

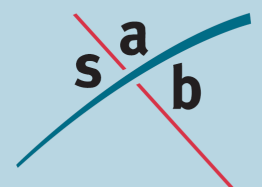
Akoestisch onderzoek wegverkeer

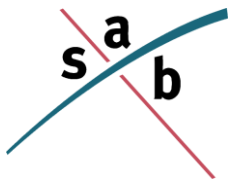
Wageningen, Nobelweg 52

Gemeente Wageningen

Datum: 15 augustus 2012

Projectnummer: 70133.01





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

Auteur:	Johan van der Burg
Projectleider:	Mariel Gerritsen
	Akoestisch onderzoek wegverkeer
Project:	Wageningen, Nobelweg 52
Projectnummer:	70133.01

INHOUD

1	Inleiding	1
1.1	Doel van het onderzoek	1
2	Wet- en regelgeving	2
2.1	Wet geluidhinder	2
2.2	Bouwbesluit 2012	4
2.3	Rekenmethodieken	4
3	Onderzoeksgegevens	5
3.1	Selectie van geluidsbronnen	5
3.2	Uitgangspunten en verkeersgegevens	5
4	Onderzoek	8
4.1	Onderzoeksopzet	8
4.2	Bepalen van de geluidsbelastingen	8
4.3	Mogelijkheden voor geluidsreducerende maatregelen	9
4.4	Cumulatieve geluidsbelasting	10
5	Conclusie	12
5.1	Toetsing aan de Wet geluidhinder	12
5.2	Toetsing aan het Bouwbesluit 2012	13
	Bijlage A	1
	Overzichtstekening 1: Hoogste geluidsbelastingen t.g.v. de Nobelweg	1
	Bijlage B	1
	Overzichtstekening 2: Hoogste geluidsbelastingen t.g.v. Dolderstraat	1
	Bijlage C	1
	Geluidsbelastingen, in tabelvorm	1
	Bijlage D	1
	Overzichtstekening 3: Grafische weergave van het model Nobelweg 52	1

Bijlage E

Rapportage van het model Nobelweg 52

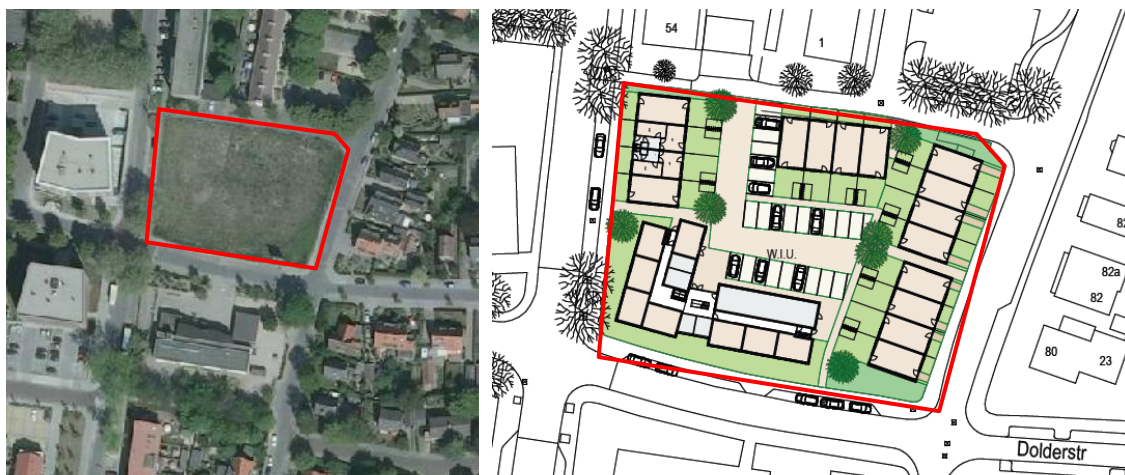
1

1

1 Inleiding

In Wageningen stond op de hoek Nobelweg – Dolderstraat de Nobel Mavo. Het schoolgebouw is inmiddels gesloopt. Op de ontstane open plek worden 16 grondgebonden (rij)woningen en 68 appartementen (studentenwoningen) gerealiseerd. In de onderstaande figuur zijn de huidige en de toekomstige situatie weergegeven.

Figuur 1. Ligging van het plangebied in zowel de huidige als toekomstige situatie



1.1 Doel van het onderzoek

Binnen het vigerende 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.

Op 1 juli 2012 is het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (RMG2012) in werking getreden. Op basis van artikel XI lid 2a van de “Invoeringswet geluidproductieplafonds” mag bij ontwerpbestemmingsplannen die voor tot 1 juli 2013 ter inzage worden gelegd, ook nog gebruik worden gemaakt van het “Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006” (RMG 2006). In dit onderzoek is gekozen om de geluidsbelasting te berekenen op basis van de oude rekenmethodiek (RMG 2006).

1.1.1 Leeswijzer

Hoofdstuk 2 geeft een korte samenvatting van de relevante wet- en regelgeving. In hoofdstuk 3 zijn de gebruikte onderzoeksgegevens opgenomen. In hoofdstuk 4 zijn de onderzoeksopzet, de onderzoeksresultaten en de toetsing aan de Wgh beschreven. Tot slot zijn in hoofdstuk 5 de conclusies van het onderzoek opgenomen.

2 Wet- en regelgeving

2.1 Wet geluidhinder

De Wet geluidhinder (Wgh) heeft als doel om 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 weergegeven.

	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 (modernisering instrumentarium geluidbeleid, eerste fase) 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 Wageningen heeft hiervoor het stuk “Beleidsregel hogere waarde Wet geluidhinder 2008” opgesteld. Dit beleid is inmiddels in werking getreden.

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 gemeten vanuit de wegas. De zones, zoals beschreven in artikel 74 van de Wgh, zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

	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.

Railverkeer

De wettelijke zone van een spoorweg is onder andere afhankelijk van het aantal bakken (wagons) dat over de spoorlijn rijdt. De zone ligt aan weerszijden van een spoorweg en wordt gemeten vanuit de buitenste spoorstaaf. De breedte varieert tussen 100 meter voor een rustige spoorlijn en 1.300 meter voor een zeer drukke spoorlijn, zoals de Betuwelijn.

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. Indicatief geldt de stelregel dat bij meer dan 1.000 voertuigbewegingen per etmaal, de voorkeursgrenswaarde mogelijk overschreden wordt. In dat geval dient onderzocht te worden of door het treffen van maatregelen een aanvaardbaar woon- en leefmilieu kan worden gegarandeerd.

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 wegverkeerslawaaï en railverkeerslawaaï (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 wegverkeerslawaaï 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 (de gesommeerde geluidsbelasting van meerdere (spoor)wegen) zijn verschillende rekenmethodieken beschreven in het “Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006” (RMG 2006) in bijlagen III (hoofdstuk 3: Weg) en IV (hoofdstuk 4: Spoorweg)

2.3.1 *Rekenmethodiek voor de geluidsbelastingen*

Volgens artikel 110d van de Wgh moet voor weg- en railverkeerslawaaï het “Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006” worden gevolgd. De reken- en meetvoorschriften schrijven voor dat het equivalente geluidsniveau moet worden bepaald volgens standaardrekenmethode II, maar dat in bepaalde situaties kan worden volstaan met een eenvoudigere standaardrekenmethode I-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 II-berekeningen wordt het computerprogramma WinHavik (versie 8.37) 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, versie oktober 2010” uit het RMG 2006 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 2006 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 het plangebied liggen alleen wegen. Spoorwegen en gezoneerde industrieterreinen zijn in de nabijheid van het plangebied niet aanwezig.

Het plangebied grenst aan de Nobelweg, de Dolderstraat en de Oude Bennekomseweg. Deze wegen hebben een 30 km/uur-regime. Volgens de Wgh geldt voor deze wegen geen onderzoeksplicht omdat de maximumsnelheid 30 km/uur bedraagt. Omdat de verkeersintensiteit op de Nobelweg en de Dolderstraat dusdanig hoog is, is in het kader van een goede ruimtelijke ordening toch onderzoek gedaan naar de geluidhinder ten gevolge van deze wegen.

De Oude Bennekomseweg is een ontsluitingsweg voor de aanliggende woningen. Deze weg heeft een lage verkeersintensiteit en heeft daarom geen invloed op het akoestisch klimaat ter plaatse van het plangebied.

Samenvattend is er akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidhinder ten gevolge van de Nobelweg en de Dolderstraat.

3.2 Uitgangspunten en verkeersgegevens

Snelheid

Op de Nobelweg en de Dolderstraat geldt een maximumsnelheid van 30 km/uur³.

Verharding

Op de Nobelweg en de Dolderstraat bestaat de wegverharding uit dicht asfaltbeton (referentiewegdek). Op het verkeersplateau op de kruising Nobelweg – Dolderstraat liggen echter uit elementenverharding in keperverband. Dit wegdek heeft 2 dB meer geluidsemissie dan het referentiewegdek.

Obstakelcorrectie

Bij verkeerstafel 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

Op basis van de tekeningen van de architect⁴ zijn de vloerhoogte en nokhoogte bepaald. In de onderstaande tabel worden vloerhoogten en waarneemhoogten van de woningen in het plangebied weergegeven.

Verdieping	Vloerhoogte in meters	Waarneemhoogte in meters
Grondgebonden rijwoningen		
Begane grond	0,0	1,5
Eerste verdieping	3,0	4,5
Tweede verdieping	5,9	7,4
Derde verdieping	8,8	10,3
Nokhoogte	12,0	
Appartementen		
Begane grond	0,0	1,5
Eerste verdieping	3,0	4,5
Tweede verdieping	5,9	7,4
Derde verdieping	8,9	10,4
Vierde verdieping	11,8	13,3
Vijfde verdieping	14,8	16,3
Nokhoogte	17,8	

Tabel 3. 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/uur⁵.

⁴ Tekeningen bij het project: Nieuwbouw studentenhuysvesting op locatie voormalige Nobel Mavo te Wageningen, getekend door ERS-RAAKLEEN architecten, werknummer: 106800, d.d. 19-07-2012

⁵ Bij het opstellen van het "Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006" 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.

3.2.1 Verkeersgegevens

De gemeente Wageningen heeft in 2005 verkeerstellingen op de Nobelweg en de Dolderstraat uitgevoerd.

Om de verkeersintensiteit van het maatgevende jaar 2022 te berekenen voor de twee wegen is gebruikgemaakt van een autonome groei van 1,0 % per jaar. Deze autonome groei is afkomstig van de gemeente Wageningen.

In de onderstaande tabel zijn de etmaalintensiteit voor het teljaar 2005, de autonome groei, de etmaalintensiteiten voor 2023 weergegeven.

Weg(vak)	Etmaalintensiteit in 2005	Autonome groei	Etmaalintensiteit in 2023
Nobelweg, ten noorden van de Dolderstraat	2.429	1 %/jaar	2.905
Nobelweg, ten zuiden van de Dolderstraat	2.169	1 %/jaar	2.594
Dolderstraat, ten oosten van de Nobelweg	2.817	1 %/jaar	3.370
Dolderstraat, ten westen van de Nobelweg	2.792	1 %/jaar	3.340

Tabel 4. Etmaalintensiteiten voor de verschillende jaren

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 %
Nobelweg, ten noorden van de Dolderstraat	6,96	97,8	2,0	0,2	3,08	98,3	1,7	0,0	0,52	98,0	2,0	0,0
Nobelweg, ten zuiden van de Dolderstraat	6,95	97,1	2,3	0,6	2,96	98,1	1,9	0,0	0,59	97,1	2,9	0,0
Dolderstraat, ten oosten van de Nobelweg	6,90	97,9	2,0	0,1	3,25	98,6	1,4	0,0	0,53	99,2	0,8	0,0
Dolderstraat, ten westen van de Nobelweg	6,69	98,6	1,4	0,0	3,78	99,5	0,5	0,0	0,58	100	0,0	0,0

Tabel 5. Periode- en voertuigverdelingen

4 Onderzoek

4.1 Onderzoeksopzet

Volgens de Wgh mag voor woningen de geluidsbelasting in principe niet hoger zijn dan de voorkeursgrenswaarde. Voor wegverkeer is deze vastgesteld op 48 dB, ex artikel 82 van de Wgh.

Daarom wordt de geluidsbelasting bepaald ten gevolge van het wegverkeer. Als de geluidsbelasting hoger is dan de voorkeursgrenswaarde, wordt getoetst of de geluidsbelasting lager is dan de hoogste toelaatbare geluidsbelasting. Tevens wordt bepaald of geluidsreducerende maatregelen noodzakelijk zijn.

4.2 Bepalen van de geluidsbelastingen

De geluidsbelastingen ten gevolge van de onderzochte wegen zijn bepaald met behulp van de standaardrekenmethode II-berekening. De gebruikte rekenmethode voor wegverkeer is beschreven in het RMG 2006, bijlage III, behorend bij hoofdstuk 3: Weg.

De grafische weergave van het model Nobelweg 52 is weergegeven in overzichtstekening 3, bijlage E. In deze tekening is onder meer de ligging van de verschillende waarneempunten te zien. In bijlage E is een rapportage met de invoergegevens en rekenresultaten van het model Nobelweg 52 opgenomen. De geluidsbelastingen van de Nobelweg en de Dolderstraat zijn weergegeven als groep 1 respectievelijk 2 in deze bijlage.

4.2.1 Nobelweg

In overzichtstekening 1, bijlage A, zijn de hoogste geluidsbelastingen ten gevolge van Nobelweg weergegeven. In deze tekening zijn tevens de woningen genummerd. In bijlage C zijn alle berekende geluidsbelastingen in tabelvorm weergegeven.

Toetsing aan de Wgh

Uit dit onderzoek blijkt dat bij 18 appartementen en 4 grondgebonden woningen de geluidsbelastingen ten gevolge van de Nobelweg hoger zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De hoogste geluidsbelasting bedraagt 53 dB, inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh.

Omdat de Nobelweg een 30 km-regime heeft, is deze weg niet onderzoeksplchtig voor de Wgh en daardoor zijn er ook geen normen opgenomen voor 30 km-wegen in de Wgh. Ter vergelijking is de hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 63 dB uit de Wgh voor een 50 km-weg gebruikt voor de toetsing in het kader van een goede ruimtelijke ordening. De optredende geluidsbelasting is lager dan deze waarde.

4.2.2 Dolderstraat

In overzichtstekening 2, bijlage B, zijn de hoogste geluidsbelastingen ten gevolge van Dolderstraat weergegeven. In deze tekening zijn tevens de woningen genummerd. In bijlage C zijn alle berekende geluidsbelastingen in tabelvorm weergegeven.

Toetsing aan de Wgh

Uit dit onderzoek blijkt dat bij 33 appartementen en 1 grondgebonden woning zijn de geluidsbelastingen hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De hoogste geluidsbelasting bedraagt 54 dB, inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh.

Omdat de Dolderstraat een 30 km-regime heeft, is deze weg niet onderzoeksplichtig voor de Wgh en daardoor zijn er ook geen normen opgenomen voor 30 km-wegen in de Wgh. Ter vergelijking is de hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 63 dB uit de Wgh voor een 50 km-weg gebruikt voor de toetsing in het kader van een goede ruimtelijke ordening. De optredende geluidsbelasting is lager dan deze waarde.

4.3 Mogelijkheden voor 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-/leefklimaat.

De Nobelweg en de Dolderstraat zorgen voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde. In artikel 77 lid 1b van de Wgh staat dat er onderzoek moet plaatsvinden of, en zo ja, welke doeltreffende maatregelen mogelijk zijn om de geluidsbelasting terug te brengen tot een waarde die lager of gelijk is aan de voorkeursgrenswaarde. Wanneer de geluidsbelasting niet terug te brengen is tot de voorkeursgrenswaarde, dan kan geen hogere waarde worden aangevraagd, omdat deze weg een 30 km-regime heeft.

Bij het treffen van maatregelen geldt een voorkeursvolgorde: bron, overdracht en ontvanger.

4.3.1 Bronmaatregelen

Het vervangen van de huidige wegdekken (dicht asfaltbeton) op de Nobelweg en de Dolderstraat door een stiller wegdek is gezien het beperkte aantal woningen niet alleen financieel onrendabel, ook zal een dergelijk stiller (en dus ook opener) wegdek problemen opleveren bij het beheer (de levensduur van deze stillere wegdekken is naar verwachting korter). Tevens is in het gemeentelijke beleid aangegeven dat nabij kruisingen geen stil wegdek wordt toegepast omdat dit vanuit civieltechnisch oogpunt niet gewenst is.

Ten opzichte van het bestaande dichte asfaltbeton is een geluidsreductie van 2 dB haalbaar door het toepassen van een dunne deklaag (type 2) ten opzichte van het huidige wegdek. Door het toepassen van dit wegdek wordt de voorkeursgrenswaarde nog steeds overschreden.

4.3.2 Overdrachtsmaatregelen

Het vergroten van de afstand tussen de Nobelweg en de Dolderstraat en de woningen in het plangebied, 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 Nobelweg en de Dolderstraat 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.

De gemeente Wageningen geeft in haar geluidsbeleid ook aan dat overdrachtsmaatregelen alleen wordt overwogen langs de hoofdstructuur. De Nobelweg en de Dolderstraat behoren niet tot de hoofdstructuur. Het plaatsen van een scherm is daarom niet gewenst.

4.3.3 Maatregelen bij de ontvanger

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

Gevels die een te hoge geluidsbelasting hebben kunnen uitgevoerd worden als dove gevel. Een dove gevel is een gevel zonder te openen ramen en deuren. Conform artikel 1b lid 5 van de Wgh wordt dit niet gezien als gevel. Doordat het geen gevel is in de zin van de Wgh hoeft voor een dove gevel geen geluidsbelasting te worden bepaald en is het niet mogelijk om hiervoor een hogere waarde aan te vragen.

Omdat er geen te openen ramen en/of deuren in een dove gevel zitten is terughoudendheid gewenst bij het toepassen hiervan. Met oog op het leefcomfort is het toepassen van een dove gevel op deze locatie ongewenst.

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.

4.4 Cumulatieve geluidsbelasting

De geplande woningen in het plangebied liggen nabij de 30 km-wegen (Nobelweg en Dolderstraat). Volgens het RMG 2006, bijlage I, hoofdstuk 2: "Rekenmethode cumulatieve geluidsbelasting, versie oktober 2010" kan er in dergelijke gevallen cumulatie noodzakelijk zijn.

Uit akoestisch onderzoek blijkt dat ten gevolge van de Nobelweg en de Dolderstraat de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden. De overige wegen nabij het plangebied hebben een dusdanig lage verkeersintensiteit dat deze naar verwachting niet zorgen voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde. Op basis van het RMG 2006 is de cumulatieve geluidsbelasting dan ook berekend voor de Nobelweg en de Dolderstraat. 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 hoogste cumulatieve geluidsbelasting op de appartementen en de rijwoningen bedraagt 61 respectievelijk 58 dB, exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh.

De cumulatieve geluidsbelasting is van belang voor de berekening van de vereiste gevelisolatie. Volgens het Bouwbesluit moet een akoestische binnenwaarde van 33 dB bij wegverkeerslawaaï en bij railverkeerslawaaï worden gegarandeerd. Om de binnenwaarde te halen, moet bij de appartementen en de rijwoningen een minimale geluidsisolatie van $(61-33=)$ 28 dB respectievelijk 25 dB worden bereikt.

5 Conclusie

In Wageningen stond op de hoek Nobelweg – Dolderstraat de Nobel Mavo. Het schoolgebouw is inmiddels gesloopt. Op de ontstane open plek worden 16 grondgebonden (rij)woningen en 68 appartementen (studentenwoningen) gerealiseerd. Woningen zijn geluidsgevoelige bestemmingen waarvoor akoestisch onderzoek moet worden verricht. De geluidsbelasting op woningen wordt getoetst aan de normen uit de Wet geluidhinder (Wgh).

5.1 Toetsing aan de Wet geluidhinder

Doordat de Nobelweg en de Dolderstraat een 30 km/uur-regime hebben, zijn deze wegen niet onderzoeksplchtig voor de Wgh. Het is niet mogelijk om voor de woningen ten gevolge van de geluidhinder afkomstig van de Nobelweg en de Dolderstraat een hogere waarde te verlenen door de gemeente. Voor de bepaling van de binnenwaarde voor het Bouwbesluit en voor de toetsing aan de normen voor een goede ruimtelijke ordening die zijn genoemd in de Wgh is toch akoestisch onderzoek uitgevoerd.

Nobelweg

Uit dit onderzoek blijkt dat bij 18 appartementen en 4 grondgebonden woningen zijn de geluidsbelastingen hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB ten gevolge van de Nobelweg. De hoogste geluidsbelasting bedraagt 53 dB, inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh.

Omdat de Nobelweg een 30 km-regime heeft, is deze weg niet onderzoeksplchtig voor de Wgh en daardoor zijn er ook geen normen opgenomen voor 30 km-wegen in de Wgh. Ter vergelijking is de hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 63 dB uit de Wgh voor een 50 km-weg gebruikt voor de toetsing in het kader van een goede ruimtelijke ordening. De optredende geluidsbelasting is lager dan deze waarde.

Dolderstraat

Uit dit onderzoek blijkt dat bij 33 appartementen en 1 grondgebonden woning zijn de geluidsbelastingen hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De hoogste geluidsbelasting bedraagt 54 dB, inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh.

Omdat de Dolderstraat een 30 km-regime heeft, is deze weg niet onderzoeksplchtig voor de Wgh en daardoor zijn er ook geen normen opgenomen voor 30 km-wegen in de Wgh. Ter vergelijking is de hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 63 dB uit de Wgh voor een 50 km-weg gebruikt voor de toetsing in het kader van een goede ruimtelijke ordening. De optredende geluidsbelasting is lager dan deze waarde.

In het gemeentelijk geluidsbeleid worden eisen gesteld (zoals ontheffingscriteria) waaraan woningen met een hogere geluidsbelasting dan 48 dB moeten voldoen. Aan deze voorwaarden voldoet het onderhavige bouwplan. Geconcludeerd dat bij dit plan voor het aspect geluidshinder sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

5.2 Toetsing aan het Bouwbesluit 2012

Op grond van het Bouwbesluit 2012 dient een akoestische binnenwaarde van 33 dB bij woningen ten gevolge van wegverkeerslawaaï gegarandeerd te worden.

De hoogste cumulatieve geluidsbelasting op de appartementen en de rijwoningen bedraagt 61 respectievelijk 58 dB, exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh.

De cumulatieve geluidsbelasting is van belang voor de berekening van de vereiste gevelisolatie. Volgens het Bouwbesluit moet een akoestische binnenwaarde van 33 dB bij wegverkeerslawaaï en bij railverkeerslawaaï worden gegarandeerd. Om de binnenwaarde te halen, moet bij de appartementen en de rijwoningen een minimale geluidsisolatie van $(61-33=)$ 28 dB respectievelijk 25 dB worden bereikt.

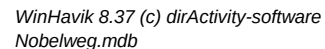
Ter indicatie: volgens artikel 3.2 van het Bouwbesluit 2012 bezit een standaard gevelconstructie een minimale geluidsisolatie van 20 dB. In een aanvullend bouwoakoestisch onderzoek moet worden onderzocht of aanvullende gevelmaatregelen nodig zijn.

