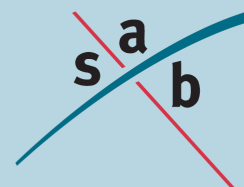


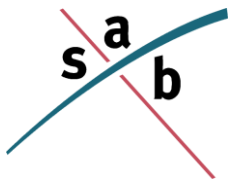
Akoestisch onderzoek verkeerslawaaï

# Beekenoord

Gemeente Westervoort

Datum: 12 februari 2016  
Projectnummer: 140195.01





SAB  
Postbus 479  
6800 AL Arnhem  
tel: 026 - 357 69 11  
fax: 026 - 357 66 11

Auteur:	Paul Kerckhoffs
Projectleider:	Mariël Gerritsen Akoestisch onderzoek wegverkeer
Project:	Beekenoord
Projectnummer:	140195.01

## INHOUD

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>3</b>
1.1	Aanleiding	3
1.2	Doel van het onderzoek	4
<b>2</b>	<b>Wet- en regelgeving</b>	<b>5</b>
2.1	Wet geluidhinder	5
2.2	Bouwbesluit 2012	7
2.3	Rekenmethodieken	8
<b>3</b>	<b>Onderzoeksgegevens</b>	<b>9</b>
3.1	Selectie van geluidbronnen	9
3.2	Uitgangspunten en verkeersgegevens	10
<b>4</b>	<b>Onderzoek</b>	<b>13</b>
4.1	Onderzoeksopzet	13
4.2	Bepalen van de geluidbelastingen	13
<b>5</b>	<b>Maatregelen</b>	<b>17</b>
5.1	Noodzakelijke maatregelen	17
5.2	Mogelijkheden voor verdere geluidreducerende maatregelen	17
5.3	Cumulatie	19
5.4	Toets gemeentelijk beleid	19
5.5	Toetsing aan het Bouwbesluit 2012	21
<b>6</b>	<b>Conclusie</b>	<b>22</b>
6.1	Toetsing geluidbelastingen	22
6.2	Noodzakelijke maatregelen	23
6.3	Verlenen hogere grenswaarden	23
6.4	Toetsing aan het Bouwbesluit 2012	26
6.5	Overschrijding waarden volgens het gemeentelijk geluidbeleid	26

## Bijlagen

Bijlage A	Situatietekening bouwplan
Bijlage B	Overzichtstekening 1a-d: Grafische weergave van het model
Bijlage C	Rapportage van het model
Bijlage D	Geluidbelastingen in tabelvorm
Bijlage E	Overzichtstekening 2a-e: Hoogste geluidbelastingen per (spoor)weg
Bijlage F	Overzichtstekening 3a-c: Geluidbelastingen spoorlijn per verdieping



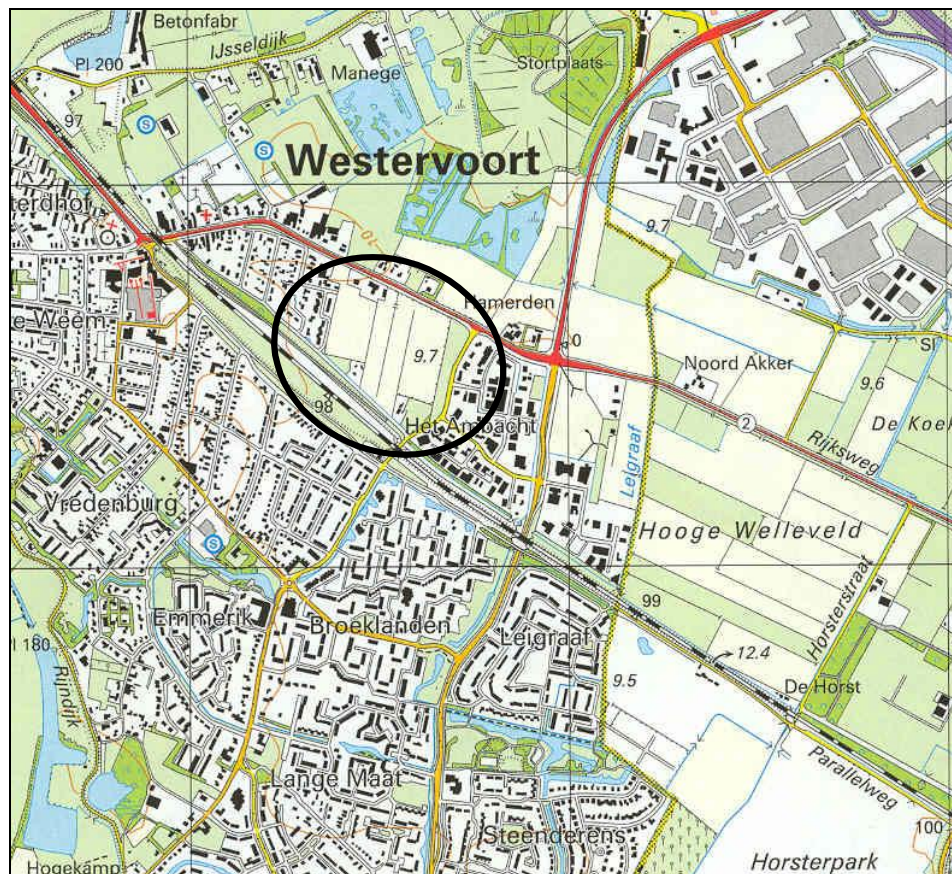
# 1 Inleiding

## 1.1 Aanleiding

In het noorden van de kern Westervoort is de wijk Beekenoord in ontwikkeling. Hiervoor is in 2007 het bestemmingsplan Beekenoord vastgesteld. Sindsdien is een aantal woningen gerealiseerd, maar het grootste deel is nog niet ontwikkeld. Om beter aan te sluiten bij de huidige marktvraag is een nieuwe verkaveling opgesteld. Het plangebied, de hoofdstructuur en het maximaal aantal woningen veranderen niet. Het woningbouwprogramma verandert met de nieuwe verkaveling kwalitatief wel; er komen andere woningtypen. Om deze reden is een nieuw bestemmingsplan nodig.

Het plangebied is gelegen aan de noordkant van de kern Westervoort. Beekenoord wordt aan de noordkant begrensd door de ontsluitingsweg Hamersestraat. De westelijke begrenzing betreft de St. Dominicuslaan in een woonwijk uit de jaren '70 van de vorige eeuw. Aan de zuidkant wordt het plangebied begrensd door de Noordelijke Parallelweg en de spoordijk en aan de oostzijde wordt de begrenzing gevormd door de Liemersallee waaraan het bedrijventerrein Het Ambacht grenst.

De locatie van het plan is weergegeven in navolgende figuur 1.



Figuur 1: Ligging van het plangebied

## **1.2 Doel van het onderzoek**

Om de geplande woningbouw mogelijk te maken, moet een nieuw bestemmingsplan worden vastgesteld.

Volgens artikelen 76a en 77 van de Wet geluidhinder (Wgh) en artikel 4.1 van het Besluit geluidhinder (Bgh) moet bij het nieuwe planologisch regime waarin woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen mogelijk worden gemaakt binnen de zones van (spoor)wegen, akoestisch onderzoek worden verricht.

Dit onderzoek heeft tot doel inzicht te geven in het akoestische klimaat van de nieuwe geluidgevoelige bestemmingen.

### **1.2.1 Leeswijzer**

Hoofdstuk 2 geeft een korte samenvatting van de relevante wet- en regelgeving.

In hoofdstuk 3 zijn de gebruikte onderzoeksgegevens opgenomen. In hoofdstuk 4 en 5 zijn de onderzoeksopzet, de onderzoeksresultaten en de toetsing aan de Wgh beschreven. Tot slot zijn in hoofdstuk 6 de conclusies van het onderzoek opgenomen.

## 2 Wet- en regelgeving

### 2.1 Wet geluidhinder

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

- *Voorkeursgrenswaarde*: Deze waarde garandeert een vrij goede woon- en leefsituatie binnen de invloedssfeer van een geluidbron (wegen, spoorwegen, enz.).
- *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 (weg- of railverkeer), de ligging van de geluidgevoelige bebouwing (stedelijk of buitenstedelijk gebied) en het type geluidgevoelige bebouwing.

Daarnaast heeft de gemeente Westervoort geluidbeleid opgesteld (raadsbesluit van 10 december 2007), onder meer in de vorm van een Nota hogere grenswaarden. Hierin worden twee aanvullende waarden genoemd, namelijk:

- *ambitiewaarde*: het geluidniveau dat wordt nagestreefd door de gemeente;
- *bovengrens*: is het maximale niveau dat onder voorwaarden kan worden toegestaan.

In het geluidbeleid van de gemeente Westervoort wordt onderscheid gemaakt tussen diverse gebiedstypes. Het plangebied valt onder het gebiedstype “Woonwijk”, voor dit gebiedstype zijn ambitiewaarden en bovengrenzen opgesteld.

In de onderstaande tabel zijn voor woningen de voorkeursgrenswaarden en de meest voorkomende maximale ontheffingswaarde uit het Wgh weergegeven. Tevens zijn de betreffende ambitiewaarde en bovengrens uit het gemeentelijk geluidbeleid weergegeven.

	Wegverkeer	Railverkeer
<b>Stedelijk gebied</b>		
Voorkeursgrenswaarde	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)
<b>Buitenstedelijk gebied</b>		
Voorkeursgrenswaarde	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)
<b>Gemeentelijk geluidbeleid</b>		
Ambitiewaarde (“rustig”)	38 dB – 43 dB	45 dB - 50 dB
Bovengrens (“onrustig”)	48 dB – 53 dB	55 dB - 58 dB
Bovengrens <sup>1</sup> (“lawaaig”)	<b>58 dB – 63 dB</b>	<b>63 dB – 68 dB</b>

Tabel 1. Overzicht van de grenswaarden uit de Wgh en gemeentelijk geluidbeleid

De algemene kwalificatie voor de geluidambitie in het gebiedstype “Woonwijk” is rustig. Het verkeerslawaaai als gevolg van de ontsluiting van deze gebieden is slechts langs de randen en direct langs de ontsluitingsroutes dominant. Als bovengrens in het gebiedstype “Woonwijk” geldt de kwalificatie “onrustig”. Uitzondering geldt voor loca-

<sup>1</sup> Vervangende nieuwbouw of bij opvullen lintbebouwing.

ties waar sprake is van vervangende nieuwbouw of bij opvullen van lintbebouwing. Voor deze locaties is de kwalificatie, onder voorwaarden, “lawaaig” toegestaan. Bij grotere bouwplannen (bijvoorbeeld meer dan 200 woningen) zal Westervoort specifieke afspraken met de projectontwikkelaar partij(en) maken over te realiseren ambities. Een van de onderdelen zal een afbakening van het aantal of percentage woningen zijn, waarvoor een hogere waarde dan de ambitie voor het betreffende gebied zal worden vastgesteld.

De voorliggende locatie (Beekenoord) is in verschillende provinciale, regionale en gemeentelijke beleidsdocumenten aangewezen als toekomstig woongebied. Hiermee voldoet de toekomstige wijk aan het ontheffingscriterium “door de gekozen situering een open plaats tussen aanwezige bebouwing opvullen”. Als bovengrens is derhalve uitgegaan van de kwalificatie “lawaaig”.

Gezien de ambitiewaarde en de bovengrens kunnen zich drie situaties voordoen:

***Een geluidbelasting lager dan de ambitiewaarde***

Bij een geluidbelasting lager dan de ambitiewaarde wordt ook voldaan aan de voorkeursgrenswaarde uit de Wgh. Daardoor zijn volgens de Wgh geen nadere acties nodig om de geluidgevoelige bebouwing te realiseren.

***Een geluidbelasting tussen de ambitiewaarde en de bovengrens***

Voor deze situatie dienen bij voorkeur maatregelen te worden getroffen om de geluidbelasting terug te brengen tot een waarde die lager is dan de ambitiewaarde. Wanneer er overwegende bezwaren zijn vanuit stedenbouwkundig, verkeerskundig, landschappelijk of financieel oogpunt, kan voor de geluidgevoelige bebouwing een hogere waarde worden aangevraagd voor geluidbelastingen die hoger zijn dan de voorkeursgrenswaarde. Op basis van het gemeentelijke geluidbeleid wordt in beginsel geen hogere waarde verleend die hoger is dan de bovengrens uit het gemeentelijke geluidbeleid.

***Een geluidbelasting hoger dan de bovengrens***

Voor deze situatie is de realisatie van geluidgevoelige bebouwing in principe niet mogelijk, tenzij geluidbeperkende maatregelen worden getroffen waardoor de geluidbelasting daalt tot een waarde lager dan de ambitiewaarde of de bovengrens.

### **2.1.1 Zones**

Langs wegen en spoorwegen 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 gemeentelijk vanuit de rand van de weg. De zones, zoals beschreven in artikel 74 van de Wgh, zijn weergegeven in de navolgende 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 2. Overzicht van de zones langs wegen

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

### **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 Besluit geluidhinder (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 3. Overzicht van de zones langs spoorwegen

## **2.2 Bouwbesluit 2012**

Bij verlening van een omgevingsvergunning voor bouwen (voorheen: bouwvergunning) wordt de binnenwaarde getoetst aan het Bouwbesluit 2012. De binnenwaarde van 33 dB moet worden gegarandeerd bij wegverkeerslawaaï en railverkeerslawaaï (artikel 3.3 lid 1 uit het Bouwbesluit 2012) in woningen. Wanneer er meerdere relevante geluidbronnen zijn, kan de cumulatieve geluidbelasting worden gebruikt bij de berekening van de binnenwaarde.

<sup>2</sup> Conform artikel 74 lid 2 van de Wgh is voor 30 km/uur-wegen geen onderzoeksplchtig. 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 plan 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 maximale ontheffingswaarde op de gevel.

Voor de akoestische binnenwaarde ten gevolge van wegverkeerslawaai mag de aftrek ex artikel 110g van de Wgh niet worden toegepast. Om bij een woning met een hogere geluidbelasting dan de voorkeursgrenswaarde de akoestische binnenwaarde te halen moeten mogelijk aanvullende isolerende voorzieningen worden getroffen.

## **2.3 Rekenmethodieken**

Voor de berekening van de geluidbelasting van een (spoor)weg en de cumulatieve geluidbelasting zijn verschillende rekenmethodieken beschreven in het "Reken- en meetvoorschrift geluid 2012" (RMG 2012) in bijlagen III (hoofdstuk 3) voor wegverkeerslawaai en IV (hoofdstuk 4) voor railverkeerslawaai.

### **2.3.1 *Rekenmethodiek voor de geluidbelastingen***

Volgens artikel 110d van de Wgh moet voor weg- en railverkeerslawaai het "Reken- en meetvoorschrift geluid 2012" worden gevolgd. 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 8.65.1).

### **2.3.2 *Rekenmethodiek voor de cumulatieve geluidbelasting***

Cumulatie is alleen van belang in situaties waarin geluidgevoelige bebouwing wordt blootgesteld aan meerdere geluidbronnen. Op basis van bijlage I, hoofdstuk 2: "Rekenmethode cumulatieve geluidbelasting" uit het RMG 2012 hoeven wegen en spoorwegen, die niet zorgen voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, niet betrokken te worden in de berekening van de cumulatieve geluidbelasting. Volgens het RMG 2012 moet de cumulatieve geluidbelasting worden omgerekend naar de bronsoort (wegverkeer, railverkeer) waarvoor de wettelijke beoordeling plaatsvindt. De cumulatieve geluidbelasting wordt berekend voor de bronsoort waarvoor de voorkeursgrenswaarde het meest wordt overschreden.

### 3 Onderzoeksgegevens

Voor het akoestisch onderzoek wordt allereerst bepaald welke wegen en spoorwegen relevant zijn voor het plangebied. Hiervan moeten de verkeersgegevens bekend zijn.

#### 3.1 Selectie van geluidbronnen

In de directe omgeving van het plangebied liggen wegen en een spoorweg. Gezoneerde industrieterreinen zijn in de nabijheid van het plangebied niet aanwezig.

Het plangebied ligt op een afstand van circa 60 meter van de spoorlijn Arnhem - Zevenaar. De hoogste geluidbelasting in het referentiepunt ter hoogte van het plangebied langs het spoor bedraagt 68,4 dB. Volgens de Wgh heeft deze spoorweg hiermee een zone van 600 meter. Het plangebied is daarmee gelegen binnen de geluidzone van de spoorlijn Arnhem - Zevenaar.

Ten noorden van het plangebied is de Hamersestraat gelegen. De kortste afstand van de Hamersestraat tot het plangebied bedraagt ca. 15 meter. De Hamersestraat ligt in (binnen)stedelijk gebied en heeft twee rijstroken. Volgens de Wgh heeft deze weg hiermee een zone van 200 meter. Het plangebied is daarmee (deels) gelegen binnen de geluidzone van de Hamersestraat.

Aan de oostzijde grenst het plangebied aan de Liemersallee. Deze weg ligt in (binnen)stedelijk gebied en heeft twee rijstroken. Volgens de Wgh heeft deze weg hiermee een zone van 200 meter. Het plangebied is daarmee (deels) gelegen binnen de geluidzone van de Liemersallee.

Ten zuiden van het plangebied is de Noordelijkere Parallelweg gelegen. Deze weg heeft een 30 km/uur-regime. Volgens de Wgh geldt voor deze weg geen onderzoeksplicht. Gezien de korte afstand van de weg tot het bouwplan is in het kader van een goede ruimtelijke ordening onderzoek gedaan naar de geluidhinder ten gevolge van deze weg.

Overige wegen nabij het plangebied hebben een dusdanig lage intensiteit dat er geen relevante geluidbijdrage van deze wegen wordt verwacht ter plaatse van het bouwplan.

Er is akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidhinder ten gevolge van de Hamersestraat, Liemersallee, Noordelijke Parallelweg en de spoorlijn Arnhem - Zevenaar.

## 3.2 Uitgangspunten en verkeersgegevens

### 3.2.1 Uitgangspunten

#### **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<sup>3</sup>, welke zijn vastgesteld in het kader van SWUNG I.

Naast de spoorgegevens bevat het geluidregister ook nog de informatie van de aanwezige geluidschermen langs het spoor.

#### **Spoordijk**

De spoordijk ligt ter hoogte van het plangebied boven het maaiveld. Bovenkant spoor (B.S.) ligt ter hoogte van het plangebied op ongeveer 17,5 meter boven NAP. De hoogtes van B.S. zijn afkomstig uit het geluidregister. De hoogte van het plangebied bedraagt 10,0 meter<sup>4</sup> boven NAP.

#### **Snelheid**

- Op de Hamersestraat, Liemersallee en het Ambacht geldt een maximumsnelheid van 50 km/h;
- Op de Noordelijke Parallelweg geldt een maximumsnelheid van 30 km/h;
- Op de rotonde (kruising Hamersestraat-Liemersallee) is uitgegaan van een representatieve snelheid van 30 km/h.

#### **Wegverharding**

- Op de Hamersestraat, Liemersallee, het Ambacht en de Noorderlijke Parallelweg is de weg voorzien van dichtasfaltbeton (referentiewegdek).

#### **Bebouwing en waarneemhoogten**

Voor de woningen (bestemmingen “Woongebied” en “Wonen”) geldt een maximale bouwhoogte van 10 meter. In navolgende tabel worden vloerhoogten en waarneemhoogten weergegeven.

Bouwhoogte	Omschrijving	Vloerhoogte in meters	Waarneemhoogte in meters
Begane grond	Woningen + Gemengd gebied	0,0	1,5
Eerste verdieping	Woningen + Gemengd gebied	3,0	4,5
Tweede verdieping	Woningen + Gemengd gebied	6,0	7,5
Derde verdieping	Gemengd gebied	9,0	10,5

Ter plaatse van “Gemengd” met de aanduiding Maatschappelijk worden geen geluid-gevoelige bestemmingen (woningen) gerealiseerd.

<sup>3</sup> <http://www.geluidregisterspoor.nl/>, voor dit onderzoek is gebruikgemaakt van de versie 2 april 2015.

<sup>4</sup> Actueel Hoogtebestand Nederland ([www.ahn.nl](http://www.ahn.nl)).

### **Aftrek ex artikel 110g Wgh**

De resultaten van de Hamersestraat, Liemersallee en het Ambacht worden gecorrigeerd met een aftrek van 5 dB, als bedoeld in artikel 110g van de Wgh, omdat de representatief te achten snelheid op de wegen lager is dan 70 km/h.

In dit onderzoek is voor de Noordelijke Parallelweg (30 km/h) geen aftrek (0 dB)<sup>5</sup>, als bedoeld in artikel 110g van de Wgh, toegepast.

### **3.2.2 Verkeersgegevens**

De verkeersgegevens van de verschillende wegen zijn aangeleverd door de gemeente Westervoort en zijn afkomstig uit het actuele verkeersmodel van de Omgevingsdienst Regio Arnhem. Het betreffen prognosegegevens (weekdaggemiddelde) voor het jaar 2023. Om te komen tot een prognose voor het maatgevende jaar 2025 is uitgegaan van een groeipercantage van 1% per jaar.

In de navolgende tabel zijn de relevante etmaalintensiteiten weergegeven

<b>Weg(vak)</b>	<b>Etmaalintensiteit in 2023</b>	<b>Groeipercantage</b>	<b>Etmaalintensiteit in 2025</b>
Hamersestraat (1) (Liemersallee - Hamersestraat 47)	9683	1% per jaar	9878
Hamersestraat (2) (Hamerstraat 47 – Brouwerslaan)	9558	1% per jaar	9750
Liemersallee (1) (Hamersestraat – Het Ambacht)	4583	1% per jaar	4675
Liemersallee (2) (Het Ambacht – Noordelijke Parallelweg)	4185	1% per jaar	4269
Het Ambacht	1277	1% per jaar	1303
Noordelijke Parallelweg	300	1% per jaar	306

Tabel 4. Etmaalintensiteiten voor de verschillende jaren

<sup>5</sup> De aftrek ex artikel 110g Wgh anticipeert op het stiller worden van voertuigen in de toekomst. Deze geluidreductie is zowel afkomstig van banden als motor. Uit het deskundigenbericht dat is opgesteld door de Stichting Advisering Bestuursrechtspraak (RvS 200809116/1/R1) blijkt dat: "niet van te voren kan worden uitgesloten dat deze aftrek van 5 dB in de praktijk niet volledig kan worden toegepast bij snelheden van 30 km/uur of minder, omdat de geluidemissie bij deze snelheden hoofdzakelijk gedomineerd wordt door het motor geluid en minder door het bandengeluid". Dit betekent wanneer een aftrek van 5 dB wordt toegepast dat de geluidbelasting op 30 km-wegen wordt onderschat. In dit onderzoek is ervoor gekozen om de aftrek ex artikel 110g Wgh, in zijn geheel niet toe te passen. Hierdoor wordt de geluidbelasting op 30 km-wegen overschat.

In de onderstaande tabel zijn de periode- en voertuigverdelingen weergegeven.

Weg(vak)	Procentuele verdelingen											
	Dagperiode (07/19)				Avondperiode (19/23)				Nachtperiode (23/07)			
	%/uur	LMV %	MZMV %	ZMV %	%/uur	LMV %	MZMV %	ZMV %	%/uur	LMV %	MZMV %	ZMV %
Hamersestraat (1)	6.54	90.9	6.4	2.8	3.82	93.3	4.4	2.4	0.78	94.2	3.6	2.2
Hamersestraat (2)	6.54	90.8	6.5	2.8	3.82	93.2	4.5	2.4	0.78	94.1	3.6	2.3
Liemersallee (1)	7.76	94.2	3.7	2.1	1.30	86.7	5.7	7.6	0.21	87.3	3.9	8.8
Liemersallee (2)	6.98	92.1	4.6	3.4	2.55	93.6	3.7	2.8	0.75	85.6	5.4	9.0
Het Ambacht	7.65	82.2	9.1	8.7	1.55	62.6	11.6	25.8	0.26	62.5	7.9	29.7
Noordelijke Parallelweg	6.99	99.2	0.3	0.5	2.59	99.4	0.2	0.4	0.71	98.3	0.3	1.4

Tabel 5. Periode- en voertuigverdeling

## 4 Onderzoek

### 4.1 Onderzoeksopzet

De geluidbelastingen worden voor de nieuwe geluidgevoelige bestemmingen bepaald. Deze geluidbelastingen worden getoetst aan de ambitiewaarden en bovengrens uit het gemeentelijke geluidbeleid. Tevens worden de geluidbelastingen getoetst aan de normen uit de Wgh.

### 4.2 Bepalen van de geluidbelastingen

De geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaai wordt bepaald met behulp van de standaardrekenmethode 2-berekening. Deze rekenmethode is beschreven in bijlage III behorend bij hoofdstuk 3 van het RMG 2012.

De grafische weergave van het model is weergegeven in overzichtstekening 1a t/m 1d, bijlage B. In deze tekeningen is onder meer de ligging van de verschillende waarneempunten te zien. In bijlage C is een rapportage met de invoergegevens en rekenresultaten van het model opgenomen.

#### 4.2.1 Geluidbelastingen

Binnen het bestemmingsplan zijn drie verschillende gebieden aangeduid waar woningbouw mogelijk is, te weten "Woongebied", "Wonen" en "Gemengd". In bijlage A is een situatietekening van het plangebied weergegeven met de aanduiding van de verschillende gebieden.

De geluidbelastingen zijn per gebied ten gevolge van de verschillende wegen weergegeven in de onderstaande tabel. In bijlage E is een grafische weergave opgenomen van de hoogste geluidbelasting in de rekenpunten per weg. In bijlage D is een volledig overzicht van de geluidbelastingen in alle rekenpunten weergegeven. De genoemde aanduidingen / gebieden zijn verklaard in de bijlage.

Gebied	Hoogste geluidbelastingen (Lden) in dB				
	Hamersestraat	Liemersallee	Noordelijke Parallelweg	Het Ambacht	Spoorlijn
GD 3	57	60	34	36	63
W 1	39	51	48	33	69
W 2	58	29	23	20	58
W 3	57	30	22	21	57
W 4	59	32	23	21	58
WG 1	38	40	48	28	68
WG 2	41	47	47	35	69
WG 3a	41	44	36	31	64
WG 4	49	37	33	29	62
WG 5	46	39	32	29	62
WG 6	44	48	33	31	63

Gebied	Hoogste geluidbelastingen (Lden) in dB				
	Hamersestraat	Liemersallee	Noordelijke Parallelweg	Het Ambacht	Spoorlijn
WG 7	59	34	27	25	59
WG 8	57	36	26	21	59
WG 9	57	47	26	24	59
Toetsingskader					
Ambitie-waarde	38 - 43	38 - 43	38 - 43	38 - 43	50 - 55
Bovengrens	58 - 63	58 - 63	58 - 63	58 - 63	63 - 68
Voorkeurs-grenswaarde woningen	48	48	--	48	55
Maximale ontheffings-waarde	63	63	--	63	68

Tabel 6. Hoogste geluidbelastingen

### Geluidsbelastingen voor de bedrijfswoningen in Gemengd 1 (GD 1)

In het bestemmingsvlak GD 1 is de bouw van twee bedrijfswoningen mogelijk nadat er een bedrijfsgebouw tussen de spoorlijn en de woning is gerealiseerd. Het bedrijfsgebouw schermt een deel van de woning af van de geluidshinder afkomstig van de spoorlijn. In de onderstaande figuur is de ligging van de bedrijfsgebouwen en de bedrijfswoningen weergegeven.



Figuur 2: Ligging van het bedrijfswoningen t.o.v. de bedrijfsgebouwen



De geluidbelastingen zijn per woning ten gevolge van de verschillende wegen en spoorlijn weergegeven in de onderstaande tabel. Bij deze berekening is rekening gehouden met de afscherpende werking van het bedrijfsgebouw tussen de woning en de spoorlijn.

Gebied	Hoogste geluidbelastingen (Lden) in dB				
	Hamersestraat	Liemersallee	Noordelijke Parallelweg	Het Ambacht	Spoorlijn
Woning 1	37	48	38	38	66
Woning 2	38	54	34	40	64
Toetsingskader					
Ambitiewaarde	38 - 43	38 - 43	38 - 43	38 - 43	50 - 55
Bovengrens	58 - 63	58 - 63	58 - 63	58 - 63	63 - 68
Voorkeursgrenswaarde woningen	48	48	--	48	55
Maximale ontheffingswaarde	63	63	--	63	68

Tabel 7. Hoogste geluidbelastingen bij de twee bedrijfswoningen in GD 1

#### 4.2.2 Toetsing zoneplichtige (spoor)wegen

De hoogste geluidbelasting vanwege de zoneplichtige wegen bedraagt:

- 59 dB, inclusief aftrek ex art. 110g Wgh, vanwege de Hamersestraat;
- 60 dB, inclusief aftrek ex art. 110g Wgh, vanwege de Liemersallee;
- 39 dB, inclusief aftrek ex art. 110g Wgh, vanwege het Ambacht.

De ambitiewaarden (38-43 dB) uit het gemeentelijk geluidbeleid vanwege het wegverkeerslawaai wordt overschreden vanwege de Hamersestraat en de Liemersallee. De bovengrens wordt niet overschreden.

De hoogste geluidbelasting vanwege de spoorlijn Arnhem-Zevenaar bedraagt 69 dB. De ambitiewaarden (50-55 dB) uit het gemeentelijk geluidbeleid vanwege het spoorweglawaai worden hiermee overschreden. Ter plaatse van enkele woningen binnen de bestemmingen "Woongebied 2" (WG 2) en "Wonen 1" (W 1) wordt de bovengrens overschreden. Hiermee wordt tevens de maximale ontheffingswaarde uit de Wgh overschreden. Maatregelen zijn noodzakelijk om de geluidbelastingen te reduceren. In hoofdstuk 5 wordt verder ingegaan op de (noodzakelijk) maatregelen.

#### 4.2.3 Toetsing niet-zoneplichtige weg (30 km/h)

In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de geluidbelastingen vanwege de Noordelijke Parallelweg (30 km/h) inzichtelijk gemaakt.

De hoogste berekende geluidbelasting vanwege de Noordelijke Parallelweg bedraagt 48 dB (exclusief aftrek ex art. 110g Wgh). De geluidbelasting bedraagt hiermee meer dan de ambitiewaarde uit het gemeentelijk geluidbeleid. De bovengrens wordt niet overschreden. Om te beoordelen of sprake is van een goed woon- en leefklimaat worden de geluidbelastingen beoordeeld aan de hand van de grenswaarden uit de Wgh voor een vergelijkbare binnenstedelijke weg. De voorkeursgrenswaarde uit de Wgh

bedraagt 48 dB en de maximale ontheffingswaarde voor nieuwe woningen in binnenstedelijk gebied bedraagt 63 dB (artikel 83 lid 2 van de Wgh).

Al gevolg van de Noordelijke Parallelweg bedraagt de geluidbelasting niet meer dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Gezien de beperkte schaal van dit plan is het niet mogelijk of wenselijk om bronmaatregelen (stiller asfalt) of overdrachtsmaatregelen (afscherming) te treffen die de geluidbelastingen terugbrengen tot waarden die lager zijn dan de ambitiewaarde. De maatregelen die kunnen worden genomen bij de ontvanger (woning) zijn erop gericht om te voldoen aan de binnenwaarde van 33 dB. Hiermee kan een goed akoestisch woon- en leefklimaat worden gegarandeerd. Op basis van de berekende geluidbelasting (vanwege de Noordelijke Parallelweg) dient voldaan te worden aan de minimumgeluidweringseis van 20 dB(A). Hiervoor zijn geen aanvullende (zware) gevelvoorzieningen nodig.

Geconcludeerd wordt dat ten aanzien van de 30 km/h-wegen sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

## 5 Maatregelen

### 5.1 Noodzakelijke maatregelen

Vanwege de spoorlijn Arnhem-Zevenaar wordt zowel de bovengrens uit het gemeentelijke geluidbeleid alsook de maximale ontheffingswaarde uit de Wgh overschreden. Maatregelen zijn nodig om woningbouw mogelijk te maken. Op de mogelijkheden van bron- en overdrachtsmaatregelen wordt in paragraaf 5.2 verder ingegaan. Omdat de exacte inrichting op kavelniveau van het plan nog niet is uitgewerkt, wordt gekozen om maatregelen (voorwaarden) ter plaatse van de ontvanger te treffen om het plan mogelijk te maken.

De overschrijding van de bovengrens en maximale ontheffingswaarde vindt plaats bij een tweetal bestemmingsgebieden: "Woongebied 2" (WG 2) en "Wonen 1" (W 1). In de navolgende tabel zijn de locaties met een overschrijding per rekenpunt en rekenhoogte opgenomen. In bijlage F is een grafische weergave van de geluidbelastingen vanwege de spoorlijn Arnhem-Zevenaar per verdieping weergegeven. De overschrijdingen van de bovengrens en maximale ontheffingswaarde zijn aangegeven met een blauw rekenpunt.

Gebied	Overschrijding bovengrens/maximale ontheffingswaarde ter plaatse van...		
	Rekenpunt	Rekenhoogte	Verdieping
WG	24, 25	7,5 meter	2 <sup>de</sup> verdieping
W	169, 170, 171, 173	7,5 meter	2 <sup>de</sup> verdieping

Tabel 8. Locaties overschrijdingen bovengrens en maximale ontheffingswaarde spoorweglawaai

Om woningbouw binnen deze locaties mogelijk te maken, wordt geadviseerd om de gevels die een te hoge geluidbelasting hebben uit te voeren als dove gevel.

Onder een dove gevel wordt verstaan (conform art 1b lid 4 Wgh):

- een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn en met een in NEN 5077 bedoelde karakteristieke geluidwering die ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidbelasting van die constructie en 33 dB, en;
- een bouwkundig constructie waarin alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits de delen niet direct grenzen aan een geluidgevoelige ruimte.

### 5.2 Mogelijkheden voor verdere geluidreducerende maatregelen

Het doel van de Wgh is om geluidhinder te voorkomen en te beperken. Een geluidbelasting tot en met de voorkeursgrenswaarde garandeert een goed woon-/leefklimaat. Voor het gebiedstype "Woonwijk" streeft de gemeente naar een ambitiewaarde van de kwalificatie "rustig". Deze ambitiewaarde is lager dan de voorkeursgrenswaarde uit de Wgh.

De Hamersestraat, Liemersallee en de spoorlijn Arnhem-Zevenaar zorgen voor een overschrijding van de ambitiewaarde uit het gemeentelijke geluidbeleid. Vanwege Het Ambacht wordt de voorkeursgrenswaarde uit de Wgh niet overschreden. Voor deze weg is er sprake van een goed woon- en leefklimaat.

In artikel 77 lid 1b van de Wgh staat dat er onderzoek moet plaatsvinden of, en zo ja, welke doeltreffende maatregelen mogelijk zijn om de geluidbelasting terug te brengen tot een waarde die lager of gelijk is aan de voorkeursgrenswaarde. Wanneer de geluidbelasting niet terug te brengen is tot de voorkeursgrenswaarde, dan kan een hogere waarde worden verleend door de gemeente. Bij het treffen van maatregelen geldt een voorkeursvolgorde: bron, overdracht en ontvanger.

### 5.2.1 Bronmaatregelen

#### *Hamersestraat en Liemersallee*

Ten opzichte van het bestaande asfalt is een geluidreductie van 3 dB haalbaar ten opzichte van het huidige wegdek door het toepassen van een dunne deklaag B. Door het toepassen van dit wegdek wordt de voorkeursgrenswaarde en ambitiewaarde vanwege de Hamersestraat en Liemersallee alsnog overschreden.

Het vervangen van het huidige wegdek op de Hamersestraat en de Liemersallee door een stiller wegdek is niet alleen financieel onrendabel, ook zal een dergelijk stiller (en dus ook opener) wegdek problemen opleveren bij het beheer (de levensduur van deze stillere wegdekken is naar verwachting korter).

#### *Spoorlijn Arnhem - Zevenaar*

Het aanbrengen van raildempers ter hoogte van het plangebied op de spoorlijn Arnhem - Zevenaar levert een geluidreductie van maximaal 3 dB ter plaatse van de woningen. De voorkeursgrenswaarde wordt hiermee alsnog overschreden. Gezien de beperkte reductie van de geluidbelasting is het aanbrengen van raildempers financieel onrendabel. Bovendien ligt het beheer van de spoorweg niet bij de initiatiefnemer van het plan, waardoor de initiatiefnemer geen invloed heeft op de uitvoering van bronmaatregelen.

### 5.2.2 Overdrachtsmaatregelen

Door het plaatsen van een scherm tussen de (spoor)weg en het plan wordt de geluidbelasting gereduceerd. In navolgende tabel is per geluidbron de benodigde afscherming opgenomen om de geluidbelasting te reduceren tot maximaal de voorkeursgrenswaarde. Tevens zijn de geraamde kosten weergegeven.

Geluidbron	Afmetingen afscherming	Geraamde kosten
Spoorlijn Arnhem-Zevenaar	Lengte: 600 meter Hoogte: > 10 meter	> € 3.000.000,-
Hamersestraat	Lengte: 500 meter Hoogte: 6 meter	€ 1.500.000,-
Liemersallee	Lengte: 320 meter Hoogte: 9,5 meter	€ 1.500.000,-

Geconcludeerd wordt dat vanuit financieel oogpunt is het realiseren van een effectieve afscherming niet rendabel voor het plan. Het aanleggen van een geluidwal is niet gewenst gezien het ruimtebeslag hiervan alsmede het woon- en leefklimaat ter plaatse.

### 5.2.3 **Maatregelen bij de ontvanger**

De maatregelen die kunnen worden genomen bij de ontvanger (woning) zijn erop gericht om te voldoen aan de binnenwaarde van 33 dB. Mogelijk moeten voor de woningen met een hogere geluidbelasting dan de voorkeursgrenswaarde aanvullende isolerende voorzieningen worden getroffen om de akoestische binnenwaarde te halen. Gevels die een te hoge geluidbelasting hebben kunnen uitgevoerd worden als dove gevel. Toetsing aan de normen van de Wgh is voor een dove gevel niet aan de orde. Omdat er geen te openen ramen en/of deuren in een dove gevel zitten is terughoudendheid gewenst bij het toepassen hiervan. Met het oog op het leefcomfort is het toepassen van een dove gevel op deze locatie ongewenst.

## 5.3 **Cumulatie**

De voorkeursgrenswaarde wordt overschreden vanwege de Hamersestraat, Liemersallee en de spoorlijn Arnhem - Zevenaar. In het kader van de Wgh dienen de cumulatieve geluidbelastingen inzichtelijk te worden gemaakt. Op basis van bijlage I, hoofdstuk 2: "Rekenmethode cumulatieve geluidbelasting" uit het RMG 2012 hoeven wegen en spoorwegen, die niet zorgen voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, niet betrokken te worden in de berekening van de cumulatieve geluidbelasting. Bij het bepalen van de gecumuleerde geluidbelasting wordt de aftrek ex. art. 110g Wgh niet toegepast.

Een overzicht met de cumulatieve geluidbelastingen is weergegeven in de tabel van bijlage D.

De hoogste cumulatieve geluidbelasting ( $L_{cum}$ ) bedraagt 66 dB. De hoogste gecumuleerde geluidbelasting omgerekend voor de bronsoort wegverkeerslawaaai ( $L_{VL,cum}$ ) en spoorweglawaaai ( $L_{RL,cum}$ ) bedraagt respectievelijk 66 dB en 71 dB.

De gemeente Westervoort stelt dat daar waar als gevolg van cumulatie een hogere geluidbelasting optreedt zowel bij het "akoestisch" ontwerpen van nieuwe wijken als het dimensioneren van de gevelisolatie met deze gecumuleerde geluidbelasting rekening dient te worden gehouden. Op grond van het bouwbesluit moet bij het ontwerp van woningen voldaan worden aan de wettelijke binnenniveaus.

## 5.4 **Toets gemeentelijk beleid**

Gezien de beperkte schaal van dit plan is het niet mogelijk of wenselijk om verdere maatregelen te treffen die de geluidbelastingen terugbrengen tot waarden die lager zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB of de ambitiewaarde uit het gemeentelijk geluidbeleid. Bij de gemeente Westervoort kan een hogere waarde worden aangevraagd voor de woningen. Om een hogere waarde aan te vragen moet de situatie passen in het gemeentelijk geluidbeleid ten aanzien van het aanvragen van hogere waarden.

De gemeente Westervoort heeft in het gemeentelijk beleid zogenaamde Locatie specifieke criteria omschreven waarbij de verlening hogere waarden mogelijk is. Dit wordt gedaan door zogenaamde ontheffingscriteria. De locatie is in verschillende provinciale, regionale en gemeentelijke beleidsdocumenten aangewezen als toekomstig woon-

gebied. Hiermee voldoet de toekomstige wijk aan het ontheffingscriterium “door de gekozen situering een open plaats tussen aanwezige bebouwing opvullen. Dit locatie specifieke criterium is in deze situatie van toepassing.

Daarnaast worden in het geluidbeleid van de gemeente per geluidklasse (“onrustig”, “zeer onrustig” en “lawaaig”) aanvullende criteria bij de afweging van een hogere grenswaarde betrokken. De geluidbelastingen binnen het plangebied variëren binnen de geluidklassen “onrustig”, “zeer onrustig” en “lawaaig”. Navolgend worden de relevante aanvullende criteria uit het geluidbeleid samengevat.

#### *Criteria tot en met de geluidklasse “onrustig”*

*(weg: 48 – 53 dB, spoor: 55 – 58 dB)*

- Indien mogelijk moeten bronmaatregelen getroffen worden;
- Indien mogelijk de afstand tussen de geluidbron en de nieuwe woningen vergroten;
- In ieder geval bij woningen dient de buitenruimte (tuin/balkon) te voldoen aan de ambitiewaarde;
- Het stedenbouwkundig ontwerp vorm te geven waarbij zoveel mogelijk afscherming voor het achterliggende gebied ontstaat.
- Bij een aanvraag om bouwvergunning dient een akoestisch onderzoek te worden verricht waarin wordt getoetst of wordt voldaan aan de binnenwaarde uit het Bouwbesluit.

#### *Criteria tot en met de geluidklasse “zeer onrustig”*

*(weg: 53 – 58 dB, spoor: 58 – 63 dB)*

- De criteria zoals genoemd onder de criteria tot geluidklasse “onrustig”;
- Het geluidaspect dient vanaf het eerste ontwerpstadium te worden betrokken;
- Bij eengezinswoningen dienen minimaal 3 verblijfsruimten aan de geluidluwe zijde te worden gesitueerd.

#### *Criteria tot en met de geluidklasse “lawaaig”*

*(weg: 58 – 63 dB, spoor: 63 – 68 dB)*

- De criteria zoals genoemd onder de criteria tot geluidklasse “zeer onrustig”;
- Al het mogelijke moet worden gedaan om de geluidbron stiller te maken danwel de afstand te vergroten zodat slechts in het geval van het opvullen van een open plaats tussen bestaande bebouwing en/of ter plaatse van vervangende nieuwbouw, nieuwe gevoelige bestemmingen worden gebouwd in de geluidklasse “lawaaig”.

Opgemerkt wordt dat, gezien de beperkte schaal van dit plan, het niet mogelijk of wenselijk is om verdere maatregelen te treffen die de geluidbelastingen terugbrengen tot waarden die lager zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

#### *Niet-akoestische compensatie*

Daarnaast zal de gemeente bij de realisatie van woningen in de geluidklasse “onrustig” en hogere niet-akoestische compensatie positief betrekken bij de overwegingen om een hoger waarde toe te staan. Bij niet-akoestische compensatie kan gedacht worden aan de volgende zaken:

- Grotere woningen/appartementen
- Meer dan gemiddeld aantal parkeerplaatsen, bij voorkeur door middel van parkeren uit zicht;

- Nieuwe locatie “groen” in te richten;
- De woningen te voorzien van een hoger afwerkingsniveau;
- De hoogst belaste woningen te situeren op locatie met uitzicht;

Bij het stedenbouwkundige uitwerking van het plan dient rekening te worden gehouden met voornoemde akoestische criteria en niet-akoestische compensatie.

De volgende hogere grenswaarden kunnen dan bij de gemeente worden aangevraagd:

Bestemingsgebied	Aan te vragen hogere grenswaarden		
	Hamersestraat	Liemersallee	Spoorlijn Arnhem-Zevenaar
GD 1 Woning 1	--	-	66
GD 1 Woning 2	--	54	64
GD 3	57	60	63
W 1	--	51	68
W 2	58	--	58
W 3	57	--	57
W 4	59	--	58
WG 1	--	--	68
WG 2	--	--	68
WG 3a	--	--	64
WG 4	49	--	62
WG 5	--	--	62
WG 6	--	48	63
WG 7	59	--	59
WG 8	57	--	59
WG 9	57	--	59

## 5.5 Toetsing aan het Bouwbesluit 2012

Op grond van het Bouwbesluit 2012 worden eisen gesteld aan de akoestische binnenwaarde bij woningen ten gevolge van wegverkeerslawaai. Bij het bepalen van de vereiste gevelgeluidwering wordt rekening gehouden met de berekende geluidbelasting op de gevels van de woningen. In het kader van een goed woon- en leefklimaat kan daarbij rekening worden gehouden met de gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle relevante geluidbronnen. De gecumuleerde geluidbelastingen zijn opgenomen in de tabel van bijlage D. In een aanvullende onderzoek dienen de benodigde gevelmaatregelen te worden bepaald.

## 6 Conclusie

In het noorden van de kern Westervoort is de wijk Beekenoord in ontwikkeling. Hiervoor is in 2007 het bestemmingsplan Beekenoord vastgesteld. Sindsdien is een aantal woningen gerealiseerd, maar het grootste deel is nog niet ontwikkeld. Voor het plan Beekenoord wordt een nieuw bestemmingsplan vastgesteld, waarbij uitsluitend voor de nog niet gerealiseerde woningen een nieuw juridisch kader wordt geboden. In het kader hiervan is een akoestisch onderzoek weg- en railverkeerslawaai naar de geluidbelasting ter plaatse van de nieuwe woningen.

### 6.1 Toetsing geluidbelastingen

#### 6.1.1 Zoneplichtige wegen

Uit het onderzoek naar de geluidbelastingen blijkt dat de ambitiewaarde (38-43 dB) uit het gemeentelijk geluidbeleid vanwege het wegverkeerslawaai wordt overschreden vanwege de Hamersestraat en de Liemersallee. De bovengrens wordt niet overschreden.

De ambitiewaarde (50-55 dB) uit het gemeentelijk geluidbeleid vanwege het spoorweglawaai worden eveneens overschreden. Ter plaatse van "Woongebied 2" (WG 2) en "Wonen 1" (W 1) wordt de bovengrens overschreden. Hiermee wordt tevens de maximale ontheffingswaarde overschreden. Maatregelen zijn noodzakelijk om de geluidbelastingen te reduceren.

#### 6.1.2 Niet-zoneplichtige wegen (30 km/h)

In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de geluidbelastingen vanwege de Noordelijke Parallelweg (30 km/h) inzichtelijk gemaakt.

De hoogste berekende geluidbelasting vanwege de Parallelweg bedraagt (30 km/h) bedraagt 48 dB (exclusief aftrek ex art. 110g Wgh). De geluidbelasting bedraagt hiermee meer dan de ambitiewaarde uit het gemeentelijk geluidbeleid. De bovengrens wordt niet overschreden. Om te beoordelen of sprake is van een goed woon- en leefklimaat worden de geluidbelastingen beoordeeld aan de hand van de grenswaarden uit de Wgh voor een vergelijkbare binnenstedelijke weg. De voorkeursgrenswaarde uit de Wgh bedraagt 48 dB en de maximale ontheffingswaarde voor nieuwe woningen in binnenstedelijk gebied bedraagt 63 dB (artikel 83 lid 2 van de Wgh).

Als gevolg van de Noordelijke Parallelweg bedraagt de geluidbelasting niet meer dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Gezien de beperkte schaal van dit plan is het niet mogelijk of wenselijk om bronmaatregelen (stiller asfalt) of overdrachtsmaatregelen (afscherming) te treffen die de geluidbelastingen terugbrengen tot waarden die lager zijn dan de ambitiewaarde. De maatregelen die kunnen worden genomen bij de ontvanger (woning) zijn erop gericht om te voldoen aan de binnenwaarde van 33 dB. Hiermee kan een goed akoestisch woon- en leefklimaat worden gegarandeerd. Op basis van de berekende geluidbelasting (vanwege de Noordelijke Parallelweg) dient voldaan te worden aan de minimum-



geluidweringseis van 20 dB(A). Hiervoor zijn geen aanvullende (zware) gevelvoorzieningen nodig.

Geconcludeerd wordt dat ten aanzien van de 30 km/h-wegen sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

## 6.2 Noodzakelijke maatregelen

Voor railverkeerslawaai wordt zowel de bovengrens uit het gemeentelijke geluidbeleid alsook de maximale ontheffingswaarde uit de Wgh overschreden. Maatregelen zijn nodig om woningbouw mogelijk te maken. Omdat de invulling van het plan nog niet tot op perceelsniveau is uitgewerkt, wordt gekozen om maatregelen (voorwaarden) ter plaatse van de ontvanger te treffen om het plan mogelijk te maken.

De overschrijding van de bovengrens en maximale ontheffingswaarde vindt plaats bij een tweetal bestemmingsplanvlakken: "Woongebied 2" (WG 2), "Wonen 1" (W 1) en "Gemengd 1" (GD 1).

Om woningbouw binnen deze bestemmingsvlakken mogelijk te maken, zijn de volgende maatregelen genomen:

- daar waar mogelijk is de maximale bouwhoogte beperkt tot maximaal 7 m. Voor de geluidbelastingen op de eerste 2 bouwlagen kunnen namelijk hogere waarden worden verleend en is een dove gevel niet noodzakelijk.
- een rij woningen langs de spoorlijn, aan de oostzijde van de Noordelijke Parallelweg, is 1 m naar achteren verplaatst, waardoor voor alle 3 bouwlagen hogere waarden kunnen worden verleend. Een dove gevel is in dat geval niet nodig.
- voor 1 woning aan de oostzijde van de Noordelijke Parallelweg binnen de bestemming Woongebied is in de regels van dit bestemmingsplan de realisatie van een dove gevel als voorwaardelijke verplichting voor de ingebruikname van de woning gesteld. Dit geldt alleen voor de derde bouwlaag.
- voor de woningen die binnen de bestemming Gemengd aan de zuidoostzijde van het plangebied kunnen worden gerealiseerd, is als voorwaardelijke verplichting in de regels van het bestemmingsplan gesteld dat de praktijkruimten eerst moeten zijn gebouwd (op een bepaalde plaats) alvorens de achtergelegen woningen in gebruik mogen worden genomen.

## 6.3 Verlenen hogere grenswaarden

Gezien de beperkte schaal van dit plan is het niet mogelijk of wenselijk om verdere maatregelen te treffen die de geluidbelastingen terugbrengen tot waarden die lager zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB of de ambitiewaarde uit het gemeentelijk geluidbeleid. Bij de gemeente Westervoort kan een hogere waarde worden aangevraagd voor de woningen. Om een hogere waarde aan te vragen moet de situatie passen in het gemeentelijk geluidbeleid ten aanzien van het aanvragen van hogere waarden.

De gemeente Westervoort heeft in het gemeentelijk beleid zogenaamde Locatie specifieke criteria omschreven waarbij de verlening hogere waarden mogelijk is. Dit wordt gedaan door zogenaamde ontheffingscriteria. De locatie is in verschillende provinciale, regionale en gemeentelijke beleidsdocumenten aangewezen als toekomstig woongebied. Hiermee voldoet de toekomstige wijk aan het ontheffingscriterium “door de gekozen situering een open plaats tussen aanwezige bebouwing opvullen. Dit locatie specifieke criterium is in deze situatie van toepassing.

Daarnaast worden in het geluidbeleid van de gemeente per geluidklasse (“onrustig”, “zeer onrustig” en “lawaaig”) aanvullende criteria bij de afweging van een hogere grenswaarde betrokken. De geluidbelastingen binnen het plangebied variëren binnen de geluidklassen “onrustig”, “zeer onrustig” en “lawaaig”. Navolgend worden de relevante aanvullende criteria uit het geluidbeleid samengevat.

*Criteria tot en met de geluidklasse “onrustig”*

*(weg: 48 – 53 dB, spoor: 55 – 58 dB)*

- Indien mogelijk moeten bronmaatregelen getroffen worden;
- Indien mogelijk de afstand tussen de geluidbron en de nieuwe woningen vergroten;
- In ieder geval bij woningen dient de buitenruimte (tuin/balkon) te voldoen aan de ambitiewaarde;
- Het stedenbouwkundig ontwerp vorm te geven waarbij zoveel mogelijk afscherming voor het achterliggende gebied ontstaat.
- Bij een aanvraag om bouwvergunning dient een akoestisch onderzoek te worden verricht waarin wordt getoetst of wordt voldaan aan de binnenwaarde uit het Bouwbesluit.

*Criteria tot en met de geluidklasse “zeer onrustig”*

*(weg: 53 – 58 dB, spoor: 58 – 63 dB)*

- De criteria zoals genoemd onder de criteria tot geluidklasse “onrustig”;
- Het geluidaspect dient vanaf het eerste ontwerpstadium te worden betrokken;
- Bij eengezinswoningen dienen minimaal 3 verblijfsruimten aan de geluidluwe zijde te worden gesitueerd.

*Criteria tot en met de geluidklasse “lawaaig”*

*(weg: 58 – 63 dB, spoor: 63 – 68 dB)*

- De criteria zoals genoemd onder de criteria tot geluidklasse “zeer onrustig”;
- Al het mogelijke moet worden gedaan om de geluidbron stiller te maken dan wel de afstand te vergroten zodat slechts in het geval van het opvullen van een open plaats tussen bestaande bebouwing en/of ter plaatse van vervangende nieuwbouw, nieuwe gevoelige bestemmingen worden gebouwd in de geluidklasse “lawaaig”.

Opgemerkt wordt dat, gezien de beperkte schaal van dit plan, het niet mogelijk of wenselijk is om verdere maatregelen te treffen die de geluidbelastingen terugbrengen tot waarden die lager zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB of de ambitiewaarde.

### *Niet-akoestische compensatie*

Daarnaast zal de gemeente bij de realisatie van woningen in de geluidklasse “onrustig” en hogere niet-akoestische compensatie positief betrekken bij de overwegingen om een hoger waarde toe te staan. Bij niet-akoestische compensatie kan gedacht worden aan de volgende zaken:

- Grotere woningen/appartementen
- Meer dan gemiddeld aantal parkeerplaatsen, bij voorkeur door middel van parkeren uit zicht;
- Nieuwe locatie “groen” in te richten;
- De woningen te voorzien van een hoger afwerkingsniveau;
- De hoogst belaste woningen te situeren op locatie met uitzicht;

Bij het stedenbouwkundige uitwerking van het plan dient rekening te worden gehouden met voornoemde akoestische criteria en niet-akoestische compensatie.

De volgende hogere grenswaarden kunnen dan bij de gemeente worden aangevraagd:

Bestemmings- gebied	Aan te vragen hogere grenswaarde		
	Hamersestraat	Liemersallee	Spoorlijn Arnhem-Zevenaar
GD 1 Woning 1	--	-	66
GD 1 Woning 2	--	54	64
GD 3	57	60	63
W 1	--	51	68
W 2	58	--	58
W 3	57	--	57
W 4	59	--	58
WG 1	--	--	68
WG 2	--	--	68
WG 3a	--	--	64
WG 4	49	--	62
WG 5	--	--	62
WG 6	--	48	63
WG 7	59	--	59
WG 8	57	--	59
WG 9	57	--	59

## **6.4 Toetsing aan het Bouwbesluit 2012**

Op grond van het Bouwbesluit 2012 worden eisen gesteld aan de akoestische binnenwaarde bij woningen ten gevolge van wegverkeerslawaai. Bij het bepalen van de vereiste gevelgeluidwering wordt rekening gehouden met de berekende geluidbelasting op de gevels van de woningen. In het kader van een goed woon- en leefklimaat kan daarbij rekening worden gehouden met de gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle relevante geluidbronnen. In een aanvullend onderzoek dienen de benodigde gevelmaatregelen te worden bepaald.

## **6.5 Overschrijding waarden volgens het gemeentelijk geluidbeleid**

Bij de vaststelling van het bestemmingsplan voor de woonwijk Beekenoord zal de gemeenteraad expliciet moeten besluiten om in dit geval en gemotiveerd af te wijken van het geluidbeleid, dat hij vastgesteld heeft.

Dit voor zover het betreft de door burgemeester en wethouders vast te stellen hogere grenswaarden vanwege het weg- en/of railverkeerslawaai.

## **Bijlage A**

### **Situatietekening bouwplan**









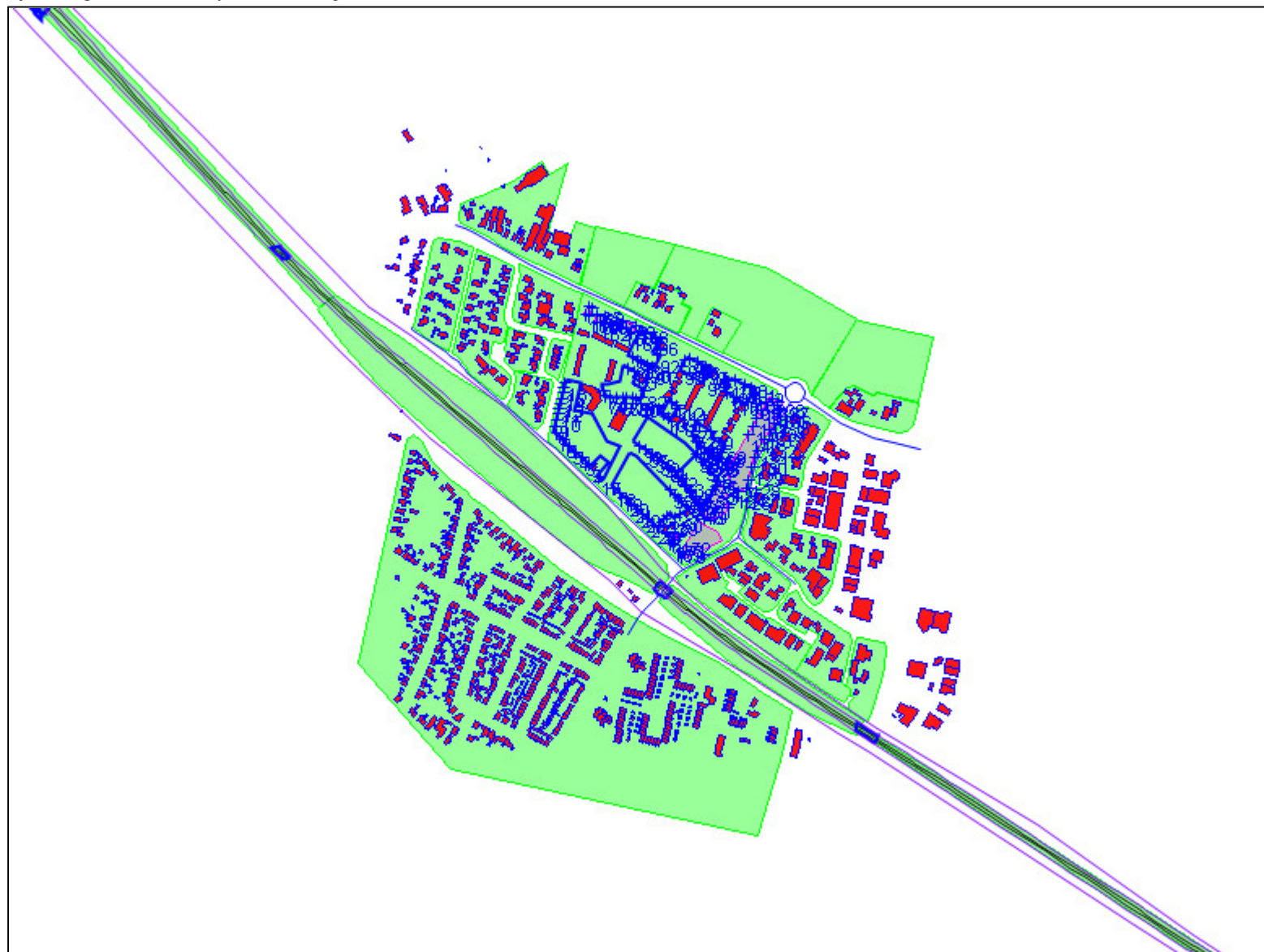
## **Bijlage B**

### **Overzichtstekening 1a-d: Grafische weergave van het model**



# SAB, Arnhem

project BP Beekenoord  
opdrachtgever Berlo Projectontwikkeling BV



- objecten**
- bodemabsorptie
  - terreinelement
  - bebouwing
  - baanvak
  - rijlijn
  - hulplijn
  - scherp scherm
  - stomp scherm
  - extrastomp scherm
  - hoogtelijn
  - + waarneempunt vrij

**omschrijving**  
Overzichtstekening 1a  
Grafische weergave rekenmodel



# SAB, Arnhem

project BP Beekenoord  
opdrachtgever Berlo Projectontwikkeling BV



- objecten**
- █ bodemabsorptie
  - █ terreinelement
  - █ bebouwing
  - █ baanvak
  - █ rijlijn
  - █ hulplijn
  - █ scherp scherm
  - █ stomp scherm
  - █ extrastomp scherm
  - █ hoogtelijn
  - + waarneempunt vrij

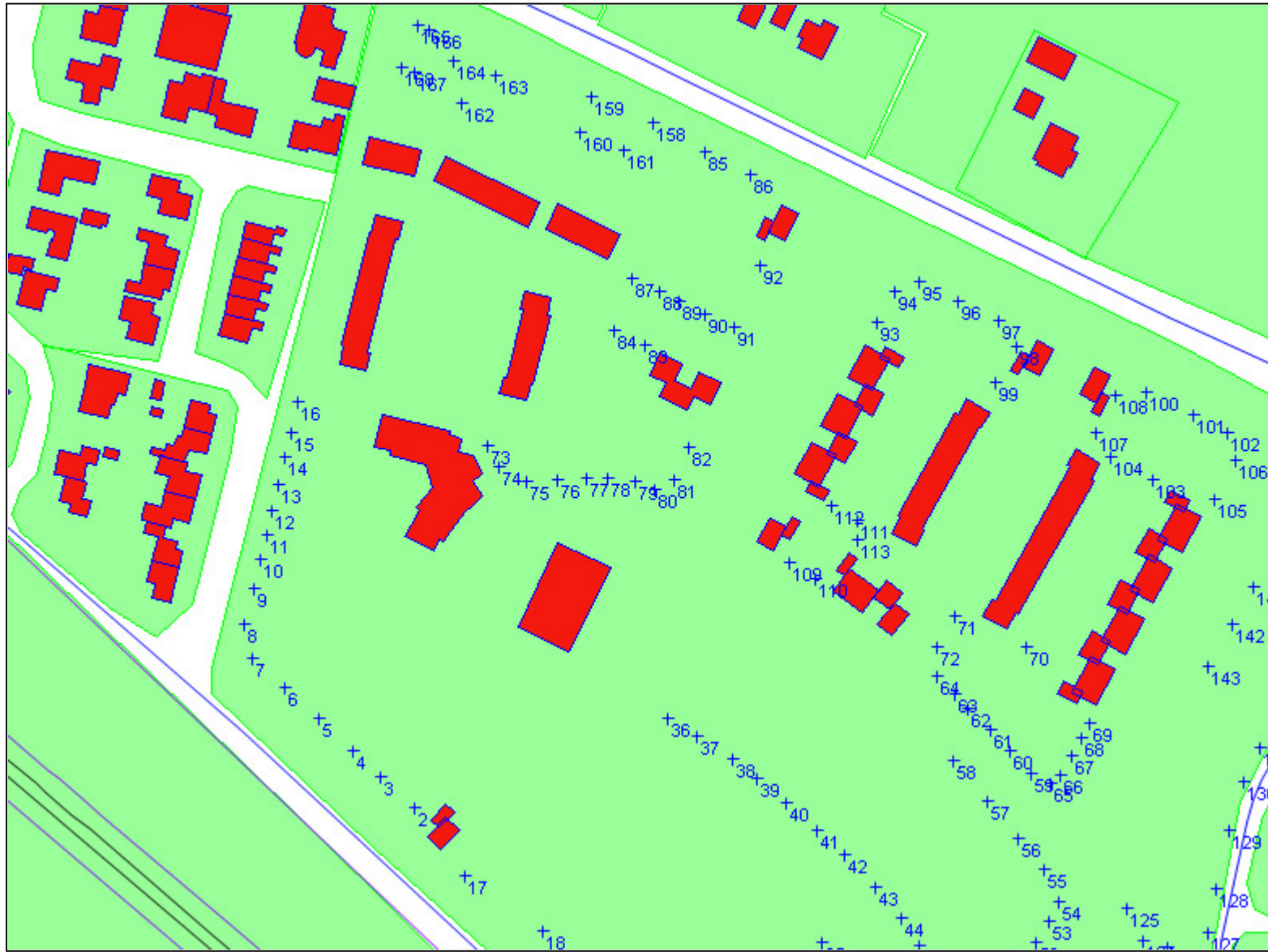
**omschrijving**  
Overzichtstekening 1b  
Grafische weergave rekenmodel





# SAB, Arnhem

project BP Beekenoord  
opdrachtgever Berlo Projectontwikkeling BV



- objecten**
- bodemabsorptie
  - bebouwing
  - baanvak
  - rijlijn
  - scherp scherm
  - stomp scherm
  - extrastomp scherm
  - hoogtelijn
  - + waarneempunt vrij

**omschrijving**  
Overzichtstekening 1c  
Grafische weergave rekenmodel



# SAB, Arnhem

project BP Beekenoord  
opdrachtgever Berlo Projectontwikkeling BV



- objecten**
- bodemabsorptie
  - bebouwing
  - baanvak
  - rijlijn
  - scherp scherm
  - stomp scherm
  - extrastomp scherm
  - hoogtelijn
  - + waarneempunt vrij

**omschrijving**  
Overzichtstekening 1d  
Grafische weergave rekenmodel



## **Bijlage C**

### **Rapportage van het model**





**Projectgegevens**

projectnaam: BP Beekenoord  
opdrachtgever: Berlo Projectontwikkeling BV  
adviseur: Kerc  
databaseversie: 865  
situatie: eerste situatie  
uitsnede: versie augustus 2015

omschrijving

	<u>verkeerslawai</u>	<u>railverkeerslawai</u>
rekenhart:	16.0.5 (build2)	16.0.5 (build2)
aut. berekening gemiddeld maaiveld:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
alleen absorptiegebieden( geen hz-lijnen):	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
standaard bodemabsorptie:	0 %	0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum):	11-08-2015	11-08-2015
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	11:57	12:11
maximum aantal reflecties:	1 graden	1 graden
minimum zichthoek reflecties:	2 graden	2 graden
maximum sectorhoek:	5 graden	5 graden
vaste sectorhoek:	2	2
methode aftrek110g:	per rijlijn	

**Bebouwing**

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5	19.0	10.0	7		80	dx:1
6	19.0	10.0	89		80	dx:1
7	19.0	10.0	31		80	dx:1
8	19.0	10.0	40		80	dx:1
9	19.0	10.0	10		80	dx:1
10	19.0	10.0	12		80	dx:1
11	19.0	10.0	13		80	dx:1
12	19.0	10.0	13		80	dx:1
13	19.0	10.0	10		80	dx:1
14	19.0	10.0	10		80	dx:1
15	19.0	10.0	10		80	dx:1
16	19.0	10.0	22		80	dx:1
17	19.0	10.0	22		80	dx:1
18	19.0	10.0	31		80	dx:1
19	19.0	10.0	22		80	dx:1
20	19.0	10.0	21		80	dx:1
21	19.0	10.0	31		80	dx:1
22	19.0	10.0	31		80	dx:1
23	19.0	10.0	31		80	dx:1
24	19.0	10.0	22		80	dx:1
25	19.0	10.0	23		80	dx:1
26	19.0	10.0	23		80	dx:1
27	19.0	10.0	24		80	dx:1
28	19.0	10.0	24		80	dx:1
29	19.0	10.0	24		80	dx:1
30	19.0	10.0	24		80	dx:1
31	19.0	10.0	29		80	dx:1
32	19.0	10.0	24		80	dx:1
33	19.0	10.0	23		80	dx:1
34	19.0	10.0	32		80	dx:1
35	19.0	10.0	24		80	dx:1
36	19.0	10.0	23		80	dx:1
37	19.0	10.0	24		80	dx:1
38	19.0	10.0	24		80	dx:1
39	19.0	10.0	23		80	dx:1
40	19.0	10.0	32		80	dx:1
41	19.0	10.0	22		80	dx:1
42	19.0	10.0	24		80	dx:1
43	19.0	10.0	23		80	dx:1
44	19.0	10.0	32		80	dx:1
45	19.0	10.0	32		80	dx:1
46	19.0	10.0	53		80	dx:1
47	19.0	10.0	50		80	dx:1
48	19.0	10.0	50		80	dx:1
49	19.0	10.0	42		80	dx:1
50	19.0	10.0	41		80	dx:1
51	19.0	10.0	44		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
52	19.0	10.0	118		80	dx:1
53	19.0	10.0	44		80	dx:1
54	19.0	10.0	94		80	dx:1
55	19.0	10.0	91		80	dx:1
56	19.0	10.0	98		80	dx:1
57	19.0	10.0	92		80	dx:1
58	19.0	10.0	84		80	dx:1
59	19.0	10.0	8		80	dx:1
60	19.0	10.0	144		80	dx:1
62	19.0	10.0	61		80	dx:1
63	19.0	10.0	71		80	dx:1
64	19.0	10.0	104		80	dx:1
66	19.0	10.0	148		80	dx:1
67	19.0	10.0	47		80	dx:1
68	19.0	10.0	98		80	dx:1
69	19.0	10.0	84		80	dx:1
70	19.0	10.0	73		80	dx:1
71	19.0	10.0	42		80	dx:1
72	19.0	10.0	35		80	dx:1
73	19.0	10.0	40		80	dx:1
74	19.0	10.0	48		80	dx:1
75	19.0	10.0	43		80	dx:1
76	19.0	10.0	157		80	dx:1
77	19.0	10.0	70		80	dx:1
78	19.0	10.0	61		80	dx:1
79	19.0	10.0	63		80	dx:1
80	19.0	10.0	38		80	dx:1
81	19.0	10.0	35		80	dx:1
82	19.0	10.0	39		80	dx:1
83	19.0	10.0	33		80	dx:1
84	19.0	10.0	107		80	dx:1
85	19.0	10.0	42		80	dx:1
86	19.0	10.0	36		80	dx:1
87	19.0	10.0	36		80	dx:1
88	19.0	10.0	36		80	dx:1
89	19.0	10.0	36		80	dx:1
90	19.0	10.0	36		80	dx:1
91	19.0	10.0	70		80	dx:1
92	19.0	10.0	46		80	dx:1
93	19.0	10.0	62		80	dx:1
94	19.0	10.0	46		80	dx:1
95	19.0	10.0	64		80	dx:1
96	19.0	10.0	62		80	dx:1
97	19.0	10.0	55		80	dx:1
98	19.0	10.0	39		80	dx:1
99	19.0	10.0	43		80	dx:1
100	19.0	10.0	41		80	dx:1
101	19.0	10.0	39		80	dx:1
102	19.0	10.0	50		80	dx:1
103	19.0	10.0	46		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
104	19.0	10.0	41		80	dx:1
105	19.0	10.0	60		80	dx:1
106	19.0	10.0	35		80	dx:1
107	19.0	10.0	84		80	dx:1
108	19.0	10.0	36		80	dx:1
109	19.0	10.0	46		80	dx:1
110	19.0	10.0	52		80	dx:1
111	19.0	10.0	49		80	dx:1
112	19.0	10.0	86		80	dx:1
113	19.0	10.0	31		80	dx:1
114	19.0	10.0	54		80	dx:1
115	19.0	10.0	36		80	dx:1
116	19.0	10.0	30		80	dx:1
117	19.0	10.0	40		80	dx:1
118	19.0	10.0	38		80	dx:1
119	19.0	10.0	35		80	dx:1
120	19.0	10.0	19		80	dx:1
121	19.0	10.0	34		80	dx:1
122	19.0	10.0	17		80	dx:1
123	19.0	10.0	29		80	dx:1
124	19.0	10.0	46		80	dx:1
125	19.0	10.0	51		80	dx:1
126	19.0	10.0	38		80	dx:1
127	19.0	10.0	45		80	dx:1
128	19.0	10.0	42		80	dx:1
129	19.0	10.0	48		80	dx:1
130	19.0	10.0	36		80	dx:1
131	19.0	10.0	36		80	dx:1
132	19.0	10.0	30		80	dx:1
133	19.0	10.0	70		80	dx:1
134	19.0	10.0	23		80	dx:1
135	19.0	10.0	27		80	dx:1
136	19.0	10.0	29		80	dx:1
137	19.0	10.0	49		80	dx:1
138	19.0	10.0	34		80	dx:1
139	19.0	10.0	46		80	dx:1
140	19.0	10.0	35		80	dx:1
141	19.0	10.0	33		80	dx:1
142	19.0	10.0	38		80	dx:1
143	19.0	10.0	64		80	dx:1
144	19.0	10.0	62		80	dx:1
145	19.0	10.0	35		80	dx:1
146	19.0	10.0	56		80	dx:1
147	19.0	10.0	50		80	dx:1
148	19.0	10.0	32		80	dx:1
149	19.0	10.0	59		80	dx:1
150	19.0	10.0	39		80	dx:1
151	19.0	10.0	31		80	dx:1
152	19.0	10.0	39		80	dx:1
153	19.0	10.0	51		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
154	19.0	10.0	49		80	dx:1
155	19.0	10.0	43		80	dx:1
156	19.0	10.0	52		80	dx:1
157	19.0	10.0	47		80	dx:1
158	19.0	10.0	55		80	dx:1
159	19.0	10.0	33		80	dx:1
160	19.0	10.0	25		80	dx:1
161	19.0	10.0	30		80	dx:1
162	19.0	10.0	44		80	dx:1
163	19.0	10.0	51		80	dx:1
164	19.0	10.0	56		80	dx:1
165	19.0	10.0	46		80	dx:1
166	19.0	10.0	49		80	dx:1
167	19.0	10.0	41		80	dx:1
168	19.0	10.0	42		80	dx:1
169	19.0	10.0	37		80	dx:1
170	19.0	10.0	40		80	dx:1
171	19.0	10.0	34		80	dx:1
172	19.0	10.0	9		80	dx:1
173	19.0	10.0	17		80	dx:1
174	19.0	10.0	29		80	dx:1
175	19.0	10.0	39		80	dx:1
176	19.0	10.0	52		80	dx:1
177	19.0	10.0	44		80	dx:1
178	19.0	10.0	31		80	dx:1
179	19.0	10.0	33		80	dx:1
180	19.0	10.0	71		80	dx:1
181	19.0	10.0	29		80	dx:1
182	19.0	10.0	28		80	dx:1
183	19.0	10.0	25		80	dx:1
184	19.0	10.0	30		80	dx:1
185	19.0	10.0	45		80	dx:1
186	19.0	10.0	39		80	dx:1
187	19.0	10.0	34		80	dx:1
188	19.0	10.0	31		80	dx:1
189	19.0	10.0	32		80	dx:1
190	19.0	10.0	63		80	dx:1
191	19.0	10.0	19		80	dx:1
192	19.0	10.0	37		80	dx:1
193	19.0	10.0	34		80	dx:1
194	19.0	10.0	35		80	dx:1
195	19.0	10.0	15		80	dx:1
196	19.0	10.0	35		80	dx:1
197	19.0	10.0	36		80	dx:1
198	19.0	10.0	32		80	dx:1
199	19.0	10.0	24		80	dx:1
200	19.0	10.0	22		80	dx:1
201	19.0	10.0	21		80	dx:1
202	19.0	10.0	26		80	dx:1
203	19.0	10.0	20		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
204	19.0	10.0	27		80	dx:1
205	19.0	10.0	21		80	dx:1
206	19.0	10.0	32		80	dx:1
207	19.0	10.0	27		80	dx:1
208	19.0	10.0	34		80	dx:1
209	19.0	10.0	69		80	dx:1
210	19.0	10.0	29		80	dx:1
211	19.0	10.0	29		80	dx:1
212	19.0	10.0	34		80	dx:1
213	19.0	10.0	34		80	dx:1
214	19.0	10.0	16		80	dx:1
215	19.0	10.0	25		80	dx:1
216	19.0	10.0	26		80	dx:1
217	19.0	10.0	42		80	dx:1
218	19.0	10.0	18		80	dx:1
219	19.0	10.0	20		80	dx:1
220	19.0	10.0	40		80	dx:1
221	19.0	10.0	17		80	dx:1
222	19.0	10.0	13		80	dx:1
223	19.0	10.0	26		80	dx:1
224	19.0	10.0	13		80	dx:1
225	19.0	10.0	9		80	dx:1
226	19.0	10.0	9		80	dx:1
227	19.0	10.0	9		80	dx:1
228	19.0	10.0	9		80	dx:1
229	19.0	10.0	13		80	dx:1
230	19.0	10.0	8		80	dx:1
231	19.0	10.0	13		80	dx:1
232	19.0	10.0	22		80	dx:1
233	19.0	10.0	22		80	dx:1
234	19.0	10.0	25		80	dx:1
235	19.0	10.0	26		80	dx:1
236	19.0	10.0	11		80	dx:1
238	19.0	10.0	23		80	dx:1
239	19.0	10.0	14		80	dx:1
240	19.0	10.0	18		80	dx:1
241	19.0	10.0	14		80	dx:1
242	19.0	10.0	21		80	dx:1
243	19.0	10.0	11		80	dx:1
244	19.0	10.0	12		80	dx:1
245	19.0	10.0	14		80	dx:1
246	20.6	11.6	15		80	dx:1
247	19.8	10.8	19		80	dx:1
248	19.0	10.0	9		80	dx:1
249	19.0	10.0	11		80	dx:1
253	19.0	10.0	28		80	dx:1
254	19.0	10.0	26		80	dx:1
255	19.0	10.0	19		80	dx:1
256	19.0	10.0	10		80	dx:1
257	19.0	10.0	13		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
258	19.0	10.0	16		80	dx:1
259	19.0	10.0	24		80	dx:1
260	19.0	10.0	20		80	dx:1
261	19.0	10.0	13		80	dx:1
262	19.0	10.0	15		80	dx:1
263	19.0	10.0	21		80	dx:1
264	19.0	10.0	14		80	dx:1
265	19.0	10.0	22		80	dx:1
266	19.0	10.0	19		80	dx:1
267	19.0	10.0	17		80	dx:1
268	19.0	10.0	25		80	dx:1
269	19.0	10.0	22		80	dx:1
270	19.0	10.0	19		80	dx:1
271	19.0	10.0	14		80	dx:1
272	19.0	10.0	20		80	dx:1
273	19.0	10.0	13		80	dx:1
274	19.0	10.0	9		80	dx:1
275	19.0	10.0	10		80	dx:1
276	19.0	10.0	14		80	dx:1
277	19.0	10.0	10		80	dx:1
278	19.0	10.0	10		80	dx:1
279	19.0	10.0	15		80	dx:1
280	19.0	10.0	19		80	dx:1
281	19.0	10.0	16		80	dx:1
282	19.0	10.0	10		80	dx:1
283	19.0	10.0	12		80	dx:1
284	19.0	10.0	19		80	dx:1
285	19.0	10.0	13		80	dx:1
286	19.0	10.0	13		80	dx:1
287	19.0	10.0	13		80	dx:1
288	19.0	10.0	13		80	dx:1
289	19.0	10.0	13		80	dx:1
290	19.0	10.0	16		80	dx:1
291	19.0	10.0	9		80	dx:1
292	19.0	10.0	19		80	dx:1
293	19.0	10.0	12		80	dx:1
294	19.0	10.0	16		80	dx:1
295	19.0	10.0	16		80	dx:1
296	19.0	10.0	14		80	dx:1
297	19.0	10.0	17		80	dx:1
298	19.0	10.0	16		80	dx:1
299	19.0	10.0	13		80	dx:1
300	19.0	10.0	20		80	dx:1
301	19.0	10.0	17		80	dx:1
302	19.0	10.0	20		80	dx:1
303	19.0	10.0	16		80	dx:1
304	19.0	10.0	17		80	dx:1
305	19.0	10.0	29		80	dx:1
306	19.0	10.0	32		80	dx:1
307	19.0	10.0	16		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
308	19.0	10.0	21		80	dx:1
309	19.0	10.0	16		80	dx:1
310	19.0	10.0	18		80	dx:1
311	19.0	10.0	16		80	dx:1
312	19.0	10.0	11		80	dx:1
313	19.0	10.0	10		80	dx:1
314	19.0	10.0	10		80	dx:1
315	19.0	10.0	11		80	dx:1
316	19.0	10.0	14		80	dx:1
317	19.0	10.0	9		80	dx:1
318	19.0	10.0	13		80	dx:1
319	19.0	10.0	12		80	dx:1
320	19.0	10.0	21		80	dx:1
321	19.0	10.0	15		80	dx:1
322	19.0	10.0	17		80	dx:1
323	19.0	10.0	15		80	dx:1
324	19.0	10.0	13		80	dx:1
325	19.0	10.0	30		80	dx:1
326	19.0	10.0	21		80	dx:1
327	19.0	10.0	24		80	dx:1
328	19.0	10.0	24		80	dx:1
329	19.0	10.0	16		80	dx:1
330	19.0	10.0	23		80	dx:1
331	19.0	10.0	18		80	dx:1
332	19.0	10.0	27		80	dx:1
333	19.0	10.0	17		80	dx:1
334	19.0	10.0	19		80	dx:1
335	19.0	10.0	15		80	dx:1
336	19.0	10.0	11		80	dx:1
337	19.0	10.0	23		80	dx:1
338	19.0	10.0	24		80	dx:1
339	19.0	10.0	16		80	dx:1
340	19.0	10.0	63		80	dx:1
341	19.0	10.0	110		80	dx:1
342	19.0	10.0	113		80	dx:1
343	19.0	10.0	36		80	dx:1
344	19.0	10.0	40		80	dx:1
345	19.0	10.0	57		80	dx:1
346	19.0	10.0	56		80	dx:1
347	19.0	10.0	37		80	dx:1
348	19.0	10.0	62		80	dx:1
349	19.0	10.0	37		80	dx:1
350	19.0	10.0	66		80	dx:1
351	19.0	10.0	61		80	dx:1
352	19.0	10.0	56		80	dx:1
353	19.0	10.0	22		80	dx:1
354	19.0	10.0	23		80	dx:1
355	19.0	10.0	34		80	dx:1
356	19.0	10.0	57		80	dx:1
357	19.0	10.0	80		80	dx:1



nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
358	19.0	10.0	75		80	dx:1
359	19.0	10.0	72		80	dx:1
360	19.0	10.0	62		80	dx:1
361	19.0	10.0	52		80	dx:1
362	19.0	10.0	51		80	dx:1
363	19.0	10.0	34		80	dx:1
364	19.0	10.0	52		80	dx:1
365	19.0	10.0	37		80	dx:1
366	19.0	10.0	41		80	dx:1
367	19.0	10.0	24		80	dx:1
368	19.0	10.0	24		80	dx:1
369	19.0	10.0	30		80	dx:1
371	19.0	10.0	28		80	dx:1
372	19.0	10.0	28		80	dx:1
373	19.0	10.0	32		80	dx:1
374	19.0	10.0	28		80	dx:1
375	19.0	10.0	28		80	dx:1
376	19.0	10.0	8		80	dx:1
377	19.0	10.0	9		80	dx:1
378	19.0	10.0	9		80	dx:1
379	19.0	10.0	9		80	dx:1
380	19.0	10.0	28		80	dx:1
381	19.0	10.0	38		80	dx:1
382	19.0	10.0	28		80	dx:1
383	19.0	10.0	9		80	dx:1
384	19.0	10.0	9		80	dx:1
385	19.0	10.0	8		80	dx:1
386	19.0	10.0	9		80	dx:1
387	19.0	10.0	31		80	dx:1
388	19.0	10.0	31		80	dx:1
389	19.0	10.0	9		80	dx:1
390	19.0	10.0	9		80	dx:1
391	19.0	10.0	9		80	dx:1
392	19.0	10.0	9		80	dx:1
393	19.0	10.0	32		80	dx:1
394	19.0	10.0	27		80	dx:1
395	19.0	10.0	27		80	dx:1
396	19.0	10.0	27		80	dx:1
397	19.0	10.0	13		80	dx:1
398	19.0	10.0	12		80	dx:1
399	19.0	10.0	13		80	dx:1
400	19.0	10.0	12		80	dx:1
401	19.0	10.0	22		80	dx:1
402	19.0	10.0	29		80	dx:1
403	19.0	10.0	30		80	dx:1
404	19.0	10.0	33		80	dx:1
405	19.0	10.0	12		80	dx:1
406	19.0	10.0	13		80	dx:1
407	19.0	10.0	12		80	dx:1
408	19.0	10.0	13		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
409	19.0	10.0	12		80	dx:1
410	19.0	10.0	13		80	dx:1
411	19.0	10.0	12		80	dx:1
412	19.0	10.0	13		80	dx:1
413	19.0	10.0	14		80	dx:1
414	19.0	10.0	11		80	dx:1
415	19.0	10.0	28		80	dx:1
416	19.0	10.0	30		80	dx:1
417	19.0	10.0	30		80	dx:1
418	19.0	10.0	12		80	dx:1
419	19.0	10.0	13		80	dx:1
420	19.0	10.0	12		80	dx:1
421	19.0	10.0	13		80	dx:1
422	19.0	10.0	28		80	dx:1
423	19.0	10.0	33		80	dx:1
424	19.0	10.0	12		80	dx:1
425	19.0	10.0	13		80	dx:1
426	19.0	10.0	12		80	dx:1
427	19.0	10.0	12		80	dx:1
428	19.0	10.0	8		80	dx:1
429	19.0	10.0	7		80	dx:1
430	19.0	10.0	59		80	dx:1
431	19.0	10.0	76		80	dx:1
432	19.0	10.0	67		80	dx:1
433	19.0	10.0	28		80	dx:1
434	19.0	10.0	33		80	dx:1
435	19.0	10.0	29		80	dx:1
436	19.0	10.0	32		80	dx:1
437	19.0	10.0	29		80	dx:1
438	19.0	10.0	32		80	dx:1
439	19.0	10.0	12		80	dx:1
440	19.0	10.0	13		80	dx:1
441	19.0	10.0	12		80	dx:1
442	19.0	10.0	13		80	dx:1
443	19.0	10.0	28		80	dx:1
444	19.0	10.0	30		80	dx:1
445	19.0	10.0	29		80	dx:1
446	19.0	10.0	12		80	dx:1
447	19.0	10.0	13		80	dx:1
448	19.0	10.0	12		80	dx:1
449	19.0	10.0	13		80	dx:1
450	19.0	10.0	12		80	dx:1
451	19.0	10.0	13		80	dx:1
452	19.0	10.0	12		80	dx:1
453	19.0	10.0	13		80	dx:1
454	19.0	10.0	63		80	dx:1
455	19.0	10.0	75		80	dx:1
456	19.0	10.0	67		80	dx:1
457	19.0	10.0	41		80	dx:1
458	19.0	10.0	46		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
459	19.0	10.0	43		80	dx:1
460	19.0	10.0	48		80	dx:1
461	19.0	10.0	34		80	dx:1
462	19.0	10.0	36		80	dx:1
463	19.0	10.0	46		80	dx:1
464	19.0	10.0	39		80	dx:1
465	19.0	10.0	49		80	dx:1
466	19.0	10.0	54		80	dx:1
467	19.0	10.0	23		80	dx:1
468	19.0	10.0	20		80	dx:1
469	19.0	10.0	20		80	dx:1
470	19.0	10.0	20		80	dx:1
471	19.0	10.0	32		80	dx:1
472	19.0	10.0	37		80	dx:1
473	19.0	10.0	29		80	dx:1
474	19.0	10.0	20		80	dx:1
475	19.0	10.0	20		80	dx:1
476	19.0	10.0	31		80	dx:1
477	19.0	10.0	20		80	dx:1
478	19.0	10.0	31		80	dx:1
479	19.0	10.0	26		80	dx:1
480	19.0	10.0	19		80	dx:1
481	19.0	10.0	20		80	dx:1
482	19.0	10.0	20		80	dx:1
483	19.0	10.0	25		80	dx:1
484	19.0	10.0	25		80	dx:1
485	19.0	10.0	21		80	dx:1
486	19.0	10.0	21		80	dx:1
487	19.0	10.0	21		80	dx:1
488	19.0	10.0	21		80	dx:1
489	19.0	10.0	21		80	dx:1
490	19.0	10.0	12		80	dx:1
491	19.0	10.0	19		80	dx:1
492	19.0	10.0	12		80	dx:1
493	19.0	10.0	12		80	dx:1
494	19.0	10.0	18		80	dx:1
495	19.0	10.0	27		80	dx:1
496	19.0	10.0	26		80	dx:1
497	19.0	10.0	26		80	dx:1
498	19.0	10.0	19		80	dx:1
499	19.0	10.0	19		80	dx:1
500	19.0	10.0	19		80	dx:1
501	19.0	10.0	30		80	dx:1
502	19.0	10.0	30		80	dx:1
503	19.0	10.0	19		80	dx:1
504	19.0	10.0	28		80	dx:1
505	19.0	10.0	25		80	dx:1
506	19.0	10.0	21		80	dx:1
507	19.0	10.0	21		80	dx:1
508	19.0	10.0	21		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
509	19.0	10.0	21		80	dx:1
510	19.0	10.0	21		80	dx:1
511	19.0	10.0	21		80	dx:1
512	19.0	10.0	21		80	dx:1
513	19.0	10.0	21		80	dx:1
514	19.0	10.0	12		80	dx:1
515	19.0	10.0	21		80	dx:1
516	19.0	10.0	12		80	dx:1
517	19.0	10.0	22		80	dx:1
518	19.0	10.0	19		80	dx:1
519	19.0	10.0	12		80	dx:1
520	19.0	10.0	12		80	dx:1
521	19.0	10.0	10		80	dx:1
522	19.0	10.0	21		80	dx:1
523	19.0	10.0	22		80	dx:1
524	19.0	10.0	21		80	dx:1
525	19.0	10.0	22		80	dx:1
526	19.0	10.0	12		80	dx:1
527	19.0	10.0	20		80	dx:1
528	19.0	10.0	12		80	dx:1
529	19.0	10.0	11		80	dx:1
530	19.0	10.0	21		80	dx:1
531	19.0	10.0	21		80	dx:1
532	19.0	10.0	21		80	dx:1
533	19.0	10.0	21		80	dx:1
534	19.0	10.0	21		80	dx:1
535	19.0	10.0	12		80	dx:1
536	19.0	10.0	13		80	dx:1
537	19.0	10.0	12		80	dx:1
538	19.0	10.0	12		80	dx:1
539	19.0	10.0	11		80	dx:1
540	19.0	10.0	12		80	dx:1
541	19.0	10.0	13		80	dx:1
542	19.0	10.0	21		80	dx:1
543	19.0	10.0	21		80	dx:1
544	19.0	10.0	21		80	dx:1
545	19.0	10.0	21		80	dx:1
546	19.0	10.0	21		80	dx:1
547	19.0	10.0	21		80	dx:1
548	19.0	10.0	21		80	dx:1
549	19.0	10.0	21		80	dx:1
550	19.0	10.0	21		80	dx:1
551	19.0	10.0	22		80	dx:1
552	19.0	10.0	22		80	dx:1
553	19.0	10.0	22		80	dx:1
554	19.0	10.0	12		80	dx:1
555	19.0	10.0	16		80	dx:1
556	19.0	10.0	12		80	dx:1
557	19.0	10.0	14		80	dx:1
558	19.0	10.0	12		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
559	19.0	10.0	12		80	dx:1
560	19.0	10.0	15		80	dx:1
561	19.0	10.0	13		80	dx:1
562	19.0	10.0	16		80	dx:1
563	19.0	10.0	21		80	dx:1
564	19.0	10.0	20		80	dx:1
565	19.0	10.0	21		80	dx:1
566	19.0	10.0	21		80	dx:1
567	19.0	10.0	21		80	dx:1
568	19.0	10.0	21		80	dx:1
569	19.0	10.0	21		80	dx:1
570	19.0	10.0	21		80	dx:1
571	19.0	10.0	21		80	dx:1
572	19.0	10.0	21		80	dx:1
573	19.0	10.0	21		80	dx:1
574	19.0	10.0	21		80	dx:1
575	19.0	10.0	24		80	dx:1
576	19.0	10.0	12		80	dx:1
577	19.0	10.0	12		80	dx:1
578	19.0	10.0	12		80	dx:1
579	19.0	10.0	12		80	dx:1
580	19.0	10.0	12		80	dx:1
581	19.0	10.0	16		80	dx:1
582	19.0	10.0	38		80	dx:1
583	19.0	10.0	41		80	dx:1
584	19.0	10.0	38		80	dx:1
585	19.0	10.0	45		80	dx:1
586	19.0	10.0	33		80	dx:1
587	19.0	10.0	36		80	dx:1
588	19.0	10.0	36		80	dx:1
589	19.0	10.0	36		80	dx:1
590	19.0	10.0	23		80	dx:1
591	19.0	10.0	25		80	dx:1
592	19.0	10.0	27		80	dx:1
593	19.0	10.0	19		80	dx:1
594	19.0	10.0	19		80	dx:1
595	19.0	10.0	19		80	dx:1
596	19.0	10.0	48		80	dx:1
597	19.0	10.0	11		80	dx:1
598	19.0	10.0	10		80	dx:1
599	19.0	10.0	31		80	dx:1
600	19.0	10.0	25		80	dx:1
601	19.0	10.0	24		80	dx:1
602	19.0	10.0	22		80	dx:1
603	19.0	10.0	31		80	dx:1
604	19.0	10.0	38		80	dx:1
605	19.0	10.0	31		80	dx:1
606	19.0	10.0	26		80	dx:1
607	19.0	10.0	26		80	dx:1
608	19.0	10.0	26		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
609	19.0	10.0	19		80	dx:1
610	19.0	10.0	8		80	dx:1
611	19.0	10.0	8		80	dx:1
612	19.0	10.0	12		80	dx:1
613	19.0	10.0	21		80	dx:1
614	19.0	10.0	36		80	dx:1
615	19.0	10.0	30		80	dx:1
616	19.0	10.0	29		80	dx:1
617	19.0	10.0	29		80	dx:1
618	19.0	10.0	30		80	dx:1
619	19.0	10.0	27		80	dx:1
620	19.0	10.0	22		80	dx:1
621	19.0	10.0	23		80	dx:1
622	19.0	10.0	15		80	dx:1
623	19.0	10.0	27		80	dx:1
624	19.0	10.0	21		80	dx:1
625	19.0	10.0	21		80	dx:1
626	19.0	10.0	21		80	dx:1
627	19.0	10.0	21		80	dx:1
628	19.0	10.0	21		80	dx:1
629	19.0	10.0	21		80	dx:1
630	19.0	10.0	21		80	dx:1
631	19.0	10.0	21		80	dx:1
632	19.0	10.0	12		80	dx:1
633	19.0	10.0	12		80	dx:1
634	19.0	10.0	11		80	dx:1
635	19.0	10.0	28		80	dx:1
636	19.0	10.0	12		80	dx:1
637	19.0	10.0	12		80	dx:1
638	19.0	10.0	12		80	dx:1
639	19.0	10.0	29		80	dx:1
640	19.0	10.0	35		80	dx:1
641	19.0	10.0	36		80	dx:1
642	19.0	10.0	34		80	dx:1
643	19.0	10.0	20		80	dx:1
644	19.0	10.0	20		80	dx:1
645	19.0	10.0	24		80	dx:1
646	19.0	10.0	21		80	dx:1
647	19.0	10.0	47		80	dx:1
648	19.0	10.0	20		80	dx:1
649	19.0	10.0	20		80	dx:1
650	19.0	10.0	21		80	dx:1
651	19.0	10.0	20		80	dx:1
652	19.0	10.0	18		80	dx:1
653	19.0	10.0	26		80	dx:1
654	19.0	10.0	30		80	dx:1
655	19.0	10.0	25		80	dx:1
656	19.0	10.0	21		80	dx:1
657	19.0	10.0	21		80	dx:1
658	19.0	10.0	21		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
659	19.0	10.0	12		80	dx:1
660	19.0	10.0	12		80	dx:1
661	19.0	10.0	12		80	dx:1
662	19.0	10.0	12		80	dx:1
663	19.0	10.0	12		80	dx:1
664	19.0	10.0	11		80	dx:1
665	19.0	10.0	21		80	dx:1
666	19.0	10.0	21		80	dx:1
667	19.0	10.0	12		80	dx:1
668	19.0	10.0	13		80	dx:1
669	19.0	10.0	11		80	dx:1
670	19.0	10.0	37		80	dx:1
671	19.0	10.0	37		80	dx:1
672	19.0	10.0	35		80	dx:1
673	19.0	10.0	38		80	dx:1
674	19.0	10.0	34		80	dx:1
675	19.0	10.0	17		80	dx:1
676	19.0	10.0	26		80	dx:1
677	19.0	10.0	26		80	dx:1
678	19.0	10.0	34		80	dx:1
679	19.0	10.0	31		80	dx:1
680	19.0	10.0	10		80	dx:1
681	19.0	10.0	9		80	dx:1
682	19.0	10.0	15		80	dx:1
683	19.0	10.0	20		80	dx:1
684	19.0	10.0	23		80	dx:1
685	19.0	10.0	28		80	dx:1
686	19.0	10.0	30		80	dx:1
687	19.0	10.0	33		80	dx:1
688	19.0	10.0	33		80	dx:1
689	19.0	10.0	10		80	dx:1
690	19.0	10.0	43		80	dx:1
691	19.0	10.0	50		80	dx:1
692	19.0	10.0	29		80	dx:1
693	19.0	10.0	34		80	dx:1
694	19.0	10.0	18		80	dx:1
695	19.0	10.0	18		80	dx:1
696	19.0	10.0	33		80	dx:1
697	19.0	10.0	29		80	dx:1
698	19.0	10.0	52		80	dx:1
699	19.0	10.0	57		80	dx:1
700	19.0	10.0	56		80	dx:1
701	19.0	10.0	65		80	dx:1
702	19.0	10.0	53		80	dx:1
703	19.0	10.0	38		80	dx:1
704	19.0	10.0	42		80	dx:1
705	19.0	10.0	35		80	dx:1
706	19.0	10.0	33		80	dx:1
707	19.0	10.0	59		80	dx:1
708	19.0	10.0	37		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
709	19.0	10.0	68		80	dx:1
710	19.0	10.0	32		80	dx:1
711	19.0	10.0	40		80	dx:1
712	19.0	10.0	32		80	dx:1
713	19.0	10.0	48		80	dx:1
714	19.0	10.0	36		80	dx:1
715	19.0	10.0	50		80	dx:1
716	19.0	10.0	99		80	dx:1
717	19.0	10.0	32		80	dx:1
718	19.0	10.0	13		80	dx:1
719	19.0	10.0	9		80	dx:1
720	19.0	10.0	9		80	dx:1
721	19.0	10.0	8		80	dx:1
722	19.0	10.0	10		80	dx:1
723	19.0	10.0	13		80	dx:1
724	19.0	10.0	9		80	dx:1
725	19.0	10.0	10		80	dx:1
726	19.0	10.0	13		80	dx:1
727	19.0	10.0	13		80	dx:1
728	19.0	10.0	10		80	dx:1
729	19.0	10.0	8		80	dx:1
730	19.0	10.0	13		80	dx:1
731	19.0	10.0	12		80	dx:1
732	19.0	10.0	7		80	dx:1
733	19.0	10.0	41		80	dx:1
734	19.0	10.0	67		80	dx:1
735	19.0	10.0	25		80	dx:1
736	19.0	10.0	146		80	dx:1
737	19.0	10.0	24		80	dx:1
738	19.0	10.0	77		80	dx:1
739	19.0	10.0	126		80	dx:1
740	19.0	10.0	51		80	dx:1
741	19.0	10.0	26		80	dx:1
742	19.0	10.0	63		80	dx:1
743	19.0	10.0	20		80	dx:1
744	19.0	10.0	107		80	dx:1
745	19.0	10.0	79		80	dx:1
746	19.0	10.0	10		80	dx:1
747	19.0	10.0	94		80	dx:1
748	19.0	10.0	56		80	dx:1
749	19.0	10.0	16		80	dx:1
750	19.0	10.0	55		80	dx:1
751	19.6	10.6	25		80	dx:1
752	19.0	10.0	6		80	dx:1
753	19.0	10.0	13		80	dx:1
754	19.0	10.0	16		80	dx:1
755	19.0	10.0	20		80	dx:1
756	19.0	10.0	72		80	dx:1
758	19.0	10.0	25		80	dx:1
759	19.0	10.0	34		80	dx:1



nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
760	19.0	10.0	22		80	dx:1
761	19.0	10.0	36		80	dx:1
762	19.0	10.0	36		80	dx:1
763	19.0	10.0	46		80	dx:1
764	19.0	10.0	53		80	dx:1
765	19.0	10.0	50		80	dx:1
766	19.0	10.0	48		80	dx:1
767	19.0	10.0	16		80	dx:1
768	19.0	10.0	55		80	dx:1
769	19.0	10.0	69		80	dx:1
770	19.0	10.0	49		80	dx:1
771	19.0	10.0	56		80	dx:1
772	19.0	10.0	89		80	dx:1
773	19.0	10.0	72		80	dx:1
774	19.0	10.0	39		80	dx:1
775	19.0	10.0	30		80	dx:1
776	19.0	10.0	35		80	dx:1
777	19.0	10.0	40		80	dx:1
778	19.0	10.0	15		80	dx:1
779	19.0	10.0	8		80	dx:1
780	19.0	10.0	17		80	dx:1
781	19.0	10.0	34		80	dx:1
782	19.0	10.0	11		80	dx:1
783	19.0	10.0	8		80	dx:1
784	19.0	10.0	7		80	dx:1
785	19.0	10.0	8		80	dx:1
786	19.0	10.0	8		80	dx:1
787	19.0	10.0	6		80	dx:1
788	19.0	10.0	8		80	dx:1
789	19.0	10.0	17		80	dx:1
790	19.0	10.0	32		80	dx:1
791	19.0	10.0	31		80	dx:1
792	19.0	10.0	14		80	dx:1
793	19.0	10.0	39		80	dx:1
794	19.0	10.0	34		80	dx:1
795	19.0	10.0	27		80	dx:1
796	19.0	10.0	26		80	dx:1
797	19.0	10.0	28		80	dx:1
798	19.0	10.0	40		80	dx:1
799	19.0	10.0	31		80	dx:1
800	19.0	10.0	28		80	dx:1
801	19.0	10.0	11		80	dx:1
802	19.0	10.0	24		80	dx:1
804	19.0	10.0	28		80	dx:1
805	19.0	10.0	34		80	dx:1
806	19.0	10.0	21		80	dx:1
807	19.0	10.0	21		80	dx:1
808	19.0	10.0	23		80	dx:1
809	19.0	10.0	28		80	dx:1
810	19.0	10.0	17		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
811	19.0	10.0	17		80	dx:1
812	19.0	10.0	14		80	dx:1
813	19.0	10.0	26		80	dx:1
814	19.0	10.0	21		80	dx:1
815	19.0	10.0	22		80	dx:1
816	19.0	10.0	34		80	dx:1
817	19.0	10.0	19		80	dx:1
818	19.0	10.0	34		80	dx:1
819	19.0	10.0	26		80	dx:1
820	19.0	10.0	22		80	dx:1
821	19.0	10.0	63		80	dx:1
822	19.0	10.0	13		80	dx:1
823	19.0	10.0	27		80	dx:1
824	19.0	10.0	9		80	dx:1
825	19.0	10.0	10		80	dx:1
826	19.0	10.0	32		80	dx:1
827	19.0	10.0	33		80	dx:1
828	19.0	10.0	34		80	dx:1
829	19.0	10.0	29		80	dx:1
830	19.0	10.0	22		80	dx:1
831	19.0	10.0	23		80	dx:1
832	19.0	10.0	29		80	dx:1
833	19.0	10.0	30		80	dx:1
834	19.0	10.0	23		80	dx:1
835	19.0	10.0	33		80	dx:1
836	19.0	10.0	33		80	dx:1
837	19.0	10.0	29		80	dx:1
838	19.0	10.0	22		80	dx:1
839	19.0	10.0	32		80	dx:1
840	19.0	10.0	32		80	dx:1
841	19.0	10.0	33		80	dx:1
842	19.0	10.0	22		80	dx:1
843	19.0	10.0	33		80	dx:1
844	19.0	10.0	34		80	dx:1
845	19.0	10.0	33		80	dx:1
846	19.0	10.0	23		80	dx:1
847	19.0	10.0	33		80	dx:1
848	19.0	10.0	34		80	dx:1
849	19.0	10.0	29		80	dx:1
850	19.0	10.0	24		80	dx:1
851	19.0	10.0	92		80	dx:1
852	19.0	10.0	39		80	dx:1
853	19.0	10.0	45		80	dx:1
854	19.0	10.0	42		80	dx:1
855	19.0	10.0	96		80	dx:1
856	19.0	10.0	112		80	dx:1
857	19.0	10.0	59		80	dx:1
858	19.0	10.0	4		80	dx:1
859	19.0	10.0	66		80	dx:1
860	19.0	10.0	17		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
861	19.0	10.0	17		80	dx:1
862	19.0	10.0	54		80	dx:1
863	19.0	10.0	49		80	dx:1
864	19.0	10.0	83		80	dx:1
865	19.0	10.0	44		80	dx:1
866	19.0	10.0	45		80	dx:1
867	19.0	10.0	48		80	dx:1
868	19.0	10.0	16		80	dx:1
869	19.0	10.0	42		80	dx:1
870	19.0	10.0	53		80	dx:1
871	19.0	10.0	31		80	dx:1
872	19.0	10.0	59		80	dx:1
873	19.0	10.0	43		80	dx:1
874	19.0	10.0	42		80	dx:1
875	19.0	10.0	20		80	dx:1
876	19.0	10.0	12		80	dx:1
877	19.0	10.0	35		80	dx:1
878	19.0	10.0	24		80	dx:1
879	19.0	10.0	12		80	dx:1
880	19.0	10.0	12		80	dx:1
881	19.0	10.0	22		80	dx:1
882	19.0	10.0	35		80	dx:1
883	19.0	10.0	15		80	dx:1
884	19.0	10.0	14		80	dx:1
885	19.0	10.0	12		80	dx:1
886	19.0	10.0	52		80	dx:1
887	19.0	10.0	17		80	dx:1
888	19.0	10.0	44		80	dx:1
889	19.0	10.0	12		80	dx:1
890	19.0	10.0	51		80	dx:1
891	19.0	10.0	16		80	dx:1
892	19.0	10.0	15		80	dx:1
893	19.0	10.0	16		80	dx:1
894	19.0	10.0	66		80	dx:1
895	19.0	10.0	27		80	dx:1
896	19.0	10.0	69		80	dx:1
897	19.0	10.0	44		80	dx:1
898	19.0	10.0	44		80	dx:1
899	19.0	10.0	20		80	dx:1
900	19.0	10.0	15		80	dx:1
901	19.0	10.0	15		80	dx:1
902	19.0	10.0	13		80	dx:1
903	19.0	10.0	13		80	dx:1
904	19.0	10.0	12		80	dx:1
905	19.0	10.0	30		80	dx:1
906	19.0	10.0	17		80	dx:1
907	19.0	10.0	18		80	dx:1
908	19.0	10.0	27		80	dx:1
909	19.0	10.0	42		80	dx:1
910	19.0	10.0	10		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
911	19.0	10.0	23		80	dx:1
912	19.0	10.0	9		80	dx:1
913	19.0	10.0	37		80	dx:1
914	19.0	10.0	54		80	dx:1
915	19.0	10.0	13		80	dx:1
916	19.0	10.0	17		80	dx:1
917	19.0	10.0	13		80	dx:1
918	19.0	10.0	20		80	dx:1
919	19.0	10.0	16		80	dx:1
920	19.0	10.0	13		80	dx:1
921	19.0	10.0	44		80	dx:1
922	19.0	10.0	22		80	dx:1
923	19.0	10.0	10		80	dx:1
924	19.0	10.0	39		80	dx:1
925	19.0	10.0	33		80	dx:1
926	19.0	10.0	10		80	dx:1
927	19.0	10.0	22		80	dx:1
928	19.0	10.0	57		80	dx:1
929	19.0	10.0	91		80	dx:1
930	19.0	10.0	51		80	dx:1
931	19.0	10.0	52		80	dx:1
932	19.0	10.0	57		80	dx:1
933	19.0	10.0	60		80	dx:1
934	19.0	10.0	23		80	dx:1
935	19.0	10.0	31		80	dx:1
936	19.0	10.0	25		80	dx:1
937	19.0	10.0	21		80	dx:1
938	19.0	10.0	60		80	dx:1
939	19.0	10.0	12		80	dx:1
940	19.0	10.0	15		80	dx:1
941	19.0	10.0	12		80	dx:1
942	19.0	10.0	12		80	dx:1
943	19.0	10.0	44		80	dx:1
944	19.0	10.0	39		80	dx:1
945	19.0	10.0	16		80	dx:1
946	19.0	10.0	11		80	dx:1
947	19.0	10.0	12		80	dx:1
948	19.0	10.0	12		80	dx:1
949	19.0	10.0	12		80	dx:1
950	19.0	10.0	9		80	dx:1
951	19.0	10.0	9		80	dx:1
952	19.0	10.0	36		80	dx:1
953	19.0	10.0	26		80	dx:1
954	19.0	10.0	11		80	dx:1
955	19.0	10.0	11		80	dx:1
956	19.0	10.0	13		80	dx:1
957	19.0	10.0	14		80	dx:1
958	19.0	10.0	26		80	dx:1
959	19.0	10.0	25		80	dx:1
960	19.0	10.0	12		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
961	19.0	10.0	20		80	dx:1
962	19.0	10.0	28		80	dx:1
963	19.0	10.0	24		80	dx:1
964	19.0	10.0	86		80	dx:1
965	19.0	10.0	59		80	dx:1
966	19.0	10.0	109		80	dx:1
967	19.0	10.0	104		80	dx:1
968	19.0	10.0	124		80	dx:1
969	19.0	10.0	219		80	dx:1
970	19.0	10.0	37		80	dx:1
971	19.0	10.0	55		80	dx:1
972	19.0	10.0	53		80	dx:1
973	19.0	10.0	56		80	dx:1
974	19.0	10.0	20		80	dx:1
975	19.0	10.0	36		80	dx:1
976	19.0	10.0	35		80	dx:1
977	19.0	10.0	46		80	dx:1
978	19.0	10.0	50		80	dx:1
979	19.0	10.0	69		80	dx:1
980	19.0	10.0	64		80	dx:1
981	19.0	10.0	57		80	dx:1
982	19.0	10.0	51		80	dx:1
983	19.0	10.0	48		80	dx:1
984	19.0	10.0	40		80	dx:1
985	19.0	10.0	50		80	dx:1
986	19.0	10.0	50		80	dx:1
987	19.0	10.0	42		80	dx:1
988	19.0	10.0	33		80	dx:1
992	19.0	10.0	60		80	dx:1
993	19.0	10.0	72		80	dx:1
994	19.0	10.0	77		80	dx:1
995	19.0	10.0	77		80	dx:1
996	19.0	10.0	42		80	dx:1
997	19.0	10.0	30		80	dx:1
998	19.0	10.0	40		80	dx:1
999	19.0	10.0	47		80	dx:1
1000	19.0	10.0	20		80	dx:1
1001	19.0	10.0	84		80	dx:1
1002	19.0	10.0	47		80	dx:1
1003	19.0	10.0	49		80	dx:1
1004	19.0	10.0	30		80	dx:1
1005	19.0	10.0	58		80	dx:1
1006	19.0	10.0	17		80	dx:1
1007	19.0	10.0	30		80	dx:1
1008	19.0	10.0	24		80	dx:1
1009	19.0	10.0	31		80	dx:1
1010	19.0	10.0	23		80	dx:1
1011	19.0	10.0	16		80	dx:1
1012	19.0	10.0	16		80	dx:1
1013	19.0	10.0	49		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1014	19.0	10.0	90		80	dx:1
1015	19.0	10.0	50		80	dx:1
1016	19.0	10.0	46		80	dx:1
1017	19.0	10.0	47		80	dx:1
1018	19.0	10.0	39		80	dx:1
1019	19.0	10.0	7		80	dx:1
1021	19.0	10.0	56		80	dx:1
1022	19.0	10.0	131		80	dx:1
1023	19.0	10.0	15		80	dx:1
1024	19.0	10.0	26		80	dx:1
1025	19.0	10.0	17		80	dx:1
1026	19.0	10.0	34		80	dx:1
1027	19.0	10.0	26		80	dx:1
1028	19.0	10.0	12		80	dx:1
1029	19.0	10.0	62		80	dx:1
1030	19.0	10.0	72		80	dx:1
1031	19.0	10.0	80		80	dx:1
1032	19.0	10.0	5		80	dx:1
1033	19.0	10.0	6		80	dx:1
1034	19.0	10.0	9		80	dx:1
1035	19.0	10.0	26		80	dx:1
1036	19.0	10.0	118		80	dx:1
1037	19.0	10.0	60		80	dx:1
1038	19.0	10.0	17		80	dx:1
1039	19.0	10.0	21		80	dx:1
1040	19.0	10.0	15		80	dx:1
1041	19.0	10.0	33		80	dx:1
1042	19.0	10.0	46		80	dx:1
1043	19.0	10.0	12		80	dx:1
1044	19.0	10.0	29		80	dx:1
1045	19.0	10.0	9		80	dx:1
1046	19.0	10.0	39		80	dx:1
1047	19.0	10.0	10		80	dx:1
1048	19.0	10.0	17		80	dx:1
1049	19.0	10.0	41		80	dx:1
1050	19.0	10.0	37		80	dx:1
1051	19.0	10.0	39		80	dx:1
1052	19.0	10.0	10		80	dx:1
1053	19.0	10.0	30		80	dx:1
1054	20.0	10.0	113		80	
1055	20.0	10.0	43		80	
1056	20.0	10.0	77		80	
1057	20.0	10.0	55		80	
1058	20.0	10.0	26		80	
1059	20.0	10.0	74		80	
1060	20.0	10.0	81		80	
1061	20.0	10.0	138		80	
1062	26.0	10.0	80		80	
1063	20.0	10.0	24		80	
1064	13.0	10.0	18		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1065	20.0	10.0	30		80	
1066	20.0	10.0	30		80	
1067	20.0	10.0	30		80	
1068	13.0	10.0	18		80	
1069	13.0	10.0	23		80	
1070	13.0	10.0	23		80	
1071	20.0	10.0	121		80	
1072	13.0	10.0	15		80	
1073	20.0	10.0	140		80	
1074	20.0	10.0	35		80	
1075	13.0	10.0	19		80	
1076	13.0	10.0	25		80	
1077	20.0	10.0	35		80	
1078	13.0	10.0	23		80	
1079	20.0	10.0	30		80	
1080	13.0	10.0	23		80	
1081	20.0	10.0	35		80	
1082	13.0	10.0	18		80	
1083	20.0	10.0	38		80	
1084	13.0	10.0	24		80	
1085	20.0	10.0	24		80	
1086	13.0	10.0	18		80	
1087	20.0	10.0	22		80	
1088	13.0	10.0	17		80	
1089	20.0	10.0	22		80	
1090	13.0	10.0	13		80	
1091	13.0	10.0	17		80	
1092	10.0	0.0	24		80	
1093	3.0	0.0	13		80	
1094	10.0	0.0	33		80	
1095	3.0	0.0	17		80	
1096	3.0	0.0	20		80	
1097	10.0	0.0	24		80	

## Schermen

nr	z,gem	m,gem	lengte	type	reflectie [%]		schermverhogingen	gekoppeld	
					links	rechts		il	kenmerk
38	11.8	10.3	72	scherp	0	0		<input type="checkbox"/>	scherm
229	14.6	10.2	230	st.(-2dB)	0	0		<input type="checkbox"/>	scherm
529	11.8	10.3	68	scherp	0	0		<input type="checkbox"/>	scherm
859	11.9	10.4	40	scherp	0	0		<input type="checkbox"/>	scherm
1797	11.8	10.3	64	scherp	0	0		<input type="checkbox"/>	scherm
2085	11.8	10.3	64	scherp	0	0		<input type="checkbox"/>	scherm
2765	11.8	10.4	68	scherp	0	0		<input type="checkbox"/>	scherm
3203	12.7	10.2	367	st.(-2dB)	0	0		<input type="checkbox"/>	scherm
4914	11.6	10.3	161	st.(-5dB)	0	0		<input type="checkbox"/>	perron
5735	11.6	10.3	161	st.(-5dB)	0	0		<input type="checkbox"/>	perron



**Bodemlijnen**

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
35	17.5	8	hoogtelijn	
36	17.3	192	hoogtelijn	
37	17.1	43	hoogtelijn	
38	17.0	157	hoogtelijn	
39	16.7	100	hoogtelijn	
40	16.5	60	hoogtelijn	
41	15.9	200	hoogtelijn	
42	15.1	200	hoogtelijn	
43	14.4	100	hoogtelijn	
44	13.9	100	hoogtelijn	
45	13.5	100	hoogtelijn	
46	13.1	100	hoogtelijn	
47	12.7	100	hoogtelijn	
48	12.3	100	hoogtelijn	
49	12.0	100	hoogtelijn	
50	11.6	100	hoogtelijn	
51	17.6	200	hoogtelijn	
52	18.1	200	hoogtelijn	
53	18.5	30	hoogtelijn	
54	18.8	111	hoogtelijn	
55	19.5	277	hoogtelijn	
56	20.1	80	hoogtelijn	
57	19.6	213	hoogtelijn	
58	18.8	42	hoogtelijn	
59	18.6	69	hoogtelijn	
60	18.3	95	hoogtelijn	
61	17.9	179	hoogtelijn	
62	17.5	174	hoogtelijn	
63	16.9	542	hoogtelijn	
64	10.2	100	hoogtelijn	
65	10.2	100	hoogtelijn	
66	10.2	110	hoogtelijn	
67	10.2	90	hoogtelijn	
68	10.2	100	hoogtelijn	
69	10.2	100	hoogtelijn	
70	10.0	7477	hoogtelijn	
71	10.0	7509	hoogtelijn	
72	11.3	43	hoogtelijn	
73	11.0	157	hoogtelijn	
74	10.5	100	hoogtelijn	
75	10.3	100	hoogtelijn	
76	10.2	100	hoogtelijn	
77	10.2	100	hoogtelijn	
78	10.2	100	hoogtelijn	
79	10.2	43	hoogtelijn	
80	10.2	57	hoogtelijn	
81	10.2	100	hoogtelijn	
82	10.2	100	hoogtelijn	
83	10.2	100	hoogtelijn	
84	10.3	100	hoogtelijn	
85	10.3	100	hoogtelijn	
86	10.3	100	hoogtelijn	

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
87	10.4	100	hoogtelijn	
88	10.4	43	hoogtelijn	
89	10.4	57	hoogtelijn	
90	10.4	200	hoogtelijn	
91	10.3	43	hoogtelijn	
92	10.3	48	hoogtelijn	
93	10.3	100	hoogtelijn	
94	10.3	100	hoogtelijn	
95	10.3	52	hoogtelijn	
96	10.3	48	hoogtelijn	
97	10.3	100	hoogtelijn	
98	10.4	100	hoogtelijn	
99	10.4	100	hoogtelijn	
100	10.4	100	hoogtelijn	
101	10.4	100	hoogtelijn	
103	10.2	100	hoogtelijn	
104	10.2	100	hoogtelijn	
105	10.3	100	hoogtelijn	
106	10.3	100	hoogtelijn	
107	10.3	110	hoogtelijn	
108	10.3	90	hoogtelijn	
109	10.3	100	hoogtelijn	
110	10.3	110	hoogtelijn	
111	10.2	90	hoogtelijn	
112	10.2	111	hoogtelijn	
113	10.2	100	hoogtelijn	
114	10.2	100	hoogtelijn	
115	10.3	100	hoogtelijn	
116	10.4	100	hoogtelijn	
117	10.3	100	hoogtelijn	
118	10.3	100	hoogtelijn	
119	10.4	100	hoogtelijn	
120	20.5	133	hoogtelijn	
121	21.0	100	hoogtelijn	
122	21.1	16	hoogtelijn	
123	21.1	9	hoogtelijn	
124	21.1	75	hoogtelijn	
125	21.0	46	hoogtelijn	
126	20.7	54	hoogtelijn	
127	20.6	40	hoogtelijn	
128	20.4	50	hoogtelijn	
129	20.2	110	hoogtelijn	
130	20.1	25	hoogtelijn	
131	20.1	75	hoogtelijn	
132	20.0	5	hoogtelijn	
133	19.9	67	hoogtelijn	
134	19.9	21	hoogtelijn	
135	19.9	3	hoogtelijn	
136	19.8	19	hoogtelijn	
137	19.8	5	hoogtelijn	
138	19.8	81	hoogtelijn	
139	19.6	25	hoogtelijn	
140	19.5	27	hoogtelijn	
141	19.5	24	hoogtelijn	
142	19.4	24	hoogtelijn	

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
143	19.2	100	hoogtelijn	
144	19.0	25	hoogtelijn	
145	18.9	75	hoogtelijn	
146	18.8	15	hoogtelijn	
147	18.7	85	hoogtelijn	
148	18.6	25	hoogtelijn	
150	10.0	15	hoogtelijn	
151	16.3	32	hoogtelijn	
152	10.0	15	hoogtelijn	
153	13.4	1667	hoogtelijn	

### Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optrektoeslag											
							sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)							
2	0.0	10.0 WG 1	vrij			RL totaal (0)	1	1.5	59.01	58.58	56.64	63.65	63.65	66.64	66.64	--	--	--							
							1	4.5	61.74	61.32	59.43	66.42	66.42	69.43	69.43	--	--	--							
							1	7.5	63.05	62.62	60.76	67.74	67.74	70.76	70.76	--	--	--							
							1	1.5	46.96	42.95	37.16	47.21	46.24	47.16	46.24	46.96	42.95	37.16							
							1	4.5	48.13	43.97	38.11	48.28	47.05	48.13	47.00	48.13	43.97	38.11							
							1	7.5	48.40	44.22	38.33	48.53	47.17	48.40	47.11	48.40	44.22	38.33							
							1	1.5	39.94	37.36	30.36	40.58	35.58	40.36	35.36	39.94	37.36	30.36							
							1	4.5	41.11	38.52	31.51	41.74	36.74	41.51	36.51	41.11	38.52	31.51							
							1	7.5	41.55	38.94	31.93	42.17	37.17	41.93	36.93	41.55	38.94	31.93							
							1	1.5	36.18	30.77	25.67	35.95	30.95	36.18	31.18	36.18	30.77	25.67							
							1	4.5	40.34	34.41	28.58	39.67	34.67	40.34	35.34	40.34	34.41	28.58							
							1	7.5	41.22	35.30	29.47	40.55	35.55	41.22	36.22	41.22	35.30	29.47							
							1	1.5	45.52	41.16	35.74	45.71	45.71	45.74	45.74	45.52	41.16	35.74							
							1	4.5	46.15	41.78	36.37	46.33	46.33	46.37	46.37	46.15	41.78	36.37							
							1	7.5	46.17	41.81	36.40	46.36	46.36	46.40	46.40	46.17	41.81	36.40							
							1	1.5	17.13	12.65	5.08	16.65	11.65	17.13	12.13	17.13	12.65	5.08							
							1	4.5	19.14	14.71	7.15	18.69	13.69	19.14	14.14	19.14	14.71	7.15							
							1	7.5	21.13	16.64	9.08	20.65	15.65	21.13	16.13	21.13	16.64	9.08							
							3	0.0	10.0 WG 1	vrij			RL totaal (0)	1	1.5	59.08	58.65	56.71	63.72	63.72	66.71	66.71	--	--	--
														1	4.5	61.69	61.27	59.38	66.37	66.37	69.38	69.38	--	--	--
1	7.5	63.01	62.58	60.72	67.70	67.70								70.72	70.72	--	--	--							
1	1.5	47.34	43.15	37.35	47.49	46.39								47.35	46.36	47.34	43.15	37.35							
1	4.5	48.23	44.05	38.23	48.38	47.14								48.23	47.10	48.23	44.05	38.23							
1	7.5	48.51	44.32	38.47	48.64	47.27								48.51	47.22	48.51	44.32	38.47							
1	1.5	39.66	37.08	30.08	40.30	35.30								40.08	35.08	39.66	37.08	30.08							
1	4.5	40.94	38.34	31.34	41.57	36.57								41.34	36.34	40.94	38.34	31.34							
1	7.5	41.49	38.88	31.87	42.11	37.11								41.87	36.87	41.49	38.88	31.87							
1	1.5	39.36	33.52	27.80	38.76	33.76								39.36	34.36	39.36	33.52	27.80							
1	4.5	40.76	34.98	29.35	40.21	35.21								40.76	35.76	40.76	34.98	29.35							
1	7.5	41.55	35.73	30.06	40.97	35.97								41.55	36.55	41.55	35.73	30.06							
1	1.5	45.59	41.23	35.81	45.78	45.78								45.81	45.81	45.59	41.23	35.81							
1	4.5	46.23	41.87	36.46	46.42	46.42								46.46	46.46	46.23	41.87	36.46							
1	7.5	46.27	41.90	36.49	46.45	46.45								46.49	46.49	46.27	41.90	36.49							
1	1.5	19.39	14.88	7.31	18.90	13.90								19.39	14.39	19.39	14.88	7.31							
1	4.5	21.16	16.70	9.14	20.69	15.69								21.16	16.16	21.16	16.70	9.14							
1	7.5	22.53	17.99	10.42	22.03	17.03								22.53	17.53	22.53	17.99	10.42							
4	0.0	10.0 WG 1	vrij			RL totaal (0)								1	1.5	59.06	58.64	56.69	63.70	63.70	66.69	66.69	--	--	--
														1	4.5	61.67	61.25	59.36	66.35	66.35	69.36	69.36	--	--	--
							1	7.5	63.06	62.63	60.77	67.75	67.75	70.77	70.77	--	--	--							
							1	1.5	47.28	43.01	37.28	47.41	46.35	47.28	46.32	47.28	43.01	37.28							
							1	4.5	48.27	44.01	38.22	48.39	47.14	48.27	47.09	48.27	44.01	38.22							
							1	7.5	48.57	44.32	38.49	48.68	47.29	48.57	47.23	48.57	44.32	38.49							
							1	1.5	38.86	36.27	29.26	39.49	34.49	39.26	34.26	38.86	36.27	29.26							
							1	4.5	40.40	37.79	30.78	41.02	36.02	40.78	35.78	40.40	37.79	30.78							
							1	7.5	41.14	38.52	31.51	41.75	36.75	41.51	36.51	41.14	38.52	31.51							
							1	1.5	39.71	33.94	28.34	39.17	34.17	39.71	34.71	39.71	33.94	28.34							
							1	4.5	41.39	35.63	30.01	40.85	35.85	41.39	36.39	41.39	35.63	30.01							
							1	7.5	42.06	36.30	30.69	41.52	36.52	42.06	37.06	42.06	36.30	30.69							
							1	1.5	45.58	41.22	35.80	45.77	45.77	45.80	45.80	45.58	41.22	35.80							

													(*) 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	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)																																			
5	0.0	10.0 WG 1																				VL Noordelijke Parallel	1	4.5	46.23	41.86	36.45	46.41	46.41	46.45	46.45	46.23	41.86	36.45																						
																						VL Noordelijke Parallel	1	7.5	46.26	41.89	36.49	46.45	46.45	46.49	46.49	46.26	41.89	36.49																						
																						VL Het Ambacht (5)	1	1.5	22.82	18.01	10.44	22.20	17.20	22.82	17.82	22.82	18.01	10.44																						
																						VL Het Ambacht (5)	1	4.5	26.25	21.38	13.82	25.61	20.61	26.25	21.25	26.25	21.38	13.82																						
																						VL Het Ambacht (5)	1	7.5	27.14	22.32	14.75	26.52	21.52	27.14	22.14	27.14	22.32	14.75																						
																						RL totaal (0)	1	1.5	58.94	58.51	56.57	63.58	63.58	66.57	66.57	--	--	--																						
																						RL totaal (0)	1	4.5	61.49	61.06	59.17	66.16	66.16	69.17	69.17	--	--	--																						
																						RL totaal (0)	1	7.5	62.98	62.55	60.69	67.67	67.67	70.69	70.69	--	--	--																						
																						VL totaal (0)	1	1.5	47.28	43.04	37.35	47.44	46.36	47.35	46.34	47.28	43.04	37.35																						
																						VL totaal (0)	1	4.5	48.13	43.89	38.18	48.28	47.09	48.18	47.07	48.13	43.89	38.18																						
																						VL totaal (0)	1	7.5	48.36	44.14	38.39	48.51	47.21	48.39	47.18	48.36	44.14	38.39																						
																						VL Hamersestraat (1)	1	1.5	38.78	36.19	29.19	39.41	34.41	39.19	34.19	38.78	36.19	29.19																						
																						VL Hamersestraat (1)	1	4.5	40.01	37.40	30.39	40.63	35.63	40.39	35.39	40.01	37.40	30.39																						
																						VL Hamersestraat (1)	1	7.5	40.69	38.07	31.05	41.30	36.30	41.05	36.05	40.69	38.07	31.05																						
																						VL Liemersallee (2)	1	1.5	39.80	34.27	29.00	39.46	34.46	39.80	34.80	39.80	34.27	29.00																						
																						VL Liemersallee (2)	1	4.5	40.98	35.45	30.20	40.65	35.65	40.98	35.98	40.98	35.45	30.20																						
																						VL Liemersallee (2)	1	7.5	41.52	35.93	30.61	41.14	36.14	41.52	36.52	41.52	35.93	30.61																						
																						VL Noordelijke Parallel	1	1.5	45.56	41.20	35.78	45.75	45.75	45.78	45.78	45.56	41.20	35.78																						
																						VL Noordelijke Parallel	1	4.5	46.22	41.85	36.44	46.40	46.40	46.44	46.44	46.22	41.85	36.44																						
																						VL Noordelijke Parallel	1	7.5	46.25	41.89	36.48	46.44	46.44	46.48	46.48	46.25	41.89	36.48																						
VL Het Ambacht (5)	1	1.5	26.35	21.41	13.85	25.68	20.68	26.35	21.35	26.35	21.41	13.85																																												
VL Het Ambacht (5)	1	4.5	27.95	23.07	15.52	27.30	22.30	27.95	22.95	27.95	23.07	15.52																																												
VL Het Ambacht (5)	1	7.5	26.88	22.08	14.52	26.27	21.27	26.88	21.88	26.88	22.08	14.52																																												
6	0.0	10.0 WG 1																				RL totaal (0)	1	1.5	58.80	58.38	56.43	63.44	63.44	66.43	66.43	--	--	--																						
																						RL totaal (0)	1	4.5	61.34	60.91	59.02	66.01	66.01	69.02	69.02	--	--	--																						
																						RL totaal (0)	1	7.5	62.94	62.50	60.64	67.62	67.62	70.64	70.64	--	--	--																						
																						VL totaal (0)	1	1.5	47.14	42.83	37.18	47.28	46.28	47.18	46.27	47.14	42.83	37.18																						
																						VL totaal (0)	1	4.5	47.98	43.69	38.01	48.12	47.02	48.01	47.00	47.98	43.69	38.01																						
																						VL totaal (0)	1	7.5	48.22	43.95	38.23	48.35	47.14	48.23	47.11	48.22	43.95	38.23																						
																						VL Hamersestraat (1)	1	1.5	37.80	35.19	28.18	38.42	33.42	38.18	33.18	37.80	35.19	28.18																						
																						VL Hamersestraat (1)	1	4.5	39.30	36.68	29.66	39.91	34.91	39.66	34.66	39.30	36.68	29.66																						
																						VL Hamersestraat (1)	1	7.5	40.05	37.42	30.41	40.66	35.66	40.41	35.41	40.05	37.42	30.41																						
																						VL Liemersallee (2)	1	1.5	39.91	34.31	28.96	39.51	34.51	39.91	34.91	39.91	34.31	28.96																						
																						VL Liemersallee (2)	1	4.5	40.90	35.29	29.94	40.50	35.50	40.90	35.90	40.90	35.29	29.94																						
																						VL Liemersallee (2)	1	7.5	41.46	35.82	30.42	41.03	36.03	41.46	36.46	41.46	35.82	30.42																						
																						VL Noordelijke Parallel	1	1.5	45.55	41.18	35.77	45.73	45.73	45.77	45.77	45.55	41.18	35.77																						
																						VL Noordelijke Parallel	1	4.5	46.22	41.85	36.44	46.40	46.40	46.44	46.44	46.22	41.85	36.44																						
																						VL Noordelijke Parallel	1	7.5	46.25	41.88	36.47	46.43	46.43	46.47	46.47	46.25	41.88	36.47																						
																						VL Het Ambacht (5)	1	1.5	19.59	14.91	7.34	19.02	14.02	19.59	14.59	19.59	14.91	7.34																						
																						VL Het Ambacht (5)	1	4.5	21.39	16.78	9.23	20.86	15.86	21.39	16.39	21.39	16.78	9.23																						
																						VL Het Ambacht (5)	1	7.5	22.82	18.15	10.59	22.26	17.26	22.82	17.82	22.82	18.15	10.59																						
																						7	0.0	10.0 WG 1																				RL totaal (0)	1	1.5	58.63	58.20	56.25	63.26	63.26	66.25	66.25	--	--	--
																																												RL totaal (0)	1	4.5	61.18	60.76	58.86	65.85	65.85	68.86	68.86	--	--	--
RL totaal (0)	1	7.5	62.73	62.29	60.43	67.41	67.41	70.43	70.43	--	--	--																																												
VL totaal (0)	1	1.5	46.91	42.51	36.97	47.04	46.26	46.97	46.26	46.91	42.51	36.97																																												
VL totaal (0)	1	4.5	47.74	43.38	37.79	47.87	47.00	47.79	46.99	47.74	43.38	37.79																																												
VL totaal (0)	1	7.5	47.94	43.61	37.97	48.07	47.08	47.97	47.07	47.94	43.61	37.97																																												
VL Hamersestraat (1)	1	1.5	35.37	32.71	25.68	35.95	30.95	35.68	30.68	35.37	32.71	25.68																																												
VL Hamersestraat (1)	1	4.5	37.49	34.84	27.81	38.08	33.08	37.81	32.81	37.49	34.84	27.81																																												
VL Hamersestraat (1)	1	7.5	38.56	35.91	28.88	39.15	34.15	38.88	33.88	38.56	35.91	28.88																																												
VL Liemersallee (2)	1	1.5	39.39	33.85	28.55	39.04	34.04	39.39	34.39	39.39	33.85	28.55																																												
VL Liemersallee (2)	1	4.5	40.26	34.68	29.37	39.89	34.89	40.26	35.26	40.26	34.68	29.37																																												

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag																	
										sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)												
8	0.0	10.0 WG 1								VL	Liemersallee (2)	1	7.5	40.68	35.07	29.70	40.27	35.27	40.68	35.68	40.68	35.07	29.70										
										VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	45.67	41.31	35.89	45.86	45.86	45.89	45.89	45.67	41.31	35.89										
										VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	46.34	41.98	36.57	46.53	46.53	46.57	46.57	46.34	41.98	36.57										
										VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	46.36	41.99	36.58	46.54	46.54	46.58	46.58	46.36	41.99	36.58										
										VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	17.56	13.06	5.50	17.08	12.08	17.56	12.56	17.56	13.06	5.50										
										VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	19.34	14.91	7.35	18.89	13.89	19.34	14.34	19.34	14.91	7.35										
										VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	20.87	16.34	8.78	20.37	15.37	20.87	15.87	20.87	16.34	8.78										
										RL	totaal (0)	1	1.5	58.48	58.05	56.11	63.12	63.12	66.11	66.11	--	--	--										
										RL	totaal (0)	1	4.5	60.91	60.49	58.60	65.59	65.59	68.60	68.60	--	--	--										
										RL	totaal (0)	1	7.5	62.34	61.90	60.04	67.02	67.02	70.04	70.04	--	--	--										
										VL	totaal (0)	1	1.5	45.56	41.17	35.49	45.65	44.48	45.56	44.44	45.56	41.17	35.49										
										VL	totaal (0)	1	4.5	46.71	42.38	36.66	46.81	45.62	46.71	45.59	46.71	42.38	36.66										
										VL	totaal (0)	1	7.5	46.96	42.66	36.90	47.07	45.76	46.96	45.71	46.96	42.66	36.90										
										VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	36.25	33.61	26.59	36.85	31.85	36.59	31.59	36.25	33.61	26.59										
										VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	38.11	35.46	28.43	38.70	33.70	38.43	33.43	38.11	35.46	28.43										
										VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	39.00	36.34	29.31	39.58	34.58	39.31	34.31	39.00	36.34	29.31										
										VL	Liemersallee (2)	1	1.5	39.32	33.63	28.15	38.85	33.85	39.32	34.32	39.32	33.63	28.15										
										VL	Liemersallee (2)	1	4.5	40.16	34.46	28.97	39.68	34.68	40.16	35.16	40.16	34.46	28.97										
										VL	Liemersallee (2)	1	7.5	40.54	34.83	29.32	40.05	35.05	40.54	35.54	40.54	34.83	29.32										
										VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	43.64	39.27	33.86	43.82	43.82	43.86	43.86	43.64	39.27	33.86										
VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	44.75	40.39	34.98	44.94	44.94	44.98	44.98	44.75	40.39	34.98																				
VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	44.80	40.44	35.03	44.99	44.99	45.03	45.03	44.80	40.44	35.03																				
VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	18.86	14.35	6.79	18.37	13.37	18.86	13.86	18.86	14.35	6.79																				
VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	20.51	16.05	8.49	20.04	15.04	20.51	15.51	20.51	16.05	8.49																				
VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	21.52	17.02	9.46	21.04	16.04	21.52	16.52	21.52	17.02	9.46																				
9	0.0	10.0 WG 1								RL	totaal (0)	1	1.5	58.37	57.96	56.02	63.02	63.02	66.02	66.02	--	--	--										
										RL	totaal (0)	1	4.5	60.34	59.92	58.02	65.01	65.01	68.02	68.02	--	--	--										
										RL	totaal (0)	1	7.5	61.69	61.27	59.39	66.38	66.38	69.39	69.39	--	--	--										
										VL	totaal (0)	1	1.5	44.00	39.59	33.85	44.06	42.17	44.00	42.09	44.00	39.59	33.85										
										VL	totaal (0)	1	4.5	45.39	41.08	35.29	45.48	43.64	45.39	43.57	45.39	41.08	35.29										
										VL	totaal (0)	1	7.5	45.78	41.54	35.68	45.88	43.92	45.78	43.84	45.78	41.54	35.68										
										VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	36.02	33.36	26.33	36.60	31.60	36.33	31.33	36.02	33.36	26.33										
										VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	38.18	35.51	28.48	38.76	33.76	38.48	33.48	38.18	35.51	28.48										
										VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	39.20	36.54	29.51	39.78	34.78	39.51	34.51	39.20	36.54	29.51										
										VL	Liemersallee (2)	1	1.5	39.51	33.98	28.68	39.16	34.16	39.51	34.51	39.51	33.98	28.68										
										VL	Liemersallee (2)	1	4.5	40.34	34.78	29.46	39.97	34.97	40.34	35.34	40.34	34.78	29.46										
										VL	Liemersallee (2)	1	7.5	40.69	35.10	29.75	40.30	35.30	40.69	35.69	40.69	35.10	29.75										
										VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	40.72	36.36	30.94	40.91	40.91	40.94	40.94	40.72	36.36	30.94										
										VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	42.25	37.88	32.47	42.43	42.43	42.47	42.47	42.25	37.88	32.47										
										VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	42.40	38.04	32.63	42.59	42.59	42.63	42.63	42.40	38.04	32.63										
										VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	25.51	20.55	12.98	24.83	19.83	25.51	20.51	25.51	20.55	12.98										
										VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	26.08	21.21	13.65	25.44	20.44	26.08	21.08	26.08	21.21	13.65										
										VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	26.40	21.54	13.98	25.76	20.76	26.40	21.40	26.40	21.54	13.98										
										10	0.0	10.0 WG 1								RL	totaal (0)	1	1.5	57.86	57.44	55.54	62.53	62.53	65.54	65.54	--	--	--
																				RL	totaal (0)	1	4.5	59.56	59.14	57.25	64.24	64.24	67.25	67.25	--	--	--
RL	totaal (0)	1	7.5	60.99	60.57	58.69	65.68	65.68	68.69											68.69	--	--	--										
VL	totaal (0)	1	1.5	43.64	39.29	33.37	43.67	41.21	43.64											41.12	43.64	39.29	33.37										
VL	totaal (0)	1	4.5	44.95	40.71	34.74	45.02	42.64	44.95											42.52	44.95	40.71	34.74										
VL	totaal (0)	1	7.5	45.42	41.23	35.21	45.50	43.01	45.42											42.89	45.42	41.23	35.21										
VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	36.58	33.93	26.90	37.17	32.17	36.90											31.90	36.58	33.93	26.90										
VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	38.57	35.92	28.89	39.16	34.16	38.89											33.89	38.57	35.92	28.89										
VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	39.55	36.89	29.86	40.13	35.13	39.86											34.86	39.55	36.89	29.86										

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optrektoeslag							
							sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
11	0.0	10.0 WG 1	vrij	VL	Liemersallee (2)	1	1.5	39.15	33.66	28.45	38.85	33.85	39.15	34.15	39.15	33.66	28.45				
				VL	Liemersallee (2)	1	4.5	40.00	34.48	29.24	39.67	34.67	40.00	35.00	40.00	34.48	29.24				
				VL	Liemersallee (2)	1	7.5	40.43	34.88	29.61	40.08	35.08	40.43	35.43	40.43	34.88	29.61				
				VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	39.15	34.78	29.36	39.33	39.33	39.36	39.36	39.15	34.78	29.36				
				VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	40.66	36.29	30.88	40.84	40.84	40.88	40.88	40.66	36.29	30.88				
				VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	40.91	36.54	31.13	41.09	41.09	41.13	41.13	40.91	36.54	31.13				
				VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	33.29	28.35	20.79	32.62	27.62	33.29	28.29	33.29	28.35	20.79				
				VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	33.87	29.03	21.48	33.24	28.24	33.87	28.87	33.87	29.03	21.48				
				VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	33.90	29.08	21.52	33.28	28.28	33.90	28.90	33.90	29.08	21.52				
				RL	totaal (0)	1	1.5	57.35	56.94	55.03	62.02	62.02	65.03	65.03	--	--	--				
				RL	totaal (0)	1	4.5	58.77	58.37	56.46	63.45	63.45	66.46	66.46	--	--	--				
				RL	totaal (0)	1	7.5	60.31	59.90	58.01	65.00	65.00	68.01	68.01	--	--	--				
				VL	totaal (0)	1	1.5	42.81	38.63	32.75	42.94	40.40	42.81	40.31	42.81	38.63	32.75				
				VL	totaal (0)	1	4.5	44.09	40.00	34.04	44.24	41.70	44.09	41.60	44.09	40.00	34.04				
				VL	totaal (0)	1	7.5	44.68	40.62	34.61	44.83	42.22	44.68	42.11	44.68	40.62	34.61				
				VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	36.95	34.31	27.28	37.54	32.54	37.28	32.28	36.95	34.31	27.28				
				VL	Hamersstraat (1)	1	4.5	38.80	36.15	29.12	39.39	34.39	39.12	34.12	38.80	36.15	29.12				
				VL	Hamersstraat (1)	1	7.5	39.70	37.04	30.01	40.28	35.28	40.01	35.01	39.70	37.04	30.01				
				VL	Liemersallee (2)	1	1.5	38.55	33.13	28.02	38.31	33.31	38.55	33.55	38.55	33.13	28.02				
				VL	Liemersallee (2)	1	4.5	39.43	33.95	28.79	39.15	34.15	39.43	34.43	39.43	33.95	28.79				
VL	Liemersallee (2)	1	7.5	39.90	34.37	29.14	39.57	34.57	39.90	34.90	39.90	34.37	29.14								
VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	38.24	33.88	28.45	38.42	38.42	38.45	38.45	38.24	33.88	28.45								
VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	39.52	35.16	29.74	39.71	39.71	39.74	39.74	39.52	35.16	29.74								
VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	39.97	35.60	30.19	40.15	40.15	40.19	40.19	39.97	35.60	30.19								
VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	24.73	19.82	12.26	24.07	19.07	24.73	19.73	24.73	19.82	12.26								
VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	25.34	20.51	12.95	24.71	19.71	25.34	20.34	25.34	20.51	12.95								
VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	25.59	20.78	13.22	24.97	19.97	25.59	20.59	25.59	20.78	13.22								
12	0.0	10.0 WG 1	vrij	RL	totaal (0)	1	1.5	57.01	56.61	54.69	61.69	61.69	64.69	64.69	--	--	--				
				RL	totaal (0)	1	4.5	58.34	57.94	56.02	63.02	63.02	66.02	66.02	--	--	--				
				RL	totaal (0)	1	7.5	60.07	59.66	57.77	64.76	64.76	67.77	67.77	--	--	--				
				VL	totaal (0)	1	1.5	42.77	38.65	32.66	42.89	39.96	42.77	39.83	42.77	38.65	32.66				
				VL	totaal (0)	1	4.5	43.98	39.94	33.87	44.12	41.13	43.98	40.99	43.98	39.94	33.87				
				VL	totaal (0)	1	7.5	44.69	40.71	34.58	44.84	41.86	44.69	41.71	44.69	40.71	34.58				
				VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	37.31	34.66	27.63	37.90	32.90	37.63	32.63	37.31	34.66	27.63				
				VL	Hamersstraat (1)	1	4.5	39.13	36.47	29.44	39.71	34.71	39.44	34.44	39.13	36.47	29.44				
				VL	Hamersstraat (1)	1	7.5	40.15	37.49	30.46	40.73	35.73	40.46	35.46	40.15	37.49	30.46				
				VL	Liemersallee (2)	1	1.5	38.32	32.99	27.98	38.15	33.15	38.32	33.32	38.32	32.99	27.98				
				VL	Liemersallee (2)	1	4.5	39.24	33.84	28.77	39.02	34.02	39.24	34.24	39.24	33.84	28.77				
				VL	Liemersallee (2)	1	7.5	39.69	34.23	29.10	39.43	34.43	39.69	34.69	39.69	34.23	29.10				
				VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	37.21	32.84	27.42	37.39	37.39	37.42	37.42	37.21	32.84	27.42				
				VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	38.28	33.92	28.50	38.47	38.47	38.50	38.50	38.28	33.92	28.50				
				VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	39.02	34.65	29.24	39.20	39.20	39.24	39.24	39.02	34.65	29.24				
				VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	31.75	26.83	19.27	31.09	26.09	31.75	26.75	31.75	26.83	19.27				
				VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	32.28	27.45	19.89	31.65	26.65	32.28	27.28	32.28	27.45	19.89				
				VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	32.54	27.72	20.16	31.92	26.92	32.54	27.54	32.54	27.72	20.16				
				13	0.0	10.0 WG 1	vrij	RL	totaal (0)	1	1.5	56.42	56.01	54.09	61.09	61.09	64.09	64.09	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	4.5	57.57	57.17	55.26	62.25	62.25	65.26	65.26	--	--	--
RL	totaal (0)	1	7.5					59.67	59.26	57.37	64.36	64.36	67.37	67.37	--	--	--				
VL	totaal (0)	1	1.5					42.45	38.56	32.54	42.68	39.46	42.54	39.37	42.45	38.56	32.54				
VL	totaal (0)	1	4.5					43.63	39.78	33.68	43.86	40.52	43.68	40.41	43.63	39.78	33.68				
VL	totaal (0)	1	7.5					44.46	40.66	34.49	44.69	41.38	44.49	41.25	44.46	40.66	34.49				
VL	Hamersstraat (1)	1	1.5					38.28	35.65	28.64	38.89	33.89	38.64	33.64	38.28	35.65	28.64				

													(*) 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	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)																																						
14	0.0	10.0 WG 1																				VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	39.82	37.18	30.16	40.42	35.42	40.16	35.16	39.82	37.18	30.16																								
																						VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	40.88	38.23	31.21	41.47	36.47	41.21	36.21	40.88	38.23	31.21																								
																						VL	Liemersallee (2)	1	1.5	38.21	32.91	27.95	38.08	33.08	38.21	33.21	38.21	32.91	27.95																								
																						VL	Liemersallee (2)	1	4.5	39.20	33.83	28.80	39.01	34.01	39.20	34.20	39.20	33.83	28.80																								
																						VL	Liemersallee (2)	1	7.5	39.69	34.27	29.19	39.46	34.46	39.69	34.69	39.69	34.27	29.19																								
																						VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	36.17	31.80	26.38	36.35	36.35	36.38	36.38	36.17	31.80	26.38																								
																						VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	37.00	32.64	27.23	37.19	37.19	37.23	37.23	37.00	32.64	27.23																								
																						VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	37.91	33.55	28.14	38.10	38.10	38.14	38.14	37.91	33.55	28.14																								
																						VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	19.75	14.98	7.42	19.15	14.15	19.75	14.75	19.75	14.98	7.42																								
																						VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	20.87	16.20	8.64	20.31	15.31	20.87	15.87	20.87	16.20	8.64																								
																						VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	22.02	17.32	9.76	21.45	16.45	22.02	17.02	22.02	17.32	9.76																								
																						RL	totaal (0)	1	1.5	56.22	55.83	53.90	60.90	60.90	63.90	63.90	--	--	--																								
																						RL	totaal (0)	1	4.5	57.25	56.86	54.94	61.93	61.93	64.94	64.94	--	--	--																								
																						RL	totaal (0)	1	7.5	59.31	58.91	57.01	64.00	64.00	67.01	67.01	--	--	--																								
																						VL	totaal (0)	1	1.5	43.05	39.66	33.37	43.47	39.77	43.37	39.71	43.05	39.66	33.37																								
																						VL	totaal (0)	1	4.5	43.99	40.56	34.24	44.37	40.59	44.24	40.50	43.99	40.56	34.24																								
																						VL	totaal (0)	1	7.5	44.86	41.44	35.06	45.23	41.48	45.06	41.37	44.86	41.44	35.06																								
																						VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	40.63	38.03	31.03	41.26	36.26	41.03	36.03	40.63	38.03	31.03																								
																						VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	41.59	38.98	31.96	42.20	37.20	41.96	36.96	41.59	38.98	31.96																								
																						VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	42.55	39.92	32.90	43.15	38.15	42.90	37.90	42.55	39.92	32.90																								
																						VL	Liemersallee (2)	1	1.5	37.08	32.03	27.33	37.16	32.16	37.33	32.33	37.08	32.03	27.33																								
																						VL	Liemersallee (2)	1	4.5	38.16	32.99	28.20	38.15	33.15	38.20	33.20	38.16	32.99	28.20																								
																						VL	Liemersallee (2)	1	7.5	38.79	33.53	28.64	38.70	33.70	38.79	33.79	38.79	33.53	28.64																								
VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	35.38	31.02	25.59	35.56	35.56	35.59	35.59	35.38	31.02	25.59																																														
VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	35.95	31.58	26.18	36.14	36.14	36.18	36.18	35.95	31.58	26.18																																														
VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	36.94	32.57	27.17	37.13	37.13	37.17	37.17	36.94	32.57	27.17																																														
VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	19.56	14.78	7.22	18.95	13.95	19.56	14.56	19.56	14.78	7.22																																														
VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	20.45	15.77	8.21	19.89	14.89	20.45	15.45	20.45	15.77	8.21																																														
VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	20.96	16.30	8.74	20.41	15.41	20.96	15.96	20.96	16.30	8.74																																														
15	0.0	10.0 WG 1																					RL	totaal (0)	1	1.5	55.99	55.59	53.66	60.66	60.66	63.66	63.66	--	--	--																							
																							RL	totaal (0)	1	4.5	56.95	56.56	54.64	61.63	61.63	64.64	64.64	--	--	--																							
																							RL	totaal (0)	1	7.5	59.02	58.61	56.71	63.70	63.70	66.71	66.71	--	--	--																							
																							VL	totaal (0)	1	1.5	42.71	39.30	32.97	43.10	39.44	42.97	39.35	42.71	39.30	32.97																							
																							VL	totaal (0)	1	4.5	43.74	40.32	33.92	44.10	40.28	43.92	40.16	43.74	40.32	33.92																							
																							VL	totaal (0)	1	7.5	44.73	41.32	34.86	45.08	41.24	44.86	41.09	44.73	41.32	34.86																							
																							VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	40.30	37.69	30.68	40.92	35.92	40.68	35.68	40.30	37.69	30.68																							
																							VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	41.47	38.84	31.82	42.07	37.07	41.82	36.82	41.47	38.84	31.82																							
																							VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	42.56	39.93	32.91	43.16	38.16	42.91	37.91	42.56	39.93	32.91																							
																							VL	Liemersallee (2)	1	1.5	36.61	31.46	26.65	36.60	31.60	36.65	31.65	36.61	31.46	26.65																							
																							VL	Liemersallee (2)	1	4.5	37.73	32.44	27.50	37.61	32.61	37.73	32.73	37.73	32.44	27.50																							
																							VL	Liemersallee (2)	1	7.5	38.38	33.00	27.95	38.18	33.18	38.38	33.38	38.38	33.00	27.95																							
																							VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	35.13	30.77	25.34	35.31	35.31	35.34	35.34	35.13	30.77	25.34																							
																							VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	35.51	31.14	25.73	35.69	35.69	35.73	35.73	35.51	31.14	25.73																							
																							VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	36.42	32.05	26.65	36.61	36.61	36.65	36.65	36.42	32.05	26.65																							
																							VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	19.92	15.34	7.77	19.40	14.40	19.92	14.92	19.92	15.34	7.77																							
																							VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	21.98	17.47	9.91	21.49	16.49	21.98	16.98	21.98	17.47	9.91																							
																							VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	25.55	20.93	13.37	25.01	20.01	25.55	20.55	25.55	20.93	13.37																							
																							16	0.0	10.0 WG 1																					RL	totaal (0)	1	1.5	55.38	54.99	53.06	60.06	60.06	63.06	63.06	--	--	--
																																														RL	totaal (0)	1	4.5	56.36	55.97	54.05	61.04	61.04	64.05	64.05	--	--	--
																																														RL	totaal (0)	1	7.5	58.51	58.11	56.21	63.20	63.20	66.21	66.21	--	--	--
																																														VL	totaal (0)	1	1.5	42.43	39.11	32.72	42.85	39.03	42.72	38.94	42.43	39.11	32.72
																																														VL	totaal (0)	1	4.5	43.47	40.13	33.67	43.86	39.85	43.67	39.71	43.47	40.13	33.67



													(*) 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	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)																																								
17	0.0	10.0 WG 1		vrij																			VL	totaal (0)	1	7.5	44.50	41.19	34.66	44.88	40.84	44.66	40.68	44.50	41.19	34.66																									
																							VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	40.34	37.74	30.73	40.96	35.96	40.73	35.73	40.34	37.74	30.73																									
																							VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	41.49	38.86	31.85	42.10	37.10	41.85	36.85	41.49	38.86	31.85																									
																							VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	42.66	40.03	33.01	43.26	38.26	43.01	38.01	42.66	40.03	33.01																									
																							VL	Liemersallee (2)	1	1.5	35.97	30.84	26.07	35.98	30.98	36.07	31.07	35.97	30.84	26.07																									
																							VL	Liemersallee (2)	1	4.5	37.26	31.95	27.02	37.13	32.13	37.26	32.26	37.26	31.95	27.02																									
																							VL	Liemersallee (2)	1	7.5	37.96	32.57	27.53	37.76	32.76	37.96	32.96	37.96	32.57	27.53																									
																							VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	34.25	29.89	24.47	34.44	34.44	34.47	34.47	34.25	29.89	24.47																									
																							VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	34.41	30.04	24.63	34.59	34.59	34.63	34.63	34.41	30.04	24.63																									
																							VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	35.28	30.91	25.50	35.46	35.46	35.50	35.50	35.28	30.91	25.50																									
																							VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	18.21	13.54	5.98	17.65	12.65	18.21	13.21	18.21	13.54	5.98																									
																							VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	19.29	14.73	7.17	18.78	13.78	19.29	14.29	19.29	14.73	7.17																									
																							VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	19.80	15.23	7.67	19.28	14.28	19.80	14.80	19.80	15.23	7.67																									
																							RL	totaal (0)	1	1.5	59.30	58.87	56.92	63.93	63.93	66.92	66.92	--	--	--																									
																							RL	totaal (0)	1	4.5	61.75	61.32	59.43	66.42	66.42	69.43	69.43	--	--	--																									
																							RL	totaal (0)	1	7.5	63.10	62.67	60.81	67.79	67.79	70.81	70.81	--	--	--																									
																							VL	totaal (0)	1	1.5	49.44	45.05	39.43	49.54	48.27	49.44	48.24	49.44	45.05	39.43																									
																							VL	totaal (0)	1	4.5	50.06	45.70	40.07	50.18	48.78	50.07	48.75	50.06	45.70	40.07																									
																							VL	totaal (0)	1	7.5	50.26	45.91	40.23	50.37	48.83	50.26	48.79	50.26	45.91	40.23																									
																							VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	39.77	37.20	30.20	40.41	35.41	40.20	35.20	39.77	37.20	30.20																									
																							VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	41.03	38.44	31.44	41.66	36.66	41.44	36.44	41.03	38.44	31.44																									
																							VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	41.84	39.24	32.23	42.46	37.46	42.23	37.23	41.84	39.24	32.23																									
																							VL	Liemersallee (2)	1	1.5	43.58	38.10	32.88	43.28	38.28	43.58	38.58	43.58	38.10	32.88																									
																							VL	Liemersallee (2)	1	4.5	44.40	38.95	33.80	44.13	39.13	44.40	39.40	44.40	38.95	33.80																									
																							VL	Liemersallee (2)	1	7.5	44.84	39.35	34.15	44.54	39.54	44.84	39.84	44.84	39.35	34.15																									
																							VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	47.34	42.97	37.56	47.52	47.52	47.56	47.56	47.34	42.97	37.56																									
																							VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	47.75	43.38	37.97	47.93	47.93	47.97	47.97	47.75	43.38	37.97																									
																							VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	47.69	43.32	37.91	47.87	47.87	47.91	47.91	47.69	43.32	37.91																									
VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	31.75	26.77	19.20	31.06	26.06	31.75	26.75	31.75	26.77	19.20																																																
VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	32.30	27.41	19.85	31.65	26.65	32.30	27.30	32.30	27.41	19.85																																																
VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	32.33	27.46	19.90	31.69	26.69	32.33	27.33	32.33	27.46	19.90																																																
18	0.0	10.0 WG 2		vrij																				RL	totaal (0)	1	1.5	59.42	58.99	57.05	64.06	64.06	67.05	67.05	--	--	--																								
																								RL	totaal (0)	1	4.5	61.96	61.54	59.65	66.64	66.64	69.65	69.65	--	--	--																								
																								RL	totaal (0)	1	7.5	63.22	62.79	60.93	67.91	67.91	70.93	70.93	--	--	--																								
																								VL	totaal (0)	1	1.5	48.85	44.52	38.88	48.98	47.24	48.88	47.21	48.85	44.52	38.88																								
																								VL	totaal (0)	1	4.5	49.56	45.27	39.62	49.71	47.89	49.62	47.87	49.56	45.27	39.62																								
																								VL	totaal (0)	1	7.5	49.80	45.52	39.84	49.94	48.01	49.84	47.98	49.80	45.52	39.84																								
																								VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	40.61	38.03	31.04	41.25	36.25	41.04	36.04	40.61	38.03	31.04																								
																								VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	41.74	39.14	32.14	42.37	37.37	42.14	37.14	41.74	39.14	32.14																								
																								VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	42.35	39.75	32.74	42.97	37.97	42.74	37.74	42.35	39.75	32.74																								
																								VL	Liemersallee (2)	1	1.5	43.93	38.61	33.58	43.76	38.76	43.93	38.93	43.93	38.61	33.58																								
																								VL	Liemersallee (2)	1	4.5	44.66	39.35	34.37	44.51	39.51	44.66	39.66	44.66	39.35	34.37																								
																								VL	Liemersallee (2)	1	7.5	45.05	39.71	34.69	44.88	39.88	45.05	40.05	45.05	39.71	34.69																								
																								VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	45.93	41.57	36.15	46.12	46.12	46.15	46.15	45.93	41.57	36.15																								
																								VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	46.52	42.15	36.74	46.70	46.70	46.74	46.74	46.52	42.15	36.74																								
																								VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	46.53	42.16	36.75	46.71	46.71	46.75	46.75	46.53	42.16	36.75																								
																								VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	30.90	25.91	18.34	30.20	25.20	30.90	25.90	30.90	25.91	18.34																								
																								VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	31.42	26.51	18.95	30.76	25.76	31.42	26.42	31.42	26.51	18.95																								
																								VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	31.44	26.54	18.98	30.78	25.78	31.44	26.44	31.44	26.54	18.98																								
																								19	0.0	10.0 WG 2		vrij																				RL	totaal (0)	1	1.5	59.57	59.14	57.21	64.21	64.21	67.21	67.21	--	--	--
																																																RL	totaal (0)	1	4.5	62.07	61.65	59.76	66.75	66.75	69.76	69.76	--	--	--
																																																RL	totaal (0)	1	7.5	63.35	62.92	61.06	68.04	68.04	71.06	71.06	--	--	--

													(*) 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	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
									VL	totaal (0)	1	1.5	49.15	44.84	39.18	49.28	47.41	49.18	47.38	49.15	44.84	39.18
									VL	totaal (0)	1	4.5	49.91	45.67	39.99	50.07	48.10	49.99	48.07	49.91	45.67	39.99
									VL	totaal (0)	1	7.5	50.21	45.98	40.28	50.37	48.25	50.28	48.22	50.21	45.98	40.28
									VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	41.13	38.55	31.55	41.77	36.77	41.55	36.55	41.13	38.55	31.55
									VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	42.59	39.99	32.99	43.22	38.22	42.99	37.99	42.59	39.99	32.99
									VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	43.23	40.62	33.61	43.85	38.85	43.61	38.61	43.23	40.62	33.61
									VL	Liemersallee (2)	1	1.5	44.43	39.12	34.12	44.28	39.28	44.43	39.43	44.43	39.12	34.12
									VL	Liemersallee (2)	1	4.5	45.10	39.82	34.88	44.98	39.98	45.10	40.10	45.10	39.82	34.88
									VL	Liemersallee (2)	1	7.5	45.58	40.31	35.39	45.47	40.47	45.58	40.58	45.58	40.31	35.39
									VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	45.98	41.62	36.20	46.17	46.17	46.20	46.20	45.98	41.62	36.20
									VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	46.57	42.20	36.79	46.75	46.75	46.79	46.79	46.57	42.20	36.79
									VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	46.57	42.20	36.79	46.75	46.75	46.79	46.79	46.57	42.20	36.79
									VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	32.85	27.83	20.26	32.14	27.14	32.85	27.85	32.85	27.83	20.26
									VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	33.45	28.51	20.95	32.78	27.78	33.45	28.45	33.45	28.51	20.95
									VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	33.56	28.64	21.08	32.90	27.90	33.56	28.56	33.56	28.64	21.08
20	0.0	10.0 WG 2				vrij			RL	totaal (0)	1	1.5	59.67	59.24	57.31	64.31	64.31	67.31	67.31	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	4.5	62.13	61.70	59.83	66.81	66.81	69.83	69.83	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	7.5	63.45	63.01	61.17	68.15	68.15	71.17	71.17	--	--	--
									VL	totaal (0)	1	1.5	49.31	44.98	39.36	49.45	47.48	49.36	47.45	49.31	44.98	39.36
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.02	45.71	40.10	50.17	48.14	50.10	48.12	50.02	45.71	40.10
									VL	totaal (0)	1	7.5	50.33	46.04	40.41	50.48	48.29	50.41	48.27	50.33	46.04	40.41
									VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	41.17	38.61	31.61	41.82	36.82	41.61	36.61	41.17	38.61	31.61
									VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	42.22	39.64	32.64	42.86	37.86	42.64	37.64	42.22	39.64	32.64
									VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	42.93	40.33	33.33	43.56	38.56	43.33	38.33	42.93	40.33	33.33
									VL	Liemersallee (2)	1	1.5	44.92	39.64	34.67	44.79	39.79	44.92	39.92	44.92	39.64	34.67
									VL	Liemersallee (2)	1	4.5	45.63	40.38	35.48	45.54	40.54	45.63	40.63	45.63	40.38	35.48
									VL	Liemersallee (2)	1	7.5	46.13	40.88	35.98	46.04	41.04	46.13	41.13	46.13	40.88	35.98
									VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	45.96	41.59	36.18	46.14	46.14	46.18	46.18	45.96	41.59	36.18
									VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	46.54	42.18	36.77	46.73	46.73	46.77	46.77	46.54	42.18	36.77
									VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	46.54	42.17	36.76	46.72	46.72	46.76	46.76	46.54	42.17	36.76
									VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	32.50	27.48	19.92	31.79	26.79	32.50	27.50	32.50	27.48	19.92
									VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	33.00	28.07	20.51	32.33	27.33	33.00	28.00	33.00	28.07	20.51
									VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	33.20	28.28	20.72	32.54	27.54	33.20	28.20	33.20	28.28	20.72
21	0.0	10.0 WG 2				vrij			RL	totaal (0)	1	1.5	59.76	59.33	57.39	64.40	64.40	67.39	67.39	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	4.5	62.23	61.81	59.92	66.91	66.91	69.92	69.92	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	7.5	63.54	63.11	61.25	68.23	68.23	71.25	71.25	--	--	--
									VL	totaal (0)	1	1.5	49.60	45.22	39.60	49.71	47.63	49.60	47.59	49.60	45.22	39.60
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.39	46.09	40.44	50.53	48.32	50.44	48.30	50.39	46.09	40.44
									VL	totaal (0)	1	7.5	50.95	46.60	40.90	51.05	48.61	50.95	48.54	50.95	46.60	40.90
									VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	41.42	38.85	31.86	42.07	37.07	41.86	36.86	41.42	38.85	31.86
									VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	42.95	40.37	33.37	43.59	38.59	43.37	38.37	42.95	40.37	33.37
									VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	43.69	41.10	34.09	44.32	39.32	44.09	39.09	43.69	41.10	34.09
									VL	Liemersallee (2)	1	1.5	45.54	40.22	35.20	45.38	40.38	45.54	40.54	45.54	40.22	35.20
									VL	Liemersallee (2)	1	4.5	46.27	40.99	36.03	46.15	41.15	46.27	41.27	46.27	40.99	36.03
									VL	Liemersallee (2)	1	7.5	47.28	41.91	36.85	47.08	42.08	47.28	42.28	47.28	41.91	36.85
									VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	45.99	41.62	36.20	46.17	46.17	46.20	46.20	45.99	41.62	36.20
									VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	46.56	42.19	36.78	46.74	46.74	46.78	46.78	46.56	42.19	36.78
									VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	46.56	42.20	36.79	46.75	46.75	46.79	46.79	46.56	42.20	36.79
									VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	32.58	27.56	19.99	31.87	26.87	32.58	27.58	32.58	27.56	19.99
									VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	33.03	28.09	20.53	32.36	27.36	33.03	28.03	33.03	28.09	20.53
									VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	33.33	28.41	20.84	32.66	27.66	33.33	28.33	33.33	28.41	20.84
22	0.0	10.0 WG 2				vrij			RL	totaal (0)	1	1.5	59.84	59.41	57.48	64.48	64.48	67.48	67.48	--	--	--

