

bouwfysica
bouwtechniek
installatietechniek



Project
Deo Gratias, Scheveningen

Oprachtgever
Weboma Vastgoed

Architect
-

Omschrijving
Onderzoek wegverkeerslawai

Datum
28.01.2013

R809128aaA2

bouwfysica
bouwtechniek
installatietechniek



Project
Deo Gratias, Scheveningen

Opdrachtgever
Weboma Vastgoed

Architect
-

Omschrijving
Onderzoek wegverkeerslawaaï

R809128aaA2

Datum
28.01.2013

Adviseur
Ir. M. Dikken

SAMENVATTING VAN HET UITGEVOERDE ONDERZOEK

In het voorliggende rapport zijn de resultaten weergegeven van een in het kader van de Wet Geluidhinder uitgevoerd akoestisch onderzoek ten behoeve van het te wijzigen bestemmingsplan "Renbaankwartier" waarin geluidgevoelige bestemmingen zijn gesitueerd. Hierbij zijn de geluidbelastingen (uitgedrukt in Lden) voor het jaar 2023 berekend.

In het bestemmingsplan zullen ten behoeve van de vervangende nieuwbouw van verzorgingstehuis "Deo Gratias" ruimere bebouwingsvlakken worden opgenomen dan het huidige schetsontwerp. Tevens zullen woningen worden toegestaan. De resultaten in het voorliggende rapport zijn gebaseerd op de plangrenzen zoals geformuleerd in het bestemmingsplan.

De maximaal berekende geluidbelasting ten gevolge van de maatgevende weg bedraagt 61 dB in het jaar 2023, inclusief de in artikel 110g van de Wet geluidhinder (Wgh) genoemde aftrek van 5 dB. Deze geluidbelasting is afkomstig van wegverkeer op de Nieuwe Parklaan. In het jaar 2023 wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden in alle waarneempunten. Er dient een verzoek tot vaststelling van een hogere grenswaarde te worden ingediend.

In het jaar 2023 wordt de hoogst toelaatbare grenswaarde van 63 dB niet overschreden.

<u>INHOUD</u>	<u>BLZ.</u>
1. Inleiding	4
2. Normstelling	5
3. Berekeningsmethode	8
4. Stedenbouwkundige situatie en verkeersgegevens	10
5. Berekeningen	13
6. Onderzoek geluidreducerende maatregelen	14
7. Conclusies en aanbevelingen	17

Figuur 1 t/m 14

BIJLAGE(N)

- Bijlage 1 – Verkeersintensiteiten
- Bijlage 2 – Invoergegevens en rekenresultaten
- Bijlage 3 – Overzicht berekeningsresultaten

1. INLEIDING

In opdracht van Weboma Ontwikkeling wordt een plan ontworpen voor de vervangende nieuwbouw van een verzorgingstehuis te Scheveningen en het realiseren van 36 vrije sectorwoningen.

Het bouwplan is gesitueerd aan de Badhuisweg (zie figuur 1-3).

In opdracht van Weboma Ontwikkeling is in het kader van de eisen volgens de Wet geluidhinder een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelastingen ten gevolge van het wegverkeer op de plangrens van geluidgevoelige bestemmingen voor de locatie Badhuisweg 115. Andere geluidbronnen zijn niet aanwezig.

De bestemming behelst een verzorgingstehuis met zorghotel, groeps- en zorgwoningen en zorgappartementen, dit is een "ander" gezondheidszorggebouw in het kader van de Wet Geluidhinder. Tevens worden in het plangebied woningen toegestaan.

Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de vaststelling van een bestemmingsplan. De vastgestelde geluidbelastingen moeten worden getoetst aan de grenswaarden volgens de Wet geluidhinder.

In het kader van de toetsing aan de Wet geluidhinder is er sprake van een bestaande weg (wegen) en van nog niet geprojecteerde geluidgevoelige bestemmingen in stedelijk gebied.

Bij de totstandkoming van het voorliggende onderzoek is gebruik gemaakt van:

- verkeersintensiteiten volgens opgave van de gemeentelijke Dienst Stedelijke Ontwikkeling afd. Verkeer (zie bijlage 1);
- digitale topografische kaarten;
- bouwkundige tekeningen van Kolpa architecten met datum 06.11.2012;
- gewijzigde bestemmingsplankaart met kenmerk NL.imro.0518.bp0185DRenbaarkwrt-21CO d.d. 23.11.2012;
- de verkaveling en bouwhoogten van de reeds aanwezige gebouwen volgens digitale informatie;
- foto's van de directe omgeving van het bouwplan.

2. NORMSTELLING

Bij het vaststellen van een bestemmingsplan moet zeker gesteld worden, dat aan de verschillende normwaarden uit de Wet geluidhinder (Wgh) wordt voldaan. Deze normwaarden gelden voor geluidgevoelige bestemmingen op de grens van het plangebied.

wegverkeer

Buiten het onderzoek blijven wegen gelegen binnen een woonerf of voor wegen waar een maximumsnelheid van 30 km/uur geldt ¹.

Volgens artikel 74 van de wet wordt aan elke zijde van een weg een zone onderscheiden. De breedte van de zone is gerelateerd aan het aantal rijstroken en de aard van het gebied (stedelijk of buitenstedelijk). In de onderstaande tabel 1 is de zonebreedte aangegeven voor de verschillende situaties die de wet onderscheidt.

tabel 1 – breedte geluidzones langs wegen

Soort gebied	Stedelijk gebied ^a		Buitenstedelijk gebied ^b		
	1 of 2	3 of meer	1 of 2	3 of 4	5 of meer
Aantal rijstroken	1 of 2	3 of meer	1 of 2	3 of 4	5 of meer
Zonebreedte	200	350	250	400	600

^a Als stedelijk gebied wordt aangemerkt (artikel 1 Wgh) het gebied binnen de bebouwde kom, met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom dat in de zone van autowegen en autosnelwegen ligt.

^b Als buitenstedelijk wordt aangemerkt (artikel 1 Wgh) het gebied buiten de bebouwde kom en het gebied binnen de zone van een autoweg of autosnelweg dat binnen de bebouwde kom ligt.

Ingevolge artikel 110g uit de Wet geluidhinder mag bij toetsing aan de eisen, een aftrek in rekening worden gebracht op de berekende geluidbelastingen. Deze aftrek is volgens art. 3.4 van het "Reken- en meetvoorschrift geluid 2012" vastgesteld op:

- 2 dB voor wegen waarvoor de representatieve te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt;
- 5 dB voor de overige wegen;
- 0 dB bij toepassing van de artikelen 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit 2012 en bij toepassing van de artikelen 111b, tweede en derde lid, 112 en 113 van de Wet geluidhinder.

De Wet geluidhinder regelt voornamelijk de grenswaarden voor woningen. In gevolge de Wet geluidhinder (art. 82 lid 2) en het Besluit geluidhinder zijn ook voor "andere" geluidgevoelige gebouwen grenswaarden van toepassing. Hiertoe worden onderwijsgebouwen, ziekenhuizen en verpleeghuizen en bij algemene maatregel van bestuur aan te wijzen "andere" gezondheidszorggebouwen gerekend (art. 1 Wgh). Deze groep gezondheidszorggebouwen

¹ Volgens de Wet geluidhinder hebben 30 km/uur-wegen geen zone. Op grond van jurisprudentie (zaaknummer 200203751/1 van de afdeling Bestuursrechtspraak) is echter gebleken, dat in het kader van goede ruimtelijke ordening wel degelijk de invloed van 30 km/uur-wegen meegenomen moet worden bij de bepaling van de feitelijk optredende geluidbelasting.

bestaat uit verzorgingstehuizen, psychiatrische inrichtingen, medische centra, poliklinieken en medische kleuterdagverblijven (art. 1.1 Bgh).

In het voorliggende plan is sprake van een nieuw te projecteren verzorgingstehuis en vrije sectorwoningen in een stedelijk gebied binnen de zone van een bestaande weg. De voorkeurgrenswaarde bedraagt voor het verzorgingstehuis volgens art. 3.1.1 van het Besluit geluidhinder 48 dB. De voorkeurgrenswaarde voor woningen bedraagt volgens art. 82 van de Wet geluidhinder ook 48 dB. Wanneer de voorkeurgrenswaarde wordt overschreden kan door Burgemeester en Wethouders, op verzoek, een hogere grenswaarde worden vastgesteld. In de onderhavige situatie geldt een hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB (art. 3.2.1b Besluit geluidhinder en art. 83, lid 2 Wet geluidhinder).

Haags ontheffingenbeleid

Aan het vaststellen van een hogere grenswaarde zijn voorwaarden verbonden. In Den Haag is bij raadsbesluit een ontheffingenbeleid vastgesteld (Beleid hogere grenswaarden Wet geluidhinder, februari 2011). Een hogere grenswaarde kan worden vastgesteld onder de volgende voorwaarden:

- reductie van de geluidbelasting is niet effectief of niet uitvoerbaar;
- de geluidbelaste woningen dienen een geluidluwe gevel te hebben. De belasting op deze gevel mag (gecumuleerd per geluidsbronsoort) niet hoger zijn dan 53 (+5)² dB voor wegverkeer, 58 dB voor spoorwegverkeer en 50 dB(A) voor industrielawaai;
- bij een meezijdig belast gebouw, hoekwoningen, of eenzijdig georiënteerde woningen, kan het zijn dat er redelijkerwijs geen mogelijkheden zijn om een geluidluwe gevel te creëren. In die gevallen kan een oplossing worden gevonden door aan ten minste een zijde van het gebouw afgeschermd (buiten)ruimten aan te brengen, waarmee wordt bewerkstelligd dat de geluidbelasting op de delen van de gevel achter deze buitenruimte voldoet aan de eisen van een geluidluwe gevel;
- voor eenzijdig georiënteerde een- en tweekamerwoningen (veelal bejaarden- of studentenwoningen) en "urban villa's" geldt dat voor maximaal 50% van de woningen mag worden afgeweken van de voorwaarde van een geluidsluwe zijde.

Een hogere grenswaarde kan wettelijk alleen worden verleend als de gecumuleerde geluidbelasting niet leidt tot een onaanvaardbare geluidbelasting. In het Haagse ontheffingenbeleid wordt hierbij in principe uitgegaan van maximaal 68 dB (de zogenaamde plandrempel). Voor hoogbelaste gebieden is de maximaal aanvaardbare gecumuleerde geluidbelasting echter vastgesteld op 69.5 dB. Verder is vastgesteld, dat onder voorwaarden door het bevoegd gezag in bijzondere situaties van het bovenstaande kan worden afgeweken, indien sprake is van grote bestuurlijke en maatschappelijke relevantie.

² De waarde (+5) betreft een wettelijke aftrek volgens Wgh artikel 110g. Vanuit het perspectief dat het (weg)verkeer in de toekomst stiller wordt, dient de berekende toekomstige geluidbelasting met deze waarde te worden verminderd en vervolgens wordt die lagere waarde getoetst aan de norm.

Het Haags ontheffingenbeleid geeft voor het verlenen van een hogere grenswaarde voorwaarden voor woningen. De gemeente Den Haag beschouwt alle zorgwoningen en de kamers in het verzorgingstehuis als woning. De voorwaarden ten aanzien van een geluidluwe gevel zijn derhalve op het onderhavige project van toepassing.

Op bestemmingsplanniveau kan een toetsing aan de bovengenoemde eisen uiteraard niet plaatsvinden. Deze eisen kunnen echter wel een belangrijke invloed uitoefenen bij de invulling het bouwplan.

3. BEREKENINGSMETHODE

algemeen

De berekening van het verkeerslawaai is gebaseerd op de "Standaard Rekenmethode II (SRM II)" conform bijlage III en bijlage IV van het "Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012". Hierbij is gebruik gemaakt van het software-programma "WinHavik 8.41" van dirActivity software. Dit programma maakt gebruik van een dirActivity invoermodel en berekent via het Haskoning rekenhart de resultaten. Hierbij is een driedimensionaal rekenmodel opgesteld, waarmee de geluidoverdracht van de verschillende bronnen wordt berekend. Naast de brongegevens worden de gesteldheid van het overdrachtsgebied (hard-zacht-overgangen of bodemabsorptiegebieden), hoogteverschillen, afscherpende en reflecterende objecten ingevoerd. De geluidbelasting wordt vastgesteld middels beoordelingspunten op de gevels van de geluidgevoelige bestemmingen. De berekeningen zijn uitgevoerd met een instelling van de vaste sectorhoek van 2°. Standaard worden dergelijke akoestische berekeningen zodanig uitgevoerd dat het effect van één reflectie in rekening is gebracht.

De geluidbelasting varieert in de tijd, door onder andere verschillen in verkeersaanbod (spitsuren en daluren) en verschillen in rijnsnelheid.

De wet onderscheidt gedurende een etmaal drie perioden, te weten:

- dagperiode (07.00-19.00 uur);
- avondperiode (19.00-23.00 uur);
- nachtperiode (23.00-07.00 uur).

De geluidbelasting L_{den} wordt bepaald op grond van de berekende gemiddelde A-gewogen geluidniveaus over de lange termijn van elke periode. Omdat geluid gedurende de avond- en de nachtperiode meer gehinderden oplevert dan overdag, wordt bij de bepaling van L_{den} meer gewicht gegeven aan de geluidbelasting gedurende de avond- en nachtperiode.

De geluidbelastingen zijn berekend en weergegeven in twee decimalen (vier significante).

Afronding vindt plaats volgens de volgende methode:

- een waarde wordt afgerond naar het dichtstbijzijnde getal (bijvoorbeeld 64.49 is 64 en 64.51 is 65);
- indien een decimale waarde uitkomt op 50 wordt afgerond naar het dichtstbijzijnde even getal (64.50 is 64).

wegverkeer

Voor de berekening van het wegverkeerslawaai is gebruik gemaakt van een dirActivity invoermodel en het Haskoning rekenhart (SRMII versie 16:2012).

De aldus berekende geluidbelasting L_{den} wordt getoetst aan de in het vorige hoofdstuk genoemde eisen volgens de Wet geluidhinder, onder aftrek van de correcties als genoemd in artikel 110g uit de Wet.

Ten behoeve van het treffen van akoestische maatregelen aan gevels van geluidgevoelige ruimten wordt uitgegaan van gecumuleerde geluidbelastingen.

Voor het vaststellen van de gecumuleerde geluidbelastingen wordt de volgende procedure gevolgd:

- de weg die in een waarneempunt de maatgevende geluidbelasting oplevert, dient als basis voor de te bepalen gecumuleerde geluidbelasting;
- bij deze maatgevende belasting wordt eventueel de hoogste kruispunttoeslag gesommeerd;
- de geluidbelasting ten gevolge van de maatgevende weg, inclusief kruispunttoeslag, wordt vervolgens gecumuleerd met het geluid van alle overige aanwezige wegen en het eventueel aanwezige tramverkeer.

tramverkeer

Met betrekking tot tramverkeerslawaai wordt gebruik gemaakt van het overgangsrecht van de per 1 juli 2012 gewijzigde Wet geluidhinder. Derhalve is het tramverkeerslawaai berekend als wegverkeerslawaai in plaats van railverkeerslawaai, waarmee wordt afgeweken van het "reken en meetvoorschrift geluid 2012".

Binnen de gemeente Den Haag maakt het tramverkeer onderdeel uit van het wegverkeer. Ten behoeve van de toetsing van het geluid ten gevolge van het wegverkeer aan de Wet geluidhinder, wordt het geluid van de trams opgeteld bij het geluid van het overige verkeer op het betreffende wegvak. Ter plaatse van bochten van de ene zoneplichtige weg naar de andere wordt het geluid van de tram aan de afzonderlijke wegen toebedeeld. Hiertoe wordt in de bocht een fictief begin- en eindpunt van het tramspoor gedacht. Opgemerkt wordt dat de aftrek van artikel 110g Wgh niet van toepassing is op trams.

Voor de geluidemissie van de Haagse trams is geen wettelijke rekenmethode voorhanden. De emissiekentallen welke voor trams in het Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2012 (RMG 2012) zijn opgenomen, zijn hoger dan van de in Den Haag rijdende trams. Op grond van uitgevoerd onderzoek³ is gebleken, dat de geluidemissie van de Haagse trams kan worden bepaald door uit te gaan van de emissiekentallen volgens het RMG2012 in combinatie met verlaagde tramintensiteiten. Bij een gemiddelde spoorconditie dienen daarbij de volgende intensiteiten worden aangehouden:

- 26 % van de werkelijke intensiteit bij een bovenbouwconstructie in het wegdek (ondergrond hard);
- 71 % van de werkelijke intensiteit bij een bovenbouwconstructie niet in het wegdek (ondergrond zacht, geldt zowel voor ballast, gras en poerenconstructie);
- 135% van de werkelijke intensiteit bij een trambaan met traversestangen in zachte ondergrond.

Voor trams wordt uitgegaan van een snelheid van 40 km/uur.

In het bovengenoemde softwareprogramma kunnen Haagse trams als aparte categorie worden ingevoerd. Hierbij reeds rekening is gehouden met de verlaagde emissie. De omrekening naar lagere intensiteiten is daarbij dus niet meer noodzakelijk.

³ Rapport L.02.1210.A d.d. 17.02.2003 van dgmr

4. STEDENBOUWKUNDIGE SITUATIE EN VERKEERSGEGEVENS

Voor het uitgevoerde akoestische onderzoek zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd.

geluidzones

In het onderzoek zijn alle wegen opgenomen welke een zodanige zonebreedte hebben, dat het bouwplan in deze zone is gesitueerd. Een uitzondering hierop wordt gevormd door de wegen welke akoestisch niet relevant zijn, door de aanwezige akoestische afscherming.

De stedelijke wegen welke een zodanige zonebreedte hebben dat het plangebied hier binnen ligt zijn:

- Badhuisweg;
- Nieuwe Duinweg;
- Nieuwe Parklaan;
- Cremerweg.

Voor deze wegen geldt een maximale snelheid van 50 km/uur.

bebouwing

Het plan is gesitueerd in een stedelijk gebied. Op basis van een visuele inspectie ter plaatse, de beschikbare foto's en de door de opdrachtgever ter beschikking gestelde informatie zijn de bebouwingshoogten vastgesteld. De nieuwe bebouwing heeft aan de Badhuisweg een hoogte van maximaal 31 m. De afstand tot de maatgevende rijlijn bedraagt circa 18 m. Naast de op de bestemmingsplankaart aangegeven bebouwingsvlakken zijn conform opgave van de gemeente tot de plangrens bijgebouwen met een hoogte van maximaal 3 meter mogelijk.

bodem

De bodem is hard verondersteld, met uitzondering van de expliciet op tekening aangegeven geluidabsorberende oppervlakken. In het model zijn bodemabsorptiegebieden opgenomen met een geluidabsorptie van 50% (groenstroken) en 80% (groengebieden). Binnen het plangebied zijn akoestisch relevante hoogteverschillen aanwezig. Het model is dan ook voorzien van in hoogte variërend maaiveld. De verharding van de voor het bouwplan zoneplichtige wegen (en overige wegen) is weergegeven in tabel 2.

gegevens wegverkeer

Een overzicht van de verkeersgegevens (weekdaggemiddelde intensiteiten per voertuigcategorie, maximum snelheid en wegdekverharding) is gegeven in tabel 2. Deze waarden zijn gebaseerd op de van de gemeentelijke Dienst Stedelijke Ontwikkeling ontvangen informatie (zie bijlage 1). In bijlage 1 zijn tevens de gegevens opgenomen betreffende het aanwezige tramverkeer.

Voor de volgende wegvakken geldt een maximale rijnsnelheid van 30 km/uur:

- Antwerpsestraat;
- Brusselselaan;
- Luiksestraat;

- Ypersestraat;
- Kapelweg.

Voor deze wegen geldt dat zij niet in aanmerking komen voor akoestisch onderzoek in het kader van de Wet geluidhinder. De geluidbelasting van deze wegen is desondanks toch bepaald in verband met de eisen ten aanzien van de geluidwering van gevels van geluidgevoelige bestemmingen.

Voor wegen met een snelheidsregime van 30 km/uur is in de situatietekening (figuur 3) achter de straatnaam "(30)" aangegeven.

tabel 2 – verkeersgegevens, situatie 2023

wegvak	wegdek- verharding en snelheid [km/u]	etmaal- intensiteit [st]	p e r i o d e	intensiteit per voertuigcategorie			
				licht [st/u]	middel [st/u]	zwaar [st/u]	tram [st/u]
Badhuisweg	asfalt, 50 km/u	3631	d a n	200.2	6.3	2.1	-
				151.5	4.7	1.6	-
				59.6	1.9	0.6	-
Nieuwe Duinweg	asfalt, 50 km/u	4241	d a n	267.4	18.2	2.8	-
				124.9	11.9	1.3	-
				25.6	2.5	0.3	-
Nieuwe Parklaan	asfalt, 50 km/u	11706	d a n	628.7	29.5	6.5	14.3
				551.3	25.2	5.7	9.0
				166.3	6.9	1.7	2.9
Cremerweg	asfalt, 50 km/u	638	d a n	41.9	1.2	0.1	-
				20.5	0.6	0.1	-
				4.3	0.1	0.0	-
Antwerpsestraat	klinkers, 30 km/u	2971	d a n	204.6	5.7	0.6	-
				79.6	2.2	0.2	-
				13.6	0.4	0.0	-
Brusselselaan	asfalt, 30 km/u	1226	d a n	82.0	2.3	0.3	-
				40.5	1.1	0.1	-
				5.4	0.2	0.0	-
Luiksestraat	klinkers, 30 km/u	832	d a n	56.3	1.6	0.2	-
				23.9	0.7	0.1	-
				4.6	0.1	0.0	-
Ypersestraat	klinkers, 30 km/u	352	d a n	23.2	0.6	0.1	-
				9.6	0.3	0.0	-
				3.2	0.1	0.0	-
Kapelweg	klinkers, 30 km/u	723	d a n	42.9	1.2	0.1	-
				29.4	0.8	0.1	-
				8.7	0.2	0.0	-

Er bevinden zich binnen een zone van 150 m van het bouwplan geen geregelde kruispunten; optrek- en obstakeltoeslagen zijn dan ook niet in het model opgenomen.

In het onderzoeksgebied komen geen rijlijnen voor met een helling met een stijgingspercentage van ten minste 3% en een hoogteverschil van minimaal 6 meter. Hellingcorrecties zijn dan ook niet toegepast.

5. BEREKENINGEN

In figuur 1 geeft een 3 dimensionale weergave van de situatie. In figuur 2 is de situatietekening gegeven welke als digitale ondergrond heeft dienstgedaan. In figuur 3 is het ingevoerde akoestisch model weergegeven. In figuur 4 en 5 zijn de nummering van de gebouwen en de gebouwhoogte aangegeven. In figuur 6, 7 en 8 zijn de nummering van de rijlijnen, bodemlijnen en bodemgebieden aangegeven. In figuur 9 is ingezoomd op de onderzoekslocatie, waarbij de nummering van de waarneempunten is weergegeven. De waarneempunten zijn gesitueerd ter plaatse van de plangrens op 1.5, 4.5, 7.5, 10.5, 13.5, 13.5, 16.5, 19.5, 22.5, 25.5 en 28.5 m hoogte. De complete invoergegevens zijn opgenomen in bijlage 2.

De berekende geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer op de maatgevende wegen (Badhuisweg en Nieuwe Parklaan inclusief tram) is weergegeven in figuur 10 en 11. De berekende geluidbelasting ten gevolge van de Nieuwe Duinweg is weergegeven in figuur 12. De berekende geluidbelasting ten gevolge de Cremerweg is weergegeven in figuur 13. In figuur 14 is de gecumuleerde geluidbelasting weergegeven (alle wegen, inclusief 30 km/uur-wegen en de trams).

In bijlage 3 zijn de complete berekeningsresultaten weergegeven voor de situatie 2023. Hierin is per waarneempunt en per waarneemhoogte de berekende geluidbelasting voor elk wegvak weergegeven. In een aparte kolom is de geluidbelasting ten gevolge van tramverkeer weergegeven.

In de laatste kolom zijn de gecumuleerde geluidbelastingen opgenomen. Deze gecumuleerde waarde wordt gebruikt voor het berekenen van akoestische maatregelen in gevels van geluidgevoelige bestemmingen.

In de tabellen is middels een grijs-kleuring aangegeven als de voorkeurgrenswaarde is overschreden.

Op grond van de uitgevoerde berekening kan worden geconcludeerd dat op de plangrens de voorkeurgrenswaarde wordt overschreden. De volgende wegen veroorzaken een dergelijke overschrijding:

- Nieuwe Parklaan;
- Badhuisweg.

6. ONDERZOEK GELUIDREDUCERENDE MAATREGELEN

In dit hoofdstuk wordt een overzicht gegeven van de (theoretisch) aanwezige mogelijkheden waarmee de geluidbelasting kan worden teruggedrongen. Dit onderzoek is noodzakelijk, omdat is gebleken, dat de voorkeurgrenswaarde wordt overschreden.

In de onderstaande tabel is een overzicht gegeven van de wegen die een overschrijding van de voorkeurgrenswaarde veroorzaken.

tabel 3 – overzicht overschrijdingen voorkeurgrenswaarde

weg	hoogst optredende geluidbelasting, Lden [dB] inclusief aftrek art. 110g Wgh	overschrijding grenswaarde [dB]
Nieuwe Parklaan	61	13
Badhuisweg	59	11

stille wegdekverharding

Op stille wegdekken produceert het verkeer minder lawaai, omdat er minder trillingen worden opgewekt en/of omdat geluid door het wegdek deels wordt geabsorbeerd. Van de mogelijke bronmaatregelen hebben stille wegdekken de grootste potentie. Ten opzichte van standaard DAB ("glad asfalt") zijn in de praktijk reducties tot ca. 4 dB mogelijk bij een snelheid van 50 km/u. Nadeel van geluidabsorberende wegdekken is dat zij duurder zijn - zowel in aanleg als in onderhoud - dan de "traditionele" wegdekverhardingen. Bovendien hebben dergelijke wegdekken in het algemeen een geringe mechanische sterkte. Stille wegdekverhardingen hebben in het algemeen een geringe weerstand tegen horizontale en wringende belasting, hetgeen met name ter plaatse van kruispunten een rol speelt.

Met het aanbrengen van een stille wegdekverharding zullen de overschrijdingen van de voorkeurgrenswaarde niet geheel teniet gedaan kunnen worden.

Indien een klinkerverharding aanwezig is, kan worden overwogen om deze uit te voeren als een "stille elementenverharding" (geluidreductie ongeveer 4 dB), of om deze in keperverband te leggen (reductie ongeveer 2 dB).

