



adviseurs in  
ruimtelijke  
ontwikkeling

## Akoestisch onderzoek

# Westerweg 16, Nieuwe Niedorp

Gemeente Hollands Kroon

Datum: 22 mei 2018

Projectnummer: 180286



## **INHOUD**

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>3</b>
1.1	Aanleiding	3
1.1	Ligging en begrenzing besluitgebied	3
1.2	Doel van het onderzoek	3
<b>2</b>	<b>Wet- en regelgeving</b>	<b>4</b>
2.1	Wet geluidhinder	4
2.2	Hogere waarde procedure	5
2.3	Gecumuleerde geluidbelasting	6
2.4	Rekenmethodieken	6
<b>3</b>	<b>Onderzoeksgegevens</b>	<b>8</b>
3.1	Selectie van geluidbronnen	8
<b>4</b>	<b>Onderzoek</b>	<b>10</b>
4.1	Onderzoeksopzet	10
4.2	Bepalen van de geluidbelastingen	10
4.3	Geluidbelastingen	11
4.4	Toetsing aan het Bouwbesluit 2012	12
<b>5</b>	<b>Conclusie</b>	<b>13</b>

## **Bijlagen**

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



# 1 Inleiding

## 1.1 Aanleiding

Aan de Westerweg 16 te Nieuwe Niedorp bestaat de wens om alle agrarische bedrijfsgebouwen te slopen, alsmede de bedrijfswoning om hier een 2-tal woningen voor terug te bouwen. Dit voornemen is op grond van het huidige bestemmingsplan niet mogelijk en dient via een ruimtelijke procedure te worden geregeld. In het kader van de ruimtelijke procedure is een onderzoek wegverkeerslawaai noodzakelijk. Onderhavige rapportage is een uitwerking van dit onderzoek.

## 1.1 Ligging en begrenzing besluitgebied

Het besluitgebied betreft het perceel aan de Westerweg te Nieuwe Niedorp. De navolgende afbeelding toont de ligging binnen Nieuwe Niedorp en, op een lager schaalniveau, de ligging aan de Westerweg.



Figuur 1 Ligging plangebied

## 1.2 Doel van het onderzoek

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

## 2 Wet- en regelgeving

### 2.1 Wet geluidhinder

#### 2.1.1 Zones

Langs wegen 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 gemeenten vanuit de rand van de weg. De zones, zoals beschreven in artikel 74 van de Wgh, zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

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

Tabel 1 Overzicht van de zones langs wegen

Artikel 74 lid 2 van de Wgh maakt een uitzondering voor wegen met een 30 km-regime en woonerven. Deze wegen hebben geen zone en zijn daarmee niet onderzoeksrechtig<sup>1</sup>.

#### 2.1.2 Grenswaarden

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

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

De grenswaarden zijn onder andere afhankelijk van de geluidbron (wegverkeer-, railverkeer- of industrielawaai), de ligging van de geluidgevoelige bebouwing (stedelijk of buitenstedelijk gebied) en het type geluidgevoelige bebouwing. In de volgende tabel zijn voor geluidgevoelige bestemmingen de voorkeursgrenswaarden en de meest voorkomende hoogst toelaatbare geluidbelasting uit de Wgh weergeven.

---

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

		<b>Wegverkeer</b>
<b>Stedelijk gebied</b>		
Voorkeursgrenswaarde		48 dB (art. 82 Wgh)
Hoogst toelaatbare geluidbelasting		63 dB (art. 83 lid 2 Wgh)
<b>Buitenstedelijk gebied</b>		
Voorkeursgrenswaarde		48 dB (art. 82 Wgh)
Hoogst toelaatbare geluidbelasting		53 dB (art. 83 lid 1 Wgh)

Tabel 2 Overzicht van de grenswaarden uit de Wgh

Gezien de voorkeursgrenswaarde en de hoogst toelaatbare geluidbelasting kunnen zich drie situaties voordoen:

#### ***Een geluidbelasting lager dan de voorkeursgrenswaarde***

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

#### ***Een geluidbelasting tussen de voorkeursgrenswaarde en de hoogst toelaatbare geluidbelasting***

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

#### ***Een geluidbelasting hoger dan de hoogst toelaatbare geluidbelasting***

In 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 voorkeursgrenswaarde of de hoogst toelaatbare geluidbelasting.

## **2.2 Hogere waarde procedure**

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

Eén van de voorwaarden uit de Wgh is de aanwezigheid van een geluidluwe gevel. Daarnaast moet, indien aanwezig, voldaan worden aan één of meerdere subcriteria uit lokaal hogere waarden beleid. Indien noodzakelijk wordt in deze rapportage getoetst aan dit eventueel aanwezige hogere waarden beleid.

Bij een aanvraag hogere grenswaarden is toetsing van de gevelwering vereist in verband met de binnenwaarde. De binnenwaarde mag de maximale waarde van 33 dB niet overschrijden. De eventuele toetsing van de binnenwaarde is niet in dit onderzoek

beschouwd en hoeft pas plaats te vinden bij de aanvraag om een omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen en/of gebruik in strijd met het bestemmingsplan.

Indien een hogere grenswaarde wordt aangevraagd, mag B en W vragen naar de gecumuleerde geluidbelasting, waarbij ook andere bronnen zijn meegenomen, zoals railverkeer of industrie (art. 157 Wgh, Bgh Hoofdstuk 2, art. 2.2b, lid 1-5).

## **2.3 Gecumuleerde geluidbelasting**

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

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

## **2.4 Rekenmethodieken**

### **2.4.1 Rekenmethodiek voor de geluidbelastingen**

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

De reken- en meetvoorschriften schrijven voor dat het equivalente geluidniveau moet worden bepaald volgens standaardrekenmethode 2, maar dat in bepaalde situaties kan worden volstaan met een eenvoudigere standaardrekenmethode 1-berekening. Standaardrekenmethode 1 is gebaseerd op een vereenvoudiging van de situatie, waarbij ten aanzien van het toepassingsbereik van de methode, voorwaarden worden gesteld. In voorliggende situatie is gerekend met standaardrekenmethode 2, hiervoor is gebruikgemaakt van het computerprogramma WinHavik (versie 8.77).

### **2.4.2 Rekenmethodiek voor de gecumuleerde geluidbelasting**

Cumulatie is alleen van belang in situaties waarin gelidgevoelige bebouwing wordt blootgesteld aan meerdere geluidbronnen. Op basis van bijlage I, hoofdstuk 2: “Rekenmethode cumulatieve geluidbelasting” uit het RMG 2012 hoeven bronnen, die niet zorgen voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, niet betrokken te worden in de berekening van de gecumuleerde geluidbelasting. De gecumuleerde geluid-

belasting wordt in het kader van de bepaling van de gevelwering berekend exclusief aftrek artikel 110 g Wgh.

### 3 Onderzoeksgegevens

#### 3.1 Selectie van geluidbronnen

Voor het akoestisch onderzoek wordt allereerst bepaald welke bronnen ((spoor)wegen of industrieterreinen) relevant zijn voor het besluitgebied.

In de directe omgeving van het besluitgebied liggen wegen. Er zijn geen nabijgelegen spoorwegen of gezoneerde industrieterreinen.

Het plangebied ligt in de akoestische aandachtszone van de Westerweg. Er zijn geen andere relevante wegen in de buurt gelegen. Derhalve is onderzoek verricht voor de Westerweg.

##### 3.1.1 Snelheid wegen

Op de Westerweg geldt een snelheids regime van 30 en 60 km/uur. De overgang van het snelheidsregime is gelegen ter hoogte van de Westerweg 16.

##### 3.1.2 Wegverharding

De Westerweg bestaat uit de wegverharding dicht asfaltbeton (DAB/referentiewegdek).

##### 3.1.3 Verkeersintensiteiten wegen

In dit onderzoek is gebruik gemaakt van de verkeersgegevens uit het akoestisch onderzoek dat is uitgevoerd voor de Westerweg 16A<sup>2</sup>. Het betreft hier telcijfers van Basèc voor het jaar 2016 welke opgehoogd zijn met 1% per jaar.

In de onderstaande tabel zijn de verkeersintensiteiten weergegeven voor het prognosejaar 2028.

Weg(vak)	Etmaalintensiteit 2016			Etmaalintensiteit 2016		
Westerweg	728			821		

Tabel 3 Verkeersintensiteiten

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
Westerweg	6.74	96.7	2.2	1.1	3.81	96.7	2.2	1.1	0.48	96.7	2.2	1.1

Tabel 4 Periode- en voertuigverdelingen

<sup>2</sup> Akoestisch onderzoek woningbouw Westerweg 16A te Nieuwe Niedorp, projectnummer 803.73.50.00.00 d.d. 01-10-2016 van BügelHajema

### **3.1.4 Bebouwing en waarneemhoogten**

De waarneempunten zijn gesitueerd op 1,5 meter boven elke verdiepingsvloer, waarbij uitgegaan wordt van een verdiephoogte van 3 meter.

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

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

In dit onderzoek wordt een correctie van 5 dB<sup>3</sup> toegepast aangezien de snelheid lager ligt dan 70 km/uur.

---

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

## **4 Onderzoek**

### **4.1 Onderzoeksopzet**

Volgens de Wgh mag voor geluidgevoelige bestemmingen de geluidbelasting in principe niet hoger zijn dan de voorkeursgrenswaarde. Als de geluidbelasting hoger is dan de voorkeursgrenswaarde, wordt getoetst of de geluidbelasting lager is dan de hoogst toelaatbare geluidbelasting. In deze situatie wordt het plan gesitueerd in een (bin-nen)stedelijk gebied. De voorkeursgrenswaarde voor wegverkeer bedraagt 48 dB. De hoogst toelaatbare geluidbelasting 63 dB.

### **4.2 Bepalen van de geluidbelastingen**

De geluidbelasting wordt bepaald met behulp van de standaardrekenmethode 2-berekening.

Conform de Wgh wordt de geluidbelasting getoetst per bron en dus per weg. De grafische weergave van het model is weergegeven in de overzichtstekening van bijlage B. In deze tekening 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.

## 4.3 Geluidbelastingen

### 4.3.1 Berekende geluidcontouren binnen het kadastrale perceel van Westerweg 16

In de volgende figuur is de geluidcontour vanwege de Westerweg weergegeven. In bijlage C is een volledig overzicht van de geluidbelastingen in alle rekenpunten weergegeven.



Figuur 2 Berekende geluidcontouren vanwege de Westerweg inclusief aftrek conform artikel 110 g Wgh

Uit figuur 2 kan worden geconcludeerd dat er vanwege de Westerweg geen overschrijding van de voorkeursgrenswaarde wordt berekend. Onderzoek naar maatregelen is daarom niet noodzakelijk.

#### **4.4 Toetsing aan het Bouwbesluit 2012**

Op grond van het Bouwbesluit 2012 worden eisen gesteld aan de akoestische binnenwaarde. Bij het bepalen van de vereiste gevelgeluidwering wordt rekening gehouden met de berekende geluidbelasting op de gevels van de geluidgevoelige bestemmingen. In het kader van een goed woon- en leefklimaat kan daarbij rekening worden gehouden met de gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle relevante geluidbronnen. Voor het plan geldt dat de gecumuleerde geluidbelasting hoogstens 53 dB (excl. aftrek conform art. 110g Wgh) bedraagt. Met een verplichte gevelwering vanuit het bouwbesluit van 20 dB kan dan voldaan worden aan de binnenwaarde van 33 dB. Er zijn derhalve geen extra gevelwerende maatregelen noodzakelijk.

## 5 Conclusie

Aan de Westerweg 16 te Nieuwe Niedorp bestaat de wens om alle agrarische bedrijfsgebouwen te slopen, alsmede de bedrijfswoning om hier een 2-tal woningen voor terug te bouwen. Dit voornemen is op grond van het huidige bestemmingsplan niet mogelijk en dient via een ruimtelijke procedure te worden geregeld. In het kader van de ruimtelijke procedure is een onderzoek wegverkeerslawaai uitgevoerd.

Uit het onderzoek blijkt dat de voorkeursgrenswaarde nergens binnen het kadastrale perceel wordt overschreden. Derhalve kunnen binnen het perceel de woningen overal worden gerealiseerd zonder dat er onderzoek naar maatregelen noodzakelijk is. De woningen kunnen zonder meer gerealiseerd worden.



**Bijlage A**

**Grafisch overzicht rekenmodel**



# SAB, Arnhem

project 180286 VL Westerweg Nieuwe Niedorp  
opdrachtgever



**Bijlage B**

**Rapportage van het rekenmodel**



**Projectgegevens**

projectnaam: 180286 VL Westerweg Nieuwe Neidorp

opdrachtgever:

adviseur: ir D.A. Alkemade

databaseversie: 869

situatie: eerste situatie

uitsnede: basismodel

**omschrijving****verkeerslawaai**

rekenhart: 16.3.1 (build0)

rekenhart16;rmg2012

aut. berekening gemiddeld maaiveld:



alleen absorptiegebieden( geen hz-lijnen):



standaard bodemabsorptie:

50 %

rekenresultaat binnengelezen (datum): 16-05-2018

rekenresultaat binnengelezen (tijd): 14:46

maximum aantal reflecties: 1 graden

minimum zichthoek reflecties: 2 graden

maximum sectorhoek: 5 graden

vaste sectorhoek: 2

methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014 :