													(*) 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	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
								RL	totaal (0)	1	4.5	62.30	61.87	59.99	66.98	66.98	69.99	69.99	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	7.5	63.60	63.17	61.32	68.30	68.30	71.32	71.32	--	--	--
								VL	totaal (0)	1	1.5	49.77	45.36	39.88	49.91	47.73	49.88	47.73	49.77	45.36	39.88
								VL	totaal (0)	1	4.5	50.50	46.13	40.67	50.67	48.39	50.67	48.41	50.50	46.13	40.67
								VL	totaal (0)	1	7.5	51.00	46.65	41.18	51.17	48.68	51.18	48.70	51.00	46.65	41.18
								VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	40.86	38.28	31.29	41.50	36.50	41.29	36.29	40.86	38.28	31.29
								VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	41.98	39.39	32.39	42.61	37.61	42.39	37.39	41.98	39.39	32.39
								VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	43.04	40.44	33.44	43.67	38.67	43.44	38.44	43.04	40.44	33.44
								VL	Liemersallee (2)	1	1.5	46.17	40.99	36.14	46.13	41.13	46.17	41.17	46.17	40.99	36.14
								VL	Liemersallee (2)	1	4.5	46.92	41.80	37.04	46.94	41.94	47.04	42.04	46.92	41.80	37.04
								VL	Liemersallee (2)	1	7.5	47.64	42.52	37.79	47.67	42.67	47.79	42.79	47.64	42.52	37.79
								VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	45.99	41.63	36.21	46.18	46.18	46.21	46.21	45.99	41.63	36.21
								VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	46.55	42.18	36.77	46.73	46.73	46.77	46.77	46.55	42.18	36.77
								VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	46.56	42.19	36.78	46.74	46.74	46.78	46.78	46.56	42.19	36.78
								VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	32.01	27.00	19.44	31.31	26.31	32.01	27.01	32.01	27.00	19.44
								VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	33.20	28.26	20.70	32.53	27.53	33.20	28.20	33.20	28.26	20.70
								VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	33.65	28.73	21.17	32.99	27.99	33.65	28.65	33.65	28.73	21.17
23	0.0	10.0 WG 2					vrij	RL	totaal (0)	1	1.5	59.90	59.47	57.54	64.54	64.54	67.54	67.54	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	4.5	62.33	61.89	60.03	67.01	67.01	70.03	70.03	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	7.5	63.69	63.26	61.41	68.39	68.39	71.41	71.41	--	--	--
								VL	totaal (0)	1	1.5	50.30	45.79	40.21	50.36	47.97	50.30	47.91	50.30	45.79	40.21
								VL	totaal (0)	1	4.5	51.54	46.89	41.19	51.49	48.85	51.54	48.80	51.54	46.89	41.19
								VL	totaal (0)	1	7.5	52.14	47.52	41.79	52.09	49.22	52.14	49.18	52.14	47.52	41.79
								VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	41.57	38.99	31.99	42.21	37.21	41.99	36.99	41.57	38.99	31.99
								VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	42.82	40.22	33.22	43.45	38.45	43.22	38.22	42.82	40.22	33.22
								VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	43.89	41.28	34.28	44.51	39.51	44.28	39.28	43.89	41.28	34.28
								VL	Liemersallee (2)	1	1.5	47.11	41.76	36.68	46.91	41.91	47.11	42.11	47.11	41.76	36.68
								VL	Liemersallee (2)	1	4.5	48.78	43.22	37.89	48.41	43.41	48.78	43.78	48.78	43.22	37.89
								VL	Liemersallee (2)	1	7.5	49.56	44.04	38.73	49.21	44.21	49.56	44.56	49.56	44.04	38.73
								VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	45.99	41.62	36.21	46.17	46.17	46.21	46.21	45.99	41.62	36.21
								VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	46.54	42.18	36.76	46.73	46.73	46.76	46.76	46.54	42.18	36.76
								VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	46.56	42.19	36.78	46.74	46.74	46.78	46.78	46.56	42.19	36.78
								VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	31.93	26.93	19.36	31.23	26.23	31.93	26.93	31.93	26.93	19.36
								VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	34.54	29.55	21.99	33.85	28.85	34.54	29.54	34.54	29.55	21.99
								VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	35.26	30.31	22.75	34.58	29.58	35.26	30.26	35.26	30.31	22.75
24	0.0	10.0 WG 2					vrij	RL	totaal (0)	1	1.5	60.09	59.66	57.74	64.74	64.74	67.74	67.74	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	4.5	62.51	62.07	60.21	67.19	67.19	70.21	70.21	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	7.5	63.84	63.41	61.57	68.54	68.54	71.57	71.57	--	--	--
								VL	totaal (0)	1	1.5	50.19	45.75	40.46	50.38	47.98	50.46	48.04	50.19	45.75	40.46
								VL	totaal (0)	1	4.5	51.01	46.59	41.27	51.20	48.70	51.27	48.75	51.01	46.59	41.27
								VL	totaal (0)	1	7.5	51.63	47.21	41.88	51.82	49.06	51.88	49.11	51.63	47.21	41.88
								VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	40.57	37.98	30.97	41.20	36.20	40.97	35.97	40.57	37.98	30.97
								VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	41.87	39.26	32.25	42.49	37.49	42.25	37.25	41.87	39.26	32.25
								VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	42.97	40.35	33.34	43.58	38.58	43.34	38.34	42.97	40.35	33.34
								VL	Liemersallee (2)	1	1.5	47.24	42.22	37.53	47.34	42.34	47.53	42.53	47.24	42.22	37.53
								VL	Liemersallee (2)	1	4.5	48.03	43.00	38.35	48.13	43.13	48.35	43.35	48.03	43.00	38.35
								VL	Liemersallee (2)	1	7.5	48.90	43.86	39.20	49.00	44.00	49.20	44.20	48.90	43.86	39.20
								VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	45.99	41.62	36.20	46.17	46.17	46.20	46.20	45.99	41.62	36.20
								VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	46.56	42.20	36.79	46.75	46.75	46.79	46.79	46.56	42.20	36.79
								VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	46.58	42.21	36.80	46.76	46.76	46.80	46.80	46.58	42.21	36.80
								VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	26.61	21.73	14.16	25.96	20.96	26.61	21.61	26.61	21.73	14.16
								VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	32.65	27.65	20.09	31.95	26.95	32.65	27.65	32.65	27.65	20.09

													(*) 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	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)																																						
25	0.0	10.0 WG 2		vrij																		VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	34.11	29.16	21.60	33.43	28.43	34.11	29.11	34.11	29.16	21.60																								
																						RL	totaal (0)	1	1.5	60.23	59.80	57.89	64.89	64.89	67.89	67.89	--	--	--																								
																						RL	totaal (0)	1	4.5	62.69	62.25	60.40	67.38	67.38	70.40	70.40	--	--	--																								
																						RL	totaal (0)	1	7.5	64.00	63.56	61.73	68.70	68.70	71.73	71.73	--	--	--																								
																						VL	totaal (0)	1	1.5	50.39	45.98	40.82	50.64	48.09	50.82	48.21	50.39	45.98	40.82																								
																						VL	totaal (0)	1	4.5	51.22	46.82	41.63	51.46	48.82	51.63	48.94	51.22	46.82	41.63																								
																						VL	totaal (0)	1	7.5	52.05	47.65	42.46	52.29	49.32	52.46	49.44	52.05	47.65	42.46																								
																						VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	40.39	37.79	30.79	41.02	36.02	40.79	35.79	40.39	37.79	30.79																								
																						VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	41.83	39.22	32.21	42.45	37.45	42.21	37.21	41.83	39.22	32.21																								
																						VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	43.25	40.64	33.63	43.87	38.87	43.63	38.63	43.25	40.64	33.63																								
																						VL	Liemersallee (2)	1	1.5	47.72	42.84	38.30	47.94	42.94	48.30	43.30	47.72	42.84	38.30																								
																						VL	Liemersallee (2)	1	4.5	48.59	43.67	39.13	48.79	43.79	49.13	44.13	48.59	43.67	39.13																								
																						VL	Liemersallee (2)	1	7.5	49.73	44.78	40.23	49.91	44.91	50.23	45.23	49.73	44.78	40.23																								
																						VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	45.91	41.55	36.13	46.10	46.10	46.13	46.13	45.91	41.55	36.13																								
																						VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	46.50	42.14	36.73	46.69	46.69	46.73	46.73	46.50	42.14	36.73																								
																						VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	46.52	42.15	36.74	46.70	46.70	46.74	46.74	46.52	42.15	36.74																								
																						VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	20.22	15.49	7.93	19.64	14.64	20.22	15.22	20.22	15.49	7.93																								
																						VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	21.80	17.17	9.61	21.26	16.26	21.80	16.80	21.80	17.17	9.61																								
																						VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	24.46	19.87	12.30	23.93	18.93	24.46	19.46	24.46	19.87	12.30																								
																						26	0.0	10.0 WG 2		vrij																			RL	totaal (0)	1	1.5	60.29	59.86	57.95	64.95	64.95	67.95	67.95	--	--	--	
RL	totaal (0)	1	4.5	62.56	62.12	60.27	67.25	67.25	70.27	70.27	--	--	--																																														
RL	totaal (0)	1	7.5	63.75	63.32	61.48	68.45	68.45	71.48	71.48	--	--	--																																														
VL	totaal (0)	1	1.5	49.23	44.85	39.61	49.47	46.84	49.61	46.94	49.23	44.85	39.61																																														
VL	totaal (0)	1	4.5	50.28	45.89	40.60	50.49	47.89	50.60	47.96	50.28	45.89	40.60																																														
VL	totaal (0)	1	7.5	51.06	46.71	41.40	51.29	48.40	51.40	48.48	51.06	46.71	41.40																																														
VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	40.11	37.51	30.50	40.73	35.73	40.50	35.50	40.11	37.51	30.50																																														
VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	41.60	38.98	31.97	42.21	37.21	41.97	36.97	41.60	38.98	31.97																																														
VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	43.03	40.41	33.40	43.64	38.64	43.40	38.40	43.03	40.41	33.40																																														
VL	Liemersallee (2)	1	1.5	46.51	41.58	36.99	46.69	41.69	46.99	41.99	46.51	41.58	36.99																																														
VL	Liemersallee (2)	1	4.5	47.45	42.44	37.82	47.58	42.58	47.82	42.82	47.45	42.44	37.82																																														
VL	Liemersallee (2)	1	7.5	48.45	43.45	38.85	48.59	43.59	48.85	43.85	48.45	43.45	38.85																																														
VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	44.57	40.20	34.78	44.75	44.75	44.78	44.78	44.57	40.20	34.78																																														
VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	45.62	41.26	35.84	45.81	45.81	45.84	45.84	45.62	41.26	35.84																																														
VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	45.72	41.36	35.95	45.91	45.91	45.95	45.95	45.72	41.36	35.95																																														
VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	19.58	14.83	7.26	18.98	13.98	19.58	14.58	19.58	14.83	7.26																																														
VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	20.48	15.84	8.27	19.93	14.93	20.48	15.48	20.48	15.84	8.27																																														
VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	23.37	18.78	11.21	22.84	17.84	23.37	18.37	23.37	18.78	11.21																																														
27	0.0	10.0 WG 2		vrij																																										RL	totaal (0)	1	1.5	59.77	59.33	57.46	64.45	64.45	67.46	67.46	--	--	--
																																														RL	totaal (0)	1	4.5	61.57	61.14	59.29	66.27	66.27	69.29	69.29	--	--	--
																						RL	totaal (0)	1	7.5	62.67	62.23	60.40	67.37	67.37	70.40	70.40	--	--	--																								
																						VL	totaal (0)	1	1.5	48.07	43.48	37.31	47.91	44.52	48.07	44.58	48.07	43.48	37.31																								
																						VL	totaal (0)	1	4.5	50.20	45.59	39.84	50.15	46.45	50.20	46.44	50.20	45.59	39.84																								
																						VL	totaal (0)	1	7.5	51.21	46.58	40.95	51.19	47.28	51.21	47.25	51.21	46.58	40.95																								
																						VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	41.64	39.03	32.02	42.26	37.26	42.02	37.02	41.64	39.03	32.02																								
																						VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	42.74	40.12	33.11	43.35	38.35	43.11	38.11	42.74	40.12	33.11																								
																						VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	43.51	40.88	33.87	44.12	39.12	43.87	38.87	43.51	40.88	33.87																								
																						VL	Liemersallee (2)	1	1.5	45.35	39.46	33.68	44.71	39.71	45.35	40.35	45.35	39.46	33.68																								
																						VL	Liemersallee (2)	1	4.5	48.22	42.77	37.57	47.94	42.94	48.22	43.22	48.22	42.77	37.57																								
																						VL	Liemersallee (2)	1	7.5	49.48	44.10	39.05	49.28	44.28	49.48	44.48	49.48	44.10	39.05																								
																						VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	40.91	36.55	31.12	41.09	41.09	41.12	41.12	40.91	36.55	31.12																								
																						VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	42.02	37.65	32.23	42.20	42.20	42.23	42.23	42.02	37.65	32.23																								
																						VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	42.18	37.82	32.40	42.37	42.37	42.40	42.40	42.18	37.82	32.40																								

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag					(^) VL: ex. optrektoeslag																
												dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)												
28	0.0	10.0 WG 2		vrij					VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	34.63	29.60	22.03	33.92	28.92	34.63	29.63	34.63	29.60	22.03											
											1	4.5	35.70	30.72	23.16	35.01	30.01	35.70	30.70	35.70	30.72	23.16											
											1	7.5	36.55	31.60	24.03	35.87	30.87	36.55	31.55	36.55	31.60	24.03											
											1	1.5	58.74	58.30	56.44	63.42	63.42	66.44	66.44	--	--	--											
											1	4.5	60.39	59.96	58.11	65.09	65.09	68.11	68.11	--	--	--											
											1	7.5	61.52	61.08	59.25	66.22	66.22	69.25	69.25	--	--	--											
											1	1.5	49.25	44.54	38.57	49.09	44.86	49.25	44.97	49.25	44.54	38.57											
											1	4.5	50.45	45.89	40.28	50.47	46.31	50.45	46.26	50.45	45.89	40.28											
											1	7.5	51.53	47.00	41.53	51.61	47.34	51.53	47.27	51.53	47.00	41.53											
											1	1.5	42.24	39.63	32.63	42.86	37.86	42.63	37.63	42.24	39.63	32.63											
											1	4.5	43.10	40.47	33.45	43.70	38.70	43.45	38.45	43.10	40.47	33.45											
											1	7.5	44.03	41.40	34.38	44.63	39.63	44.38	39.38	44.03	41.40	34.38											
											1	1.5	47.44	41.82	36.40	47.02	42.02	47.44	42.44	47.44	41.82	36.40											
											1	4.5	48.74	43.47	38.49	48.61	43.61	48.74	43.74	48.74	43.47	38.49											
											1	7.5	49.98	44.80	39.97	49.95	44.95	49.98	44.98	49.98	44.80	39.97											
											1	1.5	38.49	34.13	28.70	38.67	38.67	38.70	38.70	38.49	34.13	28.70											
											29	0.0	10.0 WG 2		vrij					VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	40.25	35.89	30.47	40.44	40.44	40.47	40.47	40.25	35.89	30.47
																						1	7.5	40.65	36.29	30.87	40.84	40.84	40.87	40.87	40.65	36.29	30.87
1	1.5	36.77	31.73	24.16	36.05	31.05	36.77	31.77	36.77	31.73												24.16											
1	4.5	36.95	31.99	24.42	36.27	31.27	36.95	31.95	36.95	31.99												24.42											
1	7.5	37.58	32.63	25.06	36.90	31.90	37.58	32.58	37.58	32.63												25.06											
1	1.5	56.95	56.52	54.65	61.63	61.63	64.65	64.65	--	--												--											
1	4.5	59.74	59.32	57.46	64.44	64.44	67.46	67.46	--	--												--											
1	7.5	60.85	60.42	58.57	65.55	65.55	68.57	68.57	--	--												--											
1	1.5	50.31	45.76	40.50	50.45	45.82	50.50	45.86	50.31	45.76												40.50											
1	4.5	51.42	46.83	41.68	51.58	47.03	51.68	47.13	51.42	46.83												41.68											
1	7.5	52.40	47.80	42.72	52.58	48.04	52.72	48.18	52.40	47.80												42.72											
1	1.5	41.88	39.29	32.28	42.51	37.51	42.28	37.28	41.88	39.29												32.28											
1	4.5	42.40	39.78	32.77	43.01	38.01	42.77	37.77	42.40	39.78												32.77											
1	7.5	43.01	40.39	33.37	43.62	38.62	43.37	38.37	43.01	40.39												33.37											
1	1.5	49.13	44.12	39.43	49.23	44.23	49.43	44.43	49.13	44.12												39.43											
1	4.5	50.34	45.35	40.71	50.47	45.47	50.71	45.71	50.34	45.35												40.71											
1	7.5	51.38	46.41	41.82	51.54	46.54	51.82	46.82	51.38	46.41												41.82											
1	1.5	36.31	31.95	26.52	36.49	36.49	36.52	36.52	36.31	31.95												26.52											
1	4.5	38.46	34.09	28.67	38.64	38.64	38.67	38.67	38.46	34.09	28.67																						
1	7.5	39.56	35.19	29.77	39.74	39.74	39.77	39.77	39.56	35.19	29.77																						
1	1.5	37.63	32.59	25.03	36.92	31.92	37.63	32.63	37.63	32.59	25.03																						
1	4.5	37.74	32.77	25.21	37.05	32.05	37.74	32.74	37.74	32.77	25.21																						
1	7.5	38.51	33.56	25.99	37.83	32.83	38.51	33.51	38.51	33.56	25.99																						
30	0.0	10.0 WG 2		vrij					RL	Het Ambacht (5)	1	1.5	58.62	58.20	56.32	63.31	63.31	66.32	66.32	--	--	--											
											1	4.5	60.18	59.76	57.90	64.88	64.88	67.90	67.90	--	--	--											
											1	7.5	61.26	60.84	58.99	65.97	65.97	68.99	68.99	--	--	--											
											1	1.5	50.75	46.33	41.30	51.04	46.38	51.30	46.63	50.75	46.33	41.30											
											1	4.5	51.58	47.08	41.98	51.80	47.20	51.98	47.37	51.58	47.08	41.98											
											1	7.5	52.51	47.99	42.96	52.75	48.16	52.96	48.36	52.51	47.99	42.96											
											1	1.5	41.93	39.35	32.36	42.57	37.57	42.36	37.36	41.93	39.35	32.36											
											1	4.5	42.87	40.27	33.26	43.49	38.49	43.26	38.26	42.87	40.27	33.26											
											1	7.5	43.50	40.88	33.87	44.11	39.11	43.87	38.87	43.50	40.88	33.87											
											1	1.5	49.65	44.86	40.39	49.94	44.94	50.39	45.39	49.65	44.86	40.39											
											1	4.5	50.47	45.55	41.01	50.67	45.67	51.01	46.01	50.47	45.55	41.01											
											1	7.5	51.44	46.55	42.04	51.67	46.67	52.04	47.04	51.44	46.55	42.04											
											1	1.5	36.62	32.25	26.82	36.80	36.80	36.82	36.82	36.62	32.25	26.82											

													(*) 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	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)																																			
31	0.0	10.0 WG 2																				VL Noordelijke Parallel	1	4.5	38.12	33.76	28.34	38.31	38.31	38.34	38.34	38.12	33.76	28.34																						
																						VL Noordelijke Parallel	1	7.5	39.23	34.86	29.44	39.41	39.41	39.44	39.44	39.23	34.86	29.44																						
																						VL Het Ambacht (5)	1	1.5	38.05	33.01	25.45	37.34	32.34	38.05	33.05	38.05	33.01	25.45																						
																						VL Het Ambacht (5)	1	4.5	38.24	33.28	25.72	37.56	32.56	38.24	33.24	38.24	33.28	25.72																						
																						VL Het Ambacht (5)	1	7.5	38.94	33.99	26.43	38.26	33.26	38.94	33.94	38.94	33.99	26.43																						
																						RL totaal (0)	1	1.5	55.52	55.10	53.21	60.20	60.20	63.21	63.21	--	--	--																						
																						RL totaal (0)	1	4.5	57.77	57.35	55.48	62.46	62.46	65.48	65.48	--	--	--																						
																						RL totaal (0)	1	7.5	58.82	58.40	56.54	63.52	63.52	66.54	66.54	--	--	--																						
																						VL totaal (0)	1	1.5	50.04	44.88	38.38	49.52	44.84	50.04	45.31	50.04	44.88	38.38																						
																						VL totaal (0)	1	4.5	50.64	45.62	39.29	50.23	45.58	50.64	45.94	50.64	45.62	39.29																						
																						VL totaal (0)	1	7.5	51.52	46.48	40.20	51.12	46.49	51.52	46.85	51.52	46.48	40.20																						
																						VL Hamersestraat (1)	1	1.5	42.01	39.42	32.42	42.64	37.64	42.42	37.42	42.01	39.42	32.42																						
																						VL Hamersestraat (1)	1	4.5	42.88	40.26	33.25	43.49	38.49	43.25	38.25	42.88	40.26	33.25																						
																						VL Hamersestraat (1)	1	7.5	43.55	40.93	33.92	44.16	39.16	43.92	38.92	43.55	40.93	33.92																						
																						VL Liemersallee (2)	1	1.5	48.52	42.44	36.27	47.70	42.70	48.52	43.52	48.52	42.44	36.27																						
																						VL Liemersallee (2)	1	4.5	49.11	43.19	37.28	48.42	43.42	49.11	44.11	49.11	43.19	37.28																						
																						VL Liemersallee (2)	1	7.5	50.05	44.16	38.29	49.39	44.39	50.05	45.05	50.05	44.16	38.29																						
																						VL Noordelijke Parallel	1	1.5	34.83	30.46	25.04	35.01	35.01	35.04	35.04	34.83	30.46	25.04																						
																						VL Noordelijke Parallel	1	4.5	35.84	31.47	26.05	36.02	36.02	36.05	36.05	35.84	31.47	26.05																						
																						VL Noordelijke Parallel	1	7.5	37.07	32.70	27.29	37.25	37.25	37.29	37.29	37.07	32.70	27.29																						
VL Het Ambacht (5)	1	1.5	40.31	35.30	27.74	39.61	34.61	40.31	35.31	40.31	35.30	27.74																																												
VL Het Ambacht (5)	1	4.5	40.50	35.59	28.03	39.84	34.84	40.50	35.50	40.50	35.59	28.03																																												
VL Het Ambacht (5)	1	7.5	41.12	36.22	28.66	40.46	35.46	41.12	36.12	41.12	36.22	28.66																																												
32	0.0	10.0 WG 2																				RL totaal (0)	1	1.5	57.62	57.21	55.32	62.31	62.31	65.32	65.32	--	--	--																						
																						RL totaal (0)	1	4.5	59.00	58.58	56.71	63.69	63.69	66.71	66.71	--	--	--																						
																						RL totaal (0)	1	7.5	59.91	59.49	57.63	64.61	64.61	67.63	67.63	--	--	--																						
																						VL totaal (0)	1	1.5	49.84	44.91	38.67	49.50	44.85	49.84	45.16	49.84	44.91	38.67																						
																						VL totaal (0)	1	4.5	50.43	45.62	39.56	50.19	45.56	50.43	45.76	50.43	45.62	39.56																						
																						VL totaal (0)	1	7.5	51.30	46.47	40.48	51.07	46.47	51.30	46.66	51.30	46.47	40.48																						
																						VL Hamersestraat (1)	1	1.5	42.56	39.97	32.97	43.19	38.19	42.97	37.97	42.56	39.97	32.97																						
																						VL Hamersestraat (1)	1	4.5	43.29	40.68	33.67	43.91	38.91	43.67	38.67	43.29	40.68	33.67																						
																						VL Hamersestraat (1)	1	7.5	43.82	41.20	34.19	44.43	39.43	44.19	39.19	43.82	41.20	34.19																						
																						VL Liemersallee (2)	1	1.5	48.33	42.46	36.67	47.69	42.69	48.33	43.33	48.33	42.46	36.67																						
																						VL Liemersallee (2)	1	4.5	48.89	43.19	37.67	48.40	43.40	48.89	43.89	48.89	43.19	37.67																						
																						VL Liemersallee (2)	1	7.5	49.85	44.20	38.74	49.40	44.40	49.85	44.85	49.85	44.20	38.74																						
																						VL Noordelijke Parallel	1	1.5	35.29	30.92	25.49	35.47	35.47	35.49	35.49	35.29	30.92	25.49																						
																						VL Noordelijke Parallel	1	4.5	36.08	31.72	26.30	36.27	36.27	36.30	36.30	36.08	31.72	26.30																						
																						VL Noordelijke Parallel	1	7.5	37.32	32.95	27.53	37.50	37.50	37.53	37.53	37.32	32.95	27.53																						
																						VL Het Ambacht (5)	1	1.5	38.39	33.42	25.85	37.70	32.70	38.39	33.39	38.39	33.42	25.85																						
																						VL Het Ambacht (5)	1	4.5	38.81	33.94	26.39	38.17	33.17	38.81	33.81	38.81	33.94	26.39																						
																						VL Het Ambacht (5)	1	7.5	39.45	34.59	27.03	38.81	33.81	39.45	34.45	39.45	34.59	27.03																						
																						33	0.0	10.0 WG 2																				RL totaal (0)	1	1.5	57.93	57.52	55.62	62.61	62.61	65.62	65.62	--	--	--
																																												RL totaal (0)	1	4.5	59.28	58.87	56.98	63.97	63.97	66.98	66.98	--	--	--
RL totaal (0)	1	7.5	60.15	59.74	57.87	64.85	64.85	67.87	67.87	--	--	--																																												
VL totaal (0)	1	1.5	49.70	44.83	38.62	49.39	44.76	49.70	45.03	49.70	44.83	38.62																																												
VL totaal (0)	1	4.5	50.27	45.56	39.48	50.07	45.46	50.27	45.63	50.27	45.56	39.48																																												
VL totaal (0)	1	7.5	51.17	46.46	40.45	51.00	46.41	51.17	46.55	51.17	46.46	40.45																																												
VL Hamersestraat (1)	1	1.5	42.72	40.13	33.13	43.35	38.35	43.13	38.13	42.72	40.13	33.13																																												
VL Hamersestraat (1)	1	4.5	43.70	41.10	34.09	44.32	39.32	44.09	39.09	43.70	41.10	34.09																																												
VL Hamersestraat (1)	1	7.5	44.43	41.82	34.81	45.05	40.05	44.81	39.81	44.43	41.82	34.81																																												
VL Liemersallee (2)	1	1.5	48.19	42.35	36.60	47.58	42.58	48.19	43.19	48.19	42.35	36.60																																												
VL Liemersallee (2)	1	4.5	48.64	42.96	37.43	48.16	43.16	48.64	43.64	48.64	42.96	37.43																																												

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optrektoeslag												
							sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)								
34	0.0	10.0 WG 2				vrij	VL Liemersallee (2)	1	7.5	49.58	43.95	38.51	49.15	44.15	49.58	44.58	49.58	43.95	38.51							
							VL Noordelijke Parallel	1	1.5	35.36	31.00	25.57	35.54	35.54	35.57	35.57	35.36	31.00	25.57							
							VL Noordelijke Parallel	1	4.5	36.23	31.87	26.45	36.42	36.42	36.45	36.45	36.23	31.87	26.45							
							VL Noordelijke Parallel	1	7.5	37.46	33.09	27.67	37.64	37.64	37.67	37.67	37.46	33.09	27.67							
							VL Het Ambacht (5)	1	1.5	37.11	32.11	24.55	36.41	31.41	37.11	32.11	37.11	32.11	24.55							
							VL Het Ambacht (5)	1	4.5	37.51	32.59	25.03	36.85	31.85	37.51	32.51	37.51	32.59	25.03							
							VL Het Ambacht (5)	1	7.5	38.23	33.33	25.77	37.57	32.57	38.23	33.23	38.23	33.33	25.77							
							RL totaal (0)	1	1.5	58.03	57.61	55.72	62.71	62.71	65.72	65.72	--	--	--							
							RL totaal (0)	1	4.5	59.26	58.84	56.97	63.95	63.95	66.97	66.97	--	--	--							
							RL totaal (0)	1	7.5	60.19	59.78	57.90	64.88	64.88	67.90	67.90	--	--	--							
							VL totaal (0)	1	1.5	49.45	44.64	38.36	49.15	44.56	49.45	44.82	49.45	44.64	38.36							
							VL totaal (0)	1	4.5	49.99	45.39	39.19	49.81	45.25	49.99	45.39	49.99	45.39	39.19							
							VL totaal (0)	1	7.5	50.89	46.28	40.16	50.73	46.18	50.89	46.31	50.89	46.28	40.16							
							VL Hamersestraat (1)	1	1.5	43.07	40.48	33.48	43.70	38.70	43.48	38.48	43.07	40.48	33.48							
							VL Hamersestraat (1)	1	4.5	44.25	41.66	34.65	44.88	39.88	44.65	39.65	44.25	41.66	34.65							
							VL Hamersestraat (1)	1	7.5	44.96	42.35	35.34	45.58	40.58	45.34	40.34	44.96	42.35	35.34							
							VL Liemersallee (2)	1	1.5	47.95	42.04	36.17	47.28	42.28	47.95	42.95	47.95	42.04	36.17							
							VL Liemersallee (2)	1	4.5	48.27	42.50	36.84	47.71	42.71	48.27	43.27	48.27	42.50	36.84							
							VL Liemersallee (2)	1	7.5	49.22	43.51	37.95	48.72	43.72	49.22	44.22	49.22	43.51	37.95							
							VL Noordelijke Parallel	1	1.5	35.56	31.20	25.76	35.74	35.74	35.76	35.76	35.56	31.20	25.76							
							VL Noordelijke Parallel	1	4.5	36.45	32.08	26.66	36.63	36.63	36.66	36.66	36.45	32.08	26.66							
							VL Noordelijke Parallel	1	7.5	37.62	33.25	27.83	37.80	37.80	37.83	37.83	37.62	33.25	27.83							
							VL Het Ambacht (5)	1	1.5	32.61	27.58	20.01	31.90	26.90	32.61	27.61	32.61	27.58	20.01							
VL Het Ambacht (5)	1	4.5	32.45	27.50	19.93	31.77	26.77	32.45	27.45	32.45	27.50	19.93														
VL Het Ambacht (5)	1	7.5	33.22	28.28	20.71	32.54	27.54	33.22	28.22	33.22	28.28	20.71														
35	0.0	10.0 WG 2				vrij	RL totaal (0)	1	1.5	58.01	57.60	55.70	62.69	62.69	65.70	65.70	--	--	--							
							RL totaal (0)	1	4.5	59.29	58.88	57.00	63.98	63.98	67.00	67.00	--	--	--							
							RL totaal (0)	1	7.5	60.13	59.72	57.84	64.82	64.82	67.84	67.84	--	--	--							
							VL totaal (0)	1	1.5	49.01	44.18	37.99	48.73	44.18	49.01	44.42	49.01	44.18	37.99							
							VL totaal (0)	1	4.5	49.60	44.92	38.80	49.41	44.88	49.60	45.03	49.60	44.92	38.80							
							VL totaal (0)	1	7.5	50.43	45.65	39.62	50.22	45.73	50.43	45.90	50.43	45.65	39.62							
							VL Hamersestraat (1)	1	1.5	42.34	39.77	32.77	42.98	37.98	42.77	37.77	42.34	39.77	32.77							
							VL Hamersestraat (1)	1	4.5	43.43	40.84	33.83	44.06	39.06	43.83	38.83	43.43	40.84	33.83							
							VL Hamersestraat (1)	1	7.5	43.64	41.03	34.02	44.26	39.26	44.02	39.02	43.64	41.03	34.02							
							VL Liemersallee (2)	1	1.5	47.57	41.72	35.95	46.95	41.95	47.57	42.57	47.57	41.72	35.95							
							VL Liemersallee (2)	1	4.5	48.00	42.25	36.64	47.46	42.46	48.00	43.00	48.00	42.25	36.64							
							VL Liemersallee (2)	1	7.5	49.00	43.29	37.73	48.50	43.50	49.00	44.00	49.00	43.29	37.73							
							VL Noordelijke Parallel	1	1.5	35.55	31.19	25.76	35.73	35.73	35.76	35.76	35.55	31.19	25.76							
							VL Noordelijke Parallel	1	4.5	36.49	32.12	26.70	36.67	36.67	36.70	36.70	36.49	32.12	26.70							
							VL Noordelijke Parallel	1	7.5	37.68	33.32	27.90	37.87	37.87	37.90	37.90	37.68	33.32	27.90							
							VL Het Ambacht (5)	1	1.5	32.29	27.24	19.67	31.57	26.57	32.29	27.29	32.29	27.24	19.67							
							VL Het Ambacht (5)	1	4.5	32.04	27.07	19.50	31.35	26.35	32.04	27.04	32.04	27.07	19.50							
							VL Het Ambacht (5)	1	7.5	32.80	27.84	20.27	32.12	27.12	32.80	27.80	32.80	27.84	20.27							
							36	0.0	10.0 WG 3a				vrij	RL totaal (0)	1	1.5	57.67	57.27	55.35	62.35	62.35	65.35	65.35	--	--	--
														RL totaal (0)	1	4.5	58.70	58.31	56.40	63.39	63.39	66.40	66.40	--	--	--
														RL totaal (0)	1	7.5	59.39	59.00	57.10	64.09	64.09	67.10	67.10	--	--	--
														VL totaal (0)	1	1.5	47.43	43.30	36.93	47.43	42.96	47.43	42.94	47.43	43.30	36.93
														VL totaal (0)	1	4.5	48.06	43.97	37.60	48.08	43.56	48.06	43.52	48.06	43.97	37.60
VL totaal (0)	1	7.5	48.41	44.36	38.00	48.46								44.00	48.41	43.94	48.41	44.36	38.00							
VL Hamersestraat (1)	1	1.5	43.19	40.63	33.65	43.85								38.85	43.65	38.65	43.19	40.63	33.65							
VL Hamersestraat (1)	1	4.5	43.96	41.39	34.39	44.60								39.60	44.39	39.39	43.96	41.39	34.39							
VL Hamersestraat (1)	1	7.5	44.44	41.86	34.86	45.08								40.08	44.86	39.86	44.44	41.86	34.86							

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optrektoeslag																
										sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)												
37	0.0	10.0 WG 3a								VL	Liemersallee (2)	1	1.5	44.29	38.60	33.10	43.81	38.81	44.29	39.29	44.29	38.60	33.10										
										VL	Liemersallee (2)	1	4.5	44.91	39.24	33.79	44.45	39.45	44.91	39.91	44.91	39.24	33.79										
										VL	Liemersallee (2)	1	7.5	45.13	39.49	34.06	44.69	39.69	45.13	40.13	45.13	39.49	34.06										
										VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	35.03	30.67	25.24	35.21	35.21	35.24	35.24	35.03	30.67	25.24										
										VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	35.21	30.84	25.42	35.39	35.39	35.42	35.42	35.21	30.84	25.42										
										VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	36.14	31.77	26.35	36.32	36.32	36.35	36.35	36.14	31.77	26.35										
										VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	36.46	31.42	23.85	35.74	30.74	36.46	31.46	36.46	31.42	23.85										
										VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	36.84	31.88	24.32	36.16	31.16	36.84	31.84	36.84	31.88	24.32										
										VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	36.89	31.95	24.38	36.21	31.21	36.89	31.89	36.89	31.95	24.38										
										RL	totaal (0)	1	1.5	57.65	57.25	55.33	62.33	62.33	65.33	65.33	--	--	--										
										RL	totaal (0)	1	4.5	58.79	58.40	56.49	63.48	63.48	66.49	66.49	--	--	--										
										RL	totaal (0)	1	7.5	59.52	59.13	57.22	64.21	64.21	67.22	67.22	--	--	--										
										VL	totaal (0)	1	1.5	47.22	43.09	36.69	47.21	42.73	47.22	42.72	47.22	43.09	36.69										
										VL	totaal (0)	1	4.5	47.99	43.91	37.50	48.01	43.46	47.99	43.42	47.99	43.91	37.50										
										VL	totaal (0)	1	7.5	48.40	44.37	37.95	48.44	43.95	48.40	43.89	48.40	44.37	37.95										
										VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	43.17	40.61	33.62	43.82	38.82	43.62	38.62	43.17	40.61	33.62										
										VL	Hamersstraat (1)	1	4.5	44.17	41.59	34.59	44.81	39.81	44.59	39.59	44.17	41.59	34.59										
										VL	Hamersstraat (1)	1	7.5	44.71	42.13	35.12	45.34	40.34	45.12	40.12	44.71	42.13	35.12										
										VL	Liemersallee (2)	1	1.5	44.33	38.55	32.89	43.77	38.77	44.33	39.33	44.33	38.55	32.89										
										VL	Liemersallee (2)	1	4.5	44.99	39.23	33.61	44.45	39.45	44.99	39.99	44.99	39.23	33.61										
										VL	Liemersallee (2)	1	7.5	45.26	39.51	33.92	44.73	39.73	45.26	40.26	45.26	39.51	33.92										
VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	34.74	30.38	24.95	34.92	34.92	34.95	34.95	34.74	30.38	24.95																				
VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	34.88	30.52	25.10	35.07	35.07	35.10	35.10	34.88	30.52	25.10																				
VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	35.85	31.49	26.07	36.04	36.04	36.07	36.07	35.85	31.49	26.07																				
VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	32.71	27.73	20.17	32.02	27.02	32.71	27.71	32.71	27.73	20.17																				
VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	33.21	28.33	20.77	32.56	27.56	33.21	28.21	33.21	28.33	20.77																				
VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	33.17	28.31	20.75	32.53	27.53	33.17	28.17	33.17	28.31	20.75																				
38	0.0	10.0 WG 3a								RL	totaal (0)	1	1.5	57.71	57.30	55.40	62.39	62.39	65.40	65.40	--	--	--										
										RL	totaal (0)	1	4.5	58.81	58.41	56.51	63.50	63.50	66.51	66.51	--	--	--										
										RL	totaal (0)	1	7.5	59.55	59.15	57.26	64.25	64.25	67.26	67.26	--	--	--										
										VL	totaal (0)	1	1.5	47.77	43.56	37.14	47.72	43.17	47.77	43.20	47.77	43.56	37.14										
										VL	totaal (0)	1	4.5	48.42	44.29	37.85	48.40	43.81	48.42	43.81	48.42	44.29	37.85										
										VL	totaal (0)	1	7.5	48.76	44.62	38.19	48.74	44.20	48.76	44.20	48.76	44.62	38.19										
										VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	43.56	41.00	34.02	44.22	39.22	44.02	39.02	43.56	41.00	34.02										
										VL	Hamersstraat (1)	1	4.5	44.49	41.91	34.92	45.13	40.13	44.92	39.92	44.49	41.91	34.92										
										VL	Hamersstraat (1)	1	7.5	44.80	42.22	35.22	45.44	40.44	45.22	40.22	44.80	42.22	35.22										
										VL	Liemersallee (2)	1	1.5	45.11	39.27	33.52	44.50	39.50	45.11	40.11	45.11	39.27	33.52										
										VL	Liemersallee (2)	1	4.5	45.62	39.80	34.10	45.03	40.03	45.62	40.62	45.62	39.80	34.10										
										VL	Liemersallee (2)	1	7.5	45.93	40.12	34.41	45.34	40.34	45.93	40.93	45.93	40.12	34.41										
										VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	34.65	30.28	24.85	34.83	34.83	34.85	34.85	34.65	30.28	24.85										
										VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	34.76	30.40	24.98	34.95	34.95	34.98	34.98	34.76	30.40	24.98										
										VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	35.70	31.34	25.92	35.89	35.89	35.92	35.92	35.70	31.34	25.92										
										VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	32.54	27.56	20.00	31.85	26.85	32.54	27.54	32.54	27.56	20.00										
										VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	33.04	28.16	20.60	32.39	27.39	33.04	28.04	33.04	28.16	20.60										
										VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	33.00	28.14	20.58	32.36	27.36	33.00	28.00	33.00	28.14	20.58										
										39	0.0	10.0 WG 3a								RL	totaal (0)	1	1.5	57.58	57.17	55.28	62.27	62.27	65.28	65.28	--	--	--
																				RL	totaal (0)	1	4.5	58.67	58.27	56.38	63.37	63.37	66.38	66.38	--	--	--
																				RL	totaal (0)	1	7.5	59.43	59.02	57.15	64.13	64.13	67.15	67.15	--	--	--
VL	totaal (0)	1	1.5	47.80	43.47	37.10	47.70	43.14	47.80											43.21	47.80	43.47	37.10										
VL	totaal (0)	1	4.5	48.53	44.33	37.95	48.50	43.88	48.53											43.89	48.53	44.33	37.95										
VL	totaal (0)	1	7.5	49.06	44.89	38.50	49.04	44.45	49.06											44.46	49.06	44.89	38.50										
VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	43.18	40.62	33.63	43.83	38.83	43.63											38.63	43.18	40.62	33.63										



													(*) 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	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)													
40	0.0	10.0 WG 3a																				VL Hamersestraat (1)	1	4.5	44.36	41.78	34.79	45.00	40.00	44.79	39.79	44.36	41.78	34.79
																						VL Hamersestraat (1)	1	7.5	44.99	42.41	35.41	45.63	40.63	45.41	40.41	44.99	42.41	35.41
																						VL Liemersallee (2)	1	1.5	45.40	39.57	33.84	44.80	39.80	45.40	40.40	45.40	39.57	33.84
																						VL Liemersallee (2)	1	4.5	45.91	40.14	34.49	45.35	40.35	45.91	40.91	45.91	40.14	34.49
																						VL Liemersallee (2)	1	7.5	46.36	40.58	34.92	45.80	40.80	46.36	41.36	46.36	40.58	34.92
																						VL Noordelijke Parallel	1	1.5	34.46	30.10	24.66	34.64	34.64	34.66	34.66	34.66	30.10	24.66
																						VL Noordelijke Parallel	1	4.5	34.62	30.25	24.83	34.80	34.80	34.83	34.83	34.83	30.25	24.83
																						VL Noordelijke Parallel	1	7.5	35.58	31.22	25.80	35.77	35.77	35.80	35.80	35.80	31.22	25.80
																						VL Het Ambacht (5)	1	1.5	32.91	27.91	20.34	32.21	27.21	32.91	27.91	32.91	27.91	20.34
																						VL Het Ambacht (5)	1	4.5	33.07	28.16	20.60	32.41	27.41	33.07	28.07	33.07	28.16	20.60
																						VL Het Ambacht (5)	1	7.5	33.03	28.13	20.57	32.37	27.37	33.03	28.03	33.03	28.13	20.57
																						RL totaal (0)	1	1.5	57.46	57.05	55.15	62.14	62.14	65.15	65.15	--	--	--
																						RL totaal (0)	1	4.5	58.61	58.21	56.31	63.30	63.30	66.31	66.31	--	--	--
																						RL totaal (0)	1	7.5	59.37	58.97	57.08	64.07	64.07	67.08	67.08	--	--	--
																						VL totaal (0)	1	1.5	48.18	43.73	37.39	48.03	43.44	48.18	43.55	48.18	43.73	37.39
																						VL totaal (0)	1	4.5	48.94	44.62	38.26	48.85	44.20	48.94	44.27	48.94	44.62	38.26
																						VL totaal (0)	1	7.5	49.31	44.92	38.59	49.20	44.59	49.31	44.68	49.31	44.92	38.59
																						VL Hamersestraat (1)	1	1.5	43.14	40.58	33.59	43.79	38.79	43.59	38.59	43.14	40.58	33.59
																						VL Hamersestraat (1)	1	4.5	44.37	41.79	34.79	45.01	40.01	44.79	39.79	44.37	41.79	34.79
																						VL Hamersestraat (1)	1	7.5	44.52	41.93	34.93	45.15	40.15	44.93	39.93	44.52	41.93	34.93
																						VL Liemersallee (2)	1	1.5	46.04	40.20	34.46	45.43	40.43	46.04	41.04	46.04	40.20	34.46
VL Liemersallee (2)	1	4.5	46.62	40.82	35.13	46.04	41.04	46.62	41.62	46.62	40.82	35.13																						
VL Liemersallee (2)	1	7.5	47.10	41.29	35.59	46.51	41.51	47.10	42.10	47.10	41.29	35.59																						
VL Noordelijke Parallel	1	1.5	34.37	30.01	24.58	34.55	34.55	34.58	34.58	34.58	30.01	24.58																						
VL Noordelijke Parallel	1	4.5	34.52	30.16	24.74	34.71	34.71	34.74	34.74	34.74	30.16	24.74																						
VL Noordelijke Parallel	1	7.5	35.42	31.06	25.64	35.61	35.61	35.64	35.64	35.64	31.06	25.64																						
VL Het Ambacht (5)	1	1.5	33.46	28.45	20.89	32.76	27.76	33.46	28.46	33.46	28.45	20.89																						
VL Het Ambacht (5)	1	4.5	33.64	28.71	21.15	32.97	27.97	33.64	28.64	33.64	28.71	21.15																						
VL Het Ambacht (5)	1	7.5	33.57	28.65	21.09	32.91	27.91	33.57	28.57	33.57	28.65	21.09																						
RL totaal (0)	1	1.5	57.54	57.13	55.23	62.22	62.22	65.23	65.23	--	--	--																						
RL totaal (0)	1	4.5	58.65	58.25	56.36	63.35	63.35	66.36	66.36	--	--	--																						
RL totaal (0)	1	7.5	59.38	58.98	57.10	64.08	64.08	67.10	67.10	--	--	--																						
VL totaal (0)	1	1.5	48.73	44.08	37.65	48.46	43.84	48.73	44.07	48.73	44.08	37.65																						
VL totaal (0)	1	4.5	49.30	44.82	38.43	49.13	44.46	49.30	44.61	49.30	44.82	38.43																						
VL totaal (0)	1	7.5	49.85	45.29	38.93	49.65	45.01	49.85	45.19	49.85	45.29	38.93																						
VL Hamersestraat (1)	1	1.5	43.10	40.54	33.54	43.75	38.75	43.54	38.54	43.10	40.54	33.54																						
VL Hamersestraat (1)	1	4.5	44.25	41.67	34.67	44.89	39.89	44.67	39.67	44.25	41.67	34.67																						
VL Hamersestraat (1)	1	7.5	44.46	41.87	34.87	45.09	40.09	44.87	39.87	44.46	41.87	34.87																						
VL Liemersallee (2)	1	1.5	46.82	40.85	34.89	46.10	41.10	46.82	41.82	46.82	40.85	34.89																						
VL Liemersallee (2)	1	4.5	47.15	41.28	35.46	46.51	41.51	47.15	42.15	47.15	41.28	35.46																						
VL Liemersallee (2)	1	7.5	47.87	42.00	36.18	47.23	42.23	47.87	42.87	47.87	42.00	36.18																						
VL Noordelijke Parallel	1	1.5	34.43	30.06	24.63	34.61	34.61	34.63	34.63	34.63	30.06	24.63																						
VL Noordelijke Parallel	1	4.5	34.64	30.28	24.86	34.83	34.83	34.86	34.86	34.86	30.28	24.86																						
VL Noordelijke Parallel	1	7.5	35.54	31.17	25.75	35.72	35.72	35.75	35.75	35.75	31.17	25.75																						
VL Het Ambacht (5)	1	1.5	35.33	30.31	22.75	34.62	29.62	35.33	30.33	35.33	30.31	22.75																						
VL Het Ambacht (5)	1	4.5	35.70	30.77	23.21	35.03	30.03	35.70	30.70	35.70	30.77	23.21																						
VL Het Ambacht (5)	1	7.5	35.88	30.96	23.40	35.22	30.22	35.88	30.88	35.88	30.96	23.40																						
RL totaal (0)	1	1.5	57.28	56.87	54.98	61.97	61.97	64.98	64.98	--	--	--																						
RL totaal (0)	1	4.5	58.43	58.02	56.14	63.12	63.12	66.14	66.14	--	--	--																						
RL totaal (0)	1	7.5	59.25	58.84	56.96	63.94	63.94	66.96	66.96	--	--	--																						
VL totaal (0)	1	1.5	49.08	44.28	37.91	48.76	44.08	49.08	44.37	49.08	44.28	37.91																						
VL totaal (0)	1	4.5	49.65	45.02	38.71	49.43	44.72	49.65	44.92	49.65	45.02	38.71																						

																(*) IL: inc. maatregel, VL: inc aftek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag																																							
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)																																								
43	0.0	10.0 WG 3b								vrij													VL	totaal (0)	1	7.5	50.33	45.63	39.34	50.08	45.40	50.33	45.62	50.33	45.63	39.34																									
																							VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	42.83	40.26	33.27	43.48	38.48	43.27	38.27	42.83	40.26	33.27																									
																							VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	43.95	41.37	34.36	44.58	39.58	44.36	39.36	43.95	41.37	34.36																									
																							VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	44.33	41.73	34.73	44.96	39.96	44.73	39.73	44.33	41.73	34.73																									
																							VL	Liemersallee (2)	1	1.5	47.45	41.49	35.55	46.74	41.74	47.45	42.45	47.45	41.49	35.55																									
																							VL	Liemersallee (2)	1	4.5	47.84	41.99	36.23	47.22	42.22	47.84	42.84	47.84	41.99	36.23																									
																							VL	Liemersallee (2)	1	7.5	48.65	42.80	37.01	48.02	43.02	48.65	43.65	48.65	42.80	37.01																									
																							VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	34.09	29.73	24.30	34.27	34.27	34.30	34.30	34.09	29.73	24.30																									
																							VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	34.38	30.02	24.60	34.57	34.57	34.60	34.60	34.38	30.02	24.60																									
																							VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	35.33	30.96	25.54	35.51	35.51	35.54	35.54	35.33	30.96	25.54																									
																							VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	35.59	30.58	23.01	34.89	29.89	35.59	30.59	35.59	30.58	23.01																									
																							VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	35.97	31.04	23.48	35.30	30.30	35.97	30.97	35.97	31.04	23.48																									
																							VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	36.21	31.29	23.73	35.55	30.55	36.21	31.21	36.21	31.29	23.73																									
																							RL	totaal (0)	1	1.5	57.31	56.91	55.00	61.99	61.99	65.00	65.00	--	--	--																									
																							RL	totaal (0)	1	4.5	58.46	58.06	56.16	63.15	63.15	66.16	66.16	--	--	--																									
																							RL	totaal (0)	1	7.5	59.33	58.93	57.05	64.03	64.03	67.05	67.05	--	--	--																									
																							VL	totaal (0)	1	1.5	49.72	44.86	38.50	49.38	44.67	49.72	44.98	49.72	44.86	38.50																									
																							VL	totaal (0)	1	4.5	50.04	45.33	38.99	49.77	45.04	50.04	45.28	50.04	45.33	38.99																									
																							VL	totaal (0)	1	7.5	50.70	45.88	39.59	50.39	45.69	50.70	45.97	50.70	45.88	39.59																									
																							VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	43.19	40.61	33.62	43.83	38.83	43.62	38.62	43.19	40.61	33.62																									
																							VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	44.08	41.49	34.49	44.71	39.71	44.49	39.49	44.08	41.49	34.49																									
																							VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	44.23	41.63	34.62	44.85	39.85	44.62	39.62	44.23	41.63	34.62																									
																							VL	Liemersallee (2)	1	1.5	48.20	42.25	36.31	47.49	42.49	48.20	43.20	48.20	42.25	36.31																									
																							VL	Liemersallee (2)	1	4.5	48.32	42.44	36.60	47.67	42.67	48.32	43.32	48.32	42.44	36.60																									
																							VL	Liemersallee (2)	1	7.5	49.17	43.29	37.45	48.52	43.52	49.17	44.17	49.17	43.29	37.45																									
																							VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	34.23	29.87	24.44	34.41	34.41	34.44	34.44	34.23	29.87	24.44																									
																							VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	34.37	30.01	24.59	34.56	34.56	34.59	34.59	34.37	30.01	24.59																									
VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	35.31	30.95	25.53	35.50	35.50	35.53	35.53	35.31	30.95	25.53																																																
VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	36.32	31.30	23.74	35.61	30.61	36.32	31.32	36.32	31.30	23.74																																																
VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	36.65	31.71	24.15	35.98	30.98	36.65	31.65	36.65	31.71	24.15																																																
VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	37.07	32.14	24.58	36.40	31.40	37.07	32.07	37.07	32.14	24.58																																																
44	0.0	10.0 WG 3b								vrij														RL	totaal (0)	1	1.5	57.32	56.91	55.01	62.00	62.00	65.01	65.01	--	--	--																								
																								RL	totaal (0)	1	4.5	58.39	57.99	56.10	63.09	63.09	66.10	66.10	--	--	--																								
																								RL	totaal (0)	1	7.5	59.33	58.93	57.05	64.03	64.03	67.05	67.05	--	--	--																								
																								VL	totaal (0)	1	1.5	50.46	45.50	39.31	50.12	45.36	50.46	45.67	50.46	45.50	39.31																								
																								VL	totaal (0)	1	4.5	50.81	45.99	39.82	50.54	45.77	50.81	46.02	50.81	45.99	39.82																								
																								VL	totaal (0)	1	7.5	51.54	46.66	40.53	51.25	46.50	51.54	46.76	51.54	46.66	40.53																								
																								VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	43.17	40.60	33.60	43.81	38.81	43.60	38.60	43.17	40.60	33.60																								
																								VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	44.07	41.48	34.48	44.70	39.70	44.48	39.48	44.07	41.48	34.48																								
																								VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	44.45	41.85	34.85	45.08	40.08	44.85	39.85	44.45	41.85	34.85																								
																								VL	Liemersallee (2)	1	1.5	49.18	43.32	37.55	48.55	43.55	49.18	44.18	49.18	43.32	37.55																								
																								VL	Liemersallee (2)	1	4.5	49.38	43.60	37.92	48.81	43.81	49.38	44.38	49.38	43.60	37.92																								
																								VL	Liemersallee (2)	1	7.5	50.22	44.44	38.77	49.65	44.65	50.22	45.22	50.22	44.44	38.77																								
																								VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	34.13	29.77	24.34	34.31	34.31	34.34	34.34	34.13	29.77	24.34																								
																								VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	34.32	29.96	24.54	34.51	34.51	34.54	34.54	34.32	29.96	24.54																								
																								VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	35.42	31.05	25.63	35.60	35.60	35.63	35.63	35.42	31.05	25.63																								
																								VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	37.03	32.04	24.48	36.34	31.34	37.03	32.03	37.03	32.04	24.48																								
																								VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	37.48	32.60	25.04	36.83	31.83	37.48	32.48	37.48	32.60	25.04																								
																								VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	37.73	32.86	25.30	37.09	32.09	37.73	32.73	37.73	32.86	25.30																								
																								45	0.0	10.0 WG 3b								vrij														RL	totaal (0)	1	1.5	56.54	56.13	54.23	61.22	61.22	64.23	64.23	--	--	--
																																																RL	totaal (0)	1	4.5	57.74	57.33	55.44	62.43	62.43	65.44	65.44	--	--	--
																																																RL	totaal (0)	1	7.5	58.89	58.49	56.61	63.59	63.59	66.61	66.61	--	--	--

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag					(^) VL: ex. optrektoeslag						
										sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
								VL	totaal (0)	1	1.5	50.84	45.87	39.68	50.49	45.71	50.84	46.03	50.84	45.87	39.68
								VL	totaal (0)	1	4.5	51.20	46.31	40.14	50.89	46.11	51.20	46.39	51.20	46.31	40.14
								VL	totaal (0)	1	7.5	52.05	47.12	40.97	51.73	46.96	52.05	47.25	52.05	47.12	40.97
								VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	43.49	40.90	33.90	44.12	39.12	43.90	38.90	43.49	40.90	33.90
								VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	44.20	41.60	34.59	44.82	39.82	44.59	39.59	44.20	41.60	34.59
								VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	44.79	42.18	35.17	45.41	40.41	45.17	40.17	44.79	42.18	35.17
								VL	Liemersallee (2)	1	1.5	49.58	43.73	37.96	48.96	43.96	49.58	44.58	49.58	43.73	37.96
								VL	Liemersallee (2)	1	4.5	49.85	44.04	38.34	49.26	44.26	49.85	44.85	49.85	44.04	38.34
								VL	Liemersallee (2)	1	7.5	50.76	44.96	39.26	50.18	45.18	50.76	45.76	50.76	44.96	39.26
								VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	34.04	29.68	24.25	34.22	34.22	34.25	34.25	34.04	29.68	24.25
								VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	34.32	29.96	24.54	34.51	34.51	34.54	34.54	34.32	29.96	24.54
								VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	35.42	31.06	25.64	35.61	35.61	35.64	35.64	35.42	31.06	25.64
								VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	37.51	32.50	24.93	36.81	31.81	37.51	32.51	37.51	32.50	24.93
								VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	37.90	32.97	25.41	37.23	32.23	37.90	32.90	37.90	32.97	25.41
								VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	38.68	33.76	26.20	38.02	33.02	38.68	33.68	38.68	33.76	26.20
46	0.0	10.0 WG 3b				vrij		RL	totaal (0)	1	1.5	56.13	55.72	53.81	60.80	60.80	63.81	63.81	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	4.5	57.29	56.89	55.00	61.99	61.99	65.00	65.00	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	7.5	58.52	58.11	56.23	63.21	63.21	66.23	66.23	--	--	--
								VL	totaal (0)	1	1.5	51.05	45.89	39.78	50.64	45.84	51.05	46.23	51.05	45.89	39.78
								VL	totaal (0)	1	4.5	51.41	46.31	40.18	51.02	46.22	51.41	46.59	51.41	46.31	40.18
								VL	totaal (0)	1	7.5	52.34	47.20	41.11	51.94	47.16	52.34	47.53	52.34	47.20	41.11
								VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	42.48	39.90	32.90	43.12	38.12	42.90	37.90	42.48	39.90	32.90
								VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	43.24	40.63	33.62	43.86	38.86	43.62	38.62	43.24	40.63	33.62
								VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	43.87	41.26	34.25	44.49	39.49	44.25	39.25	43.87	41.26	34.25
								VL	Liemersallee (2)	1	1.5	50.10	44.25	38.47	49.48	44.48	50.10	45.10	50.10	44.25	38.47
								VL	Liemersallee (2)	1	4.5	50.39	44.55	38.78	49.77	44.77	50.39	45.39	50.39	44.55	38.78
								VL	Liemersallee (2)	1	7.5	51.40	45.57	39.82	50.79	45.79	51.40	46.40	51.40	45.57	39.82
								VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	33.99	29.63	24.20	34.17	34.17	34.20	34.20	33.99	29.63	24.20
								VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	34.38	30.01	24.59	34.56	34.56	34.59	34.59	34.38	30.01	24.59
								VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	35.41	31.04	25.63	35.59	35.59	35.63	35.63	35.41	31.04	25.63
								VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	36.83	31.86	24.30	36.14	31.14	36.83	31.83	36.83	31.86	24.30
								VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	37.07	32.21	24.65	36.43	31.43	37.07	32.07	37.07	32.21	24.65
								VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	37.39	32.54	24.98	36.75	31.75	37.39	32.39	37.39	32.54	24.98
47	0.0	10.0 WG 3b				vrij		RL	totaal (0)	1	1.5	56.28	55.88	53.97	60.96	60.96	63.97	63.97	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	4.5	57.41	57.02	55.12	62.11	62.11	65.12	65.12	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	7.5	58.65	58.26	56.36	63.35	63.35	66.36	66.36	--	--	--
								VL	totaal (0)	1	1.5	52.47	47.23	41.33	52.08	47.22	52.47	47.59	52.47	47.23	41.33
								VL	totaal (0)	1	4.5	52.96	47.78	41.89	52.60	47.73	52.96	48.08	52.96	47.78	41.89
								VL	totaal (0)	1	7.5	53.97	48.77	42.90	53.61	48.74	53.97	49.09	53.97	48.77	42.90
								VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	42.14	39.55	32.54	42.77	37.77	42.54	37.54	42.14	39.55	32.54
								VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	42.98	40.37	33.36	43.60	38.60	43.36	38.36	42.98	40.37	33.36
								VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	43.78	41.17	34.15	44.39	39.39	44.15	39.15	43.78	41.17	34.15
								VL	Liemersallee (2)	1	1.5	51.61	45.90	40.35	51.11	46.11	51.61	46.61	51.61	45.90	40.35
								VL	Liemersallee (2)	1	4.5	52.06	46.38	40.87	51.58	46.58	52.06	47.06	52.06	46.38	40.87
								VL	Liemersallee (2)	1	7.5	53.09	47.42	41.91	52.62	47.62	53.09	48.09	53.09	47.42	41.91
								VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	33.72	29.36	23.93	33.90	33.90	33.93	33.93	33.72	29.36	23.93
								VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	34.08	29.71	24.30	34.26	34.26	34.30	34.30	34.08	29.71	24.30
								VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	35.02	30.65	25.25	35.21	35.21	35.25	35.25	35.02	30.65	25.25
								VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	41.16	36.12	28.55	40.44	35.44	41.16	36.16	41.16	36.12	28.55
								VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	41.64	36.66	29.10	40.95	35.95	41.64	36.64	41.64	36.66	29.10
								VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	42.70	37.74	30.18	42.02	37.02	42.70	37.70	42.70	37.74	30.18
48	0.0	10.0 WG 3b				vrij		RL	totaal (0)	1	1.5	56.69	56.28	54.40	61.38	61.38	64.40	64.40	--	--	--

															(*) 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	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
								RL	totaal (0)	1	4.5	57.95	57.54	55.68	62.66	62.66	65.68	65.68	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	7.5	59.21	58.81	56.94	63.92	63.92	66.94	66.94	--	--	--
								VL	totaal (0)	1	1.5	53.24	48.03	42.11	52.86	47.99	53.24	48.35	53.24	48.03	42.11
								VL	totaal (0)	1	4.5	53.84	48.68	42.81	53.49	48.62	53.84	48.95	53.84	48.68	42.81
								VL	totaal (0)	1	7.5	54.80	49.66	43.81	54.47	49.59	54.80	49.91	54.80	49.66	43.81
								VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	42.54	39.94	32.94	43.17	38.17	42.94	37.94	42.54	39.94	32.94
								VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	43.51	40.90	33.88	44.12	39.12	43.88	38.88	43.51	40.90	33.88
								VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	44.65	42.04	35.03	45.27	40.27	45.03	40.03	44.65	42.04	35.03
								VL	Liemersallee (2)	1	1.5	52.18	46.51	41.01	51.71	46.71	52.18	47.18	52.18	46.51	41.01
								VL	Liemersallee (2)	1	4.5	52.81	47.18	41.72	52.37	47.37	52.81	47.81	52.81	47.18	41.72
								VL	Liemersallee (2)	1	7.5	53.81	48.18	42.75	53.38	48.38	53.81	48.81	53.81	48.18	42.75
								VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	34.19	29.83	24.40	34.37	34.37	34.40	34.40	34.19	29.83	24.40
								VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	34.63	30.27	24.85	34.82	34.82	34.85	34.85	34.63	30.27	24.85
								VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	35.55	31.18	25.77	35.73	35.73	35.77	35.77	35.55	31.18	25.77
								VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	44.01	39.04	31.48	43.32	38.32	44.01	39.01	44.01	39.04	31.48
								VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	44.06	39.19	31.63	43.42	38.42	44.06	39.06	44.06	39.19	31.63
								VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	44.56	39.70	32.14	43.92	38.92	44.56	39.56	44.56	39.70	32.14
49	0.0	10.0 WG 3b				vrij		RL	totaal (0)	1	1.5	56.81	56.40	54.52	61.50	61.50	64.52	64.52	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	4.5	58.01	57.59	55.73	62.71	62.71	65.73	65.73	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	7.5	59.29	58.88	57.02	64.00	64.00	67.02	67.02	--	--	--
								VL	totaal (0)	1	1.5	53.09	47.85	42.02	52.72	47.85	53.09	48.21	53.09	47.85	42.02
								VL	totaal (0)	1	4.5	53.87	48.64	42.82	53.51	48.63	53.87	48.98	53.87	48.64	42.82
								VL	totaal (0)	1	7.5	54.75	49.51	43.70	54.39	49.50	54.75	49.85	54.75	49.51	43.70
								VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	42.91	40.31	33.31	43.54	38.54	43.31	38.31	42.91	40.31	33.31
								VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	43.81	41.20	34.19	44.43	39.43	44.19	39.19	43.81	41.20	34.19
								VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	44.50	41.90	34.89	45.12	40.12	44.89	39.89	44.50	41.90	34.89
								VL	Liemersallee (2)	1	1.5	52.40	46.70	41.16	51.91	46.91	52.40	47.40	52.40	46.70	41.16
								VL	Liemersallee (2)	1	4.5	53.21	47.52	41.99	52.72	47.72	53.21	48.21	53.21	47.52	41.99
								VL	Liemersallee (2)	1	7.5	54.11	48.43	42.90	53.63	48.63	54.11	49.11	54.11	48.43	42.90
								VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	34.14	29.78	24.35	34.32	34.32	34.35	34.35	34.14	29.78	24.35
								VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	34.58	30.22	24.80	34.77	34.77	34.80	34.80	34.58	30.22	24.80
								VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	35.30	30.93	25.52	35.48	35.48	35.52	35.52	35.30	30.93	25.52
								VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	38.96	34.01	26.45	38.28	33.28	38.96	33.96	38.96	34.01	26.45
								VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	38.75	33.90	26.35	38.12	33.12	38.75	33.75	38.75	33.90	26.35
								VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	39.53	34.70	27.14	38.90	33.90	39.53	34.53	39.53	34.70	27.14
50	0.0	10.0 WG 3b				vrij		RL	totaal (0)	1	1.5	56.57	56.16	54.28	61.26	61.26	64.28	64.28	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	4.5	57.72	57.31	55.44	62.42	62.42	65.44	65.44	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	7.5	59.12	58.72	56.84	63.82	63.82	66.84	66.84	--	--	--
								VL	totaal (0)	1	1.5	53.14	47.83	41.77	52.67	47.80	53.14	48.25	53.14	47.83	41.77
								VL	totaal (0)	1	4.5	53.99	48.66	42.54	53.50	48.61	53.99	49.08	53.99	48.66	42.54
								VL	totaal (0)	1	7.5	54.91	49.59	43.50	54.43	49.54	54.91	50.01	54.91	49.59	43.50
								VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	42.91	40.31	33.30	43.53	38.53	43.30	38.30	42.91	40.31	33.30
								VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	43.85	41.22	34.21	44.46	39.46	44.21	39.21	43.85	41.22	34.21
								VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	44.74	42.12	35.11	45.35	40.35	45.11	40.11	44.74	42.12	35.11
								VL	Liemersallee (2)	1	1.5	52.24	46.42	40.69	51.64	46.64	52.24	47.24	52.24	46.42	40.69
								VL	Liemersallee (2)	1	4.5	53.11	47.26	41.47	52.48	47.48	53.11	48.11	53.11	47.26	41.47
								VL	Liemersallee (2)	1	7.5	54.03	48.19	42.42	53.41	48.41	54.03	49.03	54.03	48.19	42.42
								VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	34.03	29.67	24.24	34.21	34.21	34.24	34.24	34.03	29.67	24.24
								VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	34.25	29.88	24.47	34.43	34.43	34.47	34.47	34.25	29.88	24.47
								VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	35.01	30.64	25.22	35.19	35.19	35.22	35.22	35.01	30.64	25.22
								VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	42.14	37.11	29.54	41.43	36.43	42.14	37.14	42.14	37.11	29.54
								VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	42.69	37.73	30.16	42.01	37.01	42.69	37.69	42.69	37.73	30.16

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optrektoeslag							
							sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
51	0.0	10.0 WG 3b	vrij	VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	43.78	38.82	31.26	43.10	38.10	43.78	38.78	43.78	38.82	31.26				
				RL	totaal (0)	1	1.5	56.40	55.99	54.10	61.09	61.09	64.10	64.10	--	--	--				
				RL	totaal (0)	1	4.5	57.51	57.10	55.23	62.21	62.21	65.23	65.23	--	--	--				
				RL	totaal (0)	1	7.5	58.89	58.49	56.62	63.60	63.60	66.62	66.62	--	--	--				
				VL	totaal (0)	1	1.5	53.05	47.60	41.41	52.49	47.62	53.05	48.16	53.05	47.60	41.41				
				VL	totaal (0)	1	4.5	53.92	48.40	42.11	53.30	48.41	53.92	49.01	53.92	48.40	42.11				
				VL	totaal (0)	1	7.5	54.80	49.28	43.01	54.19	49.29	54.80	49.88	54.80	49.28	43.01				
				VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	42.47	39.88	32.88	43.10	38.10	42.88	37.88	42.47	39.88	32.88				
				VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	43.27	40.66	33.65	43.89	38.89	43.65	38.65	43.27	40.66	33.65				
				VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	44.06	41.45	34.44	44.68	39.68	44.44	39.44	44.06	41.45	34.44				
				VL	Liemersallee (2)	1	1.5	52.34	46.40	40.45	51.63	46.63	52.34	47.34	52.34	46.40	40.45				
				VL	Liemersallee (2)	1	4.5	53.26	47.25	41.16	52.49	47.49	53.26	48.26	53.26	47.25	41.16				
				VL	Liemersallee (2)	1	7.5	54.14	48.14	42.08	53.38	48.38	54.14	49.14	54.14	48.14	42.08				
				VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	33.51	29.15	23.72	33.69	33.69	33.72	33.72	33.72	29.15	23.72				
				VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	33.60	29.24	23.82	33.79	33.79	33.82	33.82	33.82	29.24	23.82				
				VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	34.36	30.00	24.58	34.55	34.55	34.58	34.58	34.36	30.00	24.58				
				VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	40.23	35.19	27.62	39.51	34.51	40.23	35.23	40.23	35.19	27.62				
				VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	40.60	35.63	28.07	39.91	34.91	40.60	35.60	40.60	35.63	28.07				
				VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	41.56	36.59	29.03	40.87	35.87	41.56	36.56	41.56	36.59	29.03				
				52	0.0	10.0 WG 3b	vrij	RL	totaal (0)	1	1.5	56.01	55.60	53.71	60.70	60.70	63.71	--	--	--	
RL	totaal (0)	1	4.5					57.09	56.68	54.81	61.79	61.79	64.81	64.81	--	--	--				
RL	totaal (0)	1	7.5					58.47	58.06	56.19	63.17	63.17	66.19	66.19	--	--	--				
VL	totaal (0)	1	1.5					53.21	47.68	41.37	52.58	47.69	53.21	48.30	53.21	47.68	41.37				
VL	totaal (0)	1	4.5					54.13	48.52	42.07	53.44	48.53	54.13	49.20	54.13	48.52	42.07				
VL	totaal (0)	1	7.5					54.96	49.37	42.94	54.28	49.36	54.96	50.03	54.96	49.37	42.94				
VL	Hamersestraat (1)	1	1.5					42.81	40.22	33.22	43.44	38.44	43.22	38.22	42.81	40.22	33.22				
VL	Hamersestraat (1)	1	4.5					43.63	41.03	34.02	44.25	39.25	44.02	39.02	43.63	41.03	34.02				
VL	Hamersestraat (1)	1	7.5					44.52	41.91	34.90	45.14	40.14	44.90	39.90	44.52	41.91	34.90				
VL	Liemersallee (2)	1	1.5					52.56	46.51	40.39	51.77	46.77	52.56	47.56	52.56	46.51	40.39				
VL	Liemersallee (2)	1	4.5					53.52	47.40	41.10	52.66	47.66	53.52	48.52	53.52	47.40	41.10				
VL	Liemersallee (2)	1	7.5					54.34	48.23	41.96	53.49	48.49	54.34	49.34	54.34	48.23	41.96				
VL	Noordelijke Parallel	1	1.5					32.99	28.63	23.20	33.17	33.17	33.20	33.20	32.99	28.63	23.20				
VL	Noordelijke Parallel	1	4.5					33.04	28.68	23.26	33.23	33.23	33.26	33.26	33.04	28.68	23.26				
VL	Noordelijke Parallel	1	7.5					33.74	29.37	23.96	33.92	33.92	33.96	33.96	33.74	29.37	23.96				
VL	Het Ambacht (5)	1	1.5					39.21	34.17	26.60	38.49	33.49	39.21	34.21	39.21	34.17	26.60				
VL	Het Ambacht (5)	1	4.5					39.52	34.55	26.99	38.83	33.83	39.52	34.52	39.52	34.55	26.99				
VL	Het Ambacht (5)	1	7.5					40.44	35.48	27.91	39.76	34.76	40.44	35.44	40.44	35.48	27.91				
53	0.0	10.0 WG 3b	vrij					RL	totaal (0)	1	1.5	55.94	55.53	53.65	60.63	60.63	63.65	63.65	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	4.5	57.10	56.70	54.82	61.80	61.80	64.82	64.82	--	--	--
				RL	totaal (0)	1	7.5	58.55	58.15	56.28	63.26	63.26	66.28	66.28	--	--	--				
				VL	totaal (0)	1	1.5	53.11	47.58	41.06	52.43	47.53	53.11	48.19	53.11	47.58	41.06				
				VL	totaal (0)	1	4.5	54.11	48.47	41.81	53.35	48.44	54.11	49.18	54.11	48.47	41.81				
				VL	totaal (0)	1	7.5	54.88	49.25	42.60	54.13	49.20	54.88	49.94	54.88	49.25	42.60				
				VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	43.60	41.00	33.99	44.22	39.22	43.99	38.99	43.60	41.00	33.99				
				VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	44.26	41.64	34.62	44.87	39.87	44.62	39.62	44.26	41.64	34.62				
				VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	45.01	42.39	35.37	45.62	40.62	45.37	40.37	45.01	42.39	35.37				
				VL	Liemersallee (2)	1	1.5	52.38	46.21	39.86	51.49	46.49	52.38	47.38	52.38	46.21	39.86				
				VL	Liemersallee (2)	1	4.5	53.47	47.23	40.67	52.50	47.50	53.47	48.47	53.47	47.23	40.67				
				VL	Liemersallee (2)	1	7.5	54.23	48.00	41.47	53.27	48.27	54.23	49.23	54.23	48.00	41.47				
				VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	32.65	28.28	22.86	32.83	32.83	32.86	32.86	32.65	28.28	22.86				
				VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	32.73	28.37	22.96	32.92	32.92	32.96	32.96	32.73	28.37	22.96				
				VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	33.36	28.99	23.58	33.54	33.54	33.58	33.58	33.36	28.99	23.58				

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optrektoeslag			
							sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)
54	0.0	10.0 WG 3b	vrij	VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	38.44	33.40	25.83	37.72	32.72	38.44	33.44	38.44	33.40	25.83
				VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	38.56	33.59	26.03	37.87	32.87	38.56	33.56	38.56	33.59	26.03
				VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	39.44	34.48	26.92	38.76	33.76	39.44	34.44	39.44	34.48	26.92
				RL	totaal (0)	1	1.5	55.74	55.33	53.45	60.43	60.43	63.45	63.45	--	--	--
				RL	totaal (0)	1	4.5	56.90	56.50	54.63	61.61	61.61	64.63	64.63	--	--	--
				RL	totaal (0)	1	7.5	58.36	57.96	56.09	63.07	63.07	66.09	66.09	--	--	--
				VL	totaal (0)	1	1.5	53.20	47.56	40.90	52.44	47.53	53.20	48.27	53.20	47.56	40.90
				VL	totaal (0)	1	4.5	54.29	48.55	41.74	53.46	48.53	54.29	49.35	54.29	48.55	41.74
				VL	totaal (0)	1	7.5	55.00	49.28	42.48	54.18	49.25	55.00	50.06	55.00	49.28	42.48
				VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	43.34	40.74	33.74	43.97	38.97	43.74	38.74	43.34	40.74	33.74
				VL	Hamersstraat (1)	1	4.5	44.13	41.52	34.51	44.75	39.75	44.51	39.51	44.13	41.52	34.51
				VL	Hamersstraat (1)	1	7.5	44.88	42.27	35.26	45.50	40.50	45.26	40.26	44.88	42.27	35.26
				VL	Liemersallee (2)	1	1.5	52.53	46.27	39.73	51.56	46.56	52.53	47.53	52.53	46.27	39.73
				VL	Liemersallee (2)	1	4.5	53.69	47.37	40.62	52.65	47.65	53.69	48.69	53.69	47.37	40.62
				VL	Liemersallee (2)	1	7.5	54.39	48.08	41.35	53.36	48.36	54.39	49.39	54.39	48.08	41.35
				VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	32.04	27.68	22.25	32.22	32.22	32.25	32.25	32.04	27.68	22.25
				VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	32.29	27.92	22.51	32.47	32.47	32.51	32.51	32.29	27.92	22.51
VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	33.00	28.64	23.22	33.19	33.19	33.22	33.22	33.00	28.64	23.22				
VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	38.35	33.31	25.75	37.64	32.64	38.35	33.35	38.35	33.31	25.75				
VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	38.56	33.59	26.03	37.87	32.87	38.56	33.56	38.56	33.59	26.03				
VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	39.42	34.46	26.90	38.74	33.74	39.42	34.42	39.42	34.46	26.90				
55	0.0	10.0 WG 3b	vrij	RL	totaal (0)	1	1.5	55.79	55.38	53.50	60.48	60.48	63.50	63.50	--	--	--
				RL	totaal (0)	1	4.5	56.93	56.53	54.65	61.63	61.63	64.65	64.65	--	--	--
				RL	totaal (0)	1	7.5	58.30	57.90	56.02	63.00	63.00	66.02	66.02	--	--	--
				VL	totaal (0)	1	1.5	52.63	47.19	40.53	51.96	47.06	52.63	47.71	52.63	47.19	40.53
				VL	totaal (0)	1	4.5	53.54	48.04	41.26	52.81	47.90	53.54	48.61	53.54	48.04	41.26
				VL	totaal (0)	1	7.5	54.34	48.80	42.00	53.59	48.68	54.34	49.41	54.34	48.80	42.00
				VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	44.20	41.61	34.61	44.83	39.83	44.61	39.61	44.20	41.61	34.61
				VL	Hamersstraat (1)	1	4.5	45.00	42.39	35.38	45.62	40.62	45.38	40.38	45.00	42.39	35.38
				VL	Hamersstraat (1)	1	7.5	45.62	43.01	36.00	46.24	41.24	46.00	41.00	45.62	43.01	36.00
				VL	Liemersallee (2)	1	1.5	51.76	45.52	39.01	50.80	45.80	51.76	46.76	51.76	45.52	39.01
				VL	Liemersallee (2)	1	4.5	52.72	46.43	39.74	51.71	46.71	52.72	47.72	52.72	46.43	39.74
				VL	Liemersallee (2)	1	7.5	53.55	47.24	40.53	52.52	47.52	53.55	48.55	53.55	47.24	40.53
				VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	32.10	27.73	22.30	32.28	32.28	32.30	32.30	32.10	27.73	22.30
				VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	32.41	28.04	22.63	32.59	32.59	32.63	32.63	32.41	28.04	22.63
				VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	33.13	28.77	23.36	33.32	33.32	33.36	33.36	33.13	28.77	23.36
				VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	37.23	32.19	24.62	36.51	31.51	37.23	32.23	37.23	32.19	24.62
				VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	37.32	32.36	24.79	36.64	31.64	37.32	32.32	37.32	32.36	24.79
VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	38.10	33.15	25.58	37.42	32.42	38.10	33.10	38.10	33.15	25.58				
56	0.0	10.0 WG 3b	vrij	RL	totaal (0)	1	1.5	56.22	55.81	53.92	60.91	60.91	63.92	63.92	--	--	--
				RL	totaal (0)	1	4.5	57.42	57.02	55.13	62.12	62.12	65.13	65.13	--	--	--
				RL	totaal (0)	1	7.5	58.44	58.05	56.16	63.14	63.14	66.16	66.16	--	--	--
				VL	totaal (0)	1	1.5	51.84	46.58	39.91	51.24	46.36	51.84	46.94	51.84	46.58	39.91
				VL	totaal (0)	1	4.5	52.50	47.28	40.53	51.90	47.01	52.50	47.60	52.50	47.28	40.53
				VL	totaal (0)	1	7.5	53.39	48.10	41.32	52.75	47.86	53.39	48.48	53.39	48.10	41.32
				VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	44.43	41.85	34.85	45.07	40.07	44.85	39.85	44.43	41.85	34.85
				VL	Hamersstraat (1)	1	4.5	45.35	42.76	35.75	45.98	40.98	45.75	40.75	45.35	42.76	35.75
				VL	Hamersstraat (1)	1	7.5	46.00	43.40	36.39	46.62	41.62	46.39	41.39	46.00	43.40	36.39
				VL	Liemersallee (2)	1	1.5	50.76	44.52	38.02	49.81	44.81	50.76	45.76	50.76	44.52	38.02
				VL	Liemersallee (2)	1	4.5	51.38	45.12	38.52	50.40	45.40	51.38	46.38	51.38	45.12	38.52
				VL	Liemersallee (2)	1	7.5	52.34	46.05	39.39	51.33	46.33	52.34	47.34	52.34	46.05	39.39
				VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	32.17	27.80	22.38	32.35	32.35	32.38	32.38	32.17	27.80	22.38

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag																	
										sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)												
57	0.0	10.0 WG 3b								VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	32.52	28.16	22.74	32.71	32.71	32.74	32.74	32.52	28.16	22.74										
										VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	33.21	28.85	23.44	33.40	33.40	33.44	33.44	33.44	33.21	28.85	23.44									
										VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	36.28	31.24	23.68	35.57	30.57	36.28	31.28	36.28	31.24	23.68										
										VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	36.46	31.50	23.93	35.78	30.78	36.46	31.46	36.46	31.50	23.93										
										VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	37.14	32.19	24.63	36.46	31.46	37.14	32.14	37.14	32.19	24.63										
										RL	totaal (0)	1	1.5	55.87	55.47	53.58	60.57	60.57	63.58	63.58	--	--	--										
										RL	totaal (0)	1	4.5	57.01	56.62	54.72	61.71	61.71	64.72	64.72	--	--	--										
										RL	totaal (0)	1	7.5	58.10	57.71	55.82	62.80	62.80	65.82	65.82	--	--	--										
										VL	totaal (0)	1	1.5	51.22	46.12	39.40	50.68	45.80	51.22	46.32	51.22	46.12	39.40										
										VL	totaal (0)	1	4.5	51.64	46.62	39.87	51.12	46.24	51.64	46.74	51.64	46.62	39.87										
										VL	totaal (0)	1	7.5	52.50	47.41	40.64	51.95	47.07	52.50	47.60	52.50	47.41	40.64										
										VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	44.66	42.08	35.08	45.30	40.30	45.08	40.08	44.66	42.08	35.08										
										VL	Hamersstraat (1)	1	4.5	45.39	42.80	35.79	46.02	41.02	45.79	40.79	45.39	42.80	35.79										
										VL	Hamersstraat (1)	1	7.5	46.03	43.43	36.43	46.66	41.66	46.43	41.43	46.03	43.43	36.43										
										VL	Liemersallee (2)	1	1.5	49.93	43.66	37.13	48.96	43.96	49.93	44.93	49.93	43.66	37.13										
										VL	Liemersallee (2)	1	4.5	50.26	44.01	37.45	49.29	44.29	50.26	45.26	50.26	44.01	37.45										
										VL	Liemersallee (2)	1	7.5	51.20	44.93	38.30	50.21	45.21	51.20	46.20	51.20	44.93	38.30										
										VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	31.80	27.44	22.01	31.98	31.98	32.01	32.01	31.80	27.44	22.01										
										VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	32.19	27.82	22.41	32.37	32.37	32.41	32.41	32.19	27.82	22.41										
										VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	32.98	28.61	23.20	33.16	33.16	33.20	33.20	32.98	28.61	23.20										
VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	35.04	30.01	22.44	34.33	29.33	35.04	30.04	35.04	30.01	22.44																				
VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	35.20	30.25	22.68	34.52	29.52	35.20	30.20	35.20	30.25	22.68																				
VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	35.81	30.86	23.30	35.13	30.13	35.81	30.81	35.81	30.86	23.30																				
58	0.0	10.0 WG 3a								RL	totaal (0)	1	1.5	56.15	55.76	53.84	60.83	60.83	63.84	63.84	--	--	--										
										RL	totaal (0)	1	4.5	57.37	56.98	55.07	62.06	62.06	65.07	65.07	--	--	--										
										RL	totaal (0)	1	7.5	58.26	57.87	55.98	62.96	62.96	65.98	65.98	--	--	--										
										VL	totaal (0)	1	1.5	50.31	45.40	38.70	49.85	45.00	50.31	45.44	50.31	45.40	38.70										
										VL	totaal (0)	1	4.5	50.69	45.92	39.22	50.30	45.44	50.69	45.81	50.69	45.92	39.22										
										VL	totaal (0)	1	7.5	51.47	46.62	39.89	51.03	46.18	51.47	46.60	51.47	46.62	39.89										
										VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	44.39	41.83	34.83	45.04	40.04	44.83	39.83	44.39	41.83	34.83										
										VL	Hamersstraat (1)	1	4.5	45.26	42.68	35.68	45.90	40.90	45.68	40.68	45.26	42.68	35.68										
										VL	Hamersstraat (1)	1	7.5	45.82	43.23	36.23	46.45	41.45	46.23	41.23	45.82	43.23	36.23										
										VL	Liemersallee (2)	1	1.5	48.78	42.55	36.08	47.84	42.84	48.78	43.78	48.78	42.55	36.08										
										VL	Liemersallee (2)	1	4.5	48.96	42.78	36.35	48.04	43.04	48.96	43.96	48.96	42.78	36.35										
										VL	Liemersallee (2)	1	7.5	49.85	43.64	37.13	48.90	43.90	49.85	44.85	49.85	43.64	37.13										
										VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	31.68	27.32	21.89	31.86	31.86	31.89	31.89	31.68	27.32	21.89										
										VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	32.02	27.66	22.24	32.21	32.21	32.24	32.24	32.02	27.66	22.24										
										VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	32.85	28.48	23.07	33.03	33.03	33.07	33.07	32.85	28.48	23.07										
										VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	34.70	29.67	22.10	33.99	28.99	34.70	29.70	34.70	29.67	22.10										
										VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	35.02	30.06	22.50	34.34	29.34	35.02	30.02	35.02	30.06	22.50										
										VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	35.41	30.47	22.90	34.73	29.73	35.41	30.41	35.41	30.47	22.90										
										59	0.0	10.0 WG 6								RL	totaal (0)	1	1.5	56.19	55.79	53.90	60.89	60.89	63.90	63.90	--	--	--
																				RL	totaal (0)	1	4.5	57.29	56.91	55.01	62.00	62.00	65.01	65.01	--	--	--
RL	totaal (0)	1	7.5	58.32	57.93	56.05	63.03	63.03	66.05											66.05	--	--	--										
VL	totaal (0)	1	1.5	51.69	46.48	39.78	51.10	46.21	51.69											46.78	51.69	46.48	39.78										
VL	totaal (0)	1	4.5	52.40	47.26	40.52	51.83	46.92	52.40											47.47	52.40	47.26	40.52										
VL	totaal (0)	1	7.5	53.28	48.08	41.27	52.67	47.76	53.28											48.35	53.28	48.08	41.27										
VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	44.62	42.04	35.04	45.26	40.26	45.04											40.04	44.62	42.04	35.04										
VL	Hamersstraat (1)	1	4.5	45.74	43.14	36.14	46.37	41.37	46.14											41.14	45.74	43.14	36.14										
VL	Hamersstraat (1)	1	7.5	46.46	43.86	36.85	47.08	42.08	46.85											41.85	46.46	43.86	36.85										
VL	Liemersallee (2)	1	1.5	50.60	44.34	37.80	49.63	44.63	50.60											45.60	50.60	44.34	37.80										
VL	Liemersallee (2)	1	4.5	51.20	44.94	38.36	50.22	45.22	51.20											46.20	51.20	44.94	38.36										

