Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Avond		Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Nacht			Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop																						
																					1	3	mat'64-t	reizigers	o	0.00	80	n	0.08	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n	0.08	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n																					
																					1	3	mat'64-v	reizigers	o	0.00	80	n	6.12	80	n	0.00	80	n	5.26	80	n	0.00	80	n	1.56	80	n	0.00	80	n	1.56	80	n	0.00	80	n																					
																					2	1	ic-r	reizigers	o	0.01	80	n	8.13	80	n	0.03	80	n	7.88	80	n	0.00	80	n	2.23	80	n	0.00	80	n	2.23	80	n	0.00	80	n																					
																					3	4	e-loc	goederen	o	0.05	80	n	0.00	40	j	0.06	80	n	0.00	40	j	0.04	80	n	0.00	40	j	0.04	80	n	0.00	40	j	0.04	80	n																					
																					3	4	e-loc	reizigers	o	0.00	80	n	1.09	80	n	0.00	80	n	1.06	80	n	0.00	80	n	0.30	80	n	0.00	80	n	0.30	80	n	0.00	80	n																					
																					3	4	mddm	reizigers	o	0.00	80	n	0.03	80	n	0.00	80	n	0.04	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n																					
																					4	3	goederen	goederen	o	13.63	80	n	0.00	40	j	18.01	80	n	0.00	40	j	7.51	80	n	0.00	40	j	7.51	80	n	0.00	40	j	7.51	80	n																					
																					5	4	de-loc	goederen	o	0.11	80	n	0.00	40	j	0.07	80	n	0.00	40	j	0.04	80	n	0.00	40	j	0.04	80	n	0.00	40	j	0.04	80	n																					
																					6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.38	80	n	0.00	40	j	0.56	80	n	0.00	40	j	0.19	80	n	0.00	40	j	0.19	80	n	0.00	40	j	0.19	80	n																					
																					8	4	ddm-2/3	reizigers	o	0.00	80	n	0.12	80	n	0.00	80	n	0.17	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n																					
																					8	4	irm-4	reizigers	o	0.00	80	n	4.76	80	n	0.00	80	n	3.96	80	n	0.00	80	n	0.96	80	n	0.00	80	n	0.96	80	n	0.00	80	n																					
																					8	4	virm-6	reizigers	o	0.00	80	n	0.60	80	n	0.00	80	n	0.60	80	n	0.00	80	n	0.12	80	n	0.00	80	n	0.12	80	n	0.00	80	n																					
																					276025	6.3	21	(7)	2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	18328000	18349000	15203	0.0	0=gemiddeld	0.0																																									
vc rs materieel				treintype	r	Dag		Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Avond		Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop																						Rstop	Nacht			Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop																						
1	3	mat'64-t	reizigers	a	0.00	80	n	0.08	80	n	0.00	80	n	0.08	80	n	0.00	80	n	0.00																						80	n	0.00	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n																					
1	3	mat'64-v	reizigers	a	0.00	80	n	6.10	80	n	0.00	80	n	4.16	80	n	0.00	80	n	1.52																						80	n	0.00	80	n	1.52	80	n	0.00	80	n																					
2	1	ic-r	reizigers	a	0.01	80	n	8.09	80	n	0.02	80	n	7.86	80	n	0.00	80	n	2.27																						80	n	0.00	80	n	2.27	80	n	0.00	80	n																					
3	4	e-loc	goederen	a	0.03	77	n	0.00	40	j	0.02	77	n	0.00	40	j	0.05	77	n	0.00																						40	j	0.05	77	n	0.00	40	j	0.05	77	n																					
3	4	e-loc	reizigers	a	0.00	80	n	1.08	80	n	0.00	80	n	1.05	80	n	0.00	80	n	0.30																						80	n	0.00	80	n	0.30	80	n	0.00	80	n																					
3	4	mddm	reizigers	a	0.00	80	n	0.03	80	n	0.00	80	n	0.03	80	n	0.00	80	n	0.00																						80	n	0.00	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n																					
4	3	goederen	goederen	a	15.77	77	n	0.00	40	j	7.02	77	n	0.00	40	j	8.20	77	n	0.00																						40	j	8.20	77	n	0.00	40	j	8.20	77	n																					
5	4	de-loc	goederen	a	0.13	77	n	0.00	40	j	0.07	77	n	0.00	40	j	0.03	77	n	0.00																						40	j	0.03	77	n	0.00	40	j	0.03	77	n																					
6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.43	77	n	0.00	40	j	0.21	77	n	0.00	40	j	0.27	77	n	0.00																						40	j	0.27	77	n	0.00	40	j	0.27	77	n																					
8	4	ddm-2/3	reizigers	a	0.00	80	n	0.13	80	n	0.00	80	n	0.13	80	n	0.00	80	n	0.00																						80	n	0.00	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n																					
8	4	irm-4	reizigers	a	0.00	80	n	4.56	80	n	0.00	80	n	4.40	80	n	0.00	80	n	0.96																						80	n	0.00	80	n	0.96	80	n	0.00	80	n																					
8	4	virm-6	reizigers	a	0.00	80	n	0.60	80	n	0.00	80	n	0.66	80	n	0.00	80	n	0.18																						80	n	0.00	80	n	0.18	80	n	0.00	80	n																					
279385	6.3	20	(7)	2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	18269000	18288000	15182	0.0	0=gemiddeld	0.0																																																														
																																										vc rs materieel				treintype	r	Dag		Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Avond		Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Nacht			Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	
																																										1	3	mat'64-t	reizigers	o	0.00	80	n	0.08	80	n	0.00	80	n	0.08	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n
																																										1	3	mat'64-v	reizigers	o	0.00	80	n	6.12	80	n	0.00	80	n	5.26	80	n	0.00	80	n	1.56	80	n	0.00	80	n	1.56	80	n	0.00	80	n
																																										2	1	ic-r	reizigers	o	0.01	80	n	8.13	80	n	0.03	80	n	7.88	80	n	0.00	80	n	2.23	80	n	0.00	80	n	2.23	80	n	0.00	80	n
																					3	4	e-loc	goederen	o	0.05	80	n	0.00	40	j	0.06	80	n	0.00	40	j	0.04	80	n	0.00	40	j	0.04	80	n	0.00	40	j	0.04	80	n																					
																					3	4	e-loc	reizigers	o	0.00	80	n	1.09	80	n	0.00	80	n	1.06	80	n	0.00	80	n	0.30	80	n	0.00	80	n	0.30	80	n	0.00	80	n																					
																					3	4	mddm	reizigers	o	0.00	80	n	0.03	80	n	0.00	80	n	0.04	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n																					
																					4	3	goederen	goederen	o	13.63	80	n	0.00	40	j	18.01	80	n	0.00	40	j	7.51	80	n	0.00	40	j	7.51	80	n	0.00	40	j	7.51	80	n																					
																					5	4	de-loc	goederen	o	0.11	80	n	0.00	40	j	0.07	80	n	0.00	40	j	0.04	80	n	0.00	40	j	0.04	80	n	0.00	40	j	0.04	80	n																					
																					6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.38	80	n	0.00	40	j	0.56	80	n	0.00	40	j	0.19	80	n	0.00	40	j	0.19	80	n	0.00	40	j	0.19	80	n																					
																					8	4	ddm-2/3	reizigers	o	0.00	80	n	0.12	80	n	0.00	80	n	0.17	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n																					
																					8	4	irm-4	reizigers	o	0.00	80	n	4.76	80	n	0.00	80	n	3.96	80	n	0.00	80	n	0.96	80	n	0.00	80	n	0.96	80	n	0.00	80	n																					
																					8	4	virm-6	reizigers	o	0.00	80	n	0.60	80	n	0.00	80	n	0.60	80	n	0.00	80	n	0.12	80	n	0.00	80	n	0.12	80	n	0.00	80	n																					
																					294086	6.3	16	(7)	2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	18349000	18365000	15204	0.0	0=gemiddeld	0.0																																									
																																										vc rs materieel				treintype	r	Dag		Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Avond		Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Nacht			Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	
																																										1	3	mat'64-t	reizigers	a	0.00	80	n	0.08	80	n	0.00	80	n	0.08	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n	0.00	80	n
																																										1	3	mat'64-v	reizigers	a	0.00	80	n	6.10	80	n	0.00	80	n	4.16	80	n	0.00	80	n	1.52	80	n	0.00	80	n	1.52	80	n	0.00	80	n
																																										2	1	ic-r	reizigers	a	0.01	80	n	8.09	80	n	0.02	80	n	7.86	80	n	0.00	80	n	2.27	80	n	0.00	80	n	2.27	80	n	0.00	80	n
3	4	e-loc	goederen	a	0.03	77	n	0.00	40	j	0.02	77	n	0.00	40	j	0.05	77	n	0.00																						40	j	0.05	77	n	0.00	40	j	0.05	77	n																					
3	4	e-loc	reizigers	a	0.00	80	n	1.08	80	n	0.00	80	n	1.05	80	n	0.00	80	n	0.30																						80	n	0.00	80	n	0.30</																										

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking									spectrum						toeslagen			correctie											
								km1			km2 kenmerk			Wissellen railruwheid			brug	raildemp		algemeen prognose		plafond												
296587	6.3	24	(6)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	5140000									51424000 15190						0.0 0=gemiddeld			0.0			1.5							
						vc	rs	materieel	treintype	r	Dag	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Avond	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Nacht	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop			
						1	3	mat '64-v	reizigers	o	0.18	130	n	6.32	73	j	0.04	130	n	5.08	73	j	0.52	130	n	2.08	73	j						
						2	1	ddm-1	reizigers	o	0.38	130	n	0.00	73	j	0.29	130	n	0.00	73	j	0.09	130	n	0.00	73	j						
						2	1	ic-r	reizigers	o	18.32	130	n	0.00	73	j	14.79	130	n	0.00	73	j	1.74	130	n	0.00	73	j						
						2	1	icm-3	reizigers	o	1.38	130	n	0.00	73	j	0.75	130	n	0.00	73	j	0.03	130	n	0.00	73	j						
						3	4	e-loc	reizigers	o	2.34	130	n	0.00	73	j	1.88	130	n	0.00	73	j	0.24	130	n	0.00	73	j						
						4	3	goederen	goederen	o	2.75	74	n	0.00	40	j	5.02	74	n	0.00	40	j	5.25	74	n	0.00	40	j						
						6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.10	74	n	0.00	40	j	0.19	74	n	0.00	40	j	0.23	74	n	0.00	40	j						
						8	4	ic-r-sr	reizigers	o	0.29	130	n	0.00	73	j	0.15	130	n	0.00	73	j	0.01	130	n	0.00	73	j						
						8	4	icm-4	reizigers	o	1.04	130	n	0.00	73	j	0.60	130	n	0.00	73	j	0.00	130	n	0.00	73	j						
