



adviseurs in
ruimtelijke
ontwikkeling

Akoestisch onderzoek weg- en railverkeerslawaaï

Twelloseweg Deventer

Gemeente Deventer

Datum: 17 juni 2019

Projectnummer: 170233

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	Toetsing aan het Bouwbesluit 2012	14
5	Conclusie	15

Bijlagen

- Bijlage A** Grafisch overzicht rekenmodel
- Bijlage B** Rapportage van het rekenmodel

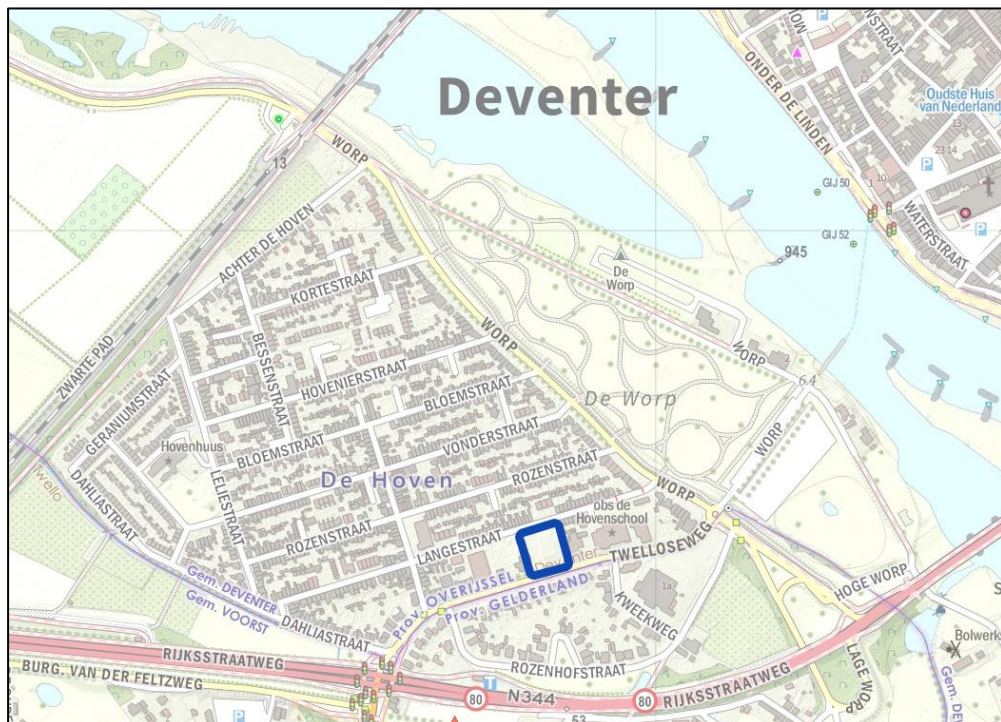
1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Voor het perceel Twelloseweg 4 te Deventer bestaat het initiatief om twee woningen te realiseren. Tevens zal een deel van dit perceel worden toegevoegd aan het perceel Twelloseweg 5 ter uitbreiding van de tuin. Voor dit laatste deel is reeds een tijdelijke omgevingsvergunning verkregen bij de gemeente. Het voornemen in zijn geheel is niet mogelijk op grond van het ter plaatse geldende planologisch-juridische kader. Daarom zal aan de hand van een nieuw bestemmingsplan de planologische procedure worden doorlopen, waarin wordt aangetoond dat de voorgenomen ontwikkeling haalbaar is en er sprake is van een goede ruimtelijke ordening. In het kader van het bestemmingsplan is onderzoek noodzakelijk naar de geluidbelasting vanwege weg- en railverkeerslawaai. In opdracht van F. Rikken heeft SAB onderzoek naar geluid verricht waarvan dit rapport een uitwerking is.

1.2 Ligging plangebied

Het plangebied ligt in de kern van de Hoven op de provinciegrens tussen Gelderland en Overijssel. Rondom het projectgebied liggen woonhuizen. Buiten de kleine kern liggen voornamelijk agrarische percelen. Ten noordoosten van de kern stroomt de rivier de IJssel. De locatie bevindt zich binnen de bebouwde kom in een 30 km/uur zone van de Twelloseweg en Langestraat. Beide wegen sluiten aan op de Worp ten oosten van het plangebied. Ten zuiden van het plangebied loopt de N344. Ten Noordoosten bevindt zich de spoorlijn Deventer – Apeldoorn.



Figuur 1 Globale ligging plangebied (in blauw)

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

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 dient te worden voldaan aan één of meerdere subcriteria uit lokaal hogere waarden beleid. De gemeente Deventer maakt gebruik van diverse ontheffingscriteria waaraan moet worden voldoen ter aanvraag van een hogere grenswaarde, genoemd in Wet Geluidhinder – Beleidsregel Gemeente Deventer.

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 vervoersgegevens zijn afkomstig uit het Geluidregister Spoor (geraadpleegd op 14 juni 2019). De verkeersgegevens zijn afkomstig uit aangeleverde verkeersintensiteiten door de Omgevingsdienst IJsselland. Het betreft hierbij verkeersgegevens uit het verkeersprognosemodel voor de wegen Twelloseweg, Worp en Langestraat. Voor de N344 is gebruik gemaakt van Gelders Verkeer met als basisjaar 2019. Gerekend is met een autonome groei van 1,5% om tot het prognosejaar 2030 te komen.

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. Op basis van toetsing aan een goede ruimtelijke ordening worden ook de relevante 30 km/uur wegen, voor onderhavig plan, meegenomen in dit onderzoek.

Het plangebied ligt in de akoestische aandachtszone van de N344, Twelloseweg, Worp, Langestraat en de spoorlijn Deventer – Apeldoorn. Het akoestisch onderzoek richt zich op deze verkeersbronnen.

3.1.1 Snelheid wegen

Op de N344 geldt een maximumsnelheid van 80 km/uur. Voor de overige wegen Twelloseweg, Worp en Langestraat geldt een maximumsnelheid van 30 km/uur.

3.1.2 Wegverharding

De wegverharding van de N344 en Worp bestaat uit dichtasfaltbeton. De Twelloseweg bestaat gedeeltelijk uit dichtasfaltbeton en klinkerbestrating in keperverband. De wegverharding van de Langestraat bestaat uit klinkerbestrating in keperverband.

3.1.3 Verkeersintensiteiten wegen

In dit onderzoek zijn de etmaalintensiteiten van de Twelloseweg, Worp en Langestraat gehanteerd uit het verkeersmodel van de omgevingsdienst IJsselland. Voor de N344 is gebruik gemaakt van Gelders Verkeer met een autonome groei van 1,5%. In de navolgende tabel zijn de toekomstige verkeersintensiteiten per weg(vak) weergegeven.

Weg(vak)	Etmaalintensiteit 2030
N344 (N790 Wilpsedijk – Deventer (Prov. Overijssel))	16.284
Worp	2.600
Twelloseweg	750
Langestraat	500

Tabel 4 Verkeersintensiteiten

3.1.4 **Bebouwing en waarneemhoogten**

De waarneempunten zijn, rekening houdend met het beoogde (bouw)plan, gesitueerd op 1½, 4½ en 7½ meter op de gevel boven het maaiveld, waarbij wordt uitgegaan van een maximale bebouwingshoogte van 10 meter.

3.1.5 **Aftrek ex artikel 110g Wgh**

Voor wegen waar de representatief te achten snelheid 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 voor de Twelloseweg, Worp en Langestraat aangezien de snelheden lager liggen dan 70 km/uur. Voor de N344 wordt een correctie van 2 dB toegepast.

Maximum snelheid wegen	Aftrek ex artikel 110g Wgh
< 70 km/uur	- 5 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 **Maaiveldhoogte spoor**

Het spoor is ter plaatse gelegen op ongeveer 11 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 (voor de N344 53 dB), voor spoorverkeer 68 dB.

4.2 Bepalen van de geluidbelastingen

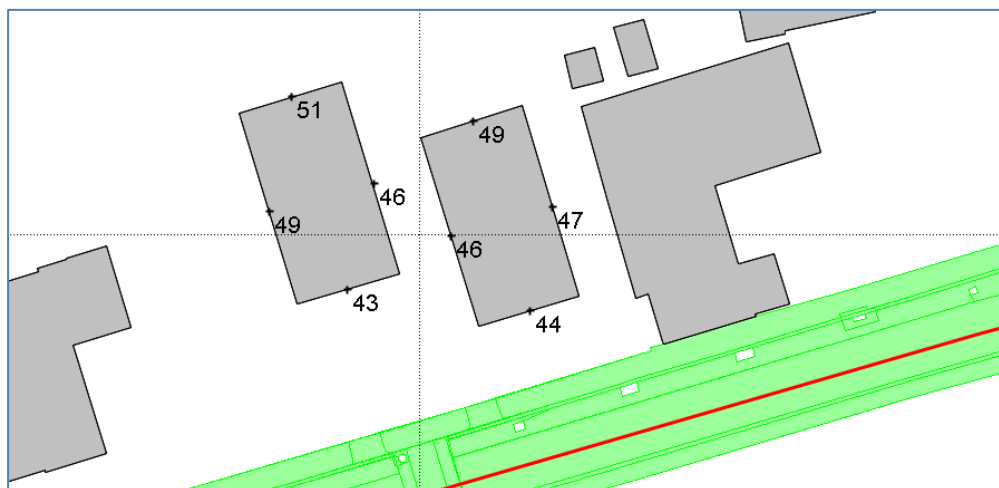
De geluidbelasting wordt bepaald met behulp van de standaardrekenmethode 2-berekening. Conform de Wgh wordt de geluidbelasting getoetst per bron en dus per weg.

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 Deventer - Apeldoorn

In figuur 2 is de hoogst berekende geluidbelasting vanwege de spoorlijn Deventer - Apeldoorn weergegeven op de gevels van het beoogde (bouw)plan.

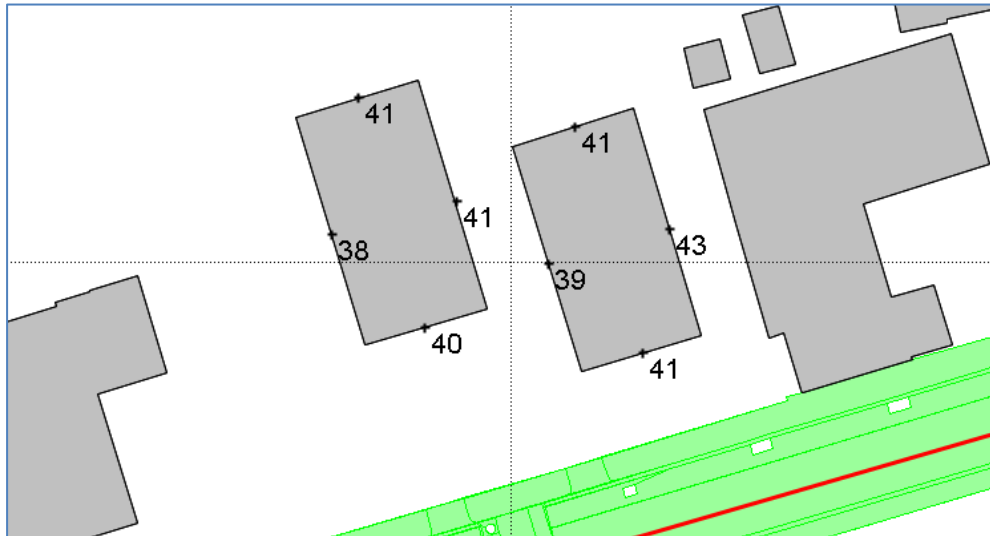


Figuur 2 Hoogst berekende geluidbelasting vanwege de spoorlijn Deventer - Apeldoorn

Uit de berekeningen blijkt dat als gevolg van de spoorlijn Deventer - Apeldoorn de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting niet wordt overschreden.

4.3.2 Hoogst berekende geluidbelasting N344

In figuur 3 is de hoogst berekende geluidbelasting vanwege de gezoneerde weg N344 weergegeven op de gevels van het beoogde (bouw)plan.

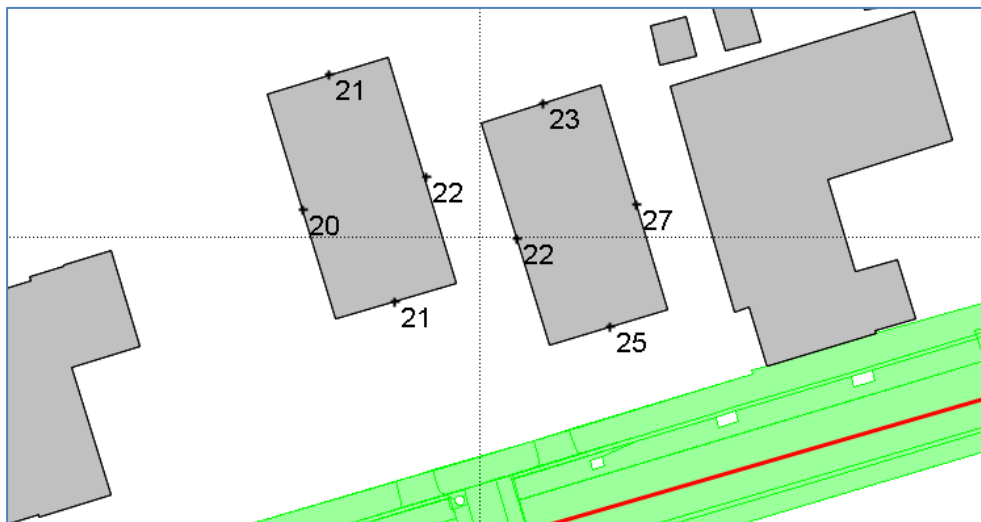


Figuur 3 Hoogst berekende geluidbelasting vanwege de N344 inclusief aftrek conform artikel 110g Wgh

Uit de berekeningen blijkt dat de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting als gevolg van de N344 niet wordt overschreden.

4.3.3 Hoogst berekende geluidbelasting Worp (30 km/uur)

In figuur 4 is de hoogst berekende geluidbelasting vanwege de 30 km/uur weg Worp weergegeven op de gevels van het beoogde (bouw)plan.

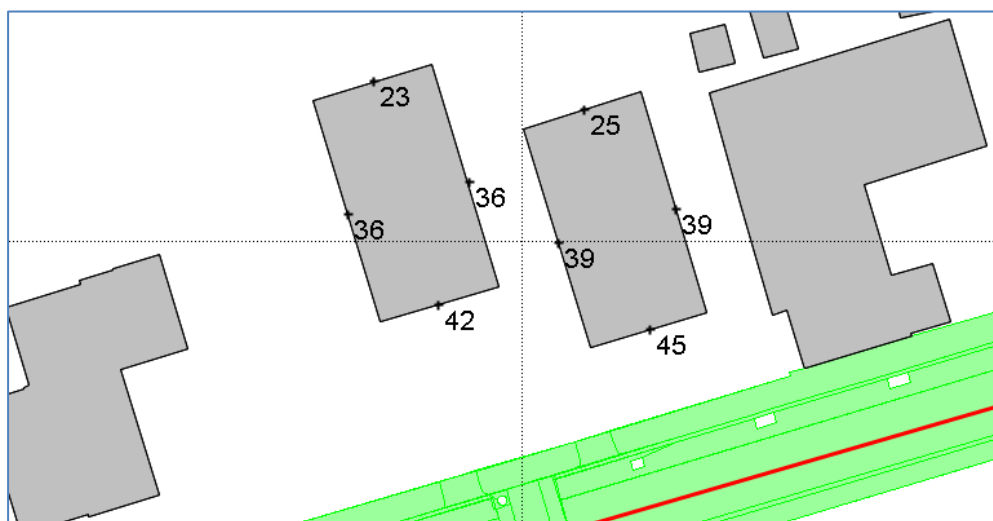


Figuur 4 Hoogst berekende geluidbelasting vanwege de Worp inclusief aftrek conform artikel 110g Wgh

Uit de berekeningen blijkt dat als gevolg van de Worp er sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

4.3.4 Hoogst berekende geluidbelasting Twelloseweg (30 km/uur)

In figuur 5 is de hoogst berekende geluidbelasting vanwege de Twelloseweg (30 km/uur weg) weergegeven op de gevels van het beoogde (bouw)plan.

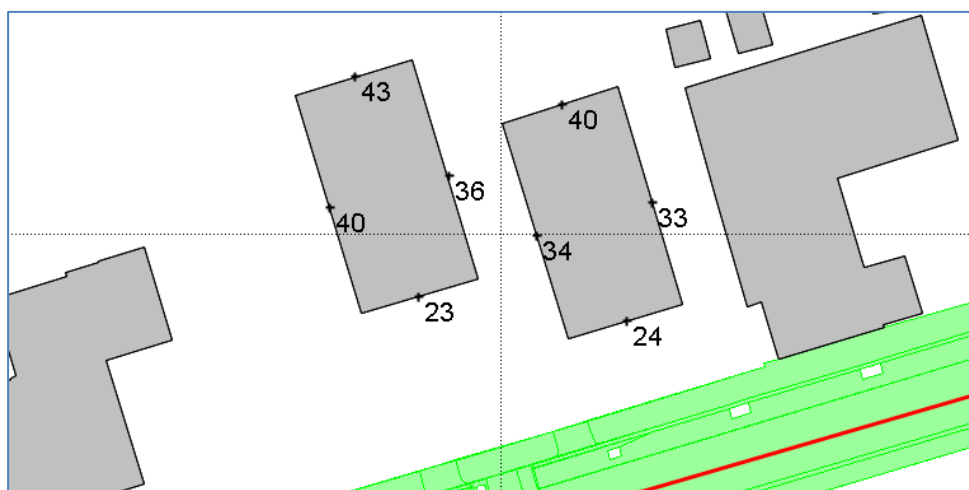


Figuur 5 Hoogst berekende geluidbelasting vanwege de Twelloseweg inclusief aftrek conform artikel 110 g Wgh

Uit de berekeningen blijkt dat als gevolg van de Twelloseweg er sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

4.3.5 Hoogst berekende geluidbelasting Langestraat (30 km/uur)

In figuur 6 is de hoogst berekende geluidbelasting vanwege de Langestraat (30 km/uur weg) weergegeven op de gevels van het beoogde (bouw)plan.



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

Uit de berekeningen blijkt dat de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting als gevolg van de Langestraat er sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

4.4 Toetsing aan het Bouwbesluit 2012

Omdat de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 55 dB voor railverkeerslawaai en 48 dB voor wegverkeerslawaai niet wordt overschreden door de omringende (spoor)wegen is een toetsing aan het Bouwbesluit 2012 niet van toepassing.

5 Conclusie

Het initiatief betreft de realisatie van twee nieuwbouwwoningen aan de Twelloseweg te Deventer. Om de ontwikkeling mogelijk te maken binnen de te doorlopen planologische kaders is onderzoek noodzakelijk naar de geluidbelasting op de beoogde woningen vanwege weg- en railverkeerslawaaï.

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

- De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 55 dB voor railverkeerslawaaï wordt door de spoorlijn Deventer – Apeldoorn niet overschreden.
- De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 48 dB voor wegverkeerslawaaï wordt niet overschreden door de N344.
- Voor wegverkeerslawaaï ten gevolge van de omliggende 30 km/uur wegen bedraagt de geluidbelasting minder dan 48 dB. Een goede ruimtelijke ordening is daardoor gewaarborgd.

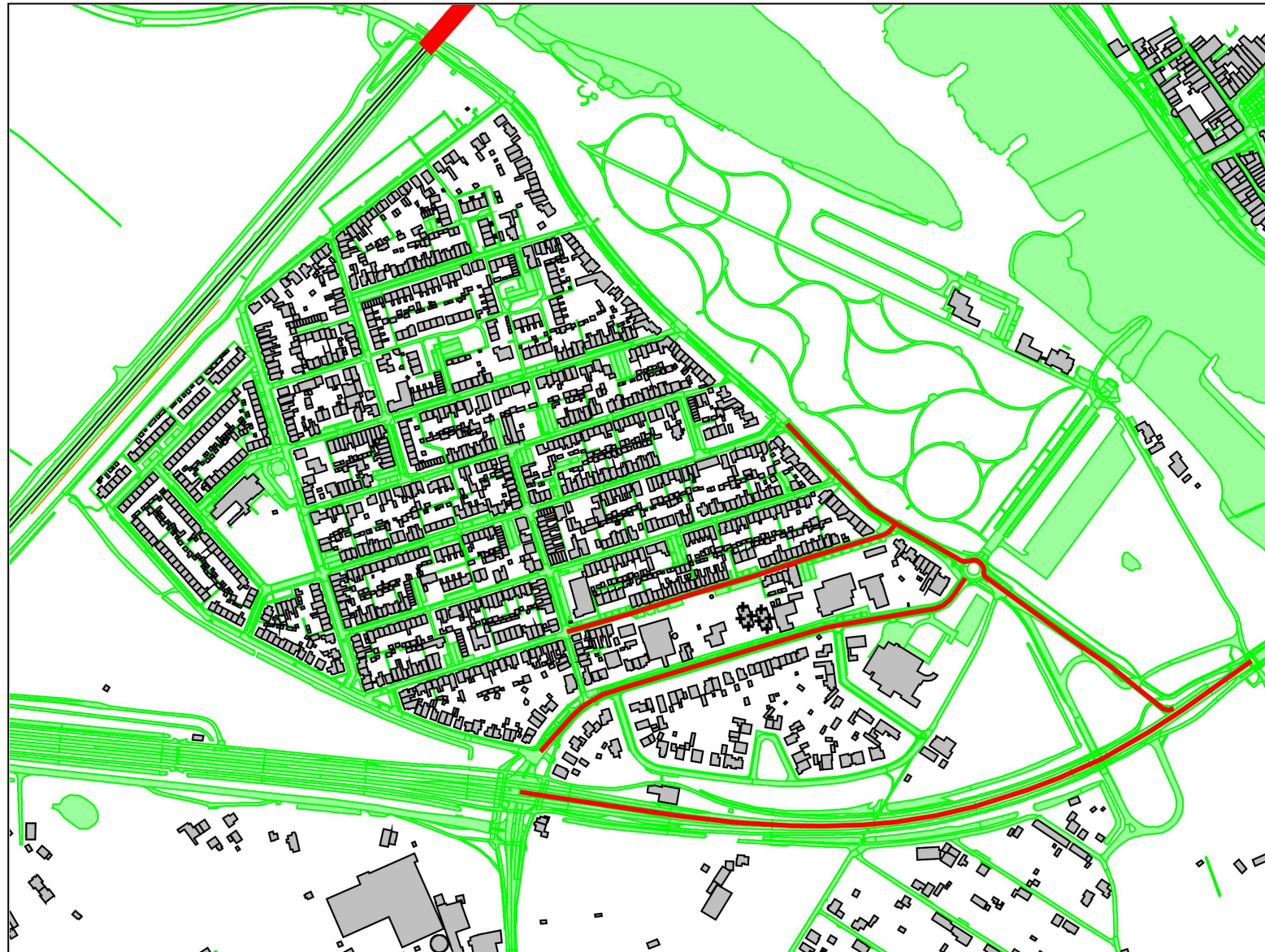
Geconcludeerd wordt dat er voor het aspect akoestiek geen beperkingen zijn voor het beoogde (bouw)plan.








Bijlage A

Grafisch overzicht rekenmodel

SAB, Arnhem

project Twelloseweg Deventer
opdrachtgever F. Rikken



- objecten**
-  bodemabsorptie
 -  bebouwing
 -  baanvak
 -  rijlijn
 -  scherp scherm
 -  spoorbrug
 -  waarneempunt gevel

omschrijving

SAB, Arnhem

project Twelloseweg Deventer
opdrachtgever F. Rikken



- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - baanvak
 - rijlijn
 - scherp scherm
 - spoorbrug
 - + waarneempunt gevel

omschrijving
Ingevoerde waarneempunten

Bijlage B

Rapportage van het rekenmodel

Projectgegevens

projectnaam: Twelloseweg Deventer
 opdrachtgever: F. Rikken
 adviseur: SAB
 databaseversie: 902
 situatie: eerste situatie
 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):

17-06-2019

rekenresultaat binnengelezen (tijd):

14:54

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 %

17-06-2019

13:25

1 graden

2 graden

5 graden

2

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2397	28.0	0.0	455		80	winkelfunctie
2398	3.6	0.0	14		80	
2399	10.3	0.0	41		80	woonfunctie
2400	15.7	0.0	24		80	
2401	10.9	0.0	24		80	woonfunctie
2402	10.8	0.0	38		80	woonfunctie
2403	2.7	0.0	20		80	
2404	8.3	0.0	34		80	woonfunctie
2405	2.7	0.0	21		80	
2406	4.6	0.0	17		80	
2407	8.4	0.0	23		80	woonfunctie
2408	6.2	0.0	31		80	woonfunctie
2409	6.1	0.0	31		80	woonfunctie
2410	6.3	0.0	31		80	woonfunctie
2411	5.9	0.0	27		80	woonfunctie
2412	10.8	0.0	27		80	woonfunctie
2413	10.6	0.0	27		80	woonfunctie
2414	10.7	0.0	27		80	woonfunctie
2415	10.4	0.0	21		80	woonfunctie
2416	10.2	0.0	27		80	woonfunctie
2417	10.1	0.0	26		80	woonfunctie
2418	8.4	0.0	20		80	woonfunctie
2419	8.5	0.0	19		80	woonfunctie
2420	8.4	0.0	23		80	woonfunctie
2421	8.6	0.0	23		80	woonfunctie
2422	8.6	0.0	29		80	woonfunctie
2423	6.3	0.0	36		80	woonfunctie
2424	8.0	0.0	23		80	woonfunctie
2425	8.4	0.0	25		80	woonfunctie
2426	10.3	0.0	40		80	woonfunctie
2427	2.0	0.0	8		80	
2428	2.0	0.0	12		80	
2429	10.2	0.0	14		80	
2430	6.6	0.0	50		80	woonfunctie
2431	3.1	0.0	19		80	
2432	7.9	0.0	33		80	meervoudige
2433	8.8	0.0	26		80	woonfunctie
2434	2.4	0.0	9		80	
2435	2.5	0.0	29		80	overige gebu
2436	2.6	0.0	28		80	
2437	7.7	0.0	34		80	woonfunctie
2438	5.7	0.0	17		80	
2439	9.5	0.0	22		80	woonfunctie
2440	3.3	0.0	11		80	
2441	2.8	0.0	15		80	
2442	2.7	0.0	22		80	
2443	4.5	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2444	2.6	0.0	8		80	overige gebru
2445	2.9	0.0	10		80	
2446	2.5	0.0	13		80	
2447	2.5	0.0	13		80	
2448	2.4	0.0	12		80	
2449	2.8	0.0	13		80	
2450	2.9	0.0	35		80	
2452	1.2	0.0	8		80	
2453	10.7	0.0	25		80	woonfunctie
2454	8.2	0.0	37		80	woonfunctie
2455	9.3	0.0	30		80	woonfunctie
2456	9.3	0.0	44		80	woonfunctie
2457	7.3	0.0	46		80	woonfunctie
2458	8.4	0.0	47		80	woonfunctie
2459	8.3	0.0	45		80	woonfunctie
2460	7.3	0.0	34		80	woonfunctie
2461	7.0	0.0	32		80	woonfunctie
2462	6.5	0.0	43		80	woonfunctie
2463	4.1	0.0	543		80	overige gebru
2464	8.6	0.0	45		80	woonfunctie
2465	3.1	0.0	22		80	
2466	2.5	0.0	14		80	
2467	1.6	0.0	9		80	
2468	2.4	0.0	10		80	
2469	5.9	0.0	30		80	
2470	2.6	0.0	24		80	
2471	5.0	0.0	43		80	
2472	4.5	0.0	34		80	
2473	2.5	0.0	47		80	
2474	5.1	0.0	33		80	
2475	4.0	0.0	23		80	
2476	3.2	0.0	22		80	
2477	3.7	0.0	17		80	
2478	1.9	0.0	16		80	
2479	6.6	0.0	14		80	
2480	9.5	0.0	29		80	woonfunctie
2481	11.1	0.0	49		80	woonfunctie
2482	8.4	0.0	24		80	woonfunctie
2483	8.4	0.0	48		80	woonfunctie
2484	9.6	0.0	43		80	meervoudige
2485	12.2	0.0	97		80	meervoudige
2486	8.4	0.0	31		80	woonfunctie
2487	6.9	0.0	23		80	woonfunctie
2488	9.4	0.0	10		80	
2489	9.5	0.0	31		80	
2490	3.0	0.0	12		80	
2491	1.3	0.0	7		80	
2492	2.6	0.0	11		80	
2493	3.8	0.0	8		80	
2494	2.8	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2495	3.9	0.0	116		80	
2496	2.8	0.0	76		80	
2497	4.3	0.0	41		80	
2498	4.8	0.0	37		80	
2499	3.2	0.0	24		80	
2500	5.1	0.0	25		80	
2501	3.4	0.0	26		80	
2502	5.3	0.0	11		80	
2503	2.8	0.0	21		80	
2504	2.5	0.0	21		80	
2505	2.9	0.0	12		80	
2506	6.1	0.0	28		80	woonfunctie
2507	2.8	0.0	10		80	
2508	10.8	0.0	10		80	
2509	2.5	0.0	8		80	
2510	6.6	0.0	44		80	woonfunctie
2511	7.0	0.0	33		80	woonfunctie
2512	2.5	0.0	8		80	
2513	6.1	0.0	33		80	woonfunctie
2514	6.1	0.0	23		80	woonfunctie
2515	9.0	0.0	26		80	woonfunctie
2516	6.0	0.0	32		80	woonfunctie
2517	4.5	0.0	11		80	
2518	5.9	0.0	36		80	woonfunctie
2519	6.8	0.0	23		80	woonfunctie
2520	4.0	0.0	15		80	
2521	2.6	0.0	10		80	
2522	8.1	0.0	34		80	woonfunctie
2523	3.2	0.0	15		80	
2524	9.0	0.0	30		80	woonfunctie
2525	5.9	0.0	48		80	woonfunctie
2526	6.0	0.0	31		80	woonfunctie
2527	8.8	0.0	44		80	woonfunctie
2528	8.8	0.0	39		80	woonfunctie
2529	8.4	0.0	30		80	woonfunctie
2530	9.0	0.0	31		80	woonfunctie
2531	8.5	0.0	37		80	woonfunctie
2532	2.4	0.0	10		80	
2533	9.4	0.0	14		80	
2534	6.9	0.0	23		80	woonfunctie
2535	2.2	0.0	8		80	
2536	2.4	0.0	9		80	
2537	2.2	0.0	16		80	
2538	2.4	0.0	11		80	
2539	2.3	0.0	11		80	
2540	2.5	0.0	16		80	
2541	2.4	0.0	8		80	
2542	2.1	0.0	9		80	
2543	7.4	0.0	13		80	
2544	8.5	0.0	39		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2545	8.4	0.0	34		80	woonfunctie
2546	4.9	0.0	19		80	
2547	8.4	0.0	42		80	woonfunctie
2548	8.4	0.0	29		80	woonfunctie
2549	8.5	0.0	42		80	woonfunctie
2550	2.1	0.0	8		80	
2551	8.0	0.0	37		80	woonfunctie
2552	8.6	0.0	57		80	woonfunctie
2553	2.7	0.0	15		80	
2554	6.2	0.0	37		80	woonfunctie
2555	8.5	0.0	39		80	woonfunctie
2556	6.3	0.0	29		80	woonfunctie
2557	7.1	0.0	14		80	
2558	8.1	0.0	27		80	woonfunctie
2559	3.2	0.0	12		80	
2560	7.9	0.0	37		80	woonfunctie
2561	8.4	0.0	35		80	woonfunctie
2562	8.4	0.0	42		80	woonfunctie
2563	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
2564	8.5	0.0	20		80	woonfunctie
2565	8.4	0.0	33		80	woonfunctie
2566	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
2567	8.7	0.0	46		80	woonfunctie
2568	8.5	0.0	22		80	woonfunctie
2569	8.6	0.0	22		80	woonfunctie
2570	8.4	0.0	21		80	woonfunctie
2571	9.1	0.0	28		80	woonfunctie
2572	8.6	0.0	26		80	woonfunctie
2573	6.9	0.0	20		80	woonfunctie
2574	8.9	0.0	23		80	woonfunctie
2575	7.6	0.0	25		80	woonfunctie
2576	7.5	0.0	39		80	woonfunctie
2577	6.9	0.0	20		80	woonfunctie
2578	7.4	0.0	20		80	woonfunctie
2579	6.9	0.0	20		80	woonfunctie
2580	6.3	0.0	21		80	woonfunctie
2581	7.0	0.0	20		80	woonfunctie
2582	6.9	0.0	20		80	woonfunctie
2583	7.4	0.0	20		80	woonfunctie
2584	6.9	0.0	20		80	woonfunctie
2585	6.5	0.0	24		80	woonfunctie
2586	8.0	0.0	21		80	woonfunctie
2587	8.5	0.0	20		80	woonfunctie
2588	6.1	0.0	29		80	woonfunctie
2589	8.4	0.0	27		80	woonfunctie
2590	7.3	0.0	20		80	woonfunctie
2591	6.9	0.0	20		80	woonfunctie
2592	6.8	0.0	20		80	woonfunctie
2593	6.9	0.0	23		80	woonfunctie
2594	6.9	0.0	29		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2595	9.9	0.0	37		80	woonfunctie
2596	6.4	0.0	20		80	woonfunctie
2597	6.8	0.0	21		80	woonfunctie
2598	6.8	0.0	21		80	woonfunctie
2599	7.2	0.0	23		80	woonfunctie
2600	6.1	0.0	29		80	woonfunctie
2601	6.1	0.0	23		80	woonfunctie
2602	8.8	0.0	27		80	woonfunctie
2603	6.8	0.0	20		80	woonfunctie
2604	6.8	0.0	25		80	woonfunctie
2605	7.0	0.0	19		80	woonfunctie
2606	6.9	0.0	20		80	woonfunctie
2607	6.8	0.0	19		80	woonfunctie
2608	7.3	0.0	20		80	woonfunctie
2609	6.9	0.0	32		80	woonfunctie
2610	6.7	0.0	19		80	woonfunctie
2611	8.5	0.0	19		80	woonfunctie
2612	6.2	0.0	24		80	woonfunctie
2613	8.4	0.0	19		80	woonfunctie
2614	6.1	0.0	20		80	woonfunctie
2615	6.9	0.0	23		80	woonfunctie
2616	6.9	0.0	26		80	woonfunctie
2617	6.9	0.0	19		80	woonfunctie
2618	7.0	0.0	20		80	woonfunctie
2619	7.2	0.0	19		80	woonfunctie
2620	7.2	0.0	23		80	woonfunctie
2621	8.4	0.0	20		80	woonfunctie
2622	6.7	0.0	21		80	woonfunctie
2623	6.8	0.0	20		80	woonfunctie
2624	6.2	0.0	25		80	woonfunctie
2625	8.5	0.0	19		80	woonfunctie
2626	6.7	0.0	20		80	woonfunctie
2627	6.7	0.0	19		80	woonfunctie
2628	8.1	0.0	36		80	woonfunctie
2629	8.6	0.0	20		80	woonfunctie
2630	9.2	0.0	23		80	woonfunctie
2631	8.1	0.0	39		80	woonfunctie
2632	8.6	0.0	28		80	woonfunctie
2633	7.1	0.0	20		80	woonfunctie
2634	8.1	0.0	26		80	woonfunctie
2635	8.2	0.0	21		80	woonfunctie
2636	8.4	0.0	29		80	woonfunctie
2637	8.9	0.0	20		80	woonfunctie
2638	7.7	0.0	22		80	woonfunctie
2639	8.7	0.0	49		80	woonfunctie
2640	8.0	0.0	21		80	woonfunctie
2641	8.1	0.0	24		80	woonfunctie
2642	8.1	0.0	22		80	woonfunctie
2643	7.9	0.0	22		80	woonfunctie
2644	8.6	0.0	20		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2645	8.1	0.0	24		80	woonfunctie
2646	7.7	0.0	22		80	woonfunctie
2647	8.2	0.0	26		80	woonfunctie
2648	7.6	0.0	33		80	woonfunctie
2649	7.7	0.0	42		80	woonfunctie
2650	2.7	0.0	12		80	
2651	3.1	0.0	10		80	
2652	3.0	0.0	9		80	
2653	2.9	0.0	9		80	
2654	3.0	0.0	14		80	
2655	2.4	0.0	10		80	
2656	2.4	0.0	10		80	
2657	2.4	0.0	13		80	
2658	2.3	0.0	11		80	
2659	3.0	0.0	8		80	
2660	2.5	0.0	8		80	
2661	2.4	0.0	8		80	
2662	2.3	0.0	9		80	
2663	7.5	0.0	13		80	
2664	3.3	0.0	19		80	
2665	5.0	0.0	11		80	
2666	2.4	0.0	8		80	
2667	2.4	0.0	8		80	
2668	2.2	0.0	10		80	
2669	2.3	0.0	8		80	
2670	2.4	0.0	8		80	
2671	3.4	0.0	10		80	
2672	2.4	0.0	12		80	
2673	2.5	0.0	8		80	
2674	3.6	0.0	9		80	
2675	4.1	0.0	24		80	
2676	3.9	0.0	16		80	
2677	3.9	0.0	10		80	
2678	2.3	0.0	8		80	
2679	2.8	0.0	23		80	
2680	2.5	0.0	12		80	overige gebr
2681	2.6	0.0	13		80	overige gebr
2682	2.5	0.0	12		80	overige gebr
2683	2.5	0.0	12		80	overige gebr
2684	2.5	0.0	11		80	overige gebr
2685	3.0	0.0	17		80	overige gebr
2686	3.8	0.0	14		80	
2687	2.3	0.0	21		80	
2688	5.3	0.0	18		80	
2689	3.6	0.0	16		80	
2690	4.1	0.0	20		80	
2691	4.1	0.0	14		80	
2692	4.2	0.0	13		80	
2693	2.6	0.0	13		80	
2694	2.7	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2695	10.2	0.0	8		80	
2696	7.5	0.0	10		80	
2697	3.0	0.0	14		80	
2698	4.2	0.0	13		80	
2699	3.6	0.0	13		80	
2700	1.8	0.0	5		80	
2701	1.5	0.0	5		80	
2702	2.2	0.0	8		80	
2703	2.6	0.0	12		80	
2704	8.1	0.0	20		80	woonfunctie
2705	3.5	0.0	12		80	
2706	8.7	0.0	11		80	
2707	11.9	0.0	14		80	
2708	2.5	0.0	8		80	
2709	2.1	0.0	8		80	
2710	5.6	0.0	9		80	
2711	3.5	0.0	8		80	
2712	2.5	0.0	8		80	
2713	2.7	0.0	11		80	
2714	7.7	0.0	34		80	woonfunctie
2715	8.2	0.0	31		80	woonfunctie
2716	2.4	0.0	11		80	
2717	2.5	0.0	15		80	
2718	7.0	0.0	20		80	woonfunctie
2719	7.0	0.0	20		80	woonfunctie
2720	2.3	0.0	9		80	
2721	2.2	0.0	14		80	
2722	2.7	0.0	9		80	
2723	2.4	0.0	9		80	
2724	2.3	0.0	8		80	
2725	2.2	0.0	8		80	
2726	2.7	0.0	16		80	
2727	2.5	0.0	11		80	
2728	2.7	0.0	14		80	
2729	2.3	0.0	8		80	
2730	2.6	0.0	12		80	
2731	3.6	0.0	9		80	
2732	5.2	0.0	24		80	
2733	4.6	0.0	23		80	
2734	9.2	0.0	40		80	woonfunctie
2735	8.9	0.0	33		80	woonfunctie
2736	5.3	0.0	13		80	
2737	3.4	0.0	7		80	
2738	8.7	0.0	38		80	woonfunctie
2739	2.4	0.0	20		80	
2740	6.1	0.0	42		80	woonfunctie
2741	3.1	0.0	9		80	
2742	3.0	0.0	17		80	
2743	2.9	0.0	8		80	
2744	3.1	0.0	23		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2745	6.9	0.0	49		80	woonfunctie
2746	4.0	0.0	8		80	
2747	8.0	0.0	37		80	woonfunctie
2748	3.4	0.0	12		80	
2749	6.3	0.0	31		80	woonfunctie
2750	8.0	0.0	25		80	woonfunctie
2751	7.9	0.0	27		80	woonfunctie
2752	9.2	0.0	37		80	woonfunctie
2753	7.3	0.0	25		80	
2754	4.7	0.0	14		80	overige gebr
2755	2.3	0.0	7		80	
2756	2.3	0.0	9		80	
2757	2.3	0.0	9		80	
2758	7.2	0.0	37		80	woonfunctie
2759	1.4	0.0	10		80	
2760	8.8	0.0	28		80	woonfunctie
2761	6.8	0.0	20		80	woonfunctie
2762	7.0	0.0	19		80	woonfunctie
2763	6.9	0.0	19		80	woonfunctie
2764	6.9	0.0	19		80	woonfunctie
2765	7.2	0.0	22		80	woonfunctie
2766	4.3	0.0	18		80	
2767	6.0	0.0	37		80	woonfunctie
2768	8.6	0.0	43		80	woonfunctie
2769	6.1	0.0	43		80	woonfunctie
2770	7.3	0.0	36		80	woonfunctie
2771	8.4	0.0	26		80	woonfunctie
2772	7.3	0.0	43		80	woonfunctie
2773	9.2	0.0	12		80	
2774	6.7	0.0	24		80	woonfunctie
2775	2.4	0.0	20		80	
2776	2.5	0.0	8		80	
2777	3.5	0.0	15		80	
2778	8.6	0.0	37		80	woonfunctie
2779	2.6	0.0	15		80	overige gebr
2780	8.4	0.0	23		80	woonfunctie
2781	8.8	0.0	104		80	woonfunctie
2782	2.7	0.0	16		80	
2783	8.5	0.0	37		80	woonfunctie
2784	7.1	0.0	37		80	woonfunctie
2785	2.8	0.0	15		80	
2786	8.2	0.0	39		80	woonfunctie
2787	6.1	0.0	31		80	woonfunctie
2788	4.1	0.0	27		80	
2789	3.1	0.0	15		80	
2790	4.0	0.0	18		80	
2791	3.7	0.0	13		80	
2792	8.1	0.0	32		80	woonfunctie
2793	8.8	0.0	64		80	woonfunctie
2794	8.4	0.0	37		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2795	6.8	0.0	42		80	woonfunctie
2796	8.2	0.0	33		80	woonfunctie
2797	2.4	0.0	10		80	
2798	2.0	0.0	10		80	
2799	2.5	0.0	26		80	
2800	6.9	0.0	39		80	woonfunctie
2801	6.7	0.0	39		80	woonfunctie
2802	6.7	0.0	30		80	woonfunctie
2803	6.6	0.0	34		80	woonfunctie
2804	9.2	0.0	26		80	woonfunctie
2805	7.9	0.0	41		80	woonfunctie
2806	6.1	0.0	22		80	woonfunctie
2807	7.2	0.0	18		80	
2808	6.4	0.0	28		80	woonfunctie
2809	3.3	0.0	12		80	
2810	7.9	0.0	20		80	woonfunctie
2811	8.1	0.0	33		80	woonfunctie
2812	8.3	0.0	35		80	woonfunctie
2813	7.5	0.0	31		80	woonfunctie
2814	8.2	0.0	39		80	woonfunctie
2815	7.2	0.0	20		80	woonfunctie
2816	7.9	0.0	38		80	woonfunctie
2817	2.2	0.0	8		80	
2818	7.0	0.0	36		80	woonfunctie
2819	3.1	0.0	9		80	
2820	2.4	0.0	14		80	
2821	2.3	0.0	12		80	
2822	3.1	0.0	21		80	
2823	6.9	0.0	22		80	woonfunctie
2824	8.9	0.0	26		80	woonfunctie
2825	4.6	0.0	62		80	
2826	6.9	0.0	31		80	woonfunctie
2827	7.0	0.0	33		80	woonfunctie
2828	5.5	0.0	214		80	bijeenkomstfu
2829	6.9	0.0	35		80	woonfunctie
2830	2.5	0.0	11		80	
2831	5.4	0.0	19		80	
2832	7.0	0.0	25		80	woonfunctie
2833	6.9	0.0	36		80	woonfunctie
2834	7.0	0.0	21		80	woonfunctie
2835	7.1	0.0	21		80	woonfunctie
2836	3.1	0.0	18		80	
2837	7.0	0.0	22		80	woonfunctie
2838	2.4	0.0	9		80	
2839	2.4	0.0	12		80	
2840	6.6	0.0	44		80	woonfunctie
2841	2.5	0.0	11		80	
2842	6.8	0.0	20		80	woonfunctie
2843	2.7	0.0	17		80	
2844	6.6	0.0	55		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2845	8.7	0.0	27		80	woonfunctie
2846	12.8	0.0	55		80	woonfunctie
2847	7.1	0.0	22		80	woonfunctie
2848	4.2	0.0	11		80	overige gebu
2849	7.2	0.0	22		80	woonfunctie
2850	8.2	0.0	23		80	woonfunctie
2851	8.8	0.0	24		80	woonfunctie
2852	7.6	0.0	26		80	woonfunctie
2853	9.8	0.0	24		80	woonfunctie
2854	7.3	0.0	26		80	woonfunctie
2855	9.6	0.0	28		80	woonfunctie
2856	9.4	0.0	26		80	woonfunctie
2857	7.9	0.0	36		80	woonfunctie
2858	6.3	0.0	23		80	woonfunctie
2859	6.0	0.0	22		80	woonfunctie
2860	7.1	0.0	26		80	woonfunctie
2861	6.9	0.0	19		80	woonfunctie
2862	6.9	0.0	19		80	woonfunctie
2863	7.0	0.0	22		80	woonfunctie
2864	6.9	0.0	19		80	woonfunctie
2865	6.8	0.0	22		80	woonfunctie
2866	7.4	0.0	22		80	woonfunctie
2867	6.7	0.0	26		80	woonfunctie
2868	8.3	0.0	23		80	woonfunctie
2869	6.8	0.0	26		80	woonfunctie
2870	7.3	0.0	27		80	woonfunctie
2871	7.0	0.0	26		80	woonfunctie
2872	7.2	0.0	38		80	woonfunctie
2873	7.8	0.0	38		80	woonfunctie
2874	6.9	0.0	20		80	woonfunctie
2875	6.7	0.0	19		80	woonfunctie
2876	6.8	0.0	20		80	woonfunctie
2877	6.8	0.0	19		80	woonfunctie
2878	6.7	0.0	20		80	woonfunctie
2879	6.8	0.0	19		80	woonfunctie
2880	7.0	0.0	20		80	woonfunctie
2881	5.8	0.0	34		80	woonfunctie
2882	6.7	0.0	26		80	woonfunctie
2883	8.6	0.0	42		80	woonfunctie
2884	6.1	0.0	30		80	woonfunctie
2885	7.7	0.0	27		80	woonfunctie
2886	6.9	0.0	28		80	woonfunctie
2887	6.1	0.0	21		80	woonfunctie
2888	7.1	0.0	22		80	woonfunctie
2889	6.8	0.0	22		80	woonfunctie
2890	6.7	0.0	19		80	woonfunctie
2891	5.7	0.0	23		80	woonfunctie
2892	7.3	0.0	26		80	woonfunctie
2893	8.1	0.0	27		80	woonfunctie
2894	6.2	0.0	37		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2895	8.4	0.0	38		80	woonfunctie
2896	6.9	0.0	20		80	woonfunctie
2897	6.8	0.0	20		80	woonfunctie
2898	6.8	0.0	19		80	woonfunctie
2899	6.8	0.0	20		80	woonfunctie
2900	6.9	0.0	20		80	woonfunctie
2901	6.8	0.0	19		80	woonfunctie
2902	7.2	0.0	20		80	woonfunctie
2903	7.6	0.0	20		80	woonfunctie
2904	6.8	0.0	20		80	woonfunctie
2905	6.7	0.0	20		80	woonfunctie
2906	7.3	0.0	20		80	woonfunctie
2907	6.9	0.0	20		80	woonfunctie
2908	6.7	0.0	20		80	woonfunctie
2909	7.2	0.0	32		80	woonfunctie
2910	8.5	0.0	37		80	woonfunctie
2911	8.1	0.0	27		80	woonfunctie
2912	6.8	0.0	23		80	woonfunctie
2913	6.8	0.0	20		80	woonfunctie
2914	6.8	0.0	20		80	woonfunctie
2915	6.7	0.0	20		80	woonfunctie
2916	7.2	0.0	27		80	woonfunctie
2917	8.4	0.0	32		80	woonfunctie
2918	9.0	0.0	21		80	woonfunctie
2919	8.4	0.0	32		80	woonfunctie
2920	8.4	0.0	32		80	woonfunctie
2921	6.8	0.0	21		80	woonfunctie
2922	6.9	0.0	48		80	woonfunctie
2923	8.4	0.0	40		80	woonfunctie
2924	6.8	0.0	35		80	woonfunctie
2925	7.4	0.0	20		80	woonfunctie
2926	6.9	0.0	20		80	woonfunctie
2927	6.9	0.0	20		80	woonfunctie
2928	7.1	0.0	20		80	woonfunctie
2929	6.8	0.0	20		80	woonfunctie
2930	7.0	0.0	20		80	woonfunctie
2931	6.9	0.0	20		80	woonfunctie
2932	8.5	0.0	38		80	woonfunctie
2933	6.8	0.0	25		80	woonfunctie
2934	6.6	0.0	22		80	woonfunctie
2935	6.9	0.0	37		80	woonfunctie
2936	8.4	0.0	40		80	woonfunctie
2937	8.5	0.0	21		80	woonfunctie
2938	7.0	0.0	20		80	woonfunctie
2939	6.9	0.0	20		80	woonfunctie
2940	7.2	0.0	20		80	woonfunctie
2941	7.1	0.0	20		80	woonfunctie
2942	6.8	0.0	20		80	woonfunctie
2943	7.1	0.0	20		80	woonfunctie
2944	8.2	0.0	35		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2945	8.1	0.0	39		80	woonfunctie
2946	8.5	0.0	32		80	woonfunctie
2947	8.4	0.0	21		80	woonfunctie
2948	8.4	0.0	32		80	woonfunctie
2949	8.4	0.0	32		80	woonfunctie
2950	8.2	0.0	42		80	woonfunctie
2951	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
2952	7.7	0.0	22		80	woonfunctie
2953	8.1	0.0	20		80	woonfunctie
2954	7.7	0.0	22		80	woonfunctie
2955	7.9	0.0	22		80	woonfunctie
2956	8.3	0.0	25		80	woonfunctie
2957	7.7	0.0	21		80	woonfunctie
2958	7.9	0.0	24		80	woonfunctie
2959	8.1	0.0	36		80	woonfunctie
2960	8.3	0.0	20		80	woonfunctie
2961	8.4	0.0	20		80	woonfunctie
2962	8.3	0.0	20		80	woonfunctie
2963	9.0	0.0	20		80	woonfunctie
2964	8.9	0.0	21		80	woonfunctie
2965	9.3	0.0	24		80	woonfunctie
2966	6.0	0.0	37		80	woonfunctie
2967	6.9	0.0	28		80	woonfunctie
2968	2.3	0.0	15		80	
2969	2.4	0.0	8		80	
2970	2.6	0.0	15		80	
2971	2.5	0.0	8		80	
2972	2.4	0.0	8		80	
2973	2.4	0.0	8		80	
2974	2.4	0.0	8		80	
2975	2.6	0.0	9		80	
2976	2.5	0.0	14		80	
2977	2.5	0.0	14		80	
2978	2.5	0.0	17		80	
2979	2.4	0.0	8		80	
2980	2.0	0.0	25		80	
2981	2.2	0.0	7		80	
2982	2.4	0.0	8		80	
2983	2.5	0.0	17		80	
2984	2.5	0.0	8		80	
2985	2.3	0.0	8		80	
2986	2.6	0.0	8		80	
2987	2.5	0.0	8		80	
2988	2.4	0.0	8		80	
2989	2.5	0.0	8		80	
2990	2.5	0.0	8		80	
2991	2.5	0.0	8		80	
2992	2.6	0.0	8		80	
2993	2.5	0.0	8		80	
2994	2.4	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2995	8.7	0.0	34		80	woonfunctie
2996	6.1	0.0	41		80	woonfunctie
2997	2.9	0.0	15		80	
2998	2.8	0.0	10		80	
2999	3.4	0.0	13		80	
3000	2.6	0.0	11		80	
3001	2.2	0.0	12		80	
3002	2.7	0.0	17		80	
3003	3.9	0.0	15		80	
3004	3.8	0.0	10		80	
3005	8.1	0.0	46		80	woonfunctie
3006	6.7	0.0	31		80	woonfunctie
3007	6.8	0.0	40		80	woonfunctie
3008	3.3	0.0	15		80	
3009	6.0	0.0	24		80	
3010	4.2	0.0	12		80	overige gebru
3011	2.8	0.0	12		80	overige gebru
3012	2.6	0.0	12		80	overige gebru
3013	3.0	0.0	13		80	
3014	2.7	0.0	20		80	
3015	2.6	0.0	23		80	
3016	4.4	0.0	22		80	
3017	3.4	0.0	21		80	
3018	2.8	0.0	20		80	overige gebru
3019	4.3	0.0	13		80	
3020	2.8	0.0	10		80	
3021	3.1	0.0	18		80	
3022	3.9	0.0	17		80	
3023	2.7	0.0	7		80	
3024	3.0	0.0	17		80	
3025	2.5	0.0	12		80	
3026	2.3	0.0	10		80	
3027	2.5	0.0	9		80	
3028	3.0	0.0	9		80	
3029	2.2	0.0	19		80	
3030	2.7	0.0	11		80	
3031	2.5	0.0	13		80	
3032	2.4	0.0	11		80	
3033	2.4	0.0	12		80	
3034	3.0	0.0	13		80	
3035	3.9	0.0	26		80	
3036	6.8	0.0	50		80	
3037	4.2	0.0	11		80	
3038	2.9	0.0	25		80	
3039	3.3	0.0	52		80	
3040	4.0	0.0	5		80	
3041	2.6	0.0	12		80	overige gebru
3042	4.5	0.0	12		80	overige gebru
3043	2.6	0.0	12		80	overige gebru
3044	2.5	0.0	12		80	overige gebru