**Bebouwing**

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	3.9	0.0	47		80	woonfunctie
2	3.5	0.0	25		80	
3	7.3	0.0	28		80	woonfunctie
4	2.4	0.0	14		80	
5	4.2	0.0	67		80	winkelfunctie
6	4.2	0.0	15		80	
7	3.8	0.0	42		80	woonfunctie
8	2.4	0.0	40		80	woonfunctie
9	6.5	0.0	43		80	
10	7.5	0.0	20		80	
11	3.3	0.0	45		80	woonfunctie
12	2.4	0.0	18		80	
13	8.4	0.0	22		80	woonfunctie
14	4.7	0.0	15		80	
15	5.2	0.0	41		80	woonfunctie
16	4.4	0.0	23		80	
17	7.9	0.0	64		80	meervoudige t
18	2.5	0.0	14		80	
19	8.4	0.0	22		80	woonfunctie
20	2.4	0.0	14		80	
21	5.7	0.0	51		80	winkelfunctie
22	5.5	0.0	22		80	
23	8.5	0.0	30		80	woonfunctie
24	3.3	0.0	38		80	woonfunctie
25	9.2	0.0	31		80	woonfunctie
26	3.3	0.0	42		80	woonfunctie
27	6.8	0.0	22		80	woonfunctie
28	2.4	0.0	16		80	
29	6.7	0.0	48		80	woonfunctie
30	7.7	0.0	18		80	
31	6.8	0.0	44		80	woonfunctie
32	2.3	0.0	12		80	
33	3.3	0.0	39		80	woonfunctie
34	6.8	0.0	38		80	
35	6.6	0.0	63		80	woonfunctie
36	8.0	0.0	104		80	onderwijsfunc
37	8.5	0.0	30		80	woonfunctie
38	13.6	0.0	54		80	
39	2.6	0.0	27		80	
40	8.0	0.0	17		80	
41	4.3	0.0	14		80	overige gebru
42	7.1	0.0	30		80	
43	7.9	0.0	27		80	woonfunctie
44	5.3	0.0	21		80	
45	7.6	0.0	56		80	woonfunctie
46	3.3	0.0	38		80	woonfunctie
47	4.5	0.0	72		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
48	7.4	0.0	67		80	woonfunctie
49	2.7	0.0	15		80	overige gebrui
50	4.6	0.0	18		80	
51	8.0	0.0	47		80	woonfunctie
52	2.2	0.0	13		80	
53	8.5	0.0	22		80	woonfunctie
54	4.4	0.0	39		80	
55	2.7	0.0	14		80	overige gebrui
56	3.0	0.0	17		80	
57	2.7	0.0	9		80	
58	6.8	0.0	15		80	
59	10.0	0.0	27		80	woonfunctie
60	5.7	0.0	27		80	
61	7.5	0.0	40		80	woonfunctie
62	4.7	0.0	19		80	
63	8.5	0.0	30		80	woonfunctie
64	3.2	0.0	21		80	
65	9.6	0.0	49		80	woonfunctie
66	2.7	0.0	13		80	
67	2.6	0.0	15		80	overige gebrui
68	6.9	0.0	38		80	
69	5.8	0.0	38		80	woonfunctie
70	2.9	0.0	23		80	
71	2.6	0.0	17		80	overige gebrui
72	4.3	0.0	21		80	
73	10.5	0.0	35		80	woonfunctie
74	6.1	0.0	23		80	
75	9.4	0.0	22		80	woonfunctie
76	5.2	0.0	45		80	
77	5.9	0.0	38		80	woonfunctie
78	3.4	0.0	20		80	
79	2.6	0.0	15		80	overige gebrui
80	17.3	0.0	42		80	
81	2.6	0.0	15		80	overige gebrui
82	3.2	0.0	18		80	
83	4.2	0.0	15		80	woonfunctie
84	7.1	0.0	16		80	
85	7.5	0.0	29		80	woonfunctie
86	6.3	0.0	22		80	
87	2.7	0.0	15		80	overige gebrui
88	33.8	0.0	47		80	
89	2.4	0.0	9		80	
90	6.6	0.0	44		80	
91	2.6	0.0	15		80	overige gebrui
92	6.0	0.0	19		80	
93	2.7	0.0	15		80	overige gebrui
94	4.5	0.0	22		80	
95	2.6	0.0	16		80	overige gebrui
96	5.0	0.0	61		80	
97	2.7	0.0	15		80	overige gebrui