Bijlage A

Overzichtstekening 1: Hoogste geluidsbelastingen t.g.v. de Nobelweg

project Wageningen, Nobelweg 52
opdrachtgever Gemeente Wageningen

project Wageningen, Nobelweg 52
opdrachtgever Gemeente Wageningen



0

50

— schaal: 1 : 500

Bijlage B

**Overzichtstekening 2: Hoogste geluidsbelastingen t.g.v. Dolder-
straat**

SAB, Arnhem

project Wageningen, Nobelweg 52
opdrachtgever Gemeente Wageningen



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

omschrijving
Overzichtstekening 2
Hoogste geluidsbelastingen in dB
t.g.v. de Dolderstraat
(incl. aftrek ex art. 110g Wgh)

Bijlage C

Geluidsbelastingen, in tabelvorm

Geluidsbelastingen in tabelvorm

Woningnr.	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen in dB		Geluidsbelastingen in dB		Cumulatieve	
			t.g.v. de Nobelweg		t.g.v. de Dolderstraat		geluidsbelastingen in dB	
			excl. aftrek ex	incl. aftrek ex	excl. aftrek ex	incl. aftrek ex	excl. aftrek ex	incl. aftrek ex
			art. 110g Wgh	art. 110g Wgh	art. 110g Wgh	art. 110g Wgh	art. 110g Wgh	art. 110g Wgh
Appartementen								
A1	49	1,5	54,60	50	59,16	54	60,46	55,46
A1	50	1,5	57,90	52,9	56,24	51,24	60,16	55,16
A1	51	1,5	57,45	52,45	54,64	49,64	59,28	54,28
A1	49	4,5	54,81	49,81	59,21	54,21	60,56	55,56
A1	50	4,5	58,09	53,09	56,34	51,34	60,31	55,31
A1	51	4,5	57,69	52,69	54,92	49,92	59,53	54,53
A1	49	7,4	54,68	49,68	58,95	53,95	60,33	55,33
A1	50	7,4	57,90	52,9	56,12	51,12	60,11	55,11
A1	51	7,4	57,53	52,53	54,85	49,85	59,40	54,40
A1	49	10,4	54,44	49,44	58,57	53,57	59,99	54,99
A1	50	10,4	57,60	52,6	55,78	50,78	59,79	54,79
A1	51	10,4	57,26	52,26	54,69	49,69	59,17	54,17
A1	49	13,3	54,15	49,15	58,18	53,18	59,63	54,63
A1	50	13,3	57,27	52,27	55,42	50,42	59,45	54,45
A1	51	13,3	56,95	51,95	54,48	49,48	58,90	53,90
A1	49	16,3	53,83	48,83	57,71	52,71	59,20	54,20
A1	50	16,3	56,92	51,92	55,03	50,03	59,09	54,09
A1	51	16,3	56,62	51,62	54,24	49,24	58,60	53,60
A10	79	4,5	28,41	23,41	33,55	28,55	34,71	29,71
A10	80	4,5	30,48	25,48	33,52	28,52	35,27	30,27
A10	81	4,5	31,85	26,85	31,19	26,19	34,54	29,54
A10	79	7,4	29,39	24,39	34,79	29,79	35,89	30,89
A10	80	7,4	31,33	26,33	34,75	29,75	36,38	31,38
A10	81	7,4	32,33	27,33	31,68	26,68	35,03	30,03
A10	79	10,4	30,33	25,33	35,40	30,4	36,58	31,58
A10	80	10,4	32,27	27,27	35,28	30,28	37,04	32,04
A10	81	10,4	32,97	27,97	32,29	27,29	35,65	30,65
A10	79	13,3	31,22	26,22	36,28	31,28	37,46	32,46
A10	80	13,3	33,32	28,32	36,04	31,04	37,90	32,90
A10	81	13,3	34,05	29,05	33,46	28,46	36,78	31,78
A10	79	16,3	32,00	27	37,70	32,7	38,74	33,74
A10	80	16,3	34,12	29,12	37,55	32,55	39,18	34,18
A10	81	16,3	36,17	31,17	35,65	30,65	38,93	33,93
A11	77	4,5	32,19	27,19	34,51	29,51	36,51	31,51
A11	78	4,5	27,74	22,74	33,53	28,53	34,55	29,55
A11	77	7,4	33,27	28,27	35,63	30,63	37,62	32,62
A11	78	7,4	28,69	23,69	34,78	29,78	35,74	30,74
A11	77	10,4	33,68	28,68	36,06	31,06	38,04	33,04
A11	78	10,4	29,60	24,6	35,43	30,43	36,44	31,44
A11	77	13,3	33,94	28,94	36,65	31,65	38,51	33,51
A11	78	13,3	30,24	25,24	36,34	31,34	37,29	32,29
A11	77	16,3	33,54	28,54	37,50	32,5	38,97	33,97
A11	78	16,3	31,01	26,01	37,53	32,53	38,40	33,40
A12	74	4,5	30,87	25,87	50,89	45,89	50,93	45,93
A12	75	4,5	32,53	27,53	34,54	29,54	36,66	31,66
A12	76	4,5	31,93	26,93	34,53	29,53	36,43	31,43
A12	74	7,4	31,92	26,92	50,82	45,82	50,88	45,88
A12	75	7,4	33,71	28,71	35,64	30,64	37,79	32,79
A12	76	7,4	33,05	28,05	35,65	30,65	37,55	32,55
A12	74	10,4	32,27	27,27	50,71	45,71	50,77	45,77
A12	75	10,4	34,01	29,01	36,22	31,22	38,26	33,26
A12	76	10,4	33,46	28,46	36,16	31,16	38,03	33,03
A12	74	13,3	32,05	27,05	50,71	45,71	50,77	45,77
A12	75	13,3	34,02	29,02	37,27	32,27	38,95	33,95
A12	76	13,3	33,65	28,65	36,93	31,93	38,60	33,60

Geluidsbelastingen in tabelvorm

Woningnr.	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen in dB		Geluidsbelastingen in dB		Cumulatieve	
			t.g.v. de Nobelweg		t.g.v. de Dolderstraat		geluidsbelastingen in dB	
			excl. aftrek ex	incl. aftrek ex	excl. aftrek ex	incl. aftrek ex	excl. aftrek ex	incl. aftrek ex
			art. 110g Wgh	art. 110g Wgh	art. 110g Wgh	art. 110g Wgh	art. 110g Wgh	art. 110g Wgh
A12	74	16,3	-99,90	-99,9	51,01	46,01	51,01	46,01
A12	75	16,3	34,36	29,36	38,33	33,33	39,79	34,79
A12	76	16,3	33,32	28,32	37,94	32,94	39,23	34,23
A2	52	1,5	57,15	52,15	53,31	48,31	58,65	53,65
A2	53	1,5	56,67	51,67	52,03	47,03	57,95	52,95
A2	52	4,5	57,43	52,43	53,70	48,7	58,96	53,96
A2	53	4,5	57,00	52	52,63	47,63	58,35	53,35
A2	52	7,4	57,29	52,29	53,68	48,68	58,86	53,86
A2	53	7,4	56,90	51,9	52,62	47,62	58,28	53,28
A2	52	10,4	57,03	52,03	53,52	48,52	58,63	53,63
A2	53	10,4	56,68	51,68	52,51	47,51	58,09	53,09
A2	52	13,3	56,75	51,75	53,32	48,32	58,38	53,38
A2	53	13,3	56,42	51,42	52,37	47,37	57,86	52,86
A2	52	16,3	56,44	51,44	53,09	48,09	58,09	53,09
A2	53	16,3	56,15	51,15	52,04	47,04	57,57	52,57
A3	54	1,5	56,35	51,35	51,06	46,06	57,48	52,48
A3	55	1,5	56,08	51,08	50,44	45,44	57,13	52,13
A3	56	1,5	50,85	45,85	44,34	39,34	51,73	46,73
A3	54	4,5	56,72	51,72	51,90	46,9	57,96	52,96
A3	55	4,5	56,49	51,49	51,63	46,63	57,72	52,72
A3	56	4,5	51,38	46,38	46,01	41,01	52,49	47,49
A3	54	7,4	56,63	51,63	51,92	46,92	57,89	52,89
A3	55	7,4	56,42	51,42	51,64	46,64	57,67	52,67
A3	56	7,4	51,29	46,29	46,00	41	52,42	47,42
A3	54	10,4	56,42	51,42	51,85	46,85	57,72	52,72
A3	55	10,4	56,24	51,24	51,59	46,59	57,52	52,52
A3	56	10,4	51,20	46,2	46,00	41	52,35	47,35
A3	54	13,3	56,17	51,17	51,73	46,73	57,50	52,50
A3	55	13,3	55,81	50,81	51,51	46,51	57,18	52,18
A3	56	13,3	50,75	45,75	46,04	41,04	52,01	47,01
A3	54	16,3	55,92	50,92	51,24	46,24	57,19	52,19
A3	55	16,3	55,63	50,63	50,17	45,17	56,72	51,72
A3	56	16,3	48,97	43,97	32,86	27,86	49,08	44,08
A4	63	1,5	53,02	48,02	58,77	53,77	59,79	54,79
A4	64	1,5	51,48	46,48	58,50	53,5	59,29	54,29
A4	63	4,5	53,40	48,4	58,86	53,86	59,95	54,95
A4	64	4,5	52,11	47,11	58,62	53,62	59,50	54,50
A4	63	7,4	53,35	48,35	58,63	53,63	59,76	54,76
A4	64	7,4	52,15	47,15	58,41	53,41	59,33	54,33
A4	63	10,4	53,19	48,19	58,28	53,28	59,45	54,45
A4	64	10,4	52,09	47,09	58,07	53,07	59,05	54,05
A4	63	13,3	53,01	48,01	57,90	52,9	59,12	54,12
A4	64	13,3	51,97	46,97	57,71	52,71	58,74	53,74
A4	63	16,3	52,71	47,71	57,41	52,41	58,68	53,68
A4	64	16,3	51,81	46,81	57,19	52,19	58,30	53,30
A5	61	4,5	26,21	21,21	31,13	26,13	32,34	27,34
A5	62	4,5	27,08	22,08	31,26	26,26	32,66	27,66
A5	61	7,4	26,94	21,94	31,87	26,87	33,08	28,08
A5	62	7,4	27,53	22,53	31,73	26,73	33,13	28,13
A5	61	10,4	27,78	22,78	32,95	27,95	34,10	29,10
A5	62	10,4	28,06	23,06	32,43	27,43	33,78	28,78
A5	61	13,3	29,52	24,52	34,40	29,4	35,62	30,62
A5	62	13,3	28,67	23,67	33,52	28,52	34,75	29,75
A5	61	16,3	29,70	24,7	37,40	32,4	38,08	33,08
A5	62	16,3	29,79	24,79	35,40	30,4	36,45	31,45
A6	57	1,5	48,87	43,87	39,43	34,43	49,34	44,34

Geluidsbelastingen in tabelvorm

Woningnr.	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen in dB		Geluidsbelastingen in dB		Cumulatieve	
			t.g.v. de Nobelweg		t.g.v. de Dolderstraat		geluidsbelastingen in dB	
			excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh
A6	58	1,5	43,92	38,92	35,73	30,73	44,53	39,53
A6	59	1,5	23,54	18,54	28,31	23,31	29,56	24,56
A6	60	1,5	24,11	19,11	29,07	24,07	30,27	25,27
A6	57	4,5	49,24	44,24	41,34	36,34	49,89	44,89
A6	58	4,5	44,40	39,4	37,58	32,58	45,22	40,22
A6	59	4,5	24,27	19,27	29,53	24,53	30,66	25,66
A6	60	4,5	25,14	20,14	30,21	25,21	31,39	26,39
A6	57	7,4	49,17	44,17	41,48	36,48	49,85	44,85
A6	58	7,4	44,41	39,41	38,17	33,17	45,34	40,34
A6	59	7,4	25,52	20,52	30,66	25,66	31,82	26,82
A6	60	7,4	26,11	21,11	31,09	26,09	32,29	27,29
A6	57	10,4	49,11	44,11	41,66	36,66	49,83	44,83
A6	58	10,4	44,42	39,42	38,62	33,62	45,43	40,43
A6	59	10,4	26,56	21,56	32,15	27,15	33,21	28,21
A6	60	10,4	27,03	22,03	32,27	27,27	33,41	28,41
A6	57	13,3	49,13	44,13	41,98	36,98	49,90	44,90
A6	58	13,3	44,63	39,63	34,86	29,86	45,07	40,07
A6	59	13,3	28,43	23,43	34,04	29,04	35,09	30,09
A6	60	13,3	28,46	23,46	33,94	28,94	35,02	30,02
A6	57	16,3	48,33	43,33	36,14	31,14	48,58	43,58
A6	58	16,3	42,98	37,98	35,44	30,44	43,68	38,68
A6	59	16,3	28,65	23,65	36,92	31,92	37,52	32,52
A6	60	16,3	29,25	24,25	37,33	32,33	37,96	32,96
A7	67	1,5	48,76	43,76	58,20	53,2	58,67	53,67
A7	68	1,5	47,45	42,45	58,02	53,02	58,39	53,39
A7	67	4,5	50,03	45,03	58,36	53,36	58,96	53,96
A7	68	4,5	48,95	43,95	58,21	53,21	58,70	53,70
A7	67	7,4	50,19	45,19	58,16	53,16	58,80	53,80
A7	68	7,4	49,16	44,16	58,01	53,01	58,54	53,54
A7	67	10,4	50,19	45,19	57,83	52,83	58,52	53,52
A7	68	10,4	49,23	44,23	57,71	52,71	58,29	53,29
A7	67	13,3	50,23	45,23	57,50	52,5	58,25	53,25
A7	68	13,3	49,07	44,07	57,40	52,4	58,00	53,00
A7	67	16,3	50,22	45,22	56,95	51,95	57,79	52,79
A7	68	16,3	49,16	44,16	56,86	51,86	57,54	52,54
A8	69	1,5	47,14	42,14	58,00	53	58,34	53,34
A8	70	1,5	46,16	41,16	57,96	52,96	58,24	53,24
A8	69	4,5	48,70	43,7	58,19	53,19	58,65	53,65
A8	70	4,5	47,82	42,82	58,16	53,16	58,54	53,54
A8	69	7,4	48,95	43,95	58,00	53	58,51	53,51
A8	70	7,4	48,13	43,13	57,97	52,97	58,40	53,40
A8	69	10,4	49,01	44,01	57,71	52,71	58,26	53,26
A8	70	10,4	48,27	43,27	57,67	52,67	58,14	53,14
A8	69	13,3	48,88	43,88	57,37	52,37	57,95	52,95
A8	70	13,3	47,98	42,98	57,35	52,35	57,83	52,83
A8	69	16,3	48,88	43,88	56,85	51,85	57,49	52,49
A8	70	16,3	48,01	43,01	56,84	51,84	57,37	52,37
A9	71	1,5	45,65	40,65	57,96	52,96	58,21	53,21
A9	72	1,5	44,66	39,66	57,91	52,91	58,11	53,11
A9	73	1,5	19,79	14,79	53,74	48,74	53,74	48,74
A9	71	4,5	47,37	42,37	58,13	53,13	58,48	53,48
A9	72	4,5	46,44	41,44	58,09	53,09	58,38	53,38
A9	73	4,5	20,28	15,28	54,02	49,02	54,02	49,02
A9	71	7,4	47,68	42,68	57,94	52,94	58,33	53,33
A9	72	7,4	46,80	41,8	57,89	52,89	58,22	53,22
A9	73	7,4	21,66	16,66	53,86	48,86	53,86	48,86

Geluidsbelastingen in tabelvorm

Woningnr.	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen in dB t.g.v. de Nobelweg		Geluidsbelastingen in dB t.g.v. de Dolderstraat		Cumulatieve geluidsbelastingen in dB	
			excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh
A9	71	10,4	47,80	42,8	57,64	52,64	58,07	53,07
A9	72	10,4	46,89	41,89	57,59	52,59	57,94	52,94
A9	73	10,4	23,48	18,48	53,63	48,63	53,63	48,63
A9	71	13,3	47,56	42,56	57,31	52,31	57,75	52,75
A9	72	13,3	46,84	41,84	57,26	52,26	57,64	52,64
A9	73	13,3	20,09	15,09	53,42	48,42	53,42	48,42
A9	71	16,3	47,59	42,59	56,78	51,78	57,27	52,27
A9	72	16,3	46,70	41,7	56,76	51,76	57,17	52,17
A9	73	16,3	-99,90	-99,9	53,24	48,24	53,24	48,24

Geluidsbelastingen in tabelvorm

Woningnr.	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen in dB		Geluidsbelastingen in dB		Cumulatieve	
			t.g.v. de Nobelweg		t.g.v. de Dolderstraat		geluidsbelastingen in dB	
			excl. aftrek ex	incl. aftrek ex	excl. aftrek ex	incl. aftrek ex	excl. aftrek ex	incl. aftrek ex
			art. 110g Wgh	art. 110g Wgh	art. 110g Wgh	art. 110g Wgh	art. 110g Wgh	art. 110g Wgh
Rijwoningen								
G01	1	1,5	39,98	34,98	51,94	46,94	52,21	47,21
G01	1	4,5	41,10	36,1	52,41	47,41	52,72	47,72
G01	1	7,4	42,13	37,13	52,40	47,4	52,79	47,79
G01	1	10,3	42,38	37,38	52,24	47,24	52,67	47,67
G01	2	1,5	42,19	37,19	56,98	51,98	57,12	52,12
G01	2	4,5	43,49	38,49	57,18	52,18	57,36	52,36
G01	2	7,4	44,32	39,32	57,02	52,02	57,25	52,25
G01	2	10,3	44,56	39,56	56,76	51,76	57,01	52,01
G01	3	1,5	41,81	36,81	57,67	52,67	57,78	52,78
G01	3	4,5	42,91	37,91	57,78	52,78	57,92	52,92
G01	3	7,4	43,89	38,89	57,57	52,57	57,75	52,75
G01	3	10,3	44,20	39,2	57,26	52,26	57,47	52,47
G01	4	1,5	16,50	11,5	54,42	49,42	54,42	49,42
G01	4	4,5	17,41	12,41	54,67	49,67	54,67	49,67
G01	4	7,4	19,11	14,11	54,58	49,58	54,58	49,58
G01	4	10,3	22,91	17,91	54,39	49,39	54,39	49,39
G02	5	1,5	17,56	12,56	52,51	47,51	52,51	47,51
G02	5	4,5	18,79	13,79	52,95	47,95	52,95	47,95
G02	5	7,4	21,23	16,23	52,97	47,97	52,97	47,97
G02	5	10,3	25,61	20,61	52,91	47,91	52,92	47,92
G02	6	1,5	37,36	32,36	49,59	44,59	49,84	44,84
G02	6	4,5	38,13	33,13	50,27	45,27	50,53	45,53
G02	6	7,4	39,34	34,34	50,32	45,32	50,65	45,65
G02	6	10,3	39,84	34,84	50,24	45,24	50,62	45,62
G03	7	1,5	35,10	30,1	47,82	42,82	48,05	43,05
G03	7	4,5	35,91	30,91	48,90	43,9	49,11	44,11
G03	7	7,4	37,04	32,04	48,99	43,99	49,26	44,26
G03	7	10,3	37,63	32,63	48,96	43,96	49,27	44,27
G03	8	1,5	18,20	13,2	50,48	45,48	50,48	45,48
G03	8	4,5	19,36	14,36	51,20	46,2	51,20	46,20
G03	8	7,4	22,02	17,02	51,24	46,24	51,25	46,25
G03	8	10,3	27,17	22,17	51,28	46,28	51,30	46,30
G04	9	1,5	18,60	13,6	48,58	43,58	48,58	43,58
G04	9	4,5	19,69	14,69	49,62	44,62	49,62	44,62
G04	9	7,4	21,80	16,8	49,70	44,7	49,71	44,71
G04	9	10,3	25,55	20,55	49,85	44,85	49,87	44,87
G04	10	1,5	29,93	24,93	46,24	41,24	46,34	41,34
G04	10	4,5	31,29	26,29	47,64	42,64	47,74	42,74
G04	10	7,4	32,43	27,43	47,73	42,73	47,86	42,86
G04	10	10,3	33,51	28,51	47,72	42,72	47,88	42,88
G04	11	1,5	23,97	18,97	31,97	26,97	32,61	27,61
G04	11	4,5	24,88	19,88	33,71	28,71	34,24	29,24
G04	11	7,4	26,57	21,57	34,33	29,33	35,00	30,00
G04	11	10,3	28,07	23,07	35,61	30,61	36,31	31,31
G04	12	1,5	24,28	19,28	29,39	24,39	30,56	25,56
G04	12	4,5	25,05	20,05	30,37	25,37	31,49	26,49
G04	12	7,4	26,77	21,77	31,57	26,57	32,81	27,81
G04	12	10,3	28,65	23,65	33,22	28,22	34,52	29,52
G05	13	1,5	27,22	22,22	44,63	39,63	44,71	39,71
G05	13	4,5	26,97	21,97	46,11	41,11	46,16	41,16
G05	13	7,4	27,84	22,84	46,42	41,42	46,48	41,48
G05	13	10,3	16,17	11,17	46,62	41,62	46,62	41,62
G05	14	1,5	30,58	25,58	33,15	28,15	35,06	30,06
G05	14	4,5	31,57	26,57	34,02	29,02	35,98	30,98
G05	14	7,4	32,68	27,68	35,50	30,5	37,33	32,33

Geluidsbelastingen in tabelvorm

Woningnr.	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen in dB		Geluidsbelastingen in dB		Cumulatieve	
			t.g.v. de Nobelweg		t.g.v. de Dolderstraat		geluidsbelastingen in dB	
			excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh
G05	14	10,3	33,07	28,07	38,47	33,47	39,57	34,57
G05	15	1,5	33,58	28,58	43,51	38,51	43,93	38,93
G05	15	4,5	34,54	29,54	44,96	39,96	45,34	40,34
G05	15	7,4	35,44	30,44	45,16	40,16	45,60	40,60
G05	15	10,3	35,84	30,84	45,40	40,4	45,86	40,86
G05	16	1,5	31,74	26,74	42,86	37,86	43,18	38,18
G05	16	4,5	32,98	27,98	44,38	39,38	44,68	39,68
G05	16	7,4	34,02	29,02	44,53	39,53	44,90	39,90
G05	16	10,3	34,55	29,55	44,59	39,59	45,00	40,00
G06	17	1,5	32,34	27,34	41,25	36,25	41,78	36,78
G06	17	4,5	33,66	28,66	42,87	37,87	43,36	38,36
G06	17	7,4	34,68	29,68	43,06	38,06	43,65	38,65
G06	17	10,3	35,08	30,08	43,18	38,18	43,81	38,81
G06	18	1,5	24,80	19,8	43,66	38,66	43,72	38,72
G06	18	4,5	24,64	19,64	45,33	40,33	45,37	40,37
G06	18	7,4	25,54	20,54	45,58	40,58	45,62	40,62
G06	18	10,3	17,80	12,8	45,81	40,81	45,82	40,82
G07	19	1,5	18,64	13,64	43,07	38,07	43,09	38,09
G07	19	4,5	19,20	14,2	44,86	39,86	44,87	39,87
G07	19	7,4	20,39	15,39	45,11	40,11	45,12	40,12
G07	19	10,3	18,29	13,29	45,31	40,31	45,32	40,32
G07	20	1,5	30,59	25,59	39,56	34,56	40,08	35,08
G07	20	4,5	31,77	26,77	41,19	36,19	41,66	36,66
G07	20	7,4	32,88	27,88	41,43	36,43	42,00	37,00
G07	20	10,3	33,46	28,46	41,58	36,58	42,20	37,20
G08	21	1,5	25,72	20,72	38,87	33,87	39,08	34,08
G08	21	4,5	26,56	21,56	40,44	35,44	40,61	35,61
G08	21	7,4	28,08	23,08	40,83	35,83	41,05	36,05
G08	21	10,3	29,76	24,76	41,09	36,09	41,40	36,40
G08	22	1,5	18,20	13,2	41,97	36,97	41,99	36,99
G08	22	4,5	18,60	13,6	43,85	38,85	43,86	38,86
G08	22	7,4	20,07	15,07	44,13	39,13	44,15	39,15
G08	22	10,3	22,13	17,13	44,39	39,39	44,42	39,42
G08	23	1,5	26,75	21,75	29,61	24,61	31,42	26,42
G08	23	4,5	27,65	22,65	28,94	23,94	31,35	26,35
G08	23	7,4	28,83	23,83	29,40	24,4	32,13	27,13
G08	23	10,3	29,02	24,02	30,07	25,07	32,59	27,59
G08	24	1,5	27,09	22,09	29,59	24,59	31,53	26,53
G08	24	4,5	28,28	23,28	28,90	23,9	31,61	26,61
G08	24	7,4	29,32	24,32	29,39	24,39	32,37	27,37
G08	24	10,3	29,54	24,54	30,12	25,12	32,85	27,85
G09	25	1,5	36,87	31,87	27,21	22,21	37,32	32,32
G09	25	4,5	38,52	33,52	27,18	22,18	38,83	33,83
G09	25	7,4	38,89	33,89	28,71	23,71	39,29	34,29
G09	25	10,3	38,95	33,95	29,49	24,49	39,42	34,42
G09	26	1,5	27,01	22,01	33,47	28,47	34,35	29,35
G09	26	4,5	27,96	22,96	34,92	29,92	35,72	30,72
G09	26	7,4	29,20	24,2	35,50	30,5	36,41	31,41
G09	26	10,3	29,57	24,57	36,27	31,27	37,11	32,11
G09	27	1,5	27,08	22,08	35,82	30,82	36,36	31,36
G09	27	4,5	28,25	23,25	37,57	32,57	38,05	33,05
G09	27	7,4	29,42	24,42	37,82	32,82	38,41	33,41
G09	27	10,3	29,91	24,91	38,41	33,41	38,98	33,98
G09	28	1,5	31,15	26,15	41,71	36,71	42,08	37,08
G09	28	4,5	32,53	27,53	43,51	38,51	43,84	38,84
G09	28	7,4	33,45	28,45	43,68	38,68	44,07	39,07

Geluidsbelastingen in tabelvorm

Woningnr.	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen in dB		Geluidsbelastingen in dB		Cumulatieve	
			t.g.v. de Nobelweg		t.g.v. de Dolderstraat		geluidsbelastingen in dB	
			excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh
G09	28	10,3	33,80	28,8	43,80	38,8	44,21	39,21
G10	29	1,5	32,52	27,52	41,31	36,31	41,85	36,85
G10	29	4,5	34,02	29,02	43,12	38,12	43,62	38,62
G10	29	7,4	34,76	29,76	43,34	38,34	43,90	38,90
G10	29	10,3	35,00	30	43,49	38,49	44,07	39,07
G10	30	1,5	38,58	33,58	29,18	24,18	39,05	34,05
G10	30	4,5	40,38	35,38	28,70	23,7	40,67	35,67
G10	30	7,4	40,46	35,46	29,90	24,9	40,83	35,83
G10	30	10,3	40,50	35,5	30,66	25,66	40,93	35,93
G11	31	1,5	39,02	34,02	30,82	25,82	39,63	34,63
G11	31	4,5	40,77	35,77	30,21	25,21	41,14	36,14
G11	31	7,4	40,81	35,81	31,31	26,31	41,27	36,27
G11	31	10,3	40,84	35,84	32,03	27,03	41,38	36,38
G11	32	1,5	33,48	28,48	39,75	34,75	40,67	35,67
G11	32	4,5	34,87	29,87	41,65	36,65	42,48	37,48
G11	32	7,4	35,50	30,5	41,83	36,83	42,74	37,74
G11	32	10,3	35,82	30,82	41,95	36,95	42,90	37,90
G12	33	1,5	34,05	29,05	39,22	34,22	40,37	35,37
G12	33	4,5	35,11	30,11	41,01	36,01	42,00	37,00
G12	33	7,4	35,71	30,71	41,42	36,42	42,45	37,45
G12	33	10,3	36,20	31,2	41,56	36,56	42,67	37,67
G12	34	1,5	39,78	34,78	25,94	20,94	39,96	34,96
G12	34	4,5	41,57	36,57	27,26	22,26	41,73	36,73
G12	34	7,4	41,66	36,66	28,05	23,05	41,85	36,85
G12	34	10,3	41,73	36,73	28,93	23,93	41,95	36,95
G12	35	1,5	41,79	36,79	28,92	23,92	42,01	37,01
G12	35	4,5	43,40	38,4	29,14	24,14	43,56	38,56
G12	35	7,4	43,45	38,45	30,06	25,06	43,64	38,64
G12	35	10,3	43,32	38,32	30,98	25,98	43,57	38,57
G12	36	1,5	41,03	36,03	29,59	24,59	41,33	36,33
G12	36	4,5	42,64	37,64	28,92	23,92	42,82	37,82
G12	36	7,4	42,65	37,65	29,74	24,74	42,87	37,87
G12	36	10,3	42,57	37,57	30,53	25,53	42,83	37,83
G13	45	1,5	27,26	22,26	33,72	28,72	34,60	29,60
G13	45	4,5	27,46	22,46	34,31	29,31	35,13	30,13
G13	45	7,4	28,45	23,45	35,36	30,36	36,17	31,17
G13	45	10,3	29,30	24,3	35,92	30,92	36,78	31,78
G13	46	1,5	56,97	51,97	44,41	39,41	57,20	52,20
G13	46	4,5	57,22	52,22	46,18	41,18	57,55	52,55
G13	46	7,4	57,08	52,08	46,36	41,36	57,43	52,43
G13	46	10,3	56,82	51,82	46,38	41,38	57,20	52,20
G13	47	1,5	52,99	47,99	35,21	30,21	53,06	48,06
G13	47	4,5	53,23	48,23	36,49	31,49	53,32	48,32
G13	47	7,4	53,14	48,14	37,39	32,39	53,25	48,25
G13	47	10,3	52,90	47,9	37,47	32,47	53,02	48,02
G13	48	1,5	49,86	44,86	30,99	25,99	49,92	44,92
G13	48	4,5	50,24	45,24	32,23	27,23	50,31	45,31
G13	48	7,4	50,18	45,18	33,30	28,3	50,27	45,27
G13	48	10,3	50,01	45,01	33,51	28,51	50,11	45,11
G14	43	1,5	57,03	52,03	45,07	40,07	57,30	52,30
G14	43	4,5	57,27	52,27	46,78	41,78	57,64	52,64
G14	43	7,4	57,13	52,13	46,89	41,89	57,52	52,52
G14	43	10,3	56,86	51,86	46,87	41,87	57,27	52,27
G14	44	1,5	33,26	28,26	31,09	26,09	35,32	30,32
G14	44	4,5	34,74	29,74	31,76	26,76	36,51	31,51
G14	44	7,4	35,25	30,25	32,89	27,89	37,24	32,24

