



adviseurs in
ruimtelijke
ontwikkeling

Akoestisch onderzoek wegverkeer

Giessen-Rijswijk, Centrumplan 2018

Gemeente Woudrichem

Datum: 14 mei 2018

Projectnummer: 140535

INHOUD

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Doel van het onderzoek	3
2	Wet en regelgeving	4
2.1	Wet geluidhinder	4
2.2	Bouwbesluit 2012	6
2.3	Rekenmethodieken	6
3	Onderzoeksgegevens	8
3.1	Selectie van geluidsbronnen	8
3.2	Uitgangspunten en verkeersgegevens	9
4	Resultaten	12
4.1	Onderzoeksopzet	12
4.2	Resultaten	12
4.3	Onderzoeken naar geluidsreducerende maatregelen	14
4.4	Cumulatieve geluidsbelasting	15
5	Conclusie	16
5.2	Toetsing aan de Wet geluidhinder	16
5.3	Toetsing aan het bouwbesluit	17
5.4	Eindconclusie	17

Bijlagen

Bijlage A, Overzichtstekeningen 1: Geluidsbelastingen van de Parallelweg, overgaand in de Alweg

Bijlage B, Overzichtstekeningen 2: Geluidsbelastingen van de omliggende 30 km-wegen

Bijlage C: Geluidsbelastingen in tabelvorm

Bijlage D, Overzichtstekeningen 3: Grafische weergave van het model Centrumplan Wegverkeer

Bijlage E: Invoergegevens van het model Centrumplan Wegverkeer

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In de kernen van Giessen en Rijswijk zijn op de volgende vier locaties woningbouwontwikkelingen voorzien:

- 1 Winkelgebied De Zalmpassage te Rijswijk.
- 2 Schoollocatie De Kandelaar te Rijswijk.
- 3 Sportvelden V.V. Rijswijkse Boys te Rijswijk.
- 4 Schoollocatie De Ganzenhof te Giessen.

Op de onderstaande figuur zijn de vier locaties weergegeven.



Figuur 1. Overzicht van de vier woningbouwlocaties

Op alle locaties, behalve locatie 3 (Sportvelden V.V. Rijswijkse Boys te Rijswijk) worden grondgebonden woningen gerealiseerd. Op locatie 3 worden appartementen boven detailhandel gerealiseerd.

1.2 Doel van het onderzoek

Binnen het bestaande bestemmingsplan is de realisatie van de woningen niet mogelijk. Om dit planologisch mogelijk te maken wordt een nieuw bestemmingsplan opgesteld. 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 geluidsgevoelige bestemmingen mogelijk worden gemaakt binnen de zones van (spoor)wegen, akoestisch onderzoek worden verricht. Dit onderzoek heeft tot doel inzicht te geven in het akoestisch klimaat van de nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen ten gevolge van wegverkeerslawaai.

2 Wet en regelgeving

2.1 Wet geluidhinder

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

- *Voorkeursgrenswaarde*¹: Deze waarde garandeert een vrij goede woon- en leefsituatie binnen de invloedssfeer van een geluidsbron (wegen, spoorwegen, enz).
- *Hoogste toelaatbare geluidsbelasting*: Deze waarde geeft de hoogste gevelbelasting weer waarvoor een hogere waarde kan worden aangevraagd.

De grenswaarden zijn onder andere afhankelijk van de geluidsbron (weg- of railverkeer), de ligging van de geluidsgevoelige bebouwing (stedelijk of buitenstedelijk gebied) en het type geluidsgevoelige bebouwing. In de onderstaande tabel zijn voor woningen de voorkeursgrenswaarden en de meest voorkomende hoogste toelaatbare geluidsbelastingen uit de Wgh voor wegverkeer en uit het Bgh voor railverkeer weer-geven.

	Wegverkeer	Railverkeer
Stedelijk gebied		
Voorkeursgrenswaarde	48 dB (art. 82)	55 dB (art. 4.9 lid 1)
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting	63 dB (art. 83 lid 2)	68 dB (art. 4.10)
Buitenstedelijk gebied		
Voorkeursgrenswaarde	48 dB (art. 82)	55 dB (art. 4.9 lid 1)
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting	53 dB (art. 83 lid 1)	68 dB (art. 4.10)
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting bij een agrarische bedrijfswoning	58 dB (art. 83 lid 4)	n.v.t.

Tabel 1. Overzicht van de grenswaarden uit de Wgh en het Bgh

Gezien de voorkeursgrenswaarde en de hoogste toelaatbare geluidsbelasting kunnen zich drie situaties voordoen:

Een geluidsbelasting lager dan de voorkeursgrenswaarde

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

Een geluidsbelasting tussen de voorkeursgrenswaarde en de hoogste toelaatbare geluidsbelasting

In deze situatie dienen bij voorkeur maatregelen te worden getroffen om de geluidsbelasting 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 geluidsgevoelige bebouwing een hogere waarde worden aangevraagd. Voor het verlenen van hogere waarden kan de gemeente een gemeentelijk geluidsbeleid vaststellen.

¹ De term voorkeursgrenswaarde stond in de Wgh tot 1-1-2007. Op 1 januari 2007 is de gewijzigde Wet geluidhinder in werking getreden. Eén van de wijzigingen bestond uit het feit dat de term 'voorkeursgrenswaarde' werd vervangen door 'ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting'. Om verwarring te voorkomen en de leesbaarheid te verhogen wordt in dit akoestisch onderzoek de term voorkeursgrenswaarde gebruikt.

De gemeente Woudrichem heeft nog geen gemeentelijk beleid ten aanzien van het verlenen van hogere waarden vastgesteld.

Een geluidsbelasting hoger dan de hoogste toelaatbare geluidsbelasting

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

2.1.1 Zones

Langs wegen en spoorwegen liggen zones. Binnen deze zones moet voor de realisatie van geluidsgevoelige 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 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 onderzoeksplichtig².

² Conform artikel 74 lid 2 van de Wgh is voor 30 km/uur-wegen geen onderzoeksplicht. Op 3 september 2003 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State uitgesproken (nr. 200203751/1: Abcoude) dat nog niet geconcludeerd kan worden dat het 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 hoogste toelaatbare geluidsbelasting op de gevel.

Railverkeer

De wettelijke zone van een spoorweg is afhankelijk van de toegestane geluidsbelasting 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 geluidsbelasting 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

Wanneer de voorkeursgrenswaarde ten gevolge van één van de omliggende (spoor)wegen wordt overschreden, kan ook de akoestische binnenwaarde worden overschreden. 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 wegverkeerslawaai en railverkeerslawaai (artikel 3.3 lid 1 uit het Bouwbesluit 2012) in woningen. Wanneer er meerdere relevante geluidsbronnen zijn, moet de cumulatieve geluidsbelasting worden gebruikt bij de berekening van de binnenwaarde.

Voor de akoestische binnenwaarde ten gevolge van wegverkeerslawaai mag de aftrek ex artikel 110g van de Wgh (2 of 5 dB) niet worden toegepast.

Om bij een woning met een hogere geluidsbelasting dan de voorkeursgrenswaarde de akoestische binnenwaarde te halen moeten mogelijk aanvullende isolerende voorzieningen worden getroffen.

2.3 Rekenmethodieken

Voor de berekening van de geluidsbelasting van een individuele (spoor)weg en de cumulatieve geluidsbelasting 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. Dit nieuwe RMG 2012 vervangt het oude Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006 en is inwerking getreden op 1 juli 2012.

2.3.1 Rekenmethodiek voor de geluidsbelastingen

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 geluidsniveau moet worden bepaald volgens standaardrekenmethode 2, maar dat in bepaalde situaties kan worden volstaan met een eenvoudigere standaardrekenmethode 1-berekening. Standaardrekenmethode I is gebaseerd op een vereenvoudiging van de situatie, waarbij ten aanzien van het toepassingsbereik van de methode, voorwaarden worden gesteld.

Voor het uitvoeren van standaardrekenmethode 2-berekeningen wordt het computerprogramma WinHavik (versie 8.77) gebruikt.

2.3.2 Rekenmethodiek voor de cumulatieve geluidsbelasting

Cumulatie is alleen van belang in situaties waarin geluidsgevoelige bebouwing wordt blootgesteld aan meerdere geluidsbronnen. Op basis van Bijlage I, hoofdstuk 2: “Rekenmethode cumulatieve geluidsbelasting” 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 geluidsbelasting. Volgens het RMG 2012 moet de cumulatieve geluidsbelasting worden omgerekend naar de bronsoort (wegverkeer of railverkeer) waarvoor de wettelijke beoordeling plaatsvindt. De cumulatieve geluidsbelasting wordt berekend voor de bronsoort waarvoor de voorkeursgrenswaarde het meest wordt overschreden.

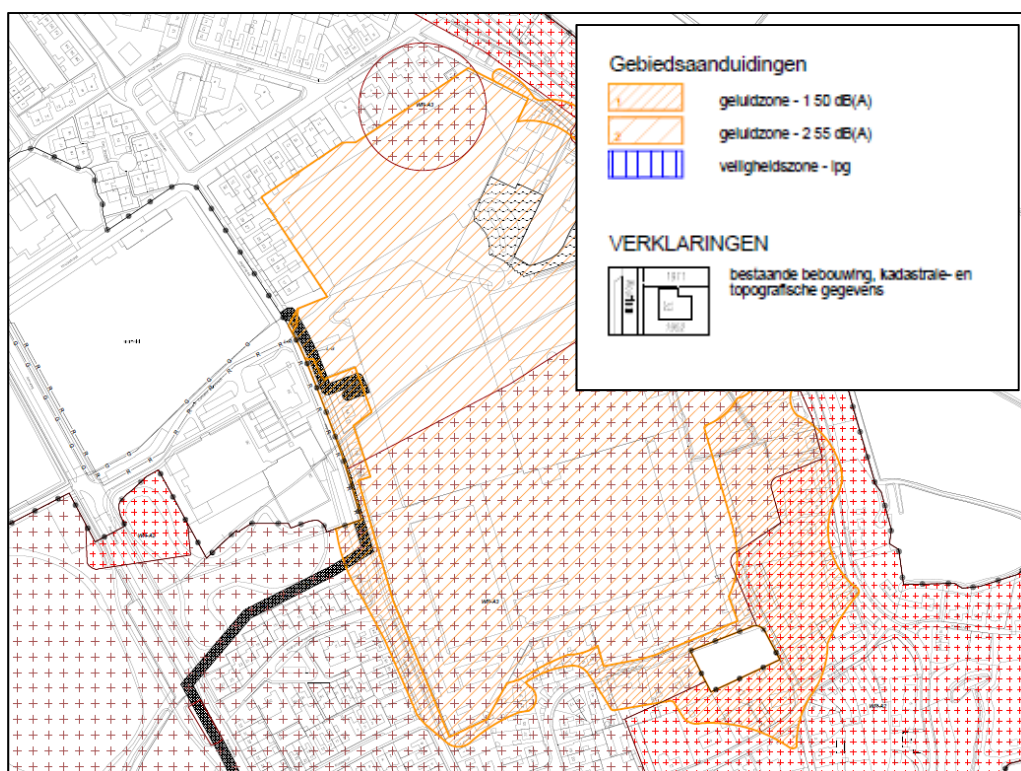
3 Onderzoeksgegevens

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 geluidsbronnen

In de directe omgeving van de vier ontwikkellocaties liggen geen spoorwegen. De vier ontwikkellocaties liggen dan ook niet in de zones van de een spoorweg.

Aan de Hendrik Cornelis Hakstraat 1 is het bedrijf Hak gevestigd. Rondom dit bedrijf ligt een zone in het kader van de Wgh. Deze zone is in zuidelijke richting zeer beperkt. Alle ontwikkelingslocaties liggen dan ook buiten de zone van het gezoneerde bedrijf Hak. Akoestisch onderzoek naar het gezoneerde bedrijf Hak is dan ook niet noodzakelijk. Op de onderstaande figuur is de ligging van deze van het bedrijf Hak weergegeven. Deze kaart is afkomstig uit de beheersverordening "Giessen-Rijswijk 2013".



Figuur 2. Ligging van de zone van het bedrijf Hak

De enige weg nabij de ontwikkelingslocaties met een 50 km-regime is de Parallelweg, die overgaat in de Almweg. Deze weg ligt in stedelijk gebied en heeft twee rijstroken. Volgens de Wgh heeft deze weg hiermee een zone van 200 meter. De ontwikkellocaties 2, 3 en 4 grenzen aan deze weg en liggen daardoor in de zone van deze weg.

De overige wegen nabij de ontwikkellocaties hebben een 30 km-wegen. Volgens de Wgh geldt voor deze wegen geen onderzoeksplicht omdat de maximumsnelheid 30 km/uur bedraagt.

De verkeersintensiteit op de omliggende wegen is dusdanig hoog dat in het kader van een goede ruimtelijke ordening onderzoek is gedaan naar de geluidhinder ten gevolge van deze omliggende wegen.

Gelet op het voorgaande is akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidhinder ten gevolge van de Parallelweg, die overgaat in de Almweg en de omliggende 30 km-wegen.

3.2 Uitgangspunten en verkeersgegevens

3.2.1 Uitgangspunten

Snelheid

- Op de Parallelweg, die overgaat in de Almweg, geldt een maximumsnelheid van 50 km/uur.
- Op omliggende 30 km-wegen geldt een maximumsnelheid van 30 km/uur³.

Verharding

- Op de Parallelweg, die overgaat in de Almweg, bestaat de wegverharding gedeeltelijk uit dicht asfaltbeton (referentiewegdek) en uit elementenverharding in keperverband.
- Op de omliggende 30 km-wegen bestaat de wegverharding uit elementenverharding in keperverband.

Obstakelcorrectie

Bij de verkeersdrempels zijn obstakelcorrecties toegepast.

³ Bij de berekening van de geluidshinder afkomstig van de 30 km-wegen is rekening gehouden met de aanbevelingen uit de CROW-publicatie: "Handreiking berekenen wegverkeerslawaaai bij 30 km/h", nr. 965.

Bebouwing en waarneemhoogten

De geplande grondgebonden woningen op de ontwikkelingslocaties 1, 2 en 4 worden maximaal 10 meter hoog. De appartementen op de eerste en tweede verdieping op de ontwikkellocatie 3 mogen maximaal 14 meter hoog worden. In de kap komen technische installaties van de supermarkt en geen appartementen. In de onderstaande tabel worden vloerhoogten en waarneemhoogten van de woningen in het plangebied weergegeven.

Locaties	Vloerhoogte in meters	Waarneemhoogte in meters
Grondgebonden woningen (locaties 1, 2 en 4)		
Begane grond	0,0	1,5
Eerste verdieping	3,0	4,5
Tweede verdieping	6,0	7,5
Maximale bouwhoogte	10,0	--
Appartementen (locatie 3)		
Begane grond (winkelruimten)	0,0	--
Eerste verdieping	5,0	6,5
Tweede verdieping	8,0	9,5
Kap (technische installaties)	11,0	--
Maximale bouwhoogte	14,0	--

Tabel 4. Vloerhoogte en waarneemhoogte van de woningen

Aftrek ex artikel 110g Wgh

De resultaten van alle wegen worden gecorrigeerd met een aftrek van 5 dB, als bedoeld in artikel 110g van de Wgh, omdat de representatief te achten snelheid van de motorvoertuigen lager is dan 70 km/uur⁴.

3.2.2 Verkeersgegevens

De gemeente Woudrichem heeft op twee akoestisch relevante wegen (Parallelweg en Dorpstraat) in 2016 verkeerstellingen uitgevoerd. Om de verkeersintensiteit van het maatgevende jaar 2030 te berekenen is gebruikgemaakt van een autonome groei van 1,5 % per jaar.

Voor de overige wegen verwacht de gemeente Woudrichem dat de verkeersintensiteit ligt tussen de 500 en 1.500 motorvoertuigbewegingen per etmaal (mvt/e). In het akoestisch onderzoek is gerekend met 1.500 mvt/e.

⁴ Bij het opstellen van het RMG 2012 zijn de correcties ex artikel 110g bestudeerd. De consequentie is dat voor wegen met een representatief te achten snelheid van minder dan 70 km/uur de aftrek op 5 dB is vastgesteld. Voor de overige wegen is dat 2 dB. Bij het opnieuw vaststellen van de correcties ex artikel 110g is rekening gehouden met de hernieuwde berekeningsmethode en de consequenties van het Europees en rijksbeleid ten aanzien van geluidsbestrijding. Dit beleid richt zich de komende jaren op het stiller maken van motorvoertuigen en ontwikkelen van stillere wegdekken.

In de onderstaande tabel zijn de etmaalintensiteit voor het teljaar 2016 en het maatgevende jaar 2030 weergegeven.

Weg(vak)	Etmaalintensiteit in 2016	Etmaalintensiteit in 2030
Parallelweg	5.691	7.010
Almweg	5.691	7.010
Dorpsstraat	436	537
Overige omliggende 30 km-wegen	-	1.500

Tabel 5. Etmaalintensiteiten voor de verschillende jaren

De voertuig- en periodeverdeling zijn afkomstig uit het “VI-Lucht en Geluid”. “VI-Lucht en Geluid” is een instrument om een inschatting te maken van de voertuig- en periodeverdeling, welke is ontwikkeld in opdracht van het ministerie van VROM. Bij deze schatting wordt rekening gehouden met het stedelijkheidsgraad van de gemeente en het type weg.

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 %
Parallelweg	6,50	90,7	6,4	2,9	3,20	94,0	3,5	2,4	1,2	87,0	7,9	5,1
Almweg	6,50	90,7	6,4	2,9	3,20	94,0	3,5	2,4	1,2	87,0	7,9	5,1
Dorpsstraat	6,40	96,7	1,7	1,5	3,30	98,0	0,9	1,1	1,2	95,7	1,8	2,5
Overige omliggende 30 km-wegen	6,40	96,7	1,7	1,5	3,30	98,0	0,9	1,1	1,2	95,7	1,8	2,5

Tabel 6. Periode- en voertuigverdelingen

4 Resultaten

4.1 Onderzoeksopzet

Voor de nieuwe woningen zijn de geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende wegen berekend. De geluidsbelastingen zijn getoetst aan de normen uit de Wgh.

4.2 Resultaten

De geluidsbelastingen afkomstig van de onderzochte wegen zijn bepaald met behulp van standaardrekenmethode 2-berekening. De gebruikte rekenmethode voor wegverkeer is beschreven in het RMG 2012, bijlage III, behorend bij hoofdstuk 3: Weg.

De grafische weergave van het model Centrumplan Wegverkeer is weergegeven in overzichtstekening 3, bijlage E. In deze tekening is onder meer de ligging van de verschillende waarneempunten te zien. In bijlage F zijn de invoergegevens van het model Centrumplan Wegverkeer weergegeven.

4.2.1 *Parallelweg, overgaand in de Almweg*

Bij drie van de vier ontwikkellocaties is de Parallelweg, overgaand in de Almweg, een relevante geluidsbron. Voor de Parallelweg, overgaand in de Almweg, is akoestisch onderzoek uitgevoerd voor deze drie ontwikkellocaties. De hoogste geluidsbelastingen per ontwikkellocatie ten gevolge van de Parallelweg, overgaand in de Almweg zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

	Hoogste geluidsbelastingen in dB incl. aftrek ex art. 110g Wgh
Deelgebied 2	60
Deelgebied 3	52
Deelgebied 4	60

Tabel 7. Hoogste geluidsbelastingen ten gevolge van de Parallelweg, overgaand in de Almweg

Door middel een wijzigingsbevoegdheid is op de begane grond van deelgebied 3 de realisatie van appartementen mogelijk. Tevens is door middel van een wijzigingsbevoegdheid de bouw van appartementen in deelgebied 4 mogelijk. De geluidsbelastingen op de wijzigingsbevoegdheid zijn gelijk aan de berekende geluidsbelastingen uit tabel 7. Doordat de realisatie van de woningen mogelijk is, is de haalbaarheid van de appartementen door middel van de wijzigingsbevoegdheid ook aangetoond. Wanneer deze wijzigingsbevoegdheid wordt uitgewerkt wordt dit gedaan door middel van een wijzigingsplan. In het kader van dit wijzigingsplan zal door akoestisch onderzoek de exacte geluidsbelasting op deze appartementen worden bepaald.

Conclusie

De hoogste geluidsbelasting bedraagt 60 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5 dB, afkomstig van de Parallelweg, overgaand in de Almweg. Bij de nieuwe woningen wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh overschreden, echter de hoogst toelaatbare geluidsbelasting van 63 dB wordt niet overschreden.

4.2.2 Omliggende 30 km-wegen

Alle vier de ontwikkellocaties liggen voor een deel aan 30 km-wegen. Voor deze 30 km-wegen en de Almweg, is akoestisch onderzoek uitgevoerd voor deze drie ontwikkellocaties. De hoogste geluidsbelastingen per ontwikkellocatie ten gevolge van de omliggende 30 km-wegen zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

	Hoogste geluidsbelastingen in dB incl. aftrek ex art. 110g Wgh
Deelgebied 1	53
Deelgebied 2	51
Deelgebied 3	50
Deelgebied 4	51

Tabel 8. Hoogste geluidsbelastingen ten gevolge van de omliggende 30 km-wegen

Door middel een wijzigingsbevoegdheid is op de begane grond van deelgebied 3 de realisatie van appartementen mogelijk. Tevens is door middel van een wijzigingsbevoegdheid de bouw van appartementen in deelgebied 4 mogelijk. De geluidsbelastingen op de wijzigingsbevoegdheid zijn gelijk aan de berekende geluidsbelastingen uit tabel 7. Doordat de realisatie van de woningen mogelijk is, is de haalbaarheid van de appartementen door middel van de wijzigingsbevoegdheid ook aangetoond. Wanneer deze wijzigingsbevoegdheid wordt uitgewerkt wordt dit gedaan door middel van een wijzigingsplan. In het kader van dit wijzigingsplan zal door akoestisch onderzoek de exacte geluidsbelasting op deze appartementen worden bepaald.

Conclusie

De hoogste geluidsbelasting bedraagt 53 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5 dB, afkomstig van de omliggende 30 km-wegen.

De omliggende 30 km-wegen hebben op basis van de Wgh geen zone. Formeel gelden de normen uit de Wgh dan ook niet voor 30 km-wegen. Echter, in het kader van een goede ruimtelijke ordening, zijn bij de beoordeling van de geluidsbelastingen zijn de voorkeursgrenswaarde van 48 dB en de hoogste toelaatbare geluidsbelastingen van 63 dB gebruikt. Deze normen gelden voor een vergelijkbare weg met een 50 km-regime.

Bij de nieuwe woningen wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh overschreden, echter de hoogst toelaatbare geluidsbelasting van 63 dB wordt niet overschreden. Daarmee zijn de optredende geluidsbelastingen op basis van de Wgh acceptabel.

4.3 Onderzoeken naar geluidsreducerende maatregelen

Het doel van de Wgh is om geluidhinder te voorkomen en te beperken. Een geluidsbelasting tot met de voorkeursgrenswaarde garandeert een goed woon- en leefklimaat op basis van de Wgh. De Parallelweg, overgaand in de Almweg, zorgt voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, daarom is onderzoek noodzakelijk naar doeltreffende geluidsreducerende maatregelen. Wanneer de geluidsbelasting niet terug te brengen is tot de voorkeursgrenswaarde, dan kan een hogere waarde ten gevolge van de Parallelweg, overgaand in de Almweg, worden verleend door de gemeente.

De ontwikkeling bestaat uit de realisatie van kleinschalige woningbouw op een viertal woningbouwlocaties, hierdoor heeft de ontwikkeling beperkte omvang. Door deze beperkte omvang is de financiële ruimte om geluidsreducerende maatregelen te nemen in het bron- en overdrachtsgebied beperkt. Bij het treffen van maatregelen geldt een voorkeursvolgorde: bron, overdracht en ontvanger.

4.3.1 Bronmaatregelen

Ten opzichte van het bestaande wegdek (dicht asfaltbeton en elementenverharding in keperverband) is een geluidsreductie van 2,2 tot maximaal 3,0 dB haalbaar door het toepassen van een dunne deklaag type A op de Parallelweg, overgaand in de Almweg. Door het toepassen van dit wegdek wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB nog steeds overschreden op de nieuwe woning door de Parallelweg, overgaand in de Almweg. De hoogste geluidsbelasting bedraagt 58 dB door het toepassen van een dunne deklaag type A.

Het vervangen van het huidige wegdek (dicht asfaltbeton en elementenverharding in keperverband) op de Parallelweg, overgaand in de Almweg, door een stiller wegdek is financieel niet rendabel.

4.3.2 Overdrachtsmaatregelen

Het vergroten van de afstand tussen de Parallelweg, overgaand in de Almweg, en de nieuwe woningen, zodanig dat de geluidsbelasting wel voldoet aan de voorkeursgrenswaarde, zorgt voor een dusdanig grote afstand dat dit niet wenselijk is. Het plaatsen van een effectief geluidsscherm langs de Parallelweg, overgaand in de Almweg, en de nieuwe woningen is niet gewenst vanuit stedenbouwkundig en landschappelijk oogpunt. Tevens zullen de kosten voor het plaatsen van een scherm dusdanig hoog zijn dat dit vanuit financieel oogpunt niet rendabel is voor het plan. Het aanleggen van een geluidswal is niet gewenst gezien het ruimtebeslag hiervan.

4.3.3 Maatregelen bij de ontvanger

De maatregelen die kunnen worden genomen bij de ontvanger (woningen) zijn erop gericht om te voldoen aan de binnenwaarde van 33 dB. Mogelijk moeten voor de woningen met een hogere geluidsbelasting dan de voorkeursgrenswaarde aanvullende isolerende voorzieningen worden getroffen om de akoestische binnenwaarde te halen. De benodigde gevelwering is berekend in hoofdstuk 4.4.

Conclusie

Gezien de beperkte schaal van dit plan is het niet mogelijk of wenselijk om effectieve maatregelen te treffen die de geluidsbelastingen terugbrengen tot waarden die lager zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Om de binnenwaarde van 33 dB uit het 'Bouwbesluit 2012' te kunnen garanderen kan extra geluidsisolatie noodzakelijk. Bij de aanvraag van een 'Omgevingsvergunning bouwen' (voormalige bouwvergunning) kan door middel van een aanvullend bouwakoestisch onderzoek worden aangetoond dat de binnenwaarde van 33 dB wordt gehaald.

4.4 Cumulatieve geluidsbelasting

De geplande woningen in het plangebied liggen in de zones van diverse wegen. Volgens het RMG 2012, bijlage I, hoofdstuk 2: "Rekenmethode cumulatieve geluidsbelasting" kan er in dergelijke gevallen cumulatie noodzakelijk zijn.

Op basis van het RMG 2012 is de cumulatieve geluidsbelasting dan ook berekend voor de Parallelweg, overgaand in de Almweg, en de omliggende 30 km-wegen. Aangezien er in de omgeving van het plangebied alleen wegen liggen, wordt de cumulatieve geluidsbelasting berekend voor het wegverkeerspectrum.

Het overzicht met de cumulatieve geluidsbelastingen is weergegeven in bijlage C. De cumulatieve geluidsbelasting is van belang voor de berekening van de vereiste gevelisolatie. Volgens het Bouwbesluit 2012 moet een akoestische binnenwaarde van 33 dB bij wegverkeerslawaai en bij railverkeerslawaai worden gegarandeerd.

De hoogste cumulatieve geluidsbelastingen en de minimaal benodigde gevelwering per ontwikkellocatie zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

	Hoogste cumulatieve geluidsbelastingen in dB excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Minimaal benodigde gevelwering in dB
Deelgebied 1	58	25
Deelgebied 2	65	32
Deelgebied 3	57	24
Deelgebied 4	65	32

Tabel 9. Hoogste cumulatieve geluidsbelastingen

5 Conclusie

In de kernen van Giessen en Rijswijk zijn op de volgende vier locaties woningbouw-ontwikkelingen voorzien:

- 1 Winkelgebied De Zalmpassage te Rijswijk.
- 2 Schoollocatie De Kandelaar te Rijswijk.
- 3 Sportvelden V.V. Rijswijkse Boys te Rijswijk.
- 4 Schoollocatie De Ganzenhof te Giessen.