8	4	int-r	reizigers	o	0.00	130	n	0.00	73	j	0.02	130	n	0.00	73	j	0.00	130	n	0.00	73	j												
8	4	irm-4	reizigers	o	10.80	130	n	0.00	73	j	9.48	130	n	0.00	73	j	2.00	130	n	0.28	73	j												
8	4	virtm-6	reizigers	o	6.18	130	n	0.00	73	j	5.82	130	n	0.00	73	j	1.44	130	n	0.00	73	j												
296588	6.3	100	(6)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	51424000									51524000 15190						0.0 0=gemiddeld			0.0			1.5							
						vc	rs	materieel	treintype	r	Dag	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Avond	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Nacht	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop			
						1	3	mat '64-v	reizigers	o	0.18	130	n	6.32	67	j	0.04	130	n	5.08	67	j	0.52	130	n	2.08	67	j						
						2	1	ddm-1	reizigers	o	0.38	130	n	0.00	67	j	0.29	130	n	0.00	67	j	0.09	130	n	0.00	67	j						
						2	1	ic-r	reizigers	o	18.32	130	n	0.00	67	j	14.79	130	n	0.00	67	j	1.74	130	n	0.00	67	j						
						2	1	icm-3	reizigers	o	1.38	130	n	0.00	67	j	0.75	130	n	0.00	67	j	0.03	130	n	0.00	67	j						
						3	4	e-loc	reizigers	o	2.34	130	n	0.00	67	j	1.88	130	n	0.00	67	j	0.24	130	n	0.00	67	j						
						4	3	goederen	goederen	o	2.75	74	n	0.00	40	j	5.02	74	n	0.00	40	j	5.25	74	n	0.00	40	j						
						6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.10	74	n	0.00	40	j	0.19	74	n	0.00	40	j	0.23	74	n	0.00	40	j						
						8	4	ic-r-sr	reizigers	o	0.29	130	n	0.00	67	j	0.15	130	n	0.00	67	j	0.01	130	n	0.00	67	j						
						8	4	icm-4	reizigers	o	1.04	130	n	0.00	67	j	0.60	130	n	0.00	67	j	0.00	130	n	0.00	67	j						
8	4	int-r	reizigers	o	0.00	130	n	0.00	67	j	0.02	130	n	0.00	67	j	0.00	130	n	0.00	67	j												
8	4	irm-4	reizigers	o	10.80	130	n	0.00	67	j	9.48	130	n	0.00	67	j	2.00	130	n	0.28	67	j												
8	4	virtm-6	reizigers	o	6.18	130	n	0.00	67	j	5.82	130	n	0.00	67	j	1.44	130	n	0.00	67	j												
296589	6.3	12	(6)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	51524000									51536000 15190						0.0 0=gemiddeld			0.0			1.5							
						vc	rs	materieel	treintype	r	Dag	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Avond	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Nacht	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop			
						1	3	mat '64-v	reizigers	o	0.18	130	n	6.32	60	j	0.04	130	n	5.08	60	j	0.52	130	n	2.08	60	j						
						2	1	ddm-1	reizigers	o	0.38	130	n	0.00	60	j	0.29	130	n	0.00	60	j	0.09	130	n	0.00	60	j						
						2	1	ic-r	reizigers	o	18.32	130	n	0.00	60	j	14.79	130	n	0.00	60	j	1.74	130	n	0.00	60	j						
						2	1	icm-3	reizigers	o	1.38	130	n	0.00	60	j	0.75	130	n	0.00	60	j	0.03	130	n	0.00	60	j						
						3	4	e-loc	reizigers	o	2.34	130	n	0.00	60	j	1.88	130	n	0.00	60	j	0.24	130	n	0.00	60	j						
						4	3	goederen	goederen	o	2.75	74	n	0.00	40	j	5.02	74	n	0.00	40	j	5.25	74	n	0.00	40	j						
						6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.10	74	n	0.00	40	j	0.19	74	n	0.00	40	j	0.23	74	n	0.00	40	j						
						8	4	ic-r-sr	reizigers	o	0.29	130	n	0.00	60	j	0.15	130	n	0.00	60	j	0.01	130	n	0.00	60	j						
						8	4	icm-4	reizigers	o	1.04	130	n	0.00	60	j	0.60	130	n	0.00	60	j	0.00	130	n	0.00	60	j						
8	4	int-r	reizigers	o	0.00	130	n	0.00	60	j	0.02	130	n	0.00	60	j	0.00	130	n	0.00	60	j												
8	4	irm-4	reizigers	o	10.80	130	n	0.00	60	j	9.48	130	n	0.00	60	j	2.00	130	n	0.28	60	j												
8	4	virtm-6	reizigers	o	6.18	130	n	0.00	60	j	5.82	130	n	0.00	60	j	1.44	130	n	0.00	60	j												
296590	6.3	88	(6)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	51536000									51624000 15190						0.0 0=gemiddeld			0.0			1.5							
						vc	rs	materieel	treintype	r	Dag	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Avond	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Nacht	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop			
						1	3	mat '64-v	reizigers	o	0.18	130	n	6.32	60	j	0.04	130	n	5.08	60	j	0.52	130	n	2.08	60	j						
						2	1	ddm-1	reizigers	o	0.38	130	n	0.00	60	j	0.29	130	n	0.00	60	j	0.09	130	n	0.00	60	j						
						2	1	ic-r	reizigers	o	18.32	130	n	0.00	60	j	14.79	130	n	0.00	60	j	1.74	130	n	0.00	60	j						
						2	1	icm-3	reizigers	o	1.38	130	n	0.00	60	j	0.75	130	n	0.00	60	j	0.03	130	n	0.00	60	j						
						3	4	e-loc	reizigers	o	2.34	130	n	0.00	60	j	1.88	130	n	0.00	60	j	0.24	130	n	0.00	60	j						
						4	3	goederen	goederen	o	2.75	74	n	0.00	40	j	5.02	74	n	0.00	40	j	5.25	74	n	0.00	40	j						
						6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.10	74	n	0.00	40	j	0.19	74	n	0.00	40	j	0.23	74	n	0.00	40	j						
						8	4	ic-r-sr	reizigers	o	0.29	130	n	0.00	60	j	0.15	130	n	0.00	60	j	0.01	130	n	0.00	60	j						
						8	4	icm-4	reizigers	o	1.04	130	n	0.00	60	j	0.60	130	n	0.00	60	j	0.00	130	n	0.00	60	j						
8	4	int-r	reizigers	o	0.00	130	n	0.00	60																									

nr	z.gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking												spectrum			toeslagen			correctie				
					km1	km2	kenmerk	Wissellen	railruwheid	brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond													
				vc	rs	materieel	treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	
				1	3	mat '64-v	reizigers	o	0.18	130	n	6.32	60	j	0.04	130	n	5.08	60	j	0.52	130	n	2.08	60	j	
				2	1	ddm-1	reizigers	o	0.38	130	n	0.00	60	j	0.29	130	n	0.00	60	j	0.09	130	n	0.00	60	j	
				2	1	ic-r	reizigers	o	18.32	130	n	0.00	60	j	14.79	130	n	0.00	60	j	1.74	130	n	0.00	60	j	
				2	1	icm-3	reizigers	o	1.38	130	n	0.00	60	j	0.75	130	n	0.00	60	j	0.03	130	n	0.00	60	j	
				3	4	e-loc	reizigers	o	2.34	130	n	0.00	60	j	1.88	130	n	0.00	60	j	0.24	130	n	0.00	60	j	
				4	3	goederen	goederen	o	2.75	75	n	0.00	40	j	5.02	75	n	0.00	40	j	5.25	75	n	0.00	40	j	
				6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.10	75	n	0.00	40	j	0.19	75	n	0.00	40	j	0.23	75	n	0.00	40	j	
				8	4	ic-r-sr	reizigers	o	0.29	130	n	0.00	60	j	0.15	130	n	0.00	60	j	0.01	130	n	0.00	60	j	
				8	4	icm-4	reizigers	o	1.04	130	n	0.00	60	j	0.60	130	n	0.00	60	j	0.00	130	n	0.00	60	j	
				8	4	int-r	reizigers	o	0.00	130	n	0.00	60	j	0.02	130	n	0.00	60	j	0.00	130	n	0.00	60	j	
				8	4	irm-4	reizigers	o	10.80	130	n	0.00	60	j	9.48	130	n	0.00	60	j	2.00	130	n	0.28	60	j	
				8	4	virm-6	reizigers	o	6.18	130	n	0.00	60	j	5.82	130	n	0.00	60	j	1.44	130	n	0.00	60	j	
296591	6.3	12	(6)	1=beton mono/duoblok+ball.bed			1=voegloos spoor of wissel						51624000			51636000 15190			0.0 0=gemiddeld			0.0			1.5		
				vc	rs	materieel	treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	
				1	3	mat '64-v	reizigers	o	0.18	130	n	6.32	48	j	0.04	130	n	5.08	48	j	0.52	130	n	2.08	48	j	
				2	1	ddm-1	reizigers	o	0.38	130	n	0.00	48	j	0.29	130	n	0.00	48	j	0.09	130	n	0.00	48	j	
				2	1	ic-r	reizigers	o	18.32	130	n	0.00	48	j	14.79	130	n	0.00	48	j	1.74	130	n	0.00	48	j	
				2	1	icm-3	reizigers	o	1.38	130	n	0.00	48	j	0.75	130	n	0.00	48	j	0.03	130	n	0.00	48	j	
				3	4	e-loc	reizigers	o	2.34	130	n	0.00	48	j	1.88	130	n	0.00	48	j	0.24	130	n	0.00	48	j	
				4	3	goederen	goederen	o	2.75	75	n	0.00	40	j	5.02	75	n	0.00	40	j	5.25	75	n	0.00	40	j	
				6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.10	75	n	0.00	40	j	0.19	75	n	0.00	40	j	0.23	75	n	0.00	40	j	
				8	4	ic-r-sr	reizigers	o	0.29	130	n	0.00	48	j	0.15	130	n	0.00	48	j	0.01	130	n	0.00	48	j	
				8	4	icm-4	reizigers	o	1.04	130	n	0.00	48	j	0.60	130	n	0.00	48	j	0.00	130	n	0.00	48	j	
				8	4	int-r	reizigers	o	0.00	130	n	0.00	48	j	0.02	130	n	0.00	48	j	0.00	130	n	0.00	48	j	
				8	4	irm-4	reizigers	o	10.80	130	n	0.00	48	j	9.48	130	n	0.00	48	j	2.00	130	n	0.28	48	j	
				8	4	virm-6	reizigers	o	6.18	130	n	0.00	48	j	5.82	130	n	0.00	48	j	1.44	130	n	0.00	48	j	
296592	6.3	88	(6)	1=beton mono/duoblok+ball.bed			1=voegloos spoor of wissel						51636000			51724000 15190			0.0 0=gemiddeld			0.0			1.5		
				vc	rs	materieel	treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	
				1	3	mat '64-v	reizigers	o	0.18	130	n	6.32	48	j	0.04	130	n	5.08	48	j	0.52	130	n	2.08	48	j	
				2	1	ddm-1	reizigers	o	0.38	130	n	0.00	48	j	0.29	130	n	0.00	48	j	0.09	130	n	0.00	48	j	
				2	1	ic-r	reizigers	o	18.32	130	n	0.00	48	j	14.79	130	n	0.00	48	j	1.74	130	n	0.00	48	j	
				2	1	icm-3	reizigers	o	1.38	130	n	0.00	48	j	0.75	130	n	0.00	48	j	0.03	130	n	0.00	48	j	
				3	4	e-loc	reizigers	o	2.34	130	n	0.00	48	j	1.88	130	n	0.00	48	j	0.24	130	n	0.00	48	j	
				4	3	goederen	goederen	o	2.75	77	n	0.00	40	j	5.02	77	n	0.00	40	j	5.25	77	n	0.00	40	j	
				6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.10	77	n	0.00	40	j	0.19	77	n	0.00	40	j	0.23	77	n	0.00	40	j	
				8	4	ic-r-sr	reizigers	o	0.29	130	n	0.00	48	j	0.15	130	n	0.00	48	j	0.01	130	n	0.00	48	j	
				8	4	icm-4	reizigers	o	1.04	130	n	0.00	48	j	0.60	130	n	0.00	48	j	0.00	130	n	0.00	48	j	
				8	4	int-r	reizigers	o	0.00	130	n	0.00	48	j	0.02	130	n	0.00	48	j	0.00	130	n	0.00	48	j	
				8	4	irm-4	reizigers	o	10.80	130	n	0.00	48	j	9.48	130	n	0.00	48	j	2.00	130	n	0.28	48	j	
				8	4	virm-6	reizigers	o	6.18	130	n	0.00	48	j	5.82	130	n	0.00	48	j	1.44	130	n	0.00	48	j	
296593	6.3	55	(6)	1=beton mono/duoblok+ball.bed			1=voegloos spoor of wissel						51724000			51779000 15190			0.0 0=gemiddeld			0.0			1.5		
				vc	rs	materieel	treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	
				1	3	mat '64-v	reizigers	o	0.18	130	n	6.32	40	j	0.04	130	n	5.08	40	j	0.52	130	n	2.08	40	j	
				2	1	ddm-1	reizigers	o	0.38	130	n	0.00	40	j	0.29	130	n	0.00	40	j	0.09	130	n	0.00	40	j	
				2	1	ic-r	reizigers	o	18.32	130	n	0.00	40	j	14.79	130	n	0.00	40	j	1.74	130	n	0.00	40	j	
				2	1	icm-3	reizigers	o	1.38	130	n	0.00	40	j	0.75	130	n	0.00	40	j	0.03	130	n	0.00	40	j	
				3	4	e-loc	reizigers	o	2.34	130	n	0.00	40	j	1.88	130	n	0.00	40	j	0.24	130	n	0.00	40	j	
				4	3	goederen	goederen	o	2.75	77	n	0.00	40	j	5.02	77	n	0.00	40	j	5.25	77	n	0.00	40	j	