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3045	4.1	0.0	12		80	overige gebu
3046	3.9	0.0	22		80	
3047	8.1	0.0	29		80	woonfunctie
3048	13.1	0.0	16		80	
3049	3.2	0.0	14		80	
3050	5.7	0.0	23		80	woonfunctie
3051	3.4	0.0	11		80	
3052	3.5	0.0	8		80	
3053	6.8	0.0	20		80	woonfunctie
3054	7.3	0.0	19		80	woonfunctie
3055	6.7	0.0	19		80	woonfunctie
3056	3.0	0.0	19		80	
3057	3.5	0.0	28		80	gezondheidsz
3058	6.9	0.0	20		80	woonfunctie
3059	7.6	0.0	20		80	woonfunctie
3060	2.6	0.0	12		80	
3061	3.3	0.0	12		80	overige gebu
3062	2.9	0.0	10		80	
3063	7.0	0.0	25		80	woonfunctie
3064	7.1	0.0	19		80	woonfunctie
3065	7.0	0.0	19		80	woonfunctie
3066	6.9	0.0	19		80	woonfunctie
3067	6.9	0.0	19		80	woonfunctie
3068	2.7	0.0	12		80	overige gebu
3069	2.7	0.0	12		80	overige gebu
3070	3.1	0.0	9		80	
3071	2.6	0.0	10		80	
3072	5.1	0.0	15		80	
3073	8.4	0.0	30		80	woonfunctie
3074	11.0	0.0	42		80	woonfunctie
3075	8.1	0.0	39		80	woonfunctie
3076	7.2	0.0	32		80	woonfunctie
3077	5.0	0.0	32		80	woonfunctie
3078	3.0	0.0	18		80	
3079	7.5	0.0	33		80	woonfunctie
3080	3.2	0.0	12		80	
3081	7.9	0.0	32		80	woonfunctie
3082	7.5	0.0	41		80	woonfunctie
3083	6.3	0.0	32		80	woonfunctie
3084	2.9	0.0	10		80	
3085	2.2	0.0	13		80	
3086	4.3	0.0	12		80	
3087	3.7	0.0	18		80	
3088	8.7	0.0	26		80	woonfunctie
3089	2.6	0.0	16		80	
3090	7.0	0.0	41		80	woonfunctie
3091	3.7	0.0	17		80	
3092	2.4	0.0	8		80	
3093	6.8	0.0	32		80	woonfunctie
3094	2.4	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3095	2.5	0.0	10		80	
3096	2.3	0.0	9		80	
3097	2.4	0.0	8		80	
3098	2.2	0.0	10		80	
3099	2.0	0.0	9		80	
3100	2.8	0.0	12		80	
3101	2.3	0.0	9		80	
3102	2.2	0.0	11		80	
3103	2.3	0.0	15		80	
3104	2.6	0.0	14		80	
3105	2.6	0.0	12		80	
3106	2.6	0.0	8		80	
3107	2.5	0.0	10		80	
3108	2.5	0.0	11		80	
3109	7.6	0.0	12		80	
3110	2.4	0.0	7		80	
3111	2.1	0.0	13		80	
3112	2.5	0.0	9		80	
3113	2.8	0.0	14		80	
3114	3.8	0.0	17		80	
3115	7.1	0.0	20		80	woonfunctie
3116	7.3	0.0	20		80	woonfunctie
3117	7.2	0.0	20		80	woonfunctie
3118	6.9	0.0	20		80	woonfunctie
3119	2.2	0.0	14		80	
3120	2.4	0.0	9		80	
3121	2.5	0.0	8		80	
3122	2.5	0.0	8		80	
3123	2.5	0.0	8		80	
3124	2.4	0.0	8		80	
3125	2.4	0.0	8		80	
3126	2.5	0.0	10		80	
3127	11.2	0.0	14		80	
3128	2.7	0.0	33		80	
3129	5.9	0.0	28		80	
3130	2.4	0.0	10		80	
3131	4.0	0.0	24		80	
3132	3.8	0.0	21		80	
3133	2.8	0.0	21		80	
3134	3.1	0.0	21		80	
3135	2.6	0.0	10		80	
3136	7.7	0.0	13		80	
3137	3.8	0.0	9		80	
3138	2.1	0.0	8		80	
3139	2.2	0.0	7		80	
3140	2.4	0.0	12		80	
3141	2.4	0.0	9		80	
3142	4.2	0.0	10		80	
3143	2.5	0.0	11		80	
3144	2.7	0.0	13		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3145	2.5	0.0	15		80	
3146	2.6	0.0	8		80	
3147	1.8	0.0	9		80	
3148	2.1	0.0	10		80	
3149	2.3	0.0	9		80	
3150	2.6	0.0	10		80	
3151	2.4	0.0	6		80	
3152	6.9	0.0	14		80	
3153	2.4	0.0	9		80	
3154	8.3	0.0	31		80	woonfunctie
3155	5.7	0.0	34		80	woonfunctie
3156	2.9	0.0	9		80	
3157	8.4	0.0	45		80	
3158	3.3	0.0	17		80	
3159	2.6	0.0	15		80	
3160	3.4	0.0	42		80	
3161	3.2	0.0	11		80	
3162	3.7	0.0	17		80	
3163	3.6	0.0	15		80	
3164	2.7	0.0	19		80	
3165	2.7	0.0	15		80	overige gebru
3166	3.6	0.0	12		80	overige gebru
3167	3.5	0.0	28		80	
3168	6.6	0.0	32		80	woonfunctie
3169	7.5	0.0	43		80	woonfunctie
3170	4.3	0.0	25		80	
3171	2.2	0.0	12		80	
3172	2.7	0.0	19		80	
3173	3.0	0.0	15		80	overige gebru
3174	3.0	0.0	13		80	
3175	2.2	0.0	12		80	
3176	9.7	0.0	30		80	woonfunctie
3177	4.3	0.0	20		80	
3178	6.9	0.0	16		80	
3179	8.8	0.0	9		80	
3180	2.6	0.0	12		80	overige gebru
3181	8.6	0.0	35		80	woonfunctie
3182	4.4	0.0	18		80	
3183	7.1	0.0	48		80	woonfunctie
3184	3.1	0.0	9		80	
3185	3.4	0.0	9		80	
3186	2.6	0.0	31		80	
3187	2.7	0.0	16		80	overige gebru
3188	3.3	0.0	11		80	
3189	5.2	0.0	14		80	
3190	6.0	0.0	15		80	
3191	3.7	0.0	12		80	
3192	3.3	0.0	18		80	
3193	3.2	0.0	12		80	
3194	4.9	0.0	13		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3195	3.0	0.0	14		80	
3196	4.0	0.0	23		80	
3197	3.7	0.0	14		80	
3198	8.6	0.0	33		80	woonfunctie
3199	2.6	0.0	22		80	
3200	2.5	0.0	16		80	
3201	6.6	0.0	30		80	woonfunctie
3202	6.5	0.0	36		80	woonfunctie
3203	2.8	0.0	19		80	
3204	2.5	0.0	8		80	
3205	3.0	0.0	50		80	
3206	4.9	0.0	15		80	overige gebru
3207	3.1	0.0	11		80	
3208	4.7	0.0	21		80	
3209	7.3	0.0	34		80	woonfunctie
3210	6.9	0.0	29		80	woonfunctie
3211	2.8	0.0	22		80	
3212	4.6	0.0	23		80	
3213	2.6	0.0	16		80	
3214	2.6	0.0	18		80	
3215	0.9	0.0	8		80	
3216	2.8	0.0	19		80	
3217	2.6	0.0	9		80	
3218	2.7	0.0	11		80	
3219	3.1	0.0	23		80	
3220	2.6	0.0	9		80	
3221	2.6	0.0	9		80	
3222	8.3	0.0	28		80	woonfunctie
3223	10.0	0.0	50		80	woonfunctie
3224	2.6	0.0	10		80	
3225	9.3	0.0	7		80	
3226	7.3	0.0	31		80	woonfunctie
3227	7.3	0.0	49		80	woonfunctie
3228	7.1	0.0	23		80	
3229	6.9	0.0	29		80	woonfunctie
3230	7.6	0.0	27		80	woonfunctie
3231	6.8	0.0	26		80	woonfunctie
3232	5.3	0.0	15		80	overige gebru
3233	8.2	0.0	24		80	woonfunctie
3234	7.5	0.0	26		80	bijeenkomstfu
3235	8.1	0.0	23		80	woonfunctie
3236	3.9	0.0	9		80	
3237	8.0	0.0	27		80	woonfunctie
3238	8.9	0.0	36		80	woonfunctie
3239	8.2	0.0	15		80	overige gebru
3240	6.7	0.0	49		80	woonfunctie
3241	8.2	0.0	35		80	woonfunctie
3242	2.9	0.0	16		80	
3243	3.6	0.0	15		80	
3244	7.2	0.0	31		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3245	9.3	0.0	34		80	woonfunctie
3246	9.2	0.0	64		80	woonfunctie
3247	5.6	0.0	10		80	
3248	7.4	0.0	37		80	woonfunctie
3249	8.7	0.0	38		80	woonfunctie
3250	3.5	0.0	19		80	
3251	2.6	0.0	17		80	
3252	3.4	0.0	38		80	
3253	3.0	0.0	36		80	
3254	7.4	0.0	30		80	woonfunctie
3255	9.2	0.0	34		80	woonfunctie
3256	4.5	0.0	16		80	overige gebrui
3257	2.5	0.0	24		80	
3258	2.5	0.0	24		80	
3259	5.8	0.0	28		80	woonfunctie
3260	8.5	0.0	34		80	woonfunctie
3261	7.2	0.0	26		80	woonfunctie
3262	3.2	0.0	13		80	
3263	8.1	0.0	44		80	woonfunctie
3264	8.1	0.0	41		80	woonfunctie
3265	2.5	0.0	16		80	
3266	8.5	0.0	47		80	woonfunctie
3267	8.4	0.0	64		80	woonfunctie
3268	8.5	0.0	50		80	woonfunctie
3269	8.5	0.0	39		80	woonfunctie
3270	4.7	0.0	9		80	
3271	6.1	0.0	23		80	woonfunctie
3272	2.8	0.0	12		80	
3273	2.5	0.0	12		80	
3274	3.7	0.0	14		80	
3275	2.6	0.0	17		80	
3276	4.1	0.0	9		80	
3277	7.6	0.0	47		80	woonfunctie
3278	6.5	0.0	34		80	woonfunctie
3279	2.6	0.0	20		80	
3280	6.2	0.0	37		80	woonfunctie
3281	8.8	0.0	23		80	woonfunctie
3282	3.2	0.0	12		80	
3283	2.4	0.0	13		80	
3284	3.6	0.0	14		80	
3285	2.5	0.0	13		80	
3286	8.4	0.0	42		80	woonfunctie
3287	8.7	0.0	28		80	woonfunctie
3288	8.6	0.0	37		80	woonfunctie
3289	8.6	0.0	36		80	woonfunctie
3290	5.8	0.0	33		80	woonfunctie
3291	5.8	0.0	34		80	woonfunctie
3292	5.8	0.0	37		80	woonfunctie
3293	8.5	0.0	39		80	woonfunctie
3294	3.7	0.0	16		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3295	3.3	0.0	17		80	
3296	8.7	0.0	30		80	woonfunctie
3297	6.2	0.0	14		80	
3298	8.9	0.0	33		80	woonfunctie
3299	8.2	0.0	9		80	
3300	2.8	0.0	13		80	
3301	5.7	0.0	44		80	woonfunctie
3302	2.6	0.0	22		80	
3303	6.2	0.0	31		80	woonfunctie
3304	3.4	0.0	16		80	
3305	8.0	0.0	39		80	woonfunctie
3306	11.0	0.0	12		80	
3307	3.3	0.0	12		80	
3308	8.6	0.0	97		80	woonfunctie
3309	7.4	0.0	20		80	woonfunctie
3310	7.2	0.0	37		80	woonfunctie
3311	7.6	0.0	40		80	woonfunctie
3312	7.4	0.0	40		80	woonfunctie
3313	9.1	0.0	12		80	
3314	3.9	0.0	12		80	
3315	3.8	0.0	14		80	
3316	3.5	0.0	12		80	
3317	3.6	0.0	16		80	
3318	8.3	0.0	35		80	woonfunctie
3319	7.1	0.0	32		80	woonfunctie
3320	2.8	0.0	17		80	
3321	9.1	0.0	37		80	
3322	3.1	0.0	15		80	overige gebru
3323	9.0	0.0	23		80	woonfunctie
3324	8.4	0.0	26		80	woonfunctie
3325	6.3	0.0	37		80	woonfunctie
3326	4.7	0.0	20		80	
3327	3.3	0.0	17		80	
3328	7.3	0.0	32		80	
3329	7.0	0.0	32		80	woonfunctie
3330	7.4	0.0	23		80	woonfunctie
3331	8.9	0.0	34		80	woonfunctie
3332	8.1	0.0	28		80	woonfunctie
3333	7.1	0.0	42		80	woonfunctie
3334	5.9	0.0	37		80	woonfunctie
3335	7.7	0.0	26		80	woonfunctie
3336	8.3	0.0	30		80	woonfunctie
3337	4.1	0.0	18		80	
3338	2.4	0.0	7		80	
3339	7.4	0.0	23		80	woonfunctie
3340	6.5	0.0	68		80	woonfunctie
3341	7.0	0.0	36		80	woonfunctie
3342	8.1	0.0	41		80	woonfunctie
3343	3.1	0.0	15		80	overige gebru
3344	8.7	0.0	29		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3345	8.1	0.0	22		80	woonfunctie
3346	7.8	0.0	28		80	woonfunctie
3347	8.9	0.0	23		80	woonfunctie
3348	8.5	0.0	23		80	woonfunctie
3349	6.6	0.0	28		80	woonfunctie
3350	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
3351	8.4	0.0	21		80	woonfunctie
3352	8.7	0.0	21		80	woonfunctie
3353	8.2	0.0	23		80	woonfunctie
3354	7.6	0.0	28		80	woonfunctie
3355	7.6	0.0	27		80	woonfunctie
3356	8.2	0.0	20		80	woonfunctie
3357	7.7	0.0	21		80	woonfunctie
3358	8.4	0.0	27		80	woonfunctie
3359	8.7	0.0	32		80	woonfunctie
3360	9.1	0.0	26		80	woonfunctie
3361	9.2	0.0	20		80	woonfunctie
3362	9.3	0.0	32		80	woonfunctie
3363	8.3	0.0	24		80	woonfunctie
3364	8.3	0.0	36		80	woonfunctie
3365	7.1	0.0	22		80	woonfunctie
3366	8.6	0.0	28		80	woonfunctie
3367	6.5	0.0	22		80	woonfunctie
3368	8.9	0.0	20		80	woonfunctie
3369	5.9	0.0	22		80	woonfunctie
3370	7.6	0.0	28		80	woonfunctie
3371	6.4	0.0	31		80	woonfunctie
3372	7.6	0.0	34		80	woonfunctie
3373	6.3	0.0	27		80	woonfunctie
3374	8.3	0.0	40		80	woonfunctie
3375	6.0	0.0	20		80	woonfunctie
3376	6.9	0.0	27		80	woonfunctie
3377	8.5	0.0	39		80	woonfunctie
3378	8.1	0.0	24		80	woonfunctie
3379	8.4	0.0	37		80	woonfunctie
3380	8.3	0.0	26		80	woonfunctie
3381	9.2	0.0	38		80	woonfunctie
3382	8.4	0.0	39		80	woonfunctie
3383	8.5	0.0	21		80	woonfunctie
3384	6.5	0.0	28		80	woonfunctie
3385	8.5	0.0	25		80	woonfunctie
3386	8.4	0.0	35		80	woonfunctie
3387	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
3388	9.0	0.0	49		80	woonfunctie
3389	9.4	0.0	30		80	woonfunctie
3390	9.1	0.0	30		80	woonfunctie
3391	8.9	0.0	31		80	woonfunctie
3392	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
3393	8.4	0.0	29		80	woonfunctie
3394	5.9	0.0	20		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3395	8.2	0.0	21		80	woonfunctie
3396	8.2	0.0	20		80	woonfunctie
3397	8.1	0.0	34		80	woonfunctie
3398	8.6	0.0	59		80	kantoorfunctie
3399	5.9	0.0	19		80	woonfunctie
3400	8.0	0.0	27		80	woonfunctie
3401	5.9	0.0	25		80	woonfunctie
3402	9.3	0.0	63		80	woonfunctie
3403	8.2	0.0	22		80	woonfunctie
3404	8.4	0.0	35		80	woonfunctie
3405	8.3	0.0	32		80	woonfunctie
3406	8.8	0.0	21		80	woonfunctie
3407	8.4	0.0	32		80	woonfunctie
3408	6.1	0.0	27		80	woonfunctie
3409	6.2	0.0	19		80	woonfunctie
3410	8.4	0.0	32		80	woonfunctie
3411	8.5	0.0	32		80	woonfunctie
3412	6.0	0.0	25		80	woonfunctie
3413	9.3	0.0	26		80	woonfunctie
3414	6.2	0.0	29		80	woonfunctie
3415	6.3	0.0	24		80	woonfunctie
3416	9.0	0.0	32		80	woonfunctie
3417	8.1	0.0	38		80	woonfunctie
3418	6.0	0.0	25		80	woonfunctie
3419	9.1	0.0	19		80	woonfunctie
3420	6.0	0.0	25		80	woonfunctie
3421	5.9	0.0	25		80	woonfunctie
3422	7.7	0.0	33		80	woonfunctie
3423	6.0	0.0	24		80	woonfunctie
3424	6.1	0.0	26		80	woonfunctie
3425	8.5	0.0	32		80	woonfunctie
3426	7.1	0.0	24		80	woonfunctie
3427	8.2	0.0	32		80	woonfunctie
3428	8.4	0.0	36		80	woonfunctie
3429	7.5	0.0	19		80	woonfunctie
3430	8.5	0.0	32		80	woonfunctie
3431	8.1	0.0	25		80	woonfunctie
3432	6.0	0.0	26		80	woonfunctie
3433	8.1	0.0	33		80	woonfunctie
3434	8.3	0.0	35		80	woonfunctie
3435	8.4	0.0	21		80	woonfunctie
3436	8.3	0.0	43		80	woonfunctie
3437	8.1	0.0	23		80	woonfunctie
3438	8.7	0.0	21		80	woonfunctie
3439	8.7	0.0	29		80	woonfunctie
3440	8.0	0.0	30		80	woonfunctie
3441	8.4	0.0	20		80	woonfunctie
3442	7.6	0.0	23		80	woonfunctie
3443	7.9	0.0	47		80	woonfunctie
3444	8.1	0.0	22		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3445	8.3	0.0	23		80	woonfunctie
3446	8.1	0.0	25		80	woonfunctie
3447	9.6	0.0	34		80	woonfunctie
3448	8.0	0.0	37		80	woonfunctie
3449	7.0	0.0	32		80	woonfunctie
3450	7.9	0.0	27		80	woonfunctie
3451	2.6	0.0	7		80	
3452	7.8	0.0	29		80	woonfunctie
3453	6.2	0.0	21		80	woonfunctie
3454	7.3	0.0	20		80	woonfunctie
3455	6.2	0.0	37		80	woonfunctie
3456	7.9	0.0	21		80	woonfunctie
3457	8.2	0.0	32		80	woonfunctie
3458	7.5	0.0	33		80	woonfunctie
3459	5.8	0.0	31		80	woonfunctie
3460	7.3	0.0	35		80	woonfunctie
3461	8.6	0.0	38		80	woonfunctie
3462	7.5	0.0	33		80	woonfunctie
3463	7.3	0.0	30		80	woonfunctie
3464	5.8	0.0	30		80	woonfunctie
3465	8.4	0.0	32		80	woonfunctie
3466	6.0	0.0	26		80	woonfunctie
3467	7.3	0.0	26		80	woonfunctie
3468	8.4	0.0	32		80	woonfunctie
3469	8.6	0.0	30		80	woonfunctie
3470	7.1	0.0	24		80	woonfunctie
3471	8.5	0.0	24		80	woonfunctie
3472	7.2	0.0	30		80	woonfunctie
3473	7.6	0.0	25		80	woonfunctie
3474	6.2	0.0	30		80	woonfunctie
3475	7.7	0.0	25		80	woonfunctie
3476	7.2	0.0	24		80	woonfunctie
3477	8.0	0.0	28		80	woonfunctie
3478	8.3	0.0	39		80	woonfunctie
3479	8.0	0.0	32		80	woonfunctie
3480	7.3	0.0	22		80	woonfunctie
3481	8.2	0.0	20		80	woonfunctie
3482	7.1	0.0	21		80	woonfunctie
3483	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
3484	7.2	0.0	35		80	woonfunctie
3485	8.3	0.0	32		80	woonfunctie
3486	8.5	0.0	32		80	woonfunctie
3487	7.7	0.0	40		80	woonfunctie
3488	8.2	0.0	40		80	woonfunctie
3489	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
3490	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
3491	9.6	0.0	19		80	woonfunctie
3492	7.3	0.0	26		80	woonfunctie
3493	7.4	0.0	36		80	woonfunctie
3494	6.5	0.0	27		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3495	6.5	0.0	35		80	woonfunctie
3496	8.3	0.0	23		80	woonfunctie
3497	10.1	0.0	19		80	woonfunctie
3498	6.4	0.0	24		80	woonfunctie
3499	8.9	0.0	29		80	woonfunctie
3500	5.8	0.0	19		80	woonfunctie
3501	6.2	0.0	28		80	woonfunctie
3502	6.7	0.0	22		80	woonfunctie
3503	7.6	0.0	36		80	woonfunctie
3504	8.5	0.0	32		80	woonfunctie
3505	6.4	0.0	36		80	woonfunctie
3506	6.8	0.0	21		80	woonfunctie
3507	8.2	0.0	35		80	woonfunctie
3508	7.4	0.0	19		80	woonfunctie
3509	8.1	0.0	20		80	woonfunctie
3510	8.7	0.0	24		80	woonfunctie
3511	5.9	0.0	29		80	woonfunctie
3512	8.5	0.0	26		80	woonfunctie
3513	5.7	0.0	29		80	woonfunctie
3514	5.8	0.0	27		80	woonfunctie
3515	8.7	0.0	20		80	woonfunctie
3516	8.9	0.0	20		80	woonfunctie
3517	8.7	0.0	23		80	woonfunctie
3518	8.3	0.0	29		80	woonfunctie
3519	8.1	0.0	31		80	woonfunctie
3520	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
3521	7.8	0.0	24		80	woonfunctie
3522	7.9	0.0	24		80	woonfunctie
3523	6.7	0.0	21		80	woonfunctie
3524	8.7	0.0	30		80	woonfunctie
3525	8.4	0.0	21		80	woonfunctie
3526	6.7	0.0	22		80	woonfunctie
3527	7.8	0.0	27		80	woonfunctie
3528	2.6	0.0	17		80	
3529	8.0	0.0	31		80	woonfunctie
3530	8.1	0.0	38		80	woonfunctie
3531	6.0	0.0	34		80	woonfunctie
3532	8.4	0.0	34		80	woonfunctie
3533	8.3	0.0	44		80	woonfunctie
3534	8.4	0.0	32		80	woonfunctie
3535	3.0	0.0	12		80	
3536	2.9	0.0	14		80	
3537	2.1	0.0	16		80	
3538	2.1	0.0	8		80	
3539	2.9	0.0	29		80	
3540	3.2	0.0	16		80	
3541	2.1	0.0	8		80	
3542	2.3	0.0	8		80	
3543	4.4	0.0	26		80	
3544	4.0	0.0	28		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3545	3.4	0.0	9		80	
3546	4.6	0.0	19		80	
3547	2.3	0.0	13		80	
3548	2.5	0.0	11		80	
3549	4.9	0.0	22		80	
3550	3.0	0.0	17		80	
3551	8.4	0.0	16		80	
3552	2.9	0.0	17		80	
3553	4.1	0.0	15		80	
3554	2.2	0.0	16		80	
3555	2.6	0.0	12		80	overige gebru
3556	2.6	0.0	12		80	overige gebru
3557	2.6	0.0	12		80	overige gebru
3558	4.1	0.0	12		80	overige gebru
3559	4.0	0.0	12		80	overige gebru
3560	5.4	0.0	17		80	
3561	2.6	0.0	12		80	overige gebru
3562	2.6	0.0	18		80	
3563	2.6	0.0	18		80	
3564	3.2	0.0	20		80	
3565	3.6	0.0	13		80	
3566	2.5	0.0	17		80	
3567	2.5	0.0	11		80	
3568	2.4	0.0	11		80	
3569	2.4	0.0	9		80	
3570	2.6	0.0	11		80	
3571	2.6	0.0	10		80	
3572	2.5	0.0	11		80	
3573	5.6	0.0	12		80	overige gebru
3574	3.6	0.0	12		80	overige gebru
3575	2.7	0.0	12		80	overige gebru
3576	2.6	0.0	12		80	overige gebru
3577	2.7	0.0	12		80	overige gebru
3578	2.7	0.0	12		80	overige gebru
3579	2.7	0.0	23		80	
3580	6.1	0.0	16		80	
3581	3.0	0.0	13		80	
3582	2.4	0.0	15		80	
3583	2.8	0.0	16		80	
3584	3.1	0.0	12		80	overige gebru
3585	3.4	0.0	12		80	overige gebru
3586	3.1	0.0	12		80	overige gebru
3587	2.2	0.0	13		80	
3588	2.4	0.0	14		80	
3589	3.9	0.0	13		80	
3590	3.0	0.0	16		80	
3591	2.9	0.0	13		80	
3592	2.5	0.0	14		80	
3593	5.6	0.0	13		80	
3594	2.3	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3595	2.7	0.0	8		80	
3596	2.1	0.0	9		80	
3597	2.2	0.0	13		80	
3598	3.3	0.0	11		80	
3599	2.6	0.0	21		80	
3600	2.5	0.0	19		80	
3601	3.2	0.0	18		80	
3602	2.5	0.0	20		80	
3603	2.8	0.0	16		80	
3604	7.9	0.0	44		80	woonfunctie
3605	3.9	0.0	14		80	
3606	2.6	0.0	10		80	
3607	6.0	0.0	14		80	
3608	5.3	0.0	13		80	
3609	3.6	0.0	15		80	
3610	2.8	0.0	14		80	
3611	2.3	0.0	13		80	
3612	2.3	0.0	9		80	
3613	4.2	0.0	14		80	
3614	5.0	0.0	15		80	
3615	2.9	0.0	10		80	
3616	3.6	0.0	14		80	
3617	2.4	0.0	11		80	
3618	4.0	0.0	14		80	
3619	2.8	0.0	15		80	
3620	3.6	0.0	7		80	
3621	3.6	0.0	7		80	
3622	3.9	0.0	7		80	
3623	3.7	0.0	10		80	
3624	6.1	0.0	17		80	
3625	3.2	0.0	16		80	
3626	3.2	0.0	13		80	
3627	4.0	0.0	16		80	
3628	3.8	0.0	15		80	
3629	13.4	0.0	14		80	
3630	4.5	0.0	13		80	
3631	4.3	0.0	21		80	
3632	3.4	0.0	13		80	
3633	2.7	0.0	13		80	
3634	3.9	0.0	12		80	
3635	2.6	0.0	11		80	
3636	3.9	0.0	25		80	
3637	3.8	0.0	16		80	
3638	3.6	0.0	23		80	
3639	3.3	0.0	10		80	
3640	2.9	0.0	11		80	
3641	3.8	0.0	24		80	
3642	4.9	0.0	20		80	
3643	2.7	0.0	20		80	
3644	2.5	0.0	15		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3645	2.6	0.0	8		80	
3646	2.9	0.0	27		80	
3647	5.4	0.0	12		80	overige gebru
3648	2.8	0.0	12		80	overige gebru
3649	2.8	0.0	12		80	overige gebru
3650	2.8	0.0	12		80	overige gebru
3651	2.8	0.0	12		80	overige gebru
3652	2.8	0.0	12		80	overige gebru
3653	2.8	0.0	12		80	overige gebru
3654	2.5	0.0	15		80	
3655	7.2	0.0	34		80	woonfunctie
3656	2.8	0.0	15		80	overige gebru
3657	2.7	0.0	11		80	overige gebru
3658	5.6	0.0	12		80	overige gebru
3659	4.5	0.0	11		80	overige gebru
3660	2.6	0.0	7		80	
3661	2.6	0.0	7		80	
3662	2.6	0.0	14		80	
3663	4.9	0.0	22		80	
3664	5.1	0.0	13		80	overige gebru
3665	7.4	0.0	52		80	woonfunctie
3666	3.5	0.0	10		80	
3667	4.4	0.0	13		80	
3668	2.6	0.0	10		80	
3669	2.7	0.0	13		80	
3670	3.4	0.0	13		80	
3671	1.0	0.0	8		80	
3672	9.0	0.0	40		80	woonfunctie
3673	3.1	0.0	8		80	
3674	3.5	0.0	11		80	
3675	4.0	0.0	13		80	
3676	2.3	0.0	10		80	
3677	2.0	0.0	7		80	
3678	7.8	0.0	14		80	
3679	8.6	0.0	36		80	woonfunctie
3680	8.0	0.0	20		80	
3681	6.8	0.0	28		80	
3682	6.7	0.0	12		80	
3683	6.3	0.0	29		80	woonfunctie
3684	2.8	0.0	21		80	
3685	2.8	0.0	20		80	
3686	15.6	0.0	12		80	
3687	2.6	0.0	9		80	
3688	10.4	0.0	12		80	
3689	8.0	0.0	17		80	
3690	3.9	0.0	13		80	overige gebru
3691	6.1	0.0	11		80	overige gebru
3692	2.8	0.0	13		80	overige gebru
3693	6.4	0.0	30		80	woonfunctie
3694	3.0	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3695	5.4	0.0	29		80	woonfunctie
3696	4.6	0.0	21		80	
3697	8.4	0.0	40		80	woonfunctie
3698	10.4	0.0	24		80	woonfunctie
3699	8.0	0.0	20		80	woonfunctie
3700	2.8	0.0	9		80	
3701	2.4	0.0	10		80	
3702	8.4	0.0	37		80	woonfunctie
3703	5.1	0.0	20		80	
3704	2.3	0.0	14		80	
3705	3.6	0.0	10		80	
3706	2.3	0.0	11		80	
3707	3.4	0.0	23		80	
3708	2.7	0.0	17		80	
3709	2.9	0.0	10		80	
3710	3.0	0.0	11		80	
3711	2.2	0.0	6		80	
3712	3.6	0.0	18		80	
3713	3.8	0.0	20		80	
3714	3.7	0.0	26		80	
3715	2.3	0.0	18		80	
3716	2.3	0.0	9		80	
3717	8.8	0.0	23		80	woonfunctie
3718	4.1	0.0	13		80	
3719	4.7	0.0	15		80	
3720	5.9	0.0	25		80	woonfunctie
3721	6.3	0.0	28		80	woonfunctie
3722	7.0	0.0	25		80	woonfunctie
3723	3.6	0.0	17		80	
3724	2.3	0.0	10		80	
3725	3.0	0.0	17		80	
3726	3.0	0.0	12		80	
3727	2.6	0.0	9		80	
3728	2.7	0.0	12		80	
3729	6.7	0.0	11		80	
3730	2.4	0.0	10		80	
3731	2.4	0.0	11		80	
3732	2.3	0.0	12		80	
3733	2.5	0.0	9		80	
3734	2.7	0.0	9		80	
3735	2.0	0.0	8		80	
3736	1.1	0.0	8		80	
3737	6.2	0.0	14		80	
3738	2.7	0.0	9		80	
3739	2.4	0.0	14		80	
3740	9.2	0.0	10		80	
3741	2.3	0.0	7		80	
3742	2.3	0.0	9		80	
3743	2.5	0.0	13		80	
3744	2.6	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3745	3.5	0.0	14		80	
3746	2.6	0.0	16		80	
3747	2.6	0.0	17		80	
3748	3.5	0.0	8		80	
3749	4.1	0.0	17		80	
3750	2.4	0.0	11		80	
3751	3.5	0.0	21		80	
3752	2.2	0.0	9		80	
3753	3.4	0.0	19		80	
3754	6.4	0.0	21		80	woonfunctie
3755	7.5	0.0	25		80	woonfunctie
3756	2.7	0.0	9		80	
3757	2.4	0.0	7		80	
3758	8.1	0.0	20		80	woonfunctie
3759	7.8	0.0	35		80	woonfunctie
3760	2.5	0.0	15		80	
3761	6.1	0.0	23		80	woonfunctie
3762	3.6	0.0	21		80	
3763	3.9	0.0	17		80	
3764	4.2	0.0	19		80	
3765	9.1	0.0	57		80	meervoudige
3766	7.3	0.0	86		80	industriefuncti
3767	7.9	0.0	63		80	woonfunctie
3768	7.3	0.0	36		80	woonfunctie
3769	6.5	0.0	35		80	woonfunctie
3770	7.9	0.0	37		80	woonfunctie
3771	2.4	0.0	19		80	
3772	6.1	0.0	21		80	woonfunctie
3773	6.7	0.0	37		80	woonfunctie
3774	2.2	0.0	9		80	
3775	2.7	0.0	13		80	
3776	3.8	0.0	15		80	
3777	4.8	0.0	19		80	
3778	8.4	0.0	33		80	woonfunctie
3779	8.6	0.0	25		80	woonfunctie
3780	7.2	0.0	50		80	woonfunctie
3781	8.8	0.0	35		80	woonfunctie
3782	4.8	0.0	122		80	gezondheidsz
3783	8.7	0.0	29		80	woonfunctie
3784	6.5	0.0	24		80	overige gebu
3785	2.8	0.0	22		80	
3786	7.8	0.0	33		80	woonfunctie
3787	6.1	0.0	32		80	
3788	6.3	0.0	38		80	woonfunctie
3789	6.0	0.0	33		80	woonfunctie
3790	6.3	0.0	36		80	woonfunctie
3791	2.9	0.0	25		80	
3792	2.9	0.0	10		80	
3793	8.3	0.0	32		80	woonfunctie
3794	8.8	0.0	35		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3795	3.9	0.0	14		80	
3796	2.4	0.0	13		80	
3797	6.0	0.0	23		80	woonfunctie
3798	3.4	0.0	20		80	
3799	4.1	0.0	18		80	
3800	8.4	0.0	30		80	woonfunctie
3801	7.4	0.0	39		80	woonfunctie
3802	5.4	0.0	144		80	winkelfunctie
3803	5.3	0.0	25		80	
3804	4.4	0.0	17		80	
3805	11.3	0.0	40		80	woonfunctie
3806	11.0	0.0	49		80	woonfunctie
3807	4.3	0.0	37		80	woonfunctie
3808	6.3	0.0	25		80	woonfunctie
3809	8.7	0.0	25		80	woonfunctie
3810	6.5	0.0	42		80	woonfunctie
3811	10.4	0.0	46		80	woonfunctie
3812	4.2	0.0	15		80	
3813	2.8	0.0	10		80	
3814	8.4	0.0	46		80	woonfunctie
3815	5.5	0.0	10		80	
3816	4.6	0.0	12		80	
3817	2.8	0.0	15		80	overige gebu
3818	7.5	0.0	20		80	woonfunctie
3819	9.3	0.0	12		80	
3820	9.1	0.0	13		80	
3821	8.3	0.0	39		80	woonfunctie
3822	8.9	0.0	24		80	woonfunctie
3823	8.1	0.0	34		80	woonfunctie
3824	7.6	0.0	14		80	overige gebu
3825	5.8	0.0	42		80	woonfunctie
3826	6.7	0.0	32		80	woonfunctie
3827	8.8	0.0	29		80	woonfunctie
3828	7.1	0.0	39		80	woonfunctie
3829	8.3	0.0	48		80	woonfunctie
3830	9.3	0.0	26		80	woonfunctie
3831	8.8	0.0	28		80	woonfunctie
3832	7.1	0.0	58		80	woonfunctie
3833	4.2	0.0	16		80	
3834	2.6	0.0	25		80	
3835	2.5	0.0	21		80	
3836	4.7	0.0	19		80	
3837	8.4	0.0	38		80	woonfunctie
3838	2.9	0.0	20		80	
3839	4.6	0.0	20		80	
3840	3.2	0.0	19		80	
3841	8.3	0.0	37		80	woonfunctie
3842	8.1	0.0	44		80	woonfunctie
3843	7.0	0.0	31		80	woonfunctie
3844	3.0	0.0	13		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3845	3.8	0.0	22		80	
3846	9.0	0.0	23		80	woonfunctie
3847	8.4	0.0	33		80	woonfunctie
3848	7.6	0.0	34		80	woonfunctie
3849	8.8	0.0	34		80	woonfunctie
3850	8.9	0.0	42		80	woonfunctie
3851	4.9	0.0	20		80	
3852	6.8	0.0	14		80	
3853	5.6	0.0	13		80	
3854	2.3	0.0	18		80	
3855	3.8	0.0	10		80	
3856	2.5	0.0	10		80	
3857	4.8	0.0	26		80	
3858	8.7	0.0	36		80	woonfunctie
3859	2.3	0.0	16		80	
3860	7.4	0.0	26		80	woonfunctie
3861	7.9	0.0	29		80	woonfunctie
3862	5.8	0.0	28		80	woonfunctie
3863	6.3	0.0	30		80	woonfunctie
3864	8.1	0.0	29		80	woonfunctie
3865	6.3	0.0	36		80	woonfunctie
3866	8.5	0.0	33		80	woonfunctie
3867	9.0	0.0	33		80	woonfunctie
3868	6.1	0.0	20		80	woonfunctie
3869	10.0	0.0	26		80	woonfunctie
3870	9.3	0.0	48		80	woonfunctie
3871	6.2	0.0	20		80	woonfunctie
3872	8.3	0.0	31		80	woonfunctie
3873	6.6	0.0	26		80	woonfunctie
3874	6.3	0.0	34		80	woonfunctie
3875	6.3	0.0	35		80	woonfunctie
3876	8.7	0.0	19		80	woonfunctie
3877	8.6	0.0	20		80	woonfunctie
3878	5.8	0.0	25		80	woonfunctie
3879	6.3	0.0	28		80	woonfunctie
3880	6.3	0.0	39		80	woonfunctie
3881	6.3	0.0	42		80	woonfunctie
3882	6.3	0.0	33		80	woonfunctie
3883	6.0	0.0	23		80	woonfunctie
3884	8.8	0.0	25		80	woonfunctie
3885	9.1	0.0	25		80	woonfunctie
3886	9.0	0.0	35		80	woonfunctie
3887	8.5	0.0	36		80	woonfunctie
3888	7.0	0.0	35		80	woonfunctie
3889	5.7	0.0	27		80	woonfunctie
3890	5.8	0.0	29		80	woonfunctie
3891	6.2	0.0	31		80	woonfunctie
3892	9.0	0.0	26		80	woonfunctie
3893	8.7	0.0	22		80	woonfunctie
3894	8.6	0.0	29		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3895	9.6	0.0	26		80	woonfunctie
3896	6.0	0.0	24		80	woonfunctie
3897	6.3	0.0	25		80	woonfunctie
3898	6.2	0.0	38		80	woonfunctie
3899	6.3	0.0	32		80	woonfunctie
3900	9.5	0.0	26		80	woonfunctie
3901	7.6	0.0	25		80	woonfunctie
3902	7.8	0.0	21		80	woonfunctie
3903	7.9	0.0	25		80	woonfunctie
3904	8.9	0.0	34		80	woonfunctie
3905	7.6	0.0	37		80	woonfunctie
3906	8.7	0.0	29		80	woonfunctie
3907	7.0	0.0	53		80	woonfunctie
3908	8.5	0.0	28		80	woonfunctie
3909	8.2	0.0	33		80	woonfunctie
3910	7.2	0.0	23		80	woonfunctie
3911	7.5	0.0	31		80	woonfunctie
3912	7.4	0.0	24		80	woonfunctie
3913	7.9	0.0	29		80	woonfunctie
3914	8.4	0.0	37		80	woonfunctie
3915	7.7	0.0	31		80	woonfunctie
3916	9.6	0.0	36		80	woonfunctie
3917	8.6	0.0	27		80	woonfunctie
3918	8.4	0.0	37		80	woonfunctie
3919	8.5	0.0	31		80	woonfunctie
3920	7.8	0.0	40		80	woonfunctie
3921	8.1	0.0	27		80	woonfunctie
3922	6.7	0.0	35		80	woonfunctie
3923	9.6	0.0	38		80	woonfunctie
3924	7.1	0.0	20		80	woonfunctie
3925	7.8	0.0	39		80	woonfunctie
3926	9.0	0.0	36		80	woonfunctie
3927	7.3	0.0	63		80	woonfunctie
3928	8.1	0.0	47		80	woonfunctie
3929	6.6	0.0	27		80	woonfunctie
3930	9.0	0.0	19		80	woonfunctie
3931	2.8	0.0	19		80	
3932	8.7	0.0	22		80	woonfunctie
3933	6.3	0.0	49		80	woonfunctie
3934	8.8	0.0	35		80	woonfunctie
3935	6.2	0.0	25		80	woonfunctie
3936	7.7	0.0	26		80	woonfunctie
3937	6.3	0.0	26		80	woonfunctie
3938	6.2	0.0	27		80	woonfunctie
3939	8.5	0.0	20		80	woonfunctie
3940	7.7	0.0	26		80	woonfunctie
3941	9.0	0.0	19		80	woonfunctie
3942	9.7	0.0	37		80	woonfunctie
3943	8.4	0.0	20		80	woonfunctie
3944	7.0	0.0	32		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3945	5.7	0.0	26		80	woonfunctie
3946	6.7	0.0	36		80	woonfunctie
3947	8.2	0.0	27		80	woonfunctie
3948	9.0	0.0	18		80	woonfunctie
3949	8.2	0.0	19		80	woonfunctie
3950	7.8	0.0	41		80	woonfunctie
3951	7.5	0.0	19		80	woonfunctie
3952	8.7	0.0	31		80	woonfunctie
3953	7.2	0.0	24		80	woonfunctie
3954	7.6	0.0	19		80	woonfunctie
3955	8.2	0.0	30		80	woonfunctie
3956	8.3	0.0	35		80	woonfunctie
3957	8.6	0.0	23		80	woonfunctie
3958	8.5	0.0	26		80	woonfunctie
3959	8.4	0.0	33		80	woonfunctie
3960	7.5	0.0	18		80	woonfunctie
3961	8.6	0.0	23		80	woonfunctie
3962	9.2	0.0	35		80	woonfunctie
3963	8.3	0.0	32		80	woonfunctie
3964	5.8	0.0	23		80	woonfunctie
3965	9.9	0.0	22		80	woonfunctie
3966	7.9	0.0	24		80	woonfunctie
3967	5.7	0.0	31		80	woonfunctie
3968	8.2	0.0	33		80	woonfunctie
3969	8.5	0.0	32		80	woonfunctie
3970	8.2	0.0	39		80	woonfunctie
3971	8.4	0.0	39		80	woonfunctie
3972	9.0	0.0	33		80	woonfunctie
3973	9.8	0.0	28		80	woonfunctie
3974	6.9	0.0	22		80	woonfunctie
3975	4.8	0.0	13		80	
3976	3.7	0.0	13		80	
3977	6.9	0.0	15		80	
3978	6.9	0.0	18		80	
3979	6.9	0.0	15		80	
3980	6.4	0.0	15		80	
3981	5.1	0.0	12		80	
3982	6.2	0.0	19		80	
3983	3.6	0.0	11		80	
3984	3.8	0.0	23		80	
3985	2.5	0.0	12		80	
3986	3.1	0.0	17		80	
3987	2.3	0.0	11		80	
3988	2.4	0.0	9		80	
3989	4.2	0.0	10		80	
3990	4.7	0.0	12		80	overige gebu
3991	3.5	0.0	13		80	
3992	3.5	0.0	15		80	
3993	2.1	0.0	15		80	
3994	2.7	0.0	12		80	overige gebu