Indien de Nieuwe Parklaan wordt voorzien van stil asfalt, bijvoorbeeld dunne deklagen B i.p.v. glad asfalt, neemt de hoogst optredende geluidbelasting ten gevolge van het verkeer op de zuidgevel, af tot 63 dB, excl. aftrek conform artikel 110g Wgh (inclusief de invloed van het tramverkeer). Deze geluidbelasting treedt op ter plaatse van de zuidgevel. In dit geval is de hoogst optredende gecumuleerde geluidbelasting 63 dB excl. aftrek art. 110g Wgh. De hoogst optredende gecumuleerde geluidbelasting zonder stille wegdekverharding bedraagt 66 dB excl. aftrek art. 110g Wgh.

Het vervangen van de bestaande verharding (glad asfalt) door geluidsabsorberende wegdekverharding kost ca. €30,= per m² ⁴. De kosten voor het vervangen van de bestaande

⁴ Gemiddelde waarde, naar boven afgerond, volgens diverse bronnen, zoals "Advies dunne geluidreducerende deklagen op niet-autosnelwegen", Rijkswaterstaat, 12.02.2007; "Stille wegdekken in de praktijk", M+P, Symposium Geluid-

verharding op de Nieuwe Parklaan, welke twee rijbanen van ca. 6.0 m breed heeft, over een afstand van circa 450 m bedragen derhalve ca. € 162.000,=.

In relatie tot het aantal te verwachten geluidbelaste groeps- en zorgwoonfuncties in het plan (conform het huidige ontwerp 34 functies) is dit aanzienlijk meer dan kan worden bespaard op geluidwerende voorzieningen in de gevel. Het vervangen van de wegdekverharding op de Badhuisweg stuit derhalve op bezwaren van financiële aard.

Indien de Badhuisweg wordt voorzien van stil asfalt, bijvoorbeeld dunne dekklagen B i.p.v. glad asfalt, neemt de hoogst optredende geluidbelasting ten gevolge van het verkeer op de noordgevel met ca. 3 dB af tot 61 dB, excl. aftrek conform artikel 110g Wgh. Deze geluidbelasting treedt op ter plaatse van de noordgevel. In dit geval is de hoogst optredende gecumuleerde geluidbelasting aan de noordgevel 61 dB excl. aftrek art. 110g Wgh. De hoogst optredende gecumuleerde geluidbelasting zonder stille wegdekverharding bedraagt aan de noordgevel 64 dB excl. aftrek art. 110g Wgh.

Het vervangen van de bestaande verharding (glad asfalt) door geluidsabsorberende wegdekverharding kost ca. €30,= per m². De kosten voor het vervangen van de bestaande verharding op de Badhuisweg, welke twee rijbanen van ca. 6.0 m breed heeft, over een afstand van circa 450 m bedragen derhalve ca. € 162.000,=.

In relatie tot het aantal te verwachten geluidbelaste groeps- en zorgwoonfuncties in het plan (conform het huidige ontwerp 31 functies) is dit aanzienlijk meer dan kan worden bespaard op geluidwerende voorzieningen in de gevel. Het vervangen van de wegdekverharding op de Badhuisweg stuit derhalve op bezwaren van financiële aard.

verkeersmaatregelen

Snelheidsverlaging en het treffen van snelheidsverlagende maatregelen heeft een direct effect op de geluidemissie van wegverkeer. Indien de maximum snelheid van 50 km/uur naar 30 km/uur wordt teruggebracht, daalt de maximale geluidbelasting met circa 3 dB. Door het verlagen van de maximum snelheid van 50 naar 30 km/uur zullen deze wegen bovendien niet-gezoneerd zijn in de zin van de Wet geluidhinder. Toetsing van de geluidbelasting ten gevolge van een dergelijke weg ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen aan de wettelijke normen is dan niet aan de orde. Voor de Nieuwe Parklaan en de Badhuisweg geldt echter dat deze wegen zijn opgenomen in de hoofdroudekaart van Den Haag voor hulpdiensten en openbaar vervoer. Op een dergelijke weg mogen er geen snelheidsbeperkende maatregelen worden getroffen en derhalve is snelheidsverlaging geen optie.

Tevens zal het toepassen van snelheidsbeperkende maatregelen leiden tot bezwaren van verkeerskundige aard.

Hoewel bij een maximum snelheid van 30 km/uur toetsing aan de wettelijke grenswaarden niet aan de orde is, kan eveneens worden vastgesteld dat met deze maatregel de geluidbelasting niet tot onder deze grenswaarde wordt teruggebracht.

Trillingen-Luchtqualiteit 2006; "Stille wegdekken: opbrengsten en kosten in het licht van actieplannen en beleid voor geluid", symposium SilentRoads 2006.

schermen

Schermen zijn effectief waar een hoge geluidreductie gehaald moet worden. Nadeel is wel dat door het plaatsen van schermen de geluidbelasting elders als gevolg van reflectie tegen het scherm kan toenemen. De hoogte, de plaats en de vorm van het scherm zijn bepalend voor de geluidniveaus achter het scherm. Stedenbouwkundig wordt plaatsing van schermen echter vaak niet als positief ervaren. Ook in het kader van de sociale veiligheid is een scherm niet gewenst. Binnenstedelijk is tevens vaak geen ruimte om een scherm te plaatsen. Bovendien kunnen schermen ter plaatse van zijstraten de verkeersveiligheid nadelig beïnvloeden. Met een scherm kan het geluidniveau met ca. 10 dB worden verminderd. De reductie is in het algemeen echter geringer ten gevolge van de beperkte lengte en hoogte van het scherm. Met een geluidwal kan in grote lijnen hetzelfde resultaat als met een scherm worden bereikt. Nadeel van een wal is echter, dat hiervoor een aanzienlijk groter grondoppervlak noodzakelijk is. Dit is in een stedelijke situatie veelal niet beschikbaar.

Om in de voorliggende situatie voldoende akoestisch afscherming te bewerkstelligen, zullen ter plaatse van de Badhuisweg en de Nieuwe Parklaan schermen aangebracht moeten worden. Op voorhand kan worden gesteld dat een dergelijke situatie niet realistisch is, vanwege de hiermee gemoeide kosten en de andere bovengenoemde andere argumenten.

7. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Op grond van de uitgevoerde berekeningen kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- de voorkeursgrenswaarde wordt, na aftrek van 5 dB conform art. 110g Wgh, overschreden in alle waarneempunten;
- de hoogst optredende geluidbelasting wordt veroorzaakt door het wegverkeer op de Nieuwe Parklaan en bedraagt 61 dB na aftrek van 5 dB conform art. 110g Wgh;
- eveneens wordt een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde veroorzaakt door de Badhuisweg;
- de hoogst toelaatbare grenswaarde wordt, na aftrek van 5 dB conform art. 110g Wgh, niet overschreden.

Op grond van aanvullend uitgevoerd onderzoek is gebleken, dat het treffen van maatregelen ter verlaging van de geluidbelastingen niet doeltreffend is en stuit op bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige of financiële aard. Het bovenstaande in acht nemende, wordt aanbevolen om Burgemeester en wethouders te verzoeken een hogere grenswaarde van het verzorgingstehuis en woningen met een geluidbelasting welke hoger is dan 48 dB vast te stellen.

Aanvullend op de voorliggende rapportage is het conform de gemeentelijke werkinstructie benodigde informatieformulier ten behoeve van de hogere grenswaarde procedure als apart document opgenomen.

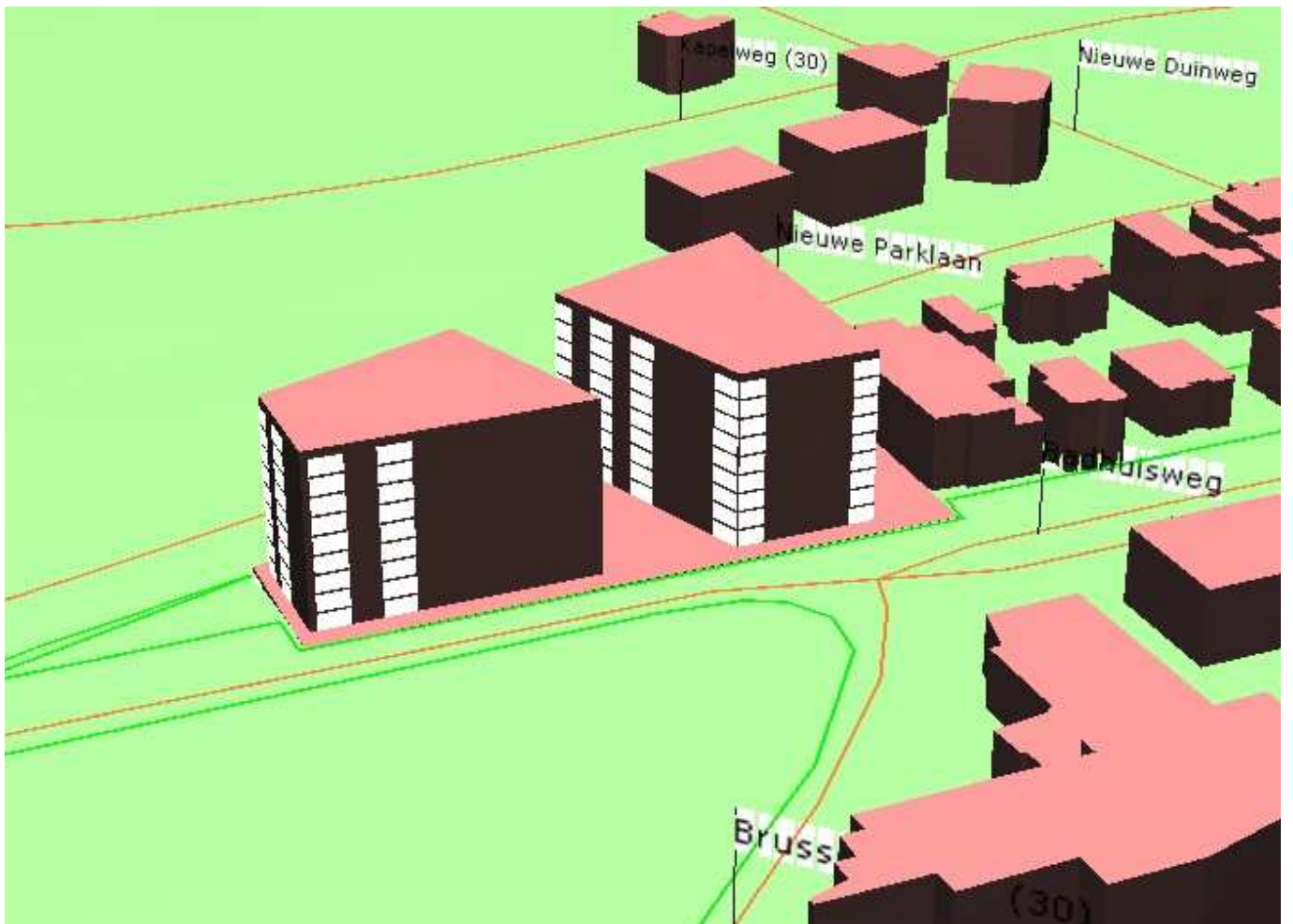
tabel 4 – hogere grenswaarde

geluidsgevoelig object:		geluidsbron	verzochte hogere waarden* in dB tot maximaal:
Badhuisweg 115	aantal		
verzorgingstehuis	1 zorghotel	Nieuwe Parklaan	61
	70 zorgwoningen 40 groepswoningen	Badhuisweg	58
woningen	36	Nieuwe Parklaan	61
		Badhuisweg	59

* inclusief aftrek conform artikel 110g Wgh

Opgemerkt dient te worden dat voor het onderhavige project uit akoestisch onderzoek zal moeten blijken of de karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructies van verblijfsgebieden voldoet aan de eisen gesteld in art. 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit. Als uitgangspunt voor dat onderzoek dienen de gecumuleerde geluidbelastingen zoals vermeld in figuur 14.

Bij de invulling van het bestemmingsplan op bouwplanniveau zal worden beoordeeld of de plattengronden van de woningen voldoen aan het Haags ontheffingenbeleid (Beleid hogere grenswaarden Wet geluidhinder, februari 2011).



Wolf Dikken adviseurs

project 809128 - Deo Gratias, Scheveningen

opdrachtgever Weboma Vastgoed



objecten

- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- tram
- hoogtelijn met scherm
- hoogtelijn
- + waarneempunt gevel

omschrijving

figuur 2 - situatie
digitale onderlegger t.b.v.
akoestisch model

Wolf Dikken adviseurs

project 809128 - Deo Gratias, Scheveningen
opdrachtgever Weboma Vastgoed



objecten

- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- tram
- hoogtelijn met scherm
- hoogtelijn

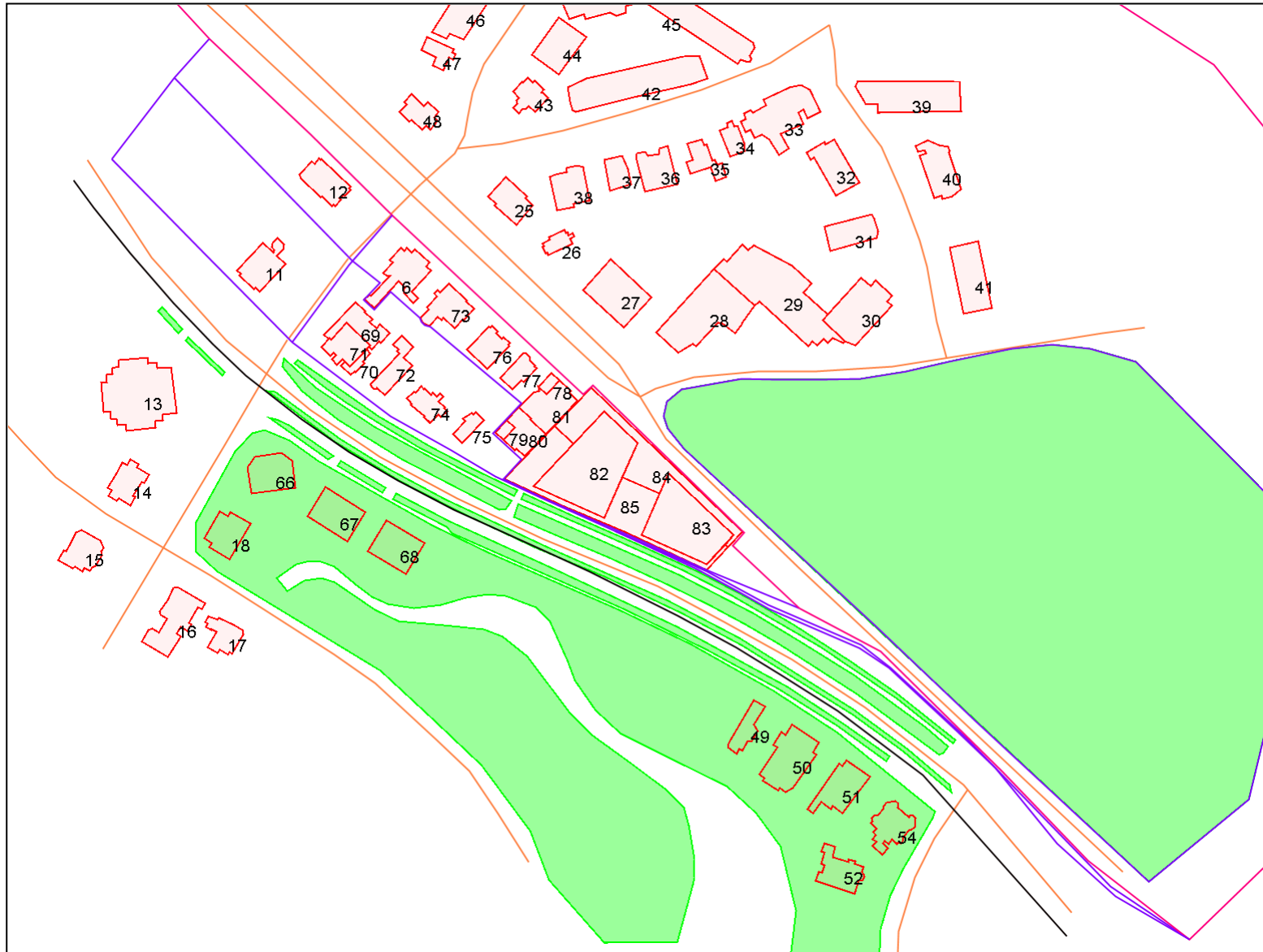
omschrijving

figuur 3 - ingevoerd akoestisch model



Wolf Dikken adviseurs

project 809128 - Deo Gratias, Scheveningen
opdrachtgever Weboma Vastgoed

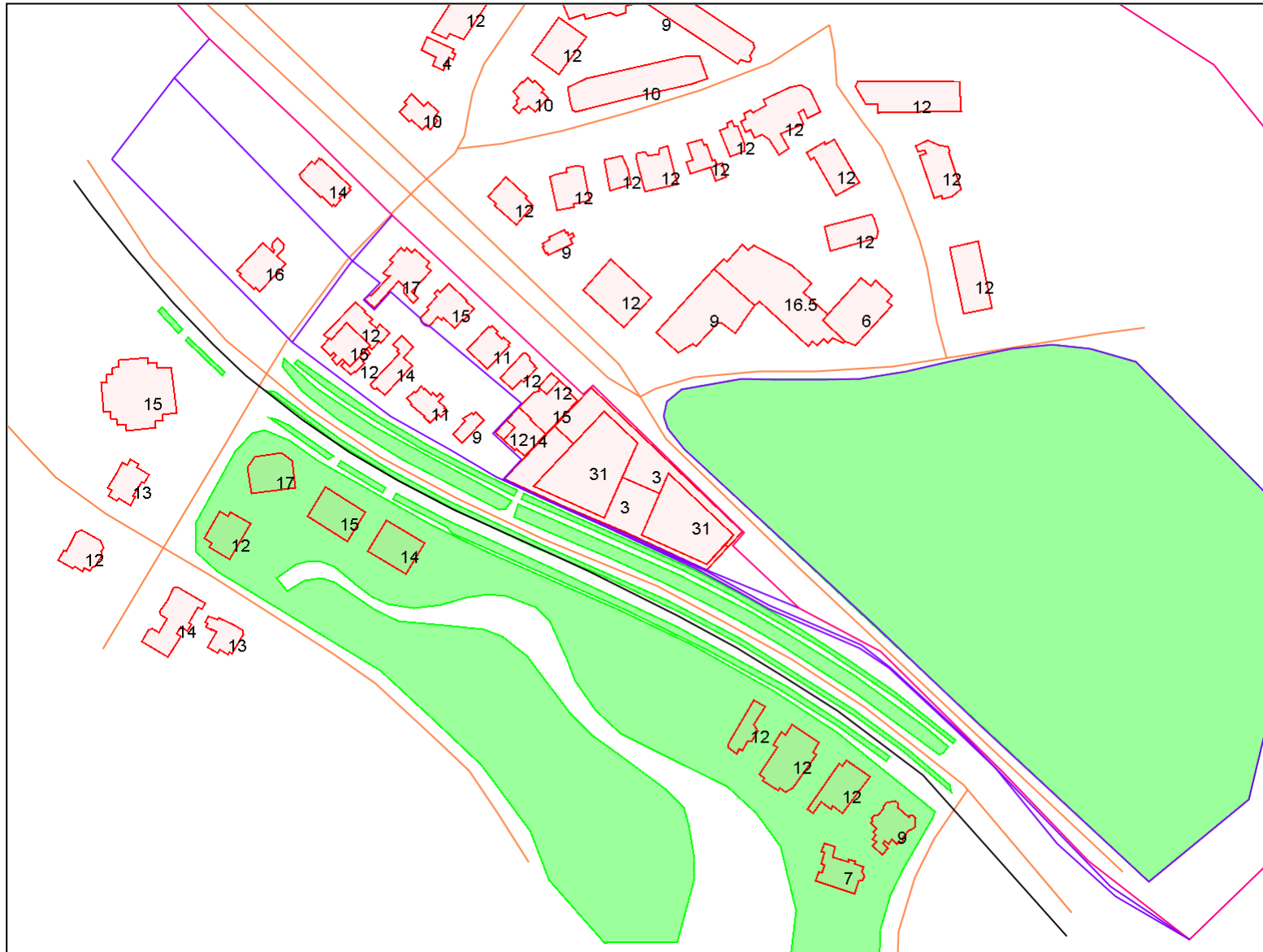


- objecten**
- bodembabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - tram
 - hoogtelijn met scherm
 - hoogtelijn

omschrijving
figuur 4 - nummering bebouwing

Wolf Dikken adviseurs

project 809128 - Deo Gratias, Scheveningen
opdrachtgever Weboma Vastgoed



objecten

- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- tram
- hoogtelijn met scherm
- hoogtelijn

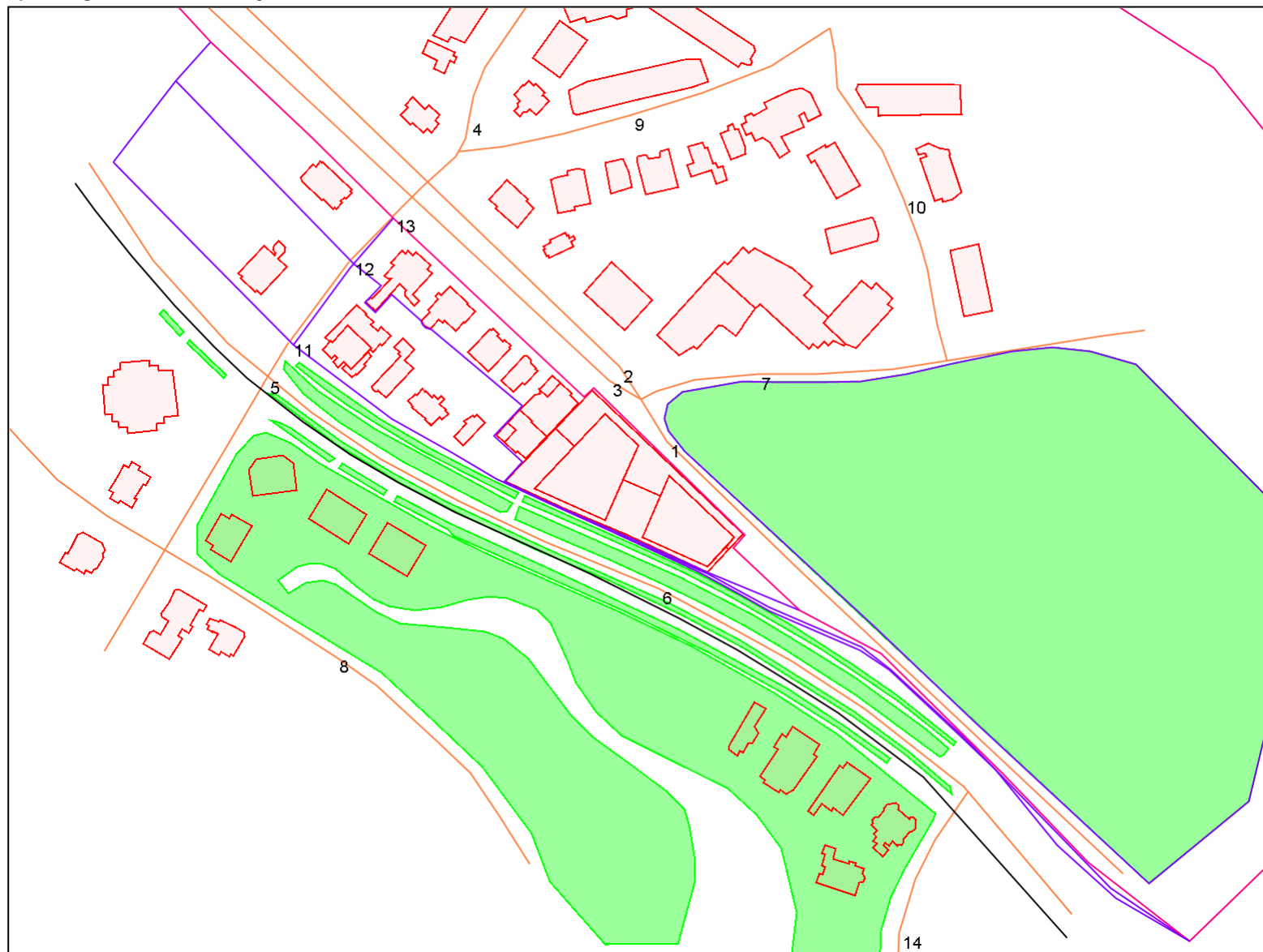
omschrijving

figuur 5 - hoogte bebouwing



Wolf Dikken adviseurs

project 809128 - Deo Gratias, Scheveningen
opdrachtgever Weboma Vastgoed



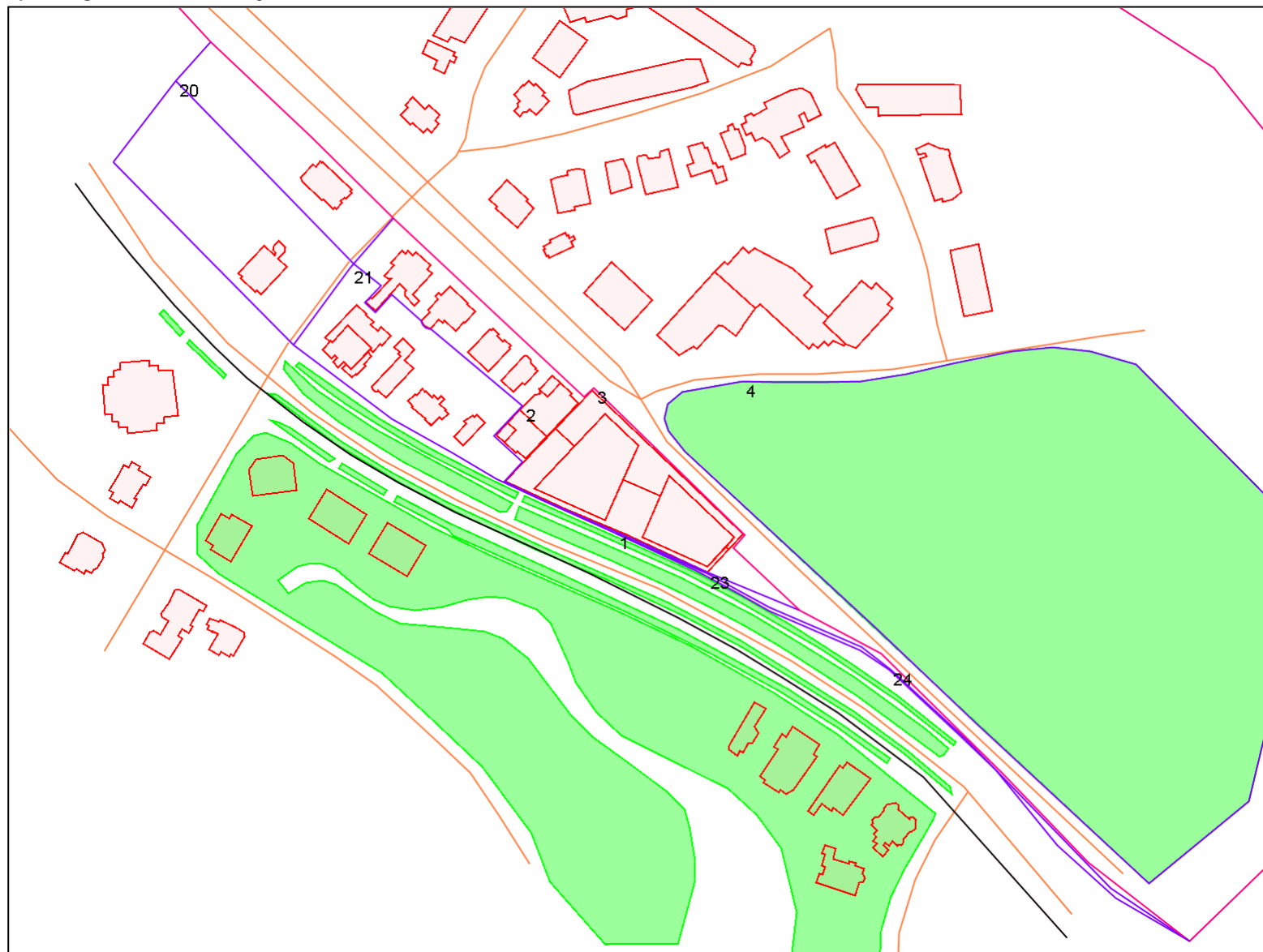
- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - tram
 - hoogtelijn met scherm
 - hoogtelijn