				6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.10	77	n	0.00	40	j	0.19	77	n	0.00	40	j	0.23	77	n	0.00	40	j	
				8	4	ic-r-sr	reizigers	o	0.29	130	n	0.00	40	j	0.15	130	n	0.00	40	j	0.01	130	n	0.00	40	j	
				8	4	icm-4	reizigers	o	1.04	130	n	0.00	40	j	0.60	130	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j	
				8	4	int-r	reizigers	o	0.00	130	n	0.00	40	j	0.02	130	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j	
				8	4	irm-4	reizigers	o	10.80	130	n	0.00	40	j	9.48	130	n	0.00	40	j	2.00	130	n	0.28	40	j	
				8	4	virm-6	reizigers	o	6.18	130	n	0.00	40	j	5.82	130	n	0.00	40	j	1.44	130	n	0.00	40	j	

nr z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking	km1				km2 kenmerk				Wissellen railruwheid		spectrum		toeslagen			correctie				
					1=voegloos spoor of wissel	51779000	51836000	15190	0.0	0=gemiddeld	0.0	brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond								
296594	6.3	57	(6)	2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel				51779000	51836000	15190	0.0 0=gemiddeld		0.0				1.5						
				vc rs materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht											
				1 3 mat'64-v	reizigers	o	0.18	130	n	6.32	40	j	0.04	130	n	5.08	40	j	0.52	130	n	2.08	40	j
				2 1 ddm-1	reizigers	o	0.38	130	n	0.00	40	j	0.29	130	n	0.00	40	j	0.09	130	n	0.00	40	j
				2 1 ic-r	reizigers	o	18.32	130	n	0.00	40	j	14.79	130	n	0.00	40	j	1.74	130	n	0.00	40	j
				2 1 icm-3	reizigers	o	1.38	130	n	0.00	40	j	0.75	130	n	0.00	40	j	0.03	130	n	0.00	40	j
				3 4 e-loc	reizigers	o	2.34	130	n	0.00	40	j	1.88	130	n	0.00	40	j	0.24	130	n	0.00	40	j
				4 3 goederen	goederen	o	2.75	77	n	0.00	40	j	5.02	77	n	0.00	40	j	5.25	77	n	0.00	40	j
				6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.10	77	n	0.00	40	j	0.19	77	n	0.00	40	j	0.23	77	n	0.00	40	j
				8 4 ic-r-sr	reizigers	o	0.29	130	n	0.00	40	j	0.15	130	n	0.00	40	j	0.01	130	n	0.00	40	j
				8 4 icm-4	reizigers	o	1.04	130	n	0.00	40	j	0.60	130	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j
				8 4 int-r	reizigers	o	0.00	130	n	0.00	40	j	0.02	130	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j
				8 4 irm-4	reizigers	o	10.80	130	n	0.00	40	j	9.48	130	n	0.00	40	j	2.00	130	n	0.28	40	j
				8 4 virn-6	reizigers	o	6.18	130	n	0.00	40	j	5.82	130	n	0.00	40	j	1.44	130	n	0.00	40	j
296595	6.3	29	(6)	2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel				51836000	51865000	15190	0.0 0=gemiddeld		0.0				1.5						
				vc rs materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht											
				1 3 mat'64-v	reizigers	o	0.18	130	n	6.32	40	j	0.04	130	n	5.08	40	j	0.52	130	n	2.08	40	j
				2 1 ddm-1	reizigers	o	0.38	130	n	0.00	40	j	0.29	130	n	0.00	40	j	0.09	130	n	0.00	40	j
				2 1 ic-r	reizigers	o	18.32	130	n	0.00	40	j	14.79	130	n	0.00	40	j	1.74	130	n	0.00	40	j
				2 1 icm-3	reizigers	o	1.38	130	n	0.00	40	j	0.75	130	n	0.00	40	j	0.03	130	n	0.00	40	j
				3 4 e-loc	reizigers	o	2.34	130	n	0.00	40	j	1.88	130	n	0.00	40	j	0.24	130	n	0.00	40	j
				4 3 goederen	goederen	o	2.75	78	n	0.00	40	j	5.02	78	n	0.00	40	j	5.25	78	n	0.00	40	j
				6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.10	78	n	0.00	40	j	0.19	78	n	0.00	40	j	0.23	78	n	0.00	40	j
				8 4 ic-r-sr	reizigers	o	0.29	130	n	0.00	40	j	0.15	130	n	0.00	40	j	0.01	130	n	0.00	40	j
				8 4 icm-4	reizigers	o	1.04	130	n	0.00	40	j	0.60	130	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j
				8 4 int-r	reizigers	o	0.00	130	n	0.00	40	j	0.02	130	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j
				8 4 irm-4	reizigers	o	10.80	130	n	0.00	40	j	9.48	130	n	0.00	40	j	2.00	130	n	0.28	40	j
				8 4 virn-6	reizigers	o	6.18	130	n	0.00	40	j	5.82	130	n	0.00	40	j	1.44	130	n	0.00	40	j
296596	6.3	59	(6)	2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel				51865000	51924000	15190	0.0 0=gemiddeld		0.0				1.5						
				vc rs materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht											
				1 3 mat'64-v	reizigers	o	0.18	130	n	6.32	40	j	0.04	130	n	5.28	40	j	0.52	130	n	1.98	40	j
				2 1 ddm-1	reizigers	o	0.38	130	n	0.00	40	j	0.29	130	n	0.00	40	j	0.09	130	n	0.00	40	j
				2 1 ic-r	reizigers	o	18.32	130	n	0.00	40	j	14.79	130	n	0.00	40	j	1.74	130	n	0.00	40	j
				2 1 icm-3	reizigers	o	1.38	130	n	0.00	40	j	0.75	130	n	0.00	40	j	0.03	130	n	0.00	40	j
				3 4 e-loc	reizigers	o	2.34	130	n	0.00	40	j	1.88	130	n	0.00	40	j	0.24	130	n	0.00	40	j
				4 3 goederen	goederen	o	2.75	78	n	0.00	40	j	4.98	78	n	0.00	40	j	5.27	78	n	0.00	40	j
				6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.10	78	n	0.00	40	j	0.19	78	n	0.00	40	j	0.23	78	n	0.00	40	j
				8 4 ic-r-sr	reizigers	o	0.29	130	n	0.00	40	j	0.15	130	n	0.00	40	j	0.01	130	n	0.00	40	j
				8 4 icm-4	reizigers	o	1.04	130	n	0.00	40	j	0.60	130	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j
				8 4 int-r	reizigers	o	0.00	130	n	0.00	40	j	0.02	130	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j
				8 4 irm-4	reizigers	o	10.80	130	n	0.00	40	j	9.48	130	n	0.00	40	j	2.00	130	n	0.28	40	j
				8 4 virn-6	reizigers	o	6.18	130	n	0.00	40	j	5.82	130	n	0.00	40	j	1.44	130	n	0.00	40	j
296597	6.3	112	(6)	2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel				51924000	52036000	15190	0.0 0=gemiddeld		0.0				1.5						
				vc rs materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht											
				1 3 mat'64-v	reizigers	o	0.18	130	n	6.32	40	n	0.04	130	n	5.28	40	n	0.52	130	n	1.98	40	n
				2 1 ddm-1	reizigers	o	0.38	130	n	0.00	40	n	0.29	130	n	0.00	40	n	0.09	130	n	0.00	40	n
				2 1 ic-r	reizigers	o	18.32	130	n	0.00	40	n	14.79	130	n	0.00	40	n	1.74	130	n	0.00	40	n
				2 1 icm-3	reizigers	o	1.38	130	n	0.00	40	n	0.75	130	n	0.00	40	n	0.03	130	n	0.00	40	n
				3 4 e-loc	reizigers	o	2.34	130	n	0.00	40	n	1.88	130	n	0.00	40	n	0.24	130	n	0.00	40	n
				4 3 goederen	goederen	o	2.75	78	n	0.00	40	j	4.98	78	n	0.00	40	j	5.27	78	n	0.00	40	j
				6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.10	78	n	0.00	40	j	0.19	78	n	0.00	40	j	0.23	78	n	0.00	40	j
				8 4 ic-r-sr	reizigers	o	0.29	130	n	0.00	40	n	0.15	130	n	0.00	40	n	0.01	130	n	0.00	40	n
				8 4 icm-4	reizigers	o	1.04	130	n	0.00	40	n	0.60	130	n	0.00	40	n	0.00	130	n	0.00	40	n

nr	z_gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking	km1	km2	kenmerk	Wissellen	railruwheid	spectrum			toeslagen			correctie										
											brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond												
296598	6.3	19	(6)	8 4 int-r	reizigers	o	0.00	130	n	0.00	40	n	0.02	130	n	0.00	40	n	0.00	130	n	0.00	40	n			
				8 4 irm-4	reizigers	o	10.80	130	n	0.00	40	n	9.48	130	n	0.00	40	n	2.00	130	n	0.28	40	n			
				8 4 virm-6	reizigers	o	6.18	130	n	0.00	40	n	5.82	130	n	0.00	40	n	1.44	130	n	0.00	40	n			
				2=hout/zigzagbeton+ball.bed				1=voegloos spoor of wissel				52036000			52055100 15190			0.0 0=gemiddeld			0.0			1.5			
				vc	rs	materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht												
				1	3	mat'64-v	reizigers	o	0.18	130	n	6.32	40	n	0.04	130	n	5.28	40	n	0.52	130	n	1.98	40	n	
				2	1	ddm-1	reizigers	o	0.38	130	n	0.00	40	n	0.29	130	n	0.00	40	n	0.09	130	n	0.00	40	n	
				2	1	ic-r	reizigers	o	18.32	130	n	0.00	40	n	14.79	130	n	0.00	40	n	1.74	130	n	0.00	40	n	
				2	1	icm-3	reizigers	o	1.38	130	n	0.00	40	n	0.75	130	n	0.00	40	n	0.03	130	n	0.00	40	n	
				3	4	e-loc	reizigers	o	2.34	130	n	0.00	40	n	1.88	130	n	0.00	40	n	0.24	130	n	0.00	40	n	
				4	3	goederen	goederen	o	2.75	79	n	0.00	40	j	4.98	79	n	0.00	40	j	5.27	79	n	0.00	40	j	
				6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.10	79	n	0.00	40	j	0.19	79	n	0.00	40	j	0.23	79	n	0.00	40	j	
				8	4	ic-r-sr	reizigers	o	0.29	130	n	0.00	40	n	0.15	130	n	0.00	40	n	0.01	130	n	0.00	40	n	
				8	4	icm-4	reizigers	o	1.04	130	n	0.00	40	n	0.60	130	n	0.00	40	n	0.00	130	n	0.00	40	n	
				8	4	int-r	reizigers	o	0.00	130	n	0.00	40	n	0.02	130	n	0.00	40	n	0.00	130	n	0.00	40	n	
8	4	irm-4	reizigers	o	10.80	130	n	0.00	40	n	9.48	130	n	0.00	40	n	2.00	130	n	0.28	40	n					
8	4	virm-6	reizigers	o	6.18	130	n	0.00	40	n	5.82	130	n	0.00	40	n	1.44	130	n	0.00	40	n					
296599	6.3	10	(6)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	52055100			52065000 15190			0.0 0=gemiddeld			0.0			1.5									
				vc	rs	materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht												
				1	3	mat'64-v	reizigers	o	0.18	130	n	6.32	40	n	0.04	130	n	5.28	40	n	0.52	130	n	1.98	40	n	
				2	1	ddm-1	reizigers	o	0.38	130	n	0.00	40	n	0.29	130	n	0.00	40	n	0.09	130	n	0.00	40	n	
				2	1	ic-r	reizigers	o	18.32	130	n	0.00	40	n	14.79	130	n	0.00	40	n	1.74	130	n	0.00	40	n	
				2	1	icm-3	reizigers	o	1.38	130	n	0.00	40	n	0.75	130	n	0.00	40	n	0.03	130	n	0.00	40	n	
				3	4	e-loc	reizigers	o	2.34	130	n	0.00	40	n	1.88	130	n	0.00	40	n	0.24	130	n	0.00	40	n	
				4	3	goederen	goederen	o	2.75	79	n	0.00	40	j	4.98	79	n	0.00	40	j	5.27	79	n	0.00	40	j	
				6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.10	79	n	0.00	40	j	0.19	79	n	0.00	40	j	0.23	79	n	0.00	40	j	
				8	4	ic-r-sr	reizigers	o	0.29	130	n	0.00	40	n	0.15	130	n	0.00	40	n	0.01	130	n	0.00	40	n	
				8	4	icm-4	reizigers	o	1.04	130	n	0.00	40	n	0.60	130	n	0.00	40	n	0.00	130	n	0.00	40	n	
				8	4	int-r	reizigers	o	0.00	130	n	0.00	40	n	0.02	130	n	0.00	40	n	0.00	130	n	0.00	40	n	
				8	4	irm-4	reizigers	o	10.80	130	n	0.00	40	n	9.48	130	n	0.00	40	n	2.00	130	n	0.28	40	n	
				8	4	virm-6	reizigers	o	6.18	130	n	0.00	40	n	5.82	130	n	0.00	40	n	1.44	130	n	0.00	40	n	
				296600	6.3	100	(6)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	52065000			52165000 15190			0.0 0=gemiddeld			0.0			1.5					
vc	rs	materieel	treintype					r	Dag			Avond			Nacht												
1	3	mat'64-v	reizigers					o	0.18	130	n	6.32	48	n	0.04	130	n	5.28	48	n	0.52	130	n	1.98	48	n	
2	1	ddm-1	reizigers					o	0.38	130	n	0.00	48	n	0.29	130	n	0.00	48	n	0.09	130	n	0.00	48	n	
2	1	ic-r	reizigers					o	18.32	130	n	0.00	48	n	14.79	130	n	0.00	48	n	1.74	130	n	0.00	48	n	