Op alle locaties, behalve locatie 3 (Sportvelden V.V. Rijswijkse Boys te Rijswijk) worden grondgebonden woningen gerealiseerd. Op locatie 3 worden appartementen boven detailhandel gerealiseerd.

Door de nieuwe ontwikkeling worden woningen (geluidsgevoelige bestemmingen) gerealiseerd. Voor de realisatie van deze nieuwe woningen is akoestisch onderzoek verricht. De geluidsbelasting van de nieuwe woningen wordt getoetst aan de normen uit de Wet geluidhinder (Wgh).

5.2 Toetsing aan de Wet geluidhinder

5.2.1 Omliggende 30 km-wegen

De hoogste geluidsbelasting bedraagt 53 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5 dB, afkomstig van de omliggende 30 km-wegen. De omliggende 30 km-wegen hebben op basis van de Wgh geen zone. Formeel gelden de normen uit de Wgh dan ook niet voor 30 km-wegen. Echter, in het kader van een goede ruimtelijke ordening, zijn bij de beoordeling van de geluidsbelastingen zijn de voorkeursgrenswaarde van 48 dB en de hoogste toelaatbare geluidsbelastingen van 63 dB gebruikt. Deze normen gelden voor een vergelijkbare weg met een 50 km-regime.

Bij de nieuwe woningen wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh overschreden, echter de hoogst toelaatbare geluidsbelasting van 63 dB wordt niet overschreden. Daarmee zijn de optredende geluidsbelastingen op basis van de Wgh acceptabel.

5.2.2 Parallelweg, overgaand in de Almweg

De hoogste geluidsbelasting bedraagt 60 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5 dB, afkomstig van de Parallelweg, overgaand in de Almweg. Bij de nieuwe woningen wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh overschreden, echter de hoogst toelaatbare geluidsbelasting van 63 dB wordt niet overschreden.

Verlening van hogere waarden

Het doel van de Wgh is geluidhinder te voorkomen. Maatregelen om de voorkeursgrenswaarde te bereiken zijn bijvoorbeeld het toepassen van stil wegdek op de Parallelweg, overgaand in de Almweg, het vergroten van de afstand tussen de woningen en de weg of het toepassen van dove gevels. Gezien de beperkte schaal van dit plan is het niet mogelijk of gewenst om effectieve maatregelen te treffen die de geluidsbelastingen terugbrengen tot de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Op basis van de Wgh kan de gemeente Woudrichem een hogere waarde verlenen voor het geluid afkomstig van de Parallelweg, overgaand in de Almweg. De verlening van de hogere waarde vindt plaats in een aparte hogere waarde-procedure gelijktijdig met de ruimtelijke procedure. De te verlenen hogere waarden zijn weergegeven in de onderstaande tabel:

	Te verlenen hogere waarden
Deelgebied 2	60
Deelgebied 3	52
Deelgebied 4	60

Tabel 10. Te verlenen hogere waarden t.g.v. de Parallelweg, overgaand in de Almweg

5.3 Toetsing aan het bouwbesluit

Op grond van het Bouwbesluit 2012 dient een akoestische binnenwaarde van 33 dB bij woningen ten gevolge van wegverkeerslawaai gegarandeerd te worden. Volgens artikel 3.2 van het Bouwbesluit 2012 bezit een standaard gevelconstructie een minimale geluidsisolatie van 20 dB.

De hoogste cumulatieve geluidsbelastingen en de minimaal benodigde gevelwering per ontwikkellocatie zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

	Hoogste cumulatieve geluidsbelastingen in dB excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Minimaal benodigde gevelwering in dB
Locatie 1	58	25
Locatie 2	65	32
Locatie 3	57	24
Locatie 4	65	32

Tabel 11. Hoogste cumulatieve geluidsbelastingen

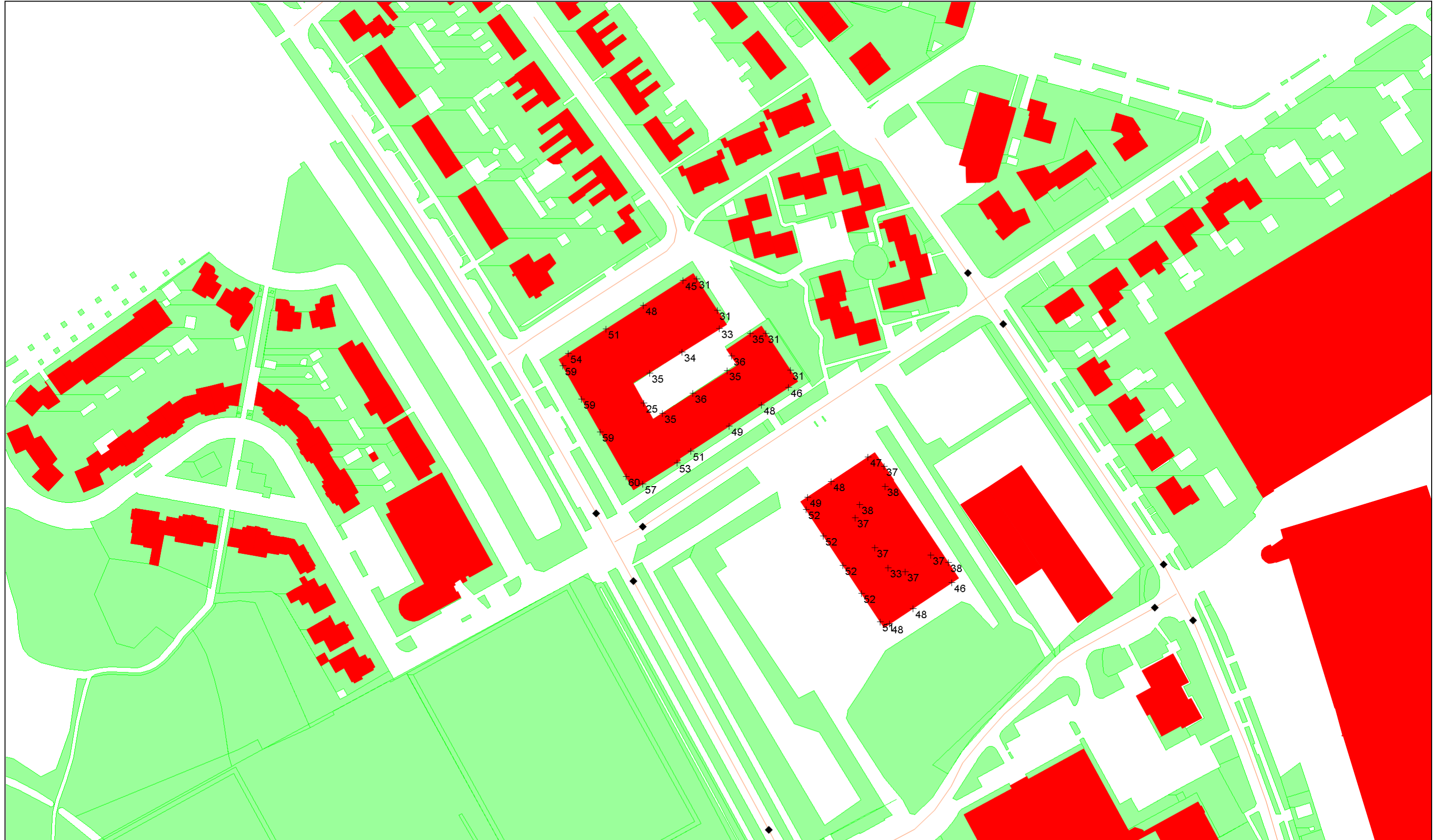
Ter indicatie: volgens artikel 3.2 van het Bouwbesluit 2012 bezit een standaard gevelconstructie een minimale geluidsisolatie van 20 dB. In een aanvullend bouwakoestisch onderzoek moet worden onderzocht of aanvullende gevelmaatregelen nodig zijn om de binnenwaarde van 33 dB uit het Bouwbesluit 2012 te halen.

5.4 Eindconclusie

De optredende geluidsbelastingen zijn lager dan de maximaal toelaatbare geluidsbelastingen uit de Wgh. Na de verlening van hogere waarden bij de ontwikkellocaties 2, 3 en 4 voor de geluidshinder afkomstig van de Parallelweg, overgaand in de Almweg is er vanuit akoestisch oogpunt geen belemmering om woningen te realiseren op de vier ontwikkellocaties.

Bijlagen

Bijlage A, Overzichtstekeningen 1: Geluidsbelastingen van de Parallelweg, overgaand in de Almweg



- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag
- + waarneempunt gevel

project Centrumplan Giessen 2018
 opdrachtgever Woudrichem
 omschrijving Overzichtstekening 1a
 Hoogste geluidsbelastingen in dB
 t.g.v. de Parallelweg, overgaand in de Almweg
 (incl. aftrek ex artikel 110g Wgh)
 bij de deellocaties 2 en 3





- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag
- + waarneempunt gevel

project
opdrachtgever

Centrumplan Giessen 2018
Woudrichem
omschrijving
Overzichtstekening 1b
Hoogste geluidsbelastingen in dB
t.g.v. de Parallelweg, overgaand in de Almgweg
(incl. aftrek ex artikel 110g Wgh)
bij de deellootatie 4



**Bijlage B, Overzichtstekeningen 2: Geluidsbelastingen
van de omliggende 30 km-wegen**

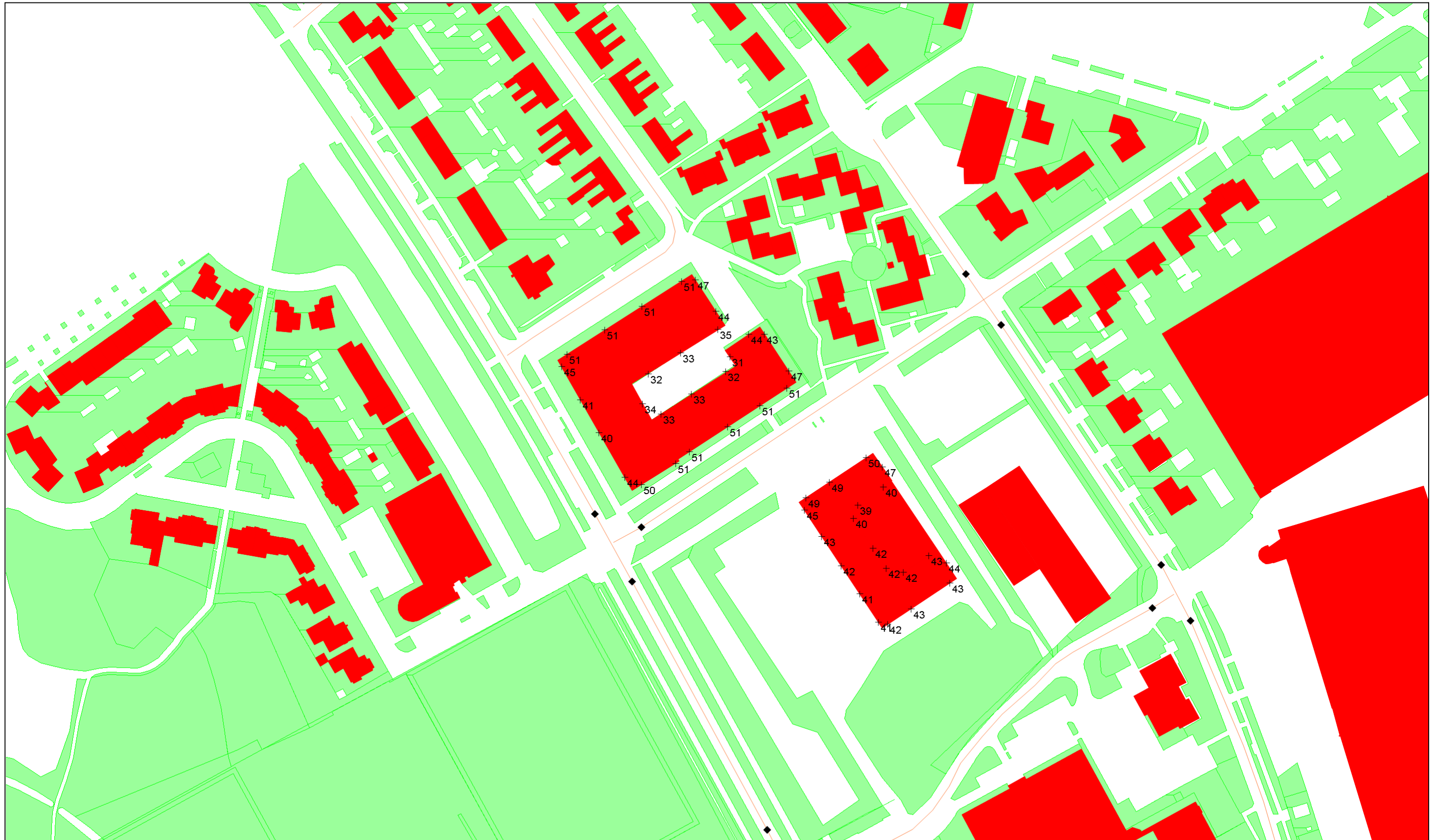


- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag
- + waarneempunt gevel

project
opdrachtgever

Centrumplan Giessen 2018
Woudrichem
omschrijving
Overzichtstekening 2a
Hoogste geluidsbelastingen in dB
t.g.v. de omliggende 30 km-wegen
(incl. aftrek ex artikel 110g Wgh)
bij de deellocales 1





- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag
- + waarneempunt gevel

project
opdrachtgever

Centrumplan Giessen 2018
Woudrichem
omschrijving
Overzichtstekening 2b
Hoogste geluidsbelastingen in dB
t.g.v. de omliggende 30 km-wegen
(incl. aftrek ex artikel 110g Wgh)
bij de deellocaties 2 en 3





- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag
- + waarneempunt gevel

project
opdrachtgever

Centrumplan Giessen 2018
Woudrichem
omschrijving
Overzichtstekening 2c
Hoogste geluidsbelastingen in dB
t.g.v. de omliggende 30 km-wegen
(incl. aftrek ex artikel 110g Wgh)
bij de deellootatie 4



Bijlage C: Geluidsbelastingen in tabelvorm

Geluidsbelastingen in tabelvorm										
Waarneempunt	Waarneemhoogte in meter	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelastingen afkomstig van de Heisteeg in dB			Geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen in dB			Cumulatieve geluidsbelastingen in dB	
			Excl. aftrek ex art. 110g	Aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	Excl. aftrek ex art. 110g	Aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	L _{CUM}	L _{CUM,plus}
			Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Excl. aftrek ex art. 110g	Wgh
1	1,5	Locatie 1	--	--	--	56,05	5	51,05	56,05	51,05
1	4,5	Locatie 1	--	--	--	56,35	5	51,35	56,35	51,35
1	7,5	Locatie 1	--	--	--	56,17	5	51,17	56,17	51,17
2	1,5	Locatie 1	--	--	--	53,2	5	48,20	53,20	48,20
2	4,5	Locatie 1	--	--	--	53,45	5	48,45	53,45	48,45
2	7,5	Locatie 1	--	--	--	53,33	5	48,33	53,33	48,33
3	1,5	Locatie 1	--	--	--	52,5	5	47,50	52,50	47,50
3	4,5	Locatie 1	--	--	--	52,85	5	47,85	52,85	47,85
3	7,5	Locatie 1	--	--	--	52,73	5	47,73	52,73	47,73
4	1,5	Locatie 1	--	--	--	51,51	5	46,51	51,51	46,51
4	4,5	Locatie 1	--	--	--	51,81	5	46,81	51,81	46,81
4	7,5	Locatie 1	--	--	--	51,67	5	46,67	51,67	46,67
5	1,5	Locatie 1	--	--	--	52,46	5	47,46	52,46	47,46
5	4,5	Locatie 1	--	--	--	52,74	5	47,74	52,74	47,74
5	7,5	Locatie 1	--	--	--	52,62	5	47,62	52,62	47,62
6	1,5	Locatie 1	--	--	--	52,21	5	47,21	52,21	47,21
6	4,5	Locatie 1	--	--	--	52,51	5	47,51	52,51	47,51
6	7,5	Locatie 1	--	--	--	52,4	5	47,40	52,40	47,40
7	1,5	Locatie 1	--	--	--	51,66	5	46,66	51,66	46,66
7	4,5	Locatie 1	--	--	--	52,11	5	47,11	52,11	47,11
7	7,5	Locatie 1	--	--	--	52,12	5	47,12	52,12	47,12
8	1,5	Locatie 1	--	--	--	50,79	5	45,79	50,79	45,79
8	4,5	Locatie 1	--	--	--	51,55	5	46,55	51,55	46,55
8	7,5	Locatie 1	--	--	--	51,64	5	46,64	51,64	46,64
9	1,5	Locatie 1	--	--	--	51,15	5	46,15	51,15	46,15
9	4,5	Locatie 1	--	--	--	52,11	5	47,11	52,11	47,11
9	7,5	Locatie 1	--	--	--	52,2	5	47,20	52,20	47,20
10	1,5	Locatie 1	--	--	--	53,01	5	48,01	53,01	48,01
10	4,5	Locatie 1	--	--	--	53,55	5	48,55	53,55	48,55
10	7,5	Locatie 1	--	--	--	53,6	5	48,60	53,60	48,60
11	1,5	Locatie 1	--	--	--	55,79	5	50,79	55,79	50,79
11	4,5	Locatie 1	--	--	--	56,35	5	51,35	56,35	51,35
11	7,5	Locatie 1	--	--	--	56,42	5	51,42	56,42	51,42
12	1,5	Locatie 1	--	--	--	54,71	5	49,71	54,71	49,71
12	4,5	Locatie 1	--	--	--	55,73	5	50,73	55,73	50,73
12	7,5	Locatie 1	--	--	--	55,89	5	50,89	55,89	50,89
13	1,5	Locatie 1	--	--	--	44,53	5	39,53	44,53	39,53
13	4,5	Locatie 1	--	--	--	46,45	5	41,45	46,45	41,45
13	7,5	Locatie 1	--	--	--	47,76	5	42,76	47,76	42,76

Geluidsbelastingen in tabelvorm										
Waarneempunt	Waarneemhoogte in meter	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelastingen afkomstig van de Heisteeg in dB			Geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen in dB			Cumulatieve geluidsbelastingen in dB	
			Excl. aftrek ex art. 110g	Aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	Excl. aftrek ex art. 110g	Aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	L _{CUM} Excl. aftrek ex art. 110g	L _{CUM,plus} Incl. aftrek ex art. 110g
			Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh
14	1,5	Locatie 1	--	--	--	39,37	5	34,37	39,37	34,37
14	4,5	Locatie 1	--	--	--	41,72	5	36,72	41,72	36,72
14	7,5	Locatie 1	--	--	--	43,9	5	38,90	43,90	38,90
15	1,5	Locatie 1	--	--	--	41,94	5	36,94	41,94	36,94
15	4,5	Locatie 1	--	--	--	43,86	5	38,86	43,86	38,86
15	7,5	Locatie 1	--	--	--	45,14	5	40,14	45,14	40,14
16	1,5	Locatie 1	--	--	--	41,12	5	36,12	41,12	36,12
16	4,5	Locatie 1	--	--	--	43,23	5	38,23	43,23	38,23
16	7,5	Locatie 1	--	--	--	44,54	5	39,54	44,54	39,54
17	1,5	Locatie 1	--	--	--	43,05	5	38,05	43,05	38,05
17	4,5	Locatie 1	--	--	--	44,94	5	39,94	44,94	39,94
17	7,5	Locatie 1	--	--	--	45,77	5	40,77	45,77	40,77
18	1,5	Locatie 1	--	--	--	44,59	5	39,59	44,59	39,59
18	4,5	Locatie 1	--	--	--	46,26	5	41,26	46,26	41,26
18	7,5	Locatie 1	--	--	--	46,76	5	41,76	46,76	41,76
19	1,5	Locatie 1	--	--	--	52,28	5	47,28	52,28	47,28
19	4,5	Locatie 1	--	--	--	52,93	5	47,93	52,93	47,93
19	7,5	Locatie 1	--	--	--	53,01	5	48,01	53,01	48,01
20	1,5	Locatie 1	--	--	--	57,29	5	52,29	57,29	52,29
20	4,5	Locatie 1	--	--	--	57,73	5	52,73	57,73	52,73
20	7,5	Locatie 1	--	--	--	57,63	5	52,63	57,63	52,63
21	1,5	Locatie 1	--	--	--	57,29	5	52,29	57,29	52,29
21	4,5	Locatie 1	--	--	--	57,74	5	52,74	57,74	52,74
21	7,5	Locatie 1	--	--	--	57,64	5	52,64	57,64	52,64
22	1,5	Locatie 1	--	--	--	52,81	5	47,81	52,81	47,81
22	4,5	Locatie 1	--	--	--	53,72	5	48,72	53,72	48,72
22	7,5	Locatie 1	--	--	--	53,79	5	48,79	53,79	48,79
23	1,5	Locatie 1	--	--	--	50,12	5	45,12	50,12	45,12
23	4,5	Locatie 1	--	--	--	51,81	5	46,81	51,81	46,81
23	7,5	Locatie 1	--	--	--	52,02	5	47,02	52,02	47,02
24	1,5	Locatie 1	--	--	--	49,99	5	44,99	49,99	44,99
24	4,5	Locatie 1	--	--	--	51,75	5	46,75	51,75	46,75
24	7,5	Locatie 1	--	--	--	52,05	5	47,05	52,05	47,05
25	1,5	Locatie 1	--	--	--	52,51	5	47,51	52,51	47,51
25	4,5	Locatie 1	--	--	--	53,27	5	48,27	53,27	48,27
25	7,5	Locatie 1	--	--	--	53,4	5	48,40	53,40	48,40
26	1,5	Locatie 2	63,01	5	58,01	50,38	5	45,38	63,24	58,24
26	4,5	Locatie 2	63,54	5	58,54	50,48	5	45,48	63,75	58,75
26	7,5	Locatie 2	63,59	5	58,59	50,39	5	45,39	63,79	58,79

Geluidsbelastingen in tabelvorm											
Waarneempunt	Waarneemhoogte in meter	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelastingen afkomstig van de Heisteeg in dB			Geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen in dB			Cumulatieve geluidsbelastingen in dB		
			Excl. aftrek ex art. 110g	Aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	Excl. aftrek ex art. 110g	Aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	L _{CUM}		L _{CUM,plus}
			Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Excl. aftrek 110g	ex art. Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g
27	1,5	Locatie 2	63,22	5	58,22	44,91	5	39,91	63,28		58,28
27	4,5	Locatie 2	63,75	5	58,75	46,18	5	41,18	63,83		58,83
27	7,5	Locatie 2	63,78	5	58,78	46,35	5	41,35	63,86		58,86
28	1,5	Locatie 2	63,31	5	58,31	43,05	5	38,05	63,35		58,35
28	4,5	Locatie 2	63,9	5	58,90	44,86	5	39,86	63,95		58,95
28	7,5	Locatie 2	63,93	5	58,93	44,99	5	39,99	63,99		58,99
29	1,5	Locatie 2	64	5	59,00	48,21	5	43,21	64,11		59,11
29	4,5	Locatie 2	64,57	5	59,57	48,6	5	43,60	64,68		59,68
29	7,5	Locatie 2	64,57	5	59,57	48,62	5	43,62	64,68		59,68
30	1,5	Locatie 2	61,01	5	56,01	54,93	5	49,93	61,97		56,97
30	4,5	Locatie 2	61,77	5	56,77	55,25	5	50,25	62,64		57,64
30	7,5	Locatie 2	61,78	5	56,78	55,17	5	50,17	62,64		57,64
31	1,5	Locatie 2	56,51	5	51,51	55,32	5	50,32	58,97		53,97
31	4,5	Locatie 2	58,09	5	53,09	55,69	5	50,69	60,06		55,06
31	7,5	Locatie 2	58,26	5	53,26	55,63	5	50,63	60,15		55,15
32	1,5	Locatie 2	54,14	5	49,14	55,13	5	50,13	57,67		52,67
32	4,5	Locatie 2	55,7	5	50,70	55,63	5	50,63	58,68		53,68
32	7,5	Locatie 2	56,07	5	51,07	55,6	5	50,60	58,85		53,85
33	1,5	Locatie 2	52,48	5	47,48	55,14	5	50,14	57,02		52,02
33	4,5	Locatie 2	53,6	5	48,60	55,64	5	50,64	57,75		52,75
33	7,5	Locatie 2	54,4	5	49,40	55,65	5	50,65	58,08		53,08
34	1,5	Locatie 2	51,3	5	46,30	55,35	5	50,35	56,79		51,79
34	4,5	Locatie 2	51,81	5	46,81	55,83	5	50,83	57,28		52,28
34	7,5	Locatie 2	52,74	5	47,74	55,85	5	50,85	57,58		52,58
35	1,5	Locatie 2	50,43	5	45,43	55,31	5	50,31	56,53		51,53
35	4,5	Locatie 2	50,54	5	45,54	55,84	5	50,84	56,96		51,96
35	7,5	Locatie 2	51,39	5	46,39	55,84	5	50,84	57,17		52,17
36	1,5	Locatie 2	32,51	5	27,51	50,83	5	45,83	50,89		45,89
36	4,5	Locatie 2	32,25	5	27,25	51,69	5	46,69	51,74		46,74
36	7,5	Locatie 2	35,62	5	30,62	51,82	5	46,82	51,92		46,92
37	1,5	Locatie 2	35,95	5	30,95	46,16	5	41,16	46,56		41,56
37	4,5	Locatie 2	32,68	5	27,68	47,83	5	42,83	47,96		42,96
37	7,5	Locatie 2	35,75	5	30,75	48,45	5	43,45	48,68		43,68
38	1,5	Locatie 2	35,25	5	30,25	47,5	5	42,50	47,75		42,75
38	4,5	Locatie 2	37,13	5	32,13	48,98	5	43,98	49,25		44,25
38	7,5	Locatie 2	40,16	5	35,16	49,49	5	44,49	49,97		44,97
39	1,5	Locatie 2	35,72	5	30,72	31,2	5	26,20	37,03		32,03
39	4,5	Locatie 2	37,77	5	32,77	33,31	5	28,31	39,10		34,10
39	7,5	Locatie 2	41,38	5	36,38	35,6	5	30,60	42,40		37,40