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3995	2.7	0.0	12		80	overige gebru
3996	2.8	0.0	12		80	overige gebru
3997	2.8	0.0	12		80	overige gebru
3998	2.8	0.0	12		80	overige gebru
3999	2.8	0.0	12		80	overige gebru
4000	4.4	0.0	11		80	
4001	8.8	0.0	27		80	
4002	12.3	0.0	24		80	
4003	2.6	0.0	13		80	
4004	9.5	0.0	12		80	
4005	1.3	0.0	9		80	
4006	2.6	0.0	13		80	
4007	2.5	0.0	13		80	
4008	6.6	0.0	31		80	woonfunctie
4009	9.2	0.0	36		80	woonfunctie
4010	2.2	0.0	11		80	
4011	3.3	0.0	18		80	
4012	3.9	0.0	19		80	
4013	4.6	0.0	14		80	
4014	2.4	0.0	12		80	
4015	3.2	0.0	13		80	
4016	3.6	0.0	11		80	
4017	3.6	0.0	13		80	
4018	2.8	0.0	13		80	
4019	6.9	0.0	8		80	
4020	4.0	0.0	13		80	
4021	2.6	0.0	17		80	
4022	2.6	0.0	16		80	
4023	2.6	0.0	16		80	
4024	2.3	0.0	14		80	
4025	2.4	0.0	11		80	
4026	4.9	0.0	28		80	
4027	2.4	0.0	15		80	
4028	2.3	0.0	18		80	
4029	2.4	0.0	10		80	
4030	2.8	0.0	9		80	
4031	2.1	0.0	6		80	
4032	2.8	0.0	8		80	
4033	2.8	0.0	17		80	
4034	2.7	0.0	11		80	
4035	8.5	0.0	27		80	woonfunctie
4036	8.1	0.0	39		80	woonfunctie
4037	3.7	0.0	9		80	
4038	2.9	0.0	17		80	overige gebru
4039	9.5	0.0	26		80	woonfunctie
4040	6.5	0.0	25		80	overige gebru
4041	2.9	0.0	14		80	overige gebru
4042	3.0	0.0	13		80	overige gebru
4043	2.9	0.0	13		80	overige gebru
4044	2.9	0.0	13		80	overige gebru

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4045	2.9	0.0	12		80	overige gebru
4046	2.9	0.0	12		80	overige gebru
4047	4.4	0.0	15		80	
4048	9.5	0.0	28		80	woonfunctie
4049	6.4	0.0	17		80	overige gebru
4050	6.6	0.0	17		80	overige gebru
4051	6.5	0.0	17		80	overige gebru
4052	4.4	0.0	14		80	
4053	2.5	0.0	11		80	
4054	3.7	0.0	14		80	
4055	3.9	0.0	16		80	
4056	1.5	0.0	6		80	overige gebru
4057	2.2	0.0	10		80	
4058	7.8	0.0	23		80	woonfunctie
4059	10.5	0.0	58		80	woonfunctie
4060	8.7	0.0	50		80	woonfunctie
4061	2.9	0.0	12		80	
4062	3.4	0.0	12		80	
4063	3.3	0.0	15		80	
4064	2.2	0.0	8		80	
4065	6.5	0.0	38		80	woonfunctie
4066	7.2	0.0	12		80	
4067	2.8	0.0	10		80	
4068	2.6	0.0	15		80	
4069	4.9	0.0	14		80	
4070	5.4	0.0	8		80	
4071	8.9	0.0	33		80	woonfunctie
4072	8.1	0.0	24		80	woonfunctie
4073	2.9	0.0	8		80	
4074	8.4	0.0	22		80	woonfunctie
4075	7.0	0.0	30		80	
4076	4.3	0.0	11		80	
4077	3.7	0.0	12		80	
4078	2.3	0.0	9		80	
4079	2.1	0.0	13		80	
4080	8.9	0.0	27		80	woonfunctie
4081	8.7	0.0	32		80	woonfunctie
4082	2.2	0.0	8		80	
4083	2.6	0.0	12		80	
4084	4.0	0.0	11		80	
4085	2.7	0.0	17		80	
4086	8.8	0.0	16		80	
4087	4.2	0.0	14		80	
4088	5.9	0.0	23		80	woonfunctie
4089	4.5	0.0	14		80	
4090	5.9	0.0	23		80	woonfunctie
4091	4.3	0.0	9		80	
4092	2.1	0.0	9		80	
4093	2.7	0.0	14		80	
4094	2.5	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4095	3.1	0.0	11		80	
4096	3.2	0.0	13		80	
4097	5.3	0.0	7		80	
4098	2.9	0.0	10		80	
4099	2.4	0.0	9		80	
4100	2.4	0.0	11		80	
4101	10.1	0.0	11		80	
4102	4.5	0.0	11		80	
4103	2.2	0.0	8		80	
4104	2.2	0.0	11		80	
4105	2.4	0.0	12		80	
4106	5.8	0.0	29		80	woonfunctie
4107	4.6	0.0	14		80	
4108	5.9	0.0	23		80	woonfunctie
4109	6.0	0.0	23		80	woonfunctie
4110	2.8	0.0	11		80	
4111	6.5	0.0	52		80	woonfunctie
4112	2.3	0.0	13		80	
4113	2.9	0.0	14		80	
4114	5.7	0.0	75		80	woonfunctie
4115	9.9	0.0	47		80	woonfunctie
4116	6.5	0.0	21		80	
4117	9.9	0.0	35		80	woonfunctie
4118	4.2	0.0	33		80	
4119	4.7	0.0	9		80	
4120	6.7	0.0	29		80	woonfunctie
4121	3.2	0.0	20		80	
4122	7.2	0.0	37		80	woonfunctie
4123	8.5	0.0	29		80	woonfunctie
4124	9.0	0.0	47		80	woonfunctie
4125	9.4	0.0	22		80	woonfunctie
4126	2.0	0.0	14		80	
4127	6.6	0.0	40		80	industriefuncti
4128	5.8	0.0	58		80	woonfunctie
4129	5.7	0.0	29		80	woonfunctie
4130	9.1	0.0	29		80	woonfunctie
4131	8.5	0.0	54		80	woonfunctie
4132	7.3	0.0	47		80	woonfunctie
4133	9.2	0.0	29		80	woonfunctie
4134	11.4	0.0	35		80	woonfunctie
4135	11.0	0.0	29		80	woonfunctie
4136	11.3	0.0	38		80	woonfunctie
4137	6.0	0.0	78		80	industriefuncti
4138	6.5	0.0	42		80	woonfunctie
4139	7.7	0.0	22		80	woonfunctie
4140	10.9	0.0	45		80	woonfunctie
4141	5.4	0.0	47		80	woonfunctie
4142	6.2	0.0	31		80	woonfunctie
4143	7.4	0.0	35		80	woonfunctie
4144	7.3	0.0	39		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4145	8.9	0.0	33		80	woonfunctie
4146	7.0	0.0	38		80	woonfunctie
4147	4.2	0.0	15		80	
4148	6.5	0.0	28		80	
4149	4.0	0.0	12		80	
4150	3.5	0.0	9		80	
4151	4.7	0.0	20		80	
4152	3.5	0.0	26		80	
4153	2.9	0.0	30		80	
4154	5.3	0.0	25		80	
4155	13.7	0.0	22		80	
4156	5.9	0.0	17		80	
4157	3.8	0.0	21		80	
4158	6.8	0.0	23		80	
4159	2.4	0.0	22		80	
4160	6.8	0.0	17		80	
4161	4.7	0.0	13		80	
4162	5.2	0.0	12		80	
4163	7.2	0.0	14		80	
4164	9.3	0.0	13		80	
4165	2.5	0.0	11		80	
4166	4.4	0.0	11		80	
4167	5.9	0.0	15		80	
4168	2.2	0.0	9		80	
4169	5.1	0.0	10		80	
4170	16.9	0.0	192		80	onderwijsfunc
4171	11.1	0.0	41		80	woonfunctie
4172	12.6	0.0	64		80	woonfunctie
4173	13.5	0.0	32		80	woonfunctie
4174	14.8	0.0	72		80	kantoorfunctie
4175	15.5	0.0	67		80	meervoudige
4176	10.9	0.0	45		80	industriefuncti
4177	11.6	0.0	23		80	kantoorfunctie
4178	10.9	0.0	32		80	woonfunctie
4179	12.1	0.0	187		80	onderwijsfunc
4180	11.7	0.0	35		80	woonfunctie
4181	9.1	0.0	24		80	woonfunctie
4182	14.4	0.0	44		80	bijeenkomstfu
4183	15.0	0.0	50		80	woonfunctie
4184	12.3	0.0	51		80	woonfunctie
4185	12.4	0.0	25		80	woonfunctie
4186	13.9	0.0	35		80	bijeenkomstfu
4187	15.0	0.0	32		80	woonfunctie
4188	13.5	0.0	54		80	woonfunctie
4189	13.8	0.0	47		80	woonfunctie
4190	9.2	0.0	31		80	woonfunctie
4191	14.9	0.0	47		80	woonfunctie
4192	9.7	0.0	40		80	woonfunctie
4193	13.7	0.0	33		80	woonfunctie
4194	9.6	0.0	36		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4195	3.1	0.0	14		80	
4196	11.7	0.0	23		80	bijeenkomstfu
4197	14.4	0.0	55		80	kantoorfunctie
4198	12.3	0.0	54		80	woonfunctie
4199	15.0	0.0	25		80	bijeenkomstfu
4200	13.4	0.0	45		80	woonfunctie
4201	12.1	0.0	28		80	woonfunctie
4202	14.3	0.0	39		80	woonfunctie
4203	14.2	0.0	33		80	meervoudige :
4204	15.3	0.0	33		80	woonfunctie
4205	12.9	0.0	40		80	woonfunctie
4206	13.7	0.0	43		80	meervoudige :
4207	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
4208	7.8	0.0	26		80	woonfunctie
4209	8.8	0.0	30		80	woonfunctie
4210	13.9	0.0	23		80	woonfunctie
4211	12.7	0.0	19		80	woonfunctie
4212	11.2	0.0	29		80	woonfunctie
4213	10.1	0.0	36		80	woonfunctie
4214	12.9	0.0	22		80	woonfunctie
4215	12.1	0.0	55		80	meervoudige :
4216	14.0	0.0	27		80	meervoudige :
4217	12.8	0.0	40		80	woonfunctie
4218	14.3	0.0	37		80	woonfunctie
4219	13.2	0.0	37		80	meervoudige :
4220	15.2	0.0	43		80	logiesfunctie
4221	12.3	0.0	35		80	woonfunctie
4222	12.9	0.0	45		80	meervoudige :
4223	12.3	0.0	23		80	winkelfunctie
4224	15.1	0.0	30		80	bijeenkomstfu
4225	12.4	0.0	23		80	woonfunctie
4226	15.3	0.0	27		80	industriefuncti
4227	10.8	0.0	25		80	
4228	14.3	0.0	49		80	woonfunctie
4229	12.2	0.0	20		80	kantoorfunctie
4230	14.0	0.0	17		80	industriefuncti
4231	12.4	0.0	39		80	woonfunctie
4232	9.8	0.0	35		80	winkelfunctie
4233	14.1	0.0	30		80	meervoudige :
4234	10.7	0.0	30		80	winkelfunctie
4235	10.4	0.0	18		80	woonfunctie
4236	9.2	0.0	19		80	woonfunctie
4237	11.3	0.0	44		80	woonfunctie
4238	10.9	0.0	62		80	meervoudige :
4239	11.3	0.0	20		80	meervoudige :
4240	13.1	0.0	31		80	woonfunctie
4241	13.3	0.0	24		80	meervoudige :
4242	11.6	0.0	22		80	meervoudige :
4243	12.6	0.0	55		80	woonfunctie
4244	8.4	0.0	19		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4245	14.1	0.0	12		80	
4246	6.1	0.0	9		80	
4247	60.4	0.0	49		80	overige gebu
4248	17.6	0.0	46		80	bijeenkomstfu
4249	13.7	0.0	20		80	woonfunctie
4250	13.9	0.0	42		80	woonfunctie
4251	13.0	0.0	21		80	woonfunctie
4252	13.0	0.0	31		80	industriefuncti
4253	12.4	0.0	26		80	woonfunctie
4254	12.7	0.0	18		80	woonfunctie
4255	14.4	0.0	24		80	kantoorfunctie
4256	9.1	0.0	16		80	winkelfunctie
4257	12.8	0.0	14		80	
4258	10.1	0.0	18		80	winkelfunctie
4259	11.5	0.0	26		80	winkelfunctie
4260	11.1	0.0	16		80	woonfunctie
4261	14.6	0.0	56		80	kantoorfunctie
4262	4.7	0.0	15		80	
4263	2.6	0.0	10		80	
4264	0.9	0.0	9		80	
4265	6.3	0.0	32		80	woonfunctie
4266	13.7	0.0	42		80	woonfunctie
4267	9.5	0.0	22		80	bijeenkomstfu
4268	14.5	0.0	42		80	woonfunctie
4269	11.1	0.0	51		80	woonfunctie
4270	9.8	0.0	25		80	woonfunctie
4271	14.5	0.0	112		80	woonfunctie
4272	14.6	0.0	69		80	woonfunctie
4273	13.2	0.0	66		80	
4274	9.9	0.0	23		80	
4275	7.3	0.0	77		80	woonfunctie
4276	9.9	0.0	24		80	woonfunctie
4277	10.1	0.0	24		80	woonfunctie
4278	15.2	0.0	32		80	woonfunctie
4279	10.6	0.0	52		80	woonfunctie
4280	9.5	0.0	32		80	woonfunctie
4281	16.3	0.0	58		80	woonfunctie
4282	10.2	0.0	29		80	bijeenkomstfu
4283	11.1	0.0	16		80	meervoudige
4284	19.7	0.0	42		80	woonfunctie
4285	15.7	0.0	50		80	woonfunctie
4286	10.9	0.0	34		80	woonfunctie
4287	10.7	0.0	48		80	woonfunctie
4288	12.3	0.0	41		80	logiesfunctie
4289	12.9	0.0	37		80	woonfunctie
4290	13.3	0.0	43		80	woonfunctie
4291	8.6	0.0	34		80	woonfunctie
4292	8.2	0.0	35		80	woonfunctie
4293	8.2	0.0	30		80	woonfunctie
4294	9.4	0.0	57		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4295	11.6	0.0	35		80	woonfunctie
4296	6.5	0.0	29		80	woonfunctie
4297	6.5	0.0	31		80	woonfunctie
4298	9.5	0.0	49		80	woonfunctie
4299	5.1	0.0	54		80	
4300	5.6	0.0	11		80	
4301	2.2	0.0	7		80	
4302	2.6	0.0	11		80	
4303	8.2	0.0	36		80	woonfunctie
4304	8.3	0.0	23		80	woonfunctie
4305	9.5	0.0	62		80	woonfunctie
4306	8.0	0.0	32		80	woonfunctie
4307	6.8	0.0	86		80	
4308	4.4	0.0	145		80	onderwijsfunc
4309	3.4	0.0	16		80	
4310	6.3	0.0	10		80	
4311	5.1	0.0	100		80	meervoudige :
4312	2.5	0.0	9		80	
4313	3.8	0.0	33		80	
4315	1.9	0.0	6		80	overige gebru
4316	13.1	0.0	80		80	woonfunctie
4317	11.1	0.0	188		80	logiesfunctie
4318	10.0	0.0	118		80	winkelfunctie
4319	3.8	0.0	14		80	
4320	11.1	0.0	34		80	woonfunctie
4321	2.5	0.0	11		80	
4322	9.5	0.0	15		80	
4323	7.6	0.0	8		80	
4324	7.1	0.0	27		80	woonfunctie
4325	10.0	0.0	25		80	woonfunctie
4326	3.3	0.0	15		80	
4327	5.8	0.0	23		80	
4328	3.1	0.0	16		80	
4329	9.7	0.0	36		80	woonfunctie
4330	8.1	0.0	36		80	woonfunctie
4331	2.0	0.0	10		80	
4332	8.5	0.0	38		80	woonfunctie
4333	8.6	0.0	28		80	woonfunctie
4334	8.1	0.0	35		80	woonfunctie
4335	6.7	0.0	29		80	woonfunctie
4336	7.0	0.0	28		80	woonfunctie
4337	8.9	0.0	79		80	woonfunctie
4338	9.1	0.0	57		80	woonfunctie
4339	2.9	0.0	13		80	
4340	6.0	0.0	24		80	woonfunctie
4341	6.5	0.0	24		80	woonfunctie
4342	8.6	0.0	31		80	woonfunctie
4343	6.3	0.0	28		80	woonfunctie
4344	5.9	0.0	26		80	woonfunctie
4345	6.1	0.0	33		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4346	6.3	0.0	44		80	woonfunctie
4347	6.1	0.0	30		80	woonfunctie
4348	8.2	0.0	29		80	woonfunctie
4349	8.4	0.0	20		80	woonfunctie
4350	8.5	0.0	32		80	woonfunctie
4351	9.0	0.0	25		80	woonfunctie
4352	8.0	0.0	22		80	woonfunctie
4353	8.5	0.0	34		80	woonfunctie
4354	6.2	0.0	25		80	woonfunctie
4355	8.4	0.0	30		80	woonfunctie
4356	6.9	0.0	27		80	woonfunctie
4357	8.6	0.0	21		80	woonfunctie
4358	6.0	0.0	26		80	woonfunctie
4359	5.9	0.0	26		80	woonfunctie
4360	8.8	0.0	41		80	woonfunctie
4361	8.4	0.0	26		80	woonfunctie
4362	8.5	0.0	31		80	woonfunctie
4363	6.9	0.0	41		80	woonfunctie
4364	8.4	0.0	19		80	woonfunctie
4365	8.4	0.0	29		80	woonfunctie
4366	7.2	0.0	31		80	woonfunctie
4367	7.2	0.0	33		80	woonfunctie
4368	8.4	0.0	20		80	woonfunctie
4369	8.3	0.0	20		80	woonfunctie
4370	7.9	0.0	20		80	woonfunctie
4371	9.3	0.0	23		80	woonfunctie
4372	6.2	0.0	26		80	woonfunctie
4373	7.6	0.0	24		80	woonfunctie
4374	8.2	0.0	34		80	woonfunctie
4375	8.6	0.0	20		80	woonfunctie
4376	8.9	0.0	29		80	woonfunctie
4377	7.9	0.0	31		80	woonfunctie
4378	8.4	0.0	33		80	woonfunctie
4379	7.8	0.0	19		80	woonfunctie
4380	6.1	0.0	19		80	woonfunctie
4381	8.5	0.0	20		80	woonfunctie
4382	11.2	0.0	22		80	woonfunctie
4383	8.7	0.0	25		80	woonfunctie
4384	11.2	0.0	34		80	woonfunctie
4385	11.0	0.0	20		80	woonfunctie
4386	8.2	0.0	27		80	woonfunctie
4387	8.4	0.0	21		80	woonfunctie
4388	8.3	0.0	25		80	woonfunctie
4389	12.2	0.0	25		80	woonfunctie
4390	11.3	0.0	30		80	woonfunctie
4391	10.1	0.0	26		80	woonfunctie
4392	10.1	0.0	29		80	woonfunctie
4393	10.4	0.0	74		80	woonfunctie
4394	10.3	0.0	28		80	woonfunctie
4395	11.8	0.0	65		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4396	8.2	0.0	19		80	woonfunctie
4397	8.4	0.0	25		80	woonfunctie
4398	8.7	0.0	59		80	woonfunctie
4399	3.9	0.0	8		80	
4400	4.9	0.0	13		80	
4401	2.5	0.0	14		80	
4402	3.4	0.0	19		80	
4403	4.6	0.0	14		80	
4404	4.3	0.0	15		80	
4405	6.2	0.0	18		80	
4406	2.6	0.0	14		80	
4407	3.7	0.0	22		80	
4408	2.4	0.0	17		80	
4409	2.6	0.0	16		80	
4410	3.3	0.0	31		80	
4411	2.7	0.0	22		80	
4412	2.5	0.0	17		80	
4413	2.5	0.0	20		80	
4414	4.0	0.0	10		80	
4415	2.2	0.0	12		80	
4416	7.2	0.0	20		80	
4417	4.3	0.0	22		80	
4418	2.9	0.0	22		80	
4419	2.3	0.0	11		80	
4420	3.7	0.0	15		80	
4421	3.4	0.0	11		80	
4422	3.6	0.0	10		80	
4423	3.2	0.0	16		80	
4424	2.8	0.0	13		80	
4425	3.0	0.0	22		80	
4426	2.5	0.0	13		80	
4427	3.6	0.0	14		80	
4428	3.7	0.0	33		80	
4429	2.9	0.0	14		80	
4430	7.0	0.0	28		80	woonfunctie
4431	5.0	0.0	61		80	
4432	26.5	0.0	60		80	industriefuncti
4433	3.2	0.0	22		80	
4434	5.6	0.0	63		80	
4435	6.5	0.0	33		80	woonfunctie
4436	3.9	0.0	12		80	
4437	4.7	0.0	20		80	
4438	3.1	0.0	8		80	
4439	2.7	0.0	14		80	
4440	7.5	0.0	44		80	woonfunctie
4441	2.3	0.0	11		80	
4442	4.0	0.0	16		80	overige gebu
4443	6.4	0.0	11		80	
4444	4.3	0.0	11		80	
4445	7.4	0.0	19		80	overige gebu

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4446	6.7	0.0	25		80	woonfunctie
4447	3.0	0.0	10		80	
4448	3.6	0.0	14		80	
4449	2.6	0.0	11		80	
4450	3.7	0.0	13		80	
4451	4.0	0.0	8		80	
4452	3.8	0.0	14		80	
4453	3.6	0.0	15		80	
4454	3.0	0.0	11		80	
4455	3.5	0.0	10		80	
4456	2.1	0.0	8		80	
4457	3.0	0.0	8		80	
4458	6.0	0.0	13		80	
4459	8.8	0.0	12		80	
4460	2.5	0.0	7		80	
4461	3.8	0.0	16		80	
4462	4.9	0.0	8		80	
4463	4.6	0.0	11		80	
4464	3.7	0.0	12		80	
4465	3.0	0.0	15		80	
4466	14.7	0.0	48		80	woonfunctie
4467	12.9	0.0	43		80	woonfunctie
4468	10.5	0.0	22		80	woonfunctie
4469	3.1	0.0	21		80	
4470	3.7	0.0	21		80	
4471	8.6	0.0	22		80	woonfunctie
4472	2.4	0.0	18		80	
4473	2.4	0.0	28		80	
4474	11.8	0.0	44		80	woonfunctie
4475	5.0	0.0	32		80	
4476	10.9	0.0	41		80	woonfunctie
4477	10.6	0.0	65		80	woonfunctie
4478	10.6	0.0	26		80	woonfunctie
4479	10.5	0.0	24		80	woonfunctie
4480	10.4	0.0	25		80	woonfunctie
4481	0.1	0.0	10		80	
4482	8.3	0.0	24		80	woonfunctie
4483	9.1	0.0	40		80	woonfunctie
4484	2.8	0.0	9		80	
4485	8.3	0.0	34		80	woonfunctie
4486	8.2	0.0	22		80	woonfunctie
4487	5.0	0.0	46		80	woonfunctie
4488	10.6	0.0	38		80	woonfunctie
4489	10.0	0.0	21		80	woonfunctie
4490	8.3	0.0	33		80	woonfunctie
4491	6.2	0.0	67		80	woonfunctie
4492	10.2	0.0	22		80	woonfunctie
4493	9.9	0.0	21		80	woonfunctie
4494	10.5	0.0	69		80	meervoudige
4495	5.5	0.0	36		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4496	11.8	0.0	30		80	woonfunctie
4497	6.5	0.0	44		80	woonfunctie
4498	9.9	0.0	32		80	woonfunctie
4499	11.3	0.0	30		80	woonfunctie
4500	6.7	0.0	43		80	woonfunctie
4501	5.8	0.0	44		80	woonfunctie
4502	8.0	0.0	49		80	woonfunctie
4503	4.5	0.0	95		80	woonfunctie
4504	6.1	0.0	41		80	woonfunctie
4505	4.8	0.0	59		80	woonfunctie
4506	10.2	0.0	24		80	woonfunctie
4507	10.0	0.0	33		80	woonfunctie
4508	10.4	0.0	20		80	woonfunctie
4509	11.9	0.0	256		80	meervoudige
4510	5.4	0.0	49		80	woonfunctie
4511	11.5	0.0	39		80	woonfunctie
4512	6.1	0.0	34		80	woonfunctie
4513	6.3	0.0	36		80	woonfunctie
4514	8.8	0.0	34		80	woonfunctie
4515	11.5	0.0	41		80	woonfunctie
4516	10.5	0.0	31		80	woonfunctie
4517	5.7	0.0	44		80	woonfunctie
4518	8.0	0.0	37		80	woonfunctie
4519	6.7	0.0	35		80	woonfunctie
4520	8.5	0.0	39		80	woonfunctie
4521	7.0	0.0	54		80	woonfunctie
4522	3.9	0.0	43		80	woonfunctie
4523	2.9	0.0	10		80	
4524	3.4	0.0	15		80	
4525	2.7	0.0	9		80	
4526	3.0	0.0	13		80	
4527	1.4	0.0	9		80	
4528	7.3	0.0	16		80	
4529	3.5	0.0	7		80	
4530	4.9	0.0	8		80	
4531	2.4	0.0	8		80	
4532	2.3	0.0	7		80	
4533	2.7	0.0	8		80	
4534	2.4	0.0	9		80	
4535	3.2	0.0	27		80	
4536	3.0	0.0	20		80	
4537	8.0	0.0	29		80	
4538	4.3	0.0	42		80	
4539	4.5	0.0	26		80	
4540	3.8	0.0	14		80	
4541	11.4	0.0	26		80	
4542	3.4	0.0	8		80	
4543	7.0	0.0	79		80	
4544	5.8	0.0	40		80	
4545	4.1	0.0	34		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4546	5.9	0.0	28		80	
4547	3.1	0.0	32		80	
4548	4.2	0.0	18		80	
4549	4.2	0.0	17		80	
4550	3.1	0.0	23		80	
4551	3.4	0.0	25		80	
4552	6.2	0.0	22		80	
4553	4.0	0.0	18		80	
4554	3.1	0.0	15		80	
4555	12.2	0.0	14		80	
4556	3.8	0.0	19		80	
4557	5.5	0.0	15		80	
4558	4.0	0.0	14		80	
4559	5.4	0.0	15		80	
4560	2.2	0.0	13		80	
4561	3.2	0.0	11		80	
4562	2.3	0.0	11		80	
4563	2.8	0.0	15		80	
4564	5.0	0.0	20		80	
4565	2.7	0.0	15		80	
4566	7.1	0.0	47		80	woonfunctie
4567	6.4	0.0	36		80	industriefuncti
4568	6.7	0.0	29		80	woonfunctie
4569	6.1	0.0	32		80	woonfunctie
4570	6.9	0.0	33		80	woonfunctie
4571	7.4	0.0	60		80	woonfunctie
4572	8.2	0.0	33		80	woonfunctie
4573	8.1	0.0	31		80	woonfunctie
4574	7.2	0.0	45		80	woonfunctie
4575	5.6	0.0	47		80	woonfunctie
4576	7.6	0.0	27		80	woonfunctie
4577	8.1	0.0	32		80	woonfunctie
4578	7.4	0.0	35		80	woonfunctie
4579	6.6	0.0	30		80	woonfunctie
4580	6.2	0.0	31		80	woonfunctie
4581	7.4	0.0	60		80	woonfunctie
4582	10.0	0.0	138		80	overige gebu
4583	8.5	0.0	39		80	woonfunctie
4584	10.0	0.0	42		80	woonfunctie
4585	7.3	0.0	21		80	woonfunctie
4586	8.3	0.0	59		80	woonfunctie
4587	8.0	0.0	22		80	woonfunctie
4588	8.0	0.0	28		80	woonfunctie
4589	7.4	0.0	29		80	woonfunctie
4590	6.2	0.0	37		80	woonfunctie
4591	6.0	0.0	38		80	woonfunctie
4592	6.6	0.0	86		80	woonfunctie
4593	7.8	0.0	37		80	woonfunctie
4594	8.9	0.0	64		80	woonfunctie
4595	8.7	0.0	34		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4596	7.0	0.0	36		80	woonfunctie
4597	6.8	0.0	27		80	woonfunctie
4598	7.4	0.0	48		80	woonfunctie
4599	4.8	0.0	45		80	industriefuncti
4600	8.1	0.0	42		80	woonfunctie
4601	7.5	0.0	26		80	woonfunctie
4602	8.7	0.0	43		80	woonfunctie
4603	7.4	0.0	26		80	woonfunctie
4604	8.0	0.0	43		80	woonfunctie
4605	8.0	0.0	41		80	woonfunctie
4606	7.2	0.0	34		80	woonfunctie
4607	7.7	0.0	34		80	woonfunctie
4608	9.5	0.0	35		80	woonfunctie
4609	7.4	0.0	40		80	meervoudige
4610	5.8	0.0	49		80	woonfunctie
4611	6.6	0.0	42		80	woonfunctie
4612	7.4	0.0	32		80	woonfunctie
4613	8.1	0.0	40		80	woonfunctie
4614	7.2	0.0	38		80	woonfunctie
4615	6.5	0.0	26		80	woonfunctie
4616	6.3	0.0	34		80	woonfunctie
4617	6.2	0.0	44		80	woonfunctie
4618	9.2	0.0	58		80	woonfunctie
4619	7.9	0.0	38		80	woonfunctie
4620	8.2	0.0	47		80	woonfunctie
4621	11.6	0.0	54		80	woonfunctie
4622	7.9	0.0	33		80	woonfunctie
4623	8.3	0.0	36		80	woonfunctie
4624	9.1	0.0	28		80	woonfunctie
4625	9.1	0.0	39		80	woonfunctie
4626	8.2	0.0	49		80	woonfunctie
4627	7.6	0.0	29		80	woonfunctie
4628	8.7	0.0	22		80	woonfunctie
4629	6.8	0.0	35		80	woonfunctie
4630	7.1	0.0	28		80	woonfunctie
4631	7.9	0.0	41		80	woonfunctie
4632	7.5	0.0	306		80	industriefuncti
4633	8.1	0.0	33		80	woonfunctie
4634	9.2	0.0	38		80	woonfunctie
4635	4.8	0.0	15		80	
4636	2.0	0.0	22		80	
4637	3.4	0.0	13		80	
4638	2.4	0.0	17		80	
4639	2.6	0.0	19		80	
4640	2.8	0.0	13		80	
4641	4.8	0.0	37		80	
4642	6.5	0.0	28		80	
4643	7.2	0.0	23		80	
4644	3.3	0.0	13		80	
4645	3.2	0.0	18		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4646	4.6	0.0	72		80	
4647	2.5	0.0	35		80	
4648	9.1	0.0	23		80	
4649	5.3	0.0	112		80	
4650	3.1	0.0	10		80	
4651	4.8	0.0	53		80	
4652	4.6	0.0	17		80	
4653	4.5	0.0	20		80	
4654	2.6	0.0	14		80	
4655	2.6	0.0	18		80	
4656	3.3	0.0	27		80	
4657	2.4	0.0	10		80	
4658	2.3	0.0	17		80	
4659	3.1	0.0	20		80	
4660	3.3	0.0	19		80	
4661	5.4	0.0	22		80	
4662	6.6	0.0	11		80	
4663	5.0	0.0	26		80	woonfunctie
4664	2.8	0.0	15		80	
4665	3.7	0.0	33		80	
4666	2.5	0.0	24		80	
4667	4.6	0.0	46		80	
4668	5.0	0.0	33		80	
4669	2.1	0.0	33		80	
4670	8.0	0.0	31		80	woonfunctie
4671	2.9	0.0	13		80	
4672	3.1	0.0	14		80	
4673	4.0	0.0	13		80	
4674	3.6	0.0	24		80	
4675	3.5	0.0	16		80	
4676	6.6	0.0	18		80	
4677	7.3	0.0	41		80	woonfunctie
4678	7.2	0.0	30		80	woonfunctie
4679	4.7	0.0	16		80	
4680	5.2	0.0	17		80	
4681	10.1	0.0	15		80	
4682	3.1	0.0	21		80	
4683	3.1	0.0	12		80	
4684	4.8	0.0	20		80	
4685	7.4	0.0	24		80	
4686	5.2	0.0	20		80	
4687	2.0	0.0	8		80	
4688	2.0	0.0	8		80	
4689	3.1	0.0	10		80	
4690	13.1	0.0	24		80	
4691	2.9	0.0	13		80	
4692	2.8	0.0	9		80	
4693	3.0	0.0	11		80	
4694	2.1	0.0	14		80	
4695	3.5	0.0	16		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4696	2.1	0.0	11		80	
4697	8.3	0.0	13		80	
4698	6.4	0.0	11		80	
4699	7.4	0.0	71		80	
4700	4.1	0.0	38		80	overige gebu
4701	3.7	0.0	236		80	
4702	5.8	0.0	194		80	
4703	6.7	0.0	201		80	
4704	4.9	0.0	63		80	
4705	5.2	0.0	48		80	
4706	5.4	0.0	35		80	
4707	8.7	0.0	47		80	woonfunctie
4708	6.2	0.0	48		80	
4709	6.5	0.0	30		80	
4710	3.9	0.0	46		80	
4711	4.7	0.0	27		80	
4712	7.1	0.0	35		80	
4713	6.2	0.0	26		80	
4714	4.7	0.0	29		80	
4715	4.6	0.0	31		80	industriefuncti
4716	3.8	0.0	26		80	
4717	8.5	0.0	31		80	
4718	7.3	0.0	25		80	
4719	5.2	0.0	36		80	
4720	3.8	0.0	33		80	
4721	6.4	0.0	27		80	
4722	3.1	0.0	26		80	
4723	5.1	0.0	25		80	
4724	3.6	0.0	22		80	
4725	3.4	0.0	22		80	
4726	3.7	0.0	34		80	
4727	4.8	0.0	30		80	
4728	5.1	0.0	21		80	
4729	4.8	0.0	21		80	
4730	7.0	0.0	22		80	
4731	4.4	0.0	26		80	
4732	4.4	0.0	20		80	
4733	4.9	0.0	33		80	
4734	11.1	0.0	20		80	
4735	4.3	0.0	27		80	
4736	3.5	0.0	28		80	
4737	3.7	0.0	18		80	
4738	5.2	0.0	18		80	
4739	6.0	0.0	19		80	
4740	4.3	0.0	21		80	
4741	4.0	0.0	23		80	
4742	6.0	0.0	22		80	
4743	3.0	0.0	20		80	
4744	3.2	0.0	21		80	
4745	4.1	0.0	18		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4746	5.4	0.0	23		80	
4747	3.7	0.0	19		80	
4748	5.3	0.0	24		80	
4749	4.3	0.0	16		80	
4750	6.1	0.0	18		80	
4751	3.9	0.0	22		80	
4752	4.9	0.0	21		80	
4753	6.3	0.0	15		80	
4754	3.5	0.0	14		80	
4755	2.5	0.0	20		80	
4756	2.2	0.0	17		80	
4757	4.1	0.0	14		80	
4758	9.5	0.0	15		80	
4759	2.8	0.0	13		80	
4760	2.5	0.0	13		80	
4761	2.7	0.0	13		80	
4762	4.1	0.0	19		80	
4763	2.9	0.0	12		80	
4764	10.1	0.0	12		80	overige gebru
4765	2.6	0.0	12		80	
4766	3.1	0.0	13		80	
4767	12.4	0.0	11		80	
4768	7.4	0.0	11		80	
4769	7.3	0.0	13		80	
4770	7.3	0.0	12		80	
4771	2.7	0.0	10		80	
4772	3.7	0.0	10		80	
4773	5.5	0.0	8		80	
4774	7.2	0.0	27		80	woonfunctie
4775	4.2	0.0	24		80	
4776	6.7	0.0	32		80	woonfunctie
4777	7.8	0.0	23		80	
4778	4.6	0.0	32		80	woonfunctie
4779	0.3	0.0	64		80	woonfunctie
4780	2.3	0.0	22		80	
4781	3.5	0.0	14		80	
4782	4.4	0.0	18		80	
4783	4.0	0.0	21		80	
4784	3.0	0.0	12		80	
4785	5.4	0.0	26		80	
4786	5.4	0.0	33		80	
4787	2.4	0.0	14		80	
4788	2.6	0.0	23		80	
4789	14.1	0.0	53		80	woonfunctie
4790	12.7	0.0	42		80	meervoudige :
4791	10.0	0.0	51		80	
4792	10.0	0.0	50		80	

Schermen

nr	z,gem	m,gem	lengte	type	reflectie [%]		schermverhogingen		zwevend vl/rl	gekoppeld il	kenmerk
					links	rechts	links	rechts			
399	7.4	0.0	267	scherp	0	0			..	..
726	11.8	0.0	279	scherp	0	0			..	..	scherm
1013	8.5	0.0	635	scherp	0	0			..	..	scherm
3091	8.9	0.0	180	scherp	0	0			..	..	scherm

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(^)
9	0.0	0.0			gevel			1	RL	(0)	1	1.5	34.54	34.55	29.89	37.91		37.91	39.89		39.89	--	--	--
											1	4.5	38.05	38.05	33.25	41.34		41.34	43.25		43.25	--	--	--
											1	7.5	39.38	39.39	34.59	42.67		42.67	44.59		44.59	--	--	--
											1	1.5	47.15	43.43	35.50	46.94		47	47.15		47	47.15	43.43	35.50
											1	4.5	48.08	44.36	36.53	47.89		48	48.08		48	48.08	44.36	36.53
											1	7.5	48.71	45.04	37.48	48.61		49	48.71		49	48.71	45.04	37.48
											1	1.5	36.01	32.56	26.86	36.59	2	35	36.86	2	35	36.86	32.56	26.86
											1	4.5	38.39	34.96	29.23	38.97	2	37	39.23	2	37	39.23	34.96	29.23
											1	7.5	41.77	38.40	32.60	42.36	2	40	42.60	2	41	41.77	38.40	32.60
											1	1.5	23.18	19.76	11.67	23.07	5	18	23.18	5	18	23.18	19.76	11.67
											1	4.5	24.64	21.22	13.13	24.53	5	20	24.64	5	20	24.64	21.22	13.13
											1	7.5	25.81	22.38	14.30	25.70	5	21	25.81	5	21	25.81	22.38	14.30
											1	1.5	46.73	42.98	34.78	46.44	5	41	46.73	5	42	46.73	42.98	34.78
											1	4.5	47.52	43.76	35.55	47.22	5	42	47.52	5	43	47.52	43.76	35.55
											1	7.5	47.66	43.89	35.68	47.36	5	42	47.66	5	43	47.66	43.89	35.68
											10	0.0	0.0			gevel			2	RL	(0)	1	1.5	39.00
1	4.5	42.76	42.79	38.16	46.16		46.16	48.16		48.16												--	--	--
1	7.5	45.23	45.40	40.98	48.85		48.85	50.98		50.98												--	--	--
1	1.5	45.27	41.99	34.37	45.35		45	45.27		45												45.27	41.99	34.37
1	4.5	46.61	43.33	35.68	46.68		47	46.61		47												46.61	43.33	35.68
1	7.5	47.20	43.91	36.37	47.30		47	47.20		47												47.20	43.91	36.37
1	1.5	36.83	33.38	27.67	37.41	2	35	37.67	2	36												36.83	33.38	27.67
1	4.5	37.96	34.53	28.80	38.54	2	37	38.80	2	37												37.96	34.53	28.80
1	7.5	39.81	36.45	30.65	40.41	2	38	40.65	2	39												39.81	36.45	30.65
1	1.5	19.06	15.40	7.21	18.81	5	14	19.06	5	14												19.06	15.40	7.21
1	4.5	21.98	18.42	10.27	21.79	5	17	21.98	5	17												21.98	18.42	10.27
1	7.5	25.52	22.07	13.97	25.39	5	20	25.52	5	21												25.52	22.07	13.97
1	1.5	39.73	36.00	27.82	39.45	5	34	39.73	5	35												39.73	36.00	27.82
1	4.5	41.18	37.44	29.24	40.89	5	36	41.18	5	36												41.18	37.44	29.24
1	7.5	41.50	37.74	29.54	41.20	5	36	41.50	5	37												41.50	37.74	29.54
1	1.5	42.87	39.83	31.87	42.98	5	38	42.87	5	38												42.87	39.83	31.87
1	4.5	44.21	41.17	33.20	44.32	5	39	44.21	5	39	44.21	41.17	33.20											
1	7.5	44.53	41.49	33.53	44.64	5	40	44.53	5	40	44.53	41.49	33.53											
11	0.0	0.0			gevel			3	RL	(0)	1	1.5	41.13	41.21	36.75	44.66		44.66	46.75		46.75	--	--	--
											1	4.5	43.74	43.81	39.26	47.21		47.21	49.26		49.26	--	--	--
											1	7.5	47.27	47.42	42.90	50.82		50.82	52.90		52.90	--	--	--
											1	1.5	47.55	44.46	36.78	47.71		48	47.55		48	47.55	44.46	36.78
											1	4.5	48.62	45.53	37.85	48.78		49	48.62		49	48.62	45.53	37.85
											1	7.5	49.16	46.06	38.56	49.37		49	49.16		49	49.16	46.06	38.56
											1	1.5	37.81	34.35	28.65	38.39	2	36	38.65	2	37	37.81	34.35	28.65
											1	4.5	39.06	35.64	29.91	39.65	2	38	39.91	2	38	39.06	35.64	29.91
											1	7.5	41.96	38.62	32.79	42.56	2	41	42.79	2	41	41.96	38.62	32.79
											1	1.5	23.31	19.64	11.44	23.06	5	18	23.31	5	18	23.31	19.64	11.44
											1	4.5	23.72	20.08	11.90	23.48	5	18	23.72	5	19	23.72	20.08	11.90
											1	7.5	25.93	22.42	14.30	25.77	5	21	25.93	5	21	25.93	22.42	14.30
											1	1.5	27.44	23.38	15.03	26.97	5	22	27.44	5	22	27.44	23.38	15.03

																	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag												
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)											
12	0.0	0.0			gevel			4			VL	(4)	1	4.5	27.54	23.47	15.12	27.07	5	22	27.54	5	23	27.54	23.47	15.12									
											VL	(4)	1	7.5	28.05	24.03	15.69	27.60	5	23	28.05	5	23	28.05	24.03	15.69									
											VL	(5)	1	1.5	47.00	43.96	36.00	47.11	5	42	47.00	5	42	47.00	43.96	36.00									
											VL	(5)	1	4.5	48.05	45.01	37.05	48.16	5	43	48.05	5	43	48.05	45.01	37.05									
											VL	(5)	1	7.5	48.17	45.13	37.17	48.28	5	43	48.17	5	43	48.17	45.13	37.17									
											RL	(0)	1	1.5	37.82	37.95	33.57	41.43	41.43	43.57	43.57	--	--	--											
											RL	(0)	1	4.5	39.37	39.52	35.17	43.01	43.01	45.17	45.17	--	--	--											
											RL	(0)	1	7.5	42.67	42.92	38.66	46.44	46.44	48.66	48.66	--	--	--											
											VL	(0)	1	1.5	43.85	40.44	32.93	43.89	44	43.85	44	43.85	40.44	32.93											
											VL	(0)	1	4.5	45.51	42.11	34.72	45.59	46	45.51	46	45.51	42.11	34.72											
											VL	(0)	1	7.5	46.65	43.26	36.23	46.84	47	46.65	47	46.65	43.26	36.23											
											VL	(2)	1	1.5	36.82	33.38	27.66	37.40	2	35	37.66	2	36	36.82	33.38	27.66									
											VL	(2)	1	4.5	39.41	36.03	30.25	40.00	2	38	40.25	2	38	39.41	36.03	30.25									
											VL	(2)	1	7.5	42.66	39.32	33.49	43.26	2	41	43.49	2	41	42.66	39.32	33.49									
											VL	(3)	1	1.5	22.36	18.72	10.53	22.12	5	17	22.36	5	17	22.36	18.72	10.53									
											VL	(3)	1	4.5	22.64	18.99	10.81	22.40	5	17	22.64	5	18	22.64	18.99	10.81									
											VL	(3)	1	7.5	27.07	23.57	15.45	26.92	5	22	27.07	5	22	27.07	23.57	15.45									
											VL	(4)	1	1.5	39.96	36.18	27.96	39.65	5	35	39.96	5	35	39.96	36.18	27.96									
											VL	(4)	1	4.5	41.25	37.46	29.25	40.94	5	36	41.25	5	36	41.25	37.46	29.25									
											VL	(4)	1	7.5	41.44	37.63	29.40	41.11	5	36	41.44	5	36	41.44	37.63	29.40									
VL	(5)	1	1.5	39.72	36.68	28.71	39.83	5	35	39.72	5	35	39.72	36.68	28.71																				
VL	(5)	1	4.5	41.23	38.20	30.23	41.35	5	36	41.23	5	36	41.23	38.20	30.23																				
VL	(5)	1	7.5	41.24	38.20	30.23	41.35	5	36	41.24	5	36	41.24	38.20	30.23																				
13	0.0	0.0			gevel			5			RL	(0)	1	1.5	35.30	35.32	30.72	38.71	38.71	40.72	40.72	--	--	--											
											RL	(0)	1	4.5	37.98	38.02	33.38	41.38	41.38	43.38	43.38	--	--	--											
											RL	(0)	1	7.5	40.57	40.62	35.97	43.97	43.97	45.97	45.97	--	--	--											
											VL	(0)	1	1.5	50.17	46.42	38.41	49.92	50	50.17	50	50.17	46.42	38.41											
											VL	(0)	1	4.5	50.68	46.94	39.02	50.46	50	50.68	51	50.68	46.94	39.02											
											VL	(0)	1	7.5	51.01	47.30	39.59	50.85	51	51.01	51	51.01	47.30	39.59											
											VL	(2)	1	1.5	37.84	34.45	28.67	38.43	2	36	38.67	2	37	37.84	34.45	28.67									
											VL	(2)	1	4.5	39.95	36.55	30.78	40.54	2	39	40.78	2	39	39.95	36.55	30.78									
											VL	(2)	1	7.5	42.87	39.52	33.71	43.47	2	41	43.71	2	42	42.87	39.52	33.71									
											VL	(3)	1	1.5	20.53	16.98	8.84	20.35	5	15	20.53	5	16	20.53	16.98	8.84									
											VL	(3)	1	4.5	24.50	21.05	12.95	24.37	5	19	24.50	5	19	24.50	21.05	12.95									
											VL	(3)	1	7.5	29.79	26.42	18.36	29.71	5	25	29.79	5	25	29.79	26.42	18.36									
											VL	(4)	1	1.5	49.87	46.10	37.89	49.57	5	45	49.87	5	45	49.87	46.10	37.89									
											VL	(4)	1	4.5	50.27	46.49	38.27	49.96	5	45	50.27	5	45	50.27	46.49	38.27									
											VL	(4)	1	7.5	50.22	46.43	38.21	49.91	5	45	50.22	5	45	50.22	46.43	38.21									
											VL	(5)	1	1.5	27.62	24.58	16.61	27.73	5	23	27.62	5	23	27.62	24.58	16.61									
											VL	(5)	1	4.5	27.48	24.45	16.47	27.59	5	23	27.48	5	22	27.48	24.45	16.47									
											VL	(5)	1	7.5	28.45	25.41	17.44	28.56	5	24	28.45	5	23	28.45	25.41	17.44									
											14	0.0	0.0			gevel			6			RL	(0)	1	1.5	37.01	37.08	32.68	40.56	40.56	42.68	42.68	--	--	--
																						RL	(0)	1	4.5	39.62	39.70	35.25	43.15	43.15	45.25	45.25	--	--	--
RL	(0)	1	7.5	42.32	42.51	38.15	45.99	45.99	48.15	48.15												--	--	--											
VL	(0)	1	1.5	44.63	41.06	33.39	44.55	45	44.63	45												44.63	41.06	33.39											
VL	(0)	1	4.5	45.79	42.24	34.60	45.73	46	45.79	46												45.79	42.24	34.60											
VL	(0)	1	7.5	46.49	42.97	35.56	46.50	47	46.49	46												46.49	42.97	35.56											
VL	(2)	1	1.5	36.23	32.78	27.08	36.81	2	35	37.08												2	35	36.23	32.78	27.08									
VL	(2)	1	4.5	37.79	34.35	28.63	38.37	2	36	38.63												2	37	37.79	34.35	28.63									
VL	(2)	1	7.5	40.41	37.03	31.25	41.00	2	39	41.25												2	39	40.41	37.03	31.25									
VL	(3)	1	1.5	19.70	16.07	7.89	19.47	5	14	19.70												5	15	19.70	16.07	7.89									
VL	(3)	1	4.5	21.98	18.37	10.19	21.76	5	17	21.98												5	17	21.98	18.37	10.19									