Geluidsbelastingen in tabelvorm

Woningnr.	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen in dB t.g.v. de Nobelweg		Geluidsbelastingen in dB t.g.v. de Dolderstraat		Cumulatieve geluidsbelastingen in dB	
			excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh
G14	44	10,3	35,46	30,46	33,68	28,68	37,67	32,67
G15	41	1,5	57,18	52,18	46,20	41,2	57,51	52,51
G15	41	4,5	57,43	52,43	47,78	42,78	57,88	52,88
G15	41	7,4	57,29	52,29	47,83	42,83	57,76	52,76
G15	41	10,3	57,02	52,02	47,80	42,8	57,51	52,51
G15	42	1,5	32,38	27,38	26,43	21,43	33,36	28,36
G15	42	4,5	34,06	29,06	27,58	22,58	34,94	29,94
G15	42	7,4	34,65	29,65	28,84	23,84	35,66	30,66
G15	42	10,3	34,75	29,75	30,20	25,2	36,06	31,06
G16	37	1,5	57,33	52,33	47,71	42,71	57,78	52,78
G16	37	4,5	57,57	52,57	49,06	44,06	58,14	53,14
G16	37	7,4	57,42	52,42	49,10	44,1	58,02	53,02
G16	37	10,3	57,17	52,17	49,05	44,05	57,79	52,79
G16	38	1,5	54,87	49,87	49,86	44,86	56,06	51,06
G16	38	4,5	55,34	50,34	51,16	46,16	56,74	51,74
G16	38	7,4	55,27	50,27	51,16	46,16	56,69	51,69
G16	38	10,3	55,10	50,1	51,10	46,1	56,56	51,56
G16	39	1,5	49,82	44,82	41,25	36,25	50,39	45,39
G16	39	4,5	50,03	45,03	43,04	38,04	50,82	45,82
G16	39	7,4	49,90	44,9	43,15	38,15	50,73	45,73
G16	39	10,3	49,73	44,73	43,22	38,22	50,61	45,61
G16	40	1,5	30,77	25,77	27,49	22,49	32,44	27,44
G16	40	4,5	32,34	27,34	28,66	23,66	33,89	28,89
G16	40	7,4	33,11	28,11	29,83	24,83	34,78	29,78
G16	40	10,3	33,25	28,25	31,19	26,19	35,35	30,35

Geluidsbelastingen in tabelvorm

Woningnr.	waar- neem- punt hoogte in meters	Geluidsbelastingen in dB t.g.v. de Nobelweg		Geluidsbelastingen in dB t.g.v. de Dolderstraat		Cumulatieve geluidsbelastingen in dB	
		excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh
Hoogste geluidsbelastingen							
A1	1,5	58	53	59	54	60	55
A1	4,5	58	53	59	54	61	56
A1	7,4	58	53	59	54	60	55
A1	10,4	58	53	59	54	60	55
A1	13,3	57	52	58	53	60	55
A1	16,3	57	52	58	53	59	54
A10	4,5	32	27	34	29	35	30
A10	7,4	32	27	35	30	36	31
A10	10,4	33	28	35	30	37	32
A10	13,3	34	29	36	31	38	33
A10	16,3	36	31	38	33	39	34
A11	4,5	32	27	35	30	37	32
A11	7,4	33	28	36	31	38	33
A11	10,4	34	29	36	31	38	33
A11	13,3	34	29	37	32	39	34
A11	16,3	34	29	38	33	39	34
A12	4,5	33	28	51	46	51	46
A12	7,4	34	29	51	46	51	46
A12	10,4	34	29	51	46	51	46
A12	13,3	34	29	51	46	51	46
A12	16,3	34	29	51	46	51	46
A2	1,5	57	52	53	48	59	54
A2	4,5	57	52	54	49	59	54
A2	7,4	57	52	54	49	59	54
A2	10,4	57	52	54	49	59	54
A2	13,3	57	52	53	48	58	53
A2	16,3	56	51	53	48	58	53
A3	1,5	56	51	51	46	57	52
A3	4,5	57	52	52	47	58	53
A3	7,4	57	52	52	47	58	53
A3	10,4	56	51	52	47	58	53
A3	13,3	56	51	52	47	58	53
A3	16,3	56	51	51	46	57	52
A4	1,5	53	48	59	54	60	55
A4	4,5	53	48	59	54	60	55
A4	7,4	53	48	59	54	60	55
A4	10,4	53	48	58	53	59	54
A4	13,3	53	48	58	53	59	54
A4	16,3	53	48	57	52	59	54
A5	4,5	27	22	31	26	33	28
A5	7,4	28	23	32	27	33	28
A5	10,4	28	23	33	28	34	29
A5	13,3	30	25	34	29	36	31
A5	16,3	30	25	37	32	38	33
A6	1,5	49	44	39	34	49	44
A6	4,5	49	44	41	36	50	45
A6	7,4	49	44	41	36	50	45
A6	10,4	49	44	42	37	50	45

Geluidsbelastingen in tabelvorm

Woningnr.	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen in dB		Geluidsbelastingen in dB		Cumulatieve	
			t.g.v. de Nobelweg		t.g.v. de Dolderstraat		geluidsbelastingen in dB	
			excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh
A6		13,3	49	44	42	37	50	45
A6		16,3	48	43	37	32	49	44
A7		1,5	49	44	58	53	59	54
A7		4,5	50	45	58	53	59	54
A7		7,4	50	45	58	53	59	54
A7		10,4	50	45	58	53	59	54
A7		13,3	50	45	58	53	58	53
A7		16,3	50	45	57	52	58	53
A8		1,5	47	42	58	53	58	53
A8		4,5	49	44	58	53	59	54
A8		7,4	49	44	58	53	59	54
A8		10,4	49	44	58	53	58	53
A8		13,3	49	44	57	52	58	53
A8		16,3	49	44	57	52	57	52
A9		1,5	46	41	58	53	58	53
A9		4,5	47	42	58	53	58	53
A9		7,4	48	43	58	53	58	53
A9		10,4	48	43	58	53	58	53
A9		13,3	48	43	57	52	58	53
A9		16,3	48	43	57	52	57	52
G01			45	40	58	53	58	53
G02			40	35	53	48	53	48
G03			38	33	51	46	51	46
G04			34	29	50	45	50	45
G05			36	31	47	42	47	42
G06			35	30	46	41	46	41
G07			33	28	45	40	45	40
G08			30	25	44	39	44	39
G09			39	34	44	39	44	39
G10			41	36	43	38	44	39
G11			41	36	42	37	43	38
G12			43	38	42	37	44	39
G13			57	52	46	41	58	53
G14			57	52	47	42	58	53
G15			57	52	48	43	58	53
G16			58	53	51	46	58	53
Aantal woningen waarbij voorkeusgrenswaarde (48 dB) wordt overschreden								
Appartementen			18		33			
Rijwoningen			4		1			

Bijlage D

Overzichtstekening 3: Grafische weergave van het model Nobelweg 52



bodemabsorptie bebouwing rijlijn • optrektoeslag + waarneempunt gevel	project opdrachtgever Wageningen, Nobelweg 52 Gemeente Wageningen omschrijving Overzichtstekening 3 Grafische weergave van het model Nobelweg 52
--	---

Bijlage E

Rapportage van het model Nobelweg 52

Projectgegevens

projectnaam: Wageningen, Nobelweg 52
opdrachtgever: Gemeente Wageningen
adviseur: SAB (burg)
databaseversie: 835
situatie: Nobelweg 52
uitsnede: basismodel

omschrijvingverkeerslawaa

rekenhart: 15.07 20.09.2011
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 14-08-2012
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 13:48
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
27	9.0	0.0	32		80	dx:f:5
36	9.0	0.0	32		80	dx:f:5
40	8.0	0.0	46		80	dx:f:5
46	8.0	0.0	26		80	dx:f:5
52	8.0	0.0	32		80	dx:f:5
69	9.0	0.0	170		80	dx:f:5
118	8.0	0.0	26		80	dx:f:5
123	9.0	0.0	169		80	dx:f:5
133	8.0	0.0	25		80	dx:f:5
136	8.0	0.0	30		80	dx:f:5
140	8.0	0.0	32		80	dx:f:5
300	0.0	0.0	9		80	dx:f:5
925	8.0	0.0	30		80	dx:f:5
931	8.0	0.0	38		80	dx:f:5
937	8.0	0.0	34		80	dx:f:5
941	8.0	0.0	33		80	dx:f:5
945	8.0	0.0	33		80	dx:f:5
949	8.0	0.0	23		80	dx:f:5
954	8.0	0.0	28		80	dx:f:5
959	8.0	0.0	24		80	dx:f:5
963	8.0	0.0	32		80	dx:f:5
967	8.0	0.0	32		80	dx:f:5
975	9.0	0.0	35		80	dx:f:5
979	9.0	0.0	30		80	dx:f:5
984	9.0	0.0	39		80	dx:f:5
989	9.0	0.0	32		80	dx:f:5
993	9.0	0.0	33		80	dx:f:5
997	9.0	0.0	36		80	dx:f:5
1004	9.0	0.0	21		80	dx:f:5
1008	9.0	0.0	40		80	dx:f:5
1013	8.0	0.0	52		80	dx:f:5
1098	10.0	0.0	69		80	dx:f:5
1248	8.0	0.0	30		80	dx:f:5
1294	9.0	0.0	60		80	dx:f:5
1329	10.0	0.0	85		80	dx:f:5
1333	8.0	0.0	28		80	dx:f:5
1339	8.0	0.0	40		80	dx:f:5
1342	8.0	0.0	34		80	dx:f:5
1496	10.0	0.0	118		80	dx:f:5
1507	12.0	0.0	299		80	dx:f:5
1527	10.0	0.0	181		80	dx:f:5
1535	10.0	0.0	115		80	dx:f:5
1539	10.0	0.0	108		80	dx:f:5
1765	8.0	0.0	32		80	dx:f:5
1847	9.0	0.0	187		80	dx:f:5
1868	4.0	0.0	42		80	dx:f:5
1894	9.0	0.0	148		80	dx:f:5

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1918	9.0	0.0	142		80	dx:f:5
1954	7.0	0.0	136		80	dx:f:5
2093	8.0	0.0	32		80	dx:f:5
2105	8.0	0.0	40		80	dx:f:5
2124	8.0	0.0	41		80	dx:f:5
2157	8.0	0.0	33		80	dx:f:5
2161	8.0	0.0	38		80	dx:f:5
2168	8.0	0.0	27		80	dx:f:5
2173	8.0	0.0	41		80	dx:f:5
2179	8.0	0.0	45		80	dx:f:5
2188	8.0	0.0	26		80	dx:f:5
2194	8.0	0.0	33		80	dx:f:5
2200	8.0	0.0	20		80	dx:f:5
2204	8.0	0.0	24		80	dx:f:5
2208	8.0	0.0	34		80	dx:f:5
2374	8.0	0.0	29		80	dx:f:5
2378	10.0	0.0	74		80	dx:f:5
2384	8.0	0.0	31		80	dx:f:5
2394	8.0	0.0	28		80	dx:f:5
2432	8.0	0.0	60		80	dx:f:5
2436	8.0	0.0	40		80	dx:f:5
2463	8.0	0.0	27		80	dx:f:5
2470	8.0	0.0	34		80	dx:f:5
2501	8.0	0.0	21		80	dx:f:5
3085	9.0	0.0	24		80	dx:f:5
3087	12.0	0.0	105		80	dx:f:5
3094	12.0	0.0	62		80	dx:f:5
3095	10.0	0.0	43		80	dx:f:5
3103	10.0	0.0	66		80	dx:f:5
3104	21.0	0.0	75		80	
3105	21.0	0.0	95		80	
3106	4.0	0.0	38		80	dx:f:5
3107	9.0	0.0	145		80	dx:f:5
3108	4.0	0.0	44		80	dx:f:5
3109	4.0	0.0	47		80	dx:f:5
3110	12.0	0.0	21		80	
3111	12.0	0.0	25		80	
3112	12.0	0.0	25		80	
3113	12.0	0.0	25		80	
3114	12.0	0.0	25		80	
3115	12.0	0.0	25		80	
3116	12.0	0.0	25		80	
3117	12.0	0.0	25		80	
3118	12.0	0.0	25		80	
3119	12.0	0.0	25		80	
3120	12.0	0.0	20		80	
3121	12.0	0.0	25		80	
3122	12.0	0.0	25		80	
3123	12.0	0.0	25		80	
3124	12.0	0.0	25		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3125	12.0	0.0	25		80	
3126	17.8	0.0	17		80	
3127	17.8	0.0	17		80	
3128	17.8	0.0	17		80	
3129	17.8	0.0	19		80	
3130	17.8	0.0	17		80	
3131	17.8	0.0	17		80	
3134	17.8	0.0	17		80	
3135	17.8	0.0	17		80	
3136	17.8	0.0	21		80	
3137	17.8	0.0	17		80	
3138	17.8	0.0	17		80	
3139	17.8	0.0	17		80	
3140	17.8	0.0	101		80	

Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
1	0.0	0.0	G01 gevel			VL totaal (0)	1	1.5	51.99	49.25	41.09	52.21	51.99	47.21	46.99	51.95	49.24	41.08
						VL totaal (0)	1	4.5	52.51	49.75	41.59	52.72	52.51	47.72	47.51	52.47	49.73	41.59
						VL totaal (0)	1	7.4	52.58	49.80	41.67	52.78	52.58	47.78	47.58	52.54	49.78	41.66
						VL totaal (0)	1	10.3	52.47	49.67	41.55	52.67	52.47	47.67	47.47	52.43	49.66	41.54
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	40.05	36.09	29.16	39.98	40.05	34.98	35.05	39.99	36.06	29.11
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	41.18	37.21	30.29	41.10	41.18	36.10	36.18	41.12	37.17	30.24
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	42.21	38.23	31.32	42.13	42.21	37.13	37.21	42.14	38.19	31.26
						VL Nobelweg (1)	1	10.3	42.46	38.49	31.57	42.38	42.46	37.38	37.46	42.40	38.45	31.51
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	51.70	49.04	40.80	51.94	51.70	46.94	46.70	51.67	49.02	40.80
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	52.18	49.50	41.26	52.41	52.18	47.41	47.18	52.14	49.49	41.26
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	52.17	49.49	41.24	52.40	52.17	47.40	47.17	52.13	49.47	41.24
						VL Dolderstraat (2)	1	10.3	52.01	49.33	41.09	52.24	52.01	47.24	47.01	51.98	49.32	41.09
2	0.0	0.0	G01 gevel			VL totaal (0)	1	1.5	56.90	54.20	45.99	57.13	56.90	52.13	51.90	56.86	54.18	45.99
						VL totaal (0)	1	4.5	57.15	54.43	46.23	57.37	57.15	52.37	52.15	57.11	54.41	46.23
						VL totaal (0)	1	7.4	57.04	54.30	46.12	57.25	57.04	52.25	52.04	57.00	54.28	46.11
						VL totaal (0)	1	10.3	56.80	54.05	45.88	57.01	56.80	52.01	51.80	56.76	54.04	45.88
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	42.26	38.30	31.37	42.19	42.26	37.19	37.26	42.20	38.26	31.32
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	43.57	39.58	32.69	43.49	43.57	38.49	38.57	43.51	39.55	32.64
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	44.40	40.41	33.52	44.32	44.40	39.32	39.40	44.34	40.37	33.47
						VL Nobelweg (1)	1	10.3	44.63	40.65	33.75	44.56	44.63	39.56	39.63	44.57	40.61	33.70
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	56.75	54.08	45.84	56.98	56.75	51.98	51.75	56.71	54.07	45.84
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	56.95	54.28	46.04	57.18	56.95	52.18	51.95	56.91	54.27	46.04
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	56.79	54.12	45.87	57.02	56.79	52.02	51.79	56.75	54.10	45.87
						VL Dolderstraat (2)	1	10.3	56.53	53.85	45.61	56.76	56.53	51.76	51.53	56.49	53.84	45.61
3	0.0	0.0	G01 gevel			VL totaal (0)	1	1.5	57.56	54.86	46.64	57.78	57.56	52.78	52.56	57.52	54.84	46.64
						VL totaal (0)	1	4.5	57.70	54.99	46.78	57.92	57.70	52.92	52.70	57.67	54.97	46.78
						VL totaal (0)	1	7.4	57.54	54.81	46.61	57.75	57.54	52.75	52.54	57.51	54.80	46.61
						VL totaal (0)	1	10.3	57.26	54.52	46.33	57.47	57.26	52.47	52.26	57.23	54.51	46.33
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	41.89	37.98	30.93	41.81	41.89	36.81	36.89	41.85	37.96	30.89
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	42.99	39.06	32.04	42.91	42.99	37.91	37.99	42.94	39.03	32.00
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	43.97	40.04	33.02	43.89	43.97	38.89	38.97	43.92	40.01	32.98
						VL Nobelweg (1)	1	10.3	44.28	40.36	33.32	44.20	44.28	39.20	39.28	44.23	40.33	33.28
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	57.44	54.77	46.52	57.67	57.44	52.67	52.44	57.40	54.75	46.52
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	57.55	54.87	46.63	57.78	57.55	52.78	52.55	57.52	54.86	46.63
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	57.34	54.66	46.42	57.57	57.34	52.57	52.34	57.31	54.65	46.42
						VL Dolderstraat (2)	1	10.3	57.04	54.35	46.11	57.26	57.04	52.26	52.04	57.00	54.34	46.11
4	0.0	0.0	G01 gevel			VL totaal (0)	1	1.5	54.17	51.53	43.30	54.42	54.17	49.42	49.17	54.17	51.53	43.30
						VL totaal (0)	1	4.5	54.42	51.77	43.54	54.67	54.42	49.67	49.42	54.42	51.77	43.54
						VL totaal (0)	1	7.4	54.33	51.68	43.45	54.58	54.33	49.58	49.33	54.33	51.68	43.45
						VL totaal (0)	1	10.3	54.14	51.50	43.26	54.39	54.14	49.39	49.14	54.14	51.50	43.26
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	16.58	12.76	5.54	16.50	16.58	11.50	11.58	16.58	12.76	5.54
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	17.50	13.60	6.49	17.41	17.50	12.41	12.50	17.50	13.60	6.49
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	19.20	15.26	8.22	19.11	19.20	14.11	14.20	19.20	15.26	8.22
						VL Nobelweg (1)	1	10.3	22.98	18.99	12.12	22.91	22.98	17.91	17.98	22.98	18.99	12.12
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	54.17	51.53	43.30	54.42	54.17	49.42	49.17	54.17	51.53	43.30
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	54.42	51.77	43.54	54.67	54.42	49.67	49.42	54.42	51.77	43.54
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	54.33	51.68	43.45	54.58	54.33	49.58	49.33	54.33	51.68	43.45
						VL Dolderstraat (2)	1	10.3	54.14	51.49	43.26	54.39	54.14	49.39	49.14	54.14	51.49	43.26
5	0.0	0.0	G02 gevel			VL totaal (0)	1	1.5	52.26	49.63	41.39	52.51	52.26	47.51	47.26	52.26	49.63	41.39

														IL: inc. maatregel		VL: inc. aftrek		RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht
6	0.0	0.0		G02	gevel				VL	totaal (0)	1	4.5	52.71	50.06	41.83	52.96	52.71	47.96	47.71	52.71	50.06	41.83
									VL	totaal (0)	1	7.4	52.72	50.08	41.84	52.97	52.72	47.97	47.72	52.72	50.08	41.84
									VL	totaal (0)	1	10.3	52.67	50.02	41.79	52.92	52.67	47.92	47.67	52.67	50.02	41.79
									VL	Nobelweg (1)	1	1.5	17.64	13.81	6.61	17.56	17.64	12.56	12.64	17.64	13.81	6.61
									VL	Nobelweg (1)	1	4.5	18.88	14.96	7.89	18.79	18.88	13.79	13.88	18.88	14.96	7.89
									VL	Nobelweg (1)	1	7.4	21.32	17.35	10.37	21.23	21.32	16.23	16.32	21.32	17.35	10.37
									VL	Nobelweg (1)	1	10.3	25.68	21.69	14.84	25.61	25.68	20.61	20.68	25.68	21.69	14.84
									VL	Dolderstraat (2)	1	1.5	52.26	49.62	41.39	52.51	52.26	47.51	47.26	52.26	49.62	41.39
									VL	Dolderstraat (2)	1	4.5	52.70	50.06	41.83	52.95	52.70	47.95	47.70	52.70	50.06	41.83
									VL	Dolderstraat (2)	1	7.4	52.72	50.08	41.84	52.97	52.72	47.97	47.72	52.72	50.08	41.84
									VL	Dolderstraat (2)	1	10.3	52.66	50.01	41.78	52.91	52.66	47.91	47.66	52.66	50.01	41.78
									VL	totaal (0)	1	1.5	49.62	46.89	38.71	49.84	49.62	44.84	44.62	49.58	46.88	38.71
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.32	47.58	39.40	50.53	50.32	45.53	45.32	50.28	47.57	39.40
									VL	totaal (0)	1	7.4	50.45	47.68	39.52	50.65	50.45	45.65	45.45	50.41	47.67	39.51
									VL	totaal (0)	1	10.3	50.42	47.64	39.49	50.62	50.42	45.62	45.42	50.39	47.63	39.49
									VL	Nobelweg (1)	1	1.5	37.45	33.60	26.40	37.36	37.45	32.36	32.45	37.39	33.56	26.35
									VL	Nobelweg (1)	1	4.5	38.23	34.36	27.18	38.13	38.23	33.13	33.23	38.17	34.32	27.13
									VL	Nobelweg (1)	1	7.4	39.44	35.56	28.40	39.34	39.44	34.34	34.44	39.38	35.53	28.35
									VL	Nobelweg (1)	1	10.3	39.93	36.05	28.90	39.84	39.93	34.84	34.93	39.87	36.01	28.85
									VL	Dolderstraat (2)	1	1.5	49.35	46.68	38.45	49.59	49.35	44.59	44.35	49.31	46.67	38.45
									VL	Dolderstraat (2)	1	4.5	50.04	47.37	39.13	50.27	50.04	45.27	45.04	50.01	47.36	39.13
									VL	Dolderstraat (2)	1	7.4	50.09	47.41	39.17	50.32	50.09	45.32	45.09	50.05	47.39	39.17
									VL	Dolderstraat (2)	1	10.3	50.02	47.33	39.09	50.24	50.02	45.24	45.02	49.98	47.32	39.09
7	0.0	0.0		G03	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	47.82	45.11	36.92	48.05	47.82	43.05	42.82	47.79	45.10	36.91
									VL	totaal (0)	1	4.5	48.89	46.18	37.97	49.11	48.89	44.11	43.89	48.86	46.16	37.97
									VL	totaal (0)	1	7.4	49.05	46.31	38.12	49.26	49.05	44.26	44.05	49.01	46.30	38.12
									VL	totaal (0)	1	10.3	49.06	46.31	38.13	49.27	49.06	44.27	44.06	49.03	46.30	38.13
									VL	Nobelweg (1)	1	1.5	35.21	31.45	24.01	35.10	35.21	30.10	30.21	35.16	31.41	23.97
									VL	Nobelweg (1)	1	4.5	36.03	32.26	24.82	35.91	36.03	30.91	31.03	35.98	32.23	24.78
									VL	Nobelweg (1)	1	7.4	37.16	33.38	25.96	37.04	37.16	32.04	32.16	37.10	33.34	25.91
									VL	Nobelweg (1)	1	10.3	37.74	33.95	26.57	37.63	37.74	32.63	32.74	37.69	33.91	26.52
									VL	Dolderstraat (2)	1	1.5	47.58	44.92	36.69	47.82	47.58	42.82	42.58	47.55	44.91	36.69
									VL	Dolderstraat (2)	1	4.5	48.66	46.00	37.76	48.90	48.66	43.90	43.66	48.63	45.98	37.76
									VL	Dolderstraat (2)	1	7.4	48.76	46.09	37.85	48.99	48.76	43.99	43.76	48.72	46.07	37.85
									VL	Dolderstraat (2)	1	10.3	48.73	46.06	37.82	48.96	48.73	43.96	43.73	48.70	46.04	37.82
									VL	totaal (0)	1	1.5	50.23	47.60	39.36	50.48	50.23	45.48	45.23	50.23	47.60	39.36
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.96	48.32	40.08	51.21	50.96	46.21	45.96	50.96	48.32	40.08
									VL	totaal (0)	1	7.4	51.00	48.36	40.12	51.25	51.00	46.25	46.00	51.00	48.36	40.12
									VL	totaal (0)	1	10.3	51.05	48.40	40.17	51.30	51.05	46.30	46.05	51.05	48.40	40.17
									VL	Nobelweg (1)	1	1.5	18.29	14.44	7.24	18.20	18.29	13.20	13.29	18.29	14.44	7.24
									VL	Nobelweg (1)	1	4.5	19.46	15.54	8.45	19.36	19.46	14.36	14.46	19.46	15.54	8.45
									VL	Nobelweg (1)	1	7.4	22.11	18.15	11.15	22.02	22.11	17.02	17.11	22.11	18.15	11.15
									VL	Nobelweg (1)	1	10.3	27.23	23.26	16.40	27.17	27.23	22.17	22.23	27.23	23.26	16.40
									VL	Dolderstraat (2)	1	1.5	50.23	47.59	39.36	50.48	50.23	45.48	45.23	50.23	47.59	39.36
									VL	Dolderstraat (2)	1	4.5	50.95	48.31	40.08	51.20	50.95	46.20	45.95	50.95	48.31	40.08
									VL	Dolderstraat (2)	1	7.4	50.99	48.35	40.12	51.24	50.99	46.24	45.99	50.99	48.35	40.12
			VL	Dolderstraat (2)	1	10.3	51.03	48.39	40.15	51.28	51.03	46.28	46.03	51.03	48.39	40.15						
9	0.0	0.0		G04	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	48.33	45.70	37.47	48.59	48.33	43.59	43.33	48.33	45.70	37.47
									VL	totaal (0)	1	4.5	49.38	46.74	38.50	49.63	49.38	44.63	44.38	49.38	46.74	38.50
									VL	totaal (0)	1	7.4	49.46	46.81	38.57	49.70	49.46	44.70	44.46	49.46	46.81	38.57
									VL	totaal (0)	1	10.3	49.62	46.97	38.74	49.87	49.62	44.87	44.62	49.62	46.97	38.74
									VL	Nobelweg (1)	1	1.5	18.68	14.82	7.67	18.60	18.68	13.60	13.68	18.68	14.82	7.67