Geluidsbelastingen in tabelvorm										
Waarneempunt	Waarneemhoogte in meter	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelastingen afkomstig van de Heisteeg in dB			Geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen in dB			Cumulatieve geluidsbelastingen in dB	
			Excl. aftrek ex art. 110g	Aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	Excl. aftrek ex art. 110g	Aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	L _{CUM}	
			Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Excl. aftrek ex art. 110g	Wgh
40	1,5	Locatie 2	34,58	5	29,58	32,46	5	27,46	36,66	31,66
40	4,5	Locatie 2	36,57	5	31,57	34,54	5	29,54	38,68	33,68
40	7,5	Locatie 2	39,86	5	34,86	37,11	5	32,11	41,71	36,71
41	1,5	Locatie 2	34,85	5	29,85	34,8	5	29,80	37,84	32,84
41	4,5	Locatie 2	37,15	5	32,15	36,39	5	31,39	39,80	34,80
41	7,5	Locatie 2	40,89	5	35,89	37,75	5	32,75	42,61	37,61
42	1,5	Locatie 2	33,38	5	28,38	34,22	5	29,22	36,83	31,83
42	4,5	Locatie 2	35,66	5	30,66	36,37	5	31,37	39,04	34,04
42	7,5	Locatie 2	40	5	35,00	38,05	5	33,05	42,14	37,14
43	1,5	Locatie 2	27,21	5	22,21	34,61	5	29,61	35,34	30,34
43	4,5	Locatie 2	28,03	5	23,03	36,74	5	31,74	37,29	32,29
43	7,5	Locatie 2	30,43	5	25,43	38,84	5	33,84	39,43	34,43
44	1,5	Locatie 2	35,96	5	30,96	33,78	5	28,78	38,02	33,02
44	4,5	Locatie 2	37,92	5	32,92	35,95	5	30,95	40,06	35,06
44	7,5	Locatie 2	39,99	5	34,99	36,92	5	31,92	41,73	36,73
45	1,5	Locatie 2	35,19	5	30,19	33,9	5	28,90	37,60	32,60
45	4,5	Locatie 2	36,85	5	31,85	36,57	5	31,57	39,72	34,72
45	7,5	Locatie 2	39,32	5	34,32	37,88	5	32,88	41,67	36,67
46	1,5	Locatie 2	34,94	5	29,94	34,85	5	29,85	37,91	32,91
46	4,5	Locatie 2	35,67	5	30,67	38,53	5	33,53	40,34	35,34
46	7,5	Locatie 2	38,36	5	33,36	39,81	5	34,81	42,16	37,16
47	1,5	Locatie 2	35,72	5	30,72	47,54	5	42,54	47,82	42,82
47	4,5	Locatie 2	31,35	5	26,35	48,85	5	43,85	48,93	43,93
47	7,5	Locatie 2	33,33	5	28,33	49,46	5	44,46	49,56	44,56
48	1,5	Locatie 2	35,62	5	30,62	51,51	5	46,51	51,62	46,62
48	4,5	Locatie 2	33,44	5	28,44	52,36	5	47,36	52,42	47,42
48	7,5	Locatie 2	35,95	5	30,95	52,38	5	47,38	52,48	47,48
49	1,5	Locatie 2	47,97	5	42,97	55,77	5	50,77	56,44	51,44
49	4,5	Locatie 2	48,83	5	43,83	56,23	5	51,23	56,96	51,96
49	7,5	Locatie 2	50,12	5	45,12	56,08	5	51,08	57,06	52,06
50	1,5	Locatie 2	50,48	5	45,48	56,05	5	51,05	57,11	52,11
50	4,5	Locatie 2	52	5	47,00	56,42	5	51,42	57,76	52,76
50	7,5	Locatie 2	52,67	5	47,67	56,28	5	51,28	57,85	52,85
51	1,5	Locatie 2	53,93	5	48,93	55,95	5	50,95	58,07	53,07
51	4,5	Locatie 2	55,58	5	50,58	56,25	5	51,25	58,94	53,94
51	7,5	Locatie 2	55,89	5	50,89	56,12	5	51,12	59,02	54,02
52	1,5	Locatie 2	58,65	5	53,65	55,73	5	50,73	60,44	55,44
52	4,5	Locatie 2	59,4	5	54,40	55,96	5	50,96	61,02	56,02
52	7,5	Locatie 2	59,47	5	54,47	55,81	5	50,81	61,02	56,02

Geluidsbelastingen in tabelvorm											
Waarneempunt	Waarneemhoogte in meter	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelastingen afkomstig van de Heisteeg in dB			Geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen in dB			Cumulatieve geluidsbelastingen in dB		
			Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh	Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh	L _{CUM}		L _{CUM,plus}
			Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh	Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh	Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh
53	6,5	Locatie 3	50,47	5	45,47	54,51	5	49,51	55,95		50,95
53	9,5	Locatie 3	51,95	5	46,95	54,49	5	49,49	56,41		51,41
54	6,5	Locatie 3	52,14	5	47,14	54,33	5	49,33	56,38		51,38
54	9,5	Locatie 3	53,34	5	48,34	54,36	5	49,36	56,89		51,89
55	6,5	Locatie 3	53,08	5	48,08	54,27	5	49,27	56,73		51,73
55	9,5	Locatie 3	53,84	5	48,84	54,28	5	49,28	57,08		52,08
56	6,5	Locatie 3	56,06	5	51,06	49,94	5	44,94	57,01		52,01
56	9,5	Locatie 3	56,52	5	51,52	49,99	5	44,99	57,39		52,39
57	6,5	Locatie 3	56,26	5	51,26	48,14	5	43,14	56,88		51,88
57	9,5	Locatie 3	56,8	5	51,80	48,28	5	43,28	57,37		52,37
58	6,5	Locatie 3	56,05	5	51,05	46,66	5	41,66	56,52		51,52
58	9,5	Locatie 3	56,68	5	51,68	47,01	5	42,01	57,12		52,12
59	6,5	Locatie 3	56,02	5	51,02	45,7	5	40,70	56,41		51,41
59	9,5	Locatie 3	56,66	5	51,66	46,18	5	41,18	57,03		52,03
60	6,5	Locatie 3	55,79	5	50,79	45,3	5	40,30	56,16		51,16
60	9,5	Locatie 3	56,48	5	51,48	45,87	5	40,87	56,84		51,84
61	6,5	Locatie 3	52,51	5	47,51	46,81	5	41,81	53,55		48,55
61	9,5	Locatie 3	53,29	5	48,29	47,35	5	42,35	54,28		49,28
62	6,5	Locatie 3	51,53	5	46,53	47,16	5	42,16	52,88		47,88
62	9,5	Locatie 3	52,6	5	47,60	47,68	5	42,68	53,81		48,81
63	6,5	Locatie 3	50,47	5	45,47	47,87	5	42,87	52,37		47,37
63	9,5	Locatie 3	51,49	5	46,49	48,33	5	43,33	53,20		48,20
64	6,5	Locatie 3	43,49	5	38,49	48,12	5	43,12	49,41		44,41
64	9,5	Locatie 3	40,15	5	35,15	48,94	5	43,94	49,48		44,48
65	6,5	Locatie 3	38	5	33,00	46,58	5	41,58	47,14		42,14
65	9,5	Locatie 3	41,53	5	36,53	47,74	5	42,74	48,67		43,67
66	6,5	Locatie 3	37,22	5	32,22	45,13	5	40,13	45,78		40,78
66	9,5	Locatie 3	42,19	5	37,19	46,99	5	41,99	48,23		43,23
67	6,5	Locatie 3	35,66	5	30,66	45,28	5	40,28	45,73		40,73
67	9,5	Locatie 3	37,78	5	32,78	47,34	5	42,34	47,80		42,80
68	6,5	Locatie 3	40,5	5	35,50	44,92	5	39,92	46,26		41,26
68	9,5	Locatie 3	41,92	5	36,92	46,85	5	41,85	48,06		43,06
69	6,5	Locatie 3	40,79	5	35,79	43,04	5	38,04	45,07		40,07
69	9,5	Locatie 3	42,4	5	37,40	45,23	5	40,23	47,05		42,05
70	6,5	Locatie 3	39,79	5	34,79	42,15	5	37,15	44,14		39,14
70	9,5	Locatie 3	42,72	5	37,72	44,08	5	39,08	46,46		41,46
71	6,5	Locatie 3	40,17	5	35,17	44,09	5	39,09	45,57		40,57
71	9,5	Locatie 3	42,63	5	37,63	45,2	5	40,20	47,11		42,11
72	6,5	Locatie 3	40,89	5	35,89	51,57	5	46,57	51,93		46,93

Geluidsbelastingen in tabelvorm										
Waarneempunt	Waarneemhoogte in meter	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelastingen afkomstig van de Heisteeg in dB			Geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen in dB			Cumulatieve geluidsbelastingen in dB	
			Excl. aftrek ex art. 110g	Aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	Excl. aftrek ex art. 110g	Aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	L _{CUM}	
			Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Excl. aftrek 110g	ex art. Wgh
72	9,5	Locatie 3	41,97	5	36,97	51,71	5	46,71	52,15	47,15
73	1,5	Locatie 4	64,7	5	59,70	48,84	5	43,84	64,81	59,81
73	4,5	Locatie 4	65,16	5	60,16	49,08	5	44,08	65,27	60,27
73	7,5	Locatie 4	65,16	5	60,16	49,1	5	44,10	65,27	60,27
74	1,5	Locatie 4	64,38	5	59,38	43,48	5	38,48	64,42	59,42
74	4,5	Locatie 4	64,88	5	59,88	44,63	5	39,63	64,92	59,92
74	7,5	Locatie 4	64,85	5	59,85	44,72	5	39,72	64,89	59,89
75	1,5	Locatie 4	64,49	5	59,49	38,7	5	33,70	64,50	59,50
75	4,5	Locatie 4	64,94	5	59,94	40,78	5	35,78	64,96	59,96
75	7,5	Locatie 4	64,89	5	59,89	40,87	5	35,87	64,91	59,91
76	1,5	Locatie 4	64,7	5	59,70	36,73	5	31,73	64,71	59,71
76	4,5	Locatie 4	65,1	5	60,10	38,92	5	33,92	65,11	60,11
76	7,5	Locatie 4	65,04	5	60,04	39,23	5	34,23	65,05	60,05
77	1,5	Locatie 4	65	5	60,00	35,66	5	30,66	65,01	60,01
77	4,5	Locatie 4	65,35	5	60,35	36,99	5	31,99	65,36	60,36
77	7,5	Locatie 4	65,28	5	60,28	38,22	5	33,22	65,29	60,29
78	1,5	Locatie 4	61,17	5	56,17	35,61	5	30,61	61,18	56,18
78	4,5	Locatie 4	61,59	5	56,59	36,83	5	31,83	61,60	56,60
78	7,5	Locatie 4	61,61	5	56,61	38,68	5	33,68	61,63	56,63
79	1,5	Locatie 4	54,95	5	49,95	37,58	5	32,58	55,03	50,03
79	4,5	Locatie 4	56,36	5	51,36	38,91	5	33,91	56,44	51,44
79	7,5	Locatie 4	56,8	5	51,80	40,53	5	35,53	56,90	51,90
80	1,5	Locatie 4	50,34	5	45,34	39,97	5	34,97	50,72	45,72
80	4,5	Locatie 4	52,04	5	47,04	41,15	5	36,15	52,38	47,38
80	7,5	Locatie 4	52,57	5	47,57	42,64	5	37,64	52,99	47,99
81	1,5	Locatie 4	48,11	5	43,11	41,5	5	36,50	48,97	43,97
81	4,5	Locatie 4	50,27	5	45,27	43,04	5	38,04	51,02	46,02
81	7,5	Locatie 4	50,88	5	45,88	44,37	5	39,37	51,76	46,76
82	1,5	Locatie 4	45,3	5	40,30	47,12	5	42,12	49,31	44,31
82	4,5	Locatie 4	47,01	5	42,01	48,95	5	43,95	51,10	46,10
82	7,5	Locatie 4	48,32	5	43,32	49,32	5	44,32	51,86	46,86
83	1,5	Locatie 4	40,02	5	35,02	48,3	5	43,30	48,90	43,90
83	4,5	Locatie 4	40,33	5	35,33	50,07	5	45,07	50,51	45,51
83	7,5	Locatie 4	41,72	5	36,72	50,62	5	45,62	51,15	46,15
84	1,5	Locatie 4	39,58	5	34,58	46,52	5	41,52	47,32	42,32
84	4,5	Locatie 4	39,91	5	34,91	48,36	5	43,36	48,94	43,94
84	7,5	Locatie 4	41,72	5	36,72	49,19	5	44,19	49,91	44,91
85	1,5	Locatie 4	44,65	5	39,65	47,68	5	42,68	49,43	44,43
85	4,5	Locatie 4	44,74	5	39,74	49,14	5	44,14	50,49	45,49

Geluidsbelastingen in tabelvorm											
Waarneempunt	Waarneemhoogte in meter	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelastingen afkomstig van de Heisteeg in dB			Geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen in dB			Cumulatieve geluidsbelastingen in dB		
			Excl. aftrek ex art. 110g	Aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	Excl. aftrek ex art. 110g	Aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	L _{CUM}		L _{CUM,plus}
			Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Excl. aftrek 110g	ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g
85	7,5	Locatie 4	46,23	5	41,23	49,85	5	44,85	51,42		46,42
86	1,5	Locatie 4	42,53	5	37,53	48,26	5	43,26	49,29		44,29
86	4,5	Locatie 4	43,01	5	38,01	49,61	5	44,61	50,47		45,47
86	7,5	Locatie 4	44,8	5	39,80	50,31	5	45,31	51,39		46,39
87	1,5	Locatie 4	38,53	5	33,53	48,16	5	43,16	48,61		43,61
87	4,5	Locatie 4	39,54	5	34,54	49,46	5	44,46	49,88		44,88
87	7,5	Locatie 4	43,31	5	38,31	50,19	5	45,19	51,00		46,00
88	1,5	Locatie 4	41,66	5	36,66	48,48	5	43,48	49,30		44,30
88	4,5	Locatie 4	41,47	5	36,47	49,78	5	44,78	50,38		45,38
88	7,5	Locatie 4	42,78	5	37,78	50,51	5	45,51	51,19		46,19
89	1,5	Locatie 4	40,1	5	35,10	49,4	5	44,40	49,88		44,88
89	4,5	Locatie 4	40,24	5	35,24	50,69	5	45,69	51,06		46,06
89	7,5	Locatie 4	41,82	5	36,82	51,24	5	46,24	51,71		46,71
90	1,5	Locatie 4	35,77	5	30,77	52,77	5	47,77	52,86		47,86
90	4,5	Locatie 4	37,15	5	32,15	53,41	5	48,41	53,51		48,51
90	7,5	Locatie 4	39,59	5	34,59	53,6	5	48,60	53,77		48,77
91	1,5	Locatie 4	56,42	5	51,42	55,02	5	50,02	58,79		53,79
91	4,5	Locatie 4	58,02	5	53,02	55,54	5	50,54	59,96		54,96
91	7,5	Locatie 4	58,26	5	53,26	55,56	5	50,56	60,13		55,13
92	1,5	Locatie 4	61,8	5	56,80	54,01	5	49,01	62,47		57,47
92	4,5	Locatie 4	62,32	5	57,32	54,48	5	49,48	62,98		57,98
92	7,5	Locatie 4	62,33	5	57,33	54,53	5	49,53	63,00		58,00
Hoogste geluidsbelastingen											
		Locatie 1	--		--	58		53	58		53
		Locatie 2	65		60	56		51	65		60
		Locatie 3	57		52	55		50	57		52
		Locatie 4	65		60	56		51	65		60
Toetsingskader											
		Voorkeursgrenswaarde uit de Wgh	-		48	-		48	-		-
		de Wgh	-		63	-		63	-		-

Bijlage D, Overzichtstekeningen 3: Grafische weergave van het model Centrumplan Wegverkeer



- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag
- + waarneempunt gevel

project Centrumplan Giessen 2018
 opdrachtgever Woudrichem omschrijving
 Overzichtstekening 3a
 Grafische weergave van het model
 Centrumplan wegverkeer
 in de omgeving van deellootatie 1





- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag
- + waarneempunt gevel

project Centrumplan Giessen 2018
 opdrachtgever Woudrichem omschrijving
 Overzichtstekening 3b
 Grafische weergave van het model
 Centrumplan wegverkeer
 in de omgeving van deellocatie 2 en 3





- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag
- + waarneempunt gevel

project Centrumplan Giessen 2018
 opdrachtgever Woudrichem
 omschrijving Overzichtstekening 3c
 Grafische weergave van het model
 Centrumplan wegverkeer
 in de omgeving van deellocatie 4



Bijlage E: Invoergegevens van het model Centrumplan Wegverkeer

Projectgegevens

projectnaam: Centrumplan Giessen 2018
opdrachtgever: Woudrichem
adviseur: BURG
databaseversie: 869
situatie: Centrumplan Wegverkeer
uitsnede: basismodel

omschrijvingverkeerslawaa

rekenhart: 16.2.0 (build0)
aut. berekening gemiddeld maaiveld:
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 14-05-2018
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 13:41
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	8.0	20000.0	62		80	
2	9.0	20000.0	19		80	
3	9.0	20000.0	35		80	
4	3.0	20000.0	73		80	
5	8.0	20000.0	32		80	
6	9.0	20000.0	27		80	
7	8.0	20000.0	58		80	
8	8.0	20000.0	20		80	
9	9.0	20000.0	21		80	
10	9.0	20000.0	40		80	
11	9.0	20000.0	24		80	
12	8.0	20000.0	133		80	
13	9.0	20000.0	22		80	
14	8.0	20000.0	87		80	
15	8.0	20000.0	27		80	
16	8.0	20000.0	23		80	
17	8.0	20000.0	24		80	
18	9.0	20000.0	41		80	
19	8.0	20000.0	22		80	
20	9.0	20000.0	38		80	
21	7.0	20000.0	25		80	
22	9.0	20000.0	35		80	
23	9.0	20000.0	38		80	
24	9.0	20000.0	30		80	
25	8.0	20000.0	22		80	
26	9.0	20000.0	64		80	
27	8.0	20000.0	45		80	
28	7.0	20000.0	43		80	
29	8.0	20000.0	65		80	
30	9.0	20000.0	47		80	
31	9.0	20000.0	22		80	
32	9.0	20000.0	27		80	
33	8.0	20000.0	23		80	
34	9.0	20000.0	27		80	
35	8.0	20000.0	21		80	
36	8.0	20000.0	19		80	
37	8.0	20000.0	20		80	
38	8.0	20000.0	25		80	
39	9.0	20000.0	41		80	
40	8.0	20000.0	23		80	
41	9.0	20000.0	27		80	
42	8.0	20000.0	24		80	
43	8.0	20000.0	35		80	
44	8.0	20000.0	19		80	
45	9.0	20000.0	34		80	
46	3.0	20000.0	27		80	
47	9.0	20000.0	23		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
48	8.0	20000.0	38		80	
49	9.0	20000.0	36		80	
50	9.0	20000.0	35		80	
51	8.0	20000.0	49		80	
52	9.0	20000.0	32		80	
53	9.0	20000.0	63		80	
54	8.0	20000.0	25		80	
55	9.0	20000.0	50		80	
56	9.0	20000.0	24		80	
57	9.0	20000.0	41		80	
58	3.0	20000.0	34		80	
59	8.0	20000.0	43		80	
60	8.0	20000.0	22		80	
61	8.0	20000.0	41		80	
62	8.0	20000.0	18		80	
63	8.0	20000.0	43		80	
64	3.0	20000.0	7		80	
65	8.0	20000.0	24		80	
66	3.0	20000.0	55		80	
67	8.0	20000.0	62		80	
68	9.0	20000.0	22		80	
69	9.0	20000.0	23		80	
70	8.0	20000.0	80		80	
71	8.0	20000.0	46		80	
72	7.0	20000.0	25		80	
73	8.0	20000.0	48		80	
74	8.0	20000.0	29		80	
75	9.0	20000.0	24		80	
76	8.0	20000.0	21		80	
77	10.0	20000.0	33		80	
78	10.0	20000.0	45		80	
79	10.0	20000.0	25		80	
80	10.0	20000.0	25		80	
81	10.0	20000.0	44		80	
82	10.0	20000.0	50		80	
83	10.0	20000.0	42		80	
84	10.0	20000.0	12		80	
85	10.0	20000.0	25		80	
86	9.0	20000.0	32		80	
87	10.0	20000.0	45		80	
88	9.0	20000.0	29		80	
89	10.0	20000.0	25		80	
90	3.0	20000.0	25		80	
91	10.0	20000.0	39		80	
92	10.0	20000.0	44		80	
93	10.0	20000.0	39		80	
94	10.0	20000.0	38		80	
95	10.0	20000.0	180	Koperwiek 31 t/m 51	80	
96	8.0	20000.0	18		80	
97	8.0	20000.0	35		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
98	8.0	20000.0	32		80	
99	9.0	20000.0	38		80	
100	10.0	20000.0	43		80	
101	8.0	20000.0	25		80	
102	8.0	20000.0	36		80	
103	8.0	20000.0	28		80	
104	3.0	20000.0	29		80	
105	9.0	20000.0	22		80	
106	9.0	20000.0	32		80	
107	9.0	20000.0	19		80	
108	10.0	20000.0	55		80	
109	10.0	20000.0	9		80	
110	3.0	20000.0	27		80	
111	8.0	20000.0	24		80	
112	10.0	20000.0	30		80	
113	10.0	20000.0	40		80	
114	9.0	20000.0	36		80	
115	8.0	20000.0	72		80	
116	8.0	20000.0	27		80	
117	3.0	20000.0	39		80	
118	10.0	20000.0	54		80	
119	10.0	20000.0	33		80	
120	9.0	20000.0	46		80	
121	3.0	20000.0	27		80	
122	8.0	20000.0	49		80	
123	10.0	20000.0	27		80	
124	9.0	20000.0	23		80	
125	9.0	20000.0	22		80	
126	10.0	20000.0	29		80	
127	9.0	20000.0	19		80	
128	9.0	20000.0	36		80	
129	9.0	20000.0	22		80	
130	9.0	20000.0	32		80	
131	9.0	20000.0	41		80	
132	9.0	20000.0	22		80	
133	8.0	20000.0	41		80	
134	8.0	20000.0	39		80	
135	8.0	20000.0	32		80	
136	8.0	20000.0	42		80	
137	8.0	20000.0	15		80	
138	9.0	20000.0	48		80	
139	9.0	20000.0	237		80	
140	8.0	20000.0	39		80	
141	8.0	20000.0	25		80	
142	9.0	20000.0	23		80	
143	3.0	20000.0	100		80	
144	3.0	20000.0	81		80	
145	9.0	20000.0	32		80	
146	8.0	20000.0	108		80	
147	9.0	20000.0	1043		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
148	3.0	20000.0	54		80	
149	8.0	20000.0	52		80	
150	9.0	20000.0	35		80	
151	8.0	20000.0	42		80	
152	3.0	20000.0	9		80	
153	9.0	20000.0	19		80	
154	10.0	20000.0	46		80	
155	3.0	20000.0	54		80	
156	8.0	20000.0	44		80	
157	10.0	20000.0	44		80	
158	9.0	20000.0	35		80	
159	8.0	20000.0	27		80	
160	8.0	20000.0	26		80	
161	8.0	20000.0	20		80	
162	9.0	20000.0	34		80	
163	3.0	20000.0	29		80	
164	3.0	20000.0	85		80	
165	8.0	20000.0	32		80	
166	9.0	20000.0	40		80	
167	9.0	20000.0	30		80	
168	8.0	20000.0	36		80	
169	10.0	20000.0	41		80	
170	8.0	20000.0	32		80	
171	8.0	20000.0	43		80	
172	8.0	20000.0	37		80	
173	8.0	20000.0	44		80	
174	8.0	20000.0	33		80	
175	8.0	20000.0	31		80	
176	8.0	20000.0	37		80	
177	8.0	20000.0	35		80	
178	8.0	20000.0	32		80	
179	3.0	20000.0	25		80	
180	10.0	20000.0	32		80	
181	8.0	20000.0	35		80	
182	10.0	20000.0	45		80	
183	10.0	20000.0	25		80	
184	8.0	20000.0	22		80	
185	10.0	20000.0	23		80	
186	10.0	20000.0	21		80	
187	10.0	20000.0	40		80	
188	10.0	20000.0	37		80	
189	10.0	20000.0	43		80	
190	10.0	20000.0	71		80	
191	10.0	20000.0	27		80	
192	10.0	20000.0	27		80	
193	10.0	20000.0	39		80	
194	10.0	20000.0	33		80	
195	9.0	20000.0	298		80	
196	9.0	20000.0	37		80	
197	8.0	20000.0	22		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
198	9.0	20000.0	24		80	
199	9.0	20000.0	23		80	
200	3.0	20000.0	35		80	
201	10.0	20000.0	58		80	
202	3.0	20000.0	35		80	
203	9.0	20000.0	49		80	
204	9.0	20000.0	23		80	
205	9.0	20000.0	24		80	
206	7.0	20000.0	496		80	
207	8.0	20000.0	27		80	
208	8.0	20000.0	19		80	
209	9.0	20000.0	22		80	
210	9.0	20000.0	23		80	
211	9.0	20000.0	34		80	
212	8.0	20000.0	20		80	
213	8.0	20000.0	20		80	
214	10.0	20000.0	35		80	
215	10.0	20000.0	48		80	
216	7.0	20000.0	25		80	
217	3.0	20000.0	33		80	
218	8.0	20000.0	24		80	
219	0.0	20000.0	7		80	
220	3.0	20000.0	32		80	
221	9.0	20000.0	26		80	
222	8.0	20000.0	25		80	
223	8.0	20000.0	25		80	
224	9.0	20000.0	22		80	
225	8.0	20000.0	58		80	
226	8.0	20000.0	19		80	
227	9.0	20000.0	26		80	
228	9.0	20000.0	19		80	
229	9.0	20000.0	32		80	
230	9.0	20000.0	24		80	
231	10.0	20000.0	40		80	
232	8.0	20000.0	27		80	
233	9.0	20000.0	20		80	
234	7.0	20000.0	189		80	
235	8.0	20000.0	25		80	
236	9.0	20000.0	40		80	
237	9.0	20000.0	27		80	
238	8.0	20000.0	51		80	
239	3.0	20000.0	27		80	
240	8.0	20000.0	21		80	
241	9.0	20000.0	35		80	
242	9.0	20000.0	18		80	
243	10.0	20000.0	56		80	
244	8.0	20000.0	20		80	
245	7.0	20000.0	25		80	
246	9.0	20000.0	46		80	
247	9.0	20000.0	21		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
248	9.0	20000.0	44		80	
249	8.0	20000.0	23		80	
250	8.0	20000.0	21		80	
251	9.0	20000.0	22		80	
252	9.0	20000.0	25		80	
253	3.0	20000.0	34		80	
254	3.0	20000.0	33		80	
255	8.0	20000.0	27		80	
256	8.0	20000.0	34		80	
257	9.0	20000.0	24		80	
258	8.0	20000.0	45		80	
259	8.0	20000.0	20		80	
260	8.0	20000.0	25		80	
261	8.0	20000.0	24		80	
262	9.0	20000.0	36		80	
263	9.0	20000.0	20		80	
264	9.0	20000.0	35		80	
265	9.0	20000.0	151		80	
266	3.0	20000.0	30		80	
267	8.0	20000.0	23		80	
268	8.0	20000.0	38		80	
269	9.0	20000.0	18		80	
270	7.0	20000.0	25		80	
271	8.0	20000.0	52		80	
272	8.0	20000.0	31		80	
273	9.0	20000.0	36		80	
274	3.0	20000.0	33		80	
275	9.0	20000.0	22		80	
276	10.0	20000.0	25		80	
277	10.0	20000.0	42		80	
278	3.0	20000.0	99		80	
279	9.0	20000.0	42		80	
280	8.0	20000.0	35		80	
281	10.0	20000.0	27		80	
282	10.0	20000.0	26		80	
283	8.0	20000.0	20		80	
284	8.0	20000.0	20		80	
285	9.0	20000.0	34		80	
286	9.0	20000.0	49		80	
287	3.0	20000.0	27		80	
288	8.0	20000.0	58		80	
289	9.0	20000.0	23		80	
290	10.0	20000.0	25		80	
291	3.0	20000.0	65		80	
292	3.0	20000.0	27		80	
293	3.0	20000.0	27		80	
294	8.0	20000.0	23		80	
295	8.0	20000.0	36		80	
296	9.0	20000.0	35		80	
297	8.0	20000.0	39		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
298	6.0	20000.0	25		80	
299	8.0	20000.0	37		80	
300	6.0	20000.0	31		80	
301	8.0	20000.0	31		80	
302	6.0	20000.0	37		80	
303	8.0	20000.0	30		80	
304	6.0	20000.0	69		80	
305	8.0	20000.0	55		80	
306	6.0	20000.0	25		80	
307	6.0	20000.0	63		80	
308	6.0	20000.0	101		80	
309	8.0	20000.0	20		80	
310	8.0	20000.0	28		80	
311	6.0	20000.0	33		80	
312	6.0	20000.0	22		80	
313	6.0	20000.0	39		80	
314	8.0	20000.0	36		80	
315	6.0	20000.0	23		80	
316	6.0	20000.0	37		80	
317	8.0	20000.0	71		80	
318	6.0	20000.0	33		80	
319	6.0	20000.0	40		80	
320	6.0	20000.0	48		80	
321	6.0	20000.0	42		80	
322	6.0	20000.0	44		80	
323	8.0	20000.0	35		80	
324	6.0	20000.0	72		80	
325	6.0	20000.0	14		80	
326	8.0	20000.0	66		80	
327	8.0	20000.0	64		80	
328	8.0	20000.0	48		80	
329	8.0	20000.0	55		80	
330	8.0	20000.0	34		80	
331	6.0	20000.0	15		80	
332	6.0	20000.0	47		80	
333	8.0	20000.0	20		80	
334	8.0	20000.0	52		80	
335	8.0	20000.0	51		80	
336	8.0	20000.0	50		80	
337	8.0	20000.0	30		80	
338	8.0	20000.0	38		80	
339	6.0	20000.0	48		80	
340	6.0	20000.0	48		80	
341	6.0	20000.0	62		80	
342	6.0	20000.0	20		80	
343	6.0	20000.0	48		80	
344	6.0	20000.0	78		80	
345	6.0	20000.0	27		80	
346	6.0	20000.0	47		80	
347	6.0	20000.0	34		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
348	3.0	20000.0	65	Jagerspad 28	80	
349	8.0	20000.0	148	Jagerspad 28	80	
350	10.0	0.0	319	Deelgebied 2	80	
351	9.0	20000.0	28		80	
352	9.0	20000.0	29		80	
353	11.0	20000.0	201		80	
354	4.0	20000.0	96		80	
355	8.0	20000.0	38		80	
356	5.0	20000.0	29		80	
357	8.0	20000.0	28		80	
358	8.0	20000.0	31		80	
359	8.0	20000.0	23		80	
360	9.0	20000.0	11		80	
361	8.0	20000.0	23		80	
362	8.0	20000.0	23		80	
363	8.0	20000.0	23		80	
364	8.0	20000.0	23		80	
365	8.0	20000.0	19		80	
366	8.0	20000.0	23		80	
367	8.0	20000.0	28		80	
368	8.0	20000.0	23		80	
369	8.0	20000.0	18		80	
370	8.0	20000.0	23		80	
371	8.0	20000.0	23		80	
372	8.0	20000.0	21		80	
373	9.0	20000.0	58		80	
374	8.0	20000.0	23		80	
375	9.0	20000.0	60		80	
376	8.0	20000.0	22		80	
377	8.0	20000.0	22		80	
378	5.0	20000.0	29		80	
379	8.0	20000.0	34		80	
380	8.0	20000.0	50		80	
381	8.0	20000.0	24		80	
382	8.0	20000.0	23		80	
383	8.0	20000.0	28		80	
384	8.0	20000.0	39		80	
385	9.0	20000.0	15		80	
386	8.0	20000.0	38		80	
387	8.0	20000.0	65		80	
388	8.0	20000.0	23		80	
389	5.0	20000.0	29		80	
390	5.0	20000.0	35		80	
391	9.0	20000.0	164		80	
392	8.0	20000.0	18		80	
393	8.0	20000.0	24		80	
394	5.0	20000.0	29		80	
395	8.0	20000.0	23		80	
396	5.0	20000.0	29		80	
397	8.0	20000.0	24		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
398	8.0	20000.0	24		80	
399	8.0	20000.0	31		80	
400	8.0	20000.0	42		80	
401	9.0	20000.0	53		80	
402	8.0	20000.0	24		80	
403	5.0	20000.0	29		80	
404	8.0	20000.0	36		80	
405	8.0	20000.0	23		80	
406	9.0	20000.0	23		80	
407	8.0	20000.0	19		80	
408	8.0	20000.0	24		80	
409	9.0	20000.0	44		80	
410	8.0	20000.0	39		80	
411	8.0	20000.0	22		80	
412	8.0	20000.0	55		80	
413	5.0	20000.0	29		80	
414	5.0	20000.0	29		80	
415	8.0	20000.0	26		80	
416	8.0	20000.0	80		80	
417	8.0	20000.0	20		80	
418	8.0	20000.0	36		80	
419	8.0	20000.0	24		80	
420	8.0	20000.0	34		80	
421	8.0	20000.0	72		80	
422	0.0	20000.0	38		80	
423	8.0	20000.0	38		80	
424	8.0	20000.0	40		80	
425	8.0	20000.0	29		80	
426	0.0	20000.0	35		80	
427	8.0	20000.0	46		80	
428	8.0	20000.0	52		80	
429	8.0	20000.0	53		80	
430	8.0	20000.0	37		80	
431	0.0	20000.0	30		80	
432	0.0	20000.0	38		80	
433	8.0	20000.0	41		80	
434	0.0	20000.0	41		80	
435	8.0	20000.0	39		80	
436	8.0	20000.0	38		80	
437	8.0	20000.0	21		80	
438	8.0	20000.0	52		80	
439	8.0	20000.0	41		80	
440	8.0	20000.0	41		80	
441	0.0	20000.0	41		80	
442	8.0	20000.0	39		80	
443	8.0	20000.0	41		80	
444	8.0	20000.0	34		80	
445	8.0	20000.0	46		80	
446	0.0	20000.0	33		80	
447	0.0	20000.0	29		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
448	8.0	20000.0	58		80	
449	0.0	20000.0	20		80	
450	0.0	20000.0	35		80	
451	0.0	20000.0	31		80	
452	0.0	20000.0	33		80	
453	8.0	20000.0	52		80	
454	8.0	20000.0	38		80	
455	0.0	20000.0	21		80	
456	0.0	20000.0	31		80	
457	0.0	20000.0	38		80	
458	8.0	20000.0	75		80	
459	0.0	20000.0	39		80	
460	0.0	20000.0	37		80	
461	8.0	20000.0	44		80	
462	8.0	20000.0	91		80	
463	0.0	20000.0	21		80	
464	0.0	20000.0	32		80	
465	8.0	20000.0	32		80	
466	8.0	20000.0	28		80	
467	8.0	20000.0	23		80	
468	8.0	20000.0	23		80	
469	8.0	20000.0	50		80	
470	8.0	20000.0	28		80	
471	8.0	20000.0	37		80	
472	0.0	20000.0	31		80	
473	5.0	20000.0	29		80	
474	8.0	20000.0	24		80	
475	9.0	20000.0	12		80	
476	8.0	20000.0	24		80	
477	8.0	20000.0	21		80	
478	0.0	20000.0	31		80	
479	8.0	20000.0	60		80	
480	0.0	20000.0	35		80	
481	8.0	20000.0	28		80	
482	8.0	20000.0	38		80	
483	8.0	20000.0	23		80	
484	8.0	20000.0	33		80	
485	8.0	20000.0	39		80	
486	8.0	20000.0	38		80	
487	8.0	20000.0	23		80	
488	0.0	20000.0	55		80	
489	8.0	20000.0	28		80	
490	8.0	20000.0	34		80	
491	8.0	20000.0	31		80	
492	8.0	20000.0	28		80	
493	9.0	20000.0	11		80	
494	8.0	20000.0	34		80	
495	8.0	20000.0	31		80	
496	8.0	20000.0	23		80	
497	9.0	20000.0	32		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
498	8.0	20000.0	70		80	
499	8.0	20000.0	34		80	
500	8.0	20000.0	42		80	
501	8.0	20000.0	22		80	
502	0.0	20000.0	29		80	
503	8.0	20000.0	21		80	
504	8.0	20000.0	35		80	
505	8.0	20000.0	45		80	
506	5.0	20000.0	29		80	
507	8.0	20000.0	42		80	
508	9.0	20000.0	43		80	
509	5.0	20000.0	29		80	
510	8.0	20000.0	23		80	
511	8.0	20000.0	31		80	
512	8.0	20000.0	28		80	
513	8.0	20000.0	32		80	
514	0.0	20000.0	38		80	
515	0.0	20000.0	38		80	
516	9.0	20000.0	41		80	
517	8.0	20000.0	67		80	
518	8.0	20000.0	44		80	
519	3.0	20000.0	69		80	
520	8.0	20000.0	37		80	
521	8.0	20000.0	31		80	
522	5.0	20000.0	29		80	
523	8.0	20000.0	28		80	
524	8.0	20000.0	28		80	
525	8.0	20000.0	39		80	
526	9.0	20000.0	21		80	
527	8.0	20000.0	32		80	
528	8.0	20000.0	24		80	
529	8.0	20000.0	33		80	
530	8.0	20000.0	23		80	
531	0.0	20000.0	72		80	
532	8.0	20000.0	27		80	
533	8.0	20000.0	29		80	
534	9.0	20000.0	11		80	
535	8.0	20000.0	21		80	
536	5.0	20000.0	29		80	
537	8.0	20000.0	39		80	
538	8.0	20000.0	41		80	
539	8.0	20000.0	23		80	
540	8.0	20000.0	40		80	
541	0.0	20000.0	34		80	
542	9.0	20000.0	54		80	
543	8.0	20000.0	36		80	
544	8.0	20000.0	23		80	
545	0.0	20000.0	38		80	
546	8.0	20000.0	24		80	
547	8.0	20000.0	23		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
548	8.0	20000.0	19		80	
549	8.0	20000.0	21		80	
550	8.0	20000.0	25		80	
551	0.0	20000.0	18		80	
552	8.0	20000.0	22		80	
553	8.0	20000.0	52		80	
554	9.0	20000.0	26		80	
555	9.0	20000.0	62		80	
556	8.0	20000.0	23		80	
557	8.0	20000.0	23		80	
558	8.0	20000.0	23		80	
559	0.0	20000.0	21		80	
560	8.0	20000.0	23		80	
561	8.0	20000.0	28		80	
562	5.0	20000.0	29		80	
563	8.0	20000.0	42		80	
564	8.0	20000.0	20		80	
565	8.0	20000.0	23		80	
566	8.0	20000.0	39		80	
567	8.0	20000.0	23		80	
568	8.0	20000.0	19		80	
569	9.0	20000.0	12		80	
570	0.0	20000.0	42		80	
571	5.0	20000.0	29		80	
572	8.0	20000.0	28		80	
573	8.0	20000.0	26		80	
574	8.0	20000.0	24		80	
575	6.0	20000.0	153		80	
576	8.0	20000.0	32		80	
577	8.0	20000.0	30		80	
578	8.0	20000.0	28		80	
579	8.0	20000.0	26		80	
580	8.0	20000.0	33		80	
581	0.0	20000.0	46		80	
582	0.0	20000.0	15		80	
583	8.0	20000.0	23		80	
584	8.0	20000.0	23		80	
585	8.0	20000.0	46		80	
586	8.0	20000.0	34		80	
587	8.0	20000.0	40		80	
588	5.0	20000.0	23		80	
589	6.0	20000.0	36		80	
590	6.0	20000.0	31		80	
591	8.0	20000.0	24		80	
592	10.0	0.0	342	deelgebied 1	80	
593	10.0	0.0	205	deelgebied 4	80	