omschrijving
figuur 6 - nummering rijlijnen



Wolf Dikken adviseurs

project 809128 - Deo Gratias, Scheveningen
opdrachtgever Weboma Vastgoed



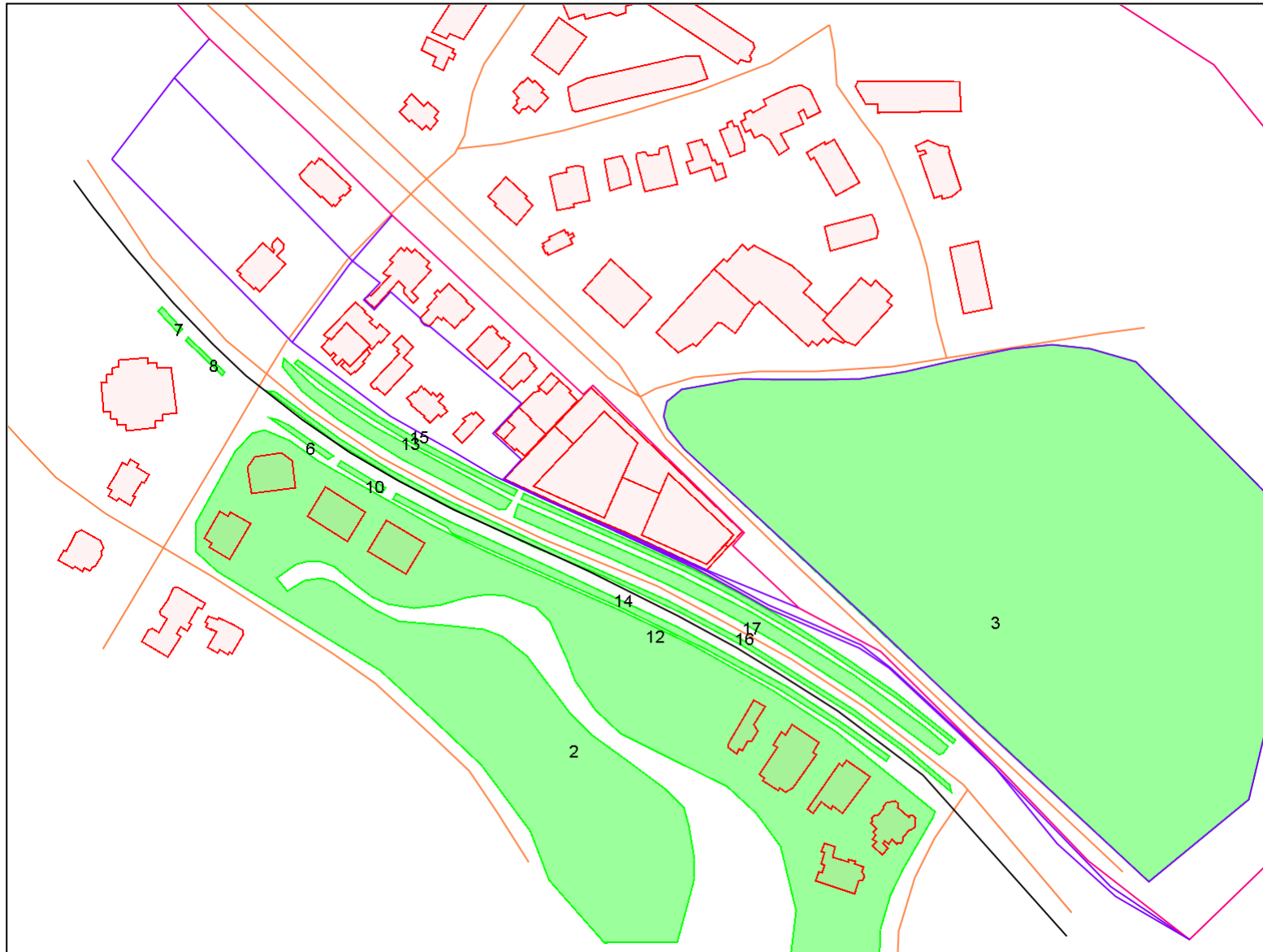
- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - tram
 - hoogtelijn met scherm
 - hoogtelijn

omschrijving
figuur 7 - nummering bodemlijnen



Wolf Dikken adviseurs

project 809128 - Deo Gratias, Scheveningen
opdrachtgever Weboma Vastgoed



objecten

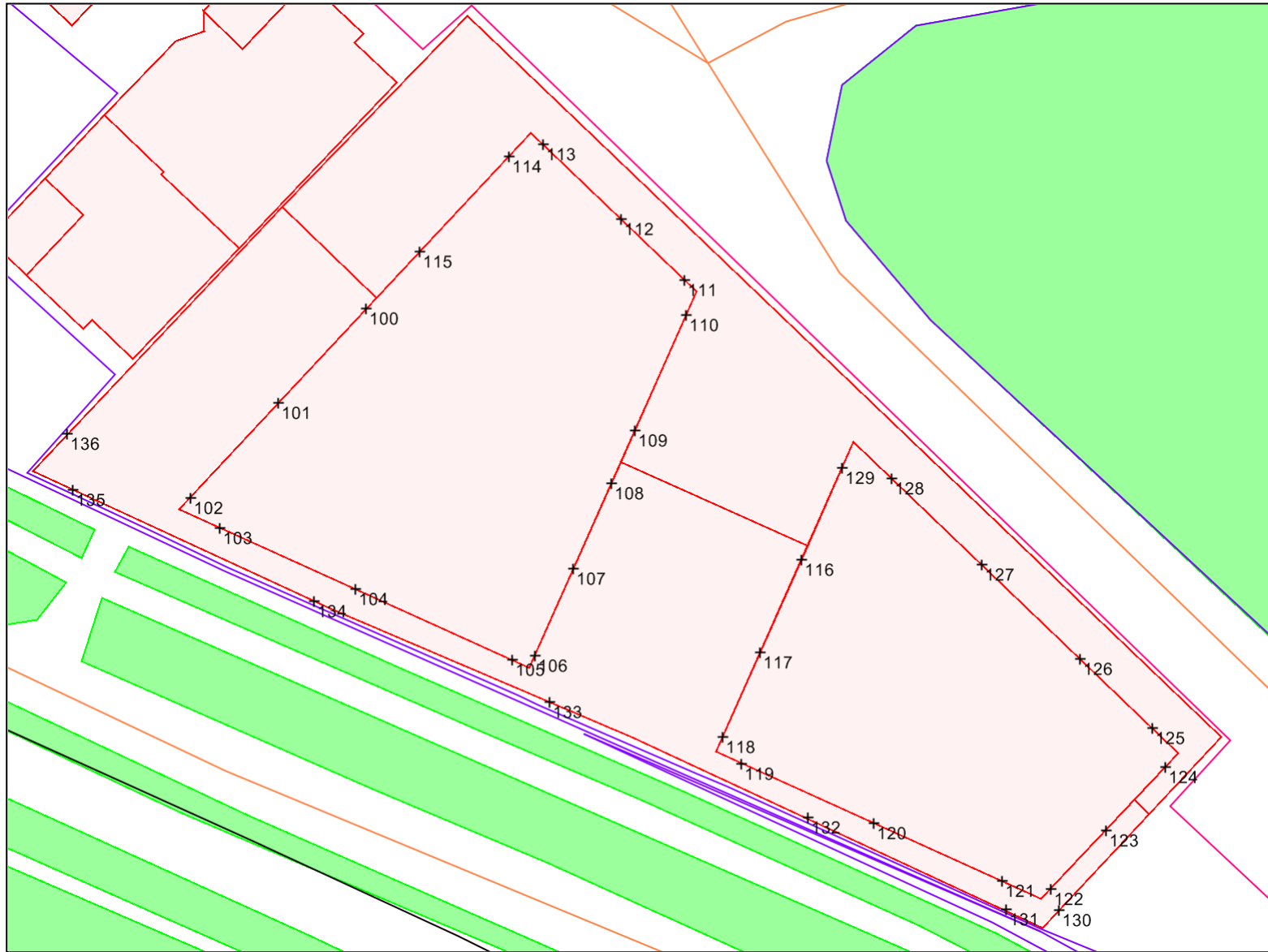
- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- tram
- hoogtelijn met scherm
- hoogtelijn

omschrijving

figuur 8 - nummering
bodemabsorptiegebieden

Wolf Dikken adviseurs

project 809128 - Deo Gratias, Scheveningen
opdrachtgever Weboma Vastgoed



objecten

-  bodemabsorptie
-  bebouwing
-  rijlijn
-  tram
-  hoogtelijn met scherm
-  hoogtelijn
-  waarneempunt gevel

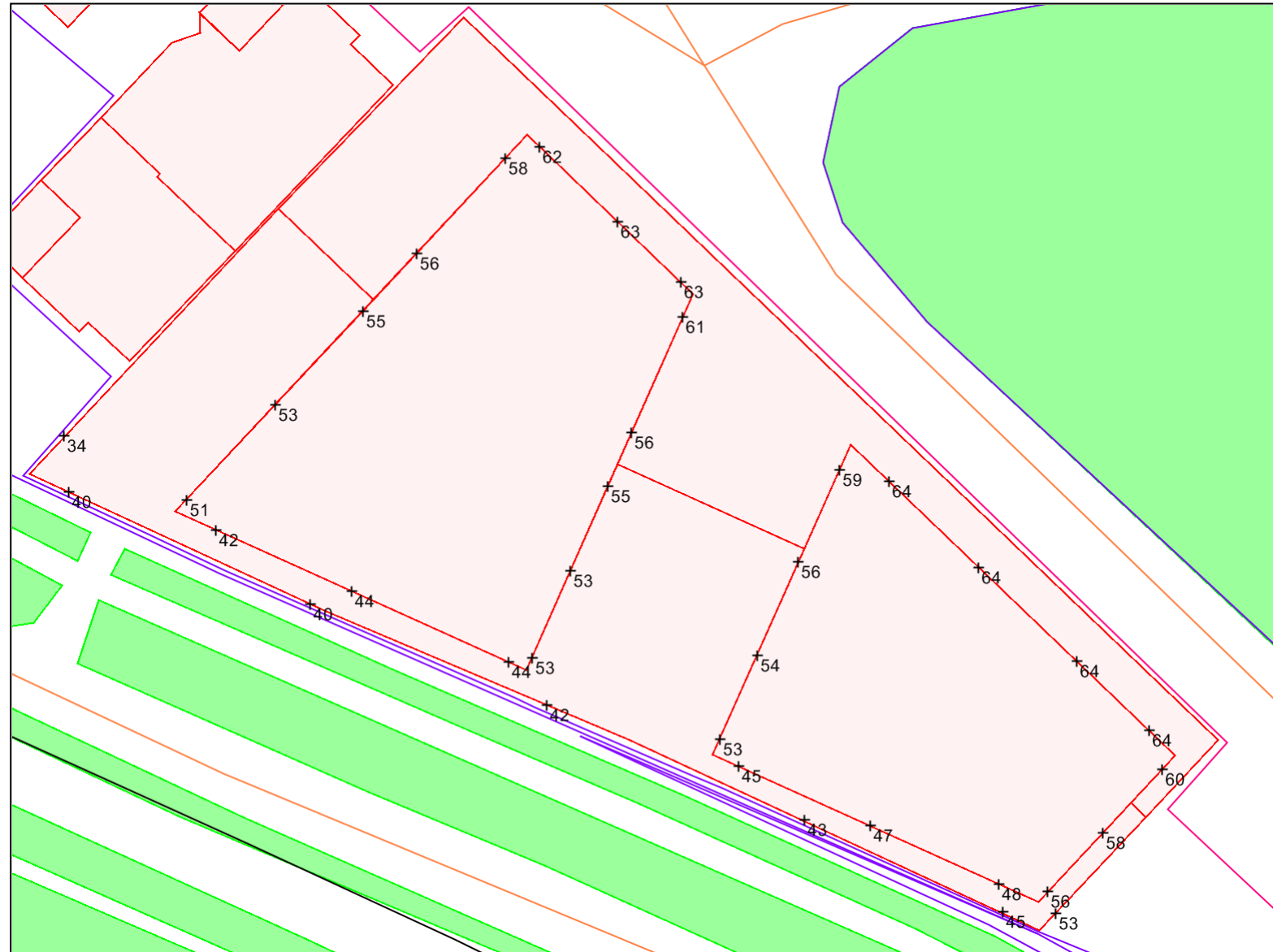
omschrijving

figuur 9 - ingevoerd akoestisch model
ingezoomd

nummering waarneempunten

Wolf Dikken adviseurs

project 809128 - Deo Gratias, Scheveningen
opdrachtgever Weboma Vastgoed



objecten

- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- tram
- hoogtelijn met scherm
- hoogtelijn
- + waarneempunt gevel

omschrijving

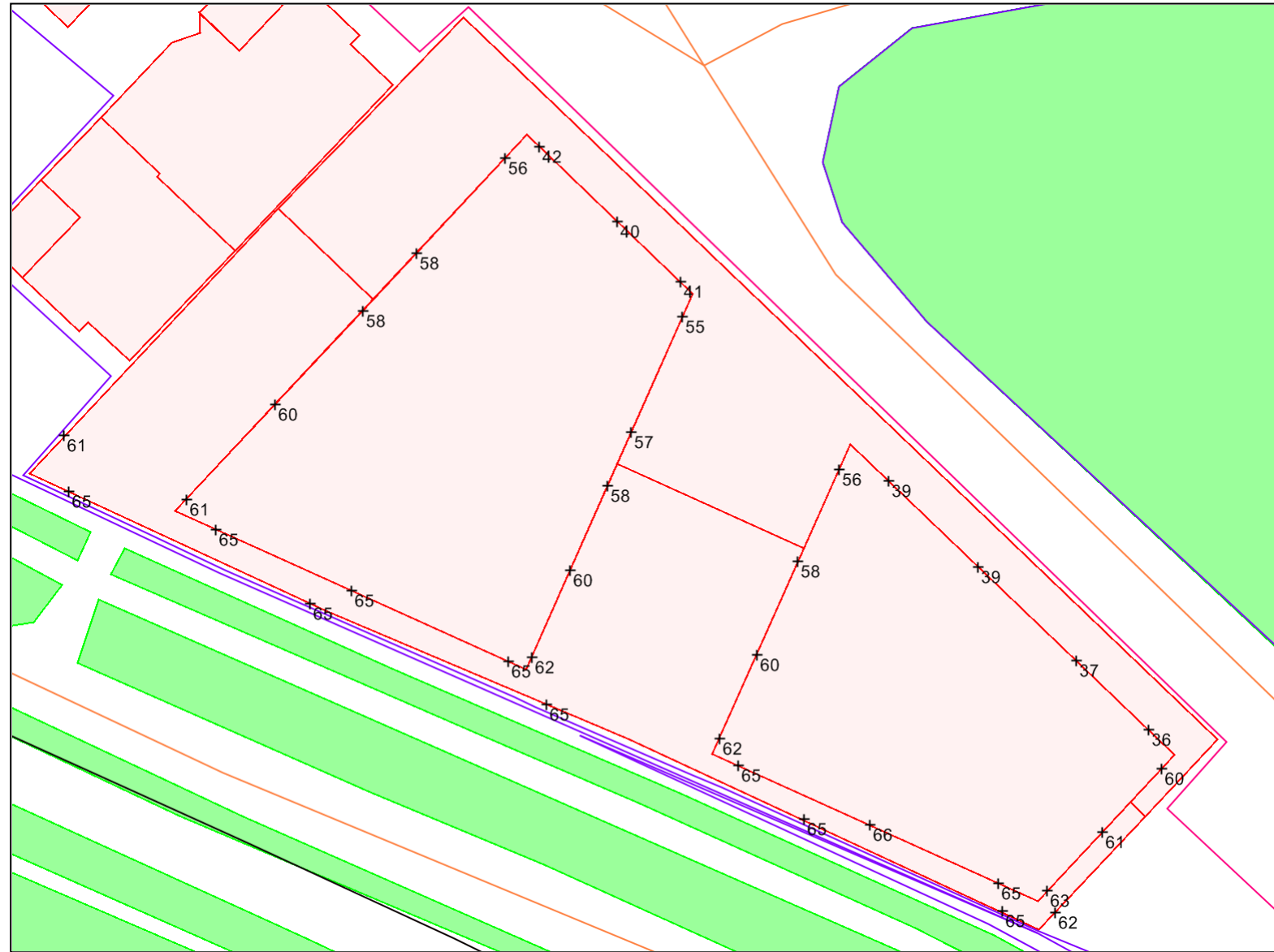
figuur 10 - Lden [dB] t.g.v.
Badhuisweg

excl. aftrek art. 110g Wgh
op maatgevende hoogte / wnp

situatie 2023

Wolf Dikken adviseurs

project 809128 - Deo Gratias, Scheveningen
opdrachtgever Weboma Vastgoed



- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - tram
 - hoogtelijn met scherm
 - hoogtelijn
 - + waarneempunt geluid

omschrijving

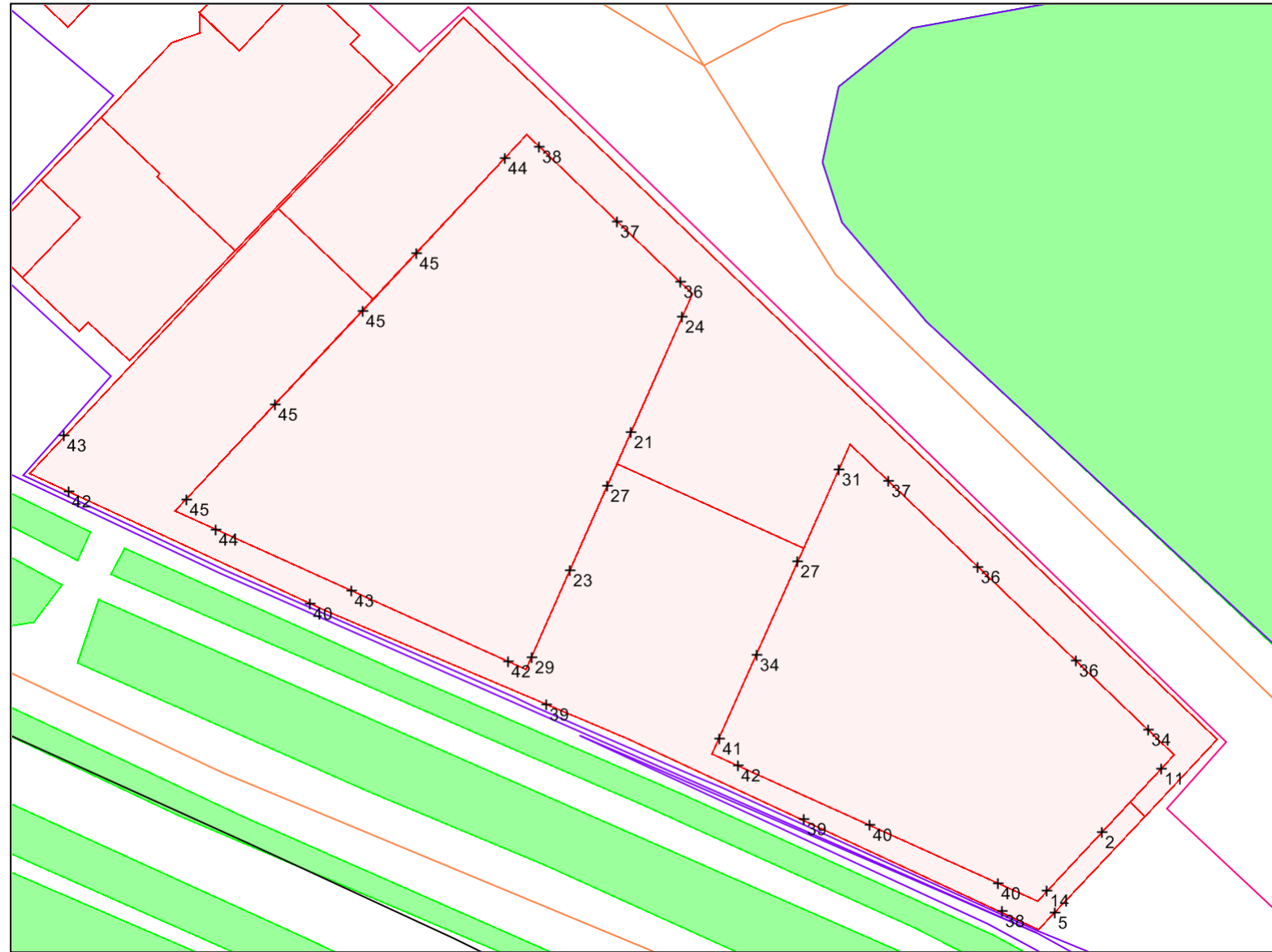
figuur 11 - Lden [dB] t.g.v.
Nieuwe Parklaan

excl. aftrek art. 110g Wgh
op maatgevende hoogte / wnp

situatie 2023

Wolf Dikken adviseurs

project 809128 - Deo Gratias, Scheveningen
opdrachtgever Weboma Vastgoed



objecten

- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- tram
- hoogtelijn met scherm
- hoogtelijn
- + waarneempunt gevel

omschrijving

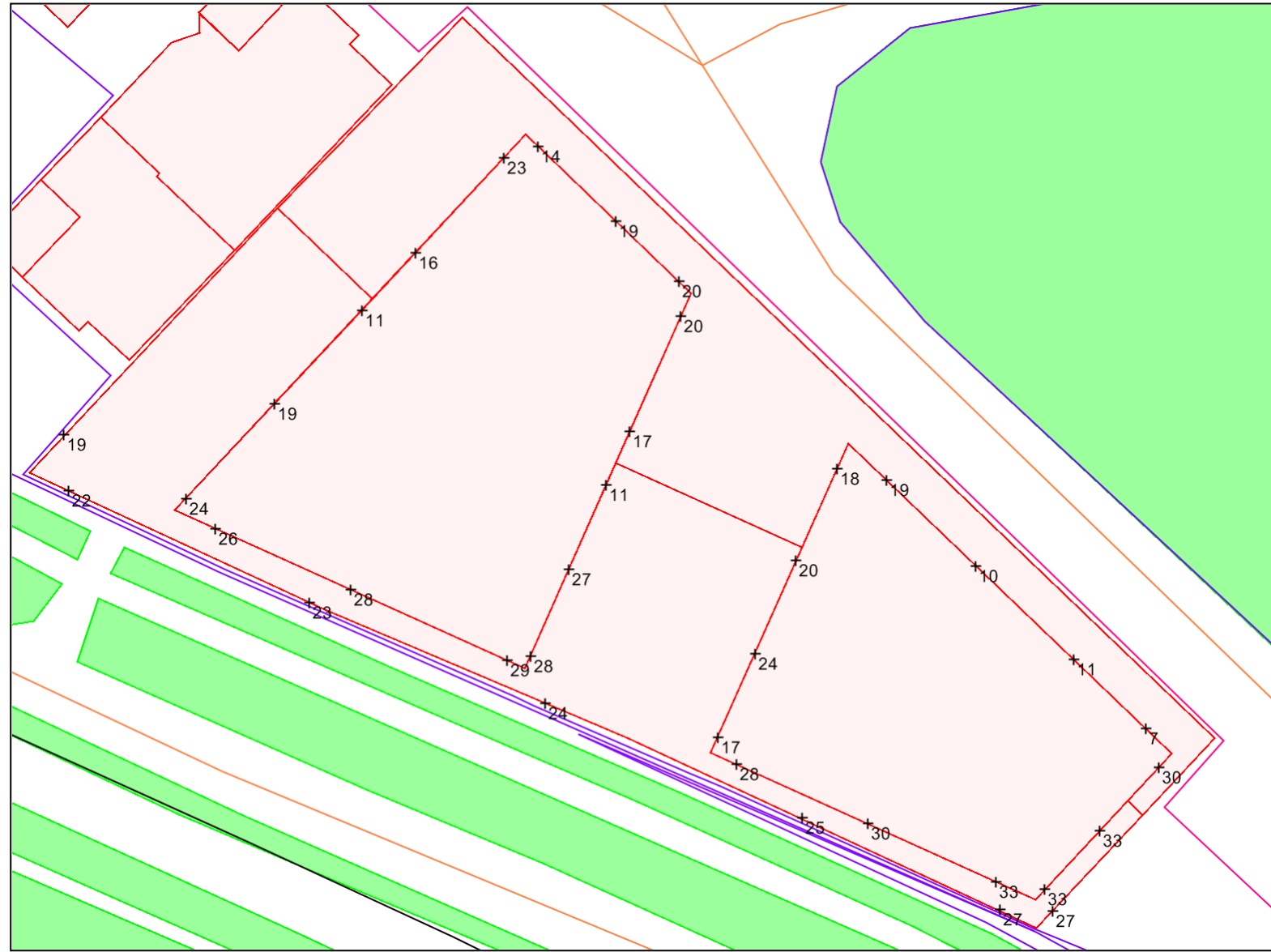
figuur 12 - Lden [dB] t.g.v.
Nieuwe Duinweg