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
10	0.0	0.0	G04 gevel			VL Nobelweg (1)	1	4.5	19.78	15.85	8.80	19.69	19.78	14.69	14.78	19.78	15.85	8.80
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	21.89	17.93	10.94	21.80	21.89	16.80	16.89	21.89	17.93	10.94
						VL Nobelweg (1)	1	10.3	25.61	21.63	14.78	25.55	25.61	20.55	20.61	25.61	21.63	14.78
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	48.33	45.69	37.46	48.58	48.33	43.58	43.33	48.33	45.69	37.46
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	49.37	46.73	38.50	49.62	49.37	44.62	44.37	49.37	46.73	38.50
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	49.45	46.80	38.57	49.70	49.45	44.70	44.45	49.45	46.80	38.57
						VL Dolderstraat (2)	1	10.3	49.60	46.96	38.73	49.85	49.60	44.85	44.60	49.60	46.96	38.73
						VL totaal (0)	1	1.5	46.10	43.43	35.21	46.34	46.10	41.34	41.10	46.07	43.42	35.21
						VL totaal (0)	1	4.5	47.51	44.83	36.61	47.74	47.51	42.74	42.51	47.48	44.82	36.61
						VL totaal (0)	1	7.4	47.63	44.94	36.72	47.86	47.63	42.86	42.63	47.60	44.93	36.72
						VL totaal (0)	1	10.3	47.66	44.96	36.75	47.89	47.66	42.89	42.66	47.63	44.95	36.75
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	30.04	26.29	18.82	29.93	30.04	24.93	25.04	29.99	26.25	18.78
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	31.41	27.66	20.18	31.29	31.41	26.29	26.41	31.36	27.62	20.13
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	32.55	28.77	21.34	32.43	32.55	27.43	27.55	32.50	28.73	21.29
						VL Nobelweg (1)	1	10.3	33.62	29.80	22.47	33.51	33.62	28.51	28.62	33.56	29.76	22.42
11	0.0	0.0	G04 gevel			VL Dolderstraat (2)	1	1.5	45.99	43.34	35.11	46.24	45.99	41.24	40.99	45.96	43.33	35.11
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	47.40	44.75	36.51	47.64	47.40	42.64	42.40	47.37	44.74	36.51
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	47.49	44.84	36.60	47.73	47.49	42.73	42.49	47.46	44.83	36.60
						VL Dolderstraat (2)	1	10.3	47.48	44.82	36.58	47.72	47.48	42.72	42.48	47.45	44.81	36.58
						VL totaal (0)	1	1.5	32.42	29.60	21.50	32.61	32.42	27.61	27.42	32.42	29.60	21.50
						VL totaal (0)	1	4.5	34.06	31.26	23.12	34.25	34.06	29.25	29.06	34.06	31.26	23.12
						VL totaal (0)	1	7.4	34.83	31.98	23.87	35.00	34.83	30.00	29.83	34.83	31.98	23.87
						VL totaal (0)	1	10.3	36.16	33.28	25.16	36.31	36.16	31.31	31.16	36.16	33.28	25.16
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	24.06	20.25	12.97	23.97	24.06	18.97	19.06	24.06	20.25	12.97
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	24.98	21.16	13.87	24.88	24.98	19.88	19.98	24.98	21.16	13.87
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	26.67	22.84	15.56	26.57	26.67	21.57	21.67	26.67	22.84	15.56
						VL Nobelweg (1)	1	10.3	28.17	24.32	17.08	28.07	28.17	23.07	23.17	28.17	24.32	17.08
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	31.73	29.07	20.85	31.97	31.73	26.97	26.73	31.73	29.07	20.85
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	33.48	30.81	22.57	33.71	33.48	28.71	28.48	33.48	30.81	22.57
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	34.11	31.42	23.17	34.33	34.11	29.33	29.11	34.11	31.42	23.17
						VL Dolderstraat (2)	1	10.3	35.40	32.69	24.43	35.61	35.40	30.61	30.40	35.40	32.69	24.43
12	0.0	0.0	G04 gevel			VL totaal (0)	1	1.5	30.43	27.44	19.45	30.56	30.43	25.56	25.43	30.43	27.44	19.45
						VL totaal (0)	1	4.5	31.36	28.37	20.36	31.49	31.36	26.49	26.36	31.36	28.37	20.36
						VL totaal (0)	1	7.4	32.71	29.68	21.68	32.82	32.71	27.82	27.71	32.71	29.68	21.68
						VL totaal (0)	1	10.3	34.41	31.37	23.39	34.52	34.41	29.52	29.41	34.41	31.37	23.39
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	24.37	20.55	13.32	24.28	24.37	19.28	19.37	24.37	20.55	13.32
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	25.14	21.31	14.08	25.05	25.14	20.05	20.14	25.14	21.31	14.08
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	26.87	23.02	15.81	26.77	26.87	21.77	21.87	26.87	23.02	15.81
						VL Nobelweg (1)	1	10.3	28.74	24.85	17.72	28.65	28.74	23.65	23.74	28.74	24.85	17.72
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	29.19	26.45	18.23	29.39	29.19	24.39	24.19	29.19	26.45	18.23
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	30.18	27.42	19.19	30.37	30.18	25.37	25.18	30.18	27.42	19.19
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	31.39	28.62	20.38	31.57	31.39	26.57	26.39	31.39	28.62	20.38
						VL Dolderstraat (2)	1	10.3	33.04	30.27	22.02	33.22	33.04	28.22	28.04	33.04	30.27	22.02
						VL totaal (0)	1	1.5	44.46	41.80	33.60	44.71	44.46	39.71	39.46	44.46	41.80	33.60
						VL totaal (0)	1	4.5	45.91	43.26	35.04	46.16	45.91	41.16	40.91	45.91	43.26	35.04
						VL totaal (0)	1	7.4	46.23	43.57	35.36	46.48	46.23	41.48	41.23	46.23	43.57	35.36
						VL totaal (0)	1	10.3	46.37	43.72	35.49	46.62	46.37	41.62	41.37	46.37	43.72	35.49
13	0.0	0.0	G05 gevel			VL Nobelweg (1)	1	1.5	27.28	23.33	16.43	27.22	27.28	22.22	22.28	27.28	23.33	16.43
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	27.04	23.07	16.18	26.97	27.04	21.97	22.04	27.04	23.07	16.18
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	27.90	23.93	17.05	27.84	27.90	22.84	22.90	27.90	23.93	17.05
						VL Nobelweg (1)	1	10.3	16.26	12.20	5.39	16.17	16.26	11.17	11.26	16.26	12.20	5.39
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	44.37	41.74	33.51	44.63	44.37	39.63	39.37	44.37	41.74	33.51

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: excl. optrektoeslag							
																	Lden	Letm	dag	avond	nacht					
14	0.0	0.0		G05 gevel				VL	Dolderstraat (2)	1	4.5	45.86	43.22	34.98	46.11	45.86	41.11	40.86	45.86	43.22	34.98					
								VL	Dolderstraat (2)	1	7.4	46.17	43.53	35.29	46.42	46.17	41.42	41.17	46.17	43.53	35.29					
								VL	Dolderstraat (2)	1	10.3	46.37	43.72	35.49	46.62	46.37	41.62	41.37	46.37	43.72	35.49					
								VL	totaal (0)	1	1.5	34.96	31.92	23.91	35.06	34.96	30.06	29.96	34.93	31.91	23.90					
								VL	totaal (0)	1	4.5	35.89	32.83	24.81	35.98	35.89	30.98	30.89	35.86	32.81	24.80					
								VL	totaal (0)	1	7.4	37.24	34.19	26.15	37.33	37.24	32.33	32.24	37.21	34.17	26.14					
								VL	totaal (0)	1	10.3	39.44	36.51	28.40	39.57	39.44	34.57	34.44	39.41	36.49	28.39					
								VL	Nobelweg (1)	1	1.5	30.70	27.01	19.40	30.58	30.70	25.58	25.70	30.67	26.98	19.37					
								VL	Nobelweg (1)	1	4.5	31.69	27.99	20.39	31.57	31.69	26.57	26.69	31.66	27.97	20.36					
								VL	Nobelweg (1)	1	7.4	32.81	29.10	21.51	32.68	32.81	27.68	27.81	32.77	29.08	21.48					
								VL	Nobelweg (1)	1	10.3	33.19	29.47	21.91	33.07	33.19	28.07	28.19	33.15	29.44	21.88					
								VL	Dolderstraat (2)	1	1.5	32.92	30.23	22.01	33.15	32.92	28.15	27.92	32.90	30.22	22.01					
								VL	Dolderstraat (2)	1	4.5	33.81	31.10	22.86	34.02	33.81	29.02	28.81	33.78	31.09	22.86					
								VL	Dolderstraat (2)	1	7.4	35.30	32.58	24.32	35.50	35.30	30.50	30.30	35.27	32.57	24.32					
15	0.0	0.0	G05 gevel				VL	Dolderstraat (2)	1	10.3	38.26	35.55	27.30	38.47	38.26	33.47	33.26	38.23	35.54	27.30						
							VL	totaal (0)	1	1.5	43.71	40.98	32.80	43.93	43.71	38.93	38.71	43.69	40.96	32.79						
							VL	totaal (0)	1	4.5	45.13	42.39	34.20	45.34	45.13	40.34	40.13	45.10	42.38	34.20						
							VL	totaal (0)	1	7.4	45.40	42.64	34.46	45.60	45.40	40.60	40.40	45.37	42.63	34.46						
							VL	totaal (0)	1	10.3	45.66	42.89	34.71	45.86	45.66	40.86	40.66	45.63	42.88	34.71						
							VL	Nobelweg (1)	1	1.5	33.70	30.01	22.39	33.58	33.70	28.58	28.70	33.66	29.98	22.35						
							VL	Nobelweg (1)	1	4.5	34.66	30.97	23.35	34.54	34.66	29.54	29.66	34.62	30.94	23.31						
							VL	Nobelweg (1)	1	7.4	35.57	31.87	24.26	35.44	35.57	30.44	30.57	35.53	31.83	24.22						
							VL	Nobelweg (1)	1	10.3	35.96	32.25	24.67	35.84	35.96	30.84	30.96	35.92	32.21	24.64						
							VL	Dolderstraat (2)	1	1.5	43.26	40.61	32.38	43.51	43.26	38.51	38.26	43.23	40.60	32.38						
							VL	Dolderstraat (2)	1	4.5	44.72	42.07	33.83	44.96	44.72	39.96	39.72	44.69	42.06	33.83						
							VL	Dolderstraat (2)	1	7.4	44.93	42.26	34.02	45.16	44.93	40.16	39.93	44.90	42.25	34.02						
							VL	Dolderstraat (2)	1	10.3	45.17	42.50	34.26	45.40	45.17	40.40	40.17	45.14	42.49	34.26						
							VL	totaal (0)	1	1.5	42.96	40.24	32.05	43.18	42.96	38.18	37.96	42.93	40.23	32.05						
16	0.0	0.0	G05 gevel				VL	totaal (0)	1	4.5	44.46	41.74	33.54	44.68	44.46	39.68	39.46	44.44	41.73	33.54						
							VL	totaal (0)	1	7.4	44.69	41.94	33.76	44.90	44.69	39.90	39.69	44.66	41.93	33.75						
							VL	totaal (0)	1	10.3	44.80	42.04	33.86	45.00	44.80	40.00	39.80	44.77	42.03	33.86						
							VL	Nobelweg (1)	1	1.5	31.86	28.15	20.57	31.74	31.86	26.74	26.86	31.81	28.11	20.53						
							VL	Nobelweg (1)	1	4.5	33.10	29.39	21.81	32.98	33.10	27.98	28.10	33.05	29.35	21.77						
							VL	Nobelweg (1)	1	7.4	34.14	30.42	22.86	34.02	34.14	29.02	29.14	34.09	30.38	22.81						
							VL	Nobelweg (1)	1	10.3	34.67	30.93	23.41	34.55	34.67	29.55	29.67	34.62	30.89	23.37						
							VL	Dolderstraat (2)	1	1.5	42.61	39.97	31.73	42.86	42.61	37.86	37.61	42.58	39.96	31.73						
							VL	Dolderstraat (2)	1	4.5	44.14	41.48	33.24	44.38	44.14	39.38	39.14	44.11	41.47	33.24						
							VL	Dolderstraat (2)	1	7.4	44.29	41.63	33.39	44.53	44.29	39.53	39.29	44.26	41.62	33.39						
							VL	Dolderstraat (2)	1	10.3	44.36	41.69	33.45	44.59	44.36	39.59	39.36	44.33	41.68	33.45						
							VL	totaal (0)	1	1.5	41.57	38.81	30.64	41.77	41.57	36.77	36.57	41.54	38.80	30.64						
							VL	totaal (0)	1	4.5	43.16	40.40	32.22	43.36	43.16	38.36	38.16	43.13	40.38	32.22						
							VL	totaal (0)	1	7.4	43.46	40.67	32.51	43.65	43.46	38.65	38.46	43.43	40.66	32.50						
17	0.0	0.0	G06 gevel				VL	totaal (0)	1	10.3	43.62	40.81	32.66	43.80	43.62	38.80	38.62	43.59	40.80	32.65						
							VL	Nobelweg (1)	1	1.5	32.46	28.77	21.16	32.34	32.46	27.34	27.46	32.42	28.74	21.12						
							VL	Nobelweg (1)	1	4.5	33.79	30.09	22.48	33.66	33.79	28.66	28.79	33.75	30.06	22.44						
							VL	Nobelweg (1)	1	7.4	34.81	31.11	23.50	34.68	34.81	29.68	29.81	34.77	31.08	23.46						
							VL	Nobelweg (1)	1	10.3	35.21	31.49	23.91	35.08	35.21	30.08	30.21	35.16	31.46	23.87						
							VL	Dolderstraat (2)	1	1.5	41.00	38.35	30.13	41.25	41.00	36.25	36.00	40.98	38.34	30.13						
							VL	Dolderstraat (2)	1	4.5	42.63	39.97	31.74	42.87	42.63	37.87	37.63	42.60	39.96	31.74						
							VL	Dolderstraat (2)	1	7.4	42.82	40.16	31.93	43.06	42.82	38.06	37.82	42.80	40.15	31.92						
							VL	Dolderstraat (2)	1	10.3	42.94	40.27	32.04	43.18	42.94	38.18	37.94	42.92	40.26	32.04						
							VL	totaal (0)	1	1.5	43.47	40.82	32.60	43.72	43.47	38.72	38.47	43.47	40.82	32.60						
				18	0.0	0.0	G06 gevel																			

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		Lden	Letm	VL: excl. optrektoeslag		
														VL: inc. aftrek	RL: inc. prognose			dag	avond	nacht
19	0.0	0.0	G07 gevel			VL totaal (0)	1	4.5	45.12	42.47	34.25	45.37	45.12			40.37	40.12	45.12	42.47	34.25
						VL totaal (0)	1	7.4	45.38	42.72	34.50	45.62	45.38			40.62	40.38	45.38	42.72	34.50
						VL totaal (0)	1	10.3	45.57	42.93	34.69	45.82	45.57			40.82	40.57	45.57	42.93	34.69
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	24.86	20.92	14.00	24.80	24.86			19.80	19.86	24.86	20.92	14.00
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	24.71	20.74	13.83	24.64	24.71			19.64	19.71	24.71	20.74	13.83
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	25.61	21.63	14.73	25.54	25.61			20.54	20.61	25.61	21.63	14.73
						VL Nobelweg (1)	1	10.3	17.88	13.84	7.01	17.80	17.88			12.80	12.88	17.88	13.84	7.01
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	43.41	40.77	32.54	43.66	43.41			38.66	38.41	43.41	40.77	32.54
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	45.08	42.44	34.21	45.33	45.08			40.33	40.08	45.08	42.44	34.21
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	45.33	42.69	34.45	45.58	45.33			40.58	40.33	45.33	42.69	34.45
						VL Dolderstraat (2)	1	10.3	45.57	42.92	34.68	45.81	45.57			40.81	40.57	45.57	42.92	34.68
						VL totaal (0)	1	1.5	42.83	40.20	31.97	43.09	42.83			38.09	37.83	42.83	40.20	31.97
						VL totaal (0)	1	4.5	44.63	41.98	33.75	44.88	44.63			39.88	39.63	44.63	41.98	33.75
						VL totaal (0)	1	7.4	44.88	42.23	34.00	45.13	44.88			40.13	39.88	44.88	42.23	34.00
						VL totaal (0)	1	10.3	45.07	42.42	34.19	45.32	45.07			40.32	40.07	45.07	42.42	34.19
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	18.73	14.89	7.69	18.64	18.73			13.64	13.73	18.73	14.89	7.69
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	19.30	15.40	8.28	19.20	19.30			14.20	14.30	19.30	15.40	8.28
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	20.49	16.56	9.47	20.39	20.49			15.39	15.49	20.49	16.56	9.47
						VL Nobelweg (1)	1	10.3	18.37	14.33	7.50	18.29	18.37			13.29	13.37	18.37	14.33	7.50
20	0.0	0.0	G07 gevel			VL Dolderstraat (2)	1	1.5	42.82	40.18	31.96	43.07	42.82			38.07	37.82	42.82	40.18	31.96
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	44.61	41.97	33.74	44.86	44.61			39.86	39.61	44.61	41.97	33.74
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	44.86	42.22	33.98	45.11	44.86			40.11	39.86	44.86	42.22	33.98
						VL Dolderstraat (2)	1	10.3	45.06	42.41	34.18	45.31	45.06			40.31	40.06	45.06	42.41	34.18
						VL totaal (0)	1	1.5	39.87	37.12	28.96	40.08	39.87			35.08	34.87	39.85	37.11	28.95
						VL totaal (0)	1	4.5	41.46	38.70	30.53	41.66	41.46			36.66	36.46	41.43	38.69	30.53
						VL totaal (0)	1	7.4	41.80	39.02	30.86	42.00	41.80			37.00	36.80	41.78	39.01	30.85
						VL totaal (0)	1	10.3	42.02	39.22	31.06	42.21	42.02			37.21	37.02	41.99	39.20	31.06
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	30.71	27.02	19.41	30.59	30.71			25.59	25.71	30.67	26.99	19.38
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	31.90	28.20	20.59	31.77	31.90			26.77	26.90	31.86	28.17	20.56
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	33.01	29.30	21.70	32.88	33.01			27.88	28.01	32.97	29.28	21.67
						VL Nobelweg (1)	1	10.3	33.59	29.88	22.29	33.46	33.59			28.46	28.59	33.55	29.85	22.26
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	39.31	36.67	28.44	39.56	39.31			34.56	34.31	39.29	36.66	28.44
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	40.95	38.30	30.06	41.19	40.95			36.19	35.95	40.93	38.29	30.06
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	41.19	38.53	30.29	41.43	41.19			36.43	36.19	41.16	38.52	30.29
21	0.0	0.0	G08 gevel			VL Dolderstraat (2)	1	10.3	41.34	38.68	30.44	41.58	41.34			36.58	36.34	41.32	38.67	30.44
						VL totaal (0)	1	1.5	38.84	36.15	27.96	39.08	38.84			34.08	33.84	38.82	36.14	27.96
						VL totaal (0)	1	4.5	40.38	37.69	29.49	40.61	40.38			35.61	35.38	40.36	37.68	29.49
						VL totaal (0)	1	7.4	40.83	38.12	29.92	41.05	40.83			36.05	35.83	40.81	38.11	29.92
						VL totaal (0)	1	10.3	41.19	38.44	30.26	41.40	41.19			36.40	36.19	41.16	38.43	30.25
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	25.83	22.08	14.61	25.72	25.83			20.72	20.83	25.80	22.06	14.58
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	26.68	22.92	15.45	26.56	26.68			21.56	21.68	26.64	22.89	15.41
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	28.20	24.43	16.96	28.08	28.20			23.08	23.20	28.16	24.40	16.93
						VL Nobelweg (1)	1	10.3	29.88	26.10	18.65	29.76	29.88			24.76	24.88	29.84	26.06	18.61
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	38.62	35.98	27.75	38.87	38.62			33.87	33.62	38.60	35.97	27.75
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	40.19	37.54	29.31	40.44	40.19			35.44	35.19	40.18	37.54	29.31
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	40.59	37.93	29.70	40.83	40.59			35.83	35.59	40.57	37.93	29.70
						VL Dolderstraat (2)	1	10.3	40.85	38.18	29.95	41.09	40.85			36.09	35.85	40.83	38.17	29.95
22	0.0	0.0	G08 gevel			VL totaal (0)	1	1.5	41.74	39.10	30.87	41.99	41.74			36.99	36.74	41.74	39.10	30.87
						VL totaal (0)	1	4.5	43.62	40.97	32.74	43.87	43.62			38.87	38.62	43.62	40.97	32.74
						VL totaal (0)	1	7.4	43.90	41.25	33.01	44.14	43.90			39.14	38.90	43.90	41.25	33.01
						VL totaal (0)	1	10.3	44.17	41.52	33.29	44.42	44.17			39.42	39.17	44.17	41.52	33.29
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	18.28	14.44	7.25	18.20	18.28			13.20	13.28	18.28	14.44	7.25