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
98	4.8	0.0	27		80	
99	2.7	0.0	14		80	overige gebrui
100	3.1	0.0	14		80	overige gebrui
101	2.4	0.0	10		80	
102	5.0	0.0	20		80	
103	2.7	0.0	15		80	overige gebrui
104	2.9	0.0	20		80	
105	2.6	0.0	15		80	overige gebrui
106	8.8	0.0	22		80	
107	2.6	0.0	15		80	overige gebrui
108	2.5	0.0	9		80	
109	3.3	0.0	19		80	
110	7.1	0.0	50		80	woonfunctie
111	7.1	0.0	30		80	
112	6.3	0.0	36		80	woonfunctie
113	8.7	0.0	70		80	
114	3.0	0.0	15		80	
115	7.0	0.0	25		80	
116	6.3	0.0	60		80	woonfunctie
117	1.8	0.0	13		80	
118	8.1	0.0	22		80	woonfunctie
119	4.5	0.0	20		80	
120	6.1	0.0	59		80	woonfunctie
121	5.3	0.0	20		80	
122	5.6	0.0	54		80	woonfunctie
123	8.8	0.0	21		80	
124	7.7	0.0	20		80	woonfunctie
125	5.8	0.0	46		80	woonfunctie
126	8.6	0.0	22		80	
127	7.6	0.0	38		80	woonfunctie
128	4.5	0.0	17		80	
129	7.4	0.0	41		80	woonfunctie
130	4.0	0.0	9		80	
131	8.6	0.0	53		80	woonfunctie
132	5.8	0.0	41		80	
133	8.1	0.0	21		80	woonfunctie
134	5.5	0.0	22		80	
135	9.8	0.0	30		80	woonfunctie
136	7.0	0.0	20		80	
137	8.0	0.0	33		80	woonfunctie
138	4.6	0.0	35		80	
139	10.6	0.0	31		80	woonfunctie
140	4.6	0.0	31		80	
141	8.2	0.0	35		80	woonfunctie
142	3.4	0.0	46		80	sportfunctie
143	9.9	0.0	49		80	woonfunctie
144	4.0	0.0	35		80	
145	6.3	0.0	32		80	woonfunctie
146	6.4	0.0	23		80	
147	6.4	0.0	38		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
148	8.4	0.0	16		80	
149	8.2	0.0	37		80	woonfunctie
150	5.0	0.0	55		80	sportfunctie
151	11.4	0.0	55		80	woonfunctie
152	7.4	0.0	18		80	
153	7.6	0.0	36		80	woonfunctie
154	6.9	0.0	83		80	kantoorfunctie
155	7.0	0.0	52		80	woonfunctie
156	3.4	0.0	18		80	
157	11.5	0.0	79		80	meervoudige l
158	4.0	0.0	9		80	
159	7.9	0.0	29		80	woonfunctie
160	9.7	0.0	27		80	woonfunctie
161	7.3	0.0	22		80	
162	8.3	0.0	29		80	woonfunctie
163	6.0	0.0	40		80	woonfunctie
164	8.8	0.0	53		80	woonfunctie
165	5.1	0.0	19		80	
166	9.0	0.0	47		80	woonfunctie
167	7.6	0.0	19		80	woonfunctie
168	6.7	0.0	37		80	woonfunctie
169	7.4	0.0	52		80	woonfunctie
170	12.2	0.0	15		80	
171	1.1	0.0	19		80	
172	6.9	0.0	23		80	
173	5.6	0.0	59		80	
174	4.0	0.0	45		80	woonfunctie
175	1.4	0.0	34		80	woonfunctie
176	1.6	0.0	26		80	
177	2.7	0.0	11		80	
178	9.1	0.0	27		80	woonfunctie
179	8.2	0.0	40		80	woonfunctie
180	9.7	0.0	33		80	woonfunctie
181	5.6	0.0	77		80	bijeenkomstfu
182	7.5	0.0	80		80	woonfunctie
183	5.1	0.0	39		80	woonfunctie
184	6.2	0.0	35		80	woonfunctie
185	5.1	0.0	24		80	
186	8.4	0.0	67		80	woonfunctie
187	2.5	0.0	14		80	
188	2.9	0.0	14		80	
189	3.0	0.0	43		80	woonfunctie
190	8.8	0.0	29		80	woonfunctie
191	8.5	0.0	48		80	woonfunctie
192	10.3	0.0	46		80	woonfunctie
193	6.6	0.0	49		80	woonfunctie
194	4.6	0.0	20		80	
195	5.6	0.0	15		80	
196	3.6	0.0	23		80	
197	2.5	0.0	19		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
198	2.4	0.0	10		80	
199	3.3	0.0	18		80	
200	3.6	0.0	21		80	
201	3.5	0.0	14		80	
202	7.0	0.0	21		80	
203	3.6	0.0	45		80	
204	8.5	0.0	29		80	
205	5.1	0.0	21		80	
206	5.2	0.0	29		80	
207	6.3	0.0	36		80	
208	6.7	0.0	27		80	
209	5.8	0.0	21		80	
210	2.7	0.0	16		80	
211	3.5	0.0	18		80	
212	7.4	0.0	21		80	
213	4.0	0.0	35		80	
214	3.9	0.0	30		80	
215	4.9	0.0	27		80	
216	2.8	0.0	20		80	
217	7.4	0.0	46		80	
218	2.3	0.0	28		80	
219	6.0	0.0	24		80	
220	2.5	0.0	24		80	
221	10.1	0.0	21		80	
222	5.8	0.0	17		80	
223	5.9	0.0	36		80	
224	4.8	0.0	22		80	
225	3.1	0.0	11		80	
226	2.5	0.0	16		80	
227	5.7	0.0	86		80	woonfunctie
228	6.0	0.0	54		80	
229	5.1	0.0	22		80	
230	2.4	0.0	11		80	
231	1.1	0.0	17		80	
232	3.8	0.0	11		80	
233	3.8	0.0	17		80	
234	2.5	0.0	7		80	
235	2.4	0.0	16		80	
236	3.3	0.0	9		80	
237	2.5	0.0	19		80	
238	3.7	0.0	15		80	
239	2.5	0.0	14		80	
240	11.2	0.0	16		80	
241	13.4	0.0	18		80	
242	2.5	0.0	10		80	
243	6.5	0.0	10		80	
244	6.4	0.0	14		80	
245	2.8	0.0	18		80	
246	3.7	0.0	15		80	
247	3.9	0.0	25		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
248	2.5	0.0	15		80	
249	5.7	0.0	18		80	
250	8.6	0.0	17		80	
251	3.0	0.0	18		80	
252	4.1	0.0	12		80	
253	13.8	0.0	21		80	
254	4.0	0.0	16		80	
255	2.4	0.0	14		80	
256	3.4	0.0	17		80	
257	2.6	0.0	16		80	
258	3.0	0.0	18		80	
259	3.1	0.0	14		80	
260	10.6	0.0	25		80	
261	2.4	0.0	11		80	
262	2.4	0.0	9		80	
263	2.4	0.0	12		80	
264	7.0	0.0	43		80	woonfunctie
265	8.5	0.0	46		80	woonfunctie
266	6.9	0.0	56		80	woonfunctie
267	7.3	0.0	81		80	woonfunctie
268	6.8	0.0	50		80	woonfunctie
269	8.2	0.0	46		80	meervoudige †
270	5.1	0.0	27		80	woonfunctie
271	5.1	0.0	21		80	woonfunctie
272	5.3	0.0	24		80	woonfunctie
273	4.7	0.0	27		80	woonfunctie
274	4.7	0.0	11		80	overige gebruik
275	5.2	0.0	21		80	woonfunctie
276	1.1	0.0	11		80	overige gebruik
277	5.4	0.0	24		80	woonfunctie
278	4.9	0.0	24		80	woonfunctie
279	8.1	0.0	87		80	woonfunctie
280	5.1	0.0	24		80	woonfunctie
281	4.9	0.0	30		80	woonfunctie
282	4.8	0.0	24		80	woonfunctie
283	8.2	0.0	34		80	woonfunctie
284	4.8	0.0	19		80	woonfunctie
285	7.5	0.0	64		80	woonfunctie
286	7.1	0.0	23		80	woonfunctie
287	9.1	0.0	42		80	woonfunctie
288	4.8	0.0	24		80	woonfunctie
289	6.4	0.0	16		80	
290	4.8	0.0	19		80	woonfunctie
291	6.7	0.0	41		80	woonfunctie
292	5.1	0.0	28		80	woonfunctie
293	3.4	0.0	17		80	
294	6.9	0.0	154		80	woonfunctie
295	6.1	0.0	48		80	woonfunctie
296	10.1	0.0	329		80	onderwijsfunc
297	4.9	0.0	24		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
298	4.9	0.0	19		80	woonfunctie
299	4.8	0.0	21		80	woonfunctie
300	4.8	0.0	25		80	woonfunctie
301	3.6	0.0	18		80	
302	2.6	0.0	28		80	
303	5.1	0.0	11		80	
304	2.4	0.0	13		80	
305	2.6	0.0	21		80	woonfunctie
306	9.5	0.0	41		80	woonfunctie
307	11.2	0.0	45		80	woonfunctie
308	8.5	0.0	33		80	woonfunctie
309	2.8	0.0	11		80	overige gebrui
310	7.7	0.0	11		80	overige gebrui
311	2.7	0.0	11		80	overige gebrui
312	4.7	0.0	24		80	woonfunctie
313	4.8	0.0	23		80	woonfunctie
314	5.9	0.0	32		80	woonfunctie
315	6.1	0.0	172		80	woonfunctie
316	2.6	0.0	23		80	woonfunctie
317	7.2	0.0	11		80	overige gebrui
318	2.7	0.0	11		80	overige gebrui
319	2.7	0.0	11		80	overige gebrui
320	8.2	0.0	41		80	woonfunctie
321	5.1	0.0	19		80	woonfunctie
322	2.7	0.0	11		80	overige gebrui
323	2.7	0.0	11		80	overige gebrui
324	2.7	0.0	11		80	overige gebrui
325	8.2	0.0	27		80	woonfunctie
326	7.6	0.0	42		80	woonfunctie
327	8.4	0.0	55		80	woonfunctie
328	8.5	0.0	45		80	woonfunctie
329	2.7	0.0	9		80	
330	6.8	0.0	48		80	woonfunctie
331	7.5	0.0	25		80	woonfunctie
332	2.2	0.0	12		80	
333	7.4	0.0	72		80	woonfunctie
334	2.6	0.0	11		80	
335	3.0	0.0	49		80	woonfunctie
336	7.4	0.0	29		80	woonfunctie
337	3.2	0.0	39		80	woonfunctie
338	7.2	0.0	26		80	woonfunctie
339	7.4	0.0	40		80	woonfunctie
340	4.2	0.0	38		80	
341	3.2	0.0	48		80	woonfunctie
342	7.6	0.0	21		80	woonfunctie
343	7.6	0.0	23		80	woonfunctie
344	8.7	0.0	52		80	woonfunctie
345	7.5	0.0	65		80	woonfunctie
346	8.7	0.0	46		80	woonfunctie
347	4.0	0.0	49		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
348	7.7	0.0	35		80	woonfunctie
349	6.6	0.0	50		80	meervoudige †
350	4.9	0.0	18		80	winkelfunctie
351	7.5	0.0	25		80	woonfunctie
352	2.5	0.0	10		80	
353	7.6	0.0	23		80	woonfunctie
354	8.0	0.0	27		80	woonfunctie
355	8.0	0.0	51		80	woonfunctie
356	8.6	0.0	52		80	woonfunctie
357	2.4	0.0	9		80	
358	7.7	0.0	19		80	woonfunctie
359	6.0	0.0	33		80	woonfunctie
360	5.0	0.0	58		80	woonfunctie
361	9.0	0.0	33		80	woonfunctie
362	8.2	0.0	30		80	woonfunctie
363	9.0	0.0	52		80	woonfunctie
364	7.6	0.0	30		80	winkelfunctie
365	7.6	0.0	25		80	woonfunctie
366	6.8	0.0	71		80	kantoorfunctie
367	8.9	0.0	43		80	
368	5.2	0.0	38		80	woonfunctie
369	5.3	0.0	46		80	woonfunctie
370	8.1	0.0	32		80	woonfunctie
371	7.7	0.0	53		80	woonfunctie
372	6.7	0.0	34		80	woonfunctie
373	6.5	0.0	38		80	woonfunctie
374	7.8	0.0	27		80	woonfunctie
375	10.6	0.0	75		80	bijeenkomstfu
376	8.6	0.0	57		80	meervoudige †
377	9.8	0.0	42		80	woonfunctie
378	7.1	0.0	54		80	woonfunctie
379	2.7	0.0	15		80	
380	7.7	0.0	44		80	woonfunctie
381	5.5	0.0	65		80	woonfunctie
382	7.5	0.0	39		80	woonfunctie
383	5.3	0.0	68		80	woonfunctie
384	2.7	0.0	19		80	
385	6.6	0.0	36		80	
386	7.6	0.0	65		80	woonfunctie
387	6.5	0.0	35		80	woonfunctie
388	7.0	0.0	27		80	woonfunctie
389	7.7	0.0	40		80	woonfunctie
390	2.7	0.0	11		80	
391	6.6	0.0	34		80	woonfunctie
392	7.2	0.0	121		80	meervoudige †
393	4.3	0.0	10		80	
394	10.3	0.0	49		80	woonfunctie
395	2.9	0.0	11		80	
396	7.4	0.0	28		80	woonfunctie
397	6.9	0.0	69		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
398	9.4	0.0	40		80	woonfunctie
399	9.1	0.0	44		80	woonfunctie
400	6.0	0.0	70		80	woonfunctie
401	9.3	0.0	40		80	woonfunctie
402	8.6	0.0	45		80	woonfunctie
403	9.3	0.0	42		80	woonfunctie
404	7.8	0.0	27		80	woonfunctie
405	7.5	0.0	43		80	woonfunctie
406	7.9	0.0	41		80	woonfunctie
407	8.1	0.0	52		80	woonfunctie
408	0.1	0.0	48		80	woonfunctie
409	9.3	0.0	40		80	woonfunctie
410	9.1	0.0	41		80	woonfunctie
411	7.2	0.0	116		80	meervoudige †
412	7.2	0.0	28		80	woonfunctie
413	6.6	0.0	30		80	woonfunctie
414	4.7	0.0	126		80	
415	7.2	0.0	50		80	woonfunctie
416	9.1	0.0	44		80	meervoudige †
417	9.6	0.0	38		80	woonfunctie
418	8.2	0.0	41		80	woonfunctie
419	9.6	0.0	37		80	woonfunctie
420	4.3	0.0	52		80	woonfunctie
421	7.6	0.0	28		80	overige gebru
422	8.5	0.0	41		80	woonfunctie
423	7.5	0.0	42		80	woonfunctie
424	7.2	0.0	47		80	woonfunctie
425	6.8	0.0	32		80	woonfunctie
426	9.2	0.0	38		80	industriefuncti
427	8.7	0.0	34		80	woonfunctie
428	8.6	0.0	58		80	woonfunctie
429	8.9	0.0	51		80	woonfunctie
430	8.1	0.0	40		80	woonfunctie
431	8.0	0.0	53		80	woonfunctie
432	8.9	0.0	39		80	woonfunctie
433	7.7	0.0	44		80	woonfunctie
434	9.1	0.0	30		80	woonfunctie
435	8.1	0.0	55		80	woonfunctie
436	10.0	0.0	32		80	woonfunctie
437	6.2	0.0	325		80	meervoudige †
438	7.1	0.0	95		80	woonfunctie
439	8.1	0.0	66		80	woonfunctie
440	8.8	0.0	53		80	woonfunctie
441	8.6	0.0	47		80	woonfunctie
442	6.8	0.0	80		80	woonfunctie
443	10.1	0.0	41		80	woonfunctie
444	9.3	0.0	32		80	woonfunctie
445	5.9	0.0	57		80	woonfunctie
446	7.4	0.0	22		80	woonfunctie
447	5.4	0.0	21		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
448	7.7	0.0	22		80	woonfunctie
449	5.5	0.0	21		80	woonfunctie
450	7.7	0.0	22		80	woonfunctie
451	6.4	0.0	20		80	kantoorfunctie
452	8.8	0.0	32		80	woonfunctie
453	4.8	0.0	26		80	woonfunctie
454	8.9	0.0	42		80	woonfunctie
455	5.0	0.0	19		80	woonfunctie
456	7.0	0.0	48		80	woonfunctie
457	4.9	0.0	27		80	woonfunctie
458	7.9	0.0	59		80	woonfunctie
459	4.8	0.0	24		80	woonfunctie
460	8.3	0.0	41		80	woonfunctie
461	2.8	0.0	12		80	overige gebrui
462	4.8	0.0	24		80	woonfunctie
463	9.5	0.0	46		80	woonfunctie
464	5.4	0.0	24		80	woonfunctie
465	5.4	0.0	19		80	woonfunctie
466	5.5	0.0	24		80	woonfunctie
467	6.6	0.0	29		80	woonfunctie
468	7.7	0.0	67		80	woonfunctie
469	11.9	0.0	55		80	woonfunctie
470	2.8	0.0	12		80	overige gebrui
471	4.7	0.0	22		80	woonfunctie
472	2.8	0.0	11		80	overige gebrui
473	2.7	0.0	12		80	overige gebrui
474	2.7	0.0	11		80	overige gebrui
475	2.7	0.0	12		80	overige gebrui
476	2.4	0.0	11		80	
477	4.9	0.0	24		80	woonfunctie
478	8.0	0.0	42		80	woonfunctie
479	2.8	0.0	11		80	overige gebrui
480	2.7	0.0	14		80	overige gebrui
481	2.8	0.0	12		80	overige gebrui
482	2.6	0.0	15		80	overige gebrui
483	2.8	0.0	11		80	overige gebrui
484	2.5	0.0	11		80	
485	2.8	0.0	11		80	overige gebrui
486	6.0	0.0	46		80	woonfunctie
487	4.8	0.0	24		80	woonfunctie
488	8.5	0.0	22		80	woonfunctie
489	2.8	0.0	12		80	overige gebrui
490	2.8	0.0	11		80	overige gebrui
491	6.4	0.0	72		80	woonfunctie
492	4.9	0.0	19		80	woonfunctie
493	4.7	0.0	22		80	woonfunctie
494	4.2	0.0	61		80	woonfunctie
495	5.1	0.0	24		80	woonfunctie
496	2.7	0.0	14		80	overige gebrui
497	6.3	0.0	54		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
498	9.2	0.0	22		80	woonfunctie
499	5.8	0.0	30		80	woonfunctie
500	7.8	0.0	40		80	woonfunctie
501	5.9	0.0	19		80	woonfunctie
502	8.2	0.0	28		80	woonfunctie
503	5.1	0.0	24		80	woonfunctie
504	6.5	0.0	39		80	woonfunctie
505	6.6	0.0	101		80	meervoudige t
506	2.7	0.0	14		80	overige gebru
507	7.4	0.0	55		80	industriefuncti
508	7.9	0.0	54		80	woonfunctie
509	5.1	0.0	24		80	woonfunctie
510	6.2	0.0	33		80	woonfunctie
511	5.1	0.0	24		80	woonfunctie
512	6.5	0.0	47		80	woonfunctie
513	5.1	0.0	24		80	woonfunctie
514	4.7	0.0	19		80	woonfunctie
515	5.1	0.0	24		80	woonfunctie
516	5.5	0.0	20		80	woonfunctie
517	4.9	0.0	19		80	woonfunctie
518	5.5	0.0	20		80	woonfunctie
519	5.1	0.0	25		80	woonfunctie
520	5.5	0.0	24		80	woonfunctie
521	4.8	0.0	24		80	woonfunctie
522	5.0	0.0	29		80	woonfunctie
523	4.8	0.0	25		80	woonfunctie
524	5.1	0.0	24		80	woonfunctie
525	4.7	0.0	19		80	woonfunctie
526	5.3	0.0	21		80	woonfunctie
527	7.5	0.0	141		80	woonfunctie
528	5.2	0.0	24		80	woonfunctie
529	5.5	0.0	24		80	woonfunctie
530	10.6	0.0	56		80	meervoudige t
531	4.9	0.0	24		80	woonfunctie
532	5.4	0.0	27		80	woonfunctie
533	5.6	0.0	19		80	woonfunctie
534	8.3	0.0	115		80	bijeenkomstfu
535	9.0	0.0	57		80	woonfunctie
536	2.5	0.0	12		80	
538	12.1	0.0	42		80	bijeenkomstfu
539	8.2	0.0	40		80	woonfunctie
540	4.8	0.0	24		80	woonfunctie
541	4.8	0.0	23		80	woonfunctie
542	5.1	0.0	22		80	woonfunctie
543	4.7	0.0	24		80	woonfunctie
544	8.7	0.0	64		80	woonfunctie
545	5.0	0.0	21		80	woonfunctie
546	3.0	0.0	11		80	overige gebru
547	5.2	0.0	24		80	woonfunctie
548	6.3	0.0	42		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
549	9.3	0.0	53		80	woonfunctie
550	4.7	0.0	21		80	woonfunctie
551	6.6	0.0	83		80	meervoudige l
552	5.1	0.0	21		80	woonfunctie
553	5.3	0.0	33		80	woonfunctie
554	6.5	0.0	35		80	woonfunctie
555	6.7	0.0	35		80	woonfunctie
556	5.0	0.0	24		80	woonfunctie
557	5.1	0.0	19		80	woonfunctie
558	4.7	0.0	21		80	woonfunctie
559	3.5	0.0	27		80	overige gebru
560	4.7	0.0	23		80	woonfunctie
561	5.1	0.0	23		80	woonfunctie
562	5.5	0.0	24		80	woonfunctie
563	2.4	0.0	10		80	
564	8.3	0.0	28		80	woonfunctie
565	4.6	0.0	43		80	woonfunctie
566	7.9	0.0	33		80	woonfunctie
567	9.4	0.0	42		80	woonfunctie
568	11.7	0.0	73		80	woonfunctie
569	8.0	0.0	20		80	woonfunctie
570	3.3	0.0	63		80	woonfunctie
571	8.6	0.0	23		80	woonfunctie
572	8.1	0.0	41		80	woonfunctie
573	10.4	0.0	22		80	
574	6.6	0.0	36		80	woonfunctie
575	8.4	0.0	28		80	woonfunctie
576	9.7	0.0	54		80	woonfunctie
577	7.7	0.0	20		80	woonfunctie
578	8.5	0.0	26		80	woonfunctie
579	7.4	0.0	82		80	woonfunctie
580	4.2	0.0	10		80	
581	8.5	0.0	32		80	woonfunctie
582	8.2	0.0	20		80	woonfunctie
583	16.0	0.0	55		80	woonfunctie
584	2.4	0.0	19		80	
585	3.3	0.0	51		80	woonfunctie
586	6.4	0.0	48		80	woonfunctie
587	4.6	0.0	72		80	woonfunctie
588	7.2	0.0	52		80	woonfunctie
589	7.4	0.0	42		80	woonfunctie
590	7.9	0.0	38		80	woonfunctie
591	9.9	0.0	40		80	woonfunctie
592	7.5	0.0	20		80	woonfunctie
593	6.4	0.0	34		80	woonfunctie
594	3.2	0.0	21		80	
595	3.2	0.0	23		80	
596	2.6	0.0	9		80	
597	2.5	0.0	14		80	
598	4.0	0.0	20		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
599	4.4	0.0	14		80	
600	3.5	0.0	15		80	
601	0.2	0.0	28		80	
602	6.1	0.0	45		80	woonfunctie
603	2.5	0.0	18		80	
604	8.0	0.0	41		80	woonfunctie
605	8.0	0.0	20		80	woonfunctie
606	2.6	0.0	9		80	overige gebrui
607	6.2	0.0	20		80	woonfunctie
608	3.4	0.0	14		80	
609	3.3	0.0	16		80	
610	13.2	0.0	59		80	woonfunctie
611	8.1	0.0	39		80	woonfunctie
612	6.2	0.0	41		80	woonfunctie
613	9.6	0.0	30		80	woonfunctie
614	7.6	0.0	54		80	woonfunctie
615	10.5	0.0	31		80	woonfunctie
616	8.1	0.0	40		80	woonfunctie
617	7.7	0.0	40		80	woonfunctie
618	8.2	0.0	33		80	woonfunctie
619	6.4	0.0	32		80	woonfunctie
620	8.0	0.0	29		80	woonfunctie
621	7.6	0.0	38		80	woonfunctie
622	7.5	0.0	36		80	woonfunctie
623	10.6	0.0	48		80	woonfunctie
624	6.7	0.0	48		80	woonfunctie
625	8.6	0.0	68		80	woonfunctie
626	2.7	0.0	16		80	
627	3.2	0.0	19		80	
628	6.8	0.0	33		80	
629	4.6	0.0	21		80	
630	2.5	0.0	18		80	
631	5.9	0.0	26		80	
632	4.3	0.0	11		80	
633	5.9	0.0	44		80	woonfunctie
635	7.3	0.0	58		80	
636	7.6	0.0	33		80	overige gebrui
637	5.8	0.0	22		80	
638	2.9	0.0	14		80	
639	2.8	0.0	11		80	overige gebrui
640	2.8	0.0	11		80	overige gebrui
641	2.7	0.0	11		80	overige gebrui
642	2.7	0.0	11		80	overige gebrui
643	2.8	0.0	11		80	overige gebrui
644	2.7	0.0	11		80	overige gebrui
645	2.7	0.0	11		80	overige gebrui
646	2.7	0.0	11		80	overige gebrui
647	2.7	0.0	11		80	overige gebrui
648	0.2	0.0	11		80	overige gebrui
649	5.7	0.0	11		80	overige gebrui