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	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
1	0.0	0.0 Deelgebied 1	gevel				VL totaal (0)	1	1.5	54.58	51.22	47.84	56.19	56	57.84	58	54.58	51.22	47.84		
							VL totaal (0)	1	4.5	54.91	51.54	48.18	56.52	57	58.18	58	54.91	51.54	48.18		
							VL totaal (0)	1	7.5	54.77	51.39	48.04	56.38	56	58.04	58	54.77	51.39	48.04		
							VL Parallelweg-Almwe	1	1.5	18.99	15.38	12.34	20.61	5	16	22.34	5	17	18.99	15.38	12.34
							VL Parallelweg-Almwe	1	4.5	19.99	16.34	13.38	21.62	5	17	23.38	5	18	19.99	16.34	13.38
							VL Parallelweg-Almwe	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
							VL Omliggende 30 km	1	1.5	54.58	51.22	47.84	56.19	5	51	57.84	5	53	54.58	51.22	47.84
							VL Omliggende 30 km	1	4.5	54.91	51.53	48.18	56.52	5	52	58.18	5	53	54.91	51.53	48.18
							VL Omliggende 30 km	1	7.5	54.77	51.39	48.04	56.38	5	51	58.04	5	53	54.77	51.39	48.04
							VL totaal (0)	1	1.5	51.86	48.49	45.12	53.47	53	55.12	55	51.86	48.49	45.12		
							VL totaal (0)	1	4.5	52.11	48.72	45.37	53.72	54	55.37	55	52.11	48.72	45.37		
							VL totaal (0)	1	7.5	51.96	48.58	45.24	53.58	54	55.24	55	51.96	48.58	45.24		
2	0.0	0.0 Deelgebied 1	gevel				VL Parallelweg-Almwe	1	1.5	12.53	8.92	5.89	14.15	5	9	15.89	5	11	12.53	8.92	5.89
							VL Parallelweg-Almwe	1	4.5	13.54	9.89	6.94	15.17	5	10	16.94	5	12	13.54	9.89	6.94
							VL Parallelweg-Almwe	1	7.5	12.42	8.76	5.82	14.05	5	9	15.82	5	11	12.42	8.76	5.82
							VL Omliggende 30 km	1	1.5	51.86	48.49	45.12	53.47	5	48	55.12	5	50	51.86	48.49	45.12
							VL Omliggende 30 km	1	4.5	52.10	48.72	45.37	53.71	5	49	55.37	5	50	52.10	48.72	45.37
							VL Omliggende 30 km	1	7.5	51.96	48.58	45.23	53.57	5	49	55.23	5	50	51.96	48.58	45.23
							VL totaal (0)	1	1.5	51.45	48.08	44.71	53.06	53	54.71	55	51.45	48.08	44.71		
							VL totaal (0)	1	4.5	51.78	48.39	45.05	53.39	53	55.05	55	51.78	48.39	45.05		
							VL totaal (0)	1	7.5	51.63	48.23	44.90	53.24	53	54.90	55	51.63	48.23	44.90		
							VL Parallelweg-Almwe	1	1.5	13.95	10.30	7.33	15.57	5	11	17.33	5	12	13.95	10.30	7.33
							VL Parallelweg-Almwe	1	4.5	16.09	12.46	9.46	17.71	5	13	19.46	5	14	16.09	12.46	9.46
							VL Parallelweg-Almwe	1	7.5	12.30	8.64	5.70	13.93	5	9	15.70	5	11	12.30	8.64	5.70
3	0.0	0.0 Deelgebied 1	gevel				VL Omliggende 30 km	1	1.5	51.45	48.08	44.71	53.06	5	48	54.71	5	50	51.45	48.08	44.71
							VL Omliggende 30 km	1	4.5	51.78	48.39	45.05	53.39	5	48	55.05	5	50	51.78	48.39	45.05
							VL Omliggende 30 km	1	7.5	51.63	48.23	44.90	53.24	5	48	54.90	5	50	51.63	48.23	44.90
							VL Parallelweg-Almwe	1	1.5	51.45	48.08	44.71	53.06	5	48	54.71	5	50	51.45	48.08	44.71
							VL Parallelweg-Almwe	1	4.5	51.78	48.39	45.05	53.39	5	48	55.05	5	50	51.78	48.39	45.05
							VL Parallelweg-Almwe	1	7.5	51.63	48.23	44.90	53.24	5	48	54.90	5	50	51.63	48.23	44.90
							VL Omliggende 30 km	1	1.5	49.87	46.50	43.14	51.48	51	53.14	53	49.87	46.50	43.14		
							VL Omliggende 30 km	1	4.5	50.17	46.78	43.45	51.79	52	53.45	53	50.17	46.78	43.45		
							VL Omliggende 30 km	1	7.5	50.03	46.63	43.31	51.64	52	53.31	53	50.03	46.63	43.31		
							VL Parallelweg-Almwe	1	1.5	17.80	14.16	11.17	19.42	5	14	21.17	5	16	17.80	14.16	11.17
							VL Parallelweg-Almwe	1	4.5	20.64	17.03	14.00	22.26	5	17	24.00	5	19	20.64	17.03	14.00
							VL Parallelweg-Almwe	1	7.5	16.69	13.08	10.04	18.31	5	13	20.04	5	15	16.69	13.08	10.04
4	0.0	0.0 Deelgebied 1	gevel				VL Omliggende 30 km	1	1.5	49.87	46.49	43.13	51.48	5	46	53.13	5	48	49.87	46.49	43.13
							VL Omliggende 30 km	1	4.5	50.17	46.77	43.44	51.78	5	47	53.44	5	48	50.17	46.77	43.44
							VL Omliggende 30 km	1	7.5	50.02	46.63	43.30	51.64	5	47	53.30	5	48	50.02	46.63	43.30
							VL totaal (0)	1	1.5	50.43	47.05	43.70	52.04	52	53.70	54	50.43	47.05	43.70		
							VL totaal (0)	1	4.5	50.69	47.29	43.97	52.30	52	53.97	54	50.69	47.29	43.97		
							VL totaal (0)	1	7.5	50.53	47.13	43.81	52.14	52	53.81	54	50.53	47.13	43.81		
							VL Parallelweg-Almwe	1	1.5	20.39	16.70	13.82	22.03	5	17	23.82	5	19	20.39	16.70	13.82
							VL Parallelweg-Almwe	1	4.5	24.25	20.66	17.58	25.86	5	21	27.58	5	23	24.25	20.66	17.58
							VL Parallelweg-Almwe	1	7.5	24.16	20.67	17.40	25.74	5	21	27.40	5	22	24.16	20.67	17.40
							VL Omliggende 30 km	1	1.5	50.43	47.04	43.70	52.04	5	47	53.70	5	49	50.43	47.04	43.70
							VL Omliggende 30 km	1	4.5	50.68	47.29	43.96	52.30	5	47	53.96	5	49	50.68	47.29	43.96
							VL Omliggende 30 km	1	7.5	50.52	47.12	43.80	52.13	5	47	53.80	5	49	50.52	47.12	43.80
5	0.0	0.0 Deelgebied 1	gevel				VL totaal (0)	1	1.5	51.70	48.31	44.98	53.32	53	54.98	55	51.70	48.31	44.98		
							VL totaal (0)	1	4.5	51.95	48.55	45.24	53.57	54	55.24	55	51.95	48.55	45.24		
							VL totaal (0)	1	7.5	51.81	48.41	45.10	53.43	53	55.10	55	51.81	48.41	45.10		
							VL Parallelweg-Almwe	1	1.5	23.53	19.84	16.96	25.17	5	20	26.96	5	22	23.53	19.84	16.96

															(*) 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(^)														
7	0.0	0.0 Deelgebied 1		gevel						VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	26.03	22.38	19.43	27.66	5	23	29.43	5	24	26.03	22.38	19.43										
										VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	25.43	21.75	18.84	27.06	5	22	28.84	5	24	25.43	21.75	18.84										
										VL	Omliggende 30 km	1	1.5	51.69	48.30	44.97	53.31	5	48	54.97	5	50	51.69	48.30	44.97										
										VL	Omliggende 30 km	1	4.5	51.94	48.54	45.22	53.55	5	49	55.22	5	50	51.94	48.54	45.22										
										VL	Omliggende 30 km	1	7.5	51.80	48.40	45.09	53.42	5	48	55.09	5	50	51.80	48.40	45.09										
										VL	totaal (0)	1	1.5	51.42	48.03	44.70	53.04		53	54.70		55	51.42	48.03	44.70										
										VL	totaal (0)	1	4.5	51.76	48.36	45.04	53.37		53	55.04		55	51.76	48.36	45.04										
										VL	totaal (0)	1	7.5	51.68	48.27	44.96	53.29		53	54.96		55	51.68	48.27	44.96										
										VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	25.51	21.78	18.96	27.16	5	22	28.96	5	24	25.51	21.78	18.96										
										VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	28.17	24.50	21.57	29.80	5	25	31.57	5	27	28.17	24.50	21.57										
										VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	27.36	23.70	20.76	28.99	5	24	30.76	5	26	27.36	23.70	20.76										
										8	0.0	0.0 Deelgebied 1		gevel						VL	Omliggende 30 km	1	1.5	51.41	48.02	44.69	53.03	5	48	54.69	5	50	51.41	48.02	44.69
VL	Omliggende 30 km	1	4.5	51.74	48.34	45.02	53.35	5	48											55.02	5	50	51.74	48.34	45.02										
VL	Omliggende 30 km	1	7.5	51.66	48.25	44.95	53.28	5	48											54.95	5	50	51.66	48.25	44.95										
VL	totaal (0)	1	1.5	51.62	48.23	44.90	53.24		53											54.90		55	51.62	48.23	44.90										
VL	totaal (0)	1	4.5	52.00	48.60	45.28	53.61		54											55.28		55	52.00	48.60	45.28										
VL	totaal (0)	1	7.5	51.92	48.52	45.20	53.53		54											55.20		55	51.92	48.52	45.20										
VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	25.35	21.67	18.76	26.98	5	22											28.76	5	24	25.35	21.67	18.76										
VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	27.01	23.35	20.42	28.65	5	24											30.42	5	25	27.01	23.35	20.42										
VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	25.42	21.78	18.79	27.04	5	22											28.79	5	24	25.42	21.78	18.79										
VL	Omliggende 30 km	1	1.5	51.61	48.22	44.89	53.23	5	48											54.89	5	50	51.61	48.22	44.89										
VL	Omliggende 30 km	1	4.5	51.98	48.58	45.26	53.59	5	49											55.26	5	50	51.98	48.58	45.26										
9	0.0	0.0 Deelgebied 1		gevel																VL	Omliggende 30 km	1	7.5	51.91	48.51	45.19	53.52	5	49	55.19	5	50	51.91	48.51	45.19
										VL	totaal (0)	1	1.5	51.74	48.35	45.01	53.35		53	55.01		55	51.74	48.35	45.01										
										VL	totaal (0)	1	4.5	52.16	48.76	45.44	53.77		54	55.44		55	52.16	48.76	45.44										
										VL	totaal (0)	1	7.5	52.07	48.67	45.35	53.68		54	55.35		55	52.07	48.67	45.35										
										VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	25.02	21.33	18.45	26.66	5	22	28.45	5	23	25.02	21.33	18.45										
										VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	27.30	23.62	20.71	28.93	5	24	30.71	5	26	27.30	23.62	20.71										
										VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	30.73	27.20	24.00	32.32	5	27	34.00	5	29	30.73	27.20	24.00										
										VL	Omliggende 30 km	1	1.5	51.73	48.34	45.00	53.34	5	48	55.00	5	50	51.73	48.34	45.00										
										VL	Omliggende 30 km	1	4.5	52.15	48.75	45.43	53.76	5	49	55.43	5	50	52.15	48.75	45.43										
										VL	Omliggende 30 km	1	7.5	52.03	48.63	45.32	53.65	5	49	55.32	5	50	52.03	48.63	45.32										
										10	0.0	0.0 Deelgebied 1		gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	52.89	49.51	46.17	54.51		55	56.17		56	52.89	49.51	46.17
																				VL	totaal (0)	1	4.5	53.18	49.78	46.46	54.79		55	56.46		56	53.18	49.78	46.46
VL	totaal (0)	1	7.5	53.10	49.70	46.38	54.71		55											56.38		56	53.10	49.70	46.38										
VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	27.00	23.26	20.45	28.64	5	24											30.45	5	25	27.00	23.26	20.45										
VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	29.37	25.68	22.79	31.01	5	26											32.79	5	28	29.37	25.68	22.79										
VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	30.99	27.40	24.33	32.60	5	28											34.33	5	29	30.99	27.40	24.33										
VL	Omliggende 30 km	1	1.5	52.88	49.50	46.16	54.50	5	49											56.16	5	51	52.88	49.50	46.16										
VL	Omliggende 30 km	1	4.5	53.16	49.76	46.44	54.77	5	50											56.44	5	51	53.16	49.76	46.44										
VL	Omliggende 30 km	1	7.5	53.08	49.68	46.36	54.69	5	50											56.36	5	51	53.08	49.68	46.36										
11	0.0	0.0 Deelgebied 1		gevel																VL	totaal (0)	1	1.5	54.86	51.48	48.13	56.47		56	58.13		58	54.86	51.48	48.13
																				VL	totaal (0)	1	4.5	55.24	51.85	48.51	56.85		57	58.51		59	55.24	51.85	48.51
																				VL	totaal (0)	1	7.5	55.22	51.83	48.50	56.84		57	58.50		58	55.22	51.83	48.50
										VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	29.95	26.28	23.35	31.58	5	27	33.35	5	28	29.95	26.28	23.35										
										VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	32.27	28.63	25.66	33.90	5	29	35.66	5	31	32.27	28.63	25.66										
										VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	35.61	32.08	28.88	37.20	5	32	38.88	5	34	35.61	32.08	28.88										
										VL	Omliggende 30 km	1	1.5	54.85	51.47	48.11	56.46	5	51	58.11	5	53	54.85	51.47	48.11										
										VL	Omliggende 30 km	1	4.5	55.21	51.83	48.49	56.83	5	52	58.49	5	53	55.21	51.83	48.49										
										VL	Omliggende 30 km	1	7.5	55.18	51.79	48.45	56.79	5	52	58.45	5	53	55.18	51.79	48.45										
										12	0.0	0.0 Deelgebied 1		gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	53.05	49.68	46.30	54.65		55	56.30		56	53.05	49.68	46.30
																				VL	totaal (0)	1	4.5	54.10	50.71	47.36	55.71		56	57.36		57	54.10	50.71	47.36