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optrektoeslag										
							sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)						
60	0.0	10.0 WG 6		vrij		VL Liemersallee (2)	1	7.5	52.13	45.83	39.14	51.11	46.11	52.13	47.13	52.13	45.83	39.14						
						VL Noordelijke Parallel	1	1.5	31.33	26.96	21.54	31.51	31.51	31.54	31.54	31.33	26.96	21.54						
						VL Noordelijke Parallel	1	4.5	31.56	27.19	21.78	31.74	31.74	31.78	31.78	31.56	27.19	21.78						
						VL Noordelijke Parallel	1	7.5	32.16	27.79	22.38	32.34	32.34	32.38	32.38	32.16	27.79	22.38						
						VL Het Ambacht (5)	1	1.5	34.16	29.14	21.57	33.45	28.45	34.16	29.16	34.16	29.14	21.57						
						VL Het Ambacht (5)	1	4.5	34.55	29.61	22.04	33.87	28.87	34.55	29.55	34.55	29.61	22.04						
						VL Het Ambacht (5)	1	7.5	35.16	30.22	22.66	34.49	29.49	35.16	30.16	35.16	30.22	22.66						
						RL totaal (0)	1	1.5	55.67	55.26	53.37	60.36	60.36	63.37	63.37	--	--	--						
						RL totaal (0)	1	4.5	56.86	56.46	54.57	61.56	61.56	64.57	64.57	--	--	--						
						RL totaal (0)	1	7.5	57.92	57.53	55.65	62.63	62.63	65.65	65.65	--	--	--						
						VL totaal (0)	1	1.5	51.50	46.55	40.02	51.07	46.17	51.50	46.59	51.50	46.55	40.02						
						VL totaal (0)	1	4.5	51.95	47.08	40.48	51.54	46.63	51.95	47.03	51.95	47.08	40.48						
						VL totaal (0)	1	7.5	52.80	47.87	41.20	52.34	47.44	52.80	47.88	52.80	47.87	41.20						
						VL Hamersestraat (1)	1	1.5	45.24	42.67	35.68	45.89	40.89	45.68	40.68	45.24	42.67	35.68						
						VL Hamersestraat (1)	1	4.5	46.08	43.50	36.51	46.72	41.72	46.51	41.51	46.08	43.50	36.51						
						VL Hamersestraat (1)	1	7.5	46.84	44.26	37.26	47.48	42.48	47.26	42.26	46.84	44.26	37.26						
						VL Liemersallee (2)	1	1.5	50.20	44.08	37.86	49.36	44.36	50.20	45.20	50.20	44.08	37.86						
						VL Liemersallee (2)	1	4.5	50.51	44.38	38.09	49.65	44.65	50.51	45.51	50.51	44.38	38.09						
						VL Liemersallee (2)	1	7.5	51.40	45.21	38.79	50.48	45.48	51.40	46.40	51.40	45.21	38.79						
						VL Noordelijke Parallel	1	1.5	31.37	27.01	21.58	31.55	31.55	31.58	31.58	31.37	27.01	21.58						
VL Noordelijke Parallel	1	4.5	31.63	27.26	21.85	31.81	31.81	31.85	31.85	31.63	27.26	21.85												
VL Noordelijke Parallel	1	7.5	32.21	27.84	22.43	32.39	32.39	32.43	32.43	32.21	27.84	22.43												
VL Het Ambacht (5)	1	1.5	32.72	27.70	20.13	32.01	27.01	32.72	27.72	32.72	27.70	20.13												
VL Het Ambacht (5)	1	4.5	33.10	28.16	20.59	32.42	27.42	33.10	28.10	33.10	28.16	20.59												
VL Het Ambacht (5)	1	7.5	33.71	28.78	21.22	33.04	28.04	33.71	28.71	33.71	28.78	21.22												
61	0.0	10.0 WG 6		vrij		RL totaal (0)	1	1.5	55.63	55.23	53.33	60.32	60.32	63.33	63.33	--	--	--						
						RL totaal (0)	1	4.5	56.95	56.56	54.67	61.65	61.65	64.67	64.67	--	--	--						
						RL totaal (0)	1	7.5	57.89	57.50	55.62	62.60	62.60	65.62	65.62	--	--	--						
						VL totaal (0)	1	1.5	51.33	46.43	40.27	51.02	46.12	51.33	46.42	51.33	46.43	40.27						
						VL totaal (0)	1	4.5	51.73	46.92	40.73	51.46	46.56	51.73	46.83	51.73	46.92	40.73						
						VL totaal (0)	1	7.5	52.49	47.64	41.34	52.17	47.28	52.49	47.59	52.49	47.64	41.34						
						VL Hamersestraat (1)	1	1.5	44.45	41.88	34.89	45.10	40.10	44.89	39.89	44.45	41.88	34.89						
						VL Hamersestraat (1)	1	4.5	45.30	42.72	35.72	45.94	40.94	45.72	40.72	45.30	42.72	35.72						
						VL Hamersestraat (1)	1	7.5	46.07	43.48	36.48	46.70	41.70	46.48	41.48	46.07	43.48	36.48						
						VL Liemersallee (2)	1	1.5	50.11	44.29	38.57	49.51	44.51	50.11	45.11	50.11	44.29	38.57						
						VL Liemersallee (2)	1	4.5	50.39	44.57	38.86	49.80	44.80	50.39	45.39	50.39	44.57	38.86						
						VL Liemersallee (2)	1	7.5	51.16	45.26	39.40	50.49	45.49	51.16	46.16	51.16	45.26	39.40						
						VL Noordelijke Parallel	1	1.5	31.40	27.04	21.61	31.58	31.58	31.61	31.61	31.40	27.04	21.61						
						VL Noordelijke Parallel	1	4.5	31.77	27.41	22.00	31.96	31.96	32.00	32.00	31.77	27.41	22.00						
						VL Noordelijke Parallel	1	7.5	32.41	28.05	22.64	32.60	32.60	32.64	32.64	32.41	28.05	22.64						
						VL Het Ambacht (5)	1	1.5	35.87	30.86	23.29	35.17	30.17	35.87	30.87	35.87	30.86	23.29						
						VL Het Ambacht (5)	1	4.5	36.25	31.31	23.75	35.58	30.58	36.25	31.25	36.25	31.31	23.75						
						VL Het Ambacht (5)	1	7.5	36.72	31.80	24.24	36.06	31.06	36.72	31.72	36.72	31.80	24.24						
						62	0.0	10.0 WG 6		vrij		RL totaal (0)	1	1.5	55.81	55.41	53.51	60.50	60.50	63.51	63.51	--	--	--
												RL totaal (0)	1	4.5	57.01	56.62	54.72	61.71	61.71	64.72	64.72	--	--	--
RL totaal (0)	1	7.5	57.97	57.58	55.70							62.68	62.68	65.70	65.70	--	--	--						
VL totaal (0)	1	1.5	49.86	45.07	38.41							49.47	44.61	49.86	44.99	49.86	45.07	38.41						
VL totaal (0)	1	4.5	50.29	45.69	39.03							49.98	45.13	50.29	45.42	50.29	45.69	39.03						
VL totaal (0)	1	7.5	51.17	46.52	39.79							50.82	45.95	51.17	46.29	51.17	46.52	39.79						
VL Hamersestraat (1)	1	1.5	44.35	41.79	34.80							45.00	40.00	44.80	39.80	44.35	41.79	34.80						
VL Hamersestraat (1)	1	4.5	45.36	42.78	35.78							46.00	41.00	45.78	40.78	45.36	42.78	35.78						
VL Hamersestraat (1)	1	7.5	46.21	43.63	36.62							46.84	41.84	46.62	41.62	46.21	43.63	36.62						



(\*) 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	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
								VL	Liemersallee (2)	1	1.5	48.22	42.03	35.64	47.31	42.31	48.22	43.22	48.22	42.03	35.64
								VL	Liemersallee (2)	1	4.5	48.39	42.26	35.96	47.52	42.52	48.39	43.39	48.39	42.26	35.96
								VL	Liemersallee (2)	1	7.5	49.30	43.10	36.64	48.37	43.37	49.30	44.30	49.30	43.10	36.64
								VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	31.15	26.79	21.36	31.33	31.33	31.36	31.36	31.15	26.79	21.36
								VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	31.52	27.15	21.74	31.70	31.70	31.74	31.74	31.52	27.15	21.74
								VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	32.20	27.83	22.42	32.38	32.38	32.42	32.42	32.20	27.83	22.42
								VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	32.98	27.97	20.40	32.28	27.28	32.98	27.98	32.98	27.97	20.40
								VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	33.32	28.38	20.82	32.65	27.65	33.32	28.32	33.32	28.38	20.82
								VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	33.83	28.90	21.34	33.16	28.16	33.83	28.83	33.83	28.90	21.34
63	0.0	10.0 WG 6					vrij	RL	totaal (0)	1	1.5	56.22	55.82	53.94	60.92	60.92	63.94	63.94	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	4.5	57.36	56.96	55.09	62.07	62.07	65.09	65.09	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	7.5	58.12	57.72	55.86	62.84	62.84	65.86	65.86	--	--	--
								VL	totaal (0)	1	1.5	49.32	44.55	38.01	48.97	44.14	49.32	44.47	49.32	44.55	38.01
								VL	totaal (0)	1	4.5	49.85	45.26	38.72	49.58	44.74	49.85	44.99	49.85	45.26	38.72
								VL	totaal (0)	1	7.5	50.62	46.01	39.39	50.32	45.47	50.62	45.76	50.62	46.01	39.39
								VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	43.72	41.15	34.16	44.37	39.37	44.16	39.16	43.72	41.15	34.16
								VL	Hamersstraat (1)	1	4.5	44.86	42.28	35.28	45.50	40.50	45.28	40.28	44.86	42.28	35.28
								VL	Hamersstraat (1)	1	7.5	45.66	43.07	36.07	46.29	41.29	46.07	41.07	45.66	43.07	36.07
								VL	Liemersallee (2)	1	1.5	47.73	41.64	35.45	46.90	41.90	47.73	42.73	47.73	41.64	35.45
								VL	Liemersallee (2)	1	4.5	48.00	41.96	35.85	47.21	42.21	48.00	43.00	48.00	41.96	35.85
								VL	Liemersallee (2)	1	7.5	48.78	42.67	36.42	47.93	42.93	48.78	43.78	48.78	42.67	36.42
								VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	31.38	27.01	21.59	31.56	31.56	31.59	31.59	31.38	27.01	21.59
								VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	31.75	27.38	21.97	31.93	31.93	31.97	31.97	31.75	27.38	21.97
								VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	32.34	27.98	22.56	32.53	32.53	32.56	32.56	32.34	27.98	22.56
								VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	30.98	25.98	18.42	30.28	25.28	30.98	25.98	30.98	25.98	18.42
								VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	31.36	26.44	18.88	30.70	25.70	31.36	26.36	31.36	26.44	18.88
								VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	31.69	26.78	19.21	31.03	26.03	31.69	26.69	31.69	26.78	19.21
64	0.0	10.0 WG 6					vrij	RL	totaal (0)	1	1.5	56.13	55.74	53.82	60.81	60.81	63.82	63.82	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	4.5	57.30	56.92	55.02	62.01	62.01	65.02	65.02	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	7.5	58.09	57.71	55.82	62.80	62.80	65.82	65.82	--	--	--
								VL	totaal (0)	1	1.5	48.96	44.32	37.99	48.73	43.89	48.96	44.11	48.96	44.32	37.99
								VL	totaal (0)	1	4.5	49.54	44.99	38.66	49.35	44.50	49.54	44.68	49.54	44.99	38.66
								VL	totaal (0)	1	7.5	50.38	45.85	39.39	50.16	45.31	50.38	45.52	50.38	45.85	39.39
								VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	43.36	40.79	33.80	44.01	39.01	43.80	38.80	43.36	40.79	33.80
								VL	Hamersstraat (1)	1	4.5	44.33	41.74	34.74	44.96	39.96	44.74	39.74	44.33	41.74	34.74
								VL	Hamersstraat (1)	1	7.5	45.41	42.81	35.81	46.04	41.04	45.81	40.81	45.41	42.81	35.81
								VL	Liemersallee (2)	1	1.5	47.27	41.40	35.60	46.63	41.63	47.27	42.27	47.27	41.40	35.60
								VL	Liemersallee (2)	1	4.5	47.69	41.84	36.09	47.07	42.07	47.69	42.69	47.69	41.84	36.09
								VL	Liemersallee (2)	1	7.5	48.45	42.51	36.58	47.75	42.75	48.45	43.45	48.45	42.51	36.58
								VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	31.12	26.76	21.34	31.31	31.31	31.34	31.34	31.12	26.76	21.34
								VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	31.51	27.15	21.74	31.70	31.70	31.74	31.74	31.51	27.15	21.74
								VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	32.11	27.74	22.34	32.30	32.30	32.34	32.34	32.11	27.74	22.34
								VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	33.89	28.89	21.32	33.19	28.19	33.89	28.89	33.89	28.89	21.32
								VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	34.32	29.40	21.84	33.66	28.66	34.32	29.32	34.32	29.40	21.84
								VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	34.47	29.57	22.00	33.81	28.81	34.47	29.47	34.47	29.57	22.00
65	0.0	10.0 WG 6					vrij	RL	totaal (0)	1	1.5	55.74	55.33	53.46	60.44	60.44	63.46	63.46	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	4.5	56.76	56.35	54.49	61.47	61.47	64.49	64.49	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	7.5	57.82	57.41	55.56	62.53	62.53	65.56	65.56	--	--	--
								VL	totaal (0)	1	1.5	52.24	46.92	40.19	51.60	46.69	52.24	47.32	52.24	46.92	40.19
								VL	totaal (0)	1	4.5	53.07	47.77	40.96	52.42	47.49	53.07	48.13	53.07	47.77	40.96
								VL	totaal (0)	1	7.5	53.91	48.57	41.70	53.23	48.31	53.91	48.98	53.91	48.57	41.70
								VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	44.76	42.18	35.18	45.40	40.40	45.18	40.18	44.76	42.18	35.18

													(*) 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	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)																																						
66	0.0	10.0 WG 6																				VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	45.80	43.21	36.21	46.43	41.43	46.21	41.21	45.80	43.21	36.21																								
																						VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	46.56	43.96	36.96	47.19	42.19	46.96	41.96	46.56	43.96	36.96																								
																						VL	Liemersallee (2)	1	1.5	51.25	44.96	38.36	50.25	45.25	51.25	46.25	51.25	44.96	38.36																								
																						VL	Liemersallee (2)	1	4.5	52.05	45.73	39.02	51.02	46.02	52.05	47.05	52.05	45.73	39.02																								
																						VL	Liemersallee (2)	1	7.5	52.92	46.58	39.77	51.86	46.86	52.92	47.92	52.92	46.58	39.77																								
																						VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	31.49	27.12	21.69	31.67	31.67	31.69	31.69	31.49	27.12	21.69																								
																						VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	31.66	27.30	21.88	31.85	31.85	31.88	31.88	31.66	27.30	21.88																								
																						VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	32.24	27.87	22.46	32.42	32.42	32.46	32.46	32.24	27.87	22.46																								
																						VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	34.28	29.25	21.68	33.57	28.57	34.28	29.28	34.28	29.25	21.68																								
																						VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	34.45	29.50	21.94	33.77	28.77	34.45	29.45	34.45	29.50	21.94																								
																						VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	35.07	30.13	22.56	34.39	29.39	35.07	30.07	35.07	30.13	22.56																								
																						RL	totaal (0)	1	1.5	55.55	55.14	53.26	60.24	60.24	63.26	63.26	--	--	--																								
																						RL	totaal (0)	1	4.5	56.61	56.21	54.33	61.31	61.31	64.33	64.33	--	--	--																								
																						RL	totaal (0)	1	7.5	57.79	57.39	55.52	62.50	62.50	65.52	65.52	--	--	--																								
																						VL	totaal (0)	1	1.5	52.42	47.07	40.29	51.75	46.83	52.42	47.48	52.42	47.07	40.29																								
																						VL	totaal (0)	1	4.5	53.32	47.99	41.12	52.64	47.71	53.32	48.38	53.32	47.99	41.12																								
																						VL	totaal (0)	1	7.5	54.15	48.79	41.87	53.45	48.51	54.15	49.20	54.15	48.79	41.87																								
																						VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	44.93	42.34	35.34	45.56	40.56	45.34	40.34	44.93	42.34	35.34																								
																						VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	46.04	43.44	36.43	46.66	41.66	46.43	41.43	46.04	43.44	36.43																								
																						VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	46.82	44.21	37.20	47.44	42.44	47.20	42.20	46.82	44.21	37.20																								
																						VL	Liemersallee (2)	1	1.5	51.45	45.13	38.45	50.43	45.43	51.45	46.45	51.45	45.13	38.45																								
																						VL	Liemersallee (2)	1	4.5	52.32	45.97	39.18	51.26	46.26	52.32	47.32	52.32	45.97	39.18																								
																						VL	Liemersallee (2)	1	7.5	53.17	46.80	39.92	52.09	47.09	53.17	48.17	53.17	46.80	39.92																								
																						VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	31.11	26.75	21.32	31.29	31.29	31.32	31.32	31.11	26.75	21.32																								
VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	31.29	26.92	21.51	31.47	31.47	31.51	31.51	31.29	26.92	21.51																																														
VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	31.83	27.46	22.05	32.01	32.01	32.05	32.05	31.83	27.46	22.05																																														
VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	33.67	28.65	21.08	32.96	27.96	33.67	28.67	33.67	28.65	21.08																																														
VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	33.87	28.93	21.37	33.20	28.20	33.87	28.87	33.87	28.93	21.37																																														
VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	34.59	29.66	22.09	33.92	28.92	34.59	29.59	34.59	29.66	22.09																																														
67	0.0	10.0 WG 6																					RL	totaal (0)	1	1.5	55.86	55.45	53.57	60.55	60.55	63.57	63.57	--	--	--																							
																							RL	totaal (0)	1	4.5	56.95	56.55	54.67	61.65	61.65	64.67	64.67	--	--	--																							
																							RL	totaal (0)	1	7.5	58.03	57.63	55.76	62.74	62.74	65.76	65.76	--	--	--																							
																							VL	totaal (0)	1	1.5	52.68	47.41	40.70	52.06	47.15	52.68	47.75	52.68	47.41	40.70																							
																							VL	totaal (0)	1	4.5	53.59	48.31	41.51	52.95	48.02	53.59	48.65	53.59	48.31	41.51																							
																							VL	totaal (0)	1	7.5	54.38	49.07	42.21	53.71	48.78	54.38	49.44	54.38	49.07	42.21																							
																							VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	45.44	42.85	35.85	46.07	41.07	45.85	40.85	45.44	42.85	35.85																							
																							VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	46.42	43.82	36.81	47.04	42.04	46.81	41.81	46.42	43.82	36.81																							
																							VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	47.20	44.59	37.58	47.82	42.82	47.58	42.58	47.20	44.59	37.58																							
																							VL	Liemersallee (2)	1	1.5	51.67	45.40	38.83	50.69	45.69	51.67	46.67	51.67	45.40	38.83																							
																							VL	Liemersallee (2)	1	4.5	52.57	46.27	39.57	51.55	46.55	52.57	47.57	52.57	46.27	39.57																							
																							VL	Liemersallee (2)	1	7.5	53.38	47.04	40.25	52.33	47.33	53.38	48.38	53.38	47.04	40.25																							
																							VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	31.47	27.11	21.68	31.65	31.65	31.68	31.68	31.47	27.11	21.68																							
																							VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	31.60	27.24	21.83	31.79	31.79	31.83	31.83	31.60	27.24	21.83																							
																							VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	32.01	27.64	22.23	32.19	32.19	32.23	32.23	32.01	27.64	22.23																							
																							VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	33.17	28.15	20.59	32.46	27.46	33.17	28.17	33.17	28.15	20.59																							
																							VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	33.53	28.59	21.02	32.85	27.85	33.53	28.53	33.53	28.59	21.02																							
																							VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	34.16	29.23	21.66	33.49	28.49	34.16	29.16	34.16	29.23	21.66																							
																							68	0.0	10.0 WG 6																					RL	totaal (0)	1	1.5	55.66	55.26	53.37	60.36	60.36	63.37	63.37	--	--	--
																																														RL	totaal (0)	1	4.5	57.01	56.61	54.72	61.71	61.71	64.72	64.72	--	--	--
																																														RL	totaal (0)	1	7.5	58.08	57.68	55.81	62.79	62.79	65.81	65.81	--	--	--
																																														VL	totaal (0)	1	1.5	53.00	47.83	41.33	52.48	47.55	53.00	48.06	53.00	47.83	41.33
																																														VL	totaal (0)	1	4.5	53.82	48.53	41.94	53.23	48.29	53.82	48.88	53.82	48.53	41.94

															(*) 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	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
									VL	totaal (0)	1	7.5	54.61	49.30	42.66	53.99	49.06	54.61	49.66	54.61	49.30	42.66
									VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	45.72	43.14	36.14	46.36	41.36	46.14	41.14	45.72	43.14	36.14
									VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	46.12	43.52	36.52	46.75	41.75	46.52	41.52	46.12	43.52	36.52
									VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	46.95	44.34	37.33	47.57	42.57	47.33	42.33	46.95	44.34	37.33
									VL	Liemersallee (2)	1	1.5	51.98	45.87	39.62	51.13	46.13	51.98	46.98	51.98	45.87	39.62
									VL	Liemersallee (2)	1	4.5	52.91	46.74	40.34	52.00	47.00	52.91	47.91	52.91	46.74	40.34
									VL	Liemersallee (2)	1	7.5	53.70	47.50	41.03	52.77	47.77	53.70	48.70	53.70	47.50	41.03
									VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	31.22	26.86	21.43	31.40	31.40	31.43	31.43	31.22	26.86	21.43
									VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	31.56	27.20	21.79	31.75	31.75	31.79	31.79	31.56	27.20	21.79
									VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	32.03	27.66	22.26	32.22	32.22	32.26	32.26	32.03	27.66	22.26
									VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	34.77	29.77	22.21	34.07	29.07	34.77	29.77	34.77	29.77	22.21
									VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	35.20	30.29	22.73	34.54	29.54	35.20	30.20	35.20	30.29	22.73
									VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	35.62	30.72	23.16	34.96	29.96	35.62	30.62	35.62	30.72	23.16
69	0.0	10.0 WG 6		vrij					RL	totaal (0)	1	1.5	55.69	55.28	53.40	60.38	60.38	63.40	63.40	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	4.5	57.07	56.67	54.79	61.77	61.77	64.79	64.79	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	7.5	58.14	57.74	55.87	62.85	62.85	65.87	65.87	--	--	--
									VL	totaal (0)	1	1.5	52.75	47.62	40.63	52.13	47.21	52.75	47.82	52.75	47.62	40.63
									VL	totaal (0)	1	4.5	53.60	48.31	41.27	52.90	47.97	53.60	48.66	53.60	48.31	41.27
									VL	totaal (0)	1	7.5	54.43	49.17	42.08	53.73	48.79	54.43	49.48	54.43	49.17	42.08
									VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	46.57	43.97	36.97	47.20	42.20	46.97	41.97	46.57	43.97	36.97
									VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	46.88	44.26	37.24	47.49	42.49	47.24	42.24	46.88	44.26	37.24
									VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	47.86	45.23	38.21	48.46	43.46	48.21	43.21	47.86	45.23	38.21
									VL	Liemersallee (2)	1	1.5	51.45	45.00	38.02	50.32	45.32	51.45	46.45	51.45	45.00	38.02
									VL	Liemersallee (2)	1	4.5	52.46	46.00	38.92	51.31	46.31	52.46	47.46	52.46	46.00	38.92
									VL	Liemersallee (2)	1	7.5	53.26	46.78	39.63	52.09	47.09	53.26	48.26	53.26	46.78	39.63
									VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	31.07	26.71	21.28	31.25	31.25	31.28	31.28	31.07	26.71	21.28
									VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	31.73	27.36	21.95	31.91	31.91	31.95	31.95	31.73	27.36	21.95
									VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	32.10	27.73	22.32	32.28	32.28	32.32	32.32	32.10	27.73	22.32
									VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	33.51	28.49	20.92	32.80	27.80	33.51	28.51	33.51	28.49	20.92
									VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	33.84	28.90	21.34	33.17	28.17	33.84	28.84	33.84	28.90	21.34
									VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	34.43	29.50	21.93	33.76	28.76	34.43	29.43	34.43	29.50	21.93
70	0.0	10.0 WG 6		vrij					RL	totaal (0)	1	1.5	54.95	54.55	52.66	59.65	59.65	62.66	62.66	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	4.5	56.27	55.88	54.00	60.98	60.98	64.00	64.00	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	7.5	57.03	56.64	54.77	61.75	61.75	64.77	64.77	--	--	--
									VL	totaal (0)	1	1.5	48.92	45.33	38.79	49.15	44.25	48.92	44.03	48.92	45.33	38.79
									VL	totaal (0)	1	4.5	49.96	46.15	39.53	50.05	45.14	49.96	45.05	49.96	46.15	39.53
									VL	totaal (0)	1	7.5	51.06	47.18	40.46	51.09	46.16	51.06	46.13	51.06	47.18	40.46
									VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	46.51	43.95	36.96	47.16	42.16	46.96	41.96	46.51	43.95	36.96
									VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	47.16	44.59	37.59	47.80	42.80	47.59	42.59	47.16	44.59	37.59
									VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	48.23	45.65	38.65	48.87	43.87	48.65	43.65	48.23	45.65	38.65
									VL	Liemersallee (2)	1	1.5	44.82	39.21	33.77	44.39	39.39	44.82	39.82	44.82	39.21	33.77
									VL	Liemersallee (2)	1	4.5	46.42	40.55	34.75	45.78	40.78	46.42	41.42	46.42	40.55	34.75
									VL	Liemersallee (2)	1	7.5	47.60	41.59	35.49	46.83	41.83	47.60	42.60	47.60	41.59	35.49
									VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	29.63	25.26	19.83	29.81	29.81	29.83	29.83	29.63	25.26	19.83
									VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	30.00	25.63	20.22	30.18	30.18	30.22	30.22	30.00	25.63	20.22
									VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	30.27	25.91	20.50	30.46	30.46	30.50	30.50	30.27	25.91	20.50
									VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	33.02	28.00	20.43	32.31	27.31	33.02	28.02	33.02	28.00	20.43
									VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	33.50	28.57	21.01	32.83	27.83	33.50	28.50	33.50	28.57	21.01
									VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	33.85	28.94	21.37	33.19	28.19	33.85	28.85	33.85	28.94	21.37
71	0.0	10.0 WG 6		vrij					RL	totaal (0)	1	1.5	55.14	54.75	52.84	59.83	59.83	62.84	62.84	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	4.5	56.30	55.92	54.02	61.01	61.01	64.02	64.02	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	7.5	57.06	56.67	54.78	61.76	61.76	64.78	64.78	--	--	--

													(*) 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	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
									VL	totaal (0)	1	1.5	48.54	44.54	37.97	48.55	43.69	48.54	43.67	48.54	44.54	37.97
									VL	totaal (0)	1	4.5	49.19	45.13	38.55	49.17	44.29	49.19	44.31	49.19	45.13	38.55
									VL	totaal (0)	1	7.5	50.27	46.29	39.59	50.25	45.36	50.27	45.37	50.27	46.29	39.59
									VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	45.21	42.65	35.66	45.86	40.86	45.66	40.66	45.21	42.65	35.66
									VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	45.75	43.17	36.17	46.39	41.39	46.17	41.17	45.75	43.17	36.17
									VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	47.19	44.60	37.60	47.82	42.82	47.60	42.60	47.19	44.60	37.60
									VL	Liemersallee (2)	1	1.5	45.51	39.63	33.80	44.86	39.86	45.51	40.51	45.51	39.63	33.80
									VL	Liemersallee (2)	1	4.5	46.27	40.35	34.46	45.59	40.59	46.27	41.27	46.27	40.35	34.46
									VL	Liemersallee (2)	1	7.5	47.06	41.03	34.94	46.28	41.28	47.06	42.06	47.06	41.03	34.94
									VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	29.92	25.56	20.13	30.10	30.10	30.13	30.13	29.92	25.56	20.13
									VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	30.37	26.00	20.59	30.55	30.55	30.59	30.59	30.37	26.00	20.59
									VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	30.72	26.35	20.94	30.90	30.90	30.94	30.94	30.72	26.35	20.94
									VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	32.34	27.32	19.75	31.63	26.63	32.34	27.34	32.34	27.32	19.75
									VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	32.82	27.90	20.34	32.16	27.16	32.82	27.82	32.82	27.90	20.34
									VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	32.97	28.06	20.50	32.31	27.31	32.97	27.97	32.97	28.06	20.50
72	0.0	10.0 WG 6						vrij	RL	totaal (0)	1	1.5	55.83	55.44	53.53	60.52	60.52	63.53	63.53	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	4.5	57.02	56.63	54.73	61.72	61.72	64.73	64.73	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	7.5	57.82	57.44	55.55	62.53	62.53	65.55	65.55	--	--	--
									VL	totaal (0)	1	1.5	48.87	44.67	38.17	48.80	43.96	48.87	44.02	48.87	44.67	38.17
									VL	totaal (0)	1	4.5	49.38	45.18	38.67	49.31	44.46	49.38	44.52	49.38	45.18	38.67
									VL	totaal (0)	1	7.5	50.32	46.20	39.59	50.26	45.39	50.32	45.45	50.32	46.20	39.59
									VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	44.92	42.36	35.37	45.57	40.57	45.37	40.37	44.92	42.36	35.37
									VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	45.46	42.88	35.88	46.10	41.10	45.88	40.88	45.46	42.88	35.88
									VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	46.77	44.19	37.19	47.41	42.41	47.19	42.19	46.77	44.19	37.19
									VL	Liemersallee (2)	1	1.5	46.34	40.44	34.60	45.68	40.68	46.34	41.34	46.34	40.44	34.60
									VL	Liemersallee (2)	1	4.5	46.83	40.94	35.11	46.18	41.18	46.83	41.83	46.83	40.94	35.11
									VL	Liemersallee (2)	1	7.5	47.52	41.55	35.55	46.79	41.79	47.52	42.52	47.52	41.55	35.55
									VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	30.91	26.55	21.13	31.10	31.10	31.13	31.13	30.91	26.55	21.13
									VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	31.29	26.92	21.52	31.48	31.48	31.52	31.52	31.29	26.92	21.52
									VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	31.77	27.41	22.01	31.96	31.96	32.01	32.01	31.77	27.41	22.01
									VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	32.56	27.55	19.98	31.86	26.86	32.56	27.56	32.56	27.55	19.98
									VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	32.92	27.98	20.41	32.24	27.24	32.92	27.92	32.92	27.98	20.41
									VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	33.10	28.17	20.61	32.43	27.43	33.10	28.10	33.10	28.17	20.61
73	0.0	10.0 WG 4						vrij	RL	totaal (0)	1	1.5	50.92	50.52	48.62	55.61	55.61	58.62	58.62	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	4.5	51.80	51.39	49.52	56.50	56.50	59.52	59.52	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	7.5	53.39	52.97	51.11	58.09	58.09	61.11	61.11	--	--	--
									VL	totaal (0)	1	1.5	44.81	41.57	34.68	45.12	40.31	44.81	40.01	44.81	41.57	34.68
									VL	totaal (0)	1	4.5	45.39	42.17	35.27	45.71	40.89	45.39	40.58	45.39	42.17	35.27
									VL	totaal (0)	1	7.5	46.29	43.16	36.25	46.65	41.83	46.29	41.48	46.29	43.16	36.25
									VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	43.51	40.94	33.94	44.15	39.15	43.94	38.94	43.51	40.94	33.94
									VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	44.15	41.56	34.55	44.78	39.78	44.55	39.55	44.15	41.56	34.55
									VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	45.23	42.63	35.62	45.85	40.85	45.62	40.62	45.23	42.63	35.62
									VL	Liemersallee (2)	1	1.5	38.49	32.28	25.88	37.57	32.57	38.49	33.49	38.49	32.28	25.88
									VL	Liemersallee (2)	1	4.5	38.92	32.76	26.39	38.02	33.02	38.92	33.92	38.92	32.76	26.39
									VL	Liemersallee (2)	1	7.5	39.14	33.02	26.73	38.28	33.28	39.14	34.14	39.14	33.02	26.73
									VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	28.27	23.91	18.48	28.45	28.45	28.48	28.48	28.27	23.91	18.48
									VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	28.50	24.14	18.73	28.69	28.69	28.73	28.73	28.50	24.14	18.73
									VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	29.33	24.96	19.56	29.52	29.52	29.56	29.56	29.33	24.96	19.56
									VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	18.61	14.09	6.53	18.12	13.12	18.61	13.61	18.61	14.09	6.53
									VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	19.94	15.47	7.92	19.47	14.47	19.94	14.94	19.94	15.47	7.92
									VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	21.33	16.82	9.26	20.84	15.84	21.33	16.33	21.33	16.82	9.26
74	0.0	10.0 WG 4						vrij	RL	totaal (0)	1	1.5	53.90	53.51	51.60	58.59	58.59	61.60	61.60	--	--	--

													(*) 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	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
									RL	totaal (0)	1	4.5	54.77	54.37	52.47	59.46	59.46	62.47	62.47	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	7.5	55.84	55.44	53.55	60.54	60.54	63.55	63.55	--	--	--
									VL	totaal (0)	1	1.5	46.17	43.14	36.23	46.59	41.83	46.23	41.50	46.17	43.14	36.23
									VL	totaal (0)	1	4.5	46.73	43.69	36.77	47.14	42.36	46.77	42.01	46.73	43.69	36.77
									VL	totaal (0)	1	7.5	47.57	44.55	37.62	47.98	43.20	47.62	42.86	47.57	44.55	37.62
									VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	45.24	42.68	35.69	45.89	40.89	45.69	40.69	45.24	42.68	35.69
									VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	45.81	43.23	36.24	46.45	41.45	46.24	41.24	45.81	43.23	36.24
									VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	46.72	44.13	37.13	47.35	42.35	47.13	42.13	46.72	44.13	37.13
									VL	Liemersallee (2)	1	1.5	38.26	32.03	25.59	37.32	32.32	38.26	33.26	38.26	32.03	25.59
									VL	Liemersallee (2)	1	4.5	38.82	32.62	26.14	37.88	32.88	38.82	33.82	38.82	32.62	26.14
									VL	Liemersallee (2)	1	7.5	39.33	33.12	26.63	38.39	33.39	39.33	34.33	39.33	33.12	26.63
									VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	30.65	26.29	20.86	30.83	30.83	30.86	30.86	30.65	26.29	20.86
									VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	30.73	26.36	20.95	30.91	30.91	30.95	30.95	30.73	26.36	20.95
									VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	31.55	27.18	21.77	31.73	31.73	31.77	31.77	31.55	27.18	21.77
									VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	21.38	16.47	8.90	20.72	15.72	21.38	16.38	21.38	16.47	8.90
									VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	22.45	17.63	10.07	21.83	16.83	22.45	17.45	22.45	17.63	10.07
									VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	23.44	18.70	11.14	22.85	17.85	23.44	18.44	23.44	18.70	11.14
75	0.0	10.0 WG 4						vrij	RL	totaal (0)	1	1.5	55.97	55.56	53.66	60.65	60.65	63.66	63.66	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	4.5	56.70	56.30	54.40	61.39	61.39	64.40	64.40	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	7.5	57.63	57.22	55.34	62.32	62.32	65.34	65.34	--	--	--
									VL	totaal (0)	1	1.5	46.24	43.20	36.28	46.65	42.00	46.28	41.68	46.24	43.20	36.28
									VL	totaal (0)	1	4.5	46.83	43.78	36.87	47.23	42.55	46.87	42.21	46.83	43.78	36.87
									VL	totaal (0)	1	7.5	47.67	44.62	37.71	48.07	43.38	47.71	43.05	47.67	44.62	37.71
									VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	45.28	42.72	35.73	45.93	40.93	45.73	40.73	45.28	42.72	35.73
									VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	45.88	43.31	36.31	46.52	41.52	46.31	41.31	45.88	43.31	36.31
									VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	46.73	44.15	37.15	47.37	42.37	47.15	42.15	46.73	44.15	37.15
									VL	Liemersallee (2)	1	1.5	38.06	31.69	25.01	37.02	32.02	38.06	33.06	38.06	31.69	25.01
									VL	Liemersallee (2)	1	4.5	38.75	32.47	25.95	37.78	32.78	38.75	33.75	38.75	32.47	25.95
									VL	Liemersallee (2)	1	7.5	39.48	33.25	26.80	38.54	33.54	39.48	34.48	39.48	33.25	26.80
									VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	32.46	28.10	22.67	32.64	32.64	32.67	32.67	32.46	28.10	22.67
									VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	32.38	28.01	22.60	32.56	32.56	32.60	32.60	32.38	28.01	22.60
									VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	33.27	28.90	23.49	33.45	33.45	33.49	33.49	33.27	28.90	23.49
									VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	22.37	17.54	9.98	21.74	16.74	22.37	17.37	22.37	17.54	9.98
									VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	23.44	18.69	11.13	22.85	17.85	23.44	18.44	23.44	18.69	11.13
									VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	24.78	20.09	12.54	24.21	19.21	24.78	19.78	24.78	20.09	12.54
76	0.0	10.0 WG 4						vrij	RL	totaal (0)	1	1.5	55.41	55.00	53.11	60.10	60.10	63.11	63.11	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	4.5	56.09	55.68	53.80	60.78	60.78	63.80	63.80	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	7.5	57.04	56.63	54.76	61.74	61.74	64.76	64.76	--	--	--
									VL	totaal (0)	1	1.5	47.35	44.30	37.40	47.76	42.99	47.40	42.66	47.35	44.30	37.40
									VL	totaal (0)	1	4.5	47.60	44.52	37.62	47.99	43.21	47.62	42.86	47.60	44.52	37.62
									VL	totaal (0)	1	7.5	48.32	45.28	38.37	48.73	43.95	48.37	43.61	48.32	45.28	38.37
									VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	46.30	43.74	36.75	46.95	41.95	46.75	41.75	46.30	43.74	36.75
									VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	46.50	43.93	36.93	47.14	42.14	46.93	41.93	46.50	43.93	36.93
									VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	47.33	44.75	37.75	47.97	42.97	47.75	42.75	47.33	44.75	37.75
									VL	Liemersallee (2)	1	1.5	38.94	32.90	26.81	38.16	33.16	38.94	33.94	38.94	32.90	26.81
									VL	Liemersallee (2)	1	4.5	39.41	33.43	27.40	38.67	33.67	39.41	34.41	39.41	33.43	27.40
									VL	Liemersallee (2)	1	7.5	39.72	33.74	27.70	38.97	33.97	39.72	34.72	39.72	33.74	27.70
									VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	31.62	27.25	21.82	31.80	31.80	31.82	31.82	31.62	27.25	21.82
									VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	31.49	27.13	21.71	31.68	31.68	31.71	31.71	31.49	27.13	21.71
									VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	32.32	27.95	22.54	32.50	32.50	32.54	32.54	32.32	27.95	22.54
									VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	33.86	28.83	21.27	33.15	28.15	33.86	28.86	33.86	28.83	21.27
									VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	34.32	29.38	21.82	33.65	28.65	34.32	29.32	34.32	29.38	21.82

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optrektoeslag					
							sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
77	0.0	10.0 WG 4	vrij			VL Het Ambacht (5)	1	7.5	34.32	29.39	21.83	33.65	28.65	34.32	29.32	34.32	29.39	21.83	
							RL totaal (0)	1	1.5	54.61	54.21	52.30	59.29	59.29	62.30	62.30	--	--	--
							RL totaal (0)	1	4.5	55.42	55.03	53.13	60.12	60.12	63.13	63.13	--	--	--
							RL totaal (0)	1	7.5	56.24	55.84	53.96	60.94	60.94	63.96	63.96	--	--	--
							VL totaal (0)	1	1.5	47.99	44.99	38.18	48.45	43.61	48.18	43.34	47.99	44.99	38.18
							VL totaal (0)	1	4.5	48.23	45.22	38.41	48.69	43.84	48.41	43.57	48.23	45.22	38.41
							VL totaal (0)	1	7.5	48.89	45.93	39.10	49.37	44.52	49.10	44.27	48.89	45.93	39.10
							VL Hamersestraat (1)	1	1.5	47.05	44.49	37.51	47.71	42.71	47.51	42.51	47.05	44.49	37.51
							VL Hamersestraat (1)	1	4.5	47.27	44.70	37.70	47.91	42.91	47.70	42.70	47.27	44.70	37.70
							VL Hamersestraat (1)	1	7.5	48.06	45.48	38.48	48.70	43.70	48.48	43.48	48.06	45.48	38.48
							VL Liemersallee (2)	1	1.5	40.27	34.52	28.94	39.74	34.74	40.27	35.27	40.27	34.52	28.94
							VL Liemersallee (2)	1	4.5	40.59	34.92	29.44	40.13	35.13	40.59	35.59	40.59	34.92	29.44
							VL Liemersallee (2)	1	7.5	40.58	34.93	29.50	40.14	35.14	40.58	35.58	40.58	34.93	29.50
							VL Noordelijke Parallel	1	1.5	30.62	26.25	20.83	30.80	30.80	30.83	30.83	30.62	26.25	20.83
							VL Noordelijke Parallel	1	4.5	30.67	26.30	20.89	30.85	30.85	30.89	30.89	30.67	26.30	20.89
							VL Noordelijke Parallel	1	7.5	31.40	27.03	21.62	31.58	31.58	31.62	31.62	31.40	27.03	21.62
							VL Het Ambacht (5)	1	1.5	27.73	22.75	15.19	27.04	22.04	27.73	22.73	27.73	22.75	15.19
VL Het Ambacht (5)	1	4.5	28.26	23.37	15.81	27.61	22.61	28.26	23.26	28.26	23.37	15.81							
VL Het Ambacht (5)	1	7.5	28.37	23.50	15.94	27.73	22.73	28.37	23.37	28.37	23.50	15.94							
78	0.0	10.0 WG 4	vrij			RL totaal (0)	1	1.5	53.78	53.38	51.48	58.47	58.47	61.48	61.48	--	--	--	
							RL totaal (0)	1	4.5	54.75	54.34	52.46	59.44	59.44	62.46	62.46	--	--	--
							RL totaal (0)	1	7.5	55.61	55.21	53.34	60.32	60.32	63.34	63.34	--	--	--
							VL totaal (0)	1	1.5	48.40	45.40	38.57	48.86	43.98	48.57	43.71	48.40	45.40	38.57
							VL totaal (0)	1	4.5	48.66	45.64	38.82	49.11	44.23	48.82	43.95	48.66	45.64	38.82
							VL totaal (0)	1	7.5	49.30	46.33	39.49	49.77	44.90	49.49	44.63	49.30	46.33	39.49
							VL Hamersestraat (1)	1	1.5	47.46	44.91	37.93	48.12	43.12	47.93	42.93	47.46	44.91	37.93
							VL Hamersestraat (1)	1	4.5	47.69	45.12	38.13	48.34	43.34	48.13	43.13	47.69	45.12	38.13
							VL Hamersestraat (1)	1	7.5	48.46	45.88	38.89	49.10	44.10	48.89	43.89	48.46	45.88	38.89
							VL Liemersallee (2)	1	1.5	40.63	34.87	29.24	40.08	35.08	40.63	35.63	40.63	34.87	29.24
							VL Liemersallee (2)	1	4.5	41.01	35.30	29.76	40.51	35.51	41.01	36.01	41.01	35.30	29.76
							VL Liemersallee (2)	1	7.5	41.08	35.39	29.89	40.60	35.60	41.08	36.08	41.08	35.39	29.89
							VL Noordelijke Parallel	1	1.5	30.01	25.64	20.22	30.19	30.19	30.22	30.22	30.01	25.64	20.22
							VL Noordelijke Parallel	1	4.5	30.32	25.96	20.55	30.51	30.51	30.55	30.55	30.32	25.96	20.55
							VL Noordelijke Parallel	1	7.5	30.93	26.56	21.15	31.11	31.11	31.15	31.15	30.93	26.56	21.15
							VL Het Ambacht (5)	1	1.5	29.33	24.35	16.78	28.64	23.64	29.33	24.33	29.33	24.35	16.78
							VL Het Ambacht (5)	1	4.5	29.85	24.95	17.39	29.19	24.19	29.85	24.85	29.85	24.95	17.39
VL Het Ambacht (5)	1	7.5	29.88	25.00	17.44	29.23	24.23	29.88	24.88	29.88	25.00	17.44							
79	0.0	10.0 WG 4	vrij			RL totaal (0)	1	1.5	53.79	53.39	51.50	58.49	58.49	61.50	61.50	--	--	--	
							RL totaal (0)	1	4.5	54.82	54.42	52.54	59.52	59.52	62.54	62.54	--	--	--
							RL totaal (0)	1	7.5	55.61	55.22	53.34	60.32	60.32	63.34	63.34	--	--	--
							VL totaal (0)	1	1.5	48.03	44.96	38.21	48.47	43.63	48.21	43.38	48.03	44.96	38.21
							VL totaal (0)	1	4.5	48.35	45.24	38.52	48.78	43.94	48.52	43.69	48.35	45.24	38.52
							VL totaal (0)	1	7.5	49.01	45.95	39.20	49.46	44.60	49.20	44.36	49.01	45.95	39.20
							VL Hamersestraat (1)	1	1.5	46.89	44.33	37.35	47.55	42.55	47.35	42.35	46.89	44.33	37.35
							VL Hamersestraat (1)	1	4.5	47.15	44.58	37.58	47.79	42.79	47.58	42.58	47.15	44.58	37.58
							VL Hamersestraat (1)	1	7.5	47.95	45.37	38.37	48.59	43.59	48.37	43.37	47.95	45.37	38.37
							VL Liemersallee (2)	1	1.5	41.13	35.54	30.19	40.74	35.74	41.13	36.13	41.13	35.54	30.19
							VL Liemersallee (2)	1	4.5	41.64	36.10	30.84	41.30	36.30	41.64	36.64	41.64	36.10	30.84
							VL Liemersallee (2)	1	7.5	41.83	36.30	31.06	41.50	36.50	41.83	36.83	41.83	36.30	31.06
							VL Noordelijke Parallel	1	1.5	30.61	26.24	20.82	30.79	30.79	30.82	30.82	30.61	26.24	20.82
							VL Noordelijke Parallel	1	4.5	30.92	26.56	21.14	31.11	31.11	31.14	31.14	30.92	26.56	21.14
							VL Noordelijke Parallel	1	7.5	31.37	27.00	21.59	31.55	31.55	31.59	31.59	31.37	27.00	21.59

														(*) 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	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)																				
80	0.0	10.0 WG 4		vrij										VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	27.19	22.24	14.67	26.51	21.51	27.19	22.19	27.19	22.24	14.67														
														VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	27.78	22.93	15.37	27.14	22.14	27.78	22.78	27.78	22.93	15.37														
														VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	28.04	23.20	15.63	27.41	22.41	28.04	23.04	28.04	23.20	15.63														
														RL	totaal (0)	1	1.5	54.64	54.25	52.34	59.33	59.33	62.34	62.34	--	--	--														
														RL	totaal (0)	1	4.5	55.66	55.28	53.38	60.37	60.37	63.38	63.38	--	--	--														
														RL	totaal (0)	1	7.5	56.35	55.96	54.07	61.05	61.05	64.07	64.07	--	--	--														
														VL	totaal (0)	1	1.5	48.19	45.09	38.28	48.60	43.75	48.28	43.44	48.19	45.09	38.28														
														VL	totaal (0)	1	4.5	48.64	45.47	38.67	49.01	44.16	48.67	43.83	48.64	45.47	38.67														
														VL	totaal (0)	1	7.5	49.30	46.18	39.37	49.70	44.84	49.37	44.52	49.30	46.18	39.37														
														VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	47.05	44.49	37.50	47.70	42.70	47.50	42.50	47.05	44.49	37.50														
														VL	Hamersstraat (1)	1	4.5	47.36	44.79	37.79	48.00	43.00	47.79	42.79	47.36	44.79	37.79														
														VL	Hamersstraat (1)	1	7.5	48.15	45.56	38.57	48.79	43.79	48.57	43.57	48.15	45.56	38.57														
														VL	Liemersallee (2)	1	1.5	41.20	35.37	29.67	40.61	35.61	41.20	36.20	41.20	35.37	29.67														
														VL	Liemersallee (2)	1	4.5	42.07	36.25	30.57	41.48	36.48	42.07	37.07	42.07	36.25	30.57														
														VL	Liemersallee (2)	1	7.5	42.36	36.57	30.92	41.80	36.80	42.36	37.36	42.36	36.57	30.92														
														VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	30.53	26.16	20.73	30.71	30.71	30.73	30.73	30.53	26.16	20.73														
														VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	30.81	26.45	21.03	31.00	31.00	31.03	31.03	30.81	26.45	21.03														
														VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	31.33	26.97	21.56	31.52	31.52	31.56	31.56	31.33	26.97	21.56														
														VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	29.97	24.98	17.42	29.28	24.28	29.97	24.97	29.97	24.98	17.42														
														VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	31.22	26.28	18.72	30.55	25.55	31.22	26.22	31.22	26.28	18.72														
VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	31.41	26.51	18.95	30.75	25.75	31.41	26.41	31.41	26.51	18.95																												
81	0.0	10.0 WG 4		vrij										RL	totaal (0)	1	1.5	54.90	54.50	52.60	59.59	59.59	62.60	62.60	--	--	--														
														RL	totaal (0)	1	4.5	55.88	55.49	53.59	60.58	60.58	63.59	63.59	--	--	--														
														RL	totaal (0)	1	7.5	56.54	56.15	54.26	61.24	61.24	64.26	64.26	--	--	--														
														VL	totaal (0)	1	1.5	48.48	45.40	38.63	48.91	44.05	48.63	43.78	48.48	45.40	38.63														
														VL	totaal (0)	1	4.5	48.85	45.72	38.98	49.26	44.40	48.98	44.13	48.85	45.72	38.98														
														VL	totaal (0)	1	7.5	49.52	46.45	39.69	49.96	45.09	49.69	44.83	49.52	46.45	39.69														
														VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	47.33	44.78	37.79	47.99	42.99	47.79	42.79	47.33	44.78	37.79														
														VL	Hamersstraat (1)	1	4.5	47.62	45.04	38.05	48.26	43.26	48.05	43.05	47.62	45.04	38.05														
														VL	Hamersstraat (1)	1	7.5	48.43	45.85	38.85	49.07	44.07	48.85	43.85	48.43	45.85	38.85														
														VL	Liemersallee (2)	1	1.5	41.51	35.87	30.46	41.08	36.08	41.51	36.51	41.51	35.87	30.46														
														VL	Liemersallee (2)	1	4.5	42.15	36.56	31.25	41.77	36.77	42.15	37.15	42.15	36.56	31.25														
														VL	Liemersallee (2)	1	7.5	42.36	36.80	31.53	42.01	37.01	42.36	37.36	42.36	36.80	31.53														
														VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	30.52	26.15	20.72	30.70	30.70	30.72	30.72	30.52	26.15	20.72														
														VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	30.89	26.52	21.11	31.07	31.07	31.11	31.11	30.89	26.52	21.11														
														VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	31.34	26.97	21.56	31.52	31.52	31.56	31.56	31.34	26.97	21.56														
														VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	30.61	25.60	18.03	29.91	24.91	30.61	25.61	30.61	25.60	18.03														
														VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	31.08	26.15	18.59	30.41	25.41	31.08	26.08	31.08	26.15	18.59														
														VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	31.15	26.24	18.68	30.49	25.49	31.15	26.15	31.15	26.24	18.68														
														82	0.0	10.0 WG 4		vrij										RL	totaal (0)	1	1.5	54.35	53.96	52.05	59.04	59.04	62.05	62.05	--	--	--
																												RL	totaal (0)	1	4.5	55.43	55.05	53.15	60.14	60.14	63.15	63.15	--	--	--
RL	totaal (0)	1	7.5	56.15	55.77	53.88	60.86	60.86	63.88	63.88	--	--	--																												
VL	totaal (0)	1	1.5	48.82	45.80	39.04	49.29	44.40	49.04	44.16	48.82	45.80	39.04																												
VL	totaal (0)	1	4.5	49.33	46.23	39.50	49.76	44.87	49.50	44.61	49.33	46.23	39.50																												
VL	totaal (0)	1	7.5	50.13	47.10	40.34	50.59	45.69	50.34	45.44	50.13	47.10	40.34																												
VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	47.77	45.22	38.23	48.43	43.43	48.23	43.23	47.77	45.22	38.23																												
VL	Hamersstraat (1)	1	4.5	48.16	45.59	38.60	48.81	43.81	48.60	43.60	48.16	45.59	38.60																												
VL	Hamersstraat (1)	1	7.5	49.13	46.55	39.55	49.77	44.77	49.55	44.55	49.13	46.55	39.55																												
VL	Liemersallee (2)	1	1.5	41.53	36.00	30.79	41.21	36.21	41.53	36.53	41.53	36.00	30.79																												
VL	Liemersallee (2)	1	4.5	42.46	36.91	31.69	42.13	37.13	42.46	37.46	42.46	36.91	31.69																												
VL	Liemersallee (2)	1	7.5	42.71	37.18	31.99	42.39	37.39	42.71	37.71	42.71	37.18	31.99																												
VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	29.73	25.36	19.94	29.91	29.91	29.94	29.94	29.73	25.36	19.94																												

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag																
										sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)											
83	0.0	10.0 WG 4							vrij	VL Noordelijke Parallel	1	4.5	30.19	25.82	20.42	30.38	30.38	30.42	30.42	30.19	25.82	20.42										
										VL Noordelijke Parallel	1	7.5	30.61	26.24	20.84	30.80	30.80	30.84	30.84	30.61	26.24	20.84										
										VL Het Ambacht (5)	1	1.5	30.81	25.81	18.25	30.11	25.11	30.81	25.81	30.81	25.81	18.25										
										VL Het Ambacht (5)	1	4.5	31.58	26.66	19.10	30.92	25.92	31.58	26.58	31.58	26.66	19.10										
										VL Het Ambacht (5)	1	7.5	31.75	26.86	19.29	31.10	26.10	31.75	26.75	31.75	26.86	19.29										
										RL totaal (0)	1	1.5	52.35	51.97	50.05	57.04	57.04	60.05	60.05	--	--	--										
										RL totaal (0)	1	4.5	53.41	53.02	51.12	58.11	58.11	61.12	61.12	--	--	--										
										RL totaal (0)	1	7.5	54.44	54.06	52.16	59.15	59.15	62.16	62.16	--	--	--										
										VL totaal (0)	1	1.5	51.85	49.25	42.29	52.49	47.52	52.29	47.32	51.85	49.25	42.29										
										VL totaal (0)	1	4.5	52.38	49.76	42.80	53.01	48.04	52.80	47.83	52.38	49.76	42.80										
										VL totaal (0)	1	7.5	53.45	50.84	43.87	54.08	49.10	53.87	48.89	53.45	50.84	43.87										
										VL Hamersestraat (1)	1	1.5	51.73	49.18	42.20	52.39	47.39	52.20	47.20	51.73	49.18	42.20										
										VL Hamersestraat (1)	1	4.5	52.26	49.70	42.71	52.91	47.91	52.71	47.71	52.26	49.70	42.71										
										VL Hamersestraat (1)	1	7.5	53.34	50.78	43.78	53.99	48.99	53.78	48.78	53.34	50.78	43.78										
										VL Liemersallee (2)	1	1.5	35.34	29.70	24.27	34.90	29.90	35.34	30.34	35.34	29.70	24.27										
										VL Liemersallee (2)	1	4.5	36.05	30.44	25.06	35.64	30.64	36.05	31.05	36.05	30.44	25.06										
										VL Liemersallee (2)	1	7.5	36.66	31.10	25.81	36.30	31.30	36.66	31.66	36.66	31.10	25.81										
										VL Noordelijke Parallel	1	1.5	27.20	22.83	17.41	27.38	27.38	27.41	27.41	27.20	22.83	17.41										
										VL Noordelijke Parallel	1	4.5	27.42	23.05	17.65	27.61	27.61	27.65	27.65	27.42	23.05	17.65										
										VL Noordelijke Parallel	1	7.5	27.87	23.50	18.11	28.06	28.06	28.11	28.11	27.87	23.50	18.11										
VL Het Ambacht (5)	1	1.5	25.19	20.25	12.69	24.52	19.52	25.19	20.19	25.19	20.25	12.69																				
VL Het Ambacht (5)	1	4.5	25.95	21.13	13.57	25.33	20.33	25.95	20.95	25.95	21.13	13.57																				
VL Het Ambacht (5)	1	7.5	26.77	22.00	14.44	26.17	21.17	26.77	21.77	26.77	22.00	14.44																				
84	0.0	10.0 WG 4							vrij	RL totaal (0)	1	1.5	52.35	51.97	50.04	57.04	57.04	60.04	60.04	--	--	--										
										RL totaal (0)	1	4.5	53.51	53.13	51.22	58.21	58.21	61.22	61.22	--	--	--										
										RL totaal (0)	1	7.5	54.83	54.44	52.55	59.53	59.53	62.55	62.55	--	--	--										
										VL totaal (0)	1	1.5	51.47	48.81	41.89	52.09	47.12	51.89	46.92	51.47	48.81	41.89										
										VL totaal (0)	1	4.5	52.06	49.38	42.46	52.67	47.69	52.46	47.49	52.06	49.38	42.46										
										VL totaal (0)	1	7.5	53.10	50.44	43.50	53.71	48.74	53.50	48.53	53.10	50.44	43.50										
										VL Hamersestraat (1)	1	1.5	51.21	48.66	41.68	51.87	46.87	51.68	46.68	51.21	48.66	41.68										
										VL Hamersestraat (1)	1	4.5	51.80	49.24	42.25	52.45	47.45	52.25	47.25	51.80	49.24	42.25										
										VL Hamersestraat (1)	1	7.5	52.88	50.31	43.32	53.53	48.53	53.32	48.32	52.88	50.31	43.32										
										VL Liemersallee (2)	1	1.5	38.08	32.83	27.89	37.98	32.98	38.08	33.08	38.08	32.83	27.89										
										VL Liemersallee (2)	1	4.5	38.65	33.36	28.41	38.52	33.52	38.65	33.65	38.65	33.36	28.41										
										VL Liemersallee (2)	1	7.5	39.11	33.77	28.76	38.94	33.94	39.11	34.11	39.11	33.77	28.76										
										VL Noordelijke Parallel	1	1.5	26.89	22.52	17.10	27.07	27.07	27.10	27.10	26.89	22.52	17.10										
										VL Noordelijke Parallel	1	4.5	27.29	22.92	17.52	27.48	27.48	27.52	27.52	27.29	22.92	17.52										
										VL Noordelijke Parallel	1	7.5	27.81	23.44	18.05	28.00	28.00	28.05	28.05	27.81	23.44	18.05										
										VL Het Ambacht (5)	1	1.5	31.14	26.12	18.56	30.43	25.43	31.14	26.14	31.14	26.12	18.56										
										VL Het Ambacht (5)	1	4.5	31.64	26.71	19.15	30.97	25.97	31.64	26.64	31.64	26.71	19.15										
										VL Het Ambacht (5)	1	7.5	31.81	26.90	19.34	31.15	26.15	31.81	26.81	31.81	26.90	19.34										
										85	0.0	10.0 WG 7							vrij	RL totaal (0)	1	1.5	49.75	49.37	47.47	54.46	54.46	57.47	57.47	--	--	--
																				RL totaal (0)	1	4.5	51.35	50.97	49.09	56.07	56.07	59.09	59.09	--	--	--
RL totaal (0)	1	7.5	53.82	53.43	51.55	58.53	58.53	61.55	61.55											--	--	--										
VL totaal (0)	1	1.5	62.75	60.18	53.19	63.40	58.40	63.19	58.19											62.75	60.18	53.19										
VL totaal (0)	1	4.5	63.28	60.70	53.71	63.92	58.92	63.71	58.71											63.28	60.70	53.71										
VL totaal (0)	1	7.5	63.35	60.77	53.78	63.99	58.99	63.78	58.78											63.35	60.77	53.78										
VL Hamersestraat (1)	1	1.5	62.74	60.18	53.19	63.39	58.39	63.19	58.19											62.74	60.18	53.19										
VL Hamersestraat (1)	1	4.5	63.27	60.70	53.71	63.92	58.92	63.71	58.71											63.27	60.70	53.71										
VL Hamersestraat (1)	1	7.5	63.34	60.76	53.77	63.98	58.98	63.77	58.77											63.34	60.76	53.77										
VL Liemersallee (2)	1	1.5	33.62	28.26	23.31	33.46	28.46	33.62	28.62											33.62	28.26	23.31										
VL Liemersallee (2)	1	4.5	35.05	29.75	24.93	34.96	29.96	35.05	30.05											35.05	29.75	24.93										



nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag																		
										sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)													
86	0.0	10.0 WG 7								VL	Liemersallee (2)	1	7.5	36.63	31.33	26.51	36.54	31.54	36.63	31.63	36.63	31.33	26.51											
										VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	23.21	18.84	13.44	23.40	23.40	23.44	23.44	23.44	23.21	18.84	13.44										
										VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	23.86	19.49	14.11	24.05	24.05	24.11	24.11	24.11	23.86	19.49	14.11										
										VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	24.63	20.25	14.89	24.83	24.83	24.89	24.89	24.89	24.63	20.25	14.89										
										VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	19.43	14.82	7.26	18.90	13.90	19.43	14.43	14.43	19.43	14.82	7.26										
										VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	21.23	16.69	9.13	20.73	15.73	21.23	16.23	16.23	21.23	16.69	9.13										
										VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	22.69	18.11	10.55	22.17	17.17	22.69	17.69	17.69	22.69	18.11	10.55										
										RL	totaal (0)	1	1.5	50.57	50.20	48.29	55.28	55.28	58.29	58.29	58.29	--	--	--										
										RL	totaal (0)	1	4.5	51.86	51.49	49.60	56.58	56.58	59.60	59.60	59.60	--	--	--										
										RL	totaal (0)	1	7.5	53.99	53.60	51.72	58.70	58.70	61.72	61.72	61.72	--	--	--										
										VL	totaal (0)	1	1.5	62.70	60.14	53.15	63.35	58.35	63.15	58.15	62.70	60.14	53.15											
										VL	totaal (0)	1	4.5	63.23	60.66	53.67	63.88	58.88	63.67	58.67	63.23	60.66	53.67											
										VL	totaal (0)	1	7.5	63.30	60.73	53.74	63.95	58.95	63.74	58.74	63.30	60.73	53.74											
										VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	62.69	60.13	53.14	63.34	58.34	63.14	58.14	62.69	60.13	53.14											
										VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	63.22	60.65	53.66	63.87	58.87	63.66	58.66	63.22	60.65	53.66											
										VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	63.29	60.72	53.72	63.93	58.93	63.72	58.72	63.29	60.72	53.72											
										VL	Liemersallee (2)	1	1.5	35.01	29.61	24.60	34.81	29.81	35.01	30.01	35.01	29.61	24.60											
										VL	Liemersallee (2)	1	4.5	36.45	31.09	26.15	36.29	31.29	36.45	31.45	36.45	31.09	26.15											
										VL	Liemersallee (2)	1	7.5	37.95	32.60	27.71	37.81	32.81	37.95	32.95	37.95	32.60	27.71											
										VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	24.09	19.73	14.32	24.28	24.28	24.32	24.32	24.09	19.73	14.32											
										VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	24.60	20.22	14.84	24.79	24.79	24.84	24.84	24.60	20.22	14.84											
										VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	25.05	20.67	15.30	25.24	25.24	25.30	25.30	25.05	20.67	15.30											
										VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	17.44	12.84	5.28	16.91	11.91	17.44	12.44	17.44	12.84	5.28											
VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	19.58	15.05	7.49	19.08	14.08	19.58	14.58	19.58	15.05	7.49																					
VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	22.39	17.79	10.23	21.86	16.86	22.39	17.39	22.39	17.79	10.23																					
87	0.0	10.0 WG 7								RL	totaal (0)	1	1.5	51.02	50.64	48.72	55.71	55.71	58.72	58.72	--	--	--											
										RL	totaal (0)	1	4.5	52.17	51.79	49.88	56.87	56.87	59.88	59.88	59.88	--	--	--										
										RL	totaal (0)	1	7.5	54.00	53.62	51.73	58.71	58.71	61.73	61.73	61.73	--	--	--										
										VL	totaal (0)	1	1.5	53.60	51.02	44.05	54.25	49.25	54.05	49.06	53.60	51.02	44.05											
										VL	totaal (0)	1	4.5	54.71	52.12	45.15	55.35	50.37	55.15	50.16	54.71	52.12	45.15											
										VL	totaal (0)	1	7.5	55.49	52.89	45.92	56.13	51.14	55.92	50.93	55.49	52.89	45.92											
										VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	53.52	50.98	43.99	54.18	49.18	53.99	48.99	53.52	50.98	43.99											
										VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	54.64	52.08	45.09	55.29	50.29	55.09	50.09	54.64	52.08	45.09											
										VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	55.42	52.85	45.86	56.07	51.07	55.86	50.86	55.42	52.85	45.86											
										VL	Liemersallee (2)	1	1.5	35.18	29.69	24.49	34.88	29.88	35.18	30.18	35.18	29.69	24.49											
										VL	Liemersallee (2)	1	4.5	36.12	30.63	25.44	35.82	30.82	36.12	31.12	36.12	30.63	25.44											
										VL	Liemersallee (2)	1	7.5	37.15	31.64	26.46	36.85	31.85	37.15	32.15	37.15	31.64	26.46											
										VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	25.59	21.23	15.81	25.78	25.78	25.81	25.81	25.59	21.23	15.81											
										VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	26.02	21.64	16.25	26.21	26.21	26.25	26.25	26.02	21.64	16.25											
										VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	26.61	22.23	16.85	26.80	26.80	26.85	26.85	26.61	22.23	16.85											
										VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	23.85	18.98	11.42	23.21	18.21	23.85	18.85	23.85	18.98	11.42											
										VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	24.92	20.18	12.62	24.33	19.33	24.92	19.92	24.92	20.18	12.62											
										VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	25.58	20.86	13.30	25.00	20.00	25.58	20.58	25.58	20.86	13.30											
										88	0.0	10.0 WG 7								RL	totaal (0)	1	1.5	50.46	50.07	48.16	55.15	55.15	58.16	58.16	--	--	--	
																				RL	totaal (0)	1	4.5	51.53	51.14	49.25	56.23	56.23	59.25	59.25	59.25	--	--	--
																				RL	totaal (0)	1	7.5	53.35	52.96	51.08	58.06	58.06	61.08	61.08	61.08	--	--	--
																				VL	totaal (0)	1	1.5	53.92	51.34	44.36	54.56	49.57	54.36	49.37	53.92	51.34	44.36	
																				VL	totaal (0)	1	4.5	54.94	52.34	45.36	55.57	50.58	55.36	50.37	54.94	52.34	45.36	
VL	totaal (0)	1	7.5	55.76	53.17	46.19	56.40	51.41	56.19											51.20	55.76	53.17	46.19											
VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	53.85	51.30	44.32	54.51	49.51	54.32											49.32	53.85	51.30	44.32											
VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	54.87	52.31	45.32	55.52	50.52	55.32											50.32	54.87	52.31	45.32											
VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	55.70	53.14	46.15	56.35	51.35	56.15											51.15	55.70	53.14	46.15											

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag																	
										sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)												
89	0.0	10.0 WG 7		vrij						VL	Liemersallee (2)	1	1.5	35.22	29.11	22.90	34.38	29.38	35.22	30.22	35.22	29.11	22.90										
										VL	Liemersallee (2)	1	4.5	36.04	30.03	23.98	35.28	30.28	36.04	31.04	36.04	30.03	23.98										
										VL	Liemersallee (2)	1	7.5	36.78	30.87	25.00	36.11	31.11	36.78	31.78	36.78	30.87	25.00										
										VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	25.04	20.67	15.26	25.22	25.22	25.26	25.26	25.04	20.67	15.26										
										VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	25.47	21.10	15.71	25.66	25.66	25.71	25.71	25.47	21.10	15.71										
										VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	26.19	21.82	16.43	26.38	26.38	26.43	26.43	26.19	21.82	16.43										
										VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	24.31	19.44	11.88	23.67	18.67	24.31	19.31	24.31	19.44	11.88										
										VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	25.27	20.50	12.95	24.67	19.67	25.27	20.27	25.27	20.50	12.95										
										VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	26.08	21.33	13.77	25.49	20.49	26.08	21.08	26.08	21.33	13.77										
										RL	totaal (0)	1	1.5	50.88	50.50	48.58	55.57	55.57	58.58	58.58	--	--	--										
										RL	totaal (0)	1	4.5	51.91	51.52	49.63	56.61	56.61	59.63	59.63	--	--	--										
										RL	totaal (0)	1	7.5	53.44	53.05	51.16	58.14	58.14	61.16	61.16	--	--	--										
										VL	totaal (0)	1	1.5	54.21	51.61	44.64	54.85	49.86	54.64	49.65	54.21	51.61	44.64										
										VL	totaal (0)	1	4.5	55.14	52.54	45.56	55.77	50.78	55.56	50.57	55.14	52.54	45.56										
										VL	totaal (0)	1	7.5	55.95	53.35	46.37	56.58	51.59	56.37	51.38	55.95	53.35	46.37										
										VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	54.12	51.57	44.59	54.78	49.78	54.59	49.59	54.12	51.57	44.59										
										VL	Hamersstraat (1)	1	4.5	55.05	52.49	45.51	55.71	50.71	55.51	50.51	55.05	52.49	45.51										
										VL	Hamersstraat (1)	1	7.5	55.87	53.31	46.31	56.52	51.52	56.31	51.31	55.87	53.31	46.31										
										VL	Liemersallee (2)	1	1.5	36.22	30.31	24.47	35.55	30.55	36.22	31.22	36.22	30.31	24.47										
										VL	Liemersallee (2)	1	4.5	36.85	30.98	25.20	36.22	31.22	36.85	31.85	36.85	30.98	25.20										
VL	Liemersallee (2)	1	7.5	37.70	31.95	26.42	37.19	32.19	37.70	32.70	37.70	31.95	26.42																				
VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	24.90	20.53	15.12	25.08	25.08	25.12	25.12	24.90	20.53	15.12																				
VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	25.17	20.79	15.41	25.36	25.36	25.41	25.41	25.17	20.79	15.41																				
VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	25.93	21.55	16.18	26.12	26.12	26.18	26.18	25.93	21.55	16.18																				
VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	29.64	24.60	17.04	28.93	23.93	29.64	24.64	29.64	24.60	17.04																				
VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	30.32	25.39	17.83	29.65	24.65	30.32	25.32	30.32	25.39	17.83																				
VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	30.52	25.64	18.07	29.87	24.87	30.52	25.52	30.52	25.64	18.07																				
90	0.0	10.0 WG 7		vrij						RL	totaal (0)	1	1.5	46.35	45.91	44.10	51.07	51.07	54.10	54.10	--	--	--										
										RL	totaal (0)	1	4.5	48.29	47.86	46.03	53.00	53.00	56.03	56.03	--	--	--										
										RL	totaal (0)	1	7.5	51.37	50.95	49.13	56.10	56.10	59.13	59.13	--	--	--										
										VL	totaal (0)	1	1.5	54.51	51.93	44.96	55.16	50.16	54.96	49.96	54.51	51.93	44.96										
										VL	totaal (0)	1	4.5	55.36	52.77	45.80	56.00	51.00	55.80	50.80	55.36	52.77	45.80										
										VL	totaal (0)	1	7.5	56.26	53.66	46.69	56.90	51.90	56.69	51.70	56.26	53.66	46.69										
										VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	54.43	51.89	44.91	55.10	50.10	54.91	49.91	54.43	51.89	44.91										
										VL	Hamersstraat (1)	1	4.5	55.29	52.73	45.74	55.94	50.94	55.74	50.74	55.29	52.73	45.74										
										VL	Hamersstraat (1)	1	7.5	56.19	53.63	46.64	56.84	51.84	56.64	51.64	56.19	53.63	46.64										
										VL	Liemersallee (2)	1	1.5	36.23	30.84	25.70	36.00	31.00	36.23	31.23	36.23	30.84	25.70										
										VL	Liemersallee (2)	1	4.5	37.08	31.68	26.59	36.86	31.86	37.08	32.08	37.08	31.68	26.59										
										VL	Liemersallee (2)	1	7.5	37.92	32.53	27.49	37.72	32.72	37.92	32.92	37.92	32.53	27.49										
										VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	20.18	15.81	10.43	20.37	20.37	20.43	20.43	20.18	15.81	10.43										
										VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	20.45	16.06	10.71	20.64	20.64	20.71	20.71	20.45	16.06	10.71										
										VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	21.76	17.37	12.03	21.96	21.96	22.03	22.03	21.76	17.37	12.03										
										VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	24.55	19.66	12.09	23.90	18.90	24.55	19.55	24.55	19.66	12.09										
										VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	25.60	20.81	13.25	24.99	19.99	25.60	20.60	25.60	20.81	13.25										
										VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	26.14	21.37	13.81	25.54	20.54	26.14	21.14	26.14	21.37	13.81										
										91	0.0	10.0 WG 7		vrij						RL	totaal (0)	1	1.5	49.38	49.00	47.10	54.09	54.09	57.10	57.10	--	--	--
																				RL	totaal (0)	1	4.5	51.21	50.83	48.94	55.92	55.92	58.94	58.94	--	--	--
RL	totaal (0)	1	7.5	52.92	52.54	50.66	57.64	57.64	60.66											60.66	--	--	--										
VL	totaal (0)	1	1.5	54.25	51.66	44.71	54.90	49.91	54.71											49.72	54.25	51.66	44.71										
VL	totaal (0)	1	4.5	55.18	52.58	45.62	55.82	50.83	55.62											50.63	55.18	52.58	45.62										
VL	totaal (0)	1	7.5	56.15	53.55	46.58	56.79	51.79	56.58											51.59	56.15	53.55	46.58										
VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	54.16	51.61	44.63	54.82	49.82	54.63											49.63	54.16	51.61	44.63										

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag																	
										sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)												
92	0.0	10.0 WG 7								VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	55.09	52.53	45.54	55.74	50.74	55.54	50.54	55.09	52.53	45.54										
										VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	56.06	53.50	46.51	56.71	51.71	56.51	51.51	56.06	53.50	46.51										
										VL	Liemersallee (2)	1	1.5	37.31	32.08	27.15	37.22	32.22	37.31	32.31	37.31	32.08	27.15										
										VL	Liemersallee (2)	1	4.5	38.13	32.88	27.99	38.04	33.04	38.13	33.13	38.13	32.88	27.99										
										VL	Liemersallee (2)	1	7.5	38.76	33.49	28.58	38.66	33.66	38.76	33.76	38.76	33.49	28.58										
										VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	23.22	18.85	13.44	23.40	23.40	23.44	23.44	23.22	18.85	13.44										
										VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	23.84	19.47	14.08	24.03	24.03	24.08	24.08	24.08	23.84	19.47	14.08									
										VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	24.51	20.13	14.75	24.70	24.70	24.75	24.75	24.51	20.13	14.75										
										VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	18.95	14.42	6.86	18.45	13.45	18.95	13.95	18.95	14.42	6.86										
										VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	21.61	17.06	9.50	21.10	16.10	21.61	16.61	21.61	17.06	9.50										
										VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	23.54	18.91	11.35	23.00	18.00	23.54	18.54	23.54	18.91	11.35										
										RL	totaal (0)	1	1.5	50.73	50.37	48.43	55.43	55.43	58.43	58.43	--	--	--										
										RL	totaal (0)	1	4.5	52.14	51.78	49.85	56.84	56.84	59.85	59.85	--	--	--										
										RL	totaal (0)	1	7.5	53.99	53.61	51.72	58.70	58.70	61.72	61.72	--	--	--										
										VL	totaal (0)	1	1.5	55.14	52.54	45.57	55.78	50.79	55.57	50.58	55.14	52.54	45.57										
										VL	totaal (0)	1	4.5	57.01	54.41	47.44	57.65	52.65	57.44	52.44	57.01	54.41	47.44										
										VL	totaal (0)	1	7.5	57.80	55.20	48.22	58.43	53.43	58.22	53.22	57.80	55.20	48.22										
										VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	55.06	52.50	45.52	55.72	50.72	55.52	50.52	55.06	52.50	45.52										
										VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	56.94	54.38	47.39	57.59	52.59	57.39	52.39	56.94	54.38	47.39										
										VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	57.73	55.17	48.17	58.38	53.38	58.17	53.17	57.73	55.17	48.17										
										VL	Liemersallee (2)	1	1.5	37.33	31.48	25.73	36.71	31.71	37.33	32.33	37.33	31.48	25.73										
										VL	Liemersallee (2)	1	4.5	38.61	32.76	27.01	37.99	32.99	38.61	33.61	38.61	32.76	27.01										
										VL	Liemersallee (2)	1	7.5	39.22	33.41	27.73	38.64	33.64	39.22	34.22	39.22	33.41	27.73										
										VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	25.40	21.03	15.62	25.58	25.58	25.62	25.62	25.40	21.03	15.62										
										VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	25.60	21.23	15.83	25.79	25.79	25.83	25.83	25.60	21.23	15.83										
										VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	26.07	21.70	16.31	26.26	26.26	26.31	26.31	26.07	21.70	16.31										
										VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	24.29	19.40	11.83	23.64	18.64	24.29	19.29	24.29	19.40	11.83										
VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	25.12	20.34	12.78	24.51	19.51	25.12	20.12	25.12	20.34	12.78																				
VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	25.61	20.84	13.27	25.01	20.01	25.61	20.61	25.61	20.84	13.27																				
93	0.0	10.0 WG 8								RL	totaal (0)	1	1.5	50.17	49.81	47.85	54.85	54.85	57.85	57.85	--	--	--										
										RL	totaal (0)	1	4.5	51.37	51.01	49.07	56.07	56.07	59.07	59.07	--	--	--										
										RL	totaal (0)	1	7.5	52.77	52.39	50.49	57.48	57.48	60.49	60.49	--	--	--										
										VL	totaal (0)	1	1.5	57.01	54.43	47.45	57.65	52.65	57.45	52.45	57.01	54.43	47.45										
										VL	totaal (0)	1	4.5	58.57	55.99	49.00	59.21	54.21	59.00	54.00	58.57	55.99	49.00										
										VL	totaal (0)	1	7.5	59.05	56.46	49.48	59.69	54.69	59.48	54.48	59.05	56.46	49.48										
										VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	56.97	54.42	47.43	57.63	52.63	57.43	52.43	56.97	54.42	47.43										
										VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	58.53	55.97	48.98	59.18	54.18	58.98	53.98	58.53	55.97	48.98										
										VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	59.01	56.44	49.45	59.66	54.66	59.45	54.45	59.01	56.44	49.45										
										VL	Liemersallee (2)	1	1.5	36.30	29.82	22.80	35.15	30.15	36.30	31.30	36.30	29.82	22.80										
										VL	Liemersallee (2)	1	4.5	37.41	31.03	24.20	36.33	31.33	37.41	32.41	37.41	31.03	24.20										
										VL	Liemersallee (2)	1	7.5	38.57	32.39	26.08	37.68	32.68	38.57	33.57	38.57	32.39	26.08										
										VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	24.11	19.74	14.33	24.29	24.29	24.33	24.33	24.11	19.74	14.33										
										VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	24.52	20.15	14.76	24.71	24.71	24.76	24.76	24.52	20.15	14.76										
										VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	24.97	20.59	15.22	25.16	25.16	25.22	25.22	24.97	20.59	15.22										
										VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	17.11	12.62	5.06	16.63	11.63	17.11	12.11	17.11	12.62	5.06										
										VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	19.03	14.59	7.02	18.57	13.57	19.03	14.03	19.03	14.59	7.02										
										VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	20.69	16.20	8.63	20.21	15.21	20.69	15.69	20.69	16.20	8.63										
										94	0.0	10.0 WG 8								RL	totaal (0)	1	1.5	49.02	48.61	46.75	53.73	53.73	56.75	56.75	--	--	--
																				RL	totaal (0)	1	4.5	50.69	50.28	48.44	55.41	55.41	58.44	58.44	--	--	--
																				RL	totaal (0)	1	7.5	52.83	52.41	50.59	57.56	57.56	60.59	60.59	--	--	--
																				VL	totaal (0)	1	1.5	58.91	56.34	49.36	59.56	54.56	59.36	54.36	58.91	56.34	49.36
																				VL	totaal (0)	1	4.5	60.18	57.60	50.61	60.82	55.82	60.61	55.62	60.18	57.60	50.61