2	1	icm-3	reizigers					o	1.38	130	n	0.00	48	n	0.75	130	n	0.00	48	n	0.03	130	n	0.00	48	n	
3	4	e-loc	reizigers					o	2.34	130	n	0.00	48	n	1.88	130	n	0.00	48	n	0.24	130	n	0.00	48	n	
4	3	goederen	goederen					o	2.75	79	n	0.00	40	j	4.98	79	n	0.00	40	j	5.27	79	n	0.00	40	j	
6	4	de-loc-6400	goederen					o	0.10	79	n	0.00	40	j	0.19	79	n	0.00	40	j	0.23	79	n	0.00	40	j	
8	4	ic-r-sr	reizigers					o	0.29	130	n	0.00	48	n	0.15	130	n	0.00	48	n	0.01	130	n	0.00	48	n	
8	4	icm-4	reizigers					o	1.04	130	n	0.00	48	n	0.60	130	n	0.00	48	n	0.00	130	n	0.00	48	n	
8	4	int-r	reizigers					o	0.00	130	n	0.00	48	n	0.02	130	n	0.00	48	n	0.00	130	n	0.00	48	n	
8	4	irm-4	reizigers					o	10.80	130	n	0.00	48	n	9.48	130	n	0.00	48	n	2.00	130	n	0.28	48	n	
8	4	virm-6	reizigers					o	6.18	130	n	0.00	48	n	5.82	130	n	0.00	48	n	1.44	130	n	0.00	48	n	
300572	6.3	19	(7)					0=geen invoer	0=geen invoer	18288000			18307000 6051			0.0 0=gemiddeld			0.0			0.0					
313564	6.3	2	(6)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	51196000			51198000 15192			0.0 0=gemiddeld			0.0			1.5									
				vc	rs	materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht												
				1	3	mat'64-v	reizigers	o	0.18	130	n	6.32	85	j	0.04	130	n	5.08	85	j	0.52	130	n	2.08	85	j	
				2	1	ddm-1	reizigers	o	0.38	130	n	0.00	85	j	0.29	130	n	0.00	85	j	0.09	130	n	0.00	85	j	
				2	1	ic-r	reizigers	o	18.32	130	n	0.00	85	j	14.79	130	n	0.00	85	j	1.74	130	n	0.00	85	j	
				2	1	icm-3	reizigers	o	1.38	130	n	0.00	85	j	0.75	130	n	0.00	85	j	0.03	130	n	0.00	85	j	
				3	4	e-loc	reizigers	o	2.34	130	n	0.00	85	j	1.88	130	n	0.00	85	j	0.24	130	n	0.00	85	j	

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking			km1	km2	kenmerk	Wissellen	railruwheid	spectrum		toeslagen		correctie								
					brug	raildemp	algemeen						prognose	plafond											
				4 3 goederen	goederen	o	2.76	71	n	0.00	40	j	5.02	71	n	0.00	40	j	5.25	71	n	0.00	40	j	
				6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.10	71	n	0.00	40	j	0.19	71	n	0.00	40	j	0.23	71	n	0.00	40	j	
				8 4 ic-r-sr	reizigers	o	0.29	130	n	0.00	85	j	0.15	130	n	0.00	85	j	0.01	130	n	0.00	85	j	
				8 4 icm-4	reizigers	o	1.04	130	n	0.00	85	j	0.60	130	n	0.00	85	j	0.00	130	n	0.00	85	j	
				8 4 int-r	reizigers	o	0.00	130	n	0.00	85	j	0.02	130	n	0.00	85	j	0.00	130	n	0.00	85	j	
				8 4 irm-4	reizigers	o	10.80	130	n	0.00	85	j	9.48	130	n	0.00	85	j	2.00	130	n	0.28	85	j	
				8 4 virm-6	reizigers	o	6.18	130	n	0.00	85	j	5.82	130	n	0.00	85	j	1.44	130	n	0.00	85	j	
313565	6.3		26 (6)	1=beton mono/duoblok+ball.bed			1=voegloos spoor of wissel			51198000			51224000	15192		0.0	0=gemiddeld		0.0					1.5	
				vc rs materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht												
				1 3 mat'64-v	reizigers	o	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	
				2 1 ddm-1	reizigers	o	0.18	130	n	6.32	85	j	0.04	130	n	5.08	85	j	0.52	130	n	2.08	85	j	
				2 1 ic-r	reizigers	o	0.38	130	n	0.00	85	j	0.29	130	n	0.00	85	j	0.09	130	n	0.00	85	j	
				2 1 icm-3	reizigers	o	18.32	130	n	0.00	85	j	14.79	130	n	0.00	85	j	1.74	130	n	0.00	85	j	
				3 4 e-loc	reizigers	o	1.38	130	n	0.00	85	j	0.75	130	n	0.00	85	j	0.03	130	n	0.00	85	j	
				4 3 goederen	goederen	o	2.34	130	n	0.00	85	j	1.88	130	n	0.00	85	j	0.24	130	n	0.00	85	j	
				6 4 de-loc-6400	goederen	o	2.76	72	n	0.00	40	j	5.02	72	n	0.00	40	j	5.25	72	n	0.00	40	j	
				8 4 ic-r-sr	reizigers	o	0.10	72	n	0.00	40	j	0.19	72	n	0.00	40	j	0.23	72	n	0.00	40	j	
				8 4 icm-4	reizigers	o	0.29	130	n	0.00	85	j	0.15	130	n	0.00	85	j	0.01	130	n	0.00	85	j	
				8 4 int-r	reizigers	o	1.04	130	n	0.00	85	j	0.60	130	n	0.00	85	j	0.00	130	n	0.00	85	j	
				8 4 irm-4	reizigers	o	0.00	130	n	0.00	85	j	0.02	130	n	0.00	85	j	0.00	130	n	0.00	85	j	
				8 4 virm-6	reizigers	o	10.80	130	n	0.00	85	j	9.48	130	n	0.00	85	j	2.00	130	n	0.28	85	j	
313566	6.3		100 (6)	1=beton mono/duoblok+ball.bed			1=voegloos spoor of wissel			51224000			51324000	15192		0.0	0=gemiddeld		0.0					1.5	
				vc rs materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht												
				1 3 mat'64-v	reizigers	o	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	
				2 1 ddm-1	reizigers	o	0.18	130	n	6.32	79	j	0.04	130	n	5.08	79	j	0.52	130	n	2.08	79	j	
				2 1 ic-r	reizigers	o	0.38	130	n	0.00	79	j	0.29	130	n	0.00	79	j	0.09	130	n	0.00	79	j	
				2 1 icm-3	reizigers	o	18.32	130	n	0.00	79	j	14.79	130	n	0.00	79	j	1.74	130	n	0.00	79	j	
				3 4 e-loc	reizigers	o	1.38	130	n	0.00	79	j	0.75	130	n	0.00	79	j	0.03	130	n	0.00	79	j	
				4 3 goederen	goederen	o	2.34	130	n	0.00	79	j	1.88	130	n	0.00	79	j	0.24	130	n	0.00	79	j	
				6 4 de-loc-6400	goederen	o	2.76	72	n	0.00	40	j	5.02	72	n	0.00	40	j	5.25	72	n	0.00	40	j	
				8 4 ic-r-sr	reizigers	o	0.10	72	n	0.00	40	j	0.19	72	n	0.00	40	j	0.23	72	n	0.00	40	j	
				8 4 icm-4	reizigers	o	0.29	130	n	0.00	79	j	0.15	130	n	0.00	79	j	0.01	130	n	0.00	79	j	
				8 4 int-r	reizigers	o	1.04	130	n	0.00	79	j	0.60	130	n	0.00	79	j	0.00	130	n	0.00	79	j	
				8 4 irm-4	reizigers	o	0.00	130	n	0.00	79	j	0.02	130	n	0.00	79	j	0.00	130	n	0.00	79	j	
				8 4 virm-6	reizigers	o	10.80	130	n	0.00	79	j	9.48	130	n	0.00	79	j	2.00	130	n	0.28	79	j	
313567	6.3		12 (6)	1=beton mono/duoblok+ball.bed			1=voegloos spoor of wissel			51324000			51336000	15192		0.0	0=gemiddeld		0.0					1.5	
				vc rs materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht												
				1 3 mat'64-v	reizigers	o	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	
				2 1 ddm-1	reizigers	o	0.18	130	n	6.32	73	j	0.04	130	n	5.08	73	j	0.52	130	n	2.08	73	j	
				2 1 ic-r	reizigers	o	0.38	130	n	0.00	73	j	0.29	130	n	0.00	73	j	0.09	130	n	0.00	73	j	
				2 1 icm-3	reizigers	o	18.32	130	n	0.00	73	j	14.79	130	n	0.00	73	j	1.74	130	n	0.00	73	j	
				3 4 e-loc	reizigers	o	1.38	130	n	0.00	73	j	0.75	130	n	0.00	73	j	0.03	130	n	0.00	73	j	
				4 3 goederen	goederen	o	2.34	130	n	0.00	73	j	1.88	130	n	0.00	73	j	0.24	130	n	0.00	73	j	
				6 4 de-loc-6400	goederen	o	2.76	72	n	0.00	40	j	5.02	72	n	0.00	40	j	5.25	72	n	0.00	40	j	
				8 4 ic-r-sr	reizigers	o	0.10	72	n	0.00	40	j	0.19	72	n	0.00	40	j	0.23	72	n	0.00	40	j	
				8 4 icm-4	reizigers	o	0.29	130	n	0.00	73	j	0.15	130	n	0.00	73	j	0.01	130	n	0.00	73	j	
				8 4 int-r	reizigers	o	1.04	130	n	0.00	73	j	0.60	130	n	0.00	73	j	0.00	130	n	0.00	73	j	
				8 4 irm-4	reizigers	o	0.00	130	n	0.00	73	j	0.02	130	n	0.00	73	j	0.00	130	n	0.00	73	j	
				8 4 virm-6	reizigers	o	10.80	130	n	0.00	73	j	9.48	130	n	0.00	73	j	2.00	130	n	0.28	73	j	
313568	6.3		64 (6)	1=beton mono/duoblok+ball.bed			1=voegloos spoor of wissel			51336000			51400000	15192		0.0	0=gemiddeld		0.0					1.5	
				vc rs materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht												
				1 3 mat'64-v	reizigers	o	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	
				2 1 ddm-1	reizigers	o	0.18	130	n	6.32	73	j	0.04	130	n	5.08	73	j	0.52	130	n	2.08	73	j	
				2 1 ic-r	reizigers	o	0.38	130	n	0.00	73	j	0.29	130	n	0.00	73	j	0.09	130	n	0.00	73	j	

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking				km1	km2	kenmerk	Wissellen	railruwheid	spectrum		toeslagen		correctie					
					o	18.32	130	n						0.00	73	j	14.79	130	n	0.00	73	j	1.74	130	n	0.00	73	j
2	1	ic-r		reizigers	o	1.38	130	n	0.00	73	j	0.75	130	n	0.00	73	j	0.03	130	n	0.00	73	j
3	4	e-loc		reizigers	o	2.34	130	n	0.00	73	j	1.88	130	n	0.00	73	j	0.24	130	n	0.00	73	j
4	3	goederen		goederen	o	2.76	74	n	0.00	40	j	5.02	74	n	0.00	40	j	5.25	74	n	0.00	40	j
6	4	de-loc-6400		goederen	o	0.10	74	n	0.00	40	j	0.19	74	n	0.00	40	j	0.23	74	n	0.00	40	j
8	4	ic-r-sr		reizigers	o	0.29	130	n	0.00	73	j	0.15	130	n	0.00	73	j	0.01	130	n	0.00	73	j
8	4	icm-4		reizigers	o	1.04	130	n	0.00	73	j	0.60	130	n	0.00	73	j	0.00	130	n	0.00	73	j
8	4	int-r		reizigers	o	0.00	130	n	0.00	73	j	0.02	130	n	0.00	73	j	0.00	130	n	0.00	73	j
8	4	irm-4		reizigers	o	10.80	130	n	0.00	73	j	9.48	130	n	0.00	73	j	2.00	130	n	0.28	73	j
8	4	virm-6		reizigers	o	6.18	130	n	0.00	73	j	5.82	130	n	0.00	73	j	1.44	130	n	0.00	73	j

Rijlijnen

nr.z.gem	lengte	wegdek	hellingcor.	groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	% periode	Intensiteiten			snelheden					
										%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
1	5.8	216 01 glad asphalt/DAB		(5)	Helvoirtseweg	Helvoirtseweg	vlicht	7139.0	p	dag	6.78	90.57	6.77	2.66	.00	50	50	50
										avond	2.85	88.64	7.49	3.86	.00	50	50	50
										nacht	.90	90.67	5.57	3.76	.00	50	50	50
5	5.8	65 01 glad asphalt/DAB		(5)	Helvoirtseweg	Helvoirtseweg	vlicht	10075.0	p	dag	6.79	91.19	6.37	2.45	.00	50	50	50
										avond	2.85	89.34	7.10	3.55	.00	50	50	50
										nacht	.90	91.34	5.20	3.46	.00	50	50	50
9	5.8	152 00 niet ingevuld		(5)	Helvoirtseweg	Helvoirtseweg	vlicht	8638.0	p	dag	6.79	91.12	6.72	2.17	.00	50	50	50
										avond	2.85	89.34	7.51	3.15	.00	50	50	50
										nacht	.90	91.44	5.49	3.07	.00	50	50	50
13	5.8	171 01 glad asphalt/DAB		(5)	Helvoirtseweg	Helvoirtseweg	vlicht	10509.0	p	dag	6.79	91.52	6.16	2.32	.00	50	50	50
										avond	2.85	89.75	6.87	3.38	.00	50	50	50
										nacht	.90	91.68	5.03	3.29	.00	50	50	50
15	5.8	8 01 glad asphalt/DAB		(5)	Helvoirtseweg	Helvoirtseweg	vlicht	10075.0	p	dag	6.79	91.19	6.37	2.45	.00	50	50	50
										avond	2.85	89.34	7.10	3.55	.00	50	50	50
										nacht	.90	91.34	5.20	3.46	.00	50	50	50
16	5.8	102 01 glad asphalt/DAB		(5)	Helvoirtseweg	Helvoirtseweg	vlicht	10075.0	p	dag	6.79	91.19	6.37	2.45	.00	50	50	50
										avond	2.85	89.34	7.10	3.55	.00	50	50	50
										nacht	.90	91.34	5.20	3.46	.00	50	50	50
17	5.8	182 80 keperverband elementenverh CROW316		(4)	Van Miertstraat	Van Miertstraat	vlicht	696.0	p	dag	7.10	98.22	1.08	.69	.00	30	30	30
										avond	2.70	98.22	.95	.82	.00	30	30	30
										nacht	.50	97.38	1.22	1.40	.00	30	30	30