													(*) 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(^)														
13	0.0	0.0 Deelgebied 1		gevel						VL	totaal (0)	1	7.5	54.31	50.92	47.58	55.92		56	57.58	58	54.31	50.92	47.58											
										VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	31.38	27.68	24.80	33.02	5	28	34.80	5	30	31.38	27.68	24.80										
										VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	33.52	29.83	26.93	35.15	5	30	36.93	5	32	33.52	29.83	26.93										
										VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	36.52	32.94	29.84	38.12	5	33	39.84	5	35	36.52	32.94	29.84										
										VL	Omliggende 30 km	1	1.5	53.02	49.65	46.27	54.62	5	50	56.27	5	51	53.02	49.65	46.27										
										VL	Omliggende 30 km	1	4.5	54.06	50.68	47.32	55.67	5	51	57.32	5	52	54.06	50.68	47.32										
										VL	Omliggende 30 km	1	7.5	54.24	50.85	47.51	55.85	5	51	57.51	5	53	54.24	50.85	47.51										
										VL	totaal (0)	1	1.5	43.15	39.75	36.41	44.75		45	46.41		46	43.15	39.75	36.41										
										VL	totaal (0)	1	4.5	45.10	41.67	38.40	46.72		47	48.40		48	45.10	41.67	38.40										
										VL	totaal (0)	1	7.5	46.59	43.12	39.90	48.21		48	49.90		50	46.59	43.12	39.90										
										VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	30.19	26.47	23.62	31.83	5	27	33.62	5	29	30.19	26.47	23.62										
										VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	32.89	29.19	26.33	34.54	5	30	36.33	5	31	32.89	29.19	26.33										
										VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	36.48	32.86	29.85	38.10	5	33	39.85	5	35	36.48	32.86	29.85										
										14	0.0	0.0 Deelgebied 1		gevel						VL	Omliggende 30 km	1	1.5	42.92	39.55	36.18	44.53	5	40	46.18	5	41	42.92	39.55	36.18
VL	Omliggende 30 km	1	4.5	44.84	41.42	38.12	46.45	5	41											48.12	5	43	44.84	41.42	38.12										
VL	Omliggende 30 km	1	7.5	46.14	42.69	39.45	47.76	5	43											49.45	5	44	46.14	42.69	39.45										
VL	totaal (0)	1	1.5	38.45	34.91	31.80	40.08		40											41.80		42	38.45	34.91	31.80										
VL	totaal (0)	1	4.5	40.85	37.28	34.23	42.49		42											44.23		44	40.85	37.28	34.23										
VL	totaal (0)	1	7.5	43.11	39.55	36.47	44.74		45											46.47		46	43.11	39.55	36.47										
VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	30.22	26.52	23.65	31.86	5	27											33.65	5	29	30.22	26.52	23.65										
VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	32.94	29.25	26.37	34.58	5	30											36.37	5	31	32.94	29.25	26.37										
VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	35.60	32.00	28.95	37.22	5	32											38.95	5	34	35.60	32.00	28.95										
VL	Omliggende 30 km	1	1.5	37.74	34.23	31.08	39.37	5	34											41.08	5	36	37.74	34.23	31.08										
VL	Omliggende 30 km	1	4.5	40.08	36.54	33.45	41.72	5	37											43.45	5	38	40.08	36.54	33.45										
VL	Omliggende 30 km	1	7.5	42.26	38.72	35.63	43.90	5	39											45.63	5	41	42.26	38.72	35.63										
15	0.0	0.0 Deelgebied 1		gevel																VL	totaal (0)	1	1.5	40.65	37.20	33.96	42.27		42	43.96		44	40.65	37.20	33.96
																				VL	totaal (0)	1	4.5	42.65	39.17	35.97	44.27		44	45.97		46	42.65	39.17	35.97
										VL	totaal (0)	1	7.5	44.31	40.82	37.63	45.93		46	47.63		48	44.31	40.82	37.63										
										VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	29.21	25.49	22.65	30.85	5	26	32.65	5	28	29.21	25.49	22.65										
										VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	32.15	28.46	25.57	33.79	5	29	35.57	5	31	32.15	28.46	25.57										
										VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	36.56	33.02	29.84	38.15	5	33	39.84	5	35	36.56	33.02	29.84										
										VL	Omliggende 30 km	1	1.5	40.33	36.89	33.62	41.94	5	37	43.62	5	39	40.33	36.89	33.62										
										VL	Omliggende 30 km	1	4.5	42.24	38.78	35.56	43.86	5	39	45.56	5	41	42.24	38.78	35.56										
										VL	Omliggende 30 km	1	7.5	43.51	40.04	36.84	45.14	5	40	46.84	5	42	43.51	40.04	36.84										
										16	0.0	0.0 Deelgebied 1		gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	39.93	36.48	33.24	41.55		42	43.24		43	39.93	36.48	33.24
																				VL	totaal (0)	1	4.5	42.12	38.64	35.44	43.74		44	45.44		45	42.12	38.64	35.44
																				VL	totaal (0)	1	7.5	43.92	40.42	37.24	45.54		46	47.24		47	43.92	40.42	37.24
																				VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	29.68	25.94	23.14	31.33	5	26	33.14	5	28	29.68	25.94	23.14
																				VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	32.58	28.87	26.02	34.22	5	29	36.02	5	31	32.58	28.87	26.02
VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	37.06	33.49	30.37	38.66	5	34											40.37	5	35	37.06	33.49	30.37										
VL	Omliggende 30 km	1	1.5	39.50	36.08	32.79	41.12	5	36											42.79	5	38	39.50	36.08	32.79										
VL	Omliggende 30 km	1	4.5	41.61	38.15	34.92	43.23	5	38											44.92	5	40	41.61	38.15	34.92										
VL	Omliggende 30 km	1	7.5	42.91	39.44	36.24	44.54	5	40											46.24	5	41	42.91	39.44	36.24										
17	0.0	0.0 Deelgebied 1		gevel																VL	totaal (0)	1	1.5	41.68	38.28	34.95	43.29		43	44.95		45	41.68	38.28	34.95
																				VL	totaal (0)	1	4.5	43.61	40.17	36.90	45.22		45	46.90		47	43.61	40.17	36.90
																				VL	totaal (0)	1	7.5	44.73	41.27	38.04	46.35		46	48.04		48	44.73	41.27	38.04
																				VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	28.91	25.20	22.34	30.55	5	26	32.34	5	27	28.91	25.20	22.34
																				VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	31.72	28.05	25.13	33.36	5	28	35.13	5	30	31.72	28.05	25.13
										VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	35.70	32.14	29.01	37.30	5	32	39.01	5	34	35.70	32.14	29.01										
										VL	Omliggende 30 km	1	1.5	41.44	38.06	34.71	43.05	5	38	44.71	5	40	41.44	38.06	34.71										
										VL	Omliggende 30 km	1	4.5	43.32	39.90	36.60	44.93	5	40	46.60	5	42	43.32	39.90	36.60										
										VL	Omliggende 30 km	1	7.5	44.15	40.71	37.46	45.77	5	41	47.46	5	42	44.15	40.71	37.46										

														(*) 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(^)																	
18	0.0	0.0 Deelgebied 1		gevel						1	1.5	43.11	39.74	36.36	44.71	45	46.36	46	43.11	39.74	36.36																	
																						VL totaal (0)	1	4.5	44.84	41.43	38.11	46.45	46	48.11	48	44.84	41.43	38.11				
																						VL totaal (0)	1	7.5	45.57	42.13	38.86	47.18	47	48.86	49	45.57	42.13	38.86				
																						VL Parallelweg-Almwe	1	1.5	27.91	24.19	21.35	29.55	5	25	31.35	5	26	27.91	24.19	21.35		
																						VL Parallelweg-Almwe	1	4.5	31.04	27.36	24.46	32.68	5	28	34.46	5	29	31.04	27.36	24.46		
																						VL Parallelweg-Almwe	1	7.5	35.38	31.83	28.67	36.97	5	32	38.67	5	34	35.38	31.83	28.67		
																						VL Omliggende 30 km	1	1.5	42.98	39.61	36.22	44.58	5	40	46.22	5	41	42.98	39.61	36.22		
																						VL Omliggende 30 km	1	4.5	44.65	41.26	37.92	46.26	5	41	47.92	5	43	44.65	41.26	37.92		
																						VL Omliggende 30 km	1	7.5	45.13	41.71	38.42	46.75	5	42	48.42	5	43	45.13	41.71	38.42		
																						VL totaal (0)	1	1.5	50.70	47.34	43.95	52.31	52	53.95	54	50.70	47.34	43.95				
19	0.0	0.0 Deelgebied 1		gevel						1	4.5	51.35	47.97	44.61	52.96	53	54.61	55	51.35	47.97	44.61																	
																						VL totaal (0)	1	7.5	51.50	48.11	44.78	53.12	53	54.78	55	51.50	48.11	44.78				
																						VL Parallelweg-Almwe	1	1.5	28.21	24.50	21.63	29.84	5	25	31.63	5	27	28.21	24.50	21.63		
																						VL Parallelweg-Almwe	1	4.5	30.64	26.92	24.08	32.28	5	27	34.08	5	29	30.64	26.92	24.08		
																						VL Parallelweg-Almwe	1	7.5	35.39	31.77	28.76	37.01	5	32	38.76	5	34	35.39	31.77	28.76		
																						VL Omliggende 30 km	1	1.5	50.68	47.32	43.92	52.28	5	47	53.92	5	49	50.68	47.32	43.92		
																						VL Omliggende 30 km	1	4.5	51.31	47.94	44.58	52.92	5	48	54.58	5	50	51.31	47.94	44.58		
																						VL Omliggende 30 km	1	7.5	51.40	48.01	44.67	53.01	5	48	54.67	5	50	51.40	48.01	44.67		
																						VL totaal (0)	1	1.5	55.70	52.33	48.95	57.30	57	58.95	59	55.70	52.33	48.95				
																						VL totaal (0)	1	4.5	56.14	52.76	49.41	57.75	58	59.41	59	56.14	52.76	49.41				
20	0.0	0.0 Deelgebied 1		gevel						1	7.5	56.06	52.68	49.33	57.67	58	59.33	59	56.06	52.68	49.33																	
																						VL Parallelweg-Almwe	1	1.5	29.94	26.25	23.35	31.57	5	27	33.35	5	28	29.94	26.25	23.35		
																						VL Parallelweg-Almwe	1	4.5	32.56	28.88	25.96	34.19	5	29	35.96	5	31	32.56	28.88	25.96		
																						VL Parallelweg-Almwe	1	7.5	35.43	31.86	28.73	37.03	5	32	38.73	5	34	35.43	31.86	28.73		
																						VL Omliggende 30 km	1	1.5	55.68	52.32	48.94	57.29	5	52	58.94	5	54	55.68	52.32	48.94		
																						VL Omliggende 30 km	1	4.5	56.12	52.75	49.39	57.73	5	53	59.39	5	54	56.12	52.75	49.39		
																						VL Omliggende 30 km	1	7.5	56.02	52.64	49.29	57.63	5	53	59.29	5	54	56.02	52.64	49.29		
																						VL totaal (0)	1	1.5	55.70	52.33	48.95	57.30	57	58.95	59	55.70	52.33	48.95				
																						VL totaal (0)	1	4.5	56.15	52.77	49.41	57.76	58	59.41	59	56.15	52.77	49.41				
																						VL totaal (0)	1	7.5	56.07	52.69	49.34	57.68	58	59.34	59	56.07	52.69	49.34				
21	0.0	0.0 Deelgebied 1		gevel						1	1.5	29.45	25.78	22.86	31.09	5	26	32.86	5	28	29.45	25.78	22.86															
																								VL Parallelweg-Almwe	1	4.5	32.05	28.39	25.44	33.68	5	29	35.44	5	30	32.05	28.39	25.44
																								VL Parallelweg-Almwe	1	7.5	36.24	32.69	29.53	37.83	5	33	39.53	5	35	36.24	32.69	29.53
																								VL Omliggende 30 km	1	1.5	55.69	52.32	48.94	57.29	5	52	58.94	5	54	55.69	52.32	48.94
																								VL Omliggende 30 km	1	4.5	56.13	52.76	49.40	57.74	5	53	59.40	5	54	56.13	52.76	49.40
																								VL Omliggende 30 km	1	7.5	56.03	52.64	49.29	57.64	5	53	59.29	5	54	56.03	52.64	49.29
																								VL totaal (0)	1	1.5	51.16	47.81	44.40	52.76	53	54.40	54	51.16	47.81	44.40		
																								VL totaal (0)	1	4.5	52.08	48.71	45.33	53.68	54	55.33	55	52.08	48.71	45.33		
																								VL totaal (0)	1	7.5	52.11	48.74	45.37	53.72	54	55.37	55	52.11	48.74	45.37		
																								VL Parallelweg-Almwe	1	1.5	25.85	22.11	19.32	27.51	5	23	29.32	5	24	25.85	22.11	19.32
22	0.0	0.0 Deelgebied 1		gevel						1	4.5	28.74	25.03	22.18	30.38	5	25	32.18	5	27	28.74	25.03	22.18															
																								VL Parallelweg-Almwe	1	7.5	9.88	6.20	3.30	11.52	5	7	13.30	5	8	9.88	6.20	3.30
																								VL Omliggende 30 km	1	1.5	51.14	47.80	44.38	52.75	5	48	54.38	5	49	51.14	47.80	44.38
																								VL Omliggende 30 km	1	4.5	52.06	48.69	45.31	53.66	5	49	55.31	5	50	52.06	48.69	45.31
																								VL Omliggende 30 km	1	7.5	52.11	48.74	45.37	53.72	5	49	55.37	5	50	52.11	48.74	45.37
																								VL totaal (0)	1	1.5	48.49	45.17	41.72	50.09	50	51.72	52	48.49	45.17	41.72		
																								VL totaal (0)	1	4.5	50.20	46.84	43.44	51.80	52	53.44	53	50.20	46.84	43.44		
																								VL totaal (0)	1	7.5	50.41	47.04	43.66	52.01	52	53.66	54	50.41	47.04	43.66		
																								VL Parallelweg-Almwe	1	1.5	26.75	23.01	20.21	28.40	5	23	30.21	5	25	26.75	23.01	20.21
																								VL Parallelweg-Almwe	1	4.5	29.11	25.38	22.56	30.76	5	26	32.56	5	28	29.11	25.38	22.56
23	0.0	0.0 Deelgebied 1		gevel						1	1.5	48.47	45.14	41.69	50.07	5	45	51.69	5	47	48.47	45.14	41.69															
																								VL Parallelweg-Almwe	1	7.5	27.10	23.37	20.55	28.75	5	24	30.55	5	26	27.10	23.37	20.55
																								VL Omliggende 30 km	1	1.5	48.47	45.14	41.69	50.07	5	45	51.69	5	47	48.47	45.14	41.69

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag										(^) VL: ex. optrektoeslag		
							sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
24	0.0	0.0 Deelgebied 1	gevel	VL	Omliggende 30 km	1	4.5	50.16	46.81	43.40	51.76	5	47	53.40	5	48	50.16	46.81	43.40
				VL	Omliggende 30 km	1	7.5	50.39	47.02	43.64	51.99	5	47	53.64	5	49	50.39	47.02	43.64
				VL	totaal (0)	1	1.5	48.45	45.13	41.67	50.05		50	51.67		52	48.45	45.13	41.67
				VL	totaal (0)	1	4.5	50.20	46.84	43.44	51.80		52	53.44		53	50.20	46.84	43.44
				VL	totaal (0)	1	7.5	50.49	47.12	43.75	52.10		52	53.75		54	50.49	47.12	43.75
				VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	25.03	21.39	18.40	26.65	5	22	28.40	5	23	25.03	21.39	18.40
				VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	26.73	23.04	20.15	28.37	5	23	30.15	5	25	26.73	23.04	20.15
				VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	28.36	24.59	21.84	30.02	5	25	31.84	5	27	28.36	24.59	21.84
				VL	Omliggende 30 km	1	1.5	48.43	45.11	41.65	50.03	5	45	51.65	5	47	48.43	45.11	41.65
				VL	Omliggende 30 km	1	4.5	50.18	46.83	43.42	51.78	5	47	53.42	5	48	50.18	46.83	43.42
25	0.0	0.0 Deelgebied 1	gevel	VL	Omliggende 30 km	1	7.5	50.47	47.09	43.72	52.07	5	47	53.72	5	49	50.47	47.09	43.72
				VL	totaal (0)	1	1.5	50.99	47.64	44.23	52.59		53	54.23		54	50.99	47.64	44.23
				VL	totaal (0)	1	4.5	51.77	48.40	45.03	53.38		53	55.03		55	51.77	48.40	45.03
				VL	totaal (0)	1	7.5	51.90	48.52	45.17	53.51		54	55.17		55	51.90	48.52	45.17
				VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	26.34	22.66	19.75	27.97	5	23	29.75	5	25	26.34	22.66	19.75
				VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	28.64	24.94	22.07	30.28	5	25	32.07	5	27	28.64	24.94	22.07
				VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	30.44	26.81	23.80	32.06	5	27	33.80	5	29	30.44	26.81	23.80
				VL	Omliggende 30 km	1	1.5	50.98	47.63	44.22	52.58	5	48	54.22	5	49	50.98	47.63	44.22
				VL	Omliggende 30 km	1	4.5	51.75	48.38	45.00	53.35	5	48	55.00	5	50	51.75	48.38	45.00
				VL	Omliggende 30 km	1	7.5	51.87	48.49	45.14	53.48	5	48	55.14	5	50	51.87	48.49	45.14
26	0.0	0.0 Deelgebied 2	gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	61.68	58.24	54.87	63.24		63	64.87		65	61.56	58.16	54.71
				VL	totaal (0)	1	4.5	62.19	58.74	55.38	63.75		64	65.38		65	62.06	58.65	55.22
				VL	totaal (0)	1	7.5	62.22	58.77	55.42	63.79		64	65.42		65	62.10	58.68	55.26
				VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	61.45	58.01	54.63	63.01	5	58	64.63	5	60	61.33	57.92	54.47
				VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	61.98	58.53	55.17	63.54	5	59	65.17	5	60	61.85	58.44	55.01
				VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	62.02	58.57	55.22	63.59	5	59	65.22	5	60	61.89	58.48	55.05
				VL	Omliggende 30 km	1	1.5	48.76	45.37	42.04	50.38	5	45	52.04	5	47	48.67	45.31	41.93
				VL	Omliggende 30 km	1	4.5	48.86	45.46	42.15	50.48	5	45	52.15	5	47	48.77	45.39	42.03
				VL	Omliggende 30 km	1	7.5	48.77	45.37	42.06	50.39	5	45	52.06	5	47	48.68	45.30	41.95
				VL	totaal (0)	1	1.5	61.72	58.26	54.92	63.29		63	64.92		65	61.55	58.14	54.70
27	0.0	0.0 Deelgebied 2	gevel	VL	totaal (0)	1	4.5	62.25	58.78	55.46	63.82		64	65.46		65	62.07	58.66	55.24
				VL	totaal (0)	1	7.5	62.28	58.81	55.50	63.85		64	65.50		66	62.11	58.69	55.27
				VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	61.65	58.20	54.86	63.22	5	58	64.86	5	60	61.48	58.08	54.63
				VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	62.17	58.71	55.39	63.75	5	59	65.39	5	60	62.00	58.58	55.16
				VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	62.20	58.74	55.42	63.78	5	59	65.42	5	60	62.03	58.61	55.19
				VL	Omliggende 30 km	1	1.5	43.30	39.93	36.56	44.91	5	40	46.56	5	42	43.16	39.83	36.39
				VL	Omliggende 30 km	1	4.5	44.57	41.17	37.85	46.18	5	41	47.85	5	43	44.42	41.06	37.67
				VL	Omliggende 30 km	1	7.5	44.73	41.32	38.03	46.35	5	41	48.03	5	43	44.59	41.21	37.84
				VL	totaal (0)	1	1.5	61.78	58.31	55.00	63.35		63	65.00		65	61.56	58.15	54.72
				VL	totaal (0)	1	4.5	62.37	58.89	55.61	63.95		64	65.61		66	62.15	58.72	55.32
28	0.0	0.0 Deelgebied 2	gevel	VL	totaal (0)	1	7.5	62.40	58.91	55.64	63.98		64	65.64		66	62.18	58.75	55.35
				VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	61.74	58.27	54.96	63.31	5	58	64.96	5	60	61.52	58.11	54.67
				VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	62.32	58.84	55.56	63.90	5	59	65.56	5	61	62.10	58.67	55.27
				VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	62.35	58.86	55.59	63.93	5	59	65.59	5	61	62.12	58.69	55.29
				VL	Omliggende 30 km	1	1.5	41.44	38.07	34.71	43.05	5	38	44.71	5	40	41.26	37.93	34.48
				VL	Omliggende 30 km	1	4.5	43.24	39.83	36.53	44.86	5	40	46.53	5	42	43.04	39.69	36.29
				VL	Omliggende 30 km	1	7.5	43.36	39.94	36.67	44.99	5	40	46.67	5	42	43.16	39.79	36.42
				VL	totaal (0)	1	1.5	62.52	58.99	55.80	64.11		64	65.80		66	62.23	58.78	55.43
				VL	totaal (0)	1	4.5	63.08	59.54	56.38	64.68		65	66.38		66	62.79	59.32	56.01
				VL	totaal (0)	1	7.5	63.08	59.54	56.38	64.68		65	66.38		66	62.79	59.32	56.01
29	0.0	0.0 Deelgebied 2	gevel	VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	62.40	58.88	55.69	64.00	5	59	65.69	5	61	62.12	58.66	55.32
				VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	62.98	59.43	56.27	64.57	5	60	66.27	5	61	62.68	59.22	55.90

														(*) 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(^)												
30	0.0	0.0 Deelgebied 2		gevel					VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	62.98	59.43	56.27	64.57	5	60	66.27	5	61	62.68	59.21	55.90									
									VL	Omliggende 30 km	1	1.5	46.58	43.16	39.89	48.21	5	43	49.89	5	45	46.32	42.97	39.56									
									VL	Omliggende 30 km	1	4.5	46.97	43.53	40.30	48.60	5	44	50.30	5	45	46.70	43.33	39.95									
									VL	Omliggende 30 km	1	7.5	46.99	43.54	40.32	48.62	5	44	50.32	5	45	46.71	43.33	39.97									
									VL	totaal (0)	1	1.5	60.35	56.79	53.69	61.97		62	63.69		64	60.05	56.57	53.31									
									VL	totaal (0)	1	4.5	61.02	57.45	54.37	62.64		63	64.37		64	60.72	57.22	53.99									
									VL	totaal (0)	1	7.5	61.01	57.43	54.37	62.63		63	64.37		64	60.71	57.20	53.98									
									VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	59.40	55.80	52.74	61.01	5	56	62.74	5	58	59.09	55.57	52.36									
									VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	60.15	56.54	53.51	61.77	5	57	63.51	5	59	59.84	56.31	53.12									
									VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	60.16	56.55	53.52	61.78	5	57	63.52	5	59	59.85	56.32	53.13									
									VL	Omliggende 30 km	1	1.5	53.30	49.88	46.61	54.93	5	50	56.61	5	52	53.02	49.67	46.26									
									31	0.0	0.0 Deelgebied 2		gevel					VL	Omliggende 30 km	1	4.5	53.62	50.17	46.95	55.25	5	50	56.95	5	52	53.33	49.96	46.58
VL	Omliggende 30 km	1	7.5	53.54	50.08	46.87	55.17	5										50	56.87	5	52	53.25	49.87	46.51									
VL	totaal (0)	1	1.5	57.35	53.87	50.65	58.96											59	60.65		61	57.12	53.70	50.36									
VL	totaal (0)	1	4.5	58.45	54.93	51.77	60.06											60	61.77		62	58.21	54.76	51.47									
VL	totaal (0)	1	7.5	58.54	55.01	51.85	60.15											60	61.85		62	58.30	54.84	51.55									
VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	54.91	51.37	48.20	56.51	5										52	58.20	5	53	54.68	51.20	47.91									
VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	56.48	52.92	49.80	58.09	5										53	59.80	5	55	56.25	52.74	49.50									
VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	56.66	53.09	49.97	58.26	5										53	59.97	5	55	56.42	52.91	49.67									
VL	Omliggende 30 km	1	1.5	53.70	50.28	47.00	55.32	5										50	57.00	5	52	53.46	50.11	46.70									
VL	Omliggende 30 km	1	4.5	54.07	50.63	47.38	55.69	5										51	57.38	5	52	53.82	50.45	47.08									
32	0.0	0.0 Deelgebied 2		gevel														VL	Omliggende 30 km	1	7.5	54.00	50.56	47.32	55.63	5	51	57.32	5	52	53.75	50.37	47.01
																		VL	totaal (0)	1	1.5	56.07	52.62	49.35	57.68		58	59.35		59	55.87	52.47	49.09
									VL	totaal (0)	1	4.5	57.07	53.58	50.36	58.67		59	60.36		60	56.86	53.43	50.10									
									VL	totaal (0)	1	7.5	57.25	53.76	50.54	58.85		59	60.54		61	57.04	53.60	50.28									
									VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	52.56	49.05	45.81	54.14	5	49	55.81	5	51	52.37	48.91	45.57									
									VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	54.11	50.57	47.39	55.70	5	51	57.39	5	52	53.91	50.42	47.14									
									VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	54.47	50.94	47.76	56.07	5	51	57.76	5	53	54.28	50.79	47.51									
									VL	Omliggende 30 km	1	1.5	53.51	50.11	46.80	55.13	5	50	56.80	5	52	53.30	49.95	46.54									
									VL	Omliggende 30 km	1	4.5	54.00	50.58	47.31	55.63	5	51	57.31	5	52	53.78	50.42	47.03									
									VL	Omliggende 30 km	1	7.5	53.98	50.55	47.29	55.60	5	51	57.29	5	52	53.76	50.38	47.02									
									33	0.0	0.0 Deelgebied 2		gevel					VL	totaal (0)	1	1.5	55.42	52.00	48.68	57.02		57	58.68		59	55.28	51.89	48.50
																		VL	totaal (0)	1	4.5	56.14	52.69	49.42	57.75		58	59.42		59	55.99	52.58	49.24
VL	totaal (0)	1	7.5	56.47	53.01	49.76	58.08											58	59.76		60	56.33	52.90	49.57									
VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	50.90	47.42	44.13	52.48	5										47	54.13	5	49	50.78	47.33	43.97									
VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	52.01	48.50	45.27	53.60	5										49	55.27	5	50	51.88	48.40	45.10									
VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	52.81	49.29	46.07	54.40	5										49	56.07	5	51	52.68	49.19	45.91									
VL	Omliggende 30 km	1	1.5	53.52	50.13	46.80	55.14	5										50	56.80	5	52	53.37	50.02	46.61									
VL	Omliggende 30 km	1	4.5	54.02	50.61	47.31	55.64	5										51	57.31	5	52	53.86	50.50	47.12									
VL	Omliggende 30 km	1	7.5	54.03	50.61	47.33	55.65	5										51	57.33	5	52	53.87	50.50	47.13									
VL	totaal (0)	1	1.5	55.19	51.79	48.44	56.79											57	58.44		58	55.10	51.72	48.32									
34	0.0	0.0 Deelgebied 2		gevel														VL	totaal (0)	1	4.5	55.68	52.25	48.95	57.28		57	58.95		59	55.58	52.18	48.83
																		VL	totaal (0)	1	7.5	55.97	52.54	49.25	57.58		58	59.25		59	55.88	52.47	49.13
									VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	49.74	46.28	42.93	51.30	5	46	52.93	5	48	49.67	46.23	42.85									
									VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	50.23	46.74	43.46	51.81	5	47	53.46	5	48	50.16	46.69	43.37									
									VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	51.16	47.67	44.41	52.75	5	48	54.41	5	49	51.09	47.61	44.31									
									VL	Omliggende 30 km	1	1.5	53.74	50.36	47.01	55.35	5	50	57.01	5	52	53.63	50.28	46.88									
									VL	Omliggende 30 km	1	4.5	54.22	50.82	47.50	55.83	5	51	57.50	5	53	54.12	50.75	47.37									
									VL	Omliggende 30 km	1	7.5	54.23	50.82	47.52	55.85	5	51	57.52	5	53	54.12	50.75	47.39									
									VL	totaal (0)	1	1.5	54.93	51.54	48.18	56.53		57	58.18		58	54.88	51.51	48.12									
									VL	totaal (0)	1	4.5	55.36	51.95	48.62	56.96		57	58.62		59	55.31	51.91	48.55									
									35	0.0	0.0 Deelgebied 2		gevel					VL	totaal (0)	1	7.5	55.57	52.15	48.83	57.17		57	58.83		59	55.51	52.11	48.77