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag																
										sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)											
95	0.0	10.0 WG 8		vrij						VL totaal (0)	1	7.5	60.45	57.87	50.88	61.09	56.09	60.88	55.88	60.45	57.87	50.88										
										VL Hamersestraat (1)	1	1.5	58.89	56.34	49.35	59.55	54.55	59.35	54.35	58.89	56.34	49.35										
										VL Hamersestraat (1)	1	4.5	60.16	57.59	50.60	60.81	55.81	60.60	55.60	60.16	57.59	50.60										
										VL Hamersestraat (1)	1	7.5	60.42	57.85	50.86	61.07	56.07	60.86	55.86	60.42	57.85	50.86										
										VL Liemersallee (2)	1	1.5	34.40	28.21	21.93	33.51	28.51	34.40	29.40	34.40	28.21	21.93										
										VL Liemersallee (2)	1	4.5	36.83	30.80	24.82	36.08	31.08	36.83	31.83	36.83	30.80	24.82										
										VL Liemersallee (2)	1	7.5	38.32	32.43	26.72	37.70	32.70	38.32	33.32	38.32	32.43	26.72										
										VL Noordelijke Parallel	1	1.5	22.31	17.94	12.55	22.50	22.50	22.55	22.55	22.31	17.94	12.55										
										VL Noordelijke Parallel	1	4.5	23.57	19.20	13.82	23.76	23.76	23.82	23.82	23.57	19.20	13.82										
										VL Noordelijke Parallel	1	7.5	24.26	19.89	14.53	24.46	24.46	24.53	24.53	24.26	19.89	14.53										
										VL Het Ambacht (5)	1	1.5	17.28	12.79	5.22	16.80	11.80	17.28	12.28	17.28	12.79	5.22										
										VL Het Ambacht (5)	1	4.5	19.24	14.79	7.22	18.78	13.78	19.24	14.24	19.24	14.79	7.22										
										VL Het Ambacht (5)	1	7.5	20.81	16.29	8.73	20.32	15.32	20.81	15.81	20.81	16.29	8.73										
										RL totaal (0)	1	1.5	49.97	49.59	47.70	54.68	54.68	57.70	57.70	--	--	--										
										RL totaal (0)	1	4.5	51.93	51.55	49.68	56.66	56.66	59.68	59.68	--	--	--										
										RL totaal (0)	1	7.5	54.00	53.61	51.75	58.72	58.72	61.75	61.75	--	--	--										
										VL totaal (0)	1	1.5	60.44	57.87	50.89	61.09	56.09	60.89	55.89	60.44	57.87	50.89										
										VL totaal (0)	1	4.5	61.41	58.84	51.85	62.06	57.06	61.85	56.85	61.41	58.84	51.85										
										VL totaal (0)	1	7.5	61.59	59.01	52.03	62.23	57.23	62.03	57.03	61.59	59.01	52.03										
										VL Hamersestraat (1)	1	1.5	60.42	57.87	50.88	61.08	56.08	60.88	55.88	60.42	57.87	50.88										
										VL Hamersestraat (1)	1	4.5	61.39	58.83	51.83	62.04	57.04	61.83	56.83	61.39	58.83	51.83										
										VL Hamersestraat (1)	1	7.5	61.57	59.00	52.01	62.22	57.22	62.01	57.01	61.57	59.00	52.01										
										VL Liemersallee (2)	1	1.5	36.34	30.67	25.26	35.90	30.90	36.34	31.34	36.34	30.67	25.26										
										VL Liemersallee (2)	1	4.5	37.87	32.27	26.99	37.50	32.50	37.87	32.87	37.87	32.27	26.99										
										VL Liemersallee (2)	1	7.5	39.03	33.47	28.28	38.70	33.70	39.03	34.03	39.03	33.47	28.28										
										VL Noordelijke Parallel	1	1.5	23.65	19.28	13.88	23.84	23.84	23.88	23.88	23.65	19.28	13.88										
										VL Noordelijke Parallel	1	4.5	24.97	20.60	15.21	25.16	25.16	25.21	25.21	24.97	20.60	15.21										
										VL Noordelijke Parallel	1	7.5	25.58	21.20	15.82	25.77	25.77	25.82	25.82	25.58	21.20	15.82										
										VL Het Ambacht (5)	1	1.5	16.54	12.02	4.46	16.05	11.05	16.54	11.54	16.54	12.02	4.46										
										VL Het Ambacht (5)	1	4.5	19.27	14.69	7.13	18.75	13.75	19.27	14.27	19.27	14.69	7.13										
										VL Het Ambacht (5)	1	7.5	20.41	15.83	8.26	19.89	14.89	20.41	15.41	20.41	15.83	8.26										
										96	0.0	10.0 WG 8		vrij						RL totaal (0)	1	1.5	51.73	51.34	49.45	56.43	56.43	59.45	59.45	--	--	--
																				RL totaal (0)	1	4.5	52.76	52.37	50.50	57.48	57.48	60.50	60.50	--	--	--
																				RL totaal (0)	1	7.5	54.24	53.85	51.98	58.96	58.96	61.98	61.98	--	--	--
																				VL totaal (0)	1	1.5	60.36	57.79	50.81	61.01	56.01	60.81	55.81	60.36	57.79	50.81
																				VL totaal (0)	1	4.5	61.35	58.78	51.79	62.00	57.00	61.79	56.79	61.35	58.78	51.79
VL totaal (0)	1	7.5	61.52	58.94	51.95	62.16	57.16	61.95	56.95											61.52	58.94	51.95										
VL Hamersestraat (1)	1	1.5	60.34	57.78	50.79	60.99	55.99	60.79	55.79											60.34	57.78	50.79										
VL Hamersestraat (1)	1	4.5	61.33	58.77	51.77	61.98	56.98	61.77	56.77											61.33	58.77	51.77										
VL Hamersestraat (1)	1	7.5	61.50	58.93	51.93	62.14	57.14	61.93	56.93											61.50	58.93	51.93										
VL Liemersallee (2)	1	1.5	36.06	30.25	24.52	35.47	30.47	36.06	31.06											36.06	30.25	24.52										
VL Liemersallee (2)	1	4.5	37.52	31.70	25.98	36.92	31.92	37.52	32.52											37.52	31.70	25.98										
VL Liemersallee (2)	1	7.5	38.67	32.83	27.10	38.06	33.06	38.67	33.67											38.67	32.83	27.10										
VL Noordelijke Parallel	1	1.5	25.10	20.74	15.32	25.29	25.29	25.32	25.32											25.10	20.74	15.32										
VL Noordelijke Parallel	1	4.5	25.78	21.41	16.01	25.97	25.97	26.01	26.01											25.78	21.41	16.01										
VL Noordelijke Parallel	1	7.5	26.19	21.82	16.43	26.38	26.38	26.43	26.43											26.19	21.82	16.43										
VL Het Ambacht (5)	1	1.5	17.19	12.68	5.12	16.70	11.70	17.19	12.19											17.19	12.68	5.12										
VL Het Ambacht (5)	1	4.5	18.87	14.41	6.85	18.40	13.40	18.87	13.87											18.87	14.41	6.85										
VL Het Ambacht (5)	1	7.5	20.45	15.93	8.36	19.95	14.95	20.45	15.45											20.45	15.93	8.36										
97	0.0	10.0 WG 8		vrij																RL totaal (0)	1	1.5	50.99	50.61	48.71	55.70	55.70	58.71	58.71	--	--	--
																				RL totaal (0)	1	4.5	51.86	51.48	49.59	56.57	56.57	59.59	59.59	--	--	--
																				RL totaal (0)	1	7.5	53.24	52.85	50.98	57.96	57.96	60.98	60.98	--	--	--

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag				(^) VL: ex. optrektoeslag							
									dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
						VL	totaal (0)	1	1.5	60.46	57.90	50.91	61.11	56.12	60.91	55.92	60.46	57.90	50.91	
						VL	totaal (0)	1	4.5	61.45	58.88	51.89	62.10	57.10	61.89	56.89	61.45	58.88	51.89	
						VL	totaal (0)	1	7.5	61.61	59.03	52.04	62.25	57.25	62.04	57.04	61.61	59.03	52.04	
						VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	60.45	57.89	50.90	61.10	56.10	60.90	55.90	60.45	57.89	50.90	
						VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	61.44	58.87	51.88	62.09	57.09	61.88	56.88	61.44	58.87	51.88	
						VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	61.59	59.02	52.03	62.24	57.24	62.03	57.03	61.59	59.02	52.03	
						VL	Liemersallee (2)	1	1.5	34.80	29.22	23.81	34.40	29.40	34.80	29.80	34.80	29.22	23.81	
						VL	Liemersallee (2)	1	4.5	35.50	29.83	24.28	35.02	30.02	35.50	30.50	35.50	29.83	24.28	
						VL	Liemersallee (2)	1	7.5	37.38	31.72	26.23	36.92	31.92	37.38	32.38	37.38	31.72	26.23	
						VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	24.28	19.91	14.50	24.46	24.46	24.50	24.50	24.28	19.91	14.50	
						VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	24.58	20.21	14.82	24.77	24.77	24.82	24.82	24.58	20.21	14.82	
						VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	25.17	20.79	15.42	25.36	25.36	25.42	25.42	25.17	20.79	15.42	
						VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	17.59	13.08	5.51	17.10	12.10	17.59	12.59	17.59	13.08	5.51	
						VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	19.48	15.02	7.46	19.01	14.01	19.48	14.48	19.48	15.02	7.46	
						VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	20.87	16.35	8.79	20.38	15.38	20.87	15.87	20.87	16.35	8.79	
98	0.0	10.0 WG 8				vrij	RL	totaal (0)	1	1.5	48.81	48.39	46.57	53.54	53.54	56.57	--	--	--	
						RL	totaal (0)	1	4.5	51.50	51.09	49.26	56.23	56.23	59.26	59.26	--	--	--	
						RL	totaal (0)	1	7.5	52.94	52.55	50.70	57.67	57.67	60.70	60.70	--	--	--	
						VL	totaal (0)	1	1.5	58.98	56.42	49.43	59.63	54.64	59.43	54.44	58.98	56.42	49.43	
						VL	totaal (0)	1	4.5	60.29	57.72	50.73	60.94	55.94	60.73	55.73	60.29	57.72	50.73	
						VL	totaal (0)	1	7.5	60.51	57.94	50.95	61.16	56.16	60.95	55.95	60.51	57.94	50.95	
						VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	58.97	56.41	49.42	59.62	54.62	59.42	54.42	58.97	56.41	49.42	
						VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	60.27	57.71	50.72	60.92	55.92	60.72	55.72	60.27	57.71	50.72	
						VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	60.49	57.93	50.93	61.14	56.14	60.93	55.93	60.49	57.93	50.93	
						VL	Liemersallee (2)	1	1.5	32.85	27.48	22.42	32.65	27.65	32.85	27.85	32.85	27.48	22.42	
						VL	Liemersallee (2)	1	4.5	35.21	29.96	25.05	35.12	30.12	35.21	30.21	35.21	29.96	25.05	
						VL	Liemersallee (2)	1	7.5	37.00	31.56	26.39	36.73	31.73	37.00	32.00	37.00	31.56	26.39	
						VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	21.44	17.06	11.67	21.63	21.63	21.67	21.67	21.44	17.06	11.67	
						VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	24.23	19.86	14.46	24.42	24.42	24.46	24.46	24.23	19.86	14.46	
						VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	24.74	20.37	14.98	24.93	24.93	24.98	24.98	24.74	20.37	14.98	
						VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	19.85	15.42	7.85	19.39	14.39	19.85	14.85	19.85	15.42	7.85	
						VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	22.40	17.98	10.42	21.95	16.95	22.40	17.40	22.40	17.98	10.42	
						VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	26.33	21.81	14.25	25.84	20.84	26.33	21.33	26.33	21.81	14.25	
99	0.0	10.0 WG 8				vrij	RL	totaal (0)	1	1.5	46.35	45.95	44.09	51.07	51.07	54.09	54.09	--	--	--
						RL	totaal (0)	1	4.5	48.18	47.80	45.93	52.91	52.91	55.93	55.93	--	--	--	
						RL	totaal (0)	1	7.5	50.27	49.88	48.04	55.01	55.01	58.04	58.04	--	--	--	
						VL	totaal (0)	1	1.5	55.95	53.33	46.35	56.57	51.57	56.35	51.35	55.95	53.33	46.35	
						VL	totaal (0)	1	4.5	57.65	55.04	48.06	58.28	53.28	58.06	53.06	57.65	55.04	48.06	
						VL	totaal (0)	1	7.5	58.29	55.67	48.68	58.91	53.91	58.68	53.68	58.29	55.67	48.68	
						VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	55.84	53.28	46.30	56.50	51.50	56.30	51.30	55.84	53.28	46.30	
						VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	57.56	55.00	48.01	58.21	53.21	58.01	53.01	57.56	55.00	48.01	
						VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	58.19	55.62	48.63	58.84	53.84	58.63	53.63	58.19	55.62	48.63	
						VL	Liemersallee (2)	1	1.5	40.03	33.66	26.86	38.96	33.96	40.03	35.03	40.03	33.66	26.86	
						VL	Liemersallee (2)	1	4.5	40.61	34.39	27.86	39.66	34.66	40.61	35.61	40.61	34.39	27.86	
						VL	Liemersallee (2)	1	7.5	41.84	35.70	29.37	40.96	35.96	41.84	36.84	41.84	35.70	29.37	
						VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	21.30	16.93	11.52	21.48	21.48	21.52	21.52	21.30	16.93	11.52	
						VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	21.96	17.59	12.20	22.15	22.15	22.20	22.20	21.96	17.59	12.20	
						VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	22.52	18.14	12.78	22.72	22.72	22.78	22.78	22.52	18.14	12.78	
						VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	19.56	15.05	7.48	19.07	14.07	19.56	14.56	19.56	15.05	7.48	
						VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	20.68	16.22	8.65	20.21	15.21	20.68	15.68	20.68	16.22	8.65	
						VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	22.36	17.82	10.25	21.86	16.86	22.36	17.36	22.36	17.82	10.25	
100	0.0	10.0 WG 9				vrij	RL	totaal (0)	1	1.5	50.17	49.77	47.92	54.89	54.89	57.92	--	--	--	

																(*) 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	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
								RL	totaal (0)	1	4.5	51.64	51.24	49.40	56.37	56.37	59.40	59.40	--	--	--			
								RL	totaal (0)	1	7.5	53.50	53.10	51.27	58.24	58.24	61.27	61.27	--	--	--			
								VL	totaal (0)	1	1.5	60.37	57.71	50.71	60.96	55.96	60.71	55.71	60.37	57.71	50.71			
								VL	totaal (0)	1	4.5	61.36	58.70	51.70	61.95	56.96	61.70	56.71	61.36	58.70	51.70			
								VL	totaal (0)	1	7.5	61.52	58.84	51.84	62.10	57.10	61.84	56.84	61.52	58.84	51.84			
								VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	60.20	57.64	50.65	60.85	55.85	60.65	55.65	60.20	57.64	50.65			
								VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	61.21	58.64	51.65	61.86	56.86	61.65	56.65	61.21	58.64	51.65			
								VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	61.34	58.76	51.77	61.98	56.98	61.77	56.77	61.34	58.76	51.77			
								VL	Liemersallee (2)	1	1.5	46.24	39.63	32.24	44.98	39.98	46.24	41.24	46.24	39.63	32.24			
								VL	Liemersallee (2)	1	4.5	46.57	40.04	32.76	45.35	40.35	46.57	41.57	46.57	40.04	32.76			
								VL	Liemersallee (2)	1	7.5	47.57	41.04	33.73	46.35	41.35	47.57	42.57	47.57	41.04	33.73			
								VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	22.98	18.61	13.20	23.16	23.16	23.20	23.20	22.98	18.61	13.20			
								VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	23.57	19.20	13.80	23.76	23.76	23.80	23.80	23.57	19.20	13.80			
								VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	24.26	19.89	14.51	24.45	24.45	24.51	24.51	24.26	19.89	14.51			
								VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	19.56	15.04	7.47	19.06	14.06	19.56	14.56	19.56	15.04	7.47			
								VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	20.54	16.06	8.50	20.06	15.06	20.54	15.54	20.54	16.06	8.50			
								VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	22.32	17.77	10.21	21.81	16.81	22.32	17.32	22.32	17.77	10.21			
101	0.0	10.0 WG 9					vrij	RL	totaal (0)	1	1.5	49.89	49.48	47.64	54.61	54.61	57.64	57.64	--	--	--			
								RL	totaal (0)	1	4.5	51.56	51.15	49.32	56.29	56.29	59.32	59.32	--	--	--			
								RL	totaal (0)	1	7.5	53.56	53.15	51.33	58.29	58.29	61.33	61.33	--	--	--			
								VL	totaal (0)	1	1.5	60.46	57.74	50.74	61.02	56.02	60.74	55.74	60.46	57.74	50.74			
								VL	totaal (0)	1	4.5	61.42	58.71	51.71	61.98	56.98	61.71	56.71	61.42	58.71	51.71			
								VL	totaal (0)	1	7.5	61.60	58.86	51.85	62.14	57.15	61.85	56.85	61.60	58.86	51.85			
								VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	60.19	57.63	50.65	60.85	55.85	60.65	55.65	60.19	57.63	50.65			
								VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	61.18	58.61	51.62	61.83	56.83	61.62	56.62	61.18	58.61	51.62			
								VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	61.31	58.74	51.74	61.95	56.95	61.74	56.74	61.31	58.74	51.74			
								VL	Liemersallee (2)	1	1.5	48.15	41.48	33.92	46.84	41.84	48.15	43.15	48.15	41.48	33.92			
								VL	Liemersallee (2)	1	4.5	48.68	42.06	34.52	47.39	42.39	48.68	43.68	48.68	42.06	34.52			
								VL	Liemersallee (2)	1	7.5	49.74	43.12	35.56	48.44	43.44	49.74	44.74	49.74	43.12	35.56			
								VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	22.37	18.00	12.59	22.55	22.55	22.59	22.59	22.37	18.00	12.59			
								VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	23.58	19.21	13.81	23.77	23.77	23.81	23.81	23.58	19.21	13.81			
								VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	24.47	20.10	14.70	24.66	24.66	24.70	24.70	24.47	20.10	14.70			
								VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	19.75	15.23	7.66	19.25	14.25	19.75	14.75	19.75	15.23	7.66			
								VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	20.96	16.50	8.94	20.49	15.49	20.96	15.96	20.96	16.50	8.94			
								VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	22.02	17.54	9.98	21.54	16.54	22.02	17.02	22.02	17.54	9.98			
102	0.0	10.0 WG 9					vrij	RL	totaal (0)	1	1.5	48.94	48.55	46.67	53.65	53.65	56.67	56.67	--	--	--			
								RL	totaal (0)	1	4.5	51.76	51.37	49.50	56.48	56.48	59.50	59.50	--	--	--			
								RL	totaal (0)	1	7.5	53.84	53.45	51.60	58.57	58.57	61.60	61.60	--	--	--			
								VL	totaal (0)	1	1.5	60.63	57.86	50.85	61.16	56.16	60.85	55.85	60.63	57.86	50.85			
								VL	totaal (0)	1	4.5	61.63	58.86	51.85	62.16	57.16	61.85	56.85	61.63	58.86	51.85			
								VL	totaal (0)	1	7.5	61.83	59.02	52.01	62.34	57.34	62.01	57.01	61.83	59.02	52.01			
								VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	60.27	57.71	50.72	60.92	55.92	60.72	55.72	60.27	57.71	50.72			
								VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	61.29	58.71	51.72	61.93	56.93	61.72	56.72	61.29	58.71	51.72			
								VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	61.43	58.85	51.86	62.07	57.07	61.86	56.86	61.43	58.85	51.86			
								VL	Liemersallee (2)	1	1.5	49.51	42.93	35.59	48.27	43.27	49.51	44.51	49.51	42.93	35.59			
								VL	Liemersallee (2)	1	4.5	50.43	43.87	36.49	49.19	44.19	50.43	45.43	50.43	43.87	36.49			
								VL	Liemersallee (2)	1	7.5	51.27	44.70	37.26	50.01	45.01	51.27	46.27	51.27	44.70	37.26			
								VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	21.78	17.41	12.02	21.97	21.97	22.02	22.02	21.78	17.41	12.02			
								VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	23.37	18.99	13.61	23.56	23.56	23.61	23.61	23.37	18.99	13.61			
								VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	24.21	19.83	14.46	24.40	24.40	24.46	24.46	24.21	19.83	14.46			
								VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	27.48	22.54	14.98	26.81	21.81	27.48	22.48	27.48	22.54	14.98			
								VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	28.02	23.18	15.62	27.39	22.39	28.02	23.02	28.02	23.18	15.62			

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optrektoeslag					
							sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
103	0.0	10.0 WG 9	vrij			VL Het Ambacht (5)	1	7.5	28.20	23.38	15.81	27.58	22.58	28.20	23.20	28.20	23.38	15.81	
							RL totaal (0)	1	1.5	50.70	50.32	48.41	55.40	55.40	58.41	58.41	--	--	--
							RL totaal (0)	1	4.5	51.75	51.38	49.48	56.46	56.46	59.48	59.48	--	--	--
							RL totaal (0)	1	7.5	52.95	52.58	50.69	57.67	57.67	60.69	60.69	--	--	--
							VL totaal (0)	1	1.5	55.49	52.74	45.74	56.03	51.03	55.74	50.75	55.49	52.74	45.74
							VL totaal (0)	1	4.5	57.09	54.29	47.29	57.60	52.61	57.29	52.29	57.09	54.29	47.29
							VL totaal (0)	1	7.5	57.71	54.86	47.85	58.19	53.20	57.85	52.86	57.71	54.86	47.85
							VL Hamersestraat (1)	1	1.5	55.17	52.61	45.62	55.82	50.82	55.62	50.62	55.17	52.61	45.62
							VL Hamersestraat (1)	1	4.5	56.70	54.13	47.14	57.35	52.35	57.14	52.14	56.70	54.13	47.14
							VL Hamersestraat (1)	1	7.5	57.24	54.67	47.67	57.88	52.88	57.67	52.67	57.24	54.67	47.67
							VL Liemersallee (2)	1	1.5	43.96	37.43	30.22	42.76	37.76	43.96	38.96	43.96	37.43	30.22
							VL Liemersallee (2)	1	4.5	46.37	39.81	32.48	45.13	40.13	46.37	41.37	46.37	39.81	32.48
							VL Liemersallee (2)	1	7.5	47.80	41.26	33.91	46.57	41.57	47.80	42.80	47.80	41.26	33.91
							VL Noordelijke Parallel	1	1.5	24.00	19.63	14.22	24.18	24.18	24.22	24.22	24.00	19.63	14.22
							VL Noordelijke Parallel	1	4.5	24.60	20.24	14.83	24.79	24.79	24.83	24.83	24.60	20.24	14.83
							VL Noordelijke Parallel	1	7.5	25.41	21.03	15.64	25.60	25.60	25.64	25.64	25.41	21.03	15.64
							VL Het Ambacht (5)	1	1.5	18.35	13.84	6.27	17.86	12.86	18.35	13.35	18.35	13.84	6.27
							VL Het Ambacht (5)	1	4.5	20.96	16.50	8.93	20.49	15.49	20.96	15.96	20.96	16.50	8.93
VL Het Ambacht (5)	1	7.5	23.37	18.86	11.29	22.88	17.88	23.37	18.37	23.37	18.86	11.29							
104	0.0	10.0 WG 9	vrij			RL totaal (0)	1	1.5	50.06	49.67	47.80	54.78	54.78	57.80	57.80	--	--	--	
							RL totaal (0)	1	4.5	51.27	50.90	49.01	55.99	55.99	59.01	59.01	--	--	--
							RL totaal (0)	1	7.5	52.36	51.98	50.12	57.09	57.09	60.12	60.12	--	--	--
							VL totaal (0)	1	1.5	55.29	52.58	45.60	55.86	50.86	55.60	50.60	55.29	52.58	45.60
							VL totaal (0)	1	4.5	56.85	54.14	47.15	57.42	52.42	57.15	52.15	56.85	54.14	47.15
							VL totaal (0)	1	7.5	57.56	54.82	47.82	58.11	53.11	57.82	52.83	57.56	54.82	47.82
							VL Hamersestraat (1)	1	1.5	55.03	52.48	45.49	55.69	50.69	55.49	50.49	55.03	52.48	45.49
							VL Hamersestraat (1)	1	4.5	56.60	54.03	47.04	57.25	52.25	57.04	52.04	56.60	54.03	47.04
							VL Hamersestraat (1)	1	7.5	57.26	54.70	47.70	57.91	52.91	57.70	52.70	57.26	54.70	47.70
							VL Liemersallee (2)	1	1.5	42.83	36.36	29.30	41.68	36.68	42.83	37.83	42.83	36.36	29.30
							VL Liemersallee (2)	1	4.5	44.23	37.76	30.66	43.07	38.07	44.23	39.23	44.23	37.76	30.66
							VL Liemersallee (2)	1	7.5	45.75	39.26	32.06	44.56	39.56	45.75	40.75	45.75	39.26	32.06
							VL Noordelijke Parallel	1	1.5	22.65	18.29	12.87	22.84	22.84	22.87	22.87	22.65	18.29	12.87
							VL Noordelijke Parallel	1	4.5	23.51	19.14	13.74	23.70	23.70	23.74	23.74	23.51	19.14	13.74
							VL Noordelijke Parallel	1	7.5	24.44	20.07	14.68	24.63	24.63	24.68	24.68	24.44	20.07	14.68
							VL Het Ambacht (5)	1	1.5	18.85	14.33	6.76	18.35	13.35	18.85	13.85	18.85	14.33	6.76
							VL Het Ambacht (5)	1	4.5	20.71	16.25	8.68	20.24	15.24	20.71	15.71	20.71	16.25	8.68
							VL Het Ambacht (5)	1	7.5	22.33	17.83	10.27	21.85	16.85	22.33	17.33	22.33	17.83	10.27
105	0.0	10.0 WG 9	vrij			RL totaal (0)	1	1.5	49.22	48.83	46.96	53.94	53.94	56.96	56.96	--	--	--	
							RL totaal (0)	1	4.5	51.30	50.91	49.06	56.03	56.03	59.06	59.06	--	--	--
							RL totaal (0)	1	7.5	53.66	53.27	51.43	58.40	58.40	61.43	61.43	--	--	--
							VL totaal (0)	1	1.5	57.29	54.07	47.06	57.57	52.58	57.29	52.30	57.29	54.07	47.06
							VL totaal (0)	1	4.5	58.86	55.70	48.67	59.17	54.18	58.86	53.87	58.86	55.70	48.67
							VL totaal (0)	1	7.5	59.40	56.21	49.18	59.69	54.69	59.40	54.40	59.40	56.21	49.18
							VL Hamersestraat (1)	1	1.5	56.13	53.57	46.58	56.78	51.78	56.58	51.58	56.13	53.57	46.58
							VL Hamersestraat (1)	1	4.5	57.81	55.24	48.25	58.46	53.46	58.25	53.25	57.81	55.24	48.25
							VL Hamersestraat (1)	1	7.5	58.32	55.74	48.75	58.96	53.96	58.75	53.75	58.32	55.74	48.75
							VL Liemersallee (2)	1	1.5	50.98	44.45	37.24	49.78	44.78	50.98	45.98	50.98	44.45	37.24
							VL Liemersallee (2)	1	4.5	52.17	45.64	38.34	50.95	45.95	52.17	47.17	52.17	45.64	38.34
							VL Liemersallee (2)	1	7.5	52.82	46.28	38.92	51.59	46.59	52.82	47.82	52.82	46.28	38.92
							VL Noordelijke Parallel	1	1.5	23.27	18.91	13.49	23.46	23.46	23.49	23.49	23.27	18.91	13.49
							VL Noordelijke Parallel	1	4.5	23.78	19.41	14.02	23.97	23.97	24.02	24.02	23.78	19.41	14.02
							VL Noordelijke Parallel	1	7.5	24.26	19.88	14.50	24.45	24.45	24.50	24.50	24.26	19.88	14.50

														(*) 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	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)										
106	0.0	10.0 WG 9		vrij					VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	28.73	23.75	16.19	28.04	23.04	28.73	23.73	28.73	23.75	16.19									
									VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	29.12	24.24	16.68	28.47	23.47	29.12	24.12	29.12	24.24	16.68									
									VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	29.22	24.36	16.80	28.58	23.58	29.22	24.22	29.22	24.36	16.80									
									RL	totaal (0)	1	1.5	48.44	48.06	46.19	53.17	53.17	56.19	56.19	--	--	--									
									RL	totaal (0)	1	4.5	50.56	50.17	48.32	55.29	55.29	58.32	58.32	--	--	--									
									RL	totaal (0)	1	7.5	53.14	52.75	50.92	57.88	57.88	60.92	60.92	--	--	--									
									VL	totaal (0)	1	1.5	59.26	56.33	49.32	59.70	54.70	59.32	54.32	59.26	56.33	49.32									
									VL	totaal (0)	1	4.5	60.56	57.63	50.62	61.00	56.00	60.62	55.62	60.56	57.63	50.62									
									VL	totaal (0)	1	7.5	60.89	57.92	50.90	61.30	56.31	60.90	55.90	60.89	57.92	50.90									
									VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	58.63	56.07	49.08	59.28	54.28	59.08	54.08	58.63	56.07	49.08									
									VL	Hamersstraat (1)	1	4.5	59.95	57.38	50.39	60.60	55.60	60.39	55.39	59.95	57.38	50.39									
									VL	Hamersstraat (1)	1	7.5	60.22	57.65	50.65	60.86	55.86	60.65	55.65	60.22	57.65	50.65									
									VL	Liemersallee (2)	1	1.5	50.54	43.94	36.56	49.28	44.28	50.54	45.54	50.54	43.94	36.56									
									VL	Liemersallee (2)	1	4.5	51.68	45.11	37.72	50.43	45.43	51.68	46.68	51.68	45.11	37.72									
									VL	Liemersallee (2)	1	7.5	52.37	45.80	38.34	51.11	46.11	52.37	47.37	52.37	45.80	38.34									
									VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	22.39	18.03	12.62	22.58	22.58	22.62	22.62	22.39	18.03	12.62									
									VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	23.02	18.65	13.25	23.21	23.21	23.25	23.25	23.02	18.65	13.25									
									VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	23.72	19.34	13.96	23.91	23.91	23.96	23.96	23.72	19.34	13.96									
									107	0.0	10.0 WG 9		vrij					VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	26.65	21.75	14.19	25.99	20.99	26.65	21.65	26.65	21.75	14.19
																		VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	27.28	22.48	14.92	26.67	21.67	27.28	22.28	27.28	22.48	14.92
VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	27.62	22.83	15.27	27.01	22.01										27.62	22.62	27.62	22.83	15.27									
RL	totaal (0)	1	1.5	46.42	46.01	44.14	51.12	51.12										54.14	54.14	--	--	--									
RL	totaal (0)	1	4.5	47.48	47.09	45.24	52.21	52.21										55.24	55.24	--	--	--									
RL	totaal (0)	1	7.5	49.74	49.35	47.53	54.49	54.49										57.53	57.53	--	--	--									
VL	totaal (0)	1	1.5	55.46	52.77	45.77	56.04	51.04										55.77	50.77	55.46	52.77	45.77									
VL	totaal (0)	1	4.5	57.30	54.63	47.63	57.89	52.89										57.63	52.64	57.30	54.63	47.63									
VL	totaal (0)	1	7.5	58.07	55.38	48.38	58.65	53.65										58.38	53.39	58.07	55.38	48.38									
VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	55.23	52.67	45.68	55.88	50.88										55.68	50.68	55.23	52.67	45.68									
VL	Hamersstraat (1)	1	4.5	57.12	54.56	47.57	57.77	52.77										57.57	52.57	57.12	54.56	47.57									
VL	Hamersstraat (1)	1	7.5	57.87	55.30	48.31	58.52	53.52										58.31	53.31	57.87	55.30	48.31									
VL	Liemersallee (2)	1	1.5	42.59	36.00	28.61	41.33	36.33										42.59	37.59	42.59	36.00	28.61									
VL	Liemersallee (2)	1	4.5	43.38	36.82	29.44	42.14	37.14										43.38	38.38	43.38	36.82	29.44									
VL	Liemersallee (2)	1	7.5	44.75	38.19	30.78	43.50	38.50										44.75	39.75	44.75	38.19	30.78									
VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	20.84	16.47	11.06	21.02	21.02										21.06	21.06	20.84	16.47	11.06									
VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	19.66	15.28	9.92	19.86	19.86										19.92	19.92	19.66	15.28	9.92									
VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	21.21	16.83	11.47	21.41	21.41										21.47	21.47	21.21	16.83	11.47									
VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	19.40	14.87	7.30	18.90	13.90										19.40	14.40	19.40	14.87	7.30									
VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	20.88	16.40	8.84	20.40	15.40										20.88	15.88	20.88	16.40	8.84									
VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	22.58	18.04	10.47	22.08	17.08	22.58	17.58	22.58	18.04	10.47																		
108	0.0	10.0 WG 9		vrij					RL	totaal (0)	1	1.5	47.95	47.56	45.69	52.67	52.67	55.69	55.69	--	--	--									
									RL	totaal (0)	1	4.5	51.54	51.15	49.28	56.26	56.26	59.28	59.28	--	--	--									
									RL	totaal (0)	1	7.5	53.01	52.62	50.78	57.75	57.75	60.78	60.78	--	--	--									
									VL	totaal (0)	1	1.5	58.81	56.14	49.14	59.40	54.40	59.14	54.14	58.81	56.14	49.14									
									VL	totaal (0)	1	4.5	60.07	57.40	50.40	60.66	55.66	60.40	55.40	60.07	57.40	50.40									
									VL	totaal (0)	1	7.5	60.32	57.62	50.62	60.89	55.89	60.62	55.62	60.32	57.62	50.62									
									VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	58.63	56.07	49.08	59.28	54.28	59.08	54.08	58.63	56.07	49.08									
									VL	Hamersstraat (1)	1	4.5	59.90	57.33	50.34	60.55	55.55	60.34	55.34	59.90	57.33	50.34									
									VL	Hamersstraat (1)	1	7.5	60.10	57.53	50.54	60.75	55.75	60.54	55.54	60.10	57.53	50.54									
									VL	Liemersallee (2)	1	1.5	45.06	38.42	30.96	43.78	38.78	45.06	40.06	45.06	38.42	30.96									
									VL	Liemersallee (2)	1	4.5	45.90	39.38	32.15	44.70	39.70	45.90	40.90	45.90	39.38	32.15									
									VL	Liemersallee (2)	1	7.5	47.03	40.55	33.41	45.86	40.86	47.03	42.03	47.03	40.55	33.41									
									VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	21.71	17.34	11.93	21.89	21.89	21.93	21.93	21.71	17.34	11.93									



nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag							
										sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
109	0.0	10.0 WG 5								VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	24.02	19.65	14.25	24.21	24.21	24.25	24.25	24.02	19.65	14.25
										VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	24.70	20.33	14.94	24.89	24.89	24.94	24.94	24.70	20.33	14.94
										VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	19.63	15.11	7.54	19.13	14.13	19.63	14.63	19.63	15.11	7.54
										VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	20.54	16.08	8.52	20.07	15.07	20.54	15.54	20.54	16.08	8.52
										VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	22.29	17.79	10.22	21.80	16.80	22.29	17.29	22.29	17.79	10.22
										RL	totaal (0)	1	1.5	55.90	55.51	53.60	60.59	60.59	63.60	63.60	--	--	--
										RL	totaal (0)	1	4.5	56.77	56.38	54.49	61.47	61.47	64.49	64.49	--	--	--
										RL	totaal (0)	1	7.5	57.54	57.14	55.27	62.25	62.25	65.27	65.27	--	--	--
										VL	totaal (0)	1	1.5	48.37	44.99	38.29	48.66	43.83	48.37	43.54	48.37	44.99	38.29
										VL	totaal (0)	1	4.5	49.09	45.73	39.03	49.39	44.54	49.09	44.24	49.09	45.73	39.03
										VL	totaal (0)	1	7.5	49.83	46.53	39.78	50.15	45.29	49.83	44.98	49.83	46.53	39.78
										VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	46.55	44.00	37.01	47.21	42.21	47.01	42.01	46.55	44.00	37.01
										VL	Hamersstraat (1)	1	4.5	47.35	44.78	37.79	48.00	43.00	47.79	42.79	47.35	44.78	37.79
										VL	Hamersstraat (1)	1	7.5	48.25	45.68	38.68	48.89	43.89	48.68	43.68	48.25	45.68	38.68
										VL	Liemersallee (2)	1	1.5	43.18	37.41	31.80	42.64	37.64	43.18	38.18	43.18	37.41	31.80
										VL	Liemersallee (2)	1	4.5	43.79	38.06	32.47	43.27	38.27	43.79	38.79	43.79	38.06	32.47
										VL	Liemersallee (2)	1	7.5	44.20	38.42	32.76	43.64	38.64	44.20	39.20	44.20	38.42	32.76
										VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	31.10	26.74	21.31	31.28	31.28	31.31	31.31	31.10	26.74	21.31
										VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	31.16	26.79	21.38	31.34	31.34	31.38	31.38	31.16	26.79	21.38
VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	31.70	27.34	21.92	31.89	31.89	31.92	31.92	31.70	27.34	21.92										
VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	31.32	26.32	18.75	30.62	25.62	31.32	26.32	31.32	26.32	18.75										
VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	31.79	26.87	19.31	31.13	26.13	31.79	26.79	31.79	26.87	19.31										
VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	31.89	26.99	19.43	31.23	26.23	31.89	26.89	31.89	26.99	19.43										
110	0.0	10.0 WG 5								RL	totaal (0)	1	1.5	55.99	55.60	53.70	60.69	60.69	63.70	63.70	--	--	--
										RL	totaal (0)	1	4.5	57.02	56.63	54.74	61.72	61.72	64.74	64.74	--	--	--
										RL	totaal (0)	1	7.5	57.78	57.39	55.51	62.49	62.49	65.51	65.51	--	--	--
										VL	totaal (0)	1	1.5	48.92	45.55	38.91	49.23	44.37	48.92	44.06	48.92	45.55	38.91
										VL	totaal (0)	1	4.5	49.48	46.09	39.46	49.79	44.91	49.48	44.60	49.48	46.09	39.46
										VL	totaal (0)	1	7.5	50.17	46.83	40.16	50.49	45.61	50.17	45.29	50.17	46.83	40.16
										VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	47.11	44.56	37.57	47.77	42.77	47.57	42.57	47.11	44.56	37.57
										VL	Hamersstraat (1)	1	4.5	47.64	45.07	38.07	48.28	43.28	48.07	43.07	47.64	45.07	38.07
										VL	Hamersstraat (1)	1	7.5	48.49	45.91	38.92	49.13	44.13	48.92	43.92	48.49	45.91	38.92
										VL	Liemersallee (2)	1	1.5	43.88	38.22	32.78	43.43	38.43	43.88	38.88	43.88	38.22	32.78
										VL	Liemersallee (2)	1	4.5	44.53	38.88	33.48	44.10	39.10	44.53	39.53	44.53	38.88	33.48
										VL	Liemersallee (2)	1	7.5	44.91	39.22	33.75	44.44	39.44	44.91	39.91	44.91	39.22	33.75
										VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	30.61	26.25	20.82	30.79	30.79	30.82	30.82	30.61	26.25	20.82
										VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	30.85	26.49	21.07	31.04	31.04	31.07	31.07	30.85	26.49	21.07
										VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	31.39	27.02	21.61	31.57	31.57	31.61	31.61	31.39	27.02	21.61
										VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	29.63	24.64	17.07	28.93	23.93	29.63	24.63	29.63	24.64	17.07
										VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	30.12	25.22	17.66	29.46	24.46	30.12	25.12	30.12	25.22	17.66
										VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	30.21	25.33	17.76	29.56	24.56	30.21	25.21	30.21	25.33	17.76
										111	0.0	10.0 WG 5								RL	totaal (0)	1	1.5
RL	totaal (0)	1	4.5	56.11	55.73	53.83	60.82	60.82	63.83											63.83	--	--	--
RL	totaal (0)	1	7.5	56.69	56.31	54.42	61.40	61.40	64.42											64.42	--	--	--
VL	totaal (0)	1	1.5	49.25	46.04	39.32	49.63	44.72	49.32											44.42	49.25	46.04	39.32
VL	totaal (0)	1	4.5	50.12	46.92	40.20	50.50	45.58	50.20											45.29	50.12	46.92	40.20
VL	totaal (0)	1	7.5	51.12	48.01	41.24	51.53	46.61	51.24											46.32	51.12	48.01	41.24
VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	47.79	45.24	38.25	48.45	43.45	48.25											43.25	47.79	45.24	38.25
VL	Hamersstraat (1)	1	4.5	48.70	46.14	39.14	49.35	44.35	49.14											44.14	48.70	46.14	39.14
VL	Hamersstraat (1)	1	7.5	49.95	47.37	40.38	50.59	45.59	50.38											45.38	49.95	47.37	40.38
VL	Liemersallee (2)	1	1.5	43.29	37.67	32.25	42.87	37.87	43.29											38.29	43.29	37.67	32.25
VL	Liemersallee (2)	1	4.5	44.07	38.46	33.11	43.67	38.67	44.07											39.07	44.07	38.46	33.11

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag																
										sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)											
112	0.0	10.0 WG 5		vrij						VL Liemersallee (2)	1	7.5	44.40	38.76	33.34	43.97	38.97	44.40	39.40	44.40	38.76	33.34										
										VL Noordelijke Parallel	1	1.5	29.44	25.08	19.65	29.62	29.62	29.65	29.65	29.44	25.08	19.65										
										VL Noordelijke Parallel	1	4.5	29.77	25.41	20.00	29.96	29.96	30.00	30.00	29.77	25.41	20.00										
										VL Noordelijke Parallel	1	7.5	30.16	25.79	20.38	30.34	30.34	30.38	30.38	30.16	25.79	20.38										
										VL Het Ambacht (5)	1	1.5	32.55	27.50	19.93	31.83	26.83	32.55	27.55	32.55	27.50	19.93										
										VL Het Ambacht (5)	1	4.5	33.29	28.40	20.84	32.64	27.64	33.29	28.29	33.29	28.40	20.84										
										VL Het Ambacht (5)	1	7.5	33.29	28.41	20.85	32.64	27.64	33.29	28.29	33.29	28.41	20.85										
										RL totaal (0)	1	1.5	54.90	54.51	52.60	59.59	59.59	62.60	62.60	--	--	--										
										RL totaal (0)	1	4.5	56.00	55.62	53.72	60.71	60.71	63.72	63.72	--	--	--										
										RL totaal (0)	1	7.5	56.70	56.32	54.43	61.41	61.41	64.43	64.43	--	--	--										
										VL totaal (0)	1	1.5	48.61	45.43	38.73	49.01	44.11	48.73	43.84	48.61	45.43	38.73										
										VL totaal (0)	1	4.5	49.66	46.52	39.81	50.08	45.17	49.81	44.91	49.66	46.52	39.81										
										VL totaal (0)	1	7.5	50.83	47.78	41.00	51.27	46.35	51.00	46.08	50.83	47.78	41.00										
										VL Hamersestraat (1)	1	1.5	47.22	44.67	37.68	47.88	42.88	47.68	42.68	47.22	44.67	37.68										
										VL Hamersestraat (1)	1	4.5	48.38	45.82	38.83	49.03	44.03	48.83	43.83	48.38	45.82	38.83										
										VL Hamersestraat (1)	1	7.5	49.79	47.22	40.22	50.43	45.43	50.22	45.22	49.79	47.22	40.22										
										VL Liemersallee (2)	1	1.5	42.57	37.01	31.66	42.19	37.19	42.57	37.57	42.57	37.01	31.66										
										VL Liemersallee (2)	1	4.5	43.34	37.79	32.52	42.99	37.99	43.34	38.34	43.34	37.79	32.52										
										VL Liemersallee (2)	1	7.5	43.71	38.09	32.75	43.31	38.31	43.71	38.71	43.71	38.09	32.75										
										VL Noordelijke Parallel	1	1.5	29.34	24.97	19.55	29.52	29.52	29.55	29.55	29.34	24.97	19.55										
										VL Noordelijke Parallel	1	4.5	29.67	25.30	19.90	29.86	29.86	29.90	29.90	29.67	25.30	19.90										
										VL Noordelijke Parallel	1	7.5	30.12	25.75	20.35	30.31	30.31	30.35	30.35	30.12	25.75	20.35										
										VL Het Ambacht (5)	1	1.5	29.72	24.67	17.10	29.00	24.00	29.72	24.72	29.72	24.67	17.10										
VL Het Ambacht (5)	1	4.5	30.47	25.57	18.01	29.81	24.81	30.47	25.47	30.47	25.57	18.01																				
VL Het Ambacht (5)	1	7.5	30.79	25.90	18.34	30.14	25.14	30.79	25.79	30.79	25.90	18.34																				
113	0.0	10.0 WG 5		vrij						RL totaal (0)	1	1.5	54.98	54.59	52.68	59.67	59.67	62.68	62.68	--	--	--										
										RL totaal (0)	1	4.5	56.13	55.75	53.85	60.84	60.84	63.85	63.85	--	--	--										
										RL totaal (0)	1	7.5	56.85	56.46	54.57	61.55	61.55	64.57	64.57	--	--	--										
										VL totaal (0)	1	1.5	49.05	45.65	38.94	49.33	44.43	49.05	44.15	49.05	45.65	38.94										
										VL totaal (0)	1	4.5	49.80	46.41	39.71	50.09	45.18	49.80	44.90	49.80	46.41	39.71										
										VL totaal (0)	1	7.5	50.77	47.49	40.74	51.10	46.18	50.77	45.86	50.77	47.49	40.74										
										VL Hamersestraat (1)	1	1.5	47.19	44.64	37.65	47.85	42.85	47.65	42.65	47.19	44.64	37.65										
										VL Hamersestraat (1)	1	4.5	47.97	45.40	38.40	48.61	43.61	48.40	43.40	47.97	45.40	38.40										
										VL Hamersestraat (1)	1	7.5	49.25	46.67	39.68	49.89	44.89	49.68	44.68	49.25	46.67	39.68										
										VL Liemersallee (2)	1	1.5	43.91	38.17	32.54	43.37	38.37	43.91	38.91	43.91	38.17	32.54										
										VL Liemersallee (2)	1	4.5	44.65	38.93	33.38	44.14	39.14	44.65	39.65	44.65	38.93	33.38										
										VL Liemersallee (2)	1	7.5	44.99	39.22	33.60	44.44	39.44	44.99	39.99	44.99	39.22	33.60										
										VL Noordelijke Parallel	1	1.5	29.58	25.22	19.79	29.76	29.76	29.79	29.79	29.58	25.22	19.79										
										VL Noordelijke Parallel	1	4.5	29.95	25.59	20.17	30.14	30.14	30.17	30.17	29.95	25.59	20.17										
										VL Noordelijke Parallel	1	7.5	30.38	26.01	20.60	30.56	30.56	30.60	30.60	30.38	26.01	20.60										
										VL Het Ambacht (5)	1	1.5	33.80	28.74	21.18	33.08	28.08	33.80	28.80	33.80	28.74	21.18										
										VL Het Ambacht (5)	1	4.5	34.44	29.53	21.97	33.78	28.78	34.44	29.44	34.44	29.53	21.97										
										VL Het Ambacht (5)	1	7.5	34.40	29.50	21.94	33.74	28.74	34.40	29.40	34.40	29.50	21.94										
										124	0.0	10.0 GD 3		vrij						RL totaal (0)	1	1.5	55.37	54.96	53.08	60.06	60.06	63.08	63.08	--	--	--
																				RL totaal (0)	1	4.5	56.50	56.10	54.22	61.20	61.20	64.22	64.22	--	--	--
																				RL totaal (0)	1	7.5	58.15	57.75	55.87	62.85	62.85	65.87	65.87	--	--	--
																				RL totaal (0)	1	10.5	58.01	57.61	55.75	62.73	62.73	65.75	65.75	--	--	--
																				VL totaal (0)	1	1.5	57.62	51.44	44.35	56.56	51.59	57.62	52.64	57.62	51.44	44.35
VL totaal (0)	1	4.5	58.67	52.45	45.26	57.58	52.61	58.67	53.69											58.67	52.45	45.26										
VL totaal (0)	1	7.5	58.89	52.74	45.63	57.84	52.87	58.89	53.91											58.89	52.74	45.63										
VL totaal (0)	1	10.5	58.96	52.90	45.87	57.96	53.00	58.96	53.99											58.96	52.90	45.87										
VL Hamersestraat (1)	1	1.5	43.91	41.29	34.28	44.52	39.52	44.28	39.28											43.91	41.29	34.28										

																(*) 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	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
									VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	44.45	41.82	34.80	45.05	40.05	44.80	39.80	44.45	41.82	34.80		
									VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	45.23	42.59	35.57	45.83	40.83	45.57	40.57	45.23	42.59	35.57		
									VL	Hamersestraat (1)	1	10.5	46.13	43.50	36.48	46.73	41.73	46.48	41.48	46.13	43.50	36.48		
									VL	Liemersallee (2)	1	1.5	57.35	50.89	43.79	56.19	51.19	57.35	52.35	57.35	50.89	43.79		
									VL	Liemersallee (2)	1	4.5	58.43	51.96	44.75	57.25	52.25	58.43	53.43	58.43	51.96	44.75		
									VL	Liemersallee (2)	1	7.5	58.61	52.18	45.06	57.46	52.46	58.61	53.61	58.61	52.18	45.06		
									VL	Liemersallee (2)	1	10.5	58.64	52.24	45.21	57.52	52.52	58.64	53.64	58.64	52.24	45.21		
									VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	31.90	27.54	22.11	32.08	32.08	32.11	32.11	31.90	27.54	22.11		
									VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	32.21	27.85	22.43	32.40	32.40	32.43	32.43	32.21	27.85	22.43		
									VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	32.71	28.34	22.93	32.89	32.89	32.93	32.93	32.71	28.34	22.93		
									VL	Noordelijke Parallel	1	10.5	33.87	29.50	24.09	34.05	34.05	34.09	34.09	33.87	29.50	24.09		
									VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	38.98	33.96	26.39	38.27	33.27	38.98	33.98	38.98	33.96	26.39		
									VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	39.71	34.75	27.19	39.03	34.03	39.71	34.71	34.75	27.19			
									VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	40.84	35.89	28.32	40.16	35.16	40.84	35.84	40.84	35.89	28.32		
									VL	Het Ambacht (5)	1	10.5	41.24	36.29	28.73	40.56	35.56	41.24	36.24	41.24	36.29	28.73		
125	0.0		10.0 GD 3					vrij	RL	totaal (0)	1	1.5	55.37	54.96	53.08	60.06	60.06	63.08	63.08	--	--	--		
									RL	totaal (0)	1	4.5	56.60	56.21	54.32	61.30	61.30	64.32	64.32	--	--	--		
									RL	totaal (0)	1	7.5	58.08	57.69	55.81	62.79	62.79	65.81	65.81	--	--	--		
									RL	totaal (0)	1	10.5	57.92	57.52	55.65	62.63	62.63	65.65	65.65	--	--	--		
									VL	totaal (0)	1	1.5	56.12	50.11	43.12	55.15	50.19	56.12	51.16	56.12	50.11	43.12		
									VL	totaal (0)	1	4.5	57.41	51.30	44.17	56.37	51.41	57.41	52.44	57.41	51.30	44.17		
									VL	totaal (0)	1	7.5	57.72	51.66	44.59	56.71	51.75	57.72	52.75	57.72	51.66	44.59		
									VL	totaal (0)	1	10.5	57.87	51.90	44.91	56.91	51.95	57.87	52.90	57.87	51.90	44.91		
									VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	44.25	41.63	34.62	44.86	39.86	44.62	39.62	44.25	41.63	34.62		
									VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	44.75	42.11	35.09	45.35	40.35	45.09	40.09	44.75	42.11	35.09		
									VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	45.37	42.73	35.70	45.96	40.96	45.70	40.70	45.37	42.73	35.70		
									VL	Hamersestraat (1)	1	10.5	46.25	43.61	36.59	46.85	41.85	46.59	41.59	46.25	43.61	36.59		
									VL	Liemersallee (2)	1	1.5	55.75	49.32	42.34	54.63	49.63	55.75	50.75	55.75	49.32	42.34		
									VL	Liemersallee (2)	1	4.5	57.10	50.64	43.49	55.93	50.93	57.10	52.10	57.10	50.64	43.49		
									VL	Liemersallee (2)	1	7.5	57.39	50.95	43.88	56.24	51.24	57.39	52.39	57.39	50.95	43.88		
									VL	Liemersallee (2)	1	10.5	57.47	51.07	44.08	56.35	51.35	57.47	52.47	57.47	51.07	44.08		
									VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	31.55	27.18	21.75	31.73	31.73	31.75	31.75	31.55	27.18	21.75		
									VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	31.82	27.46	22.05	32.01	32.01	32.05	32.05	31.82	27.46	22.05		
									VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	32.44	28.07	22.66	32.62	32.62	32.66	32.66	32.44	28.07	22.66		
									VL	Noordelijke Parallel	1	10.5	33.60	29.24	23.82	33.79	33.79	33.82	33.82	33.60	29.24	23.82		
									VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	37.84	32.81	25.24	37.13	32.13	37.84	32.84	37.84	32.81	25.24		
									VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	38.21	33.26	25.69	37.53	32.53	38.21	33.21	38.21	33.26	25.69		
									VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	39.23	34.28	26.72	38.55	33.55	39.23	34.23	39.23	34.28	26.72		
									VL	Het Ambacht (5)	1	10.5	39.94	34.99	27.43	39.26	34.26	39.94	34.94	39.94	34.99	27.43		
126	0.0		10.0 GD 3					vrij	RL	totaal (0)	1	1.5	55.23	54.82	52.94	59.92	59.92	62.94	62.94	--	--	--		
									RL	totaal (0)	1	4.5	56.40	56.00	54.11	61.10	61.10	64.11	64.11	--	--	--		
									RL	totaal (0)	1	7.5	58.16	57.77	55.88	62.86	62.86	65.88	65.88	--	--	--		
									RL	totaal (0)	1	10.5	58.04	57.65	55.78	62.76	62.76	65.78	65.78	--	--	--		
									VL	totaal (0)	1	1.5	59.91	53.51	46.11	58.72	53.73	59.91	54.92	59.91	53.51	46.11		
									VL	totaal (0)	1	4.5	60.47	54.09	46.68	59.28	54.30	60.47	55.48	60.47	54.09	46.68		
									VL	totaal (0)	1	7.5	60.49	54.17	46.84	59.34	54.36	60.49	55.51	60.49	54.17	46.84		
									VL	totaal (0)	1	10.5	60.41	54.16	46.91	59.30	54.32	60.41	55.43	60.41	54.16	46.91		
									VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	43.21	40.60	33.58	43.82	38.82	43.58	38.58	43.21	40.60	33.58		
									VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	43.79	41.16	34.14	44.39	39.39	44.14	39.14	43.79	41.16	34.14		
									VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	44.54	41.90	34.88	45.14	40.14	44.88	39.88	44.54	41.90	34.88		
									VL	Hamersestraat (1)	1	10.5	45.38	42.75	35.73	45.98	40.98	45.73	40.73	45.38	42.75	35.73		
									VL	Liemersallee (2)	1	1.5	59.76	53.21	45.79	58.51	53.51	59.76	54.76	59.76	53.21	45.79		

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag					
										sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
								VL	Liemersallee (2)	1	4.5	60.32	53.78	46.35	59.07	54.07	60.32	55.32	60.32	53.78	46.35
								VL	Liemersallee (2)	1	7.5	60.32	53.81	46.46	59.10	54.10	60.32	55.32	60.32	53.81	46.46
								VL	Liemersallee (2)	1	10.5	60.20	53.73	46.46	59.01	54.01	60.20	55.20	60.20	53.73	46.46
								VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	31.64	27.27	21.85	31.82	31.82	31.85	31.85	31.64	27.27	21.85
								VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	32.01	27.64	22.23	32.19	32.19	32.23	32.23	32.01	27.64	22.23
								VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	32.56	28.20	22.78	32.75	32.75	32.78	32.78	32.56	28.20	22.78
								VL	Noordelijke Parallel	1	10.5	33.59	29.23	23.81	33.78	33.78	33.81	33.81	33.59	29.23	23.81
								VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	39.53	34.53	26.96	38.83	33.83	39.53	34.53	39.53	34.53	26.96
								VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	40.38	35.43	27.86	39.70	34.70	40.38	35.38	40.38	35.43	27.86
								VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	41.52	36.58	29.01	40.84	35.84	41.52	36.52	41.52	36.58	29.01
								VL	Het Ambacht (5)	1	10.5	41.82	36.88	29.32	41.15	36.15	41.82	36.82	41.82	36.88	29.32
127	0.0	10.0 GD 3					vrij	RL	totaal (0)	1	1.5	54.80	54.40	52.52	59.50	59.50	62.52	62.52	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	4.5	55.88	55.48	53.61	60.59	60.59	63.61	63.61	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	7.5	57.59	57.19	55.32	62.30	62.30	65.32	65.32	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	10.5	57.57	57.17	55.32	62.29	62.29	65.32	65.32	--	--	--
								VL	totaal (0)	1	1.5	66.49	59.92	52.15	65.18	60.18	66.49	61.49	66.49	59.92	52.15
								VL	totaal (0)	1	4.5	66.21	59.66	51.90	64.90	59.91	66.21	61.21	66.21	59.66	51.90
								VL	totaal (0)	1	7.5	65.58	59.05	51.34	64.29	59.29	65.58	60.58	65.58	59.05	51.34
								VL	totaal (0)	1	10.5	64.95	58.47	50.81	63.68	58.70	64.95	59.96	64.95	58.47	50.81
								VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	44.47	41.86	34.84	45.08	40.08	44.84	39.84	44.47	41.86	34.84
								VL	Hamersstraat (1)	1	4.5	44.89	42.26	35.24	45.49	40.49	45.24	40.24	44.89	42.26	35.24
								VL	Hamersstraat (1)	1	7.5	45.55	42.91	35.89	46.15	41.15	45.89	40.89	45.55	42.91	35.89
								VL	Hamersstraat (1)	1	10.5	46.52	43.89	36.87	47.12	42.12	46.87	41.87	46.52	43.89	36.87
								VL	Liemersallee (2)	1	1.5	66.45	59.84	52.05	65.12	60.12	66.45	61.45	66.45	59.84	52.05
								VL	Liemersallee (2)	1	4.5	66.16	59.56	51.79	64.84	59.84	66.16	61.16	66.16	59.56	51.79
								VL	Liemersallee (2)	1	7.5	65.51	58.92	51.19	64.20	59.20	65.51	60.51	65.51	58.92	51.19
								VL	Liemersallee (2)	1	10.5	64.86	58.28	50.59	63.56	58.56	64.86	59.86	64.86	58.28	50.59
								VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	30.69	26.33	20.90	30.87	30.87	30.90	30.90	30.69	26.33	20.90
								VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	31.08	26.71	21.30	31.26	31.26	31.30	31.30	31.08	26.71	21.30
								VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	31.74	27.38	21.97	31.93	31.93	31.97	31.97	31.74	27.38	21.97
								VL	Noordelijke Parallel	1	10.5	32.91	28.54	23.13	33.09	33.09	33.13	33.13	32.91	28.54	23.13
								VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	39.83	34.85	27.28	39.14	34.14	39.83	34.83	39.83	34.85	27.28
								VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	40.39	35.45	27.89	39.72	34.72	40.39	35.39	40.39	35.45	27.89
								VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	41.45	36.52	28.96	40.78	35.78	41.45	36.45	41.45	36.52	28.96
								VL	Het Ambacht (5)	1	10.5	41.82	36.90	29.34	41.16	36.16	41.82	36.82	41.82	36.90	29.34
128	0.0	10.0 GD 3					vrij	RL	totaal (0)	1	1.5	54.66	54.25	52.38	59.36	59.36	62.38	62.38	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	4.5	55.89	55.49	53.62	60.60	60.60	63.62	63.62	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	7.5	57.59	57.19	55.33	62.31	62.31	65.33	65.33	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	10.5	57.08	56.68	54.82	61.80	61.80	64.82	64.82	--	--	--
								VL	totaal (0)	1	1.5	66.52	59.94	52.16	65.20	60.20	66.52	61.52	66.52	59.94	52.16
								VL	totaal (0)	1	4.5	66.36	59.80	52.03	65.05	60.05	66.36	61.36	66.36	59.80	52.03
								VL	totaal (0)	1	7.5	65.79	59.26	51.52	64.49	59.50	65.79	60.79	65.79	59.26	51.52
								VL	totaal (0)	1	10.5	65.22	58.72	51.00	63.94	58.95	65.22	60.23	65.22	58.72	51.00
								VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	44.47	41.85	34.83	45.08	40.08	44.83	39.83	44.47	41.85	34.83
								VL	Hamersstraat (1)	1	4.5	44.89	42.25	35.23	45.49	40.49	45.23	40.23	44.89	42.25	35.23
								VL	Hamersstraat (1)	1	7.5	45.72	43.08	36.06	46.32	41.32	46.06	41.06	45.72	43.08	36.06
								VL	Hamersstraat (1)	1	10.5	46.57	43.93	36.91	47.17	42.17	46.91	41.91	46.57	43.93	36.91
								VL	Liemersallee (2)	1	1.5	66.48	59.86	52.07	65.15	60.15	66.48	61.48	66.48	59.86	52.07
								VL	Liemersallee (2)	1	4.5	66.32	59.71	51.92	64.99	59.99	66.32	61.32	66.32	59.71	51.92
								VL	Liemersallee (2)	1	7.5	65.74	59.13	51.37	64.41	59.41	65.74	60.74	65.74	59.13	51.37
								VL	Liemersallee (2)	1	10.5	65.15	58.55	50.80	63.83	58.83	65.15	60.15	65.15	58.55	50.80
								VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	30.10	25.74	20.31	30.28	30.28	30.31	30.31	30.10	25.74	20.31

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optreктоeslag					
							sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
129	0.0	10.0 GD 3				vrij	VL Noordelijke Parallel	1	4.5	30.50	26.13	20.72	30.68	30.68	30.72	30.72	30.50	26.13	20.72
							VL Noordelijke Parallel	1	7.5	31.08	26.71	21.31	31.27	31.27	31.31	31.31	31.08	26.71	21.31
							VL Noordelijke Parallel	1	10.5	32.16	27.79	22.38	32.34	32.34	32.38	32.38	32.16	27.79	22.38
							VL Het Ambacht (5)	1	1.5	38.30	33.32	25.75	37.61	32.61	38.30	33.30	38.30	33.32	25.75
							VL Het Ambacht (5)	1	4.5	38.51	33.58	26.02	37.84	32.84	38.51	33.51	38.51	33.58	26.02
							VL Het Ambacht (5)	1	7.5	39.42	34.49	26.93	38.75	33.75	39.42	34.42	39.42	34.49	26.93
							VL Het Ambacht (5)	1	10.5	40.14	35.22	27.65	39.47	34.47	40.14	35.14	40.14	35.22	27.65
							RL totaal (0)	1	1.5	54.42	54.02	52.13	59.12	59.12	62.13	62.13	--	--	--
							RL totaal (0)	1	4.5	55.70	55.30	53.42	60.40	60.40	63.42	63.42	--	--	--
							RL totaal (0)	1	7.5	57.02	56.63	54.75	61.73	61.73	64.75	64.75	--	--	--
							RL totaal (0)	1	10.5	56.64	56.25	54.39	61.36	61.36	64.39	64.39	--	--	--
							VL totaal (0)	1	1.5	66.32	59.76	51.97	65.01	60.01	66.32	61.32	66.32	59.76	51.97
							VL totaal (0)	1	4.5	66.15	59.61	51.82	64.84	59.84	66.15	61.15	66.15	59.61	51.82
							VL totaal (0)	1	7.5	65.60	59.09	51.33	64.31	59.32	65.60	60.61	65.60	59.09	51.33
							VL totaal (0)	1	10.5	65.04	58.58	50.86	63.77	58.77	65.04	60.04	65.04	58.58	50.86
							VL Hamersestraat (1)	1	1.5	46.07	43.45	36.44	46.68	41.68	46.44	41.44	46.07	43.45	36.44
							VL Hamersestraat (1)	1	4.5	46.36	43.74	36.72	46.97	41.97	46.72	41.72	46.36	43.74	36.72
							VL Hamersestraat (1)	1	7.5	47.24	44.61	37.59	47.84	42.84	47.59	42.59	47.24	44.61	37.59
							VL Hamersestraat (1)	1	10.5	48.26	45.63	38.62	48.87	43.87	48.62	43.62	48.26	45.63	38.62
							VL Liemersallee (2)	1	1.5	66.27	59.65	51.84	64.93	59.93	66.27	61.27	66.27	59.65	51.84
							VL Liemersallee (2)	1	4.5	66.10	59.48	51.68	64.76	59.76	66.10	61.10	66.10	59.48	51.68
							VL Liemersallee (2)	1	7.5	65.53	58.92	51.13	64.20	59.20	65.53	60.53	65.53	58.92	51.13
							VL Liemersallee (2)	1	10.5	64.94	58.34	50.57	63.62	58.62	64.94	59.94	64.94	58.34	50.57
							VL Noordelijke Parallel	1	1.5	30.43	26.07	20.64	30.61	30.61	30.64	30.64	30.43	26.07	20.64
							VL Noordelijke Parallel	1	4.5	30.74	26.37	20.96	30.92	30.92	30.96	30.96	30.74	26.37	20.96
							VL Noordelijke Parallel	1	7.5	31.02	26.65	21.25	31.21	31.21	31.25	31.25	31.02	26.65	21.25
							VL Noordelijke Parallel	1	10.5	31.33	26.97	21.56	31.52	31.52	31.56	31.56	31.33	26.97	21.56
VL Het Ambacht (5)	1	1.5	36.22	31.25	23.69	35.53	30.53	36.22	31.22	36.22	31.25	23.69							
VL Het Ambacht (5)	1	4.5	36.13	31.22	23.65	35.47	30.47	36.13	31.13	36.13	31.22	23.65							
VL Het Ambacht (5)	1	7.5	36.78	31.88	24.32	36.12	31.12	36.78	31.78	36.78	31.88	24.32							
VL Het Ambacht (5)	1	10.5	37.61	32.71	25.14	36.95	31.95	37.61	32.61	37.61	32.71	25.14							
130	0.0	10.0 GD 3				vrij	RL totaal (0)	1	1.5	54.18	53.78	51.90	58.88	58.88	61.90	61.90	--	--	--
							RL totaal (0)	1	4.5	55.43	55.03	53.16	60.14	60.14	63.16	63.16	--	--	--
							RL totaal (0)	1	7.5	56.65	56.26	54.39	61.37	61.37	64.39	64.39	--	--	--
							RL totaal (0)	1	10.5	56.24	55.86	53.99	60.97	60.97	63.99	63.99	--	--	--
							VL totaal (0)	1	1.5	66.72	60.19	52.40	65.41	60.42	66.72	61.72	66.72	60.19	52.40
							VL totaal (0)	1	4.5	66.47	59.95	52.17	65.17	60.17	66.47	61.47	66.47	59.95	52.17
							VL totaal (0)	1	7.5	65.88	59.41	51.66	64.60	59.61	65.88	60.89	65.88	59.41	51.66
							VL totaal (0)	1	10.5	65.30	58.89	51.17	64.05	59.05	65.30	60.30	65.30	58.89	51.17
							VL Hamersestraat (1)	1	1.5	48.00	45.40	38.39	48.62	43.62	48.39	43.39	48.00	45.40	38.39
							VL Hamersestraat (1)	1	4.5	48.17	45.55	38.54	48.78	43.78	48.54	43.54	48.17	45.55	38.54
							VL Hamersestraat (1)	1	7.5	49.09	46.46	39.45	49.70	44.70	49.45	44.45	49.09	46.46	39.45
							VL Hamersestraat (1)	1	10.5	50.12	47.50	40.49	50.73	45.73	50.49	45.49	50.12	47.50	40.49
							VL Liemersallee (2)	1	1.5	66.66	60.04	52.22	65.32	60.32	66.66	61.66	66.66	60.04	52.22
							VL Liemersallee (2)	1	4.5	66.40	59.79	51.97	65.06	60.06	66.40	61.40	66.40	59.79	51.97
							VL Liemersallee (2)	1	7.5	65.79	59.18	51.38	64.46	59.46	65.79	60.79	65.79	59.18	51.38
							VL Liemersallee (2)	1	10.5	65.16	58.55	50.77	63.83	58.83	65.16	60.16	65.16	58.55	50.77
							VL Noordelijke Parallel	1	1.5	29.88	25.52	20.09	30.06	30.06	30.09	30.09	29.88	25.52	20.09
							VL Noordelijke Parallel	1	4.5	30.23	25.87	20.46	30.42	30.42	30.46	30.46	30.23	25.87	20.46
							VL Noordelijke Parallel	1	7.5	30.57	26.20	20.80	30.76	30.76	30.80	30.80	30.57	26.20	20.80
							VL Noordelijke Parallel	1	10.5	30.56	26.19	20.78	30.74	30.74	30.78	30.78	30.56	26.19	20.78
							VL Het Ambacht (5)	1	1.5	35.35	30.42	22.86	34.68	29.68	35.35	30.35	35.35	30.42	22.86

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optrektoeslag			
							sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)
131	0.0	10.0 GD 3	vrij	VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	35.24	30.37	22.81	34.60	29.60	35.24	30.24	35.24	30.37	22.81
				VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	35.68	30.82	23.26	35.04	30.04	35.68	30.68	35.68	30.82	23.26
				VL	Het Ambacht (5)	1	10.5	36.29	31.42	23.86	35.65	30.65	36.29	31.29	36.29	31.42	23.86
				RL	totaal (0)	1	1.5	53.65	53.25	51.36	58.35	58.35	61.36	61.36	--	--	--
				RL	totaal (0)	1	4.5	54.97	54.58	52.69	59.67	59.67	62.69	62.69	--	--	--
				RL	totaal (0)	1	7.5	56.22	55.83	53.95	60.93	60.93	63.95	63.95	--	--	--
				RL	totaal (0)	1	10.5	56.01	55.63	53.76	60.74	60.74	63.76	63.76	--	--	--
				VL	totaal (0)	1	1.5	66.36	59.85	52.06	65.06	60.06	66.36	61.36	66.36	59.85	52.06
				VL	totaal (0)	1	4.5	66.18	59.69	51.92	64.89	59.90	66.18	61.19	66.18	59.69	51.92
				VL	totaal (0)	1	7.5	65.62	59.19	51.44	64.35	59.36	65.62	60.63	65.62	59.19	51.44
				VL	totaal (0)	1	10.5	65.07	58.71	50.99	63.83	58.84	65.07	60.08	65.07	58.71	50.99
				VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	48.67	46.08	39.07	49.30	44.30	49.07	44.07	48.67	46.08	39.07
				VL	Hamersstraat (1)	1	4.5	48.89	46.28	39.26	49.50	44.50	49.26	44.26	48.89	46.28	39.26
				VL	Hamersstraat (1)	1	7.5	49.89	47.27	40.26	50.50	45.50	50.26	45.26	49.89	47.27	40.26
				VL	Hamersstraat (1)	1	10.5	50.84	48.23	41.21	51.45	46.45	51.21	46.21	50.84	48.23	41.21
				VL	Liemersallee (2)	1	1.5	66.28	59.65	51.83	64.94	59.94	66.28	61.28	66.28	59.65	51.83
				VL	Liemersallee (2)	1	4.5	66.10	59.48	51.67	64.76	59.76	66.10	61.10	66.10	59.48	51.67
				VL	Liemersallee (2)	1	7.5	65.50	58.89	51.08	64.17	59.17	65.50	60.50	65.50	58.89	51.08
				VL	Liemersallee (2)	1	10.5	64.90	58.29	50.49	63.57	58.57	64.90	59.90	64.90	58.29	50.49
				VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	28.84	24.48	19.05	29.02	29.02	29.05	29.05	28.84	24.48	19.05
				VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	29.18	24.81	19.41	29.37	29.37	29.41	29.41	29.18	24.81	19.41
				VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	29.41	25.04	19.64	29.60	29.60	29.64	29.64	29.41	25.04	19.64
				VL	Noordelijke Parallel	1	10.5	30.10	25.73	20.33	30.29	30.29	30.33	30.33	30.10	25.73	20.33
				VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	34.30	29.41	21.85	33.65	28.65	34.30	29.30	34.30	29.41	21.85
VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	33.77	28.89	21.33	33.12	28.12	33.77	28.77	33.77	28.89	21.33				
VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	34.24	29.37	21.81	33.60	28.60	34.24	29.24	34.24	29.37	21.81				
VL	Het Ambacht (5)	1	10.5	34.93	30.07	22.51	34.29	29.29	34.93	29.93	34.93	30.07	22.51				
132	0.0	10.0 GD 3	vrij	RL	totaal (0)	1	1.5	52.44	52.05	50.16	57.14	57.14	60.16	60.16	--	--	--
				RL	totaal (0)	1	4.5	54.02	53.64	51.75	58.73	58.73	61.75	61.75	--	--	--
				RL	totaal (0)	1	7.5	55.40	55.01	53.13	60.11	60.11	63.13	63.13	--	--	--
				RL	totaal (0)	1	10.5	55.44	55.05	53.18	60.16	60.16	63.18	63.18	--	--	--
				VL	totaal (0)	1	1.5	66.55	60.11	52.35	65.28	60.28	66.55	61.55	66.55	60.11	52.35
				VL	totaal (0)	1	4.5	66.42	60.02	52.26	65.16	60.16	66.42	61.42	66.42	60.02	52.26
				VL	totaal (0)	1	7.5	65.92	59.61	51.88	64.70	59.70	65.92	60.92	65.92	59.61	51.88
				VL	totaal (0)	1	10.5	65.44	59.24	51.56	64.26	59.27	65.44	60.44	65.44	59.24	51.56
				VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	51.18	48.59	41.59	51.81	46.81	51.59	46.59	51.18	48.59	41.59
				VL	Hamersstraat (1)	1	4.5	51.62	49.01	42.00	52.24	47.24	52.00	47.00	51.62	49.01	42.00
				VL	Hamersstraat (1)	1	7.5	52.67	50.05	43.04	53.28	48.28	53.04	48.04	52.67	50.05	43.04
				VL	Hamersstraat (1)	1	10.5	53.58	50.97	43.96	54.20	49.20	53.96	48.96	53.58	50.97	43.96
				VL	Liemersallee (2)	1	1.5	66.42	59.79	51.96	65.08	60.08	66.42	61.42	66.42	59.79	51.96
				VL	Liemersallee (2)	1	4.5	66.27	59.65	51.83	64.93	59.93	66.27	61.27	66.27	59.65	51.83
				VL	Liemersallee (2)	1	7.5	65.71	59.09	51.27	64.37	59.37	65.71	60.71	65.71	59.09	51.27
				VL	Liemersallee (2)	1	10.5	65.14	58.53	50.73	63.81	58.81	65.14	60.14	65.14	58.53	50.73
				VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	27.73	23.37	17.95	27.92	27.92	27.95	27.95	27.73	23.37	17.95
				VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	28.13	23.76	18.35	28.31	28.31	28.35	28.35	28.13	23.76	18.35
				VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	28.37	24.00	18.60	28.56	28.56	28.60	28.60	28.37	24.00	18.60
				VL	Noordelijke Parallel	1	10.5	29.00	24.64	19.23	29.19	29.19	29.23	29.23	29.00	24.64	19.23
				VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	32.86	27.94	20.37	32.19	27.19	32.86	27.86	32.86	27.94	20.37
				VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	32.57	27.68	20.12	31.92	26.92	32.57	27.57	32.57	27.68	20.12
				VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	32.89	28.02	20.46	32.25	27.25	32.89	27.89	32.89	28.02	20.46
				VL	Het Ambacht (5)	1	10.5	33.58	28.71	21.15	32.94	27.94	33.58	28.58	33.58	28.71	21.15
133	0.0	10.0 GD 3	vrij	RL	totaal (0)	1	1.5	52.55	52.16	50.26	57.25	57.25	60.26	60.26	--	--	--

													(*) 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	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
								RL	totaal (0)	1	4.5	53.82	53.43	51.56	58.54	58.54	61.56	61.56	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	7.5	55.21	54.82	52.96	59.93	59.93	62.96	62.96	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	10.5	55.07	54.68	52.82	59.79	59.79	62.82	62.82	--	--	--
								VL	totaal (0)	1	1.5	66.36	60.02	52.28	65.13	60.13	66.36	61.36	66.36	60.02	52.28
								VL	totaal (0)	1	4.5	66.18	59.92	52.21	64.98	59.98	66.18	61.18	66.18	59.92	52.21
								VL	totaal (0)	1	7.5	65.69	59.56	51.89	64.54	59.54	65.69	60.69	65.69	59.56	51.89
								VL	totaal (0)	1	10.5	65.16	59.15	51.52	64.06	59.06	65.16	60.16	65.16	59.15	51.52
								VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	52.73	50.12	43.11	53.35	48.35	53.11	48.11	52.73	50.12	43.11
								VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	53.70	51.08	44.06	54.31	49.31	54.06	49.06	53.70	51.08	44.06
								VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	54.67	52.04	45.03	55.28	50.28	55.03	50.03	54.67	52.04	45.03
								VL	Hamersestraat (1)	1	10.5	55.06	52.43	45.42	55.67	50.67	55.42	50.42	55.06	52.43	45.42
								VL	Liemersallee (2)	1	1.5	66.17	59.54	51.71	64.83	59.83	66.17	61.17	66.17	59.54	51.71
								VL	Liemersallee (2)	1	4.5	65.93	59.31	51.48	64.59	59.59	65.93	60.93	65.93	59.31	51.48
								VL	Liemersallee (2)	1	7.5	65.33	58.71	50.89	63.99	58.99	65.33	60.33	65.33	58.71	50.89
								VL	Liemersallee (2)	1	10.5	64.71	58.10	50.29	63.38	58.38	64.71	59.71	64.71	58.10	50.29
								VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	26.80	22.44	17.02	26.99	26.99	27.02	27.02	26.80	22.44	17.02
								VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	27.19	22.82	17.41	27.37	27.37	27.41	27.41	27.19	22.82	17.41
								VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	27.40	23.03	17.63	27.59	27.59	27.63	27.63	27.40	23.03	17.63
								VL	Noordelijke Parallel	1	10.5	28.23	23.86	18.45	28.41	28.41	28.45	28.45	28.23	23.86	18.45
								VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	31.23	26.28	18.71	30.55	25.55	31.23	26.23	31.23	26.28	18.71
								VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	31.34	26.45	18.88	30.69	25.69	31.34	26.34	31.34	26.45	18.88
								VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	31.42	26.54	18.97	30.77	25.77	31.42	26.42	31.42	26.54	18.97
								VL	Het Ambacht (5)	1	10.5	32.00	27.12	19.56	31.35	26.35	32.00	27.00	32.00	27.12	19.56
134	0.0	10.0 GD 3					vrij	RL	totaal (0)	1	1.5	52.11	51.72	49.83	56.81	56.81	59.83	59.83	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	4.5	53.48	53.11	51.22	58.20	58.20	61.22	61.22	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	7.5	54.77	54.38	52.52	59.49	59.49	62.52	62.52	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	10.5	54.99	54.61	52.75	59.72	59.72	62.75	62.75	--	--	--
								VL	totaal (0)	1	1.5	66.46	60.27	52.57	65.28	60.29	66.46	61.47	66.46	60.27	52.57
								VL	totaal (0)	1	4.5	66.35	60.29	52.64	65.23	60.23	66.35	61.35	66.35	60.29	52.64
								VL	totaal (0)	1	7.5	65.90	60.01	52.40	64.85	59.85	65.90	60.90	65.90	60.01	52.40
								VL	totaal (0)	1	10.5	65.42	59.66	52.09	64.42	59.42	65.42	60.42	65.42	59.66	52.09
								VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	54.77	52.16	45.15	55.39	50.39	55.15	50.15	54.77	52.16	45.15
								VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	55.98	53.35	46.33	56.58	51.58	56.33	51.33	55.98	53.35	46.33
								VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	56.70	54.08	47.06	57.31	52.31	57.06	52.06	56.70	54.08	47.06
								VL	Hamersestraat (1)	1	10.5	56.99	54.37	47.35	57.60	52.60	57.35	52.35	56.99	54.37	47.35
								VL	Liemersallee (2)	1	1.5	66.16	59.54	51.70	64.82	59.82	66.16	61.16	66.16	59.54	51.70
								VL	Liemersallee (2)	1	4.5	65.93	59.31	51.48	64.59	59.59	65.93	60.93	65.93	59.31	51.48
								VL	Liemersallee (2)	1	7.5	65.34	58.73	50.90	64.00	59.00	65.34	60.34	65.34	58.73	50.90
								VL	Liemersallee (2)	1	10.5	64.74	58.13	50.31	63.40	58.40	64.74	59.74	64.74	58.13	50.31
								VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	26.00	21.64	16.22	26.19	26.19	26.22	26.22	26.00	21.64	16.22
								VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	26.34	21.97	16.57	26.53	26.53	26.57	26.57	26.34	21.97	16.57
								VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	26.66	22.29	16.89	26.85	26.85	26.89	26.89	26.66	22.29	16.89
								VL	Noordelijke Parallel	1	10.5	27.43	23.06	17.66	27.62	27.62	27.66	27.66	27.43	23.06	17.66
								VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	30.83	25.89	18.33	30.16	25.16	30.83	25.83	30.83	25.89	18.33
								VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	31.06	26.19	18.62	30.41	25.41	31.06	26.06	31.06	26.19	18.62
								VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	31.20	26.33	18.77	30.56	25.56	31.20	26.20	31.20	26.33	18.77
								VL	Het Ambacht (5)	1	10.5	31.74	26.88	19.32	31.10	26.10	31.74	26.74	31.74	26.88	19.32
135	0.0	10.0 GD 3					vrij	RL	totaal (0)	1	1.5	52.03	51.64	49.76	56.74	56.74	59.76	59.76	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	4.5	53.22	52.84	50.96	57.94	57.94	60.96	60.96	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	7.5	54.92	54.53	52.67	59.64	59.64	62.67	62.67	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	10.5	54.86	54.48	52.62	59.59	59.59	62.62	62.62	--	--	--
								VL	totaal (0)	1	1.5	66.54	60.58	52.95	65.46	60.46	66.54	61.54	66.54	60.58	52.95

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag					(^) VL: ex. optrektoeslag					
												dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
									VL	totaal (0)	1	4.5	66.50	60.76	53.19	65.51	60.51	66.50	61.50	66.50	60.76	53.19
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.08	60.51	52.98	65.16	60.16	66.08	61.08	66.08	60.51	52.98
									VL	totaal (0)	1	10.5	65.64	60.21	52.73	64.79	59.79	65.64	60.64	65.64	60.21	52.73
									VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	56.84	54.22	47.20	57.45	52.45	57.20	52.20	56.84	54.22	47.20
									VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	58.23	55.59	48.57	58.83	53.83	58.57	53.57	58.23	55.59	48.57
									VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	58.61	55.98	48.97	59.22	54.22	58.97	53.97	58.61	55.98	48.97
									VL	Hamersestraat (1)	1	10.5	58.81	56.18	49.17	59.42	54.42	59.17	54.17	58.81	56.18	49.17
									VL	Liemersallee (2)	1	1.5	66.04	59.43	51.60	64.70	59.70	66.04	61.04	66.04	59.43	51.60
									VL	Liemersallee (2)	1	4.5	65.79	59.19	51.35	64.45	59.45	65.79	60.79	65.79	59.19	51.35
									VL	Liemersallee (2)	1	7.5	65.22	58.62	50.79	63.89	58.89	65.22	60.22	65.22	58.62	50.79
									VL	Liemersallee (2)	1	10.5	64.62	58.02	50.20	63.29	58.29	64.62	59.62	64.62	58.02	50.20
									VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	25.73	21.36	15.95	25.91	25.91	25.95	25.95	25.73	21.36	15.95
									VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	26.11	21.74	16.35	26.30	26.30	26.35	26.35	26.11	21.74	16.35
									VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	26.43	22.06	16.66	26.62	26.62	26.66	26.66	26.43	22.06	16.66
									VL	Noordelijke Parallel	1	10.5	27.17	22.81	17.40	27.36	27.36	27.40	27.40	27.17	22.81	17.40
									VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	28.19	23.29	15.73	27.53	22.53	28.19	23.19	28.19	23.29	15.73
									VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	28.62	23.80	16.24	28.00	23.00	28.62	23.62	28.62	23.80	16.24
									VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	28.88	24.07	16.50	28.26	23.26	28.88	23.88	28.88	24.07	16.50
									VL	Het Ambacht (5)	1	10.5	30.21	25.36	17.79	29.57	24.57	30.21	25.21	30.21	25.36	17.79
136	0.0	10.0 GD 3					vrij		RL	totaal (0)	1	1.5	51.87	51.48	49.60	56.58	56.58	59.60	59.60	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	4.5	53.01	52.62	50.76	57.73	57.73	60.76	60.76	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	7.5	54.66	54.27	52.41	59.38	59.38	62.41	62.41	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	10.5	54.60	54.21	52.37	59.34	59.34	62.37	62.37	--	--	--
									VL	totaal (0)	1	1.5	66.20	60.65	53.12	65.29	60.29	66.20	61.20	66.20	60.65	53.12
									VL	totaal (0)	1	4.5	66.31	61.01	53.55	65.51	60.51	66.31	61.31	66.31	61.01	53.55
									VL	totaal (0)	1	7.5	65.99	60.83	53.40	65.25	60.25	65.99	60.99	65.99	60.83	53.40
									VL	totaal (0)	1	10.5	65.61	60.56	53.17	64.93	59.93	65.61	60.61	65.61	60.56	53.17
									VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	58.86	56.21	49.19	59.45	54.45	59.19	54.19	58.86	56.21	49.19
									VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	60.04	57.39	50.37	60.63	55.63	60.37	55.37	60.04	57.39	50.37
									VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	60.22	57.57	50.55	60.81	55.81	60.55	55.55	60.22	57.57	50.55
									VL	Hamersestraat (1)	1	10.5	60.24	57.59	50.57	60.83	55.83	60.57	55.57	60.24	57.59	50.57
									VL	Liemersallee (2)	1	1.5	65.31	58.71	50.88	63.98	58.98	65.31	60.31	65.31	58.71	50.88
									VL	Liemersallee (2)	1	4.5	65.14	58.54	50.71	63.81	58.81	65.14	60.14	65.14	58.54	50.71
									VL	Liemersallee (2)	1	7.5	64.65	58.05	50.22	63.32	58.32	64.65	59.65	64.65	58.05	50.22
									VL	Liemersallee (2)	1	10.5	64.11	57.51	49.69	62.78	57.78	64.11	59.11	64.11	57.51	49.69
									VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	25.32	20.95	15.54	25.50	25.50	25.54	25.54	25.32	20.95	15.54
									VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	25.64	21.27	15.88	25.83	25.83	25.88	25.88	25.64	21.27	15.88
									VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	25.97	21.60	16.21	26.16	26.16	26.21	26.21	25.97	21.60	16.21
									VL	Noordelijke Parallel	1	10.5	26.55	22.18	16.78	26.74	26.74	26.78	26.78	26.55	22.18	16.78
									VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	28.87	23.98	16.42	28.22	23.22	28.87	23.87	28.87	23.98	16.42
									VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	29.12	24.28	16.71	28.49	23.49	29.12	24.12	29.12	24.28	16.71
									VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	29.31	24.48	16.92	28.68	23.68	29.31	24.31	29.31	24.48	16.92
									VL	Het Ambacht (5)	1	10.5	30.77	25.89	18.32	30.12	25.12	30.77	25.77	30.77	25.89	18.32
137	0.0	10.0 GD 3					vrij		RL	totaal (0)	1	1.5	51.24	50.85	48.97	55.95	55.95	58.97	58.97	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	4.5	52.58	52.20	50.33	57.31	57.31	60.33	60.33	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	7.5	54.42	54.03	52.17	59.14	59.14	62.17	62.17	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	10.5	54.33	53.95	52.10	59.07	59.07	62.10	62.10	--	--	--
									VL	totaal (0)	1	1.5	63.10	59.17	51.98	62.97	57.97	63.10	58.10	63.10	59.17	51.98
									VL	totaal (0)	1	4.5	63.74	59.91	52.74	63.67	58.67	63.74	58.74	63.74	59.91	52.74
									VL	totaal (0)	1	7.5	63.76	59.96	52.80	63.70	58.70	63.76	58.76	63.76	59.96	52.80
									VL	totaal (0)	1	10.5	63.67	59.90	52.74	63.63	58.63	63.67	58.67	63.67	59.90	52.74
									VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	60.67	58.03	51.01	61.27	56.27	61.01	56.01	60.67	58.03	51.01