18	5.8	35 01 glad asphalt/DAB		(5)	Helvoirtseweg	Helvoirtseweg	vlicht	10075.0	p	dag	6.79	91.19	6.37	2.45	.00	50	50	50
										avond	2.85	89.34	7.10	3.55	.00	50	50	50
										nacht	.90	91.34	5.20	3.46	.00	50	50	50
44	5.8	43 00 niet ingevuld		(5)	Helvoirtseweg	Helvoirtseweg	vlicht	8638.0	p	dag	6.79	91.12	6.72	2.17	.00	50	50	50
										avond	2.85	89.34	7.51	3.15	.00	50	50	50
										nacht	.90	91.44	5.49	3.07	.00	50	50	50
65	5.8	90 00 niet ingevuld		(5)	Helvoirtseweg	Helvoirtseweg	vlicht	10830.0	p	dag	6.79	92.33	5.61	2.06	.00	50	50	50
										avond	2.84	90.71	6.28	3.01	.00	50	50	50
										nacht	.90	92.50	4.58	2.92	.00	50	50	50
66	5.8	18 01 glad asphalt/DAB		(5)	Helvoirtseweg	Helvoirtseweg	vlicht	10830.0	p	dag	6.79	92.33	5.61	2.06	.00	50	50	50
										avond	2.84	90.71	6.28	3.01	.00	50	50	50
										nacht	.90	92.50	4.58	2.92	.00	50	50	50
73	5.8	154 80 keperverband elementenverh CROW316		(2)	Stationsstraat	Stationsstraat	vlicht	396.0	p	dag	6.60	95.30	3.70	1.10		30	30	30
										avond	3.60	95.30	3.70	1.10		30	30	30
										nacht	.80	95.30	3.70	1.10		30	30	30
74	5.8	270 80 keperverband elementenverh CROW316		(4)	Van Miertstraat	Van Miertstraat	vlicht	696.0	p	dag	7.10	98.22	1.08	.69	.00	30	30	30
										avond	2.70	98.22	.95	.82	.00	30	30	30
										nacht	.50	97.38	1.22	1.40	.00	30	30	30
42033	5.8	102 80 keperverband elementenverh CROW316		(3)	Kerkstraat	Kerkstraat	vlicht	396.0	p	dag	6.60	95.30	3.70	1.10		30	30	30
										avond	3.60	95.30	3.70	1.10		30	30	30
										nacht	.80	95.30	3.70	1.10		30	30	30
42034	5.8	89 80 keperverband elementenverh CROW316		(3)	Kerkstraat	Kerkstraat	vlicht	464.0	p	dag	6.60	96.40	2.70	.90		30	30	30
										avond	3.80	96.40	2.70	.90		30	30	30
										nacht	.70	96.40	2.70	.90		30	30	30
42143	5.8	72 83 dunne deklagen A CROW316		(1)			vlicht	.0		dag		1114.47	78.27	84.64	.00	70	70	70
										avond		572.42	29.57	46.10	.00	70	70	70
										nacht		213.77	16.18	23.26	.00	70	70	70
42258	5.8	36 83 dunne deklagen A CROW316		(1)			vlicht	.0		dag		1081.88	70.96	86.95	.00	70	70	70

nr.z.gem	lengte	wegdek	hellingcor.	groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	% periode	Intensiteiten			snelheden				
										%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
42815	5.8	30 83 dunne deklagen A CROW316		(1)			vlicht	.0	..	avond	616.28	26.13	47.14	.00	70	70	70
										nacht	186.99	11.63	25.61	.00	70	70	70
										dag	1057.26	69.92	75.40	.00	70	70	70
										avond	560.77	26.95	42.02	.00	70	70	70
43073	5.8	71 83 dunne deklagen A CROW316		(1)			vlicht	.0	..	nacht	194.47	13.98	20.04	.00	70	70	70
										dag	1074.39	66.33	81.20	.00	70	70	70
										avond	612.42	24.26	43.82	.00	70	70	70
										nacht	188.73	11.08	24.57	.00	70	70	70
43592	5.8	90 83 dunne deklagen A CROW316		(1)			vlicht	.0	..	dag	1081.88	70.96	86.95	.00	70	70	70
										avond	616.28	26.13	47.14	.00	70	70	70
										nacht	186.99	11.63	25.61	.00	70	70	70
										dag	1074.39	66.33	81.20	.00	70	70	70
43598	5.8	120 83 dunne deklagen A CROW316		(1)			vlicht	.0	..	avond	612.42	24.26	43.82	.00	70	70	70
										nacht	188.73	11.08	24.57	.00	70	70	70
										dag	1081.88	70.96	86.95	.00	70	70	70
										avond	616.28	26.13	47.14	.00	70	70	70
43728	5.8	61 83 dunne deklagen A CROW316		(1)			vlicht	.0	..	nacht	186.99	11.63	25.61	.00	70	70	70
										dag	1081.88	70.96	86.95	.00	70	70	70
										avond	616.28	26.13	47.14	.00	70	70	70
										nacht	186.99	11.63	25.61	.00	70	70	70
45713	5.8	35 71 1-laags zoab CROW316		(1)			vlicht	.0	..	dag	1116.65	68.93	84.39	.00	100	90	85
										avond	636.86	25.23	45.57	.00	100	90	85
										nacht	192.99	11.33	25.12	.00	100	90	85
										dag	1057.26	69.92	75.40	.00	70	70	70
45808	5.8	2 83 dunne deklagen A CROW316		(1)			vlicht	.0	..	avond	560.77	26.95	42.02	.00	70	70	70
										nacht	194.47	13.98	20.04	.00	70	70	70
										dag	1081.88	70.96	86.95	.00	70	70	70
										avond	616.28	26.13	47.14	.00	70	70	70
46501	5.8	82 83 dunne deklagen A CROW316		(1)			vlicht	.0	..	nacht	186.99	11.63	25.61	.00	70	70	70
										dag	1155.11	76.39	82.38	.00	70	70	70
										avond	598.89	28.79	44.88	.00	70	70	70
										nacht	220.57	15.86	22.73	.00	70	70	70
51173	5.8	73 71 1-laags zoab CROW316		(1)			vlicht	.0	..	dag	1114.47	78.27	84.64	.00	70	70	70
										avond	572.42	29.57	46.10	.00	70	70	70
										nacht	213.77	16.18	23.26	.00	70	70	70
										dag	1114.47	78.27	84.64	.00	70	70	70
53998	5.8	111 83 dunne deklagen A CROW316		(1)			vlicht	.0	..	avond	572.42	29.57	46.10	.00	70	70	70
										nacht	213.77	16.18	23.26	.00	70	70	70
										dag	1114.47	78.27	84.64	.00	70	70	70
										avond	572.42	29.57	46.10	.00	70	70	70
54531	5.8	191 83 dunne deklagen A CROW316		(1)			vlicht	.0	..	nacht	213.77	16.18	23.26	.00	70	70	70
										dag	1114.47	78.27	84.64	.00	70	70	70
										avond	572.42	29.57	46.10	.00	70	70	70
										nacht	213.77	16.18	23.26	.00	70	70	70
56726	5.8	5 83 dunne deklagen A CROW316		(1)			vlicht	.0	..	dag	1114.47	78.27	84.64	.00	70	70	70
										avond	572.42	29.57	46.10	.00	70	70	70
										nacht	213.77	16.18	23.26	.00	70	70	70
										dag	1114.47	78.27	84.64	.00	70	70	70
56856	5.8	90 83 dunne deklagen A CROW316		(1)			vlicht	.0	..	avond	572.42	29.57	46.10	.00	70	70	70
										nacht	213.77	16.18	23.26	.00	70	70	70
										dag	1114.47	78.27	84.64	.00	70	70	70
										avond	572.42	29.57	46.10	.00	70	70	70
56891	5.8	61 71 1-laags zoab CROW316		(1)			vlicht	.0	..	nacht	213.77	16.18	23.26	.00	70	70	70
										dag	1116.65	68.93	84.39	.00	70	70	70
										avond	636.86	25.23	45.57	.00	70	70	70
										nacht	192.99	11.33	25.12	.00	70	70	70
57066	5.8	2 83 dunne deklagen A CROW316		(1)			vlicht	.0	..	dag	1114.47	78.27	84.64	.00	70	70	70
										avond	572.42	29.57	46.10	.00	70	70	70
										nacht	213.77	16.18	23.26	.00	70	70	70
										dag	1081.88	70.96	86.95	.00	70	70	70
59333	5.8	81 83 dunne deklagen A CROW316		(1)			vlicht	.0	..	avond	616.28	26.13	47.14	.00	70	70	70
										nacht	186.99	11.63	25.61	.00	70	70	70

nr.z.gem	lengte	wegdek	hellingcor.	groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	% periode	Intensiteiten			snelheden				
										%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
60708	5.8	5 83 dunne deklagen A CROW316		(1)			vlicht	.0	dag	1081.88	70.96	86.95	.00	70	70	70	
										avond	616.28	26.13	47.14	.00	70	70	70
										nacht	186.99	11.63	25.61	.00	70	70	70
61052	5.8	2 83 dunne deklagen A CROW316		(1)			vlicht	.0	dag	1081.88	70.96	86.95	.00	70	70	70	
										avond	616.28	26.13	47.14	.00	70	70	70
										nacht	186.99	11.63	25.61	.00	70	70	70
61231	5.8	2 83 dunne deklagen A CROW316		(1)			vlicht	.0	dag	1074.39	66.33	81.20	.00	70	70	70	
										avond	612.42	24.26	43.82	.00	70	70	70
										nacht	188.73	11.08	24.57	.00	70	70	70
63382	5.8	100 83 dunne deklagen A CROW316		(1)			vlicht	.0	dag	1114.47	78.27	84.64	.00	70	70	70	
										avond	572.42	29.57	46.10	.00	70	70	70
										nacht	213.77	16.18	23.26	.00	70	70	70
63634	5.8	97 83 dunne deklagen A CROW316		(1)			vlicht	.0	dag	1114.47	78.27	84.64	.00	70	70	70	
										avond	572.42	29.57	46.10	.00	70	70	70
										nacht	213.77	16.18	23.26	.00	70	70	70
64100	5.8	114 83 dunne deklagen A CROW316		(1)			vlicht	.0	dag	1081.88	70.96	86.95	.00	70	70	70	
										avond	616.28	26.13	47.14	.00	70	70	70
										nacht	186.99	11.63	25.61	.00	70	70	70
66140	5.8	21 71 1-laags zoab CROW316		(1)			vlicht	.0	dag	1057.26	69.92	75.40	.00	70	70	70	
										avond	560.77	26.95	42.02	.00	70	70	70
										nacht	194.47	13.98	20.04	.00	70	70	70
66623	5.8	28 83 dunne deklagen A CROW316		(1)			vlicht	.0	dag	1114.47	78.27	84.64	.00	70	70	70	
										avond	572.42	29.57	46.10	.00	70	70	70
										nacht	213.77	16.18	23.26	.00	70	70	70
66639	5.8	30 71 1-laags zoab CROW316		(1)			vlicht	.0	dag	1057.26	69.92	75.40	.00	70	70	70	
										avond	560.77	26.95	42.02	.00	70	70	70
										nacht	194.47	13.98	20.04	.00	70	70	70
68195	5.8	167 83 dunne deklagen A CROW316		(1)			vlicht	.0	dag	1057.26	69.92	75.40	.00	70	70	70	
										avond	560.77	26.95	42.02	.00	70	70	70
										nacht	194.47	13.98	20.04	.00	70	70	70
68836	5.8	30 71 1-laags zoab CROW316		(1)			vlicht	.0	dag	1116.65	68.93	84.39	.00	70	70	70	
										avond	636.86	25.23	45.57	.00	70	70	70
										nacht	192.99	11.33	25.12	.00	70	70	70
69110	5.8	35 71 1-laags zoab CROW316		(1)			vlicht	.0	dag	1155.11	76.39	82.38	.00	100	90	85	
										avond	598.89	28.79	44.88	.00	100	90	85
										nacht	220.57	15.86	22.73	.00	100	90	85
70814	5.8	74 83 dunne deklagen A CROW316		(1)			vlicht	.0	dag	1081.88	70.96	86.95	.00	70	70	70	
										avond	616.28	26.13	47.14	.00	70	70	70
										nacht	186.99	11.63	25.61	.00	70	70	70
71328	5.8	48 83 dunne deklagen A CROW316		(1)			vlicht	.0	dag	1081.88	70.96	86.95	.00	70	70	70	
										avond	616.28	26.13	47.14	.00	70	70	70
										nacht	186.99	11.63	25.61	.00	70	70	70
71335	5.8	48 83 dunne deklagen A CROW316		(1)			vlicht	.0	dag	1116.65	68.93	84.39	.00	70	70	70	
										avond	636.86	25.23	45.57	.00	70	70	70
										nacht	192.99	11.33	25.12	.00	70	70	70
71955	4.4	529 83 dunne deklagen A CROW316		(1)			vlicht	.0	dag	1074.39	66.33	81.20	.00	70	70	70	
										avond	612.42	24.26	43.82	.00	70	70	70
										nacht	188.73	11.08	24.57	.00	70	70	70
72389	4.5	580 83 dunne deklagen A CROW316		(1)			vlicht	.0	dag	1057.26	69.92	75.40	.00	70	70	70	
										avond	560.77	26.95	42.02	.00	70	70	70
										nacht	194.47	13.98	20.04	.00	70	70	70

nr.z.gem	lengte	wegdek	hellingcor.	groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	% periode	Intensiteiten			snelheden				