															(*) 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(^)																
36	0.0	0.0 Deelgebied 2		gevel					VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	48.87	45.40	42.07	50.43	5	45	52.07	5	47	48.84	45.38	42.04													
											VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	48.96	45.47	42.19	50.54	5	46	52.19	5	47	48.94	45.46	42.16											
											VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	49.81	46.32	43.05	51.39	5	46	53.05	5	48	49.79	46.30	43.02											
											VL	Omliggende 30 km	1	1.5	53.70	50.33	46.96	55.31	5	50	56.96	5	52	53.64	50.29	46.88											
											VL	Omliggende 30 km	1	4.5	54.23	50.84	47.50	55.84	5	51	57.50	5	53	54.17	50.80	47.42											
											VL	Omliggende 30 km	1	7.5	54.22	50.83	47.50	55.84	5	51	57.50	5	53	54.16	50.79	47.42											
											VL	totaal (0)	1	1.5	49.29	45.93	42.54	50.90		51	52.54		53	49.23	45.88	42.47											
											VL	totaal (0)	1	4.5	50.13	46.75	43.40	51.74		52	53.40		53	50.07	46.71	43.32											
											VL	totaal (0)	1	7.5	50.31	46.92	43.58	51.92		52	53.58		54	50.25	46.88	43.51											
											VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	30.89	27.31	24.21	32.49	5	27	34.21	5	29	30.89	27.31	24.21											
											VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	30.62	27.05	23.93	32.22	5	27	33.93	5	29	30.62	27.05	23.93											
											VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	33.96	30.47	27.20	35.54	5	31	37.20	5	32	33.96	30.47	27.20											
											VL	Omliggende 30 km	1	1.5	49.22	45.87	42.47	50.83	5	46	52.47	5	47	49.17	45.82	42.40											
											37	0.0	0.0 Deelgebied 2		gevel					VL	Omliggende 30 km	1	4.5	50.08	46.71	43.35	51.69	5	47	53.35	5	48	50.02	46.66	43.27		
VL	Omliggende 30 km	1	7.5	50.21	46.83	43.48	51.82	5	47	53.48												5	48	50.15	46.78	43.40											
VL	totaal (0)	1	1.5	44.96	41.59	38.20	46.56		47	48.20													48	44.91	41.56	38.15											
VL	totaal (0)	1	4.5	46.35	42.98	39.60	47.95		48	49.60													50	46.30	42.95	39.54											
VL	totaal (0)	1	7.5	47.08	43.70	40.33	48.68		49	50.33													50	47.03	43.67	40.27											
VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	34.35	30.78	27.65	35.95	5	31	37.65												5	33	34.35	30.78	27.65											
VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	31.08	27.50	24.40	32.68	5	28	34.40												5	29	31.08	27.50	24.40											
VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	34.17	30.66	27.42	35.75	5	31	37.42												5	32	34.17	30.66	27.42											
VL	Omliggende 30 km	1	1.5	44.56	41.21	37.80	46.16	5	41	47.80												5	43	44.51	41.18	37.74											
VL	Omliggende 30 km	1	4.5	46.22	42.86	39.47	47.83	5	43	49.47												5	44	46.17	42.82	39.41											
VL	Omliggende 30 km	1	7.5	46.85	43.48	40.10	48.45	5	43	50.10												5	45	46.80	43.45	40.04											
38	0.0	0.0 Deelgebied 2		gevel					VL	totaal (0)												1	1.5	46.14	42.72	39.42	47.75		48	49.42		49	46.14	42.72	39.42		
																						VL	totaal (0)	1	4.5	47.64	44.22	40.93	49.26		49	50.93		51	47.64	44.22	40.93
																						VL	totaal (0)	1	7.5	48.35	44.92	41.65	49.97		50	51.65		52	48.35	44.92	41.65
											VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	33.62	29.97	27.01	35.25	5	30	37.01	5	32	33.62	29.97	27.01											
											VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	35.47	31.79	28.89	37.11	5	32	38.89	5	34	35.47	31.79	28.89											
											VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	38.50	34.85	31.89	40.13	5	35	41.89	5	37	38.50	34.85	31.89											
											VL	Omliggende 30 km	1	1.5	45.89	42.49	39.17	47.50	5	43	49.17	5	44	45.89	42.49	39.17											
											VL	Omliggende 30 km	1	4.5	47.37	43.96	40.65	48.98	5	44	50.65	5	46	47.37	43.96	40.65											
											VL	Omliggende 30 km	1	7.5	47.88	44.47	41.16	49.49	5	44	51.16	5	46	47.88	44.47	41.16											
											39	0.0	0.0 Deelgebied 2		gevel					VL	totaal (0)	1	1.5	35.42	31.76	28.83	37.06		37	38.83		39	35.35	31.70	28.73		
																						VL	totaal (0)	1	4.5	37.49	33.80	30.92	39.13		39	40.92		41	37.41	33.73	30.82
																						VL	totaal (0)	1	7.5	40.80	37.11	34.23	42.44		42	44.23		44	40.72	37.05	34.13
																						VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	34.12	30.43	27.53	35.75	5	31	37.53	5	33	34.05	30.38	27.44
																						VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	36.18	32.46	29.61	37.82	5	33	39.61	5	35	36.10	32.41	29.52
VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	39.80	36.11	33.22	41.44	5	36	43.22												5	38	39.73	36.05	33.13											
VL	Omliggende 30 km	1	1.5	29.56	25.97	22.95	31.20	5	26	32.95												5	28	29.46	25.90	22.83											
VL	Omliggende 30 km	1	4.5	31.66	28.02	25.09	33.31	5	28	35.09												5	30	31.56	27.94	24.97											
40	0.0	0.0 Deelgebied 2		gevel					VL	Omliggende 30 km												1	7.5	33.94	30.27	27.39	35.60	5	31	37.39	5	32	33.84	30.19	27.27		
																						VL	totaal (0)	1	1.5	35.03	31.40	28.41	36.66		37	38.41		38	35.03	31.40	28.41
																						VL	totaal (0)	1	4.5	37.05	33.40	30.45	38.68		39	40.45		40	37.05	33.40	30.45
																						VL	totaal (0)	1	7.5	40.08	36.45	33.46	41.71		42	43.46		43	40.08	36.45	33.46
																						VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	32.96	29.31	26.34	34.58	5	30	36.34	5	31	32.96	29.31	26.34
																						VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	34.94	31.29	28.33	36.57	5	32	38.33	5	33	34.94	31.29	28.33
											VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	38.24	34.61	31.60	39.86	5	35	41.60	5	37	38.24	34.61	31.60											
											VL	Omliggende 30 km	1	1.5	30.82	27.22	24.21	32.46	5	27	34.21	5	29	30.82	27.22	24.21											
											VL	Omliggende 30 km	1	4.5	32.89	29.25	26.32	34.54	5	30	36.32	5	31	32.89	29.25	26.32											
											41	0.0	0.0 Deelgebied 2		gevel					VL	Omliggende 30 km	1	7.5	35.46	31.81	28.89	37.11	5	32	38.89	5	34	35.46	31.81	28.89		
																						VL	totaal (0)	1	1.5	36.20	32.61	29.57	37.83		38	39.57		40	36.20	32.61	29.57

													(*) 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(^)				
47	0.0	0.0 Deelgebied 2		gevel					VL	Omliggende 30 km	1	7.5	38.19	34.73	31.51	39.81	5	35	41.51	5	37	38.14	34.69	31.44	
										totaal (0)	1	1.5	46.21	42.84	39.46	47.81		48	49.46		49	46.21	42.84	39.46	
										totaal (0)	1	4.5	47.31	43.93	40.58	48.92		49	50.58		51	47.31	43.93	40.58	
										totaal (0)	1	7.5	47.95	44.56	41.22	49.56		50	51.22		51	47.95	44.56	41.22	
										VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	34.14	30.63	27.40	35.73	5	31	37.40	5	32	34.14	30.63	27.40
										VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	29.70	26.00	23.14	31.35	5	26	33.14	5	28	29.70	26.00	23.14
										VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	31.70	28.04	25.10	33.33	5	28	35.10	5	30	31.70	28.04	25.10
										VL	Omliggende 30 km	1	1.5	45.93	42.57	39.18	47.54	5	43	49.18	5	44	45.93	42.57	39.18
										VL	Omliggende 30 km	1	4.5	47.24	43.86	40.50	48.85	5	44	50.50	5	45	47.24	43.86	40.50
										VL	Omliggende 30 km	1	7.5	47.85	44.46	41.12	49.46	5	44	51.12	5	46	47.85	44.46	41.12
48	0.0	0.0 Deelgebied 2		gevel					VL	totaal (0)	1	1.5	50.02	46.64	43.28	51.63		52	53.28		53	50.02	46.64	43.28	
										totaal (0)	1	4.5	50.81	47.42	44.07	52.42		52	54.07		54	50.81	47.42	44.07	
										totaal (0)	1	7.5	50.87	47.47	44.14	52.48		52	54.14		54	50.87	47.47	44.14	
										VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	34.03	30.49	27.30	35.62	5	31	37.30	5	32	34.03	30.49	27.30
										VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	31.83	28.23	25.17	33.44	5	28	35.17	5	30	31.83	28.23	25.17
										VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	34.35	30.82	27.64	35.95	5	31	37.64	5	33	34.35	30.82	27.64
										VL	Omliggende 30 km	1	1.5	49.91	46.54	43.16	51.51	5	47	53.16	5	48	49.91	46.54	43.16
										VL	Omliggende 30 km	1	4.5	50.75	47.37	44.02	52.36	5	47	54.02	5	49	50.75	47.37	44.02
										VL	Omliggende 30 km	1	7.5	50.77	47.38	44.04	52.38	5	47	54.04	5	49	50.77	47.38	44.04
										VL	totaal (0)	1	1.5	54.84	51.46	48.08	56.44		56	58.08		58	54.84	51.46	48.08
49	0.0	0.0 Deelgebied 2		gevel					VL	totaal (0)	1	4.5	55.35	51.97	48.60	56.95		57	58.60		59	55.35	51.97	48.60	
										totaal (0)	1	7.5	55.46	52.07	48.71	57.06		57	58.71		59	55.46	52.07	48.71	
										VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	46.42	43.02	39.56	47.97	5	43	49.56	5	45	46.42	43.02	39.56
										VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	47.28	43.86	40.43	48.83	5	44	50.43	5	45	47.28	43.86	40.43
										VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	48.57	45.14	41.73	50.12	5	45	51.73	5	47	48.57	45.14	41.73
										VL	Omliggende 30 km	1	1.5	54.16	50.79	47.42	55.77	5	51	57.42	5	52	54.16	50.79	47.42
										VL	Omliggende 30 km	1	4.5	54.62	51.24	47.89	56.23	5	51	57.89	5	53	54.62	51.24	47.89
										VL	Omliggende 30 km	1	7.5	54.47	51.08	47.74	56.08	5	51	57.74	5	53	54.47	51.08	47.74
										VL	totaal (0)	1	1.5	55.51	52.13	48.75	57.11		57	58.75		59	55.51	52.13	48.75
										VL	totaal (0)	1	4.5	56.17	52.77	49.40	57.76		58	59.40		59	56.17	52.77	49.40
50	0.0	0.0 Deelgebied 2		gevel					VL	totaal (0)	1	7.5	56.26	52.86	49.50	57.86		58	59.50		60	56.26	52.86	49.50	
										VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	48.94	45.53	42.08	50.48	5	45	52.08	5	47	48.94	45.53	42.08
										VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	50.45	47.04	43.61	52.00	5	47	53.61	5	49	50.45	47.04	43.61
										VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	51.12	47.70	44.28	52.67	5	48	54.28	5	49	51.12	47.70	44.28
										VL	Omliggende 30 km	1	1.5	54.44	51.06	47.70	56.05	5	51	57.70	5	53	54.44	51.06	47.70
										VL	Omliggende 30 km	1	4.5	54.81	51.43	48.08	56.42	5	51	58.08	5	53	54.81	51.43	48.08
										VL	Omliggende 30 km	1	7.5	54.67	51.28	47.94	56.28	5	51	57.94	5	53	54.67	51.28	47.94
										VL	totaal (0)	1	1.5	56.48	53.10	49.69	58.06		58	59.69		60	56.48	53.10	49.69
										VL	totaal (0)	1	4.5	57.36	53.96	50.57	58.94		59	60.57		61	57.36	53.96	50.57
										VL	totaal (0)	1	7.5	57.44	54.04	50.65	59.02		59	60.65		61	57.44	54.04	50.65
51	0.0	0.0 Deelgebied 2		gevel					VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	52.38	48.98	45.52	53.93	5	49	55.52	5	51	52.38	48.98	45.52	
										VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	54.03	50.62	47.18	55.58	5	51	57.18	5	52	54.03	50.62	47.18
										VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	54.34	50.92	47.50	55.89	5	51	57.50	5	53	54.34	50.92	47.50
										VL	Omliggende 30 km	1	1.5	54.34	50.97	47.60	55.95	5	51	57.60	5	53	54.34	50.97	47.60
										VL	Omliggende 30 km	1	4.5	54.64	51.26	47.91	56.25	5	51	57.91	5	53	54.64	51.26	47.91
										VL	Omliggende 30 km	1	7.5	54.51	51.12	47.78	56.12	5	51	57.78	5	53	54.51	51.12	47.78
										VL	totaal (0)	1	1.5	58.87	55.48	52.06	60.44		60	62.06		62	58.87	55.48	52.06
										VL	totaal (0)	1	4.5	59.45	56.05	52.64	61.02		61	62.64		63	59.45	56.05	52.64
										VL	totaal (0)	1	7.5	59.46	56.05	52.65	61.03		61	62.65		63	59.46	56.05	52.65
										VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	57.10	53.70	50.25	58.65	5	54	60.25	5	55	57.10	53.70	50.25
52	0.0	0.0 Deelgebied 2		gevel					VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	57.85	54.44	51.00	59.40	5	54	61.00	5	56	57.85	54.44	51.00	
										VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	57.92	54.51	51.08	59.47	5	54	61.08	5	56	57.92	54.51	51.08

														(*) 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(^)			
53	0.0	0.0 Deelgebied 3		gevel					VL	Omliggende 30 km	1	1.5	54.12	50.75	47.38	55.73	5	51	57.38	5	52	54.12	50.75	47.38
											1	4.5	54.35	50.97	47.62	55.96	5	51	57.62	5	53	54.35	50.97	47.62
											1	7.5	54.20	50.81	47.47	55.81	5	51	57.47	5	52	54.20	50.81	47.47
											1	6.5	54.35	50.91	47.62	55.95		56	57.62		58	54.29	50.87	47.55
											1	9.5	54.81	51.37	48.08	56.41		56	58.08		58	54.76	51.33	48.02
											1	6.5	48.89	45.39	42.13	50.47	5	45	52.13	5	47	48.89	45.39	42.13
											1	9.5	50.37	46.88	43.61	51.95	5	47	53.61	5	49	50.37	46.88	43.61
											1	6.5	52.89	49.48	46.18	54.51	5	50	56.18	5	51	52.81	49.42	46.08
											1	9.5	52.87	49.46	46.16	54.49	5	49	56.16	5	51	52.79	49.40	46.06
54	0.0	0.0 Deelgebied 3		gevel					VL	Omliggende 30 km	1	6.5	54.77	51.33	48.05	56.38		56	58.05		58	54.71	51.28	47.97
											1	9.5	55.28	51.82	48.56	56.88		57	58.56		59	55.22	51.78	48.48
											1	6.5	50.55	47.04	43.81	52.14	5	47	53.81	5	49	50.52	47.01	43.76
											1	9.5	51.75	48.23	45.01	53.34	5	48	55.01	5	50	51.71	48.20	44.96
											1	6.5	52.71	49.30	46.00	54.33	5	49	56.00	5	51	52.64	49.25	45.91
											1	9.5	52.74	49.32	46.03	54.36	5	49	56.03	5	51	52.66	49.27	45.93
											1	6.5	55.12	51.67	48.40	56.73		57	58.40		58	55.03	51.59	48.28
											1	9.5	55.47	52.01	48.75	57.07		57	58.75		59	55.38	51.94	48.63
											1	6.5	51.50	48.00	44.75	53.08	5	48	54.75	5	50	51.43	47.94	44.65
55	0.0	0.0 Deelgebied 3		gevel					VL	Omliggende 30 km	1	9.5	52.26	48.75	45.51	53.84	5	49	55.51	5	51	52.18	48.69	45.41
											1	6.5	52.65	49.23	45.94	54.27	5	49	55.94	5	51	52.53	49.15	45.80
											1	9.5	52.66	49.24	45.95	54.28	5	49	55.95	5	51	52.54	49.15	45.81
											1	6.5	55.43	51.96	48.67	57.01		57	58.67		59	55.34	51.89	48.55
											1	9.5	55.81	52.34	49.05	57.39		57	59.05		59	55.72	52.27	48.93
											1	6.5	54.49	51.00	47.71	56.06	5	51	57.71	5	53	54.40	50.94	47.60
											1	9.5	54.94	51.46	48.17	56.52	5	52	58.17	5	53	54.86	51.40	48.06
											1	6.5	48.32	44.92	41.61	49.94	5	45	51.61	5	47	48.21	44.83	41.47
											1	9.5	48.37	44.96	41.66	49.99	5	45	51.66	5	47	48.25	44.88	41.52
56	0.0	0.0 Deelgebied 3		gevel					VL	Omliggende 30 km	1	6.5	55.30	51.82	48.53	56.88		57	58.53		59	55.22	51.77	48.44
											1	9.5	55.79	52.31	49.02	57.37		57	59.02		59	55.71	52.26	48.93
											1	6.5	54.68	51.19	47.91	56.26	5	51	57.91	5	53	54.61	51.14	47.81
											1	9.5	55.22	51.73	48.45	56.80	5	52	58.45	5	53	55.15	51.68	48.35
											1	6.5	46.53	43.13	39.81	48.14	5	43	49.81	5	45	46.44	43.06	39.70
											1	9.5	46.67	43.27	39.95	48.28	5	43	49.95	5	45	46.58	43.20	39.84
											1	6.5	54.95	51.49	48.18	56.53		57	58.18		58	54.90	51.45	48.11
											1	9.5	55.55	52.08	48.77	57.12		57	58.77		59	55.50	52.05	48.71
											1	6.5	54.49	51.01	47.70	56.06	5	51	57.70	5	53	54.44	50.98	47.64
57	0.0	0.0 Deelgebied 3		gevel					VL	Omliggende 30 km	1	9.5	55.11	51.63	48.33	56.68	5	52	58.33	5	53	55.06	51.60	48.26
											1	6.5	45.05	41.65	38.32	46.66	5	42	48.32	5	43	44.99	41.61	38.25
											1	9.5	45.39	42.00	38.67	47.01	5	42	48.67	5	44	45.34	41.96	38.60
											1	6.5	54.84	51.37	48.05	56.41		56	58.05		58	54.81	51.35	48.02
											1	9.5	55.46	52.00	48.68	57.04		57	58.68		59	55.44	51.98	48.64
											1	6.5	54.45	50.98	47.66	56.02	5	51	57.66	5	53	54.43	50.97	47.63
											1	9.5	55.09	51.62	48.31	56.66	5	52	58.31	5	53	55.07	51.60	48.27
											1	6.5	44.09	40.71	37.35	45.70	5	41	47.35	5	42	44.06	40.69	37.32
											1	9.5	44.57	41.19	37.83	46.18	5	41	47.83	5	43	44.54	41.17	37.80
58	0.0	0.0 Deelgebied 3		gevel					VL	Omliggende 30 km	1	6.5	54.60	51.14	47.81	56.17		56	57.81		58	54.58	51.13	47.79
											1	9.5	55.27	51.81	48.48	56.84		57	58.48		58	55.26	51.80	48.46
											1	6.5	54.23	50.77	47.43	55.80	5	51	57.43	5	52	54.21	50.75	47.41
											1	9.5	54.91	51.45	48.12	56.48	5	51	58.12	5	53	54.90	51.44	48.10
											1	6.5	43.70	40.33	36.95	45.30	5	40	46.95	5	42	43.70	40.33	36.95
											1	9.5	44.26	40.89	37.52	45.87	5	41	47.52	5	43	44.26	40.89	37.52
											1	6.5	51.97	48.52	45.18	53.54		54	55.18		55	51.96	48.51	45.17

													(*) 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(^)						
62	0.0	0.0 Deelgebied 3		gevel						1	9.5	VL	totaal (0)		52.70	49.25	45.92	54.28	54	55.92	56	52.69	49.24	45.90			
												VL	Parallelweg-Almwe	1	6.5	50.94	47.47	44.15	52.51	5	48	54.15	5	49	50.93	47.46	44.14
												VL	Parallelweg-Almwe	1	9.5	51.72	48.24	44.93	53.29	5	48	54.93	5	50	51.70	48.23	44.92
												VL	Omliggende 30 km	1	6.5	45.21	41.86	38.44	46.81	5	42	48.44	5	43	45.21	41.86	38.44
												VL	Omliggende 30 km	1	9.5	45.75	42.40	38.99	47.35	5	42	48.99	5	44	45.75	42.40	38.99
												VL	totaal (0)	1	6.5	51.30	47.87	44.52	52.88		53	54.52		55	51.30	47.87	44.52
												VL	totaal (0)	1	9.5	52.24	48.79	45.45	53.81		54	55.45		55	52.23	48.79	45.45
												VL	Parallelweg-Almwe	1	6.5	49.96	46.49	43.17	51.53	5	47	53.17	5	48	49.96	46.49	43.17
												VL	Parallelweg-Almwe	1	9.5	51.03	47.56	44.24	52.60	5	48	54.24	5	49	51.03	47.56	44.24
												VL	Omliggende 30 km	1	6.5	45.56	42.21	38.79	47.16	5	42	48.79	5	44	45.56	42.20	38.79
63	0.0	0.0 Deelgebied 3		gevel						1	9.5	VL	Omliggende 30 km		46.08	42.72	39.32	47.68	5	43	49.32	5	44	46.07	42.72	39.31	
												VL	totaal (0)	1	6.5	50.79	47.36	44.01	52.37		52	54.01		54	50.77	47.35	43.99
												VL	totaal (0)	1	9.5	51.62	48.18	44.84	53.20		53	54.84		55	51.60	48.17	44.82
												VL	Parallelweg-Almwe	1	6.5	48.90	45.44	42.11	50.47	5	45	52.11	5	47	48.90	45.44	42.11
												VL	Parallelweg-Almwe	1	9.5	49.92	46.45	43.13	51.49	5	46	53.13	5	48	49.92	46.45	43.13
												VL	Omliggende 30 km	1	6.5	46.27	42.90	39.52	47.87	5	43	49.52	5	45	46.21	42.86	39.45
												VL	Omliggende 30 km	1	9.5	46.72	43.35	39.98	48.33	5	43	49.98	5	45	46.67	43.31	39.91
												VL	totaal (0)	1	6.5	47.80	44.40	41.05	49.40		49	51.05		51	47.77	44.38	41.01
												VL	totaal (0)	1	9.5	47.87	44.47	41.14	49.48		49	51.14		51	47.83	44.43	41.09
												VL	Parallelweg-Almwe	1	6.5	41.92	38.46	35.12	43.49	5	38	45.12	5	40	41.92	38.46	35.12
64	0.0	0.0 Deelgebied 3		gevel						1	9.5	VL	Parallelweg-Almwe		38.58	35.10	31.80	40.15	5	35	41.80	5	37	38.58	35.10	31.80	
												VL	Omliggende 30 km	1	6.5	46.50	43.13	39.77	48.11	5	43	49.77	5	45	46.46	43.09	39.71
												VL	Omliggende 30 km	1	9.5	47.33	43.93	40.60	48.94	5	44	50.60	5	46	47.28	43.90	40.54
												VL	totaal (0)	1	6.5	45.54	42.14	38.81	47.15		47	48.81		49	45.53	42.13	38.80
												VL	totaal (0)	1	9.5	47.06	43.63	40.35	48.67		49	50.35		50	47.06	43.63	40.34
												VL	Parallelweg-Almwe	1	6.5	36.37	32.70	29.76	38.00	5	33	39.76	5	35	36.37	32.70	29.76
												VL	Parallelweg-Almwe	1	9.5	39.92	36.31	33.26	41.53	5	37	43.26	5	38	39.92	36.31	33.26
												VL	Omliggende 30 km	1	6.5	44.98	41.61	38.23	46.58	5	42	48.23	5	43	44.97	41.61	38.22
												VL	Omliggende 30 km	1	9.5	46.13	42.74	39.40	47.74	5	43	49.40	5	44	46.12	42.74	39.39
												VL	totaal (0)	1	6.5	44.18	40.80	37.43	45.78		46	47.43		47	44.18	40.80	37.43
65	0.0	0.0 Deelgebied 3		gevel						1	9.5	VL	totaal (0)		46.62	43.17	39.91	48.23		48	49.91		50	46.62	43.17	39.91	
												VL	Parallelweg-Almwe	1	6.5	35.59	31.90	28.99	37.22	5	32	38.99	5	34	35.59	31.90	28.99
												VL	Parallelweg-Almwe	1	9.5	40.57	36.95	33.93	42.19	5	37	43.93	5	39	40.57	36.95	33.93
												VL	Omliggende 30 km	1	6.5	43.53	40.20	36.76	45.13	5	40	46.76	5	42	43.53	40.20	36.76
												VL	Omliggende 30 km	1	9.5	45.38	41.98	38.65	46.99	5	42	48.65	5	44	45.38	41.98	38.65
												VL	totaal (0)	1	6.5	44.13	40.78	37.36	45.73		46	47.36		47	44.13	40.78	37.36
												VL	totaal (0)	1	9.5	46.18	42.77	39.46	47.79		48	49.46		49	46.18	42.77	39.46
												VL	Parallelweg-Almwe	1	6.5	34.07	30.54	27.34	35.66	5	31	37.34	5	32	34.07	30.54	27.34
												VL	Parallelweg-Almwe	1	9.5	36.19	32.64	29.48	37.78	5	33	39.48	5	34	36.19	32.64	29.48
												VL	Omliggende 30 km	1	6.5	43.68	40.35	36.91	45.28	5	40	46.91	5	42	43.68	40.35	36.91
66	0.0	0.0 Deelgebied 3		gevel						1	9.5	VL	Omliggende 30 km		45.72	42.33	39.00	47.34	5	42	49.00	5	44	45.72	42.33	39.00	
												VL	totaal (0)	1	6.5	44.67	41.29	37.90	46.26		46	47.90		48	44.67	41.29	37.90
												VL	totaal (0)	1	9.5	46.45	43.02	39.73	48.06		48	49.73		50	46.45	43.02	39.73
												VL	Parallelweg-Almwe	1	6.5	38.92	35.42	32.16	40.50	5	35	42.16	5	37	38.92	35.42	32.16
												VL	Parallelweg-Almwe	1	9.5	40.34	36.82	33.60	41.93	5	37	43.60	5	39	40.34	36.82	33.60
												VL	Omliggende 30 km	1	6.5	43.32	39.98	36.55	44.92	5	40	46.55	5	42	43.32	39.98	36.55
												VL	Omliggende 30 km	1	9.5	45.23	41.82	38.52	46.85	5	42	48.52	5	44	45.23	41.82	38.52
												VL	totaal (0)	1	6.5	43.47	40.06	36.72	45.07		45	46.72		47	43.47	40.06	36.72
												VL	totaal (0)	1	9.5	45.45	41.99	38.73	47.05		47	48.73		49	45.44	41.99	38.73
												VL	Parallelweg-Almwe	1	6.5	39.21	35.70	32.46	40.79	5	36	42.46	5	37	39.21	35.70	32.46
67	0.0	0.0 Deelgebied 3		gevel						1	9.5	VL	Parallelweg-Almwe		40.81	37.30	34.07	42.40	5	37	44.07	5	39	40.81	37.30	34.07	
												VL	Omliggende 30 km	1	6.5	41.43	38.07	34.68	43.04	5	38	44.68	5	40	41.43	38.07	34.68