															(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag					(^) VL: ex. optrektoeslag							
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
15	0.0	0.0			gevel		7				VL	(3)	1	7.5	27.35	23.90	15.81	27.23	5	22	27.35	5	22	27.35	23.90	15.81	
											VL	(4)	1	1.5	42.84	39.10	30.90	42.55	5	38	42.84	5	38	42.84	39.10	30.90	
											VL	(4)	1	4.5	43.78	40.03	31.83	43.49	5	38	43.78	5	39	43.78	40.03	31.83	
											VL	(4)	1	7.5	43.89	40.12	31.92	43.59	5	39	43.89	5	39	43.89	40.12	31.92	
											VL	(5)	1	1.5	37.38	34.34	26.37	37.49	5	32	37.38	5	32	37.38	34.34	26.37	
											VL	(5)	1	4.5	38.95	35.91	27.94	39.06	5	34	38.95	5	34	38.95	35.91	27.94	
											VL	(5)	1	7.5	39.29	36.25	28.28	39.40	5	34	39.29	5	34	39.29	36.25	28.28	
											RL	(0)	1	1.5	39.88	39.97	35.59	43.46			43.46	45.59		45.59	--	--	--
											RL	(0)	1	4.5	42.40	42.49	38.06	45.95			45.95	48.06		48.06	--	--	--
											RL	(0)	1	7.5	45.56	45.81	41.59	49.35			49.35	51.59		51.59	--	--	--
											VL	(0)	1	1.5	44.59	41.43	34.03	44.79			45	44.59		45	44.59	41.43	34.03
											VL	(0)	1	4.5	46.12	42.98	35.59	46.34			46	46.12		46	46.12	42.98	35.59
											VL	(0)	1	7.5	46.94	43.76	36.69	47.23			47	46.94		47	46.94	43.76	36.69
											VL	(2)	1	1.5	38.00	34.55	28.84	38.58	2	37	38.84	2	37	38.84	34.55	28.84	
											VL	(2)	1	4.5	39.79	36.38	30.63	40.38	2	38	40.63	2	39	39.79	36.38	30.63	
											VL	(2)	1	7.5	42.69	39.35	33.52	43.29	2	41	43.52	2	42	42.69	39.35	33.52	
											VL	(3)	1	1.5	23.12	19.47	11.28	22.88	5	18	23.12	5	18	23.12	19.47	11.28	
											VL	(3)	1	4.5	24.90	21.32	13.16	24.70	5	20	24.90	5	20	24.90	21.32	13.16	
											VL	(3)	1	7.5	28.44	24.96	16.85	28.30	5	23	28.44	5	23	28.44	24.96	16.85	
											VL	(4)	1	1.5	28.07	23.88	15.46	27.53	5	23	28.07	5	23	28.07	23.88	15.46	
											VL	(4)	1	4.5	28.13	23.94	15.52	27.59	5	23	28.13	5	23	28.13	23.94	15.52	
											VL	(4)	1	7.5	30.12	26.01	17.64	29.63	5	25	30.12	5	25	30.12	26.01	17.64	
											VL	(5)	1	1.5	43.34	40.31	32.34	43.46	5	38	43.34	5	38	43.34	40.31	32.34	
VL	(5)	1	4.5	44.83	41.79	33.83	44.94	5	40	44.83	5	40	44.83	41.79	33.83												
VL	(5)	1	7.5	44.64	41.60	33.64	44.75	5	40	44.64	5	40	44.64	41.60	33.64												
16	0.0	0.0			gevel		8				RL	(0)	1	1.5	36.99	37.15	32.76	40.62			40.62	42.76		42.76	--	--	--
											RL	(0)	1	4.5	40.67	40.77	36.37	44.25			44.25	46.37		46.37	--	--	--
											RL	(0)	1	7.5	43.27	43.47	39.13	46.96			46.96	49.13		49.13	--	--	--
											VL	(0)	1	1.5	43.91	40.30	32.76	43.85			44	43.91		44	43.91	40.30	32.76
											VL	(0)	1	4.5	45.57	41.99	34.63	45.57			46	45.57		46	45.57	41.99	34.63
											VL	(0)	1	7.5	47.51	43.99	37.04	47.65			48	47.51		48	47.51	43.99	37.04
											VL	(2)	1	1.5	36.87	33.41	27.72	37.45	2	35	37.72	2	36	36.87	33.41	27.72	
											VL	(2)	1	4.5	39.77	36.35	30.61	40.36	2	38	40.61	2	39	39.77	36.35	30.61	
											VL	(2)	1	7.5	43.93	40.61	34.76	44.53	2	43	44.76	2	43	43.93	40.61	34.76	
											VL	(3)	1	1.5	21.66	18.01	9.82	21.42	5	16	21.66	5	17	21.66	18.01	9.82	
											VL	(3)	1	4.5	25.46	21.94	13.81	25.29	5	20	25.46	5	20	25.46	21.94	13.81	
											VL	(3)	1	7.5	32.02	28.64	20.57	31.94	5	27	32.02	5	27	32.02	28.64	20.57	
											VL	(4)	1	1.5	42.01	38.21	29.98	41.69	5	37	42.01	5	37	42.01	38.21	29.98	
											VL	(4)	1	4.5	43.08	39.25	31.01	42.74	5	38	43.08	5	38	43.08	39.25	31.01	
											VL	(4)	1	7.5	43.92	40.07	31.83	43.57	5	39	43.92	5	39	43.92	40.07	31.83	
											VL	(5)	1	1.5	35.66	32.62	24.65	35.77	5	31	35.66	5	31	35.66	32.62	24.65	
											VL	(5)	1	4.5	37.70	34.67	26.70	37.82	5	33	37.70	5	33	37.70	34.67	26.70	
											VL	(5)	1	7.5	37.32	34.28	26.32	37.43	5	32	37.32	5	32	37.32	34.28	26.32	

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking									spectrum			toeslagen			correctie								
					km1	km2	kenmerk	Wissellen	railruwheid	brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond														
3818	0.5	100	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel	11511000									11611000 26959			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	0.06	130	n	2.82	118	n	0.10	130	n	2.10	118	n	0.00	130	n	0.82	118	n
						2	1	ic-r	reizigers	o	0.11	130	n	0.00	118	n	0.11	130	n	0.00	118	n	0.00	130	n	0.00	118	n
						2	1	icm-3	reizigers	o	10.14	130	n	0.03	118	n	10.74	130	n	0.00	118	n	1.68	130	n	0.00	118	n
						3	4	e-loc	goederen	o	0.03	90	n	0.00	40	j	0.09	90	n	0.00	40	j	0.03	90	n	0.00	40	j
						3	4	e-loc	reizigers	o	0.70	130	n	0.00	118	n	0.38	130	n	0.00	118	n	0.00	130	n	0.00	118	n
						4	3	goederen	goederen	o	6.15	90	n	0.00	40	j	12.06	90	n	0.00	40	j	7.24	90	n	0.00	40	j
						5	4	de-loc	goederen	o	0.05	90	n	0.00	40	j	0.04	90	n	0.00	40	j	0.08	90	n	0.00	40	j
						6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.20	90	n	0.00	40	j	0.35	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j
3819	0.5	43	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel	11611000									11654000 26959			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	0.06	130	n	2.82	119	n	0.10	130	n	2.10	119	n	0.00	130	n	0.82	119	n
						2	1	ic-r	reizigers	o	0.11	130	n	0.00	119	n	0.11	130	n	0.00	119	n	0.00	130	n	0.00	119	n
						2	1	icm-3	reizigers	o	10.14	130	n	0.03	119	n	10.74	130	n	0.00	119	n	1.68	130	n	0.00	119	n
						3	4	e-loc	goederen	o	0.03	90	n	0.00	40	j	0.09	90	n	0.00	40	j	0.03	90	n	0.00	40	j
						3	4	e-loc	reizigers	o	0.70	130	n	0.00	119	n	0.38	130	n	0.00	119	n	0.00	130	n	0.00	119	n
						4	3	goederen	goederen	o	6.15	90	n	0.00	40	j	12.06	90	n	0.00	40	j	7.24	90	n	0.00	40	j
						5	4	de-loc	goederen	o	0.05	90	n	0.00	40	j	0.04	90	n	0.00	40	j	0.08	90	n	0.00	40	j
						6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.20	90	n	0.00	40	j	0.35	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j
3820	0.5	57	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel	11654000									11711000 26959			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	0.06	130	n	2.82	121	n	0.10	130	n	2.10	121	n	0.00	130	n	0.82	121	n
						2	1	ic-r	reizigers	o	0.11	130	n	0.00	121	n	0.11	130	n	0.00	121	n	0.00	130	n	0.00	121	n
						2	1	icm-3	reizigers	o	10.14	130	n	0.03	121	n	10.74	130	n	0.00	121	n	1.68	130	n	0.00	121	n
						3	4	e-loc	goederen	o	0.03	90	n	0.00	40	j	0.09	90	n	0.00	40	j	0.03	90	n	0.00	40	j
						3	4	e-loc	reizigers	o	0.70	130	n	0.00	121	n	0.38	130	n	0.00	121	n	0.00	130	n	0.00	121	n
						4	3	goederen	goederen	o	6.15	90	n	0.00	40	j	12.06	90	n	0.00	40	j	7.24	90	n	0.00	40	j
						5	4	de-loc	goederen	o	0.05	90	n	0.00	40	j	0.04	90	n	0.00	40	j	0.08	90	n	0.00	40	j
						6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.20	90	n	0.00	40	j	0.35	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j
3821	0.5	100	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel	11711000									11811000 26959			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	0.06	130	n	2.82	122	n	0.10	130	n	2.10	122	n	0.00	130	n	0.82	122	n
						2	1	ic-r	reizigers	o	0.11	130	n	0.00	122	n	0.11	130	n	0.00	122	n	0.00	130	n	0.00	122	n
						2	1	icm-3	reizigers	o	10.14	130	n	0.03	122	n	10.74	130	n	0.00	122	n	1.68	130	n	0.00	122	n

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking									spectrum			toeslagen			correctie							
					km1	km2	kenmerk	Wissellen	railruwheid	brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond													
3822	0.5	100	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel	o	0.03	90	n	0.00	40	j	0.09	90	n	0.00	40	j	0.03	90	n	0.00	40	j			
						o	0.70	130	n	0.00	122	n	0.38	130	n	0.00	122	n	0.00	130	n	0.00	122	n	0.00	122	n
						o	6.15	90	n	0.00	40	j	12.06	90	n	0.00	40	j	7.24	90	n	0.00	40	j	0.00	40	j
						o	0.05	90	n	0.00	40	j	0.04	90	n	0.00	40	j	0.08	90	n	0.00	40	j	0.00	40	j
						o	0.20	90	n	0.00	40	j	0.35	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j	0.00	40	j
						o	2.47	130	n	0.00	122	n	1.70	130	n	0.00	122	n	0.00	130	n	0.00	122	n	0.00	122	n
						o	9.72	130	n	0.04	122	n	10.36	130	n	0.00	122	n	1.60	130	n	0.00	122	n	0.00	122	n
						o	2.81	130	n	0.00	122	n	0.10	130	n	0.00	122	n	0.00	130	n	0.00	122	n	0.00	122	n
						o	0.04	130	n	0.00	122	n	0.00	130	n	0.00	122	n	0.00	130	n	0.00	122	n	0.00	122	n
						11811000 11911000 26959 0.0 0=gemiddeld 0.0 1.5																					
3823	0.5	119	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel	Dag									Avond			Nacht									
						r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop			
						o	0.06	130	n	2.82	124	n	0.10	130	n	2.10	124	n	0.00	130	n	0.82	124	n			
						o	0.11	130	n	0.00	124	n	0.11	130	n	0.00	124	n	0.00	130	n	0.00	124	n			
						o	10.14	130	n	0.03	124	n	10.74	130	n	0.00	124	n	1.68	130	n	0.00	124	n			
						o	0.03	90	n	0.00	40	j	0.09	90	n	0.00	40	j	0.03	90	n	0.00	40	j			
						o	0.70	130	n	0.00	124	n	0.38	130	n	0.00	124	n	0.00	130	n	0.00	124	n			
						o	6.15	90	n	0.00	40	j	12.06	90	n	0.00	40	j	7.24	90	n	0.00	40	j			
						o	0.05	90	n	0.00	40	j	0.04	90	n	0.00	40	j	0.08	90	n	0.00	40	j			
						o	0.20	90	n	0.00	40	j	0.35	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j			
11911000 12030000 26959 0.0 0=gemiddeld 0.0 1.5																											
3824	0.5	81	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel	Dag									Avond			Nacht									
						r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop			
						o	0.06	129	j	2.82	129	n	0.10	129	j	2.10	129	n	0.00	129	j	0.82	129	n			
						o	0.11	129	j	0.00	129	n	0.11	129	j	0.00	129	n	0.00	129	j	0.00	129	n			
						o	10.14	129	j	0.03	129	n	10.74	129	j	0.00	129	n	1.68	129	j	0.00	129	n			
						o	0.03	90	n	0.00	40	j	0.09	90	n	0.00	40	j	0.03	90	n	0.00	40	j			
						o	0.70	129	j	0.00	129	n	0.38	129	j	0.00	129	n	0.00	129	j	0.00	129	n			
						o	6.15	90	n	0.00	40	j	12.06	90	n	0.00	40	j	7.24	90	n	0.00	40	j			
						o	0.05	90	n	0.00	40	j	0.04	90	n	0.00	40	j	0.08	90	n	0.00	40	j			
						o	0.20	90	n	0.00	40	j	0.35	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j			
12030000 12111000 26959 0.0 0=gemiddeld 0.0 1.5																											
3825	0.5	1	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel	Dag									Avond			Nacht									
						r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop			
						o	0.06	129	j	2.82	129	n	0.10	129	j	2.10	129	n	0.00	129	j	0.82	129	n			
						o	0.11	129	j	0.00	129	n	0.11	129	j	0.00	129	n	0.00	129	j	0.00	129	n			
						o	10.14	129	j	0.03	129	n	10.74	129	j	0.00	129	n	1.68	129	j	0.00	129	n			
						o	0.03	90	n	0.00	40	j	0.09	90	n	0.00	40	j	0.03	90	n	0.00	40	j			
						o	0.70	129	j	0.00	129	n	0.38	129	j	0.00	129	n	0.00	129	j	0.00	129	n			
						o	6.15	90	n	0.00	40	j	12.06	90	n	0.00	40	j	7.24	90	n	0.00	40	j			
						o	0.05	90	n	0.00	40	j	0.04	90	n	0.00	40	j	0.08	90	n	0.00	40	j			
						o	0.20	90	n	0.00	40	j	0.35	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j			
12111000 12112000 26959 0.0 0=gemiddeld 0.0 1.5																											

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking										spectrum		toeslagen		correctie									
					km1	km2	kenmerk	Wissellen	railruwheid	brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond														
3826	0.5	99	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel	0	0.06	129	j	2.82	128	j	0.10	129	j	2.10	128	j	0.00	129	j	0.82	128	j				
						2	1	ic-r	reizigers	o	0.11	129	j	0.00	128	j	0.11	129	j	0.00	128	j	0.00	129	j	0.00	128	j
						2	1	icm-3	reizigers	o	10.14	129	j	0.03	128	j	10.74	129	j	0.00	128	j	1.68	129	j	0.00	128	j
						3	4	e-loc	goederen	o	0.03	90	n	0.00	40	j	0.09	90	n	0.00	40	j	0.03	90	n	0.00	40	j
						3	4	e-loc	reizigers	o	0.70	129	j	0.00	128	j	0.38	129	j	0.00	128	j	0.00	129	j	0.00	128	j
						4	3	goederen	goederen	o	6.15	90	n	0.00	40	j	12.06	90	n	0.00	40	j	7.24	90	n	0.00	40	j
						5	4	de-loc	goederen	o	0.05	90	n	0.00	40	j	0.04	90	n	0.00	40	j	0.08	90	n	0.00	40	j
						6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.20	90	n	0.00	40	j	0.35	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j
						8	4	ic-r-sr	reizigers	o	2.47	129	j	0.00	128	j	1.70	129	j	0.00	128	j	0.00	129	j	0.00	128	j
						8	4	icm-4	reizigers	o	9.72	129	j	0.04	128	j	10.36	129	j	0.00	128	j	1.60	129	j	0.00	128	j
						8	4	int-r	reizigers	o	2.81	129	j	0.00	128	j	0.10	129	j	0.00	128	j	0.00	129	j	0.00	128	j
						8	4	irm-4	reizigers	o	0.04	129	j	0.00	128	j	0.00	129	j	0.00	128	j	0.00	129	j	0.00	128	j
												12112000	12211000	26959	0.0 0=gemiddeld						0.0	1.5						
3827	0.5	1	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel	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	o	0.06	128	j	2.82	128	j	0.10	128	j	2.10	128	j	0.00	128	j	0.82	128	j
						2	1	ic-r	reizigers	o	0.11	128	j	0.00	128	j	0.11	128	j	0.00	128	j	0.00	128	j	0.00	128	j
						2	1	icm-3	reizigers	o	10.14	128	j	0.03	128	j	10.74	128	j	0.00	128	j	1.68	128	j	0.00	128	j
						3	4	e-loc	goederen	o	0.03	90	n	0.00	40	j	0.09	90	n	0.00	40	j	0.03	90	n	0.00	40	j
						3	4	e-loc	reizigers	o	0.70	128	j	0.00	128	j	0.38	128	j	0.00	128	j	0.00	128	j	0.00	128	j
						4	3	goederen	goederen	o	6.15	90	n	0.00	40	j	12.06	90	n	0.00	40	j	7.24	90	n	0.00	40	j
						5	4	de-loc	goederen	o	0.05	90	n	0.00	40	j	0.04	90	n	0.00	40	j	0.08	90	n	0.00	40	j
						6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.20	90	n	0.00	40	j	0.35	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j
						8	4	ic-r-sr	reizigers	o	2.47	128	j	0.00	128	j	1.70	128	j	0.00	128	j	0.00	128	j	0.00	128	j
						8	4	icm-4	reizigers	o	9.72	128	j	0.04	128	j	10.36	128	j	0.00	128	j	1.60	128	j	0.00	128	j
						8	4	int-r	reizigers	o	2.81	128	j	0.00	128	j	0.10	128	j	0.00	128	j	0.00	128	j	0.00	128	j
8	4	irm-4	reizigers	o	0.04	128	j	0.00	128	j	0.00	128	j	0.00	128	j	0.00	128	j	0.00	128	j						
						12211000	12212000	26959	0.0 0=gemiddeld						0.0	1.5												
3828	0.5	88	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel	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	o	0.06	125	j	2.82	125	j	0.10	125	j	2.10	125	j	0.00	125	j	0.82	125	j
						2	1	ic-r	reizigers	o	0.11	125	j	0.00	125	j	0.11	125	j	0.00	125	j	0.00	125	j	0.00	125	j
						2	1	icm-3	reizigers	o	10.14	125	j	0.03	125	j	10.74	125	j	0.00	125	j	1.68	125	j	0.00	125	j
						3	4	e-loc	goederen	o	0.03	90	n	0.00	40	j	0.09	90	n	0.00	40	j	0.03	90	n	0.00	40	j
						3	4	e-loc	reizigers	o	0.70	125	j	0.00	125	j	0.38	125	j	0.00	125	j	0.00	125	j	0.00	125	j
						4	3	goederen	goederen	o	6.15	90	n	0.00	40	j	12.06	90	n	0.00	40	j	7.24	90	n	0.00	40	j
						5	4	de-loc	goederen	o	0.05	90	n	0.00	40	j	0.04	90	n	0.00	40	j	0.08	90	n	0.00	40	j
						6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.20	90	n	0.00	40	j	0.35	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j
						8	4	ic-r-sr	reizigers	o	2.47	125	j	0.00	125	j	1.70	125	j	0.00	125	j	0.00	125	j	0.00	125	j
						8	4	icm-4	reizigers	o	9.72	125	j	0.04	125	j	10.36	125	j	0.00	125	j	1.60	125	j	0.00	125	j
						8	4	int-r	reizigers	o	2.81	125	j	0.00	125	j	0.10	125	j	0.00	125	j	0.00	125	j	0.00	125	j
8	4	irm-4	reizigers	o	0.04	125	j	0.00	125	j	0.00	125	j	0.00	125	j	0.00	125	j	0.00	125	j						
						12212000	12300000	26959	0.0 0=gemiddeld						0.0	1.5												
3829	0.5	11	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	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	o	0.06	125	j	2.82	125	j	0.10	125	j	2.10	125	j	0.00	125	j	0.82	125	j
						2	1	ic-r	reizigers	o	0.11	125	j	0.00	125	j	0.11	125	j	0.00	125	j	0.00	125	j	0.00	125	j
						2	1	icm-3	reizigers	o	10.14	125	j	0.03	125	j	10.74	125	j	0.00	125	j	1.68	125	j	0.00	125	j
						3	4	e-loc	goederen	o	0.03	90	n	0.00	40	j	0.09	90	n	0.00	40	j	0.03	90	n	0.00	40	j
						3	4	e-loc	reizigers	o	0.70	125	j	0.00	125	j	0.38	125	j	0.00	125	j	0.00	125	j	0.00	125	j
						4	3	goederen	goederen	o	6.15	90	n	0.00	40	j	12.06	90	n	0.00	40	j	7.24	90	n	0.00	40	j
						5	4	de-loc	goederen	o	0.05	90	n	0.00	40	j	0.04	90	n	0.00	40	j	0.08	90	n	0.00	40	j
						6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.20	90	n	0.00	40	j	0.35	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j
						8	4	ic-r-sr	reizigers	o	2.47	125	j	0.00	125	j	1.70	125	j	0.00	125	j	0.00	125	j	0.00	125	j
						8	4	icm-4	reizigers	o	9.72	125	j	0.04	125	j	10.36	125	j	0.00	125	j	1.60	125	j	0.00	125	j
						8	4	int-r	reizigers	o	2.81	125	j	0.00	125	j	0.10	125	j	0.00	125	j	0.00	125	j	0.00	125	j
8	4	irm-4	reizigers	o	0.04	125	j	0.00	125	j	0.00	125	j	0.00	125	j	0.00	125	j	0.00	125	j						
						12300000	12311000	26959	0.0 0=gemiddeld						0.0	1.5												

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking	km1	km2	kenmerk	Wissellen	railruwheid	spectrum			toeslagen			correctie																		
											brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond																				
3830	0.5	1	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	12311000	12312000	26959	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	Dag																						
													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	0.00	125	j	2.88	125	j	0.00	125	j	2.20	125	j	0.00	125	j	0.82	125	j
													2	1	ic-r	reizigers	o	0.00	125	j	0.11	125	j	0.00	125	j	0.11	125	j	0.00	125	j	0.00	125	j
													2	1	icm-3	reizigers	o	0.12	125	j	10.02	125	j	0.03	125	j	10.71	125	j	0.00	125	j	1.68	125	j
													3	4	e-loc	goederen	o	0.03	90	n	0.00	40	j	0.09	90	n	0.00	40	j	0.03	90	n	0.00	40	j
													3	4	e-loc	reizigers	o	0.00	125	j	0.70	125	j	0.00	125	j	0.38	125	j	0.00	125	j	0.00	125	j
													4	3	goederen	goederen	o	6.15	90	n	0.00	40	j	12.06	90	n	0.00	40	j	7.24	90	n	0.00	40	j
													5	4	de-loc	goederen	o	0.05	90	n	0.00	40	j	0.04	90	n	0.00	40	j	0.08	90	n	0.00	40	j
													6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.20	90	n	0.00	40	j	0.35	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j
8	4	ic-r-sr	reizigers	o	0.00	125	j	2.47	125	j	0.00	125	j	1.70	125	j	0.00	125	j	0.00	125	j													
8	4	icm-4	reizigers	o	0.16	125	j	9.60	125	j	0.04	125	j	10.32	125	j	0.00	125	j	1.60	125	j													
8	4	int-r	reizigers	o	0.00	125	j	2.81	125	j	0.00	125	j	0.10	125	j	0.00	125	j	0.00	125	j													
8	4	irm-4	reizigers	o	0.00	125	j	0.04	125	j	0.00	125	j	0.00	125	j	0.00	125	j	0.00	125	j													
3831	0.5	99	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	12312000	12411000	26959	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	Dag																						
													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	0.00	125	j	2.88	120	j	0.00	125	j	2.20	120	j	0.00	125	j	0.82	120	j
													2	1	ic-r	reizigers	o	0.00	125	j	0.11	120	j	0.00	125	j	0.11	120	j	0.00	125	j	0.00	120	j
													2	1	icm-3	reizigers	o	0.12	125	j	10.02	120	j	0.03	125	j	10.71	120	j	0.00	125	j	1.68	120	j
													3	4	e-loc	goederen	o	0.03	90	n	0.00	40	j	0.09	90	n	0.00	40	j	0.03	90	n	0.00	40	j
													3	4	e-loc	reizigers	o	0.00	125	j	0.70	120	j	0.00	125	j	0.38	120	j	0.00	125	j	0.00	120	j
													4	3	goederen	goederen	o	6.15	90	n	0.00	40	j	12.06	90	n	0.00	40	j	7.24	90	n	0.00	40	j
													5	4	de-loc	goederen	o	0.05	90	n	0.00	40	j	0.04	90	n	0.00	40	j	0.08	90	n	0.00	40	j
													6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.20	90	n	0.00	40	j	0.35	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j
8	4	ic-r-sr	reizigers	o	0.00	125	j	2.47	120	j	0.00	125	j	1.70	120	j	0.00	125	j	0.00	120	j													
8	4	icm-4	reizigers	o	0.16	125	j	9.60	120	j	0.04	125	j	10.32	120	j	0.00	125	j	1.60	120	j													
8	4	int-r	reizigers	o	0.00	125	j	2.81	120	j	0.00	125	j	0.10	120	j	0.00	125	j	0.00	120	j													
8	4	irm-4	reizigers	o	0.00	125	j	0.04	120	j	0.00	125	j	0.00	120	j	0.00	125	j	0.00	120	j													
3832	0.5	1	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	12411000	12412000	26959	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	Dag																						
													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	0.00	120	j	2.88	115	j	0.00	120	j	2.20	115	j	0.00	120	j	0.82	115	j
													2	1	ic-r	reizigers	o	0.00	120	j	0.11	115	j	0.00	120	j	0.11	115	j	0.00	120	j	0.00	115	j
													2	1	icm-3	reizigers	o	0.12	120	j	10.02	115	j	0.03	120	j	10.71	115	j	0.00	120	j	1.68	115	j
													3	4	e-loc	goederen	o	0.03	90	n	0.00	40	j	0.09	90	n	0.00	40	j	0.03	90	n	0.00	40	j
													3	4	e-loc	reizigers	o	0.00	120	j	0.70	115	j	0.00	120	j	0.38	115	j	0.00	120	j	0.00	115	j
													4	3	goederen	goederen	o	6.15	90	n	0.00	40	j	12.06	90	n	0.00	40	j	7.24	90	n	0.00	40	j
													5	4	de-loc	goederen	o	0.05	90	n	0.00	40	j	0.04	90	n	0.00	40	j	0.08	90	n	0.00	40	j
													6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.20	90	n	0.00	40	j	0.35	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j
8	4	ic-r-sr	reizigers	o	0.00	120	j	2.47	115	j	0.00	120	j	1.70	115	j	0.00	120	j	0.00	115	j													

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking										spectrum			toeslagen		correctie									
					km1			km2			kenmerk	Wissellen	railruwheid	brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond											
3833	0.5	99	(1)	8 4 icm-4	reizigers	o	0.16	120	j	9.60	115	j	0.04	120	j	10.32	115	j	0.00	120	j	1.60	115	j					
				8 4 int-r	reizigers	o	0.00	120	j	2.81	115	j	0.00	120	j	0.10	115	j	0.00	120	j	0.00	115	j					
				8 4 irm-4	reizigers	o	0.00	120	j	0.04	115	j	0.00	120	j	0.00	115	j	0.00	120	j	0.00	115	j					
				1=beton mono/duoblok+ball.bed				1=voegloos spoor of wissel										12412000			12511000 26959		0.0 0=gemiddeld		0.0		1.5		
				vc	rs	materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht			Qdoo	Vdoo	Rdoo	Qstop	Istop	Rstop	Qdoo	Vdoo	Rdoo	Qstop	Istop	Rstop
				1	3	mat'64-v	reizigers	o	0.00	115	j	2.88	115	j	0.00	115	j	2.20	115	j	0.00	115	j	0.00	115	j	0.82	115	j
				2	1	ic-r	reizigers	o	0.00	115	j	0.11	115	j	0.00	115	j	0.11	115	j	0.00	115	j	0.00	115	j	0.00	115	j
				2	1	icm-3	reizigers	o	0.12	115	j	10.02	115	j	0.03	115	j	10.71	115	j	0.00	115	j	0.00	115	j	1.68	115	j
				3	4	e-loc	goederen	o	0.03	90	n	0.00	40	j	0.09	90	n	0.00	40	j	0.03	90	n	0.00	40	j	0.00	40	j
				3	4	e-loc	reizigers	o	0.00	115	j	0.70	115	j	0.00	115	j	0.38	115	j	0.00	115	j	0.00	115	j	0.00	115	j
				4	3	goederen	goederen	o	6.15	90	n	0.00	40	j	12.06	90	n	0.00	40	j	7.24	90	n	0.00	40	j	0.00	40	j
				5	4	de-loc	goederen	o	0.05	90	n	0.00	40	j	0.04	90	n	0.00	40	j	0.08	90	n	0.00	40	j	0.00	40	j
				6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.20	90	n	0.00	40	j	0.35	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j	0.00	40	j
				8	4	ic-r-sr	reizigers	o	0.00	115	j	2.47	115	j	0.00	115	j	1.70	115	j	0.00	115	j	0.00	115	j	0.00	115	j
8	4	icm-4	reizigers	o	0.16	115	j	9.60	115	j	0.04	115	j	10.32	115	j	0.00	115	j	0.00	115	j	1.60	115	j				
8	4	int-r	reizigers	o	0.00	115	j	2.81	115	j	0.00	115	j	0.10	115	j	0.00	115	j	0.00	115	j	0.00	115	j				
8	4	irm-4	reizigers	o	0.00	115	j	0.04	115	j	0.00	115	j	0.00	115	j	0.00	115	j	0.00	115	j	0.00	115	j				
3834	0.5	1	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel										12511000			12512000 26959		0.0 0=gemiddeld		0.0		1.5					
				vc	rs	materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht			Qdoo	Vdoo	Rdoo	Qstop	Istop	Rstop	Qdoo	Vdoo	Rdoo	Qstop	Istop	Rstop
				1	3	mat'64-v	reizigers	o	0.00	115	j	2.88	110	j	0.00	115	j	2.20	110	j	0.00	115	j	0.00	115	j	0.82	110	j
				2	1	ic-r	reizigers	o	0.00	115	j	0.11	110	j	0.00	115	j	0.11	110	j	0.00	115	j	0.00	115	j	0.00	110	j
				2	1	icm-3	reizigers	o	0.12	115	j	10.02	110	j	0.03	115	j	10.71	110	j	0.00	115	j	0.00	115	j	1.68	110	j
				3	4	e-loc	goederen	o	0.03	90	n	0.00	40	j	0.09	90	n	0.00	40	j	0.03	90	n	0.00	40	j	0.00	40	j
				3	4	e-loc	reizigers	o	0.00	115	j	0.70	110	j	0.00	115	j	0.38	110	j	0.00	115	j	0.00	115	j	0.00	110	j
				4	3	goederen	goederen	o	6.15	90	n	0.00	40	j	12.06	90	n	0.00	40	j	7.24	90	n	0.00	40	j	0.00	40	j
				5	4	de-loc	goederen	o	0.05	90	n	0.00	40	j	0.04	90	n	0.00	40	j	0.08	90	n	0.00	40	j	0.00	40	j
				6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.20	90	n	0.00	40	j	0.35	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j	0.00	40	j
				8	4	ic-r-sr	reizigers	o	0.00	115	j	2.47	110	j	0.00	115	j	1.70	110	j	0.00	115	j	0.00	115	j	0.00	110	j
				8	4	icm-4	reizigers	o	0.16	115	j	9.60	110	j	0.04	115	j	10.32	110	j	0.00	115	j	0.00	115	j	1.60	110	j
				8	4	int-r	reizigers	o	0.00	115	j	2.81	110	j	0.00	115	j	0.10	110	j	0.00	115	j	0.00	115	j	0.00	110	j
				8	4	irm-4	reizigers	o	0.00	115	j	0.04	110	j	0.00	115	j	0.00	110	j	0.00	115	j	0.00	115	j	0.00	110	j
3835	0.5	99	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel										12512000			12611000 26959		0.0 0=gemiddeld		0.0		1.5					
				vc	rs	materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht			Qdoo	Vdoo	Rdoo	Qstop	Istop	Rstop	Qdoo	Vdoo	Rdoo	Qstop	Istop	Rstop
				1	3	mat'64-v	reizigers	o	0.00	110	j	2.88	110	j	0.00	110	j	2.20	110	j	0.00	110	j	0.00	110	j	0.82	110	j
				2	1	ic-r	reizigers	o	0.00	110	j	0.11	110	j	0.00	110	j	0.11	110	j	0.00	110	j	0.00	110	j	0.00	110	j
				2	1	icm-3	reizigers	o	0.12	110	j	10.02	110	j	0.03	110	j	10.71	110	j	0.00	110	j	0.00	110	j	1.68	110	j
				3	4	e-loc	goederen	o	0.03	90	n	0.00	40	j	0.09	90	n	0.00	40	j	0.03	90	n	0.00	40	j	0.00	40	j
				3	4	e-loc	reizigers	o	0.00	110	j	0.70	110	j	0.00	110	j	0.38	110	j	0.00	110	j	0.00	110	j	0.00	110	j
				4	3	goederen	goederen	o	6.15	90	n	0.00	40	j	12.06	90	n	0.00	40	j	7.24	90	n	0.00	40	j	0.00	40	j
				5	4	de-loc	goederen	o	0.05	90	n	0.00	40	j	0.04	90	n	0.00	40	j	0.08	90	n	0.00	40	j	0.00	40	j
				6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.20	90	n	0.00	40	j	0.35	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j	0.00	40	j
				8	4	ic-r-sr	reizigers	o	0.00	110	j	2.47	110	j	0.00	110	j	1.70	110	j	0.00	110	j	0.00	110	j	0.00	110	j
				8	4	icm-4	reizigers	o	0.16	110	j	9.60	110	j	0.04	110	j	10.32	110	j	0.00	110	j	0.00	110	j	1.60	110	j
				8	4	int-r	reizigers	o	0.00	110	j	2.81	110	j	0.00	110	j	0.10	110	j	0.00	110	j	0.00	110	j	0.00	110	j
				8	4	irm-4	reizigers	o	0.00	110	j	0.04	110	j	0.00	110	j	0.00	110	j	0.00	110	j	0.00	110	j	0.00	110	j
3836	0.5	1	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel										12611000			12612000 26959		0.0 0=gemiddeld		0.0		1.5					
				vc	rs	materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht			Qdoo	Vdoo	Rdoo	Qstop	Istop	Rstop	Qdoo	Vdoo	Rdoo	Qstop	Istop	Rstop
				1	3	mat'64-v	reizigers	o	0.00	110	j	2.88	103	j	0.00	110	j	2.20	103	j	0.00	110	j	0.00	110	j	0.82	103	j
				2	1	ic-r	reizigers	o	0.00	110	j	0.11	103	j	0.00	110	j	0.11	103	j	0.00	110	j	0.00	110	j	0.00	103	j
				2	1	icm-3	reizigers	o	0.12	110	j	10.02	103	j	0.03	110	j	10.71	103	j	0.00	110	j	0.00	110	j	1.68	103	j
				3	4	e-loc	goederen	o	0.03	90	n	0.00	40	j	0.09	90	n	0.00	40	j	0.03	90	n	0.00	40	j	0.00	40	j
				3	4	e-loc	reizigers	o	0.00	110	j	0.70	103	j	0.00	110	j	0.38	103	j	0.00	110	j	0.00	110	j	0.00	103	j
				4	3	goederen	goederen	o	6.15	90	n	0.00	40	j	12.06	90	n	0.00	40	j	7.24	90	n	0.00	40	j	0.00	40	j

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking									spectrum				toeslagen		correctie							
					km1	km2	kenmerk	Wissellen	railruwheid	brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond													
				1 3 mat '64-v	reizigers	o	0.00	90	j	2.88	90	j	0.00	90	j	2.20	90	j	0.00	90	j	0.82	90	j			
				2 1 ic-r	reizigers	o	0.00	90	j	0.11	90	j	0.00	90	j	0.11	90	j	0.00	90	j	0.00	90	j	0.00	90	j
				2 1 icm-3	reizigers	o	0.12	90	j	10.02	90	j	0.03	90	j	10.71	90	j	0.00	90	j	0.00	90	j	1.68	90	j
				3 4 e-loc	goederen	o	0.03	82	j	0.00	40	j	0.09	82	j	0.00	40	j	0.03	82	j	0.00	40	j	0.00	40	j
				3 4 e-loc	reizigers	o	0.00	90	j	0.70	90	j	0.00	90	j	0.38	90	j	0.00	90	j	0.00	90	j	0.00	90	j
				4 3 goederen	goederen	o	6.15	82	j	0.00	40	j	12.06	82	j	0.00	40	j	7.24	82	j	0.00	40	j	0.00	40	j
				5 4 de-loc	goederen	o	0.05	82	j	0.00	40	j	0.04	82	j	0.00	40	j	0.08	82	j	0.00	40	j	0.00	40	j
				6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.20	82	j	0.00	40	j	0.35	82	j	0.00	40	j	0.18	82	j	0.00	40	j	0.00	40	j
				8 4 ic-r-sr	reizigers	o	0.00	90	j	2.47	90	j	0.00	90	j	1.70	90	j	0.00	90	j	0.00	90	j	0.00	90	j
				8 4 icm-4	reizigers	o	0.16	90	j	9.60	90	j	0.04	90	j	10.32	90	j	0.00	90	j	0.00	90	j	1.60	90	j
8 4 int-r	reizigers	o	0.00	90	j	2.81	90	j	0.00	90	j	0.10	90	j	0.00	90	j	0.00	90	j	0.00	90	j				
8 4 irm-4	reizigers	o	0.00	90	j	0.04	90	j	0.00	90	j	0.00	90	j	0.00	90	j	0.00	90	j	0.00	90	j				
3845	0.5	1	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel		13011000			13012000	26959		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	o	0.00	88	j	2.88	88	j	0.00	88	j	2.20	88	j	0.00	88	j	0.82	88	j			
				2 1 ic-r	reizigers	o	0.00	88	j	0.11	88	j	0.00	88	j	0.11	88	j	0.00	88	j	0.00	88	j	0.00	88	j
				2 1 icm-3	reizigers	o	0.12	88	j	10.02	88	j	0.03	88	j	10.71	88	j	0.00	88	j	0.00	88	j	1.68	88	j
				3 4 e-loc	goederen	o	0.03	79	j	0.00	40	j	0.09	79	j	0.00	40	j	0.03	79	j	0.00	40	j	0.00	40	j
				3 4 e-loc	reizigers	o	0.00	88	j	0.70	88	j	0.00	88	j	0.38	88	j	0.00	88	j	0.00	88	j	0.00	88	j
				4 3 goederen	goederen	o	6.15	79	j	0.00	40	j	12.06	79	j	0.00	40	j	7.24	79	j	0.00	40	j	0.00	40	j
				5 4 de-loc	goederen	o	0.05	79	j	0.00	40	j	0.04	79	j	0.00	40	j	0.08	79	j	0.00	40	j	0.00	40	j
				6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.20	79	j	0.00	40	j	0.35	79	j	0.00	40	j	0.18	79	j	0.00	40	j	0.00	40	j
				8 4 ic-r-sr	reizigers	o	0.00	88	j	2.47	88	j	0.00	88	j	1.70	88	j	0.00	88	j	0.00	88	j	0.00	88	j
				8 4 icm-4	reizigers	o	0.16	88	j	9.60	88	j	0.04	88	j	10.32	88	j	0.00	88	j	0.00	88	j	1.60	88	j
8 4 int-r	reizigers	o	0.00	88	j	2.81	88	j	0.00	88	j	0.10	88	j	0.00	88	j	0.00	88	j	0.00	88	j				
8 4 irm-4	reizigers	o	0.00	88	j	0.04	88	j	0.00	88	j	0.00	88	j	0.00	88	j	0.00	88	j	0.00	88	j				
3847	0.5	1	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel		13111000			13112000	26959		0.0	0=gemiddeld	0.0								1.5				
				1 3 mat '64-v	reizigers	o	0.00	84	j	2.88	84	j	0.00	84	j	2.20	84	j	0.00	84	j	0.82	84	j			
				2 1 ic-r	reizigers	o	0.00	84	j	0.11	84	j	0.00	84	j	0.11	84	j	0.00	84	j	0.00	84	j	0.00	84	j
				2 1 icm-3	reizigers	o	0.12	84	j	10.02	84	j	0.03	84	j	10.71	84	j	0.00	84	j	0.00	84	j	1.68	84	j
				3 4 e-loc	goederen	o	0.03	79	j	0.00	40	j	0.09	79	j	0.00	40	j	0.03	79	j	0.00	40	j	0.00	40	j
				3 4 e-loc	reizigers	o	0.00	84	j	0.70	84	j	0.00	84	j	0.38	84	j	0.00	84	j	0.00	84	j	0.00	84	j
				4 3 goederen	goederen	o	6.15	79	j	0.00	40	j	12.06	79	j	0.00	40	j	7.24	79	j	0.00	40	j	0.00	40	j
				5 4 de-loc	goederen	o	0.05	79	j	0.00	40	j	0.04	79	j	0.00	40	j	0.08	79	j	0.00	40	j	0.00	40	j
				6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.20	79	j	0.00	40	j	0.35	79	j	0.00	40	j	0.18	79	j	0.00	40	j	0.00	40	j
				8 4 ic-r-sr	reizigers	o	0.00	84	j	2.47	84	j	0.00	84	j	1.70	84	j	0.00	84	j	0.00	84	j	0.00	84	j
				8 4 icm-4	reizigers	o	0.16	84	j	9.60	84	j	0.04	84	j	10.32	84	j	0.00	84	j	0.00	84	j	1.60	84	j
8 4 int-r	reizigers	o	0.00	84	j	2.81	84	j	0.00	84	j	0.10	84	j	0.00	84	j	0.00	84	j	0.00	84	j				
8 4 irm-4	reizigers	o	0.00	84	j	0.04	84	j	0.00	84	j	0.00	84	j	0.00	84	j	0.00	84	j	0.00	84	j				
3848	0.5	99	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel		13112000			13211000	26959		0.0	0=gemiddeld	0.0								1.5				
				1 3 mat '64-v	reizigers	o	0.00	84	j	2.88	84	j	0.00	84	j	2.20	84	j	0.00	84	j	0.82	84	j			
				2 1 ic-r	reizigers	o	0.00	84	j	0.11	84	j	0.00	84	j	0.11	84	j	0.00	84	j	0.00	84	j	0.00	84	j
				2 1 icm-3	reizigers	o	0.12	84	j	10.02	84	j	0.03	84	j	10.71	84	j	0.00	84	j	0.00	84	j	1.68	84	j
				3 4 e-loc	goederen	o	0.03	79	j	0.00	40	j	0.09	79	j	0.00	40	j	0.03	79	j	0.00	40	j	0.00	40	j
				3 4 e-loc	reizigers	o	0.00	84	j	0.70	84	j	0.00	84	j	0.38	84	j	0.00	84	j	0.00	84	j	0.00	84	j
				4 3 goederen	goederen	o	6.15	79	j	0.00	40	j	12.06	79	j	0.00	40	j	7.24	79	j	0.00	40	j	0.00	40	j
				5 4 de-loc	goederen	o	0.05	79	j	0.00	40	j	0.04	79	j	0.00	40	j	0.08	79	j	0.00	40	j	0.00	40	j
				6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.20	79	j	0.00	40	j	0.35	79	j	0.00	40	j	0.18	79	j	0.00	40	j	0.00	40	j
				8 4 ic-r-sr	reizigers	o	0.00	84	j	2.47	84	j	0.00	84	j	1.70	84	j	0.00	84	j	0.00	84	j	0.00	84	j
				8 4 icm-4	reizigers	o	0.16	84	j	9.60	84	j	0.04	84	j	10.32	84	j	0.00	84	j	0.00	84	j	1.60	84	j
8 4 int-r	reizigers	o	0.00	84	j	2.81	84	j	0.00	84	j	0.10	84	j	0.00	84	j	0.00	84	j	0.00	84	j				
8 4 irm-4	reizigers	o	0.00	84	j	0.04	84	j	0.00	84	j	0.00	84	j	0.00	84	j	0.00	84	j	0.00	84	j				
3849	0.5	1	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel		13211000			13212000	26959		0.0	0=gemiddeld	0.0								1.5				