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
23	0.0	0.0	G08 gevel			VL Nobelweg (1)	1	4.5	18.70	14.80	7.67	18.60	18.70	13.60	13.70	18.70	14.80	7.67
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	20.17	16.24	9.17	20.07	20.17	15.07	15.17	20.17	16.24	9.17
						VL Nobelweg (1)	1	10.3	22.19	18.22	11.35	22.13	22.19	17.13	17.19	22.19	18.22	11.35
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	41.72	39.08	30.86	41.97	41.72	36.97	36.72	41.72	39.08	30.86
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	43.60	40.96	32.73	43.85	43.60	38.85	38.60	43.60	40.96	32.73
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	43.88	41.23	33.00	44.13	43.88	39.13	38.88	43.88	41.23	33.00
						VL Dolderstraat (2)	1	10.3	44.14	41.50	33.26	44.39	44.14	39.39	39.14	44.14	41.50	33.26
						VL totaal (0)	1	1.5	31.31	28.31	20.26	31.42	31.31	26.42	26.31	31.31	28.31	20.26
						VL totaal (0)	1	4.5	31.28	28.18	20.18	31.35	31.28	26.35	26.28	31.28	28.18	20.18
						VL totaal (0)	1	7.4	32.08	28.93	20.95	32.13	32.08	27.13	27.08	32.08	28.93	20.95
						VL totaal (0)	1	10.3	32.52	29.40	21.41	32.59	32.52	27.59	27.52	32.52	29.40	21.41
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	26.87	23.21	15.55	26.75	26.87	21.75	21.87	26.87	23.21	15.55
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	27.78	24.10	16.45	27.65	27.78	22.65	22.78	27.78	24.10	16.45
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	28.96	25.28	17.62	28.83	28.96	23.83	23.96	28.96	25.28	17.62
						VL Nobelweg (1)	1	10.3	29.14	25.47	17.81	29.02	29.14	24.02	24.14	29.14	25.47	17.81
24	0.0	0.0	G08 gevel			VL Dolderstraat (2)	1	1.5	29.37	26.70	18.47	29.61	29.37	24.61	24.37	29.37	26.70	18.47
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	28.72	26.02	17.79	28.94	28.72	23.94	23.72	28.72	26.02	17.79
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	29.18	26.48	18.24	29.40	29.18	24.40	24.18	29.18	26.48	18.24
						VL Dolderstraat (2)	1	10.3	29.85	27.15	18.91	30.07	29.85	25.07	24.85	29.85	27.15	18.91
						VL totaal (0)	1	1.5	31.42	28.40	20.36	31.52	31.42	26.52	26.42	31.42	28.40	20.36
						VL totaal (0)	1	4.5	31.55	28.42	20.44	31.61	31.55	26.61	26.55	31.55	28.42	20.44
						VL totaal (0)	1	7.4	32.32	29.14	21.18	32.36	32.32	27.36	27.32	32.32	29.14	21.18
						VL totaal (0)	1	10.3	32.80	29.65	21.67	32.85	32.80	27.85	27.80	32.80	29.65	21.67
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	27.21	23.54	15.88	27.09	27.21	22.09	22.21	27.21	23.54	15.88
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	28.40	24.73	17.07	28.28	28.40	23.28	23.40	28.40	24.73	17.07
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	29.44	25.77	18.11	29.32	29.44	24.32	24.44	29.44	25.77	18.11
						VL Nobelweg (1)	1	10.3	29.67	25.99	18.33	29.54	29.67	24.54	24.67	29.67	25.99	18.33
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	29.35	26.68	18.45	29.59	29.35	24.59	24.35	29.35	26.68	18.45
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	28.68	25.99	17.75	28.90	28.68	23.90	23.68	28.68	25.99	17.75
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	29.17	26.47	18.23	29.39	29.17	24.39	24.17	29.17	26.47	18.23
25	0.0	0.0	G09 gevel			VL Dolderstraat (2)	1	10.3	29.90	27.20	18.96	30.12	29.90	25.12	24.90	29.90	27.20	18.96
						VL totaal (0)	1	1.5	37.40	33.84	26.11	37.31	37.40	32.31	32.40	37.40	33.84	26.11
						VL totaal (0)	1	4.5	38.93	35.33	27.62	38.83	38.93	33.83	33.93	38.93	35.33	27.62
						VL totaal (0)	1	7.4	39.39	35.79	28.08	39.29	39.39	34.29	34.39	39.39	35.79	28.08
						VL totaal (0)	1	10.3	39.52	35.93	28.21	39.42	39.52	34.42	34.52	39.52	35.93	28.21
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	36.99	33.33	25.65	36.87	36.99	31.87	31.99	36.99	33.33	25.65
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	38.64	34.98	27.31	38.52	38.64	33.52	33.64	38.64	34.98	27.31
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	39.01	35.35	27.68	38.89	39.01	33.89	34.01	39.01	35.35	27.68
						VL Nobelweg (1)	1	10.3	39.08	35.41	27.74	38.95	39.08	33.95	34.08	39.08	35.41	27.74
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	27.01	24.27	16.06	27.21	27.01	22.21	22.01	27.01	24.27	16.06
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	27.02	24.18	15.99	27.18	27.02	22.18	22.02	27.02	24.18	15.99
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	28.60	25.64	17.50	28.71	28.60	23.71	23.60	28.60	25.64	17.50
						VL Dolderstraat (2)	1	10.3	29.38	26.42	18.28	29.49	29.38	24.49	24.38	29.38	26.42	18.28
26	0.0	0.0	G09 gevel			VL totaal (0)	1	1.5	34.17	31.34	23.23	34.35	34.17	29.35	29.17	34.17	31.34	23.23
						VL totaal (0)	1	4.5	35.53	32.71	24.58	35.71	35.53	30.71	30.53	35.53	32.71	24.58
						VL totaal (0)	1	7.4	36.25	33.40	25.28	36.42	36.25	31.42	31.25	36.25	33.40	25.28
						VL totaal (0)	1	10.3	36.95	34.09	25.96	37.11	36.95	32.11	31.95	36.95	34.09	25.96
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	27.13	23.44	15.84	27.01	27.13	22.01	22.13	27.13	23.44	15.84
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	28.08	24.39	16.79	27.96	28.08	22.96	23.08	28.08	24.39	16.79
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	29.32	25.62	18.03	29.20	29.32	24.20	24.32	29.32	25.62	18.03
						VL Nobelweg (1)	1	10.3	29.69	25.97	18.43	29.57	29.69	24.57	24.69	29.69	25.97	18.43
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	33.22	30.57	22.36	33.47	33.22	28.47	28.22	33.22	30.57	22.36

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
27	0.0	0.0	G09 gevel			VL Dolderstraat (2)	1	4.5	34.67	32.02	23.79	34.92	34.67	29.92	29.67	34.67	32.02	23.79
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	35.26	32.60	24.37	35.50	35.26	30.50	30.26	35.26	32.60	24.37
						VL Dolderstraat (2)	1	10.3	36.04	33.36	25.12	36.27	36.04	31.27	31.04	36.04	33.36	25.12
						VL totaal (0)	1	1.5	36.15	33.40	25.25	36.36	36.15	31.36	31.15	36.15	33.40	25.25
						VL totaal (0)	1	4.5	37.84	35.09	26.93	38.05	37.84	33.05	32.84	37.84	35.09	26.93
						VL totaal (0)	1	7.4	38.20	35.43	27.28	38.40	38.20	33.40	33.20	38.20	35.43	27.28
						VL totaal (0)	1	10.3	38.79	36.00	27.84	38.98	38.79	33.98	33.79	38.79	36.00	27.84
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	27.19	23.50	15.93	27.08	27.19	22.08	22.19	27.19	23.50	15.93
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	28.37	24.67	17.09	28.25	28.37	23.25	23.37	28.37	24.67	17.09
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	29.54	25.83	18.27	29.42	29.54	24.42	24.54	29.54	25.83	18.27
						VL Nobelweg (1)	1	10.3	30.02	26.28	18.79	29.91	30.02	24.91	25.02	30.02	26.28	18.79
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	35.56	32.93	24.71	35.82	35.56	30.82	30.56	35.56	32.93	24.71
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	37.32	34.68	26.46	37.57	37.32	32.57	32.32	37.32	34.68	26.46
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	37.57	34.92	26.69	37.82	37.57	32.82	32.57	37.57	34.92	26.69
28	0.0	0.0	G09 gevel			VL Dolderstraat (2)	1	10.3	38.17	35.50	27.27	38.41	38.17	33.41	33.17	38.17	35.50	27.27
						VL totaal (0)	1	1.5	41.87	39.13	30.95	42.08	41.87	37.08	36.87	41.84	39.12	30.94
						VL totaal (0)	1	4.5	43.63	40.90	32.70	43.84	43.63	38.84	38.63	43.60	40.88	32.70
						VL totaal (0)	1	7.4	43.87	41.12	32.93	44.07	43.87	39.07	38.87	43.84	41.11	32.93
						VL totaal (0)	1	10.3	44.02	41.25	33.07	44.22	44.02	39.22	39.02	43.99	41.24	33.06
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	31.27	27.57	19.99	31.15	31.27	26.15	26.27	31.22	27.54	19.94
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	32.65	28.95	21.36	32.53	32.65	27.53	27.65	32.60	28.91	21.31
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	33.58	29.86	22.29	33.45	33.58	28.45	28.58	33.53	29.83	22.24
						VL Nobelweg (1)	1	10.3	33.93	30.19	22.65	33.80	33.93	28.80	28.93	33.87	30.16	22.61
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	41.47	38.82	30.58	41.71	41.47	36.71	36.47	41.44	38.81	30.58
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	43.27	40.61	32.37	43.51	43.27	38.51	38.27	43.24	40.60	32.37
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	43.45	40.78	32.54	43.68	43.45	38.68	38.45	43.42	40.77	32.54
						VL Dolderstraat (2)	1	10.3	43.57	40.90	32.65	43.80	43.57	38.80	38.57	43.54	40.89	32.65
29	0.0	0.0	G10 gevel			VL totaal (0)	1	1.5	41.65	38.88	30.71	41.85	41.65	36.85	36.65	41.62	38.86	30.70
						VL totaal (0)	1	4.5	43.43	40.65	32.48	43.62	43.43	38.62	38.43	43.39	40.64	32.47
						VL totaal (0)	1	7.4	43.72	40.93	32.75	43.91	43.72	38.91	38.72	43.68	40.91	32.75
						VL totaal (0)	1	10.3	43.88	41.08	32.91	44.06	43.88	39.06	38.88	43.84	41.06	32.90
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	32.64	28.95	21.34	32.52	32.64	27.52	27.64	32.59	28.91	21.29
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	34.14	30.45	22.83	34.02	34.14	29.02	29.14	34.09	30.41	22.78
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	34.89	31.18	23.58	34.76	34.89	29.76	29.89	34.83	31.14	23.53
						VL Nobelweg (1)	1	10.3	35.13	31.41	23.83	35.00	35.13	30.00	30.13	35.07	31.37	23.78
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	41.07	38.41	30.17	41.31	41.07	36.31	36.07	41.04	38.40	30.17
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	42.88	40.22	31.98	43.12	42.88	38.12	37.88	42.85	40.21	31.98
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	43.11	40.44	32.19	43.34	43.11	38.34	38.11	43.08	40.43	32.19
						VL Dolderstraat (2)	1	10.3	43.26	40.58	32.33	43.49	43.26	38.49	38.26	43.22	40.57	32.33
30	0.0	0.0	G10 gevel			VL totaal (0)	1	1.5	39.15	35.56	27.84	39.05	39.15	34.05	34.15	39.15	35.56	27.84
						VL totaal (0)	1	4.5	40.77	37.15	29.45	40.66	40.77	35.66	35.77	40.77	37.15	29.45
						VL totaal (0)	1	7.4	40.93	37.31	29.61	40.82	40.93	35.82	35.93	40.93	37.31	29.61
						VL totaal (0)	1	10.3	41.04	37.43	29.72	40.93	41.04	35.93	36.04	41.04	37.43	29.72
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	38.70	35.04	27.36	38.58	38.70	33.58	33.70	38.70	35.04	27.36
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	40.50	36.84	29.16	40.38	40.50	35.38	35.50	40.50	36.84	29.16
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	40.58	36.92	29.24	40.46	40.58	35.46	35.58	40.58	36.92	29.24
						VL Nobelweg (1)	1	10.3	40.63	36.96	29.29	40.50	40.63	35.50	35.63	40.63	36.96	29.29
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	29.09	26.07	17.96	29.18	29.09	24.18	24.09	29.09	26.07	17.96
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	28.62	25.59	17.48	28.70	28.62	23.70	23.62	28.62	25.59	17.48
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	29.84	26.76	18.67	29.90	29.84	24.90	24.84	29.84	26.76	18.67
						VL Dolderstraat (2)	1	10.3	30.60	27.51	19.42	30.66	30.60	25.66	25.60	30.60	27.51	19.42
31	0.0	0.0	G11 gevel			VL totaal (0)	1	1.5	39.73	36.14	28.41	39.63	39.73	34.63	34.73	39.73	36.14	28.41

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
32	0.0	0.0	G11 gevel			VL totaal (0)	1	4.5	41.25	37.63	29.92	41.14	41.25	36.14	36.25	41.25	37.63	29.92
						VL totaal (0)	1	7.4	41.38	37.77	30.05	41.27	41.38	36.27	36.38	41.38	37.77	30.05
						VL totaal (0)	1	10.3	41.48	37.88	30.16	41.37	41.48	36.37	36.48	41.48	37.88	30.16
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	39.14	35.48	27.80	39.02	39.14	34.02	34.14	39.14	35.48	27.80
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	40.90	37.23	29.56	40.77	40.90	35.77	35.90	40.90	37.23	29.56
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	40.93	37.27	29.59	40.81	40.93	35.81	35.93	40.93	37.27	29.59
						VL Nobelweg (1)	1	10.3	40.96	37.30	29.63	40.84	40.96	35.84	35.96	40.96	37.30	29.63
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	30.78	27.65	19.58	30.82	30.78	25.82	25.78	30.78	27.65	19.58
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	30.17	27.05	18.97	30.21	30.17	25.21	25.17	30.17	27.05	18.97
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	31.28	28.13	20.06	31.31	31.28	26.31	26.28	31.28	28.13	20.06
						VL Dolderstraat (2)	1	10.3	32.00	28.85	20.78	32.03	32.00	27.03	27.00	32.00	28.85	20.78
						VL totaal (0)	1	1.5	40.50	37.64	29.53	40.67	40.50	35.67	35.50	40.47	37.62	29.52
						VL totaal (0)	1	4.5	42.31	39.46	31.33	42.48	42.31	37.48	37.31	42.27	39.44	31.32
						VL totaal (0)	1	7.4	42.57	39.70	31.59	42.73	42.57	37.73	37.57	42.53	39.68	31.57
						VL totaal (0)	1	10.3	42.74	39.85	31.75	42.89	42.74	37.89	37.74	42.70	39.84	31.73
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	33.60	29.87	22.36	33.48	33.60	28.48	28.60	33.54	29.83	22.31
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	34.99	31.27	23.72	34.87	34.99	29.87	29.99	34.93	31.22	23.67
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	35.62	31.89	24.36	35.50	35.62	30.50	30.62	35.56	31.84	24.30
						VL Nobelweg (1)	1	10.3	35.94	32.19	24.69	35.82	35.94	30.82	30.94	35.87	32.14	24.63
33	0.0	0.0	G12 gevel			VL Dolderstraat (2)	1	1.5	39.51	36.84	28.61	39.75	39.51	34.75	34.51	39.48	36.83	28.61
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	41.42	38.74	30.50	41.65	41.42	36.65	36.42	41.38	38.73	30.50
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	41.60	38.92	30.67	41.83	41.60	36.83	36.60	41.56	38.90	30.67
						VL Dolderstraat (2)	1	10.3	41.72	39.04	30.79	41.95	41.72	36.95	36.72	41.69	39.03	30.79
						VL totaal (0)	1	1.5	40.25	37.27	29.24	40.38	40.25	35.38	35.25	40.20	37.25	29.23
						VL totaal (0)	1	4.5	41.87	38.93	30.86	42.01	41.87	37.01	36.87	41.82	38.91	30.85
						VL totaal (0)	1	7.4	42.32	39.36	31.30	42.45	42.32	37.45	37.32	42.28	39.34	31.29
						VL totaal (0)	1	10.3	42.55	39.56	31.52	42.67	42.55	37.67	37.55	42.50	39.54	31.51
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	34.16	30.37	23.01	34.05	34.16	29.05	29.16	34.09	30.32	22.95
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	35.22	31.44	24.03	35.11	35.22	30.11	30.22	35.14	31.39	23.96
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	35.82	32.03	24.64	35.71	35.82	30.71	30.82	35.75	31.98	24.58
						VL Nobelweg (1)	1	10.3	36.31	32.51	25.15	36.20	36.31	31.20	31.31	36.24	32.45	25.08
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	39.02	36.28	28.06	39.22	39.02	34.22	34.02	38.98	36.26	28.06
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	40.81	38.07	29.85	41.01	40.81	36.01	35.81	40.77	38.06	29.85
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	41.22	38.47	30.25	41.42	41.22	36.42	36.22	41.18	38.45	30.24
						VL Dolderstraat (2)	1	10.3	41.37	38.61	30.38	41.56	41.37	36.56	36.37	41.33	38.59	30.38
						VL totaal (0)	1	1.5	40.07	36.42	28.74	39.95	40.07	34.95	35.07	40.01	36.37	28.68
						VL totaal (0)	1	4.5	41.85	38.20	30.52	41.73	41.85	36.73	36.85	41.79	38.15	30.46
						VL totaal (0)	1	7.4	41.97	38.31	30.63	41.85	41.97	36.85	36.97	41.90	38.26	30.57
34	0.0	0.0	G12 gevel			VL totaal (0)	1	10.3	42.07	38.42	30.73	41.95	42.07	36.95	37.07	42.00	38.37	30.68
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	39.91	36.22	28.56	39.78	39.91	34.78	34.91	39.84	36.17	28.51
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	41.70	38.02	30.36	41.57	41.70	36.57	36.70	41.64	37.97	30.30
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	41.79	38.10	30.44	41.66	41.79	36.66	36.79	41.72	38.05	30.39
						VL Nobelweg (1)	1	10.3	41.86	38.17	30.52	41.73	41.86	36.73	36.86	41.79	38.12	30.46
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	25.85	22.87	14.70	25.94	25.85	20.94	20.85	25.80	22.85	14.69
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	27.16	24.20	16.02	27.26	27.16	22.26	22.16	27.11	24.17	16.01
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	27.97	24.97	16.79	28.05	27.97	23.05	22.97	27.92	24.95	16.78
						VL Dolderstraat (2)	1	10.3	28.87	25.83	17.64	28.93	28.87	23.93	23.87	28.82	25.80	17.63
						VL totaal (0)	1	1.5	42.13	38.47	30.79	42.01	42.13	37.01	37.13	42.07	38.43	30.74
						VL totaal (0)	1	4.5	43.68	40.02	32.34	43.56	43.68	38.56	38.68	43.62	39.97	32.29
						VL totaal (0)	1	7.4	43.77	40.10	32.42	43.64	43.77	38.64	38.77	43.70	40.06	32.37
						VL totaal (0)	1	10.3	43.69	40.03	32.35	43.57	43.69	38.57	38.69	43.63	39.98	32.29
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	41.92	38.24	30.57	41.79	41.92	36.79	36.92	41.86	38.19	30.52
35	0.0	0.0	G12 gevel			VL totaal (0)	1	1.5	42.13	38.47	30.79	42.01	42.13	37.01	37.13	42.07	38.43	30.74
						VL totaal (0)	1	4.5	43.68	40.02	32.34	43.56	43.68	38.56	38.68	43.62	39.97	32.29
						VL totaal (0)	1	7.4	43.77	40.10	32.42	43.64	43.77	38.64	38.77	43.70	40.06	32.37
						VL totaal (0)	1	10.3	43.69	40.03	32.35	43.57	43.69	38.57	38.69	43.63	39.98	32.29
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	41.92	38.24	30.57	41.79	41.92	36.79	36.92	41.86	38.19	30.52

WinHavik 8.37 (c) dirActivity-software 13-11-2012 13:23

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
40	0.0	0.0	G16 gevel			VL Dolderstraat (2)	1	4.5	43.12	39.73	31.71	43.04	43.12	38.04	38.12	43.05	39.68	31.69
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	43.23	39.84	31.82	43.15	43.23	38.15	38.23	43.16	39.79	31.79
						VL Dolderstraat (2)	1	10.3	43.30	39.91	31.89	43.22	43.30	38.22	38.30	43.23	39.86	31.86
						VL totaal (0)	1	1.5	32.46	29.10	21.27	32.45	32.46	27.45	27.46	32.46	29.10	21.27
						VL totaal (0)	1	4.5	33.92	30.53	22.71	33.89	33.92	28.89	28.92	33.92	30.53	22.71
						VL totaal (0)	1	7.4	34.81	31.43	23.59	34.78	34.81	29.78	29.81	34.81	31.43	23.59
						VL totaal (0)	1	10.3	35.36	32.03	24.16	35.35	35.36	30.35	30.36	35.36	32.03	24.16
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	30.89	27.21	19.59	30.77	30.89	25.77	25.89	30.89	27.21	19.59
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	32.46	28.78	21.16	32.34	32.46	27.34	27.46	32.46	28.78	21.16
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	33.23	29.54	21.93	33.11	33.23	28.11	28.23	33.23	29.54	21.93
						VL Nobelweg (1)	1	10.3	33.37	29.68	22.07	33.25	33.37	28.25	28.37	33.37	29.68	22.07
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	27.28	24.56	16.32	27.49	27.28	22.49	22.28	27.28	24.56	16.32
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	28.45	25.73	17.48	28.66	28.45	23.66	23.45	28.45	25.73	17.48
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	29.64	26.89	18.63	29.83	29.64	24.83	24.64	29.64	26.89	18.63
						VL Dolderstraat (2)	1	10.3	31.01	28.25	19.98	31.19	31.01	26.19	26.01	31.01	28.25	19.98
41	0.0	0.0	G15 gevel			VL totaal (0)	1	1.5	57.63	53.97	46.31	57.51	57.63	52.51	52.63	57.54	53.90	46.23
						VL totaal (0)	1	4.5	57.99	54.34	46.68	57.88	57.99	52.88	52.99	57.90	54.27	46.60
						VL totaal (0)	1	7.4	57.87	54.21	46.56	57.75	57.87	52.75	52.87	57.78	54.15	46.48
						VL totaal (0)	1	10.3	57.63	53.97	46.32	57.51	57.63	52.51	52.63	57.53	53.90	46.24
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	57.31	53.60	45.98	57.18	57.31	52.18	52.31	57.21	53.53	45.90
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	57.56	53.85	46.24	57.43	57.56	52.43	52.56	57.46	53.78	46.16
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	57.42	53.71	46.10	57.29	57.42	52.29	52.42	57.32	53.64	46.02
						VL Nobelweg (1)	1	10.3	57.15	53.43	45.84	57.02	57.15	52.02	52.15	57.05	53.36	45.75
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	46.18	43.02	34.93	46.20	46.18	41.20	41.18	46.13	42.99	34.91
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	47.76	44.60	36.50	47.78	47.76	42.78	42.76	47.71	44.56	36.48
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	47.82	44.65	36.55	47.83	47.82	42.83	42.82	47.76	44.61	36.54
						VL Dolderstraat (2)	1	10.3	47.79	44.61	36.52	47.80	47.79	42.80	42.79	47.73	44.58	36.50
						VL totaal (0)	1	1.5	33.42	29.95	22.17	33.36	33.42	28.36	28.42	33.42	29.95	22.17
						VL totaal (0)	1	4.5	35.00	31.51	23.74	34.94	35.00	29.94	30.00	35.00	31.51	23.74
						VL totaal (0)	1	7.4	35.73	32.25	24.46	35.67	35.73	30.67	30.73	35.73	32.25	24.46
						VL totaal (0)	1	10.3	36.10	32.67	24.85	36.05	36.10	31.05	31.10	36.10	32.67	24.85
42	0.0	0.0	G15 gevel			VL Nobelweg (1)	1	1.5	32.50	28.83	21.18	32.38	32.50	27.38	27.50	32.50	28.83	21.18
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	34.18	30.51	22.85	34.06	34.18	29.06	29.18	34.18	30.51	22.85
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	34.78	31.10	23.45	34.65	34.78	29.65	29.78	34.78	31.10	23.45
						VL Nobelweg (1)	1	10.3	34.87	31.19	23.55	34.75	34.87	29.75	29.87	34.87	31.19	23.55
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	26.23	23.49	15.25	26.43	26.23	21.43	21.23	26.23	23.49	15.25
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	27.38	24.65	16.40	27.58	27.38	22.58	22.38	27.38	24.65	16.40
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	28.66	25.90	17.64	28.84	28.66	23.84	23.66	28.66	25.90	17.64
						VL Dolderstraat (2)	1	10.3	30.02	27.26	18.98	30.20	30.02	25.20	25.02	30.02	27.26	18.98
						VL totaal (0)	1	1.5	57.41	53.75	46.09	57.29	57.41	52.29	52.41	57.33	53.69	46.01
						VL totaal (0)	1	4.5	57.76	54.11	46.44	57.64	57.76	52.64	52.76	57.67	54.04	46.37
						VL totaal (0)	1	7.4	57.64	53.98	46.32	57.52	57.64	52.52	52.64	57.55	53.92	46.25
						VL totaal (0)	1	10.3	57.39	53.74	46.08	57.28	57.39	52.28	52.39	57.31	53.68	46.00
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	57.16	53.46	45.82	57.03	57.16	52.03	52.16	57.07	53.39	45.75
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	57.40	53.70	46.07	57.27	57.40	52.27	52.40	57.31	53.63	45.99
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	57.26	53.56	45.93	57.13	57.26	52.13	52.26	57.17	53.49	45.86
						VL Nobelweg (1)	1	10.3	56.99	53.29	45.67	56.86	56.99	51.86	51.99	56.90	53.22	45.59
43	0.0	0.0	G14 gevel			VL Dolderstraat (2)	1	1.5	45.05	41.89	33.80	45.07	45.05	40.07	40.05	44.99	41.86	33.79
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	46.76	43.60	35.51	46.78	46.76	41.78	41.76	46.71	43.57	35.49
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	46.87	43.71	35.61	46.89	46.87	41.89	41.87	46.82	43.68	35.60
						VL Dolderstraat (2)	1	10.3	46.86	43.69	35.60	46.87	46.86	41.87	41.86	46.80	43.66	35.58
						VL totaal (0)	1	1.5	35.31	31.98	24.18	35.32	35.31	30.32	30.31	35.31	31.98	24.18
44	0.0	0.0	G14 gevel															