																	(*) 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(^)			
70	0.0	0.0 Deelgebied 3		gevel					VL	Omliggende 30 km	1	9.5	43.62	40.19	36.91	45.23	5	40	46.91	5	42	43.61	40.18	36.91
									VL	totaal (0)	1	6.5	42.54	39.12	35.79	44.14	44	45.79	5	46	42.54	39.12	35.79	
									VL	totaal (0)	1	9.5	44.85	41.39	38.14	46.46	46	48.14	5	48	44.85	41.39	38.14	
									VL	Parallelweg-Almwe	1	6.5	38.20	34.66	31.47	39.79	5	35	41.47	5	36	38.20	34.66	31.47
									VL	Parallelweg-Almwe	1	9.5	41.11	37.55	34.42	42.71	5	38	44.42	5	39	41.11	37.55	34.42
									VL	Omliggende 30 km	1	6.5	40.55	37.20	33.79	42.15	5	37	43.79	5	39	40.55	37.20	33.79
71	0.0	0.0 Deelgebied 3		gevel					VL	Omliggende 30 km	1	9.5	42.47	39.08	35.74	44.08	5	39	45.74	5	41	42.47	39.08	35.74
									VL	totaal (0)	1	6.5	43.97	40.55	37.22	45.57	46	47.22	5	47	43.97	40.55	37.22	
									VL	totaal (0)	1	9.5	45.51	42.08	38.77	47.11	47	48.77	5	49	45.51	42.08	38.77	
									VL	Parallelweg-Almwe	1	6.5	38.59	35.08	31.83	40.17	5	35	41.83	5	37	38.59	35.08	31.83
									VL	Parallelweg-Almwe	1	9.5	41.04	37.52	34.30	42.63	5	38	44.30	5	39	41.04	37.52	34.30
									VL	Omliggende 30 km	1	6.5	42.48	39.11	35.74	44.09	5	39	45.74	5	41	42.48	39.11	35.74
72	0.0	0.0 Deelgebied 3		gevel					VL	Omliggende 30 km	1	9.5	43.59	40.20	36.85	45.20	5	40	46.85	5	42	43.59	40.20	36.85
									VL	totaal (0)	1	6.5	50.31	46.90	43.60	51.93	52	53.60	5	54	50.23	46.84	43.50	
									VL	totaal (0)	1	9.5	50.53	47.12	43.82	52.15	52	53.82	5	54	50.46	47.06	43.72	
									VL	Parallelweg-Almwe	1	6.5	39.27	35.74	32.54	40.86	5	36	42.54	5	38	39.27	35.74	32.54
									VL	Parallelweg-Almwe	1	9.5	40.36	36.85	33.62	41.95	5	37	43.62	5	39	40.36	36.85	33.62
									VL	Omliggende 30 km	1	6.5	49.95	46.55	43.24	51.57	5	47	53.24	5	48	49.87	46.49	43.13
73	0.0	0.0 deelgebied 4		gevel					VL	Omliggende 30 km	1	9.5	50.10	46.69	43.38	51.71	5	47	53.38	5	48	50.01	46.63	43.27
									VL	totaal (0)	1	1.5	63.22	59.70	56.49	64.81	65	66.49	5	66	62.94	59.50	56.13	
									VL	totaal (0)	1	4.5	63.67	60.15	56.96	65.27	65	66.96	5	67	63.39	59.94	56.59	
									VL	totaal (0)	1	7.5	63.66	60.13	56.95	65.26	65	66.95	5	67	63.38	59.92	56.58	
									VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	63.11	59.59	56.38	64.70	5	60	66.38	5	61	62.82	59.37	56.01
									VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	63.57	60.04	56.85	65.16	5	60	66.85	5	62	63.28	59.82	56.48
74	0.0	0.0 deelgebied 4		gevel					VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	63.56	60.02	56.85	65.16	5	60	66.85	5	62	63.26	59.80	56.47
									VL	Omliggende 30 km	1	1.5	47.24	43.89	40.48	48.84	5	44	50.48	5	45	47.24	43.89	40.48
									VL	Omliggende 30 km	1	4.5	47.47	44.11	40.73	49.08	5	44	50.73	5	46	47.47	44.11	40.73
									VL	Omliggende 30 km	1	7.5	47.49	44.12	40.75	49.10	5	44	50.75	5	46	47.49	44.12	40.75
									VL	totaal (0)	1	1.5	62.84	59.36	56.08	64.42	64	66.08	5	66	62.60	59.18	55.76	
									VL	totaal (0)	1	4.5	63.34	59.84	56.59	64.92	65	66.59	5	67	63.09	59.65	56.26	
75	0.0	0.0 deelgebied 4		gevel					VL	totaal (0)	1	7.5	63.31	59.81	56.57	64.90	65	66.57	5	67	63.06	59.62	56.24	
									VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	62.81	59.32	56.04	64.39	5	59	66.04	5	61	62.56	59.14	55.72
									VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	63.30	59.80	56.55	64.88	5	60	66.55	5	62	63.04	59.61	56.22
									VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	63.27	59.77	56.53	64.86	5	60	66.53	5	62	63.01	59.58	56.19
									VL	Omliggende 30 km	1	1.5	41.88	38.54	35.10	43.48	5	38	45.10	5	40	41.88	38.54	35.10
									VL	Omliggende 30 km	1	4.5	43.03	39.67	36.27	44.63	5	40	46.27	5	41	43.03	39.67	36.27
76	0.0	0.0 deelgebied 4		gevel					VL	Omliggende 30 km	1	7.5	43.12	39.75	36.37	44.72	5	40	46.37	5	41	43.12	39.75	36.37
									VL	totaal (0)	1	1.5	62.93	59.46	56.14	64.50	64	66.14	5	66	62.71	59.31	55.86	
									VL	totaal (0)	1	4.5	63.38	59.90	56.61	64.96	65	66.61	5	67	63.16	59.74	56.32	
									VL	totaal (0)	1	7.5	63.32	59.84	56.56	64.90	65	66.56	5	67	63.10	59.68	56.27	
									VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	62.92	59.45	56.13	64.49	5	59	66.13	5	61	62.70	59.29	55.85
									VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	63.36	59.88	56.59	64.94	5	60	66.59	5	62	63.14	59.72	56.30
76	0.0	0.0 deelgebied 4		gevel					VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	63.31	59.83	56.54	64.89	5	60	66.54	5	62	63.09	59.66	56.25
									VL	Omliggende 30 km	1	1.5	37.10	33.78	30.32	38.70	5	34	40.32	5	35	37.10	33.78	30.32
									VL	Omliggende 30 km	1	4.5	39.18	35.83	32.42	40.78	5	36	42.42	5	37	39.18	35.83	32.42
									VL	Omliggende 30 km	1	7.5	39.26	35.90	32.51	40.87	5	36	42.51	5	38	39.26	35.90	32.51
									VL	totaal (0)	1	1.5	63.14	59.67	56.37	64.72	65	66.37	5	66	62.90	59.49	56.04	
									VL	totaal (0)	1	4.5	63.53	60.04	56.76	65.11	65	66.76	5	67	63.28	59.86	56.44	
VL	totaal (0)	1	7.5	63.47	59.98	56.70	65.05	65	66.70	5	67	63.22	59.80	56.38										
VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	63.14	59.66	56.36	64.71	5	60	66.36	5	61	62.89	59.48	56.04									
VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	63.52	60.03	56.75	65.10	5	60	66.75	5	62	63.27	59.85	56.42									
VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	63.46	59.97	56.69	65.04	5	60	66.69	5	62	63.20	59.78	56.36									

														(*) 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(^)					
77	0.0	0.0 deelgebied 4		gevel					VL	Omliggende 30 km	1	1.5	35.14	31.82	28.35	36.73	5	32	38.35	5	33	35.14	31.82	28.35		
											VL	Omliggende 30 km	1	4.5	37.32	33.97	30.56	38.92	5	34	40.56	5	36	37.32	33.97	30.56
											VL	Omliggende 30 km	1	7.5	37.62	34.26	30.88	39.23	5	34	40.88	5	36	37.62	34.26	30.88
											VL	totaal (0)	1	1.5	63.43	59.95	56.66	65.01		65	66.66		67	63.15	59.74	56.29
											VL	totaal (0)	1	4.5	63.76	60.27	57.00	65.34		65	67.00		67	63.47	60.06	56.63
											VL	totaal (0)	1	7.5	63.70	60.20	56.94	65.28		65	66.94		67	63.41	59.99	56.56
											VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	63.42	59.94	56.66	65.00	5	60	66.66	5	62	63.14	59.73	56.29
											VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	63.75	60.27	57.00	65.34	5	60	67.00	5	62	63.47	60.05	56.62
											VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	63.69	60.20	56.93	65.27	5	60	66.93	5	62	63.40	59.98	56.55
											VL	Omliggende 30 km	1	1.5	34.10	30.78	27.32	35.70	5	31	37.32	5	32	34.10	30.78	27.32
											VL	Omliggende 30 km	1	4.5	35.40	32.03	28.64	37.00	5	32	38.64	5	34	35.40	32.03	28.64
											VL	Omliggende 30 km	1	7.5	36.62	33.24	29.88	38.23	5	33	39.88	5	35	36.62	33.24	29.88
78	0.0	0.0 deelgebied 4		gevel					VL	totaal (0)	1	1.5	59.61	56.14	52.83	61.18	61	62.83	63	59.34	55.94	52.48				
											VL	totaal (0)	1	4.5	60.02	56.53	53.25	61.60	62	63.25	63	59.74	56.33	52.89		
											VL	totaal (0)	1	7.5	60.04	56.56	53.28	61.62	62	63.28	63	59.76	56.35	52.92		
											VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	59.60	56.13	52.82	61.17	5	56	62.82	5	58	59.32	55.92	52.46
											VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	60.00	56.52	53.24	61.58	5	57	63.24	5	58	59.72	56.32	52.87
											VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	60.02	56.53	53.26	61.60	5	57	63.26	5	58	59.74	56.33	52.89
											VL	Omliggende 30 km	1	1.5	34.01	30.63	27.26	35.61	5	31	37.26	5	32	34.01	30.63	27.26
											VL	Omliggende 30 km	1	4.5	35.21	31.77	28.52	36.83	5	32	38.52	5	34	35.21	31.77	28.52
											VL	Omliggende 30 km	1	7.5	37.06	33.59	30.38	38.68	5	34	40.38	5	35	37.06	33.59	30.38
											VL	totaal (0)	1	1.5	53.47	50.02	46.67	55.04		55	56.67		57	53.25	49.86	46.38
											VL	totaal (0)	1	4.5	54.87	51.40	48.08	56.44		56	58.08		58	54.64	51.23	47.79
											VL	totaal (0)	1	7.5	55.32	51.84	48.55	56.90		57	58.55		59	55.09	51.67	48.25
79	0.0	0.0 deelgebied 4		gevel					VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	53.39	49.94	46.59	54.96	5	50	56.59	5	52	53.17	49.78	46.30		
											VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	54.79	51.32	48.01	56.36	5	51	58.01	5	53	54.56	51.15	47.71
											VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	55.22	51.74	48.44	56.79	5	52	58.44	5	53	54.98	51.56	48.14
											VL	Omliggende 30 km	1	1.5	35.97	32.62	29.21	37.57	5	33	39.21	5	34	35.97	32.62	29.21
											VL	Omliggende 30 km	1	4.5	37.30	33.89	30.58	38.91	5	34	40.58	5	36	37.30	33.89	30.58
											VL	Omliggende 30 km	1	7.5	38.91	35.47	32.21	40.53	5	36	42.21	5	37	38.91	35.47	32.21
											VL	totaal (0)	1	1.5	49.15	45.71	42.34	50.71		51	52.34		52	48.97	45.58	42.10
											VL	totaal (0)	1	4.5	50.80	47.34	44.02	52.38		52	54.02		54	50.61	47.20	43.77
											VL	totaal (0)	1	7.5	51.41	47.93	44.64	52.99		53	54.64		55	51.21	47.79	44.39
											VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	48.77	45.32	41.96	50.33	5	45	51.96	5	47	48.57	45.18	41.70
											VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	50.46	47.00	43.68	52.04	5	47	53.68	5	49	50.25	46.84	43.40
											VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	50.99	47.51	44.22	52.57	5	48	54.22	5	49	50.77	47.35	43.94
80	0.0	0.0 deelgebied 4		gevel					VL	Omliggende 30 km	1	1.5	38.37	35.05	31.59	39.97	5	35	41.59	5	37	38.37	35.05	31.59		
											VL	Omliggende 30 km	1	4.5	39.54	36.16	32.80	41.15	5	36	42.80	5	38	39.54	36.16	32.80
											VL	Omliggende 30 km	1	7.5	41.03	37.62	34.31	42.64	5	38	44.31	5	39	41.03	37.62	34.31
											VL	totaal (0)	1	1.5	47.42	44.00	40.60	48.98		49	50.60		51	47.29	43.91	40.43
											VL	totaal (0)	1	4.5	49.45	46.01	42.66	51.02		51	52.66		53	49.31	45.91	42.48
											VL	totaal (0)	1	7.5	50.18	46.72	43.41	51.76		52	53.41		53	50.05	46.62	43.23
											VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	46.57	43.13	39.75	48.13	5	43	49.75	5	45	46.41	43.02	39.54
											VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	48.70	45.25	41.90	50.27	5	45	51.90	5	47	48.54	45.13	41.69
											VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	49.32	45.85	42.53	50.89	5	46	52.53	5	48	49.15	45.72	42.31
											VL	Omliggende 30 km	1	1.5	39.90	36.58	33.12	41.50	5	36	43.12	5	38	39.90	36.58	33.12
											VL	Omliggende 30 km	1	4.5	41.43	38.06	34.69	43.04	5	38	44.69	5	40	41.43	38.06	34.69
											VL	Omliggende 30 km	1	7.5	42.76	39.35	36.03	44.37	5	39	46.03	5	41	42.76	39.35	36.03
81	0.0	0.0 deelgebied 4		gevel					VL	totaal (0)	1	1.5	47.73	44.36	40.93	49.31	49	50.93	51	47.69	44.33	40.88				
											VL	totaal (0)	1	4.5	49.50	46.11	42.73	51.09	51	52.73	53	49.46	46.08	42.67		
											VL	totaal (0)	1	7.5	50.27	46.85	43.50	51.86	52	53.50	54	50.21	46.81	43.43		
											VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	43.74	40.32	36.91	45.30	5	40	46.91	5	42	43.63	40.24	36.76
82	0.0	0.0 deelgebied 4		gevel					VL	totaal (0)	1	1.5	47.73	44.36	40.93	49.31	49	50.93	51	47.69	44.33	40.88				
											VL	totaal (0)	1	4.5	49.50	46.11	42.73	51.09	51	52.73	53	49.46	46.08	42.67		
											VL	totaal (0)	1	7.5	50.27	46.85	43.50	51.86	52	53.50	54	50.21	46.81	43.43		
											VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	43.74	40.32	36.91	45.30	5	40	46.91	5	42	43.63	40.24	36.76

													(*) 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(^)														
83	0.0	0.0 deelgebied 4							gevel	VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	45.44	41.99	38.63	47.00	5	42	48.63	5	44	45.33	41.91	38.48										
										VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	46.74	43.28	39.95	48.31	5	43	49.95	5	45	46.63	43.20	39.80										
										VL	Omliggende 30 km	1	1.5	45.52	42.18	38.75	47.12	5	42	48.75	5	44	45.52	42.18	38.75										
										VL	Omliggende 30 km	1	4.5	47.34	43.98	40.59	48.95	5	44	50.59	5	46	47.34	43.98	40.59										
										VL	Omliggende 30 km	1	7.5	47.71	44.34	40.97	49.32	5	44	50.97	5	46	47.71	44.34	40.97										
										VL	totaal (0)	1	1.5	47.30	43.96	40.52	48.90		49	50.52		51	47.30	43.96	40.52										
										VL	totaal (0)	1	4.5	48.91	45.53	42.15	50.51		51	52.15		52	48.91	45.53	42.15										
										VL	totaal (0)	1	7.5	49.54	46.15	42.79	51.14		51	52.79		53	49.54	46.15	42.79										
										VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	38.46	35.06	31.60	40.01	5	35	41.60	5	37	38.46	35.06	31.60										
										VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	38.76	35.33	31.93	40.32	5	35	41.93	5	37	38.76	35.33	31.93										
										VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	40.15	36.70	33.34	41.71	5	37	43.34	5	38	40.15	36.70	33.34										
										VL	Omliggende 30 km	1	1.5	46.70	43.36	39.93	48.30	5	43	49.93	5	45	46.70	43.36	39.93										
										VL	Omliggende 30 km	1	4.5	48.46	45.10	41.72	50.07	5	45	51.72	5	47	48.46	45.10	41.72										
										VL	Omliggende 30 km	1	7.5	49.01	45.62	42.27	50.62	5	46	52.27	5	47	49.01	45.62	42.27										
84	0.0	0.0 deelgebied 4							gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	45.73	42.37	38.95	47.32		47	48.95		49	45.73	42.37	38.95										
										VL	totaal (0)	1	4.5	47.34	43.95	40.59	48.94		49	50.59		51	47.34	43.95	40.59										
										VL	totaal (0)	1	7.5	48.30	44.89	41.56	49.90		50	51.56		52	48.30	44.89	41.56										
										VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	38.02	34.58	31.21	39.58	5	35	41.21	5	36	38.02	34.58	31.21										
										VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	38.34	34.86	31.56	39.91	5	35	41.56	5	37	38.34	34.86	31.56										
										VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	40.14	36.65	33.37	41.72	5	37	43.37	5	38	40.14	36.65	33.37										
										VL	Omliggende 30 km	1	1.5	44.92	41.58	38.15	46.52	5	42	48.15	5	43	44.92	41.58	38.15										
										VL	Omliggende 30 km	1	4.5	46.75	43.38	40.01	48.36	5	43	50.01	5	45	46.75	43.38	40.01										
										VL	Omliggende 30 km	1	7.5	47.58	44.19	40.85	49.19	5	44	50.85	5	46	47.58	44.19	40.85										
										VL	totaal (0)	1	1.5	47.84	44.42	41.09	49.44		49	51.09		51	47.84	44.42	41.09										
										VL	totaal (0)	1	4.5	48.88	45.45	42.15	50.48		50	52.15		52	48.88	45.44	42.12										
										VL	totaal (0)	1	7.5	49.81	46.37	43.09	51.42		51	53.09		53	49.79	46.35	43.06										
										VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	43.06	39.55	36.32	44.65	5	40	46.32	5	41	42.99	39.49	36.23										
										VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	43.15	39.61	36.42	44.74	5	40	46.42	5	41	43.07	39.55	36.33										
VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	44.64	41.10	37.92	46.23	5	41	47.92	5	43	44.57	41.04	37.83																				
85	0.0	0.0 deelgebied 4							gevel	VL	Omliggende 30 km	1	1.5	46.08	42.71	39.33	47.68	5	43	49.33	5	44	46.08	42.71	39.33										
										VL	Omliggende 30 km	1	4.5	47.53	44.14	40.80	49.14	5	44	50.80	5	46	47.53	44.14	40.80										
										VL	Omliggende 30 km	1	7.5	48.24	44.84	41.51	49.85	5	45	51.51	5	47	48.24	44.84	41.51										
										VL	totaal (0)	1	1.5	47.68	44.26	40.96	49.29		49	50.96		51	47.65	44.24	40.92										
										VL	totaal (0)	1	4.5	48.86	45.43	42.15	50.47		50	52.15		52	48.83	45.41	42.11										
										VL	totaal (0)	1	7.5	49.77	46.33	43.06	51.38		51	53.06		53	49.74	46.31	43.02										
										VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	40.92	37.31	34.26	42.53	5	38	44.26	5	39	40.78	37.20	34.09										
										VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	41.39	37.75	34.76	43.01	5	38	44.76	5	40	41.25	37.65	34.58										
										VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	43.18	39.57	36.53	44.80	5	40	46.53	5	42	43.04	39.46	36.36										
										VL	Omliggende 30 km	1	1.5	46.65	43.28	39.91	48.26	5	43	49.91	5	45	46.65	43.28	39.91										
										VL	Omliggende 30 km	1	4.5	48.00	44.61	41.27	49.61	5	45	51.27	5	46	48.00	44.61	41.27										
										VL	Omliggende 30 km	1	7.5	48.70	45.30	41.97	50.31	5	45	51.97	5	47	48.70	45.30	41.97										
										VL	totaal (0)	1	1.5	47.00	43.61	40.26	48.61		49	50.26		50	46.98	43.60	40.24										
										VL	totaal (0)	1	4.5	48.27	44.86	41.54	49.88		50	51.54		52	48.25	44.85	41.52										
VL	totaal (0)	1	7.5	49.39	45.96	42.67	51.00		51	52.67		53	49.36	45.94	42.63																				
86	0.0	0.0 deelgebied 4							gevel	VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	36.93	33.39	30.22	38.53	5	34	40.22	5	35	36.78	33.28	30.01										
										VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	37.93	34.33	31.27	39.54	5	35	41.27	5	36	37.76	34.20	31.05										
										VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	41.70	38.10	35.04	43.31	5	38	45.04	5	40	41.53	37.98	34.82										
										VL	Omliggende 30 km	1	1.5	46.55	43.17	39.81	48.16	5	43	49.81	5	45	46.55	43.17	39.81										
										VL	Omliggende 30 km	1	4.5	47.85	44.46	41.12	49.46	5	44	51.12	5	46	47.85	44.46	41.12										
										VL	Omliggende 30 km	1	7.5	48.58	45.18	41.85	50.19	5	45	51.85	5	47	48.58	45.18	41.85										
										VL	totaal (0)	1	1.5	47.70	44.30	40.95	49.30		49	50.95		51	47.70	44.30	40.95										
										VL	totaal (0)	1	4.5	48.77	45.36	42.04	50.38		50	52.04		52	48.77	45.36	42.04										
										87	0.0	0.0 deelgebied 4							gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	47.00	43.61	40.26	48.61		49	50.26		50	46.98	43.60	40.24
																				VL	totaal (0)	1	4.5	48.27	44.86	41.54	49.88		50	51.54		52	48.25	44.85	41.52
																				VL	totaal (0)	1	7.5	49.39	45.96	42.67	51.00		51	52.67		53	49.36	45.94	42.63
																				VL	Parallelweg-Almwe	1	1.5	36.93	33.39	30.22	38.53	5	34	40.22	5	35	36.78	33.28	30.01
																				VL	Parallelweg-Almwe	1	4.5	37.93	34.33	31.27	39.54	5	35	41.27	5	36	37.76	34.20	31.05
																				VL	Parallelweg-Almwe	1	7.5	41.70	38.10	35.04	43.31	5	38	45.04	5	40	41.53	37.98	34.82
VL	Omliggende 30 km	1	1.5	46.55	43.17	39.81	48.16	5	43											49.81	5	45	46.55	43.17	39.81										
VL	Omliggende 30 km	1	4.5	47.85	44.46	41.12	49.46	5	44											51.12	5	46	47.85	44.46	41.12										
VL	Omliggende 30 km	1	7.5	48.58	45.18	41.85	50.19	5	45											51.85	5	47	48.58	45.18	41.85										
88	0.0	0.0 deelgebied 4							gevel											VL	totaal (0)	1	1.5	47.70	44.30	40.95	49.30		49	50.95		51	47.70	44.30	40.95
																				VL	totaal (0)	1	4.5	48.77	45.36	42.04	50.38		50	52.04		52	48.77	45.36	42.04

														(*) 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(^)															
89	0.0	0.0 deelgebied 4		gevel						1	7.5	49.57	46.16	42.85	51.18	51	52.85	53	49.57	46.16	42.85															
																						VL totaal (0)	1	1.5	40.08	36.57	33.33	41.66	5	37	43.33	5	38	40.08	36.57	33.33
																						VL Parallelweg-Almwe	1	4.5	39.88	36.35	33.15	41.47	5	36	43.15	5	38	39.88	36.35	33.15
																						VL Parallelweg-Almwe	1	7.5	41.19	37.67	34.46	42.78	5	38	44.46	5	39	41.19	37.67	34.46
																						VL Omliggende 30 km	1	1.5	46.87	43.49	40.13	48.48	5	43	50.13	5	45	46.87	43.49	40.13
																						VL Omliggende 30 km	1	4.5	48.17	44.78	41.44	49.78	5	45	51.44	5	46	48.17	44.78	41.44
																						VL Omliggende 30 km	1	7.5	48.89	45.50	42.17	50.51	5	46	52.17	5	47	48.89	45.50	42.17
																						VL totaal (0)	1	1.5	48.28	44.89	41.54	49.89		50	51.54		52	48.28	44.89	41.54
																						VL totaal (0)	1	4.5	49.45	46.05	42.72	51.06		51	52.72		53	49.45	46.05	42.72
																						VL totaal (0)	1	7.5	50.10	46.69	43.37	51.71		52	53.37		53	50.10	46.69	43.37
																						VL Parallelweg-Almwe	1	1.5	38.50	34.95	31.80	40.10	5	35	41.80	5	37	38.50	34.95	31.80
																						VL Parallelweg-Almwe	1	4.5	38.63	35.05	31.96	40.24	5	35	41.96	5	37	38.63	35.05	31.96
																						VL Parallelweg-Almwe	1	7.5	40.22	36.65	33.52	41.82	5	37	43.52	5	39	40.22	36.65	33.52
																						VL Omliggende 30 km	1	1.5	47.80	44.43	41.05	49.40	5	44	51.05	5	46	47.80	44.43	41.05
VL Omliggende 30 km	1	4.5	49.08	45.69	42.34	50.69	5	46	52.34	5	47	49.08	45.69	42.34																						
VL Omliggende 30 km	1	7.5	49.63	46.24	42.90	51.24	5	46	52.90	5	48	49.63	46.24	42.90																						
90	0.0	0.0 deelgebied 4		gevel						1	1.5	51.24	47.86	44.51	52.85	53	54.51	55	51.24	47.86	44.51															
																						VL totaal (0)	1	4.5	51.90	48.51	45.17	53.51		54	55.17		55	51.90	48.51	45.17
																						VL totaal (0)	1	7.5	52.16	48.76	45.43	53.77		54	55.43		55	52.16	48.76	45.43
																						VL Parallelweg-Almwe	1	1.5	34.15	30.52	27.51	35.77	5	31	37.51	5	33	34.15	30.52	27.51
																						VL Parallelweg-Almwe	1	4.5	35.53	31.88	28.91	37.15	5	32	38.91	5	34	35.53	31.88	28.91
																						VL Parallelweg-Almwe	1	7.5	37.98	34.40	31.31	39.59	5	35	41.31	5	36	37.98	34.40	31.31
																						VL Omliggende 30 km	1	1.5	51.16	47.78	44.42	52.77	5	48	54.42	5	49	51.16	47.78	44.42
																						VL Omliggende 30 km	1	4.5	51.80	48.41	45.07	53.41	5	48	55.07	5	50	51.80	48.41	45.07
																						VL Omliggende 30 km	1	7.5	51.99	48.60	45.26	53.60	5	49	55.26	5	50	51.99	48.60	45.26
																						VL totaal (0)	1	1.5	57.19	53.73	50.45	58.78		59	60.45		60	57.05	53.63	50.28
																						VL totaal (0)	1	4.5	58.36	54.88	51.65	59.97		60	61.65		62	58.21	54.77	51.45
																						VL totaal (0)	1	7.5	58.53	55.03	51.81	60.13		60	61.81		62	58.37	54.92	51.61
																						VL Parallelweg-Almwe	1	1.5	54.83	51.30	48.10	56.42	5	51	58.10	5	53	54.60	51.13	47.80
																						VL Parallelweg-Almwe	1	4.5	56.42	52.87	49.72	58.02	5	53	59.72	5	55	56.18	52.69	49.41
VL Parallelweg-Almwe	1	7.5	56.66	53.11	49.96	58.26	5	53	59.96	5	55	56.42	52.93	49.65																						
VL Omliggende 30 km	1	1.5	53.41	50.05	46.66	55.02	5	50	56.66	5	52	53.41	50.05	46.66																						
VL Omliggende 30 km	1	4.5	53.93	50.55	47.19	55.54	5	51	57.19	5	52	53.93	50.55	47.19																						
VL Omliggende 30 km	1	7.5	53.95	50.57	47.21	55.56	5	51	57.21	5	52	53.95	50.57	47.21																						
92	0.0	0.0 deelgebied 4		gevel						1	1.5	60.86	57.33	54.17	62.47	62	64.17	64	60.60	57.14	53.83															
																						VL totaal (0)	1	4.5	61.37	57.83	54.69	62.98		63	64.69		65	61.11	57.63	54.35
																						VL totaal (0)	1	7.5	61.39	57.84	54.71	63.00		63	64.71		65	61.13	57.64	54.37
																						VL Parallelweg-Almwe	1	1.5	60.19	56.63	53.51	61.80	5	57	63.51	5	59	59.89	56.40	53.12
																						VL Parallelweg-Almwe	1	4.5	60.71	57.13	54.04	62.32	5	57	64.04	5	59	60.40	56.90	53.64
																						VL Parallelweg-Almwe	1	7.5	60.72	57.14	54.06	62.33	5	57	64.06	5	59	60.41	56.91	53.66
																						VL Omliggende 30 km	1	1.5	52.41	49.06	45.65	54.01	5	49	55.65	5	51	52.41	49.06	45.65
																						VL Omliggende 30 km	1	4.5	52.88	49.51	46.13	54.48	5	49	56.13	5	51	52.88	49.51	46.13
																						VL Omliggende 30 km	1	7.5	52.92	49.55	46.19	54.53	5	50	56.19	5	51	52.92	49.55	46.19