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking	km1	km2	kenmerk	Wissellen	spectrum			toeslagen			correctie																			
										brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond																					
3850	0.5	99	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	13212000	13311000	26959	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	ic-r	reizigers	o	0.00	84	j	2.88		79	j	0.00	84	j	2.20	79	j	0.00	84	j	0.82	79	j
												2	1	icm-3	reizigers	o	0.12	84	j	10.02		79	j	0.03	84	j	10.71	79	j	0.00	84	j	1.68	79	j
												3	4	e-loc	goederen	o	0.03	79	j	0.00		40	j	0.09	79	j	0.00	40	j	0.03	79	j	0.00	40	j
												3	4	e-loc	reizigers	o	0.00	84	j	0.70		79	j	0.00	84	j	0.38	79	j	0.00	84	j	0.00	79	j
												4	3	goederen	goederen	o	6.15	79	j	0.00		40	j	12.06	79	j	0.00	40	j	7.24	79	j	0.00	40	j
												5	4	de-loc	goederen	o	0.05	79	j	0.00		40	j	0.04	79	j	0.00	40	j	0.08	79	j	0.00	40	j
												6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.20	79	j	0.00		40	j	0.35	79	j	0.00	40	j	0.18	79	j	0.00	40	j
												8	4	ic-r-sr	reizigers	o	0.00	84	j	2.47		79	j	0.00	84	j	1.70	79	j	0.00	84	j	0.00	79	j
												8	4	icm-4	reizigers	o	0.16	84	j	9.60		79	j	0.04	84	j	10.32	79	j	0.00	84	j	1.60	79	j
												8	4	int-r	reizigers	o	0.00	84	j	2.81		79	j	0.00	84	j	0.10	79	j	0.00	84	j	0.00	79	j
8	4	irm-4	reizigers	o	0.00	84	j	0.04	79	j	0.00	84	j	0.00	79	j	0.00	84	j	0.00	79	j													
3851	0.5	1	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	13311000	13312000	26959	0.0	0=gemiddeld	0.0										1.5														
												vc	rs	materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht												
												1	3	mat'64-v	reizigers	o	0.00	79	j	2.88		79	j	0.00	79	j	2.20	79	j	0.00	79	j	0.82	79	j
												2	1	ic-r	reizigers	o	0.00	79	j	0.11		79	j	0.00	79	j	0.11	79	j	0.00	79	j	0.00	79	j
												2	1	icm-3	reizigers	o	0.12	79	j	10.02		79	j	0.03	79	j	10.71	79	j	0.00	79	j	1.68	79	j
												3	4	e-loc	goederen	o	0.03	75	j	0.00		40	j	0.09	75	j	0.00	40	j	0.03	75	j	0.00	40	j
												3	4	e-loc	reizigers	o	0.00	79	j	0.70		79	j	0.00	79	j	0.38	79	j	0.00	79	j	0.00	79	j
												4	3	goederen	goederen	o	6.15	75	j	0.00		40	j	12.06	75	j	0.00	40	j	7.24	75	j	0.00	40	j
												5	4	de-loc	goederen	o	0.05	75	j	0.00		40	j	0.04	75	j	0.00	40	j	0.08	75	j	0.00	40	j
												6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.20	75	j	0.00		40	j	0.35	75	j	0.00	40	j	0.18	75	j	0.00	40	j
												8	4	ic-r-sr	reizigers	o	0.00	79	j	2.47		79	j	0.00	79	j	1.70	79	j	0.00	79	j	0.00	79	j
												8	4	icm-4	reizigers	o	0.16	79	j	9.60		79	j	0.04	79	j	10.32	79	j	0.00	79	j	1.60	79	j
												8	4	int-r	reizigers	o	0.00	79	j	2.81		79	j	0.00	79	j	0.10	79	j	0.00	79	j	0.00	79	j
8	4	irm-4	reizigers	o	0.00	79	j	0.04	75	j	0.00	79	j	0.00	79	j	0.00	79	j	0.00	79	j													
3852	0.5	48	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	13312000	13360000	26959	0.0	0=gemiddeld	0.0										1.5														
												vc	rs	materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht												
												1	3	mat'64-v	reizigers	o	0.00	75	j	2.88		75	j	0.00	75	j	2.20	75	j	0.00	75	j	0.82	75	j
												2	1	ic-r	reizigers	o	0.00	75	j	0.11		75	j	0.00	75	j	0.11	75	j	0.00	75	j	0.00	75	j
												2	1	icm-3	reizigers	o	0.12	75	j	10.02		75	j	0.03	75	j	10.71	75	j	0.00	75	j	1.68	75	j
												3	4	e-loc	goederen	o	0.03	71	j	0.00		40	j	0.09	71	j	0.00	40	j	0.03	71	j	0.00	40	j
												3	4	e-loc	reizigers	o	0.00	75	j	0.70		75	j	0.00	75	j	0.38	75	j	0.00	75	j	0.00	75	j
												4	3	goederen	goederen	o	6.15	71	j	0.00		40	j	12.06	71	j	0.00	40	j	7.24	71	j	0.00	40	j
												5	4	de-loc	goederen	o	0.05	71	j	0.00		40	j	0.04	71	j	0.00	40	j	0.08	71	j	0.00	40	j
												6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.20	71	j	0.00		40	j	0.35	71	j	0.00	40	j	0.18	71	j	0.00	40	j
												8	4	ic-r-sr	reizigers	o	0.00	75	j	2.47		75	j	0.00	75	j	1.70	75	j	0.00	75	j	0.00	75	j

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking									spectrum			toeslagen			correctie								
					km1			km2			kenmerk	Wissellen	railruwheid	brug	raildemp	algemeen		prognose	plafond									
3853	0.5	51	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel									13360000			13411000 26959			0.0 0=gemiddeld			0.0			1.5		
					vc	rs	materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht												
					1	3	mat'64-v	reizigers	o	0.00	70	j	2.88	70	j	0.00	70	j	2.20	70	j	0.00	70	j	0.82	70	j	
					2	1	ic-r	reizigers	o	0.00	70	j	0.11	70	j	0.00	70	j	0.11	70	j	0.00	70	j	0.00	70	j	
					2	1	icm-3	reizigers	o	0.12	70	j	10.02	70	j	0.03	70	j	10.71	70	j	0.00	70	j	1.68	70	j	
					3	4	e-loc	goederen	o	0.03	66	j	0.00	40	j	0.09	66	j	0.00	40	j	0.03	66	j	0.00	40	j	
					3	4	e-loc	reizigers	o	0.00	70	j	0.70	70	j	0.00	70	j	0.38	70	j	0.00	70	j	0.00	70	j	
					4	3	goederen	goederen	o	6.15	66	j	0.00	40	j	12.06	66	j	0.00	40	j	7.24	66	j	0.00	40	j	
					5	4	de-loc	goederen	o	0.05	66	j	0.00	40	j	0.04	66	j	0.00	40	j	0.08	66	j	0.00	40	j	
					6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.20	66	j	0.00	40	j	0.35	66	j	0.00	40	j	0.18	66	j	0.00	40	j	
8	4	ic-r-sr	reizigers	o	0.00	70	j	2.47	70	j	0.00	70	j	1.70	70	j	0.00	70	j	0.00	70	j						
8	4	icm-4	reizigers	o	0.16	70	j	9.60	70	j	0.04	70	j	10.32	70	j	0.00	70	j	1.60	70	j						
8	4	int-r	reizigers	o	0.00	70	j	2.81	70	j	0.00	70	j	0.10	70	j	0.00	70	j	0.00	70	j						
8	4	irm-4	reizigers	o	0.00	70	j	0.04	70	j	0.00	70	j	0.00	70	j	0.00	70	j	0.00	70	j						
3854	0.5	1	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel									13411000			13412000 26959			0.0 0=gemiddeld			0.0			1.5		
					vc	rs	materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht												
					1	3	mat'64-v	reizigers	o	0.00	70	j	2.88	63	j	0.00	70	j	2.20	63	j	0.00	70	j	0.82	63	j	
					2	1	ic-r	reizigers	o	0.00	70	j	0.11	63	j	0.00	70	j	0.11	63	j	0.00	70	j	0.00	63	j	
					2	1	icm-3	reizigers	o	0.12	70	j	10.02	63	j	0.03	70	j	10.71	63	j	0.00	70	j	1.68	63	j	
					3	4	e-loc	goederen	o	0.03	66	j	0.00	40	j	0.09	66	j	0.00	40	j	0.03	66	j	0.00	40	j	
					3	4	e-loc	reizigers	o	0.00	70	j	0.70	63	j	0.00	70	j	0.38	63	j	0.00	70	j	0.00	63	j	
					4	3	goederen	goederen	o	6.15	66	j	0.00	40	j	12.06	66	j	0.00	40	j	7.24	66	j	0.00	40	j	
					5	4	de-loc	goederen	o	0.05	66	j	0.00	40	j	0.04	66	j	0.00	40	j	0.08	66	j	0.00	40	j	
					6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.20	66	j	0.00	40	j	0.35	66	j	0.00	40	j	0.18	66	j	0.00	40	j	
8	4	ic-r-sr	reizigers	o	0.00	70	j	2.47	63	j	0.00	70	j	1.70	63	j	0.00	70	j	0.00	63	j						
8	4	icm-4	reizigers	o	0.16	70	j	9.60	63	j	0.04	70	j	10.32	63	j	0.00	70	j	1.60	63	j						
8	4	int-r	reizigers	o	0.00	70	j	2.81	63	j	0.00	70	j	0.10	63	j	0.00	70	j	0.00	63	j						
8	4	irm-4	reizigers	o	0.00	70	j	0.04	63	j	0.00	70	j	0.00	63	j	0.00	70	j	0.00	63	j						
3855	0.5	99	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel									13412000			13511000 26959			0.0 0=gemiddeld			0.0			1.5		
					vc	rs	materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht												
					1	3	mat'64-v	reizigers	o	0.00	63	j	2.88	63	j	0.00	63	j	2.20	63	j	0.00	63	j	0.82	63	j	
					2	1	ic-r	reizigers	o	0.00	63	j	0.11	63	j	0.00	63	j	0.11	63	j	0.00	63	j	0.00	63	j	
					2	1	icm-3	reizigers	o	0.12	63	j	10.02	63	j	0.03	63	j	10.71	63	j	0.00	63	j	1.68	63	j	
					3	4	e-loc	goederen	o	0.03	58	j	0.00	40	j	0.09	58	j	0.00	40	j	0.03	58	j	0.00	40	j	
					3	4	e-loc	reizigers	o	0.00	63	j	0.70	63	j	0.00	63	j	0.38	63	j	0.00	63	j	0.00	63	j	
					4	3	goederen	goederen	o	6.15	58	j	0.00	40	j	12.06	58	j	0.00	40	j	7.24	58	j	0.00	40	j	
					5	4	de-loc	goederen	o	0.05	58	j	0.00	40	j	0.04	58	j	0.00	40	j	0.08	58	j	0.00	40	j	
					6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.20	58	j	0.00	40	j	0.35	58	j	0.00	40	j	0.18	58	j	0.00	40	j	
8	4	ic-r-sr	reizigers	o	0.00	63	j	2.47	63	j	0.00	63	j	1.70	63	j	0.00	63	j	0.00	63	j						
8	4	icm-4	reizigers	o	0.16	63	j	9.60	63	j	0.04	63	j	10.32	63	j	0.00	63	j	1.60	63	j						
8	4	int-r	reizigers	o	0.00	63	j	2.81	63	j	0.00	63	j	0.10	63	j	0.00	63	j	0.00	63	j						
8	4	irm-4	reizigers	o	0.00	63	j	0.04	63	j	0.00	63	j	0.00	63	j	0.00	63	j	0.00	63	j						
3856	0.5	1	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel									13511000			13512000 26959			0.0 0=gemiddeld			0.0			1.5		
					vc	rs	materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht												
					1	3	mat'64-v	reizigers	o	0.00	63	j	2.88	59	j	0.00	63	j	2.20	59	j	0.00	63	j	0.82	59	j	
					2	1	ic-r	reizigers	o	0.00	63	j	0.11	59	j	0.00	63	j	0.11	59	j	0.00	63	j	0.00	59	j	
					2	1	icm-3	reizigers	o	0.12	63	j	10.02	59	j	0.03	63	j	10.71	59	j	0.00	63	j	1.68	59	j	
					3	4	e-loc	goederen	o	0.03	58	j	0.00	40	j	0.09	58	j	0.00	40	j	0.03	58	j	0.00	40	j	
					3	4	e-loc	reizigers	o	0.00	63	j	0.70	59	j	0.00	63	j	0.38	59	j	0.00	63	j	0.00	59	j	
					4	3	goederen	goederen	o	6.15	58	j	0.00	40	j	12.06	58	j	0.00	40	j	7.24	58	j	0.00	40	j	

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking										spectrum			toeslagen			correctie												
					o	0.05	58	j	0.00	40	j	0.04	58	j	0.00	40	j	0.08	58	j	0.00	40	j	0.00	40	j							
105019	0.5	98	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel										11102000			11200000 26951			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	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
					1	3	mat'64-v	reizigers	a	0.16	130	n	2.66	129	j	0.00	130	n	1.86	129	j	0.24	130	n	0.92	129	j	0.00	130	n	0.00	129	j
					2	1	ic-r	reizigers	a	0.12	130	n	0.00	129	j	0.04	130	n	0.00	129	j	0.02	130	n	0.00	129	j	0.00	130	n	0.00	129	j
					2	1	icm-3	reizigers	a	10.74	130	n	0.03	129	j	7.80	130	n	0.00	129	j	2.16	130	n	0.00	129	j	0.00	130	n	0.00	129	j
					3	4	e-loc	goederen	a	0.04	81	n	0.00	40	j	0.05	81	n	0.00	40	j	0.05	81	n	0.00	40	j	0.00	81	n	0.00	40	j
					3	4	e-loc	reizigers	a	0.67	130	n	0.00	129	j	0.37	130	n	0.00	129	j	0.05	130	n	0.00	129	j	0.00	130	n	0.00	129	j
					4	3	goederen	goederen	a	8.83	81	n	0.00	40	j	4.17	81	n	0.00	40	j	7.50	81	n	0.00	40	j	0.00	81	n	0.00	40	j
					5	4	de-loc	goederen	a	0.10	81	n	0.00	40	j	0.04	81	n	0.00	40	j	0.02	81	n	0.00	40	j	0.00	81	n	0.00	40	j
					6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	81	n	0.00	40	j	0.12	81	n	0.00	40	j	0.25	81	n	0.00	40	j	0.00	81	n	0.00	40	j
					8	4	ic-r-sr	reizigers	a	2.53	130	n	0.00	129	j	1.10	130	n	0.00	129	j	0.21	130	n	0.00	129	j	0.00	130	n	0.00	129	j
					8	4	icm-4	reizigers	a	10.32	130	n	0.04	129	j	7.76	130	n	0.00	129	j	2.00	130	n	0.00	129	j	0.00	130	n	0.00	129	j
					8	4	int-r	reizigers	a	2.15	130	n	0.00	129	j	2.10	130	n	0.00	129	j	0.02	130	n	0.00	129	j	0.00	130	n	0.00	129	j
					8	4	irm-4	reizigers	a	0.04	130	n	0.00	129	j	0.00	130	n	0.00	129	j	0.00	130	n	0.00	129	j	0.00	130	n	0.00	129	j
					105020	0.5	2	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel										11200000			11202000 26951			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	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
1	3	mat'64-v	reizigers	a						0.16	130	n	2.66	129	j	0.00	130	n	1.86	129	j	0.24	130	n	0.92	129	j	0.00	130	n	0.00	129	j
2	1	ic-r	reizigers	a						0.12	130	n	0.00	129	j	0.04	130	n	0.00	129	j	0.02	130	n	0.00	129	j	0.00	130	n	0.00	129	j
2	1	icm-3	reizigers	a						10.74	130	n	0.03	129	j	7.80	130	n	0.00	129	j	2.16	130	n	0.00	129	j	0.00	130	n	0.00	129	j
3	4	e-loc	goederen	a						0.04	80	n	0.00	40	j	0.05	80	n	0.00	40	j	0.05	80	n	0.00	40	j	0.00	80	n	0.00	40	j
3	4	e-loc	reizigers	a						0.67	130	n	0.00	129	j	0.37	130	n	0.00	129	j	0.05	130	n	0.00	129	j	0.00	130	n	0.00	129	j
4	3	goederen	goederen	a						8.83	80	n	0.00	40	j	4.17	80	n	0.00	40	j	7.50	80	n	0.00	40	j	0.00	80	n	0.00	40	j
5	4	de-loc	goederen	a						0.10	80	n	0.00	40	j	0.04	80	n	0.00	40	j	0.02	80	n	0.00	40	j	0.00	80	n	0.00	40	j
6	4	de-loc-6400	goederen	a						0.22	80	n	0.00	40	j	0.12	80	n	0.00	40	j	0.25	80	n	0.00	40	j	0.00	80	n	0.00	40	j
8	4	ic-r-sr	reizigers	a						2.53	130	n	0.00	129	j	1.10	130	n	0.00	129	j	0.21	130	n	0.00	129	j	0.00	130	n	0.00	129	j
8	4	icm-4	reizigers	a						10.32	130	n	0.04	129	j	7.76	130	n	0.00	129	j	2.00	130	n	0.00	129	j	0.00	130	n	0.00	129	j
8	4	int-r	reizigers	a						2.15	130	n	0.00	129	j	2.10	130	n	0.00	129	j	0.02	130	n	0.00	129	j	0.00	130	n	0.00	129	j
8	4	irm-4	reizigers	a						0.04	130	n	0.00	129	j	0.00	130	n	0.00	129	j	0.00	130	n	0.00	129	j	0.00	130	n	0.00	129	j
105021	0.5	100	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe						1=voegloos spoor of wissel										11202000			11302000 26951			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	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
					1	3	mat'64-v	reizigers	a	0.16	130	n	2.66	130	j	0.00	130	n	1.86	130	j	0.24	130	n	0.92	130	j	0.00	130	n	0.00	130	j
					2	1	ic-r	reizigers	a	0.12	130	n	0.00	130	j	0.04	130	n	0.00	130	j	0.02	130	n	0.00	130	j	0.00	130	n	0.00	130	j
					2	1	icm-3	reizigers	a	10.74	130	n	0.03	130	j	7.80	130	n	0.00	130	j	2.16	130	n	0.00	130	j	0.00	130	n	0.00	130	j
					3	4	e-loc	goederen	a	0.04	80	n	0.00	40	j	0.05	80	n	0.00	40	j	0.05	80	n	0.00	40	j	0.00	80	n	0.00	40	j
					3	4	e-loc	reizigers	a	0.67	130	n	0.00	130	j	0.37	130	n	0.00	130	j	0.05	130	n	0.00	130	j	0.00	130	n	0.00	130	j
					4	3	goederen	goederen	a	8.83	80	n	0.00	40	j	4.17	80	n	0.00	40	j	7.50	80	n	0.00	40	j	0.00	80	n	0.00	40	j
					5	4	de-loc	goederen	a	0.10	80	n	0.00	40	j	0.04	80	n	0.00	40	j	0.02	80	n	0.00	40	j	0.00	80	n	0.00	40	j
					6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	80	n	0.00	40	j	0.12	80	n	0.00	40	j	0.25	80	n	0.00	40	j	0.00	80	n	0.00	40	j
					8	4	ic-r-sr	reizigers	a	2.53	130	n	0.00	130	j	1.10	130	n	0.00	130	j	0.21	130	n	0.00	130	j	0.00	130	n	0.00	130	j
					8	4	icm-4	reizigers	a	10.32	130	n	0.04	130	j	7.76	130	n	0.00	130	j	2.00	130	n	0.00	130	j	0.00	130	n	0.00	130	j
					8	4	int-r	reizigers	a	2.15	130	n	0.00	130	j	2.10	130	n	0.00	130	j	0.02	130	n	0.00	130	j	0.00	130	n	0.00	130	j
					8	4	irm-4	reizigers	a	0.04	130	n	0.00	130	j	0.00	130	n	0.00	130	j	0.00	130	n	0.00	130	j	0.00	130	n	0.00	130	j
					105022	0.5	98	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel										11302000			11400000 26951			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	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
1	3	mat'64-v	reizigers	a						0.16	130	n	2.66	130	n	0.00	130	n	1.86	130	n	0.24	130	n	0.92	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
2	1	ic-r	reizigers	a						0.12	130	n	0.00	130	n	0.04	130	n	0.00	130	n	0.02	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
2	1	icm-3	reizigers	a						10.74	130	n	0.03	130	n	7.80	130	n	0.00	130	n	2.16	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking										spectrum				toeslagen		correctie																										
					km1	km2	kenmerk	Wissellen	railruwheid	brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond																																	
105023	0.5	100	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel	11400000	11500000	26951	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	3	4	e-loc	goederen	a	0.04	80	n	0.00	40	j	0.05	80	n	0.00	40	j	0.05	80	n	0.00	40	j												
													3	4	e-loc	reizigers	a	0.67	130	n	0.00	130	n	0.37	130	n	0.00	130	n	0.05	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n			
													4	3	goederen	goederen	a	8.83	80	n	0.00	40	j	4.17	80	n	0.00	40	j	7.50	80	n	0.00	40	j	7.50	80	n	0.00	40	j	7.50	80	n	0.00	40	j
													5	4	de-loc	goederen	a	0.10	80	n	0.00	40	j	0.04	80	n	0.00	40	j	0.02	80	n	0.00	40	j	0.02	80	n	0.00	40	j	0.02	80	n	0.00	40	j
													6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	80	n	0.00	40	j	0.12	80	n	0.00	40	j	0.25	80	n	0.00	40	j	0.25	80	n	0.00	40	j	0.25	80	n	0.00	40	j
													8	4	ic-r-sr	reizigers	a	2.53	130	n	0.00	130	n	1.10	130	n	0.00	130	n	0.21	130	n	0.00	130	n	0.21	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
													8	4	icm-4	reizigers	a	10.32	130	n	0.04	130	n	7.76	130	n	0.00	130	n	2.00	130	n	0.00	130	n	2.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
													8	4	int-r	reizigers	a	2.15	130	n	0.00	130	n	2.10	130	n	0.00	130	n	0.02	130	n	0.00	130	n	0.02	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
													8	4	irm-4	reizigers	a	0.04	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
													105024	0.5	100	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel	11500000	11600000	26951	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
1	3	mat'64-v	reizigers	a	0.16	130	n	2.66	130	n	0.00	130														n	1.86	130	n	0.24	130	n	0.92	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n			
2	1	ic-r	reizigers	a	0.12	130	n	0.00	130	n	0.04	130														n	0.00	130	n	0.02	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
2	1	icm-3	reizigers	a	10.74	130	n	0.03	130	n	7.80	130														n	0.00	130	n	2.16	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
3	4	e-loc	goederen	a	0.04	79	n	0.00	40	j	0.05	79														n	0.00	40	j	0.05	79	n	0.00	40	j	0.05	79	n	0.00	40	j	0.05	79	n	0.00	40	j
3	4	e-loc	reizigers	a	0.67	130	n	0.00	130	n	0.37	130														n	0.00	130	n	0.05	130	n	0.00	130	n	0.05	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
4	3	goederen	goederen	a	8.83	79	n	0.00	40	j	4.17	79														n	0.00	40	j	7.50	79	n	0.00	40	j	7.50	79	n	0.00	40	j	7.50	79	n	0.00	40	j
5	4	de-loc	goederen	a	0.10	79	n	0.00	40	j	0.04	79														n	0.00	40	j	0.02	79	n	0.00	40	j	0.02	79	n	0.00	40	j	0.02	79	n	0.00	40	j
6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	79	n	0.00	40	j	0.12	79														n	0.00	40	j	0.25	79	n	0.00	40	j	0.25	79	n	0.00	40	j	0.25	79	n	0.00	40	j
8	4	ic-r-sr	reizigers	a	2.53	130	n	0.00	130	n	1.10	130														n	0.00	130	n	0.21	130	n	0.00	130	n	0.21	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
105025	0.5	54	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel	11600000	11654000	26951	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	0.16	130	n	2.66	130	n	0.00	130	n	1.86	130	n	0.24	130	n	0.92	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n			
													2	1	ic-r	reizigers	a	0.12	130	n	0.00	130	n	0.04	130	n	0.00	130	n	0.02	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
													2	1	icm-3	reizigers	a	10.74	130	n	0.03	130	n	7.80	130	n	0.00	130	n	2.16	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
													3	4	e-loc	goederen	a	0.04	76	n	0.00	40	j	0.05	76	n	0.00	40	j	0.05	76	n	0.00	40	j	0.05	76	n	0.00	40	j	0.05	76	n	0.00	40	j
													3	4	e-loc	reizigers	a	0.67	130	n	0.00	130	n	0.37	130	n	0.00	130	n	0.05	130	n	0.00	130	n	0.05	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
													4	3	goederen	goederen	a	8.83	76	n	0.00	40	j	4.17	76	n	0.00	40	j	7.50	76	n	0.00	40	j	7.50	76	n	0.00	40	j	7.50	76	n	0.00	40	j
													5	4	de-loc	goederen	a	0.10	76	n	0.00	40	j	0.04	76	n	0.00	40	j	0.02	76	n	0.00	40	j	0.02	76	n	0.00	40	j	0.02	76	n	0.00	40	j
													6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	76	n	0.00	40	j	0.12	76	n	0.00	40	j	0.25	76	n	0.00	40	j	0.25	76	n	0.00	40	j	0.25	76	n	0.00	40	j
													8	4	ic-r-sr	reizigers	a	2.53	130	n	0.00	130	n	1.10	130	n	0.00	130	n	0.21	130	n	0.00	130	n	0.21	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
105026	0.5	146	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel	11654000	11800000	26951	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	0.16	130	n	2.66	130	n	0.00	130	n	1.86	130	n	0.24	130	n	0.92	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n			
													2	1	ic-r	reizigers	a	0.12	130	n	0.00	130	n	0.04	130	n	0.00	130	n	0.02	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
													2	1	icm-3	reizigers	a	10.74	130	n	0.03	130	n	7.80	130	n	0.00	130	n	2.16	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
													3	4	e-loc	goederen	a	0.04	76	n	0.00	40	j	0.05	76	n	0.00	40	j	0.05	76	n	0.00	40	j	0.05	76	n	0.00	40	j	0.05	76	n	0.00	40	j
													3	4	e-loc	reizigers	a	0.67	130	n	0.00	130	n	0.37	130	n	0.00	130	n	0.05	130	n	0.00	130	n	0.05	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
													4	3	goederen	goederen	a	8.83	76	n	0.00	40	j	4.17	76	n	0.00	40	j	7.50	76	n	0.00	40	j	7.50	76	n	0.00	40	j	7.50	76	n	0.00	40	j
													5	4	de-loc	goederen	a	0.10	76	n	0.00	40	j	0.04	76	n	0.00	40	j	0.02	76	n	0.00	40	j	0.02	76	n	0.00	40	j	0.02	76	n	0.00	40	j
													6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	76	n	0.00	40	j	0.12	76	n	0.00	40	j	0.25	76	n	0.00	40	j	0.25	76	n	0.00	40	j	0.25	76	n	0.00	40	j
													8	4	ic-r-sr	reizigers	a	2.53	130	n	0.00	130	n	1.10	130	n	0.00	130	n	0.21	130	n	0.00	130	n	0.21	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking										spectrum		toeslagen		correctie					
					km1	km2	kenmerk	Wissellen	railruwheid	brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond										
				1 3 mat '64-v	reizigers	a	0.16	130	n	2.66	130	n	0.00	130	n	1.86	130	n	0.24	130	n	0.92	130	n
				2 1 ic-r	reizigers	a	0.12	130	n	0.00	130	n	0.04	130	n	0.00	130	n	0.02	130	n	0.00	130	n
				2 1 icm-3	reizigers	a	10.74	130	n	0.03	130	n	7.80	130	n	0.00	130	n	2.16	130	n	0.00	130	n
				3 4 e-loc	goederen	a	0.04	75	n	0.00	40	j	0.05	75	n	0.00	40	j	0.05	75	n	0.00	40	j
				3 4 e-loc	reizigers	a	0.67	130	n	0.00	130	n	0.37	130	n	0.00	130	n	0.05	130	n	0.00	130	n
				4 3 goederen	goederen	a	8.83	75	n	0.00	40	j	4.17	75	n	0.00	40	j	7.50	75	n	0.00	40	j
				5 4 de-loc	goederen	a	0.10	75	n	0.00	40	j	0.04	75	n	0.00	40	j	0.02	75	n	0.00	40	j
				6 4 de-loc-6400	goederen	a	0.22	75	n	0.00	40	j	0.12	75	n	0.00	40	j	0.25	75	n	0.00	40	j
				8 4 ic-r-sr	reizigers	a	2.53	130	n	0.00	130	n	1.10	130	n	0.00	130	n	0.21	130	n	0.00	130	n
				8 4 icm-4	reizigers	a	10.32	130	n	0.04	130	n	7.76	130	n	0.00	130	n	2.00	130	n	0.00	130	n
				8 4 int-r	reizigers	a	2.15	130	n	0.00	130	n	2.10	130	n	0.00	130	n	0.02	130	n	0.00	130	n
				8 4 irm-4	reizigers	a	0.04	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
105027	0.5	2	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel					11800000		11802000	26951		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 ic-r	reizigers	a	0.16	130	n	2.66	130	n	0.00	130	n	1.86	130	n	0.24	130	n	0.92	130	n
				2 1 icm-3	reizigers	a	0.12	130	n	0.00	130	n	0.04	130	n	0.00	130	n	0.02	130	n	0.00	130	n
				3 4 e-loc	goederen	a	10.74	130	n	0.03	130	n	7.80	130	n	0.00	130	n	2.16	130	n	0.00	130	n
				3 4 e-loc	goederen	a	0.04	73	n	0.00	40	j	0.05	73	n	0.00	40	j	0.05	73	n	0.00	40	j
				3 4 e-loc	reizigers	a	0.67	130	n	0.00	130	n	0.37	130	n	0.00	130	n	0.05	130	n	0.00	130	n
				4 3 goederen	goederen	a	8.83	73	n	0.00	40	j	4.17	73	n	0.00	40	j	7.50	73	n	0.00	40	j
				5 4 de-loc	goederen	a	0.10	73	n	0.00	40	j	0.04	73	n	0.00	40	j	0.02	73	n	0.00	40	j
				6 4 de-loc-6400	goederen	a	0.22	73	n	0.00	40	j	0.12	73	n	0.00	40	j	0.25	73	n	0.00	40	j
				8 4 ic-r-sr	reizigers	a	2.53	130	n	0.00	130	n	1.10	130	n	0.00	130	n	0.21	130	n	0.00	130	n
				8 4 icm-4	reizigers	a	10.32	130	n	0.04	130	n	7.76	130	n	0.00	130	n	2.00	130	n	0.00	130	n
				8 4 int-r	reizigers	a	2.15	130	n	0.00	130	n	2.10	130	n	0.00	130	n	0.02	130	n	0.00	130	n
				8 4 irm-4	reizigers	a	0.04	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
105028	0.5	3	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel					11802000		11805000	26951		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 ic-r	reizigers	a	0.16	130	n	2.66	128	n	0.00	130	n	1.86	128	n	0.24	130	n	0.92	128	n
				2 1 icm-3	reizigers	a	0.12	130	n	0.00	128	n	0.04	130	n	0.00	128	n	0.02	130	n	0.00	128	n
				3 4 e-loc	goederen	a	10.74	130	n	0.03	128	n	7.80	130	n	0.00	128	n	2.16	130	n	0.00	128	n
				3 4 e-loc	goederen	a	0.04	73	n	0.00	40	j	0.05	73	n	0.00	40	j	0.05	73	n	0.00	40	j
				3 4 e-loc	reizigers	a	0.67	130	n	0.00	128	n	0.37	130	n	0.00	128	n	0.05	130	n	0.00	128	n
				4 3 goederen	goederen	a	8.83	73	n	0.00	40	j	4.17	73	n	0.00	40	j	7.50	73	n	0.00	40	j
				5 4 de-loc	goederen	a	0.10	73	n	0.00	40	j	0.04	73	n	0.00	40	j	0.02	73	n	0.00	40	j
				6 4 de-loc-6400	goederen	a	0.22	73	n	0.00	40	j	0.12	73	n	0.00	40	j	0.25	73	n	0.00	40	j
				8 4 ic-r-sr	reizigers	a	2.53	130	n	0.00	128	n	1.10	130	n	0.00	128	n	0.21	130	n	0.00	128	n
				8 4 icm-4	reizigers	a	10.32	130	n	0.04	128	n	7.76	130	n	0.00	128	n	2.00	130	n	0.00	128	n
				8 4 int-r	reizigers	a	2.15	130	n	0.00	128	n	2.10	130	n	0.00	128	n	0.02	130	n	0.00	128	n
				8 4 irm-4	reizigers	a	0.04	130	n	0.00	128	n	0.00	130	n	0.00	128	n	0.00	130	n	0.00	128	n
105029	0.5	95	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel					11805000		11900000	26951		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 ic-r	reizigers	a	0.16	127	n	2.66	128	n	0.00	127	n	1.86	128	n	0.24	127	n	0.92	128	n
				2 1 icm-3	reizigers	a	0.12	127	n	0.00	128	n	0.04	127	n	0.00	128	n	0.02	127	n	0.00	128	n
				3 4 e-loc	goederen	a	10.74	127	n	0.03	128	n	7.80	127	n	0.00	128	n	2.16	127	n	0.00	128	n
				3 4 e-loc	goederen	a	0.04	73	n	0.00	40	j	0.05	73	n	0.00	40	j	0.05	73	n	0.00	40	j
				3 4 e-loc	reizigers	a	0.67	127	n	0.00	128	n	0.37	127	n	0.00	128	n	0.05	127	n	0.00	128	n
				4 3 goederen	goederen	a	8.83	73	n	0.00	40	j	4.17	73	n	0.00	40	j	7.50	73	n	0.00	40	j
				5 4 de-loc	goederen	a	0.10	73	n	0.00	40	j	0.04	73	n	0.00	40	j	0.02	73	n	0.00	40	j
				6 4 de-loc-6400	goederen	a	0.22	73	n	0.00	40	j	0.12	73	n	0.00	40	j	0.25	73	n	0.00	40	j
				8 4 ic-r-sr	reizigers	a	2.53	127	n	0.00	128	n	1.10	127	n	0.00	128	n	0.21	127	n	0.00	128	n
				8 4 icm-4	reizigers	a	10.32	127	n	0.04	128	n	7.76	127	n	0.00	128	n	2.00	127	n	0.00	128	n
				8 4 int-r	reizigers	a	2.15	127	n	0.00	128	n	2.10	127	n	0.00	128	n	0.02	127	n	0.00	128	n
				8 4 irm-4	reizigers	a	0.04	127	n	0.00	128	n	0.00	127	n	0.00	128	n	0.00	127	n	0.00	128	n
105030	0.5	2	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel					11900000		11902000	26951		0.0	0=gemiddeld	0.0						1.5	

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking	km1	km2	kenmerk	Wissellen	railruwheid	spectrum			toeslagen			correctie																		
											brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond																				
105031	0.5	38	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel	11902000	11940000	26951	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	0.16	127	n	2.66		128	n	0.00	127	n	1.86	128	n	0.24	127	n	0.92	128	n
												2	1	ic-r	reizigers	a	0.12	127	n	0.00		128	n	0.04	127	n	0.00	128	n	0.02	127	n	0.00	128	n
												2	1	icm-3	reizigers	a	10.74	127	n	0.03		128	n	7.80	127	n	0.00	128	n	2.16	127	n	0.00	128	n
												3	4	e-loc	goederen	a	0.04	72	n	0.00		40	j	0.05	72	n	0.00	40	j	0.05	72	n	0.00	40	j
												3	4	e-loc	reizigers	a	0.67	127	n	0.00		128	n	0.37	127	n	0.00	128	n	0.05	127	n	0.00	128	n
												4	3	goederen	goederen	a	8.83	72	n	0.00		40	j	4.17	72	n	0.00	40	j	7.50	72	n	0.00	40	j
												5	4	de-loc	goederen	a	0.10	72	n	0.00		40	j	0.04	72	n	0.00	40	j	0.02	72	n	0.00	40	j
												6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	72	n	0.00		40	j	0.12	72	n	0.00	40	j	0.25	72	n	0.00	40	j
8	4	ic-r-sr	reizigers	a	2.53	127	n	0.00	128	n	1.10	127	n	0.00	128	n	0.21	127	n	0.00	128	n													
8	4	icm-4	reizigers	a	10.32	127	n	0.04	128	n	7.76	127	n	0.00	128	n	2.00	127	n	0.00	128	n													
8	4	int-r	reizigers	a	2.15	127	n	0.00	128	n	2.10	127	n	0.00	128	n	0.02	127	n	0.00	128	n													
8	4	irm-4	reizigers	a	0.04	127	n	0.00	128	n	0.00	127	n	0.00	128	n	0.00	127	n	0.00	128	n													
105032	0.5	60	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel	11940000	12000000	26951	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	0.16	127	n	2.66		125	n	0.00	127	n	1.86	125	n	0.24	127	n	0.92	125	n
												2	1	ic-r	reizigers	a	0.12	127	n	0.00		125	n	0.04	127	n	0.00	125	n	0.02	127	n	0.00	125	n
												2	1	icm-3	reizigers	a	10.74	127	n	0.03		125	n	7.80	127	n	0.00	125	n	2.16	127	n	0.00	125	n
												3	4	e-loc	goederen	a	0.04	72	n	0.00		40	j	0.05	72	n	0.00	40	j	0.05	72	n	0.00	40	j
												3	4	e-loc	reizigers	a	0.67	127	n	0.00		125	n	0.37	127	n	0.00	125	n	0.05	127	n	0.00	125	n
												4	3	goederen	goederen	a	8.83	72	n	0.00		40	j	4.17	72	n	0.00	40	j	7.50	72	n	0.00	40	j
												5	4	de-loc	goederen	a	0.10	72	n	0.00		40	j	0.04	72	n	0.00	40	j	0.02	72	n	0.00	40	j
												6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	72	n	0.00		40	j	0.12	72	n	0.00	40	j	0.25	72	n	0.00	40	j
8	4	ic-r-sr	reizigers	a	2.53	125	n	0.00	125	n	1.10	125	n	0.00	125	n	0.21	125	n	0.00	125	n													
8	4	icm-4	reizigers	a	10.32	125	n	0.04	125	n	7.76	125	n	0.00	125	n	2.00	125	n	0.00	125	n													
8	4	int-r	reizigers	a	2.15	125	n	0.00	125	n	2.10	125	n	0.00	125	n	0.02	125	n	0.00	125	n													
8	4	irm-4	reizigers	a	0.04	125	n	0.00	125	n	0.00	125	n	0.00	125	n	0.00	125	n	0.00	125	n													
105033	0.5	2	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel	12000000	12002000	26951	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	0.16	125	n	2.66		125	n	0.00	125	n	1.86	125	n	0.24	125	n	0.92	125	n
												2	1	ic-r	reizigers	a	0.12	125	n	0.00		125	n	0.04	125	n	0.00	125	n	0.02	125	n	0.00	125	n
												2	1	icm-3	reizigers	a	10.74	125	n	0.03		125	n	7.80	125	n	0.00	125	n	2.16	125	n	0.00	125	n
												3	4	e-loc	goederen	a	0.04	70	n	0.00		40	j	0.05	70	n	0.00	40	j	0.05	70	n	0.00	40	j
												3	4	e-loc	reizigers	a	0.67	125	n	0.00		125	n	0.37	125	n	0.00	125	n	0.05	125	n	0.00	125	n
												4	3	goederen	goederen	a	8.83	70	n	0.00		40	j	4.17	70	n	0.00	40	j	7.50	70	n	0.00	40	j
												5	4	de-loc	goederen	a	0.10	70	n	0.00		40	j	0.04	70	n	0.00	40	j	0.02	70	n	0.00	40	j
												6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	70	n	0.00		40	j	0.12	70	n	0.00	40	j	0.25	70	n	0.00	40	j
8	4	ic-r-sr	reizigers	a	2.53	125	n	0.00	125	n	1.10	125	n	0.00	125	n	0.21	125	n	0.00	125	n													

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking										spectrum			toeslagen		correctie																								
					km1	km2	kenmerk	Wissellen	railruwheid	brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond																														
105034	0.5	28	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel	12002000	12030000	26951	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	8	4	icm-4	reizigers	a	10.32	125	n	0.04	125	n	7.76	125	n	0.00	125	n	2.00	125	n	0.00	125	n									
													8	4	int-r	reizigers	a	2.15	125	n	0.00	125	n	2.10	125	n	0.00	125	n	0.02	125	n	0.00	125	n	0.00	125	n	0.00	125	n			
													8	4	irm-4	reizigers	a	0.04	125	n	0.00	125	n	0.00	125	n	0.00	125	n	0.00	125	n	0.00	125	n	0.00	125	n	0.00	125	n	0.00	125	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-v	reizigers	a	0.16	125	n	2.66	123	n	0.00	125	n	1.86	123	n	0.24	125	n	0.92	123	n									
													2	1	ic-r	reizigers	a	0.12	125	n	0.00	123	n	0.04	125	n	0.00	123	n	0.02	125	n	0.00	123	n									
													2	1	icm-3	reizigers	a	10.74	125	n	0.03	123	n	7.80	125	n	0.00	123	n	2.16	125	n	0.00	123	n									
													3	4	e-loc	goederen	a	0.04	70	n	0.00	40	j	0.05	70	n	0.00	40	j	0.05	70	n	0.00	40	j									
													3	4	e-loc	reizigers	a	0.67	125	n	0.00	123	n	0.37	125	n	0.00	123	n	0.05	125	n	0.00	123	n									
													4	3	goederen	goederen	a	8.83	70	n	0.00	40	j	4.17	70	n	0.00	40	j	7.50	70	n	0.00	40	j									
5	4	de-loc	goederen	a	0.10	70	n	0.00	40	j	0.04	70	n	0.00	40	j	0.02	70	n	0.00	40	j																						
6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	70	n	0.00	40	j	0.12	70	n	0.00	40	j	0.25	70	n	0.00	40	j																						
8	4	ic-r-sr	reizigers	a	2.53	125	n	0.00	123	n	1.10	125	n	0.00	123	n	0.21	125	n	0.00	123	n																						
8	4	icm-4	reizigers	a	10.32	125	n	0.04	123	n	7.76	125	n	0.00	123	n	2.00	125	n	0.00	123	n																						
8	4	int-r	reizigers	a	2.15	125	n	0.00	123	n	2.10	125	n	0.00	123	n	0.02	125	n	0.00	123	n																						
8	4	irm-4	reizigers	a	0.04	125	n	0.00	123	n	0.00	125	n	0.00	123	n	0.00	125	n	0.00	123	n																						
105035	0.5	70	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel	12030000	12100000	26951	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	1	3	mat'64-v	reizigers	a	0.16	122	n	2.66	123	n	0.00	122	n	1.86	123	n	0.24	122	n	0.92	123	n									
													2	1	ic-r	reizigers	a	0.12	122	n	0.00	123	n	0.04	122	n	0.00	123	n	0.02	122	n	0.00	123	n									
													2	1	icm-3	reizigers	a	10.74	122	n	0.03	123	n	7.80	122	n	0.00	123	n	2.16	122	n	0.00	123	n									
													3	4	e-loc	goederen	a	0.04	70	n	0.00	40	j	0.05	70	n	0.00	40	j	0.05	70	n	0.00	40	j									
													3	4	e-loc	reizigers	a	0.67	122	n	0.00	123	n	0.37	122	n	0.00	123	n	0.05	122	n	0.00	123	n									
													4	3	goederen	goederen	a	8.83	70	n	0.00	40	j	4.17	70	n	0.00	40	j	7.50	70	n	0.00	40	j									
													5	4	de-loc	goederen	a	0.10	70	n	0.00	40	j	0.04	70	n	0.00	40	j	0.02	70	n	0.00	40	j									
													6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	70	n	0.00	40	j	0.12	70	n	0.00	40	j	0.25	70	n	0.00	40	j									
													8	4	ic-r-sr	reizigers	a	2.53	122	n	0.00	123	n	1.10	122	n	0.00	123	n	0.21	122	n	0.00	123	n									
													8	4	icm-4	reizigers	a	10.32	122	n	0.04	123	n	7.76	122	n	0.00	123	n	2.00	122	n	0.00	123	n									
8	4	int-r	reizigers	a	2.15	122	n	0.00	123	n	2.10	122	n	0.00	123	n	0.02	122	n	0.00	123	n																						
8	4	irm-4	reizigers	a	0.04	122	n	0.00	123	n	0.00	122	n	0.00	123	n	0.00	122	n	0.00	123	n																						
105036	0.5	2	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel	12100000	12102000	26951	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	1	3	mat'64-v	reizigers	a	0.16	122	n	2.66	123	n	0.00	122	n	1.86	123	n	0.24	122	n	0.92	123	n									
													2	1	ic-r	reizigers	a	0.12	122	n	0.00	123	n	0.04	122	n	0.00	123	n	0.02	122	n	0.00	123	n									
													2	1	icm-3	reizigers	a	10.74	122	n	0.03	123	n	7.80	122	n	0.00	123	n	2.16	122	n	0.00	123	n									
													3	4	e-loc	goederen	a	0.04	69	n	0.00	40	j	0.05	69	n	0.00	40	j	0.05	69	n	0.00	40	j									
													3	4	e-loc	reizigers	a	0.67	122	n	0.00	123	n	0.37	122	n	0.00	123	n	0.05	122	n	0.00	123	n									
													4	3	goederen	goederen	a	8.83	69	n	0.00	40	j	4.17	69	n	0.00	40	j	7.50	69	n	0.00	40	j									
													5	4	de-loc	goederen	a	0.10	69	n	0.00	40	j	0.04	69	n	0.00	40	j	0.02	69	n	0.00	40	j									
													6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	69	n	0.00	40	j	0.12	69	n	0.00	40	j	0.25	69	n	0.00	40	j									
													8	4	ic-r-sr	reizigers	a	2.53	122	n	0.00	123	n	1.10	122	n	0.00	123	n	0.21	122	n	0.00	123	n									
													8	4	icm-4	reizigers	a	10.32	122	n	0.04	123	n	7.76	122	n	0.00	123	n	2.00	122	n	0.00	123	n									
8	4	int-r	reizigers	a	2.15	122	n	0.00	123	n	2.10	122	n	0.00	123	n	0.02	122	n	0.00	123	n																						
8	4	irm-4	reizigers	a	0.04	122	n	0.00	123	n	0.00	122	n	0.00	123	n	0.00	122	n	0.00	123	n																						
105037	0.5	38	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel	12102000	12140000	26951	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	1	3	mat'64-v	reizigers	a	0.16	122	n	2.66	121	n	0.00	122	n	1.86	121	n	0.24	122	n	0.92	121	n									
													2	1	ic-r	reizigers	a	0.12	122	n	0.00	121	n	0.04	122	n	0.00	121	n	0.02	122	n	0.00	121	n									
													2	1	icm-3	reizigers	a	10.74	122	n	0.03	121	n	7.80	122	n	0.00	121	n	2.16	122	n	0.00	121	n									
													3	4	e-loc	goederen	a	0.04	69	n	0.00	40	j	0.05	69	n	0.00	40	j	0.05	69	n	0.00	40	j									
													3	4	e-loc	reizigers	a	0.67	122	n	0.00	121	n	0.37	122	n	0.00	121	n	0.05	122	n	0.00	121	n									
													4	3	goederen	goederen	a	8.83	69	n	0.00	40	j	4.17	69	n	0.00	40	j	7.50	69	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																																	
105038	0.5	60	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel	12140000	12200000	26951	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	5	4	de-loc	goederen	a	0.10	69	n	0.00	40	j	0.04	69	n	0.00	40	j	0.02	69	n	0.00	40	j												
													6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	69	n	0.00	40	j	0.12	69	n	0.00	40	j	0.25	69	n	0.00	40	j	0.25	69	n	0.00	40	j						
													8	4	ic-r-sr	reizigers	a	2.53	122	n	0.00	121	n	1.10	122	n	0.00	121	n	0.21	122	n	0.00	121	n	0.00	121	n	0.00	121	n						
													8	4	icm-4	reizigers	a	10.32	122	n	0.04	121	n	7.76	122	n	0.00	121	n	2.00	122	n	0.00	121	n	0.00	121	n	0.00	121	n						
													8	4	int-r	reizigers	a	2.15	122	n	0.00	121	n	2.10	122	n	0.00	121	n	0.02	122	n	0.00	121	n	0.00	121	n	0.00	121	n						
													8	4	irm-4	reizigers	a	0.04	122	n	0.00	121	n	0.00	122	n	0.00	121	n	0.00	122	n	0.00	121	n	0.00	121	n	0.00	121	n						
													vc	rs	materieel	treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	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	0.16	120	n	2.66	121	n	0.00	120	n	1.86	121	n	0.24	120	n	0.92	121	n	0.24	120	n	0.92	121	n	0.24	120	n	0.92	121	n
													2	1	ic-r	reizigers	a	0.12	120	n	0.00	121	n	0.04	120	n	0.00	121	n	0.02	120	n	0.00	121	n	0.02	120	n	0.00	121	n	0.02	120	n	0.00	121	n
													2	1	icm-3	reizigers	a	10.74	120	n	0.03	121	n	7.80	120	n	0.00	121	n	2.16	120	n	0.00	121	n	2.16	120	n	0.00	121	n	2.16	120	n	0.00	121	n
105039	0.5	2	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel	12200000	12202000	26951	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	3	4	e-loc	goederen	a	0.04	69	n	0.00	40	j	0.05	69	n	0.00	40	j	0.05	69	n	0.00	40	j												
													3	4	e-loc	reizigers	a	0.67	120	n	0.00	121	n	0.37	120	n	0.00	121	n	0.05	120	n	0.00	121	n	0.00	121	n	0.00	121	n						
													4	3	goederen	goederen	a	8.83	69	n	0.00	40	j	4.17	69	n	0.00	40	j	7.50	69	n	0.00	40	j	7.50	69	n	0.00	40	j						
													5	4	de-loc	goederen	a	0.10	69	n	0.00	40	j	0.04	69	n	0.00	40	j	0.02	69	n	0.00	40	j	0.02	69	n	0.00	40	j						
													6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	69	n	0.00	40	j	0.12	69	n	0.00	40	j	0.25	69	n	0.00	40	j	0.25	69	n	0.00	40	j						
													8	4	ic-r-sr	reizigers	a	2.53	120	n	0.00	121	n	1.10	120	n	0.00	121	n	0.21	120	n	0.00	121	n	0.21	120	n	0.00	121	n						
													8	4	icm-4	reizigers	a	10.32	120	n	0.04	121	n	7.76	120	n	0.00	121	n	2.00	120	n	0.00	121	n	2.00	120	n	0.00	121	n						
													8	4	int-r	reizigers	a	2.15	120	n	0.00	121	n	2.10	120	n	0.00	121	n	0.02	120	n	0.00	121	n	0.02	120	n	0.00	121	n						
													8	4	irm-4	reizigers	a	0.04	120	n	0.00	121	n	0.00	120	n	0.00	121	n	0.00	120	n	0.00	121	n	0.00	120	n	0.00	121	n						
													vc	rs	materieel	treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	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	0.16	120	n	2.66	121	n	0.00	120	n	1.86	121	n	0.24	120	n	0.92	121	n	0.24	120	n	0.92	121	n	0.24	120	n	0.92	121	n													
2	1	ic-r	reizigers	a	0.12	120	n	0.00	121	n	0.04	120	n	0.00	121	n	0.02	120	n	0.00	121	n	0.02	120	n	0.00	121	n	0.02	120	n	0.00	121	n													
2	1	icm-3	reizigers	a	10.74	120	n	0.03	121	n	7.80	120	n	0.00	121	n	2.16	120	n	0.00	121	n	2.16	120	n	0.00	121	n	2.16	120	n	0.00	121	n													
105040	0.5	38	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel	12202000	12240000	26951	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	3	4	e-loc	goederen	a	0.04	67	n	0.00	40	j	0.05	67	n	0.00	40	j	0.05	67	n	0.00	40	j												
													3	4	e-loc	reizigers	a	0.67	120	n	0.00	118	n	0.37	120	n	0.00	118	n	0.05	120	n	0.00	118	n	0.00	118	n	0.00	118	n						
													4	3	goederen	goederen	a	8.83	67	n	0.00	40	j	4.17	67	n	0.00	40	j	7.50	67	n	0.00	40	j	7.50	67	n	0.00	40	j						
													5	4	de-loc	goederen	a	0.10	67	n	0.00	40	j	0.04	67	n	0.00	40	j	0.02	67	n	0.00	40	j	0.02	67	n	0.00	40	j						
													6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	67	n	0.00	40	j	0.12	67	n	0.00	40	j	0.25	67	n	0.00	40	j	0.25	67	n	0.00	40	j						
													8	4	ic-r-sr	reizigers	a	2.53	120	n	0.00	118	n	1.10	120	n	0.00	118	n	0.21	120	n	0.00	118	n	0.21	120	n	0.00	118	n						
													8	4	icm-4	reizigers	a	10.32	120	n	0.04	118	n	7.76	120	n	0.00	118	n	2.00	120	n	0.00	118	n	2.00	120	n	0.00	118	n						
													8	4	int-r	reizigers	a	2.15	120	n	0.00	118	n	2.10	120	n	0.00	118	n	0.02	120	n	0.00	118	n	0.02	120	n	0.00	118	n						
													8	4	irm-4	reizigers	a	0.04	120	n	0.00	118	n	0.00	120	n	0.00	118	n	0.00	120	n	0.00	118	n	0.00	120	n	0.00	118	n						
													vc	rs	materieel	treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	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	0.16	118	n	2.66	118	n	0.00	118	n	1.86	118	n	0.24	118	n	0.92	118	n	0.24	118	n	0.92	118	n	0.24	118	n	0.92	118	n													
2	1	ic-r	reizigers	a	0.12	118	n	0.00	118	n	0.04	118	n	0.00	118	n	0.02	118	n	0.00	118	n	0.02	118	n	0.00	118	n	0.02	118	n	0.00	118	n													
2	1	icm-3	reizigers	a	10.74	118	n	0.03	118	n	7.80	118	n	0.00	118	n	2.16	118	n	0.00	118	n	2.16	118	n	0.00	118	n	2.16	118	n	0.00	118	n													
105041	0.5	60	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel	12240000	12300000	26951	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	3	4	e-loc	goederen	a	0.04	67	n	0.00	40	j	0.05	67	n	0.00	40	j	0.05	67	n	0.00	40	j												
													3	4	e-loc	reizigers	a	0.67	120	n	0.00	118	n	0.37	120	n	0.00	118	n	0.05	120	n	0.00	118	n	0.00	118	n	0.00	118	n						
													4	3	goederen	goederen	a	8.83	67	n	0.00	40	j	4.17	67	n	0.00	40	j	7.50	67	n	0.00	40	j	7.50	67	n	0.00	40	j						
													5	4	de-loc	goederen	a	0.10	67	n	0.00	40	j	0.04	67	n	0.00	40	j	0.02	67	n	0.00	40	j	0.02	67	n	0.00	40	j						
													6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	67	n	0.00	40	j	0.12	67	n	0.00	40	j	0.25	67	n	0.00	40	j	0.25	67	n	0.00	40	j						
													8	4	ic-r-sr	reizigers	a	2.53	120	n	0.00	118	n	1.10	120	n	0.00	118	n	0.21	120	n	0.00	118	n	0.21	120	n	0.00	118	n						
													8	4	icm-4	reizigers	a	10.32	120	n	0.04	118	n	7.76	120	n	0.00	118	n	2.00	120	n	0.00	118	n	2.00	120	n	0.00	118	n						
													8	4	int-r	reizigers	a	2.15	120	n	0.00	118	n	2.10	120	n	0.00	118	n	0.02	120	n	0.00	118	n	0.02	120	n	0.00	118	n						
													8	4	irm-4	reizigers	a	0.04	120	n	0.00	118	n	0.00	120	n	0.00	118	n	0.00	120	n	0.00	118	n	0.00	120	n									