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
650	2.7	0.0	11		80	overige gebrui
651	8.4	0.0	27		80	woonfunctie
652	2.7	0.0	11		80	overige gebrui
653	9.0	0.0	41		80	woonfunctie
654	4.8	0.0	24		80	woonfunctie
655	6.1	0.0	53		80	woonfunctie
656	2.7	0.0	11		80	overige gebrui
657	2.7	0.0	11		80	overige gebrui
658	3.1	0.0	15		80	
659	7.9	0.0	33		80	woonfunctie
660	7.6	0.0	37		80	woonfunctie
661	8.2	0.0	21		80	woonfunctie
662	2.7	0.0	10		80	
663	7.3	0.0	38		80	woonfunctie
664	5.1	0.0	37		80	woonfunctie
665	2.8	0.0	11		80	overige gebrui
666	8.0	0.0	22		80	woonfunctie
667	2.6	0.0	13		80	
668	6.4	0.0	39		80	woonfunctie
669	6.0	0.0	50		80	woonfunctie
670	8.3	0.0	20		80	woonfunctie
671	2.1	0.0	7		80	
672	6.1	0.0	40		80	woonfunctie
673	8.5	0.0	42		80	woonfunctie
674	2.7	0.0	11		80	overige gebrui
675	2.8	0.0	11		80	overige gebrui
676	5.2	0.0	20		80	woonfunctie
677	2.8	0.0	11		80	overige gebrui
678	2.8	0.0	11		80	overige gebrui
679	5.1	0.0	20		80	woonfunctie
680	2.8	0.0	12		80	overige gebrui
681	7.3	0.0	51		80	woonfunctie
682	2.7	0.0	11		80	overige gebrui
683	2.7	0.0	14		80	overige gebrui
684	2.7	0.0	11		80	overige gebrui
685	8.7	0.0	29		80	woonfunctie
686	2.7	0.0	11		80	overige gebrui
687	7.8	0.0	48		80	woonfunctie
688	4.8	0.0	20		80	woonfunctie
689	8.0	0.0	21		80	woonfunctie
690	4.7	0.0	24		80	woonfunctie
691	8.9	0.0	53		80	woonfunctie
692	2.8	0.0	11		80	overige gebrui
693	2.7	0.0	14		80	overige gebrui
694	2.7	0.0	11		80	overige gebrui
695	8.2	0.0	38		80	woonfunctie
696	4.2	0.0	45		80	woonfunctie
697	6.2	0.0	43		80	woonfunctie
698	5.5	0.0	25		80	woonfunctie
699	2.4	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
700	2.8	0.0	11		80	overige gebrui
701	9.1	0.0	28		80	woonfunctie
702	2.8	0.0	11		80	overige gebrui
703	8.1	0.0	27		80	woonfunctie
704	4.7	0.0	19		80	woonfunctie
705	7.4	0.0	38		80	woonfunctie
706	4.3	0.0	11		80	overige gebrui
707	8.1	0.0	43		80	woonfunctie
708	2.8	0.0	11		80	overige gebrui
709	2.7	0.0	14		80	overige gebrui
710	4.9	0.0	20		80	woonfunctie
711	7.8	0.0	29		80	woonfunctie
712	2.8	0.0	11		80	overige gebrui
713	8.3	0.0	27		80	woonfunctie
714	2.8	0.0	11		80	overige gebrui
715	8.2	0.0	32		80	woonfunctie
716	2.8	0.0	11		80	overige gebrui
717	7.6	0.0	41		80	woonfunctie
718	4.8	0.0	21		80	woonfunctie
719	8.1	0.0	35		80	woonfunctie
720	5.1	0.0	11		80	overige gebrui
721	3.5	0.0	61		80	woonfunctie
722	8.1	0.0	43		80	woonfunctie
723	2.4	0.0	11		80	
724	2.8	0.0	11		80	overige gebrui
725	7.5	0.0	27		80	woonfunctie
726	9.0	0.0	48		80	woonfunctie
727	8.3	0.0	61		80	woonfunctie
728	2.8	0.0	11		80	overige gebrui
729	7.6	0.0	42		80	woonfunctie
730	2.8	0.0	11		80	overige gebrui
731	9.1	0.0	27		80	woonfunctie
732	5.3	0.0	37		80	woonfunctie
733	3.5	0.0	46		80	woonfunctie
734	8.0	0.0	24		80	woonfunctie
735	8.2	0.0	27		80	woonfunctie
736	8.7	0.0	39		80	woonfunctie
737	8.8	0.0	29		80	woonfunctie
738	7.3	0.0	51		80	woonfunctie
739	7.5	0.0	20		80	woonfunctie
740	3.3	0.0	28		80	woonfunctie
741	7.7	0.0	20		80	woonfunctie
742	8.5	0.0	27		80	woonfunctie
743	10.4	0.0	106		80	woonfunctie
744	9.0	0.0	29		80	woonfunctie
745	4.1	0.0	14		80	
746	8.5	0.0	50		80	woonfunctie
747	5.6	0.0	57		80	woonfunctie
748	6.5	0.0	58		80	woonfunctie
749	8.9	0.0	31		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
750	8.7	0.0	23		80	woonfunctie
751	8.4	0.0	31		80	woonfunctie
752	7.0	0.0	41		80	woonfunctie
753	8.7	0.0	31		80	woonfunctie
754	6.2	0.0	42		80	woonfunctie
755	6.6	0.0	44		80	woonfunctie
756	6.5	0.0	31		80	woonfunctie
757	7.6	0.0	68		80	woonfunctie
758	8.1	0.0	47		80	woonfunctie
759	7.5	0.0	50		80	meervoudige l
760	4.3	0.0	52		80	woonfunctie
761	6.7	0.0	59		80	woonfunctie
762	4.1	0.0	24		80	
763	6.8	0.0	84		80	woonfunctie
764	3.3	0.0	25		80	
765	8.6	0.0	38		80	woonfunctie
766	4.3	0.0	30		80	
767	2.3	0.0	15		80	
768	7.3	0.0	23		80	winkelfunctie
769	1.3	0.0	51		80	
770	4.4	0.0	21		80	
771	6.1	0.0	23		80	woonfunctie
772	10.3	0.0	21		80	
773	6.7	0.0	34		80	woonfunctie
774	4.8	0.0	26		80	
775	3.3	0.0	44		80	woonfunctie
776	9.3	0.0	28		80	
777	9.3	0.0	31		80	woonfunctie
778	2.3	0.0	12		80	
779	3.0	0.0	53		80	woonfunctie
780	11.5	0.0	16		80	
781	8.3	0.0	31		80	woonfunctie
782	2.7	0.0	14		80	
783	7.2	0.0	34		80	woonfunctie
784	4.3	0.0	24		80	
785	6.8	0.0	44		80	woonfunctie
786	2.4	0.0	16		80	







nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag			(^) VL: ex. optrektoeslag				
52	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	1.5	51.40	48.92	39.91	51.55	5	47	51.40	5	46	51.40	48.92	39.91
								VL	totaal (0)	1	4.5	51.77	49.29	40.28	51.92	5	47	51.77	5	47	51.77	49.29	40.28
53	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	7.5	51.57	49.09	40.08	51.72	5	47	51.57	5	47	51.57	49.09	40.08
								VL	totaal (0)	1	1.5	50.63	48.15	39.14	50.78	5	46	50.63	5	46	50.63	48.15	39.14
54	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	4.5	51.10	48.62	39.61	51.25	5	46	51.10	5	46	51.10	48.62	39.61
								VL	totaal (0)	1	7.5	50.97	48.49	39.48	51.12	5	46	50.97	5	46	50.97	48.49	39.48
55	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	1.5	50.12	47.64	38.63	50.27	5	45	50.12	5	45	50.12	47.64	38.63
								VL	totaal (0)	1	4.5	50.68	48.19	39.19	50.82	5	46	50.68	5	46	50.68	48.19	39.19
56	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	7.5	50.61	48.13	39.13	50.76	5	46	50.61	5	46	50.61	48.13	39.13
								VL	totaal (0)	1	1.5	49.86	47.38	38.37	50.01	5	45	49.86	5	45	49.86	47.38	38.37
57	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	4.5	50.46	47.98	38.97	50.61	5	46	50.46	5	45	50.46	47.98	38.97
								VL	totaal (0)	1	7.5	50.48	47.99	38.99	50.62	5	46	50.48	5	45	50.48	47.99	38.99
58	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	1.5	49.02	46.54	37.53	49.17	5	44	49.02	5	44	49.02	46.54	37.53
								VL	totaal (0)	1	4.5	49.69	47.21	38.20	49.84	5	45	49.69	5	45	49.69	47.21	38.20
59	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	7.5	49.78	47.30	38.30	49.93	5	45	49.78	5	45	49.78	47.30	38.30
								VL	totaal (0)	1	1.5	48.51	46.03	37.02	48.66	5	44	48.51	5	44	48.51	46.03	37.02
60	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	4.5	49.27	46.79	37.79	49.42	5	44	49.27	5	44	49.27	46.87	37.86
								VL	totaal (0)	1	7.5	49.35	46.87	37.86	49.50	5	44	49.35	5	44	49.35	46.87	37.86
61	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	1.5	48.26	45.78	36.77	48.41	5	43	48.26	5	43	48.26	45.78	36.77
								VL	totaal (0)	1	4.5	49.07	46.59	37.58	49.22	5	44	49.07	5	44	49.07	46.59	37.58
62	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	7.5	49.13	46.65	37.64	49.28	5	44	49.13	5	44	49.13	46.65	37.64
								VL	totaal (0)	1	1.5	47.89	45.41	36.40	48.04	5	43	47.89	5	43	47.89	45.41	36.40
63	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	4.5	48.82	46.34	37.34	48.97	5	44	48.82	5	44	48.82	46.34	37.34
								VL	totaal (0)	1	7.5	48.76	46.28	37.27	48.91	5	44	48.76	5	44	48.76	46.28	37.27
64	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	1.5	47.67	45.19	36.19	47.82	5	43	47.67	5	43	47.67	45.19	36.19
								VL	totaal (0)	1	4.5	48.67	46.19	37.19	48.82	5	44	48.67	5	44	48.67	46.19	37.19
65	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	7.5	48.56	46.08	37.07	48.71	5	44	48.56	5	44	48.56	46.08	37.07
								VL	totaal (0)	1	1.5	47.10	44.62	35.61	47.25	5	42	47.10	5	42	47.10	44.62	35.61
66	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	4.5	48.27	45.79	36.78	48.42	5	43	48.27	5	43	48.27	45.79	36.78
								VL	totaal (0)	1	7.5	48.25	45.76	36.76	48.39	5	43	48.25	5	43	48.25	45.76	36.76
67	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	1.5	46.64	44.16	35.15	46.79	5	42	46.64	5	42	46.64	44.16	35.15
								VL	totaal (0)	1	4.5	47.93	45.45	36.44	48.08	5	43	47.93	5	43	47.93	45.45	36.44
68	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	7.5	47.70	45.21	36.21	47.84	5	43	47.70	5	43	47.70	45.21	36.21
								VL	totaal (0)	1	1.5	46.29	43.81	34.80	46.44	5	41	46.29	5	41	46.29	43.81	34.80
69	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	4.5	47.68	45.20	36.19	47.83	5	43	47.68	5	43	47.68	45.20	36.19
								VL	totaal (0)	1	7.5	47.47	44.98	35.98	47.61	5	43	47.47	5	42	47.47	44.98	35.98
								VL	totaal (0)	1	1.5	35.37	32.90	23.89	35.52	5	31	35.37	5	30	35.37	32.90	23.89
								VL	totaal (0)	1	4.5	40.86	38.38	29.37	41.01	5	36	40.86	5	36	40.86	38.38	29.37
								VL	totaal (0)	1	7.5	45.77	43.29	34.28	45.92	5	41	45.77	5	41	45.77	43.29	34.28
								VL	totaal (0)	1	1.5	51.47	48.99	39.99	51.62	5	47	51.47	5	46	51.47	48.99	39.99
								VL	totaal (0)	1	4.5	51.84	49.36	40.35	51.99	5	47	51.84	5	47	51.84	49.36	40.35
								VL	totaal (0)	1	7.5	51.67	49.19	40.18	51.82	5	47	51.67	5	47	51.67	49.19	40.18
								VL	totaal (0)	1	1.5	50.80	48.32	39.31	50.95	5	46	50.80	5	46	50.80	48.32	39.31
								VL	totaal (0)	1	4.5	51.22	48.74	39.74	51.37	5	46	51.22	5	46	51.22	48.74	39.74
								VL	totaal (0)	1	7.5	51.13	48.64	39.64	51.27	5	46	51.13	5	46	51.13	48.64	39.64
								VL	totaal (0)	1	1.5	50.17	47.69	38.68	50.32	5	45	50.17	5	45	50.17	47.69	38.68
								VL	totaal (0)	1	4.5	50.73	48.25	39.24	50.88	5	46	50.73	5	46	50.73	48.25	39.24
								VL	totaal (0)	1	7.5	50.67	48.18	39.18	50.81	5	46	50.67	5	46	50.67	48.18	39.18
								VL	totaal (0)	1	1.5	49.88	47.40	38.40	50.03	5	45	49.88	5	45	49.88	47.40	38.40
								VL	totaal (0)	1	4.5	50.50	48.02	39.01	50.65	5	46	50.50	5	45	50.50	48.02	39.01
								VL	totaal (0)	1	7.5	50.50	48.02	39.02	50.65	5	46	50.50	5	45	50.50	48.02	39.02
								VL	totaal (0)	1	1.5	49.06	46.58	37.57	49.21	5	44	49.06	5	44	49.06	46.58	37.57











nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag									(^) VL: ex. optrektoeslag				
							sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
156	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	1.5	43.95	41.47	32.46	44.10	5	39	43.95	5	39	43.95	41.47	32.46
						VL totaal (0)	1	4.5	45.74	43.26	34.25	45.89	5	41	45.74	5	41	45.74	43.26	34.25
157	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	7.5	45.90	43.41	34.41	46.04	5	41	45.90	5	41	45.90	43.41	34.41
						VL totaal (0)	1	1.5	43.13	40.65	31.64	43.28	5	38	43.13	5	38	43.13	40.65	31.64
						VL totaal (0)	1	4.5	45.01	42.53	33.53	45.16	5	40	45.01	5	40	45.01	42.53	33.53
158	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	7.5	45.54	43.06	34.05	45.69	5	41	45.54	5	41	45.54	43.06	34.05
						VL totaal (0)	1	1.5	42.68	40.20	31.19	42.83	5	38	42.68	5	38	42.68	40.20	31.19
						VL totaal (0)	1	4.5	44.43	41.95	32.94	44.58	5	40	44.43	5	39	44.43	41.95	32.94
159	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	7.5	45.32	42.84	33.83	45.47	5	40	45.32	5	40	45.32	42.84	33.83
						VL totaal (0)	1	1.5	42.29	39.81	30.80	42.44	5	37	42.29	5	37	42.29	39.81	30.80
						VL totaal (0)	1	4.5	43.98	41.50	32.49	44.13	5	39	43.98	5	39	43.98	41.50	32.49
160	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	7.5	45.24	42.76	33.75	45.39	5	40	45.24	5	40	45.24	42.76	33.75
						VL totaal (0)	1	1.5	42.09	39.61	30.61	42.24	5	37	42.09	5	37	42.09	39.61	30.61
						VL totaal (0)	1	4.5	43.70	41.22	32.21	43.85	5	39	43.70	5	39	43.70	41.22	32.21
161	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	7.5	44.94	42.46	33.45	45.09	5	40	44.94	5	40	44.94	42.46	33.45
						VL totaal (0)	1	1.5	41.65	39.17	30.17	41.80	5	37	41.65	5	37	41.65	39.17	30.17
						VL totaal (0)	1	4.5	43.26	40.78	31.77	43.41	5	38	43.26	5	38	43.26	40.78	31.77
162	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	7.5	44.96	42.48	33.47	45.11	5	40	44.96	5	40	44.96	42.48	33.47
						VL totaal (0)	1	1.5	40.86	38.38	29.37	41.01	5	36	40.86	5	36	40.86	38.38	29.37
						VL totaal (0)	1	4.5	42.41	39.93	30.93	42.56	5	38	42.41	5	37	42.41	39.93	30.93
163	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	7.5	44.23	41.75	32.75	44.38	5	39	44.23	5	39	44.23	41.75	32.75
						VL totaal (0)	1	1.5	40.95	38.47	29.47	41.10	5	36	40.95	5	36	40.95	38.47	29.47
						VL totaal (0)	1	4.5	42.42	39.94	30.93	42.57	5	38	42.42	5	37	42.42	39.94	30.93
164	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	7.5	44.55	42.07	33.06	44.70	5	40	44.55	5	40	44.55	42.07	33.06
						VL totaal (0)	1	1.5	40.37	37.89	28.88	40.52	5	36	40.37	5	35	40.37	37.89	28.88
						VL totaal (0)	1	4.5	41.76	39.28	30.27	41.91	5	37	41.76	5	37	41.76	39.28	30.27
165	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	7.5	43.75	41.27	32.26	43.90	5	39	43.75	5	39	43.75	41.27	32.26
						VL totaal (0)	1	1.5	48.17	45.69	36.69	48.32	5	43	48.17	5	43	48.17	45.69	36.69
						VL totaal (0)	1	4.5	49.06	46.58	37.57	49.21	5	44	49.06	5	44	49.06	46.58	37.57
166	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	7.5	49.14	46.66	37.65	49.29	5	44	49.14	5	44	49.14	46.66	37.65
						VL totaal (0)	1	1.5	47.85	45.37	36.37	48.00	5	43	47.85	5	43	47.85	45.37	36.37
						VL totaal (0)	1	4.5	48.80	46.32	37.32	48.95	5	44	48.80	5	44	48.80	46.32	37.32
167	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	7.5	48.82	46.34	37.34	48.97	5	44	48.82	5	44	48.82	46.34	37.34
						VL totaal (0)	1	1.5	47.37	44.89	35.89	47.52	5	43	47.37	5	42	47.37	44.89	35.89
						VL totaal (0)	1	4.5	48.44	45.96	36.95	48.59	5	44	48.44	5	43	48.44	45.96	36.95
						VL totaal (0)	1	7.5	48.40	45.92	36.91	48.55	5	44	48.40	5	43	48.40	45.92	36.91
168	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	1.5	46.92	44.44	35.44	47.07	5	42	46.92	5	42	46.92	44.44	35.44
						VL totaal (0)	1	4.5	48.13	45.65	36.64	48.28	5	43	48.13	5	43	48.13	45.65	36.64
169	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	7.5	48.10	45.62	36.62	48.25	5	43	48.10	5	43	48.10	45.62	36.62
						VL totaal (0)	1	1.5	46.62	44.14	35.13	46.77	5	42	46.62	5	42	46.62	44.14	35.13
						VL totaal (0)	1	4.5	47.93	45.46	36.45	48.08	5	43	47.93	5	43	47.93	45.46	36.45
170	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	7.5	47.87	45.39	36.38	48.02	5	43	47.87	5	43	47.87	45.39	36.38
						VL totaal (0)	1	1.5	46.23	43.75	34.74	46.38	5	41	46.23	5	41	46.23	43.75	34.74
						VL totaal (0)	1	4.5	47.59	45.11	36.10	47.74	5	43	47.59	5	43	47.59	45.11	36.10
171	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	7.5	47.50	45.02	36.01	47.65	5	43	47.50	5	43	47.50	45.02	36.01
						VL totaal (0)	1	1.5	45.94	43.46	34.46	46.09	5	41	45.94	5	41	45.94	43.46	34.46
						VL totaal (0)	1	4.5	47.33	44.85	35.85	47.48	5	42	47.33	5	42	47.33	44.85	35.85
172	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	7.5	47.28	44.80	35.79	47.43	5	42	47.28	5	42	47.28	44.80	35.79
						VL totaal (0)	1	1.5	45.74	43.26	34.25	45.89	5	41	45.74	5	41	45.74	43.26	34.25
						VL totaal (0)	1	4.5	47.25	44.77	35.77	47.40	5	42	47.25	5	42	47.25	44.77	35.77
173	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	7.5	47.12	44.64	35.63	47.27	5	42	47.12	5	42	47.12	44.64	35.63
						VL totaal (0)	1	1.5	45.68	43.20	34.19	45.83	5	41	45.68	5	41	45.68	43.20	34.19





nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag										(^) VL: ex. optrektoeslag			
							sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(^)	Letm	af Letm(^)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
208	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	1.5	41.15	38.67	29.67	41.30	5	36	41.15	5	36	41.15	38.67	29.67
						VL totaal (0)	1	4.5	42.22	39.75	30.74	42.37	5	37	42.22	5	37	42.22	39.75	30.74
209	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	7.5	43.30	40.82	31.81	43.45	5	38	43.30	5	38	43.30	40.82	31.81
						VL totaal (0)	1	1.5	46.91	44.43	35.42	47.06	5	42	46.91	5	42	46.91	44.43	35.42
						VL totaal (0)	1	4.5	48.13	45.65	36.64	48.28	5	43	48.13	5	43	48.13	45.65	36.64
210	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	7.5	48.11	45.63	36.63	48.26	5	43	48.11	5	43	48.11	45.63	36.63
						VL totaal (0)	1	1.5	46.55	44.07	35.07	46.70	5	42	46.55	5	42	46.55	44.07	35.07
						VL totaal (0)	1	4.5	47.88	45.40	36.39	48.03	5	43	47.88	5	43	47.88	45.40	36.39
211	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	7.5	47.80	45.32	36.31	47.95	5	43	47.80	5	43	47.80	45.32	36.31
						VL totaal (0)	1	1.5	46.27	43.79	34.79	46.42	5	41	46.27	5	41	46.27	43.79	34.79
						VL totaal (0)	1	4.5	47.66	45.18	36.18	47.81	5	43	47.66	5	43	47.66	45.18	36.18
212	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	7.5	47.62	45.14	36.14	47.77	5	43	47.62	5	43	47.62	45.14	36.14
						VL totaal (0)	1	1.5	45.90	43.42	34.42	46.05	5	41	45.90	5	41	45.90	43.42	34.42
213	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	4.5	47.34	44.87	35.86	47.49	5	42	47.34	5	42	47.34	44.86	35.86
						VL totaal (0)	1	7.5	47.34	44.86	35.86	47.49	5	42	47.34	5	42	47.34	44.86	35.86
214	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	1.5	45.21	42.73	33.72	45.36	5	40	45.21	5	40	45.21	42.73	33.72
						VL totaal (0)	1	4.5	46.75	44.27	35.26	46.90	5	42	46.75	5	42	46.75	44.27	35.26
						VL totaal (0)	1	7.5	46.62	44.14	35.13	46.77	5	42	46.62	5	42	46.62	44.14	35.13
215	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	1.5	45.01	42.53	33.52	45.16	5	40	45.01	5	40	45.01	42.53	33.52
						VL totaal (0)	1	4.5	46.53	44.05	35.05	46.68	5	42	46.53	5	42	46.53	44.05	35.05
216	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	7.5	46.43	43.95	34.95	46.58	5	42	46.43	5	41	46.43	43.95	34.95
						VL totaal (0)	1	1.5	44.67	42.20	33.19	44.82	5	40	44.67	5	40	44.67	42.20	33.19
						VL totaal (0)	1	4.5	46.26	43.78	34.78	46.41	5	41	46.26	5	41	46.26	43.78	34.78
217	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	7.5	46.21	43.73	34.72	46.36	5	41	46.21	5	41	46.21	43.73	34.72
						VL totaal (0)	1	1.5	44.22	41.74	32.73	44.37	5	39	44.22	5	39	44.22	41.74	32.73
						VL totaal (0)	1	4.5	45.90	43.42	34.42	46.05	5	41	45.90	5	41	45.90	43.42	34.42
218	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	7.5	45.91	43.43	34.42	46.06	5	41	45.91	5	41	45.91	43.43	34.42
						VL totaal (0)	1	1.5	43.88	41.40	32.39	44.03	5	39	43.88	5	39	43.88	41.40	32.39
						VL totaal (0)	1	4.5	45.60	43.12	34.11	45.75	5	41	45.60	5	41	45.60	43.12	34.11
219	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	1.5	43.48	41.00	31.99	43.63	5	39	43.48	5	38	43.48	41.00	31.99
						VL totaal (0)	1	4.5	45.14	42.66	33.66	45.29	5	40	45.14	5	40	45.14	42.66	33.66
						VL totaal (0)	1	7.5	45.55	43.07	34.06	45.70	5	41	45.55	5	41	45.55	43.07	34.06
220	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	1.5	43.16	40.68	31.68	43.31	5	38	43.16	5	38	43.16	40.68	31.68
						VL totaal (0)	1	4.5	44.76	42.28	33.28	44.91	5	40	44.76	5	40	44.76	42.28	33.28
221	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	7.5	45.48	43.00	33.99	45.63	5	41	45.48	5	40	45.48	43.00	33.99
						VL totaal (0)	1	1.5	42.72	40.24	31.24	42.87	5	38	42.72	5	38	42.72	40.24	31.24
						VL totaal (0)	1	4.5	44.32	41.84	32.84	44.47	5	39	44.32	5	39	44.32	41.84	32.84
222	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	7.5	45.11	42.63	33.62	45.26	5	40	45.11	5	40	45.11	42.63	33.62
						VL totaal (0)	1	1.5	42.23	39.75	30.74	42.38	5	37	42.23	5	37	42.23	39.75	30.74
						VL totaal (0)	1	4.5	43.88	41.40	32.39	44.03	5	39	43.88	5	39	43.88	41.40	32.39
223	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	7.5	44.93	42.45	33.44	45.08	5	40	44.93	5	40	44.93	42.45	33.44
						VL totaal (0)	1	1.5	41.84	39.36	30.36	41.99	5	37	41.84	5	37	41.84	39.36	30.36
						VL totaal (0)	1	4.5	43.39	40.91	31.90	43.54	5	39	43.39	5	38	43.39	40.91	31.90
224	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	1.5	41.55	39.07	30.07	41.70	5	37	41.55	5	37	41.55	39.07	30.07
						VL totaal (0)	1	4.5	43.14	40.66	31.65	43.29	5	38	43.14	5	38	43.14	40.66	31.65
225	0.0	0.0		vrij		VL totaal (0)	1	7.5	44.69	42.21	33.20	44.84	5	40	44.69	5	40	44.69	42.21	33.20























nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag			(^) VL: ex. optrektoeslag				
																af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
416	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	1.5	40.64	38.16	29.16	40.79	5	36	40.64	5	36	40.64	38.16	29.16
								VL	totaal (0)	1	4.5	41.55	39.07	30.06	41.70	5	37	41.55	5	37	41.55	39.07	30.06
417	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	7.5	42.63	40.15	31.14	42.78	5	38	42.63	5	38	42.63	40.15	31.14
								VL	totaal (0)	1	1.5	40.45	37.98	28.97	40.60	5	36	40.45	5	35	40.45	37.98	28.97
418	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	4.5	41.31	38.83	29.83	41.46	5	36	41.31	5	36	41.31	38.83	29.83
								VL	totaal (0)	1	7.5	42.31	39.83	30.83	42.46	5	37	42.31	5	37	42.31	39.83	30.83
419	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	1.5	40.35	37.87	28.86	40.50	5	35	40.35	5	35	40.35	37.87	28.86
								VL	totaal (0)	1	4.5	41.12	38.64	29.64	41.27	5	36	41.12	5	36	41.12	38.64	29.64
420	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	1.5	40.19	37.72	28.71	40.34	5	35	40.19	5	35	40.19	37.72	28.71
								VL	totaal (0)	1	4.5	40.94	38.46	29.45	41.09	5	36	40.94	5	36	40.94	38.46	29.45
421	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	7.5	41.83	39.35	30.34	41.98	5	37	41.83	5	37	41.83	39.35	30.34
								VL	totaal (0)	1	1.5	42.58	40.10	31.10	42.73	5	38	42.58	5	38	42.58	40.10	31.10
422	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	4.5	44.15	41.67	32.66	44.30	5	39	44.15	5	39	44.15	41.67	32.66
								VL	totaal (0)	1	7.5	45.20	42.73	33.72	45.35	5	40	45.20	5	40	45.20	42.73	33.72
423	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	1.5	42.31	39.83	30.83	42.46	5	37	42.31	5	37	42.31	39.83	30.83
								VL	totaal (0)	1	4.5	43.82	41.34	32.34	43.97	5	39	43.82	5	39	43.82	41.34	32.34
424	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	7.5	44.89	42.42	33.41	45.04	5	40	44.89	5	40	44.89	42.42	33.41
								VL	totaal (0)	1	1.5	42.19	39.71	30.71	42.34	5	37	42.19	5	37	42.19	39.71	30.71
425	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	4.5	43.58	41.10	32.10	43.73	5	39	43.58	5	39	43.58	41.10	32.10
								VL	totaal (0)	1	7.5	44.60	42.12	33.12	44.75	5	40	44.60	5	40	44.60	42.12	33.12
426	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	1.5	42.10	39.62	30.62	42.25	5	37	42.10	5	37	42.10	39.62	30.62
								VL	totaal (0)	1	4.5	43.43	40.95	31.95	43.58	5	39	43.43	5	38	43.43	40.95	31.95
427	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	7.5	44.45	41.98	32.97	44.60	5	40	44.45	5	39	44.45	41.98	32.97
								VL	totaal (0)	1	1.5	42.32	39.84	30.84	42.47	5	37	42.32	5	37	42.32	39.84	30.84
428	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	4.5	43.53	41.06	32.05	43.68	5	39	43.53	5	39	43.53	41.06	32.05
								VL	totaal (0)	1	7.5	44.55	42.07	33.06	44.70	5	40	44.55	5	40	44.55	42.07	33.06
429	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	1.5	43.02	40.55	31.54	43.17	5	38	43.02	5	38	43.02	40.55	31.54
								VL	totaal (0)	1	4.5	44.00	41.53	32.52	44.15	5	39	44.00	5	39	44.00	41.53	32.52
430	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	7.5	44.63	42.15	33.14	44.78	5	40	44.63	5	40	44.63	42.15	33.14
								VL	totaal (0)	1	1.5	41.70	39.22	30.21	41.85	5	37	41.70	5	37	41.70	39.22	30.21
431	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	4.5	42.82	40.35	31.34	42.97	5	38	42.82	5	38	42.82	40.35	31.34
								VL	totaal (0)	1	7.5	43.64	41.16	32.16	43.79	5	39	43.64	5	39	43.64	41.16	32.16
432	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	1.5	41.24	38.76	29.76	41.39	5	36	41.24	5	36	41.24	38.76	29.76
								VL	totaal (0)	1	4.5	42.37	39.89	30.88	42.52	5	38	42.37	5	37	42.37	39.89	30.88
433	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	7.5	43.53	41.06	32.05	43.68	5	39	43.53	5	39	43.53	41.06	32.05
								VL	totaal (0)	1	1.5	41.09	38.61	29.60	41.24	5	36	41.09	5	36	41.09	38.61	29.60
								VL	totaal (0)	1	4.5	42.15	39.68	30.67	42.30	5	37	42.15	5	37	42.15	39.68	30.67
								VL	totaal (0)	1	7.5	43.20	40.72	31.71	43.35	5	38	43.20	5	38	43.20	40.72	31.71
								VL	totaal (0)	1	1.5	40.82	38.34	29.34	40.97	5	36	40.82	5	36	40.82	38.34	29.34
								VL	totaal (0)	1	4.5	41.84	39.36	30.35	41.99	5	37	41.84	5	37	41.84	39.36	30.35
								VL	totaal (0)	1	7.5	42.97	40.50	31.49	43.12	5	38	42.97	5	38	42.97	40.50	31.49
								VL	totaal (0)	1	1.5	41.11	38.63	29.62	41.26	5	36	41.11	5	36	41.11	38.63	29.62
								VL	totaal (0)	1	4.5	42.10	39.63	30.62	42.25	5	37	42.10	5	37	42.10	39.63	30.62
								VL	totaal (0)	1	7.5	43.00	40.52	31.51	43.15	5	38	43.00	5	38	43.00	40.52	31.51
								VL	totaal (0)	1	1.5	41.26	38.79	29.78	41.41	5	36	41.26	5	36	41.26	38.79	29.78
								VL	totaal (0)	1	4.5	42.11	39.64	30.63	42.26	5	37	42.11	5	37	42.11	39.64	30.63
								VL	totaal (0)	1	7.5	42.56	40.08	31.08	42.71	5	38	42.56	5	38	42.56	40.08	31.08
								VL	totaal (0)	1	1.5	40.60	38.13	29.12	40.75	5	36	40.60	5	36	40.60	38.13	29.12

												(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag					(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
434	0.0	0.0		vrij	VL	totaal (0)		1	4.5	41.53	39.05	30.05	41.68	5	37	41.53	5	37	41.53	39.05	30.05
					VL	totaal (0)		1	7.5	42.59	40.11	31.11	42.74	5	38	42.59	5	38	42.59	40.11	31.11
					VL	totaal (0)		1	1.5	40.58	38.10	29.09	40.73	5	36	40.58	5	36	40.58	38.10	29.09
					VL	totaal (0)		1	4.5	41.38	38.90	29.90	41.53	5	37	41.38	5	36	41.38	38.90	29.90
					VL	totaal (0)		1	7.5	42.34	39.86	30.85	42.49	5	37	42.34	5	37	42.34	39.86	30.85
435	0.0	0.0		vrij	VL	totaal (0)		1	1.5	40.47	37.99	28.99	40.62	5	36	40.47	5	35	40.47	37.99	28.99
					VL	totaal (0)		1	4.5	41.19	38.72	29.71	41.34	5	36	41.19	5	36	41.19	38.72	29.71
					VL	totaal (0)		1	7.5	42.03	39.55	30.54	42.18	5	37	42.03	5	37	42.03	39.55	30.54
436	0.0	0.0		vrij	VL	totaal (0)		1	1.5	41.27	38.79	29.79	41.42	5	36	41.27	5	36	41.27	38.79	29.79
					VL	totaal (0)		1	4.5	41.90	39.42	30.42	42.05	5	37	41.90	5	37	41.90	39.42	30.42
					VL	totaal (0)		1	7.5	42.57	40.09	31.08	42.72	5	38	42.57	5	38	42.57	40.09	31.08
437	0.0	0.0		vrij	VL	totaal (0)		1	1.5	42.41	39.93	30.92	42.56	5	38	42.41	5	37	42.41	39.93	30.92
					VL	totaal (0)		1	4.5	43.82	41.34	32.34	43.97	5	39	43.82	5	39	43.82	41.34	32.34
					VL	totaal (0)		1	7.5	44.86	42.38	33.38	45.01	5	40	44.86	5	40	44.86	42.38	33.38
438	0.0	0.0		vrij	VL	totaal (0)		1	1.5	42.22	39.74	30.73	42.37	5	37	42.22	5	37	42.22	39.74	30.73
					VL	totaal (0)		1	4.5	43.56	41.09	32.08	43.71	5	39	43.56	5	39	43.56	41.09	32.08
					VL	totaal (0)		1	7.5	44.65	42.18	33.17	44.80	5	40	44.65	5	40	44.65	42.18	33.17
439	0.0	0.0		vrij	VL	totaal (0)		1	1.5	42.24	39.77	30.76	42.39	5	37	42.24	5	37	42.24	39.77	30.76
					VL	totaal (0)		1	4.5	43.53	41.05	32.05	43.68	5	39	43.53	5	39	43.53	41.05	32.05
					VL	totaal (0)		1	7.5	44.68	42.20	33.20	44.83	5	40	44.68	5	40	44.68	42.20	33.20
440	0.0	0.0		vrij	VL	totaal (0)		1	1.5	41.86	39.38	30.38	42.01	5	37	41.86	5	37	41.86	39.38	30.38
					VL	totaal (0)		1	4.5	43.10	40.62	31.62	43.25	5	38	43.10	5	38	43.10	40.62	31.62
					VL	totaal (0)		1	7.5	44.05	41.57	32.57	44.20	5	39	44.05	5	39	44.05	41.57	32.57
441	0.0	0.0		vrij	VL	totaal (0)		1	1.5	41.44	38.96	29.96	41.59	5	37	41.44	5	36	41.44	38.96	29.96
					VL	totaal (0)		1	4.5	42.65	40.17	31.17	42.80	5	38	42.65	5	38	42.65	40.17	31.17
					VL	totaal (0)		1	7.5	43.79	41.31	32.31	43.94	5	39	43.79	5	39	43.79	41.31	32.31
442	0.0	0.0		vrij	VL	totaal (0)		1	1.5	41.14	38.66	29.65	41.29	5	36	41.14	5	36	41.14	38.66	29.65
					VL	totaal (0)		1	4.5	42.29	39.81	30.81	42.44	5	37	42.29	5	37	42.29	39.81	30.81
					VL	totaal (0)		1	7.5	43.46	40.98	31.98	43.61	5	39	43.46	5	38	43.46	40.98	31.98
443	0.0	0.0		vrij	VL	totaal (0)		1	1.5	41.17	38.69	29.69	41.32	5	36	41.17	5	36	41.17	38.69	29.69
					VL	totaal (0)		1	4.5	42.28	39.80	30.79	42.43	5	37	42.28	5	37	42.28	39.80	30.79
					VL	totaal (0)		1	7.5	43.37	40.89	31.88	43.52	5	39	43.37	5	38	43.37	40.89	31.88
444	0.0	0.0		vrij	VL	totaal (0)		1	1.5	41.09	38.61	29.61	41.24	5	36	41.09	5	36	41.09	38.61	29.61
					VL	totaal (0)		1	4.5	42.14	39.66	30.66	42.29	5	37	42.14	5	37	42.14	39.66	30.66
					VL	totaal (0)		1	7.5	43.17	40.69	31.69	43.32	5	38	43.17	5	38	43.17	40.69	31.69
445	0.0	0.0		vrij	VL	totaal (0)		1	1.5	41.02	38.55	29.54	41.17	5	36	41.02	5	36	41.02	38.55	29.54
					VL	totaal (0)		1	4.5	42.05	39.58	30.57	42.20	5	37	42.05	5	37	42.05	39.58	30.57
					VL	totaal (0)		1	7.5	43.04	40.57	31.56	43.19	5	38	43.04	5	38	43.04	40.57	31.56
446	0.0	0.0		vrij	VL	totaal (0)		1	1.5	41.04	38.56	29.56	41.19	5	36	41.04	5	36	41.04	38.56	29.56
					VL	totaal (0)		1	4.5	41.98	39.50	30.50	42.13	5	37	41.98	5	37	41.98	39.50	30.50
					VL	totaal (0)		1	7.5	42.74	40.26	31.25	42.89	5	38	42.74	5	38	42.74	40.26	31.25
447	0.0	0.0		vrij	VL	totaal (0)		1	1.5	40.77	38.30	29.29	40.92	5	36	40.77	5	36	40.77	38.30	29.29
					VL	totaal (0)		1	4.5	41.69	39.21	30.21	41.84	5	37	41.69	5	37	41.69	39.21	30.21
					VL	totaal (0)		1	7.5	42.70	40.22	31.21	42.85	5	38	42.70	5	38	42.70	40.22	31.21
448	0.0	0.0		vrij	VL	totaal (0)		1	1.5	40.64	38.16	29.16	40.79	5	36	40.64	5	36	40.64	38.16	29.16
					VL	totaal (0)		1	4.5	41.45	38.97	29.96	41.60	5	37	41.45	5	36	41.45	38.97	29.96
					VL	totaal (0)		1	7.5	42.41	39.93	30.92	42.56	5	38	42.41	5	37	42.41	39.93	30.92
449	0.0	0.0		vrij	VL	totaal (0)		1	1.5	41.36	38.89	29.88	41.51	5	37	41.36	5	36	41.36	38.89	29.88
					VL	totaal (0)		1	4.5	42.05	39.57	30.57	42.20	5	37	42.05	5	37	42.05	39.57	30.57
					VL	totaal (0)		1	7.5	42.82	40.34	31.33	42.97	5	38	42.82	5	38	42.82	40.34	31.33
450	0.0	0.0		vrij	VL	totaal (0)		1	1.5	40.35	37.87	28.86	40.50	5	35	40.35	5	35	40.35	37.87	28.86
					VL	totaal (0)		1	4.5	41.07	38.60	29.59	41.22	5	36	41.07	5	36	41.07	38.60	29.59