										%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
72489	5.8	50 71 1-laags zoab	CROW316	(1)			vlicht	.0	''	dag	1116.65	68.93	84.39	.00	70	70	70
										avond	636.86	25.23	45.57	.00	70	70	70
										nacht	192.99	11.33	25.12	.00	70	70	70
72551	5.8	2 83 dunne deklagen A	CROW316	(1)			vlicht	.0	''	dag	1081.88	70.96	86.95	.00	70	70	70
										avond	616.28	26.13	47.14	.00	70	70	70
										nacht	186.99	11.63	25.61	.00	70	70	70
73081	5.8	9 83 dunne deklagen A	CROW316	(1)			vlicht	.0	''	dag	1074.39	66.33	81.20	.00	70	70	70
										avond	612.42	24.26	43.82	.00	70	70	70
										nacht	188.73	11.08	24.57	.00	70	70	70
74891	5.8	8 83 dunne deklagen A	CROW316	(1)			vlicht	.0	''	dag	1057.26	69.92	75.40	.00	70	70	70
										avond	560.77	26.95	42.02	.00	70	70	70
										nacht	194.47	13.98	20.04	.00	70	70	70
75874	5.8	38 83 dunne deklagen A	CROW316	(1)			vlicht	.0	''	dag	1116.65	68.93	84.39	.00	70	70	70
										avond	636.86	25.23	45.57	.00	70	70	70
										nacht	192.99	11.33	25.12	.00	70	70	70
76083	5.8	23 83 dunne deklagen A	CROW316	(1)			vlicht	.0	''	dag	1081.88	70.96	86.95	.00	70	70	70
										avond	616.28	26.13	47.14	.00	70	70	70
										nacht	186.99	11.63	25.61	.00	70	70	70
76868	5.8	2 83 dunne deklagen A	CROW316	(1)			vlicht	.0	''	dag	1114.47	78.27	84.64	.00	70	70	70
										avond	572.42	29.57	46.10	.00	70	70	70
										nacht	213.77	16.18	23.26	.00	70	70	70
77946	5.8	24 83 dunne deklagen A	CROW316	(1)			vlicht	.0	''	dag	1057.26	69.92	75.40	.00	70	70	70
										avond	560.77	26.95	42.02	.00	70	70	70
										nacht	194.47	13.98	20.04	.00	70	70	70
78194	5.8	135 71 1-laags zoab	CROW316	(1)			vlicht	.0	''	dag	1116.65	68.93	84.39	.00	100	90	85
										avond	636.86	25.23	45.57	.00	100	90	85
										nacht	192.99	11.33	25.12	.00	100	90	85
78796	5.8	52 83 dunne deklagen A	CROW316	(1)			vlicht	.0	''	dag	1081.88	70.96	86.95	.00	70	70	70
										avond	616.28	26.13	47.14	.00	70	70	70
										nacht	186.99	11.63	25.61	.00	70	70	70
81245	5.8	9 83 dunne deklagen A	CROW316	(1)			vlicht	.0	''	dag	1114.47	78.27	84.64	.00	70	70	70
										avond	572.42	29.57	46.10	.00	70	70	70
										nacht	213.77	16.18	23.26	.00	70	70	70
81486	5.8	153 71 1-laags zoab	CROW316	(1)			vlicht	.0	''	dag	1155.11	76.39	82.38	.00	100	90	85
										avond	598.89	28.79	44.88	.00	100	90	85
										nacht	220.57	15.86	22.73	.00	100	90	85
81862	5.8	9 83 dunne deklagen A	CROW316	(1)			vlicht	.0	''	dag	1081.88	70.96	86.95	.00	70	70	70
										avond	616.28	26.13	47.14	.00	70	70	70
										nacht	186.99	11.63	25.61	.00	70	70	70

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
8	78	.0	
9	651	.0	
23	94	.0	
53	342	.0	
58	175	.0	
69	204	.0	
74	34	.0	
117	224	.0	
118	977	.0	
148	190	.0	
173	92	.0	
175	19	.0	
185	133	.0	
186	77	.0	
192	320	.0	
197	23	.0	
199	144	.0	
204	314	.0	
249	36	.0	
307	127	.0	
320	234	.0	
422	108	.0	
439	51	.0	
486	109	.0	
514	234	.0	
542	110	.0	
544	136	.0	
593	563	.0	
602	634	.0	
639	531	.0	
650	213	.0	
656	55	.0	
664	576	.0	
673	81	.0	
710	147	.0	
712	444	.0	
716	216	.0	
741	55	.0	
758	659	.0	
771	278	.0	
791	35	.0	
802	388	.0	
814	107	.0	
822	272	.0	
885	54	.0	
927	19	.0	
986	792	.0	
1010	529	.0	
1012	116	.0	
1030	17	.0	
1070	173	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1077	7	.0	
1086	14	.0	
1087	54	.0	
1089	85	.0	
1090	14	.0	
1097	3	.0	
1098	12	.0	
1099	5	.0	
1103	11	.0	
1112	25	.0	
1124	220	.0	
1126	252	.0	
1128	9	.0	
1129	22	.0	
1139	33	.0	
1149	249	.0	
1154	34	.0	
1161	19	.0	
1162	84	.0	
1165	53	.0	
1168	122	.0	
1172	76	.0	
1173	61	.0	
1179	8	.0	
1189	25	.0	
1193	24	.0	
1198	65	.0	
1227	65	.0	
1229	40	.0	
1237	77	.0	
1250	37	.0	
1256	77	.0	
1287	202	.0	
1299	104	.0	
1328	21	.0	
1344	17	.0	
1345	64	.0	
1381	404	.0	
1385	1135	100.0	
1415	746	.0	
1430	169	.0	
1431	22	.0	
1440	67	.0	
1494	70	.0	
1496	255	.0	
1520	866	100.0	
1532	373	.0	
1534	8	.0	
1538	19	.0	
1555	472	.0	
1574	18	.0	
1577	42	.0	
1582	25	.0	
1601	316	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1624	145	.0	
1629	10	.0	
1636	276	.0	
1645	9	.0	
1648	37	.0	
1650	4	.0	
1652	217	.0	
1656	23	.0	
1658	12	.0	
1670	90	.0	
1671	99	.0	
1677	10	.0	
1680	328	.0	
1682	80	.0	
1683	11	.0	
1685	26	.0	
1687	47	.0	
1694	31	.0	
1718	989	.0	
1724	45	.0	
1730	29	.0	
1758	184	.0	
1759	40	.0	
1760	8	.0	
1761	21	.0	
1778	1660	.0	
1790	12	.0	
1853	7	.0	
1855	34	.0	
1899	49	.0	
1917	149	.0	
1925	122	.0	
1940	274	.0	
1947	4	.0	
1965	259	.0	
1995	278	.0	
2009	16	.0	
2029	7	.0	
2030	13	.0	
2037	14	.0	
2056	40	.0	
2075	629	.0	
2077	163	.0	
2078	14	.0	
2103	29	.0	
2111	55	.0	
2119	203	.0	
2121	507	.0	
2130	84	.0	
2132	16	.0	
2142	38	.0	
2143	70	.0	
2144	149	.0	
2149	10	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
2178	5	.0	
2184	332	.0	
2214	9	.0	
2218	509	.0	
2221	10	.0	
2238	12	.0	
2285	10	.0	
2306	14	.0	
2311	14	.0	
2323	4	.0	
2328	12	.0	
2333	257	.0	
2336	10	.0	
2337	37	.0	
2341	6	.0	
2342	194	.0	
2346	15	.0	
2371	17	.0	
2374	123	.0	
2380	37	.0	
2384	11	.0	
2385	352	.0	
2388	24	.0	
2391	191	.0	
2392	24	.0	
2393	21	.0	
2396	6	.0	
2406	18	.0	
2424	9	.0	
2425	30	.0	
2443	6	.0	
2446	20	.0	
2447	18	.0	
2448	31	.0	
2449	19	.0	
2450	9	.0	
2455	224	.0	
2460	247	.0	
2475	7	.0	
2476	196	.0	
2483	436	.0	
2491	309	.0	
2492	43	.0	
2497	243	.0	
2501	117	.0	
2502	41	.0	
2504	29	.0	
2505	308	.0	
2511	6	.0	
2513	78	.0	
2515	12	.0	
2516	13	.0	
2521	38	.0	
2531	27	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
2538	503	.0	
2539	145	.0	
2542	586	.0	
2561	27	.0	
2568	26	.0	
2570	41	.0	
2571	160	.0	
2581	3	.0	
2587	67	.0	
2591	18	.0	
2593	9	.0	
2597	85	.0	
2600	22	.0	
2601	68	.0	
2613	32	.0	
2616	88	.0	
2620	148	.0	
2621	18	.0	
2623	56	.0	
2629	98	.0	
2630	196	.0	
2634	8	.0	
2637	140	.0	
2647	39	.0	
2652	14	.0	
2664	140	.0	
2665	19	.0	
2669	795	.0	
2671	11	.0	
2677	42	.0	
2679	21	.0	
2681	14	.0	
2683	9	.0	
2690	23	.0	
2691	58	.0	
2694	7	.0	
2696	7	.0	
2700	13	.0	
2703	9	.0	
2705	135	.0	
2715	27	.0	
2718	12	.0	
2719	14	.0	
2725	6	.0	
2728	65	.0	
2738	58	.0	
2743	37	.0	
2745	38	.0	
2747	22	.0	
2748	195	.0	
2758	157	.0	
2759	493	.0	
2760	11	.0	
2761	32	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
2762	21	.0	
2767	15	.0	
2770	13	.0	
2773	131	.0	
2780	25	.0	
2781	6	.0	
2783	60	.0	
2784	89	.0	
2789	38	.0	
2792	22	.0	
2796	331	.0	
2797	12	.0	
2799	9	.0	
2801	184	.0	
2805	83	.0	
2806	9	.0	
2807	123	.0	
2811	6	.0	
2813	56	.0	
2819	84	.0	
2826	183	.0	
2827	209	.0	
2829	12	.0	
2831	12	.0	
2836	165	.0	
2840	121	.0	
2842	18	.0	
2850	9	.0	
2856	26	.0	
2859	365	.0	
2861	34	.0	
2863	213	.0	
2865	12	.0	
2868	528	.0	
2876	20	.0	
2882	15	.0	
2883	10	.0	
2887	25	.0	
2890	11	.0	
2891	9	.0	
2892	71	.0	
2897	55	.0	
2900	46	.0	
2904	12	.0	
2906	116	.0	
2911	137	.0	
2912	26	.0	
2920	12	.0	
2930	16	.0	
2932	69	.0	
2938	12	.0	
2940	60	.0	
2941	21	.0	
2945	12	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
2946	26	.0	
2951	324	.0	
2953	14	.0	
2956	33	.0	
2983	26	.0	
2988	48	.0	
2989	144	.0	
2991	153	.0	
2992	25	.0	
2996	65	.0	
2997	46	.0	
2998	68	.0	
2999	10	.0	
3000	17	.0	
3002	14	.0	
3006	245	.0	
3009	297	.0	
3015	12	.0	
3020	20	.0	
3021	23	.0	
3022	31	.0	
3033	26	.0	
3038	3	.0	
3043	7	.0	
3058	101	.0	
3059	9	.0	
3072	34	.0	
3075	19	.0	
3081	18	.0	
3082	8	.0	
3083	12	.0	
3085	29	.0	
3086	13	.0	
3090	429	.0	
3093	8	.0	
3096	61	.0	
3097	31	.0	
3100	192	.0	
3102	10	.0	
3103	258	.0	
3114	70	.0	
3188	268	.0	
3193	128	.0	
3198	79	.0	
3209	165	.0	
3214	71	.0	
3237	129	.0	
3270	183	.0	
3272	15	.0	
3274	168	.0	
3275	171	.0	
3279	276	.0	
3281	9	.0	
3282	4	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
3285	197	.0	
3288	77	.0	
3297	12	.0	
3305	14	.0	
3306	12	.0	
3307	14	.0	
3308	3	.0	
3310	6	.0	
3314	37	.0	
3322	4	.0	
3323	21	.0	
3327	16	.0	
3329	125	.0	
3332	6	.0	
3333	9	.0	
3336	38	.0	
3347	5	.0	
3351	321	.0	
3355	45	.0	
3359	189	.0	
3363	137	.0	
3365	6	.0	
3366	14	.0	
3373	10	.0	
3374	14	.0	
3376	16	.0	
3379	14	.0	
3387	68	.0	
3388	7	.0	
3393	31	.0	
3394	768	.0	
3395	17	.0	
3399	163	.0	
3404	16	.0	
3409	15	.0	
3411	16	.0	
3415	33	.0	
3417	128	.0	
3418	71	.0	
3422	7	.0	
3428	122	.0	
3432	5	.0	
3437	23	.0	
3446	6	.0	
3453	5	.0	
3456	13	.0	
3457	17	.0	
3458	453	.0	
3461	16	.0	
3462	348	.0	
3470	44	.0	
3486	114	.0	
3489	128	.0	
3552	14	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
3561	739	.0	
3567	12	.0	
3570	7	.0	
3584	145	.0	
3585	16	.0	
3589	29	.0	
3590	449	.0	
3591	40	.0	
3595	88	.0	
3596	8	.0	
3600	16	.0	
3601	30	.0	
3606	11	.0	
3625	12	.0	
3654	24	.0	
3657	6	.0	
3659	61	.0	
3666	190	.0	
3670	553	.0	
3671	292	.0	
3686	2	.0	
3687	16	.0	
3689	9	.0	
3697	216	.0	
3706	104	.0	
3716	52	.0	
3720	13	.0	
3721	10	.0	
3732	47	.0	
3738	159	.0	
3745	13	.0	
3747	6	.0	
3750	31	.0	
3751	594	.0	
3752	143	.0	
3753	633	.0	
3768	1661	.0	
3769	748	.0	
3798	28	.0	
3812	19	.0	
3827	35	.0	
3832	14	.0	
3834	22	.0	
3855	484	.0	
3863	456	.0	
3866	26	.0	
3868	14	.0	
3879	248	.0	
3880	43	.0	
3881	16	.0	
3882	111	.0	
3888	115	.0	
3909	21	.0	
3911	5	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
3912	16	.0	
3925	86	.0	
3941	153	.0	
3945	9	.0	
3957	53	.0	
3982	6	.0	
3993	232	.0	
4011	263	.0	
4015	22	.0	
4017	25	.0	
4020	148	.0	
4022	21	.0	
4025	286	.0	
4031	23	.0	
4036	117	.0	
4038	41	.0	
4043	37	.0	
4045	15	.0	
4054	265	.0	
4057	102	.0	
4062	12	.0	
4063	39	.0	
4068	35	.0	
4076	6	.0	
4083	331	.0	
4085	5	.0	
4099	357	.0	
4101	442	.0	
4107	145	.0	
4111	21	.0	
4115	43	.0	
4126	11	.0	
4155	337	.0	
4159	6	.0	
4160	8	.0	
4169	58	.0	
4173	38	.0	
4185	27	.0	
4191	15	.0	
4192	12	.0	
4201	245	.0	
4202	571	.0	
4205	341	.0	
4218	38	.0	
4229	191	.0	
4231	39	.0	
4232	41	.0	
4237	344	.0	
4241	32	.0	
4249	342	.0	
4250	622	.0	
4251	226	.0	
4258	3	.0	
4260	360	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