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking										spectrum				toeslagen		correctie																													
					km1					km2					kenmerk	Wissellen	railruwheid	brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond																												
105042	0.5	40	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	12300000	12340000	26951	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	3	4	e-loc	goederen	a	0.04	67	n	0.00	40	j	0.05	67	n	0.00	40	j	0.05	67	n	0.00	40	j															
													3	4	e-loc	reizigers	a	0.67	118	n	0.00	118	n	0.37	118	n	0.00	118	n	0.05	118	n	0.00	118	n	0.00	118	n	0.00	118	n	0.00	118	n						
													4	3	goederen	goederen	a	8.83	67	n	0.00	40	j	4.17	67	n	0.00	40	j	7.50	67	n	0.00	40	j	7.50	67	n	0.00	40	j	7.50	67	n	0.00	40	j			
													5	4	de-loc	goederen	a	0.10	67	n	0.00	40	j	0.04	67	n	0.00	40	j	0.02	67	n	0.00	40	j	0.02	67	n	0.00	40	j	0.02	67	n	0.00	40	j			
													6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	67	n	0.00	40	j	0.12	67	n	0.00	40	j	0.25	67	n	0.00	40	j	0.25	67	n	0.00	40	j	0.25	67	n	0.00	40	j			
													8	4	ic-r-sr	reizigers	a	2.53	118	n	0.00	118	n	1.10	118	n	0.00	118	n	0.21	118	n	0.00	118	n	0.21	118	n	0.00	118	n	0.00	118	n	0.00	118	n			
													8	4	icm-4	reizigers	a	10.32	118	n	0.04	118	n	7.76	118	n	0.00	118	n	2.00	118	n	0.00	118	n	2.00	118	n	0.00	118	n	0.00	118	n	0.00	118	n			
													8	4	int-r	reizigers	a	2.15	118	n	0.00	118	n	2.10	118	n	0.00	118	n	0.02	118	n	0.00	118	n	0.02	118	n	0.00	118	n	0.00	118	n	0.00	118	n			
													8	4	irm-4	reizigers	a	0.04	118	n	0.00	118	n	0.00	118	n	0.00	118	n	0.00	118	n	0.00	118	n	0.00	118	n	0.00	118	n	0.00	118	n	0.00	118	n			
													105043	0.5	60	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	12340000	12400000	26951	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	vc	rs	materieel	treintype	r	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	a	0.04	116	n	2.78	116	n	0.00	116														n	1.88	116	n	0.14	116	n	1.02	116	n	0.14	116	n	1.02	116	n	1.02	116	n	1.02	116	n			
2	1	ic-r	reizigers	a	0.00	116	n	0.12	116	n	0.00	116														n	0.04	116	n	0.00	116	n	0.02	116	n	0.00	116	n	0.00	116	n	0.02	116	n	0.02	116	n	0.02	116	n
2	1	icm-3	reizigers	a	0.00	116	n	10.77	116	n	0.00	116														n	7.83	116	n	0.00	116	n	2.16	116	n	0.00	116	n	0.00	116	n	2.16	116	n	2.16	116	n	2.16	116	n
3	4	e-loc	goederen	a	0.04	65	n	0.00	40	j	0.05	65														n	0.00	40	j	0.05	65	n	0.00	40	j	0.05	65	n	0.00	40	j	0.05	65	n	0.00	40	j			
3	4	e-loc	reizigers	a	0.00	116	n	0.67	116	n	0.00	116														n	0.37	116	n	0.00	116	n	0.05	116	n	0.00	116	n	0.00	116	n	0.05	116	n	0.05	116	n	0.05	116	n
4	3	goederen	goederen	a	8.83	65	n	0.00	40	j	4.17	65														n	0.00	40	j	7.50	65	n	0.00	40	j	7.50	65	n	0.00	40	j	7.50	65	n	0.00	40	j			
5	4	de-loc	goederen	a	0.10	65	n	0.00	40	j	0.04	65														n	0.00	40	j	0.02	65	n	0.00	40	j	0.02	65	n	0.00	40	j	0.02	65	n	0.00	40	j			
6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	65	n	0.00	40	j	0.12	65														n	0.00	40	j	0.25	65	n	0.00	40	j	0.25	65	n	0.00	40	j	0.25	65	n	0.00	40	j			
8	4	ic-r-sr	reizigers	a	0.00	116	n	2.53	116	n	0.00	116														n	1.10	116	n	0.00	116	n	0.21	116	n	0.00	116	n	0.00	116	n	0.21	116	n	0.21	116	n	0.21	116	n
105044	0.5	2	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	12400000	12402000	26951	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	vc	rs	materieel	treintype	r	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	a	0.04	115	n	2.78	116	n	0.00	115	n	1.88	116	n	0.14	115	n	1.02	116	n	0.14	115	n	1.02	116	n	1.02	116	n	1.02	116	n			
													2	1	ic-r	reizigers	a	0.00	115	n	0.12	116	n	0.00	115	n	0.04	116	n	0.00	115	n	0.02	116	n	0.00	115	n	0.00	115	n	0.02	116	n	0.02	116	n	0.02	116	n
													2	1	icm-3	reizigers	a	0.00	115	n	10.77	116	n	0.00	115	n	7.83	116	n	0.00	115	n	2.16	116	n	0.00	115	n	0.00	115	n	2.16	116	n	2.16	116	n	2.16	116	n
													3	4	e-loc	goederen	a	0.04	63	n	0.00	40	j	0.05	63	n	0.00	40	j	0.05	63	n	0.00	40	j	0.05	63	n	0.00	40	j	0.05	63	n	0.00	40	j			
													3	4	e-loc	reizigers	a	0.00	115	n	0.67	116	n	0.00	115	n	0.37	116	n	0.00	115	n	0.05	116	n	0.00	115	n	0.00	115	n	0.05	116	n	0.05	116	n	0.05	116	n
													4	3	goederen	goederen	a	8.83	63	n	0.00	40	j	4.17	63	n	0.00	40	j	7.50	63	n	0.00	40	j	7.50	63	n	0.00	40	j	7.50	63	n	0.00	40	j			
													5	4	de-loc	goederen	a	0.10	63	n	0.00	40	j	0.04	63	n	0.00	40	j	0.02	63	n	0.00	40	j	0.02	63	n	0.00	40	j	0.02	63	n	0.00	40	j			
													6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	63	n	0.00	40	j	0.12	63	n	0.00	40	j	0.25	63	n	0.00	40	j	0.25	63	n	0.00	40	j	0.25	63	n	0.00	40	j			
													8	4	ic-r-sr	reizigers	a	0.00	115	n	2.53	116	n	0.00	115	n	1.10	116	n	0.00	115	n	0.21	116	n	0.00	115	n	0.00	115	n	0.21	116	n	0.21	116	n	0.21	116	n
105045	0.5	38	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	12402000	12440000	26951	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	vc	rs	materieel	treintype	r	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	a	0.04	115	n	2.78	116	n	0.00	115	n	1.88	116	n	0.14	115	n	1.02	116	n	0.14	115	n	1.02	116	n	1.02	116	n	1.02	116	n			
													2	1	ic-r	reizigers	a	0.00	115	n	0.12	116	n	0.00	115	n	0.04	116	n	0.00	115	n	0.02	116	n	0.00	115	n	0.00	115	n	0.02	116	n	0.02	116	n	0.02	116	n
													2	1	icm-3	reizigers	a	0.00	115	n	10.77	116	n	0.00	115	n	7.83	116	n	0.00	115	n	2.16	116	n	0.00	115	n	0.00	115	n	2.16	116	n	2.16	116	n	2.16	116	n
													3	4	e-loc	goederen	a	0.04	63	n	0.00	40	j	0.05	63	n	0.00	40	j	0.05	63	n	0.00	40	j	0.05	63	n	0.00	40	j	0.05	63	n	0.00	40	j			
													3	4	e-loc	reizigers	a	0.00	115	n	0.67	116	n	0.00	115	n	0.37	116	n	0.00	115	n	0.05	116	n	0.00	115	n	0.00	115	n	0.05	116	n	0.05	116	n	0.05	116	n
													4	3	goederen	goederen	a	8.83	63	n	0.00	40	j	4.17	63	n	0.00	40	j	7.50	63	n	0.00	40	j	7.50	63	n	0.00	40	j	7.50	63	n	0.00	40	j			
													5	4	de-loc	goederen	a	0.10	63	n	0.00	40	j	0.04	63	n	0.00	40	j	0.02	63	n	0.00	40	j	0.02	63	n	0.00	40	j	0.02	63	n	0.00	40	j			
													6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	63	n	0.00	40	j	0.12	63	n	0.00	40	j	0.25	63	n	0.00	40	j	0.25	63	n	0.00	40	j	0.25	63	n	0.00	40	j			
													8	4	ic-r-sr	reizigers	a	0.00	115	n	2.53	116	n	0.00	115	n	1.10	116	n	0.00	115	n	0.21	116	n	0.00	115	n	0.00	115	n	0.21	116	n	0.21	116	n	0.21	116	n

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking										spectrum				toeslagen		correctie			
					km1	km2	kenmerk	Wissellen	railruwheid	brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond										
				1 3 mat '64-v	reizigers	a	0.04	115	n	2.78	113	n	0.00	115	n	1.88	113	n	0.14	115	n	1.02	113	n
				2 1 ic-r	reizigers	a	0.00	115	n	0.12	113	n	0.00	115	n	0.04	113	n	0.00	115	n	0.02	113	n
				2 1 icm-3	reizigers	a	0.00	115	n	10.77	113	n	0.00	115	n	7.83	113	n	0.00	115	n	2.16	113	n
				3 4 e-loc	goederen	a	0.04	63	n	0.00	40	j	0.05	63	n	0.00	40	j	0.05	63	n	0.00	40	j
				3 4 e-loc	reizigers	a	0.00	115	n	0.67	113	n	0.00	115	n	0.37	113	n	0.00	115	n	0.05	113	n
				4 3 goederen	goederen	a	8.83	63	n	0.00	40	j	4.17	63	n	0.00	40	j	7.50	63	n	0.00	40	j
				5 4 de-loc	goederen	a	0.10	63	n	0.00	40	j	0.04	63	n	0.00	40	j	0.02	63	n	0.00	40	j
				6 4 de-loc-6400	goederen	a	0.22	63	n	0.00	40	j	0.12	63	n	0.00	40	j	0.25	63	n	0.00	40	j
				8 4 ic-r-sr	reizigers	a	0.00	115	n	2.53	113	n	0.00	115	n	1.10	113	n	0.00	115	n	0.21	113	n
				8 4 icm-4	reizigers	a	0.00	115	n	10.32	113	n	0.00	115	n	7.76	113	n	0.00	115	n	2.00	113	n
				8 4 int-r	reizigers	a	0.00	115	n	2.15	113	n	0.00	115	n	2.10	113	n	0.00	115	n	0.02	113	n
				8 4 irm-4	reizigers	a	0.00	115	n	0.04	113	n	0.00	115	n	0.00	113	n	0.00	115	n	0.00	113	n
105046	0.5	60	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel								12440000	12500000	26951			0.0	0=gemiddeld					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 ic-r	reizigers	a	0.04	112	n	2.78	113	n	0.00	112	n	1.88	113	n	0.14	112	n	1.02	113	n
				2 1 icm-3	reizigers	a	0.00	112	n	10.77	113	n	0.00	112	n	7.83	113	n	0.00	112	n	2.16	113	n
				3 4 e-loc	goederen	a	0.04	63	n	0.00	40	j	0.05	63	n	0.00	40	j	0.05	63	n	0.00	40	j
				3 4 e-loc	reizigers	a	0.00	112	n	0.67	113	n	0.00	112	n	0.37	113	n	0.00	112	n	0.05	113	n
				4 3 goederen	goederen	a	8.83	63	n	0.00	40	j	4.17	63	n	0.00	40	j	7.50	63	n	0.00	40	j
				5 4 de-loc	goederen	a	0.10	63	n	0.00	40	j	0.04	63	n	0.00	40	j	0.02	63	n	0.00	40	j
				6 4 de-loc-6400	goederen	a	0.22	63	n	0.00	40	j	0.12	63	n	0.00	40	j	0.25	63	n	0.00	40	j
				8 4 ic-r-sr	reizigers	a	0.00	112	n	2.53	113	n	0.00	112	n	1.10	113	n	0.00	112	n	0.21	113	n
				8 4 icm-4	reizigers	a	0.00	112	n	10.32	113	n	0.00	112	n	7.76	113	n	0.00	112	n	2.00	113	n
				8 4 int-r	reizigers	a	0.00	112	n	2.15	113	n	0.00	112	n	2.10	113	n	0.00	112	n	0.02	113	n
				8 4 irm-4	reizigers	a	0.00	112	n	0.04	113	n	0.00	112	n	0.00	113	n	0.00	112	n	0.00	113	n
105047	0.5	2	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel								12500000	12502000	26951			0.0	0=gemiddeld					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 ic-r	reizigers	a	0.04	112	n	2.78	113	n	0.00	112	n	1.88	113	n	0.14	112	n	1.02	113	n
				2 1 icm-3	reizigers	a	0.00	112	n	10.77	113	n	0.00	112	n	7.83	113	n	0.00	112	n	2.16	113	n
				3 4 e-loc	goederen	a	0.04	61	n	0.00	40	j	0.05	61	n	0.00	40	j	0.05	61	n	0.00	40	j
				3 4 e-loc	reizigers	a	0.00	112	n	0.67	113	n	0.00	112	n	0.37	113	n	0.00	112	n	0.05	113	n
				4 3 goederen	goederen	a	8.83	61	n	0.00	40	j	4.17	61	n	0.00	40	j	7.50	61	n	0.00	40	j
				5 4 de-loc	goederen	a	0.10	61	n	0.00	40	j	0.04	61	n	0.00	40	j	0.02	61	n	0.00	40	j
				6 4 de-loc-6400	goederen	a	0.22	61	n	0.00	40	j	0.12	61	n	0.00	40	j	0.25	61	n	0.00	40	j
				8 4 ic-r-sr	reizigers	a	0.00	112	n	2.53	113	n	0.00	112	n	1.10	113	n	0.00	112	n	0.21	113	n
				8 4 icm-4	reizigers	a	0.00	112	n	10.32	113	n	0.00	112	n	7.76	113	n	0.00	112	n	2.00	113	n
				8 4 int-r	reizigers	a	0.00	112	n	2.15	113	n	0.00	112	n	2.10	113	n	0.00	112	n	0.02	113	n
				8 4 irm-4	reizigers	a	0.00	112	n	0.04	113	n	0.00	112	n	0.00	113	n	0.00	112	n	0.00	113	n
105048	0.5	38	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel								12502000	12540000	26951			0.0	0=gemiddeld					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 ic-r	reizigers	a	0.04	112	n	2.78	110	n	0.00	112	n	1.88	110	n	0.14	112	n	1.02	110	n
				2 1 icm-3	reizigers	a	0.00	112	n	10.77	110	n	0.00	112	n	7.83	110	n	0.00	112	n	2.16	110	n
				3 4 e-loc	goederen	a	0.04	61	n	0.00	40	j	0.05	61	n	0.00	40	j	0.05	61	n	0.00	40	j
				3 4 e-loc	reizigers	a	0.00	112	n	0.67	110	n	0.00	112	n	0.37	110	n	0.00	112	n	0.05	110	n
				4 3 goederen	goederen	a	8.83	61	n	0.00	40	j	4.17	61	n	0.00	40	j	7.50	61	n	0.00	40	j
				5 4 de-loc	goederen	a	0.10	61	n	0.00	40	j	0.04	61	n	0.00	40	j	0.02	61	n	0.00	40	j
				6 4 de-loc-6400	goederen	a	0.22	61	n	0.00	40	j	0.12	61	n	0.00	40	j	0.25	61	n	0.00	40	j
				8 4 ic-r-sr	reizigers	a	0.00	112	n	2.53	110	n	0.00	112	n	1.10	110	n	0.00	112	n	0.21	110	n
				8 4 icm-4	reizigers	a	0.00	112	n	10.32	110	n	0.00	112	n	7.76	110	n	0.00	112	n	2.00	110	n
				8 4 int-r	reizigers	a	0.00	112	n	2.15	110	n	0.00	112	n	2.10	110	n	0.00	112	n	0.02	110	n
				8 4 irm-4	reizigers	a	0.00	112	n	0.04	110	n	0.00	112	n	0.00	110	n	0.00	112	n	0.00	110	n
105049	0.5	60	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel								12540000	12600000	26951			0.0	0=gemiddeld					1.5

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking	km1	km2	kenmerk	Wissellen	railruwheid	spectrum			toeslagen			correctie																						
											brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond																								
105050	0.5	40	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	12600000	12640000	26951	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	ic-r	reizigers	a	0.00	110	n	2.78		110	n	0.00	110	n	1.88	110	n	0.14	110	n	1.02	110	n				
												2	1	icm-3	reizigers	a	0.00	110	n	0.12		110	n	0.00	110	n	0.04	110	n	0.00	110	n	0.02	110	n				
												3	4	e-loc	goederen	a	0.00	110	n	10.77		110	n	0.00	110	n	7.83	110	n	0.00	110	n	2.16	110	n				
												3	4	e-loc	reizigers	a	0.04	61	n	0.00		40	j	0.05	61	n	0.00	40	j	0.05	61	n	0.00	40	j				
												3	4	e-loc	reizigers	a	0.00	110	n	0.67		110	n	0.00	110	n	0.37	110	n	0.00	110	n	0.05	110	n				
												4	3	goederen	goederen	a	8.83	61	n	0.00		40	j	4.17	61	n	0.00	40	j	7.50	61	n	0.00	40	j				
												5	4	de-loc	goederen	a	0.10	61	n	0.00		40	j	0.04	61	n	0.00	40	j	0.02	61	n	0.00	40	j				
												6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	61	n	0.00		40	j	0.12	61	n	0.00	40	j	0.25	61	n	0.00	40	j				
												8	4	ic-r-sr	reizigers	a	0.00	110	n	2.53		110	n	0.00	110	n	1.10	110	n	0.00	110	n	0.21	110	n				
												8	4	icm-4	reizigers	a	0.00	110	n	10.32		110	n	0.00	110	n	7.76	110	n	0.00	110	n	2.00	110	n				
												8	4	int-r	reizigers	a	0.00	110	n	2.15		110	n	0.00	110	n	2.10	110	n	0.00	110	n	0.02	110	n				
												8	4	irm-4	reizigers	a	0.00	110	n	0.04		110	n	0.00	110	n	0.00	110	n	0.00	110	n	0.00	110	n				
												105051	0.5	60	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	12640000	12700000	26951		0.0	0=gemiddeld	0.0										1.5					
																									vc	rs	materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht			
1	3	mat'64-v	reizigers	a	0.04	108	n	2.78	107	n	0.00										108				n	1.88	107	n	0.14	108	n	1.02	107		n				
2	1	ic-r	reizigers	a	0.00	108	n	0.12	107	n	0.00										108				n	0.04	107	n	0.00	108	n	0.02	107		n				
2	1	icm-3	reizigers	a	0.00	108	n	10.77	107	n	0.00										108				n	7.83	107	n	0.00	108	n	2.16	107		n				
3	4	e-loc	goederen	a	0.04	58	n	0.00	40	j	0.05										58				n	0.00	40	j	0.05	58	n	0.00	40		j				
3	4	e-loc	reizigers	a	0.00	108	n	0.67	107	n	0.00										108				n	0.37	107	n	0.00	108	n	0.05	107		n				
4	3	goederen	goederen	a	8.83	58	n	0.00	40	j	4.17										58				n	0.00	40	j	7.50	58	n	0.00	40		j				
5	4	de-loc	goederen	a	0.10	58	n	0.00	40	j	0.04										58				n	0.00	40	j	0.02	58	n	0.00	40		j				
6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	58	n	0.00	40	j	0.12										58				n	0.00	40	j	0.25	58	n	0.00	40		j				
8	4	ic-r-sr	reizigers	a	0.00	108	n	2.53	107	n	0.00										108				n	1.10	107	n	0.00	108	n	0.21	107		n				
8	4	icm-4	reizigers	a	0.00	108	n	10.32	107	n	0.00										108				n	7.76	107	n	0.00	108	n	2.00	107		n				
8	4	int-r	reizigers	a	0.00	108	n	2.15	107	n	0.00										108				n	2.10	107	n	0.00	108	n	0.02	107		n				
8	4	irm-4	reizigers	a	0.00	108	n	0.04	107	n	0.00										108				n	0.00	107	n	0.00	108	n	0.00	107		n				
105052	0.5	40	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	12700000	12740000	26951	0.0	0=gemiddeld	0.0																			1.5									
																					vc				rs	materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht				
																					1				3	mat'64-v	reizigers	a	0.04		104	n	2.78		103	n	0.00	104	n
												2	1	ic-r	reizigers	a	0.00	104	n	0.12	103	n	0.00	104	n	0.04	103	n	0.00		104	n	0.02	103	n				
												2	1	icm-3	reizigers	a	0.00	104	n	10.77	103	n	0.00	104	n	7.83	103	n	0.00		104	n	2.16	103	n				
												3	4	e-loc	goederen	a	0.04	55	n	0.00	40	j	0.05	55	n	0.00	40	j	0.05		55	n	0.00	40	j				
												3	4	e-loc	reizigers	a	0.00	104	n	0.67	103	n	0.00	104	n	0.37	103	n	0.00		104	n	0.05	103	n				
												4	3	goederen	goederen	a	8.83	55	n	0.00	40	j	4.17	55	n	0.00	40	j	7.50		55	n	0.00	40	j				
												5	4	de-loc	goederen	a	0.10	55	n	0.00	40	j	0.04	55	n	0.00	40	j	0.02		55	n	0.00	40	j				
												6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	55	n	0.00	40	j	0.12	55	n	0.00	40	j	0.25		55	n	0.00	40	j				
												8	4	ic-r-sr	reizigers	a	0.00	104	n	2.53	103	n	0.00	104	n	1.10	103	n	0.00		104	n	0.21	103	n				

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking									spectrum			toeslagen		correctie										
					km1	km2	kenmerk	Wissellen	railruwheid	brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond															
105053	0.5	60	(1)	8 4 icm-4	reizigers	a	0.00	104	n	10.32	103	n	0.00	104	n	7.76	103	n	0.00	104	n	2.00	103	n					
				8 4 int-r	reizigers	a	0.00	104	n	2.15	103	n	0.00	104	n	2.10	103	n	0.00	104	n	0.02	103	n					
				8 4 irm-4	reizigers	a	0.00	104	n	0.04	103	n	0.00	104	n	0.00	103	n	0.00	104	n	0.00	103	n					
				1=beton mono/duoblok+ball.bed				1=voegloos spoor of wissel									12740000			12800000 26951		0.0 0=gemiddeld		0.0		1.5			
				vc	rs	materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht			Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
				1	3	mat'64-v	reizigers	a	0.04	101	n	2.78	103	n	0.00	101	n	1.88	103	n	0.14	101	n	1.02	103	n			
				2	1	ic-r	reizigers	a	0.00	101	n	0.12	103	n	0.00	101	n	0.04	103	n	0.00	101	n	0.02	103	n			
				2	1	icm-3	reizigers	a	0.00	101	n	10.77	103	n	0.00	101	n	7.83	103	n	0.00	101	n	2.16	103	n			
				3	4	e-loc	goederen	a	0.04	55	n	0.00	40	j	0.05	55	n	0.00	40	j	0.05	55	n	0.00	40	j			
				3	4	e-loc	reizigers	a	0.00	101	n	0.67	103	n	0.00	101	n	0.37	103	n	0.00	101	n	0.05	103	n			
4	3	goederen	goederen	a	8.83	55	n	0.00	40	j	4.17	55	n	0.00	40	j	7.50	55	n	0.00	40	j							
5	4	de-loc	goederen	a	0.10	55	n	0.00	40	j	0.04	55	n	0.00	40	j	0.02	55	n	0.00	40	j							
6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	55	n	0.00	40	j	0.12	55	n	0.00	40	j	0.25	55	n	0.00	40	j							
8	4	ic-r-sr	reizigers	a	0.00	101	n	2.53	103	n	0.00	101	n	1.10	103	n	0.00	101	n	0.21	103	n							
8	4	icm-4	reizigers	a	0.00	101	n	10.32	103	n	0.00	101	n	7.76	103	n	0.00	101	n	2.00	103	n							
8	4	int-r	reizigers	a	0.00	101	n	2.15	103	n	0.00	101	n	2.10	103	n	0.00	101	n	0.02	103	n							
8	4	irm-4	reizigers	a	0.00	101	n	0.04	103	n	0.00	101	n	0.00	103	n	0.00	101	n	0.00	103	n							
105054	0.5	2	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel									12800000			12802000 26951		0.0 0=gemiddeld		0.0		1.5						
				vc	rs	materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht			Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
				1	3	mat'64-v	reizigers	a	0.04	101	n	2.78	103	n	0.00	101	n	1.88	103	n	0.14	101	n	1.02	103	n			
				2	1	ic-r	reizigers	a	0.00	101	n	0.12	103	n	0.00	101	n	0.04	103	n	0.00	101	n	0.02	103	n			
				2	1	icm-3	reizigers	a	0.00	101	n	10.77	103	n	0.00	101	n	7.83	103	n	0.00	101	n	2.16	103	n			
				3	4	e-loc	goederen	a	0.04	52	n	0.00	40	j	0.05	52	n	0.00	40	j	0.05	52	n	0.00	40	j			
				3	4	e-loc	reizigers	a	0.00	101	n	0.67	103	n	0.00	101	n	0.37	103	n	0.00	101	n	0.05	103	n			
				4	3	goederen	goederen	a	8.83	52	n	0.00	40	j	4.17	52	n	0.00	40	j	7.50	52	n	0.00	40	j			
				5	4	de-loc	goederen	a	0.10	52	n	0.00	40	j	0.04	52	n	0.00	40	j	0.02	52	n	0.00	40	j			
				6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	52	n	0.00	40	j	0.12	52	n	0.00	40	j	0.25	52	n	0.00	40	j			
8	4	ic-r-sr	reizigers	a	0.00	101	n	2.53	103	n	0.00	101	n	1.10	103	n	0.00	101	n	0.21	103	n							
8	4	icm-4	reizigers	a	0.00	101	n	10.32	103	n	0.00	101	n	7.76	103	n	0.00	101	n	2.00	103	n							
8	4	int-r	reizigers	a	0.00	101	n	2.15	103	n	0.00	101	n	2.10	103	n	0.00	101	n	0.02	103	n							
8	4	irm-4	reizigers	a	0.00	101	n	0.04	103	n	0.00	101	n	0.00	103	n	0.00	101	n	0.00	103	n							
105055	0.5	38	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel									12802000			12840000 26951		0.0 0=gemiddeld		0.0		1.5						
				vc	rs	materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht			Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
				1	3	mat'64-v	reizigers	a	0.04	101	n	2.78	99	n	0.00	101	n	1.88	99	n	0.14	101	n	1.02	99	n			
				2	1	ic-r	reizigers	a	0.00	101	n	0.12	99	n	0.00	101	n	0.04	99	n	0.00	101	n	0.02	99	n			
				2	1	icm-3	reizigers	a	0.00	101	n	10.77	99	n	0.00	101	n	7.83	99	n	0.00	101	n	2.16	99	n			
				3	4	e-loc	goederen	a	0.04	52	n	0.00	40	j	0.05	52	n	0.00	40	j	0.05	52	n	0.00	40	j			
				3	4	e-loc	reizigers	a	0.00	101	n	0.67	99	n	0.00	101	n	0.37	99	n	0.00	101	n	0.05	99	n			
				4	3	goederen	goederen	a	8.83	52	n	0.00	40	j	4.17	52	n	0.00	40	j	7.50	52	n	0.00	40	j			
				5	4	de-loc	goederen	a	0.10	52	n	0.00	40	j	0.04	52	n	0.00	40	j	0.02	52	n	0.00	40	j			
				6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	52	n	0.00	40	j	0.12	52	n	0.00	40	j	0.25	52	n	0.00	40	j			
8	4	ic-r-sr	reizigers	a	0.00	101	n	2.53	99	n	0.00	101	n	1.10	99	n	0.00	101	n	0.21	99	n							
8	4	icm-4	reizigers	a	0.00	101	n	10.32	99	n	0.00	101	n	7.76	99	n	0.00	101	n	2.00	99	n							
8	4	int-r	reizigers	a	0.00	101	n	2.15	99	n	0.00	101	n	2.10	99	n	0.00	101	n	0.02	99	n							
8	4	irm-4	reizigers	a	0.00	101	n	0.04	99	n	0.00	101	n	0.00	99	n	0.00	101	n	0.00	99	n							
105056	0.5	42	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel									12840000			12882000 26951		0.0 0=gemiddeld		0.0		1.5						
				vc	rs	materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht			Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
				1	3	mat'64-v	reizigers	a	0.04	99	n	2.78	99	n	0.00	99	n	1.88	99	n	0.14	99	n	1.02	99	n			
				2	1	ic-r	reizigers	a	0.00	99	n	0.12	99	n	0.00	99	n	0.04	99	n	0.00	99	n	0.02	99	n			
				2	1	icm-3	reizigers	a	0.00	99	n	10.77	99	n	0.00	99	n	7.83	99	n	0.00	99	n	2.16	99	n			
				3	4	e-loc	goederen	a	0.04	52	n	0.00	40	j	0.05	52	n	0.00	40	j	0.05	52	n	0.00	40	j			
				3	4	e-loc	reizigers	a	0.00	99	n	0.67	99	n	0.00	99	n	0.37	99	n	0.00	99	n	0.05	99	n			
				4	3	goederen	goederen	a	8.83	52	n	0.00	40	j	4.17	52	n	0.00	40	j	7.50	52	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					
105057	0.5	58	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel										12882000			12940000 26951			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	0.04	97	n	2.78	95	n	0.00	97	n	1.88	95	n	0.14	97	n	1.02	95	n		
					2	1	ic-r	reizigers	a	0.00	97	n	0.12	95	n	0.00	97	n	0.04	95	n	0.00	97	n	0.02	95	n		
					2	1	icm-3	reizigers	a	0.00	97	n	10.77	95	n	0.00	97	n	7.83	95	n	0.00	97	n	2.16	95	n		
					3	4	e-loc	goederen	a	0.04	49	n	0.00	40	j	0.05	49	n	0.00	40	j	0.05	49	n	0.00	40	j		
					3	4	e-loc	reizigers	a	0.00	97	n	0.67	95	n	0.00	97	n	0.37	95	n	0.00	97	n	0.05	95	n		
					4	3	goederen	goederen	a	8.83	49	n	0.00	40	j	4.17	49	n	0.00	40	j	7.50	49	n	0.00	40	j		
					5	4	de-loc	goederen	a	0.10	49	n	0.00	40	j	0.04	49	n	0.00	40	j	0.02	49	n	0.00	40	j		
					6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	49	n	0.00	40	j	0.12	49	n	0.00	40	j	0.25	49	n	0.00	40	j		
8	4	ic-r-sr	reizigers	a	0.00	97	n	2.53	95	n	0.00	97	n	1.10	95	n	0.00	97	n	0.21	95	n							
8	4	icm-4	reizigers	a	0.00	97	n	10.32	95	n	0.00	97	n	7.76	95	n	0.00	97	n	2.00	95	n							
8	4	int-r	reizigers	a	0.00	97	n	2.15	95	n	0.00	97	n	2.10	95	n	0.00	97	n	0.02	95	n							
8	4	irm-4	reizigers	a	0.00	97	n	0.04	95	n	0.00	97	n	0.00	95	n	0.00	97	n	0.00	95	n							
105058	0.5	60	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel										12940000			13000000 26951			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	0.04	93	n	2.78	95	n	0.00	93	n	1.88	95	n	0.14	93	n	1.02	95	n		
					2	1	ic-r	reizigers	a	0.00	93	n	0.12	95	n	0.00	93	n	0.04	95	n	0.00	93	n	0.02	95	n		
					2	1	icm-3	reizigers	a	0.00	93	n	10.77	95	n	0.00	93	n	7.83	95	n	0.00	93	n	2.16	95	n		
					3	4	e-loc	goederen	a	0.04	49	n	0.00	40	j	0.05	49	n	0.00	40	j	0.05	49	n	0.00	40	j		
					3	4	e-loc	reizigers	a	0.00	93	n	0.67	95	n	0.00	93	n	0.37	95	n	0.00	93	n	0.05	95	n		
					4	3	goederen	goederen	a	8.83	49	n	0.00	40	j	4.17	49	n	0.00	40	j	7.50	49	n	0.00	40	j		
					5	4	de-loc	goederen	a	0.10	49	n	0.00	40	j	0.04	49	n	0.00	40	j	0.02	49	n	0.00	40	j		
					6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	49	n	0.00	40	j	0.12	49	n	0.00	40	j	0.25	49	n	0.00	40	j		
8	4	ic-r-sr	reizigers	a	0.00	93	n	2.53	95	n	0.00	93	n	1.10	95	n	0.00	93	n	0.21	95	n							
8	4	icm-4	reizigers	a	0.00	93	n	10.32	95	n	0.00	93	n	7.76	95	n	0.00	93	n	2.00	95	n							
8	4	int-r	reizigers	a	0.00	93	n	2.15	95	n	0.00	93	n	2.10	95	n	0.00	93	n	0.02	95	n							
8	4	irm-4	reizigers	a	0.00	93	n	0.04	95	n	0.00	93	n	0.00	95	n	0.00	93	n	0.00	95	n							
105059	0.5	2	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel										13000000			13002000 26951			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	0.04	93	n	2.78	95	n	0.00	93	n	1.88	95	n	0.14	93	n	1.02	95	n		
					2	1	ic-r	reizigers	a	0.00	93	n	0.12	95	n	0.00	93	n	0.04	95	n	0.00	93	n	0.02	95	n		
					2	1	icm-3	reizigers	a	0.00	93	n	10.77	95	n	0.00	93	n	7.83	95	n	0.00	93	n	2.16	95	n		
					3	4	e-loc	goederen	a	0.04	46	n	0.00	40	j	0.05	46	n	0.00	40	j	0.05	46	n	0.00	40	j		
					3	4	e-loc	reizigers	a	0.00	93	n	0.67	95	n	0.00	93	n	0.37	95	n	0.00	93	n	0.05	95	n		
					4	3	goederen	goederen	a	8.83	46	n	0.00	40	j	4.17	46	n	0.00	40	j	7.50	46	n	0.00	40	j		
					5	4	de-loc	goederen	a	0.10	46	n	0.00	40	j	0.04	46	n	0.00	40	j	0.02	46	n	0.00	40	j		
					6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	46	n	0.00	40	j	0.12	46	n	0.00	40	j	0.25	46	n	0.00	40	j		
8	4	ic-r-sr	reizigers	a	0.00	93	n	2.53	95	n	0.00	93	n	1.10	95	n	0.00	93	n	0.21	95	n							
8	4	icm-4	reizigers	a	0.00	93	n	10.32	95	n	0.00	93	n	7.76	95	n	0.00	93	n	2.00	95	n							
8	4	int-r	reizigers	a	0.00	93	n	2.15	95	n	0.00	93	n	2.10	95	n	0.00	93	n	0.02	95	n							
8	4	irm-4	reizigers	a	0.00	93	n	0.04	95	n	0.00	93	n	0.00	95	n	0.00	93	n	0.00	95	n							
105060	0.5	38	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel										13002000			13040000 26951			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	0.04	93	n	2.78	91	n	0.00	93	n	1.88	91	n	0.14	93	n	1.02	91	n		
					2	1	ic-r	reizigers	a	0.00	93	n	0.12	91	n	0.00	93	n	0.04	91	n	0.00	93	n	0.02	91	n		
					2	1	icm-3	reizigers	a	0.00	93	n	10.77	91	n	0.00	93	n	7.83	91	n	0.00	93	n	2.16	91	n		

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking										spectrum		toeslagen		correctie									
					km1	km2	kenmerk	Wissellen	railruwheid	brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond														
				1 3 mat '64-v	reizigers	a	0.04	82	n	2.78	84	n	0.00	82	n	1.88	84	n	0.14	82	n	1.02	84	n				
				2 1 ic-r	reizigers	a	0.00	82	n	0.12	84	n	0.00	82	n	0.04	84	n	0.00	82	n	0.02	84	n				
				2 1 icm-3	reizigers	a	0.00	82	n	10.77	84	n	0.00	82	n	7.83	84	n	0.00	82	n	2.16	84	n				
				3 4 e-loc	goederen	a	0.04	43	n	0.00	40	j	0.05	43	n	0.00	40	j	0.05	43	n	0.00	40	j				
				3 4 e-loc	reizigers	a	0.00	82	n	0.67	84	n	0.00	82	n	0.37	84	n	0.00	82	n	0.05	84	n				
				4 3 goederen	goederen	a	8.83	43	n	0.00	40	j	4.17	43	n	0.00	40	j	7.50	43	n	0.00	40	j				
				5 4 de-loc	goederen	a	0.10	43	n	0.00	40	j	0.04	43	n	0.00	40	j	0.02	43	n	0.00	40	j				
				6 4 de-loc-6400	goederen	a	0.22	43	n	0.00	40	j	0.12	43	n	0.00	40	j	0.25	43	n	0.00	40	j				
				8 4 ic-r-sr	reizigers	a	0.00	82	n	2.53	84	n	0.00	82	n	1.10	84	n	0.00	82	n	0.21	84	n				
				8 4 icm-4	reizigers	a	0.00	82	n	10.32	84	n	0.00	82	n	7.76	84	n	0.00	82	n	2.00	84	n				
				8 4 int-r	reizigers	a	0.00	82	n	2.15	84	n	0.00	82	n	2.10	84	n	0.00	82	n	0.02	84	n				
8 4 irm-4	reizigers	a	0.00	82	n	0.04	84	n	0.00	82	n	0.00	84	n	0.00	82	n	0.00	84	n								
105066	0.5	2	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel		13200000	13202000	26951		0.0	0=gemiddeld	0.0										1.5					
				vc	rs	materieel	treintype	r	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	a	0.04	82	n	2.78	84	n	0.00	82	n	1.88	84	n	0.14	82	n	1.02	84	n				
				2 1 ic-r	reizigers	a	0.00	82	n	0.12	84	n	0.00	82	n	0.04	84	n	0.00	82	n	0.02	84	n				
				2 1 icm-3	reizigers	a	0.00	82	n	10.77	84	n	0.00	82	n	7.83	84	n	0.00	82	n	2.16	84	n				
				3 4 e-loc	goederen	a	0.04	41	n	0.00	40	j	0.05	41	n	0.00	40	j	0.05	41	n	0.00	40	j				
				3 4 e-loc	reizigers	a	0.00	82	n	0.67	84	n	0.00	82	n	0.37	84	n	0.00	82	n	0.05	84	n				
				4 3 goederen	goederen	a	8.83	41	n	0.00	40	j	4.17	41	n	0.00	40	j	7.50	41	n	0.00	40	j				
				5 4 de-loc	goederen	a	0.10	41	n	0.00	40	j	0.04	41	n	0.00	40	j	0.02	41	n	0.00	40	j				
				6 4 de-loc-6400	goederen	a	0.22	41	n	0.00	40	j	0.12	41	n	0.00	40	j	0.25	41	n	0.00	40	j				
				8 4 ic-r-sr	reizigers	a	0.00	82	n	2.53	84	n	0.00	82	n	1.10	84	n	0.00	82	n	0.21	84	n				
				8 4 icm-4	reizigers	a	0.00	82	n	10.32	84	n	0.00	82	n	7.76	84	n	0.00	82	n	2.00	84	n				
				8 4 int-r	reizigers	a	0.00	82	n	2.15	84	n	0.00	82	n	2.10	84	n	0.00	82	n	0.02	84	n				
8 4 irm-4	reizigers	a	0.00	82	n	0.04	84	n	0.00	82	n	0.00	84	n	0.00	82	n	0.00	84	n								
105067	0.5	38	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel		13202000	13240000	26951		0.0	0=gemiddeld	0.0															1.5
				vc	rs	materieel	treintype	r	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	a	0.04	75	n	2.78	78	n	0.00	75	n	1.88	78	n	0.14	75	n	1.02	78	n				
				2 1 ic-r	reizigers	a	0.00	75	n	0.12	78	n	0.00	75	n	0.04	78	n	0.00	75	n	0.02	78	n				
				2 1 icm-3	reizigers	a	0.00	75	n	10.77	78	n	0.00	75	n	7.83	78	n	0.00	75	n	2.16	78	n				
				3 4 e-loc	goederen	a	0.04	41	n	0.00	40	j	0.05	41	n	0.00	40	j	0.05	41	n	0.00	40	j				
				3 4 e-loc	reizigers	a	0.00	75	n	0.67	78	n	0.00	75	n	0.37	78	n	0.00	75	n	0.05	78	n				
				4 3 goederen	goederen	a	8.83	41	n	0.00	40	j	4.17	41	n	0.00	40	j	7.50	41	n	0.00	40	j				
				5 4 de-loc	goederen	a	0.10	41	n	0.00	40	j	0.04	41	n	0.00	40	j	0.02	41	n	0.00	40	j				
				6 4 de-loc-6400	goederen	a	0.22	41	n	0.00	40	j	0.12	41	n	0.00	40	j	0.25	41	n	0.00	40	j				
				8 4 ic-r-sr	reizigers	a	0.00	75	n	2.53	78	n	0.00	75	n	1.10	78	n	0.00	75	n	0.21	78	n				
				8 4 icm-4	reizigers	a	0.00	75	n	10.32	78	n	0.00	75	n	7.76	78	n	0.00	75	n	2.00	78	n				
				8 4 int-r	reizigers	a	0.00	75	n	2.15	78	n	0.00	75	n	2.10	78	n	0.00	75	n	0.02	78	n				
8 4 irm-4	reizigers	a	0.00	75	n	0.04	78	n	0.00	75	n	0.00	78	n	0.00	75	n	0.00	78	n								
105068	0.5	42	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel		13240000	13282000	26951		0.0	0=gemiddeld	0.0															1.5
				vc	rs	materieel	treintype	r	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	a	0.04	75	n	2.78	78	n	0.00	75	n	1.88	78	n	0.14	75	n	1.02	78	n				
				2 1 ic-r	reizigers	a	0.00	75	n	0.12	78	n	0.00	75	n	0.04	78	n	0.00	75	n	0.02	78	n				
				2 1 icm-3	reizigers	a	0.00	75	n	10.77	78	n	0.00	75	n	7.83	78	n	0.00	75	n	2.16	78	n				
				3 4 e-loc	goederen	a	0.04	41	n	0.00	40	j	0.05	41	n	0.00	40	j	0.05	41	n	0.00	40	j				
				3 4 e-loc	reizigers	a	0.00	75	n	0.67	78	n	0.00	75	n	0.37	78	n	0.00	75	n	0.05	78	n				
				4 3 goederen	goederen	a	8.83	41	n	0.00	40	j	4.17	41	n	0.00	40	j	7.50	41	n	0.00	40	j				
				5 4 de-loc	goederen	a	0.10	41	n	0.00	40	j	0.04	41	n	0.00	40	j	0.02	41	n	0.00	40	j				
				6 4 de-loc-6400	goederen	a	0.22	41	n	0.00	40	j	0.12	41	n	0.00	40	j	0.25	41	n	0.00	40	j				
				8 4 ic-r-sr	reizigers	a	0.00	75	n	2.53	78	n	0.00	75	n	1.10	78	n	0.00	75	n	0.21	78	n				
				8 4 icm-4	reizigers	a	0.00	75	n	10.32	78	n	0.00	75	n	7.76	78	n	0.00	75	n	2.00	78	n				
				8 4 int-r	reizigers	a	0.00	75	n	2.15	78	n	0.00	75	n	2.10	78	n	0.00	75	n	0.02	78	n				
8 4 irm-4	reizigers	a	0.00	75	n	0.04	78	n	0.00	75	n	0.00	78	n	0.00	75	n	0.00	78	n								
105069	0.5	20	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel		13282000	13302000	26951		0.0	0=gemiddeld	0.0															1.5