														(*) 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	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
									VL		Hamersestraat (1)	1	4.5	61.52	58.88	51.86	62.12	57.12	61.86	56.86	61.52	58.88	51.86
									VL		Hamersestraat (1)	1	7.5	61.60	58.97	51.95	62.20	57.20	61.95	56.95	61.60	58.97	51.95
									VL		Hamersestraat (1)	1	10.5	61.56	58.93	51.91	62.16	57.16	61.91	56.91	61.56	58.93	51.91
									VL		Liemersallee (2)	1	1.5	59.42	52.78	45.00	58.08	53.08	59.42	54.42	59.42	52.78	45.00
									VL		Liemersallee (2)	1	4.5	59.75	53.13	45.35	58.42	53.42	59.75	54.75	59.75	53.13	45.35
									VL		Liemersallee (2)	1	7.5	59.68	53.06	45.29	58.35	53.35	59.68	54.68	59.68	53.06	45.29
									VL		Liemersallee (2)	1	10.5	59.52	52.91	45.14	58.19	53.19	59.52	54.52	59.52	52.91	45.14
									VL		Noordelijke Parallel	1	1.5	24.13	19.76	14.35	24.31	24.31	24.35	24.35	24.13	19.76	14.35
									VL		Noordelijke Parallel	1	4.5	24.60	20.23	14.83	24.79	24.79	24.83	24.83	24.60	20.23	14.83
									VL		Noordelijke Parallel	1	7.5	25.00	20.62	15.24	25.19	25.19	25.24	25.24	25.00	20.62	15.24
									VL		Noordelijke Parallel	1	10.5	26.30	21.93	16.53	26.49	26.49	26.53	26.53	26.30	21.93	16.53
									VL		Het Ambacht (5)	1	1.5	28.97	24.02	16.46	28.29	23.29	28.97	23.97	28.97	24.02	16.46
									VL		Het Ambacht (5)	1	4.5	29.31	24.44	16.87	28.66	23.66	29.31	24.31	29.31	24.44	16.87
									VL		Het Ambacht (5)	1	7.5	29.36	24.50	16.93	28.72	23.72	29.36	24.36	29.36	24.50	16.93
									VL		Het Ambacht (5)	1	10.5	30.28	25.40	17.83	29.63	24.63	30.28	25.28	30.28	25.40	17.83
138	0.0	10.0 GD 3						vrij	RL		totaal (0)	1	1.5	51.02	50.64	48.75	55.73	55.73	58.75	--	--	--	
									RL		totaal (0)	1	4.5	52.46	52.08	50.21	57.19	57.19	60.21	60.21	--	--	--
									RL		totaal (0)	1	7.5	54.48	54.09	52.23	59.20	59.20	62.23	62.23	--	--	--
									RL		totaal (0)	1	10.5	54.57	54.19	52.33	59.30	59.30	62.33	62.33	--	--	--
									VL		totaal (0)	1	1.5	61.40	58.09	51.02	61.62	56.62	61.40	56.40	61.40	58.09	51.02
									VL		totaal (0)	1	4.5	62.41	59.08	52.00	62.61	57.62	62.41	57.41	62.41	59.08	52.00
									VL		totaal (0)	1	7.5	62.53	59.21	52.13	62.74	57.74	62.53	57.53	62.53	59.21	52.13
									VL		totaal (0)	1	10.5	62.52	59.21	52.13	62.73	57.73	62.52	57.52	62.52	59.21	52.13
									VL		Hamersestraat (1)	1	1.5	60.17	57.57	50.56	60.79	55.79	60.56	55.56	60.17	57.57	50.56
									VL		Hamersestraat (1)	1	4.5	61.15	58.54	51.53	61.77	56.77	61.53	56.53	61.15	58.54	51.53
									VL		Hamersestraat (1)	1	7.5	61.29	58.68	51.67	61.91	56.91	61.67	56.67	61.29	58.68	51.67
									VL		Hamersestraat (1)	1	10.5	61.28	58.67	51.66	61.90	56.90	61.66	56.66	61.28	58.67	51.66
									VL		Liemersallee (2)	1	1.5	55.27	48.63	40.96	53.95	48.95	55.27	50.27	55.27	48.63	40.96
									VL		Liemersallee (2)	1	4.5	56.37	49.75	42.05	55.05	50.05	56.37	51.37	56.37	49.75	42.05
									VL		Liemersallee (2)	1	7.5	56.48	49.86	42.16	55.16	50.16	56.48	51.48	56.48	49.86	42.16
									VL		Liemersallee (2)	1	10.5	56.46	49.84	42.16	55.14	50.14	56.46	51.46	56.46	49.84	42.16
									VL		Noordelijke Parallel	1	1.5	23.84	19.47	14.06	24.02	24.02	24.06	24.06	23.84	19.47	14.06
									VL		Noordelijke Parallel	1	4.5	24.37	20.00	14.61	24.56	24.56	24.61	24.61	24.37	20.00	14.61
									VL		Noordelijke Parallel	1	7.5	24.82	20.45	15.06	25.01	25.01	25.06	25.06	24.82	20.45	15.06
									VL		Noordelijke Parallel	1	10.5	26.60	22.23	16.83	26.79	26.79	26.83	26.83	26.60	22.23	16.83
									VL		Het Ambacht (5)	1	1.5	30.54	25.59	18.02	29.86	24.86	30.54	25.54	30.54	25.59	18.02
									VL		Het Ambacht (5)	1	4.5	30.80	25.94	18.38	30.16	25.16	30.80	25.80	30.80	25.94	18.38
									VL		Het Ambacht (5)	1	7.5	30.68	25.84	18.27	30.05	25.05	30.68	25.68	30.68	25.84	18.27
									VL		Het Ambacht (5)	1	10.5	31.70	26.83	19.27	31.06	26.06	31.70	26.70	31.70	26.83	19.27
139	0.0	10.0 GD 3						vrij	RL		totaal (0)	1	1.5	51.03	50.65	48.75	55.74	55.74	58.75	58.75	--	--	--
									RL		totaal (0)	1	4.5	52.50	52.12	50.24	57.22	57.22	60.24	60.24	--	--	--
									RL		totaal (0)	1	7.5	54.44	54.06	52.20	59.17	59.17	62.20	62.20	--	--	--
									RL		totaal (0)	1	10.5	54.51	54.13	52.28	59.25	59.25	62.28	62.28	--	--	--
									VL		totaal (0)	1	1.5	59.27	55.78	48.70	59.39	54.39	59.27	54.27	59.27	55.78	48.70
									VL		totaal (0)	1	4.5	60.69	57.20	50.10	60.81	55.81	60.69	55.69	60.69	57.20	50.10
									VL		totaal (0)	1	7.5	60.94	57.46	50.37	61.06	56.06	60.94	55.94	60.94	57.46	50.37
									VL		totaal (0)	1	10.5	61.06	57.59	50.50	61.19	56.19	61.06	56.06	61.06	57.59	50.50
									VL		Hamersestraat (1)	1	1.5	57.65	55.07	48.07	58.29	53.29	58.07	53.07	57.65	55.07	48.07
									VL		Hamersestraat (1)	1	4.5	59.07	56.48	49.48	59.70	54.70	59.48	54.48	59.07	56.48	49.48
									VL		Hamersestraat (1)	1	7.5	59.35	56.75	49.75	59.98	54.98	59.75	54.75	59.35	56.75	49.75
									VL		Hamersestraat (1)	1	10.5	59.48	56.89	49.89	60.11	55.11	59.89	54.89	59.48	56.89	49.89
									VL		Liemersallee (2)	1	1.5	54.19	47.55	39.94	52.88	47.88	54.19	49.19	54.19	47.55	39.94

													(*) 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	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
									VL	Liemersallee (2)	1	4.5	55.60	48.97	41.32	54.29	49.29	55.60	50.60	55.60	48.97	41.32
									VL	Liemersallee (2)	1	7.5	55.80	49.19	41.53	54.49	49.49	55.80	50.80	55.80	49.19	41.53
									VL	Liemersallee (2)	1	10.5	55.86	49.26	41.66	54.56	49.56	55.86	50.86	55.86	49.26	41.66
									VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	24.43	20.06	14.65	24.61	24.61	24.65	24.65	24.43	20.06	14.65
									VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	24.94	20.57	15.17	25.13	25.13	25.17	25.17	24.94	20.57	15.17
									VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	25.33	20.96	15.56	25.52	25.52	25.56	25.56	25.33	20.96	15.56
									VL	Noordelijke Parallel	1	10.5	26.68	22.31	16.90	26.86	26.86	26.90	26.90	26.68	22.31	16.90
									VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	29.89	24.93	17.37	29.21	24.21	29.89	24.89	29.89	24.93	17.37
									VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	30.17	25.31	17.75	29.53	24.53	30.17	25.17	30.17	25.31	17.75
									VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	30.13	25.29	17.72	29.50	24.50	30.13	25.13	30.13	25.29	17.72
									VL	Het Ambacht (5)	1	10.5	30.96	26.10	18.54	30.32	25.32	30.96	25.96	30.96	26.10	18.54
140	0.0	10.0 GD 3						vrij	RL	totaal (0)	1	1.5	51.45	51.07	49.18	56.16	56.16	59.18	59.18	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	4.5	53.04	52.66	50.78	57.76	57.76	60.78	60.78	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	7.5	54.82	54.44	52.57	59.55	59.55	62.57	62.57	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	10.5	54.95	54.57	52.71	59.68	59.68	62.71	62.71	--	--	--
									VL	totaal (0)	1	1.5	58.16	54.10	46.95	57.98	52.98	58.16	53.16	58.16	54.10	46.95
									VL	totaal (0)	1	4.5	59.59	55.55	48.39	59.42	54.43	59.59	54.60	59.59	55.55	48.39
									VL	totaal (0)	1	7.5	59.96	55.98	48.82	59.82	54.82	59.96	54.96	59.96	55.98	48.82
									VL	totaal (0)	1	10.5	60.16	56.23	49.09	60.04	55.05	60.16	55.17	60.16	56.23	49.09
									VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	55.35	52.77	45.77	55.99	50.99	55.77	50.77	55.35	52.77	45.77
									VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	56.84	54.25	47.25	57.47	52.47	57.25	52.25	56.84	54.25	47.25
									VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	57.33	54.74	47.74	57.96	52.96	57.74	52.74	57.33	54.74	47.74
									VL	Hamersestraat (1)	1	10.5	57.64	55.05	48.05	58.27	53.27	58.05	53.05	57.64	55.05	48.05
									VL	Liemersallee (2)	1	1.5	54.92	48.27	40.68	53.61	48.61	54.92	49.92	54.92	48.27	40.68
									VL	Liemersallee (2)	1	4.5	56.30	49.67	42.03	54.99	49.99	56.30	51.30	56.30	49.67	42.03
									VL	Liemersallee (2)	1	7.5	56.51	49.89	42.24	55.20	50.20	56.51	51.51	56.51	49.89	42.24
									VL	Liemersallee (2)	1	10.5	56.58	49.96	42.33	55.27	50.27	56.58	51.58	56.58	49.96	42.33
									VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	24.69	20.32	14.91	24.87	24.87	24.91	24.91	24.69	20.32	14.91
									VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	25.26	20.89	15.49	25.45	25.45	25.49	25.49	25.26	20.89	15.49
									VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	25.70	21.32	15.93	25.89	25.89	25.93	25.93	25.70	21.32	15.93
									VL	Noordelijke Parallel	1	10.5	27.26	22.89	17.49	27.45	27.45	27.49	27.49	27.26	22.89	17.49
									VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	29.77	24.82	17.26	29.09	24.09	29.77	24.77	29.77	24.82	17.26
									VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	30.05	25.20	17.64	29.41	24.41	30.05	25.05	30.05	25.20	17.64
									VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	30.04	25.22	17.65	29.42	24.42	30.04	25.04	30.04	25.22	17.65
									VL	Het Ambacht (5)	1	10.5	30.96	26.11	18.54	30.32	25.32	30.96	25.96	30.96	26.11	18.54
141	0.0	10.0 GD 3						vrij	RL	totaal (0)	1	1.5	51.58	51.20	49.30	56.29	56.29	59.30	59.30	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	4.5	53.37	52.99	51.10	58.08	58.08	61.10	61.10	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	7.5	55.25	54.87	53.00	59.98	59.98	63.00	63.00	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	10.5	55.13	54.74	52.87	59.85	59.85	62.87	62.87	--	--	--
									VL	totaal (0)	1	1.5	57.39	52.75	45.52	56.92	51.93	57.39	52.40	57.39	52.75	45.52
									VL	totaal (0)	1	4.5	58.66	53.94	46.68	58.15	53.16	58.66	53.67	58.66	53.94	46.68
									VL	totaal (0)	1	7.5	59.19	54.63	47.40	58.76	53.76	59.19	54.19	59.19	54.63	47.40
									VL	totaal (0)	1	10.5	59.42	54.96	47.74	59.03	54.04	59.42	54.43	59.42	54.96	47.74
									VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	53.14	50.57	43.58	53.79	48.79	53.58	48.58	53.14	50.57	43.58
									VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	54.22	51.63	44.63	54.85	49.85	54.63	49.63	54.22	51.63	44.63
									VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	55.19	52.60	45.60	55.82	50.82	55.60	50.60	55.19	52.60	45.60
									VL	Hamersestraat (1)	1	10.5	55.65	53.06	46.05	56.28	51.28	56.05	51.05	55.65	53.06	46.05
									VL	Liemersallee (2)	1	1.5	55.32	48.67	41.05	54.00	49.00	55.32	50.32	55.32	48.67	41.05
									VL	Liemersallee (2)	1	4.5	56.71	50.08	42.42	55.39	50.39	56.71	51.71	56.71	50.08	42.42
									VL	Liemersallee (2)	1	7.5	56.97	50.34	42.67	55.65	50.65	56.97	51.97	56.97	50.34	42.67
									VL	Liemersallee (2)	1	10.5	57.04	50.42	42.78	55.73	50.73	57.04	52.04	57.04	50.42	42.78
									VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	25.27	20.90	15.48	25.45	25.45	25.48	25.48	25.27	20.90	15.48

													(*) 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	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)																
142	0.0	10.0 GD 3																					VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	25.79	21.42	16.03	25.98	25.98	26.03	26.03	25.79	21.42	16.03	
																							VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	26.16	21.79	16.40	26.35	26.35	26.40	26.40	26.16	21.79	16.40	
																							VL	Noordelijke Parallel	1	10.5	27.71	23.34	17.94	27.90	27.90	27.94	27.94	27.71	23.34	17.94	
																							VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	31.83	26.84	19.28	31.14	26.14	31.83	26.83	31.83	26.84	19.28	
																							VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	32.18	27.27	19.71	31.52	26.52	32.18	27.18	32.18	27.27	19.71	
																							VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	32.28	27.40	19.83	31.63	26.63	32.28	27.28	32.28	27.40	19.83	
																							VL	Het Ambacht (5)	1	10.5	32.73	27.85	20.29	32.08	27.08	32.73	27.73	32.73	27.85	20.29	
																							RL	totaal (0)	1	1.5	52.32	51.93	50.03	57.02	57.02	60.03	60.03	--	--	--	
																							RL	totaal (0)	1	4.5	53.88	53.50	51.62	58.60	58.60	61.62	61.62	--	--	--	
																							RL	totaal (0)	1	7.5	55.75	55.35	53.50	60.47	60.47	63.50	63.50	--	--	--	
																							RL	totaal (0)	1	10.5	55.33	54.95	53.08	60.06	60.06	63.08	63.08	--	--	--	
																							VL	totaal (0)	1	1.5	57.14	52.19	44.97	56.54	51.55	57.14	52.15	57.14	52.19	44.97	
																							VL	totaal (0)	1	4.5	58.33	53.24	45.96	57.66	52.67	58.33	53.34	58.33	53.24	45.96	
																							VL	totaal (0)	1	7.5	58.88	53.97	46.71	58.29	53.29	58.88	53.88	58.88	53.97	46.71	
																							VL	totaal (0)	1	10.5	59.19	54.44	47.22	58.68	53.68	59.19	54.19	59.19	54.44	47.22	
																							VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	51.96	49.37	42.37	52.59	47.59	52.37	47.37	51.96	49.37	42.37	
																							VL	Hamersstraat (1)	1	4.5	52.70	50.10	43.10	53.33	48.33	53.10	48.10	52.70	50.10	43.10	
																							VL	Hamersstraat (1)	1	7.5	53.86	51.25	44.24	54.48	49.48	54.24	49.24	53.86	51.25	44.24	
																							VL	Hamersstraat (1)	1	10.5	54.65	52.04	45.04	55.27	50.27	55.04	50.04	54.65	52.04	45.04	
																							VL	Liemersallee (2)	1	1.5	55.56	48.94	41.46	54.28	49.28	55.56	50.56	55.56	48.94	41.46	
																							VL	Liemersallee (2)	1	4.5	56.93	50.33	42.78	55.64	50.64	56.93	51.93	56.93	50.33	42.78	
																							VL	Liemersallee (2)	1	7.5	57.22	50.62	43.05	55.93	50.93	57.22	52.22	57.22	50.62	43.05	
																							VL	Liemersallee (2)	1	10.5	57.28	50.69	43.14	56.00	51.00	57.28	52.28	57.28	50.69	43.14	
																							VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	26.47	22.11	16.69	26.66	26.66	26.69	26.69	26.47	22.11	16.69	
																							VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	26.96	22.59	17.19	27.15	27.15	27.19	27.19	26.96	22.59	17.19	
																							VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	27.34	22.97	17.57	27.53	27.53	27.57	27.57	27.34	22.97	17.57	
																							VL	Noordelijke Parallel	1	10.5	29.03	24.66	19.25	29.21	29.21	29.25	29.25	29.03	24.66	19.25	
VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	30.91	25.93	18.37	30.22	25.22	30.91	25.91	30.91	25.93	18.37																								
VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	31.25	26.36	18.80	30.60	25.60	31.25	26.25	31.25	26.36	18.80																								
VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	31.58	26.70	19.13	30.93	25.93	31.58	26.58	31.58	26.70	19.13																								
VL	Het Ambacht (5)	1	10.5	32.53	27.64	20.08	31.88	26.88	32.53	27.53	32.53	27.64	20.08																								
143	0.0	10.0 GD 3																						RL	totaal (0)	1	1.5	53.59	53.19	51.31	58.29	58.29	61.31	61.31	--	--	--
																								RL	totaal (0)	1	4.5	54.87	54.48	52.61	59.59	59.59	62.61	62.61	--	--	--
																								RL	totaal (0)	1	7.5	56.42	56.03	54.17	61.14	61.14	64.17	64.17	--	--	--
																								RL	totaal (0)	1	10.5	55.87	55.48	53.62	60.59	60.59	63.62	63.62	--	--	--
																								VL	totaal (0)	1	1.5	57.01	51.72	44.67	56.31	51.32	57.01	52.02	57.01	51.72	44.67
																								VL	totaal (0)	1	4.5	58.12	52.65	45.52	57.33	52.34	58.12	53.13	58.12	52.65	45.52
																								VL	totaal (0)	1	7.5	58.57	53.24	46.09	57.83	52.84	58.57	53.58	58.57	53.24	46.09
																								VL	totaal (0)	1	10.5	58.90	53.78	46.65	58.25	53.26	58.90	53.91	58.90	53.78	46.65
																								VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	50.36	47.76	40.76	50.99	45.99	50.76	45.76	50.36	47.76	40.76
																								VL	Hamersstraat (1)	1	4.5	50.76	48.14	41.13	51.37	46.37	51.13	46.13	50.76	48.14	41.13
																								VL	Hamersstraat (1)	1	7.5	51.83	49.22	42.20	52.44	47.44	52.20	47.20	51.83	49.22	42.20
																								VL	Hamersstraat (1)	1	10.5	52.98	50.37	43.36	53.60	48.60	53.36	48.36	52.98	50.37	43.36
																								VL	Liemersallee (2)	1	1.5	55.92	49.44	42.35	54.76	49.76	55.92	50.92	55.92	49.44	42.35
																								VL	Liemersallee (2)	1	4.5	57.21	50.72	43.51	56.02	51.02	57.21	52.21	57.21	50.72	43.51
																								VL	Liemersallee (2)	1	7.5	57.51	51.01	43.76	56.31	51.31	57.51	52.51	57.51	51.01	43.76
																								VL	Liemersallee (2)	1	10.5	57.58	51.09	43.85	56.39	51.39	57.58	52.58	57.58	51.09	43.85
																								VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	27.63	23.26	17.84	27.81	27.81	27.84	27.84	27.63	23.26	17.84
																								VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	28.02	23.65	18.25	28.21	28.21	28.25	28.25	28.02	23.65	18.25
																								VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	28.35	23.98	18.58	28.54	28.54	28.58	28.58	28.35	23.98	18.58
																								VL	Noordelijke Parallel	1	10.5	29.98	25.62	20.21	30.17	30.17	30.21	30.21	29.98	25.62	20.21
																								VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	33.74	28.74	21.17	33.04	28.04	33.74	28.74	33.74	28.74	21.17

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag							
										sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
158	0.0	10.0 W 4		vrij						VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	34.39	29.46	21.90	33.72	28.72	34.39	29.39	34.39	29.46	21.90
										VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	34.72	29.81	22.25	34.06	29.06	34.72	29.72	34.72	29.81	22.25
										VL	Het Ambacht (5)	1	10.5	35.16	30.26	22.70	34.50	29.50	35.16	30.16	35.16	30.26	22.70
										RL	totaal (0)	1	1.5	47.51	47.14	45.24	52.22	52.22	55.24	55.24	--	--	--
										RL	totaal (0)	1	4.5	49.65	49.28	47.39	54.37	54.37	57.39	57.39	--	--	--
										RL	totaal (0)	1	7.5	52.80	52.42	50.54	57.52	57.52	60.54	60.54	--	--	--
										VL	totaal (0)	1	1.5	63.28	60.71	53.72	63.93	58.93	63.72	58.72	63.28	60.71	53.72
										VL	totaal (0)	1	4.5	63.75	61.17	54.18	64.39	59.39	64.18	59.18	63.75	61.17	54.18
										VL	totaal (0)	1	7.5	63.80	61.22	54.23	64.44	59.44	64.23	59.23	63.80	61.22	54.23
										VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	63.27	60.71	53.72	63.92	58.92	63.72	58.72	63.27	60.71	53.72
										VL	Hamersstraat (1)	1	4.5	63.74	61.17	54.17	64.38	59.38	64.17	59.17	63.74	61.17	54.17
										VL	Hamersstraat (1)	1	7.5	63.79	61.21	54.22	64.43	59.43	64.22	59.22	63.79	61.21	54.22
										VL	Liemersallee (2)	1	1.5	35.01	29.53	24.35	34.72	29.72	35.01	30.01	35.01	29.53	24.35
										VL	Liemersallee (2)	1	4.5	35.84	30.40	25.31	35.60	30.60	35.84	30.84	35.84	30.40	25.31
										VL	Liemersallee (2)	1	7.5	36.79	31.35	26.29	36.56	31.56	36.79	31.79	36.79	31.35	26.29
										VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	20.43	16.05	10.69	20.63	20.63	20.69	20.69	20.43	16.05	10.69
										VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	21.31	16.93	11.58	21.51	21.51	21.58	21.58	21.31	16.93	11.58
VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	22.85	18.47	13.12	23.05	23.05	23.12	23.12	22.85	18.47	13.12										
VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	16.92	12.45	4.88	16.45	11.45	16.92	11.92	16.92	12.45	4.88										
VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	18.66	14.23	6.67	18.21	13.21	18.66	13.66	18.66	14.23	6.67										
VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	20.34	15.82	8.25	19.84	14.84	20.34	15.34	20.34	15.82	8.25										
159	0.0	10.0 W 4		vrij						RL	totaal (0)	1	1.5	44.99	44.60	42.74	49.71	49.71	52.74	52.74	--	--	--
										RL	totaal (0)	1	4.5	47.91	47.53	45.67	52.64	52.64	55.67	55.67	--	--	--
										RL	totaal (0)	1	7.5	52.78	52.39	50.54	57.51	57.51	60.54	60.54	--	--	--
										VL	totaal (0)	1	1.5	62.86	60.30	53.31	63.51	58.51	63.31	58.31	62.86	60.30	53.31
										VL	totaal (0)	1	4.5	63.37	60.80	53.81	64.02	59.02	63.81	58.81	63.37	60.80	53.81
										VL	totaal (0)	1	7.5	63.45	60.88	53.88	64.09	59.09	63.88	58.88	63.45	60.88	53.88
										VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	62.86	60.30	53.31	63.51	58.51	63.31	58.31	62.86	60.30	53.31
										VL	Hamersstraat (1)	1	4.5	63.37	60.80	53.81	64.02	59.02	63.81	58.81	63.37	60.80	53.81
										VL	Hamersstraat (1)	1	7.5	63.44	60.87	53.88	64.09	59.09	63.88	58.88	63.44	60.87	53.88
										VL	Liemersallee (2)	1	1.5	32.42	26.76	21.32	31.97	26.97	32.42	27.42	32.42	26.76	21.32
										VL	Liemersallee (2)	1	4.5	33.63	28.05	22.77	33.26	28.26	33.63	28.63	33.63	28.05	22.77
										VL	Liemersallee (2)	1	7.5	35.34	29.81	24.58	35.01	30.01	35.34	30.34	35.34	29.81	24.58
										VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	15.69	11.28	6.04	15.91	15.91	16.04	16.04	15.69	11.28	6.04
										VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	17.73	13.32	8.08	17.95	17.95	18.08	18.08	17.73	13.32	8.08
										VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	21.11	16.71	11.41	21.32	21.32	21.41	21.41	21.11	16.71	11.41
										VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	18.97	14.50	6.94	18.50	13.50	18.97	13.97	18.97	14.50	6.94
										VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	21.54	17.03	9.47	21.05	16.05	21.54	16.54	21.54	17.03	9.47
VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	26.89	22.09	14.53	26.28	21.28	26.89	21.89	26.89	22.09	14.53										
160	0.0	10.0 W 4		vrij						RL	totaal (0)	1	1.5	45.09	44.80	42.75	49.77	49.77	52.75	52.75	--	--	--
										RL	totaal (0)	1	4.5	47.78	47.46	45.48	52.48	52.48	55.48	55.48	--	--	--
										RL	totaal (0)	1	7.5	52.70	52.33	50.44	57.42	57.42	60.44	60.44	--	--	--
										VL	totaal (0)	1	1.5	59.60	57.03	50.05	60.25	55.25	60.05	55.05	59.60	57.03	50.05
										VL	totaal (0)	1	4.5	60.80	58.23	51.24	61.45	56.45	61.24	56.24	60.80	58.23	51.24
										VL	totaal (0)	1	7.5	61.11	58.53	51.54	61.75	56.75	61.54	56.54	61.11	58.53	51.54
										VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	59.58	57.03	50.04	60.24	55.24	60.04	55.04	59.58	57.03	50.04
										VL	Hamersstraat (1)	1	4.5	60.79	58.23	51.24	61.44	56.44	61.24	56.24	60.79	58.23	51.24
										VL	Hamersstraat (1)	1	7.5	61.09	58.52	51.53	61.74	56.74	61.53	56.53	61.09	58.52	51.53
										VL	Liemersallee (2)	1	1.5	33.37	27.30	21.31	32.60	27.60	33.37	28.37	33.37	27.30	21.31
										VL	Liemersallee (2)	1	4.5	34.80	28.91	23.23	34.19	29.19	34.80	29.80	34.80	28.91	23.23
										VL	Liemersallee (2)	1	7.5	36.39	30.70	25.32	35.95	30.95	36.39	31.39	36.39	30.70	25.32
										VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	15.68	11.27	6.01	15.89	15.89	16.01	16.01	15.68	11.27	6.01

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag																	
										sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)												
161	0.0	10.0 W 4		vrij						VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	17.85	13.44	8.18	18.06	18.06	18.18	18.18	17.85	13.44	8.18										
										VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	21.31	16.92	11.60	21.51	21.51	21.60	21.60	21.60	21.31	16.92	11.60									
										VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	23.10	18.19	10.63	22.44	17.44	23.10	18.10	23.10	18.19	10.63										
										VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	24.08	19.30	11.75	23.48	18.48	24.08	19.08	24.08	19.30	11.75										
										VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	24.57	19.83	12.27	23.98	18.98	24.57	19.57	24.57	19.83	12.27										
										RL	totaal (0)	1	1.5	46.85	46.48	44.60	51.58	51.58	54.60	54.60	--	--	--										
										RL	totaal (0)	1	4.5	48.88	48.51	46.64	53.61	53.61	56.64	56.64	--	--	--										
										RL	totaal (0)	1	7.5	52.21	51.81	49.97	56.94	56.94	59.97	59.97	--	--	--										
										VL	totaal (0)	1	1.5	59.75	57.19	50.21	60.41	55.41	60.21	55.21	59.75	57.19	50.21										
										VL	totaal (0)	1	4.5	60.95	58.38	51.39	61.60	56.60	61.39	56.39	60.95	58.38	51.39										
										VL	totaal (0)	1	7.5	61.22	58.65	51.66	61.87	56.87	61.66	56.66	61.22	58.65	51.66										
										VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	59.74	57.18	50.20	60.40	55.40	60.20	55.20	59.74	57.18	50.20										
										VL	Hamersstraat (1)	1	4.5	60.93	58.37	51.38	61.58	56.58	61.38	56.38	60.93	58.37	51.38										
										VL	Hamersstraat (1)	1	7.5	61.21	58.64	51.65	61.86	56.86	61.65	56.65	61.21	58.64	51.65										
										VL	Liemersallee (2)	1	1.5	33.67	28.23	23.04	33.40	28.40	33.67	28.67	33.67	28.23	23.04										
										VL	Liemersallee (2)	1	4.5	34.91	29.38	24.12	34.57	29.57	34.91	29.91	34.91	29.38	24.12										
										VL	Liemersallee (2)	1	7.5	35.98	30.41	25.09	35.61	30.61	35.98	30.98	35.98	30.41	25.09										
										VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	20.23	15.85	10.48	20.42	20.42	20.48	20.48	20.23	15.85	10.48										
										VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	21.28	16.89	11.55	21.48	21.48	21.55	21.55	21.28	16.89	11.55										
										VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	22.83	18.44	13.10	23.03	23.03	23.10	23.10	22.83	18.44	13.10										
VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	17.53	13.06	5.50	17.06	12.06	17.53	12.53	17.53	13.06	5.50																				
VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	20.31	15.80	8.24	19.82	14.82	20.31	15.31	20.31	15.80	8.24																				
VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	21.88	17.32	9.76	21.37	16.37	21.88	16.88	21.88	17.32	9.76																				
162	0.0	10.0 W 3		vrij						RL	totaal (0)	1	1.5	44.75	44.37	42.52	49.49	49.49	52.52	52.52	--	--	--										
										RL	totaal (0)	1	4.5	47.45	47.07	45.22	52.19	52.19	55.22	55.22	--	--	--										
										RL	totaal (0)	1	7.5	50.82	50.42	48.58	55.55	55.55	58.58	58.58	--	--	--										
										VL	totaal (0)	1	1.5	58.14	55.58	48.59	58.79	53.79	58.59	53.59	58.14	55.58	48.59										
										VL	totaal (0)	1	4.5	59.47	56.90	49.91	60.12	55.12	59.91	54.91	59.47	56.90	49.91										
										VL	totaal (0)	1	7.5	59.86	57.28	50.29	60.50	55.50	60.29	55.29	59.86	57.28	50.29										
										VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	58.12	55.57	48.59	58.78	53.78	58.59	53.59	58.12	55.57	48.59										
										VL	Hamersstraat (1)	1	4.5	59.46	56.89	49.90	60.11	55.11	59.90	54.90	59.46	56.89	49.90										
										VL	Hamersstraat (1)	1	7.5	59.84	57.27	50.28	60.49	55.49	60.28	55.28	59.84	57.27	50.28										
										VL	Liemersallee (2)	1	1.5	31.65	25.40	18.85	30.68	25.68	31.65	26.65	31.65	25.40	18.85										
										VL	Liemersallee (2)	1	4.5	33.03	26.94	20.69	32.19	27.19	33.03	28.03	33.03	26.94	20.69										
										VL	Liemersallee (2)	1	7.5	34.75	28.86	23.01	34.09	29.09	34.75	29.75	34.75	28.86	23.01										
										VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	16.09	11.68	6.42	16.30	16.30	16.42	16.42	16.09	11.68	6.42										
										VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	17.84	13.43	8.19	18.06	18.06	18.19	18.19	17.84	13.43	8.19										
										VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	20.55	16.15	10.87	20.76	20.76	20.87	20.87	20.55	16.15	10.87										
										VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	16.97	12.53	4.96	16.51	11.51	16.97	11.97	16.97	12.53	4.96										
										VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	19.81	15.38	7.82	19.36	14.36	19.81	14.81	19.81	15.38	7.82										
										VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	21.91	17.35	9.78	21.40	16.40	21.91	16.91	21.91	17.35	9.78										
										163	0.0	10.0 W 3		vrij						RL	totaal (0)	1	1.5	43.59	43.30	41.24	48.26	48.26	51.24	51.24	--	--	--
																				RL	totaal (0)	1	4.5	46.89	46.54	44.58	51.58	51.58	54.58	54.58	--	--	--
RL	totaal (0)	1	7.5	51.25	50.87	48.98	55.96	55.96	58.98											58.98	--	--	--										
VL	totaal (0)	1	1.5	60.54	57.98	50.99	61.19	56.19	60.99											55.99	60.54	57.98	50.99										
VL	totaal (0)	1	4.5	61.52	58.95	51.96	62.17	57.17	61.96											56.96	61.52	58.95	51.96										
VL	totaal (0)	1	7.5	61.70	59.13	52.14	62.35	57.35	62.14											57.14	61.70	59.13	52.14										
VL	Hamersstraat (1)	1	1.5	60.53	57.97	50.99	61.19	56.19	60.99											55.99	60.53	57.97	50.99										
VL	Hamersstraat (1)	1	4.5	61.51	58.94	51.95	62.16	57.16	61.95											56.95	61.51	58.94	51.95										
VL	Hamersstraat (1)	1	7.5	61.69	59.12	52.13	62.34	57.34	62.13											57.13	61.69	59.12	52.13										
VL	Liemersallee (2)	1	1.5	30.14	24.30	18.55	29.53	24.53	30.14											25.14	30.14	24.30	18.55										
VL	Liemersallee (2)	1	4.5	31.95	26.21	20.63	31.43	26.43	31.95											26.95	31.95	26.21	20.63										

													(*) 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	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)												
164	0.0	10.0 W 3							vrij	VL	Liemersallee (2)	1	7.5	34.33	28.72	23.34	33.92	28.92	34.33	29.33	34.33	28.72	23.34										
										VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	14.04	9.60	4.45	14.28	14.28	14.45	14.45	14.04	9.60	4.45										
										VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	16.36	11.93	6.75	16.59	16.59	16.75	16.75	16.36	11.93	6.75										
										VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	20.06	15.66	10.39	20.28	20.28	20.39	20.39	20.06	15.66	10.39										
										VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	17.66	13.19	5.62	17.19	12.19	17.66	12.66	17.66	13.19	5.62										
										VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	19.64	15.19	7.63	19.18	14.18	19.64	14.64	19.64	15.19	7.63										
										VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	21.41	16.87	9.31	20.91	15.91	21.41	16.41	21.41	16.87	9.31										
										RL	totaal (0)	1	1.5	46.73	46.42	44.40	51.41	51.41	54.40	54.40	--	--	--										
										RL	totaal (0)	1	4.5	49.18	48.84	46.89	53.89	53.89	56.89	56.89	--	--	--										
										RL	totaal (0)	1	7.5	52.31	51.94	50.04	57.02	57.02	60.04	60.04	--	--	--										
										VL	totaal (0)	1	1.5	60.15	57.59	50.61	60.81	55.81	60.61	55.61	60.15	57.59	50.61										
										VL	totaal (0)	1	4.5	61.21	58.64	51.65	61.86	56.86	61.65	56.65	61.21	58.64	51.65										
										VL	totaal (0)	1	7.5	61.41	58.83	51.84	62.05	57.05	61.84	56.84	61.41	58.83	51.84										
										VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	60.15	57.59	50.60	60.80	55.80	60.60	55.60	60.15	57.59	50.60										
										VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	61.20	58.64	51.65	61.85	56.85	61.65	56.65	61.20	58.64	51.65										
										VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	61.40	58.83	51.83	62.04	57.04	61.83	56.83	61.40	58.83	51.83										
										VL	Liemersallee (2)	1	1.5	31.29	25.11	18.75	30.39	25.39	31.29	26.29	31.29	25.11	18.75										
										VL	Liemersallee (2)	1	4.5	33.07	27.02	20.89	32.27	27.27	33.07	28.07	33.07	27.02	20.89										
										VL	Liemersallee (2)	1	7.5	35.37	29.46	23.60	34.70	29.70	35.37	30.37	35.37	29.46	23.60										
										VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	18.51	14.12	8.79	18.71	18.71	18.79	18.79	18.51	14.12	8.79										
										VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	19.84	15.45	10.14	20.05	20.05	20.14	20.14	19.84	15.45	10.14										
										VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	21.82	17.43	12.11	22.02	22.02	22.11	22.11	21.82	17.43	12.11										
										VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	19.29	14.88	7.32	18.85	13.85	19.29	14.29	19.29	14.88	7.32										
VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	22.11	17.70	10.13	21.66	16.66	22.11	17.11	22.11	17.70	10.13																				
VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	26.05	21.45	13.90	25.52	20.52	26.05	21.05	26.05	21.45	13.90																				
165	0.0	10.0 W 2							vrij	RL	totaal (0)	1	1.5	46.76	46.41	44.43	51.44	51.44	54.43	54.43	--	--	--										
										RL	totaal (0)	1	4.5	49.63	49.25	47.34	54.33	54.33	57.34	57.34	--	--	--										
										RL	totaal (0)	1	7.5	53.22	52.83	50.94	57.92	57.92	60.94	60.94	--	--	--										
										VL	totaal (0)	1	1.5	61.70	59.14	52.15	62.35	57.35	62.15	57.15	61.70	59.14	52.15										
										VL	totaal (0)	1	4.5	62.36	59.79	52.80	63.01	58.01	62.80	57.80	62.36	59.79	52.80										
										VL	totaal (0)	1	7.5	62.46	59.88	52.89	63.10	58.10	62.89	57.89	62.46	59.88	52.89										
										VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	61.70	59.13	52.14	62.35	57.35	62.14	57.14	61.70	59.13	52.14										
										VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	62.36	59.79	52.79	63.00	58.00	62.79	57.79	62.36	59.79	52.79										
										VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	62.45	59.88	52.89	63.10	58.10	62.89	57.89	62.45	59.88	52.89										
										VL	Liemersallee (2)	1	1.5	30.23	24.18	18.04	29.43	24.43	30.23	25.23	30.23	24.18	18.04										
										VL	Liemersallee (2)	1	4.5	31.88	26.00	20.16	31.23	26.23	31.88	26.88	31.88	26.00	20.16										
										VL	Liemersallee (2)	1	7.5	34.18	28.35	22.62	33.58	28.58	34.18	29.18	34.18	28.35	22.62										
										VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	20.36	15.97	10.62	20.55	20.55	20.62	20.62	20.36	15.97	10.62										
										VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	21.30	16.90	11.59	21.50	21.50	21.59	21.59	21.30	16.90	11.59										
										VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	23.26	18.86	13.56	23.47	23.47	23.56	23.56	23.26	18.86	13.56										
										VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	18.08	13.64	6.07	17.62	12.62	18.08	13.08	18.08	13.64	6.07										
										VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	20.53	16.09	8.53	20.07	15.07	20.53	15.53	20.53	16.09	8.53										
										VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	24.43	19.78	12.22	23.88	18.88	24.43	19.43	24.43	19.78	12.22										
										166	0.0	10.0 W 2							vrij	RL	totaal (0)	1	1.5	45.06	44.73	42.73	49.74	49.74	52.73	52.73	--	--	--
																				RL	totaal (0)	1	4.5	48.81	48.44	46.53	53.52	53.52	56.53	56.53	--	--	--
																				RL	totaal (0)	1	7.5	52.86	52.47	50.59	57.57	57.57	60.59	60.59	--	--	--
																				VL	totaal (0)	1	1.5	61.85	59.28	52.30	62.50	57.50	62.30	57.30	61.85	59.28	52.30
																				VL	totaal (0)	1	4.5	62.48	59.91	52.92	63.13	58.13	62.92	57.92	62.48	59.91	52.92
VL	totaal (0)	1	7.5	62.58	60.00	53.01	63.22	58.22	63.01											58.01	62.58	60.00	53.01										
VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	61.85	59.28	52.29	62.50	57.50	62.29											57.29	61.85	59.28	52.29										
VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	62.48	59.91	52.92	63.13	58.13	62.92											57.92	62.48	59.91	52.92										
VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	62.57	60.00	53.00	63.21	58.21	63.00											58.00	62.57	60.00	53.00										

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optrektoeslag					
							sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
167	0.0	10.0 W 2	vrij				VL Liemersallee (2)	1	1.5	30.15	24.01	17.65	29.26	24.26	30.15	25.15	30.15	24.01	17.65
							VL Liemersallee (2)	1	4.5	31.91	25.90	19.73	31.12	26.12	31.91	26.91	31.91	25.90	19.73
							VL Liemersallee (2)	1	7.5	34.24	28.37	22.50	33.58	28.58	34.24	29.24	34.24	28.37	22.50
							VL Noordelijke Parallel	1	1.5	17.23	12.82	7.56	17.44	17.44	17.56	17.56	17.23	12.82	7.56
							VL Noordelijke Parallel	1	4.5	18.92	14.51	9.27	19.14	19.14	19.27	19.27	18.92	14.51	9.27
							VL Noordelijke Parallel	1	7.5	21.91	17.51	12.24	22.13	22.13	22.24	22.24	21.91	17.51	12.24
							VL Het Ambacht (5)	1	1.5	17.35	12.91	5.34	16.89	11.89	17.35	12.35	17.35	12.91	5.34
							VL Het Ambacht (5)	1	4.5	19.67	15.22	7.66	19.21	14.21	19.67	14.67	19.67	15.22	7.66
							VL Het Ambacht (5)	1	7.5	23.20	18.55	10.99	22.65	17.65	23.20	18.20	23.20	18.55	10.99
							RL totaal (0)	1	1.5	44.14	43.70	41.94	48.89	48.89	51.94	51.94	--	--	--
							RL totaal (0)	1	4.5	47.39	46.97	45.14	52.11	52.11	55.14	55.14	--	--	--
							RL totaal (0)	1	7.5	51.82	51.40	49.55	56.53	56.53	59.55	59.55	--	--	--
							VL totaal (0)	1	1.5	58.41	55.86	48.87	59.07	54.07	58.87	53.87	58.41	55.86	48.87
							VL totaal (0)	1	4.5	59.76	57.19	50.20	60.41	55.41	60.20	55.20	59.76	57.19	50.20
							VL totaal (0)	1	7.5	60.11	57.54	50.55	60.76	55.76	60.55	55.55	60.11	57.54	50.55
							VL Hamersestraat (1)	1	1.5	58.40	55.85	48.87	59.06	54.06	58.87	53.87	58.40	55.85	48.87
							VL Hamersestraat (1)	1	4.5	59.75	57.18	50.19	60.40	55.40	60.19	55.19	59.75	57.18	50.19
							VL Hamersestraat (1)	1	7.5	60.10	57.53	50.54	60.75	55.75	60.54	55.54	60.10	57.53	50.54
							VL Liemersallee (2)	1	1.5	31.53	25.37	19.16	30.67	25.67	31.53	26.53	31.53	25.37	19.16
							VL Liemersallee (2)	1	4.5	33.14	27.18	21.36	32.46	27.46	33.14	28.14	33.14	27.18	21.36
							VL Liemersallee (2)	1	7.5	34.93	29.12	23.53	34.37	29.37	34.93	29.93	34.93	29.12	23.53
							VL Noordelijke Parallel	1	1.5	18.89	14.51	9.17	19.09	19.09	19.17	19.17	18.89	14.51	9.17
							VL Noordelijke Parallel	1	4.5	19.90	15.51	10.20	20.11	20.11	20.20	20.20	19.90	15.51	10.20
							VL Noordelijke Parallel	1	7.5	21.85	17.45	12.15	22.06	22.06	22.15	22.15	21.85	17.45	12.15
							VL Het Ambacht (5)	1	1.5	17.35	12.94	5.37	16.90	11.90	17.35	12.35	17.35	12.94	5.37
							VL Het Ambacht (5)	1	4.5	20.08	15.68	8.12	19.64	14.64	20.08	15.08	20.08	15.68	8.12
VL Het Ambacht (5)	1	7.5	23.24	18.72	11.16	22.75	17.75	23.24	18.24	23.24	18.72	11.16							
RL totaal (0)	1	1.5	44.77	44.33	42.55	49.51	49.51	52.55	52.55	--	--	--							
RL totaal (0)	1	4.5	48.48	48.06	46.22	53.19	53.19	56.22	56.22	--	--	--							
RL totaal (0)	1	7.5	52.27	51.86	50.01	56.98	56.98	60.01	60.01	--	--	--							
VL totaal (0)	1	1.5	58.30	55.74	48.76	58.96	53.96	58.76	53.76	58.30	55.74	48.76							
VL totaal (0)	1	4.5	59.68	57.12	50.13	60.33	55.34	60.13	55.13	59.68	57.12	50.13							
VL totaal (0)	1	7.5	60.06	57.49	50.50	60.71	55.71	60.50	55.50	60.06	57.49	50.50							
VL Hamersestraat (1)	1	1.5	58.29	55.74	48.75	58.95	53.95	58.75	53.75	58.29	55.74	48.75							
VL Hamersestraat (1)	1	4.5	59.68	57.11	50.12	60.33	55.33	60.12	55.12	59.68	57.11	50.12							
VL Hamersestraat (1)	1	7.5	60.05	57.48	50.49	60.70	55.70	60.49	55.49	60.05	57.48	50.49							
VL Liemersallee (2)	1	1.5	30.72	24.46	17.91	29.75	24.75	30.72	25.72	30.72	24.46	17.91							
VL Liemersallee (2)	1	4.5	32.21	26.13	19.92	31.38	26.38	32.21	27.21	32.21	26.13	19.92							
VL Liemersallee (2)	1	7.5	34.03	28.10	22.18	33.34	28.34	34.03	29.03	34.03	28.10	22.18							
VL Noordelijke Parallel	1	1.5	20.14	15.76	10.41	20.34	20.34	20.41	20.41	20.14	15.76	10.41							
VL Noordelijke Parallel	1	4.5	21.06	16.67	11.35	21.26	21.26	21.35	21.35	21.06	16.67	11.35							
VL Noordelijke Parallel	1	7.5	22.97	18.58	13.27	23.18	23.18	23.27	23.27	22.97	18.58	13.27							
VL Het Ambacht (5)	1	1.5	19.03	14.66	7.09	18.60	13.60	19.03	14.03	19.03	14.66	7.09							
VL Het Ambacht (5)	1	4.5	22.24	17.86	10.30	21.81	16.81	22.24	17.24	22.24	17.86	10.30							
VL Het Ambacht (5)	1	7.5	25.81	21.29	13.73	25.32	20.32	25.81	20.81	25.81	21.29	13.73							
RL totaal (0)	1	1.5	61.14	60.70	58.81	65.80	65.80	68.81	68.81	--	--	--							
RL totaal (0)	1	4.5	63.36	62.91	61.09	68.06	68.06	71.09	71.09	--	--	--							
RL totaal (0)	1	7.5	64.59	64.15	62.32	69.29	69.29	72.32	72.32	--	--	--							
VL totaal (0)	1	1.5	54.29	49.60	44.81	54.52	50.96	54.81	51.18	54.29	49.60	44.81							
VL totaal (0)	1	4.5	55.48	50.84	46.15	55.77	52.00	56.15	52.30	55.48	50.84	46.15							
VL totaal (0)	1	7.5	55.88	51.27	46.55	56.18	52.28	56.55	52.58	55.88	51.27	46.55							
VL Hamersestraat (1)	1	1.5	39.19	36.56	29.54	39.79	34.79	39.54	34.54	39.19	36.56	29.54							

													(*) 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	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
									VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	40.97	38.33	31.31	41.57	36.57	41.31	36.31	40.97	38.33	31.31
									VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	42.60	39.97	32.95	43.20	38.20	42.95	37.95	42.60	39.97	32.95
									VL	Liemersallee (2)	1	1.5	53.17	48.30	43.80	53.41	48.41	53.80	48.80	53.17	48.30	43.80
									VL	Liemersallee (2)	1	4.5	54.51	49.71	45.31	54.83	49.83	55.31	50.31	54.51	49.71	45.31
									VL	Liemersallee (2)	1	7.5	54.94	50.13	45.73	55.25	50.25	55.73	50.73	54.94	50.13	45.73
									VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	46.94	42.57	37.15	47.12	47.12	47.15	47.15	46.94	42.57	37.15
									VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	47.36	43.00	37.59	47.55	47.55	47.59	47.59	47.36	43.00	37.59
									VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	47.26	42.89	37.48	47.44	47.44	47.48	47.48	47.26	42.89	37.48
									VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	35.30	30.27	22.70	34.59	29.59	35.30	30.30	35.30	30.27	22.70
									VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	35.40	30.45	22.88	34.72	29.72	35.40	30.40	35.40	30.45	22.88
									VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	36.23	31.29	23.72	35.55	30.55	36.23	31.23	36.23	31.29	23.72
170	0.0	10.0 W 1						vrij	RL	totaal (0)	1	1.5	60.96	60.53	58.62	65.62	65.62	68.62	--	--	--	
									RL	totaal (0)	1	4.5	63.23	62.79	60.96	67.93	67.93	70.96	70.96	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	7.5	64.47	64.04	62.20	69.17	69.17	72.20	72.20	--	--	--
									VL	totaal (0)	1	1.5	54.60	49.88	45.10	54.82	51.00	55.10	51.22	54.60	49.88	45.10
									VL	totaal (0)	1	4.5	55.87	51.22	46.56	56.17	52.15	56.56	52.48	55.87	51.22	46.56
									VL	totaal (0)	1	7.5	56.24	51.60	46.91	56.53	52.44	56.91	52.76	56.24	51.60	46.91
									VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	39.44	36.81	29.79	40.04	35.04	39.79	34.79	39.44	36.81	29.79
									VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	41.44	38.81	31.79	42.04	37.04	41.79	36.79	41.44	38.81	31.79
									VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	42.64	40.01	33.00	43.25	38.25	43.00	38.00	42.64	40.01	33.00
									VL	Liemersallee (2)	1	1.5	53.68	48.80	44.28	53.91	48.91	54.28	49.28	53.68	48.80	44.28
									VL	Liemersallee (2)	1	4.5	55.07	50.28	45.88	55.39	50.39	55.88	50.88	55.07	50.28	45.88
									VL	Liemersallee (2)	1	7.5	55.45	50.64	46.23	55.76	50.76	56.23	51.23	55.45	50.64	46.23
									VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	46.23	41.87	36.45	46.42	46.42	46.45	46.45	46.23	41.87	36.45
									VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	46.69	42.32	36.91	46.87	46.87	46.91	46.91	46.69	42.32	36.91
									VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	46.65	42.28	36.87	46.83	46.83	46.87	46.87	46.65	42.28	36.87
									VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	35.77	30.74	23.17	35.06	30.06	35.77	30.77	35.77	30.74	23.17
									VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	35.95	30.99	23.42	35.27	30.27	35.95	30.95	35.95	30.99	23.42
									VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	36.80	31.85	24.28	36.12	31.12	36.80	31.80	36.80	31.85	24.28
171	0.0	10.0 W 1						vrij	RL	totaal (0)	1	1.5	60.45	60.02	58.12	65.11	65.11	68.12	68.12	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	4.5	62.62	62.18	60.35	67.32	67.32	70.35	70.35	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	7.5	63.81	63.37	61.54	68.51	68.51	71.54	71.54	--	--	--
									VL	totaal (0)	1	1.5	54.03	49.23	44.37	54.18	50.00	54.37	50.16	54.03	49.23	44.37
									VL	totaal (0)	1	4.5	55.29	50.59	45.88	55.54	51.29	55.88	51.58	55.29	50.59	45.88
									VL	totaal (0)	1	7.5	55.77	51.09	46.34	56.02	51.71	56.34	51.99	55.77	51.09	46.34
									VL	Hamersestraat (1)	1	1.5	39.55	36.93	29.92	40.16	35.16	39.92	34.92	39.55	36.93	29.92
									VL	Hamersestraat (1)	1	4.5	41.44	38.82	31.80	42.05	37.05	41.80	36.80	41.44	38.82	31.80
									VL	Hamersestraat (1)	1	7.5	42.91	40.29	33.28	43.52	38.52	43.28	38.28	42.91	40.29	33.28
									VL	Liemersallee (2)	1	1.5	53.33	48.35	43.72	53.47	48.47	53.72	48.72	53.33	48.35	43.72
									VL	Liemersallee (2)	1	4.5	54.61	49.75	45.28	54.87	49.87	55.28	50.28	54.61	49.75	45.28
									VL	Liemersallee (2)	1	7.5	55.08	50.21	45.73	55.33	50.33	55.73	50.73	55.08	50.21	45.73
									VL	Noordelijke Parallel	1	1.5	43.84	39.47	34.05	44.02	44.02	44.05	44.05	43.84	39.47	34.05
									VL	Noordelijke Parallel	1	4.5	44.77	40.40	34.99	44.95	44.95	44.99	44.99	44.77	40.40	34.99
									VL	Noordelijke Parallel	1	7.5	44.83	40.46	35.05	45.01	45.01	45.05	45.05	44.83	40.46	35.05
									VL	Het Ambacht (5)	1	1.5	36.69	31.65	24.08	35.97	30.97	36.69	31.69	36.69	31.65	24.08
									VL	Het Ambacht (5)	1	4.5	36.85	31.88	24.32	36.16	31.16	36.85	31.85	36.85	31.88	24.32
									VL	Het Ambacht (5)	1	7.5	37.72	32.76	25.20	37.04	32.04	37.72	32.72	37.72	32.76	25.20
172	0.0	10.0 W 1						vrij	RL	totaal (0)	1	1.5	60.39	59.95	58.07	65.06	65.06	68.07	68.07	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	4.5	62.31	61.87	60.03	67.01	67.01	70.03	70.03	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	7.5	63.44	63.01	61.17	68.14	68.14	71.17	71.17	--	--	--
									VL	totaal (0)	1	1.5	54.02	49.08	44.07	54.05	49.53	54.07	49.56	54.02	49.08	44.07
									VL	totaal (0)	1	4.5	55.06	50.28	45.45	55.23	50.75	55.45	50.95	55.06	50.28	45.45



nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag					
							sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
						VL totaal (0)	1	7.5	55.68	50.92	46.06	55.85	51.31	56.06	51.51	55.68	50.92	46.06
						VL Hamersestraat (1)	1	1.5	40.02	37.41	30.40	40.64	35.64	40.40	35.40	40.02	37.41	30.40
						VL Hamersestraat (1)	1	4.5	41.72	39.09	32.08	42.33	37.33	42.08	37.08	41.72	39.09	32.08
						VL Hamersestraat (1)	1	7.5	43.23	40.61	33.60	43.84	38.84	43.60	38.60	43.23	40.61	33.60
						VL Liemersallee (2)	1	1.5	53.48	48.36	43.56	53.49	48.49	53.56	48.56	53.48	48.36	43.56
						VL Liemersallee (2)	1	4.5	54.47	49.51	44.93	54.64	49.64	54.93	49.93	54.47	49.51	44.93
						VL Liemersallee (2)	1	7.5	55.07	50.11	45.52	55.23	50.23	55.52	50.52	55.07	50.11	45.52
						VL Noordelijke Parallel	1	1.5	41.27	36.91	31.48	41.45	41.45	41.48	41.48	41.27	36.91	31.48
						VL Noordelijke Parallel	1	4.5	42.76	38.40	32.98	42.95	42.95	42.98	42.98	42.76	38.40	32.98
						VL Noordelijke Parallel	1	7.5	42.82	38.46	33.04	43.01	43.01	43.04	43.04	42.82	38.46	33.04
						VL Het Ambacht (5)	1	1.5	37.84	32.80	25.23	37.12	32.12	37.84	32.84	37.84	32.80	25.23
						VL Het Ambacht (5)	1	4.5	38.20	33.23	25.67	37.51	32.51	38.20	33.20	38.20	33.23	25.67
						VL Het Ambacht (5)	1	7.5	39.12	34.17	26.61	38.44	33.44	39.12	34.12	39.12	34.17	26.61
173	0.0	10.0 W 1			vrij	RL totaal (0)	1	1.5	60.59	60.16	58.25	65.25	65.25	68.25	68.25	--	--	--
						RL totaal (0)	1	4.5	62.87	62.43	60.59	67.57	67.57	70.59	70.59	--	--	--
						RL totaal (0)	1	7.5	64.10	63.66	61.83	68.80	68.80	71.83	71.83	--	--	--
						VL totaal (0)	1	1.5	53.78	49.01	44.16	53.95	50.09	54.16	50.26	53.78	49.01	44.16
						VL totaal (0)	1	4.5	55.02	50.34	45.57	55.26	51.26	55.57	51.52	55.02	50.34	45.57
						VL totaal (0)	1	7.5	55.55	50.90	46.10	55.80	51.71	56.10	51.96	55.55	50.90	46.10
						VL Hamersestraat (1)	1	1.5	39.09	36.44	29.42	39.68	34.68	39.42	34.42	39.09	36.44	29.42
						VL Hamersestraat (1)	1	4.5	41.70	39.07	32.05	42.30	37.30	42.05	37.05	41.70	39.07	32.05
						VL Hamersestraat (1)	1	7.5	43.21	40.59	33.57	43.82	38.82	43.57	38.57	43.21	40.59	33.57
						VL Liemersallee (2)	1	1.5	52.89	47.94	43.33	53.05	48.05	53.33	48.33	52.89	47.94	43.33
						VL Liemersallee (2)	1	4.5	54.17	49.29	44.81	54.41	49.41	54.81	49.81	54.17	49.29	44.81
						VL Liemersallee (2)	1	7.5	54.70	49.82	45.33	54.94	49.94	55.33	50.33	54.70	49.82	45.33
						VL Noordelijke Parallel	1	1.5	45.19	40.82	35.40	45.37	45.37	45.40	45.40	45.19	40.82	35.40
						VL Noordelijke Parallel	1	4.5	45.87	41.51	36.10	46.06	46.06	46.10	46.10	45.87	41.51	36.10
						VL Noordelijke Parallel	1	7.5	45.94	41.57	36.16	46.12	46.12	46.16	46.16	45.94	41.57	36.16
						VL Het Ambacht (5)	1	1.5	34.85	29.83	22.26	34.14	29.14	34.85	29.85	34.85	29.83	22.26
						VL Het Ambacht (5)	1	4.5	34.88	29.94	22.37	34.20	29.20	34.88	29.88	34.88	29.94	22.37
						VL Het Ambacht (5)	1	7.5	35.76	30.82	23.26	35.09	30.09	35.76	30.76	35.76	30.82	23.26



nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking	spectrum										toeslagen		correctie				
						km1	km2	kenmerk	Wissellen	railruwheid	brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond							
24118	20.3	24	Hamerssest0=geen invoer	0=geen invoer		95971000	95994500	1614	0.0	0=gemiddeld	0.0							130	n	0.00	130	n
27995	20.0	24	Hamerssest2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel		95814000	95838000	1598	0.0	0=gemiddeld	0.0							130	n	0.00	130	n
				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
3	4	e-loc	goederen	o	0.07	81	n	0.00	40	j	0.08	81	n	0.00	40	j	0.06	81	n	0.00	40	j
3	4	e-loc	reizigers	o	0.02	125	n	0.00	118	n	0.17	125	n	0.00	118	n	0.00	125	n	0.00	118	n
4	3	goederen	goederen	o	24.21	81	n	0.00	40	j	29.21	81	n	0.00	40	j	17.70	81	n	0.00	40	j
5	4	de-loc	goederen	o	0.12	81	n	0.00	40	j	0.18	81	n	0.00	40	j	0.12	81	n	0.00	40	j
6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.69	81	n	0.00	40	j	0.80	81	n	0.00	40	j	0.51	81	n	0.00	40	j
6	4	dm'90	reizigers	o	0.00	125	n	2.84	118	n	0.00	125	n	1.28	118	n	0.00	125	n	0.94	118	n
8	4	int-r	reizigers	o	0.18	125	n	0.00	118	n	2.46	125	n	0.00	118	n	0.00	125	n	0.00	118	n
8	4	lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	118	n	0.00	120	n	5.56	118	n	0.16	120	n	1.50	118	n
9	4	ice-3	reizigers	o	2.68	125	n	0.00	118	n	1.54	125	n	0.00	118	n	0.00	125	n	0.00	118	n
44180	20.0	24	Hamerssest0=geen invoer	0=geen invoer		95814000	95838000	1595	0.0	0=gemiddeld	0.0							130	n	0.00	130	n
45484	20.1	24	Hamerssest2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel		95869500	95893000	1605	0.0	0=gemiddeld	0.0							130	n	0.00	130	n
				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
3	4	e-loc	goederen	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j
3	4	e-loc	reizigers	a	0.08	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
4	3	goederen	goederen	a	22.50	90	n	0.00	40	j	15.27	90	n	0.00	40	j	22.22	90	n	0.00	40	j
5	4	de-loc	goederen	a	0.11	90	n	0.00	40	j	0.10	90	n	0.00	40	j	0.14	90	n	0.00	40	j
6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.70	90	n	0.00	40	j	0.48	90	n	0.00	40	j	0.68	90	n	0.00	40	j
6	4	dm'90	reizigers	a	0.00	130	n	3.00	130	n	0.00	130	n	0.82	130	n	0.00	130	n	0.68	130	n
8	4	int-r	reizigers	a	1.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
8	4	lint	reizigers	a	0.00	120	n	6.58	120	n	0.00	120	n	5.84	120	n	0.08	120	n	1.50	120	n
9	4	ice-3	reizigers	a	2.19	130	n	0.00	130	n	3.02	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
54386	20.3	24	Hamerssest0=geen invoer	0=geen invoer		95939500	95963000	1612	0.0	0=gemiddeld	0.0							130	n	0.00	130	n
63650	20.3	8	Hamerssest0=geen invoer	0=geen invoer		95963000	95971000	1613	0.0	0=gemiddeld	0.0							130	n	0.00	130	n
67211	20.4	67	Hamerssest2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel		96018000	96085000	27442	0.0	0=gemiddeld	0.0							130	n	0.00	130	n
				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
3	4	e-loc	goederen	o	0.07	81	n	0.00	40	j	0.08	81	n	0.00	40	j	0.06	81	n	0.00	40	j
3	4	e-loc	reizigers	o	0.02	127	n	0.00	121	n	0.17	127	n	0.00	121	n	0.00	127	n	0.00	121	n
4	3	goederen	goederen	o	24.21	81	n	0.00	40	j	29.21	81	n	0.00	40	j	17.70	81	n	0.00	40	j
5	4	de-loc	goederen	o	0.12	81	n	0.00	40	j	0.18	81	n	0.00	40	j	0.12	81	n	0.00	40	j
6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.69	81	n	0.00	40	j	0.80	81	n	0.00	40	j	0.51	81	n	0.00	40	j
6	4	dm'90	reizigers	o	0.00	127	n	2.84	121	n	0.00	127	n	1.28	121	n	0.00	127	n	0.94	121	n
8	4	int-r	reizigers	o	0.18	127	n	0.00	121	n	2.46	127	n	0.00	121	n	0.00	127	n	0.00	121	n
8	4	lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	120	n	0.00	120	n	5.56	120	n	0.16	120	n	1.50	120	n
9	4	ice-3	reizigers	o	2.68	127	n	0.00	121	n	1.54	127	n	0.00	121	n	0.00	127	n	0.00	121	n
67212	20.5	5	Hamerssest2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel		96085000	96090000	27442	0.0	0=gemiddeld	0.0							130	n	0.00	130	n
				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
3	4	e-loc	goederen	o	0.07	81	n	0.00	40	j	0.08	81	n	0.00	40	j	0.06	81	n	0.00	40	j
3	4	e-loc	reizigers	o	0.02	128	n	0.00	121	n	0.17	128	n	0.00	121	n	0.00	128	n	0.00	121	n
4	3	goederen	goederen	o	24.21	81	n	0.00	40	j	29.21	81	n	0.00	40	j	17.70	81	n	0.00	40	j
5	4	de-loc	goederen	o	0.12	81	n	0.00	40	j	0.18	81	n	0.00	40	j	0.12	81	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											
				6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.69	81	n	0.00	40	j	0.80	81	n	0.00	40	j	0.51	81	n	0.00	40	j												
				6 4 dm'90	reizigers	o	0.00	128	n	2.84	121	n	0.00	128	n	1.28	121	n	0.00	128	n	0.94	121	n												
				8 4 int-r	reizigers	o	0.18	128	n	0.00	121	n	2.46	128	n	0.00	121	n	0.00	128	n	0.00	121	n												
				8 4 lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	120	n	0.00	120	n	5.56	120	n	0.16	120	n	1.50	120	n												
				9 4 ice-3	reizigers	o	2.68	128	n	0.00	121	n	1.54	128	n	0.00	121	n	0.00	128	n	0.00	121	n												
67213	20.6	75	Hamersst2=hout/zigzagbeton+ball.bed		1=voegloos spoor of wissel												96090000				96165000 27442				0.0 0=gemiddeld				0.0				1.5			
				vc rs materieel	treintype	r	Dag				Avond				Nacht																					
				3 4 e-loc	goederen	o	0.07	81	n	0.00	40	j	0.08	81	n	0.00	40	j	0.06	81	n	0.00	40	j												
				3 4 e-loc	reizigers	o	0.02	128	n	0.00	123	n	0.17	128	n	0.00	123	n	0.00	128	n	0.00	123	n												
				4 3 goederen	goederen	o	24.21	81	n	0.00	40	j	29.21	81	n	0.00	40	j	17.70	81	n	0.00	40	j												
				5 4 de-loc	goederen	o	0.12	81	n	0.00	40	j	0.18	81	n	0.00	40	j	0.12	81	n	0.00	40	j												
				6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.69	81	n	0.00	40	j	0.80	81	n	0.00	40	j	0.51	81	n	0.00	40	j												
				6 4 dm'90	reizigers	o	0.00	128	n	2.84	123	n	0.00	128	n	1.28	123	n	0.00	128	n	0.94	123	n												
				8 4 int-r	reizigers	o	0.18	128	n	0.00	123	n	2.46	128	n	0.00	123	n	0.00	128	n	0.00	123	n												
				8 4 lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	120	n	0.00	120	n	5.56	120	n	0.16	120	n	1.50	120	n												
				9 4 ice-3	reizigers	o	2.68	128	n	0.00	123	n	1.54	128	n	0.00	123	n	0.00	128	n	0.00	123	n												
67214	20.6	25	Hamersst2=hout/zigzagbeton+ball.bed		1=voegloos spoor of wissel												96165000				96190000 27442				0.0 0=gemiddeld				0.0				1.5			
				vc rs materieel	treintype	r	Dag				Avond				Nacht																					
				3 4 e-loc	goederen	o	0.07	81	n	0.00	40	j	0.08	81	n	0.00	40	j	0.06	81	n	0.00	40	j												
				3 4 e-loc	reizigers	o	0.02	129	n	0.00	123	n	0.17	129	n	0.00	123	n	0.00	129	n	0.00	123	n												
				4 3 goederen	goederen	o	24.21	81	n	0.00	40	j	29.21	81	n	0.00	40	j	17.70	81	n	0.00	40	j												
				5 4 de-loc	goederen	o	0.12	81	n	0.00	40	j	0.18	81	n	0.00	40	j	0.12	81	n	0.00	40	j												
				6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.69	81	n	0.00	40	j	0.80	81	n	0.00	40	j	0.51	81	n	0.00	40	j												
				6 4 dm'90	reizigers	o	0.00	129	n	2.84	123	n	0.00	129	n	1.28	123	n	0.00	129	n	0.94	123	n												
				8 4 int-r	reizigers	o	0.18	129	n	0.00	123	n	2.46	129	n	0.00	123	n	0.00	129	n	0.00	123	n												
				8 4 lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	120	n	0.00	120	n	5.56	120	n	0.16	120	n	1.50	120	n												
				9 4 ice-3	reizigers	o	2.68	129	n	0.00	123	n	1.54	129	n	0.00	123	n	0.00	129	n	0.00	123	n												
67215	20.7	110	Hamersst2=hout/zigzagbeton+ball.bed		1=voegloos spoor of wissel												96190000				96300000 27442				0.0 0=gemiddeld				0.0				1.5			
				vc rs materieel	treintype	r	Dag				Avond				Nacht																					
				3 4 e-loc	goederen	o	0.07	81	n	0.00	40	j	0.08	81	n	0.00	40	j	0.06	81	n	0.00	40	j												
				3 4 e-loc	reizigers	o	0.02	129	n	0.00	124	n	0.17	129	n	0.00	124	n	0.00	129	n	0.00	124	n												
				4 3 goederen	goederen	o	24.21	81	n	0.00	40	j	29.21	81	n	0.00	40	j	17.70	81	n	0.00	40	j												
				5 4 de-loc	goederen	o	0.12	81	n	0.00	40	j	0.18	81	n	0.00	40	j	0.12	81	n	0.00	40	j												
				6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.69	81	n	0.00	40	j	0.80	81	n	0.00	40	j	0.51	81	n	0.00	40	j												
				6 4 dm'90	reizigers	o	0.00	129	n	2.84	124	n	0.00	129	n	1.28	124	n	0.00	129	n	0.94	124	n												
				8 4 int-r	reizigers	o	0.18	129	n	0.00	124	n	2.46	129	n	0.00	124	n	0.00	129	n	0.00	124	n												
				8 4 lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	120	n	0.00	120	n	5.56	120	n	0.16	120	n	1.50	120	n												
				9 4 ice-3	reizigers	o	2.68	129	n	0.00	124	n	1.54	129	n	0.00	124	n	0.00	129	n	0.00	124	n												
67216	20.9	50	Hamersst2=hout/zigzagbeton+ball.bed		1=voegloos spoor of wissel												96300000				96350000 27442				0.0 0=gemiddeld				0.0				1.5			
				vc rs materieel	treintype	r	Dag				Avond				Nacht																					
				3 4 e-loc	goederen	o	0.07	83	n	0.00	40	j	0.08	83	n	0.00	40	j	0.06	83	n	0.00	40	j												
				3 4 e-loc	reizigers	o	0.02	129	n	0.00	124	n	0.17	129	n	0.00	124	n	0.00	129	n	0.00	124	n												
				4 3 goederen	goederen	o	24.21	83	n	0.00	40	j	29.21	83	n	0.00	40	j	17.70	83	n	0.00	40	j												
				5 4 de-loc	goederen	o	0.12	83	n	0.00	40	j	0.18	83	n	0.00	40	j	0.12	83	n	0.00	40	j												
				6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.69	83	n	0.00	40	j	0.80	83	n	0.00	40	j	0.51	83	n	0.00	40	j												
				6 4 dm'90	reizigers	o	0.00	129	n	2.84	124	n	0.00	129	n	1.28	124	n	0.00	129	n	0.94	124	n												
				8 4 int-r	reizigers	o	0.18	129	n	0.00	124	n	2.46	129	n	0.00	124	n	0.00	129	n	0.00	124	n												
				8 4 lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	120	n	0.00	120	n	5.56	120	n	0.16	120	n	1.50	120	n												
				9 4 ice-3	reizigers	o	2.68	129	n	0.00	124	n	1.54	129	n	0.00	124	n	0.00	129	n	0.00	124	n												
67217	21.1	40	Hamersst2=hout/zigzagbeton+ball.bed		1=voegloos spoor of wissel												96350000				96390000 27442				0.0 0=gemiddeld				0.0				1.5			
				vc rs materieel	treintype	r	Dag				Avond				Nacht																					
				3 4 e-loc	goederen	o	0.07	83	n	0.00	40	j	0.08	83	n	0.00	40	j	0.06	83	n	0.00	40	j												

nr	z,gem	lengte groep	bovenbouw	railonderbreking										km1	km2 kenmerk	Wissellen railruwheid	spectrum		toeslagen		correctie			
				o	0.02	130	n	0.00	125	n	0.17	130	n				0.00	125	n	0.00	130	n	0.00	125
			3 4 e-loc	reizigers	o	0.02	130	n	0.00	125	n	0.17	130	n	0.00	125	n	0.00	130	n	0.00	125	n	
			4 3 goederen	goederen	o	24.21	83	n	0.00	40	j	29.21	83	n	0.00	40	j	17.70	83	n	0.00	40	j	
			5 4 de-loc	goederen	o	0.12	83	n	0.00	40	j	0.18	83	n	0.00	40	j	0.12	83	n	0.00	40	j	
			6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.69	83	n	0.00	40	j	0.80	83	n	0.00	40	j	0.51	83	n	0.00	40	j	
			6 4 dm'90	reizigers	o	0.00	130	n	2.84	125	n	0.00	130	n	1.28	125	n	0.00	130	n	0.94	125	n	
			8 4 int-r	reizigers	o	0.18	130	n	0.00	125	n	2.46	130	n	0.00	125	n	0.00	130	n	0.00	125	n	
			8 4 lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	120	n	0.00	120	n	5.56	120	n	0.16	120	n	1.50	120	n	
			9 4 ice-3	reizigers	o	2.68	130	n	0.00	125	n	1.54	130	n	0.00	125	n	0.00	130	n	0.00	125	n	
67218	21.2	54	Hamersesi2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel							96390000	96444341 27442			0.0 0=gemiddeld					0.0	1.5			
			vc rs materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht												
			3 4 e-loc	goederen	o	0.07	83	n	0.00	40	j	0.08	83	n	0.00	40	j	0.06	83	n	0.00	40	j	
			3 4 e-loc	reizigers	o	0.02	130	n	0.00	126	n	0.17	130	n	0.00	126	n	0.00	130	n	0.00	126	n	
			4 3 goederen	goederen	o	24.21	83	n	0.00	40	j	29.21	83	n	0.00	40	j	17.70	83	n	0.00	40	j	
			5 4 de-loc	goederen	o	0.12	83	n	0.00	40	j	0.18	83	n	0.00	40	j	0.12	83	n	0.00	40	j	
			6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.69	83	n	0.00	40	j	0.80	83	n	0.00	40	j	0.51	83	n	0.00	40	j	
			6 4 dm'90	reizigers	o	0.00	130	n	2.84	126	n	0.00	130	n	1.28	126	n	0.00	130	n	0.94	126	n	
			8 4 int-r	reizigers	o	0.18	130	n	0.00	126	n	2.46	130	n	0.00	126	n	0.00	130	n	0.00	126	n	
			8 4 lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	120	n	0.00	120	n	5.56	120	n	0.16	120	n	1.50	120	n	
			9 4 ice-3	reizigers	o	2.68	130	n	0.00	126	n	1.54	130	n	0.00	126	n	0.00	130	n	0.00	126	n	
67219	21.5	46	Hamersesi2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel							96444341	96490000 27442			0.0 0=gemiddeld					3.0	1.5			
			vc rs materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht												
			3 4 e-loc	goederen	o	0.07	83	n	0.00	40	j	0.08	83	n	0.00	40	j	0.06	83	n	0.00	40	j	
			3 4 e-loc	reizigers	o	0.02	130	n	0.00	126	n	0.17	130	n	0.00	126	n	0.00	130	n	0.00	126	n	
			4 3 goederen	goederen	o	24.21	83	n	0.00	40	j	29.21	83	n	0.00	40	j	17.70	83	n	0.00	40	j	
			5 4 de-loc	goederen	o	0.12	83	n	0.00	40	j	0.18	83	n	0.00	40	j	0.12	83	n	0.00	40	j	
			6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.69	83	n	0.00	40	j	0.80	83	n	0.00	40	j	0.51	83	n	0.00	40	j	
			6 4 dm'90	reizigers	o	0.00	130	n	2.84	126	n	0.00	130	n	1.28	126	n	0.00	130	n	0.94	126	n	
			8 4 int-r	reizigers	o	0.18	130	n	0.00	126	n	2.46	130	n	0.00	126	n	0.00	130	n	0.00	126	n	
			8 4 lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	120	n	0.00	120	n	5.56	120	n	0.16	120	n	1.50	120	n	
			9 4 ice-3	reizigers	o	2.68	130	n	0.00	126	n	1.54	130	n	0.00	126	n	0.00	130	n	0.00	126	n	
67220	21.6	75	Hamersesi2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel							96490000	96564760 27442			0.0 0=gemiddeld					3.0	1.5			
			vc rs materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht												
			3 4 e-loc	goederen	o	0.07	83	n	0.00	40	j	0.08	83	n	0.00	40	j	0.06	83	n	0.00	40	j	
			3 4 e-loc	reizigers	o	0.02	130	n	0.00	127	n	0.17	130	n	0.00	127	n	0.00	130	n	0.00	127	n	
			4 3 goederen	goederen	o	24.21	83	n	0.00	40	j	29.21	83	n	0.00	40	j	17.70	83	n	0.00	40	j	
			5 4 de-loc	goederen	o	0.12	83	n	0.00	40	j	0.18	83	n	0.00	40	j	0.12	83	n	0.00	40	j	
			6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.69	83	n	0.00	40	j	0.80	83	n	0.00	40	j	0.51	83	n	0.00	40	j	
			6 4 dm'90	reizigers	o	0.00	130	n	2.84	127	n	0.00	130	n	1.28	127	n	0.00	130	n	0.94	127	n	
			8 4 int-r	reizigers	o	0.18	130	n	0.00	127	n	2.46	130	n	0.00	127	n	0.00	130	n	0.00	127	n	
			8 4 lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	120	n	0.00	120	n	5.56	120	n	0.16	120	n	1.50	120	n	
			9 4 ice-3	reizigers	o	2.68	130	n	0.00	127	n	1.54	130	n	0.00	127	n	0.00	130	n	0.00	127	n	
67221	21.6	9	Hamersesi2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel							96564760	96574000 27442			0.0 0=gemiddeld					0.0	1.5			
			vc rs materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht												
			3 4 e-loc	goederen	o	0.07	83	n	0.00	40	j	0.08	83	n	0.00	40	j	0.06	83	n	0.00	40	j	
			3 4 e-loc	reizigers	o	0.02	130	n	0.00	127	n	0.17	130	n	0.00	127	n	0.00	130	n	0.00	127	n	
			4 3 goederen	goederen	o	24.21	83	n	0.00	40	j	29.21	83	n	0.00	40	j	17.70	83	n	0.00	40	j	
			5 4 de-loc	goederen	o	0.12	83	n	0.00	40	j	0.18	83	n	0.00	40	j	0.12	83	n	0.00	40	j	
			6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.69	83	n	0.00	40	j	0.80	83	n	0.00	40	j	0.51	83	n	0.00	40	j	
			6 4 dm'90	reizigers	o	0.00	130	n	2.84	127	n	0.00	130	n	1.28	127	n	0.00	130	n	0.94	127	n	
			8 4 int-r	reizigers	o	0.18	130	n	0.00	127	n	2.46	130	n	0.00	127	n	0.00	130	n	0.00	127	n	
			8 4 lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	120	n	0.00	120	n	5.56	120	n	0.16	120	n	1.50	120	n	
			9 4 ice-3	reizigers	o	2.68	130	n	0.00	127	n	1.54	130	n	0.00	127	n	0.00	130	n	0.00	127	n	
67222	21.6	16	Hamersesi2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel							96574000	96590000 27442			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				
					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			
67223	21.5	100	Hamersesti2=hout/zigzagbeton+ball.bed		1=voegloos spoor of wissel						96590000			96690000 27442			0.0 0=gemiddeld			0.0			1.5		
3	4	e-loc	goederen	o	0.07	84	n	0.00	40	j	0.08	84	n	0.00	40	j	0.06	84	n	0.00	40	j			
3	4	e-loc	reizigers	o	0.02	130	n	0.00	127	n	0.17	130	n	0.00	127	n	0.00	130	n	0.00	127	n			
4	3	goederen	goederen	o	24.21	84	n	0.00	40	j	29.21	84	n	0.00	40	j	17.70	84	n	0.00	40	j			
5	4	de-loc	goederen	o	0.12	84	n	0.00	40	j	0.18	84	n	0.00	40	j	0.12	84	n	0.00	40	j			
6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.69	84	n	0.00	40	j	0.80	84	n	0.00	40	j	0.51	84	n	0.00	40	j			
6	4	dm'90	reizigers	o	0.00	130	n	2.84	127	n	0.00	130	n	1.28	127	n	0.00	130	n	0.94	127	n			
8	4	int-r	reizigers	o	0.18	130	n	0.00	127	n	2.46	130	n	0.00	127	n	0.00	130	n	0.00	127	n			
8	4	lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	120	n	0.00	120	n	5.56	120	n	0.16	120	n	1.50	120	n			
9	4	ice-3	reizigers	o	2.68	130	n	0.00	127	n	1.54	130	n	0.00	127	n	0.00	130	n	0.00	127	n			
67224	21.0	133	Hamersesti2=hout/zigzagbeton+ball.bed		1=voegloos spoor of wissel						96690000			96823000 27442			0.0 0=gemiddeld			0.0			1.5		
3	4	e-loc	goederen	o	0.07	84	n	0.00	40	j	0.08	84	n	0.00	40	j	0.06	84	n	0.00	40	j			
3	4	e-loc	reizigers	o	0.02	130	n	0.00	128	n	0.17	130	n	0.00	128	n	0.00	130	n	0.00	128	n			
4	3	goederen	goederen	o	24.21	84	n	0.00	40	j	29.21	84	n	0.00	40	j	17.70	84	n	0.00	40	j			
5	4	de-loc	goederen	o	0.12	84	n	0.00	40	j	0.18	84	n	0.00	40	j	0.12	84	n	0.00	40	j			
6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.69	84	n	0.00	40	j	0.80	84	n	0.00	40	j	0.51	84	n	0.00	40	j			
6	4	dm'90	reizigers	o	0.00	130	n	2.84	128	n	0.00	130	n	1.28	128	n	0.00	130	n	0.94	128	n			
8	4	int-r	reizigers	o	0.18	130	n	0.00	128	n	2.46	130	n	0.00	128	n	0.00	130	n	0.00	128	n			
8	4	lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	120	n	0.00	120	n	5.56	120	n	0.16	120	n	1.50	120	n			
9	4	ice-3	reizigers	o	2.68	130	n	0.00	128	n	1.54	130	n	0.00	128	n	0.00	130	n	0.00	128	n			
67225	20.6	80	Hamersesti2=hout/zigzagbeton+ball.bed		1=voegloos spoor of wissel						96823000			96903000 27442			0.0 0=gemiddeld			0.0			1.5		
3	4	e-loc	goederen	o	0.07	84	n	0.00	40	j	0.08	84	n	0.00	40	j	0.06	84	n	0.00	40	j			
3	4	e-loc	reizigers	o	0.02	130	n	0.00	130	n	0.17	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n			
4	3	goederen	goederen	o	24.21	84	n	0.00	40	j	29.21	84	n	0.00	40	j	17.70	84	n	0.00	40	j			
5	4	de-loc	goederen	o	0.12	84	n	0.00	40	j	0.18	84	n	0.00	40	j	0.12	84	n	0.00	40	j			
6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.69	84	n	0.00	40	j	0.80	84	n	0.00	40	j	0.51	84	n	0.00	40	j			
6	4	dm'90	reizigers	o	0.00	130	n	2.84	130	n	0.00	130	n	1.28	130	n	0.00	130	n	0.94	130	n			
8	4	int-r	reizigers	o	0.18	130	n	0.00	130	n	2.46	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n			
8	4	lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	120	n	0.00	120	n	5.56	120	n	0.16	120	n	1.50	120	n			
9	4	ice-3	reizigers	o	2.68	130	n	0.00	130	n	1.54	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n			
67226	20.1	213	Hamersesti2=hout/zigzagbeton+ball.bed		1=voegloos spoor of wissel						96903000			97116000 27442			0.0 0=gemiddeld			0.0			1.5		
3	4	e-loc	goederen	o	0.07	85	n	0.00	40	j	0.08	85	n	0.00	40	j	0.06	85	n	0.00	40	j			
3	4	e-loc	reizigers	o	0.02	130	n	0.00	130	n	0.17	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n			
4	3	goederen	goederen	o	24.21	85	n	0.00	40	j	29.21	85	n	0.00	40	j	17.70	85	n	0.00	40	j			
5	4	de-loc	goederen	o	0.12	85	n	0.00	40	j	0.18	85	n	0.00	40	j	0.12	85	n	0.00	40	j			
6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.69	85	n	0.00	40	j	0.80	85	n	0.00	40	j	0.51	85	n	0.00	40	j			
6	4	dm'90	reizigers	o	0.00	130	n	2.84	130	n	0.00	130	n	1.28	130	n	0.00	130	n	0.94	130	n			
8	4	int-r	reizigers	o	0.18	130	n	0.00	130	n	2.46	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n			