4266	147	.0	
4269	8	.0	
4294	11	.0	
4297	38	.0	
4298	339	.0	
4300	16	.0	
4301	11	.0	
4302	8	.0	
4307	28	.0	
4308	24	.0	
4317	6	.0	
4318	16	.0	
4320	9	.0	
4325	81	.0	
4326	220	.0	
4331	144	.0	
4334	107	.0	
4336	72	.0	
4337	13	.0	
4350	27	.0	
4357	21	.0	
4361	10	.0	
4375	7	.0	
4376	66	.0	
4377	11	.0	
4379	9	.0	
4392	3	.0	
4410	6	.0	
4430	8	.0	
4433	37	.0	
4444	47	.0	
4445	1012	.0	
4447	194	.0	
4449	26	.0	
4454	15	.0	
4455	31	.0	
4457	700	100.0	
4486	9	.0	
4495	116	.0	
4499	222	.0	
4504	61	.0	
4507	178	.0	
4510	31	.0	
4517	79	.0	
4519	24	.0	
4521	121	.0	
4527	257	.0	
4529	345	.0	
4530	16	.0	
4532	6	.0	
4534	27	.0	
4539	58	.0	
4540	12	.0	
4541	45	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
4544	11	.0	
4547	22	.0	
4553	358	.0	
4554	13	.0	
4559	13	.0	
4560	165	.0	
4561	24	.0	
4562	64	.0	
4563	143	.0	
4566	72	.0	
4567	257	.0	
4569	4	.0	
4572	8	.0	
4574	187	.0	
4575	62	.0	
4580	36	.0	
4584	7	.0	
4586	124	.0	
4591	42	.0	
4592	30	.0	
4597	27	.0	
4600	24	.0	
4604	17	.0	
4612	27	.0	
4618	35	.0	
4620	56	.0	
4621	310	.0	
4628	78	.0	
4629	68	.0	
4634	142	.0	
4638	115	.0	
4642	184	.0	
4647	9	.0	
4654	13	.0	
4655	38	.0	
4656	29	.0	
4667	10	.0	
4669	15	.0	
4675	70	.0	
4678	21	.0	
4679	16	.0	
4683	26	.0	
4701	158	.0	
4721	318	.0	
4725	49	.0	
4735	14	.0	
4738	14	.0	
4746	11	.0	
4748	43	.0	
4750	13	.0	
4766	14	.0	
4767	25	.0	
4769	9	.0	
4770	32	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
4771	66	.0	
4772	8	.0	
4780	9	.0	
4784	20	.0	
4785	64	.0	
4788	9	.0	
4789	131	.0	
4792	330	.0	
4794	50	.0	
4809	269	100.0	
4811	20	.0	
4812	467	.0	
4813	10	.0	
4814	46	.0	
4815	9	.0	
4824	38	.0	
4829	60	.0	
4839	130	.0	
4840	225	.0	
4848	243	.0	
4849	196	100.0	
4861	30	.0	
4868	11	.0	
4876	57	.0	
4880	6	.0	
4881	6	.0	
4885	11	.0	
4886	8	.0	
4887	89	.0	
4889	102	.0	
4902	52	.0	
4903	237	.0	
4911	43	.0	
4918	32	.0	
4922	13	.0	
4923	27	.0	
4928	249	.0	
4934	112	.0	
4939	9	.0	
4941	8	.0	
4943	39	.0	
4945	36	.0	
4948	20	.0	
4949	21	.0	
4953	7	.0	
4955	202	.0	
4960	8	.0	
4969	38	.0	
4970	4	.0	
4971	4	.0	
4973	18	.0	
4974	3	.0	
4976	7	.0	
4979	8	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
4983	471	.0	
4989	6	.0	
4991	139	.0	
5002	8	.0	
5004	295	.0	
5018	13	.0	
5047	127	.0	
5049	18	.0	
5050	9	.0	
5054	134	.0	
5055	355	.0	
5057	323	.0	
5062	161	.0	
5063	17	.0	
5085	8	.0	
5103	133	.0	
5115	49	.0	
5118	29	.0	
5119	11	.0	
5120	10	.0	
5127	7	.0	
5152	90	.0	
5155	231	.0	
5156	10	.0	
5176	120	.0	
5177	4	.0	
5180	6	.0	
5194	10	.0	
5197	33	.0	
5198	14	.0	
5200	12	.0	
5201	27	.0	
5208	7	.0	
5209	12	.0	
5214	14	.0	
5216	7	.0	
5218	22	.0	
5219	22	.0	
5223	11	.0	
5224	59	.0	
5230	10	.0	
5236	9	.0	
5254	49	.0	
5261	26	.0	
5263	7	.0	
5264	295	.0	
5267	13	.0	
5269	31	.0	
5270	10	.0	
5272	9	.0	
5275	267	.0	
5278	170	.0	
5281	94	.0	
5285	338	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
5287	477	.0	
5288	81	.0	
5299	510	.0	
5308	11	.0	
5311	32	.0	
5323	39	.0	
5325	158	.0	
5326	47	.0	
5328	327	.0	
5330	185	.0	
5331	9	.0	
5340	25	.0	
5341	43	.0	
5344	20	.0	
5347	947	.0	
5348	237	.0	
5353	60	.0	
5356	98	.0	
5358	58	.0	
5364	12	.0	
5365	17	.0	
5366	63	.0	
5372	7	.0	
5374	198	.0	
5378	14	.0	
5380	123	.0	
5381	3	.0	
5382	477	.0	
5384	333	.0	
5386	52	.0	
5387	31	.0	
5394	50	.0	
5395	50	.0	
5398	32	.0	
5399	24	.0	
5403	488	.0	
5405	52	.0	
5409	12	.0	
5410	7	.0	
5411	8	.0	
5416	279	.0	
5428	78	.0	
5432	59	.0	
5436	14	.0	
5439	12	.0	
5440	10	.0	
5448	11	.0	
5452	17	.0	
5454	85	.0	
5455	26	.0	
5458	429	.0	
5459	39	.0	
5461	6	.0	
5470	328	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
5475	18	.0	
5478	23	.0	
5481	53	.0	
5491	300	.0	
5493	6	.0	
5495	12	.0	
5500	229	.0	
5504	6	.0	
5505	272	.0	
5509	14	.0	
5511	436	.0	
5519	18	.0	
5520	37	.0	
5523	11	.0	
5525	38	.0	
5526	19	.0	
5530	205	.0	
5534	42	.0	
5536	24	.0	
5537	41	.0	
5539	13	.0	
5542	11	.0	
5544	9	.0	
5551	26	.0	
5555	115	.0	
5559	17	.0	
5567	18	.0	
5568	44	.0	
5569	260	.0	
5570	24	.0	
5571	17	.0	
5575	13	.0	
5578	29	.0	
5580	13	.0	
5581	16	.0	
5583	23	.0	
5587	27	.0	
5588	72	.0	
5596	739	.0	
5597	131	.0	
5599	266	.0	
5609	5	.0	
5611	128	.0	
5616	18	.0	
5638	247	.0	
5639	203	.0	
5655	82	.0	
5658	125	.0	
5659	10	.0	
5663	3	.0	
5681	74	.0	
5689	190	.0	
5694	63	.0	
5699	6	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
5700	41	.0	
5714	19	.0	
5716	12	.0	
5718	7	.0	
5726	39	.0	
5728	19	.0	
5739	265	.0	
5742	758	.0	
5746	626	.0	
5762	235	.0	
5763	18	.0	
5764	13	.0	
5767	6	.0	
5768	4	.0	
5770	63	.0	
5771	13	.0	
5773	63	.0	
5779	9	.0	
5783	16	.0	
5790	18	.0	
5792	10	.0	
5793	33	.0	
5795	19	.0	
5797	17	.0	
5798	91	.0	
5802	13	.0	
5806	38	.0	
5808	23	.0	
5810	287	.0	
5849	625	.0	
5868	12	.0	
5870	72	.0	
5872	3	.0	
5873	146	.0	
5875	26	.0	
5879	15	.0	
5890	189	.0	
5898	4	.0	
5899	8	.0	
5917	180	.0	
5936	11	.0	
5937	10	.0	
5939	275	.0	
5942	61	.0	
5955	5	.0	
5959	15	.0	
5965	11	.0	
5973	9	.0	
5980	61	.0	
6009	23	.0	
6012	18	.0	
6018	187	.0	
6020	133	.0	
6025	13	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
6027	278	.0	
6042	156	.0	
6048	168	.0	
6051	24	.0	
6058	19	.0	
6062	11	.0	
6069	57	.0	
6070	9	.0	
6080	30	.0	
6084	8	.0	
6087	3	.0	
6091	88	.0	
6098	70	.0	
6102	23	.0	
6103	106	.0	
6116	72	.0	
6117	16	.0	
6118	9	.0	
6154	482	.0	
6155	162	.0	
6157	9	.0	
6158	14	.0	
6161	31	.0	
6167	57	.0	
6177	14	.0	
6182	60	.0	
6188	14	.0	
6191	25	.0	
6192	14	.0	
6193	279	.0	
6197	44	.0	
6201	7	.0	
6203	84	.0	
6207	15	.0	
6210	11	.0	
6212	26	.0	
6234	22	.0	
6237	179	.0	
6238	188	.0	
6239	25	.0	
6248	15	.0	
6253	24	.0	
6257	127	.0	
6258	16	.0	
6261	17	.0	
6270	195	.0	
6275	21	.0	
6278	9	.0	
6279	25	.0	
6290	18	.0	
6293	13	.0	
6294	97	.0	
6296	144	.0	
6309	4	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
6318	11	.0	
6319	15	.0	
6320	7	.0	
6321	39	.0	
6328	13	.0	
6331	14	.0	
6335	16	.0	
6341	14	.0	
6346	134	.0	
6347	67	.0	
6352	45	.0	
6353	61	.0	
6354	50	.0	
6356	207	.0	
6360	15	.0	
6362	109	.0	
6363	339	.0	
6366	197	.0	
6373	10	.0	
6383	11	.0	
6387	26	.0	
6389	10	.0	
6395	12	.0	
6397	216	.0	
6400	41	.0	
6402	28	.0	
6404	20	.0	
6411	8	.0	
6416	373	.0	
6417	15	.0	
6418	100	.0	
6433	689	.0	
6437	430	.0	
6438	25	.0	
6439	99	.0	
6443	26	.0	
6449	10	.0	
6454	30	.0	
6459	18	.0	
6460	71	.0	
6469	3	.0	
6472	14	.0	
6474	19	.0	
6483	19	.0	
6496	346	.0	
6497	60	.0	
6500	50	.0	
6501	12	.0	
6503	67	.0	
6504	17	.0	
6505	31	.0	
6506	9	.0	
6508	92	.0	
6510	46	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
6529	9	.0	
6534	14	.0	
6540	236	.0	
6546	4	.0	
6551	252	.0	
6553	13	.0	
6554	53	.0	
6573	153	.0	
6575	179	.0	
6579	12	.0	
6665	72	.0	
6667	19	.0	
6676	220	.0	
6688	14	.0	
6697	90	.0	
6699	333	.0	
6708	4	.0	
6720	13	.0	
6733	181	.0	
6743	222	.0	
6746	9	.0	
6753	7	.0	
6754	100	.0	
6756	286	.0	
6772	12	.0	
6776	4	.0	
6784	88	.0	
6798	220	.0	
6801	13	.0	
6802	186	.0	
6803	17	.0	
6804	5	.0	
6805	358	.0	
6812	11	.0	
6815	16	.0	
6819	7	.0	
6823	15	.0	
6832	18	.0	
6833	9	.0	
6850	260	.0	
6853	33	.0	
6858	13	.0	
6859	61	.0	
6860	13	.0	
6863	147	.0	
6868	93	.0	
6893	5	.0	
6894	30	.0	
6896	83	.0	
6898	16	.0	
6911	34	.0	
6915	11	.0	
6916	72	.0	
6917	14	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
6927	15	.0	
6947	130	.0	
6955	181	.0	
6956	12	.0	
6959	15	.0	
6960	133	.0	
6970	7	.0	
6973	71	.0	
6974	18	.0	
6999	5	.0	
7027	8	.0	
7031	112	.0	
7037	12	.0	
7038	14	.0	
7039	32	.0	
7046	85	.0	
7060	360	.0	
7063	203	.0	
7068	63	.0	
7072	32	.0	
7074	8	.0	
7075	11	.0	
7077	133	.0	
7082	29	.0	
7084	19	.0	
7085	10	.0	
7090	162	.0	
7092	20	.0	
7093	55	.0	
7096	216	.0	
7101	17	.0	
7108	114	.0	
7133	306	.0	
7135	33	.0	
7169	112	.0	
7173	20	.0	
7190	357	.0	
7193	85	.0	
7197	133	.0	
7205	458	.0	
7207	4	.0	
7208	434	.0	
7210	7	.0	
7220	16	.0	
7227	108	.0	
7228	8	.0	
7233	14	.0	
7235	17	.0	
7238	16	.0	
7253	153	.0	
7256	9	.0	
7258	13	.0	
7264	9	.0	
7266	47	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
7269	13	.0	
7270	165	.0	
7271	15	.0	
7272	10	.0	
7274	10	.0	
7275	14	.0	
7276	12	.0	
7281	38	.0	
7283	9	.0	
7296	15	.0	
7302	10	.0	
7305	634	.0	
7306	135	.0	
7309	159	.0	
7373	194	.0	
7375	16	.0	
7395	13	.0	
7405	73	.0	
7406	12	.0	
7409	177	100.0	
7419	418	.0	
7425	7	.0	
7429	50	.0	
7430	224	.0	
7431	17	.0	
7440	7	.0	
7443	8	.0	
7450	33	.0	
7451	20	.0	
7452	16	.0	
7453	25	.0	
7456	9	.0	
7470	136	.0	
7471	86	.0	
7481	24	.0	
7482	171	.0	
7495	11	.0	
7496	12	.0	
7497	19	.0	
7498	40	.0	
7501	16	.0	
7503	9	.0	
7507	112	.0	
7508	92	.0	
7509	9	.0	
7511	50	.0	
7512	27	.0	
7514	101	.0	
7527	179	.0	
7559	6	.0	
7560	7	.0	
7564	468	.0	
7571	23	.0	
7572	16	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
7578	78	.0	
7579	12	.0	
7581	9	.0	
7582	17	.0	
7590	17	.0	
7591	4	.0	
7595	5	.0	
7599	12	.0	
7604	56	.0	
7605	27	.0	
7608	99	.0	
7621	17	.0	
7627	74	.0	
7630	226	.0	
7645	469	.0	
7652	60	.0	
7662	111	.0	
7666	8	.0	
7671	160	.0	
7674	180	.0	
7682	16	.0	
7686	66	.0	
7689	42	.0	
7691	3	.0	
7694	217	.0	
7696	94	.0	
7697	186	.0	
7702	12	.0	
7703	14	.0	
7706	263	.0	
7707	9	.0	
7712	24	.0	
7713	129	.0	
7715	20	.0	
7750	9	.0	
7762	50	.0	
7765	204	.0	
7770	10	.0	
7774	6	.0	
7785	4	.0	
7787	141	.0	
7788	19	.0	
7793	363	.0	
7795	163	.0	
7798	60	.0	
7801	18	.0	
7802	162	.0	
7807	28	.0	
7814	10	.0	
7816	12	.0	
7821	302	.0	
7823	97	.0	
7825	8	.0	
7827	321	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
7828	8	.0	
7830	273	.0	
7832	128	.0	
7833	208	.0	
7849	490	.0	
7852	723	.0	
7853	162	.0	
7877	17	.0	
7888	4	.0	
7893	268	.0	
7899	10	.0	
7900	13	.0	
7903	37	.0	
7904	158	.0	
7905	202	.0	
7910	8	.0	
7911	8	.0	
7913	24	.0	
7920	134	.0	
7937	152	.0	
7939	9	.0	
7940	13	.0	
7955	60	.0	
7965	244	.0	
7974	203	.0	
7980	12	.0	
7988	8	.0	
7989	29	.0	
7990	9	.0	
7994	292	.0	
7997	6	.0	
8000	153	.0	
8002	266	.0	
8008	22	.0	
8014	17	.0	
8021	10	.0	