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking	km1	km2	kenmerk	Wissellen	spectrum			toeslagen			correctie																			
										brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond																					
105070	0.5	38	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	13302000	13340000	26951	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	ic-r	reizigers	a	0.00	75	n	2.78		78	n	0.00	75	n	1.88	78	n	0.14	75	n	1.02	78	n
												2	1	icm-3	reizigers	a	0.00	75	n	10.77		78	n	0.00	75	n	7.83	78	n	0.00	75	n	2.16	78	n
												3	4	e-loc	goederen	a	0.04	40	n	0.00		40	j	0.05	40	n	0.00	40	j	0.05	40	n	0.00	40	j
												3	4	e-loc	reizigers	a	0.00	75	n	0.67		78	n	0.00	75	n	0.37	78	n	0.00	75	n	0.05	78	n
												4	3	goederen	goederen	a	8.83	40	n	0.00		40	j	4.17	40	n	0.00	40	j	7.50	40	n	0.00	40	j
												5	4	de-loc	goederen	a	0.10	40	n	0.00		40	j	0.04	40	n	0.00	40	j	0.02	40	n	0.00	40	j
												6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	40	n	0.00		40	j	0.12	40	n	0.00	40	j	0.25	40	n	0.00	40	j
105071	0.5	20	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	13340000	13360000	26951	0.0	0=gemiddeld	0.0										1.5														
												vc	rs	materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht												
												1	3	mat'64-v	reizigers	a	0.04	75	n	2.78		73	n	0.00	75	n	1.88	73	n	0.14	75	n	1.02	73	n
												2	1	ic-r	reizigers	a	0.00	75	n	10.77		73	n	0.00	75	n	7.83	73	n	0.00	75	n	2.16	73	n
												2	1	icm-3	reizigers	a	0.00	75	n	10.77		73	n	0.00	75	n	7.83	73	n	0.00	75	n	2.16	73	n
												3	4	e-loc	goederen	a	0.04	40	n	0.00		40	j	0.05	40	n	0.00	40	j	0.05	40	n	0.00	40	j
												3	4	e-loc	reizigers	a	0.00	75	n	0.67		73	n	0.00	75	n	0.37	73	n	0.00	75	n	0.05	73	n
												4	3	goederen	goederen	a	8.83	40	n	0.00		40	j	4.17	40	n	0.00	40	j	7.50	40	n	0.00	40	j
												5	4	de-loc	goederen	a	0.10	40	n	0.00		40	j	0.04	40	n	0.00	40	j	0.02	40	n	0.00	40	j
												6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	40	n	0.00		40	j	0.12	40	n	0.00	40	j	0.25	40	n	0.00	40	j
105072	0.5	42	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	13360000	13402000	26951	0.0	0=gemiddeld	0.0										1.5														
												vc	rs	materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht												
												1	3	mat'64-v	reizigers	a	0.04	71	n	2.78		73	n	0.00	71	n	1.88	73	n	0.14	71	n	1.02	73	n
												2	1	ic-r	reizigers	a	0.00	71	n	10.77		73	n	0.00	71	n	7.83	73	n	0.00	71	n	2.16	73	n
												2	1	icm-3	reizigers	a	0.00	71	n	10.77		73	n	0.00	71	n	7.83	73	n	0.00	71	n	2.16	73	n
												3	4	e-loc	goederen	a	0.04	40	n	0.00		40	j	0.05	40	n	0.00	40	j	0.05	40	n	0.00	40	j
												3	4	e-loc	reizigers	a	0.00	71	n	0.67		73	n	0.00	71	n	0.37	73	n	0.00	71	n	0.05	73	n
												4	3	goederen	goederen	a	8.83	40	n	0.00		40	j	4.17	40	n	0.00	40	j	7.50	40	n	0.00	40	j
												5	4	de-loc	goederen	a	0.10	40	n	0.00		40	j	0.04	40	n	0.00	40	j	0.02	40	n	0.00	40	j
												6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	40	n	0.00		40	j	0.12	40	n	0.00	40	j	0.25	40	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											
105073	0.5	38	(1)	8 4 icm-4	reizigers	a	0.00	68	n	10.32	69	n	0.00	68	n	7.76	69	n	0.00	68	n	2.00	69	n					
				8 4 int-r	reizigers	a	0.00	68	n	2.15	69	n	0.00	68	n	2.10	69	n	0.00	68	n	0.02	69	n					
				8 4 irm-4	reizigers	a	0.00	68	n	0.04	69	n	0.00	68	n	0.00	69	n	0.00	68	n	0.00	69	n					
				1=beton mono/duoblok+ball.bed				1=voegloos spoor of wissel										13402000			13440000 26951		0.0 0=gemiddeld		0.0		1.5		
				vc	rs	materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht			Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
				1	3	mat'64-v	reizigers	a	0.04	68	n	2.78	64	n	0.00	68	n	1.88	64	n	0.14	68	n	1.02	64	n			
				2	1	ic-r	reizigers	a	0.00	68	n	0.12	64	n	0.00	68	n	0.04	64	n	0.00	68	n	0.02	64	n			
				2	1	icm-3	reizigers	a	0.00	68	n	10.77	64	n	0.00	68	n	7.83	64	n	0.00	68	n	2.16	64	n			
				3	4	e-loc	goederen	a	0.04	40	n	0.00	40	j	0.05	40	n	0.00	40	j	0.05	40	n	0.00	40	j			
				3	4	e-loc	reizigers	a	0.00	68	n	0.67	64	n	0.00	68	n	0.37	64	n	0.00	68	n	0.05	64	n			
				4	3	goederen	goederen	a	8.83	40	n	0.00	40	j	4.17	40	n	0.00	40	j	7.50	40	n	0.00	40	j			
				5	4	de-loc	goederen	a	0.10	40	n	0.00	40	j	0.04	40	n	0.00	40	j	0.02	40	n	0.00	40	j			
				6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	40	n	0.00	40	j	0.12	40	n	0.00	40	j	0.25	40	n	0.00	40	j			
8	4	ic-r-sr	reizigers	a	0.00	68	n	2.53	64	n	0.00	68	n	1.10	64	n	0.00	68	n	0.21	64	n							
8	4	icm-4	reizigers	a	0.00	68	n	10.32	64	n	0.00	68	n	7.76	64	n	0.00	68	n	2.00	64	n							
8	4	int-r	reizigers	a	0.00	68	n	2.15	64	n	0.00	68	n	2.10	64	n	0.00	68	n	0.02	64	n							
8	4	irm-4	reizigers	a	0.00	68	n	0.04	64	n	0.00	68	n	0.00	64	n	0.00	68	n	0.00	64	n							
105074	0.5	60	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel										13440000			13500000 26951		0.0 0=gemiddeld		0.0		1.5					
				vc	rs	materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht			Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
				1	3	mat'64-v	reizigers	a	0.04	63	n	2.78	64	n	0.00	63	n	1.88	64	n	0.14	63	n	1.02	64	n			
				2	1	ic-r	reizigers	a	0.00	63	n	0.12	64	n	0.00	63	n	0.04	64	n	0.00	63	n	0.02	64	n			
				2	1	icm-3	reizigers	a	0.00	63	n	10.77	64	n	0.00	63	n	7.83	64	n	0.00	63	n	2.16	64	n			
				3	4	e-loc	goederen	a	0.04	40	n	0.00	40	j	0.05	40	n	0.00	40	j	0.05	40	n	0.00	40	j			
				3	4	e-loc	reizigers	a	0.00	63	n	0.67	64	n	0.00	63	n	0.37	64	n	0.00	63	n	0.05	64	n			
				4	3	goederen	goederen	a	8.83	40	n	0.00	40	j	4.17	40	n	0.00	40	j	7.50	40	n	0.00	40	j			
				5	4	de-loc	goederen	a	0.10	40	n	0.00	40	j	0.04	40	n	0.00	40	j	0.02	40	n	0.00	40	j			
				6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	40	n	0.00	40	j	0.12	40	n	0.00	40	j	0.25	40	n	0.00	40	j			
				8	4	ic-r-sr	reizigers	a	0.00	63	n	2.53	64	n	0.00	63	n	1.10	64	n	0.00	63	n	0.21	64	n			
				8	4	icm-4	reizigers	a	0.00	63	n	10.32	64	n	0.00	63	n	7.76	64	n	0.00	63	n	2.00	64	n			
				8	4	int-r	reizigers	a	0.00	63	n	2.15	64	n	0.00	63	n	2.10	64	n	0.00	63	n	0.02	64	n			
8	4	irm-4	reizigers	a	0.00	63	n	0.04	64	n	0.00	63	n	0.00	64	n	0.00	63	n	0.00	64	n							
105075	0.5	40	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel										13500000			13540000 26951		0.0 0=gemiddeld		0.0		1.5					
				vc	rs	materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht			Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
				1	3	mat'64-v	reizigers	a	0.04	60	n	2.78	61	n	0.00	60	n	1.88	61	n	0.14	60	n	1.02	61	n			
				2	1	ic-r	reizigers	a	0.00	60	n	0.12	61	n	0.00	60	n	0.04	61	n	0.00	60	n	0.02	61	n			
				2	1	icm-3	reizigers	a	0.00	60	n	10.77	61	n	0.00	60	n	7.83	61	n	0.00	60	n	2.16	61	n			
				3	4	e-loc	goederen	a	0.04	40	n	0.00	40	j	0.05	40	n	0.00	40	j	0.05	40	n	0.00	40	j			
				3	4	e-loc	reizigers	a	0.00	60	n	0.67	61	n	0.00	60	n	0.37	61	n	0.00	60	n	0.05	61	n			
				4	3	goederen	goederen	a	8.83	40	n	0.00	40	j	4.17	40	n	0.00	40	j	7.50	40	n	0.00	40	j			
				5	4	de-loc	goederen	a	0.10	40	n	0.00	40	j	0.04	40	n	0.00	40	j	0.02	40	n	0.00	40	j			
				6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	40	n	0.00	40	j	0.12	40	n	0.00	40	j	0.25	40	n	0.00	40	j			
				8	4	ic-r-sr	reizigers	a	0.00	60	n	2.53	61	n	0.00	60	n	1.10	61	n	0.00	60	n	0.21	61	n			
				8	4	icm-4	reizigers	a	0.00	60	n	10.32	61	n	0.00	60	n	7.76	61	n	0.00	60	n	2.00	61	n			
				8	4	int-r	reizigers	a	0.00	60	n	2.15	61	n	0.00	60	n	2.10	61	n	0.00	60	n	0.02	61	n			
8	4	irm-4	reizigers	a	0.00	60	n	0.04	61	n	0.00	60	n	0.00	61	n	0.00	60	n	0.00	61	n							
114304	0.5	94	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel										13012000			13111000 26959		0.0 0=gemiddeld		0.0		1.5					
				vc	rs	materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht			Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
				1	3	mat'64-v	reizigers	o	0.00	88	j	2.88	88	j	0.00	88	j	2.20	88	j	0.00	88	j	0.82	88	j			
				2	1	ic-r	reizigers	o	0.00	88	j	0.11	88	j	0.00	88	j	0.11	88	j	0.00	88	j	0.00	88	j			
				2	1	icm-3	reizigers	o	0.12	88	j	10.02	88	j	0.03	88	j	10.71	88	j	0.00	88	j	1.68	88	j			
				3	4	e-loc	goederen	o	0.03	79	j	0.00	40	j	0.09	79	j	0.00	40	j	0.03	79	j	0.00	40	j			
				3	4	e-loc	reizigers	o	0.00	88	j	0.70	88	j	0.00	88	j	0.38	88	j	0.00	88	j	0.00	88	j			
				4	3	goederen	goederen	o	6.15	79	j	0.00	40	j	12.06	79	j	0.00	40	j	7.24	79	j	0.00	40	j			

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking										spectrum			toeslagen			correctie								
					km1			km2			kenmerk	Wissellen	railruwheid	brug	raildemp	algemeen			prognose			plafond							
114305	0.5	5	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel										13012000			13111000 26959			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	0.00	88	j	2.88	88	j	0.00	88	j	2.20	88	j	0.00	88	j	0.82	88	j		
					2	1	ic-r	reizigers	o	0.00	88	j	0.11	88	j	0.00	88	j	0.11	88	j	0.00	88	j	0.00	88	j		
					2	1	icm-3	reizigers	o	0.12	88	j	10.02	88	j	0.03	88	j	10.71	88	j	0.00	88	j	1.68	88	j		
					3	4	e-loc	goederen	o	0.03	79	j	0.00	40	j	0.09	79	j	0.00	40	j	0.03	79	j	0.00	40	j		
					3	4	e-loc	reizigers	o	0.00	88	j	0.70	88	j	0.00	88	j	0.38	88	j	0.00	88	j	0.00	88	j		
					4	3	goederen	goederen	o	6.15	79	j	0.00	40	j	12.06	79	j	0.00	40	j	7.24	79	j	0.00	40	j		
					5	4	de-loc	goederen	o	0.05	79	j	0.00	40	j	0.04	79	j	0.00	40	j	0.08	79	j	0.00	40	j		
					6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.20	79	j	0.00	40	j	0.35	79	j	0.00	40	j	0.18	79	j	0.00	40	j		
8	4	ic-r-sr	reizigers	o	0.00	88	j	2.47	88	j	0.00	88	j	1.70	88	j	0.00	88	j	0.00	88	j							
8	4	icm-4	reizigers	o	0.16	88	j	9.60	88	j	0.04	88	j	10.32	88	j	0.00	88	j	1.60	88	j							
8	4	int-r	reizigers	o	0.00	88	j	2.81	88	j	0.00	88	j	0.10	88	j	0.00	88	j	0.00	88	j							
8	4	irm-4	reizigers	o	0.00	88	j	0.04	88	j	0.00	88	j	0.00	88	j	0.00	88	j	0.00	88	j							
114306	0.5	87	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel										13512000			13600000 26959			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	0.00	59	j	2.88	59	j	0.00	59	j	2.20	59	j	0.00	59	j	0.82	59	j		
					2	1	ic-r	reizigers	o	0.00	59	j	0.11	59	j	0.00	59	j	0.11	59	j	0.00	59	j	0.00	59	j		
					2	1	icm-3	reizigers	o	0.12	59	j	10.02	59	j	0.03	59	j	10.71	59	j	0.00	59	j	1.68	59	j		
					3	4	e-loc	goederen	o	0.03	54	j	0.00	40	j	0.09	54	j	0.00	40	j	0.03	54	j	0.00	40	j		
					3	4	e-loc	reizigers	o	0.00	59	j	0.70	59	j	0.00	59	j	0.38	59	j	0.00	59	j	0.00	59	j		
					4	3	goederen	goederen	o	6.15	54	j	0.00	40	j	12.06	54	j	0.00	40	j	7.24	54	j	0.00	40	j		
					5	4	de-loc	goederen	o	0.05	54	j	0.00	40	j	0.04	54	j	0.00	40	j	0.08	54	j	0.00	40	j		
					6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.20	54	j	0.00	40	j	0.35	54	j	0.00	40	j	0.18	54	j	0.00	40	j		
8	4	ic-r-sr	reizigers	o	0.00	59	j	2.47	59	j	0.00	59	j	1.70	59	j	0.00	59	j	0.00	59	j							
8	4	icm-4	reizigers	o	0.16	59	j	9.60	59	j	0.04	59	j	10.32	59	j	0.00	59	j	1.60	59	j							
8	4	int-r	reizigers	o	0.00	59	j	2.81	59	j	0.00	59	j	0.10	59	j	0.00	59	j	0.00	59	j							
8	4	irm-4	reizigers	o	0.00	59	j	0.04	59	j	0.00	59	j	0.00	59	j	0.00	59	j	0.00	59	j							
116763	0.5	2	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel										13102000			13140000 26951			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	0.04	87	n	2.78	84	n	0.00	87	n	1.88	84	n	0.14	87	n	1.02	84	n		
					2	1	ic-r	reizigers	a	0.00	87	n	0.12	84	n	0.00	87	n	0.04	84	n	0.00	87	n	0.02	84	n		
					2	1	icm-3	reizigers	a	0.00	87	n	10.77	84	n	0.00	87	n	7.83	84	n	0.00	87	n	2.16	84	n		
					3	4	e-loc	goederen	a	0.04	43	n	0.00	40	j	0.05	43	n	0.00	40	j	0.05	43	n	0.00	40	j		
					3	4	e-loc	reizigers	a	0.00	87	n	0.67	84	n	0.00	87	n	0.37	84	n	0.00	87	n	0.05	84	n		
					4	3	goederen	goederen	a	8.83	43	n	0.00	40	j	4.17	43	n	0.00	40	j	7.50	43	n	0.00	40	j		
					5	4	de-loc	goederen	a	0.10	43	n	0.00	40	j	0.04	43	n	0.00	40	j	0.02	43	n	0.00	40	j		
					6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.22	43	n	0.00	40	j	0.12	43	n	0.00	40	j	0.25	43	n	0.00	40	j		
8	4	ic-r-sr	reizigers	a	0.00	87	n	2.53	84	n	0.00	87	n	1.10	84	n	0.00	87	n	0.21	84	n							
8	4	icm-4	reizigers	a	0.00	87	n	10.32	84	n	0.00	87	n	7.76	84	n	0.00	87	n	2.00	84	n							
8	4	int-r	reizigers	a	0.00	87	n	2.15	84	n	0.00	87	n	2.10	84	n	0.00	87	n	0.02	84	n							
8	4	irm-4	reizigers	a	0.00	87	n	0.04	84	n	0.00	87	n	0.00	84	n	0.00	87	n	0.00	84	n							
116764	0.5	36	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel										13102000			13140000 26951			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	0.04	87	n	2.78	84	n	0.00	87	n	1.88	84	n	0.14	87	n	1.02	84	n		
					2	1	ic-r	reizigers	a	0.00	87	n	0.12	84	n	0.00	87	n	0.04	84	n	0.00	87	n	0.02	84	n		
					2	1	icm-3	reizigers	a	0.00	87	n	10.77	84	n	0.00	87	n	7.83	84	n	0.00	87	n	2.16	84	n		

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking			km1			km2 kenmerk			Wissellen railruwheid			spectrum		toeslagen		correctie				
					a	Q	R	Q	I	R	Q	V	R	Q	I	R	Q	V	R	brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond	
				3 4 e-loc	goederen	a	0.04	43	n	0.00	40	j	0.05	43	n	0.00	40	j	0.05	43	n	0.00	40	j	
				3 4 e-loc	reizigers	a	0.00	87	n	0.67	84	n	0.00	87	n	0.37	84	n	0.00	87	n	0.05	84	n	
				4 3 goederen	goederen	a	8.83	43	n	0.00	40	j	4.17	43	n	0.00	40	j	7.50	43	n	0.00	40	j	
				5 4 de-loc	goederen	a	0.10	43	n	0.00	40	j	0.04	43	n	0.00	40	j	0.02	43	n	0.00	40	j	
				6 4 de-loc-6400	goederen	a	0.22	43	n	0.00	40	j	0.12	43	n	0.00	40	j	0.25	43	n	0.00	40	j	
				8 4 ic-r-sr	reizigers	a	0.00	87	n	2.53	84	n	0.00	87	n	1.10	84	n	0.00	87	n	0.21	84	n	
				8 4 icm-4	reizigers	a	0.00	87	n	10.32	84	n	0.00	87	n	7.76	84	n	0.00	87	n	2.00	84	n	
				8 4 int-r	reizigers	a	0.00	87	n	2.15	84	n	0.00	87	n	2.10	84	n	0.00	87	n	0.02	84	n	
				8 4 irm-4	reizigers	a	0.00	87	n	0.04	84	n	0.00	87	n	0.00	84	n	0.00	87	n	0.00	84	n	
116765	0.5	57	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel						13540000		13600000	26951		0.0	0=gemiddeld		0.0					1.5	
				vc rs materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht												
				1 3 mat'64-v	reizigers	a	0.04	58	n	2.78	61	n	0.00	58	n	1.88	61	n	0.14	58	n	1.02	61	n	
				2 1 ic-r	reizigers	a	0.00	58	n	0.12	61	n	0.00	58	n	0.04	61	n	0.00	58	n	0.02	61	n	
				2 1 icm-3	reizigers	a	0.00	58	n	10.77	61	n	0.00	58	n	7.83	61	n	0.00	58	n	2.16	61	n	
				3 4 e-loc	goederen	a	0.04	40	n	0.00	40	j	0.05	40	n	0.00	40	j	0.05	40	n	0.00	40	j	
				3 4 e-loc	reizigers	a	0.00	58	n	0.67	61	n	0.00	58	n	0.37	61	n	0.00	58	n	0.05	61	n	
				4 3 goederen	goederen	a	8.83	40	n	0.00	40	j	4.17	40	n	0.00	40	j	7.50	40	n	0.00	40	j	
				5 4 de-loc	goederen	a	0.10	40	n	0.00	40	j	0.04	40	n	0.00	40	j	0.02	40	n	0.00	40	j	
				6 4 de-loc-6400	goederen	a	0.22	40	n	0.00	40	j	0.12	40	n	0.00	40	j	0.25	40	n	0.00	40	j	
				8 4 ic-r-sr	reizigers	a	0.00	58	n	2.53	61	n	0.00	58	n	1.10	61	n	0.00	58	n	0.21	61	n	
				8 4 icm-4	reizigers	a	0.00	58	n	10.32	61	n	0.00	58	n	7.76	61	n	0.00	58	n	2.00	61	n	
				8 4 int-r	reizigers	a	0.00	58	n	2.15	61	n	0.00	58	n	2.10	61	n	0.00	58	n	0.02	61	n	
				8 4 irm-4	reizigers	a	0.00	58	n	0.04	61	n	0.00	58	n	0.00	61	n	0.00	58	n	0.00	61	n	

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	
2	0.0	340 80	keperverband	elementenverh	CROW316	(5)	Langestraat	Langestraat	vlicht	500.0	p	dag	6.84	97.30	2.70	.00	30	30	30
												avond	3.39	97.30	2.70	.00	30	30	30
												nacht	.55	97.30	2.70	.00	30	30	30
3	0.0	19 01	glad asfalt/DAB			(4)	Twelloseweg	Twelloseweg	vlicht	750.0	p	dag	6.85	95.83	2.72	1.45	30	30	30
												avond	3.35	98.15	1.25	.60	30	30	30
												nacht	.55	98.73	.94	.33	30	30	30
4	0.0	130 80	keperverband	elementenverh	CROW316	(4)	Twelloseweg	Twelloseweg	vlicht	750.0	p	dag	6.85	95.83	2.72	1.45	30	30	30
												avond	3.35	98.15	1.25	.60	30	30	30
												nacht	.55	98.73	.94	.33	30	30	30
5	0.0	242 01	glad asfalt/DAB			(4)	Twelloseweg	Twelloseweg	vlicht	750.0	p	dag	6.85	95.83	2.72	1.45	30	30	30
												avond	3.35	98.15	1.25	.60	30	30	30
												nacht	.55	98.73	.94	.33	30	30	30
6	0.0	9 80	keperverband	elementenverh	CROW316	(4)	Twelloseweg	Twelloseweg	vlicht	750.0	p	dag	6.85	95.83	2.72	1.45	30	30	30
												avond	3.35	98.15	1.25	.60	30	30	30
												nacht	.55	98.73	.94	.33	30	30	30
7	0.0	61 01	glad asfalt/DAB			(4)	Twelloseweg	Twelloseweg	vlicht	750.0	p	dag	6.85	95.83	2.72	1.45	30	30	30
												avond	3.35	98.15	1.25	.60	30	30	30
												nacht	.55	98.73	.94	.33	30	30	30
8	0.0	480 01	glad asfalt/DAB			(3)	Worp	Worp	vlicht	2600.0	p	dag	6.84	97.90	1.48	.62	30	30	30
												avond	3.39	99.07	.68	.25	30	30	30
												nacht	.55	99.36	.51	.14	30	30	30
9	0.0	755 01	glad asfalt/DAB			(2)	N344 (N790	WilpseN344	vlicht	16284.0	p	dag	6.70	93.90	5.10	1.00	80	80	80
												avond	3.30	97.40	2.20	.30	80	80	80
												nacht	.80	93.60	4.50	1.70	80	80	80