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
45	0.0	0.0	G13 gevel			VL totaal (0)	1	4.5	36.52	33.16	25.36	36.51	36.52	31.51	31.52	36.52	33.16	25.36
						VL totaal (0)	1	7.4	37.24	33.90	26.09	37.24	37.24	32.24	32.24	37.24	33.90	26.09
						VL totaal (0)	1	10.3	37.66	34.35	26.52	37.67	37.66	32.67	32.66	37.66	34.35	26.52
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	33.37	29.65	22.13	33.26	33.37	28.26	28.37	33.37	29.65	22.13
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	34.86	31.16	23.59	34.74	34.86	29.74	29.86	34.86	31.16	23.59
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	35.37	31.66	24.11	35.25	35.37	30.25	30.37	35.37	31.66	24.11
						VL Nobelweg (1)	1	10.3	35.58	31.86	24.33	35.46	35.58	30.46	30.58	35.58	31.86	24.33
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	30.87	28.16	19.94	31.09	30.87	26.09	25.87	30.87	28.16	19.94
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	31.54	28.83	20.60	31.76	31.54	26.76	26.54	31.54	28.83	20.60
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	32.68	29.96	21.73	32.89	32.68	27.89	27.68	32.68	29.96	21.73
						VL Dolderstraat (2)	1	10.3	33.48	30.74	22.50	33.68	33.48	28.68	28.48	33.48	30.74	22.50
						VL totaal (0)	1	1.5	34.43	31.54	23.52	34.61	34.43	29.61	29.43	34.43	31.54	23.52
						VL totaal (0)	1	4.5	34.95	32.07	24.02	35.12	34.95	30.12	29.95	34.95	32.07	24.02
						VL totaal (0)	1	7.4	36.00	33.11	25.06	36.17	36.00	31.17	31.00	36.00	33.11	25.06
						VL totaal (0)	1	10.3	36.61	33.71	25.66	36.77	36.61	31.77	31.61	36.61	33.71	25.66
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	27.33	23.45	16.37	27.26	27.33	22.26	22.33	27.33	23.45	16.37
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	27.55	23.67	16.55	27.46	27.55	22.46	22.55	27.55	23.67	16.55
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	28.54	24.66	17.53	28.45	28.54	23.45	23.54	28.54	24.66	17.53
						VL Nobelweg (1)	1	10.3	29.39	25.50	18.39	29.30	29.39	24.30	24.39	29.39	25.50	18.39
46	0.0	0.0	G13 gevel			VL Dolderstraat (2)	1	1.5	33.49	30.80	22.59	33.72	33.49	28.72	28.49	33.49	30.80	22.59
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	34.08	31.39	23.17	34.31	34.08	29.31	29.08	34.08	31.39	23.17
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	35.14	32.45	24.21	35.36	35.14	30.36	30.14	35.14	32.45	24.21
						VL Dolderstraat (2)	1	10.3	35.70	33.00	24.76	35.92	35.70	30.92	30.70	35.70	33.00	24.76
						VL totaal (0)	1	1.5	57.32	53.66	46.00	57.20	57.32	52.20	52.32	57.24	53.60	45.93
						VL totaal (0)	1	4.5	57.67	54.01	46.35	57.55	57.67	52.55	52.67	57.58	53.95	46.28
						VL totaal (0)	1	7.4	57.55	53.89	46.24	57.43	57.55	52.43	52.55	57.47	53.84	46.17
						VL totaal (0)	1	10.3	57.31	53.66	46.01	57.20	57.31	52.20	52.31	57.23	53.60	45.94
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	57.10	53.40	45.77	56.97	57.10	51.97	52.10	57.01	53.34	45.70
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	57.35	53.64	46.02	57.22	57.35	52.22	52.35	57.26	53.58	45.95
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	57.21	53.51	45.90	57.08	57.21	52.08	52.21	57.13	53.44	45.82
						VL Nobelweg (1)	1	10.3	56.95	53.24	45.64	56.82	56.95	51.82	51.95	56.87	53.18	45.56
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	44.37	41.27	33.16	44.41	44.37	39.41	39.37	44.33	41.24	33.15
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	46.14	43.03	34.92	46.18	46.14	41.18	41.14	46.09	43.01	34.91
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	46.32	43.21	35.10	46.36	46.32	41.36	41.32	46.27	43.18	35.09
						VL Dolderstraat (2)	1	10.3	46.34	43.23	35.12	46.38	46.34	41.38	41.34	46.29	43.20	35.11
						VL totaal (0)	1	1.5	53.18	49.52	41.86	53.06	53.18	48.06	48.18	53.18	49.52	41.86
						VL totaal (0)	1	4.5	53.44	49.78	42.12	53.32	53.44	48.32	48.44	53.44	49.78	42.12
						VL totaal (0)	1	7.4	53.37	49.72	42.05	53.25	53.37	48.25	48.37	53.37	49.72	42.05
47	0.0	0.0	G13 gevel			VL totaal (0)	1	10.3	53.14	49.49	41.83	53.03	53.14	48.03	48.14	53.14	49.49	41.83
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	53.11	49.44	41.79	52.99	53.11	47.99	48.11	53.11	49.44	41.79
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	53.35	49.68	42.03	53.23	53.35	48.23	48.35	53.35	49.68	42.03
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	53.26	49.59	41.94	53.14	53.26	48.14	48.26	53.26	49.59	41.94
						VL Nobelweg (1)	1	10.3	53.02	49.35	41.70	52.90	53.02	47.90	48.02	53.02	49.35	41.70
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	35.04	32.21	24.04	35.21	35.04	30.21	30.04	35.04	32.21	24.04
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	36.32	33.49	25.31	36.49	36.32	31.49	31.32	36.32	33.49	25.31
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	37.23	34.40	26.21	37.39	37.23	32.39	32.23	37.23	34.40	26.21
						VL Dolderstraat (2)	1	10.3	37.30	34.47	26.29	37.47	37.30	32.47	32.30	37.30	34.47	26.29
						VL totaal (0)	1	1.5	50.04	46.38	38.70	49.92	50.04	44.92	45.04	50.04	46.38	38.70
						VL totaal (0)	1	4.5	50.43	46.78	39.10	50.31	50.43	45.31	45.43	50.43	46.78	39.10
						VL totaal (0)	1	7.4	50.39	46.73	39.05	50.27	50.39	45.27	45.39	50.39	46.73	39.05
						VL totaal (0)	1	10.3	50.23	46.57	38.89	50.11	50.23	45.11	45.23	50.23	46.57	38.89
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	49.98	46.32	38.64	49.86	49.98	44.86	44.98	49.98	46.32	38.64
48	0.0	0.0	G13 gevel															

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
49	0.0	0.0	A1 gevel			VL Nobelweg (1)	1	4.5	50.37	46.70	39.03	50.24	50.37	45.24	45.37	50.37	46.70	39.03
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	50.31	46.64	38.97	50.18	50.31	45.18	45.31	50.31	46.64	38.97
						VL Nobelweg (1)	1	10.3	50.13	46.47	38.79	50.01	50.13	45.01	45.13	50.13	46.47	38.79
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	31.05	27.69	19.68	30.99	31.05	25.99	26.05	31.05	27.69	19.68
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	32.29	28.92	20.91	32.23	32.29	27.23	27.29	32.29	28.92	20.91
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	33.36	29.99	21.98	33.30	33.36	28.30	28.36	33.36	29.99	21.98
						VL Dolderstraat (2)	1	10.3	33.57	30.21	22.19	33.51	33.57	28.51	28.57	33.57	30.21	22.19
						VL totaal (0)	1	1.5	60.38	57.28	49.32	60.46	60.38	55.46	55.38	60.29	57.24	49.29
						VL totaal (0)	1	4.5	60.48	57.36	49.41	60.56	60.48	55.56	55.48	60.39	57.32	49.38
						VL totaal (0)	1	7.4	60.26	57.13	49.19	60.33	60.26	55.33	55.26	60.17	57.08	49.16
						VL totaal (0)	1	10.4	59.92	56.77	48.85	59.99	59.92	54.99	54.92	59.83	56.73	48.81
						VL totaal (0)	1	13.3	59.56	56.40	48.49	59.63	59.56	54.63	54.56	59.47	56.35	48.45
						VL totaal (0)	1	16.3	59.14	55.97	48.07	59.20	59.14	54.20	54.14	59.05	55.92	48.03
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	54.70	50.82	43.63	54.60	54.70	49.60	49.70	54.59	50.75	43.53
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	54.92	51.02	43.86	54.81	54.92	49.81	49.92	54.81	50.95	43.76
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	54.79	50.88	43.73	54.68	54.79	49.68	49.79	54.67	50.81	43.64
						VL Nobelweg (1)	1	10.4	54.54	50.63	43.50	54.44	54.54	49.44	49.54	54.43	50.56	43.40
						VL Nobelweg (1)	1	13.3	54.25	50.34	43.21	54.15	54.25	49.15	49.25	54.14	50.26	43.11
						VL Nobelweg (1)	1	16.3	53.93	50.01	42.90	53.83	53.93	48.83	48.93	53.81	49.94	42.80
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	59.01	56.17	47.96	59.16	59.01	54.16	54.01	58.93	56.14	47.95
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	59.06	56.21	48.00	59.21	59.06	54.21	54.06	58.98	56.18	47.99
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	58.81	55.95	47.74	58.95	58.81	53.95	53.81	58.73	55.91	47.73
						VL Dolderstraat (2)	1	10.4	58.44	55.56	47.35	58.57	58.44	53.57	53.44	58.35	55.53	47.34
						VL Dolderstraat (2)	1	13.3	58.05	55.16	46.96	58.18	58.05	53.18	53.05	57.96	55.13	46.95
						VL Dolderstraat (2)	1	16.3	57.59	54.69	46.49	57.71	57.59	52.71	52.59	57.51	54.66	46.48
50	0.0	0.0	A1 gevel			VL totaal (0)	1	1.5	60.20	56.73	48.99	60.15	60.20	55.15	55.20	60.10	56.67	48.93
						VL totaal (0)	1	4.5	60.36	56.88	49.15	60.31	60.36	55.31	55.36	60.26	56.81	49.08
						VL totaal (0)	1	7.4	60.16	56.67	48.95	60.11	60.16	55.11	55.16	60.06	56.60	48.88
						VL totaal (0)	1	10.4	59.85	56.34	48.63	59.79	59.85	54.79	54.85	59.74	56.28	48.56
						VL totaal (0)	1	13.3	59.51	55.99	48.29	59.45	59.51	54.45	54.51	59.40	55.93	48.22
						VL totaal (0)	1	16.3	59.15	55.63	47.93	59.09	59.15	54.09	54.15	59.04	55.56	47.86
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	58.02	54.24	46.79	57.90	58.02	52.90	53.02	57.90	54.15	46.69
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	58.21	54.42	46.99	58.09	58.21	53.09	53.21	58.09	54.34	46.89
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	58.03	54.23	46.81	57.90	58.03	52.90	53.03	57.90	54.15	46.70
						VL Nobelweg (1)	1	10.4	57.72	53.92	46.51	57.60	57.72	52.60	52.72	57.60	53.84	46.40
						VL Nobelweg (1)	1	13.3	57.39	53.59	46.18	57.27	57.39	52.27	52.39	57.27	53.51	46.07
						VL Nobelweg (1)	1	16.3	57.04	53.24	45.83	56.92	57.04	51.92	52.04	56.92	53.15	45.73
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	56.16	53.14	44.99	56.24	56.16	51.24	51.16	56.09	53.11	44.97
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	56.27	53.23	45.08	56.34	56.27	51.34	51.27	56.20	53.19	45.07
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	56.06	53.00	44.86	56.12	56.06	51.12	51.06	55.99	52.96	44.84
						VL Dolderstraat (2)	1	10.4	55.73	52.65	44.51	55.78	55.73	50.78	50.73	55.65	52.61	44.50
						VL Dolderstraat (2)	1	13.3	55.37	52.28	44.15	55.42	55.37	50.42	50.37	55.29	52.24	44.13
						VL Dolderstraat (2)	1	16.3	55.00	51.89	43.76	55.03	55.00	50.03	50.00	54.92	51.85	43.75
51	0.0	0.0	A1 gevel			VL totaal (0)	1	1.5	59.34	55.82	48.11	59.28	59.34	54.28	54.34	59.24	55.75	48.03
						VL totaal (0)	1	4.5	59.60	56.06	48.36	59.53	59.60	54.53	54.60	59.49	55.99	48.28
						VL totaal (0)	1	7.4	59.48	55.94	48.24	59.41	59.48	54.41	54.48	59.37	55.87	48.16
						VL totaal (0)	1	10.4	59.24	55.70	48.00	59.17	59.24	54.17	54.24	59.14	55.63	47.93
						VL totaal (0)	1	13.3	58.97	55.43	47.73	58.90	58.97	53.90	53.97	58.87	55.36	47.66
						VL totaal (0)	1	16.3	58.68	55.13	47.44	58.61	58.68	53.61	53.68	58.57	55.06	47.36
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	57.57	53.81	46.32	57.45	57.57	52.45	52.57	57.45	53.73	46.22
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	57.81	54.04	46.57	57.69	57.81	52.69	52.81	57.69	53.95	46.46
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	57.66	53.88	46.42	57.53	57.66	52.53	52.66	57.53	53.79	46.31

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
52	0.0	0.0	A2 gevel			VL Nobelweg (1)	1	10.4	57.38	53.60	46.15	57.26	57.38	52.26	52.38	57.26	53.52	46.04
						VL Nobelweg (1)	1	13.3	57.08	53.29	45.84	56.95	57.08	51.95	52.08	56.95	53.21	45.74
						VL Nobelweg (1)	1	16.3	56.75	52.96	45.52	56.62	56.75	51.62	51.75	56.62	52.88	45.41
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	54.59	51.51	43.38	54.64	54.59	49.64	49.59	54.52	51.47	43.37
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	54.88	51.77	43.65	54.92	54.88	49.92	49.88	54.80	51.73	43.63
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	54.82	51.71	43.58	54.85	54.82	49.85	49.82	54.75	51.66	43.57
						VL Dolderstraat (2)	1	10.4	54.66	51.53	43.41	54.69	54.66	49.69	49.66	54.59	51.49	43.40
						VL Dolderstraat (2)	1	13.3	54.46	51.32	43.21	54.48	54.46	49.48	49.46	54.39	51.28	43.19
						VL Dolderstraat (2)	1	16.3	54.22	51.07	42.96	54.24	54.22	49.24	49.22	54.15	51.03	42.94
						VL totaal (0)	1	1.5	58.73	55.17	47.48	58.65	58.73	53.65	53.73	58.63	55.11	47.40
						VL totaal (0)	1	4.5	59.04	55.47	47.79	58.96	59.04	53.96	54.04	58.94	55.40	47.71
						VL totaal (0)	1	7.4	58.94	55.37	47.69	58.86	58.94	53.86	53.94	58.84	55.30	47.61
						VL totaal (0)	1	10.4	58.72	55.14	47.46	58.63	58.72	53.63	53.72	58.61	55.07	47.39
						VL totaal (0)	1	13.3	58.46	54.88	47.21	58.38	58.46	53.38	53.46	58.35	54.81	47.13
						VL totaal (0)	1	16.3	58.17	54.60	46.92	58.09	58.17	53.09	53.17	58.07	54.53	46.84
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	57.28	53.53	46.01	57.15	57.28	52.15	52.28	57.16	53.45	45.91
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	57.55	53.79	46.30	57.43	57.55	52.43	52.55	57.43	53.71	46.19
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	57.42	53.65	46.16	57.29	57.42	52.29	52.42	57.30	53.57	46.06
						VL Nobelweg (1)	1	10.4	57.16	53.39	45.91	57.03	57.16	52.03	52.16	57.04	53.31	45.81
						VL Nobelweg (1)	1	13.3	56.88	53.11	45.63	56.75	56.88	51.75	51.88	56.76	53.02	45.53
						VL Nobelweg (1)	1	16.3	56.57	52.79	45.32	56.44	56.57	51.44	51.57	56.44	52.71	45.22
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	53.27	50.16	42.05	53.31	53.27	48.31	48.27	53.20	50.13	42.03
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	53.68	50.54	42.43	53.70	53.68	48.70	48.68	53.61	50.50	42.41
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	53.66	50.51	42.40	53.68	53.66	48.68	48.66	53.58	50.47	42.38
						VL Dolderstraat (2)	1	10.4	53.50	50.35	42.24	53.52	53.50	48.52	48.50	53.43	50.31	42.22
53	0.0	0.0	A2 gevel			VL Dolderstraat (2)	1	13.3	53.31	50.15	42.04	53.32	53.31	48.32	48.31	53.23	50.11	42.02
						VL Dolderstraat (2)	1	16.3	53.08	49.91	41.81	53.09	53.08	48.09	48.08	53.00	49.87	41.79
						VL totaal (0)	1	1.5	58.04	54.47	46.78	57.96	58.04	52.96	53.04	57.94	54.40	46.70
						VL totaal (0)	1	4.5	58.44	54.85	47.18	58.35	58.44	53.35	53.44	58.33	54.78	47.10
						VL totaal (0)	1	7.4	58.36	54.78	47.11	58.28	58.36	53.28	53.36	58.26	54.71	47.03
						VL totaal (0)	1	10.4	58.18	54.59	46.92	58.09	58.18	53.09	53.18	58.07	54.52	46.84
						VL totaal (0)	1	13.3	57.95	54.36	46.70	57.86	57.95	52.86	52.95	57.84	54.29	46.62
						VL totaal (0)	1	16.3	57.66	54.07	46.40	57.57	57.66	52.57	52.66	57.56	54.00	46.33
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	56.80	53.06	45.53	56.67	56.80	51.67	51.80	56.69	52.98	45.43
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	57.12	53.37	45.86	57.00	57.12	52.00	52.12	57.01	53.29	45.76
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	57.02	53.26	45.77	56.90	57.02	51.90	52.02	56.91	53.18	45.67
						VL Nobelweg (1)	1	10.4	56.81	53.04	45.56	56.68	56.81	51.68	51.81	56.69	52.96	45.45
						VL Nobelweg (1)	1	13.3	56.55	52.78	45.30	56.42	56.55	51.42	51.55	56.43	52.70	45.19
						VL Nobelweg (1)	1	16.3	56.28	52.51	45.02	56.15	56.28	51.15	51.28	56.16	52.43	44.92
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	51.98	48.89	40.77	52.03	51.98	47.03	46.98	51.91	48.85	40.75
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	52.60	49.47	41.35	52.63	52.60	47.63	47.60	52.53	49.43	41.34
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	52.60	49.46	41.35	52.62	52.60	47.62	47.60	52.53	49.42	41.33
						VL Dolderstraat (2)	1	10.4	52.49	49.35	41.24	52.51	52.49	47.51	47.49	52.42	49.31	41.22
						VL Dolderstraat (2)	1	13.3	52.35	49.20	41.09	52.37	52.35	47.37	47.35	52.28	49.16	41.08
						VL Dolderstraat (2)	1	16.3	52.03	48.86	40.76	52.04	52.03	47.04	47.03	51.96	48.82	40.74
54	0.0	0.0	A3 gevel			VL totaal (0)	1	1.5	57.57	53.98	46.31	57.48	57.57	52.48	52.57	57.47	53.91	46.23
						VL totaal (0)	1	4.5	58.05	54.45	46.79	57.96	58.05	52.96	53.05	57.94	54.38	46.72
						VL totaal (0)	1	7.4	57.98	54.38	46.73	57.89	57.98	52.89	52.98	57.87	54.31	46.65
						VL totaal (0)	1	10.4	57.80	54.21	46.56	57.72	57.80	52.72	52.80	57.70	54.14	46.48
						VL totaal (0)	1	13.3	57.59	53.99	46.34	57.50	57.59	52.50	52.59	57.48	53.92	46.26
						VL totaal (0)	1	16.3	57.28	53.68	46.02	57.19	57.28	52.19	52.28	57.18	53.61	45.94
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	56.48	52.74	45.21	56.35	56.48	51.35	51.48	56.37	52.66	45.11

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
55	0.0	0.0	A3 gevel			VL Nobelweg (1)	1	4.5	56.85	53.09	45.59	56.72	56.85	51.72	51.85	56.73	53.01	45.49
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	56.75	52.99	45.50	56.63	56.75	51.63	51.75	56.63	52.91	45.40
						VL Nobelweg (1)	1	10.4	56.54	52.78	45.30	56.42	56.54	51.42	51.54	56.43	52.69	45.20
						VL Nobelweg (1)	1	13.3	56.29	52.52	45.05	56.17	56.29	51.17	51.29	56.17	52.44	44.95
						VL Nobelweg (1)	1	16.3	56.05	52.29	44.78	55.92	56.05	50.92	51.05	55.93	52.21	44.68
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	51.01	47.92	39.80	51.06	51.01	46.06	46.01	50.95	47.89	39.79
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	51.87	48.75	40.64	51.90	51.87	46.90	46.87	51.81	48.72	40.62
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	51.89	48.77	40.65	51.92	51.89	46.92	46.89	51.83	48.73	40.64
						VL Dolderstraat (2)	1	10.4	51.82	48.69	40.58	51.85	51.82	46.85	46.82	51.75	48.66	40.56
						VL Dolderstraat (2)	1	13.3	51.70	48.57	40.46	51.73	51.70	46.73	46.70	51.64	48.54	40.45
						VL Dolderstraat (2)	1	16.3	51.23	48.06	39.96	51.24	51.23	46.24	46.23	51.16	48.02	39.94
						VL totaal (0)	1	1.5	57.22	53.62	45.96	57.13	57.22	52.13	52.22	57.12	53.55	45.88
						VL totaal (0)	1	4.5	57.81	54.21	46.55	57.72	57.81	52.72	52.81	57.71	54.14	46.48
						VL totaal (0)	1	7.4	57.76	54.15	46.51	57.67	57.76	52.67	52.76	57.65	54.08	46.43
						VL totaal (0)	1	10.4	57.61	54.00	46.36	57.52	57.61	52.52	52.61	57.51	53.94	46.29
						VL totaal (0)	1	13.3	57.27	53.68	46.01	57.18	57.27	52.18	52.27	57.17	53.62	45.93
						VL totaal (0)	1	16.3	56.81	53.20	45.54	56.71	56.81	51.71	51.81	56.71	53.13	45.46
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	56.21	52.47	44.93	56.08	56.21	51.08	51.21	56.10	52.39	44.84
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	56.62	52.86	45.36	56.49	56.62	51.49	51.62	56.51	52.79	45.27
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	56.54	52.78	45.30	56.42	56.54	51.42	51.54	56.43	52.70	45.20
						VL Nobelweg (1)	1	10.4	56.37	52.60	45.12	56.24	56.37	51.24	51.37	56.25	52.52	45.03
						VL Nobelweg (1)	1	13.3	55.93	52.18	44.67	55.81	55.93	50.81	50.93	55.82	52.10	44.57
						VL Nobelweg (1)	1	16.3	55.76	52.01	44.48	55.63	55.76	50.63	50.76	55.65	51.94	44.39
56	0.0	0.0	A3 gevel			VL Dolderstraat (2)	1	1.5	50.41	47.29	39.18	50.44	50.41	45.44	45.41	50.35	47.26	39.17
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	51.60	48.46	40.36	51.63	51.60	46.63	46.60	51.54	48.43	40.34
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	51.62	48.47	40.37	51.64	51.62	46.64	46.62	51.55	48.44	40.35
						VL Dolderstraat (2)	1	10.4	51.57	48.42	40.32	51.59	51.57	46.59	46.57	51.50	48.38	40.30
						VL Dolderstraat (2)	1	13.3	51.49	48.35	40.24	51.51	51.49	46.51	46.49	51.43	48.31	40.22
						VL Dolderstraat (2)	1	16.3	50.16	46.99	38.89	50.17	50.16	45.17	45.16	50.10	46.95	38.87
						VL totaal (0)	1	1.5	51.83	48.22	40.53	51.73	51.83	46.73	46.83	51.83	48.22	40.53
						VL totaal (0)	1	4.5	52.58	48.99	41.29	52.48	52.58	47.48	47.58	52.58	48.99	41.29
						VL totaal (0)	1	7.4	52.52	48.92	41.22	52.42	52.52	47.42	47.52	52.52	48.92	41.22
						VL totaal (0)	1	10.4	52.44	48.84	41.15	52.34	52.44	47.34	47.44	52.44	48.84	41.15
						VL totaal (0)	1	13.3	52.12	48.54	40.80	52.02	52.12	47.02	47.12	52.12	48.54	40.80
						VL totaal (0)	1	16.3	49.19	45.54	37.88	49.08	49.19	44.08	44.19	49.19	45.54	37.88
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	50.97	47.29	39.67	50.85	50.97	45.85	45.97	50.97	47.29	39.67
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	51.50	47.81	40.21	51.38	51.50	46.38	46.50	51.50	47.81	40.21
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	51.41	47.72	40.12	51.29	51.41	46.29	46.41	51.41	47.72	40.12
						VL Nobelweg (1)	1	10.4	51.32	47.62	40.03	51.20	51.32	46.20	46.32	51.32	47.62	40.03
						VL Nobelweg (1)	1	13.3	50.88	47.20	39.55	50.75	50.88	45.75	45.88	50.88	47.20	39.55
						VL Nobelweg (1)	1	16.3	49.09	45.42	37.77	48.97	49.09	43.97	44.09	49.09	45.42	37.77
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	44.36	41.10	33.06	44.34	44.36	39.34	39.36	44.36	41.10	33.06
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	46.03	42.76	34.72	46.01	46.03	41.01	41.03	46.03	42.76	34.72
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	46.02	42.75	34.71	46.00	46.02	41.00	41.02	46.02	42.75	34.71
						VL Dolderstraat (2)	1	10.4	46.02	42.75	34.71	46.00	46.02	41.00	41.02	46.02	42.75	34.71
						VL Dolderstraat (2)	1	13.3	46.06	42.80	34.75	46.04	46.06	41.04	41.06	46.06	42.80	34.75
						VL Dolderstraat (2)	1	16.3	32.72	29.84	21.65	32.86	32.72	27.86	27.72	32.72	29.84	21.65
57	0.0	0.0	A6 gevel			VL totaal (0)	1	1.5	49.46	45.80	38.11	49.33	49.46	44.33	44.46	49.37	45.74	38.03
						VL totaal (0)	1	4.5	50.01	46.36	38.65	49.88	50.01	44.88	45.01	49.92	46.30	38.58
						VL totaal (0)	1	7.4	49.97	46.33	38.61	49.85	49.97	44.85	44.97	49.88	46.26	38.54
						VL totaal (0)	1	10.4	49.95	46.30	38.60	49.83	49.95	44.83	44.95	49.86	46.24	38.52
						VL totaal (0)	1	13.3	50.02	46.37	38.66	49.89	50.02	44.89	45.02	49.92	46.30	38.59
						VL totaal (0)	1	16.3	49.95	46.30	38.60	49.83	49.95	44.83	44.95	49.86	46.24	38.52