excl. aftrek art. 110g Wgh
op maatgevende hoogte / wnp

situatie 2023

Wolf Dikken adviseurs

project 809128 - Deo Gratias, Scheveningen
opdrachtgever Weboma Vastgoed



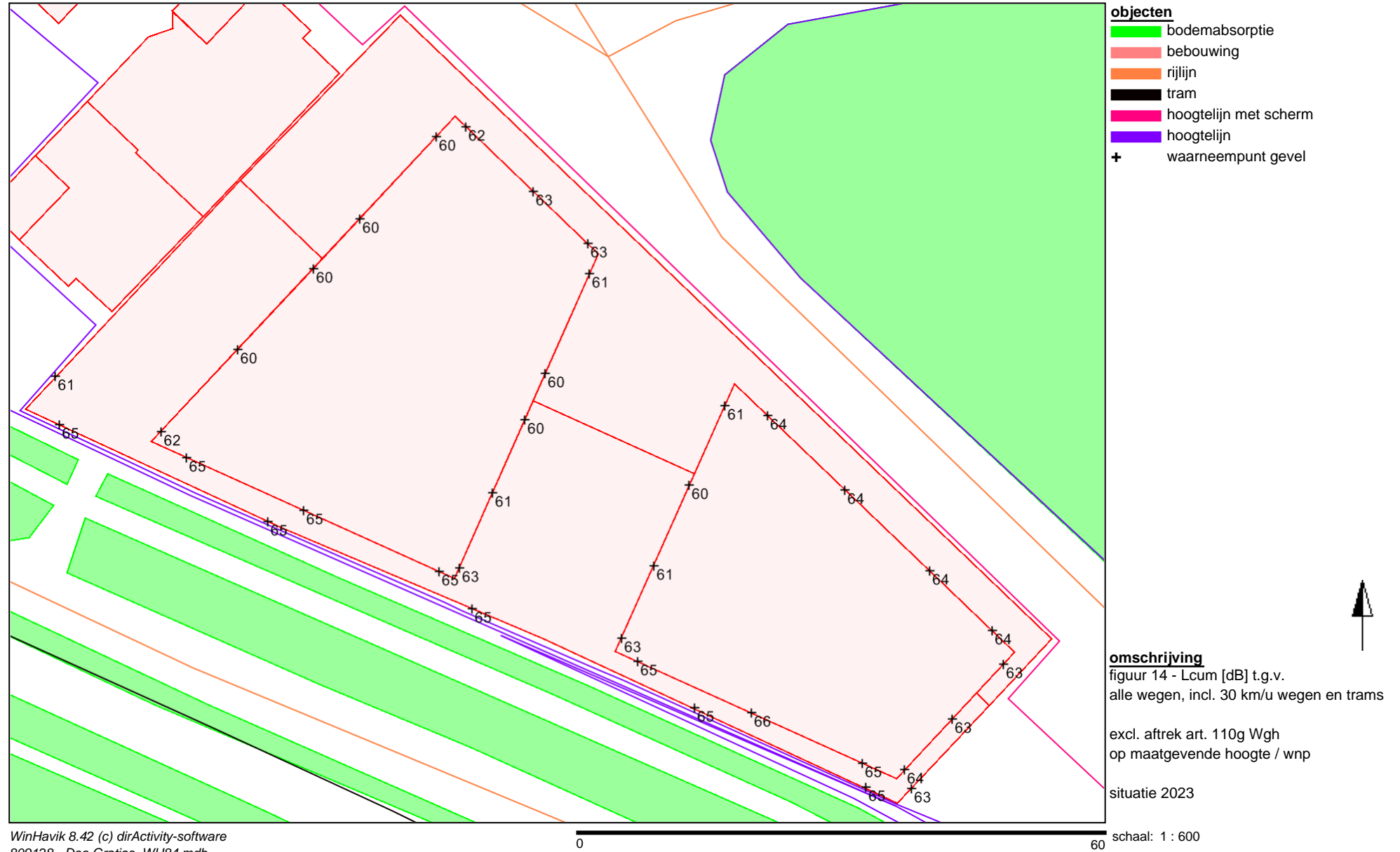
- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - tram
 - hoogtelijn met scherm
 - hoogtelijn
 - + waarneempunt geluid

omschrijving
figuur 13 - Lden [dB] t.g.v. Cremerweg
excl. aftrek art. 110g Wgh op maatgevende hoogte / wnp
situatie 2023



Wolf Dikken adviseurs

project 809128 - Deo Gratias, Scheveningen
opdrachtgever Weboma Vastgoed



BIJLAGE 1 – VERKEERSINTENSITEITEN

wegvak Antwerpsestraat				tussen Belgisch Plein				en Luiksestraat						
Snelheid: 30 km/uur				Verharding Klinkers				Aantal richtingen: 2						
weekdag autonoom														
Datum 6-11-12														
2013	etmaal	dag	avond	nacht	2020	etmaal	dag	avond	nacht	2023	etmaal	dag	avond	nacht
lijnbus	0	0,0	0,0	0,0	lijnbus	0	0,0	0,0	0,0	lijnbus	0	0,0	0,0	0,0
rest	2787	198	77	13	rest	2930	208	81	14	rest	2971	211	82	14
licht	2704	191,9	74,7	12,7	licht	2842	201,7	78,5	13,4	licht	2882	204,6	79,6	13,6
middel	75	5,3	2,1	0,4	middel	79	5,6	2,2	0,4	middel	80	5,7	2,2	0,4
zwaar	8	0,6	0,2	0,0	zwaar	9	0,6	0,2	0,0	zwaar	9	0,6	0,2	0,0
totaal	2787	198	77	13	totaal	2930	208	81	14	totaal	2971	211	82	14
licht	2704	191,9	74,7	12,7	licht	2842	201,7	78,5	13,4	licht	2882	204,6	79,6	13,6
middel	75	5,3	2,1	0,4	middel	79	5,6	2,2	0,4	middel	80	5,7	2,2	0,4
zwaar	8	0,6	0,2	0,0	zwaar	9	0,6	0,2	0,0	zwaar	9	0,6	0,2	0,0
tram	0	0,0	0,0	0,0	tram	0	0,0	0,0	0,0	tram	0	0,0	0,0	0,0
Verharding trambaan: n.v.t														

wegvak Badhuisweg				tussen Cremerweg				en Nieuwe Duinweg						
Snelheid: 50 km/uur				Verharding Asfalt				Aantal richtingen: 2						
weekdag autonoom														
Datum 6-11-12														
2013	etmaal	dag	avond	nacht	2020	etmaal	dag	avond	nacht	2023	etmaal	dag	avond	nacht
lijnbus	0	0,0	0,0	0,0	lijnbus	0	0,0	0,0	0,0	lijnbus	0	0,0	0,0	0,0
rest	3554	204	155	61	rest	3578	206	156	61	rest	3631	209	158	62
licht	3411	195,9	148,3	58,3	licht	3435	197,3	149,3	58,7	licht	3486	200,2	151,5	59,6
middel	107	6,1	4,6	1,8	middel	107	6,2	4,7	1,8	middel	109	6,3	4,7	1,9
zwaar	36	2,0	1,5	0,6	zwaar	36	2,1	1,6	0,6	zwaar	36	2,1	1,6	0,6
totaal	3554	204	155	61	totaal	3578	206	156	61	totaal	3631	209	158	62
licht	3411	195,9	148,3	58,3	licht	3435	197,3	149,3	58,7	licht	3486	200,2	151,5	59,6
middel	107	6,1	4,6	1,8	middel	107	6,2	4,7	1,8	middel	109	6,3	4,7	1,9
zwaar	36	2,0	1,5	0,6	zwaar	36	2,1	1,6	0,6	zwaar	36	2,1	1,6	0,6
tram	0	0,0	0,0	0,0	tram	0	0,0	0,0	0,0	tram	0	0,0	0,0	0,0
Verharding trambaan: n.v.t														

wegvak Brusselseleen				tussen Badhuisweg				en Ypersestraat						
Snelheid: 30 km/uur				Verharding Klinkers				Aantal richtingen: 2						
weekdag autonoom														
Datum 6-11-12														
2013	etmaal	dag	avond	nacht	2020	etmaal	dag	avond	nacht	2023	etmaal	dag	avond	nacht
lijnbus	0	0,0	0,0	0,0	lijnbus	0	0,0	0,0	0,0	lijnbus	0	0,0	0,0	0,0
rest	1128	78	38	5	rest	1207	83	41	6	rest	1226	85	42	6
licht	1094	75,4	37,2	5,0	licht	1171	80,7	39,8	5,3	licht	1189	82,0	40,5	5,4
middel	30	2,1	1,0	0,1	middel	33	2,2	1,1	0,1	middel	33	2,3	1,1	0,2
zwaar	3	0,2	0,1	0,0	zwaar	4	0,2	0,1	0,0	zwaar	4	0,3	0,1	0,0
totaal	1128	78	38	5	totaal	1207	83	41	6	totaal	1226	85	42	6
licht	1094	75,4	37,2	5,0	licht	1171	80,7	39,8	5,3	licht	1189	82,0	40,5	5,4
middel	30	2,1	1,0	0,1	middel	33	2,2	1,1	0,1	middel	33	2,3	1,1	0,2
zwaar	3	0,2	0,1	0,0	zwaar	4	0,2	0,1	0,0	zwaar	4	0,3	0,1	0,0
tram	0	0,0	0,0	0,0	tram	0	0,0	0,0	0,0	tram	0	0,0	0,0	0,0
Verharding trambaan: n.v.t														

wegvak Luiksestraat				tussen Gentsestraat				en Antwerpsestraat						
Snelheid: 30 km/uur				Verharding Klinkers				Aantal richtingen: 2						
weekdag autonoom														
Datum 6-11-12														
2013	etmaal	dag	avond	nacht	2020	etmaal	dag	avond	nacht	2023	etmaal	dag	avond	nacht
lijnbus	0	0,0	0,0	0,0	lijnbus	0	0,0	0,0	0,0	lijnbus	0	0,0	0,0	0,0
rest	766	53	23	4	rest	819	57	24	5	rest	832	58	25	5
licht	743	51,8	22,0	4,2	licht	794	55,3	23,5	4,5	licht	807	56,3	23,9	4,6
middel	21	1,4	0,6	0,1	middel	22	1,5	0,7	0,1	middel	22	1,6	0,7	0,1
zwaar	2	0,2	0,1	0,0	zwaar	2	0,2	0,1	0,0	zwaar	2	0,2	0,1	0,0
totaal	766	53	23	4	totaal	819	57	24	5	totaal	832	58	25	5
licht	743	51,8	22,0	4,2	licht	794	55,3	23,5	4,5	licht	807	56,3	23,9	4,6
middel	21	1,4	0,6	0,1	middel	22	1,5	0,7	0,1	middel	22	1,6	0,7	0,1
zwaar	2	0,2	0,1	0,0	zwaar	2	0,2	0,1	0,0	zwaar	2	0,2	0,1	0,0
tram	0	0,0	0,0	0,0	tram	0	0,0	0,0	0,0	tram	0	0,0	0,0	0,0
Verharding trambaan: n.v.t														

wegvak Nieuwe Duinweg				tussen Badhuisweg				en Kapelweg						
Snelheid: 50 km/uur				Verharding Asfalt				Aantal richtingen: 2						
weekdag autonoom												Datum 6-11-12		
2013	etmaal	dag	avond	nacht	2020	etmaal	dag	avond	nacht	2023	etmaal	dag	avond	nacht
lijnbus	164	9,8	8,0	1,8	lijnbus	164	9,8	8,0	1,8	lijnbus	164	9,8	8,0	1,8
rest	3756	257	120	25	rest	4013	274	128	26	rest	4077	279	130	27
licht	3606	246,4	115,1	23,6	licht	3852	263,3	122,9	25,2	licht	3913	267,4	124,9	25,6
middel	113	7,7	3,6	0,7	middel	120	8,2	3,8	0,8	middel	122	8,4	3,9	0,8
zwaar	38	2,6	1,2	0,2	zwaar	40	2,7	1,3	0,3	zwaar	41	2,8	1,3	0,3
totaal	3920	267	128	26	totaal	4177	284	136	28	totaal	4241	288	138	28
licht	3606	246,4	115,1	23,6	licht	3852	263,3	122,9	25,2	licht	3913	267,4	124,9	25,6
middel	277	17,5	11,6	2,5	middel	284	18,1	11,8	2,5	middel	286	18,2	11,9	2,5
zwaar	38	2,6	1,2	0,2	zwaar	40	2,7	1,3	0,3	zwaar	41	2,8	1,3	0,3
tram	0	0,0	0,0	0,0	tram	0	0,0	0,0	0,0	tram	0	0,0	0,0	0,0
Verharding trambaan: n.v.t														

wegvak Nieuwe Parklaan				tussen Cremerweg				en Nieuwe Duinweg						
Snelheid: 50 km/uur				Verharding Asfalt				Aantal richtingen: 2						
weekdag autonoom												Datum 5-11-12		
2013	etmaal	dag	avond	nacht	2020	etmaal	dag	avond	nacht	2023	etmaal	dag	avond	nacht
lijnbus	164	9,8	8,0	1,8	lijnbus	164	9,8	8,0	1,8	lijnbus	164	9,8	8,0	1,8
rest	10613	602	528	159	rest	11382	646	566	171	rest	11542	655	574	173
licht	10189	578,1	507,0	152,9	licht	10926	620,0	543,7	163,9	licht	11080	628,7	551,3	166,3
middel	318	18,1	15,8	4,8	middel	341	19,4	17,0	5,1	middel	346	19,6	17,2	5,2
zwaar	106	6,0	5,3	1,6	zwaar	114	6,5	5,7	1,7	zwaar	115	6,5	5,7	1,7
totaal	10777	612	536	161	totaal	11546	656	574	173	totaal	11706	665	582	175
licht	10189	578,1	507,0	152,9	licht	10926	620,0	543,7	163,9	licht	11080	628,7	551,3	166,3
middel	482	27,9	23,8	6,5	middel	505	29,2	25,0	6,9	middel	510	29,5	25,2	6,9
zwaar	106	6,0	5,3	1,6	zwaar	114	6,5	5,7	1,7	zwaar	115	6,5	5,7	1,7
tram	230	14,3	9,0	2,9	tram	230	14,3	9,0	2,9	tram	230	14,3	9,0	2,9
Verharding trambaan: gras														

wegvak Ypersestraat				tussen Brugsestraat				en Brusselselaan						
Snelheid: 30 km/uur				Verharding Klinkers				Aantal richtingen: 2						
weekdag autonoom												Datum 6-11-12		
2013	etmaal	dag	avond	nacht	2020	etmaal	dag	avond	nacht	2023	etmaal	dag	avond	nacht
lijnbus	0	0,0	0,0	0,0	lijnbus	0	0,0	0,0	0,0	lijnbus	0	0,0	0,0	0,0
rest	320	22	9	3	rest	345	23	10	3	rest	352	24	10	3
licht	311	21,1	8,7	2,9	licht	335	22,7	9,4	3,1	licht	342	23,2	9,6	3,2
middel	9	0,6	0,2	0,1	middel	9	0,6	0,3	0,1	middel	10	0,6	0,3	0,1
zwaar	1	0,1	0,0	0,0	zwaar	1	0,1	0,0	0,0	zwaar	1	0,1	0,0	0,0
totaal	320	22	9	3	totaal	345	23	10	3	totaal	352	24	10	3
licht	311	21,1	8,7	2,9	licht	335	22,7	9,4	3,1	licht	342	23,2	9,6	3,2
middel	9	0,6	0,2	0,1	middel	9	0,6	0,3	0,1	middel	10	0,6	0,3	0,1
zwaar	1	0,1	0,0	0,0	zwaar	1	0,1	0,0	0,0	zwaar	1	0,1	0,0	0,0
tram	0	0,0	0,0	0,0	tram	0	0,0	0,0	0,0	tram	0	0,0	0,0	0,0
Verharding trambaan: n.v.t														

wegvak Kapelweg				tussen Nieuwe Duinweg				en Westbroekpark						
Snelheid: 30 km/uur				Verharding Klinkers				Aantal richtingen: 2						
weekdag autonoom												Datum 6-11-12		
2013	etmaal	dag	avond	nacht	2020	etmaal	dag	avond	nacht	2023	etmaal	dag	avond	nacht
lijnbus	0	0,0	0,0	0,0	lijnbus	0	0,0	0,0	0,0	lijnbus	0	0,0	0,0	0,0
rest	663	41	28	8	rest	713	44	30	9	rest	723	44	30	9
licht	643	39,3	27,0	8,0	licht	692	42,2	29,0	8,6	licht	702	42,9	29,4	8,7
middel	18	1,1	0,8	0,2	middel	19	1,2	0,8	0,2	middel	20	1,2	0,8	0,2
zwaar	2	0,1	0,1	0,0	zwaar	2	0,1	0,1	0,0	zwaar	2	0,1	0,1	0,0
totaal	663	41	28	8	totaal	713	44	30	9	totaal	723	44	30	9
licht	643	39,3	27,0	8,0	licht	692	42,2	29,0	8,6	licht	702	42,9	29,4	8,7
middel	18	1,1	0,8	0,2	middel	19	1,2	0,8	0,2	middel	20	1,2	0,8	0,2
zwaar	2	0,1	0,1	0,0	zwaar	2	0,1	0,1	0,0	zwaar	2	0,1	0,1	0,0
tram	0	0,0	0,0	0,0	tram	0	0,0	0,0	0,0	tram	0	0,0	0,0	0,0
Verharding trambaan: n.v.t														


wegvak	Cremerweg			tussen	Wagenaarweg			en	Nieuwe Parklaan		
Snelheid:	50 km/uur			Verharding:	Asfalt			Aantal richtingen:	2		
weekdag autonoom							Datum	19-11-12			
2013 etmaal	dag	avond	nacht	2020 etmaal	dag	avond	nacht	2023 etmaal	dag	avond	nacht
lijnbus	0	0,0	0,0	0,0	lijnbus	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
rest	590	40	20	4	rest	629	43	21	4	rest	638
licht	572	38,7	19,0	4,0	licht	610	41,2	20,2	4,3	licht	619
middel	16	1,1	0,5	0,1	middel	17	1,1	0,6	0,1	middel	17
zwaar	2	0,1	0,1	0,0	zwaar	2	0,1	0,1	0,0	zwaar	2
totaal	590	40	20	4	totaal	629	43	21	4	totaal	638
licht	572	38,7	19,0	4,0	licht	610	41,2	20,2	4,3	licht	619
middel	16	1,1	0,5	0,1	middel	17	1,1	0,6	0,1	middel	17
zwaar	2	0,1	0,1	0,0	zwaar	2	0,1	0,1	0,0	zwaar	2
tram	0	0,0	0,0	0,0	tram	0	0,0	0,0	0,0	tram	0
Verharding trambaan:		n.v.t									

BIJLAGE 2 – INVOERGEGEVENS EN REKENRESULTATEN

Projectgegevens

projectnaam: 809128 - Deo Gratias, Scheveningen
opdrachtgever: Weboma Vastgoed
adviseur: psm
databaseversie: 841
situatie: eerste situatie
uitsnede: basismodel

omschrijvingverkeerslawaaai

rekenhart:	16.0.3 (build7)
aut. berekening gemiddeld maaiveld:	
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):	%
standaard bodemabsorptie:	
rekenresultaat binnengelezen (datum):	28-01-2013
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	09:05
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
6	18.8	1.8	116		80	
11	16.1	0.1	84		80	
12	16.0	2.0	74		80	
13	15.0	0.0	131		80	
14	13.0	0.0	70		80	
15	12.0	0.0	56		80	
16	14.0	0.0	96		80	
17	13.0	0.0	60		80	
18	12.0	0.0	60		80	
25	15.0	3.0	52		80	
26	12.0	3.0	46		80	
27	15.0	3.0	74		80	
28	12.0	3.0	94		80	
29	19.5	3.0	182		80	
30	9.0	3.0	79		80	
31	15.0	3.0	65		80	
32	15.0	3.0	80		80	
33	15.0	3.0	122		80	
34	15.0	3.0	44		80	
35	15.0	3.0	66		80	
36	15.0	3.0	55		80	
37	15.0	3.0	42		80	
38	15.0	3.0	54		80	
39	15.0	3.0	78		80	
40	15.0	3.0	87		80	
41	15.0	3.0	61		80	
42	13.0	3.0	150		80	
43	13.0	3.0	58		80	
44	15.0	3.0	55		80	
45	12.0	3.0	233		80	
46	15.0	3.0	62		80	
47	7.0	3.0	53		80	
48	13.0	3.0	55		80	
49	12.0	0.0	64		80	
50	12.0	0.0	84		80	
51	12.0	0.0	89		80	
52	7.0	0.0	87		80	
54	9.0	0.0	91		80	
66	17.0	0.0	52		80	
67	15.0	0.0	56		80	
68	14.0	0.0	61		80	
69	12.0	0.0	94		80	
70	12.0	0.0	40		80	
71	15.0	0.0	68		80	
72	14.0	0.0	75		80	
73	15.0	0.0	70		80	
74	11.0	0.0	63		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
75	9.0	0.0	44		80	
76	11.0	0.0	62		80	
77	12.0	0.0	51		80	
78	12.0	0.0	24		80	
79	12.0	0.0	21		80	
80	14.0	0.0	62		80	
81	15.0	0.0	75		80	
82	31.0	0.0	128		80	
83	31.0	0.0	88		80	
84	3.0	0.0	271		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: excl. optrektoeslag		
															Lden	Letm	VL: inc. aftrek	VL: inc. prognose	dag
100	0.0	0.0	gevel				VL totaal (0)	1	1.5	54.04	53.33	48.10	56.58	58.10	52.23	53.71	54.04	53.33	48.10
							VL totaal (0)	1	4.5	54.75	53.86	48.97	57.33	58.97	52.78	54.39	54.75	53.86	48.97
							VL totaal (0)	1	7.5	55.56	54.68	49.77	58.13	59.77	53.61	55.21	55.56	54.68	49.77
							VL totaal (0)	1	10.5	55.67	54.78	49.88	58.24	59.88	53.72	55.32	55.67	54.78	49.88
							VL totaal (0)	1	13.5	55.78	54.88	49.97	58.34	59.97	53.82	55.42	55.78	54.88	49.97
							VL totaal (0)	1	16.5	56.19	55.25	50.31	58.71	60.31	54.19	55.76	56.19	55.25	50.31
							VL totaal (0)	1	19.5	57.17	56.19	51.22	59.64	61.22	55.13	56.68	57.17	56.19	51.22
							VL totaal (0)	1	22.5	57.41	56.42	51.46	59.88	61.46	55.35	56.90	57.41	56.42	51.46
							VL totaal (0)	1	25.5	57.45	56.45	51.49	59.91	61.49	55.38	56.93	57.45	56.45	51.49
							VL totaal (0)	1	28.5	57.52	56.50	51.54	59.97	61.54	55.43	56.98	57.52	56.50	51.54
							VL 1	1	1.5	33.77	32.54	28.51	36.53	38.51	31.53	33.51	33.77	32.54	28.51
							VL 1	1	4.5	49.56	48.34	44.30	52.33	54.30	47.33	49.30	49.56	48.34	44.30
							VL 1	1	7.5	50.18	48.96	44.92	52.95	54.92	47.95	49.92	50.18	48.96	44.92
							VL 1	1	10.5	50.32	49.10	45.06	53.09	55.06	48.09	50.06	50.32	49.10	45.06
							VL 1	1	13.5	50.36	49.14	45.10	53.13	55.10	48.13	50.10	50.36	49.14	45.10
							VL 1	1	16.5	50.61	49.38	45.34	53.37	55.34	48.37	50.34	50.61	49.38	45.34
							VL 1	1	19.5	51.35	50.12	46.08	54.11	56.08	49.11	51.08	51.35	50.12	46.08
							VL 1	1	22.5	51.63	50.41	46.37	54.40	56.37	49.40	51.37	51.63	50.41	46.37
							VL 1	1	25.5	51.83	50.61	46.57	54.60	56.57	49.60	51.57	51.83	50.61	46.57
							VL 1	1	28.5	52.00	50.77	46.73	54.76	56.73	49.76	51.73	52.00	50.77	46.73
							VL 2	1	1.5	29.98	27.01	20.19	30.46	30.19	25.46	25.19	29.98	27.01	20.19
							VL 2	1	4.5	29.59	26.63	19.81	30.07	29.81	25.07	24.81	29.59	26.63	19.81
							VL 2	1	7.5	29.96	27.01	20.19	30.45	30.19	25.45	25.19	29.96	27.01	20.19
							VL 2	1	10.5	31.30	28.36	21.54	31.79	31.54	26.79	26.54	31.30	28.36	21.54
							VL 2	1	13.5	34.04	31.10	24.28	34.53	34.28	29.53	29.28	34.04	31.10	24.28
							VL 2	1	16.5	40.42	37.42	30.59	40.88	40.59	35.88	35.59	40.42	37.42	30.59
							VL 2	1	19.5	43.56	40.55	33.72	44.01	43.72	39.01	38.72	43.56	40.55	33.72
							VL 2	1	22.5	44.08	41.08	34.25	44.54	44.25	39.54	39.25	44.08	41.08	34.25
							VL 2	1	25.5	44.36	41.35	34.52	44.81	44.52	39.81	39.52	44.36	41.35	34.52
							VL 2	1	28.5	44.58	41.57	34.74	45.03	44.74	40.03	39.74	44.58	41.57	34.74
							VL 3	1	1.5	53.95	53.26	48.02	56.50	58.02	52.16	53.65	53.95	53.26	48.02
							VL 3	1	4.5	53.04	52.35	47.11	55.59	57.11	51.25	52.73	53.04	52.35	47.11
							VL 3	1	7.5	53.94	53.24	48.00	56.49	58.00	52.16	53.65	53.94	53.24	48.00
							VL 3	1	10.5	54.02	53.32	48.09	56.57	58.09	52.26	53.74	54.02	53.32	48.09
							VL 3	1	13.5	54.12	53.42	48.19	56.67	58.19	52.36	53.85	54.12	53.42	48.19
							VL 3	1	16.5	54.45	53.75	48.51	57.00	58.51	52.71	54.19	54.45	53.75	48.51
							VL 3	1	19.5	55.40	54.70	49.46	57.95	59.46	53.65	55.13	55.40	54.70	49.46
							VL 3	1	22.5	55.60	54.90	49.67	58.15	59.67	53.84	55.32	55.60	54.90	49.67
							VL 3	1	25.5	55.54	54.84	49.60	58.09	59.60	53.78	55.26	55.54	54.84	49.60
							VL 3	1	28.5	55.52	54.82	49.59	58.07	59.59	53.77	55.25	55.52	54.82	49.59
							VL 4	1	1.5	32.64	30.56	24.63	33.95	34.63	28.95	29.63	32.64	30.56	24.63
							VL 4	1	4.5	37.38	34.56	27.11	37.75	37.38	32.75	32.38	37.38	34.56	27.11
							VL 4	1	7.5	38.12	35.28	27.76	38.46	38.12	33.46	33.12	38.12	35.28	27.76
							VL 4	1	10.5	38.68	35.82	28.33	39.02	38.68	34.02	33.68	38.68	35.82	28.33
							VL 4	1	13.5	39.46	36.55	29.09	39.78	39.46	34.78	34.46	39.46	36.55	29.09
							VL 4	1	16.5	40.43	37.15	29.65	40.54	40.43	35.54	35.43	40.43	37.15	29.65
							VL 4	1	19.5	42.00	38.41	31.02	41.99	42.00	36.99	37.00	42.00	38.41	31.02
							VL 4	1	22.5	42.27	38.58	31.28	42.23	42.27	37.23	37.27	42.27	38.58	31.28
							VL 4	1	25.5	42.75	39.08	31.83	42.73	42.75	37.73	37.75	42.75	39.08	31.83