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag										(^) VL: ex. optrektoeslag				
										sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
451	0.0	0.0		vrij	VL	totaal (0)		1	7.5	42.20	39.72	30.71	42.35	5	37	42.20	5	37	42.20	39.72	30.71			
					VL	totaal (0)		1	1.5	41.94	39.46	30.45	42.09	5	37	41.94	5	37	41.94	39.46	30.45			
					VL	totaal (0)		1	4.5	43.32	40.84	31.83	43.47	5	38	43.32	5	38	43.32	40.84	31.83			
					VL	totaal (0)		1	7.5	44.39	41.91	32.91	44.54	5	40	44.39	5	39	44.39	41.91	32.91			
452	0.0	0.0		vrij	VL	totaal (0)		1	1.5	41.96	39.48	30.48	42.11	5	37	41.96	5	37	41.96	39.48	30.48			
					VL	totaal (0)		1	4.5	43.26	40.78	31.77	43.41	5	38	43.26	5	38	43.26	40.78	31.77			
					VL	totaal (0)		1	7.5	44.27	41.79	32.78	44.42	5	39	44.27	5	39	44.27	41.79	32.78			
					VL	totaal (0)		1	1.5	41.53	39.06	30.05	41.68	5	37	41.53	5	37	41.53	39.06	30.05			
453	0.0	0.0		vrij	VL	totaal (0)		1	4.5	42.77	40.29	31.28	42.92	5	38	42.77	5	38	42.77	40.29	31.28			
					VL	totaal (0)		1	7.5	43.88	41.40	32.39	44.03	5	39	43.88	5	39	43.88	41.40	32.39			
					VL	totaal (0)		1	1.5	41.42	38.95	29.94	41.57	5	37	41.42	5	36	41.42	38.95	29.94			
					VL	totaal (0)		1	4.5	42.62	40.14	31.13	42.77	5	38	42.62	5	38	42.62	40.14	31.13			
454	0.0	0.0		vrij	VL	totaal (0)		1	7.5	43.76	41.28	32.28	43.91	5	39	43.76	5	39	43.76	41.28	32.28			
					VL	totaal (0)		1	1.5	41.34	38.87	29.86	41.49	5	36	41.34	5	36	41.34	38.87	29.86			
					VL	totaal (0)		1	4.5	42.40	39.92	30.91	42.55	5	38	42.40	5	37	42.40	39.92	30.91			
					VL	totaal (0)		1	7.5	43.51	41.03	32.02	43.66	5	39	43.51	5	39	43.51	41.03	32.02			
455	0.0	0.0		vrij	VL	totaal (0)		1	1.5	41.23	38.75	29.75	41.38	5	36	41.23	5	36	41.23	38.75	29.75			
					VL	totaal (0)		1	4.5	42.30	39.82	30.82	42.45	5	37	42.30	5	37	42.30	39.82	30.82			
					VL	totaal (0)		1	7.5	43.38	40.90	31.89	43.53	5	39	43.38	5	38	43.38	40.90	31.89			
					VL	totaal (0)		1	1.5	41.06	38.59	29.58	41.21	5	36	41.06	5	36	41.06	38.59	29.58			
456	0.0	0.0		vrij	VL	totaal (0)		1	4.5	42.11	39.63	30.63	42.26	5	37	42.11	5	37	42.11	39.63	30.63			
					VL	totaal (0)		1	7.5	43.06	40.58	31.58	43.21	5	38	43.06	5	38	43.06	40.58	31.58			
					VL	totaal (0)		1	1.5	41.15	38.68	29.67	41.30	5	36	41.15	5	36	41.15	38.68	29.67			
					VL	totaal (0)		1	4.5	42.21	39.74	30.73	42.36	5	37	42.21	5	37	42.21	39.74	30.73			
457	0.0	0.0		vrij	VL	totaal (0)		1	7.5	43.11	40.63	31.63	43.26	5	38	43.11	5	38	43.11	40.63	31.63			
					VL	totaal (0)		1	1.5	40.89	38.42	29.41	41.04	5	36	40.89	5	36	40.89	38.42	29.41			
					VL	totaal (0)		1	4.5	41.84	39.36	30.35	41.99	5	37	41.84	5	37	41.84	39.36	30.35			
					VL	totaal (0)		1	7.5	42.88	40.40	31.39	43.03	5	38	42.88	5	38	42.88	40.40	31.39			
458	0.0	0.0		vrij	VL	totaal (0)		1	1.5	41.62	39.14	30.13	41.77	5	37	41.62	5	37	41.62	39.14	30.13			
					VL	totaal (0)		1	4.5	42.33	39.86	30.85	42.48	5	37	42.33	5	37	42.33	39.86	30.85			
					VL	totaal (0)		1	7.5	43.12	40.65	31.64	43.27	5	38	43.12	5	38	43.12	40.65	31.64			
					VL	totaal (0)		1	1.5	40.41	37.93	28.93	40.56	5	36	40.41	5	35	40.41	37.93	28.93			
461	0.0	0.0		vrij	VL	totaal (0)		1	4.5	41.26	38.78	29.77	41.41	5	36	41.26	5	36	41.26	38.78	29.77			
					VL	totaal (0)		1	7.5	42.33	39.85	30.84	42.48	5	37	42.33	5	37	42.33	39.85	30.84			
					VL	totaal (0)		1	1.5	40.50	38.03	29.02	40.65	5	36	40.50	5	35	40.50	38.03	29.02			
					VL	totaal (0)		1	4.5	41.26	38.78	29.77	41.41	5	36	41.26	5	36	41.26	38.78	29.77			
463	0.0	0.0		vrij	VL	totaal (0)		1	7.5	42.48	40.00	30.99	42.63	5	38	42.48	5	37	42.48	40.00	30.99			
					VL	totaal (0)		1	1.5	42.10	39.62	30.62	42.25	5	37	42.10	5	37	42.10	39.62	30.62			
					VL	totaal (0)		1	4.5	43.28	40.80	31.79	43.43	5	38	43.28	5	38	43.28	40.80	31.79			
					VL	totaal (0)		1	7.5	44.16	41.68	32.68	44.31	5	39	44.16	5	39	44.16	41.68	32.68			
464	0.0	0.0		vrij	VL	totaal (0)		1	1.5	41.64	39.17	30.16	41.79	5	37	41.64	5	37	41.64	39.17	30.16			
					VL	totaal (0)		1	4.5	42.80	40.32	31.31	42.95	5	38	42.80	5	38	42.80	40.32	31.31			
					VL	totaal (0)		1	7.5	43.92	41.44	32.44	44.07	5	39	43.92	5	39	43.92	41.44	32.44			
					VL	totaal (0)		1	1.5	41.41	38.93	29.93	41.56	5	37	41.41	5	36	41.41	38.93	29.93			
465	0.0	0.0		vrij	VL	totaal (0)		1	4.5	42.52	40.04	31.03	42.67	5	38	42.52	5	38	42.52	40.04	31.03			
					VL	totaal (0)		1	7.5	43.67	41.19	32.19	43.82	5	39	43.67	5	39	43.67	41.19	32.19			
					VL	totaal (0)		1	1.5	41.26	38.78	29.78	41.41	5	36	41.26	5	36	41.26	38.78	29.78			
					VL	totaal (0)		1	4.5	42.31	39.83	30.82	42.46	5	37	42.31	5	37	42.31	39.83	30.82			
466	0.0	0.0		vrij	VL	totaal (0)		1	7.5	43.41	40.93	31.93	43.56	5	39	43.41	5	38	43.41	40.93	31.93			

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag			(^) VL: ex. optrektoeslag				
																af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
468	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	1.5	41.20	38.72	29.71	41.35	5	36	41.20	5	36	41.20	38.72	29.71
								VL	totaal (0)	1	4.5	42.25	39.77	30.77	42.40	5	37	42.25	5	37	42.25	39.77	30.77
469	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	7.5	43.12	40.64	31.64	43.27	5	38	43.12	5	38	43.12	40.64	31.64
								VL	totaal (0)	1	1.5	41.33	38.85	29.85	41.48	5	36	41.33	5	36	41.33	38.85	29.85
								VL	totaal (0)	1	4.5	42.22	39.74	30.73	42.37	5	37	42.22	5	37	42.22	39.74	30.73
470	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	7.5	42.78	40.30	31.29	42.93	5	38	42.78	5	38	42.78	40.30	31.29
								VL	totaal (0)	1	1.5	40.59	38.12	29.11	40.74	5	36	40.59	5	36	40.59	38.12	29.11
								VL	totaal (0)	1	4.5	41.50	39.02	30.01	41.65	5	37	41.50	5	37	41.50	39.02	30.01
471	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	1.5	40.51	38.03	29.03	40.66	5	36	40.51	5	36	40.51	38.03	29.03
								VL	totaal (0)	1	4.5	41.38	38.90	29.89	41.53	5	37	41.38	5	36	41.38	38.90	29.89
472	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	7.5	42.42	39.94	30.93	42.57	5	38	42.42	5	37	42.42	39.94	30.93
								VL	totaal (0)	1	1.5	41.71	39.23	30.23	41.86	5	37	41.71	5	37	41.71	39.23	30.23
473	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	4.5	42.92	40.44	31.43	43.07	5	38	42.92	5	38	42.92	40.44	31.43
								VL	totaal (0)	1	7.5	44.04	41.56	32.55	44.19	5	39	44.04	5	39	44.04	41.56	32.55
474	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	1.5	41.58	39.10	30.10	41.73	5	37	41.58	5	37	41.58	39.10	30.10
								VL	totaal (0)	1	4.5	42.73	40.26	31.25	42.88	5	38	42.73	5	38	42.73	40.26	31.25
475	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	7.5	43.84	41.36	32.35	43.99	5	39	43.84	5	39	43.84	41.36	32.35
								VL	totaal (0)	1	1.5	41.31	38.83	29.82	41.46	5	36	41.31	5	36	41.31	38.83	29.82
								VL	totaal (0)	1	4.5	42.38	39.90	30.90	42.53	5	38	42.38	5	37	42.38	39.90	30.90
								VL	totaal (0)	1	7.5	43.46	40.98	31.98	43.61	5	39	43.46	5	38	43.46	40.98	31.98
476	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	1.5	41.25	38.77	29.77	41.40	5	36	41.25	5	36	41.25	38.77	29.77
								VL	totaal (0)	1	4.5	42.27	39.79	30.79	42.42	5	37	42.27	5	37	42.27	39.79	30.79
477	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	7.5	43.31	40.83	31.83	43.46	5	38	43.31	5	38	43.31	40.83	31.83
								VL	totaal (0)	1	1.5	41.01	38.54	29.53	41.16	5	36	41.01	5	36	41.01	38.54	29.53
478	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	4.5	42.16	39.68	30.68	42.31	5	37	42.16	5	37	42.16	39.68	30.68
								VL	totaal (0)	1	7.5	43.15	40.68	31.67	43.30	5	38	43.15	5	38	43.15	40.68	31.67
479	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	1.5	42.25	39.77	30.77	42.40	5	37	42.25	5	37	42.25	39.77	30.77
								VL	totaal (0)	1	4.5	43.07	40.60	31.59	43.22	5	38	43.07	5	38	43.07	40.60	31.59
480	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	7.5	43.73	41.25	32.25	43.88	5	39	43.73	5	39	43.73	41.25	32.25
								VL	totaal (0)	1	1.5	40.62	38.15	29.14	40.77	5	36	40.62	5	36	40.62	38.15	29.14
								VL	totaal (0)	1	4.5	41.59	39.11	30.10	41.74	5	37	41.59	5	37	41.59	39.11	30.10
								VL	totaal (0)	1	7.5	42.65	40.17	31.16	42.80	5	38	42.65	5	38	42.65	40.17	31.16
481	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	1.5	40.63	38.16	29.15	40.78	5	36	40.63	5	36	40.63	38.16	29.15
								VL	totaal (0)	1	4.5	41.49	39.02	30.01	41.64	5	37	41.49	5	36	41.49	39.02	30.01
								VL	totaal (0)	1	7.5	42.44	39.96	30.96	42.59	5	38	42.44	5	37	42.44	39.96	30.96
482	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	1.5	41.35	38.87	29.86	41.50	5	36	41.35	5	36	41.35	38.87	29.86
								VL	totaal (0)	1	4.5	42.45	39.97	30.97	42.60	5	38	42.45	5	37	42.45	39.97	30.97
483	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	7.5	43.56	41.08	32.07	43.71	5	39	43.56	5	39	43.56	41.08	32.07
								VL	totaal (0)	1	1.5	41.36	38.89	29.88	41.51	5	37	41.36	5	36	41.36	38.89	29.88
								VL	totaal (0)	1	4.5	42.41	39.93	30.93	42.56	5	38	42.41	5	37	42.41	39.93	30.93
								VL	totaal (0)	1	7.5	43.46	40.98	31.97	43.61	5	39	43.46	5	38	43.46	40.98	31.97
484	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	1.5	42.32	39.84	30.83	42.47	5	37	42.32	5	37	42.32	39.84	30.83
								VL	totaal (0)	1	4.5	43.18	40.70	31.70	43.33	5	38	43.18	5	38	43.18	40.70	31.70
485	0.0	0.0		vrij				VL	totaal (0)	1	7.5	43.96	41.48	32.47	44.11	5	39	43.96	5	39	43.96	41.48	32.47
								VL	totaal (0)	1	1.5	42.11	38.73	29.73	41.36	5	36	41.21	5	36	41.21	38.73	29.73
								VL	totaal (0)	1	4.5	42.39	39.91	30.91	42.54	5	38	42.39	5	37	42.39	39.91	30.91
								VL	totaal (0)	1	7.5	43.29	40.81	31.80	43.44	5	38	43.29	5	38	43.29	40.81	31.80
								VL	totaal (0)	1	1.5	41.40	38.93	29.92	41.55	5	37	41.40	5	36	41.40	38.93	29.92
								VL	totaal (0)	1	4.5	42.31	39.83	30.82	42.46	5	37	42.31	5	37	42.31	39.83	30.82
								VL	totaal (0)	1	7.5	42.84	40.36	31.36	42.99	5	38	42.84	5	38	42.84	40.36	31.36

												(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag					(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
486	0.0	0.0	vrij	VL	totaal (0)			1	4.5	41.56	39.09	30.08	41.71	5	37	41.56	5	37	41.56	39.09	30.08
				VL	totaal (0)			1	7.5	42.43	39.95	30.94	42.58	5	38	42.43	5	37	42.43	39.95	30.94
				VL	totaal (0)			1	1.5	41.12	38.64	29.63	41.27	5	36	41.12	5	36	41.12	38.64	29.63
				VL	totaal (0)			1	4.5	42.15	39.67	30.67	42.30	5	37	42.15	5	37	42.15	39.67	30.67
				VL	totaal (0)			1	7.5	43.16	40.68	31.68	43.31	5	38	43.16	5	38	43.16	40.68	31.68
487	0.0	0.0	vrij	VL	totaal (0)			1	1.5	41.16	38.68	29.67	41.31	5	36	41.16	5	36	41.16	38.68	29.67
				VL	totaal (0)			1	4.5	42.17	39.69	30.69	42.32	5	37	42.17	5	37	42.17	39.69	30.69
				VL	totaal (0)			1	7.5	43.01	40.53	31.53	43.16	5	38	43.01	5	38	43.01	40.53	31.53
488	0.0	0.0	vrij	VL	totaal (0)			1	1.5	41.37	38.90	29.89	41.52	5	37	41.37	5	36	41.37	38.90	29.89
				VL	totaal (0)			1	4.5	42.25	39.77	30.77	42.40	5	37	42.25	5	37	42.25	39.77	30.77
				VL	totaal (0)			1	7.5	42.89	40.42	31.41	43.04	5	38	42.89	5	38	42.89	40.42	31.41
489	0.0	0.0	vrij	VL	totaal (0)			1	1.5	40.85	38.37	29.36	41.00	5	36	40.85	5	36	40.85	38.37	29.36
				VL	totaal (0)			1	4.5	41.73	39.25	30.24	41.88	5	37	41.73	5	37	41.73	39.25	30.24
				VL	totaal (0)			1	7.5	42.69	40.21	31.21	42.84	5	38	42.69	5	38	42.69	40.21	31.21
490	0.0	0.0	vrij	VL	totaal (0)			1	1.5	41.19	38.72	29.71	41.34	5	36	41.19	5	36	41.19	38.72	29.71
				VL	totaal (0)			1	4.5	42.13	39.65	30.64	42.28	5	37	42.13	5	37	42.13	39.65	30.64
				VL	totaal (0)			1	7.5	42.98	40.50	31.50	43.13	5	38	42.98	5	38	42.98	40.50	31.50
491	0.0	0.0	vrij	VL	totaal (0)			1	1.5	40.85	38.37	29.37	41.00	5	36	40.85	5	36	40.85	38.37	29.37
				VL	totaal (0)			1	4.5	41.80	39.32	30.31	41.95	5	37	41.80	5	37	41.80	39.32	30.31
				VL	totaal (0)			1	7.5	42.80	40.32	31.32	42.95	5	38	42.80	5	38	42.80	40.32	31.32