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking									km1	km2	kenmerk	Wissellen railruwheid			spectrum		toeslagen		correctie													
					o	0.00	120	n	6.60	120	n	0.00	120				n	0.00	120	n	5.56	120	n	0.16	120	n	1.50	120	n								
67227	19.3	42	Hamersest2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	97116000	97158000	27442	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5																										
												Dag																									
												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	
												3	4	e-loc	goederen	o	0.07	86	n	0.00	40	j	0.08	86	n	0.00	40	j	0.06	86	n	0.00	40	j	0.00	40	j
												3	4	e-loc	reizigers	o	0.02	130	n	0.00	130	n	0.17	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
												4	3	goederen	goederen	o	24.21	86	n	0.00	40	j	29.21	86	n	0.00	40	j	17.70	86	n	0.00	40	j	0.00	40	j
												5	4	de-loc	goederen	o	0.12	86	n	0.00	40	j	0.18	86	n	0.00	40	j	0.12	86	n	0.00	40	j	0.00	40	j
												6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.69	86	n	0.00	40	j	0.80	86	n	0.00	40	j	0.51	86	n	0.00	40	j	0.00	40	j
												6	4	dm'90	reizigers	o	0.00	130	n	2.84	130	n	0.00	130	n	1.28	130	n	0.00	130	n	0.94	130	n	0.00	130	n
												8	4	int-r	reizigers	o	0.18	130	n	0.00	130	n	2.46	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
8	4	lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	120	n	0.00	120	n	5.56	120	n	0.16	120	n	1.50	120	n	0.00	130	n												
9	4	ice-3	reizigers	o	2.68	130	n	0.00	130	n	1.54	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n												
67228	19.1	69	Hamersest1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	97158000	97227000	27442	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5																										
												Dag																									
												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	
												3	4	e-loc	goederen	o	0.07	86	n	0.00	40	j	0.08	86	n	0.00	40	j	0.06	86	n	0.00	40	j	0.00	40	j
												3	4	e-loc	reizigers	o	0.02	130	n	0.00	130	n	0.17	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
												4	3	goederen	goederen	o	24.21	86	n	0.00	40	j	29.21	86	n	0.00	40	j	17.70	86	n	0.00	40	j	0.00	40	j
												5	4	de-loc	goederen	o	0.12	86	n	0.00	40	j	0.18	86	n	0.00	40	j	0.12	86	n	0.00	40	j	0.00	40	j
												6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.69	86	n	0.00	40	j	0.80	86	n	0.00	40	j	0.51	86	n	0.00	40	j	0.00	40	j
												6	4	dm'90	reizigers	o	0.00	130	n	2.84	130	n	0.00	130	n	1.28	130	n	0.00	130	n	0.94	130	n	0.00	130	n
												8	4	int-r	reizigers	o	0.18	130	n	0.00	130	n	2.46	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
8	4	lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	120	n	0.00	120	n	5.56	120	n	0.16	120	n	1.50	120	n	0.00	130	n												
9	4	ice-3	reizigers	o	2.68	130	n	0.00	130	n	1.54	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n												
67229	18.8	95	Hamersest1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	97227000	97322000	27442	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5																										
												Dag																									
												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	
												3	4	e-loc	goederen	o	0.07	86	n	0.00	40	j	0.08	86	n	0.00	40	j	0.06	86	n	0.00	40	j	0.00	40	j
												3	4	e-loc	reizigers	o	0.02	130	n	0.00	130	n	0.17	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
												4	3	goederen	goederen	o	24.21	86	n	0.00	40	j	29.21	86	n	0.00	40	j	17.70	86	n	0.00	40	j	0.00	40	j
												5	4	de-loc	goederen	o	0.12	86	n	0.00	40	j	0.18	86	n	0.00	40	j	0.12	86	n	0.00	40	j	0.00	40	j
												6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.69	86	n	0.00	40	j	0.80	86	n	0.00	40	j	0.51	86	n	0.00	40	j	0.00	40	j
												6	4	dm'90	reizigers	o	0.00	130	n	2.84	130	n	0.00	130	n	1.28	130	n	0.00	130	n	0.94	130	n	0.00	130	n
												8	4	int-r	reizigers	o	0.18	130	n	0.00	130	n	2.46	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
8	4	lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	120	n	0.00	120	n	5.56	120	n	0.16	120	n	1.66	120	n	0.00	130	n												
9	4	ice-3	reizigers	o	2.68	130	n	0.00	130	n	1.54	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n												
67230	18.4	178	Hamersest1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	97322000	97500000	27442	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5																										
												Dag																									
												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	
												3	4	e-loc	goederen	o	0.07	88	n	0.00	40	j	0.08	88	n	0.00	40	j	0.06	88	n	0.00	40	j	0.00	40	j
												3	4	e-loc	reizigers	o	0.02	130	n	0.00	130	n	0.17	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
												4	3	goederen	goederen	o	24.21	88	n	0.00	40	j	29.21	88	n	0.00	40	j	17.70	88	n	0.00	40	j	0.00	40	j
												5	4	de-loc	goederen	o	0.12	88	n	0.00	40	j	0.18	88	n	0.00	40	j	0.12	88	n	0.00	40	j	0.00	40	j
												6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.69	88	n	0.00	40	j	0.80	88	n	0.00	40	j	0.51	88	n	0.00	40	j	0.00	40	j
												6	4	dm'90	reizigers	o	0.00	130	n	2.84	130	n	0.00	130	n	1.28	130	n	0.00	130	n	0.94	130	n	0.00	130	n
												8	4	int-r	reizigers	o	0.18	130	n	0.00	130	n	2.46	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
8	4	lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	120	n	0.00	120	n	5.56	120	n	0.00	120	n	1.66	120	n	0.00	130	n												
9	4	ice-3	reizigers	o	2.68	130	n	0.00	130	n	1.54	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n												
67231	18.0	174	Hamersest1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	97500000	97674000	27442	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5																										
												Dag																									
												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	
												3	4	e-loc	goederen	o	0.07	89	n	0.00	40	j	0.08	89	n	0.00	40	j	0.06	89	n	0.00	40	j	0.00	40	j
												3	4	e-loc	reizigers	o	0.02	130	n	0.00	130	n	0.17	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking	km1	km2	kenmerk	Wissellen	railruwheid	spectrum		toeslagen		correctie										
											brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond										
67232	14.8	2218	Hamersest1=beton mono/duoblok+ball.bed	6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.69	89	n	0.00	40	j	0.80	89	n	0.00	40	j	0.51	89	n	0.00	40	j	
				6 4 dm'90	reizigers	o	0.00	130	n	2.84	130	n	0.00	130	n	1.28	130	n	0.00	130	n	0.94	130	n	
				8 4 int-r	reizigers	o	0.18	130	n	0.00	130	n	2.46	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	
				8 4 lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	120	n	0.00	120	n	5.56	120	n	0.00	120	n	1.66	120	n	
				9 4 ice-3	reizigers	o	2.68	130	n	0.00	130	n	1.54	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	
				<b>1=voegloos spoor of wissel</b>																					
97674000												99890000 27442						0.0 0=gemiddeld		0.0		1.5			
		vc rs		materieel		treintype		r		Dag		Avond		Nacht											
		3 4		e-loc		goederen		o		Qdoor Vdoor Rdoor		Qstop Istop Rstop		Qdoor Vdoor Rdoor		Qstop Istop Rstop		Qdoor Vdoor Rdoor		Qstop Istop Rstop					
		3 4		e-loc		reizigers		o		0.07 90 n		0.00 40 j		0.08 90 n		0.00 40 j		0.06 90 n		0.00 40 j					
		4 3		goederen		goederen		o		24.21 90 n		0.00 40 j		29.21 90 n		0.00 40 j		17.70 90 n		0.00 40 j					
		5 4		de-loc		goederen		o		0.12 90 n		0.00 40 j		0.18 90 n		0.00 40 j		0.12 90 n		0.00 40 j					
		6 4		de-loc-6400		goederen		o		0.69 90 n		0.00 40 j		0.80 90 n		0.00 40 j		0.51 90 n		0.00 40 j					
		6 4		dm'90		reizigers		o		0.00 130 n		2.84 130 n		0.00 130 n		1.28 130 n		0.00 130 n		0.94 130 n					
		8 4		int-r		reizigers		o		0.18 130 n		0.00 130 n		2.46 130 n		0.00 130 n		0.00 130 n		0.00 130 n					
		8 4		lint		reizigers		o		0.00 120 n		6.60 120 n		0.00 120 n		5.56 120 n		0.00 120 n		1.66 120 n					
		9 4		ice-3		reizigers		o		2.68 130 n		0.00 130 n		1.54 130 n		0.00 130 n		0.00 130 n		0.00 130 n					
67233	10.7	100	Hamersest1=beton mono/duoblok+ball.bed	6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.69	90	n	0.00	40	j	0.80	90	n	0.00	40	j	0.51	90	n	0.00	40	j	
				6 4 dm'90	reizigers	o	0.00	130	n	2.84	130	n	0.00	130	n	1.28	130	n	0.00	130	n	0.94	130	n	
				8 4 int-r	reizigers	o	0.18	130	n	0.00	129	j	2.46	130	n	0.00	129	j	0.00	130	n	0.00	129	j	
				8 4 lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	120	j	0.00	120	n	5.56	120	j	0.00	120	n	1.66	120	j	
				9 4 ice-3	reizigers	o	2.68	130	n	0.00	129	j	1.54	130	n	0.00	129	j	0.00	130	n	0.00	129	j	
				<b>1=voegloos spoor of wissel</b>																					
99890000												99990000 27442						0.0 0=gemiddeld		0.0		1.5			
67234	10.7	100	Hamersest1=beton mono/duoblok+ball.bed	6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.69	90	n	0.00	40	j	0.80	90	n	0.00	40	j	0.51	90	n	0.00	40	j	
				6 4 dm'90	reizigers	o	0.00	130	n	2.84	128	j	0.00	130	n	1.28	128	j	0.00	130	n	0.94	128	j	
				8 4 int-r	reizigers	o	0.18	130	n	0.00	128	j	2.46	130	n	0.00	128	j	0.00	130	n	0.00	128	j	
				8 4 lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	120	j	0.00	120	n	5.56	120	j	0.00	120	n	1.66	120	j	
				9 4 ice-3	reizigers	o	2.68	130	n	0.00	128	j	1.54	130	n	0.00	128	j	0.00	130	n	0.00	128	j	
				<b>1=voegloos spoor of wissel</b>																					
99990000												100090000 27442						0.0 0=gemiddeld		0.0		1.5			
67235	10.7	110	Hamersest1=beton mono/duoblok+ball.bed	6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.69	90	n	0.00	40	j	0.80	90	n	0.00	40	j	0.51	90	n	0.00	40	j	
				6 4 dm'90	reizigers	o	0.00	130	n	2.84	124	j	0.00	130	n	1.28	124	j	0.00	130	n	0.94	124	j	
				8 4 int-r	reizigers	o	0.18	130	n	0.00	124	j	2.46	130	n	0.00	124	j	0.00	130	n	0.00	124	j	
				8 4 lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	120	j	0.00	120	n	5.56	120	j	0.00	120	n	1.66	120	j	
				9 4 ice-3	reizigers	o	2.68	130	n	0.00	124	j	1.54	130	n	0.00	124	j	0.00	130	n	0.00	124	j	
				<b>1=voegloos spoor of wissel</b>																					
100090000												100200000 27442						0.0 0=gemiddeld		0.0		1.5			
67236	10.7	90	Hamersest1=beton mono/duoblok+ball.bed	6 4 de-loc	goederen	o	0.07	90	n	0.00	40	j	0.08	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j	
				<b>1=voegloos spoor of wissel</b>																					
				100200000												100290000 27442						0.0 0=gemiddeld		0.0	



nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking			km1			km2 kenmerk			Wissellen railruwheid			spectrum		toeslagen		correctie																	
					o	Q	I	o	Q	I	o	Q	I	o	Q	I	brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond																	
67237	10.7	100	Hamersest1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	100290000	100390000	27442	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	3 4 e-loc	reizigers	o	0.02	130	n	0.00	120	j	0.17	130	n	0.00	120	j	0.00	130	n	0.00	120	j						
												4 3 goederen	goederen	o	24.21	90	n	0.00	40	j	29.21	90	n	0.00	40	j	17.70	90	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j
												5 4 de-loc	goederen	o	0.12	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j	0.12	90	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j
												6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.69	90	n	0.00	40	j	0.80	90	n	0.00	40	j	0.51	90	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j
												6 4 dm'90	reizigers	o	0.00	130	n	2.84	120	j	0.00	130	n	1.28	120	j	0.00	130	n	0.94	120	j	0.00	130	n	0.00	120	j
												8 4 int-r	reizigers	o	0.18	130	n	0.00	120	j	2.46	130	n	0.00	120	j	0.00	130	n	0.00	120	j	0.00	130	n	0.00	120	j
												8 4 lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	120	j	0.00	120	n	5.56	120	j	0.00	120	n	1.66	120	j	0.00	130	n	0.00	120	j
												9 4 ice-3	reizigers	o	2.68	130	n	0.00	120	j	1.54	130	n	0.00	120	j	0.00	130	n	0.00	120	j	0.00	130	n	0.00	120	j
												67238	10.7	100	Hamersest1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	100390000	100490000	27442	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	3 4 e-loc	goederen	o	0.07	90	n	0.00	40	j	0.08	90	n	0.00	40	j
3 4 e-loc	reizigers	o	0.02	130	n	0.00	113	j	0.17	130	n													0.00	113	j	0.00	130	n	0.00	113	j	0.00	130	n	0.00	113	j
4 3 goederen	goederen	o	24.21	90	n	0.00	40	j	29.21	90	n													0.00	40	j	17.70	90	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j
5 4 de-loc	goederen	o	0.12	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n													0.00	40	j	0.12	90	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j
6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.69	90	n	0.00	40	j	0.80	90	n													0.00	40	j	0.51	90	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j
6 4 dm'90	reizigers	o	0.00	130	n	2.84	113	j	0.00	130	n													1.28	113	j	0.00	130	n	0.94	113	j	0.00	130	n	0.00	113	j
8 4 int-r	reizigers	o	0.18	130	n	0.00	113	j	2.46	130	n													0.00	113	j	0.00	130	n	0.00	113	j	0.00	130	n	0.00	113	j
8 4 lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	113	j	0.00	120	n													5.56	113	j	0.00	120	n	1.66	113	j	0.00	130	n	0.00	113	j
9 4 ice-3	reizigers	o	2.68	130	n	0.00	113	j	1.54	130	n													0.00	113	j	0.00	130	n	0.00	113	j	0.00	130	n	0.00	113	j
67239	10.7	100	Hamersest1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	100490000	100590000	27442	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	3 4 e-loc	goederen	o	0.07	90	n	0.00	40	j	0.08	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j						
												3 4 e-loc	reizigers	o	0.02	130	n	0.00	98	j	0.17	130	n	0.00	98	j	0.00	130	n	0.00	98	j	0.00	130	n	0.00	98	j
												4 3 goederen	goederen	o	24.21	90	n	0.00	40	j	29.21	90	n	0.00	40	j	17.70	90	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j
												5 4 de-loc	goederen	o	0.12	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j	0.12	90	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j
												6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.69	90	n	0.00	40	j	0.80	90	n	0.00	40	j	0.51	90	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j
												6 4 dm'90	reizigers	o	0.00	130	n	2.84	98	j	0.00	130	n	1.28	98	j	0.00	130	n	0.94	98	j	0.00	130	n	0.00	98	j
												8 4 int-r	reizigers	o	0.18	130	n	0.00	98	j	2.46	130	n	0.00	98	j	0.00	130	n	0.00	98	j	0.00	130	n	0.00	98	j
												8 4 lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	98	j	0.00	120	n	5.56	98	j	0.00	120	n	1.66	98	j	0.00	130	n	0.00	98	j
												9 4 ice-3	reizigers	o	2.68	130	n	0.00	98	j	1.54	130	n	0.00	98	j	0.00	130	n	0.00	98	j	0.00	130	n	0.00	98	j
67240	10.7	100	Hamersest1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	100590000	100690000	27442	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	3 4 e-loc	goederen	o	0.07	90	n	0.00	40	j	0.08	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j						
												3 4 e-loc	reizigers	o	0.02	130	n	0.00	91	j	0.17	130	n	0.00	91	j	0.00	130	n	0.00	91	j	0.00	130	n	0.00	91	j
												4 3 goederen	goederen	o	24.21	90	n	0.00	40	j	29.21	90	n	0.00	40	j	17.70	90	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j
												5 4 de-loc	goederen	o	0.12	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j	0.12	90	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j
												6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.69	90	n	0.00	40	j	0.80	90	n	0.00	40	j	0.51	90	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j
												6 4 dm'90	reizigers	o	0.00	130	n	2.84	91	j	0.00	130	n	1.28	91	j	0.00	130	n	0.94	91	j	0.00	130	n	0.00	91	j
												8 4 int-r	reizigers	o	0.18	130	n	0.00	91	j	2.46	130	n	0.00	91	j	0.00	130	n	0.00	91	j	0.00	130	n	0.00	91	j
												8 4 lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	91	j	0.00	120	n	5.56	91	j	0.00	120	n	1.66	91	j	0.00	130	n	0.00	91	j
												9 4 ice-3	reizigers	o	2.68	130	n	0.00	91	j	1.54	130	n	0.00	91	j	0.00	130	n	0.00	91	j	0.00	130	n	0.00	91	j
67241	10.8	100	Hamersest1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	100690000	100790000	27442	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5																											

nr z,gem		lengte groep	bovenbouw	railonderbreking							km1	km2 kenmerk	Wissellen railruweid	spectrum			toeslagen			correctie					
				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			
3	4	e-loc	goederen	o	0.07	90	n	0.00	40	j	0.08	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j			
3	4	e-loc	reizigers	o	0.02	130	n	0.00	83	j	0.17	130	n	0.00	83	j	0.00	130	n	0.00	83	j			
4	3	goederen	goederen	o	24.21	90	n	0.00	40	j	29.21	90	n	0.00	40	j	17.70	90	n	0.00	40	j			
5	4	de-loc	goederen	o	0.12	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j	0.12	90	n	0.00	40	j			
6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.69	90	n	0.00	40	j	0.80	90	n	0.00	40	j	0.51	90	n	0.00	40	j			
6	4	dm'90	reizigers	o	0.00	130	n	2.84	83	j	0.00	130	n	1.28	83	j	0.00	130	n	0.94	83	j			
8	4	int-r	reizigers	o	0.18	130	n	0.00	83	j	2.46	130	n	0.00	83	j	0.00	130	n	0.00	83	j			
8	4	lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	83	j	0.00	120	n	5.56	83	j	0.00	120	n	1.66	83	j			
9	4	ice-3	reizigers	o	2.68	130	n	0.00	83	j	1.54	130	n	0.00	83	j	0.00	130	n	0.00	83	j			
67242	10.8	100	Hamerssest1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel							100790000	100890000 27442			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			
3	4	e-loc	goederen	o	0.07	90	n	0.00	40	j	0.08	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j			
3	4	e-loc	reizigers	o	0.02	130	n	0.00	76	j	0.17	130	n	0.00	76	j	0.00	130	n	0.00	76	j			
4	3	goederen	goederen	o	24.21	90	n	0.00	40	j	29.21	90	n	0.00	40	j	17.70	90	n	0.00	40	j			
5	4	de-loc	goederen	o	0.12	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j	0.12	90	n	0.00	40	j			
6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.69	90	n	0.00	40	j	0.80	90	n	0.00	40	j	0.51	90	n	0.00	40	j			
6	4	dm'90	reizigers	o	0.00	130	n	2.84	76	j	0.00	130	n	1.28	76	j	0.00	130	n	0.94	76	j			
8	4	int-r	reizigers	o	0.18	130	n	0.00	76	j	2.46	130	n	0.00	76	j	0.00	130	n	0.00	76	j			
8	4	lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	76	j	0.00	120	n	5.56	76	j	0.00	120	n	1.66	76	j			
9	4	ice-3	reizigers	o	2.68	130	n	0.00	76	j	1.54	130	n	0.00	76	j	0.00	130	n	0.00	76	j			
67243	10.8	110	Hamerssest1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel							100890000	101000000 27442			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			
3	4	e-loc	goederen	o	0.07	90	n	0.00	40	j	0.08	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j			
3	4	e-loc	reizigers	o	0.02	130	n	0.00	68	j	0.17	130	n	0.00	68	j	0.00	130	n	0.00	68	j			
4	3	goederen	goederen	o	24.21	90	n	0.00	40	j	29.21	90	n	0.00	40	j	17.70	90	n	0.00	40	j			
5	4	de-loc	goederen	o	0.12	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j	0.12	90	n	0.00	40	j			
6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.69	90	n	0.00	40	j	0.80	90	n	0.00	40	j	0.51	90	n	0.00	40	j			
6	4	dm'90	reizigers	o	0.00	130	n	2.84	68	j	0.00	130	n	1.28	68	j	0.00	130	n	0.94	68	j			
8	4	int-r	reizigers	o	0.18	130	n	0.00	68	j	2.46	130	n	0.00	68	j	0.00	130	n	0.00	68	j			
8	4	lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	68	j	0.00	120	n	5.56	68	j	0.00	120	n	1.66	68	j			
9	4	ice-3	reizigers	o	2.68	130	n	0.00	68	j	1.54	130	n	0.00	68	j	0.00	130	n	0.00	68	j			
67244	10.8	90	Hamerssest1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel							101000000	101090000 27442			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			
3	4	e-loc	goederen	o	0.07	90	n	0.00	40	j	0.08	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j			
3	4	e-loc	reizigers	o	0.02	130	n	0.00	47	j	0.17	130	n	0.00	47	j	0.00	130	n	0.00	47	j			
4	3	goederen	goederen	o	24.21	90	n	0.00	40	j	29.21	90	n	0.00	40	j	17.70	90	n	0.00	40	j			
5	4	de-loc	goederen	o	0.12	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j	0.12	90	n	0.00	40	j			
6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.69	90	n	0.00	40	j	0.80	90	n	0.00	40	j	0.51	90	n	0.00	40	j			
6	4	dm'90	reizigers	o	0.00	130	n	2.84	47	j	0.00	130	n	1.28	47	j	0.00	130	n	0.94	47	j			
8	4	int-r	reizigers	o	0.18	130	n	0.00	47	j	2.46	130	n	0.00	47	j	0.00	130	n	0.00	47	j			
8	4	lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	47	j	0.00	120	n	5.56	47	j	0.00	120	n	1.66	47	j			
9	4	ice-3	reizigers	o	2.68	130	n	0.00	47	j	1.54	130	n	0.00	47	j	0.00	130	n	0.00	47	j			
67245	10.8	100	Hamerssest1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel							101090000	101190000 27442			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		palafond																																													
67246	10.8	110	Hamersest1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	o	0.00	120	n	6.60	47	j	0.00	120	n	5.56	47	j	0.00	120	n	1.66	47	j	0.00	130	n	0.00	47	j	0.00	130	n	0.00	47	j																																			
																																				8	4	lint	reizigers																															
																																				9	4	ice-3	reizigers																															
																																				Dag		Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Avond		Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Nacht			Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop										
																																				vc	rs	materieel	treintype	r	0.07	90	n	0.00	40	j	0.08	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j
																																				3	4	e-loc	goederen	o	0.02	130	n	0.00	40	j	0.17	130	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j
																																				4	3	goederen	goederen	o	24.21	90	n	0.00	40	j	29.21	90	n	0.00	40	j	17.70	90	n	0.00	40	j	17.70	90	n	0.00	40	j	17.70	90	n	0.00	40	j
																																				5	4	de-loc	goederen	o	0.12	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j	0.12	90	n	0.00	40	j	0.12	90	n	0.00	40	j	0.12	90	n	0.00	40	j
																																				6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.69	90	n	0.00	40	j	0.80	90	n	0.00	40	j	0.51	90	n	0.00	40	j	0.51	90	n	0.00	40	j	0.51	90	n	0.00	40	j
																																				6	4	dm'90	reizigers	o	0.00	130	n	2.84	40	j	0.00	130	n	1.28	40	j	0.00	130	n	0.94	40	j	0.00	130	n	0.94	40	j	0.00	130	n	0.94	40	j
8	4	int-r	reizigers	o	0.18	130	n	0.00	40	j	2.46	130	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j																																				
8	4	lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	40	j	0.00	120	n	5.56	40	j	0.00	120	n	1.66	40	j	0.00	120	n	1.66	40	j	0.00	120	n	1.66	40	j																																				
9	4	ice-3	reizigers	o	2.68	130	n	0.00	40	j	1.54	130	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j																																				
67247	10.7	90	Hamersest1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	o	0.00	130	n	2.84	40	j	0.00	130	n	1.28	40	j	0.00	130	n	0.84	40	j	0.00	130	n	0.84	40	j	0.00	130	n	0.84	40	j																																			
																																				3	4	e-loc	goederen																															
																																				3	4	e-loc	reizigers																															
																																				4	3	goederen	goederen																															
																																				5	4	de-loc	goederen																															
																																				6	4	de-loc-6400	goederen																															
																																				6	4	dm'90	reizigers																															
																																				8	4	int-r	reizigers																															
																																				8	4	lint	reizigers																															
																																				9	4	ice-3	reizigers																															
67248	10.7	110	Hamersest1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	o	0.06	90	n	0.00	40	j	0.09	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j																																			
																																				3	4	e-loc	goederen																															
																																				3	4	e-loc	reizigers																															
																																				4	3	goederen	goederen																															
																																				5	4	de-loc	goederen																															
																																				6	4	de-loc-6400	goederen																															
																																				6	4	dm'90	reizigers																															
																																				8	4	int-r	reizigers																															
																																				8	4	lint	reizigers																															
																																				9	4	ice-3	reizigers																															
67249	10.7	100	Hamersest1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	o	0.06	90	n	0.00	48	n	0.17	130	n	0.00	48	n	0.00	130	n	0.00	48	n	0.00	130	n	0.00	48	n	0.00	48	n	0.00	48	n																																			
																																				3	4	e-loc	goederen																															
																																				3	4	e-loc	reizigers																															
																																				4	3	goederen	goederen																															
																																				5	4	de-loc	goederen																															
																																				6	4	de-loc-6400	goederen																															
																																				6	4	dm'90	reizigers																															
																																				8	4	int-r	reizigers																															
																																				8	4	lint	reizigers																															
																																				9	4	ice-3	reizigers																															
67250	10.7	100	Hamersest1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	o	0.06	90	n	0.00	40	j	0.09	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j																																			
																																				3	4	e-loc	goederen																															
																																				3	4	e-loc	reizigers																															
																																				4	3	goederen	goederen																															
																																				5	4	de-loc	goederen																															

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking										spectrum				toeslagen			correctie		
					km1	km2	kenmerk	Wissellen	railruwheid	brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond										
				6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.70	90	n	0.00	40	j	0.80	90	n	0.00	40	j	0.51	90	n	0.00	40	j
				6 4 dm'90	reizigers	o	0.00	130	n	2.92	57	n	0.00	130	n	1.28	57	n	0.00	130	n	0.84	57	n
				8 4 int-r	reizigers	o	0.18	130	n	0.00	57	n	2.46	130	n	0.00	57	n	0.00	130	n	0.00	57	n
				8 4 lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	57	n	0.00	120	n	5.56	57	n	0.00	120	n	1.66	57	n
				9 4 ice-3	reizigers	o	2.68	130	n	0.00	57	n	1.54	130	n	0.00	57	n	0.00	130	n	0.00	57	n
67251	10.8	100	Hamerses1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel							101700000	101800000	27442		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
				3 4 e-loc	goederen	o	0.06	90	n	0.00	40	j	0.09	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j
				3 4 e-loc	reizigers	o	0.02	130	n	0.00	64	n	0.17	130	n	0.00	64	n	0.00	130	n	0.00	64	n
				4 3 goederen	goederen	o	24.42	90	n	0.00	40	j	29.73	90	n	0.00	40	j	17.64	90	n	0.00	40	j
				5 4 de-loc	goederen	o	0.12	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j	0.12	90	n	0.00	40	j
				6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.70	90	n	0.00	40	j	0.80	90	n	0.00	40	j	0.51	90	n	0.00	40	j
				6 4 dm'90	reizigers	o	0.00	130	n	2.92	64	n	0.00	130	n	1.28	64	n	0.00	130	n	0.84	64	n
				8 4 int-r	reizigers	o	0.18	130	n	0.00	64	n	2.46	130	n	0.00	64	n	0.00	130	n	0.00	64	n
				8 4 lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	64	n	0.00	120	n	5.56	64	n	0.00	120	n	1.66	64	n
				9 4 ice-3	reizigers	o	2.68	130	n	0.00	64	n	1.54	130	n	0.00	64	n	0.00	130	n	0.00	64	n
67252	10.9	100	Hamerses1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel							101800000	101900000	27442		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
				3 4 e-loc	goederen	o	0.06	90	n	0.00	40	j	0.09	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j
				3 4 e-loc	reizigers	o	0.02	130	n	0.00	69	n	0.17	130	n	0.00	69	n	0.00	130	n	0.00	69	n
				4 3 goederen	goederen	o	24.42	90	n	0.00	40	j	29.73	90	n	0.00	40	j	17.64	90	n	0.00	40	j
				5 4 de-loc	goederen	o	0.12	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j	0.12	90	n	0.00	40	j
				6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.70	90	n	0.00	40	j	0.80	90	n	0.00	40	j	0.51	90	n	0.00	40	j
				6 4 dm'90	reizigers	o	0.00	130	n	2.92	69	n	0.00	130	n	1.28	69	n	0.00	130	n	0.84	69	n
				8 4 int-r	reizigers	o	0.18	130	n	0.00	69	n	2.46	130	n	0.00	69	n	0.00	130	n	0.00	69	n
				8 4 lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	69	n	0.00	120	n	5.56	69	n	0.00	120	n	1.66	69	n
				9 4 ice-3	reizigers	o	2.68	130	n	0.00	69	n	1.54	130	n	0.00	69	n	0.00	130	n	0.00	69	n
67253	10.8	100	Hamerses1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel							101900000	102000000	27442		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
				3 4 e-loc	goederen	o	0.06	90	n	0.00	40	j	0.09	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j
				3 4 e-loc	reizigers	o	0.02	130	n	0.00	74	n	0.17	130	n	0.00	74	n	0.00	130	n	0.00	74	n
				4 3 goederen	goederen	o	24.42	90	n	0.00	40	j	29.73	90	n	0.00	40	j	17.64	90	n	0.00	40	j
				5 4 de-loc	goederen	o	0.12	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j	0.12	90	n	0.00	40	j
				6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.70	90	n	0.00	40	j	0.80	90	n	0.00	40	j	0.51	90	n	0.00	40	j
				6 4 dm'90	reizigers	o	0.00	130	n	2.92	74	n	0.00	130	n	1.28	74	n	0.00	130	n	0.84	74	n
				8 4 int-r	reizigers	o	0.18	130	n	0.00	74	n	2.46	130	n	0.00	74	n	0.00	130	n	0.00	74	n
				8 4 lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	74	n	0.00	120	n	5.56	74	n	0.00	120	n	1.66	74	n
				9 4 ice-3	reizigers	o	2.68	130	n	0.00	74	n	1.54	130	n	0.00	74	n	0.00	130	n	0.00	74	n
67254	10.8	100	Hamerses1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel							102000000	102100000	27442		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
				3 4 e-loc	goederen	o	0.06	90	n	0.00	40	j	0.09	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j
				3 4 e-loc	reizigers	o	0.02	130	n	0.00	78	n	0.17	130	n	0.00	78	n	0.00	130	n	0.00	78	n
				4 3 goederen	goederen	o	24.42	90	n	0.00	40	j	29.73	90	n	0.00	40	j	17.64	90	n	0.00	40	j
				5 4 de-loc	goederen	o	0.12	90	n	0.00	40	j	0.18	90	n	0.00	40	j	0.12	90	n	0.00	40	j
				6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.70	90	n	0.00	40	j	0.80	90	n	0.00	40	j	0.51	90	n	0.00	40	j
				6 4 dm'90	reizigers	o	0.00	130	n	2.92	78	n	0.00	130	n	1.28	78	n	0.00	130	n	0.84	78	n
				8 4 int-r	reizigers	o	0.18	130	n	0.00	78	n	2.46	130	n	0.00	78	n	0.00	130	n	0.00	78	n
				8 4 lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	78	n	0.00	120	n	5.56	78	n	0.00	120	n	1.66	78	n
				9 4 ice-3	reizigers	o	2.68	130	n	0.00	78	n	1.54	130	n	0.00	78	n	0.00	130	n	0.00	78	n
67255	10.9	100	Hamerses1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel							102100000	102200000	27442		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
				3 4 e-loc	goederen	o	0.06	90	n	0.00	40	j	0.09	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j



nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking	km1	km2	kenmerk	Wissellen	railruwheid	spectrum			toeslagen			correctie						
											brug	raildemp		algemeen	prognose	plafond							
94394	20.1	25	Hamerssest2=hout/zigzagbeton+ball.bed		1=voegloos spoor of wissel	95865000	95890000	1599		0.0	0=gemiddeld	0.0							1.5				
			vc rs materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht											
			3 4 e-loc	goederen	o	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
			3 4 e-loc	reizigers	o	0.07	81	n	0.00	40	j	0.08	81	n	0.00	40	j	0.06	81	n	0.00	40	j
			4 3 goederen	goederen	o	0.02	126	n	0.00	118	n	0.17	126	n	0.00	118	n	0.00	126	n	0.00	118	n
			5 4 de-loc	goederen	o	24.21	81	n	0.00	40	j	29.21	81	n	0.00	40	j	17.70	81	n	0.00	40	j
			6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.12	81	n	0.00	40	j	0.18	81	n	0.00	40	j	0.12	81	n	0.00	40	j
			6 4 dm'90	reizigers	o	0.69	81	n	0.00	40	j	0.80	81	n	0.00	40	j	0.51	81	n	0.00	40	j
			8 4 int-r	reizigers	o	0.00	126	n	2.84	118	n	0.00	126	n	1.28	118	n	0.00	126	n	0.94	118	n
			8 4 lint	reizigers	o	0.18	126	n	0.00	118	n	2.46	126	n	0.00	118	n	0.00	126	n	0.00	118	n
			9 4 ice-3	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	118	n	0.00	120	n	5.56	118	n	0.16	120	n	1.50	118	n
				reizigers	o	2.68	126	n	0.00	118	n	1.54	126	n	0.00	118	n	0.00	126	n	0.00	118	n
94395	20.3	81	Hamerssest2=hout/zigzagbeton+ball.bed		1=voegloos spoor of wissel	95890000	95971000	1599		0.0	0=gemiddeld	0.0							1.5				
95447	19.1	25	Hamerssest1=beton mono/duoblok+ball.bed		1=voegloos spoor of wissel	95465000	95490000	13887		0.0	0=gemiddeld	0.0							1.5				
95448	19.2	85	Hamerssest1=beton mono/duoblok+ball.bed		1=voegloos spoor of wissel	95490000	95575000	13887		0.0	0=gemiddeld	0.0							1.5				
95449	19.3	15	Hamerssest2=hout/zigzagbeton+ball.bed		1=voegloos spoor of wissel	95575000	95590000	13887		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	palafond											
95450	19.4	75	Hamerssest2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	95590000	95665000	13887	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	8	4	int-r	reizigers	o	0.18	124	n	0.00	116	n	2.46	124	n	0.00	116	n	0.00	124	n	0.00	116	n
												8	4	lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	116	n	0.00	120	n	5.56	116	n	0.16	120	n	1.50	116	n
												9	4	ice-3	reizigers	o	2.68	124	n	0.00	116	n	1.54	124	n	0.00	116	n	0.00	124	n	0.00	116	n
												vc	rs	materieel	treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
												3	4	e-loc	goederen	o	0.07	81	n	0.00	40	j	0.08	81	n	0.00	40	j	0.06	81	n	0.00	40	j
												3	4	e-loc	reizigers	o	0.02	124	n	0.00	117	n	0.17	124	n	0.00	117	n	0.00	124	n	0.00	117	n
												4	3	goederen	goederen	o	24.21	81	n	0.00	40	j	29.21	81	n	0.00	40	j	17.70	81	n	0.00	40	j
												5	4	de-loc	goederen	o	0.12	81	n	0.00	40	j	0.18	81	n	0.00	40	j	0.12	81	n	0.00	40	j
												6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.69	81	n	0.00	40	j	0.80	81	n	0.00	40	j	0.51	81	n	0.00	40	j
												6	4	dm'90	reizigers	o	0.00	124	n	2.84	117	n	0.00	124	n	1.28	117	n	0.00	124	n	0.94	117	n
95451	19.5	25	Hamerssest2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	95665000	95690000	13887	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	8	4	int-r	reizigers	o	0.18	124	n	0.00	117	n	2.46	124	n	0.00	117	n	0.00	124	n	0.00	117	n
												8	4	lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	117	n	0.00	120	n	5.56	117	n	0.16	120	n	1.50	117	n
												9	4	ice-3	reizigers	o	2.68	124	n	0.00	117	n	1.54	124	n	0.00	117	n	0.00	124	n	0.00	117	n
												vc	rs	materieel	treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
												3	4	e-loc	goederen	o	0.07	81	n	0.00	40	j	0.08	81	n	0.00	40	j	0.06	81	n	0.00	40	j
												3	4	e-loc	reizigers	o	0.02	125	n	0.00	117	n	0.17	125	n	0.00	117	n	0.00	125	n	0.00	117	n
												4	3	goederen	goederen	o	24.21	81	n	0.00	40	j	29.21	81	n	0.00	40	j	17.70	81	n	0.00	40	j
												5	4	de-loc	goederen	o	0.12	81	n	0.00	40	j	0.18	81	n	0.00	40	j	0.12	81	n	0.00	40	j
												6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.69	81	n	0.00	40	j	0.80	81	n	0.00	40	j	0.51	81	n	0.00	40	j
												6	4	dm'90	reizigers	o	0.00	125	n	2.84	117	n	0.00	125	n	1.28	117	n	0.00	125	n	0.94	117	n
95452	19.7	100	Hamerssest2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	95690000	95789997	13887	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	8	4	int-r	reizigers	o	0.18	125	n	0.00	117	n	2.46	125	n	0.00	117	n	0.00	125	n	0.00	117	n
												8	4	lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.60	117	n	0.00	120	n	5.56	117	n	0.16	120	n	1.50	117	n
												9	4	ice-3	reizigers	o	2.68	125	n	0.00	117	n	1.54	125	n	0.00	117	n	0.00	125	n	0.00	117	n
												vc	rs	materieel	treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
												3	4	e-loc	goederen	o	0.07	81	n	0.00	40	j	0.08	81	n	0.00	40	j	0.06	81	n	0.00	40	j
												3	4	e-loc	reizigers	o	0.02	125	n	0.00	118	n	0.17	125	n	0.00	118	n	0.00	125	n	0.00	118	n
												4	3	goederen	goederen	o	24.21	81	n	0.00	40	j	29.21	81	n	0.00	40	j	17.70	81	n	0.00	40	j
												5	4	de-loc	goederen	o	0.12	81	n	0.00	40	j	0.18	81	n	0.00	40	j	0.12	81	n	0.00	40	j
												6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.69	81	n	0.00	40	j	0.80	81	n	0.00	40	j	0.51	81	n	0.00	40	j
												6	4	dm'90	reizigers	o	0.00	125	n	2.84	118	n	0.00	125	n	1.28	118	n	0.00	125	n	0.94	118	n
97940	20.2	23	Hamerssest2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	95893000	95916000	1606	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	8	4	int-r	reizigers	o	0.18	125	n	0.00	118	n	2.46	125	n	0.00	118	n	0.00	125	n	0.00	118	n
												8	4	lint	reizigers	o	0.00	120	n	6.58	120	n	0.00	120	n	5.84	120	n	0.08	120	n	1.50	120	n
												9	4	ice-3	reizigers	o	2.19	130	n	0.00	130	n	3.02	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
												vc	rs	materieel	treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
												3	4	e-loc	goederen	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j
												3	4	e-loc	reizigers	a	0.08	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
												4	3	goederen	goederen	a	22.50	90	n	0.00	40	j	15.27	90	n	0.00	40	j	22.22	90	n	0.00	40	j
												5	4	de-loc	goederen	a	0.11	90	n	0.00	40	j	0.10	90	n	0.00	40	j	0.14	90	n	0.00	40	j
												6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.70	90	n	0.00	40	j	0.48	90	n	0.00	40	j	0.68	90	n	0.00	40	j
												6	4	dm'90	reizigers	a	0.00	130	n	3.00	130	n	0.00	130	n	0.82	130	n	0.00	130	n	0.68	130	n
101251	19.9	24	Hamerssest2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	95790000	95814000	13888	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	8	4	int-r	reizigers	o	0.18	125	n	0.00	118	n	2.46	125	n	0.00	118	n	0.00	125	n	0.00	118	n
												3	4	e-loc	goederen	o	0.07	81	n	0.00	40	j	0.08	81	n	0.00	40	j	0.06	81	n	0.00	40	j
												3	4	e-loc	reizigers	o	0.02	125	n	0.00	118	n	0.17	125	n	0.00	118	n	0.00	125	n	0.00	118	n
												4	3	goederen	goederen	o	24.21	81	n	0.00	40	j	29.21	81	n	0.00	40	j	17.70	81	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														
101647	20.6	395	Hamerssest2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel										95963000			96357300 1609			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		
				3	4	e-loc	goederen	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j		
				3	4	e-loc	reizigers	a	0.08	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n		
				4	3	goederen	goederen	a	22.50	90	n	0.00	40	j	15.27	90	n	0.00	40	j	22.22	90	n	0.00	40	j		
				5	4	de-loc	goederen	a	0.11	90	n	0.00	40	j	0.10	90	n	0.00	40	j	0.14	90	n	0.00	40	j		
				6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.70	90	n	0.00	40	j	0.48	90	n	0.00	40	j	0.68	90	n	0.00	40	j		
				6	4	dm'90	reizigers	a	0.00	130	n	3.00	130	n	0.00	130	n	0.82	130	n	0.00	130	n	0.68	130	n		
				8	4	int-r	reizigers	a	1.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n		
8	4	lint	reizigers	a	0.00	120	n	6.58	120	n	0.00	120	n	5.84	120	n	0.08	120	n	1.50	120	n						
9	4	ice-3	reizigers	a	2.19	130	n	0.00	130	n	3.02	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n						
101648	21.2	86	Hamerssest1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel										96357300			96443574 1609			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		
				3	4	e-loc	goederen	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j		
				3	4	e-loc	reizigers	a	0.08	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n		
				4	3	goederen	goederen	a	22.50	90	n	0.00	40	j	15.27	90	n	0.00	40	j	22.22	90	n	0.00	40	j		
				5	4	de-loc	goederen	a	0.11	90	n	0.00	40	j	0.10	90	n	0.00	40	j	0.14	90	n	0.00	40	j		
				6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.70	90	n	0.00	40	j	0.48	90	n	0.00	40	j	0.68	90	n	0.00	40	j		
				6	4	dm'90	reizigers	a	0.00	130	n	3.00	130	n	0.00	130	n	0.82	130	n	0.00	130	n	0.68	130	n		
				8	4	int-r	reizigers	a	1.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n		
8	4	lint	reizigers	a	0.00	120	n	6.58	120	n	0.00	120	n	5.84	120	n	0.08	120	n	1.50	120	n						
9	4	ice-3	reizigers	a	2.19	130	n	0.00	130	n	3.02	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n						
101649	21.5	122	Hamerssest1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel										96443574			96565384 1609			0.0 0=gemiddeld			3.0			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		
				3	4	e-loc	goederen	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j		
				3	4	e-loc	reizigers	a	0.08	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n		
				4	3	goederen	goederen	a	22.50	90	n	0.00	40	j	15.27	90	n	0.00	40	j	22.22	90	n	0.00	40	j		
				5	4	de-loc	goederen	a	0.11	90	n	0.00	40	j	0.10	90	n	0.00	40	j	0.14	90	n	0.00	40	j		
				6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.70	90	n	0.00	40	j	0.48	90	n	0.00	40	j	0.68	90	n	0.00	40	j		
				6	4	dm'90	reizigers	a	0.00	130	n	3.00	130	n	0.00	130	n	0.82	130	n	0.00	130	n	0.68	130	n		
				8	4	int-r	reizigers	a	1.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n		
8	4	lint	reizigers	a	0.00	120	n	6.58	120	n	0.00	120	n	5.84	120	n	0.08	120	n	1.50	120	n						
9	4	ice-3	reizigers	a	2.19	130	n	0.00	130	n	3.02	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n						
101650	21.1	261	Hamerssest1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel										96565384			96826500 1609			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		
				3	4	e-loc	goederen	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j		
				3	4	e-loc	reizigers	a	0.08	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n		
				4	3	goederen	goederen	a	22.50	90	n	0.00	40	j	15.27	90	n	0.00	40	j	22.22	90	n	0.00	40	j		
				5	4	de-loc	goederen	a	0.11	90	n	0.00	40	j	0.10	90	n	0.00	40	j	0.14	90	n	0.00	40	j		
				6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.70	90	n	0.00	40	j	0.48	90	n	0.00	40	j	0.68	90	n	0.00	40	j		
				6	4	dm'90	reizigers	a	0.00	130	n	3.00	130	n	0.00	130	n	0.82	130	n	0.00	130	n	0.68	130	n		
				8	4	int-r	reizigers	a	1.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n		
8	4	lint	reizigers	a	0.00	120	n	6.58	120	n	0.00	120	n	5.84	120	n	0.08	120	n	1.50	120	n						
9	4	ice-3	reizigers	a	2.19	130	n	0.00	130	n	3.02	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n						
101651	20.7	13	Hamerssest2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel										96826500			96839000 1609			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		
				3	4	e-loc	goederen	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j		
				3	4	e-loc	reizigers	a	0.08	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n		
				4	3	goederen	goederen	a	22.50	90	n	0.00	40	j	15.27	90	n	0.00	40	j	22.22	90	n	0.00	40	j		
				5	4	de-loc	goederen	a	0.11	90	n	0.00	40	j	0.10	90	n	0.00	40	j	0.14	90	n	0.00	40	j		
				6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.70	90	n	0.00	40	j	0.48	90	n	0.00	40	j	0.68	90	n	0.00	40	j		
				6	4	dm'90	reizigers	a	0.00	130	n	3.00	130	n	0.00	130	n	0.82	130	n	0.00	130	n	0.68	130	n		
				8	4	int-r	reizigers	a	1.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n		
8	4	lint	reizigers	a	0.00	120	n	6.58	120	n	0.00	120	n	5.84	120	n	0.08	120	n	1.50	120	n						
9	4	ice-3	reizigers	a	2.19	130	n	0.00	130	n	3.02	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n						



nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking	km1		km2		Wissellen	railruwheid	spectrum		toeslagen		correctie												
						brug	raildemp	algemeen	prognose			palafond																
101652	20.0	277				1=voegloos spoor of wissel		96839000		97116000 1609		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						
						3	4	e-loc	goederen	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j
						3	4	e-loc	reizigers	a	0.08	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
						4	3	goederen	goederen	a	22.50	90	n	0.00	40	j	15.27	90	n	0.00	40	j	22.22	90	n	0.00	40	j
						5	4	de-loc	goederen	a	0.11	90	n	0.00	40	j	0.10	90	n	0.00	40	j	0.14	90	n	0.00	40	j
						6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.70	90	n	0.00	40	j	0.48	90	n	0.00	40	j	0.68	90	n	0.00	40	j
						6	4	dm'90	reizigers	a	0.00	130	n	3.00	130	n	0.00	130	n	0.82	130	n	0.00	130	n	0.68	130	n
						8	4	int-r	reizigers	a	1.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
						8	4	lint	reizigers	a	0.00	120	n	6.58	120	n	0.00	120	n	5.84	120	n	0.08	120	n	1.50	120	n
						9	4	ice-3	reizigers	a	2.19	130	n	0.00	130	n	3.02	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
101653	19.3	111				1=voegloos spoor of wissel		97116000		97227000 1609		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						
						3	4	e-loc	goederen	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j
						3	4	e-loc	reizigers	a	0.08	130	n	0.00	128	n	0.00	130	n	0.00	128	n	0.00	130	n	0.00	128	n
						4	3	goederen	goederen	a	22.50	90	n	0.00	40	j	15.27	90	n	0.00	40	j	22.22	90	n	0.00	40	j
						5	4	de-loc	goederen	a	0.11	90	n	0.00	40	j	0.10	90	n	0.00	40	j	0.14	90	n	0.00	40	j
						6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.70	90	n	0.00	40	j	0.48	90	n	0.00	40	j	0.68	90	n	0.00	40	j
						6	4	dm'90	reizigers	a	0.00	130	n	3.00	128	n	0.00	130	n	0.82	128	n	0.00	130	n	0.68	128	n
						8	4	int-r	reizigers	a	1.00	130	n	0.00	128	n	0.00	130	n	0.00	128	n	0.00	130	n	0.00	128	n
						8	4	lint	reizigers	a	0.00	120	n	6.58	120	n	0.00	120	n	5.84	120	n	0.08	120	n	1.50	120	n
						9	4	ice-3	reizigers	a	2.19	130	n	0.00	128	n	3.02	130	n	0.00	128	n	0.00	130	n	0.00	128	n
101654	19.0	30				1=voegloos spoor of wissel		97227000		97257000 1609		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						
						3	4	e-loc	goederen	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j
						3	4	e-loc	reizigers	a	0.08	130	n	0.00	128	n	0.00	130	n	0.00	128	n	0.00	130	n	0.00	128	n
						4	3	goederen	goederen	a	22.50	90	n	0.00	40	j	15.27	90	n	0.00	40	j	22.22	90	n	0.00	40	j
						5	4	de-loc	goederen	a	0.11	90	n	0.00	40	j	0.10	90	n	0.00	40	j	0.14	90	n	0.00	40	j
						6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.70	90	n	0.00	40	j	0.48	90	n	0.00	40	j	0.68	90	n	0.00	40	j
						6	4	dm'90	reizigers	a	0.00	130	n	3.00	128	n	0.00	130	n	0.82	128	n	0.00	130	n	0.68	128	n
						8	4	int-r	reizigers	a	1.00	130	n	0.00	128	n	0.00	130	n	0.00	128	n	0.00	130	n	0.00	128	n
						8	4	lint	reizigers	a	0.00	120	n	6.58	120	n	0.00	120	n	5.84	120	n	0.00	120	n	1.56	120	n
						9	4	ice-3	reizigers	a	2.19	130	n	0.00	128	n	3.02	130	n	0.00	128	n	0.00	130	n	0.00	128	n
101655	18.6	200				1=voegloos spoor of wissel		97257000		97457000 1609		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						
						3	4	e-loc	goederen	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j
						3	4	e-loc	reizigers	a	0.08	130	n	0.00	127	n	0.00	130	n	0.00	127	n	0.00	130	n	0.00	127	n
						4	3	goederen	goederen	a	22.50	90	n	0.00	40	j	15.27	90	n	0.00	40	j	22.22	90	n	0.00	40	j
						5	4	de-loc	goederen	a	0.11	90	n	0.00	40	j	0.10	90	n	0.00	40	j	0.14	90	n	0.00	40	j
						6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.70	90	n	0.00	40	j	0.48	90	n	0.00	40	j	0.68	90	n	0.00	40	j
						6	4	dm'90	reizigers	a	0.00	130	n	3.00	127	n	0.00	130	n	0.82	127	n	0.00	130	n	0.68	127	n
						8	4	int-r	reizigers	a	1.00	130	n	0.00	127	n	0.00	130	n	0.00	127	n	0.00	130	n	0.00	127	n
						8	4	lint	reizigers	a	0.00	120	n	6.58	120	n	0.00	120	n	5.84	120	n	0.00	120	n	1.56	120	n
						9	4	ice-3	reizigers	a	2.19	130	n	0.00	127	n	3.02	130	n	0.00	127	n	0.00	130	n	0.00	127	n

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking	km1	km2	kenmerk	Wissellen	railruwheid			spectrum			toeslagen			correctie					
										brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond	algemeen	prognose	plafond	algemeen	prognose	plafond				
101656	18.1	200	Hamerssest1=beton mono/duoblok+ball.bed		1=voegloos spoor of wissel	97457000	97657000	1609		0.0 0=gemiddeld			0.0			1.5								
		vc	rs	materieel	treintype	Dag			Avond			Nacht												
		3	4	e-loc	goederen	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
		3	4	e-loc	reizigers	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j
		4	3	goederen	goederen	a	0.08	130	n	0.00	125	n	0.00	130	n	0.00	125	n	0.00	130	n	0.00	125	n
		4	3	goederen	goederen	a	22.50	90	n	0.00	40	j	15.27	90	n	0.00	40	j	22.22	90	n	0.00	40	j
		5	4	de-loc	goederen	a	0.11	90	n	0.00	40	j	0.10	90	n	0.00	40	j	0.14	90	n	0.00	40	j
		6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.70	90	n	0.00	40	j	0.48	90	n	0.00	40	j	0.68	90	n	0.00	40	j
		6	4	dm'90	reizigers	a	0.00	130	n	3.00	125	n	0.00	130	n	0.82	125	n	0.00	130	n	0.68	125	n
		8	4	int-r	reizigers	a	1.00	130	n	0.00	125	n	0.00	130	n	0.00	125	n	0.00	130	n	0.00	125	n
		8	4	lint	reizigers	a	0.00	120	n	6.58	120	n	0.00	120	n	5.84	120	n	0.00	120	n	1.56	120	n
		9	4	ice-3	reizigers	a	2.19	130	n	0.00	125	n	3.02	130	n	0.00	125	n	0.00	130	n	0.00	125	n
101657	18.0	8	Hamerssest1=beton mono/duoblok+ball.bed		1=voegloos spoor of wissel	97657000	97665000	1609		0.0 0=gemiddeld			0.0			1.5								
101658	17.8	192	Hamerssest1=beton mono/duoblok+ball.bed		1=voegloos spoor of wissel	97665000	97857000	1609		0.0 0=gemiddeld			0.0			1.5								
101659	17.6	43	Hamerssest1=beton mono/duoblok+ball.bed		1=voegloos spoor of wissel	97857000	97900000	1609		0.0 0=gemiddeld			0.0			1.5								
101660	17.5	157	Hamerssest1=beton mono/duoblok+ball.bed		1=voegloos spoor of wissel	97900000	98057000	1609		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	palafond	palafond		
				3 4 e-loc	goederen	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j
				3 4 e-loc	reizigers	a	0.08	130	n	0.00	109	n	0.00	130	n	0.00	109	n
				4 3 goederen	goederen	a	22.50	90	n	0.00	40	j	15.27	90	n	0.00	40	j
				5 4 de-loc	goederen	a	0.11	90	n	0.00	40	j	0.10	90	n	0.00	40	j
				6 4 de-loc-6400	goederen	a	0.70	90	n	0.00	40	j	0.48	90	n	0.00	40	j
				6 4 dm'90	reizigers	a	0.00	130	n	3.00	109	n	0.00	130	n	0.82	109	n
				8 4 int-r	reizigers	a	1.00	130	n	0.00	109	n	0.00	130	n	0.00	130	n
				8 4 lint	reizigers	a	0.00	120	n	6.58	109	n	0.00	120	n	5.84	109	n
				9 4 ice-3	reizigers	a	2.19	130	n	0.00	109	n	3.02	130	n	0.00	130	n
101671	12.5	100		Hamerses1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel		99257000	99357000	1609	0.0	0=gemiddeld	0.0					1.5	
				vc rs materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht					
				3 4 e-loc	goederen	a	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
				3 4 e-loc	reizigers	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j
				3 4 e-loc	reizigers	a	0.08	130	n	0.00	107	n	0.00	130	n	0.00	107	n
				4 3 goederen	goederen	a	22.50	90	n	0.00	40	j	15.27	90	n	0.00	40	j
				5 4 de-loc	goederen	a	0.11	90	n	0.00	40	j	0.10	90	n	0.00	40	j
				6 4 de-loc-6400	goederen	a	0.70	90	n	0.00	40	j	0.48	90	n	0.00	40	j
				6 4 dm'90	reizigers	a	0.00	130	n	3.00	107	n	0.00	130	n	0.82	107	n
				8 4 int-r	reizigers	a	1.00	130	n	0.00	107	n	0.00	130	n	0.00	130	n
				8 4 lint	reizigers	a	0.00	120	n	6.58	107	n	0.00	120	n	5.84	107	n
				9 4 ice-3	reizigers	a	2.19	130	n	0.00	107	n	3.02	130	n	0.00	130	n
101672	12.1	100		Hamerses1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel		99357000	99457000	1609	0.0	0=gemiddeld	0.0					1.5	
				vc rs materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht					
				3 4 e-loc	goederen	a	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
				3 4 e-loc	reizigers	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j
				3 4 e-loc	reizigers	a	0.08	130	n	0.00	106	n	0.00	130	n	0.00	106	n
				4 3 goederen	goederen	a	22.50	90	n	0.00	40	j	15.27	90	n	0.00	40	j
				5 4 de-loc	goederen	a	0.11	90	n	0.00	40	j	0.10	90	n	0.00	40	j
				6 4 de-loc-6400	goederen	a	0.70	90	n	0.00	40	j	0.48	90	n	0.00	40	j
				6 4 dm'90	reizigers	a	0.00	130	n	3.00	106	n	0.00	130	n	0.82	106	n
				8 4 int-r	reizigers	a	1.00	130	n	0.00	106	n	0.00	130	n	0.00	130	n
				8 4 lint	reizigers	a	0.00	120	n	6.58	106	n	0.00	120	n	5.84	106	n
				9 4 ice-3	reizigers	a	2.19	130	n	0.00	106	n	3.02	130	n	0.00	130	n
101673	11.8	43		Hamerses1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel		99457000	99500000	1609	0.0	0=gemiddeld	0.0					1.5	
				vc rs materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht					
				3 4 e-loc	goederen	a	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
				3 4 e-loc	reizigers	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j
				3 4 e-loc	reizigers	a	0.08	130	n	0.00	104	n	0.00	130	n	0.00	104	n
				4 3 goederen	goederen	a	22.50	90	n	0.00	40	j	15.27	90	n	0.00	40	j
				5 4 de-loc	goederen	a	0.11	90	n	0.00	40	j	0.10	90	n	0.00	40	j
				6 4 de-loc-6400	goederen	a	0.70	90	n	0.00	40	j	0.48	90	n	0.00	40	j
				6 4 dm'90	reizigers	a	0.00	130	n	3.00	104	n	0.00	130	n	0.82	104	n
				8 4 int-r	reizigers	a	1.00	130	n	0.00	104	n	0.00	130	n	0.00	130	n
				8 4 lint	reizigers	a	0.00	120	n	6.58	104	n	0.00	120	n	5.84	104	n
				9 4 ice-3	reizigers	a	2.19	130	n	0.00	104	n	3.02	130	n	0.00	130	n
101674	11.5	157		Hamerses1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel		99500000	99657000	1609	0.0	0=gemiddeld	0.0					1.5	
				vc rs materieel	treintype	r	Dag			Avond			Nacht					
				3 4 e-loc	goederen	a	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
				3 4 e-loc	reizigers	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j
				3 4 e-loc	reizigers	a	0.08	130	n	0.00	103	n	0.00	130	n	0.00	103	n
				4 3 goederen	goederen	a	22.50	90	n	0.00	40	j	15.27	90	n	0.00	40	j
				5 4 de-loc	goederen	a	0.11	90	n	0.00	40	j	0.10	90	n	0.00	40	j
				6 4 de-loc-6400	goederen	a	0.70	90	n	0.00	40	j	0.48	90	n	0.00	40	j
				6 4 dm'90	reizigers	a	0.00	130	n	3.00	103	n	0.00	130	n	0.82	103	n
				8 4 int-r	reizigers	a	1.00	130	n	0.00	103	n	0.00	130	n	0.00	130	n
				8 4 lint	reizigers	a	0.00	120	n	6.58	103	n	0.00	120	n	5.84	103	n
				9 4 ice-3	reizigers	a	2.19	130	n	0.00	103	n	3.02	130	n	0.00	130	n



nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking						km1						km2 kenmerk						Wissellen railruwheid			spectrum		toeslagen		correctie								
					brug	raildemp	algemeen	prognose	palafond	Qstop	Istop	Rstop	Qstop	Istop	Rstop	Qstop	Istop	Rstop	Qstop	Istop	Rstop	Qstop	Istop	Rstop	Qstop	Istop	Rstop	Qstop	Istop	Rstop								
101680	10.7	43		Hamerssest1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	100157000	100200000	1609	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	8	4	int-r	reizigers	a	1.00	130	n	0.00	92	n	0.00	130	n	0.00	92	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	92	n
													8	4	lint	reizigers	a	0.00	120	n	6.58	92	n	0.00	120	n	5.84	92	n	0.00	120	n	1.56	92	n			
													9	4	ice-3	reizigers	a	2.19	130	n	0.00	92	n	3.02	130	n	0.00	92	n	0.00	130	n	0.00	92	n			
													vc	rs	materieel	treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop			
													3	4	e-loc	goederen	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j			
													3	4	e-loc	reizigers	a	0.08	130	n	0.00	90	n	0.00	130	n	0.00	90	n	0.00	130	n	0.00	90	n			
													4	3	goederen	goederen	a	22.50	90	n	0.00	40	j	15.27	90	n	0.00	40	j	22.22	90	n	0.00	40	j			
													5	4	de-loc	goederen	a	0.11	90	n	0.00	40	j	0.10	90	n	0.00	40	j	0.14	90	n	0.00	40	j			
													6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.70	90	n	0.00	40	j	0.48	90	n	0.00	40	j	0.68	90	n	0.00	40	j			
													6	4	dm'90	reizigers	a	0.00	130	n	3.00	90	n	0.00	130	n	0.82	90	n	0.00	130	n	0.68	90	n			
101681	10.7	57		Hamerssest1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	100200000	100257000	1609	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	8	4	int-r	reizigers	a	1.00	130	n	0.00	90	n	0.00	130	n	0.00	90	n	0.00	130	n	0.00	90	n			
													8	4	lint	reizigers	a	0.00	120	n	6.58	90	n	0.00	120	n	5.84	90	n	0.00	120	n	1.56	90	n			
													9	4	ice-3	reizigers	a	2.19	130	n	0.00	90	n	3.02	130	n	0.00	90	n	0.00	130	n	0.00	90	n			
													vc	rs	materieel	treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop			
													3	4	e-loc	goederen	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j			
													3	4	e-loc	reizigers	a	0.08	130	n	0.00	88	n	0.00	130	n	0.00	88	n	0.00	130	n	0.00	88	n			
													4	3	goederen	goederen	a	22.50	90	n	0.00	40	j	15.27	90	n	0.00	40	j	22.22	90	n	0.00	40	j			
													5	4	de-loc	goederen	a	0.11	90	n	0.00	40	j	0.10	90	n	0.00	40	j	0.14	90	n	0.00	40	j			
													6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.70	90	n	0.00	40	j	0.48	90	n	0.00	40	j	0.68	90	n	0.00	40	j			
													6	4	dm'90	reizigers	a	0.00	130	n	3.00	88	n	0.00	130	n	0.82	88	n	0.00	130	n	0.68	88	n			
101682	10.7	100		Hamerssest1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	100257000	100357000	1609	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	8	4	int-r	reizigers	a	1.00	130	n	0.00	88	n	0.00	130	n	0.00	88	n	0.00	130	n	0.00	88	n			
													8	4	lint	reizigers	a	0.00	120	n	6.58	88	n	0.00	120	n	5.84	88	n	0.00	120	n	1.56	88	n			
													9	4	ice-3	reizigers	a	2.19	130	n	0.00	88	n	3.02	130	n	0.00	88	n	0.00	130	n	0.00	88	n			
													vc	rs	materieel	treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop			
													3	4	e-loc	goederen	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j			
													3	4	e-loc	reizigers	a	0.08	130	n	0.00	86	n	0.00	130	n	0.00	86	n	0.00	130	n	0.00	86	n			
													4	3	goederen	goederen	a	22.50	90	n	0.00	40	j	15.27	90	n	0.00	40	j	22.22	90	n	0.00	40	j			
													5	4	de-loc	goederen	a	0.11	90	n	0.00	40	j	0.10	90	n	0.00	40	j	0.14	90	n	0.00	40	j			
													6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.70	90	n	0.00	40	j	0.48	90	n	0.00	40	j	0.68	90	n	0.00	40	j			
													6	4	dm'90	reizigers	a	0.00	130	n	3.00	86	n	0.00	130	n	0.82	86	n	0.00	130	n	0.68	86	n			
101683	10.7	100		Hamerssest1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	100357000	100457000	1609	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	8	4	int-r	reizigers	a	1.00	130	n	0.00	86	n	0.00	130	n	0.00	86	n	0.00	130	n	0.00	86	n			
													8	4	lint	reizigers	a	0.00	120	n	6.58	86	n	0.00	120	n	5.84	86	n	0.00	120	n	1.56	86	n			
													9	4	ice-3	reizigers	a	2.19	130	n	0.00	86	n	3.02	130	n	0.00	86	n	0.00	130	n	0.00	86	n			
													vc	rs	materieel	treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop			
													3	4	e-loc	goederen	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j			
													3	4	e-loc	reizigers	a	0.08	130	n	0.00	82	n	0.00	130	n	0.00	82	n	0.00	130	n	0.00	82	n			
													4	3	goederen	goederen	a	22.50	90	n	0.00	40	j	15.27	90	n	0.00	40	j	22.22	90	n	0.00	40	j			
													5	4	de-loc	goederen	a	0.11	90	n	0.00	40	j	0.10	90	n	0.00	40	j	0.14	90	n	0.00	40	j			
													6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.70	90	n	0.00	40	j	0.48	90	n	0.00	40	j	0.68	90	n	0.00	40	j			
													6	4	dm'90	reizigers	a	0.00	130	n	3.00	82	n	0.00	130	n	0.82	82	n	0.00	130	n	0.68	82	n			
101684	10.7	100		Hamerssest1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	100457000	100557000	1609	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	8	4	int-r	reizigers	a	1.00	130	n	0.00	82	n	0.00	130	n	0.00	82	n	0.00	130	n	0.00	82	n			
													8	4	lint	reizigers	a	0.00	120	n	6.58	82	n	0.00	120	n	5.84	82	n	0.00	120	n	1.56	82	n			
													9	4	ice-3	reizigers	a	2.19	130	n	0.00	82	n	3.02	130	n	0.00	82	n	0.00	130	n	0.00	82	n			
													vc	rs	materieel	treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop			
													3	4	e-loc	goederen	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j			
													3	4	e-loc	reizigers	a	0.08	130	n	0.00	78	n	0.00	130	n	0.00	78	n	0.00	130	n	0.00	78	n			
													4	3	goederen	goederen	a	22.50	90	n	0.00	40	j	15.27	90	n	0.00	40	j	22.22	90	n	0.00	40	j			

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking			km1			km2 kenmerk			spectrum			toeslagen			correctie																																				
														brug	raildemp	algemeen	prognose	palafond																																						
101685	10.8	100	Hamerssest1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	100557000	100657000	1609	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	5	4	de-loc	goederen	a	0.11	90	n	0.00	40	j	0.10	90	n	0.00	40	j	0.14	90	n	0.00	40	j																						
												6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.70	90	n	0.00	40	j	0.48	90	n	0.00	40	j	0.68	90	n	0.00	40	j																						
												6	4	dm'90	reizigers	a	0.00	130	n	3.00	78	n	0.00	130	n	0.82	78	n	0.00	130	n	0.68	78	n																						
												8	4	int-r	reizigers	a	1.00	130	n	0.00	78	n	0.00	130	n	0.00	78	n	0.00	130	n	0.00	78	n																						
												8	4	lint	reizigers	a	0.00	120	n	6.58	78	n	0.00	120	n	5.84	78	n	0.00	120	n	1.56	78	n																						
												9	4	ice-3	reizigers	a	2.19	130	n	0.00	78	n	3.02	130	n	0.00	78	n	0.00	130	n	0.00	78	n																						
												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																						
												3	4	e-loc	goederen	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j																						
												3	4	e-loc	reizigers	a	0.08	130	n	0.00	74	n	0.00	130	n	0.00	74	n	0.00	130	n	0.00	74	n																						
4	3	goederen	goederen	a	22.50	90	n	0.00	40	j	15.27	90	n	0.00	40	j	22.22	90	n	0.00	40	j																																		
5	4	de-loc	goederen	a	0.11	90	n	0.00	40	j	0.10	90	n	0.00	40	j	0.14	90	n	0.00	40	j																																		
6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.70	90	n	0.00	40	j	0.48	90	n	0.00	40	j	0.68	90	n	0.00	40	j																																		
6	4	dm'90	reizigers	a	0.00	130	n	3.00	74	n	0.00	130	n	0.82	74	n	0.00	130	n	0.68	74	n																																		
8	4	int-r	reizigers	a	1.00	130	n	0.00	74	n	0.00	130	n	0.00	74	n	0.00	130	n	0.00	74	n																																		
8	4	lint	reizigers	a	0.00	120	n	6.58	74	n	0.00	120	n	5.84	74	n	0.00	120	n	1.56	74	n																																		
9	4	ice-3	reizigers	a	2.19	130	n	0.00	74	n	3.02	130	n	0.00	74	n	0.00	130	n	0.00	74	n																																		
101686	10.8	100	Hamerssest1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	100657000	100757000	1609	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																						
												3	4	e-loc	goederen	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j																						
												3	4	e-loc	reizigers	a	0.08	130	n	0.00	69	n	0.00	130	n	0.00	69	n	0.00	130	n	0.00	69	n																						
												4	3	goederen	goederen	a	22.50	90	n	0.00	40	j	15.27	90	n	0.00	40	j	22.22	90	n	0.00	40	j																						
												5	4	de-loc	goederen	a	0.11	90	n	0.00	40	j	0.10	90	n	0.00	40	j	0.14	90	n	0.00	40	j																						
												6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.70	90	n	0.00	40	j	0.48	90	n	0.00	40	j	0.68	90	n	0.00	40	j																						
												6	4	dm'90	reizigers	a	0.00	130	n	3.00	69	n	0.00	130	n	0.82	69	n	0.00	130	n	0.68	69	n																						
												8	4	int-r	reizigers	a	1.00	130	n	0.00	69	n	0.00	130	n	0.00	69	n	0.00	130	n	0.00	69	n																						
												8	4	lint	reizigers	a	0.00	120	n	6.58	69	n	0.00	120	n	5.84	69	n	0.00	120	n	1.56	69	n																						
												9	4	ice-3	reizigers	a	2.19	130	n	0.00	69	n	3.02	130	n	0.00	69	n	0.00	130	n	0.00	69	n																						
101687	10.8	100	Hamerssest1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	100757000	100857000	1609	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																						
												3	4	e-loc	goederen	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j																						
												3	4	e-loc	reizigers	a	0.08	130	n	0.00	64	n	0.00	130	n	0.00	64	n	0.00	130	n	0.00	64	n																						
												4	3	goederen	goederen	a	22.50	90	n	0.00	40	j	15.27	90	n	0.00	40	j	22.22	90	n	0.00	40	j																						
												5	4	de-loc	goederen	a	0.11	90	n	0.00	40	j	0.10	90	n	0.00	40	j	0.14	90	n	0.00	40	j																						
												6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.70	90	n	0.00	40	j	0.48	90	n	0.00	40	j	0.68	90	n	0.00	40	j																						
												6	4	dm'90	reizigers	a	0.00	130	n	3.00	64	n	0.00	130	n	0.82	64	n	0.00	130	n	0.68	64	n																						
												8	4	int-r	reizigers	a	1.00	130	n	0.00	64	n	0.00	130	n	0.00	64	n	0.00	130	n	0.00	64	n																						
												8	4	lint	reizigers	a	0.00	120	n	6.58	64	n	0.00	120	n	5.84	64	n	0.00	120	n	1.56	64	n																						
												9	4	ice-3	reizigers	a	2.19	130	n	0.00	64	n	3.02	130	n	0.00	64	n	0.00	130	n	0.00	64	n																						
101688	10.9	100	Hamerssest1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	100857000	100957000	1609	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																						
												3	4	e-loc	goederen	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j																						
												3	4	e-loc	reizigers	a	0.08	130	n	0.00	57	n	0.00	130	n	0.00	57	n	0.00	130	n	0.00	57	n																						
												4	3	goederen	goederen	a	22.50	90	n	0.00	40	j	15.27	90	n	0.00	40	j	22.22	90	n	0.00	40	j																						
												5	4	de-loc	goederen	a	0.11	90	n	0.00	40	j	0.10	90	n	0.00	40	j	0.14	90	n	0.00	40	j																						
												6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.70	90	n	0.00	40	j	0.48	90	n	0.00	40	j	0.68	90	n	0.00	40	j																						
												6	4	dm'90	reizigers	a	0.00	130	n	3.00	57	n	0.00	130	n	0.82	57	n	0.00	130	n	0.68	57	n																						
												8	4	int-r	reizigers	a	1.00	130	n	0.00	57	n	0.00	130	n	0.00	57	n	0.00	130	n	0.00	57	n																						
												8	4	lint	reizigers	a	0.00	120	n	6.58	57	n	0.00	120	n	5.84	57	n	0.00	120	n	1.56	57	n																						
												9	4	ice-3	reizigers	a	2.19	130	n	0.00	57	n	3.02	130	n	0.00	57	n	0.00	130	n	0.00	57	n																						
101689	10.9	43	Hamerssest1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	100957000	101000000	1609	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																						
												3	4	e-loc	goederen	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j																						



nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking										spectrum				toeslagen		correctie						
					km1	km2	kenmerk	Wissellen	railruwheid	brug	raildemp	algemeen	prognose	palafond													
101690	10.9	57	Hamerses1=beton mono/duoblok+ball.bed			1=voegloos spoor of wissel										101000000				101057000 1609		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		
			3	4	e-loc	goederen	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j		
			3	4	e-loc	reizigers	a	0.08	130	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j		
			4	3	goederen	goederen	a	22.50	90	n	0.00	40	j	15.27	90	n	0.00	40	j	22.22	90	n	0.00	40	j		
			5	4	de-loc	goederen	a	0.11	90	n	0.00	40	j	0.10	90	n	0.00	40	j	0.14	90	n	0.00	40	j		
			6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.70	90	n	0.00	40	j	0.48	90	n	0.00	40	j	0.68	90	n	0.00	40	j		
			6	4	dm'90	reizigers	a	0.00	130	n	3.00	51	n	0.00	130	n	0.82	51	n	0.00	130	n	0.68	51	n		
			8	4	int-r	reizigers	a	1.00	130	n	0.00	51	n	0.00	130	n	0.00	51	n	0.00	130	n	0.00	51	n		
			9	4	ice-3	reizigers	a	2.19	130	n	0.00	51	n	3.02	130	n	0.00	51	n	0.00	130	n	0.00	51	n		
101691	10.9	200	Hamerses1=beton mono/duoblok+ball.bed			1=voegloos spoor of wissel										101057000				101257000 1609		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		
			3	4	e-loc	goederen	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j		
			3	4	e-loc	reizigers	a	0.08	130	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j		
			4	3	goederen	goederen	a	22.50	90	n	0.00	40	j	15.27	90	n	0.00	40	j	22.22	90	n	0.00	40	j		
			5	4	de-loc	goederen	a	0.11	90	n	0.00	40	j	0.10	90	n	0.00	40	j	0.14	90	n	0.00	40	j		
			6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.70	90	n	0.00	40	j	0.48	90	n	0.00	40	j	0.68	90	n	0.00	40	j		
			6	4	dm'90	reizigers	a	0.00	130	n	3.00	46	n	0.00	130	n	0.82	46	n	0.00	130	n	0.68	46	n		
			8	4	int-r	reizigers	a	1.00	130	n	0.00	46	n	0.00	130	n	0.00	46	n	0.00	130	n	0.00	46	n		
			9	4	ice-3	reizigers	a	2.19	130	n	0.00	46	n	3.02	130	n	0.00	46	n	0.00	130	n	0.00	46	n		
101692	10.8	43	Hamerses1=beton mono/duoblok+ball.bed			1=voegloos spoor of wissel										101257000				101300000 1609		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		
			3	4	e-loc	goederen	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j		
			3	4	e-loc	reizigers	a	0.08	130	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j		
			4	3	goederen	goederen	a	22.50	90	n	0.00	40	j	15.27	90	n	0.00	40	j	22.22	90	n	0.00	40	j		
			5	4	de-loc	goederen	a	0.11	90	n	0.00	40	j	0.10	90	n	0.00	40	j	0.14	90	n	0.00	40	j		
			6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.70	90	n	0.00	40	j	0.48	90	n	0.00	40	j	0.68	90	n	0.00	40	j		
			6	4	dm'90	reizigers	a	0.00	130	n	3.00	40	j	0.00	130	n	0.82	40	j	0.00	130	n	0.68	40	j		
			8	4	int-r	reizigers	a	1.00	130	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j		
			9	4	ice-3	reizigers	a	2.19	130	n	0.00	40	j	3.02	130	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j		
101693	10.8	48	Hamerses1=beton mono/duoblok+ball.bed			1=voegloos spoor of wissel										101300000				101348000 1609		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		
			3	4	e-loc	goederen	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j		
			3	4	e-loc	reizigers	a	0.08	130	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j		
			4	3	goederen	goederen	a	22.56	90	n	0.00	40	j	15.60	90	n	0.00	40	j	21.92	90	n	0.00	40	j		
			5	4	de-loc	goederen	a	0.11	90	n	0.00	40	j	0.10	90	n	0.00	40	j	0.13	90	n	0.00	40	j		
			6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.70	90	n	0.00	40	j	0.49	90	n	0.00	40	j	0.67	90	n	0.00	40	j		
			6	4	dm'90	reizigers	a	0.00	130	n	3.00	40	j	0.00	130	n	0.58	40	j	0.00	130	n	0.80	40	j		
			8	4	int-r	reizigers	a	1.00	130	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j		
			9	4	ice-3	reizigers	a	2.19	130	n	0.00	40	j	3.02	130	n	0.00	40	j	0.00	130	n	0.00	40	j		



nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking						km1						km2 kenmerk						Wissellen railruwheid		spectrum		toeslagen		correctie					
					brug	raildemp	algemeen	prognose	palafond	Qstop	Istop	Rstop	Qstop	Istop	Rstop	Qstop	Istop	Rstop	Qstop	Istop	Rstop	Qstop	Istop	Rstop	Qstop	Istop	Rstop	Qstop	Istop	Rstop	Qstop	Istop	Rstop	
101699	10.9	100	Hamerssest1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	101748000	101848000	1609	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	8	4	int-r	reizigers	a	1.00	130	n	0.00	74	j	0.00	130	n	0.00	74	j	0.00	130	n	0.00	74	j
												8	4	lint	reizigers	a	0.00	120	n	6.58	74	j	0.00	120	n	5.84	74	j	0.00	120	n	1.56	74	j
												9	4	ice-3	reizigers	a	2.19	130	n	0.00	74	j	3.02	130	n	0.00	74	j	0.00	130	n	0.00	74	j
												vc	rs	materieel	treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
												3	4	e-loc	goederen	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j
												3	4	e-loc	reizigers	a	0.08	130	n	0.00	82	j	0.00	130	n	0.00	82	j	0.00	130	n	0.00	82	j
												4	3	goederen	goederen	a	22.56	90	n	0.00	40	j	15.60	90	n	0.00	40	j	21.92	90	n	0.00	40	j
												5	4	de-loc	goederen	a	0.11	90	n	0.00	40	j	0.10	90	n	0.00	40	j	0.13	90	n	0.00	40	j
												6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.70	90	n	0.00	40	j	0.49	90	n	0.00	40	j	0.67	90	n	0.00	40	j
												6	4	dm'90	reizigers	a	0.00	130	n	3.00	82	j	0.00	130	n	0.58	82	j	0.00	130	n	0.80	82	j
101700	10.9	100	Hamerssest1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	101848000	101848000	1609	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	8	4	int-r	reizigers	a	1.00	130	n	0.00	82	j	0.00	130	n	0.00	82	j	0.00	130	n	0.00	82	j
												8	4	lint	reizigers	a	0.00	120	n	6.58	82	j	0.00	120	n	5.84	82	j	0.00	120	n	1.56	82	j
												9	4	ice-3	reizigers	a	2.19	130	n	0.00	82	j	3.02	130	n	0.00	82	j	0.00	130	n	0.00	82	j
												vc	rs	materieel	treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
												3	4	e-loc	goederen	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j
												3	4	e-loc	reizigers	a	0.08	130	n	0.00	89	j	0.00	130	n	0.00	89	j	0.00	130	n	0.00	89	j
												4	3	goederen	goederen	a	22.56	90	n	0.00	40	j	15.60	90	n	0.00	40	j	21.92	90	n	0.00	40	j
												5	4	de-loc	goederen	a	0.11	90	n	0.00	40	j	0.10	90	n	0.00	40	j	0.13	90	n	0.00	40	j
												6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.70	90	n	0.00	40	j	0.49	90	n	0.00	40	j	0.67	90	n	0.00	40	j
												6	4	dm'90	reizigers	a	0.00	130	n	3.00	89	j	0.00	130	n	0.58	89	j	0.00	130	n	0.80	89	j
101701	10.9	100	Hamerssest1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	101948000	102048000	1609	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	8	4	int-r	reizigers	a	1.00	130	n	0.00	89	j	0.00	130	n	0.00	89	j	0.00	130	n	0.00	89	j
												8	4	lint	reizigers	a	0.00	120	n	6.58	89	j	0.00	120	n	5.84	89	j	0.00	120	n	1.56	89	j
												9	4	ice-3	reizigers	a	2.19	130	n	0.00	89	j	3.02	130	n	0.00	89	j	0.00	130	n	0.00	89	j
												vc	rs	materieel	treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
												3	4	e-loc	goederen	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j
												3	4	e-loc	reizigers	a	0.08	130	n	0.00	97	j	0.00	130	n	0.00	97	j	0.00	130	n	0.00	97	j
												4	3	goederen	goederen	a	22.56	90	n	0.00	40	j	15.60	90	n	0.00	40	j	21.92	90	n	0.00	40	j
												5	4	de-loc	goederen	a	0.11	90	n	0.00	40	j	0.10	90	n	0.00	40	j	0.13	90	n	0.00	40	j
												6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.70	90	n	0.00	40	j	0.49	90	n	0.00	40	j	0.67	90	n	0.00	40	j
												6	4	dm'90	reizigers	a	0.00	130	n	3.00	97	j	0.00	130	n	0.58	97	j	0.00	130	n	0.80	97	j
101702	10.9	100	Hamerssest1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	102048000	102148000	1609	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	8	4	int-r	reizigers	a	1.00	130	n	0.00	97	j	0.00	130	n	0.00	97	j	0.00	130	n	0.00	97	j
												8	4	lint	reizigers	a	0.00	120	n	6.58	97	j	0.00	120	n	5.84	97	j	0.00	120	n	1.56	97	j
												9	4	ice-3	reizigers	a	2.19	130	n	0.00	97	j	3.02	130	n	0.00	97	j	0.00	130	n	0.00	97	j
												vc	rs	materieel	treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
												3	4	e-loc	goederen	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j
												3	4	e-loc	reizigers	a	0.08	130	n	0.00	105	j	0.00	130	n	0.00	105	j	0.00	130	n	0.00	105	j
												4	3	goederen	goederen	a	22.56	90	n	0.00	40	j	15.60	90	n	0.00	40	j	21.92	90	n	0.00	40	j
												5	4	de-loc	goederen	a	0.11	90	n	0.00	40	j	0.10	90	n	0.00	40	j	0.13	90	n	0.00	40	j
												6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.70	90	n	0.00	40	j	0.49	90	n	0.00	40	j	0.67	90	n	0.00	40	j
												6	4	dm'90	reizigers	a	0.00	130	n	3.00	105	j	0.00	130	n	0.58	105	j	0.00	130	n	0.80	105	j
102734	20.0	24	Hamerssest2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	95846000	95869500	1602	0.0	0=gemiddeld	0.0	1.5	8	4	int-r	reizigers	a	1.00	130	n	0.00	105	j	0.00	130	n	0.00	105	j	0.00	130	n	0.00	105	j
												8	4	lint	reizigers	a	0.00	120	n	6.58	105	j	0.00	120	n	5.84	105	j	0.00	120	n	1.56	105	j
												9	4	ice-3	reizigers	a	2.19	130	n	0.00	105	j	3.02	130	n	0.00	105	j	0.00	130	n	0.00	105	j
												vc	rs	materieel	treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
												3	4	e-loc	goederen	a	0.07	90	n	0.00	40	j	0.02	90	n	0.00	40	j	0.06	90	n	0.00	40	j