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	Lden	Letm	dag	avond
										VL	4	1	28.5	43.24	39.55	32.30	43.21	43.24	38.21	38.24	43.24	39.55	32.30
										VL	6	1	1.5	3.77	.74	-6.27	4.15	3.77	-99.00	-1.23	3.77	.74	-6.27
										VL	6	1	4.5	3.79	.77	-6.26	4.17	3.79	-99.00	-1.21	3.79	.77	-6.26
										VL	6	1	7.5	4.08	1.07	-5.98	4.46	4.08	-99.00	-.92	4.08	1.07	-5.98
										VL	6	1	10.5	4.44	1.43	-5.64	4.82	4.44	-99.00	-.56	4.44	1.43	-5.64
										VL	6	1	13.5	5.97	2.95	-4.11	6.35	5.97	1.35	.97	5.97	2.95	-4.11
										VL	6	1	16.5	10.26	7.23	.22	10.64	10.26	5.64	5.26	10.26	7.23	.22
										VL	6	1	19.5	-.50	-3.49	-10.61	-99.00	-.50	-99.00	-5.50	-.50	-3.49	-10.61
										VL	6	1	22.5	-.70	-3.70	-10.82	-99.00	-.70	-99.00	-5.70	-.70	-3.70	-10.82
										VL	6	1	25.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--
										VL	6	1	28.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--
101	0.0	0.0			gevel					VL	totaal (0)	1	1.5	55.60	54.85	49.61	58.11	59.61	53.73	55.20	55.60	54.85	49.61
										VL	totaal (0)	1	4.5	56.59	55.80	50.66	59.12	60.66	54.68	56.19	56.59	55.80	50.66
										VL	totaal (0)	1	7.5	57.12	56.32	51.20	59.65	61.20	55.21	56.73	57.12	56.32	51.20
										VL	totaal (0)	1	10.5	57.30	56.50	51.37	59.83	61.37	55.40	56.91	57.30	56.50	51.37
										VL	totaal (0)	1	13.5	57.46	56.65	51.51	59.97	61.51	55.55	57.06	57.46	56.65	51.51
										VL	totaal (0)	1	16.5	57.75	56.91	51.77	60.24	61.77	55.81	57.31	57.75	56.91	51.77
										VL	totaal (0)	1	19.5	57.90	57.02	51.89	60.37	61.89	55.92	57.41	57.90	57.02	51.89
										VL	totaal (0)	1	22.5	57.96	57.06	51.94	60.42	61.94	55.96	57.46	57.96	57.06	51.94
										VL	totaal (0)	1	25.5	57.98	57.06	51.96	60.43	61.96	55.97	57.47	57.98	57.06	51.96
										VL	totaal (0)	1	28.5	57.98	57.04	51.96	60.43	61.96	55.96	57.46	57.98	57.04	51.96
										VL	1	1	1.5	37.71	36.49	32.45	40.48	42.45	35.48	37.45	37.71	36.49	32.45
										VL	1	1	4.5	46.18	44.96	40.92	48.95	50.92	43.95	45.92	46.18	44.96	40.92
										VL	1	1	7.5	47.48	46.26	42.21	50.24	52.21	45.24	47.21	47.48	46.26	42.21
										VL	1	1	10.5	47.66	46.44	42.40	50.43	52.40	45.43	47.40	47.66	46.44	42.40
										VL	1	1	13.5	47.77	46.55	42.51	50.54	52.51	45.54	47.51	47.77	46.55	42.51
										VL	1	1	16.5	48.05	46.83	42.79	50.82	52.79	45.82	47.79	48.05	46.83	42.79
										VL	1	1	19.5	48.92	47.70	43.66	51.69	53.66	46.69	48.66	48.92	47.70	43.66
										VL	1	1	22.5	49.48	48.26	44.22	52.25	54.22	47.25	49.22	49.48	48.26	44.22
										VL	1	1	25.5	49.87	48.65	44.61	52.64	54.61	47.64	49.61	49.87	48.65	44.61
										VL	1	1	28.5	50.24	49.02	44.97	53.00	54.97	48.00	49.97	50.24	49.02	44.97
										VL	2	1	1.5	39.72	36.71	29.88	40.17	39.88	35.17	34.88	39.72	36.71	29.88
										VL	2	1	4.5	39.42	36.42	29.59	39.88	39.59	34.88	34.59	39.42	36.42	29.59
										VL	2	1	7.5	39.64	36.64	29.81	40.10	39.81	35.10	34.81	39.64	36.64	29.81
										VL	2	1	10.5	40.49	37.49	30.66	40.95	40.66	35.95	35.66	40.49	37.49	30.66
										VL	2	1	13.5	41.66	38.66	31.83	42.12	41.83	37.12	36.83	41.66	38.66	31.83
										VL	2	1	16.5	42.75	39.75	32.92	43.21	42.92	38.21	37.92	42.75	39.75	32.92
										VL	2	1	19.5	43.84	40.83	34.00	44.29	44.00	39.29	39.00	43.84	40.83	34.00
										VL	2	1	22.5	44.14	41.14	34.31	44.60	44.31	39.60	39.31	44.14	41.14	34.31
										VL	2	1	25.5	44.42	41.42	34.59	44.88	44.59	39.88	39.59	44.42	41.42	34.59
										VL	2	1	28.5	44.67	41.67	34.84	45.13	44.84	40.13	39.84	44.67	41.67	34.84
										VL	3	1	1.5	55.39	54.70	49.47	57.95	59.47	53.58	55.07	55.39	54.70	49.47
										VL	3	1	4.5	56.04	55.35	50.11	58.59	60.11	54.22	55.71	56.04	55.35	50.11
										VL	3	1	7.5	56.49	55.79	50.56	59.04	60.56	54.68	56.17	56.49	55.79	50.56
										VL	3	1	10.5	56.65	55.95	50.72	59.20	60.72	54.85	56.34	56.65	55.95	50.72
										VL	3	1	13.5	56.78	56.09	50.85	59.33	60.85	54.99	56.48	56.78	56.09	50.85
										VL	3	1	16.5	57.02	56.33	51.09	59.57	61.09	55.23	56.72	57.02	56.33	51.09
										VL	3	1	19.5	56.99	56.29	51.06	59.54	61.06	55.20	56.68	56.99	56.29	51.06
										VL	3	1	22.5	56.94	56.24	51.00	59.49	61.00	55.15	56.64	56.94	56.24	51.00
										VL	3	1	25.5	56.86	56.16	50.93	59.41	60.93	55.08	56.56	56.86	56.16	50.93
										VL	3	1	28.5	56.75	56.05	50.82	59.30	60.82	54.98	56.46	56.75	56.05	50.82
										VL	4	1	1.5	32.99	30.78	24.65	34.15	34.65	29.15	29.65	32.99	30.78	24.65

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. optreктоeslag		
																		Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht	Lden	Letm	dag	avond
									VL	4	1	4.5	35.56	32.88	25.89	36.14	35.89	31.14	30.89	35.56	32.88	25.89						
									VL	4	1	7.5	36.61	33.89	26.75	37.13	36.75	32.13	31.75	36.61	33.89	26.75						
									VL	4	1	10.5	37.40	34.64	27.49	37.89	37.49	32.89	32.49	37.40	34.64	27.49						
									VL	4	1	13.5	38.23	35.40	28.27	38.69	38.27	33.69	33.27	38.23	35.40	28.27						
									VL	4	1	16.5	39.71	36.62	29.35	39.99	39.71	34.99	34.71	39.71	36.62	29.35						
									VL	4	1	19.5	41.65	38.11	30.86	41.70	41.65	36.70	36.65	41.65	38.11	30.86						
									VL	4	1	22.5	42.29	38.64	31.42	42.29	42.29	37.29	37.29	42.29	38.64	31.42						
									VL	4	1	25.5	42.63	39.01	31.83	42.66	42.63	37.66	37.63	42.63	39.01	31.83						
									VL	4	1	28.5	43.00	39.40	32.25	43.05	43.00	38.05	38.00	43.00	39.40	32.25						
									VL	6	1	1.5	4.82	1.80	-5.23	5.20	4.82	-99.00	-1.18	4.82	1.80	-5.23						
									VL	6	1	4.5	5.14	2.13	-4.92	5.52	5.14	.52	.14	5.14	2.13	-4.92						
									VL	6	1	7.5	6.13	3.12	-3.95	6.51	6.13	1.51	1.13	6.13	3.12	-3.95						
									VL	6	1	10.5	8.18	5.17	-1.91	8.55	8.18	3.55	3.18	8.18	5.17	-1.91						
									VL	6	1	13.5	14.76	11.73	4.71	15.14	14.76	10.14	9.76	14.76	11.73	4.71						
									VL	6	1	16.5	18.26	15.22	8.25	18.65	18.26	13.65	13.26	18.26	15.22	8.25						
									VL	6	1	19.5	13.85	10.81	3.83	14.24	13.85	9.24	8.85	13.85	10.81	3.83						
									VL	6	1	22.5	-6.52	-9.50	-16.64	-99.00	-6.52	-99.00	-11.52	-6.52	-9.50	-16.64						
									VL	6	1	25.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--						
									VL	6	1	28.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--						
102	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	58.21	57.47	52.23	60.73	62.23	56.29	57.77	58.21	57.47	52.23						
									VL	totaal (0)	1	4.5	58.92	58.18	52.96	61.45	62.96	57.03	58.52	58.92	58.18	52.96						
									VL	totaal (0)	1	7.5	59.17	58.42	53.21	61.69	63.21	57.28	58.77	59.17	58.42	53.21						
									VL	totaal (0)	1	10.5	59.27	58.52	53.31	61.79	63.31	57.38	58.87	59.27	58.52	53.31						
									VL	totaal (0)	1	13.5	59.26	58.50	53.29	61.78	63.29	57.36	58.85	59.26	58.50	53.29						
									VL	totaal (0)	1	16.5	59.19	58.39	53.18	61.68	63.18	57.27	58.75	59.19	58.39	53.18						
									VL	totaal (0)	1	19.5	59.20	58.39	53.18	61.68	63.18	57.26	58.74	59.20	58.39	53.18						
									VL	totaal (0)	1	22.5	59.10	58.26	53.06	61.56	63.06	57.14	58.61	59.10	58.26	53.06						
									VL	totaal (0)	1	25.5	58.99	58.13	52.94	61.45	62.94	57.02	58.49	58.99	58.13	52.94						
									VL	totaal (0)	1	28.5	58.91	58.04	52.87	61.37	62.87	56.93	58.40	58.91	58.04	52.87						
									VL	1	1	1.5	39.59	38.37	34.33	42.36	44.33	37.36	39.33	39.59	38.37	34.33						
									VL	1	1	4.5	43.65	42.43	38.39	46.42	48.39	41.42	43.39	43.65	42.43	38.39						
									VL	1	1	7.5	45.25	44.03	39.99	48.02	49.99	43.02	44.99	45.25	44.03	39.99						
									VL	1	1	10.5	45.44	44.22	40.18	48.21	50.18	43.21	45.18	45.44	44.22	40.18						
									VL	1	1	13.5	45.64	44.42	40.37	48.40	50.37	43.40	45.37	45.64	44.42	40.37						
									VL	1	1	16.5	46.18	44.95	40.91	48.94	50.91	43.94	45.91	46.18	44.95	40.91						
									VL	1	1	19.5	46.86	45.64	41.60	49.63	51.60	44.63	46.60	46.86	45.64	41.60						
									VL	1	1	22.5	47.66	46.43	42.39	50.42	52.39	45.42	47.39	47.66	46.43	42.39						
									VL	1	1	25.5	48.07	46.84	42.80	50.83	52.80	45.83	47.80	48.07	46.84	42.80						
									VL	1	1	28.5	48.54	47.32	43.28	51.31	53.28	46.31	48.28	48.54	47.32	43.28						
									VL	2	1	1.5	41.99	38.98	32.15	42.44	42.15	37.44	37.15	41.99	38.98	32.15						
									VL	2	1	4.5	41.56	38.55	31.72	42.01	41.72	37.01	36.72	41.56	38.55	31.72						
									VL	2	1	7.5	41.95	38.94	32.11	42.40	42.11	37.40	37.11	41.95	38.94	32.11						
									VL	2	1	10.5	42.60	39.60	32.77	43.06	42.77	38.06	37.77	42.60	39.60	32.77						
									VL	2	1	13.5	43.35	40.35	33.52	43.81	43.52	38.81	38.52	43.35	40.35	33.52						
									VL	2	1	16.5	44.10	41.10	34.27	44.56	44.27	39.56	39.27	44.10	41.10	34.27						
									VL	2	1	19.5	44.33	41.32	34.49	44.78	44.49	39.78	39.49	44.33	41.32	34.49						
									VL	2	1	22.5	44.64	41.64	34.81	45.10	44.81	40.10	39.81	44.64	41.64	34.81						
									VL	2	1	25.5	44.91	41.90	35.07	45.36	45.07	40.36	40.07	44.91	41.90	35.07						
									VL	2	1	28.5	45.03	42.02	35.19	45.48	45.19	40.48	40.19	45.03	42.02	35.19						
									VL	3	1	1.5	58.03	57.35	52.11	60.59	62.11	56.17	57.66	58.03	57.35	52.11						
									VL	3	1	4.5	58.69	58.01	52.77	61.25	62.77	56.86	58.35	58.69	58.01	52.77						
									VL	3	1	7.5	58.88	58.19	52.96	61.44	62.96	57.06	58.55	58.88	58.19	52.96						

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. optreктоeslag		
																		Lden	Letm	Lden	Letm	Lden	Letm	Lden	Letm	VL: excl. optreктоeslag	VL: excl. optreктоeslag	VL: excl. optreктоeslag
									VL	3	1	10.5	58.97	58.28	53.04	61.52	63.04	57.15	58.64	58.97	58.28	53.04						
									VL	3	1	13.5	58.93	58.24	53.00	61.48	63.00	57.11	58.60	58.93	58.24	53.00						
									VL	3	1	16.5	58.76	58.07	52.83	61.31	62.83	56.95	58.44	58.76	58.07	52.83						
									VL	3	1	19.5	58.71	58.02	52.78	61.26	62.78	56.89	58.38	58.71	58.02	52.78						
									VL	3	1	22.5	58.49	57.80	52.57	61.05	62.57	56.69	58.18	58.49	57.80	52.57						
									VL	3	1	25.5	58.31	57.61	52.38	60.86	62.38	56.51	58.00	58.31	57.61	52.38						
									VL	3	1	28.5	58.16	57.47	52.24	60.72	62.24	56.36	57.85	58.16	57.47	52.24						
									VL	4	1	1.5	33.47	31.27	25.24	34.67	35.24	29.67	30.24	33.47	31.27	25.24						
									VL	4	1	4.5	33.70	31.33	25.11	34.73	35.11	29.73	30.11	33.70	31.33	25.11						
									VL	4	1	7.5	34.50	32.12	25.85	35.50	35.85	30.50	30.85	34.50	32.12	25.85						
									VL	4	1	10.5	35.51	33.07	26.73	36.45	36.73	31.45	31.73	35.51	33.07	26.73						
									VL	4	1	13.5	36.78	34.16	27.69	37.57	37.69	32.57	32.69	36.78	34.16	27.69						
									VL	4	1	16.5	39.83	36.62	29.71	40.15	39.83	35.15	34.83	39.83	36.62	29.71						
									VL	4	1	19.5	41.62	38.09	30.99	41.72	41.62	36.72	36.62	41.62	38.09	30.99						
									VL	4	1	22.5	42.60	39.04	31.89	42.67	42.60	37.67	37.60	42.60	39.04	31.89						
									VL	4	1	25.5	42.94	39.37	32.26	43.01	42.94	38.01	37.94	42.94	39.37	32.26						
									VL	4	1	28.5	43.06	39.52	32.44	43.16	43.06	38.16	38.06	43.06	39.52	32.44						
									VL	6	1	1.5	18.48	15.45	8.45	18.87	18.48	13.87	13.48	18.48	15.45	8.45						
									VL	6	1	4.5	18.72	15.69	8.69	19.11	18.72	14.11	13.72	18.72	15.69	8.69						
									VL	6	1	7.5	19.32	16.29	9.28	19.70	19.32	14.70	14.32	19.32	16.29	9.28						
									VL	6	1	10.5	20.49	17.45	10.47	20.88	20.49	15.88	15.49	20.49	17.45	10.47						
									VL	6	1	13.5	22.31	19.27	12.29	22.70	22.31	17.70	17.31	22.31	19.27	12.29						
									VL	6	1	16.5	23.20	20.16	13.18	23.59	23.20	18.59	18.20	23.20	20.16	13.18						
									VL	6	1	19.5	16.28	13.24	6.27	16.67	16.28	11.67	11.28	16.28	13.24	6.27						
									VL	6	1	22.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--						
									VL	6	1	25.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--						
									VL	6	1	28.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--						
103	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	62.03	61.34	56.10	64.58	66.10	60.12	61.61	62.03	61.34	56.10						
									VL	totaal (0)	1	4.5	62.75	62.05	56.82	65.30	66.82	60.90	62.39	62.75	62.05	56.82						
									VL	totaal (0)	1	7.5	62.81	62.11	56.87	65.36	66.87	60.97	62.45	62.81	62.11	56.87						
									VL	totaal (0)	1	10.5	62.76	62.05	56.81	65.30	66.81	60.92	62.40	62.76	62.05	56.81						
									VL	totaal (0)	1	13.5	62.64	61.93	56.69	65.18	66.69	60.81	62.29	62.64	61.93	56.69						
									VL	totaal (0)	1	16.5	62.49	61.78	56.54	65.03	66.54	60.66	62.14	62.49	61.78	56.54						
									VL	totaal (0)	1	19.5	62.32	61.60	56.37	64.86	66.37	60.50	61.98	62.32	61.60	56.37						
									VL	totaal (0)	1	22.5	62.15	61.42	56.19	64.68	66.19	60.32	61.80	62.15	61.42	56.19						
									VL	totaal (0)	1	25.5	61.97	61.24	56.00	64.50	66.00	60.14	61.62	61.97	61.24	56.00						
									VL	totaal (0)	1	28.5	61.78	61.05	55.81	64.31	65.81	59.96	61.44	61.78	61.05	55.81						
									VL	1	1	1.5	37.71	36.50	32.45	40.48	42.45	35.48	37.45	37.71	36.50	32.45						
									VL	1	1	4.5	37.30	36.08	32.03	40.06	42.03	35.06	37.03	37.30	36.08	32.03						
									VL	1	1	7.5	37.40	36.19	32.13	40.16	42.13	35.16	37.13	37.40	36.19	32.13						
									VL	1	1	10.5	37.87	36.66	32.61	40.64	42.61	35.64	37.61	37.87	36.66	32.61						
									VL	1	1	13.5	38.36	37.15	33.10	41.13	43.10	36.13	38.10	38.36	37.15	33.10						
									VL	1	1	16.5	38.85	37.64	33.59	41.62	43.59	36.62	38.59	38.85	37.64	33.59						
									VL	1	1	19.5	39.23	38.01	33.96	41.99	43.96	36.99	38.96	39.23	38.01	33.96						
									VL	1	1	22.5	39.33	38.12	34.07	42.10	44.07	37.10	39.07	39.33	38.12	34.07						
									VL	1	1	25.5	39.43	38.22	34.16	42.19	44.16	37.19	39.16	39.43	38.22	34.16						
									VL	1	1	28.5	39.45	38.23	34.18	42.21	44.18	37.21	39.18	39.45	38.23	34.18						
									VL	2	1	1.5	40.49	37.47	30.64	40.94	40.64	35.94	35.64	40.49	37.47	30.64						
									VL	2	1	4.5	40.21	37.21	30.38	40.67	40.38	35.67	35.38	40.21	37.21	30.38						
									VL	2	1	7.5	40.57	37.57	30.74	41.03	40.74	36.03	35.74	40.57	37.57	30.74						
									VL	2	1	10.5	41.19	38.18	31.35	41.64	41.35	36.64	36.35	41.19	38.18	31.35						
									VL	2	1	13.5	41.87	38.87	32.03	42.32	42.03	37.32	37.03	41.87	38.87	32.03						

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. optreктоeslag		
																		Lden	Letm	Lden	Letm	RL	prognose	VL	excl.	optreктоeslag	VL	excl.
									VL	2	1	16.5	42.23	39.22	32.39	42.68	42.39	37.68	37.39	42.23	39.22	32.39						
									VL	2	1	19.5	42.49	39.48	32.65	42.94	42.65	37.94	37.65	42.49	39.48	32.65						
									VL	2	1	22.5	42.77	39.76	32.93	43.22	42.93	38.22	37.93	42.77	39.76	32.93						
									VL	2	1	25.5	43.03	40.02	33.19	43.48	43.19	38.48	38.19	43.03	40.02	33.19						
									VL	2	1	28.5	43.10	40.09	33.26	43.55	43.26	38.55	38.26	43.10	40.09	33.26						
									VL	3	1	1.5	61.97	61.29	56.06	64.54	66.06	60.08	61.58	61.97	61.29	56.06						
									VL	3	1	4.5	62.71	62.02	56.78	65.26	66.78	60.87	62.36	62.71	62.02	56.78						
									VL	3	1	7.5	62.76	62.07	56.84	65.32	66.84	60.93	62.42	62.76	62.07	56.84						
									VL	3	1	10.5	62.70	62.01	56.77	65.25	66.77	60.88	62.37	62.70	62.01	56.77						
									VL	3	1	13.5	62.57	61.88	56.65	65.13	66.65	60.76	62.25	62.57	61.88	56.65						
									VL	3	1	16.5	62.41	61.72	56.49	64.97	66.49	60.61	62.10	62.41	61.72	56.49						
									VL	3	1	19.5	62.24	61.54	56.31	64.79	66.31	60.44	61.93	62.24	61.54	56.31						
									VL	3	1	22.5	62.05	61.36	56.12	64.60	66.12	60.26	61.75	62.05	61.36	56.12						
									VL	3	1	25.5	61.86	61.17	55.93	64.41	65.93	60.08	61.56	61.86	61.17	55.93						
									VL	3	1	28.5	61.67	60.98	55.74	64.22	65.74	59.89	61.38	61.67	60.98	55.74						
									VL	4	1	1.5	36.29	34.58	28.94	37.96	38.94	32.96	33.94	36.29	34.58	28.94						
									VL	4	1	4.5	36.14	34.42	28.78	37.80	38.78	32.80	33.78	36.14	34.42	28.78						
									VL	4	1	7.5	36.86	35.17	29.52	38.54	39.52	33.54	34.52	36.86	35.17	29.52						
									VL	4	1	10.5	37.59	35.91	30.28	39.28	40.28	34.28	35.28	37.59	35.91	30.28						
									VL	4	1	13.5	38.17	36.50	30.88	39.88	40.88	34.88	35.88	38.17	36.50	30.88						
									VL	4	1	16.5	38.36	36.69	31.05	40.06	41.05	35.06	36.05	38.36	36.69	31.05						
									VL	4	1	19.5	38.32	36.65	31.02	40.02	41.02	35.02	36.02	38.32	36.65	31.02						
									VL	4	1	22.5	38.33	36.66	31.04	40.04	41.04	35.04	36.04	38.33	36.66	31.04						
									VL	4	1	25.5	38.25	36.63	31.04	40.00	41.04	35.00	36.04	38.25	36.63	31.04						
									VL	4	1	28.5	38.37	36.75	31.16	40.12	41.16	35.12	36.16	38.37	36.75	31.16						
									VL	6	1	1.5	23.32	20.29	13.31	23.71	23.32	18.71	18.32	23.32	20.29	13.31						
									VL	6	1	4.5	23.32	20.28	13.30	23.71	23.32	18.71	18.32	23.32	20.28	13.30						
									VL	6	1	7.5	23.11	20.08	13.09	23.50	23.11	18.50	18.11	23.11	20.08	13.09						
									VL	6	1	10.5	23.43	20.40	13.41	23.82	23.43	18.82	18.43	23.43	20.40	13.41						
									VL	6	1	13.5	23.86	20.82	13.83	24.25	23.86	19.25	18.86	23.86	20.82	13.83						
									VL	6	1	16.5	24.27	21.23	14.24	24.66	24.27	19.66	19.27	24.27	21.23	14.24						
									VL	6	1	19.5	24.68	21.65	14.66	25.07	24.68	20.07	19.68	24.68	21.65	14.66						
									VL	6	1	22.5	25.11	22.07	15.08	25.50	25.11	20.50	20.11	25.11	22.07	15.08						
									VL	6	1	25.5	25.47	22.44	15.45	25.86	25.47	20.86	20.47	25.47	22.44	15.45						
									VL	6	1	28.5	25.65	22.61	15.63	26.04	25.65	21.04	20.65	25.65	22.61	15.63						
104	0.0	0.0					gevel		VL	totaal (0)	1	1.5	62.12	61.43	56.19	64.67	66.19	60.19	61.69	62.12	61.43	56.19						
									VL	totaal (0)	1	4.5	62.82	62.13	56.89	65.37	66.89	60.95	62.44	62.82	62.13	56.89						
									VL	totaal (0)	1	7.5	62.87	62.18	56.94	65.42	66.94	61.01	62.50	62.87	62.18	56.94						
									VL	totaal (0)	1	10.5	62.83	62.13	56.89	65.38	66.89	60.96	62.45	62.83	62.13	56.89						
									VL	totaal (0)	1	13.5	62.72	62.02	56.78	65.27	66.78	60.86	62.35	62.72	62.02	56.78						
									VL	totaal (0)	1	16.5	62.58	61.88	56.64	65.13	66.64	60.73	62.21	62.58	61.88	56.64						
									VL	totaal (0)	1	19.5	62.42	61.71	56.48	64.96	66.48	60.57	62.05	62.42	61.71	56.48						
									VL	totaal (0)	1	22.5	62.25	61.54	56.30	64.79	66.30	60.40	61.88	62.25	61.54	56.30						
									VL	totaal (0)	1	25.5	62.07	61.36	56.12	64.61	66.12	60.22	61.70	62.07	61.36	56.12						
									VL	totaal (0)	1	28.5	61.89	61.17	55.93	64.42	65.93	60.04	61.52	61.89	61.17	55.93						
									VL	1	1	1.5	38.87	37.66	33.61	41.64	43.61	36.64	38.61	38.87	37.66	33.61						
									VL	1	1	4.5	38.53	37.32	33.27	41.30	43.27	36.30	38.27	38.53	37.32	33.27						
									VL	1	1	7.5	38.73	37.51	33.46	41.49	43.46	36.49	38.46	38.73	37.51	33.46						
									VL	1	1	10.5	39.19	37.97	33.92	41.95	43.92	36.95	38.92	39.19	37.97	33.92						
									VL	1	1	13.5	39.69	38.48	34.43	42.46	44.43	37.46	39.43	39.69	38.48	34.43						
									VL	1	1	16.5	40.17	38.95	34.90	42.93	44.90	37.93	39.90	40.17	38.95	34.90						
									VL	1	1	19.5	40.44	39.23	35.18	43.21	45.18	38.21	40.18	40.44	39.23	35.18						