Rijlijnen

nr.z.gem	lengte	wegdek	hellingcor.	groep	omschrijving	kenmerk	art	110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten			snelheden				
											%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar
2	0.0	68 01 glad asfalt/DAB			Parallelweg-Almweg (1),Parallelweg		vlicht		7010.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.50 avond 3.20 nacht 1.20	90.70 94.00 87.00	6.40 3.50 7.90	2.90 2.40 5.10		50 50 50	50 50 50	50 50 50
3	0.0	23 80 keperverband elementenverh CROW316			Parallelweg-Almweg (1),Parallelweg		vlicht		7010.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.50 avond 3.20 nacht 1.20	90.70 94.00 87.00	6.40 3.50 7.90	2.90 2.40 5.10		50 50 50	50 50 50	50 50 50
4	0.0	48 01 glad asfalt/DAB			Parallelweg-Almweg (1),Parallelweg		vlicht		7010.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.50 avond 3.20 nacht 1.20	90.70 94.00 87.00	6.40 3.50 7.90	2.90 2.40 5.10		50 50 50	50 50 50	50 50 50
5	0.0	20 80 keperverband elementenverh CROW316			Parallelweg-Almweg (1),Parallelweg		vlicht		7010.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.50 avond 3.20 nacht 1.20	90.70 94.00 87.00	6.40 3.50 7.90	2.90 2.40 5.10		50 50 50	50 50 50	50 50 50
6	0.0	64 01 glad asfalt/DAB			Parallelweg-Almweg (1),Parallelweg		vlicht		7010.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.50 avond 3.20 nacht 1.20	90.70 94.00 87.00	6.40 3.50 7.90	2.90 2.40 5.10		50 50 50	50 50 50	50 50 50
7	0.0	174 01 glad asfalt/DAB			Parallelweg-Almweg (1),Parallelweg		vlicht		7010.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.50 avond 3.20 nacht 1.20	90.70 94.00 87.00	6.40 3.50 7.90	2.90 2.40 5.10		50 50 50	50 50 50	50 50 50
8	0.0	221 80 keperverband elementenverh CROW316			Omliggende 30 km-wegTwee Zalmenstraat		vlicht		1500.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.40 avond 3.30 nacht 1.20	96.70 98.00 95.70	1.70 .90 1.80	1.50 1.10 2.50		30 30 30	30 30 30	30 30 30
9	0.0	207 80 keperverband elementenverh CROW316			Omliggende 30 km-wegGuldenaerde		vlicht		1500.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.40 avond 3.30 nacht 1.20	96.70 98.00 95.70	1.70 .90 1.80	1.50 1.10 2.50		30 30 30	30 30 30	30 30 30
10	0.0	137 80 keperverband elementenverh CROW316			Omliggende 30 km-wegGroenstraat		vlicht		1500.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.40 avond 3.30 nacht 1.20	96.70 98.00 95.70	1.70 .90 1.80	1.50 1.10 2.50		30 30 30	30 30 30	30 30 30
11	0.0	142 01 glad asfalt/DAB			Parallelweg-Almweg (1),Parallelweg		vlicht		7010.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.50 avond 3.20 nacht 1.20	90.70 94.00 87.00	6.40 3.50 7.90	2.90 2.40 5.10		50 50 50	50 50 50	50 50 50
12	0.0	31 80 keperverband elementenverh CROW316			Parallelweg-Almweg (1),Parallelweg		vlicht		7010.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.50 avond 3.20 nacht 1.20	90.70 94.00 87.00	6.40 3.50 7.90	2.90 2.40 5.10		50 50 50	50 50 50	50 50 50
13	0.0	189 01 glad asfalt/DAB			Parallelweg-Almweg (1),Parallelweg		vlicht		7010.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.50 avond 3.20 nacht 1.20	90.70 94.00 87.00	6.40 3.50 7.90	2.90 2.40 5.10		50 50 50	50 50 50	50 50 50
14	0.0	115 01 glad asfalt/DAB			Parallelweg-Almweg (1),Parallelweg		vlicht		7010.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.50 avond 3.20 nacht 1.20	90.70 94.00 87.00	6.40 3.50 7.90	2.90 2.40 5.10		50 50 50	50 50 50	50 50 50
15	0.0	56 80 keperverband elementenverh CROW316			Parallelweg-Almweg (1),Parallelweg		vlicht		7010.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.50 avond 3.20 nacht 1.20	90.70 94.00 87.00	6.40 3.50 7.90	2.90 2.40 5.10		50 50 50	50 50 50	50 50 50
16	0.0	193 80 keperverband elementenverh CROW316			Omliggende 30 km-wegH. C. Hakstraat		vlicht		1500.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.40 avond 3.30 nacht 1.20	96.70 98.00 95.70	1.70 .90 1.80	1.50 1.10 2.50		30 30 30	30 30 30	30 30 30
17	0.0	417 80 keperverband elementenverh CROW316			Omliggende 30 km-wegGuldenaerde		vlicht		1500.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.40 avond 3.30 nacht 1.20	96.70 98.00 95.70	1.70 .90 1.80	1.50 1.10 2.50		30 30 30	30 30 30	30 30 30
18	0.0	289 80 keperverband elementenverh CROW316			Omliggende 30 km-wegKruisstraat		vlicht		1500.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.40 avond 3.30 nacht 1.20	96.70 98.00 95.70	1.70 .90 1.80	1.50 1.10 2.50		30 30 30	30 30 30	30 30 30

nr.z.gem	lengte	wegdek	hellingcor.	groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten			snelheden						
										%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor	
									<input checked="" type="checkbox"/>										
19	0.0	190 80	keperverband	elementenverh	CROW316	Omliggende 30 km-weg	Enghweg	vlicht	1500.0	<input checked="" type="checkbox"/>	avond	3.30	98.00	.90	1.10	30	30	30	
										<input checked="" type="checkbox"/>	nacht	1.20	95.70	1.80	2.50	30	30	30	
										<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.40	96.70	1.70	1.50	30	30	30	
											avond	3.30	98.00	.90	1.10	30	30	30	
20	0.0	279 80	keperverband	elementenverh	CROW316	Omliggende 30 km-weg	Dorpsstraat	vlicht	537.0	<input checked="" type="checkbox"/>	nacht	1.20	95.70	1.80	2.50	30	30	30	
										<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.40	96.70	1.70	1.50	30	30	30	
											avond	3.30	98.00	.90	1.10	30	30	30	
21	0.0	169 80	keperverband	elementenverh	CROW316	Omliggende 30 km-weg	Rijswijksesteeg	vlicht	1500.0	<input checked="" type="checkbox"/>	nacht	1.20	95.70	1.80	2.50	30	30	30	
										<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.40	96.70	1.70	1.50	30	30	30	
											avond	3.30	98.00	.90	1.10	30	30	30	
22	0.0	235 80	keperverband	elementenverh	CROW316	Omliggende 30 km-weg	Drie Zalmen	vlicht	1500.0	<input checked="" type="checkbox"/>	nacht	1.20	95.70	1.80	2.50	30	30	30	
										<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.40	96.70	1.70	1.50	30	30	30	
											avond	3.30	98.00	.90	1.10	30	30	30	
23	0.0	155 80	keperverband	elementenverh	CROW316	Omliggende 30 km-weg	Zesmolen	vlicht	1500.0	<input checked="" type="checkbox"/>	nacht	1.20	95.70	1.80	2.50	30	30	30	
										<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.40	96.70	1.70	1.50	30	30	30	
											avond	3.30	98.00	.90	1.10	30	30	30	
24	0.0	89 80	keperverband	elementenverh	CROW316	Omliggende 30 km-weg	Mr. J.N. Scholtenpl	vlicht	1500.0	<input checked="" type="checkbox"/>	nacht	1.20	95.70	1.80	2.50	30	30	30	
										<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.40	96.70	1.70	1.50	30	30	30	
											avond	3.30	98.00	.90	1.10	30	30	30	
											nacht	1.20	95.70	1.80	2.50	30	30	30	

Optrektoeslag

nr	optrektoeslag	kenmerk
1	obstakel	drempel
2	obstakel	drempel
3	obstakel	drempel
4	obstakel	drempel
5	obstakel	drempel
6	obstakel	drempel
7	---	
8	obstakel	drempel
9	obstakel	drempel
10	obstakel	drempel
11	obstakel	drempel
12	obstakel	drempel
13	obstakel	drempel
14	obstakel	drempel
15	obstakel	drempel
16	obstakel	drempel
17	obstakel	drempel
18	obstakel	drempel
19	---	
20	---	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	77	50.0	tuin
2	92	50.0	tuin
3	423	50.0	tuin
4	742	50.0	tuin
5	1227	50.0	tuin
6	41	50.0	tuin
7	5	50.0	tuin
8	173	50.0	tuin
9	67	50.0	tuin
10	423	50.0	tuin
11	289	50.0	tuin
12	12	50.0	tuin
13	1565	50.0	tuin
14	171	50.0	tuin
15	734	50.0	tuin
16	513	50.0	tuin
17	249	50.0	tuin
18	161	50.0	tuin
19	9256	50.0	tuin
20	54	50.0	tuin
21	25	50.0	tuin
22	1586	50.0	tuin
23	44	50.0	tuin
24	16	50.0	tuin
25	269	50.0	tuin
26	12	50.0	tuin
27	1617	50.0	tuin
28	1324	50.0	tuin
29	563	50.0	tuin
30	1167	50.0	tuin
31	216	50.0	tuin
32	2670	50.0	tuin
33	401	50.0	tuin
34	9256	50.0	tuin
35	605	50.0	tuin
36	42	50.0	tuin
37	222	50.0	tuin
38	7	50.0	tuin
39	1324	50.0	tuin
40	6	50.0	tuin
41	391	50.0	tuin
42	289	50.0	tuin
43	96	50.0	tuin
44	174	50.0	tuin
45	31	50.0	tuin
46	489	50.0	tuin
47	2692	50.0	tuin
48	214	50.0	tuin
49	742	50.0	tuin
50	22	80.0	groen
51	56	80.0	groen

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
52	663	80.0	groen
53	49	80.0	groen
54	6	80.0	groen
55	7	80.0	groen
56	500	80.0	groen
57	29	80.0	groen
58	11	80.0	groen
59	311	80.0	groen
60	53	80.0	groen
61	35	80.0	groen
62	122	80.0	groen
63	35	80.0	groen
64	6	80.0	groen
65	32	80.0	groen
66	38	80.0	groen
67	17	80.0	groen
68	27	80.0	groen
69	17	80.0	groen
70	7	80.0	groen
71	39	80.0	groen
72	24	80.0	groen
73	37	80.0	groen
74	50	80.0	groen
75	38	80.0	groen
76	134	80.0	groen
77	18	80.0	groen
78	139	80.0	groen
79	56	80.0	groen
80	6	80.0	groen
81	139	80.0	groen
82	84	80.0	groen
83	33	80.0	groen
84	61	80.0	groen
85	124	80.0	groen
86	93	80.0	groen
87	216	80.0	groen
88	243	80.0	groen
89	20	80.0	groen
90	582	80.0	groen
91	15	80.0	groen
92	69	80.0	groen
93	30	80.0	groen
94	29	80.0	groen
95	6	80.0	groen
96	58	80.0	groen
97	64	80.0	groen
98	142	80.0	groen
99	13	80.0	groen
100	73	80.0	groen
101	23	80.0	groen
102	18	80.0	groen
103	25	80.0	groen
104	297	80.0	groen
105	61	80.0	groen

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
106	10	80.0	groen
107	58	80.0	groen
108	42	80.0	groen
109	77	80.0	groen
110	104	80.0	groen
111	19	80.0	groen
112	70	80.0	groen
113	12	80.0	groen
114	54	80.0	groen
115	16	80.0	groen
116	6	80.0	groen
117	8	80.0	groen
118	16	80.0	groen
119	6	80.0	groen
120	43	80.0	groen
121	26	80.0	groen
122	43	80.0	groen
123	3	80.0	groen
124	36	80.0	groen
125	13	80.0	groen
126	19	80.0	groen
127	104	80.0	groen
128	582	80.0	groen
129	126	80.0	groen
130	42	80.0	groen
131	54	80.0	groen
132	38	80.0	groen
133	18	80.0	groen
134	30	80.0	groen
135	58	80.0	groen
136	97	80.0	groen
137	10	80.0	groen
138	34	80.0	groen
139	14	80.0	groen
140	13	80.0	groen
141	6	80.0	groen
142	58	80.0	groen
143	346	80.0	groen
144	16	80.0	groen
145	18	80.0	groen
146	111	80.0	groen
147	32	80.0	groen
148	11	80.0	groen
149	6	80.0	groen
150	25	80.0	groen
151	15	80.0	groen
152	18	80.0	groen
153	6	80.0	groen
154	15	80.0	groen
155	47	80.0	groen
156	19	80.0	groen
157	109	80.0	groen
158	245	80.0	groen
159	33	80.0	groen

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
160	73	80.0	groen
161	235	80.0	groen
162	163	80.0	groen
163	15	80.0	groen
164	70	80.0	groen
165	26	80.0	groen
166	70	80.0	groen
167	17	80.0	groen
168	167	80.0	groen
169	14	80.0	groen
170	285	80.0	groen
171	18	80.0	groen
172	158	80.0	groen
173	28	80.0	groen
174	44	80.0	groen
175	5	80.0	groen
176	53	80.0	groen
177	218	80.0	groen
178	293	80.0	groen
179	145	80.0	groen
180	24	80.0	groen
181	16	80.0	groen
182	31	80.0	groen
183	7	80.0	groen
184	64	80.0	groen
185	75	80.0	groen
186	23	80.0	groen
187	39	80.0	groen
188	36	80.0	groen
189	17	80.0	groen
190	30	80.0	groen
191	663	80.0	groen
192	176	80.0	groen
193	36	80.0	groen
194	41	80.0	groen
195	29	80.0	groen
196	20	80.0	groen
197	32	80.0	groen
198	3	80.0	groen
199	85	80.0	groen
200	76	80.0	groen
201	9	80.0	groen
202	51	80.0	groen
203	2	80.0	groen
204	54	80.0	groen
205	23	80.0	groen
206	760	80.0	groen
207	12	80.0	groen
208	107	80.0	groen
209	98	80.0	groen
210	26	80.0	groen
211	133	80.0	groen
212	212	80.0	groen
213	27	80.0	groen

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
214	89	80.0	groen
215	425	80.0	groen
216	31	80.0	groen
217	13	80.0	groen
218	13	80.0	groen
219	28	80.0	groen
220	64	80.0	groen
221	154	80.0	groen
222	6	80.0	groen
223	989	80.0	groen
224	742	80.0	groen
225	1086	80.0	groen
226	1190	80.0	groen
227	8	80.0	groen
228	30	80.0	groen
229	259	80.0	groen
230	199	80.0	groen
231	28	80.0	groen
232	22	80.0	groen
233	87	80.0	groen
234	28	80.0	groen
235	24	80.0	groen
236	9	80.0	groen
237	632	80.0	groen
238	2	80.0	groen
239	84	80.0	groen
240	13	80.0	groen
241	54	80.0	groen
242	176	80.0	groen
243	85	80.0	groen
244	16	80.0	groen
245	21	80.0	groen
246	6	80.0	groen
247	8	80.0	groen
248	73	80.0	groen
249	17	80.0	groen
250	165	80.0	groen
251	66	80.0	groen
252	6	80.0	groen
253	7	80.0	groen
254	159	80.0	groen
255	33	80.0	groen
256	13	80.0	groen
257	25	80.0	groen
258	112	80.0	groen
259	324	80.0	groen
260	272	80.0	groen
261	97	80.0	groen
262	8	80.0	groen
263	38	80.0	groen
264	558	80.0	oever
265	245	80.0	oever
266	494	80.0	oever
267	593	80.0	oever

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
268	239	80.0	oever
269	1234	80.0	oever
270	2045	80.0	oever
271	989	80.0	oever
272	165	80.0	oever
273	623	80.0	oever
274	382	80.0	oever
275	255	80.0	oever
276	146	80.0	oever
277	954	80.0	oever
278	815	80.0	oever
279	810	80.0	oever
280	98	80.0	oever
281	351	50.0	tuin
282	657	80.0	groen
283	126	80.0	groen
284	354	80.0	
285	405	80.0	groen
286	67	80.0	groen
287	226	50.0	tuin
288	15	50.0	tuin
289	1843	50.0	tuin
290	3754	50.0	tuin
291	2398	50.0	tuin
292	206	50.0	tuin
293	499	50.0	tuin
294	64	50.0	tuin
295	2421	50.0	tuin
296	59	50.0	tuin
297	17	50.0	tuin
298	56	50.0	tuin
299	9	50.0	tuin
300	27	50.0	tuin
301	7	50.0	tuin
302	18	50.0	tuin
303	278	50.0	tuin
304	905	50.0	tuin
305	272	50.0	tuin
306	3783	50.0	tuin
307	5437	50.0	tuin
308	20	50.0	tuin
309	26	50.0	tuin
310	243	50.0	tuin
311	74	50.0	tuin
312	2399	50.0	tuin
313	215	50.0	tuin
314	898	50.0	tuin
315	20	50.0	tuin
316	451	50.0	tuin
317	1521	50.0	tuin
318	1301	50.0	tuin
319	386	50.0	tuin
320	3355	50.0	tuin
321	15	50.0	tuin

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
322	860	50.0	tuin
323	20	50.0	tuin
324	187	50.0	tuin
325	3198	50.0	tuin
326	103	50.0	tuin
327	67	50.0	tuin
328	2723	50.0	tuin
329	587	50.0	tuin
330	337	50.0	tuin
331	1389	50.0	tuin
332	200	50.0	tuin
333	200	50.0	tuin
334	93	50.0	tuin
335	96	50.0	tuin
336	11	50.0	tuin
337	5450	50.0	tuin
338	2720	50.0	tuin
339	1391	50.0	tuin
340	170	50.0	tuin
341	182	50.0	tuin
342	419	50.0	tuin
343	7	50.0	tuin
344	3888	50.0	tuin
345	1849	50.0	tuin
346	1686	50.0	tuin
347	234	50.0	tuin
348	3955	50.0	tuin
349	176	50.0	tuin
350	142	50.0	tuin
351	482	50.0	tuin
352	81	50.0	tuin
353	1435	50.0	tuin
354	15	50.0	tuin
355	288	50.0	tuin
356	26	50.0	tuin
357	1747	50.0	tuin
358	1283	50.0	tuin
359	196	50.0	tuin
360	40	80.0	groen
361	24	80.0	groen
362	16	80.0	groen
363	80	80.0	groen
364	46	80.0	groen
365	11	80.0	groen
366	23	80.0	groen
367	35	80.0	groen
368	63	80.0	groen
369	27	80.0	groen
370	13	80.0	groen
371	38	80.0	groen
372	53	80.0	groen
374	23	80.0	groen
375	10	80.0	groen
376	14	80.0	groen

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
377	43	80.0	groen
378	9	80.0	groen
379	169	80.0	groen
380	60	80.0	groen
381	67	80.0	groen
382	17	80.0	groen
383	43	80.0	groen
384	62	80.0	groen
385	16	80.0	groen
386	16	80.0	groen
387	231	80.0	groen
388	29	80.0	groen
389	17	80.0	groen
390	71	80.0	groen
391	17	80.0	groen
392	30	80.0	groen
393	44	80.0	groen
394	9	80.0	groen
395	37	80.0	groen
396	78	80.0	groen
397	19	80.0	groen
398	90	80.0	groen
399	22	80.0	groen
400	295	80.0	groen
401	10	80.0	groen
402	13	80.0	groen
403	9	80.0	groen
404	46	80.0	groen
405	55	80.0	groen
406	57	80.0	groen
407	14	80.0	groen
408	14	80.0	groen
409	18	80.0	groen
410	36	80.0	groen
411	107	80.0	groen
412	29	80.0	groen
413	230	80.0	groen
414	42	80.0	groen
415	5	80.0	groen
416	38	80.0	groen
417	31	80.0	groen
418	18	80.0	groen
419	78	80.0	groen
420	30	80.0	groen
421	109	80.0	groen
422	9	80.0	groen
423	30	80.0	groen
424	31	80.0	groen
425	53	80.0	groen
426	47	80.0	groen
427	26	80.0	groen
428	12	80.0	groen
429	101	80.0	groen
430	60	80.0	groen

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
431	5	80.0	groen
432	3	80.0	groen
433	18	80.0	groen
434	58	80.0	groen
435	59	80.0	groen
436	54	80.0	groen
437	19	80.0	groen
438	17	80.0	groen
439	14	80.0	groen
440	14	80.0	groen
441	34	80.0	groen
442	58	80.0	groen
443	15	80.0	groen
444	113	80.0	groen
445	14	80.0	groen
446	19	80.0	groen
447	26	80.0	groen
448	52	80.0	groen
449	138	80.0	groen
450	6	80.0	groen
451	19	80.0	groen
452	14	80.0	groen
453	83	80.0	groen
454	18	80.0	groen
455	35	80.0	groen
456	37	80.0	groen
457	18	80.0	groen
458	23	80.0	groen
459	35	80.0	groen
460	100	80.0	groen
461	31	80.0	groen
462	23	80.0	groen
463	70	80.0	groen
464	21	80.0	groen
465	27	80.0	groen
466	243	80.0	groen
468	127	80.0	groen
469	53	80.0	groen
470	35	80.0	groen
471	40	80.0	groen
472	16	80.0	groen
473	254	80.0	groen
474	88	80.0	groen
475	17	80.0	groen
476	157	80.0	groen
477	159	80.0	groen
478	58	80.0	groen
479	144	80.0	groen
480	33	80.0	groen
481	31	80.0	groen
482	33	80.0	groen
483	21	80.0	groen
484	108	80.0	groen
485	16	80.0	groen

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
486	44	80.0	groen
487	111	80.0	groen
488	20	80.0	groen
489	11	80.0	groen
490	243	80.0	groen
491	12	80.0	groen
492	26	80.0	groen
493	23	80.0	groen
494	77	80.0	groen
495	52	80.0	groen
496	18	80.0	groen
497	24	80.0	groen
498	9	80.0	groen
499	14	80.0	groen
500	27	80.0	groen
501	43	80.0	groen
502	23	80.0	groen
503	60	80.0	groen
504	40	80.0	groen
505	55	80.0	groen
506	45	80.0	groen
507	29	80.0	groen
508	3	80.0	groen
509	124	80.0	groen
510	36	80.0	groen
511	10	80.0	groen
512	77	80.0	groen
513	50	80.0	groen
514	33	80.0	groen
515	15	80.0	groen
516	23	80.0	groen
517	19	80.0	groen
518	399	80.0	groen
519	46	80.0	groen
520	19	80.0	groen
521	28	80.0	groen
522	75	80.0	groen
523	45	80.0	groen
524	11	80.0	groen
525	11	80.0	groen
526	29	80.0	groen
527	22	80.0	groen
528	13	80.0	groen
529	34	80.0	groen
530	7	80.0	groen
531	51	80.0	groen
532	105	80.0	groen
533	33	80.0	groen
534	11	80.0	groen
535	31	80.0	groen
536	31	80.0	groen
537	41	80.0	groen
538	45	80.0	groen
539	20	80.0	groen

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
540	8	80.0	groen
541	191	80.0	groen
542	9	80.0	groen
543	14	80.0	groen
544	47	80.0	groen
545	9	80.0	groen
546	7	80.0	groen
547	54	80.0	groen
548	34	80.0	groen
549	26	80.0	groen
550	87	80.0	groen
551	94	80.0	groen
552	115	80.0	groen
553	43	80.0	groen
554	89	80.0	groen
555	56	80.0	groen
556	69	80.0	groen
557	16	80.0	groen
558	13	80.0	groen
559	31	80.0	groen
560	20	80.0	groen
561	51	80.0	groen
562	34	80.0	groen
563	56	80.0	groen
564	47	80.0	groen
565	9	80.0	groen
566	56	80.0	groen
567	215	80.0	groen
568	65	80.0	groen
569	31	80.0	groen
570	240	80.0	groen
571	20	80.0	groen
572	93	80.0	groen
573	57	80.0	groen
574	18	80.0	groen
575	22	80.0	groen
576	9	80.0	groen
577	52	80.0	groen
578	10	80.0	groen
579	14	80.0	groen
580	17	80.0	groen
581	22	80.0	groen
582	43	80.0	groen
583	18	80.0	groen
584	212	80.0	groen
585	23	80.0	groen
586	29	80.0	groen
587	136	80.0	groen
588	632	80.0	groen
589	84	80.0	groen
590	19	80.0	groen
591	20	80.0	groen
592	76	80.0	groen
593	67	80.0	groen

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
594	22	80.0	groen
595	34	80.0	groen
596	7	80.0	groen
597	24	80.0	groen
598	7	80.0	groen
599	21	80.0	groen
600	321	80.0	groen
601	27	80.0	groen
603	18	80.0	groen
604	30	80.0	groen
605	62	80.0	groen
606	23	80.0	groen
607	36	80.0	groen
608	91	80.0	groen
609	6	80.0	groen
610	40	80.0	groen
611	10	80.0	groen
612	58	80.0	groen
613	27	80.0	groen
614	34	80.0	groen
615	20	80.0	groen
616	27	80.0	groen
617	37	80.0	groen
618	13	80.0	groen
619	88	80.0	groen
620	26	80.0	groen
621	27	80.0	groen
622	52	80.0	groen
623	522	80.0	groen
625	32	80.0	berm
626	46	80.0	berm
627	40	80.0	berm
628	34	80.0	berm
629	9	80.0	berm
630	19	80.0	berm
631	11	80.0	berm
632	16	80.0	berm
633	20	80.0	berm
634	17	80.0	berm
635	52	80.0	berm
636	58	80.0	berm
637	20	80.0	berm
638	7	80.0	berm
639	55	80.0	berm
640	12	80.0	berm
641	21	80.0	berm
642	161	80.0	berm
643	78	80.0	berm
644	12	80.0	berm
645	24	80.0	berm
646	97	80.0	berm
647	35	80.0	berm
648	34	80.0	berm
649	34	80.0	berm

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
650	312	80.0	berm
651	27	80.0	berm
652	9	80.0	berm
653	33	80.0	berm
654	46	80.0	berm
655	16	80.0	berm
656	15	80.0	berm
657	15	80.0	berm
658	25	80.0	berm
659	23	80.0	berm
660	7	80.0	berm
661	17	80.0	berm
662	29	80.0	berm
663	9	80.0	berm
664	52	80.0	berm
665	60	80.0	berm
666	52	80.0	berm
667	57	80.0	berm
668	6	80.0	berm
669	14	80.0	berm
670	20	80.0	berm
671	23	80.0	berm
672	35	80.0	berm
673	176	80.0	berm
674	56	80.0	berm
675	6	80.0	berm
676	18	80.0	berm
677	67	80.0	berm
678	162	80.0	berm
679	3	80.0	berm
680	21	80.0	berm
681	85	80.0	berm
682	35	80.0	berm
683	19	80.0	berm
684	16	80.0	berm
685	15	80.0	berm
686	4	80.0	berm
687	38	80.0	berm
688	4	80.0	berm
689	35	80.0	berm
690	115	80.0	berm
691	103	80.0	berm
692	14	80.0	berm
693	129	80.0	berm
694	59	80.0	berm
695	5	80.0	berm
696	333	80.0	berm
697	8	80.0	berm
698	223	80.0	berm
699	7	80.0	berm
700	179	80.0	berm
701	38	80.0	berm
702	54	80.0	berm
703	20	80.0	berm

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
704	11	80.0	berm
705	125	80.0	berm
706	34	80.0	berm
707	42	80.0	berm
708	2	80.0	berm
710	12	80.0	berm
711	3	80.0	berm
712	3	80.0	berm
713	157	80.0	berm
714	28	80.0	berm
715	4	80.0	berm
716	7	80.0	berm
717	21	80.0	berm
718	11	80.0	berm
719	76	80.0	berm
720	35	80.0	berm
721	98	80.0	berm
722	5	80.0	berm
723	77	80.0	berm
724	279	80.0	berm
725	10	80.0	berm
726	185	80.0	berm
727	4	80.0	berm
729	28	80.0	berm
730	10	80.0	berm
731	9	80.0	berm
732	174	80.0	berm
733	4	80.0	berm
734	9	80.0	berm
736	15	80.0	berm
737	3	80.0	berm
738	27	80.0	berm
739	11	80.0	berm
740	63	80.0	berm
741	8	80.0	berm
742	11	80.0	berm
743	6	80.0	berm
744	204	80.0	berm
745	11	80.0	berm
746	58	80.0	berm
747	190	50.0	
748	39	50.0	groen