**Rijlijnen**

nr z,gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	Intensiteiten			snelheden				
								% periode	%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel
1 0.0	270 01 glad asfalt/DAB		(1)		Westerweg	vlicht	821.0 <input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.74	96.70	2.20	1.10	60	60	60
								avond	3.81	96.70	2.20	1.10	60	60	60
								nacht	.48	96.70	2.20	1.10	60	60	60
2 0.0	91 01 glad asfalt/DAB		(1)		Westerweg	vlicht	821.0 <input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.74	96.70	2.20	1.10	30	30	30
								avond	3.81	96.70	2.20	1.10	30	30	30
								nacht	.48	96.70	2.20	1.10	30	30	30
3 0.0	178 80 keperverband elementenverh CROW316		(1)		Westerweg	vlicht	821.0 <input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.74	96.70	2.20	1.10	30	30	30
								avond	3.81	96.70	2.20	1.10	30	30	30
								nacht	.48	96.70	2.20	1.10	30	30	30

**Bodemabsorptie**

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	132	.0	water
2	401	.0	water
3	57	.0	water
4	1113	.0	water
5	30	.0	water
6	464	.0	water
7	744	.0	water
8	308	.0	water
9	1951	.0	water
10	93	.0	water
11	1186	.0	water
12	603	.0	water
13	605	.0	water
14	115	.0	water
15	544	.0	water
16	343	.0	water
17	55	.0	water
18	1595	.0	water
19	252	.0	water
20	1444	.0	water
21	1442	.0	water
22	269	.0	water
23	34	.0	water
24	276	.0	water
25	237	.0	water
26	1026	.0	water
27	553	.0	water
28	249	.0	water
29	281	.0	water
30	1895	.0	water
31	345	.0	water
32	233	.0	water
33	139	.0	water
34	262	.0	water
35	21	.0	water
36	103	.0	water
37	48	.0	water
38	641	.0	water
39	441	.0	water
40	60	.0	water
41	30	.0	water
42	536	.0	water
43	961	.0	water
44	78	.0	water
45	631	.0	water
46	289	.0	water
47	328	.0	water
48	356	.0	water
49	623	.0	water
50	196	.0	water
51	593	.0	water

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
52	279	.0	water
53	147	.0	water
54	391	.0	water
55	525	.0	water
56	218	.0	water
57	116	.0	water
58	692	.0	water
59	784	.0	water
60	68	.0	water
61	1440	.0	water
62	1423	.0	water
63	455	.0	water
64	441	.0	water
65	652	.0	water
66	653	.0	water
67	738	.0	water
68	1341	.0	water
69	790	.0	water
70	868	.0	water
71	480	.0	water
72	214	.0	water
73	84	.0	water
74	742	.0	water
75	449	.0	water
76	564	.0	water
77	287	.0	water
78	47	.0	water
79	266	.0	water
80	49	.0	water
81	170	.0	water
82	1595	.0	water
83	113	.0	water
84	32	.0	water
85	2569	.0	water
86	30	.0	water
87	656	.0	water
88	186	.0	water
89	343	.0	water
90	283	.0	water
91	422	.0	water
92	64	.0	water
93	90	.0	water
94	80	.0	water
95	61	.0	water
96	193	.0	water
97	230	.0	water
98	161	.0	water
99	1289	.0	water
100	387	.0	water
101	792	.0	water
102	135	.0	water
103	169	.0	water
104	232	.0	water
105	296	.0	water

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
106	261	.0	water
107	547	.0	water
108	65	.0	water
109	98	.0	water
110	49	.0	water
111	573	.0	water
112	556	.0	water
113	303	.0	water
114	177	.0	water
115	59	.0	water
116	133	.0	water
117	300	.0	water
118	935	.0	water
119	44	.0	water
120	157	.0	water
121	162	.0	water
122	658	.0	water
123	48	.0	water
124	161	.0	water
125	697	.0	water
126	1419	.0	water
127	419	.0	water
128	785	.0	water
129	1965	.0	water
130	22	.0	wegen
131	121	.0	wegen
132	22	.0	wegen
133	15	.0	wegen
134	9	.0	wegen
135	44	.0	wegen
136	14	.0	wegen
137	264	.0	wegen
138	359	.0	wegen
139	204	.0	wegen
140	194	.0	wegen
141	106	.0	wegen
142	77	.0	wegen
143	1048	.0	wegen
144	91	.0	wegen
145	27	.0	wegen
146	124	.0	wegen
147	24	.0	wegen
148	4	.0	wegen
149	21	.0	wegen
150	19	.0	wegen
151	20	.0	wegen
152	87	.0	wegen
153	12	.0	wegen
154	502	.0	wegen
155	228	.0	wegen
156	19	.0	wegen
157	446	.0	wegen
158	965	.0	wegen
159	853	.0	wegen

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
160	11	.0	wegen
161	3	.0	wegen
162	184	.0	wegen
163	20	.0	wegen
164	39	.0	wegen
165	584	.0	wegen
166	40	.0	wegen
167	140	.0	wegen
168	26	.0	wegen
169	93	.0	wegen
170	57	.0	wegen
171	139	.0	wegen
172	17	.0	wegen
173	126	.0	wegen
174	48	.0	wegen
175	18	.0	wegen
176	22	.0	wegen
177	1439	.0	wegen
178	85	.0	wegen
179	3	.0	wegen
180	15	.0	wegen
181	18	.0	wegen
182	103	.0	wegen
183	1306	.0	wegen
184	164	.0	wegen
185	13	.0	wegen
186	18	.0	wegen
187	13	.0	wegen
188	31	.0	wegen
189	316	.0	wegen
190	47	.0	wegen
191	23	.0	wegen
192	968	.0	wegen
193	223	.0	wegen
194	65	.0	wegen
195	46	.0	wegen
196	998	.0	wegen
197	31	.0	wegen
198	22	.0	wegen
199	42	.0	wegen
200	9	.0	wegen
201	18	.0	wegen
202	3	.0	wegen
203	44	.0	wegen
204	79	.0	wegen
205	24	.0	wegen
206	4	.0	wegen
207	10	.0	wegen
208	4	.0	wegen
209	375	.0	wegen
210	22	.0	wegen
211	44	.0	wegen
212	22	.0	wegen
213	9	.0	wegen

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
214	55	.0	wegen
215	346	.0	wegen
216	204	.0	wegen
217	15	.0	wegen
218	204	.0	wegen
219	11	.0	wegen
220	218	.0	wegen
221	16	.0	wegen
222	98	.0	wegen
223	27	.0	wegen
224	48	.0	wegen
225	30	.0	wegen
226	7	.0	wegen
227	19	.0	wegen
228	9	.0	wegen
229	53	.0	wegen
230	1280	.0	wegen
231	6	.0	wegen
232	35	.0	wegen
233	66	.0	wegen
234	6	.0	wegen
235	9	.0	wegen
236	18	.0	wegen
237	16	.0	wegen
238	18	.0	wegen
239	5	.0	wegen
240	203	.0	wegen
241	43	.0	wegen
242	343	.0	wegen
243	31	.0	wegen
244	364	.0	wegen
245	55	.0	wegen
246	13	.0	wegen
247	362	.0	wegen
248	638	.0	wegen
249	26	.0	wegen
250	18	.0	wegen
251	11	.0	wegen
252	375	.0	wegen
253	33	.0	wegen
254	27	.0	wegen
255	13	.0	wegen
256	67	.0	wegen
257	13	.0	wegen
258	37	.0	wegen
259	22	.0	wegen
260	9	.0	wegen
261	251	.0	wegen
262	21	.0	wegen
263	20	.0	wegen
264	204	.0	wegen
265	18	.0	wegen
266	114	.0	wegen
267	39	.0	wegen

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
268	204	.0	wegen
269	28	.0	wegen
270	16	.0	wegen
271	253	.0	wegen
272	36	.0	wegen
273	56	.0	wegen
274	13	.0	wegen
275	137	.0	wegen
276	23	.0	wegen
277	1075	.0	wegen
278	95	.0	wegen
279	115	.0	wegen
280	10	.0	wegen
281	10	.0	wegen
282	22	.0	wegen
283	13	.0	wegen
284	670	.0	wegen
285	145	.0	wegen
286	759	.0	wegen
287	104	.0	wegen
288	18	.0	wegen
289	688	.0	wegen
290	261	.0	wegen
291	9	.0	wegen
292	75	.0	wegen
293	6	.0	wegen
294	359	.0	wegen
295	17	.0	wegen
296	179	.0	wegen
297	42	.0	wegen
298	166	.0	wegen
299	59	.0	wegen
300	82	.0	wegen
301	100	.0	wegen
302	10	.0	wegen
303	251	.0	wegen
304	493	.0	wegen
305	426	.0	wegen
306	178	.0	wegen
307	385	.0	wegen
308	18	.0	wegen
309	1469	.0	wegen
310	17	.0	wegen
311	10	.0	wegen
312	138	.0	wegen
313	59	.0	wegen
314	14	.0	wegen
315	31	.0	wegen
316	30	.0	wegen
317	294	.0	wegen
318	510	.0	wegen
319	100	.0	wegen
320	90	.0	wegen
321	11	.0	wegen

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
322	261	.0	wegen
323	10	.0	wegen
324	38	.0	wegen
325	196	.0	wegen
326	207	.0	wegen
327	24	.0	wegen
328	22	.0	wegen
329	280	.0	wegen
330	282	.0	wegen
331	204	.0	wegen
332	44	.0	wegen
333	60	.0	wegen
334	137	.0	wegen
335	20	.0	wegen
336	20	.0	wegen
337	47	.0	wegen
338	17	.0	wegen
339	204	.0	wegen
340	183	.0	wegen
341	18	.0	wegen
342	18	.0	wegen
343	23	.0	wegen
344	22	.0	wegen
345	270	.0	wegen
346	8	.0	wegen
347	705	.0	wegen
348	59	.0	wegen
349	12	.0	wegen
350	37	.0	wegen
351	20	.0	wegen
352	326	.0	wegen
353	146	.0	wegen
354	481	.0	wegen
355	10	.0	wegen
356	21	.0	wegen
357	78	.0	wegen
358	204	.0	wegen
359	10	.0	wegen
360	29	.0	wegen
361	17	.0	wegen
362	54	.0	wegen
363	40	.0	wegen
364	45	.0	wegen
365	24	.0	wegen
366	247	.0	wegen
367	16	.0	wegen
368	15	.0	wegen
369	20	.0	wegen
370	473	.0	wegen
371	23	.0	wegen
372	11	.0	wegen
373	27	.0	wegen
374	346	.0	wegen
375	15	.0	wegen

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
376	71	.0	wegen
377	45	.0	wegen
378	15	.0	wegen
379	30	.0	wegen
380	204	.0	wegen
381	13	.0	wegen
382	281	.0	wegen
383	130	.0	wegen
384	14	.0	wegen
385	30	.0	wegen
386	34	.0	wegen
387	14	.0	wegen
388	29	.0	wegen
389	88	.0	wegen
390	92	.0	wegen
391	392	.0	wegen
392	235	.0	wegen
393	30	.0	wegen
394	300	.0	wegen
395	122	.0	wegen
396	77	.0	wegen
397	14	.0	wegen
398	21	.0	wegen
399	18	.0	wegen
400	3	.0	wegen
401	51	.0	wegen
402	9	.0	wegen
403	78	.0	wegen
404	279	.0	wegen
405	17	.0	wegen
406	14	.0	wegen
407	11	.0	wegen
408	18	.0	wegen
409	135	.0	wegen
410	35	.0	wegen
411	42	.0	wegen
412	22	.0	wegen
413	4	.0	wegen
414	21	.0	wegen
415	1068	.0	wegen
416	23	.0	wegen
417	347	.0	wegen
418	38	.0	wegen
419	358	.0	wegen
420	10	.0	wegen
421	96	.0	wegen
422	287	.0	wegen
423	315	.0	wegen
424	20	.0	wegen
425	28	.0	wegen
426	333	.0	wegen
427	78	.0	wegen
428	16	.0	wegen
429	20	.0	wegen

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
430	188	.0	wegen
431	103	.0	wegen
432	114	.0	wegen
433	37	.0	wegen
434	105	.0	wegen
435	9	.0	wegen
436	23	.0	wegen
437	10	.0	wegen
438	90	.0	wegen
439	34	.0	wegen
440	25	.0	wegen
441	24	.0	wegen
442	38	.0	wegen
443	9	.0	wegen
444	11	.0	wegen
445	386	.0	wegen
446	398	.0	wegen
447	27	.0	wegen
448	50	.0	wegen
449	16	.0	wegen
450	55	.0	wegen
451	37	.0	wegen
452	4	.0	wegen
453	16	.0	wegen
454	18	.0	wegen
455	23	.0	wegen
456	83	.0	wegen
457	245	.0	wegen
458	69	.0	wegen
459	4	.0	wegen
460	62	.0	wegen
461	484	.0	wegen
462	12	.0	wegen
463	17	.0	wegen
464	42	.0	wegen
465	77	.0	wegen
466	29	.0	wegen
467	362	.0	wegen
468	363	.0	wegen
469	262	.0	wegen
470	41	.0	wegen
471	154	.0	wegen
472	15	.0	wegen
473	36	.0	wegen
474	38	.0	wegen
475	92	.0	wegen
476	1446	.0	wegen
477	16	.0	wegen
478	85	.0	wegen
479	246	.0	wegen
480	17	.0	wegen
481	6	.0	wegen
482	41	.0	wegen
483	484	.0	wegen

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
484	26	.0	wegen
485	30	.0	wegen
486	224	.0	wegen
487	603	.0	wegen
488	3	.0	wegen
489	31	.0	wegen
490	84	.0	wegen
491	40	.0	wegen
492	64	.0	wegen
493	291	.0	wegen
494	11	.0	wegen
495	16	.0	wegen
496	69	.0	wegen
497	96	.0	wegen
498	18	.0	wegen
499	43	.0	wegen
500	7	.0	wegen
501	316	.0	wegen
502	718	.0	wegen
503	218	.0	wegen
504	24	.0	wegen
505	11	.0	wegen
506	3	.0	wegen
507	76	.0	wegen
508	30	.0	wegen
509	129	.0	wegen
510	7	.0	wegen
511	34	.0	wegen
512	70	.0	wegen
513	20	.0	wegen
514	32	.0	wegen
515	21	.0	wegen
516	38	.0	wegen
517	19	.0	wegen
518	44	.0	wegen
519	16	.0	wegen
520	22	.0	wegen