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. optreктоeslag		
																		Lden	Letm	Lden	Letm	RL	RL	RL	VL	VL	VL	VL
									VL	1	1	22.5	40.56	39.34	35.29	43.32	45.29	38.32	40.29	40.56	39.34	35.29						
									VL	1	1	25.5	40.65	39.43	35.38	43.41	45.38	38.41	40.38	40.65	39.43	35.38						
									VL	1	1	28.5	40.74	39.53	35.47	43.50	45.47	38.50	40.47	40.74	39.53	35.47						
									VL	2	1	1.5	39.84	36.82	29.99	40.29	39.99	35.29	34.99	39.84	36.82	29.99						
									VL	2	1	4.5	39.56	36.55	29.72	40.01	39.72	35.01	34.72	39.56	36.55	29.72						
									VL	2	1	7.5	39.78	36.78	29.95	40.24	39.95	35.24	34.95	39.78	36.78	29.95						
									VL	2	1	10.5	40.33	37.33	30.50	40.79	40.50	35.79	35.50	40.33	37.33	30.50						
									VL	2	1	13.5	41.00	38.00	31.17	41.46	41.17	36.46	36.17	41.00	38.00	31.17						
									VL	2	1	16.5	41.51	38.50	31.67	41.96	41.67	36.96	36.67	41.51	38.50	31.67						
									VL	2	1	19.5	41.63	38.63	31.80	42.09	41.80	37.09	36.80	41.63	38.63	31.80						
									VL	2	1	22.5	42.19	39.18	32.35	42.64	42.35	37.64	37.35	42.19	39.18	32.35						
									VL	2	1	25.5	42.48	39.47	32.64	42.93	42.64	37.93	37.64	42.48	39.47	32.64						
									VL	2	1	28.5	42.68	39.67	32.84	43.13	42.84	38.13	37.84	42.68	39.67	32.84						
									VL	3	1	1.5	62.06	61.39	56.15	64.63	66.15	60.15	61.65	62.06	61.39	56.15						
									VL	3	1	4.5	62.78	62.09	56.86	65.34	66.86	60.92	62.41	62.78	62.09	56.86						
									VL	3	1	7.5	62.82	62.14	56.90	65.38	66.90	60.98	62.47	62.82	62.14	56.90						
									VL	3	1	10.5	62.77	62.08	56.85	65.33	66.85	60.93	62.42	62.77	62.08	56.85						
									VL	3	1	13.5	62.65	61.97	56.73	65.21	66.73	60.82	62.31	62.65	61.97	56.73						
									VL	3	1	16.5	62.51	61.82	56.58	65.06	66.58	60.67	62.16	62.51	61.82	56.58						
									VL	3	1	19.5	62.34	61.65	56.42	64.90	66.42	60.51	62.00	62.34	61.65	56.42						
									VL	3	1	22.5	62.16	61.47	56.24	64.72	66.24	60.34	61.83	62.16	61.47	56.24						
									VL	3	1	25.5	61.97	61.29	56.05	64.53	66.05	60.15	61.64	61.97	61.29	56.05						
									VL	3	1	28.5	61.78	61.09	55.86	64.34	65.86	59.97	61.46	61.78	61.09	55.86						
									VL	4	1	1.5	36.39	34.68	29.04	38.06	39.04	33.06	34.04	36.39	34.68	29.04						
									VL	4	1	4.5	36.22	34.50	28.85	37.88	38.85	32.88	33.85	36.22	34.50	28.85						
									VL	4	1	7.5	36.91	35.21	29.56	38.58	39.56	33.58	34.56	36.91	35.21	29.56						
									VL	4	1	10.5	37.61	35.93	30.29	39.30	40.29	34.30	35.29	37.61	35.93	30.29						
									VL	4	1	13.5	38.25	36.58	30.96	39.96	40.96	34.96	35.96	38.25	36.58	30.96						
									VL	4	1	16.5	38.47	36.80	31.18	40.18	41.18	35.18	36.18	38.47	36.80	31.18						
									VL	4	1	19.5	38.32	36.64	31.01	40.01	41.01	35.01	36.01	38.32	36.64	31.01						
									VL	4	1	22.5	38.39	36.72	31.10	40.10	41.10	35.10	36.10	38.39	36.72	31.10						
									VL	4	1	25.5	38.42	36.81	31.22	40.18	41.22	35.18	36.22	38.42	36.81	31.22						
									VL	4	1	28.5	38.56	36.95	31.36	40.32	41.36	35.32	36.36	38.56	36.95	31.36						
									VL	6	1	1.5	24.63	21.60	14.62	25.02	24.63	20.02	19.63	24.63	21.60	14.62						
									VL	6	1	4.5	24.66	21.62	14.63	25.05	24.66	20.05	19.66	24.66	21.62	14.63						
									VL	6	1	7.5	24.53	21.50	14.51	24.92	24.53	19.92	19.53	24.53	21.50	14.51						
									VL	6	1	10.5	24.88	21.84	14.85	25.27	24.88	20.27	19.88	24.88	21.84	14.85						
									VL	6	1	13.5	25.30	22.27	15.28	25.69	25.30	20.69	20.30	25.30	22.27	15.28						
									VL	6	1	16.5	25.72	22.68	15.69	26.11	25.72	21.11	20.72	25.72	22.68	15.69						
									VL	6	1	19.5	26.14	23.10	16.11	26.53	26.14	21.53	21.14	26.14	23.10	16.11						
									VL	6	1	22.5	26.57	23.54	16.55	26.96	26.57	21.96	21.57	26.57	23.54	16.55						
									VL	6	1	25.5	26.99	23.96	16.97	27.38	26.99	22.38	21.99	26.99	23.96	16.97						
									VL	6	1	28.5	27.37	24.33	17.35	27.76	27.37	22.76	22.37	27.37	24.33	17.35						
105	0.0	0.0					gevel		VL	totaal (0)	1	1.5	62.08	61.39	56.15	64.63	66.15	60.17	61.66	62.08	61.39	56.15						
									VL	totaal (0)	1	4.5	62.78	62.08	56.85	65.33	66.85	60.92	62.41	62.78	62.08	56.85						
									VL	totaal (0)	1	7.5	62.82	62.13	56.89	65.37	66.89	60.98	62.47	62.82	62.13	56.89						
									VL	totaal (0)	1	10.5	62.76	62.06	56.82	65.31	66.82	60.92	62.41	62.76	62.06	56.82						
									VL	totaal (0)	1	13.5	62.64	61.93	56.70	65.18	66.70	60.81	62.30	62.64	61.93	56.70						
									VL	totaal (0)	1	16.5	62.49	61.78	56.55	65.03	66.55	60.67	62.15	62.49	61.78	56.55						
									VL	totaal (0)	1	19.5	62.32	61.61	56.37	64.86	66.37	60.50	61.99	62.32	61.61	56.37						
									VL	totaal (0)	1	22.5	62.14	61.42	56.19	64.68	66.19	60.33	61.81	62.14	61.42	56.19						
									VL	totaal (0)	1	25.5	61.95	61.23	56.00	64.49	66.00	60.14	61.62	61.95	61.23	56.00						

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. optreктоeslag		
																		Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht	Lden	Letm	dag	avond
									VL	totaal (0)	1	28.5	61.76	61.04	55.80	64.29	65.80	59.96	61.44	61.76	61.04	55.80						
									VL	1	1	1.5	39.82	38.61	34.55	42.58	44.55	37.58	39.55	39.82	38.61	34.55						
									VL	1	1	4.5	39.33	38.12	34.07	42.10	44.07	37.10	39.07	39.33	38.12	34.07						
									VL	1	1	7.5	39.63	38.42	34.37	42.40	44.37	37.40	39.37	39.63	38.42	34.37						
									VL	1	1	10.5	40.17	38.96	34.91	42.94	44.91	37.94	39.91	40.17	38.96	34.91						
									VL	1	1	13.5	40.69	39.48	35.42	43.45	45.42	38.45	40.42	40.69	39.48	35.42						
									VL	1	1	16.5	41.17	39.95	35.90	43.93	45.90	38.93	40.90	41.17	39.95	35.90						
									VL	1	1	19.5	41.35	40.14	36.09	44.12	46.09	39.12	41.09	41.35	40.14	36.09						
									VL	1	1	22.5	41.22	40.01	35.96	43.99	45.96	38.99	40.96	41.22	40.01	35.96						
									VL	1	1	25.5	41.32	40.11	36.05	44.08	46.05	39.08	41.05	41.32	40.11	36.05						
									VL	1	1	28.5	41.28	40.06	36.01	44.04	46.01	39.04	41.01	41.28	40.06	36.01						
									VL	2	1	1.5	38.73	35.72	28.89	39.18	38.89	34.18	33.89	38.73	35.72	28.89						
									VL	2	1	4.5	38.47	35.46	28.63	38.92	38.63	33.92	33.63	38.47	35.46	28.63						
									VL	2	1	7.5	38.58	35.58	28.75	39.04	38.75	34.04	33.75	38.58	35.58	28.75						
									VL	2	1	10.5	39.07	36.07	29.24	39.53	39.24	34.53	34.24	39.07	36.07	29.24						
									VL	2	1	13.5	39.76	36.75	29.92	40.21	39.92	35.21	34.92	39.76	36.75	29.92						
									VL	2	1	16.5	40.28	37.28	30.45	40.74	40.45	35.74	35.45	40.28	37.28	30.45						
									VL	2	1	19.5	40.43	37.43	30.60	40.89	40.60	35.89	35.60	40.43	37.43	30.60						
									VL	2	1	22.5	40.71	37.70	30.87	41.16	40.87	36.16	35.87	40.71	37.70	30.87						
									VL	2	1	25.5	41.15	38.15	31.32	41.61	41.32	36.61	36.32	41.15	38.15	31.32						
									VL	2	1	28.5	41.25	38.24	31.41	41.70	41.41	36.70	36.41	41.25	38.24	31.41						
									VL	3	1	1.5	62.02	61.35	56.11	64.59	66.11	60.13	61.62	62.02	61.35	56.11						
									VL	3	1	4.5	62.73	62.05	56.81	65.29	66.81	60.89	62.38	62.73	62.05	56.81						
									VL	3	1	7.5	62.78	62.09	56.85	65.33	66.85	60.94	62.43	62.78	62.09	56.85						
									VL	3	1	10.5	62.70	62.01	56.78	65.26	66.78	60.88	62.37	62.70	62.01	56.78						
									VL	3	1	13.5	62.57	61.88	56.65	65.13	66.65	60.76	62.25	62.57	61.88	56.65						
									VL	3	1	16.5	62.42	61.72	56.49	64.97	66.49	60.61	62.10	62.42	61.72	56.49						
									VL	3	1	19.5	62.24	61.54	56.31	64.79	66.31	60.44	61.93	62.24	61.54	56.31						
									VL	3	1	22.5	62.05	61.35	56.12	64.60	66.12	60.26	61.75	62.05	61.35	56.12						
									VL	3	1	25.5	61.86	61.16	55.93	64.41	65.93	60.07	61.56	61.86	61.16	55.93						
									VL	3	1	28.5	61.66	60.96	55.73	64.21	65.73	59.88	61.37	61.66	60.96	55.73						
									VL	4	1	1.5	36.13	34.51	28.94	37.89	38.94	32.89	33.94	36.13	34.51	28.94						
									VL	4	1	4.5	36.03	34.41	28.83	37.79	38.83	32.79	33.83	36.03	34.41	28.83						
									VL	4	1	7.5	36.71	35.09	29.50	38.46	39.50	33.46	34.50	36.71	35.09	29.50						
									VL	4	1	10.5	37.42	35.80	30.20	39.17	40.20	34.17	35.20	37.42	35.80	30.20						
									VL	4	1	13.5	38.12	36.50	30.91	39.87	40.91	34.87	35.91	38.12	36.50	30.91						
									VL	4	1	16.5	38.43	36.81	31.21	40.18	41.21	35.18	36.21	38.43	36.81	31.21						
									VL	4	1	19.5	38.26	36.64	31.04	40.01	41.04	35.01	36.04	38.26	36.64	31.04						
									VL	4	1	22.5	37.99	36.37	30.78	39.74	40.78	34.74	35.78	37.99	36.37	30.78						
									VL	4	1	25.5	38.01	36.39	30.79	39.76	40.79	34.76	35.79	38.01	36.39	30.79						
									VL	4	1	28.5	38.12	36.50	30.91	39.87	40.91	34.87	35.91	38.12	36.50	30.91						
									VL	6	1	1.5	23.87	20.84	13.85	24.26	23.87	19.26	18.87	23.87	20.84	13.85						
									VL	6	1	4.5	23.63	20.60	13.60	24.02	23.63	19.02	18.63	23.63	20.60	13.60						
									VL	6	1	7.5	23.41	20.38	13.38	23.80	23.41	18.80	18.41	23.41	20.38	13.38						
									VL	6	1	10.5	23.98	20.95	13.95	24.37	23.98	19.37	18.98	23.98	20.95	13.95						
									VL	6	1	13.5	24.65	21.62	14.62	25.04	24.65	20.04	19.65	24.65	21.62	14.62						
									VL	6	1	16.5	26.61	23.57	16.58	27.00	26.61	22.00	21.61	26.61	23.57	16.58						
									VL	6	1	19.5	27.64	24.61	17.62	28.03	27.64	23.03	22.64	27.64	24.61	17.62						
									VL	6	1	22.5	28.11	25.08	18.09	28.50	28.11	23.50	23.11	28.11	25.08	18.09						
									VL	6	1	25.5	28.60	25.56	18.58	28.99	28.60	23.99	23.60	28.60	25.56	18.58						
									VL	6	1	28.5	28.95	25.92	18.93	29.34	28.95	24.34	23.95	28.95	25.92	18.93						
									VL	totaal (0)	1	1.5	59.13	58.44	53.23	61.70	63.23	57.20	58.71	59.13	58.44	53.23						

106 0.0 0.0

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	Lden	Letm	Lden	Letm	Lden	Letm	Lden	Letm	Lden	Letm	Lden	Letm	Lden	Letm	Lden	Letm	Lden	Letm	Lden	Letm	Lden	Letm	Lden	Letm	Lden	Letm	Lden
									VL	totaal	(0)	1	4.5	59.87	59.15	53.99	62.44	63.99	57.96	59.49	59.87	59.15	53.99																						
									VL	totaal	(0)	1	7.5	60.00	59.26	54.13	62.57	64.13	58.09	59.62	60.00	59.26	54.13																						
									VL	totaal	(0)	1	10.5	59.98	59.23	54.10	62.54	64.10	58.07	59.60	59.98	59.23	54.10																						
									VL	totaal	(0)	1	13.5	59.89	59.14	54.01	62.45	64.01	57.98	59.51	59.89	59.14	54.01																						
									VL	totaal	(0)	1	16.5	59.76	59.01	53.88	62.32	63.88	57.85	59.38	59.76	59.01	53.88																						
									VL	totaal	(0)	1	19.5	59.62	58.86	53.74	62.18	63.74	57.71	59.24	59.62	58.86	53.74																						
									VL	totaal	(0)	1	22.5	59.45	58.70	53.57	62.01	63.57	57.55	59.08	59.45	58.70	53.57																						
									VL	totaal	(0)	1	25.5	59.29	58.53	53.41	61.85	63.41	57.39	58.92	59.29	58.53	53.41																						
									VL	totaal	(0)	1	28.5	59.12	58.35	53.23	61.67	63.23	57.22	58.75	59.12	58.35	53.23																						
									VL	1	1	1.5	43.32	42.10	38.05	46.08	48.05	41.08	43.05	43.32	42.10	38.05																							
									VL	1	1	4.5	48.67	47.46	43.41	51.44	53.41	46.44	48.41	48.67	47.46	43.41																							
									VL	1	1	7.5	49.55	48.33	44.28	52.31	54.28	47.31	49.28	49.55	48.33	44.28																							
									VL	1	1	10.5	49.70	48.49	44.44	52.47	54.44	47.47	49.44	49.70	48.49	44.44																							
									VL	1	1	13.5	49.72	48.51	44.46	52.49	54.46	47.49	49.46	49.72	48.51	44.46																							
									VL	1	1	16.5	49.74	48.52	44.47	52.50	54.47	47.50	49.47	49.74	48.52	44.47																							
									VL	1	1	19.5	49.73	48.52	44.47	52.50	54.47	47.50	49.47	49.73	48.52	44.47																							
									VL	1	1	22.5	49.62	48.40	44.35	52.38	54.35	47.38	49.35	49.62	48.40	44.35																							
									VL	1	1	25.5	49.56	48.35	44.30	52.33	54.30	47.33	49.30	49.56	48.35	44.30																							
									VL	1	1	28.5	49.44	48.23	44.18	52.21	54.18	47.21	49.18	49.44	48.23	44.18																							
									VL	2	1	1.5	26.55	23.55	16.72	27.01	26.72	22.01	21.72	26.55	23.55	16.72																							
									VL	2	1	4.5	26.13	23.13	16.30	26.59	26.30	21.59	21.30	26.13	23.13	16.30																							
									VL	2	1	7.5	25.87	22.87	16.04	26.33	26.04	21.33	21.04	25.87	22.87	16.04																							
									VL	2	1	10.5	26.71	23.71	16.88	27.17	26.88	22.17	21.88	26.71	23.71	16.88																							
									VL	2	1	13.5	28.09	25.08	18.24	28.54	28.24	23.54	23.24	28.09	25.08	18.24																							
									VL	2	1	16.5	28.31	25.30	18.47	28.76	28.47	23.76	23.47	28.31	25.30	18.47																							
									VL	2	1	19.5	27.32	24.32	17.49	27.78	27.49	22.78	22.49	27.32	24.32	17.49																							
									VL	2	1	22.5	27.76	24.76	17.93	28.22	27.93	23.22	22.93	27.76	24.76	17.93																							
									VL	2	1	25.5	27.73	24.73	17.90	28.19	27.90	23.19	22.90	27.73	24.73	17.90																							
									VL	2	1	28.5	27.74	24.74	17.91	28.20	27.91	23.20	22.91	27.74	24.74	17.91																							
									VL	3	1	1.5	58.99	58.32	53.08	61.56	63.08	57.08	58.58	58.99	58.32	53.08																							
									VL	3	1	4.5	59.50	58.82	53.58	62.06	63.58	57.63	59.12	59.50	58.82	53.58																							
									VL	3	1	7.5	59.56	58.88	53.64	62.12	63.64	57.70	59.19	59.56	58.88	53.64																							
									VL	3	1	10.5	59.51	58.83	53.59	62.07	63.59	57.65	59.14	59.51	58.83	53.59																							
									VL	3	1	13.5	59.41	58.72	53.49	61.97	63.49	57.55	59.04	59.41	58.72	53.49																							
									VL	3	1	16.5	59.26	58.57	53.34	61.82	63.34	57.41	58.90	59.26	58.57	53.34																							
									VL	3	1	19.5	59.09	58.41	53.17	61.65	63.17	57.25	58.74	59.09	58.41	53.17																							
									VL	3	1	22.5	58.92	58.24	53.00	61.48	63.00	57.09	58.58	58.92	58.24	53.00																							
									VL	3	1	25.5	58.74	58.06	52.82	61.30	62.82	56.91	58.40	58.74	58.06	52.82																							
									VL	3	1	28.5	58.56	57.87	52.64	61.12	62.64	56.73	58.22	58.56	57.87	52.64																							
									VL	4	1	1.5	33.53	31.24	24.82	34.53	34.82	29.53	29.82	33.53	31.24	24.82																							
									VL	4	1	4.5	37.17	34.31	26.58	37.44	37.17	32.44	32.17	37.17	34.31	26.58																							
									VL	4	1	7.5	38.38	35.47	27.64	38.60	38.38	33.60	33.38	38.38	35.47	27.64																							
									VL	4	1	10.5	39.05	36.15	28.30	39.27	39.05	34.27	34.05	39.05	36.15	28.30																							
									VL	4	1	13.5	39.39	36.51	28.75	39.64	39.39	34.64	34.39	39.39	36.51	28.75																							
									VL	4	1	16.5	39.71	36.88	29.26	40.02	39.71	35.02	34.71	39.71	36.88	29.26																							
									VL	4	1	19.5	39.50	36.61	28.92	39.76	39.50	34.76	34.50	39.50	36.61	28.92																							
									VL	4	1	22.5	39.44	36.43	28.55	39.59	39.44	34.59	34.44	39.44	36.43	28.55																							
									VL	4	1	25.5	39.55	36.52	28.65	39.69	39.55	34.69	34.55	39.55	36.52	28.65																							
									VL	4	1	28.5	39.67	36.61	28.77	39.80	39.67	34.80	34.67	39.67	36.61	28.77																							
									VL	6	1	1.5	24.12	21.08	14.10	24.51	24.12	19.51	19.12	24.12	21.08	14.10																							
									VL	6	1	4.5	23.99	20.95	13.96	24.38	23.99	19.38	18.99	23.99	20.95	13.96																							
									VL	6	1	7.5	23.83	20.80	13.81	24.22	23.83	19.22	18.83	23.83	20.80	13.81																							

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. optreктоeslag		
																		Lden	Letm	Lden	Letm	Lden	Letm	Lden	Letm	VL	excl.	optreктоeslag
									VL	6	1	10.5	24.49	21.45	14.46	24.88	24.49	19.88	19.49	24.49	21.45	14.46						
									VL	6	1	13.5	25.02	21.99	14.99	25.41	25.02	20.41	20.02	25.02	21.99	14.99						
									VL	6	1	16.5	25.22	22.19	15.20	25.61	25.22	20.61	20.22	25.22	22.19	15.20						
									VL	6	1	19.5	26.12	23.08	16.09	26.51	26.12	21.51	21.12	26.12	23.08	16.09						
									VL	6	1	22.5	26.94	23.90	16.92	27.33	26.94	22.33	21.94	26.94	23.90	16.92						
									VL	6	1	25.5	27.11	24.07	17.08	27.50	27.11	22.50	22.11	27.11	24.07	17.08						
									VL	6	1	28.5	27.26	24.22	17.23	27.65	27.26	22.65	22.26	27.26	24.22	17.23						
107	0.0	0.0					gevel		VL	totaal (0)	1	1.5	56.77	56.06	50.85	59.32	60.85	54.94	56.44	56.77	56.06	50.85						
									VL	totaal (0)	1	4.5	58.18	57.39	52.33	60.75	62.33	56.29	57.84	58.18	57.39	52.33						
									VL	totaal (0)	1	7.5	58.44	57.64	52.59	61.01	62.59	56.55	58.10	58.44	57.64	52.59						
									VL	totaal (0)	1	10.5	58.47	57.66	52.61	61.03	62.61	56.57	58.12	58.47	57.66	52.61						
									VL	totaal (0)	1	13.5	58.41	57.60	52.55	60.97	62.55	56.51	58.06	58.41	57.60	52.55						
									VL	totaal (0)	1	16.5	58.32	57.50	52.46	60.88	62.46	56.42	57.97	58.32	57.50	52.46						
									VL	totaal (0)	1	19.5	58.21	57.40	52.35	60.77	62.35	56.32	57.87	58.21	57.40	52.35						
									VL	totaal (0)	1	22.5	58.09	57.28	52.23	60.65	62.23	56.20	57.75	58.09	57.28	52.23						
									VL	totaal (0)	1	25.5	57.97	57.15	52.10	60.52	62.10	56.08	57.63	57.97	57.15	52.10						
									VL	totaal (0)	1	28.5	57.84	57.01	51.96	60.38	61.96	55.95	57.49	57.84	57.01	51.96						
									VL	1	1	1.5	40.38	39.17	35.12	43.15	45.12	38.15	40.12	40.38	39.17	35.12						
									VL	1	1	4.5	50.10	48.89	44.84	52.87	54.84	47.87	49.84	50.10	48.89	44.84						
									VL	1	1	7.5	50.57	49.36	45.31	53.34	55.31	48.34	50.31	50.57	49.36	45.31						
									VL	1	1	10.5	50.70	49.48	45.43	53.46	55.43	48.46	50.43	50.70	49.48	45.43						
									VL	1	1	13.5	50.68	49.46	45.41	53.44	55.41	48.44	50.41	50.68	49.46	45.41						
									VL	1	1	16.5	50.63	49.41	45.36	53.39	55.36	48.39	50.36	50.63	49.41	45.36						
									VL	1	1	19.5	50.56	49.34	45.29	53.32	55.29	48.32	50.29	50.56	49.34	45.29						
									VL	1	1	22.5	50.46	49.24	45.19	53.22	55.19	48.22	50.19	50.46	49.24	45.19						
									VL	1	1	25.5	50.35	49.14	45.09	53.12	55.09	48.12	50.09	50.35	49.14	45.09						
									VL	1	1	28.5	50.21	48.99	44.94	52.97	54.94	47.97	49.94	50.21	48.99	44.94						
									VL	2	1	1.5	18.28	15.34	8.52	18.77	18.52	13.77	13.52	18.28	15.34	8.52						
									VL	2	1	4.5	18.22	15.29	8.47	18.72	18.47	13.72	13.47	18.22	15.29	8.47						
									VL	2	1	7.5	18.19	15.27	8.45	18.69	18.45	13.69	13.45	18.19	15.27	8.45						
									VL	2	1	10.5	18.81	15.90	9.08	19.32	19.08	14.32	14.08	18.81	15.90	9.08						
									VL	2	1	13.5	21.58	18.61	11.78	22.05	21.78	17.05	16.78	21.58	18.61	11.78						
									VL	2	1	16.5	22.26	19.30	12.47	22.74	22.47	17.74	17.47	22.26	19.30	12.47						
									VL	2	1	19.5	19.57	16.69	9.87	20.10	19.87	15.10	14.87	19.57	16.69	9.87						
									VL	2	1	22.5	20.48	17.61	10.79	21.01	20.79	16.01	15.79	20.48	17.61	10.79						
									VL	2	1	25.5	20.31	17.44	10.63	20.84	20.63	15.84	15.63	20.31	17.44	10.63						
									VL	2	1	28.5	21.05	18.18	11.37	21.58	21.37	16.58	16.37	21.05	18.18	11.37						
									VL	3	1	1.5	56.65	55.96	50.72	59.20	60.72	54.83	56.32	56.65	55.96	50.72						
									VL	3	1	4.5	57.39	56.70	51.46	59.94	61.46	55.58	57.07	57.39	56.70	51.46						
									VL	3	1	7.5	57.60	56.90	51.67	60.15	61.67	55.80	57.29	57.60	56.90	51.67						
									VL	3	1	10.5	57.60	56.90	51.67	60.15	61.67	55.81	57.29	57.60	56.90	51.67						
									VL	3	1	13.5	57.52	56.83	51.59	60.07	61.59	55.73	57.22	57.52	56.83	51.59						
									VL	3	1	16.5	57.42	56.72	51.48	59.97	61.48	55.63	57.12	57.42	56.72	51.48						
									VL	3	1	19.5	57.30	56.60	51.37	59.85	61.37	55.52	57.01	57.30	56.60	51.37						
									VL	3	1	22.5	57.18	56.48	51.24	59.73	61.24	55.40	56.89	57.18	56.48	51.24						
									VL	3	1	25.5	57.04	56.34	51.11	59.59	61.11	55.27	56.76	57.04	56.34	51.11						
									VL	3	1	28.5	56.90	56.20	50.97	59.45	60.97	55.14	56.62	56.90	56.20	50.97						
									VL	4	1	1.5	32.90	30.58	24.25	33.92	34.25	28.92	29.25	32.90	30.58	24.25						
									VL	4	1	4.5	38.23	35.25	27.43	38.41	38.23	33.41	33.23	38.23	35.25	27.43						
									VL	4	1	7.5	39.37	36.35	28.45	39.51	39.37	34.51	34.37	39.37	36.35	28.45						
									VL	4	1	10.5	39.93	36.91	29.01	40.07	39.93	35.07	34.93	39.93	36.91	29.01						
									VL	4	1	13.5	40.30	37.29	29.45	40.46	40.30	35.46	35.30	40.30	37.29	29.45						