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	27	.0	
3	243	.0	
4	97	.0	
5	38	.0	
6	41	.0	
7	5	.0	
8	32	.0	
9	174	.0	
10	162	.0	
11	9	.0	
13	13	.0	
14	23	.0	
15	21	.0	
17	171	.0	
18	12	.0	
19	245	.0	
20	11	.0	
22	136	.0	
23	7	.0	
24	19	.0	
28	28	.0	
29	227	.0	
31	16	.0	
32	85	.0	
33	172	.0	
34	74	.0	
35	58	.0	
37	8	.0	
39	182	.0	
40	563	.0	
41	4	.0	
42	5	.0	
43	29	.0	
44	30	.0	
45	66	.0	
46	24	.0	
48	72	.0	
49	102	.0	
51	52	.0	
52	163	.0	
53	10	.0	
54	36	.0	
55	5	.0	
57	41	.0	
59	30	.0	
61	85	.0	
62	17	.0	
65	11	.0	
66	89	.0	
67	12	.0	
68	42	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
69	137	.0	
70	41	.0	
71	12	.0	
72	68	.0	
73	72	.0	
76	204	.0	
77	47	.0	
78	98	.0	
79	297	.0	
83	508	.0	
84	29	.0	
85	656	.0	
86	32	.0	
88	333	.0	
90	53	.0	
91	23	.0	
92	38	.0	
93	160	.0	
97	21	.0	
98	565	.0	
100	19	.0	
108	10	.0	
110	253	.0	
111	104	.0	
112	47	.0	
113	107	.0	
114	478	.0	
116	10	.0	
118	175	.0	
120	152	.0	
121	152	.0	
122	31	.0	
123	32	.0	
127	129	.0	
128	111	.0	
129	108	.0	
130	59	.0	
132	19	.0	
133	54	.0	
134	210	.0	
135	56	.0	
140	12	.0	
141	101	.0	
142	6	.0	
143	36	.0	
144	11	.0	
149	107	.0	
154	113	.0	
156	78	.0	
157	657	.0	
158	68	.0	
159	234	.0	
160	32	.0	
161	191	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
162	198	.0	
165	219	.0	
167	80	.0	
168	34	.0	
169	85	.0	
170	66	.0	
172	12	.0	
180	42	.0	
185	30	.0	
188	14	.0	
189	28	.0	
190	159	.0	
191	11	.0	
192	457	.0	
195	565	.0	
196	38	.0	
197	41	.0	
198	71	.0	
199	204	.0	
205	26	.0	
216	11	.0	
218	19	.0	
220	83	.0	
221	10	.0	
222	83	.0	
223	173	.0	
224	13	.0	
227	1752	100.0	
229	9	.0	
230	11	.0	
236	7	.0	
237	74	.0	
241	54	.0	
242	142	.0	
245	43	.0	
248	449	.0	
249	153	.0	
254	57	.0	
256	10	.0	
257	10	.0	
260	20	.0	
261	90	.0	
262	34	.0	
263	121	.0	
264	125	.0	
265	16	.0	
266	6	.0	
267	14	.0	
268	68	.0	
269	68	.0	
270	14	.0	
271	236	.0	
272	66	.0	
273	19	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
274	6	.0	
275	25	.0	
276	118	.0	
277	35	.0	
279	20	.0	
282	11	.0	
283	12	.0	
285	121	.0	
286	33	.0	
287	281	.0	
288	48	.0	
289	231	.0	
290	557	.0	
291	243	.0	
292	16	.0	
293	51	.0	
294	112	.0	
295	24	.0	
296	20	.0	
297	59	.0	
298	48	.0	
299	92	.0	
300	127	.0	
301	88	.0	
302	99	.0	
303	16	.0	
304	138	.0	
305	54	.0	
306	19	.0	
307	121	.0	
308	19	.0	
309	50	.0	
310	174	.0	
311	35	.0	
312	82	.0	
313	104	.0	
314	39	.0	
315	46	.0	
316	263	.0	
317	6	.0	
318	72	.0	
319	38	.0	
320	62	.0	
321	83	.0	
322	36	.0	
323	28	.0	
324	67	.0	
325	92	.0	
326	177	.0	
327	64	.0	
328	204	.0	
329	44	.0	
330	23	.0	
331	309	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
332	31	.0	
333	41	.0	
334	21	.0	
335	108	.0	
336	116	.0	
337	147	.0	
338	86	.0	
339	315	.0	
340	271	.0	
341	49	.0	
342	44	.0	
343	158	.0	
344	14	.0	
345	17	.0	
346	50	.0	
347	42	.0	
348	17	.0	
349	31	.0	
350	53	.0	
351	143	.0	
352	115	.0	
353	10	.0	
354	88	.0	
355	13	.0	
356	251	.0	
357	7	.0	
358	100	.0	
359	10	.0	
360	11	.0	
361	68	.0	
362	90	.0	
363	22	.0	
364	90	.0	
365	12	.0	
366	99	.0	
367	10	.0	
368	256	.0	
369	122	.0	
370	255	.0	
371	58	.0	
372	9	.0	
373	47	.0	
374	14	.0	
375	78	.0	
376	19	.0	
377	23	.0	
378	151	.0	
379	167	.0	
380	10	.0	
381	76	.0	
382	38	.0	
383	52	.0	
385	175	.0	
388	47	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
389	41	.0	
390	16	.0	
391	140	.0	
392	56	.0	
393	88	.0	
394	112	.0	
395	88	.0	
396	465	.0	
398	121	.0	
399	89	.0	
400	89	.0	
401	28	.0	
403	16	.0	
405	7	.0	
406	35	.0	
407	38	.0	
408	4	.0	
409	1128	.0	
410	38	.0	
412	10	.0	
413	12	.0	
415	232	.0	
419	399	.0	
420	14	.0	
421	399	.0	
422	16	.0	
423	159	.0	
424	38	.0	
428	14	.0	
429	62	.0	
430	40	.0	
431	37	.0	
432	30	.0	
433	80	.0	
434	193	.0	
435	20	.0	
436	8	.0	
437	21	.0	
438	69	.0	
439	88	.0	
440	6	.0	
441	43	.0	
442	45	.0	
443	32	.0	
444	15	.0	
445	139	.0	
453	11	.0	
455	20	.0	
457	8	.0	
458	250	.0	
459	115	.0	
461	9	.0	
462	145	.0	
464	49	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
466	1906	.0	
470	35	.0	
472	101	.0	
473	111	.0	
474	875	.0	
476	32	.0	
477	62	.0	
482	11	.0	
484	11	.0	
485	7	.0	
486	11	.0	
488	28	.0	
491	11	.0	
493	10	.0	
494	10	.0	
495	10	.0	
499	266	.0	
500	9	.0	
501	53	.0	
502	60	.0	
503	37	.0	
504	44	.0	
505	56	.0	
507	559	.0	
508	214	.0	
509	12	.0	
510	153	.0	
511	85	.0	
512	30	.0	
513	61	.0	
514	43	.0	
515	11	.0	
516	75	.0	
520	20	.0	
521	71	.0	
522	13	.0	
523	85	.0	
524	47	.0	
525	55	.0	
526	4	.0	
527	66	.0	
528	222	.0	
534	22	.0	
553	77	.0	
554	32	.0	
555	84	.0	
556	91	.0	
557	39	.0	
558	41	.0	
559	7	.0	
560	101	.0	
561	1152	.0	
566	155	.0	
567	59	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
568	60	.0	
569	77	.0	
570	46	.0	
571	14	.0	
572	10	.0	
573	24	.0	
574	136	.0	
578	116	.0	
581	202	.0	
582	50	.0	
583	202	.0	
584	22	.0	
585	9	.0	
588	231	.0	
589	77	.0	
592	16	.0	
593	158	.0	
595	5	.0	
597	48	.0	
601	23	.0	
602	51	.0	
603	97	.0	
604	39	.0	
605	43	.0	
606	92	.0	
610	202	.0	
611	192	.0	
612	128	.0	
615	20	.0	
618	11	.0	
620	9	.0	
622	10	.0	
623	163	.0	
624	9	.0	
626	252	.0	
627	50	.0	
628	52	.0	
629	163	.0	
632	16	.0	
633	20	.0	
634	34	.0	
635	73	.0	
636	504	.0	
638	199	.0	
640	50	.0	
641	78	.0	
642	54	.0	
643	12	.0	
644	5	.0	
645	334	.0	
646	6	.0	
647	11	.0	
648	237	.0	
649	210	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
650	57	.0	
654	73	.0	
656	12	.0	
657	23	.0	
660	33	.0	
665	9	.0	
668	11	.0	
670	120	.0	
671	27	.0	
674	255	.0	
675	28	.0	
676	204	.0	
677	117	.0	
678	30	.0	
679	52	.0	
683	10	.0	
684	186	.0	
685	15	.0	
686	10	.0	
687	586	.0	
688	164	.0	
689	17	.0	
691	12	.0	
692	10	.0	
694	14	.0	
702	9	.0	
703	728	.0	
706	2	.0	
708	134	.0	
713	22	.0	
714	7	.0	
715	13	.0	
716	11	.0	
721	95	.0	
722	202	.0	
726	184	.0	
728	1202	.0	
729	52	.0	
730	21	.0	
731	146	.0	
732	322	.0	
734	32	.0	
735	69	.0	
737	11	.0	
738	36	.0	
739	262	.0	
740	37	.0	
742	108	.0	
744	42	.0	
746	10	.0	
747	11	.0	
749	24	.0	
750	104	.0	
759	6	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
762	26	.0	
765	202	.0	
768	11	.0	
769	366	.0	
770	49	.0	
771	154	.0	
777	355	.0	
785	27	.0	
789	10	.0	
790	24	.0	
791	78	.0	
792	20	.0	
794	10	.0	
796	306	.0	
797	14	.0	
801	169	.0	
809	210	.0	
810	15	.0	
812	31	.0	
816	228	.0	
817	27	.0	
818	31	.0	
827	26	.0	
829	125	.0	
835	309	.0	
837	40	.0	
838	66	.0	
841	98	.0	
842	147	.0	
843	35	.0	
844	130	.0	
845	74	.0	
846	240	.0	
849	333	.0	
851	58	.0	
852	13	.0	
854	21	.0	
856	21	.0	
858	91	.0	
859	380	.0	
862	204	.0	
863	46	.0	
865	9	.0	
867	20	.0	
869	574	.0	
874	11	.0	
875	10	.0	
876	10	.0	
880	12	.0	
881	9	.0	
887	73	.0	
888	138	.0	
889	4	.0	
891	28	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
892	148	.0	
893	19	.0	
895	413	.0	
901	9	.0	
903	671	.0	
906	10	.0	
907	11	.0	
910	102	.0	
912	536	.0	
913	271	.0	
914	207	.0	
915	2	.0	
917	43	.0	
920	10	.0	
921	266	.0	
924	101	.0	
927	42	.0	
928	37	.0	
929	26	.0	
930	244	.0	
931	36	.0	
932	13	.0	
934	8	.0	
935	190	.0	
936	124	.0	
937	16	.0	
938	26	.0	
939	133	.0	
940	108	.0	
942	132	.0	
946	12	.0	
947	101	.0	
948	63	.0	
949	59	.0	
950	248	.0	
951	30	.0	
952	75	.0	
958	45	.0	
962	11	.0	
963	10	.0	
964	14	.0	
966	10	.0	
969	177	.0	
980	95	.0	
981	13	.0	
982	197	.0	
983	406	.0	
984	91	.0	
985	349	.0	
987	30	.0	
990	11	.0	
994	10	.0	
995	11	.0	
996	11	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
998	105	.0	
999	31	.0	
1001	159	.0	
1008	11	.0	
1009	11	.0	
1015	25	.0	
1016	10	.0	
1018	11	.0	
1021	57	.0	
1022	140	.0	
1024	244	.0	
1025	318	.0	
1026	9	.0	
1031	134	.0	
1033	194	.0	
1034	140	.0	
1035	203	.0	
1036	89	.0	
1039	28	.0	
1041	10	.0	
1044	66	.0	
1047	73	.0	
1048	127	.0	
1049	10	.0	
1052	66	.0	
1053	65	.0	
1055	27	.0	
1056	53	.0	
1058	114	.0	
1059	22	.0	
1060	156	.0	
1061	28	.0	
1062	211	.0	
1063	60	.0	
1064	89	.0	
1065	106	.0	
1066	262	.0	
1067	22	.0	
1068	11	.0	
1070	116	.0	
1071	166	.0	
1072	10	.0	
1075	11	.0	
1076	10	.0	
1080	11	.0	
1081	10	.0	
1082	10	.0	
1085	10	.0	
1089	386	.0	
1090	6	.0	
1091	44	.0	
1092	339	.0	
1093	82	.0	
1095	109	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1096	31	.0	
1097	13	.0	
1098	30	.0	
1099	35	.0	
1100	31	.0	
1102	9	.0	
1104	38	.0	
1107	129	.0	
1111	79	.0	
1112	107	.0	
1114	42	.0	
1122	401	.0	
1124	95	.0	
1126	18	.0	
1127	182	.0	
1128	119	.0	
1129	11	.0	
1132	30	.0	
1133	26	.0	
1134	150	.0	
1136	45	.0	
1137	136	.0	
1138	35	.0	
1141	40	.0	
1143	352	.0	
1146	6	.0	
1148	56	.0	
1149	246	.0	
1150	8	.0	
1152	380	.0	
1153	12	.0	
1154	176	.0	
1156	290	.0	
1157	72	.0	
1159	100	.0	
1160	28	.0	
1161	15	.0	
1162	38	.0	
1163	10	.0	
1165	56	.0	
1167	10	.0	
1168	79	.0	
1178	43	.0	
1179	289	.0	
1180	109	.0	
1182	484	.0	
1183	121	.0	
1185	147	.0	
1186	142	.0	
1187	176	.0	
1188	39	.0	
1189	208	.0	
1192	33	.0	
1193	33	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1195	160	.0	
1196	201	.0	
1198	34	.0	
1200	8	.0	
1202	48	.0	
1204	144	.0	
1206	132	.0	
1207	60	.0	
1208	22	.0	
1211	134	.0	
1212	372	.0	
1213	198	.0	
1214	11	.0	
1216	46	.0	
1217	274	.0	
1218	7	.0	
1221	187	.0	
1223	84	.0	
1230	35	.0	
1232	9	.0	
1234	156	.0	
1237	16	.0	
1239	126	.0	
1243	90	.0	
1245	213	.0	
1247	49	.0	
1248	19	.0	
1249	49	.0	
1250	25	.0	
1251	18	.0	
1252	8	.0	
1254	26	.0	
1255	235	.0	
1256	17	.0	
1257	15	.0	
1258	43	.0	
1259	191	.0	
1260	17	.0	
1265	10	.0	
1266	12	.0	
1270	184	.0	
1272	201	.0	
1274	175	.0	
1282	293	.0	
1290	95	.0	
1295	183	.0	
1301	43	.0	
1302	217	.0	
1303	11	.0	
1304	171	.0	
1305	14	.0	
1306	71	.0	
1307	59	.0	
1310	125	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1313	11	.0	
1314	39	.0	
1315	76	.0	
1316	189	.0	
1317	7	.0	
1318	293	.0	
1319	192	.0	
1320	27	.0	
1321	14	.0	
1323	39	.0	
1324	331	.0	
1326	38	.0	
1327	32	.0	
1328	134	.0	
1329	16	.0	
1331	22	.0	
1332	32	.0	
1333	31	.0	
1334	202	.0	
1335	40	.0	
1336	21	.0	
1337	76	.0	
1338	75	.0	
1339	256	.0	
1340	302	.0	
1344	288	.0	
1345	40	.0	
1348	357	.0	
1349	90	.0	
1350	26	.0	
1351	95	.0	
1352	256	.0	
1353	149	.0	
1355	18	.0	
1356	13	.0	
1357	199	.0	
1359	260	.0	
1365	73	.0	
1368	269	.0	
1373	38	.0	
1375	15	.0	
1376	86	.0	
1377	482	.0	
1379	11	.0	
1380	10	.0	
1382	12	.0	
1384	15	.0	
1387	19	.0	
1390	11	.0	
1391	426	.0	
1392	11	.0	
1393	100	.0	
1394	17	.0	
1399	10	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1405	28	.0	
1406	254	.0	
1408	206	.0	
1409	126	.0	
1411	10	.0	
1425	10	.0	
1426	10	.0	
1427	10	.0	
1429	10	.0	
1433	13	.0	
1437	208	.0	
1438	12	.0	
1441	11	.0	
1442	11	.0	
1444	10	.0	
1445	12	.0	
1446	11	.0	
1447	12	.0	
1448	11	.0	
1449	13	.0	
1450	15	.0	
1455	83	.0	
1464	12	.0	
1465	10	.0	
1466	10	.0	
1471	164	.0	
1472	14	.0	
1473	10	.0	
1475	11	.0	
1476	11	.0	
1479	102	.0	
1480	251	.0	
1481	6	.0	
1484	20	.0	
1485	73	.0	
1486	19	.0	
1487	170	.0	
1488	161	.0	
1491	110	.0	
1493	12	.0	
1494	67	.0	
1495	9	.0	
1497	5	.0	
1498	122	.0	
1499	22	.0	
1500	23	.0	
1501	52	.0	
1502	89	.0	
1503	244	.0	
1505	65	.0	
1506	26	.0	
1508	10	.0	
1510	277	.0	
1512	260	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1513	138	.0	
1515	10	.0	
1517	738	.0	
1520	125	.0	
1523	112	.0	
1524	20	.0	
1526	416	.0	
1528	4	.0	
1529	200	.0	
1530	50	.0	
1531	7	.0	
1532	70	.0	
1533	120	.0	
1534	49	.0	
1535	134	.0	
1536	19	.0	
1537	183	.0	
1538	200	.0	
1540	39	.0	
1542	315	.0	
1547	164	.0	
1550	122	.0	
1551	176	.0	
1552	57	.0	
1553	37	.0	
1554	94	.0	
1561	862	.0	
1562	120	.0	
1565	41	.0	
1569	12	.0	
1570	554	.0	
1571	55	.0	
1574	175	.0	
1576	51	.0	
1580	377	.0	
1581	87	.0	
1582	164	.0	
1583	1228	.0	
1584	5	.0	
1585	9	.0	
1587	11	.0	
1591	13	.0	
1593	60	.0	
1595	41	.0	
1596	10	.0	
1597	86	.0	
1602	9	.0	
1604	434	.0	
1605	273	.0	
1606	18	.0	
1608	534	.0	
1611	168	.0	
1612	7	.0	
1613	31	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1614	140	.0	
1615	67	.0	
1616	244	.0	
1617	204	.0	
1618	196	.0	
1619	10	.0	
1621	9	.0	
1624	12	.0	
1627	149	.0	
1628	24	.0	
1629	23	.0	
1631	75	.0	
1632	228	.0	
1633	455	.0	
1634	43	.0	
1637	7	.0	
1638	64	.0	
1639	75	.0	
1643	16	.0	
1644	13	.0	
1648	11	.0	
1653	13	.0	
1654	11	.0	
1655	10	.0	
1657	188	.0	
1658	28	.0	
1659	198	.0	
1660	19	.0	
1664	53	.0	
1665	47	.0	
1666	716	.0	
1667	9	.0	
1669	337	.0	
1675	109	.0	
1676	259	.0	
1679	98	.0	
1681	97	.0	
1682	36	.0	
1685	27	.0	
1686	122	.0	
1687	13	.0	
1689	278	.0	
1690	5	.0	
1691	76	.0	
1692	414	.0	
1693	366	.0	
1694	30	.0	
1695	121	.0	
1696	47	.0	
1699	158	.0	
1700	79	.0	
1701	38	.0	
1704	203	.0	
1706	21	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1707	72	.0	
1708	65	.0	
1709	203	.0	
1710	567	.0	
1711	1906	.0	
1712	143	.0	
1714	566	.0	
1715	15	.0	
1717	74	.0	
1719	17	.0	
1720	135	.0	
1724	746	.0	
1725	50	.0	
1726	169	.0	
1729	34	.0	
1730	15	.0	
1731	48	.0	
1732	248	.0	
1735	24	.0	
1736	28	.0	
1737	263	.0	
1738	19	.0	
1739	20	.0	
1740	132	.0	
1742	543	.0	
1743	34	.0	
1744	108	.0	
1745	6	.0	
1746	41	.0	
1747	206	.0	
1749	18	.0	
1750	740	.0	
1751	200	.0	
1753	454	.0	
1754	38	.0	
1756	77	.0	
1757	101	.0	
1758	60	.0	
1760	286	.0	
1762	125	.0	
1763	26	.0	
1764	26	.0	
1765	44	.0	
1768	13	.0	
1769	15	.0	
1781	15	.0	
1788	6	.0	
1789	103	.0	
1790	27	.0	
1791	14	.0	
1792	10	.0	
1793	80	.0	
1795	36	.0	
1797	134	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1798	12	.0	
1799	63	.0	
1801	10	.0	
1803	62	.0	
1804	20	.0	
1805	13	.0	
1806	38	.0	
1812	177	.0	
1815	25	.0	
1816	13	.0	
1818	11	.0	
1820	51	.0	
1821	14	.0	
1823	11	.0	
1824	164	.0	
1828	57	.0	
1829	57	.0	
1832	1152	.0	
1834	24	.0	
1835	14	.0	
1836	83	.0	
1842	85	.0	
1843	203	.0	
1845	55	.0	
1847	68	.0	
1848	54	.0	
1854	11	.0	
1856	14	.0	
1857	11	.0	
1859	103	.0	
1860	21	.0	
1861	42	.0	
1862	106	.0	
1863	136	.0	
1864	98	.0	
1865	166	.0	
1866	145	.0	
1867	82	.0	
1868	17	.0	
1869	307	.0	
1870	9	.0	
1871	13	.0	
1872	7	.0	
1873	344	.0	
1874	32	.0	
1876	140	.0	
1878	10	.0	
1879	122	.0	
1881	9	.0	
1885	392	.0	
1887	33	.0	
1891	1039	.0	
1892	31	.0	
1893	6	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1894	204	.0	
1895	15	.0	
1896	222	.0	
1897	42	.0	
1898	43	.0	
1899	227	.0	
1900	340	.0	
1901	51	.0	
1904	92	.0	
1905	81	.0	
1906	17	.0	
1907	10	.0	
1912	228	.0	
1913	195	.0	
1914	227	.0	
1918	27	.0	
1919	386	.0	
1920	358	.0	
1921	20	.0	
1922	2	.0	
1923	45	.0	
1924	33	.0	
1925	33	.0	
1926	30	.0	
1932	12	.0	
1933	63	.0	
1938	43	.0	
1939	42	.0	
1940	14	.0	
1941	137	.0	
1942	20	.0	
1943	246	.0	
1944	113	.0	
1945	567	.0	
1946	574	.0	
1947	652	.0	
1948	77	.0	
1953	59	.0	
1955	11	.0	
1956	13	.0	
1961	43	.0	
1963	142	.0	
1964	13	.0	
1965	139	.0	
1968	10	.0	
1969	54	.0	
1970	198	.0	
1973	10	.0	
1974	12	.0	
1975	316	.0	
1977	16	.0	
1982	99	.0	
1983	314	.0	
1986	79	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1987	99	.0	
1990	96	.0	
1992	16	.0	
1993	16	.0	
1995	6	.0	
1996	14	.0	
1997	11	.0	
1998	3	.0	
1999	108	.0	
2000	92	.0	
2001	169	.0	
2003	241	.0	
2004	353	.0	
2005	15	.0	
2007	11	.0	
2008	11	.0	
2011	12	.0	
2014	26	.0	
2015	57	.0	
2016	27	.0	
2017	73	.0	
2018	41	.0	
2020	2	.0	
2022	12	.0	
2023	566	.0	
2025	101	.0	
2026	16	.0	
2028	10	.0	
2035	426	.0	
2036	33	.0	
2038	194	.0	
2040	18	.0	
2042	82	.0	
2044	7	.0	
2046	27	.0	
2047	9	.0	
2049	126	.0	
2050	58	.0	
2051	106	.0	
2052	12	.0	
2054	237	.0	
2056	203	.0	
2057	19	.0	
2058	16	.0	
2059	27	.0	
2065	11	.0	
2066	41	.0	
2068	39	.0	
2072	21	.0	
2073	203	.0	
2076	102	.0	
2077	60	.0	
2078	560	.0	
2079	27	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
2080	140	.0	
2089	11	.0	
2094	10	.0	
2095	32	.0	
2101	13	.0	
2102	12	.0	
2103	12	.0	
2106	46	.0	
2107	7	.0	
2108	44	.0	
2110	74	.0	
2111	186	.0	
2112	207	.0	
2113	200	.0	
2114	188	.0	
2117	197	.0	
2118	89	.0	
2119	15	.0	
2120	195	.0	
2121	221	.0	
2122	51	.0	
2123	10	.0	
2124	335	.0	
2128	212	.0	
2129	509	.0	
2130	40	.0	
2134	493	.0	
2135	55	.0	
2136	16	.0	
2137	106	.0	
2138	171	.0	
2139	31	.0	
2140	169	.0	
2141	165	.0	
2142	109	.0	
2143	206	.0	
2144	18	.0	
2145	10	.0	
2146	22	.0	
2147	159	.0	
2148	206	.0	
2149	48	.0	
2150	135	.0	
2151	150	.0	
2152	1228	.0	
2156	124	.0	
2158	15	.0	
2160	15	.0	
2161	122	.0	
2162	27	.0	
2163	56	.0	
2164	30	.0	
2165	20	.0	
2166	250	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
2167	19	.0	
2168	228	.0	
2171	72	.0	
2172	257	.0	
2173	68	.0	
2175	275	.0	
2176	9	.0	
2182	10	.0	
2185	115	.0	
2186	5	.0	
2188	190	.0	
2189	56	.0	
2190	93	.0	
2191	63	.0	
2192	51	.0	
2193	7	.0	
2194	25	.0	
2195	94	.0	
2196	72	.0	
2197	29	.0	
2198	144	.0	
2199	50	.0	
2200	138	.0	
2201	34	.0	
2202	91	.0	
2203	14	.0	
2205	11	.0	
2206	10	.0	
2207	79	.0	
2211	34	.0	
2212	42	.0	
2213	80	.0	
2214	10	.0	
2216	9	.0	
2217	14	.0	
2218	13	.0	
2219	136	.0	
2220	141	.0	
2221	49	.0	
2222	124	.0	
2223	20	.0	
2224	164	.0	
2225	19	.0	
2226	7	.0	
2227	33	.0	
2228	62	.0	
2229	70	.0	
2230	36	.0	
2231	60	.0	
2233	12	.0	
2234	186	.0	
2235	5	.0	
2236	145	.0	
2237	168	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
2238	48	.0	
2239	34	.0	
2240	115	.0	
2241	52	.0	
2242	10	.0	
2246	9	.0	
2247	32	.0	
2248	15	.0	
2249	19	.0	
2250	8	.0	
2251	29	.0	
2252	6	.0	
2253	31	.0	
2254	15	.0	
2255	54	.0	
2256	399	.0	
2257	59	.0	
2258	22	.0	
2259	12	.0	
2261	5	.0	
2262	46	.0	
2263	256	.0	
2265	128	.0	
2266	67	.0	
2267	10	.0	
2268	31	.0	
2269	34	.0	
2270	43	.0	
2271	235	.0	
2272	21	.0	
2273	136	.0	
2274	210	.0	
2275	1123	.0	
2276	314	.0	
2277	204	.0	
2278	13	.0	
2279	6	.0	
2280	93	.0	
2282	110	.0	
2283	124	.0	
2284	7	.0	
2285	43	.0	
2286	36	.0	
2288	57	.0	
2289	51	.0	
2290	82	.0	
2291	42	.0	
2292	98	.0	
2293	19	.0	
2295	108	.0	
2296	196	.0	
2297	8	.0	
2298	74	.0	
2299	101	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
2300	113	.0	
2303	5	.0	
2304	18	.0	
2305	9	.0	
2306	12	.0	
2307	106	.0	
2308	204	.0	
2309	61	.0	
2310	175	.0	
2313	17	.0	
2314	29	.0	
2316	14	.0	
2317	36	.0	
2318	82	.0	
2320	176	.0	
2322	120	.0	
2323	138	.0	
2325	12	.0	
2326	80	.0	
2327	34	.0	
2329	93	.0	
2334	7	.0	
2336	30	.0	
2340	63	.0	
2341	134	.0	
2343	14	.0	
2345	11	.0	
2346	18	.0	
2347	105	.0	
2348	54	.0	
2349	64	.0	
2350	84	.0	
2351	55	.0	
2354	23	.0	
2356	371	.0	
2357	15	.0	
2358	12	.0	
2361	29	.0	
2362	509	.0	
2363	9	.0	
2364	62	.0	
2365	10	.0	
2366	30	.0	
2367	3	.0	
2368	146	.0	
2370	8	.0	
2373	21	.0	
2374	177	.0	
2376	55	.0	
2378	162	.0	
2379	6	.0	
2382	186	.0	
2383	12	.0	
2385	140	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
2386	75	.0	
2387	109	.0	
2388	15	.0	
2390	178	.0	
2391	24	.0	
2394	31	.0	
2395	2	.0	
2396	113	.0	
2397	110	.0	
2398	199	.0	
2401	17	.0	
2407	217	.0	
2408	70	.0	
2409	18	.0	
2411	218	.0	
2412	9	.0	
2413	98	.0	
2414	171	.0	
2415	10	.0	
2416	7	.0	
2417	20	.0	
2418	95	.0	
2419	104	.0	
2420	14	.0	
2421	118	.0	
2422	29	.0	
2423	32	.0	
2424	42	.0	
2425	66	.0	
2426	66	.0	
2427	30	.0	
2428	12	.0	
2429	48	.0	
2430	23	.0	
2431	160	.0	
2432	134	.0	
2433	80	.0	
2434	242	.0	
2435	58	.0	
2436	26	.0	
2438	139	.0	
2439	10	.0	
2440	14	.0	
2442	12	.0	
2443	31	.0	
2445	242	.0	
2447	192	.0	
2448	59	.0	
2449	39	.0	
2450	43	.0	
2451	138	.0	
2452	188	.0	
2453	63	.0	
2454	39	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
2455	40	.0	
2456	53	.0	
2457	38	.0	
2458	45	.0	
2459	16	.0	
2460	99	.0	
2461	12	.0	
2462	56	.0	
2463	42	.0	
2464	81	.0	
2465	83	.0	
2466	127	.0	
2467	38	.0	
2468	14	.0	
2469	22	.0	
2470	117	.0	
2471	59	.0	
2472	21	.0	
2473	29	.0	
2474	80	.0	
2475	22	.0	
2476	220	.0	
2477	14	.0	
2478	9	.0	
2480	8	.0	
2481	130	.0	
2482	204	.0	
2483	8	.0	
2484	15	.0	
2485	393	.0	
2486	545	.0	
2487	265	.0	
2489	38	.0	
2491	6	.0	
2492	43	.0	
2493	158	.0	
2494	38	.0	
2495	97	.0	
2496	100	.0	
2497	74	.0	
2498	127	.0	
2499	111	.0	
2500	243	.0	
2501	51	.0	
2502	172	.0	
2503	266	.0	
2506	6	.0	
2507	20	.0	
2508	118	.0	
2510	41	.0	
2511	143	.0	
2512	286	.0	
2516	111	.0	
2517	25	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
2519	71	.0	
2521	202	.0	
2523	4	.0	
2524	19	.0	
2525	82	.0	
2526	55	.0	
2527	17	.0	
2528	12	.0	
2529	38	.0	
2532	13	.0	
2535	14	.0	
2536	110	.0	
2537	222	.0	
2538	202	.0	
2550	11	.0	
2558	137	.0	
2560	76	.0	
2564	62	.0	
2565	9	.0	
2566	41	.0	
2567	135	.0	
2569	16	.0	
2570	162	.0	
2571	8	.0	
2574	5	.0	
2575	66	.0	
2578	20	.0	
2582	206	.0	
2585	19	.0	
2586	20	.0	
2587	39	.0	
2588	248	.0	
2589	85	.0	
2590	26	.0	
2591	140	.0	
2592	223	.0	
2593	71	.0	
2594	99	.0	
2595	22	.0	
2597	12	.0	
2598	201	.0	
2599	265	.0	
2601	16	.0	
2604	149	.0	
2605	22	.0	
2607	143	.0	
2608	7	.0	
2609	11	.0	
2610	22	.0	
2611	167	.0	
2612	22	.0	
2613	24	.0	
2614	46	.0	
2615	77	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
2616	36	.0	
2617	49	.0	
2618	50	.0	
2619	100	.0	
2620	131	.0	
2621	169	.0	
2622	37	.0	
2623	12	.0	
2624	102	.0	
2625	65	.0	
2626	56	.0	
2627	11	.0	
2628	79	.0	
2630	427	.0	
2631	205	.0	
2637	217	.0	
2638	151	.0	
2642	11	.0	
2644	24	.0	
2645	30	.0	
2646	38	.0	
2647	34	.0	
2649	131	.0	
2651	9	.0	
2652	445	.0	
2656	68	.0	
2657	98	.0	
2658	77	.0	
2659	22	.0	
2660	45	.0	
2661	31	.0	
2662	235	.0	
2663	54	.0	
2664	82	.0	
2665	55	.0	
2669	54	.0	
2675	16	.0	
2678	33	.0	
2680	134	.0	
2681	19	.0	
2687	12	.0	
2688	172	.0	
2689	81	.0	
2690	164	.0	
2691	134	.0	
2692	10	.0	
2693	13	.0	
2694	276	.0	
2695	26	.0	
2696	532	.0	
2701	190	.0	
2704	126	.0	
2706	48	.0	
2707	109	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
2708	43	.0	
2709	151	.0	
2710	15	.0	
2711	22	.0	
2713	29	.0	
2717	45	.0	
2718	191	.0	
2719	19	.0	
2720	80	.0	
2721	49	.0	
2722	134	.0	
2723	36	.0	
2724	189	.0	
2725	253	.0	
2726	199	.0	
2727	136	.0	
2728	28	.0	
2731	17	.0	
2732	64	.0	
2733	16	.0	
2735	22	.0	
2736	1048	.0	
2737	68	.0	
2738	36	.0	
2739	386	.0	
2740	86	.0	
2741	340	.0	
2742	11	.0	
2746	7	.0	
2749	21	.0	
2750	207	.0	
2751	252	.0	
2754	10	.0	
2755	95	.0	
2756	66	.0	
2757	15	.0	
2759	7	.0	
2760	9	.0	
2761	131	.0	
2762	289	.0	
2763	57	.0	
2764	65	.0	
2767	16	.0	
2769	12	.0	
2770	1049	.0	
2771	429	.0	
2772	266	.0	
2773	27	.0	
2774	43	.0	
2775	210	.0	
2776	244	.0	
2777	20	.0	
2778	35	.0	
2779	11	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
2780	83	.0	
2781	449	.0	
2782	33	.0	
2786	16	.0	
2790	307	.0	
2792	12	.0	
2794	33	.0	
2795	206	.0	
2803	15	.0	
2804	9	.0	
2805	446	.0	
2808	154	.0	
2809	17	.0	
2810	16	.0	
2813	58	.0	
2816	434	.0	
2818	262	.0	
2822	13	.0	
2823	8	.0	
2825	12	.0	
2826	37	.0	
2827	12	.0	
2829	40	.0	
2832	79	.0	
2836	32	.0	
2837	47	.0	
2840	55	.0	
2841	95	.0	
2842	5	.0	
2843	13	.0	
2844	9	.0	
2845	82	.0	
2846	12	.0	
2847	11	.0	
2848	205	.0	
2849	10	.0	
2850	205	.0	
2851	50	.0	
2852	212	.0	
2853	74	.0	
2858	55	.0	
2860	11	.0	
2861	39	.0	
2862	198	.0	
2863	243	.0	
2864	11	.0	
2865	52	.0	
2866	174	.0	
2871	347	.0	
2872	27	.0	
2873	40	.0	
2874	15	.0	
2875	77	.0	
2876	206	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
2877	26	.0	
2878	141	.0	
2879	72	.0	
2880	83	.0	
2881	71	.0	
2882	11	.0	
2883	8	.0	
2884	302	.0	
2886	28	.0	
2887	62	.0	
2888	156	.0	
2890	151	.0	
2891	48	.0	
2892	66	.0	
2893	94	.0	
2894	45	.0	
2895	52	.0	
2896	256	.0	
2897	9	.0	
2898	19	.0	
2899	10	.0	
2900	112	.0	
2903	11	.0	
2904	37	.0	
2905	13	.0	
2907	126	.0	
2911	1152	.0	
2915	367	.0	
2916	17	.0	
2917	160	.0	
2921	10	.0	
2922	81	.0	
2923	3	.0	
2926	87	.0	
2928	153	.0	
2929	36	.0	
2930	59	.0	
2931	10	.0	
2932	13	.0	
2933	46	.0	
2934	28	.0	
2936	115	.0	
2941	343	.0	
2943	10	.0	
2944	16	.0	
2945	36	.0	
2946	32	.0	
2948	4	.0	
2950	14	.0	
2951	59	.0	
2952	18	.0	
2953	6	.0	
2954	11	.0	
2959	141	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
2960	6	.0	
2961	12	.0	
2962	12	.0	
2963	13	.0	
2964	43	.0	
2965	192	.0	
2970	136	.0	
2973	29	.0	
2976	41	.0	
2977	31	.0	
2978	9	.0	
2979	102	.0	
2980	303	.0	
2981	414	.0	
2982	393	.0	
2986	26	.0	
2988	69	.0	
2991	20	.0	
3002	212	.0	
3003	32	.0	
3004	17	.0	
3005	10	.0	
3006	11	.0	
3007	10	.0	
3011	10	.0	
3014	12	.0	
3019	10	.0	
3020	12	.0	
3021	10	.0	
3023	12	.0	
3026	10	.0	
3027	12	.0	
3029	10	.0	
3030	10	.0	
3036	10	.0	
3037	9	.0	
3041	23	.0	
3042	20	.0	
3043	11	.0	
3044	11	.0	
3045	13	.0	
3046	203	.0	
3050	5	.0	
3055	11	.0	
3056	11	.0	
3057	11	.0	
3060	10	.0	
3061	9	.0	
3062	11	.0	
3063	14	.0	
3074	20	.0	
3078	318	.0	
3080	303	.0	
3086	435	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
3087	9	.0	
3088	2	.0	
3089	108	.0	
3090	41	.0	
3092	54	.0	
3093	16	.0	
3094	9	.0	
3096	26	.0	
3097	13	.0	
3098	11	.0	
3099	567	.0	
3100	56	.0	
3101	8	.0	
3102	15	.0	
3103	187	.0	
3109	28	.0	
3113	52	.0	
3114	36	.0	
3115	11	.0	
3116	276	.0	
3117	11	.0	
3118	17	.0	
3119	287	.0	
3120	140	.0	
3127	11	.0	
3132	14	.0	
3135	16	.0	
3136	75	.0	
3137	29	.0	
3138	67	.0	
3140	12	.0	
3143	44	.0	
3144	5	.0	
3145	19	.0	
3146	52	.0	
3147	206	.0	
3148	88	.0	
3151	15	.0	
3152	8	.0	
3153	77	.0	
3158	90	.0	
3159	347	.0	
3160	73	.0	
3161	31	.0	
3162	111	.0	
3163	70	.0	
3164	20	.0	
3165	18	.0	
3166	32	.0	
3167	199	.0	
3168	57	.0	
3170	154	.0	
3171	152	.0	
3172	172	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
3173	414	.0	
3174	15	.0	
3175	342	.0	
3177	561	.0	
3178	9	.0	
3187	9	.0	
3188	88	.0	
3190	131	.0	
3191	301	.0	
3193	9	.0	
3194	25	.0	
3197	87	.0	
3198	232	.0	
3200	88	.0	
3202	10	.0	
3203	10	.0	
3204	11	.0	
3205	18	.0	
3210	94	.0	
3212	44	.0	
3213	77	.0	
3214	102	.0	
3215	191	.0	
3218	13	.0	
3221	472	.0	
3222	22	.0	
3223	21	.0	
3224	70	.0	
3225	10	.0	
3226	60	.0	
3228	12	.0	
3231	12	.0	
3233	16	.0	
3234	74	.0	
3236	46	.0	
3237	13	.0	
3246	11	.0	
3247	11	.0	
3252	14	.0	
3253	98	.0	
3254	71	.0	
3255	92	.0	
3256	52	.0	
3257	18	.0	
3258	57	.0	
3259	31	.0	
3260	9	.0	
3264	12	.0	
3265	12	.0	
3268	11	.0	
3269	10	.0	
3272	12	.0	
3276	12	.0	
3277	12	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
3278	11	.0	
3279	535	.0	
3280	273	.0	
3281	12	.0	
3282	307	.0	
3283	10	.0	
3284	10	.0	
3287	33	.0	
3289	69	.0	
3290	27	.0	
3291	33	.0	
3292	39	.0	
3293	15	.0	
3294	22	.0	
3295	189	.0	
3297	30	.0	
3299	10	.0	
3301	11	.0	
3304	47	.0	
3305	206	.0	
3306	54	.0	
3307	19	.0	
3308	39	.0	
3309	63	.0	
3310	45	.0	
3311	26	.0	
3312	99	.0	
3313	9	.0	
3314	204	.0	
3315	20	.0	
3316	12	.0	
3317	40	.0	
3318	39	.0	
3319	35	.0	
3322	149	.0	
3323	139	.0	
3324	253	.0	
3325	4	.0	
3326	34	.0	
3327	138	.0	
3328	67	.0	
3329	18	.0	
3334	102	.0	
3335	21	.0	
3338	11	.0	
3339	11	.0	
3343	13	.0	
3344	10	.0	
3345	159	.0	
3352	274	.0	
3353	31	.0	
3354	296	.0	
3355	47	.0	
3356	15	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
3357	15	.0	
3358	61	.0	
3359	428	.0	
3360	123	.0	
3361	32	.0	
3362	251	.0	
3363	258	.0	
3364	101	.0	
3365	50	.0	
3366	198	.0	
3372	277	.0	
3373	26	.0	
3374	32	.0	
3375	90	.0	
3376	47	.0	
3377	27	.0	
3378	65	.0	
3379	16	.0	
3380	99	.0	
3381	595	.0	
3382	40	.0	
3383	159	.0	
3385	34	.0	
3387	100	.0	
3388	21	.0	
3389	202	.0	
3390	73	.0	
3393	202	.0	
3394	48	.0	
3395	11	.0	
3396	17	.0	
3397	202	.0	
3399	171	.0	
3400	202	.0	
3401	160	.0	
3402	202	.0	
3403	201	.0	
3404	14	.0	
3405	15	.0	
3407	10	.0	
3409	48	.0	
3413	14	.0	
3415	133	.0	
3416	22	.0	
3422	66	.0	
3423	7	.0	
3424	55	.0	
3426	203	.0	
3427	8	.0	
3428	38	.0	
3429	111	.0	
3430	9	.0	
3431	16	.0	
3432	86	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
3433	10	.0	
3434	10	.0	
3435	11	.0	
3436	10	.0	
3441	11	.0	
3446	41	.0	
3447	111	.0	
3448	21	.0	
3449	13	.0	
3450	14	.0	
3451	14	.0	
3460	20	.0	
3465	16	.0	
3467	14	.0	
3469	338	.0	
3470	349	.0	
3471	105	.0	
3472	49	.0	
3474	5	.0	
3475	177	.0	
3476	240	.0	
3477	5	.0	
3480	38	.0	
3481	606	.0	
3483	24	.0	
3484	11	.0	
3486	11	.0	
3489	11	.0	
3490	12	.0	
3492	12	.0	
3493	12	.0	
3494	10	.0	
3498	83	.0	
3499	98	.0	
3500	26	.0	
3504	39	.0	
3505	12	.0	
3506	104	.0	
3507	203	.0	
3509	19	.0	
3510	532	.0	
3511	568	.0	
3512	33	.0	
3513	314	.0	
3514	37	.0	
3515	12	.0	
3516	7	.0	
3517	37	.0	
3518	19	.0	
3520	7	.0	
3521	34	.0	
3524	471	.0	
3525	10	.0	
3526	25	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
3529	17	.0	
3532	412	.0	
3534	26	.0	
3536	10	.0	
3537	42	.0	
3538	27	.0	
3539	333	.0	
3540	18	.0	
3541	134	.0	
3542	220	.0	
3545	10	.0	
3546	13	.0	
3552	5	.0	
3553	5	.0	
3557	19	.0	
3558	101	.0	
3559	10	.0	
3561	10	.0	
3563	161	.0	
3568	11	.0	
3574	16	.0	
3575	10	.0	
3576	11	.0	
3577	393	.0	
3584	190	.0	
3585	459	.0	
3587	196	.0	
3588	1313	.0	
3590	1460	.0	
3592	464	.0	
3596	216	.0	
3598	83	.0	
3603	26	.0	
3604	151	.0	
3605	21	.0	
3606	263	.0	
3610	1057	.0	
3618	144	.0	
3620	36	.0	
3621	14	.0	
3622	52	.0	
3625	313	.0	
3627	803	.0	
3628	117	.0	
3630	104	.0	
3632	208	.0	
3633	1322	.0	
3634	605	.0	
3636	17	.0	
3639	196	.0	
3640	196	.0	
3641	165	.0	
3642	20	.0	
3645	16	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
3648	144	.0	
3649	204	.0	
3650	165	.0	
3651	799	.0	
3653	2067	.0	
3656	14	.0	
3657	108	.0	
3658	223	.0	
3662	237	.0	
3663	106	.0	
3664	44	.0	
3665	481	.0	
3667	264	.0	
3669	127	.0	
3671	82	.0	
3675	1213	.0	
3678	629	.0	
3682	1752	.0	
3683	330	.0	
3686	204	.0	
3688	395	.0	
3689	182	.0	
3690	195	.0	
3692	204	.0	
3696	151	.0	
3698	288	.0	
3700	24	.0	
3702	204	.0	
3703	10	.0	
3704	879	.0	
3705	97	.0	
3706	45	.0	
3707	270	.0	
3709	82	.0	
3711	136	.0	
3712	186	.0	
3713	1095	.0	
3714	381	.0	
3715	210	.0	
3716	81	.0	
3717	30	.0	
3718	204	.0	
3719	193	.0	
3720	42	.0	
3721	149	.0	
3722	78	.0	
3723	184	.0	
3724	83	.0	
3725	95	.0	
3727	536	.0	
3728	210	.0	
3729	49	.0	
3730	1737	.0	
3731	1769	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
3732	47	.0	
3734	949	.0	
3737	1	.0	
3738	68	.0	
3739	1460	.0	
3742	29	.0	
3743	21	.0	
3747	313	.0	
3749	1322	.0	
3750	1491	.0	
3751	17	.0	
3752	141	.0	
3753	388	.0	
3754	369	.0	
3757	738	.0	
3759	6	.0	
3760	17	.0	
3761	62	.0	
3762	34	.0	
3767	629	.0	
3768	1752	.0	
3770	411	.0	
3775	80	.0	
3776	1095	.0	
3777	18	.0	
3778	1295	.0	
3779	1008	.0	
3780	340	.0	
3782	482	.0	
3784	1737	.0	
3785	1769	.0	
3798	110	.0	
3803	11	.0	
3814	16	.0	
3832	96	.0	
3985	8	.0	
4011	126	.0	
4270	11	.0	
4272	333	.0	
4273	234	.0	
4277	225	.0	
4287	36	.0	
4296	168	.0	
4338	21	.0	
4438	74	.0	
4453	100	.0	
4456	39	.0	
4476	16	.0	
4537	10	.0	
4561	8	.0	
4567	101	.0	
4611	210	.0	
4621	12	.0	
4655	121	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
4657	105	.0	
4665	12	.0	
4666	162	.0	
4669	41	.0	
4676	148	.0	
4677	284	.0	
4679	224	.0	
4703	84	.0	
4706	7	.0	
4709	278	.0	
4712	8	.0	
4714	8	.0	
4720	6	.0	
4722	285	.0	
4723	9	.0	
4744	13	.0	
4750	11	.0	
4751	14	.0	
4783	132	.0	
4787	198	.0	
4790	18	.0	
4799	219	.0	
4883	89	.0	
4885	62	.0	
4910	376	.0	
4973	56	.0	
4974	23	.0	
4975	11	.0	
5022	14	.0	
5023	9	.0	
5038	11	.0	
5063	288	.0	
5081	107	.0	
5153	1752	.0	
5155	2	.0	
5157	6	.0	
5160	11	.0	
5176	173	.0	
5192	9	.0	
5205	13	.0	
5208	18	.0	
5211	142	.0	
5249	12	.0	
5252	151	.0	
5284	13	.0	
5289	42	.0	
5290	40	.0	
5291	263	.0	
5292	38	.0	
5293	34	.0	
5294	48	.0	
5299	11	.0	
5300	32	.0	
5301	10	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
5308	18	.0	
5388	1128	.0	
5400	10	.0	
5453	12	.0	
5464	60	.0	
5524	97	.0	
5541	9	.0	
5684	64	.0	
5690	30	.0	
5692	10	.0	
5702	93	.0	
5709	11	.0	
5719	395	.0	
5727	19	.0	
5763	128	.0	
5765	10	.0	
5768	6	.0	
5772	260	.0	
5793	9	.0	
5795	875	.0	
5800	15	.0	
5811	11	.0	
5812	13	.0	
5813	3	.0	
5815	14	.0	
5817	9	.0	
5818	10	.0	
5834	196	.0	
5844	12	.0	
5845	12	.0	
5850	12	.0	
5852	9	.0	
5872	11	.0	
5874	14	.0	
5875	10	.0	
5886	86	.0	
5887	266	.0	
5889	22	.0	
5891	61	.0	
5895	198	.0	
5896	34	.0	
5899	130	.0	
5900	183	.0	
5906	15	.0	
5930	11	.0	
5947	79	.0	
5949	16	.0	
5960	142	.0	
5961	21	.0	
5966	262	.0	
5967	32	.0	
5973	8	.0	
5988	10	.0	
6097	29	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
6114	64	.0	
6125	12	.0	
6135	9	.0	
6136	13	.0	
6138	11	.0	
6139	13	.0	
6140	10	.0	
6154	32	.0	
6158	6	.0	
6163	99	.0	
6172	292	.0	
6179	19	.0	
6184	24	.0	
6188	196	.0	
6189	57	.0	
6193	11	.0	
6196	27	.0	
6197	12	.0	
6208	220	.0	
6209	19	.0	
6222	147	.0	
6225	22	.0	
6227	8	.0	
6258	127	.0	
6264	422	.0	
6290	99	.0	
6295	131	.0	
6316	20	.0	
6317	98	.0	
6318	288	.0	
6338	197	.0	
6339	30	.0	
6363	29	.0	
6381	60	.0	
6396	175	.0	
6401	52	.0	
6405	11	.0	
6406	13	.0	
6420	12	.0	
6471	167	.0	
6476	118	.0	
6490	43	.0	
6496	11	.0	
6505	124	.0	
6520	50	.0	
6523	11	.0	
6541	322	.0	
6550	11	.0	
6553	23	.0	
6555	11	.0	
6562	32	.0	
6565	10	.0	
6566	12	.0	
6578	63	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
6580	11	.0	
6592	228	.0	
6608	11	.0	
6630	15	.0	
6646	88	.0	
6652	79	.0	
6655	101	.0	
6685	278	.0	
6699	106	.0	
6704	69	.0	
6719	80	.0	
6758	94	.0	
6825	306	.0	
6833	169	.0	
6844	18	.0	
6846	19	.0	
6847	25	.0	
6850	10	.0	
6863	26	.0	
6868	22	.0	
6872	198	.0	
6880	32	.0	
6893	85	.0	
6896	29	.0	
6901	224	.0	
6904	11	.0	
6905	210	.0	
6920	33	.0	
6921	29	.0	
6935	187	.0	
6976	225	.0	
6987	59	.0	
7006	229	.0	
7013	125	.0	
7236	16	.0	
7261	23	.0	
7266	11	.0	
7272	63	.0	
7281	13	.0	
7303	60	.0	
7308	10	.0	
7323	293	.0	
7324	172	.0	
7338	9	.0	
7384	195	.0	
7393	13	.0	
7400	58	.0	
7407	12	.0	
7415	194	.0	
7420	198	.0	
7456	7	.0	
7559	7	.0	
7566	224	.0	
7607	42	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
7608	174	.0	
7609	61	.0	
7611	19	.0	
7640	13	.0	
7654	177	.0	
7677	18	.0	
7693	15	.0	
7704	11	.0	
7706	11	.0	
7707	9	.0	
7723	21	.0	
7735	7	.0	
7744	6	.0	
7764	349	.0	
7765	88	.0	
7787	13	.0	
7788	11	.0	
7789	12	.0	
7792	11	.0	
7968	46	.0	
7969	90	.0	
8023	146	.0	
8024	13	.0	
8027	12	.0	
8042	12	.0	
8112	96	.0	
8117	11	.0	
8147	171	.0	
8149	453	.0	
8173	23	.0	
8178	10	.0	
8181	66	.0	
8183	25	.0	
8184	165	.0	
8194	12	.0	
8216	262	.0	
8217	187	.0	
8219	166	.0	
8233	4	.0	
8235	13	.0	
8249	13	.0	
8251	30	.0	
8262	21	.0	
8263	220	.0	
8266	262	.0	
8286	59	.0	
8287	91	.0	
8288	57	.0	
8289	196	.0	
8397	41	.0	
8415	16	.0	
8423	253	.0	
8483	11	.0	
8485	22	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
8490	190	.0	
8510	25	.0	
8516	85	.0	
8517	11	.0	
8519	10	.0	
8521	401	.0	
8554	103	.0	
8580	12	.0	
8587	152	.0	
8595	222	.0	
8597	23	.0	
8600	43	.0	
8612	168	.0	
8614	30	.0	
8615	352	.0	
8636	17	.0	
8694	40	.0	
8698	169	.0	
8724	59	.0	
8745	140	.0	
8762	9	.0	
8771	20	.0	
8793	159	.0	
8825	5	.0	
8847	9	.0	
8853	10	.0	
8857	77	.0	
8878	59	.0	
8890	20	.0	
8923	21	.0	
8933	157	.0	
8937	109	.0	
8941	15	.0	
8943	9	.0	
8944	89	.0	
8945	26	.0	
8962	143	.0	
8963	10	.0	
8966	35	.0	
8971	85	.0	
8986	150	.0	
9002	84	.0	
9011	200	.0	
9025	29	.0	
9026	126	.0	
9033	11	.0	
9037	90	.0	
9038	213	.0	
9057	16	.0	
9059	42	.0	
9102	184	.0	
9103	32	.0	
9106	201	.0	
9112	236	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
9116	92	.0	
9117	39	.0	
9121	9	.0	
9134	11	.0	
9138	11	.0	
9151	24	.0	
9163	108	.0	
9173	190	.0	
9185	122	.0	
9196	58	.0	
9198	214	.0	
9202	66	.0	
9229	23	.0	
9242	183	.0	
9246	96	.0	
9248	104	.0	
9249	39	.0	
9284	11	.0	
9299	18	.0	
9318	10	.0	
9331	9	.0	
9356	39	.0	
9403	11	.0	
9485	63	.0	
9553	134	.0	
9603	419	.0	
9627	260	.0	
9634	29	.0	
9635	11	.0	
9636	11	.0	
9640	49	.0	
9643	119	.0	
9663	119	.0	
9667	12	.0	
9671	136	.0	
9673	53	.0	
9674	155	.0	
9677	48	.0	
9691	38	.0	
9694	269	.0	
9703	114	.0	
9709	69	.0	
9711	10	.0	
9712	140	.0	
9742	12	.0	
9745	28	.0	
9746	68	.0	
9757	66	.0	
9766	220	.0	
9790	10	.0	
9805	25	.0	
9806	59	.0	
9812	65	.0	
9819	11	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
9820	11	.0	
9821	10	.0	
9822	12	.0	
9845	199	.0	
9847	12	.0	
9852	15	.0	
9854	9	.0	
9858	13	.0	
9859	13	.0	
9870	11	.0	
9884	15	.0	
9903	198	.0	
9918	94	.0	
9919	190	.0	
9920	75	.0	
9929	79	.0	
9973	95	.0	
9976	14	.0	
9985	42	.0	
9989	237	.0	
9990	172	.0	
9991	7	.0	
9992	6	.0	
10000	12	.0	
10009	11	.0	
10010	11	.0	
10013	10	.0	
10014	13	.0	
10032	16	.0	
10035	208	.0	
10045	13	.0	
10046	13	.0	
10048	9	.0	
10074	160	.0	
10080	192	.0	
10089	75	.0	
10091	10	.0	
10101	15	.0	
10105	11	.0	
10125	36	.0	
10131	13	.0	
10133	11	.0	
10134	11	.0	
10138	4	.0	
10216	12	.0	
10288	150	.0	
10291	6	.0	
10292	40	.0	
10304	41	.0	
10312	61	.0	
10320	12	.0	
10321	138	.0	
10409	9	.0	
10417	62	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
10485	220	.0	
10490	43	.0	
10502	9	.0	
10516	178	.0	
10520	12	.0	
10604	83	.0	
10624	11	.0	
10658	64	.0	
10660	98	.0	
10670	69	.0	
10679	13	.0	
10684	275	.0	
10689	6	.0	
10691	101	.0	
10693	84	.0	
10695	34	.0	
10696	97	.0	
10712	23	.0	
10722	12	.0	
10748	8	.0	
10788	133	.0	
10790	20	.0	
10792	13	.0	
10808	90	.0	
10813	14	.0	
10840	140	.0	
10875	19	.0	
10879	180	.0	
10887	196	.0	
10888	47	.0	
10892	11	.0	
10894	10	.0	
10895	11	.0	
10896	12	.0	
10900	8	.0	
10909	13	.0	
10920	4	.0	
10949	23	.0	
10977	12	.0	
10989	64	.0	
11000	75	.0	
11037	11	.0	
11039	13	.0	
11130	52	.0	
11136	245	.0	
11139	11	.0	
11155	13	.0	
11161	10	.0	
11162	28	.0	
11172	337	.0	
11178	11	.0	
11209	38	.0	
11232	12	.0	
11236	75	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
11238	10	.0	
11244	7	.0	
11284	14	.0	
11285	422	.0	
11293	5	.0	
11297	414	.0	
11305	137	.0	
11309	48	.0	
11332	105	.0	
11370	48	.0	
11376	105	.0	
11384	5	.0	
11419	89	.0	
11425	39	.0	
11429	97	.0	
11446	50	.0	
11448	121	.0	
11451	87	.0	
11457	16	.0	
11461	32	.0	
11463	62	.0	
11464	22	.0	
11466	159	.0	
11468	232	.0	
11501	169	.0	
11508	96	.0	
11546	193	.0	
11567	189	.0	
11570	6	.0	
11592	17	.0	
11643	42	.0	
11647	44	.0	
11656	71	.0	
11661	8	.0	
11672	23	.0	
11673	12	.0	
11692	10	.0	
11696	27	.0	
11700	381	.0	
11701	262	.0	
11744	23	.0	
11748	162	.0	
11751	234	.0	
11757	108	.0	
11758	97	.0	
11766	29	.0	
11771	198	.0	
11777	6	.0	
11798	51	.0	
11837	14	.0	
11838	50	.0	
11878	7	.0	
12001	83	.0	
12007	46	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
12012	41	.0	
12027	11	.0	
12028	11	.0	
12040	15	.0	
12041	325	.0	
12066	115	.0	
12083	8	.0	
12086	55	.0	
12093	10	.0	
12094	93	.0	
12111	61	.0	
12124	165	.0	
12128	10	.0	
12147	42	.0	
12189	36	.0	
12195	41	.0	
12217	15	.0	
12218	66	.0	
12223	260	.0	
12226	71	.0	
12227	48	.0	
12236	63	.0	
12244	170	.0	
12245	9	.0	
12257	392	.0	
12261	39	.0	
12267	66	.0	
12320	11	.0	
12324	33	.0	
12329	72	.0	
12331	120	.0	
12334	40	.0	
12347	151	.0	
12351	42	.0	
12352	105	.0	
12363	1039	.0	
12366	105	.0	
12380	32	.0	
12386	222	.0	
12387	227	.0	
12388	38	.0	
12405	187	.0	
12407	14	.0	
12463	227	.0	
12478	128	.0	
12483	10	.0	
12485	14	.0	
12486	10	.0	
12488	15	.0	
12490	18	.0	
12512	28	.0	
12515	142	.0	
12537	23	.0	
12547	10	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
12585	18	.0	
12627	10	.0	
12635	171	.0	
12636	16	.0	
12641	107	.0	
12642	2	.0	
12646	6	.0	
12649	66	.0	
12654	30	.0	
12670	14	.0	
12680	12	.0	
12682	16	.0	
12692	21	.0	
12700	224	.0	
12714	98	.0	
12716	41	.0	
12717	13	.0	
12719	4	.0	
12743	10	.0	
12746	96	.0	
12753	134	.0	
12768	16	.0	
12789	316	.0	
12790	14	.0	
12800	98	.0	
12802	12	.0	
12813	10	.0	
12849	37	.0	
12862	96	.0	
12863	13	.0	
12864	19	.0	
12870	202	.0	
12888	139	.0	
12891	12	.0	
12960	24	.0	
12962	25	.0	
12977	13	.0	
12981	16	.0	
12995	10	.0	
13018	13	.0	
13027	13	.0	
13035	12	.0	
13043	194	.0	
13151	29	.0	
13152	182	.0	
13176	70	.0	
13202	69	.0	
13204	560	.0	
13210	10	.0	
13217	293	.0	
13219	65	.0	
13229	192	.0	
13232	11	.0	
13235	9	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
13242	14	.0	
13244	223	.0	
13263	37	.0	
13268	14	.0	
13272	13	.0	
13273	12	.0	
13274	32	.0	
13291	237	.0	
13292	57	.0	
13293	30	.0	
13322	401	.0	
13324	34	.0	
13331	21	.0	
13344	335	.0	
13349	92	.0	
13362	94	.0	
13368	25	.0	
13369	213	.0	
13389	34	.0	
13400	21	.0	
13403	1321	.0	
13410	32	.0	
13419	38	.0	
13422	40	.0	
13445	86	.0	
13466	7	.0	
13467	12	.0	
13472	1187	.0	
13474	40	.0	
13489	190	.0	
13491	536	100.0	
13493	50	.0	
13514	33	.0	
13518	10	.0	
13521	55	.0	
13527	262	.0	
13529	99	.0	
13531	49	.0	
13533	9	.0	
13538	25	.0	
13553	253	.0	
13558	272	.0	
13564	186	.0	
13574	17	.0	
13593	10	.0	
13605	14	.0	
13857	26	.0	
13882	82	.0	
13967	113	.0	
13977	1130	.0	
13997	12	.0	
14003	29	.0	
14037	14	.0	
14078	25	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
14081	100	.0	
14111	18	.0	
14160	3	.0	
14173	12	.0	
14196	6	.0	
14202	138	.0	
14240	30	.0	
14251	39	.0	
14271	15	.0	
14296	38	.0	
14302	103	.0	
14303	463	.0	
14306	34	.0	
14406	228	.0	
14409	196	.0	
14438	111	.0	
14452	234	.0	
14559	376	.0	
14669	217	.0	
14710	18	.0	
14721	15	.0	
14723	10	.0	
14725	192	.0	
14726	65	.0	
14729	110	.0	
14730	26	.0	
14734	15	.0	
14776	178	.0	
14802	104	.0	
14805	95	.0	
14819	60	.0	
14821	93	.0	
14823	8	.0	
14844	63	.0	
14846	13	.0	
14857	12	.0	
14879	222	.0	
14886	33	.0	
14891	41	.0	
14915	15	.0	
14945	131	.0	
14951	22	.0	
14953	11	.0	
14956	5	.0	
14960	46	.0	
14962	134	.0	
14968	22	.0	
14974	193	.0	
14975	30	.0	
14981	17	.0	
14982	11	.0	
14984	13	.0	
14985	17	.0	
15001	8	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
15005	19	.0	
15006	4	.0	
15028	89	.0	
15030	47	.0	
15031	147	.0	
15032	7	.0	
15034	297	.0	
15045	14	.0	
15046	140	.0	
15049	291	.0	
15051	291	.0	
15052	32	.0	
15057	75	.0	
15082	453	.0	
15086	5	.0	
15096	162	.0	
15098	13	.0	
15135	217	.0	
15141	75	.0	
15156	19	.0	
15168	231	.0	
15219	57	.0	
15221	52	.0	
15225	68	.0	
15229	23	.0	
15231	23	.0	
15279	21	.0	
15280	129	.0	
15282	62	.0	
15289	91	.0	
15290	7	.0	
15296	15	.0	
15298	63	.0	
15306	15	.0	
15320	194	.0	
15321	20	.0	
15328	41	.0	
15334	17	.0	
15335	8	.0	
15391	11	.0	
15400	11	.0	
15404	11	.0	
15416	11	.0	
15487	10	.0	
15491	92	.0	
15495	227	.0	
15542	33	.0	
15591	45	.0	
15596	18	.0	
15601	18	.0	
15606	12	.0	
15619	95	.0	
15620	9	.0	
15636	260	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
15675	7	.0	
15701	59	.0	
15745	1048	.0	
15818	13	.0	
15820	194	.0	
15827	223	.0	
15835	30	.0	
15843	46	.0	
15852	14	.0	
15860	1049	.0	
15868	14	.0	
15876	190	.0	
15880	291	.0	
15884	162	.0	
15885	83	.0	
15902	240	.0	
15927	307	.0	
15934	323	.0	
15955	10	.0	
15957	13	.0	
15959	63	.0	
15960	23	.0	
15968	313	.0	
15972	20	.0	
15976	15	.0	
16004	199	.0	
16011	10	.0	
16069	187	.0	
16070	189	.0	
16072	12	.0	
16085	19	.0	
16086	166	.0	
16088	19	.0	
16093	65	.0	
16100	7	.0	
16125	20	.0	
16132	91	.0	
16136	1	.0	
16141	162	.0	
16150	24	.0	
16151	13	.0	
16155	15	.0	
16160	11	.0	
16175	23	.0	
16176	12	.0	
16182	126	.0	
16186	376	.0	
16188	8	.0	
16198	108	.0	
16201	187	.0	
16212	21	.0	
16389	6	.0	
16400	4	.0	
16409	20	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
16434	80	.0	
16459	35	.0	
16475	44	.0	
16477	19	.0	
16508	213	.0	
16518	18	.0	
16542	16	.0	
16552	27	.0	
16559	52	.0	
16563	182	.0	
16568	6	.0	
16569	12	.0	
16579	34	.0	
16627	190	.0	
16629	14	.0	
16638	13	.0	
16640	38	.0	
16666	8	.0	
16744	11	.0	
16747	31	.0	
16754	165	.0	
16757	10	.0	
16765	15	.0	
16767	13	.0	
16772	13	.0	
16775	8	.0	
16779	11	.0	
16781	23	.0	
16820	188	.0	
16823	13	.0	
16829	77	.0	
16832	28	.0	
16838	48	.0	
16850	58	.0	
16856	30	.0	
16858	10	.0	
16869	13	.0	
16872	95	.0	
16874	59	.0	
16879	183	.0	
16880	212	.0	
16881	156	.0	
16882	13	.0	
16885	10	.0	
16886	13	.0	
16887	9	.0	
16889	12	.0	
16891	13	.0	
16893	10	.0	
16903	12	.0	
16907	11	.0	
16908	11	.0	
16912	11	.0	
16918	12	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
16924	10	.0	
16926	10	.0	
16927	10	.0	
16928	13	.0	
16943	14	.0	
16946	10	.0	
16947	13	.0	
16985	21	.0	
16994	19	.0	
17003	107	.0	
17004	23	.0	
17010	10	.0	
17011	9	.0	
17012	13	.0	
17017	40	.0	
17024	15	.0	
17025	13	.0	
17028	12	.0	
17039	37	.0	
17054	166	.0	
17055	128	.0	
17057	64	.0	
17058	13	.0	
17063	318	.0	
17068	13	.0	
17076	193	.0	
17079	101	.0	
17082	82	.0	
17085	96	.0	
17093	12	.0	
17095	13	.0	
17096	20	.0	
17097	11	.0	
17103	15	.0	
17112	91	.0	
17167	13	.0	
17188	10	.0	
17192	10	.0	
17209	13	.0	
17210	8	.0	
17218	31	.0	
17258	48	.0	
17300	58	.0	
17308	10	.0	
17313	34	.0	
17314	15	.0	
17315	11	.0	
17318	10	.0	
17327	15	.0	
17353	13	.0	
17365	29	.0	
17375	84	.0	
17378	18	.0	
17379	6	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
17409	15	.0	
17422	11	.0	
17426	9	.0	
17440	17	.0	
17441	7	.0	
17442	12	.0	
17445	35	.0	
17506	342	.0	
17519	10	.0	
17532	27	.0	
17538	12	.0	
17552	8	.0	
17557	72	.0	
17558	386	.0	
17560	45	.0	
17561	23	.0	
17563	10	.0	
17570	13	.0	
17579	12	.0	
17580	8	.0	
17582	18	.0	
17590	968	.0	
17594	88	.0	
17608	52	.0	
17619	9	.0	
17622	88	.0	
17642	10	.0	
17664	37	.0	
17667	8	.0	
17683	36	.0	
17690	12	.0	
17693	9	.0	
17695	13	.0	
17699	10	.0	
17709	74	.0	
17716	158	.0	
17720	79	.0	
17722	11	.0	
17723	11	.0	
17725	15	.0	
17727	10	.0	
17728	4	.0	
17740	145	.0	
17744	10	.0	
17749	10	.0	
17750	12	.0	
17751	13	.0	
17752	11	.0	
17756	18	.0	
17776	94	.0	
17780	154	.0	
17787	307	.0	
17824	64	.0	
17828	91	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
17840	9	.0	
17842	14	.0	
17843	9	.0	
17844	10	.0	
17855	11	.0	
17883	146	.0	
17897	4	.0	
17943	14	.0	
17944	10	.0	
17945	62	.0	
17946	97	.0	
17949	102	.0	
17952	11	.0	
17953	12	.0	
17955	11	.0	
17957	11	.0	
17961	11	.0	
17987	10	.0	
18007	153	.0	
18008	10	.0	
18013	139	.0	
18014	77	.0	
18026	34	.0	
18028	61	.0	
18046	61	.0	
18049	245	.0	
18086	107	.0	
18087	132	.0	
18088	8	.0	
18102	59	.0	
18104	132	.0	
18106	166	.0	
18107	60	.0	
18116	11	.0	
18119	13	.0	
18121	37	.0	
18130	14	.0	
18150	197	.0	
18191	11	.0	
18193	9	.0	
18256	7	.0	
18261	7	.0	
18288	191	.0	
18290	57	.0	
18292	13	.0	
18307	5	.0	
18316	34	.0	
18320	86	.0	
18321	180	.0	
18344	96	.0	
18353	8	.0	
18363	98	.0	
18365	10	.0	
18383	10	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
18408	8	.0	
18414	47	.0	
18429	23	.0	
18430	18	.0	
18432	61	.0	
18435	32	.0	
18452	338	.0	
18477	24	.0	
18481	125	.0	
18489	23	.0	
18500	42	.0	
18502	13	.0	
18503	13	.0	
18505	12	.0	
18508	10	.0	
18509	11	.0	
18512	13	.0	
18513	10	.0	
18525	83	.0	
18530	171	.0	
18538	10	.0	
18560	290	.0	
18599	12	.0	
18605	13	.0	
18606	16	.0	
18607	6	.0	
18638	11	.0	
18656	224	.0	
18659	11	.0	
18662	412	.0	
18665	333	.0	
18666	278	.0	
18667	56	.0	
18686	220	.0	
18691	10	.0	
18692	10	.0	
18724	92	.0	
18726	10	.0	
18749	14	.0	
18753	10	.0	
18772	15	.0	
18784	9	.0	
18816	2225	100.0	