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
58	0.0	0.0	A6 gevel			VL totaal (0)	1	16.3	48.71	45.03	37.36	48.58	48.71	43.58	43.71	48.61	44.96	37.28
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	49.00	45.31	37.65	48.87	49.00	43.87	44.00	48.90	45.24	37.57
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	49.37	45.68	38.02	49.24	49.37	44.24	44.37	49.27	45.61	37.93
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	49.30	45.61	37.95	49.17	49.30	44.17	44.30	49.20	45.54	37.87
						VL Nobelweg (1)	1	10.4	49.24	45.55	37.90	49.11	49.24	44.11	44.24	49.15	45.48	37.82
						VL Nobelweg (1)	1	13.3	49.26	45.56	37.92	49.13	49.26	44.13	44.26	49.16	45.48	37.84
						VL Nobelweg (1)	1	16.3	48.46	44.76	37.12	48.33	48.46	43.33	43.46	48.36	44.68	37.03
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	39.50	36.11	28.10	39.43	39.50	34.43	34.50	39.43	36.06	28.07
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	41.42	38.02	30.01	41.34	41.42	36.34	36.42	41.35	37.97	29.98
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	41.56	38.16	30.14	41.48	41.56	36.48	36.56	41.48	38.11	30.11
						VL Dolderstraat (2)	1	10.4	41.74	38.34	30.31	41.66	41.74	36.66	36.74	41.66	38.29	30.28
						VL Dolderstraat (2)	1	13.3	42.06	38.66	30.63	41.98	42.06	36.98	37.06	41.98	38.61	30.60
						VL Dolderstraat (2)	1	16.3	36.20	32.87	24.79	36.14	36.20	31.14	31.20	36.12	32.82	24.77
						VL totaal (0)	1	1.5	44.65	41.02	33.31	44.53	44.65	39.53	39.65	44.65	41.02	33.31
						VL totaal (0)	1	4.5	45.34	41.72	34.00	45.22	45.34	40.22	40.34	45.34	41.72	34.00
						VL totaal (0)	1	7.4	45.44	41.84	34.10	45.33	45.44	40.33	40.44	45.44	41.84	34.10
						VL totaal (0)	1	10.4	45.54	41.94	34.21	45.43	45.54	40.43	40.54	45.54	41.94	34.21
						VL totaal (0)	1	13.3	45.18	41.54	33.86	45.07	45.18	40.07	40.18	45.18	41.54	33.86
						VL totaal (0)	1	16.3	43.79	40.19	32.46	43.68	43.79	38.68	38.79	43.79	40.19	32.46
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	44.04	40.38	32.71	43.92	44.04	38.92	39.04	44.04	40.38	32.71
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	44.53	40.86	33.19	44.40	44.53	39.40	39.53	44.53	40.86	33.19
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	44.53	40.86	33.20	44.41	44.53	39.41	39.53	44.53	40.86	33.20
						VL Nobelweg (1)	1	10.4	44.54	40.87	33.21	44.42	44.54	39.42	39.54	44.54	40.87	33.21
						VL Nobelweg (1)	1	13.3	44.76	41.07	33.44	44.63	44.76	39.63	39.76	44.76	41.07	33.44
						VL Nobelweg (1)	1	16.3	43.11	39.43	31.77	42.98	43.11	37.98	38.11	43.11	39.43	31.77
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	35.79	32.43	24.44	35.73	35.79	30.73	30.79	35.79	32.43	24.44
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	37.64	34.28	26.28	37.58	37.64	32.58	32.64	37.64	34.28	26.28
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	38.23	34.88	26.87	38.17	38.23	33.17	33.23	38.23	34.88	26.87
						VL Dolderstraat (2)	1	10.4	38.68	35.33	27.31	38.62	38.68	33.62	33.68	38.68	35.33	27.31
						VL Dolderstraat (2)	1	13.3	34.87	31.67	23.55	34.86	34.87	29.86	29.87	34.87	31.67	23.55
						VL Dolderstraat (2)	1	16.3	35.44	32.24	24.16	35.44	35.44	30.44	30.44	35.44	32.24	24.16
59	0.0	0.0	A6 gevel			VL totaal (0)	1	1.5	29.42	26.47	18.44	29.56	29.42	24.56	24.42	29.42	26.47	18.44
						VL totaal (0)	1	4.5	30.52	27.57	19.53	30.66	30.52	25.66	25.52	30.52	27.57	19.53
						VL totaal (0)	1	7.4	31.69	28.72	20.67	31.82	31.69	26.82	26.69	31.69	28.72	20.67
						VL totaal (0)	1	10.4	33.09	30.11	22.05	33.21	33.09	28.21	28.09	33.09	30.11	22.05
						VL totaal (0)	1	13.3	34.97	31.99	23.95	35.09	34.97	30.09	29.97	34.97	31.99	23.95
						VL totaal (0)	1	16.3	37.34	34.52	26.39	37.52	37.34	32.52	32.34	37.34	34.52	26.39
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	23.64	19.86	12.49	23.54	23.64	18.54	18.64	23.64	19.86	12.49
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	24.37	20.56	13.25	24.27	24.37	19.27	19.37	24.37	20.56	13.25
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	25.62	21.80	14.50	25.52	25.62	20.52	20.62	25.62	21.80	14.50
						VL Nobelweg (1)	1	10.4	26.66	22.82	15.56	26.56	26.66	21.56	21.66	26.66	22.82	15.56
						VL Nobelweg (1)	1	13.3	28.52	24.64	17.49	28.43	28.52	23.43	23.52	28.52	24.64	17.49
						VL Nobelweg (1)	1	16.3	28.76	24.89	17.65	28.65	28.76	23.65	23.76	28.76	24.89	17.65
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	28.09	25.40	17.16	28.31	28.09	23.31	23.09	28.09	25.40	17.16
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	29.31	26.61	18.36	29.53	29.31	24.53	24.31	29.31	26.61	18.36
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	30.46	27.73	19.47	30.66	30.46	25.66	25.46	30.46	27.73	19.47
						VL Dolderstraat (2)	1	10.4	31.97	29.22	20.95	32.15	31.97	27.15	26.97	31.97	29.22	20.95
						VL Dolderstraat (2)	1	13.3	33.85	31.11	22.84	34.04	33.85	29.04	28.85	33.85	31.11	22.84
						VL Dolderstraat (2)	1	16.3	36.69	34.01	25.77	36.92	36.69	31.92	31.69	36.69	34.01	25.77
60	0.0	0.0	A6 gevel			VL totaal (0)	1	1.5	30.12	27.17	19.16	30.27	30.12	25.27	25.12	30.12	27.17	19.16
						VL totaal (0)	1	4.5	31.25	28.29	20.28	31.39	31.25	26.39	26.25	31.25	28.29	20.28
						VL totaal (0)	1	7.4	32.15	29.17	21.16	32.28	32.15	27.28	27.15	32.15	29.17	21.16

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
61	0.0	0.0	A5 gevel			VL totaal (0)	1	10.4	33.29	30.30	22.27	33.41	33.29	28.41	28.29	33.29	30.30	22.27
						VL totaal (0)	1	13.3	34.90	31.92	23.89	35.03	34.90	30.03	29.90	34.90	31.92	23.89
						VL totaal (0)	1	16.3	37.77	34.94	26.83	37.95	37.77	32.95	32.77	37.77	34.94	26.83
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	24.20	20.39	13.11	24.11	24.20	19.11	19.20	24.20	20.39	13.11
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	25.23	21.40	14.18	25.14	25.23	20.14	20.23	25.23	21.40	14.18
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	26.20	22.36	15.14	26.11	26.20	21.11	21.20	26.20	22.36	15.14
						VL Nobelweg (1)	1	10.4	27.12	23.27	16.07	27.03	27.12	22.03	22.12	27.12	23.27	16.07
						VL Nobelweg (1)	1	13.3	28.55	24.66	17.54	28.46	28.55	23.46	23.55	28.55	24.66	17.54
						VL Nobelweg (1)	1	16.3	29.35	25.46	18.31	29.25	29.35	24.25	24.35	29.35	25.46	18.31
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	28.84	26.15	17.92	29.07	28.84	24.07	23.84	28.84	26.15	17.92
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	29.99	27.29	19.06	30.21	29.99	25.21	24.99	29.99	27.29	19.06
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	30.88	28.16	19.91	31.09	30.88	26.09	25.88	30.88	28.16	19.91
						VL Dolderstraat (2)	1	10.4	32.08	29.34	21.08	32.27	32.08	27.27	27.08	32.08	29.34	21.08
						VL Dolderstraat (2)	1	13.3	33.75	31.01	22.75	33.94	33.75	28.94	28.75	33.75	31.01	22.75
						VL Dolderstraat (2)	1	16.3	37.10	34.42	26.18	37.33	37.10	32.33	32.10	37.10	34.42	26.18
						VL totaal (0)	1	4.5	32.22	29.22	21.22	32.34	32.22	27.34	27.22	32.22	29.22	21.22
						VL totaal (0)	1	7.4	32.96	29.95	21.95	33.08	32.96	28.08	27.96	32.96	29.95	21.95
						VL totaal (0)	1	10.4	34.00	30.98	22.96	34.11	34.00	29.11	29.00	34.00	30.98	22.96
						VL totaal (0)	1	13.3	35.51	32.48	24.49	35.62	35.51	30.62	30.51	35.51	32.48	24.49
						VL totaal (0)	1	16.3	37.91	35.04	26.94	38.08	37.91	33.08	32.91	37.91	35.04	26.94
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	26.31	22.49	15.22	26.21	26.31	21.21	21.31	26.31	22.49	15.22
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	27.04	23.22	15.95	26.94	27.04	21.94	22.04	27.04	23.22	15.95
						VL Nobelweg (1)	1	10.4	27.88	24.05	16.80	27.78	27.88	22.78	22.88	27.88	24.05	16.80
						VL Nobelweg (1)	1	13.3	29.61	25.74	18.60	29.52	29.61	24.52	24.61	29.61	25.74	18.60
						VL Nobelweg (1)	1	16.3	29.80	25.91	18.75	29.70	29.80	24.70	24.80	29.80	25.91	18.75
62	0.0	0.0	A5 gevel			VL Dolderstraat (2)	1	4.5	30.93	28.18	19.96	31.13	30.93	26.13	25.93	30.93	28.18	19.96
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	31.68	28.91	20.69	31.87	31.68	26.87	26.68	31.68	28.91	20.69
						VL Dolderstraat (2)	1	10.4	32.78	29.99	21.75	32.95	32.78	27.95	27.78	32.78	29.99	21.75
						VL Dolderstraat (2)	1	13.3	34.22	31.44	23.20	34.40	34.22	29.40	29.22	34.22	31.44	23.20
						VL Dolderstraat (2)	1	16.3	37.19	34.47	26.23	37.40	37.19	32.40	32.19	37.19	34.47	26.23
						VL totaal (0)	1	4.5	32.57	29.51	21.53	32.67	32.57	27.67	27.57	32.57	29.51	21.53
						VL totaal (0)	1	7.4	33.03	29.97	21.98	33.13	33.03	28.13	28.03	33.03	29.97	21.98
						VL totaal (0)	1	10.4	33.70	30.62	22.62	33.78	33.70	28.78	28.70	33.70	30.62	22.62
						VL totaal (0)	1	13.3	34.68	31.59	23.58	34.76	34.68	29.76	29.68	34.68	31.59	23.58
						VL totaal (0)	1	16.3	36.38	33.29	25.27	36.45	36.38	31.45	31.38	36.38	33.29	25.27
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	27.18	23.42	16.02	27.08	27.18	22.08	22.18	27.18	23.42	16.02
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	27.63	23.87	16.47	27.53	27.63	22.53	22.63	27.63	23.87	16.47
						VL Nobelweg (1)	1	10.4	28.17	24.40	17.00	28.06	28.17	23.06	23.17	28.17	24.40	17.00
						VL Nobelweg (1)	1	13.3	28.77	24.98	17.63	28.67	28.77	23.67	23.77	28.77	24.98	17.63
						VL Nobelweg (1)	1	16.3	29.89	26.04	18.80	29.79	29.89	24.79	24.89	29.89	26.04	18.80
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	31.08	28.29	20.09	31.26	31.08	26.26	26.08	31.08	28.29	20.09
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	31.56	28.75	20.55	31.73	31.56	26.73	26.56	31.56	28.75	20.55
						VL Dolderstraat (2)	1	10.4	32.27	29.44	21.23	32.43	32.27	27.43	27.27	32.27	29.44	21.23
						VL Dolderstraat (2)	1	13.3	33.39	30.52	22.30	33.52	33.39	28.52	28.39	33.39	30.52	22.30
						VL Dolderstraat (2)	1	16.3	35.27	32.39	24.16	35.40	35.27	30.40	30.27	35.27	32.39	24.16
63	0.0	0.0	A4 gevel			VL totaal (0)	1	1.5	59.68	56.67	48.66	59.80	59.68	54.80	54.68	59.60	56.63	48.63
						VL totaal (0)	1	4.5	59.84	56.80	48.81	59.95	59.84	54.95	54.84	59.76	56.76	48.78
						VL totaal (0)	1	7.4	59.66	56.59	48.62	59.76	59.66	54.76	54.66	59.57	56.55	48.59
						VL totaal (0)	1	10.4	59.35	56.28	48.31	59.45	59.35	54.45	54.35	59.27	56.23	48.28
						VL totaal (0)	1	13.3	59.03	55.94	47.99	59.12	59.03	54.12	54.03	58.95	55.90	47.96
						VL totaal (0)	1	16.3	58.60	55.48	47.55	58.68	58.60	53.68	53.60	58.51	55.44	47.52
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	53.12	49.21	42.08	53.02	53.12	48.02	48.12	53.01	49.14	41.99

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
64	0.0	0.0	A4 gevel			VL Nobelweg (1)	1	4.5	53.50	49.58	42.48	53.40	53.50	48.40	48.50	53.39	49.51	42.38
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	53.45	49.52	42.43	53.35	53.45	48.35	48.45	53.34	49.45	42.34
						VL Nobelweg (1)	1	10.4	53.29	49.36	42.28	53.19	53.29	48.19	48.29	53.18	49.29	42.18
						VL Nobelweg (1)	1	13.3	53.11	49.18	42.10	53.01	53.11	48.01	48.11	53.00	49.11	42.00
						VL Nobelweg (1)	1	16.3	52.81	48.87	41.80	52.71	52.81	47.71	47.81	52.69	48.80	41.71
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	58.60	55.81	47.58	58.77	58.60	53.77	53.60	58.52	55.77	47.57
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	58.69	55.88	47.66	58.86	58.69	53.86	53.69	58.62	55.85	47.65
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	58.47	55.65	47.42	58.63	58.47	53.63	53.47	58.39	55.61	47.42
						VL Dolderstraat (2)	1	10.4	58.12	55.29	47.07	58.28	58.12	53.28	53.12	58.04	55.25	47.06
						VL Dolderstraat (2)	1	13.3	57.75	54.91	46.69	57.90	57.75	52.90	52.75	57.67	54.88	46.69
						VL Dolderstraat (2)	1	16.3	57.27	54.41	46.20	57.41	57.27	52.41	52.27	57.19	54.38	46.19
						VL totaal (0)	1	1.5	59.15	56.20	48.15	59.29	59.15	54.29	54.15	59.07	56.16	48.13
						VL totaal (0)	1	4.5	59.38	56.39	48.36	59.50	59.38	54.50	54.38	59.30	56.35	48.34
						VL totaal (0)	1	7.4	59.21	56.20	48.19	59.33	59.21	54.33	54.21	59.13	56.17	48.17
						VL totaal (0)	1	10.4	58.94	55.91	47.91	59.05	58.94	54.05	53.94	58.85	55.87	47.89
						VL totaal (0)	1	13.3	58.64	55.59	47.61	58.74	58.64	53.74	53.64	58.55	55.55	47.58
						VL totaal (0)	1	16.3	58.19	55.12	47.16	58.29	58.19	53.29	53.19	58.11	55.08	47.13
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	51.57	47.65	40.57	51.48	51.57	46.48	46.57	51.47	47.58	40.48
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	52.20	48.26	41.22	52.11	52.20	47.11	47.20	52.09	48.19	41.12
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	52.25	48.30	41.27	52.15	52.25	47.15	47.25	52.14	48.24	41.17
						VL Nobelweg (1)	1	10.4	52.19	48.24	41.20	52.09	52.19	47.09	47.19	52.08	48.17	41.11
						VL Nobelweg (1)	1	13.3	52.07	48.12	41.09	51.97	52.07	46.97	47.07	51.96	48.06	40.99
						VL Nobelweg (1)	1	16.3	51.90	47.96	40.92	51.81	51.90	46.81	46.90	51.80	47.89	40.83
67	0.0	0.0	A7 gevel			VL Dolderstraat (2)	1	1.5	58.32	55.54	47.31	58.50	58.32	53.50	53.32	58.25	55.52	47.31
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	58.45	55.66	47.43	58.62	58.45	53.62	53.45	58.38	55.63	47.42
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	58.24	55.43	47.21	58.41	58.24	53.41	53.24	58.16	55.40	47.20
						VL Dolderstraat (2)	1	10.4	57.90	55.09	46.87	58.07	57.90	53.07	52.90	57.83	55.06	46.86
						VL Dolderstraat (2)	1	13.3	57.55	54.74	46.51	57.71	57.55	52.71	52.55	57.48	54.70	46.51
						VL Dolderstraat (2)	1	16.3	57.03	54.20	45.98	57.19	57.03	52.19	52.03	56.95	54.16	45.97
						VL totaal (0)	1	1.5	58.49	55.65	47.52	58.66	58.49	53.66	53.49	58.42	55.62	47.51
						VL totaal (0)	1	4.5	58.79	55.91	47.82	58.95	58.79	53.95	53.79	58.72	55.88	47.80
						VL totaal (0)	1	7.4	58.65	55.75	47.67	58.80	58.65	53.80	53.65	58.58	55.72	47.65
						VL totaal (0)	1	10.4	58.37	55.45	47.39	58.52	58.37	53.52	53.37	58.30	55.42	47.37
						VL totaal (0)	1	13.3	58.10	55.16	47.11	58.24	58.10	53.24	53.10	58.03	55.13	47.10
						VL totaal (0)	1	16.3	57.65	54.68	46.66	57.78	57.65	52.78	52.65	57.58	54.65	46.64
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	48.85	44.90	37.88	48.76	48.85	43.76	43.85	48.75	44.84	37.80
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	50.12	46.16	39.16	50.03	50.12	45.03	45.12	50.02	46.10	39.08
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	50.28	46.32	39.32	50.19	50.28	45.19	45.28	50.18	46.26	39.23
						VL Nobelweg (1)	1	10.4	50.28	46.31	39.33	50.19	50.28	45.19	45.28	50.18	46.25	39.24
						VL Nobelweg (1)	1	13.3	50.31	46.35	39.38	50.23	50.31	45.23	45.31	50.21	46.29	39.29
						VL Nobelweg (1)	1	16.3	50.31	46.34	39.37	50.22	50.31	45.22	45.31	50.20	46.28	39.28
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	57.99	55.27	47.02	58.20	57.99	53.20	52.99	57.93	55.24	47.02
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	58.16	55.42	47.18	58.36	58.16	53.36	53.16	58.10	55.39	47.18
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	57.97	55.22	46.98	58.16	57.97	53.16	52.97	57.90	55.19	46.98
						VL Dolderstraat (2)	1	10.4	57.64	54.89	46.65	57.83	57.64	52.83	52.64	57.58	54.86	46.65
						VL Dolderstraat (2)	1	13.3	57.31	54.55	46.31	57.50	57.31	52.50	52.31	57.24	54.52	46.31
						VL Dolderstraat (2)	1	16.3	56.76	54.00	45.76	56.95	56.76	51.95	51.76	56.70	53.97	45.76
68	0.0	0.0	A7 gevel			VL totaal (0)	1	1.5	58.20	55.39	47.24	58.38	58.20	53.38	53.20	58.14	55.36	47.23
						VL totaal (0)	1	4.5	58.53	55.67	47.55	58.70	58.53	53.70	53.53	58.46	55.64	47.54
						VL totaal (0)	1	7.4	58.39	55.51	47.40	58.55	58.39	53.55	53.39	58.32	55.48	47.39
						VL totaal (0)	1	10.4	58.13	55.24	47.14	58.28	58.13	53.28	53.13	58.07	55.21	47.13
						VL totaal (0)	1	13.3	57.84	54.94	46.86	57.99	57.84	52.99	52.84	57.78	54.91	46.84

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
69	0.0	0.0	A8 gevel			VL totaal (0)	1	16.3	57.40	54.46	46.41	57.54	57.40	52.54	52.40	57.33	54.43	46.39
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	47.54	43.62	36.55	47.45	47.54	42.45	42.54	47.45	43.56	36.47
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	49.04	45.10	38.06	48.95	49.04	43.95	44.04	48.94	45.04	37.98
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	49.25	45.32	38.26	49.16	49.25	44.16	44.25	49.16	45.26	38.18
						VL Nobelweg (1)	1	10.4	49.32	45.39	38.34	49.23	49.32	44.23	44.32	49.23	45.33	38.26
						VL Nobelweg (1)	1	13.3	49.16	45.20	38.22	49.07	49.16	44.07	44.16	49.07	45.15	38.14
						VL Nobelweg (1)	1	16.3	49.24	45.29	38.30	49.16	49.24	44.16	44.24	49.15	45.23	38.22
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	57.81	55.09	46.85	58.02	57.81	53.02	52.81	57.75	55.07	46.85
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	58.01	55.27	47.03	58.21	58.01	53.21	53.01	57.95	55.24	47.03
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	57.82	55.07	46.83	58.01	57.82	53.01	52.82	57.76	55.05	46.83
						VL Dolderstraat (2)	1	10.4	57.52	54.77	46.53	57.71	57.52	52.71	52.52	57.46	54.74	46.53
						VL Dolderstraat (2)	1	13.3	57.21	54.45	46.22	57.40	57.21	52.40	52.21	57.15	54.42	46.21
						VL Dolderstraat (2)	1	16.3	56.68	53.91	45.67	56.86	56.68	51.86	51.68	56.61	53.88	45.67
						VL totaal (0)	1	1.5	58.15	55.36	47.20	58.34	58.15	53.34	53.15	58.09	55.33	47.19
						VL totaal (0)	1	4.5	58.48	55.64	47.51	58.65	58.48	53.65	53.48	58.42	55.61	47.50
						VL totaal (0)	1	7.4	58.34	55.49	47.37	58.51	58.34	53.51	53.34	58.28	55.46	47.36
						VL totaal (0)	1	10.4	58.10	55.22	47.12	58.26	58.10	53.26	53.10	58.03	55.20	47.11
						VL totaal (0)	1	13.3	57.79	54.90	46.81	57.95	57.79	52.95	52.79	57.72	54.87	46.80
						VL totaal (0)	1	16.3	57.34	54.44	46.37	57.50	57.34	52.50	52.34	57.28	54.41	46.35
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	47.23	43.30	36.25	47.14	47.23	42.14	42.23	47.14	43.25	36.18
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	48.79	44.85	37.82	48.70	48.79	43.70	43.79	48.70	44.79	37.74
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	49.04	45.10	38.06	48.95	49.04	43.95	44.04	48.95	45.05	37.98
						VL Nobelweg (1)	1	10.4	49.10	45.16	38.13	49.01	49.10	44.01	44.10	49.01	45.10	38.05
						VL Nobelweg (1)	1	13.3	48.96	45.00	38.03	48.88	48.96	43.88	43.96	48.87	44.94	37.95
						VL Nobelweg (1)	1	16.3	48.96	44.99	38.04	48.88	48.96	43.88	43.96	48.87	44.93	37.96
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	57.79	55.08	46.84	58.00	57.79	53.00	52.79	57.73	55.06	46.83
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	57.99	55.26	47.02	58.19	57.99	53.19	52.99	57.93	55.24	47.02
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	57.80	55.07	46.83	58.00	57.80	53.00	52.80	57.74	55.05	46.83
						VL Dolderstraat (2)	1	10.4	57.51	54.77	46.53	57.71	57.51	52.71	52.51	57.45	54.75	46.53
						VL Dolderstraat (2)	1	13.3	57.18	54.43	46.20	57.37	57.18	52.37	52.18	57.12	54.41	46.19
						VL Dolderstraat (2)	1	16.3	56.66	53.91	45.68	56.85	56.66	51.85	51.66	56.60	53.89	45.67
70	0.0	0.0	A8 gevel			VL totaal (0)	1	1.5	58.04	55.27	47.10	58.24	58.04	53.24	53.04	57.99	55.25	47.09
						VL totaal (0)	1	4.5	58.36	55.54	47.39	58.54	58.36	53.54	53.36	58.30	55.52	47.39
						VL totaal (0)	1	7.4	58.22	55.39	47.25	58.40	58.22	53.40	53.22	58.16	55.36	47.24
						VL totaal (0)	1	10.4	57.97	55.12	47.00	58.14	57.97	53.14	52.97	57.91	55.10	46.99
						VL totaal (0)	1	13.3	57.66	54.80	46.69	57.83	57.66	52.83	52.66	57.60	54.78	46.68
						VL totaal (0)	1	16.3	57.21	54.33	46.23	57.37	57.21	52.37	52.21	57.15	54.31	46.22
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	46.25	42.33	35.27	46.16	46.25	41.16	41.25	46.17	42.28	35.20
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	47.91	43.98	36.94	47.82	47.91	42.82	42.91	47.83	43.93	36.87
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	48.22	44.29	37.24	48.13	48.22	43.13	43.22	48.14	44.24	37.17
						VL Nobelweg (1)	1	10.4	48.36	44.43	37.38	48.27	48.36	43.27	43.36	48.27	44.38	37.31
						VL Nobelweg (1)	1	13.3	48.06	44.11	37.12	47.98	48.06	42.98	43.06	47.98	44.05	37.05
						VL Nobelweg (1)	1	16.3	48.09	44.13	37.16	48.01	48.09	43.01	43.09	48.00	44.07	37.09
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	57.75	55.04	46.80	57.96	57.75	52.96	52.75	57.69	55.02	46.80
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	57.95	55.23	46.98	58.16	57.95	53.16	52.95	57.89	55.20	46.98
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	57.77	55.04	46.80	57.97	57.77	52.97	52.77	57.71	55.02	46.80
						VL Dolderstraat (2)	1	10.4	57.47	54.74	46.50	57.67	57.47	52.67	52.47	57.41	54.72	46.50
						VL Dolderstraat (2)	1	13.3	57.15	54.41	46.18	57.35	57.15	52.35	52.15	57.09	54.39	46.17
						VL Dolderstraat (2)	1	16.3	56.64	53.90	45.66	56.84	56.64	51.84	51.64	56.58	53.87	45.66
71	0.0	0.0	A9 gevel			VL totaal (0)	1	1.5	58.00	55.24	47.06	58.20	58.00	53.20	53.00	57.95	55.22	47.06
						VL totaal (0)	1	4.5	58.29	55.50	47.34	58.48	58.29	53.48	53.29	58.24	55.47	47.33
						VL totaal (0)	1	7.4	58.15	55.33	47.19	58.33	58.15	53.33	53.15	58.09	55.31	47.18
						VL totaal (0)	1	10.4	57.91	55.11	46.99	58.11	57.91	53.11	52.91	57.85	55.09	46.97