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. optreктоeslag		
																		Lden	Letm	Lden	Letm	Lden	Letm	Lden	Letm	VL	excl.	optreктоeslag
									VL	4	1	16.5	40.59	37.61	29.92	40.81	40.59	35.81	35.59	40.59	37.61	29.92						
									VL	4	1	19.5	40.47	37.46	29.76	40.67	40.47	35.67	35.47	40.47	37.46	29.76						
									VL	4	1	22.5	40.54	37.41	29.59	40.64	40.54	35.64	35.54	40.54	37.41	29.59						
									VL	4	1	25.5	40.73	37.56	29.74	40.81	40.73	35.81	35.73	40.73	37.56	29.74						
									VL	4	1	28.5	40.83	37.63	29.81	40.90	40.83	35.90	35.83	40.83	37.63	29.81						
									VL	6	1	1.5	8.94	5.93	-1.14	9.32	8.94	4.32	3.94	8.94	5.93	-1.14						
									VL	6	1	4.5	9.58	6.57	-5.1	9.95	9.58	4.95	4.58	9.58	6.57	-5.1						
									VL	6	1	7.5	10.65	7.64	.56	11.02	10.65	6.02	5.65	10.65	7.64	.56						
									VL	6	1	10.5	12.20	9.19	2.12	12.58	12.20	7.58	7.20	12.20	9.19	2.12						
									VL	6	1	13.5	14.21	11.19	4.14	14.59	14.21	9.59	9.21	14.21	11.19	4.14						
									VL	6	1	16.5	16.60	13.58	6.55	16.98	16.60	11.98	11.60	16.60	13.58	6.55						
									VL	6	1	19.5	22.90	19.86	12.88	23.29	22.90	18.29	17.90	22.90	19.86	12.88						
									VL	6	1	22.5	25.20	22.16	15.19	25.59	25.20	20.59	20.20	25.20	22.16	15.19						
									VL	6	1	25.5	25.77	22.73	15.76	26.16	25.77	21.16	20.77	25.77	22.73	15.76						
									VL	6	1	28.5	26.34	23.30	16.33	26.73	26.34	21.73	21.34	26.34	23.30	16.33						
108	0.0	0.0				gevel			VL	totaal (0)	1	1.5	55.60	54.89	49.67	58.15	59.67	53.79	55.28	55.60	54.89	49.67						
									VL	totaal (0)	1	4.5	57.13	56.25	51.37	59.72	61.37	55.15	56.76	57.13	56.25	51.37						
									VL	totaal (0)	1	7.5	57.49	56.61	51.71	60.07	61.71	55.52	57.13	57.49	56.61	51.71						
									VL	totaal (0)	1	10.5	57.52	56.63	51.73	60.09	61.73	55.55	57.15	57.52	56.63	51.73						
									VL	totaal (0)	1	13.5	57.47	56.58	51.67	60.04	61.67	55.50	57.10	57.47	56.58	51.67						
									VL	totaal (0)	1	16.5	57.40	56.51	51.60	59.97	61.60	55.43	57.03	57.40	56.51	51.60						
									VL	totaal (0)	1	19.5	57.30	56.40	51.50	59.87	61.50	55.32	56.92	57.30	56.40	51.50						
									VL	totaal (0)	1	22.5	57.20	56.31	51.39	59.76	61.39	55.23	56.82	57.20	56.31	51.39						
									VL	totaal (0)	1	25.5	57.08	56.18	51.26	59.64	61.26	55.11	56.70	57.08	56.18	51.26						
									VL	totaal (0)	1	28.5	56.95	56.05	51.13	59.51	61.13	54.98	56.57	56.95	56.05	51.13						
									VL	1	1	1.5	36.11	34.89	30.84	38.87	40.84	33.87	35.84	36.11	34.89	30.84						
									VL	1	1	4.5	52.02	50.81	46.76	54.79	56.76	49.79	51.76	52.02	50.81	46.76						
									VL	1	1	7.5	52.20	50.99	46.93	54.96	56.93	49.96	51.93	52.20	50.99	46.93						
									VL	1	1	10.5	52.22	51.01	46.96	54.99	56.96	49.99	51.96	52.22	51.01	46.96						
									VL	1	1	13.5	52.18	50.97	46.92	54.95	56.92	49.95	51.92	52.18	50.97	46.92						
									VL	1	1	16.5	52.10	50.88	46.83	54.86	56.83	49.86	51.83	52.10	50.88	46.83						
									VL	1	1	19.5	51.98	50.77	46.72	54.75	56.72	49.75	51.72	51.98	50.77	46.72						
									VL	1	1	22.5	51.85	50.63	46.58	54.61	56.58	49.61	51.58	51.85	50.63	46.58						
									VL	1	1	25.5	51.65	50.44	46.39	54.42	56.39	49.42	51.39	51.65	50.44	46.39						
									VL	1	1	28.5	51.46	50.24	46.19	54.22	56.19	49.22	51.19	51.46	50.24	46.19						
									VL	2	1	1.5	18.49	15.55	8.72	18.98	18.72	13.98	13.72	18.49	15.55	8.72						
									VL	2	1	4.5	18.41	15.47	8.65	18.90	18.65	13.90	13.65	18.41	15.47	8.65						
									VL	2	1	7.5	18.27	15.35	8.53	18.77	18.53	13.77	13.53	18.27	15.35	8.53						
									VL	2	1	10.5	18.58	15.67	8.86	19.09	18.86	14.09	13.86	18.58	15.67	8.86						
									VL	2	1	13.5	19.17	16.27	9.45	19.68	19.45	14.68	14.45	19.17	16.27	9.45						
									VL	2	1	16.5	19.87	16.97	10.16	20.39	20.16	15.39	15.16	19.87	16.97	10.16						
									VL	2	1	19.5	20.66	17.77	10.95	21.18	20.95	16.18	15.95	20.66	17.77	10.95						
									VL	2	1	22.5	21.85	18.96	12.14	22.37	22.14	17.37	17.14	21.85	18.96	12.14						
									VL	2	1	25.5	22.60	19.68	12.86	23.10	22.86	18.10	17.86	22.60	19.68	12.86						
									VL	2	1	28.5	26.67	23.68	16.85	27.13	26.85	22.13	21.85	26.67	23.68	16.85						
									VL	3	1	1.5	55.53	54.84	49.60	58.08	59.60	53.73	55.22	55.53	54.84	49.60						
									VL	3	1	4.5	55.41	54.72	49.48	57.96	59.48	53.59	55.08	55.41	54.72	49.48						
									VL	3	1	7.5	55.84	55.15	49.91	58.39	59.91	54.05	55.53	55.84	55.15	49.91						
									VL	3	1	10.5	55.85	55.16	49.92	58.40	59.92	54.06	55.55	55.85	55.16	49.92						
									VL	3	1	13.5	55.79	55.09	49.85	58.34	59.85	54.00	55.48	55.79	55.09	49.85						
									VL	3	1	16.5	55.72	55.02	49.78	58.27	59.78	53.93	55.42	55.72	55.02	49.78						
									VL	3	1	19.5	55.62	54.92	49.68	58.17	59.68	53.83	55.32	55.62	54.92	49.68						

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. optreктоeslag		
																		Lden	Letm	Lden	Letm	Lden	Letm	Lden	Letm	Letm	Lden	Letm
										VL	3	1	22.5	55.53	54.83	49.60	58.08	59.60	53.74	55.23	55.53	54.83	49.60					
										VL	3	1	25.5	55.43	54.73	49.49	57.98	59.49	53.65	55.13	55.43	54.73	49.49					
										VL	3	1	28.5	55.32	54.62	49.39	57.87	59.39	53.54	55.03	55.32	54.62	49.39					
										VL	4	1	1.5	31.83	29.70	23.71	33.09	33.71	28.09	28.71	31.83	29.70	23.71					
										VL	4	1	4.5	39.75	36.64	28.69	39.83	39.75	34.83	34.75	39.75	36.64	28.69					
										VL	4	1	7.5	40.72	37.60	29.58	40.78	40.72	35.78	35.72	40.72	37.60	29.58					
										VL	4	1	10.5	41.18	38.07	30.07	41.25	41.18	36.25	36.18	41.18	38.07	30.07					
										VL	4	1	13.5	41.52	38.41	30.44	41.60	41.52	36.60	36.52	41.52	38.41	30.44					
										VL	4	1	16.5	41.71	38.59	30.70	41.80	41.71	36.80	36.71	41.71	38.59	30.70					
										VL	4	1	19.5	41.69	38.58	30.74	41.80	41.69	36.80	36.69	41.69	38.58	30.74					
										VL	4	1	22.5	41.76	38.63	30.81	41.86	41.76	36.86	36.76	41.76	38.63	30.81					
										VL	4	1	25.5	41.77	38.64	30.84	41.88	41.77	36.88	36.77	41.77	38.64	30.84					
										VL	4	1	28.5	41.71	38.58	30.79	41.82	41.71	36.82	36.71	41.71	38.58	30.79					
										VL	6	1	1.5	7.25	4.22	-2.78	7.64	7.25	2.64	2.25	7.25	4.22	-2.78					
										VL	6	1	4.5	3.02	-0.2	-7.00	3.41	3.02	-99.00	-1.98	3.02	-0.2	-7.00					
										VL	6	1	7.5	2.80	-0.24	-7.23	3.19	2.80	-99.00	-2.20	2.80	-0.24	-7.23					
										VL	6	1	10.5	3.10	.06	-6.93	3.49	3.10	-99.00	-1.90	3.10	.06	-6.93					
										VL	6	1	13.5	3.62	.59	-6.42	4.00	3.62	-99.00	-1.38	3.62	.59	-6.42					
										VL	6	1	16.5	4.20	1.17	-5.85	4.58	4.20	-99.00	-.80	4.20	1.17	-5.85					
										VL	6	1	19.5	4.95	1.93	-5.11	5.33	4.95	-99.00	-.05	4.95	1.93	-5.11					
										VL	6	1	22.5	6.07	3.06	-4.02	6.44	6.07	1.44	1.07	6.07	3.06	-4.02					
										VL	6	1	25.5	8.51	5.50	-1.59	8.88	8.51	3.88	3.51	8.51	5.50	-1.59					
										VL	6	1	28.5	10.91	7.91	.82	11.29	10.91	6.29	5.91	10.91	7.91	.82					
109	0.0	0.0			gevel					VL	totaal (0)	1	4.5	56.92	55.96	51.25	59.53	61.25	54.87	56.56	56.92	55.96	51.25					
										VL	totaal (0)	1	7.5	57.36	56.40	51.65	59.96	61.65	55.34	57.00	57.36	56.40	51.65					
										VL	totaal (0)	1	10.5	57.35	56.39	51.63	59.94	61.63	55.32	56.98	57.35	56.39	51.63					
										VL	totaal (0)	1	13.5	57.28	56.32	51.55	59.87	61.55	55.25	56.91	57.28	56.32	51.55					
										VL	totaal (0)	1	16.5	57.19	56.23	51.46	59.78	61.46	55.17	56.82	57.19	56.23	51.46					
										VL	totaal (0)	1	19.5	57.06	56.10	51.32	59.64	61.32	55.03	56.68	57.06	56.10	51.32					
										VL	totaal (0)	1	22.5	56.94	55.98	51.20	59.52	61.20	54.92	56.56	56.94	55.98	51.20					
										VL	totaal (0)	1	25.5	56.80	55.84	51.04	59.37	61.04	54.78	56.42	56.80	55.84	51.04					
										VL	totaal (0)	1	28.5	56.65	55.70	50.89	59.22	60.89	54.64	56.27	56.65	55.70	50.89					
										VL	1	1	4.5	53.57	52.36	48.30	56.33	58.30	51.33	53.30	53.57	52.36	48.30					
										VL	1	1	7.5	53.67	52.45	48.40	56.43	58.40	51.43	53.40	53.67	52.45	48.40					
										VL	1	1	10.5	53.59	52.38	48.32	56.35	58.32	51.35	53.32	53.59	52.38	48.32					
										VL	1	1	13.5	53.47	52.26	48.21	56.24	58.21	51.24	53.21	53.47	52.26	48.21					
										VL	1	1	16.5	53.33	52.11	48.06	56.09	58.06	51.09	53.06	53.33	52.11	48.06					
										VL	1	1	19.5	53.14	51.93	47.87	55.90	57.87	50.90	52.87	53.14	51.93	47.87					
										VL	1	1	22.5	52.95	51.73	47.68	55.71	57.68	50.71	52.68	52.95	51.73	47.68					
										VL	1	1	25.5	52.70	51.49	47.44	55.47	57.44	50.47	52.44	52.70	51.49	47.44					
										VL	1	1	28.5	52.46	51.25	47.20	55.23	57.20	50.23	52.20	52.46	51.25	47.20					
										VL	2	1	4.5	17.46	14.52	7.69	17.95	17.69	12.95	12.69	17.46	14.52	7.69					
										VL	2	1	7.5	17.31	14.38	7.56	17.81	17.56	12.81	12.56	17.31	14.38	7.56					
										VL	2	1	10.5	17.61	14.69	7.87	18.11	17.87	13.11	12.87	17.61	14.69	7.87					
										VL	2	1	13.5	18.05	15.14	8.32	18.56	18.32	13.56	13.32	18.05	15.14	8.32					
										VL	2	1	16.5	18.58	15.68	8.86	19.09	18.86	14.09	13.86	18.58	15.68	8.86					
										VL	2	1	19.5	19.18	16.30	9.48	19.71	19.48	14.71	14.48	19.18	16.30	9.48					
										VL	2	1	22.5	20.06	17.19	10.38	20.59	20.38	15.59	15.38	20.06	17.19	10.38					
										VL	2	1	25.5	19.71	16.83	10.02	20.24	20.02	15.24	15.02	19.71	16.83	10.02					
										VL	2	1	28.5	20.56	17.69	10.88	21.09	20.88	16.09	15.88	20.56	17.69	10.88					
										VL	3	1	4.5	54.05	53.36	48.12	56.60	58.12	52.24	53.73	54.05	53.36	48.12					
										VL	3	1	7.5	54.75	54.05	48.81	57.30	58.81	52.96	54.45	54.75	54.05	48.81					

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. optreктоeslag		
																		Lden	Letm	Lden	Letm	Lden	Letm	Lden	Letm	Lden	Letm	Lden
										VL	3	1	10.5	54.77	54.07	48.84	57.32	58.84	52.99	54.48	54.77	54.07	48.84					
										VL	3	1	13.5	54.72	54.02	48.79	57.27	58.79	52.94	54.43	54.72	54.02	48.79					
										VL	3	1	16.5	54.67	53.97	48.73	57.22	58.73	52.89	54.38	54.67	53.97	48.73					
										VL	3	1	19.5	54.56	53.86	48.63	57.11	58.63	52.79	54.28	54.56	53.86	48.63					
										VL	3	1	22.5	54.49	53.79	48.56	57.04	58.56	52.72	54.21	54.49	53.79	48.56					
										VL	3	1	25.5	54.41	53.71	48.48	56.96	58.48	52.65	54.13	54.41	53.71	48.48					
										VL	3	1	28.5	54.32	53.62	48.39	56.87	58.39	52.56	54.04	54.32	53.62	48.39					
										VL	4	1	4.5	40.26	37.26	29.28	40.39	40.26	35.39	35.26	40.26	37.26	29.28					
										VL	4	1	7.5	41.28	38.25	30.20	41.38	41.28	36.38	36.28	41.28	38.25	30.20					
										VL	4	1	10.5	41.66	38.63	30.61	41.76	41.66	36.76	36.66	41.66	38.63	30.61					
										VL	4	1	13.5	41.93	38.90	30.92	42.04	41.93	37.04	36.93	41.93	38.90	30.92					
										VL	4	1	16.5	41.87	38.87	30.96	42.02	41.87	37.02	36.87	41.87	38.87	30.96					
										VL	4	1	19.5	41.93	38.93	31.08	42.09	41.93	37.09	36.93	41.93	38.93	31.08					
										VL	4	1	22.5	41.95	38.95	31.12	42.12	41.95	37.12	36.95	41.95	38.95	31.12					
										VL	4	1	25.5	41.93	38.93	31.12	42.10	41.93	37.10	36.93	41.93	38.93	31.12					
										VL	4	1	28.5	41.84	38.84	31.03	42.01	41.84	37.01	36.84	41.84	38.84	31.03					
										VL	6	1	4.5	11.47	8.46	1.39	11.85	11.47	6.85	6.47	11.47	8.46	1.39					
										VL	6	1	7.5	12.11	9.11	2.03	12.49	12.11	7.49	7.11	12.11	9.11	2.03					
										VL	6	1	10.5	12.67	9.67	2.58	13.05	12.67	8.05	7.67	12.67	9.67	2.58					
										VL	6	1	13.5	13.31	10.30	3.23	13.69	13.31	8.69	8.31	13.31	10.30	3.23					
										VL	6	1	16.5	12.62	9.61	2.54	13.00	12.62	8.00	7.62	12.62	9.61	2.54					
										VL	6	1	19.5	13.53	10.53	3.45	13.91	13.53	8.91	8.53	13.53	10.53	3.45					
										VL	6	1	22.5	14.60	11.60	4.52	14.98	14.60	9.98	9.60	14.60	11.60	4.52					
										VL	6	1	25.5	16.18	13.17	6.09	16.55	16.18	11.55	11.18	16.18	13.17	6.09					
										VL	6	1	28.5	15.19	12.19	5.09	15.56	15.19	10.56	10.19	15.19	12.19	5.09					
110	0.0	0.0								VL	totaal (0)	1	4.5	58.44	57.27	53.02	61.13	63.02	56.23	58.10	58.44	57.27	53.02					
										VL	totaal (0)	1	7.5	59.06	57.93	53.56	61.72	63.56	56.88	58.71	59.06	57.93	53.56					
										VL	totaal (0)	1	10.5	58.97	57.85	53.47	61.63	63.47	56.80	58.62	58.97	57.85	53.47					
										VL	totaal (0)	1	13.5	58.80	57.68	53.28	61.45	63.28	56.63	58.44	58.80	57.68	53.28					
										VL	totaal (0)	1	16.5	58.59	57.47	53.06	61.24	63.06	56.43	58.23	58.59	57.47	53.06					
										VL	totaal (0)	1	19.5	58.37	57.25	52.83	61.01	62.83	56.20	58.00	58.37	57.25	52.83					
										VL	totaal (0)	1	22.5	58.13	57.02	52.58	60.77	62.58	55.97	57.76	58.13	57.02	52.58					
										VL	totaal (0)	1	25.5	57.90	56.79	52.34	60.54	62.34	55.74	57.52	57.90	56.79	52.34					
										VL	totaal (0)	1	28.5	57.69	56.58	52.11	60.32	62.11	55.54	57.31	57.69	56.58	52.11					
										VL	1	1	4.5	57.69	56.48	52.42	60.45	62.42	55.45	57.42	57.69	56.48	52.42					
										VL	1	1	7.5	57.78	56.57	52.51	60.54	62.51	55.54	57.51	57.78	56.57	52.51					
										VL	1	1	10.5	57.64	56.42	52.37	60.40	62.37	55.40	57.37	57.64	56.42	52.37					
										VL	1	1	13.5	57.40	56.19	52.14	60.17	62.14	55.17	57.14	57.40	56.19	52.14					
										VL	1	1	16.5	57.13	55.91	51.86	59.89	61.86	54.89	56.86	57.13	55.91	51.86					
										VL	1	1	19.5	56.83	55.61	51.56	59.59	61.56	54.59	56.56	56.83	55.61	51.56					
										VL	1	1	22.5	56.51	55.30	51.24	59.27	61.24	54.27	56.24	56.51	55.30	51.24					
										VL	1	1	25.5	56.20	54.98	50.93	58.96	60.93	53.96	55.93	56.20	54.98	50.93					
										VL	1	1	28.5	55.91	54.70	50.64	58.67	60.64	53.67	55.64	55.91	54.70	50.64					
										VL	2	1	4.5	15.60	12.70	5.88	16.11	15.88	11.11	10.88	15.60	12.70	5.88					
										VL	2	1	7.5	15.85	12.96	6.15	16.37	16.15	11.37	11.15	15.85	12.96	6.15					
										VL	2	1	10.5	16.12	13.24	6.42	16.65	16.42	11.65	11.42	16.12	13.24	6.42					
										VL	2	1	13.5	16.66	13.78	6.96	17.19	16.96	12.19	11.96	16.66	13.78	6.96					
										VL	2	1	16.5	17.41	14.53	7.72	17.94	17.72	12.94	12.72	17.41	14.53	7.72					
										VL	2	1	19.5	18.73	15.84	9.03	19.25	19.03	14.25	14.03	18.73	15.84	9.03					
										VL	2	1	22.5	23.45	20.48	13.65	23.92	23.65	18.92	18.65	23.45	20.48	13.65					
										VL	2	1	25.5	16.17	13.30	6.49	16.70	16.49	11.70	11.49	16.17	13.30	6.49					
										VL	2	1	28.5	17.28	14.41	7.60	17.81	17.60	12.81	12.60	17.28	14.41	7.60					