8023	31	.0	
8027	14	.0	
8038	4	.0	
8040	32	.0	
8047	244	.0	
8051	10	.0	
8053	102	.0	
8054	11	.0	
8056	168	.0	
8059	20	.0	
8067	8	.0	
8068	16	.0	
8069	116	.0	
8074	24	.0	
8079	14	.0	
8081	13	.0	
8087	66	.0	
8094	82	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
8095	165	.0	
8097	7	.0	
8109	18	.0	
8110	190	.0	
8111	14	.0	
8121	4	.0	
8123	19	.0	
8125	25	.0	
8133	116	.0	
8135	41	.0	
8143	11	.0	
8144	4	.0	
8167	29	.0	
8168	9	.0	
8179	18	.0	
8181	64	.0	
8191	28	.0	
8200	15	.0	
8202	178	.0	
8209	10	.0	
8211	351	.0	
8226	407	.0	
8229	7	.0	
8234	6	.0	
8238	83	.0	
8253	7	.0	
8257	6	.0	
8259	6	.0	
8263	47	.0	
8264	10	.0	
8268	167	.0	
8282	106	.0	
8283	65	.0	
8287	12	.0	
8292	98	.0	
8294	498	.0	
8296	11	.0	
8301	6	.0	
8329	566	.0	
8381	60	.0	
8386	125	.0	
8411	7	.0	
8417	9	.0	
8422	2	.0	
8427	285	.0	
8433	359	.0	
8443	23	.0	
8447	10	.0	
8456	50	.0	
8464	40	.0	
8465	129	.0	
8489	492	.0	
8496	20	.0	
8501	28	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
8529	625	.0	
8532	22	.0	
8537	632	.0	
8546	392	.0	
8549	45	.0	
8560	399	.0	
8561	436	.0	
8566	31	.0	
8574	747	.0	
8577	732	.0	
8578	662	.0	
8580	648	.0	
8582	9	.0	
8630	87	.0	
8645	109	.0	
8663	6	.0	
8666	26	.0	
8667	349	.0	
8668	12	.0	
8669	10	.0	
8681	9	.0	
8682	327	.0	
8696	76	.0	
8698	7	.0	
8705	13	.0	
8718	94	.0	
8719	14	.0	
8723	27	.0	
8745	22	.0	
8749	12	.0	
8750	4	.0	
8755	22	.0	
8758	13	.0	
8780	10	.0	
8781	3	.0	
8816	4	.0	
8840	160	.0	
8869	64	.0	
8870	12	.0	
8896	37	.0	
8904	18	.0	
8905	17	.0	
8911	5	.0	
8920	39	.0	
8921	24	.0	
8944	5	.0	
8945	66	.0	
8952	33	.0	
8953	17	.0	
8955	36	.0	
8984	580	.0	
8987	52	.0	
8993	175	.0	
8994	16	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
9001	30	.0	
9002	18	.0	
9003	36	.0	
9027	9	.0	
9042	190	.0	
9043	398	.0	
9052	457	.0	
9055	42	.0	
9056	680	.0	
9057	419	.0	
9073	324	.0	
9074	147	.0	
9075	14	.0	
9085	23	.0	
9089	31	.0	
9091	243	.0	
9093	562	.0	
9094	17	.0	
9096	290	.0	
9098	13	.0	
9103	109	.0	
9105	6	.0	
9111	8	.0	
9115	6	.0	
9118	10	.0	
9119	294	.0	
9126	201	.0	
9145	62	.0	
9155	27	.0	
9184	138	.0	
9186	249	.0	
9193	12	.0	
9200	84	.0	
9202	108	.0	
9213	249	.0	
9228	374	.0	
9233	7	.0	
9234	14	.0	
9243	64	.0	
9257	7	.0	
9264	430	.0	
9274	19	.0	
9275	129	.0	
9278	19	.0	
9289	7	.0	
9290	47	.0	
9298	15	.0	
9301	32	.0	
9311	12	.0	
9318	3	.0	
9326	751	.0	
9327	12	.0	
9328	89	.0	
9329	7	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
9335	26	.0	
9353	453	.0	
9362	8	.0	
9368	129	.0	
9381	404	.0	
9390	155	.0	
9394	11	.0	
9397	3	.0	
9407	26	.0	
9412	159	.0	
9413	153	.0	
9416	206	.0	
9420	28	.0	
9439	285	.0	
9440	29	.0	
9447	504	.0	
9448	9	.0	
9451	168	.0	
9454	10	.0	
9456	16	.0	
9458	217	.0	
9469	21	.0	
9477	14	.0	
9486	533	.0	
9493	37	.0	
9498	17	.0	
9500	748	.0	
9503	16	.0	
9505	375	.0	
9512	18	.0	
9522	107	.0	
9531	430	.0	
9541	255	.0	
9551	97	.0	
9559	5	.0	
9567	38	.0	
9582	115	.0	
9606	19	.0	
9631	6	.0	
9646	395	.0	
9647	21	.0	
9655	35	.0	
9658	5	.0	
9665	8	.0	
9671	12	.0	
9677	19	.0	
9681	450	.0	
9688	29	.0	
9692	9	.0	
9701	11	.0	
9725	9	.0	
9732	276	.0	
9733	32	.0	
9734	27	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
9735	22	.0	
9738	221	.0	
9739	32	.0	
9740	147	.0	
9743	18	.0	
9744	5	.0	
9745	5	.0	
9748	154	.0	
9749	239	.0	
9753	52	.0	
9755	16	.0	
9756	220	.0	
9769	12	.0	
9770	43	.0	
9774	64	.0	
9776	229	.0	
9783	11	.0	
9785	38	.0	
9794	14	.0	
9795	32	.0	
9801	49	.0	
9803	223	.0	
9806	12	.0	
9820	58	.0	
9821	6	.0	
9824	6	.0	
9825	6	.0	
9828	150	.0	
9829	17	.0	
9830	19	.0	
9831	46	.0	
9841	324	.0	
9842	583	.0	
9845	69	.0	
9850	31	.0	
9851	113	.0	
9860	126	.0	
9871	22	.0	
9873	596	.0	
9874	6	.0	
9875	14	.0	
9880	16	.0	
9881	28	.0	
9886	131	.0	
9887	29	.0	
9897	20	.0	
9898	22	.0	
9907	212	.0	
9908	14	.0	
9909	22	.0	
9912	2	.0	
9916	10	.0	
9928	75	.0	
9931	44	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
9933	15	.0	
9940	54	.0	
9941	137	.0	
9943	19	.0	
9948	142	.0	
9950	7	.0	
9953	55	.0	
9954	31	.0	
9955	52	.0	
9956	6	.0	
9958	29	.0	
9961	39	.0	
9963	19	.0	
9979	30	.0	
9986	11	.0	
9988	69	.0	
9989	222	.0	
10002	128	.0	
10004	12	.0	
10013	230	.0	
10015	9	.0	
10027	65	.0	
10028	207	.0	
10031	97	.0	
10044	149	.0	
10046	25	.0	
10049	203	.0	
10051	28	.0	
10052	22	.0	
10053	101	.0	
10054	77	.0	
10055	13	.0	
10060	14	.0	
10067	43	.0	
10068	7	.0	
10069	9	.0	
10077	130	.0	
10081	52	.0	
10082	17	.0	
10084	10	.0	
10085	22	.0	
10086	21	.0	
10089	62	.0	
10104	25	.0	
10105	28	.0	
10108	247	.0	
10110	317	.0	
10112	15	.0	
10121	272	.0	
10130	309	.0	
10131	4	.0	
10132	64	.0	
10134	16	.0	
10144	13	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
10146	52	.0	
10166	49	.0	
10173	129	.0	
10178	53	.0	
10179	147	.0	
10180	123	.0	
10183	15	.0	
10184	12	.0	
10188	220	.0	
10190	22	.0	
10198	77	.0	
10204	146	.0	
10206	93	.0	
10207	6	.0	
10208	35	.0	
10211	37	.0	
10212	16	.0	
10213	22	.0	
10215	17	.0	
10216	222	.0	
10219	9	.0	
10220	121	.0	
10223	430	.0	
10224	4	.0	
10227	415	.0	
10231	23	.0	
10232	6	.0	
10240	64	.0	
10249	255	.0	
10250	51	.0	
10252	12	.0	
10255	17	.0	
10257	23	.0	
10258	35	.0	
10262	9	.0	
10266	211	.0	
10270	27	.0	
10273	11	.0	
10276	29	.0	
10278	190	.0	
10280	42	.0	
10281	11	.0	
10291	16	.0	
10294	271	.0	
10295	176	.0	
10298	74	.0	
10300	77	.0	
10302	163	.0	
10304	23	.0	
10309	19	.0	
10312	12	.0	
10320	17	.0	
10321	225	.0	
10322	283	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
10323	1021	100.0	
10325	264	.0	
10330	642	.0	
10331	241	.0	
10334	29	.0	
10345	98	.0	
10349	80	.0	
10350	21	.0	
10372	14	.0	
10373	18	.0	
10378	329	.0	
10382	63	.0	
10386	4	.0	
10394	489	.0	
10400	16	.0	
10401	10	.0	
10403	11	.0	
10406	175	.0	
10407	247	.0	
10409	192	.0	
10410	14	.0	
10415	10	.0	
10418	128	.0	
10422	109	.0	
10424	25	.0	
10447	234	.0	
10452	15	.0	
10470	130	.0	
10472	30	.0	
10475	13	.0	
10480	169	.0	
10481	275	.0	
10484	41	.0	
10487	12	.0	
10493	15	.0	
10497	7	.0	
10498	183	.0	
10499	19	.0	
10510	30	.0	
10511	9	.0	
10521	79	.0	
10522	223	.0	
10530	155	.0	
10531	9	.0	
10551	3	.0	
10554	102	.0	
10567	61	.0	
10568	87	.0	
10571	142	.0	
10572	7	.0	
10573	81	.0	
10577	8	.0	
10579	122	.0	
10580	295	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
10585	51	.0	
10588	152	.0	
10589	50	.0	
10591	305	.0	
10592	958	.0	
10602	172	.0	
10610	16	.0	
10617	41	.0	
10647	6	.0	
10650	57	.0	
10655	311	.0	
10660	73	.0	
10665	7	.0	
10666	19	.0	
10687	8	.0	
10689	2	.0	
10700	68	.0	
10706	4	.0	
10717	23	.0	
10718	7	.0	
10720	14	.0	
10722	3	.0	
10728	15	.0	
10734	294	.0	
10740	9	.0	
10748	13	.0	
10750	127	.0	
10759	11	.0	
10762	38	.0	
10764	68	.0	
10769	34	.0	
10781	153	.0	
10784	50	.0	
10790	13	.0	
10791	13	.0	
10796	99	.0	
10800	49	.0	
10802	30	.0	
10811	12	.0	
10818	176	.0	
10819	575	.0	
10820	19	.0	
10822	53	.0	
10828	17	.0	
10830	340	.0	
10831	947	.0	
10841	10	.0	
10842	76	.0	
10844	11	.0	
10854	20	.0	
10856	13	.0	
10859	119	.0	
10862	5	.0	
10867	15	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
10868	95	.0	
10900	229	.0	
10903	138	.0	
10905	8	.0	
10906	280	.0	
10907	137	.0	
10910	19	.0	
10911	18	.0	
10919	11	.0	
10920	48	.0	
10921	27	.0	
10923	19	.0	
10924	44	.0	
10944	3	.0	
10945	42	.0	
10947	84	.0	
10949	21	.0	
10950	61	.0	
10951	221	.0	
10952	242	.0	
10953	10	.0	
10954	21	.0	
10955	31	.0	
10961	41	.0	
10962	16	.0	
10965	53	.0	
10971	44	.0	
10984	5	.0	
10994	663	.0	
10995	103	.0	
11000	18	.0	
11028	58	.0	
11030	39	.0	
11039	12	.0	
11044	226	.0	
11045	30	.0	
11048	9	.0	
11050	10	.0	
11052	13	.0	
11053	355	.0	
11062	52	.0	
11075	989	.0	
11078	3	.0	
11081	13	.0	
11083	105	.0	
11092	170	.0	
11094	18	.0	
11095	106	.0	
11097	35	.0	
11102	4	.0	
11105	9	.0	
11109	19	.0	
11112	7	.0	
11118	31	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
11119	10	.0	
11133	288	.0	
11137	188	.0	
11138	125	.0	
11139	31	.0	
11140	61	.0	
11143	30	.0	
11144	31	.0	
11149	40	.0	
11150	16	.0	
11152	14	.0	
11153	444	.0	
11155	4	.0	
11163	190	.0	
11172	32	.0	
11173	35	.0	
11177	21	.0	
11179	26	.0	
11186	28	.0	
11188	4	.0	
11212	36	.0	
11213	286	.0	
11218	17	.0	
11229	42	.0	
11232	17	.0	
11239	13	.0	
11251	12	.0	
11254	9	.0	
11256	568	.0	
11260	13	.0	
11263	314	.0	
11279	19	.0	
11297	105	.0	
11301	22	.0	
11306	15	.0	
11313	12	.0	
11315	283	.0	
11321	1014	.0	
11333	68	.0	
11347	36	.0	
11354	20	.0	
11380	43	.0	
11381	133	.0	
11387	223	.0	
11390	5	.0	
11391	33	.0	
11393	25	.0	
11396	43	.0	
11401	27	.0	
11421	254	.0	
11422	32	.0	
11428	322	.0	
11432	53	.0	
11436	14	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
11461	188	.0	
11463	68	.0	
11467	95	.0	
11468	13	.0	
11471	13	.0	
11472	98	.0	
11475	731	100.0	
11479	31	.0	
11482	23	.0	
11487	9	.0	
11488	15	.0	
11490	346	.0	
11491	16	.0	
11494	6	.0	
11499	1013	.0	
11500	66	.0	
11503	2	.0	
11504	194	.0	
11508	20	.0	
11509	6	.0	
11514	175	.0	
11516	6	.0	
11519	11	.0	
11520	26	.0	
11521	53	.0	
11523	113	.0	
11532	15	.0	
11539	14	.0	
11550	59	.0	
11553	56	.0	
11556	28	.0	
11565	22	.0	
11567	12	.0	
11568	86	.0	
11573	7	.0	
11574	78	.0	
11576	654	.0	
11577	195	.0	
11593	6	.0	
11594	201	.0	
11608	9	.0	
11609	185	.0	
11610	16	.0	
11616	15	.0	
11618	103	.0	
11621	9	.0	
11624	393	.0	
11630	11	.0	
11632	12	.0	
11643	225	.0	
11646	85	.0	
11647	18	.0	
11648	14	.0	
11672	299	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
11675	31	.0	
11690	58	.0	
11698	137	.0	
11699	17	.0	
11700	139	.0	
11702	218	.0	
11703	18	.0	
11705	16	.0	
11706	13	.0	
11710	27	.0	
11720	24	.0	
11721	19	.0	
11722	116	.0	
11723	12	.0	
11725	13	.0	
11727	167	.0	
11728	11	.0	
11732	12	.0	
11735	168	.0	
11737	187	.0	
11738	5	.0	
11742	29	.0	
11746	29	.0	
11749	12	.0	
11753	24	.0	
11754	9	.0	
11764	10	.0	
11775	26	.0	
11780	117	.0	
11785	454	.0	
11788	86	.0	
11789	5	.0	
11791	13	.0	
11802	20	.0	
11803	6	.0	
11808	201	.0	
11811	52	.0	