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
72	0.0	0.0	A9 gevel			VL totaal (0)	1	10.4	57.89	55.06	46.92	58.07	57.89	53.07	52.89	57.83	55.03	46.92
						VL totaal (0)	1	13.3	57.56	54.73	46.61	57.74	57.56	52.74	52.56	57.51	54.71	46.60
						VL totaal (0)	1	16.3	57.10	54.25	46.14	57.27	57.10	52.27	52.10	57.05	54.23	46.13
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	45.74	41.80	34.78	45.65	45.74	40.65	40.74	45.66	41.76	34.71
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	47.46	43.52	36.51	47.37	47.46	42.37	42.46	47.38	43.47	36.44
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	47.77	43.83	36.81	47.68	47.77	42.68	42.77	47.69	43.78	36.74
						VL Nobelweg (1)	1	10.4	47.89	43.95	36.94	47.80	47.89	42.80	42.89	47.81	43.90	36.87
						VL Nobelweg (1)	1	13.3	47.64	43.67	36.72	47.56	47.64	42.56	42.64	47.55	43.62	36.65
						VL Nobelweg (1)	1	16.3	47.67	43.69	36.77	47.59	47.67	42.59	42.67	47.59	43.64	36.70
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	57.74	55.04	46.80	57.96	57.74	52.96	52.74	57.68	55.02	46.80
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	57.92	55.21	46.97	58.13	57.92	53.13	52.92	57.87	55.19	46.97
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	57.73	55.02	46.77	57.94	57.73	52.94	52.73	57.68	54.99	46.77
						VL Dolderstraat (2)	1	10.4	57.43	54.71	46.47	57.64	57.43	52.64	52.43	57.37	54.69	46.46
						VL Dolderstraat (2)	1	13.3	57.10	54.38	46.13	57.31	57.10	52.31	52.10	57.04	54.35	46.13
						VL Dolderstraat (2)	1	16.3	56.58	53.85	45.61	56.78	56.58	51.78	51.58	56.52	53.83	45.61
						VL totaal (0)	1	1.5	57.90	55.16	46.97	58.11	57.90	53.11	52.90	57.85	55.14	46.96
						VL totaal (0)	1	4.5	58.18	55.40	47.23	58.37	58.18	53.37	53.18	58.13	55.38	47.22
						VL totaal (0)	1	7.4	58.03	55.23	47.08	58.22	58.03	53.22	53.03	57.98	55.21	47.07
						VL totaal (0)	1	10.4	57.76	54.95	46.80	57.94	57.76	52.94	52.76	57.70	54.93	46.79
						VL totaal (0)	1	13.3	57.45	54.63	46.49	57.63	57.45	52.63	52.45	57.40	54.61	46.49
						VL totaal (0)	1	16.3	56.99	54.16	46.03	57.17	56.99	52.17	51.99	56.93	54.14	46.02
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	44.74	40.80	33.80	44.66	44.74	39.66	39.74	44.67	40.76	33.74
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	46.52	42.57	35.58	46.44	46.52	41.44	41.52	46.44	42.52	35.51
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	46.88	42.93	35.94	46.80	46.88	41.80	41.88	46.80	42.88	35.87
						VL Nobelweg (1)	1	10.4	46.97	43.02	36.03	46.89	46.97	41.89	41.97	46.90	42.97	35.97
						VL Nobelweg (1)	1	13.3	46.92	42.96	36.00	46.84	46.92	41.84	41.92	46.85	42.91	35.93
						VL Nobelweg (1)	1	16.3	46.78	42.81	35.88	46.70	46.78	41.70	41.78	46.71	42.77	35.81
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	57.69	54.99	46.75	57.91	57.69	52.91	52.69	57.64	54.98	46.75
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	57.87	55.17	46.92	58.09	57.87	53.09	52.87	57.82	55.15	46.92
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	57.68	54.97	46.73	57.89	57.68	52.89	52.68	57.63	54.95	46.73
						VL Dolderstraat (2)	1	10.4	57.38	54.66	46.42	57.59	57.38	52.59	52.38	57.33	54.64	46.42
						VL Dolderstraat (2)	1	13.3	57.05	54.33	46.09	57.26	57.05	52.26	52.05	57.00	54.31	46.09
73	0.0	0.0	A9 gevel			VL Dolderstraat (2)	1	16.3	56.55	53.83	45.59	56.76	56.55	51.76	51.55	56.50	53.81	45.59
						VL totaal (0)	1	1.5	53.49	50.85	42.62	53.74	53.49	48.74	48.49	53.49	50.85	42.62
						VL totaal (0)	1	4.5	53.77	51.13	42.89	54.02	53.77	49.02	48.77	53.77	51.13	42.89
						VL totaal (0)	1	7.4	53.62	50.97	42.74	53.87	53.62	48.87	48.62	53.62	50.97	42.74
						VL totaal (0)	1	10.4	53.38	50.74	42.50	53.63	53.38	48.63	48.38	53.38	50.74	42.50
						VL totaal (0)	1	13.3	53.18	50.53	42.30	53.43	53.18	48.43	48.18	53.18	50.53	42.30
						VL totaal (0)	1	16.3	52.99	50.35	42.12	53.24	52.99	48.24	47.99	52.99	50.35	42.12
						VL Nobelweg (1)	1	1.5	19.90	16.14	8.71	19.79	19.90	14.79	14.90	19.90	16.14	8.71
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	20.39	16.60	9.21	20.28	20.39	15.28	15.39	20.39	16.60	9.21
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	21.77	17.96	10.61	21.66	21.77	16.66	16.77	21.77	17.96	10.61
						VL Nobelweg (1)	1	10.4	23.59	19.72	12.49	23.48	23.59	18.48	18.59	23.59	19.72	12.49
						VL Nobelweg (1)	1	13.3	20.23	16.52	8.89	20.09	20.23	15.09	15.23	20.23	16.52	8.89
						VL Nobelweg (1)	1	16.3	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--
						VL Dolderstraat (2)	1	1.5	53.49	50.85	42.62	53.74	53.49	48.74	48.49	53.49	50.85	42.62
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	53.77	51.13	42.89	54.02	53.77	49.02	48.77	53.77	51.13	42.89
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	53.61	50.97	42.74	53.86	53.61	48.86	48.61	53.61	50.97	42.74
						VL Dolderstraat (2)	1	10.4	53.38	50.73	42.50	53.63	53.38	48.63	48.38	53.38	50.73	42.50
						VL Dolderstraat (2)	1	13.3	53.17	50.53	42.30	53.42	53.17	48.42	48.17	53.17	50.53	42.30
74	0.0	0.0	A12 gevel			VL Dolderstraat (2)	1	16.3	52.99	50.35	42.12	53.24	52.99	48.24	47.99	52.99	50.35	42.12
						VL totaal (0)	1	4.5	50.68	48.03	39.81	50.93	50.68	45.93	45.68	50.68	48.03	39.81

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
75	0.0	0.0	A12 gevel			VL totaal (0)	1	7.4	50.63	47.98	39.75	50.88	50.63	45.88	45.63	50.63	47.98	39.75
						VL totaal (0)	1	10.4	50.53	47.87	39.64	50.77	50.53	45.77	45.53	50.53	47.87	39.64
						VL totaal (0)	1	13.3	50.53	47.87	39.64	50.77	50.53	45.77	45.53	50.53	47.87	39.64
						VL totaal (0)	1	16.3	50.76	48.12	39.88	51.01	50.76	46.01	45.76	50.76	48.12	39.88
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	30.96	27.12	19.92	30.87	30.96	25.87	25.96	30.96	27.12	19.92
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	32.01	28.16	20.97	31.92	32.01	26.92	27.01	32.01	28.16	20.97
						VL Nobelweg (1)	1	10.4	32.36	28.52	21.30	32.27	32.36	27.27	27.36	32.36	28.52	21.30
						VL Nobelweg (1)	1	13.3	32.15	28.31	21.08	32.05	32.15	27.05	27.15	32.15	28.31	21.08
						VL Nobelweg (1)	1	16.3	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	50.64	48.00	39.76	50.89	50.64	45.89	45.64	50.64	48.00	39.76
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	50.57	47.93	39.70	50.82	50.57	45.82	45.57	50.57	47.93	39.70
						VL Dolderstraat (2)	1	10.4	50.46	47.82	39.58	50.71	50.46	45.71	45.46	50.46	47.82	39.58
						VL Dolderstraat (2)	1	13.3	50.46	47.82	39.58	50.71	50.46	45.71	45.46	50.46	47.82	39.58
						VL Dolderstraat (2)	1	16.3	50.76	48.12	39.88	51.01	50.76	46.01	45.76	50.76	48.12	39.88
						VL totaal (0)	1	4.5	36.56	33.51	25.49	36.65	36.56	31.65	31.56	36.56	33.51	25.49
						VL totaal (0)	1	7.4	37.71	34.65	26.62	37.80	37.71	32.80	32.71	37.71	34.65	26.62
						VL totaal (0)	1	10.4	38.18	35.12	27.09	38.27	38.18	33.27	33.18	38.18	35.12	27.09
						VL totaal (0)	1	13.3	38.86	35.84	27.77	38.96	38.86	33.96	33.86	38.86	35.84	27.77
						VL totaal (0)	1	16.3	39.68	36.70	28.62	39.79	39.68	34.79	34.68	39.68	36.70	28.62
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	32.65	28.98	21.32	32.53	32.65	27.53	27.65	32.65	28.98	21.32
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	33.84	30.16	22.51	33.71	33.84	28.71	28.84	33.84	30.16	22.51
						VL Nobelweg (1)	1	10.4	34.14	30.46	22.81	34.01	34.14	29.01	29.14	34.14	30.46	22.81
						VL Nobelweg (1)	1	13.3	34.15	30.47	22.81	34.02	34.15	29.02	29.15	34.15	30.47	22.81
						VL Nobelweg (1)	1	16.3	34.49	30.81	23.14	34.36	34.49	29.36	29.49	34.49	30.81	23.14
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	34.30	31.63	23.40	34.54	34.30	29.54	29.30	34.30	31.63	23.40
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	35.41	32.73	24.50	35.64	35.41	30.64	30.41	35.41	32.73	24.50
						VL Dolderstraat (2)	1	10.4	36.00	33.31	25.06	36.22	36.00	31.22	31.00	36.00	33.31	25.06
						VL Dolderstraat (2)	1	13.3	37.06	34.34	26.10	37.27	37.06	32.27	32.06	37.06	34.34	26.10
						VL Dolderstraat (2)	1	16.3	38.12	35.40	27.17	38.33	38.12	33.33	33.12	38.12	35.40	27.17
76	0.0	0.0	A12 gevel			VL totaal (0)	1	4.5	36.33	33.31	25.27	36.43	36.33	31.43	31.33	36.33	33.31	25.27
						VL totaal (0)	1	7.4	37.46	34.43	26.38	37.56	37.46	32.56	32.46	37.46	34.43	26.38
						VL totaal (0)	1	10.4	37.94	34.90	26.86	38.03	37.94	33.03	32.94	37.94	34.90	26.86
						VL totaal (0)	1	13.3	38.50	35.49	27.42	38.60	38.50	33.60	33.50	38.50	35.49	27.42
						VL totaal (0)	1	16.3	39.11	36.15	28.05	39.23	39.11	34.23	34.11	39.11	36.15	28.05
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	32.06	28.39	20.72	31.93	32.06	26.93	27.06	32.06	28.39	20.72
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	33.18	29.51	21.84	33.05	33.18	28.05	28.18	33.18	29.51	21.84
						VL Nobelweg (1)	1	10.4	33.59	29.91	22.26	33.46	33.59	28.46	28.59	33.59	29.91	22.26
						VL Nobelweg (1)	1	13.3	33.78	30.11	22.44	33.65	33.78	28.65	28.78	33.78	30.11	22.44
						VL Nobelweg (1)	1	16.3	33.45	29.78	22.11	33.32	33.45	28.32	28.45	33.45	29.78	22.11
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	34.30	31.62	23.39	34.53	34.30	29.53	29.30	34.30	31.62	23.39
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	35.43	32.74	24.50	35.65	35.43	30.65	30.43	35.43	32.74	24.50
						VL Dolderstraat (2)	1	10.4	35.95	33.24	25.00	36.16	35.95	31.16	30.95	35.95	33.24	25.00
						VL Dolderstraat (2)	1	13.3	36.72	34.00	25.76	36.93	36.72	31.93	31.72	36.72	34.00	25.76
						VL Dolderstraat (2)	1	16.3	37.73	35.01	26.77	37.94	37.73	32.94	32.73	37.73	35.01	26.77
						VL totaal (0)	1	4.5	36.41	33.37	25.35	36.51	36.41	31.51	31.41	36.41	33.37	25.35
						VL totaal (0)	1	7.4	37.53	34.48	26.45	37.62	37.53	32.62	32.53	37.53	34.48	26.45
						VL totaal (0)	1	10.4	37.95	34.90	26.87	38.04	37.95	33.04	32.95	37.95	34.90	26.87
						VL totaal (0)	1	13.3	38.43	35.38	27.33	38.52	38.43	33.52	33.43	38.43	35.38	27.33
77	0.0	0.0	A11 gevel			VL totaal (0)	1	16.3	38.87	35.86	27.79	38.97	38.87	33.97	33.87	38.87	35.86	27.79
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	32.31	28.64	20.99	32.19	32.31	27.19	27.31	32.31	28.64	20.99
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	33.40	29.72	22.07	33.27	33.40	28.27	28.40	33.40	29.72	22.07
						VL Nobelweg (1)	1	10.4	33.81	30.13	22.48	33.68	33.81	28.68	28.81	33.81	30.13	22.48

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
78	0.0	0.0	A11 gevel			VL Nobelweg (1)	1	13.3	34.07	30.39	22.73	33.94	34.07	28.94	29.07	34.07	30.39	22.73
						VL Nobelweg (1)	1	16.3	33.67	29.98	22.34	33.54	33.67	28.54	28.67	33.67	29.98	22.34
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	34.27	31.60	23.37	34.51	34.27	29.51	29.27	34.27	31.60	23.37
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	35.41	32.72	24.48	35.63	35.41	30.63	30.41	35.41	32.72	24.48
						VL Dolderstraat (2)	1	10.4	35.84	33.13	24.90	36.06	35.84	31.06	30.84	35.84	33.13	24.90
						VL Dolderstraat (2)	1	13.3	36.44	33.72	25.48	36.65	36.44	31.65	31.44	36.44	33.72	25.48
						VL Dolderstraat (2)	1	16.3	37.30	34.56	26.33	37.50	37.30	32.50	32.30	37.30	34.56	26.33
						VL totaal (0)	1	4.5	34.40	31.49	23.39	34.54	34.40	29.54	29.40	34.40	31.49	23.39
						VL totaal (0)	1	7.4	35.59	32.68	24.57	35.73	35.59	30.73	30.59	35.59	32.68	24.57
						VL totaal (0)	1	10.4	36.32	33.37	25.26	36.44	36.32	31.44	31.32	36.32	33.37	25.26
						VL totaal (0)	1	13.3	37.18	34.23	26.11	37.30	37.18	32.30	32.18	37.18	34.23	26.11
						VL totaal (0)	1	16.3	38.29	35.33	27.20	38.40	38.29	33.40	33.29	38.29	35.33	27.20
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	27.87	24.18	16.54	27.74	27.87	22.74	22.87	27.87	24.18	16.54
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	28.82	25.12	17.49	28.69	28.82	23.69	23.82	28.82	25.12	17.49
						VL Nobelweg (1)	1	10.4	29.73	26.01	18.41	29.60	29.73	24.60	24.73	29.73	26.01	18.41
						VL Nobelweg (1)	1	13.3	30.38	26.67	19.03	30.24	30.38	25.24	25.38	30.38	26.67	19.03
						VL Nobelweg (1)	1	16.3	31.15	27.44	19.79	31.01	31.15	26.01	26.15	31.15	27.44	19.79
79	0.0	0.0	A10 gevel			VL Dolderstraat (2)	1	4.5	33.31	30.60	22.38	33.53	33.31	28.53	28.31	33.31	30.60	22.38
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	34.57	31.84	23.62	34.78	34.57	29.78	29.57	34.57	31.84	23.62
						VL Dolderstraat (2)	1	10.4	35.24	32.49	24.26	35.43	35.24	30.43	30.24	35.24	32.49	24.26
						VL Dolderstraat (2)	1	13.3	36.16	33.39	25.16	36.34	36.16	31.34	31.16	36.16	33.39	25.16
						VL Dolderstraat (2)	1	16.3	37.36	34.55	26.33	37.53	37.36	32.53	32.36	37.36	34.55	26.33
						VL totaal (0)	1	4.5	34.57	31.64	23.55	34.71	34.57	29.71	29.57	34.57	31.64	23.55
						VL totaal (0)	1	7.4	35.76	32.82	24.72	35.89	35.76	30.89	30.76	35.76	32.82	24.72
						VL totaal (0)	1	10.4	36.46	33.49	25.40	36.58	36.46	31.58	31.46	36.46	33.49	25.40
						VL totaal (0)	1	13.3	37.36	34.36	26.27	37.46	37.36	32.46	32.36	37.36	34.36	26.27
						VL totaal (0)	1	16.3	38.64	35.64	27.54	38.74	38.64	33.74	33.64	38.64	35.64	27.54
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	28.54	24.85	17.22	28.41	28.54	23.41	23.54	28.54	24.85	17.22
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	29.52	25.82	18.20	29.39	29.52	24.39	24.52	29.52	25.82	18.20
						VL Nobelweg (1)	1	10.4	30.46	26.74	19.15	30.33	30.46	25.33	25.46	30.46	26.74	19.15
						VL Nobelweg (1)	1	13.3	31.35	27.63	20.03	31.22	31.35	26.22	26.35	31.35	27.63	20.03
						VL Nobelweg (1)	1	16.3	32.14	28.42	20.79	32.00	32.14	27.00	27.14	32.14	28.42	20.79
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	33.33	30.62	22.40	33.55	33.33	28.55	28.33	33.33	30.62	22.40
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	34.58	31.85	23.63	34.79	34.58	29.79	29.58	34.58	31.85	23.63
80	0.0	0.0	A10 gevel			VL Dolderstraat (2)	1	10.4	35.21	32.45	24.23	35.40	35.21	30.40	30.21	35.21	32.45	24.23
						VL Dolderstraat (2)	1	13.3	36.10	33.32	25.10	36.28	36.10	31.28	31.10	36.10	33.32	25.10
						VL Dolderstraat (2)	1	16.3	37.54	34.72	26.51	37.70	37.54	32.70	32.54	37.54	34.72	26.51
						VL totaal (0)	1	4.5	35.17	32.14	24.12	35.27	35.17	30.27	30.17	35.17	32.14	24.12
						VL totaal (0)	1	7.4	36.27	33.25	25.22	36.38	36.27	31.38	31.27	36.27	33.25	25.22
						VL totaal (0)	1	10.4	36.95	33.89	25.88	37.04	36.95	32.04	31.95	36.95	33.89	25.88
						VL totaal (0)	1	13.3	37.82	34.73	26.74	37.90	37.82	32.90	32.82	37.82	34.73	26.74
						VL totaal (0)	1	16.3	39.10	36.01	28.00	39.18	39.10	34.18	34.10	39.10	36.01	28.00
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	30.60	26.91	19.30	30.48	30.60	25.48	25.60	30.60	26.91	19.30
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	31.45	27.75	20.16	31.33	31.45	26.33	26.45	31.45	27.75	20.16
						VL Nobelweg (1)	1	10.4	32.39	28.68	21.11	32.27	32.39	27.27	27.39	32.39	28.68	21.11
						VL Nobelweg (1)	1	13.3	33.44	29.70	22.19	33.32	33.44	28.32	28.44	33.44	29.70	22.19
						VL Nobelweg (1)	1	16.3	34.25	30.51	22.96	34.12	34.25	29.12	29.25	34.25	30.51	22.96
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	33.31	30.59	22.37	33.52	33.31	28.52	28.31	33.31	30.59	22.37
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	34.54	31.82	23.60	34.75	34.54	29.75	29.54	34.54	31.82	23.60
						VL Dolderstraat (2)	1	10.4	35.08	32.34	24.11	35.28	35.08	30.28	30.08	35.08	32.34	24.11
						VL Dolderstraat (2)	1	13.3	35.85	33.09	24.86	36.04	35.85	31.04	30.85	35.85	33.09	24.86
						VL Dolderstraat (2)	1	16.3	37.38	34.58	26.36	37.55	37.38	32.55	32.38	37.38	34.58	26.36

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
81	0.0	0.0	A10 gevel			VL totaal (0)	1	4.5	34.56	31.19	23.38	34.55	34.56	29.55	29.56	34.48	31.14	23.33
						VL totaal (0)	1	7.4	35.05	31.67	23.87	35.03	35.05	30.03	30.05	34.96	31.62	23.81
						VL totaal (0)	1	10.4	35.68	32.28	24.49	35.66	35.68	30.66	30.68	35.59	32.22	24.43
						VL totaal (0)	1	13.3	36.81	33.38	25.59	36.77	36.81	31.77	31.81	36.71	33.32	25.53
						VL totaal (0)	1	16.3	38.99	35.50	27.73	38.93	38.99	33.93	33.99	38.88	35.43	27.66
						VL Nobelweg (1)	1	4.5	31.97	28.22	20.74	31.85	31.97	26.85	26.97	31.88	28.15	20.66
						VL Nobelweg (1)	1	7.4	32.45	28.69	21.22	32.33	32.45	27.33	27.45	32.35	28.62	21.14
						VL Nobelweg (1)	1	10.4	33.09	29.32	21.87	32.97	33.09	27.97	28.09	32.99	29.24	21.78
						VL Nobelweg (1)	1	13.3	34.17	30.38	22.95	34.05	34.17	29.05	29.17	34.06	30.29	22.85
						VL Nobelweg (1)	1	16.3	36.30	32.47	25.10	36.17	36.30	31.17	31.30	36.18	32.38	24.98
						VL Dolderstraat (2)	1	4.5	31.08	28.14	19.97	31.19	31.08	26.19	26.08	31.01	28.11	19.96
						VL Dolderstraat (2)	1	7.4	31.58	28.63	20.45	31.68	31.58	26.68	26.58	31.51	28.59	20.44
						VL Dolderstraat (2)	1	10.4	32.21	29.22	21.04	32.29	32.21	27.29	27.21	32.13	29.19	21.03
						VL Dolderstraat (2)	1	13.3	33.40	30.37	22.17	33.46	33.40	28.46	28.40	33.32	30.32	22.15
						VL Dolderstraat (2)	1	16.3	35.63	32.52	24.31	35.65	35.63	30.65	30.63	35.53	32.46	24.29

Rijlijnen

										Intensiteiten				snelheden				
nr z.gem		lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
2	0.0	103	glad asfalt(1)	Nobelweg (1)	Nobelweg, ten zuid		5	2594.0	☒	dag	6.95	97.10	2.30	.60	30	30	30	
										avond	2.96	98.10	1.90	.00	30	30	30	
										nacht	.59	97.10	2.90	.00	30	30	30	
3	0.0	16	elem.verh.keperverband [30km] CROW965(€	Nobelweg (1)	Nobelweg, ten nooi		5	2905.0	☒	dag	6.96	97.80	2.00	.20	30	30	30	
										avond	3.08	98.30	1.70	.00	30	30	30	
										nacht	.52	98.00	2.00	.00	30	30	30	
4	0.0	17	elem.verh.keperverband [30km] CROW965(€	Nobelweg (1)	Nobelweg, ten zuid		5	2594.0	☒	dag	6.95	97.10	2.30	.60	30	30	30	
										avond	2.96	98.10	1.90	.00	30	30	30	
										nacht	.59	97.10	2.90	.00	30	30	30	
5	0.0	170	glad asfalt(1)	Nobelweg (1)	Nobelweg, ten nooi		5	2905.0	☒	dag	6.96	97.80	2.00	.20	30	30	30	
										avond	3.08	98.30	1.70	.00	30	30	30	
										nacht	.52	98.00	2.00	.00	30	30	30	
6	0.0	221	glad asfalt(1)	Dolderstraat (2)	Dolderstraat, ten oo		5	3370.0	☒	dag	6.90	97.90	2.00	.10	30	30	30	
										avond	3.25	98.60	1.40	.00	30	30	30	
										nacht	.53	99.20	.80	.00	30	30	30	
7	0.0	13	elem.verh.keperverband [30km] CROW965(€	Dolderstraat (2)	Dolderstraat, ten we		5	3340.0	☒	dag	6.69	98.60	1.40	.00	30	30	30	
										avond	3.78	99.50	.50	.00	30	30	30	
										nacht	.58	100.00	.00	.00	30	30	30	
8	0.0	13	elem.verh.keperverband [30km] CROW965(€	Dolderstraat (2)	Dolderstraat, ten oo		5	3370.0	☒	dag	6.90	97.90	2.00	.10	30	30	30	
										avond	3.25	98.60	1.40	.00	30	30	30	
										nacht	.53	99.20	.80	.00	30	30	30	
9	0.0	236	glad asfalt(1)	Dolderstraat (2)	Dolderstraat, ten we		5	3340.0	☒	dag	6.69	98.60	1.40	.00	30	30	30	
										avond	3.78	99.50	.50	.00	30	30	30	
										nacht	.58	100.00	.00	.00	30	30	30	

Optrektoeslag

nr	optrektoeslag	kenmerk
1	obstakel	
2	obstakel	
3	obstakel	
4	obstakel	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	541	50.0	
2	514	50.0	
3	74	80.0	
4	29	80.0	
5	33	80.0	
6	24	80.0	
7	38	80.0	
8	25	80.0	
9	30	80.0	
10	27	80.0	
11	41	80.0	
12	280	50.0	
13	181	80.0	
14	219	80.0	
15	287	80.0	
16	35	80.0	
17	21	80.0	
18	13	80.0	
19	23	80.0	
20	49	80.0	
21	227	80.0	
22	197	80.0	
23	161	80.0	
24	174	80.0	
25	119	80.0	
26	157	80.0	
27	195	50.0	
28	271	50.0	
29	168	50.0	
30	61	50.0	
31	141	50.0	
32	99	50.0	
33	334	50.0	
34	54	80.0	
35	305	50.0	
36	177	50.0	
37	138	80.0	
38	64	80.0	
39	70	50.0	