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw		railonderbreking				km1	km2	kenmerk	Wissellen	railruwheid	spectrum		toeslagen		correctie				
						a		n							brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond				
5	4	de-loc		goederen	a	0.11	90	n	0.00	40	j	0.10	90	n	0.00	40	j	0.14	90	n	0.00	40	j
6	4	de-loc-6400		goederen	a	0.70	90	n	0.00	40	j	0.48	90	n	0.00	40	j	0.68	90	n	0.00	40	j
6	4	dm'90		reizigers	a	0.00	130	n	3.00	130	n	0.00	130	n	0.82	130	n	0.00	130	n	0.68	130	n
8	4	int-r		reizigers	a	1.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n
8	4	lint		reizigers	a	0.00	120	n	6.58	120	n	0.00	120	n	5.84	120	n	0.08	120	n	1.50	120	n
9	4	ice-3		reizigers	a	2.19	130	n	0.00	130	n	3.02	130	n	0.00	130	n	0.00	130	n	0.00	130	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
6	10.0	260 01 glad asfalt/DAB	Hamersestraat (1)	Hamersestr	5	9878.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.54	90.86	6.39	2.75	.00	50	50	50	50
								avond	3.82	93.25	4.40	2.35	.00	50	50	50	50
								nacht	.78	94.20	3.58	2.22	.00	50	50	50	50
7	10.0	340 01 glad asfalt/DAB	Hamersestraat (1)	Hamersestr	5	9750.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.54	90.75	6.47	2.78	.00	50	50	50	50
								avond	3.82	93.16	4.45	2.38	.00	50	50	50	50
								nacht	.78	94.12	3.63	2.25	.00	50	50	50	50
10	10.0	32 01 glad asfalt/DAB	Liemersallee (2)	Liemersall	5	2913.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.99	93.92	3.36	2.72	.00	30	30	30	30
								avond	2.56	95.09	2.71	2.20	.00	30	30	30	30
								nacht	.74	88.59	4.05	7.35	.00	30	30	30	30
14	10.0	108 01 glad asfalt/DAB	Liemersallee (2)	Liemersall	5	4325.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.98	92.10	4.52	3.38	.00	50	50	50	50
								avond	2.55	93.60	3.65	2.75	.00	50	50	50	50
								nacht	.75	85.62	5.37	9.01	.00	50	50	50	50
20	10.0	159 01 glad asfalt/DAB	Liemersallee (2)	Liemersall	5	4675.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	7.76	94.20	3.68	2.12	.00	50	50	50	50
								avond	1.30	86.73	5.67	7.60	.00	50	50	50	50
								nacht	.21	87.31	3.88	8.81	.00	50	50	50	50
21	10.0	79 01 glad asfalt/DAB	Liemersallee (2)	Liemersall	5	4675.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	7.76	94.20	3.68	2.12	.00	50	50	50	50
								avond	1.30	86.73	5.67	7.60	.00	50	50	50	50
								nacht	.21	87.31	3.88	8.81	.00	50	50	50	50
24	10.0	105 01 glad asfalt/DAB	Liemersallee (2)	Liemersall	5	4269.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.98	92.05	4.56	3.39	.00	50	50	50	50
								avond	2.55	93.55	3.69	2.76	.00	50	50	50	50
								nacht	.75	85.55	5.42	9.03	.00	50	50	50	50
25	10.0	123 01 glad asfalt/DAB	Het Ambacht (5)	Het Ambach	5	1303.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	7.65	82.17	9.12	8.71	.00	50	50	50	50
								avond	1.55	62.57	11.61	25.81	.00	50	50	50	50
								nacht	.26	62.46	7.89	29.66	.00	50	50	50	50
29	10.0	380 01 glad asfalt/DAB	Noordelijke Parallelweg	Noord Para	5	306.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.99	99.24	.27	.49	.00	50	50	50	50
								avond	2.59	99.39	.21	.40	.00	50	50	50	50
								nacht	.71	98.26	.34	1.40	.00	50	50	50	50
30	10.0	133 01 glad asfalt/DAB	Noordelijke Parallelweg	Noord Para	5	306.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.99	99.24	.27	.49	.00	30	30	30	30
								avond	2.59	99.39	.21	.40	.00	30	30	30	30
								nacht	.71	98.26	.34	1.40	.00	30	30	30	30
31	10.0	81 01 glad asfalt/DAB	Noordelijke Parallelweg	Noord Para	5	336.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	7.01	97.07	2.22	.71	.00	30	30	30	30
								avond	2.59	97.66	1.77	.57	.00	30	30	30	30
								nacht	.71	95.23	2.78	1.99	.00	30	30	30	30
34	10.0	210 01 glad asfalt/DAB	Hamersestraat (1)	Hamersestr	5	9878.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.54	90.86	6.39	2.75	.00	50	50	50	50
								avond	3.82	93.25	4.40	2.35	.00	50	50	50	50
								nacht	.78	94.20	3.58	2.22	.00	50	50	50	50
35	10.0	101 01 glad asfalt/DAB	Hamersestraat (1)	Hamersestr	5	4939.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.54	90.86	6.39	2.75	.00	30	30	30	30
								avond	3.82	93.25	4.40	2.35	.00	30	30	30	30
								nacht	.78	94.20	3.58	2.22	.00	30	30	30	30

**Bodemabsorptie**

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
2244	1245	50.0	
2245	396	50.0	
2246	559	50.0	
2247	899	50.0	
2248	530	50.0	
2249	827	100.0	
2250	339	50.0	
2251	1502	100.0	
2252	253	50.0	
2253	113	50.0	
2254	311	50.0	
2255	200	50.0	
2256	603	50.0	
2257	421	50.0	
2258	2099	50.0	
2259	4885	100.0	
2260	7307	100.0	
2261	219	50.0	
2262	170		
2263	826	80.0	
2264	355	50.0	
2265	442	80.0	
2266	672	50.0	
2267	363	80.0	







## **Bijlage D**

### **Geluidbelastingen in tabelvorm**



Reken-punt	Reken-hoogte	Omschrijving	Geluidbelastingen (Lden) in dB								Cumulatie wegverkeers-lawaai*	Lcum**	LVLcum	LRLcum	Opmerking
			Hamersestraat		Liemersallee		Het Ambacht		Noordelijke Parallelweg	Spoorlijn					
			excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek						
2	1,5	WG 1	40,58	35,58	35,95	30,95	16,65	11,65	45,71	63,65	47,21	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
2	4,5	WG 1	41,74	36,74	39,67	34,67	18,69	13,69	46,33	66,42	48,28	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
2	7,5	WG 1	42,17	37,17	40,55	35,55	20,65	15,65	46,36	67,74	48,53	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
3	1,5	WG 1	40,30	35,30	38,76	33,76	18,90	13,90	45,78	63,72	47,49	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
3	4,5	WG 1	41,57	36,57	40,21	35,21	20,69	15,69	46,42	66,37	48,38	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
3	7,5	WG 1	42,11	37,11	40,97	35,97	22,03	17,03	46,45	67,70	48,64	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
4	1,5	WG 1	39,49	34,49	39,17	34,17	22,20	17,20	45,77	63,70	47,41	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
4	4,5	WG 1	41,02	36,02	40,85	35,85	25,61	20,61	46,41	66,35	48,39	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
4	7,5	WG 1	41,75	36,75	41,52	36,52	26,52	21,52	46,45	67,75	48,68	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
5	1,5	WG 1	39,41	34,41	39,46	34,46	25,68	20,68	45,75	63,58	47,44	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
5	4,5	WG 1	40,63	35,63	40,65	35,65	27,30	22,30	46,40	66,16	48,28	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
5	7,5	WG 1	41,30	36,30	41,14	36,14	26,27	21,27	46,44	67,67	48,51	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
6	1,5	WG 1	38,42	33,42	39,51	34,51	19,02	14,02	45,73	63,44	47,28	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
6	4,5	WG 1	39,91	34,91	40,50	35,50	20,86	15,86	46,40	66,01	48,12	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
6	7,5	WG 1	40,66	35,66	41,03	36,03	22,26	17,26	46,43	67,62	48,35	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
7	1,5	WG 1	35,95	30,95	39,04	34,04	17,08	12,08	45,86	63,26	47,04	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
7	4,5	WG 1	38,08	33,08	39,89	34,89	18,89	13,89	46,53	65,85	47,87	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
7	7,5	WG 1	39,15	34,15	40,27	35,27	20,37	15,37	46,54	67,41	48,07	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
8	1,5	WG 1	36,85	31,85	38,85	33,85	18,37	13,37	43,82	63,12	45,65	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
8	4,5	WG 1	38,70	33,70	39,68	34,68	20,04	15,04	44,94	65,59	46,81	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
8	7,5	WG 1	39,58	34,58	40,05	35,05	21,04	16,04	44,99	67,02	47,07	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
9	1,5	WG 1	36,60	31,60	39,16	34,16	24,83	19,83	40,91	63,02	44,06	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
9	4,5	WG 1	38,76	33,76	39,97	34,97	25,44	20,44	42,43	65,01	45,48	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
9	7,5	WG 1	39,78	34,78	40,30	35,30	25,76	20,76	42,59	66,38	45,88	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
10	1,5	WG 1	37,17	32,17	38,85	33,85	32,62	27,62	39,33	62,53	43,67	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
10	4,5	WG 1	39,16	34,16	39,67	34,67	33,24	28,24	40,84	64,24	45,02	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
10	7,5	WG 1	40,13	35,13	40,08	35,08	33,28	28,28	41,09	65,68	45,50	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
11	1,5	WG 1	37,54	32,54	38,31	33,31	24,07	19,07	38,42	62,02	42,94	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
11	4,5	WG 1	39,39	34,39	39,15	34,15	24,71	19,71	39,71	63,45	44,24	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
11	7,5	WG 1	40,28	35,28	39,57	34,57	24,97	19,97	40,15	65,00	44,83	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
12	1,5	WG 1	37,90	32,90	38,15	33,15	31,09	26,09	37,39	61,69	42,89	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
12	4,5	WG 1	39,71	34,71	39,02	34,02	31,65	26,65	38,47	63,02	44,12	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
12	7,5	WG 1	40,73	35,73	39,43	34,43	31,92	26,92	39,20	64,76	44,84	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
13	1,5	WG 1	38,89	33,89	38,08	33,08	19,15	14,15	36,35	61,09	42,68	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
13	4,5	WG 1	40,42	35,42	39,01	34,01	20,31	15,31	37,19	62,25	43,86	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
13	7,5	WG 1	41,47	36,47	39,46	34,46	21,45	16,45	38,10	64,36	44,69	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
14	1,5	WG 1	41,26	36,26	37,16	32,16	18,95	13,95	35,56	60,90	43,47	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
14	4,5	WG 1	42,20	37,20	38,15	33,15	19,89	14,89	36,14	61,93	44,37	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
14	7,5	WG 1	43,15	38,15	38,70	33,70	20,41	15,41	37,13	64,00	45,23	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
15	1,5	WG 1	40,92	35,92	36,60	31,60	19,40	14,40	35,31	60,66	43,10	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
15	4,5	WG 1	42,07	37,07	37,61	32,61	21,49	16,49	35,69	61,63	44,10	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
15	7,5	WG 1	43,16	38,16	38,18	33,18	25,01	20,01	36,61	63,70	45,08	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
16	1,5	WG 1	40,96	35,96	35,98	30,98	17,65	12,65	34,44	60,06	42,85	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
16	4,5	WG 1	42,10	37,10	37,13	32,13	18,78	13,78	34,59	61,04	43,86	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
16	7,5	WG 1	43,26	38,26	37,76	32,76	19,28	14,28	35,46	63,20	44,88	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
17	1,5	WG 1	40,41	35,41	43,28	38,28	31,06	26,06	47,52	63,93	49,54	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
17	4,5	WG 1	41,66	36,66	44,13	39,13	31,65	26,65	47,93	66,42	50,18	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
17	7,5	WG 1	42,46	37,46	44,54	39,54	31,69	26,69	47,87	67,79	50,37	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
18	1,5	WG 2	41,25	36,25	43,76	38,76	30,20	25,20	46,12	64,06	48,98	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
18	4,5	WG 2	42,37	37,37	44,51	39,51	30,76	25,76	46,70	66,64	49,71	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
18	7,5	WG 2	42,97	37,97	44,88	39,88	30,78	25,78	46,71	67,91	49,94	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
19	1,5	WG 2	41,77	36,77	44,28	39,28	32,14	27,14	46,17	64,21	49,28	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
19	4,5	WG 2	43,22	38,22	44,98	39,98	32,78	27,78	46,75	66,75	50,07	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	

Reken-punt	Reken-hoogte	Omschrijving	Geluidbelastingen (Lden) in dB								Cumulatie wegverkeers-lawaaï*	Lcum**	LVLcum	LRLcum	Opmerking
			Hamersestraat		Liemersallee		Het Ambacht		Noordelijke Parallelweg	Sporlijn					
			excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek						
19	7,5	WG 2	43,85	38,85	45,47	40,47	32,90	27,90	46,75	68,04	50,37	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
20	1,5	WG 2	41,82	36,82	44,79	39,79	31,79	26,79	46,14	64,31	49,45	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
20	4,5	WG 2	42,86	37,86	45,54	40,54	32,33	27,33	46,73	66,81	50,17	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
20	7,5	WG 2	43,56	38,56	46,04	41,04	32,54	27,54	46,72	68,15	50,48	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
21	1,5	WG 2	42,07	37,07	45,38	40,38	31,87	26,87	46,17	64,40	49,71	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
21	4,5	WG 2	43,59	38,59	46,15	41,15	32,36	27,36	46,74	66,91	50,53	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
21	7,5	WG 2	44,32	39,32	47,08	42,08	32,66	27,66	46,75	68,23	51,05	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
22	1,5	WG 2	41,50	36,50	46,13	41,13	31,31	26,31	46,18	64,48	49,91	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
22	4,5	WG 2	42,61	37,61	46,94	41,94	32,53	27,53	46,73	66,98	50,67	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
22	7,5	WG 2	43,67	38,67	47,67	42,67	32,99	27,99	46,74	68,30	51,17	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
23	1,5	WG 2	42,21	37,21	46,91	41,91	31,23	26,23	46,17	64,54	50,36	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
23	4,5	WG 2	43,45	38,45	48,41	43,41	33,85	28,85	46,73	67,01	51,49	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
23	7,5	WG 2	44,51	39,51	49,21	44,21	34,58	29,58	46,74	68,39	52,09	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
24	1,5	WG 2	41,20	36,20	47,34	42,34	25,96	20,96	46,17	64,74	50,38	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
24	4,5	WG 2	42,49	37,49	48,13	43,13	31,95	26,95	46,75	67,19	51,20	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
24	7,5	WG 2	43,58	38,58	49,00	44,00	33,43	28,43	46,76	68,54	51,82	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	dove gevel
25	1,5	WG 2	41,02	36,02	47,94	42,94	19,64	14,64	46,10	64,89	50,64	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
25	4,5	WG 2	42,45	37,45	48,79	43,79	21,26	16,26	46,69	67,38	51,46	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
25	7,5	WG 2	43,87	38,87	49,91	44,91	23,93	18,93	46,70	68,70	52,29	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	dove gevel
26	1,5	WG 2	40,73	35,73	46,69	41,69	18,98	13,98	44,75	64,95	49,47	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
26	4,5	WG 2	42,21	37,21	47,58	42,58	19,93	14,93	45,81	67,25	50,49	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
26	7,5	WG 2	43,64	38,64	48,59	43,59	22,84	17,84	45,91	68,45	51,29	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
27	1,5	WG 2	42,26	37,26	44,71	39,71	33,92	28,92	41,09	64,45	47,91	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
27	4,5	WG 2	43,35	38,35	47,94	42,94	35,01	30,01	42,20	66,27	50,15	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
27	7,5	WG 2	44,12	39,12	49,28	44,28	35,87	30,87	42,37	67,37	51,19	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
28	1,5	WG 2	42,86	37,86	47,02	42,02	36,05	31,05	38,67	63,42	49,09	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
28	4,5	WG 2	43,70	38,70	48,61	43,61	36,27	31,27	40,44	65,09	50,47	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
28	7,5	WG 2	44,63	39,63	49,95	44,95	36,90	31,90	40,84	66,22	51,61	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
29	1,5	WG 2	42,51	37,51	49,23	44,23	36,92	31,92	36,49	61,63	50,45	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
29	4,5	WG 2	43,01	38,01	50,47	45,47	37,05	32,05	38,64	64,44	51,58	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
29	7,5	WG 2	43,62	38,62	51,54	46,54	37,83	32,83	39,74	65,55	52,58	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
30	1,5	WG 2	42,57	37,57	49,94	44,94	37,34	32,34	36,80	63,31	51,04	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
30	4,5	WG 2	43,49	38,49	50,67	45,67	37,56	32,56	38,31	64,88	51,80	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
30	7,5	WG 2	44,11	39,11	51,67	46,67	38,26	33,26	39,41	65,97	52,75	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
31	1,5	WG 2	42,64	37,64	47,70	42,70	39,61	34,61	35,01	60,20	49,52	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
31	4,5	WG 2	43,49	38,49	48,42	43,42	39,84	34,84	36,02	62,46	50,23	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
31	7,5	WG 2	44,16	39,16	49,39	44,39	40,46	35,46	37,25	63,52	51,12	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
32	1,5	WG 2	43,19	38,19	47,69	42,69	37,70	32,70	35,47	62,31	49,50	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
32	4,5	WG 2	43,91	38,91	48,40	43,40	38,17	33,17	36,27	63,69	50,19	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
32	7,5	WG 2	44,43	39,43	49,40	44,40	38,81	33,81	37,50	64,61	51,07	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
33	1,5	WG 2	43,35	38,35	47,58	42,58	36,41	31,41	35,54	62,61	49,39	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
33	4,5	WG 2	44,32	39,32	48,16	43,16	36,85	31,85	36,42	63,97	50,07	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
33	7,5	WG 2	45,05	40,05	49,15	44,15	37,57	32,57	37,64	64,85	51,00	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
34	1,5	WG 2	43,70	38,70	47,28	42,28	31,90	26,90	35,74	62,71	49,15	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
34	4,5	WG 2	44,88	39,88	47,71	42,71	31,77	26,77	36,63	63,95	49,81	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
34	7,5	WG 2	45,58	40,58	48,72	43,72	32,54	27,54	37,80	64,88	50,73	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
35	1,5	WG 2	42,98	37,98	46,95	41,95	31,57	26,57	35,73	62,69	48,73	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
35	4,5	WG 2	44,06	39,06	47,46	42,46	31,35	26,35	36,67	63,98	49,41	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
35	7,5	WG 2	44,26	39,26	48,50	43,50	32,12	27,12	37,87	64,82	50,22	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
36	1,5	WG 3a	43,85	38,85	43,81	38,81	35,74	30,74	35,21	62,35	47,43	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
36	4,5	WG 3a	44,60	39,60	44,45	39,45	36,16	31,16	35,39	63,39	48,08	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
36	7,5	WG 3a	45,08	40,08	44,69	39,69	36,21	31,21	36,32	64,09	48,46	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
37	1,5	WG 3a	43,82	38,82	43,77	38,77	32,02	27,02	34,92	62,33	47,21	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	

Reken-punt	Reken-hoogte	Omschrijving	Geluidbelastingen (Lden) in dB								Cumulatie wegverkeers-lawaai*	Lcum**	LVLcum	LRLcum	Opmerking
			Hamersestraat		Liemersallee		Het Ambacht		Noordelijke Parallelweg	Sporlijn					
			excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek						
37	4,5	WG 3a	44,81	39,81	44,45	39,45	32,56	27,56	35,07	63,48	48,01	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
37	7,5	WG 3a	45,34	40,34	44,73	39,73	32,53	27,53	36,04	64,21	48,44	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
38	1,5	WG 3a	44,22	39,22	44,50	39,50	31,85	26,85	34,83	62,39	47,72	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
38	4,5	WG 3a	45,13	40,13	45,03	40,03	32,39	27,39	34,95	63,50	48,40	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
38	7,5	WG 3a	45,44	40,44	45,34	40,34	32,36	27,36	35,89	64,25	48,74	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
39	1,5	WG 3a	43,83	38,83	44,80	39,80	32,21	27,21	34,64	62,27	47,70	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
39	4,5	WG 3a	45,00	40,00	45,35	40,35	32,41	27,41	34,80	63,37	48,50	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
39	7,5	WG 3a	45,63	40,63	45,80	40,80	32,37	27,37	35,77	64,13	49,04	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
40	1,5	WG 3a	43,79	38,79	45,43	40,43	32,76	27,76	34,55	62,14	48,03	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
40	4,5	WG 3a	45,01	40,01	46,04	41,04	32,97	27,97	34,71	63,30	48,85	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
40	7,5	WG 3a	45,15	40,15	46,51	41,51	32,91	27,91	35,61	64,07	49,20	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
41	1,5	WG 3a	43,75	38,75	46,10	41,10	34,62	29,62	34,61	62,22	48,46	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
41	4,5	WG 3a	44,89	39,89	46,51	41,51	35,03	30,03	34,83	63,35	49,13	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
41	7,5	WG 3a	45,09	40,09	47,23	42,23	35,22	30,22	35,72	64,08	49,65	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
42	1,5	WG 3a	43,48	38,48	46,74	41,74	34,89	29,89	34,27	61,97	48,76	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
42	4,5	WG 3a	44,58	39,58	47,22	42,22	35,30	30,30	34,57	63,12	49,43	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
42	7,5	WG 3a	44,96	39,96	48,02	43,02	35,55	30,55	35,51	63,94	50,08	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
43	1,5	WG 3b	43,83	38,83	47,49	42,49	35,61	30,61	34,41	61,99	49,38	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
43	4,5	WG 3b	44,71	39,71	47,67	42,67	35,98	30,98	34,56	63,15	49,77	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
43	7,5	WG 3b	44,85	39,85	48,52	43,52	36,40	31,40	35,50	64,03	50,39	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
44	1,5	WG 3b	43,81	38,81	48,55	43,55	36,34	31,34	34,31	62,00	50,12	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
44	4,5	WG 3b	44,70	39,70	48,81	43,81	36,83	31,83	34,51	63,09	50,54	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
44	7,5	WG 3b	45,08	40,08	49,65	44,65	37,09	32,09	35,60	64,03	51,25	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
45	1,5	WG 3b	44,12	39,12	48,96	43,96	36,81	31,81	34,22	61,22	50,49	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
45	4,5	WG 3b	44,82	39,82	49,26	44,26	37,23	32,23	34,51	62,43	50,89	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
45	7,5	WG 3b	45,41	40,41	50,18	45,18	38,02	33,02	35,61	63,59	51,73	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
46	1,5	WG 3b	43,12	38,12	49,48	44,48	36,14	31,14	34,17	60,80	50,64	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
46	4,5	WG 3b	43,86	38,86	49,77	44,77	36,43	31,43	34,56	61,99	51,02	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
46	7,5	WG 3b	44,49	39,49	50,79	45,79	36,75	31,75	35,59	63,21	51,94	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
47	1,5	WG 3b	42,77	37,77	51,11	46,11	40,44	35,44	33,90	60,96	52,08	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
47	4,5	WG 3b	43,60	38,60	51,58	46,58	40,95	35,95	34,26	62,11	52,60	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
47	7,5	WG 3b	44,39	39,39	52,62	47,62	42,02	37,02	35,21	63,35	53,61	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
48	1,5	WG 3b	43,17	38,17	51,71	46,71	43,32	38,32	34,37	61,38	52,86	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
48	4,5	WG 3b	44,12	39,12	52,37	47,37	43,42	38,42	34,82	62,66	53,49	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
48	7,5	WG 3b	45,27	40,27	53,38	48,38	43,92	38,92	35,73	63,92	54,47	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
49	1,5	WG 3b	43,54	38,54	51,91	46,91	38,28	33,28	34,32	61,50	52,72	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
49	4,5	WG 3b	44,43	39,43	52,72	47,72	38,12	33,12	34,77	62,71	53,51	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
49	7,5	WG 3b	45,12	40,12	53,63	48,63	38,90	33,90	35,48	64,00	54,39	60	60	64	
50	1,5	WG 3b	43,53	38,53	51,64	46,64	41,43	36,43	34,21	61,26	52,67	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
50	4,5	WG 3b	44,46	39,46	52,48	47,48	42,01	37,01	34,43	62,42	53,50	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
50	7,5	WG 3b	45,35	40,35	53,41	48,41	43,10	38,10	35,19	63,82	54,43	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
51	1,5	WG 3b	43,10	38,10	51,63	46,63	39,51	34,51	33,69	61,09	52,49	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
51	4,5	WG 3b	43,89	38,89	52,49	47,49	39,91	34,91	33,79	62,21	53,30	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
51	7,5	WG 3b	44,68	39,68	53,38	48,38	40,87	35,87	34,55	63,60	54,19	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
52	1,5	WG 3b	43,44	38,44	51,77	46,77	38,49	33,49	33,17	60,70	52,58	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
52	4,5	WG 3b	44,25	39,25	52,66	47,66	38,83	33,83	33,23	61,79	53,44	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
52	7,5	WG 3b	45,14	40,14	53,49	48,49	39,76	34,76	33,92	63,17	54,28	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
53	1,5	WG 3b	44,22	39,22	51,49	46,49	37,72	32,72	32,83	60,63	52,43	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
53	4,5	WG 3b	44,87	39,87	52,50	47,50	37,87	32,87	32,92	61,80	53,35	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
53	7,5	WG 3b	45,62	40,62	53,27	48,27	38,76	33,76	33,54	63,26	54,13	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
54	1,5	WG 3b	43,97	38,97	51,56	46,56	37,64	32,64	32,22	60,43	52,44	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
54	4,5	WG 3b	44,75	39,75	52,65	47,65	37,87	32,87	32,47	61,61	53,46	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
54	7,5	WG 3b	45,50	40,50	53,36	48,36	38,74	33,74	33,19	63,07	54,18	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	

Reken-punt	Reken-hoogte	Omschrijving	Geluidbelastingen (Lden) in dB								Cumulatie wegverkeers-lawaai*	Lcum**	LVLcum	LRLcum	Opmerking
			Hamersestraat		Liemersallee		Het Ambacht		Noordelijke Parallelweg	Sporlijn					
			excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek						
55	1,5	WG 3b	44,83	39,83	50,80	45,80	36,51	31,51	32,28	60,48	51,96	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
55	4,5	WG 3b	45,62	40,62	51,71	46,71	36,64	31,64	32,59	61,63	52,81	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
55	7,5	WG 3b	46,24	41,24	52,52	47,52	37,42	32,42	33,32	63,00	53,59	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
56	1,5	WG 3b	45,07	40,07	49,81	44,81	35,57	30,57	32,35	60,91	51,24	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
56	4,5	WG 3b	45,98	40,98	50,40	45,40	35,78	30,78	32,71	62,12	51,90	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
56	7,5	WG 3b	46,62	41,62	51,33	46,33	36,46	31,46	33,40	63,14	52,75	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
57	1,5	WG 3b	45,30	40,30	48,96	43,96	34,33	29,33	31,98	60,57	50,68	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
57	4,5	WG 3b	46,02	41,02	49,29	44,29	34,52	29,52	32,37	61,71	51,12	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
57	7,5	WG 3b	46,66	41,66	50,21	45,21	35,13	30,13	33,16	62,80	51,95	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
58	1,5	WG 3a	45,04	40,04	47,84	42,84	33,99	28,99	31,86	60,83	49,85	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
58	4,5	WG 3a	45,90	40,90	48,04	43,04	34,34	29,34	32,21	62,06	50,30	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
58	7,5	WG 3a	46,45	41,45	48,90	43,90	34,73	29,73	33,03	62,96	51,03	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
59	1,5	WG 6	45,26	40,26	49,63	44,63	33,45	28,45	31,51	60,89	51,10	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
59	4,5	WG 6	46,37	41,37	50,22	45,22	33,87	28,87	31,74	62,00	51,83	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
59	7,5	WG 6	47,08	42,08	51,11	46,11	34,49	29,49	32,34	63,03	52,67	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
60	1,5	WG 6	45,89	40,89	49,36	44,36	32,01	27,01	31,55	60,36	51,07	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
60	4,5	WG 6	46,72	41,72	49,65	44,65	32,42	27,42	31,81	61,56	51,54	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
60	7,5	WG 6	47,48	42,48	50,48	45,48	33,04	28,04	32,39	62,63	52,34	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
61	1,5	WG 6	45,10	40,10	49,51	44,51	35,17	30,17	31,58	60,32	51,02	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
61	4,5	WG 6	45,94	40,94	49,80	44,80	35,58	30,58	31,96	61,65	51,46	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
61	7,5	WG 6	46,70	41,70	50,49	45,49	36,06	31,06	32,60	62,60	52,17	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
62	1,5	WG 6	45,00	40,00	47,31	42,31	32,28	27,28	31,33	60,50	49,47	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
62	4,5	WG 6	46,00	41,00	47,52	42,52	32,65	27,65	31,70	61,71	49,98	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
62	7,5	WG 6	46,84	41,84	48,37	43,37	33,16	28,16	32,38	62,68	50,82	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
63	1,5	WG 6	44,37	39,37	46,90	41,90	30,28	25,28	31,56	60,92	48,97	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
63	4,5	WG 6	45,50	40,50	47,21	42,21	30,70	25,70	31,93	62,07	49,58	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
63	7,5	WG 6	46,29	41,29	47,93	42,93	31,03	26,03	32,53	62,84	50,32	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
64	1,5	WG 6	44,01	39,01	46,63	41,63	33,19	28,19	31,31	60,81	48,73	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
64	4,5	WG 6	44,96	39,96	47,07	42,07	33,66	28,66	31,70	62,01	49,35	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
64	7,5	WG 6	46,04	41,04	47,75	42,75	33,81	28,81	32,30	62,80	50,16	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
65	1,5	WG 6	45,40	40,40	50,25	45,25	33,57	28,57	31,67	60,44	51,60	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
65	4,5	WG 6	46,43	41,43	51,02	46,02	33,77	28,77	31,85	61,47	52,42	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
65	7,5	WG 6	47,19	42,19	51,86	46,86	34,39	29,39	32,42	62,53	53,23	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
66	1,5	WG 6	45,56	40,56	50,43	45,43	32,96	27,96	31,29	60,24	51,75	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
66	4,5	WG 6	46,66	41,66	51,26	46,26	33,20	28,20	31,47	61,31	52,64	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
66	7,5	WG 6	47,44	42,44	52,09	47,09	33,92	28,92	32,01	62,50	53,45	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
67	1,5	WG 6	46,07	41,07	50,69	45,69	32,46	27,46	31,65	60,55	52,06	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
67	4,5	WG 6	47,04	42,04	51,55	46,55	32,85	27,85	31,79	61,65	52,95	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
67	7,5	WG 6	47,82	42,82	52,33	47,33	33,49	28,49	32,19	62,74	53,71	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
68	1,5	WG 6	46,36	41,36	51,13	46,13	34,07	29,07	31,40	60,36	52,48	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
68	4,5	WG 6	46,75	41,75	52,00	47,00	34,54	29,54	31,75	61,71	53,23	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
68	7,5	WG 6	47,57	42,57	52,77	47,77	34,96	29,96	32,22	62,79	53,99	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
69	1,5	WG 6	47,20	42,20	50,32	45,32	32,80	27,80	31,25	60,38	52,13	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
69	4,5	WG 6	47,49	42,49	51,31	46,31	33,17	28,17	31,91	61,77	52,90	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
69	7,5	WG 6	48,46	43,46	52,09	47,09	33,76	28,76	32,28	62,85	53,73	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
70	1,5	WG 6	47,16	42,16	44,39	39,39	32,31	27,31	29,81	59,65	49,15	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
70	4,5	WG 6	47,80	42,80	45,78	40,78	32,83	27,83	30,18	60,98	50,05	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
70	7,5	WG 6	48,87	43,87	46,83	41,83	33,19	28,19	30,46	61,75	51,09	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
71	1,5	WG 6	45,86	40,86	44,86	39,86	31,63	26,63	30,10	59,83	48,55	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
71	4,5	WG 6	46,39	41,39	45,59	40,59	32,16	27,16	30,55	61,01	49,17	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
71	7,5	WG 6	47,82	42,82	46,28	41,28	32,31	27,31	30,90	61,76	50,25	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
72	1,5	WG 6	45,57	40,57	45,68	40,68	31,86	26,86	31,10	60,52	48,80	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
72	4,5	WG 6	46,10	41,10	46,18	41,18	32,24	27,24	31,48	61,72	49,31	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	

Reken-punt	Reken-hoogte	Omschrijving	Geluidbelastingen (Lden) in dB								Cumulatie wegverkeers-lawaaï*	Lcum**	LVLcum	LRLcum	Opmerking
			Hamersestraat		Liemersallee		Het Ambacht		Noordelijke Parallelweg	Spoorlijn					
			excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek						
72	7,5	WG 6	47,41	42,41	46,79	41,79	32,43	27,43	31,96	62,53	50,26	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
73	1,5	WG 4	44,15	39,15	37,57	32,57	18,12	13,12	28,45	55,61	45,12	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
73	4,5	WG 4	44,78	39,78	38,02	33,02	19,47	14,47	28,69	56,50	45,71	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
73	7,5	WG 4	45,85	40,85	38,28	33,28	20,84	15,84	29,52	58,09	46,65	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
74	1,5	WG 4	45,89	40,89	37,32	32,32	20,72	15,72	30,83	58,59	46,59	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
74	4,5	WG 4	46,45	41,45	37,88	32,88	21,83	16,83	30,91	59,46	47,14	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
74	7,5	WG 4	47,35	42,35	38,39	33,39	22,85	17,85	31,73	60,54	47,98	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
75	1,5	WG 4	45,93	40,93	37,02	32,02	21,74	16,74	32,64	60,65	46,65	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
75	4,5	WG 4	46,52	41,52	37,78	32,78	22,85	17,85	32,56	61,39	47,23	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
75	7,5	WG 4	47,37	42,37	38,54	33,54	24,21	19,21	33,45	62,32	48,07	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
76	1,5	WG 4	46,95	41,95	38,16	33,16	33,15	28,15	31,80	60,10	47,76	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
76	4,5	WG 4	47,14	42,14	38,67	33,67	33,65	28,65	31,68	60,78	47,99	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
76	7,5	WG 4	47,97	42,97	38,97	33,97	33,65	28,65	32,50	61,74	48,73	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
77	1,5	WG 4	47,71	42,71	39,74	34,74	27,04	22,04	30,80	59,29	48,45	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
77	4,5	WG 4	47,91	42,91	40,13	35,13	27,61	22,61	30,85	60,12	48,69	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
77	7,5	WG 4	48,70	43,70	40,14	35,14	27,73	22,73	31,58	60,94	49,37	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
78	1,5	WG 4	48,12	43,12	40,08	35,08	28,64	23,64	30,19	58,47	48,86	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
78	4,5	WG 4	48,34	43,34	40,51	35,51	29,19	24,19	30,51	59,44	49,11	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
78	7,5	WG 4	49,10	44,10	40,60	35,60	29,23	24,23	31,11	60,32	49,77	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
79	1,5	WG 4	47,55	42,55	40,74	35,74	26,51	21,51	30,79	58,49	48,47	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
79	4,5	WG 4	47,79	42,79	41,30	36,30	27,14	22,14	31,11	59,52	48,78	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
79	7,5	WG 4	48,59	43,59	41,50	36,50	27,41	22,41	31,55	60,32	49,46	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
80	1,5	WG 4	47,70	42,70	40,61	35,61	29,28	24,28	30,71	59,33	48,60	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
80	4,5	WG 4	48,00	43,00	41,48	36,48	30,55	25,55	31,00	60,37	49,01	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
80	7,5	WG 4	48,79	43,79	41,80	36,80	30,75	25,75	31,52	61,05	49,70	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
81	1,5	WG 4	47,99	42,99	41,08	36,08	29,91	24,91	30,70	59,59	48,91	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
81	4,5	WG 4	48,26	43,26	41,77	36,77	30,41	25,41	31,07	60,58	49,26	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
81	7,5	WG 4	49,07	44,07	42,01	37,01	30,49	25,49	31,52	61,24	49,96	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
82	1,5	WG 4	48,43	43,43	41,21	36,21	30,11	25,11	29,91	59,04	49,29	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
82	4,5	WG 4	48,81	43,81	42,13	37,13	30,92	25,92	30,38	60,14	49,76	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
82	7,5	WG 4	49,77	44,77	42,39	37,39	31,10	26,10	30,80	60,86	50,59	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
83	1,5	WG 4	52,39	47,39	34,90	29,90	24,52	19,52	27,38	57,04	52,49	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
83	4,5	WG 4	52,91	47,91	35,64	30,64	25,33	20,33	27,61	58,11	53,01	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
83	7,5	WG 4	53,99	48,99	36,30	31,30	26,17	21,17	28,06	59,15	54,08	57	57	61	
84	1,5	WG 4	51,87	46,87	37,98	32,98	30,43	25,43	27,07	57,04	52,09	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
84	4,5	WG 4	52,45	47,45	38,52	33,52	30,97	25,97	27,48	58,21	52,67	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
84	7,5	WG 4	53,53	48,53	38,94	33,94	31,15	26,15	28,00	59,53	53,71	57	57	61	
85	1,5	WG 7	63,39	58,39	33,46	28,46	18,90	13,90	23,40	54,46	63,40	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
85	4,5	WG 7	63,92	58,92	34,96	29,96	20,73	15,73	24,05	56,07	63,92	64	64	69	
85	7,5	WG 7	63,98	58,98	36,54	31,54	22,17	17,17	24,83	58,53	63,99	64	64	69	
86	1,5	WG 7	63,34	58,34	34,81	29,81	16,91	11,91	24,28	55,28	63,35	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
86	4,5	WG 7	63,87	58,87	36,29	31,29	19,08	14,08	24,79	56,58	63,88	64	64	69	
86	7,5	WG 7	63,93	58,93	37,81	32,81	21,86	16,86	25,24	58,70	63,95	64	64	69	
87	1,5	WG 7	54,18	49,18	34,88	29,88	23,21	18,21	25,78	55,71	54,25	56	56	60	
87	4,5	WG 7	55,29	50,29	35,82	30,82	24,33	19,33	26,21	56,87	55,35	57	57	61	
87	7,5	WG 7	56,07	51,07	36,85	31,85	25,00	20,00	26,80	58,71	56,13	58	58	62	
88	1,5	WG 7	54,51	49,51	34,38	29,38	23,67	18,67	25,22	55,15	54,56	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
88	4,5	WG 7	55,52	50,52	35,28	30,28	24,67	19,67	25,66	56,23	55,57	57	57	61	
88	7,5	WG 7	56,35	51,35	36,11	31,11	25,49	20,49	26,38	58,06	56,40	58	58	62	
89	1,5	WG 7	54,78	49,78	35,55	30,55	28,93	23,93	25,08	55,57	54,85	56	56	60	
89	4,5	WG 7	55,71	50,71	36,22	31,22	29,65	24,65	25,36	56,61	55,77	57	57	61	
89	7,5	WG 7	56,52	51,52	37,19	32,19	29,87	24,87	26,12	58,14	56,58	58	58	62	
90	1,5	WG 7	55,10	50,10	36,00	31,00	23,90	18,90	20,37	51,07	55,16	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	

Reken-punt	Reken-hoogte	Omschrijving	Geluidbelastingen (Lden) in dB								Cumulatie wegverkeers-lawaaï*	Lcum**	LVLcum	LRLcum	Opmerking
			Hamersestraat		Liemersallee		Het Ambacht		Noordelijke Parallelweg	Spoorlijn					
			excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek						
90	4,5	WG 7	55,94	50,94	36,86	31,86	24,99	19,99	20,64	53,00	56,00	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
90	7,5	WG 7	56,84	51,84	37,72	32,72	25,54	20,54	21,96	56,10	56,90	58	58	62	
91	1,5	WG 7	54,82	49,82	37,22	32,22	18,45	13,45	23,40	54,09	54,90	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
91	4,5	WG 7	55,74	50,74	38,04	33,04	21,10	16,10	24,03	55,92	55,82	57	57	61	
91	7,5	WG 7	56,71	51,71	38,66	33,66	23,00	18,00	24,70	57,64	56,79	58	58	62	
92	1,5	WG 7	55,72	50,72	36,71	31,71	23,64	18,64	25,58	55,43	55,78	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
92	4,5	WG 7	57,59	52,59	37,99	32,99	24,51	19,51	25,79	56,84	57,65	59	59	63	
92	7,5	WG 7	58,38	53,38	38,64	33,64	25,01	20,01	26,26	58,70	58,43	60	60	64	
93	1,5	WG 8	57,63	52,63	35,15	30,15	16,63	11,63	24,29	54,85	57,65	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
93	4,5	WG 8	59,18	54,18	36,33	31,33	18,57	13,57	24,71	56,07	59,21	60	60	64	
93	7,5	WG 8	59,66	54,66	37,68	32,68	20,21	15,21	25,16	57,48	59,69	61	61	66	
94	1,5	WG 8	59,55	54,55	33,51	28,51	16,80	11,80	22,50	53,73	59,56	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
94	4,5	WG 8	60,81	55,81	36,08	31,08	18,78	13,78	23,76	55,41	60,82	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
94	7,5	WG 8	61,07	56,07	37,70	32,70	20,32	15,32	24,46	57,56	61,09	62	62	67	
95	1,5	WG 8	61,08	56,08	35,90	30,90	16,05	11,05	23,84	54,68	61,09	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
95	4,5	WG 8	62,04	57,04	37,50	32,50	18,75	13,75	25,16	56,66	62,06	62	62	67	
95	7,5	WG 8	62,22	57,22	38,70	33,70	19,89	14,89	25,77	58,72	62,23	63	63	68	
96	1,5	WG 8	60,99	55,99	35,47	30,47	16,70	11,70	25,29	56,43	61,01	62	62	67	
96	4,5	WG 8	61,98	56,98	36,92	31,92	18,40	13,40	25,97	57,48	62,00	63	63	68	
96	7,5	WG 8	62,14	57,14	38,06	33,06	19,95	14,95	26,38	58,96	62,16	63	63	68	
97	1,5	WG 8	61,10	56,10	34,40	29,40	17,10	12,10	24,46	55,70	61,11	62	62	67	
97	4,5	WG 8	62,09	57,09	35,02	30,02	19,01	14,01	24,77	56,57	62,10	63	63	68	
97	7,5	WG 8	62,24	57,24	36,92	31,92	20,38	15,38	25,36	57,96	62,25	63	63	68	
98	1,5	WG 8	59,62	54,62	32,65	27,65	19,39	14,39	21,63	53,54	59,63	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
98	4,5	WG 8	60,92	55,92	35,12	30,12	21,95	16,95	24,42	56,23	60,94	61	61	66	
98	7,5	WG 8	61,14	56,14	36,73	31,73	25,84	20,84	24,93	57,67	61,16	62	62	67	
99	1,5	WG 8	56,50	51,50	38,96	33,96	19,07	14,07	21,48	51,07	56,57	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
99	4,5	WG 8	58,21	53,21	39,66	34,66	20,21	15,21	22,15	52,91	58,28	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
99	7,5	WG 8	58,84	53,84	40,96	35,96	21,86	16,86	22,72	55,01	58,91	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
100	1,5	WG 9	60,85	55,85	44,98	39,98	19,06	14,06	23,16	54,89	60,96	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
100	4,5	WG 9	61,86	56,86	45,35	40,35	20,06	15,06	23,76	56,37	61,95	62	62	67	
100	7,5	WG 9	61,98	56,98	46,35	41,35	21,81	16,81	24,45	58,24	62,10	63	63	68	
101	1,5	WG 9	60,85	55,85	46,84	41,84	19,25	14,25	22,55	54,61	61,02	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
101	4,5	WG 9	61,83	56,83	47,39	42,39	20,49	15,49	23,77	56,29	61,98	62	62	67	
101	7,5	WG 9	61,95	56,95	48,44	43,44	21,54	16,54	24,66	58,29	62,14	63	63	68	
102	1,5	WG 9	60,92	55,92	48,27	43,27	26,81	21,81	21,97	53,65	61,16	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
102	4,5	WG 9	61,93	56,93	49,19	44,19	27,39	22,39	23,56	56,48	62,16	62	62	67	
102	7,5	WG 9	62,07	57,07	50,01	45,01	27,58	22,58	24,40	58,57	62,34	63	63	68	
103	1,5	WG 9	55,82	50,82	42,76	37,76	17,86	12,86	24,18	55,40	56,03	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
103	4,5	WG 9	57,35	52,35	45,13	40,13	20,49	15,49	24,79	56,46	57,60	59	59	63	
103	7,5	WG 9	57,88	52,88	46,57	41,57	22,88	17,88	25,60	57,67	58,19	59	59	63	
104	1,5	WG 9	55,69	50,69	41,68	36,68	18,35	13,35	22,84	54,78	55,86	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
104	4,5	WG 9	57,25	52,25	43,07	38,07	20,24	15,24	23,70	55,99	57,42	58	58	62	
104	7,5	WG 9	57,91	52,91	44,56	39,56	21,85	16,85	24,63	57,09	58,11	59	59	63	
105	1,5	WG 9	56,78	51,78	49,78	44,78	28,04	23,04	23,46	53,94	57,57	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
105	4,5	WG 9	58,46	53,46	50,95	45,95	28,47	23,47	23,97	56,03	59,17	59	59	63	
105	7,5	WG 9	58,96	53,96	51,59	46,59	28,58	23,58	24,45	58,40	59,69	60	60	64	
106	1,5	WG 9	59,28	54,28	49,28	44,28	25,99	20,99	22,58	53,17	59,70	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
106	4,5	WG 9	60,60	55,60	50,43	45,43	26,67	21,67	23,21	55,29	61,00	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
106	7,5	WG 9	60,86	55,86	51,11	46,11	27,01	22,01	23,91	57,88	61,30	62	62	67	
107	1,5	WG 9	55,88	50,88	41,33	36,33	18,90	13,90	21,02	51,12	56,04	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
107	4,5	WG 9	57,77	52,77	42,14	37,14	20,40	15,40	19,86	52,21	57,89	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
107	7,5	WG 9	58,52	53,52	43,50	38,50	22,08	17,08	21,41	54,49	58,65	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	



Reken-punt	Reken-hoogte	Omschrijving	Geluidbelastingen (Lden) in dB								Cumulatie wegverkeers-lawaaï*	Lcum**	LVLcum	LRLcum	Opmerking
			Hamersestraat		Liemersallee		Het Ambacht		Noordelijke Parallelweg	Spoorlijn					
			excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek						
108	1,5	WG 9	59,28	54,28	43,78	38,78	19,13	14,13	21,89	52,67	59,40	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
108	4,5	WG 9	60,55	55,55	44,70	39,70	20,07	15,07	24,21	56,26	60,66	61	61	66	
108	7,5	WG 9	60,75	55,75	45,86	40,86	21,80	16,80	24,89	57,75	60,89	61	61	66	
109	1,5	WG 5	47,21	42,21	42,64	37,64	30,62	25,62	31,28	60,59	48,66	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
109	4,5	WG 5	48,00	43,00	43,27	38,27	31,13	26,13	31,34	61,47	49,39	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
109	7,5	WG 5	48,89	43,89	43,64	38,64	31,23	26,23	31,89	62,25	50,15	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
110	1,5	WG 5	47,77	42,77	43,43	38,43	28,93	23,93	30,79	60,69	49,23	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
110	4,5	WG 5	48,28	43,28	44,10	39,10	29,46	24,46	31,04	61,72	49,79	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
110	7,5	WG 5	49,13	44,13	44,44	39,44	29,56	24,56	31,57	62,49	50,49	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
111	1,5	WG 5	48,45	43,45	42,87	37,87	31,83	26,83	29,62	59,67	49,63	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
111	4,5	WG 5	49,35	44,35	43,67	38,67	32,64	27,64	29,96	60,82	50,50	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
111	7,5	WG 5	50,59	45,59	43,97	38,97	32,64	27,64	30,34	61,40	51,53	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
112	1,5	WG 5	47,88	42,88	42,19	37,19	29,00	24,00	29,52	59,59	49,01	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
112	4,5	WG 5	49,03	44,03	42,99	37,99	29,81	24,81	29,86	60,71	50,08	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
112	7,5	WG 5	50,43	45,43	43,31	38,31	30,14	25,14	30,31	61,41	51,27	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
113	1,5	WG 5	47,85	42,85	43,37	38,37	33,08	28,08	29,76	59,67	49,33	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
113	4,5	WG 5	48,61	43,61	44,14	39,14	33,78	28,78	30,14	60,84	50,09	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
113	7,5	WG 5	49,89	44,89	44,44	39,44	33,74	28,74	30,56	61,55	51,10	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
124	1,5	GD 3	44,52	39,52	56,19	51,19	38,27	33,27	32,08	60,06	56,56	59	59	63	
124	4,5	GD 3	45,05	40,05	57,25	52,25	39,03	34,03	32,40	61,20	57,58	60	60	64	
124	7,5	GD 3	45,83	40,83	57,46	52,46	40,16	35,16	32,89	62,85	57,84	61	61	66	
124	10,5	GD 3	46,73	41,73	57,52	52,52	40,56	35,56	34,05	62,73	57,96	61	61	66	
125	1,5	GD 3	44,86	39,86	54,63	49,63	37,13	32,13	31,73	60,06	55,15	58	58	62	
125	4,5	GD 3	45,35	40,35	55,93	50,93	37,53	32,53	32,01	61,30	56,37	59	59	63	
125	7,5	GD 3	45,96	40,96	56,24	51,24	38,55	33,55	32,62	62,79	56,71	60	60	64	
125	10,5	GD 3	46,85	41,85	56,35	51,35	39,26	34,26	33,79	62,63	56,91	60	60	64	
126	1,5	GD 3	43,82	38,82	58,51	53,51	38,83	33,83	31,82	59,92	58,72	60	60	64	
126	4,5	GD 3	44,39	39,39	59,07	54,07	39,70	34,70	32,19	61,10	59,28	61	61	66	
126	7,5	GD 3	45,14	40,14	59,10	54,10	40,84	35,84	32,75	62,86	59,34	62	62	67	
126	10,5	GD 3	45,98	40,98	59,01	54,01	41,15	36,15	33,78	62,76	59,30	62	62	67	
127	1,5	GD 3	45,08	40,08	65,12	60,12	39,14	34,14	30,87	59,50	65,18	66	66	71	
127	4,5	GD 3	45,49	40,49	64,84	59,84	39,72	34,72	31,26	60,59	64,90	65	65	70	
127	7,5	GD 3	46,15	41,15	64,20	59,20	40,78	35,78	31,93	62,30	64,29	65	65	70	
127	10,5	GD 3	47,12	42,12	63,56	58,56	41,16	36,16	33,09	62,29	63,68	65	65	70	
128	1,5	GD 3	45,08	40,08	65,15	60,15	37,61	32,61	30,28	59,36	65,20	66	66	71	
128	4,5	GD 3	45,49	40,49	64,99	59,99	37,84	32,84	30,68	60,60	65,05	66	66	71	
128	7,5	GD 3	46,32	41,32	64,41	59,41	38,75	33,75	31,27	62,31	64,49	65	65	70	
128	10,5	GD 3	47,17	42,17	63,83	58,83	39,47	34,47	32,34	61,80	63,94	65	65	70	
129	1,5	GD 3	46,68	41,68	64,93	59,93	35,53	30,53	30,61	59,12	65,01	65	65	70	
129	4,5	GD 3	46,97	41,97	64,76	59,76	35,47	30,47	30,92	60,40	64,84	65	65	70	
129	7,5	GD 3	47,84	42,84	64,20	59,20	36,12	31,12	31,21	61,73	64,31	65	65	70	
129	10,5	GD 3	48,87	43,87	63,62	58,62	36,95	31,95	31,52	61,36	63,77	64	64	69	
130	1,5	GD 3	48,62	43,62	65,32	60,32	34,68	29,68	30,06	58,88	65,41	66	66	71	
130	4,5	GD 3	48,78	43,78	65,06	60,06	34,60	29,60	30,42	60,14	65,17	66	66	71	
130	7,5	GD 3	49,70	44,70	64,46	59,46	35,04	30,04	30,76	61,37	64,60	65	65	70	
130	10,5	GD 3	50,73	45,73	63,83	58,83	35,65	30,65	30,74	60,97	64,05	65	65	70	
131	1,5	GD 3	49,30	44,30	64,94	59,94	33,65	28,65	29,02	58,35	65,06	65	65	70	
131	4,5	GD 3	49,50	44,50	64,76	59,76	33,12	28,12	29,37	59,67	64,89	65	65	70	
131	7,5	GD 3	50,50	45,50	64,17	59,17	33,60	28,60	29,60	60,93	64,35	65	65	70	
131	10,5	GD 3	51,45	46,45	63,57	58,57	34,29	29,29	30,29	60,74	63,83	64	64	69	
132	1,5	GD 3	51,81	46,81	65,08	60,08	32,19	27,19	27,92	57,14	65,28	65	65	70	
132	4,5	GD 3	52,24	47,24	64,93	59,93	31,92	26,92	28,31	58,73	65,16	65	65	70	
132	7,5	GD 3	53,28	48,28	64,37	59,37	32,25	27,25	28,56	60,11	64,70	65	65	70	

Reken-punt	Reken-hoogte	Omschrijving	Geluidbelastingen (Lden) in dB								Cumulatie wegverkeers-lawaaï*	Lcum**	LVLcum	LRLcum	Opmerking
			Hamersestraat		Liemersallee		Het Ambacht		Noordelijke Parallelweg	Sporlijn					
			excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek						
132	10,5	GD 3	54,20	49,20	63,81	58,81	32,94	27,94	29,19	60,16	64,26	65	65	70	
133	1,5	GD 3	53,35	48,35	64,83	59,83	30,55	25,55	26,99	57,25	65,13	65	65	70	
133	4,5	GD 3	54,31	49,31	64,59	59,59	30,69	25,69	27,37	58,54	64,98	65	65	70	
133	7,5	GD 3	55,28	50,28	63,99	58,99	30,77	25,77	27,59	59,93	64,54	65	65	70	
133	10,5	GD 3	55,67	50,67	63,38	58,38	31,35	26,35	28,41	59,79	64,06	65	65	70	
134	1,5	GD 3	55,39	50,39	64,82	59,82	30,16	25,16	26,19	56,81	65,28	66	66	71	
134	4,5	GD 3	56,58	51,58	64,59	59,59	30,41	25,41	26,53	58,20	65,23	66	66	71	
134	7,5	GD 3	57,31	52,31	64,00	59,00	30,56	25,56	26,85	59,49	64,85	65	65	70	
134	10,5	GD 3	57,60	52,60	63,40	58,40	31,10	26,10	27,62	59,72	64,42	65	65	70	
135	1,5	GD 3	57,45	52,45	64,70	59,70	27,53	22,53	25,91	56,74	65,46	66	66	71	
135	4,5	GD 3	58,83	53,83	64,45	59,45	28,00	23,00	26,30	57,94	65,51	66	66	71	
135	7,5	GD 3	59,22	54,22	63,89	58,89	28,26	23,26	26,62	59,64	65,16	66	66	71	
135	10,5	GD 3	59,42	54,42	63,29	58,29	29,57	24,57	27,36	59,59	64,79	65	65	70	
136	1,5	GD 3	59,45	54,45	63,98	58,98	28,22	23,22	25,50	56,58	65,29	66	66	71	
136	4,5	GD 3	60,63	55,63	63,81	58,81	28,49	23,49	25,83	57,73	65,51	66	66	71	
136	7,5	GD 3	60,81	55,81	63,32	58,32	28,68	23,68	26,16	59,38	65,25	66	66	71	
136	10,5	GD 3	60,83	55,83	62,78	57,78	30,12	25,12	26,74	59,34	64,93	65	65	70	
137	1,5	GD 3	61,27	56,27	58,08	53,08	28,29	23,29	24,31	55,95	62,97	63	63	68	
137	4,5	GD 3	62,12	57,12	58,42	53,42	28,66	23,66	24,79	57,31	63,67	64	64	69	
137	7,5	GD 3	62,20	57,20	58,35	53,35	28,72	23,72	25,19	59,14	63,70	64	64	69	
137	10,5	GD 3	62,16	57,16	58,19	53,19	29,63	24,63	26,49	59,07	63,63	64	64	69	
138	1,5	GD 3	60,79	55,79	53,95	48,95	29,86	24,86	24,02	55,73	61,62	62	62	67	
138	4,5	GD 3	61,77	56,77	55,05	50,05	30,16	25,16	24,56	57,19	62,61	63	63	68	
138	7,5	GD 3	61,91	56,91	55,16	50,16	30,05	25,05	25,01	59,20	62,74	63	63	68	
138	10,5	GD 3	61,90	56,90	55,14	50,14	31,06	26,06	26,79	59,30	62,73	63	63	68	
139	1,5	GD 3	58,29	53,29	52,88	47,88	29,21	24,21	24,61	55,74	59,39	59	59	63	
139	4,5	GD 3	59,70	54,70	54,29	49,29	29,53	24,53	25,13	57,22	60,81	61	61	66	
139	7,5	GD 3	59,98	54,98	54,49	49,49	29,50	24,50	25,52	59,17	61,06	62	62	67	
139	10,5	GD 3	60,11	55,11	54,56	49,56	30,32	25,32	26,86	59,25	61,19	62	62	67	
140	1,5	GD 3	55,99	50,99	53,61	48,61	29,09	24,09	24,87	56,16	57,98	59	59	63	
140	4,5	GD 3	57,47	52,47	54,99	49,99	29,41	24,41	25,45	57,76	59,42	60	60	64	
140	7,5	GD 3	57,96	52,96	55,20	50,20	29,42	24,42	25,89	59,55	59,82	61	61	66	
140	10,5	GD 3	58,27	53,27	55,27	50,27	30,32	25,32	27,45	59,68	60,04	61	61	66	
141	1,5	GD 3	53,79	48,79	54,00	49,00	31,14	26,14	25,45	56,29	56,92	58	58	62	
141	4,5	GD 3	54,85	49,85	55,39	50,39	31,52	26,52	25,98	58,08	58,15	59	59	63	
141	7,5	GD 3	55,82	50,82	55,65	50,65	31,63	26,63	26,35	59,98	58,76	60	60	64	
141	10,5	GD 3	56,28	51,28	55,73	50,73	32,08	27,08	27,90	59,85	59,03	61	61	66	
142	1,5	GD 3	52,59	47,59	54,28	49,28	30,22	25,22	26,66	57,02	56,54	57	57	61	
142	4,5	GD 3	53,33	48,33	55,64	50,64	30,60	25,60	27,15	58,60	57,66	58	58	62	
142	7,5	GD 3	54,48	49,48	55,93	50,93	30,93	25,93	27,53	60,47	58,29	60	60	64	
142	10,5	GD 3	55,27	50,27	56,00	51,00	31,88	26,88	29,21	60,06	58,68	60	60	64	
143	1,5	GD 3	50,99	45,99	54,76	49,76	33,04	28,04	27,81	58,29	56,31	57	57	61	
143	4,5	GD 3	51,37	46,37	56,02	51,02	33,72	28,72	28,21	59,59	57,33	59	59	63	
143	7,5	GD 3	52,44	47,44	56,31	51,31	34,06	29,06	28,54	61,14	57,83	60	60	64	
143	10,5	GD 3	53,60	48,60	56,39	51,39	34,50	29,50	30,17	60,59	58,25	60	60	64	
158	1,5	W 4	63,92	58,92	34,72	29,72	16,45	11,45	20,63	52,22	63,93	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
158	4,5	W 4	64,38	59,38	35,60	30,60	18,21	13,21	21,51	54,37	64,39	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
158	7,5	W 4	64,43	59,43	36,56	31,56	19,84	14,84	23,05	57,52	64,44	65	65	70	
159	1,5	W 4	63,51	58,51	31,97	26,97	18,50	13,50	15,91	49,71	63,51	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
159	4,5	W 4	64,02	59,02	33,26	28,26	21,05	16,05	17,95	52,64	64,02	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
159	7,5	W 4	64,09	59,09	35,01	30,01	26,28	21,28	21,32	57,51	64,09	64	64	69	
160	1,5	W 4	60,24	55,24	32,60	27,60	22,44	17,44	15,89	49,77	60,25	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
160	4,5	W 4	61,44	56,44	34,19	29,19	23,48	18,48	18,06	52,48	61,45	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	

Reken-punt	Reken-hoogte	Omschrijving	Geluidbelastingen (Lden) in dB								Cumulatie wegverkeers-lawaaï*	Lcum**	LVLcum	LRLcum	Opmerking	
			Hamersestraat		Liemersallee		Het Ambacht		Noordelijke Parallelweg							Spoorlijn
			excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek	Incl. aftrek						
160	7,5	W 4	61,74	56,74	35,95	30,95	23,98	18,98	21,51	57,42	61,75	62	62	67		
161	1,5	W 4	60,40	55,40	33,40	28,40	17,06	12,06	20,42	51,58	60,41	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
161	4,5	W 4	61,58	56,58	34,57	29,57	19,82	14,82	21,48	53,61	61,60	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
161	7,5	W 4	61,86	56,86	35,61	30,61	21,37	16,37	23,03	56,94	61,87	62	62	67		
162	1,5	W 3	58,78	53,78	30,68	25,68	16,51	11,51	16,30	49,49	58,79	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
162	4,5	W 3	60,11	55,11	32,19	27,19	19,36	14,36	18,06	52,19	60,12	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
162	7,5	W 3	60,49	55,49	34,09	29,09	21,40	16,40	20,76	55,55	60,50	61	61	66		
163	1,5	W 3	61,19	56,19	29,53	24,53	17,19	12,19	14,28	48,26	61,19	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
163	4,5	W 3	62,16	57,16	31,43	26,43	19,18	14,18	16,59	51,58	62,17	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
163	7,5	W 3	62,34	57,34	33,92	28,92	20,91	15,91	20,28	55,96	62,35	63	63	68		
164	1,5	W 3	60,80	55,80	30,39	25,39	18,85	13,85	18,71	51,41	60,81	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
164	4,5	W 3	61,85	56,85	32,27	27,27	21,66	16,66	20,05	53,89	61,86	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
164	7,5	W 3	62,04	57,04	34,70	29,70	25,52	20,52	22,02	57,02	62,05	63	63	68		
165	1,5	W 2	62,35	57,35	29,43	24,43	17,62	12,62	20,55	51,44	62,35	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
165	4,5	W 2	63,00	58,00	31,23	26,23	20,07	15,07	21,50	54,33	63,01	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
165	7,5	W 2	63,10	58,10	33,58	28,58	23,88	18,88	23,47	57,92	63,10	64	64	69		
166	1,5	W 2	62,50	57,50	29,26	24,26	16,89	11,89	17,44	49,74	62,50	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
166	4,5	W 2	63,13	58,13	31,12	26,12	19,21	14,21	19,14	53,52	63,13	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
166	7,5	W 2	63,21	58,21	33,58	28,58	22,65	17,65	22,13	57,57	63,22	64	64	69		
167	1,5	W 2	59,06	54,06	30,67	25,67	16,90	11,90	19,09	48,89	59,07	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
167	4,5	W 2	60,40	55,40	32,46	27,46	19,64	14,64	20,11	52,11	60,41	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
167	7,5	W 2	60,75	55,75	34,37	29,37	22,75	17,75	22,06	56,53	60,76	61	61	66		
168	1,5	W 2	58,95	53,95	29,75	24,75	18,60	13,60	20,34	49,51	58,96	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
168	4,5	W 2	60,33	55,33	31,38	26,38	21,81	16,81	21,26	53,19	60,33	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
168	7,5	W 2	60,70	55,70	33,34	28,34	25,32	20,32	23,18	56,98	60,71	61	61	66		
169	1,5	W 1	39,79	34,79	53,41	48,41	34,59	29,59	47,12	65,80	54,52	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
169	4,5	W 1	41,57	36,57	54,83	49,83	34,72	29,72	47,55	68,06	55,77	64	64	69		
169	7,5	W 1	43,20	38,20	55,25	50,25	35,55	30,55	47,44	69,29	56,18	65	65	70	dove gevel	
170	1,5	W 1	40,04	35,04	53,91	48,91	35,06	30,06	46,42	65,62	54,82	62	62	67		
170	4,5	W 1	42,04	37,04	55,39	50,39	35,27	30,27	46,87	67,93	56,17	64	64	69		
170	7,5	W 1	43,25	38,25	55,76	50,76	36,12	31,12	46,83	69,17	56,53	65	65	70	dove gevel	
171	1,5	W 1	40,16	35,16	53,47	48,47	35,97	30,97	44,02	65,11	54,18	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
171	4,5	W 1	42,05	37,05	54,87	49,87	36,16	31,16	44,95	67,32	55,54	63	63	68		
171	7,5	W 1	43,52	38,52	55,33	50,33	37,04	32,04	45,01	68,51	56,02	64	64	69	dove gevel	
172	1,5	W 1	40,64	35,64	53,49	48,49	37,12	32,12	41,45	65,06	54,05	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
172	4,5	W 1	42,33	37,33	54,64	49,64	37,51	32,51	42,95	67,01	55,23	63	63	68		
172	7,5	W 1	43,84	38,84	55,23	50,23	38,44	33,44	43,01	68,14	55,85	64	64	69		
173	1,5	W 1	39,68	34,68	53,05	48,05	34,14	29,14	45,37	65,25	53,95	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
173	4,5	W 1	42,30	37,30	54,41	49,41	34,20	29,20	46,06	67,57	55,26	63	63	68		
173	7,5	W 1	43,82	38,82	54,94	49,94	35,09	30,09	46,12	68,80	55,80	64	64	69	dove gevel	
174	1,5	GD1_woning 1	34,30	29,30	49,86	44,86	34,21	29,21	30,22	60,16	50,23	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
174	4,5	GD1_woning 1	35,99	30,99	51,64	46,64	36,11	31,11	31,11	61,99	51,99	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
174	7,5	GD1_woning 1	36,91	31,91	52,07	47,07	37,23	32,23	32,32	65,41	52,47	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
175	1,5	GD1_woning 1	39,02	34,02	36,42	31,42	35,07	-99,90	-99,90	61,08	41,92	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
175	4,5	GD1_woning 1	39,96	34,96	35,07	30,07	36,87	-0,16	-99,90	62,65	42,55	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
175	7,5	GD1_woning 1	40,34	35,34	37,05	32,05	37,52	0,24	-99,90	64,08	43,33	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
176	1,5	GD1_woning 1	37,65	32,65	50,61	45,61	29,19	24,19	29,63	56,80	50,96	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
176	4,5	GD1_woning 1	38,78	33,78	52,06	47,06	30,58	25,58	30,60	58,50	52,38	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
176	7,5	GD1_woning 1	40,66	35,66	52,62	47,62	32,47	27,47	32,10	60,54	53,04	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
177	1,5	GD1_woning 1	39,08	34,08	33,44	28,44	34,80	-0,06	-99,90	60,90	41,24	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
177	4,5	GD1_woning 1	40,06	35,06	34,23	29,23	36,29	1,33	-99,90	62,30	42,32	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
177	7,5	GD1_woning 1	40,69	35,69	36,05	31,05	37,06	1,69	-99,90	63,64	43,19	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
178	1,5	GD1_woning 1	37,74	32,74	50,09	45,09	28,46	23,46	39,73	56,47	50,72	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		

Reken-punt	Reken-hoogte	Omschrijving	Geluidbelastingen (Lden) in dB								Cumulatie wegverkeers-lawaaï*	Lcum**	LVLcum	LRLcum	Opmerking
			Hamersestraat		Liemersallee		Het Ambacht		Noordelijke Parallelweg	Spoorlijn					
			excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek						
178	4,5	GD1_woning 1	38,88	33,88	51,47	46,47	29,76	40,93	35,93	58,14	52,07	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
178	7,5	GD1_woning 1	40,98	35,98	52,19	47,19	31,79	41,99	36,99	61,07	52,91	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
179	1,5	GD1_woning 1	41,07	36,07	49,15	44,15	21,24	41,32	36,32	49,40	50,36	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
179	4,5	GD1_woning 1	41,78	36,78	50,37	45,37	21,80	42,21	37,21	51,94	51,49	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
179	7,5	GD1_woning 1	42,19	37,19	51,07	46,07	22,27	43,19	38,19	53,99	52,19	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
180	1,5	GD1_woning 1	41,02	36,02	48,51	43,51	21,28	40,71	35,71	48,28	49,80	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
180	4,5	GD1_woning 1	41,73	36,73	49,68	44,68	21,93	41,63	36,63	51,32	50,88	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
180	7,5	GD1_woning 1	42,10	37,10	50,48	45,48	22,38	42,66	37,66	53,64	51,66	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
181	1,5	GD1_woning 1	33,33	28,33	48,19	43,19	35,05	34,03	29,03	60,56	48,68	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
181	4,5	GD1_woning 1	35,15	30,15	49,98	44,98	36,96	34,66	29,66	62,39	50,44	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
181	7,5	GD1_woning 1	37,73	32,73	50,70	45,70	37,82	35,80	30,80	65,56	51,24	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
182	1,5	GD1_woning 2	34,97	29,97	54,86	49,86	28,34	9,95	4,95	51,99	54,91	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
182	4,5	GD1_woning 2	36,18	31,18	55,93	50,93	30,07	11,76	6,76	55,07	55,99	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
182	7,5	GD1_woning 2	35,05	30,05	56,00	51,00	32,97	12,10	7,10	64,43	56,06	61	61	66	
183	1,5	GD1_woning 2	31,06	26,06	57,18	52,18	31,72	10,30	5,30	54,35	57,21	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
183	4,5	GD1_woning 2	33,34	28,34	57,88	52,88	32,69	11,81	6,81	56,82	57,91	59	59	63	
183	7,5	GD1_woning 2	35,18	30,18	57,86	52,86	34,25	12,20	7,20	64,17	57,90	62	62	67	
184	1,5	GD1_woning 2	41,24	36,24	58,40	53,40	27,46	42,62	37,62	48,46	58,59	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
184	4,5	GD1_woning 2	41,96	36,96	59,22	54,22	27,93	44,35	39,35	51,37	59,44	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
184	7,5	GD1_woning 2	42,48	37,48	59,28	54,28	29,83	44,90	39,90	55,95	59,53	60	60	64	
185	1,5	GD1_woning 2	38,72	33,72	42,34	37,34	29,13	17,20	12,20	54,59	44,06	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
185	4,5	GD1_woning 2	39,50	34,50	44,13	39,13	30,30	19,79	14,79	56,66	45,55	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
185	7,5	GD1_woning 2	38,86	33,86	46,28	41,28	32,01	24,11	19,11	63,49	47,16	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
186	1,5	GD1_woning 2	38,21	33,21	44,82	39,82	28,55	36,31	31,31	56,57	46,23	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
186	4,5	GD1_woning 2	39,12	34,12	46,75	41,75	30,03	37,19	32,19	58,43	47,91	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
186	7,5	GD1_woning 2	39,01	34,01	48,12	43,12	31,45	38,38	33,38	62,93	49,10	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
187	1,5	GD1_woning 2	38,92	33,92	56,64	51,64	27,05	43,25	38,25	48,73	56,91	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
187	4,5	GD1_woning 2	39,77	34,77	57,96	52,96	27,30	44,82	39,82	51,65	58,24	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
187	7,5	GD1_woning 2	40,80	35,80	58,08	53,08	28,80	45,39	40,39	56,68	58,39	59	59	63	
188	1,5	GD1_woning 2	40,79	35,79	50,07	45,07	18,16	42,52	37,52	48,80	51,19	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
188	4,5	GD1_woning 2	41,64	36,64	51,56	46,56	19,16	43,90	38,90	51,24	52,62	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
188	7,5	GD1_woning 2	42,55	37,55	52,02	47,02	20,25	44,62	39,62	53,43	53,15	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
189	1,5	GD1_woning 2	41,07	36,07	51,11	46,11	18,70	43,07	38,07	49,48	52,11	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
189	4,5	GD1_woning 2	41,83	36,83	52,49	47,49	19,65	44,56	39,56	51,69	53,45	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
189	7,5	GD1_woning 2	42,60	37,60	52,89	47,89	20,95	45,14	40,14	53,75	53,91	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	

\*exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

\*\*Cumulatie conform bijlage I hoofdstuk 2: "Rekenmethode cumulatieve geluidbelasting" uit de RMG2012

## **Bijlage E**

**Overzichtstekening 2a-e: hoogste geluidbelastingen per (spoor)weg**



# SAB, Arnhem

project BP Beekenoord  
opdrachtgever Berlo Projectontwikkeling BV



- objecten**
- bodemabsorptie
  - terreinelement
  - bebouwing
  - baanvak
  - rijlijn
  - hulplijn
  - scherp scherm
  - stomp scherm
  - extrastomp scherm
  - hoogtelijn
  - + waarneempunt vrij

**omschrijving**  
Overzichtstekening 2a  
Hoogste geluidbelastingen  
Spoorlijn Arnhem-Zevenaar





# SAB, Arnhem

project BP Beekenoord  
opdrachtgever Berlo Projectontwikkeling BV



- objecten**
- bodemabsorptie
  - terreinelement
  - bebouwing
  - baanvak
  - rijlijn
  - hulplijn
  - scherp scherm
  - stomp scherm
  - extrastomp scherm
  - hoogtelijn
  - + waarneempunt vrij

**omschrijving**  
Overzichtstekening 2b  
Hoogste geluidbelastingen  
Hamersestraat  
inclusief aftrek art. 110g Wgh





# SAB, Arnhem

project BP Beekenoord  
opdrachtgever Berlo Projectontwikkeling BV



- objecten**
- bodemabsorptie
  - terreinelement
  - bebouwing
  - baanvak
  - rijlijn
  - hulplijn
  - scherp scherm
  - stomp scherm
  - extrastomp scherm
  - hoogtelijn
  - + waarneempunt vrij

**omschrijving**  
Overzichtstekening 2c  
Hoogste geluidbelastingen  
Liemersallee  
inclusief aftrek art. 110g Wgh



# SAB, Arnhem

project BP Beekenoord  
opdrachtgever Berlo Projectontwikkeling BV



- objecten**
- bodemabsorptie
  - terreinelement
  - bebouwing
  - baanvak
  - rijlijn
  - hulplijn
  - scherp scherm
  - stomp scherm
  - extrastomp scherm
  - hoogtelijn
  - + waarneempunt vrij

**omschrijving**  
Overzichtstekening 2d  
Hoogste geluidbelastingen  
Het Ambacht  
inclusief aftrek art. 110g Wgh





# SAB, Arnhem

project BP Beekenoord  
opdrachtgever Berlo Projectontwikkeling BV



- objecten**
- bodemabsorptie
  - terreinelement
  - bebouwing
  - baanvak
  - rijlijn
  - hulplijn
  - scherp scherm
  - stomp scherm
  - extrastomp scherm
  - hoogtelijn
  - + waarneempunt vrij

**omschrijving**  
Overzichtstekening 2e  
Hoogste geluidbelastingen  
Noordelijke Parallelweg  
exclusief aftrek art. 110g Wgh





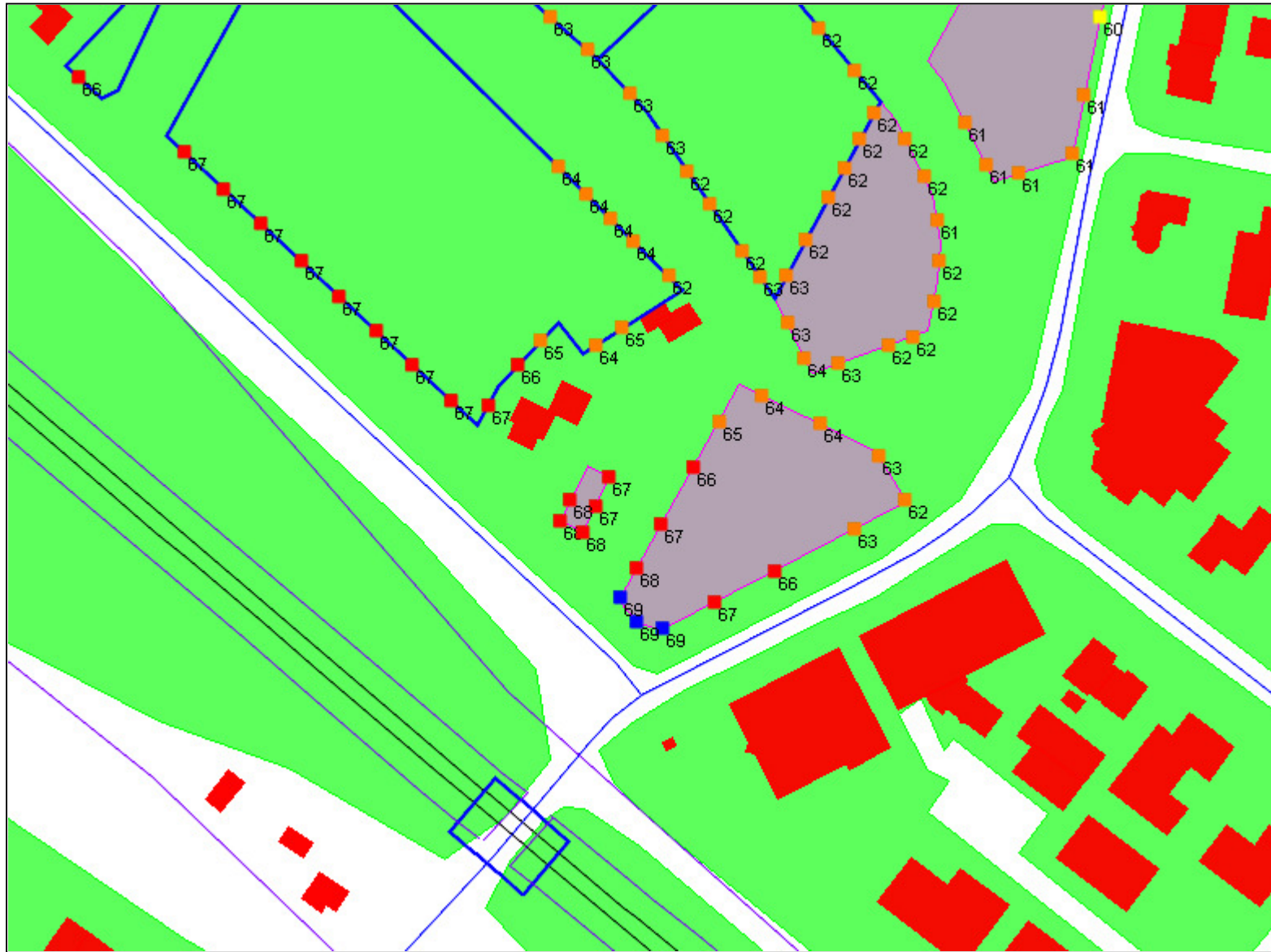
## **Bijlage F**

### **Overzichtstekening 3a-c: Geluidbelastingen spoorlijn per verdieping**



# SAB, Arnhem

project BP Beekenoord  
 opdrachtgever Berlo Projectontwikkeling BV



- objecten**
- bodemabsorptie
  - terreinelement
  - bebouwing
  - baanvak
  - rijlijn
  - hulplijn
  - scherp scherm
  - stomp scherm
  - extrastomp scherm
  - hoogtelijn
  - + waarneempunt vrij

- wmp:RL [Lden]**
- >= .1
  - >= 55.5
  - >= 60.5
  - >= 65.5
  - >= 68.5
  - >=
  - >=
  - >=
  - >=
  - >=

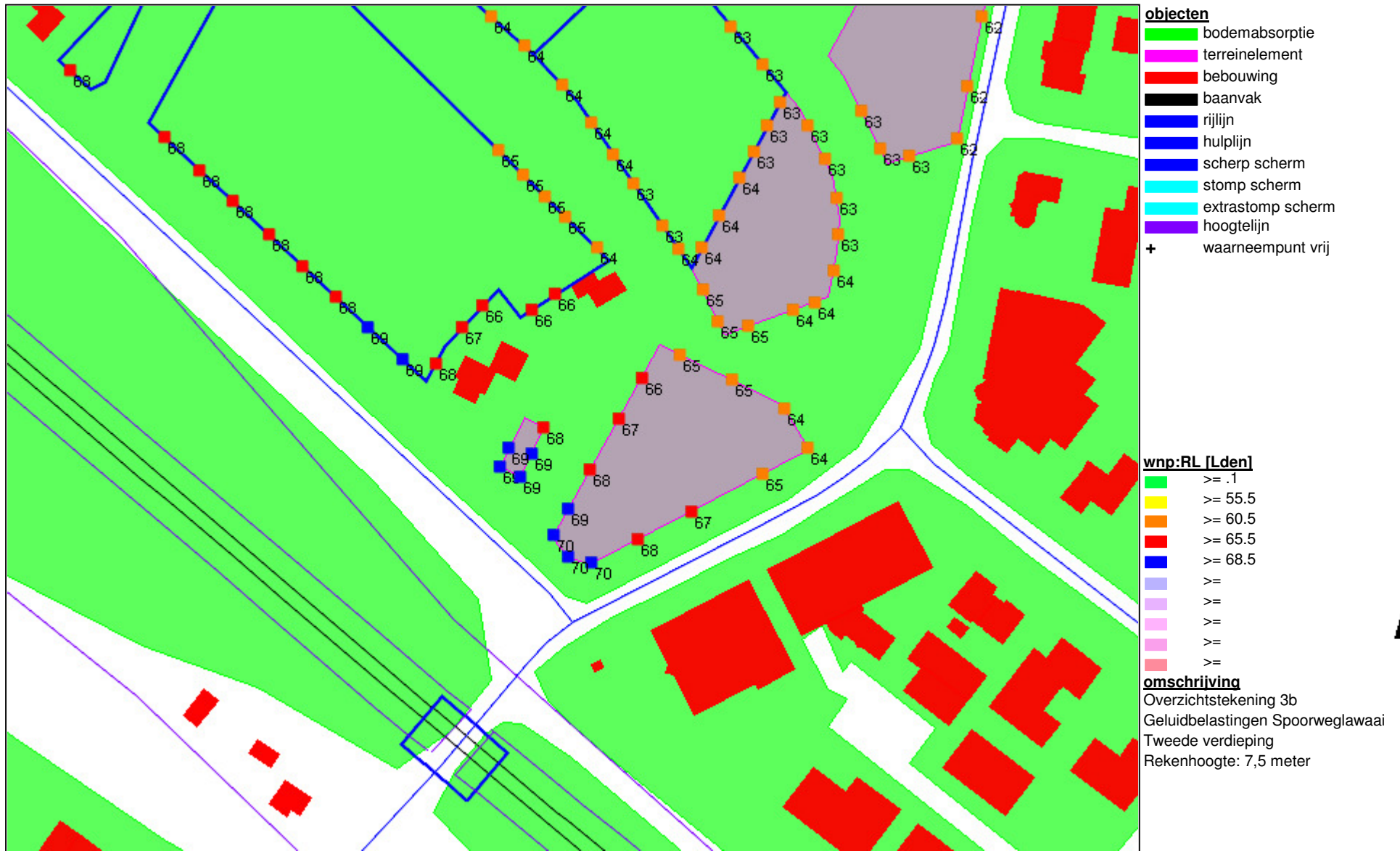
**omschrijving**  
 Overzichtstekening 3a  
 Geluidbelastingen Spoorweglawaai  
 Eerste verdieping  
 Rekenhoogte: 4,5 meter





# SAB, Arnhem

project BP Beekenoord  
opdrachtgever Berlo Projectontwikkeling BV





# SAB, Arnhem

project BP Beekenoord  
opdrachtgever Berlo Projectontwikkeling BV