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. optreктоeslag		
																		Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht	Lden	Letm	dag	avond
										VL	3	1	4.5	49.78	49.09	43.85	52.33	53.85	48.00	49.49	49.78	49.09	43.85					
										VL	3	1	7.5	52.69	51.99	46.75	55.24	56.75	50.91	52.39	52.69	51.99	46.75					
										VL	3	1	10.5	52.75	52.05	46.82	55.30	56.82	50.99	52.47	52.75	52.05	46.82					
										VL	3	1	13.5	52.73	52.03	46.79	55.28	56.79	50.96	52.45	52.73	52.03	46.79					
										VL	3	1	16.5	52.69	51.99	46.76	55.24	56.76	50.93	52.41	52.69	51.99	46.76					
										VL	3	1	19.5	52.63	51.93	46.70	55.18	56.70	50.87	52.35	52.63	51.93	46.70					
										VL	3	1	22.5	52.59	51.89	46.65	55.14	56.65	50.83	52.31	52.59	51.89	46.65					
										VL	3	1	25.5	52.53	51.83	46.60	55.08	56.60	50.78	52.26	52.53	51.83	46.60					
										VL	3	1	28.5	52.47	51.77	46.54	55.02	56.54	50.72	52.20	52.47	51.77	46.54					
										VL	4	1	4.5	41.99	38.94	30.75	42.04	41.99	37.04	36.99	41.99	38.94	30.75					
										VL	4	1	7.5	42.90	39.84	31.63	42.94	42.90	37.94	37.90	42.90	39.84	31.63					
										VL	4	1	10.5	43.19	40.13	31.95	43.24	43.19	38.24	38.19	43.19	40.13	31.95					
										VL	4	1	13.5	43.38	40.33	32.18	43.44	43.38	38.44	38.38	43.38	40.33	32.18					
										VL	4	1	16.5	43.28	40.23	32.15	43.36	43.28	38.36	38.28	43.28	40.23	32.15					
										VL	4	1	19.5	43.29	40.26	32.23	43.39	43.29	38.39	38.29	43.29	40.26	32.23					
										VL	4	1	22.5	43.26	40.23	32.23	43.37	43.26	38.37	38.26	43.26	40.23	32.23					
										VL	4	1	25.5	43.22	40.19	32.20	43.33	43.22	38.33	38.22	43.22	40.19	32.20					
										VL	4	1	28.5	43.13	40.10	32.11	43.24	43.13	38.24	38.13	43.13	40.10	32.11					
										VL	6	1	4.5	18.73	15.69	8.71	19.12	18.73	14.12	13.73	18.73	15.69	8.71					
										VL	6	1	7.5	19.10	16.07	9.07	19.49	19.10	14.49	14.10	19.10	16.07	9.07					
										VL	6	1	10.5	19.03	16.00	8.99	19.41	19.03	14.41	14.03	19.03	16.00	8.99					
										VL	6	1	13.5	18.95	15.93	8.92	19.34	18.95	14.34	13.95	18.95	15.93	8.92					
										VL	6	1	16.5	19.00	15.98	8.97	19.39	19.00	14.39	14.00	19.00	15.98	8.97					
										VL	6	1	19.5	19.14	16.11	9.10	19.52	19.14	14.52	14.14	19.14	16.11	9.10					
										VL	6	1	22.5	19.52	16.50	9.48	19.91	19.52	14.91	14.52	19.52	16.50	9.48					
										VL	6	1	25.5	17.82	14.80	7.77	18.20	17.82	13.20	12.82	17.82	14.80	7.77					
										VL	6	1	28.5	16.57	13.57	6.47	16.94	16.57	11.94	11.57	16.57	13.57	6.47					
111	0.0	0.0			gevel					VL	totaal (0)	1	4.5	60.32	59.04	54.92	63.00	64.92	58.00	59.92	60.32	59.04	54.92					
										VL	totaal (0)	1	7.5	60.43	59.15	55.02	63.11	65.02	58.11	60.03	60.43	59.15	55.02					
										VL	totaal (0)	1	10.5	60.34	59.06	54.93	63.02	64.93	58.02	59.93	60.34	59.06	54.93					
										VL	totaal (0)	1	13.5	60.17	58.88	54.74	62.83	64.74	57.84	59.75	60.17	58.88	54.74					
										VL	totaal (0)	1	16.5	59.96	58.67	54.52	62.62	64.52	57.63	59.53	59.96	58.67	54.52					
										VL	totaal (0)	1	19.5	59.72	58.41	54.26	62.36	64.26	57.37	59.27	59.72	58.41	54.26					
										VL	totaal (0)	1	22.5	59.45	58.13	53.98	62.09	63.98	57.09	58.98	59.45	58.13	53.98					
										VL	totaal (0)	1	25.5	59.17	57.84	53.68	61.79	63.68	56.80	58.68	59.17	57.84	53.68					
										VL	totaal (0)	1	28.5	58.90	57.56	53.39	61.51	63.39	56.52	58.39	58.90	57.56	53.39					
										VL	1	1	4.5	60.13	58.92	54.87	62.90	64.87	57.90	59.87	60.13	58.92	54.87					
										VL	1	1	7.5	60.23	59.02	54.97	63.00	64.97	58.00	59.97	60.23	59.02	54.97					
										VL	1	1	10.5	60.13	58.92	54.87	62.90	64.87	57.90	59.87	60.13	58.92	54.87					
										VL	1	1	13.5	59.94	58.72	54.67	62.70	64.67	57.70	59.67	59.94	58.72	54.67					
										VL	1	1	16.5	59.69	58.47	54.42	62.45	64.42	57.45	59.42	59.69	58.47	54.42					
										VL	1	1	19.5	59.43	58.21	54.16	62.19	64.16	57.19	59.16	59.43	58.21	54.16					
										VL	1	1	22.5	59.15	57.93	53.89	61.92	63.89	56.92	58.89	59.15	57.93	53.89					
										VL	1	1	25.5	58.84	57.63	53.58	61.61	63.58	56.61	58.58	58.84	57.63	53.58					
										VL	1	1	28.5	58.54	57.32	53.27	61.30	63.27	56.30	58.27	58.54	57.32	53.27					
										VL	2	1	4.5	34.08	31.06	24.22	34.52	34.22	29.52	29.22	34.08	31.06	24.22					
										VL	2	1	7.5	33.73	30.73	23.91	34.19	33.91	29.19	28.91	33.73	30.73	23.91					
										VL	2	1	10.5	34.36	31.36	24.53	34.82	34.53	29.82	29.53	34.36	31.36	24.53					
										VL	2	1	13.5	34.99	31.99	25.17	35.45	35.17	30.45	30.17	34.99	31.99	25.17					
										VL	2	1	16.5	35.61	32.61	25.78	36.07	35.78	31.07	30.78	35.61	32.61	25.78					
										VL	2	1	19.5	35.89	32.90	26.07	36.35	36.07	31.35	31.07	35.89	32.90	26.07					
										VL	2	1	22.5	35.77	32.77	25.94	36.23	35.94	31.23	30.94	35.77	32.77	25.94					

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. optreктоeslag		
																		Lden	Letm	Lden	Letm	RL	RL	RL	VL	VL	VL	VL
									VL	2	1	25.5	35.73	32.73	25.90	36.19	35.90	31.19	30.90	35.73	32.73	25.90						
									VL	2	1	28.5	35.71	32.72	25.89	36.17	35.89	31.17	30.89	35.71	32.72	25.89						
									VL	3	1	4.5	32.46	31.68	26.45	34.95	36.45	31.06	32.51	32.46	31.68	26.45						
									VL	3	1	7.5	35.31	34.55	29.33	37.82	39.33	33.77	35.24	35.31	34.55	29.33						
									VL	3	1	10.5	36.38	35.65	30.42	38.91	40.42	34.75	36.22	36.38	35.65	30.42						
									VL	3	1	13.5	37.67	36.94	31.71	40.20	41.71	36.02	37.49	37.67	36.94	31.71						
									VL	3	1	16.5	39.87	39.15	33.92	42.41	43.92	38.23	39.70	39.87	39.15	33.92						
									VL	3	1	19.5	39.26	38.55	33.32	41.80	43.32	37.52	39.01	39.26	38.55	33.32						
									VL	3	1	22.5	37.44	36.73	31.49	39.98	41.49	35.72	37.20	37.44	36.73	31.49						
									VL	3	1	25.5	37.84	37.12	31.89	40.38	41.89	36.17	37.65	37.84	37.12	31.89						
									VL	3	1	28.5	38.54	37.82	32.59	41.08	42.59	36.86	38.34	38.54	37.82	32.59						
									VL	4	1	4.5	45.98	42.67	34.28	45.85	45.98	40.85	40.98	45.98	42.67	34.28						
									VL	4	1	7.5	46.33	43.04	34.62	46.21	46.33	41.21	41.33	46.33	43.04	34.62						
									VL	4	1	10.5	46.49	43.19	34.79	46.37	46.49	41.37	41.49	46.49	43.19	34.79						
									VL	4	1	13.5	46.64	43.31	34.94	46.51	46.64	41.51	41.64	46.64	43.31	34.94						
									VL	4	1	16.5	46.72	43.36	35.02	46.58	46.72	41.58	41.72	46.72	43.36	35.02						
									VL	4	1	19.5	46.89	43.49	35.19	46.74	46.89	41.74	41.89	46.89	43.49	35.19						
									VL	4	1	22.5	46.93	43.51	35.25	46.78	46.93	41.78	41.93	46.93	43.51	35.25						
									VL	4	1	25.5	46.98	43.54	35.30	46.83	46.98	41.83	41.98	46.98	43.54	35.30						
									VL	4	1	28.5	47.05	43.58	35.37	46.89	47.05	41.89	42.05	47.05	43.58	35.37						
									VL	6	1	4.5	14.82	11.78	4.80	15.21	14.82	10.21	9.82	14.82	11.78	4.80						
									VL	6	1	7.5	15.38	12.35	5.35	15.77	15.38	10.77	10.38	15.38	12.35	5.35						
									VL	6	1	10.5	15.56	12.53	5.52	15.94	15.56	10.94	10.56	15.56	12.53	5.52						
									VL	6	1	13.5	16.12	13.09	6.08	16.50	16.12	11.50	11.12	16.12	13.09	6.08						
									VL	6	1	16.5	19.46	16.43	9.44	19.85	19.46	14.85	14.46	19.46	16.43	9.44						
									VL	6	1	19.5	19.59	16.55	9.56	19.98	19.59	14.98	14.59	19.59	16.55	9.56						
									VL	6	1	22.5	18.75	15.72	8.72	19.14	18.75	14.14	13.75	18.75	15.72	8.72						
									VL	6	1	25.5	15.96	12.93	5.93	16.35	15.96	11.35	10.96	15.96	12.93	5.93						
									VL	6	1	28.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--						
112	0.0	0.0					gevel		VL	totaal (0)	1	4.5	59.85	58.56	54.42	62.51	64.42	57.52	59.43	59.85	58.56	54.42						
									VL	totaal (0)	1	7.5	60.01	58.72	54.58	62.67	64.58	57.68	59.58	60.01	58.72	54.58						
									VL	totaal (0)	1	10.5	59.98	58.68	54.53	62.63	64.53	57.64	59.54	59.98	58.68	54.53						
									VL	totaal (0)	1	13.5	59.85	58.55	54.40	62.50	64.40	57.51	59.40	59.85	58.55	54.40						
									VL	totaal (0)	1	16.5	59.67	58.36	54.20	62.31	64.20	57.32	59.21	59.67	58.36	54.20						
									VL	totaal (0)	1	19.5	59.45	58.12	53.96	62.07	63.96	57.08	58.97	59.45	58.12	53.96						
									VL	totaal (0)	1	22.5	59.22	57.89	53.72	61.84	63.72	56.85	58.73	59.22	57.89	53.72						
									VL	totaal (0)	1	25.5	58.96	57.62	53.44	61.57	63.44	56.58	58.45	58.96	57.62	53.44						
									VL	totaal (0)	1	28.5	58.71	57.36	53.17	61.30	63.17	56.31	58.18	58.71	57.36	53.17						
									VL	1	1	4.5	59.62	58.40	54.35	62.38	64.35	57.38	59.35	59.62	58.40	54.35						
									VL	1	1	7.5	59.76	58.55	54.50	62.53	64.50	57.53	59.50	59.76	58.55	54.50						
									VL	1	1	10.5	59.71	58.50	54.45	62.48	64.45	57.48	59.45	59.71	58.50	54.45						
									VL	1	1	13.5	59.56	58.35	54.30	62.33	64.30	57.33	59.30	59.56	58.35	54.30						
									VL	1	1	16.5	59.36	58.15	54.10	62.13	64.10	57.13	59.10	59.36	58.15	54.10						
									VL	1	1	19.5	59.13	57.91	53.87	61.90	63.87	56.90	58.87	59.13	57.91	53.87						
									VL	1	1	22.5	58.89	57.67	53.62	61.65	63.62	56.65	58.62	58.89	57.67	53.62						
									VL	1	1	25.5	58.60	57.38	53.33	61.36	63.33	56.36	58.33	58.60	57.38	53.33						
									VL	1	1	28.5	58.32	57.10	53.05	61.08	63.05	56.08	58.05	58.32	57.10	53.05						
									VL	2	1	4.5	34.39	31.37	24.54	34.84	34.54	29.84	29.54	34.39	31.37	24.54						
									VL	2	1	7.5	34.03	31.03	24.21	34.49	34.21	29.49	29.21	34.03	31.03	24.21						
									VL	2	1	10.5	34.72	31.73	24.90	35.18	34.90	30.18	29.90	34.72	31.73	24.90						
									VL	2	1	13.5	35.40	32.40	25.57	35.86	35.57	30.86	30.57	35.40	32.40	25.57						
									VL	2	1	16.5	36.08	33.08	26.25	36.54	36.25	31.54	31.25	36.08	33.08	26.25						

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. optreктоeslag		
																		Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht	Lden	Letm	dag	avond
									VL	2	1	19.5	36.26	33.27	26.44	36.72	36.44	31.72	31.44	36.26	33.27	26.44						
									VL	2	1	22.5	36.26	33.26	26.43	36.72	36.43	31.72	31.43	36.26	33.26	26.43						
									VL	2	1	25.5	36.00	33.00	26.18	36.46	36.18	31.46	31.18	36.00	33.00	26.18						
									VL	2	1	28.5	35.99	32.99	26.16	36.45	36.16	31.45	31.16	35.99	32.99	26.16						
									VL	3	1	4.5	37.01	36.25	31.02	39.52	41.02	35.54	37.00	37.01	36.25	31.02						
									VL	3	1	7.5	38.12	37.37	32.15	40.64	42.15	36.57	38.04	38.12	37.37	32.15						
									VL	3	1	10.5	38.82	38.09	32.86	41.35	42.86	37.23	38.70	38.82	38.09	32.86						
									VL	3	1	13.5	39.88	39.15	33.92	42.41	43.92	38.25	39.73	39.88	39.15	33.92						
									VL	3	1	16.5	39.33	38.61	33.38	41.87	43.38	37.67	39.14	39.33	38.61	33.38						
									VL	3	1	19.5	37.32	36.61	31.38	39.86	41.38	35.60	37.08	37.32	36.61	31.38						
									VL	3	1	22.5	37.08	36.35	31.12	39.61	41.12	35.43	36.90	37.08	36.35	31.12						
									VL	3	1	25.5	37.84	37.11	31.88	40.37	41.88	36.18	37.66	37.84	37.11	31.88						
									VL	3	1	28.5	38.27	37.56	32.33	40.81	42.33	36.52	38.00	38.27	37.56	32.33						
									VL	4	1	4.5	46.32	43.03	34.61	46.20	46.32	41.20	41.32	46.32	43.03	34.61						
									VL	4	1	7.5	46.63	43.35	34.91	46.51	46.63	41.51	41.63	46.63	43.35	34.91						
									VL	4	1	10.5	46.79	43.50	35.08	46.67	46.79	41.67	41.79	46.79	43.50	35.08						
									VL	4	1	13.5	46.91	43.59	35.20	46.78	46.91	41.78	41.91	46.91	43.59	35.20						
									VL	4	1	16.5	47.05	43.69	35.34	46.91	47.05	41.91	42.05	47.05	43.69	35.34						
									VL	4	1	19.5	47.19	43.79	35.48	47.04	47.19	42.04	42.19	47.19	43.79	35.48						
									VL	4	1	22.5	47.23	43.81	35.53	47.08	47.23	42.08	42.23	47.23	43.81	35.53						
									VL	4	1	25.5	47.30	43.86	35.61	47.14	47.30	42.14	42.30	47.30	43.86	35.61						
									VL	4	1	28.5	47.23	43.77	35.54	47.07	47.23	42.07	42.23	47.23	43.77	35.54						
									VL	6	1	4.5	16.14	13.11	6.11	16.53	16.14	11.53	11.14	16.14	13.11	6.11						
									VL	6	1	7.5	16.75	13.73	6.71	17.14	16.75	12.14	11.75	16.75	13.73	6.71						
									VL	6	1	10.5	17.95	14.92	7.91	18.33	17.95	13.33	12.95	17.95	14.92	7.91						
									VL	6	1	13.5	18.54	15.51	8.51	18.93	18.54	13.93	13.54	18.54	15.51	8.51						
									VL	6	1	16.5	18.72	15.69	8.70	19.11	18.72	14.11	13.72	18.72	15.69	8.70						
									VL	6	1	19.5	16.81	13.78	6.79	17.20	16.81	12.20	11.81	16.81	13.78	6.79						
									VL	6	1	22.5	15.09	12.06	5.07	15.48	15.09	10.48	10.09	15.09	12.06	5.07						
									VL	6	1	25.5	15.42	12.39	5.40	15.81	15.42	10.81	10.42	15.42	12.39	5.40						
									VL	6	1	28.5	15.75	12.72	5.73	16.14	15.75	11.14	10.75	15.75	12.72	5.73						
113	0.0	0.0					gevel		VL	totaal (0)	1	4.5	59.50	58.23	54.12	62.19	64.12	57.20	59.13	59.50	58.23	54.12						
									VL	totaal (0)	1	7.5	59.69	58.42	54.31	62.38	64.31	57.39	59.31	59.69	58.42	54.31						
									VL	totaal (0)	1	10.5	59.69	58.41	54.29	62.37	64.29	57.38	59.30	59.69	58.41	54.29						
									VL	totaal (0)	1	13.5	59.59	58.31	54.18	62.27	64.18	57.28	59.19	59.59	58.31	54.18						
									VL	totaal (0)	1	16.5	59.43	58.13	53.99	62.09	63.99	57.09	59.00	59.43	58.13	53.99						
									VL	totaal (0)	1	19.5	59.24	57.94	53.80	61.90	63.80	56.90	58.80	59.24	57.94	53.80						
									VL	totaal (0)	1	22.5	59.05	57.74	53.59	61.69	63.59	56.70	58.60	59.05	57.74	53.59						
									VL	totaal (0)	1	25.5	58.80	57.47	53.31	61.42	63.31	56.44	58.32	58.80	57.47	53.31						
									VL	totaal (0)	1	28.5	58.56	57.22	53.05	61.17	63.05	56.18	58.06	58.56	57.22	53.05						
									VL	1	1	4.5	59.32	58.10	54.06	62.09	64.06	57.09	59.06	59.32	58.10	54.06						
									VL	1	1	7.5	59.51	58.29	54.24	62.27	64.24	57.27	59.24	59.51	58.29	54.24						
									VL	1	1	10.5	59.48	58.26	54.22	62.25	64.22	57.25	59.22	59.48	58.26	54.22						
									VL	1	1	13.5	59.35	58.13	54.09	62.12	64.09	57.12	59.09	59.35	58.13	54.09						
									VL	1	1	16.5	59.18	57.96	53.91	61.94	63.91	56.94	58.91	59.18	57.96	53.91						
									VL	1	1	19.5	58.96	57.74	53.70	61.73	63.70	56.73	58.70	58.96	57.74	53.70						
									VL	1	1	22.5	58.74	57.52	53.48	61.51	63.48	56.51	58.48	58.74	57.52	53.48						
									VL	1	1	25.5	58.45	57.23	53.19	61.22	63.19	56.22	58.19	58.45	57.23	53.19						
									VL	1	1	28.5	58.18	56.96	52.92	60.95	62.92	55.95	57.92	58.18	56.96	52.92						
									VL	2	1	4.5	36.12	33.10	26.27	36.57	36.27	31.57	31.27	36.12	33.10	26.27						
									VL	2	1	7.5	35.65	32.66	25.83	36.11	35.83	31.11	30.83	35.65	32.66	25.83						
									VL	2	1	10.5	36.39	33.40	26.57	36.85	36.57	31.85	31.57	36.39	33.40	26.57						

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. optreктоeslag		
																		Lden	Letm	Lden	Letm	RL	prognose	VL	excl.	optreктоeslag	VL	excl.
									VL	2	1	13.5	37.13	34.14	27.31	37.59	37.31	32.59	32.31	37.13	34.14	27.31						
									VL	2	1	16.5	37.82	34.82	27.99	38.28	37.99	33.28	32.99	37.82	34.82	27.99						
									VL	2	1	19.5	37.84	34.85	28.02	38.30	38.02	33.30	33.02	37.84	34.85	28.02						
									VL	2	1	22.5	37.69	34.69	27.87	38.15	37.87	33.15	32.87	37.69	34.69	27.87						
									VL	2	1	25.5	37.61	34.61	27.78	38.07	37.78	33.07	32.78	37.61	34.61	27.78						
									VL	2	1	28.5	37.59	34.59	27.76	38.05	37.76	33.05	32.76	37.59	34.59	27.76						
									VL	3	1	4.5	37.76	37.02	31.79	40.28	41.79	36.18	37.65	37.76	37.02	31.79						
									VL	3	1	7.5	38.34	37.61	32.38	40.87	42.38	36.72	38.19	38.34	37.61	32.38						
									VL	3	1	10.5	39.06	38.34	33.10	41.59	43.10	37.38	38.86	39.06	38.34	33.10						
									VL	3	1	13.5	40.05	39.33	34.10	42.59	44.10	38.37	39.85	40.05	39.33	34.10						
									VL	3	1	16.5	38.15	37.43	32.20	40.69	42.20	36.48	37.96	38.15	37.43	32.20						
									VL	3	1	19.5	39.06	38.34	33.11	41.60	43.11	37.37	38.85	39.06	38.34	33.11						
									VL	3	1	22.5	39.81	39.10	33.87	42.35	43.87	38.09	39.57	39.81	39.10	33.87						
									VL	3	1	25.5	40.28	39.57	34.34	42.82	44.34	38.57	40.05	40.28	39.57	34.34						
									VL	3	1	28.5	40.19	39.47	34.24	42.73	44.24	38.50	39.98	40.19	39.47	34.24						
									VL	4	1	4.5	43.99	40.57	32.28	43.83	43.99	38.83	38.99	43.99	40.57	32.28						
									VL	4	1	7.5	44.56	41.19	32.84	44.41	44.56	39.41	39.56	44.56	41.19	32.84						
									VL	4	1	10.5	44.93	41.53	33.20	44.77	44.93	39.77	39.93	44.93	41.53	33.20						
									VL	4	1	13.5	45.24	41.81	33.53	45.08	45.24	40.08	40.24	45.24	41.81	33.53						
									VL	4	1	16.5	45.64	42.16	33.94	45.47	45.64	40.47	40.64	45.64	42.16	33.94						
									VL	4	1	19.5	45.87	42.36	34.18	45.70	45.87	40.70	40.87	45.87	42.36	34.18						
									VL	4	1	22.5	46.05	42.51	34.37	45.87	46.05	40.87	41.05	46.05	42.51	34.37						
									VL	4	1	25.5	46.23	42.67	34.56	46.05	46.23	41.05	41.23	46.23	42.67	34.56						
									VL	4	1	28.5	46.33	42.74	34.64	46.14	46.33	41.14	41.33	46.33	42.74	34.64						
									VL	6	1	4.5	13.85	10.81	3.83	14.24	13.85	9.24	8.85	13.85	10.81	3.83						
									VL	6	1	7.5	13.64	10.61	3.62	14.03	13.64	9.03	8.64	13.64	10.61	3.62						
									VL	6	1	10.5	13.57	10.54	3.54	13.96	13.57	8.96	8.57	13.57	10.54	3.54						
									VL	6	1	13.5	13.93	10.90	3.90	14.32	13.93	9.32	8.93	13.93	10.90	3.90						
									VL	6	1	16.5	13.41	10.38	3.39	13.80	13.41	8.80	8.41	13.41	10.38	3.39						
									VL	6	1	19.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--						
									VL	6	1	22.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--						
									VL	6	1	25.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--						
									VL	6	1	28.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--						
114	0.0	0.0					gevel		VL	totaal (0)	1	4.5	56.17	54.96	50.70	58.83	60.70	53.93	55.79	56.17	54.96	50.70						
									VL	totaal (0)	1	7.5	56.90	55.75	51.39	59.55	61.39	54.72	56.54	56.90	55.75	51.39						
									VL	totaal (0)	1	10.5	57.05	55.90	51.52	59.69	61.52	54.87	56.68	57.05	55.90	51.52						
									VL	totaal (0)	1	13.5	57.14	55.98	51.57	59.76	61.57	54.94	56.73	57.14	55.98	51.57						
									VL	totaal (0)	1	16.5	57.10	55.91	51.49	59.69	61.49	54.88	56.66	57.10	55.91	51.49						
									VL	totaal (0)	1	19.5	57.19	56.00	51.52	59.75	61.52	54.98	56.73	57.19	56.00	51.52						
									VL	totaal (0)	1	22.5	57.32	56.15	51.62	59.87	61.62	55.12	56.84	57.32	56.15	51.62						
									VL	totaal (0)	1	25.5	57.41	56.25	51.66	59.94	61.66	55.23	56.92	57.41	56.25	51.66						
									VL	totaal (0)	1	28.5	57.49	56.34	51.69	60.00	61.69	55.31	56.98	57.49	56.34	51.69						
									VL	1	1	4.5	55.30	54.08	50.03	58.06	60.03	53.06	55.03	55.30	54.08	50.03						
									VL	1	1	7.5	55.60	54.38	50.33	58.36	60.33	53.36	55.33	55.60	54.38	50.33						
									VL	1	1	10.5	55.66	54.44	50.40	58.43	60.40	53.43	55.40	55.66	54.44	50.40						
									VL	1	1	13.5	55.60	54.38	50.33	58.36	60.33	53.36	55.33	55.60	54.38	50.33						
									VL	1	1	16.5	55.49	54.27	50.23	58.26	60.23	53.26	55.23	55.49	54.27	50.23						
									VL	1	1	19.5	55.32	54.10	50.06	58.09	60.06	53.09	55.06	55.32	54.10	50.06						
									VL	1	1	22.5	55.13	53.91	49.87	57.90	59.87	52.90	54.87	55.13	53.91	49.87						
									VL	1	1	25.5	54.91	53.68	49.64	57.67	59.64	52.67	54.64	54.91	53.68	49.64						
									VL	1	1	28.5	54.68	53.45	49.41	57.44	59.41	52.44	54.41	54.68	53.45	49.41						
									VL	2	1	4.5	38.67	35.66	28.83	39.12	38.83	34.12	33.83	38.67	35.66	28.83						

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. optreктоeslag		
																		Lden	Letm	Lden	Letm	RL	RL	RL	VL	VL	VL	VL
									VL	2	1	7.5	38.64	35.65	28.82	39.10	38.82	34.10	33.82	38.64	35.65	28.82						
									VL	2	1	10.5	39.40	36.41	29.58	39.86	39.58	34.86	34.58	39.40	36.41	29.58						
									VL	2	1	13.5	40.27	37.28	30.45	40.73	40.45	35.73	35.45	40.27	37.28	30.45						
									VL	2	1	16.5	41.58	38.58	31.75	42.04	41.75	37.04	36.75	41.58	38.58	31.75						
									VL	2	1	19.5	42.94	39.93	33.10	43.39	43.10	38.39	38.10	42.94	39.93	33.10						
									VL	2	1	22.5	43.38	40.37	33.54	43.83	43.54	38.83	38.54	43.38	40.37	33.54						
									VL	2	1	25.5	43.58	40.57	33.74	44.03	43.74	39.03	38.74	43.58	40.57	33.74						
									VL	2	1	28.5	43.82	40.81	33.98	44.27	43.98	39.27	38.98	43.82	40.81	33.98						
									VL	3	1	4.5	47.72	47.02	41.79	50.27	51.79	45.97	47.45	47.72	47.02	41.79						
									VL	3	1	7.5	50.47	49.77	44.53	53.02	54.53	48.71	50.19	50.47	49.77	44.53						
									VL	3	1	10.5	50.80	50.09	44.86	53.34	54.86	49.06	50.54	50.80	50.09	44.86						
									VL	3	1	13.5	51.19	50.49	45.26	53.74	55.26	49.43	50.91	51.19	50.49	45.26						
									VL	3	1	16.5	51.08	50.38	45.14	53.63	55.14	49.34	50.83	51.08	50.38	45.14						
									VL	3	1	19.5	51.66	50.95	45.71	54.20	55.71	49.97	51.45	51.66	50.95	45.71						
									VL	3	1	22.5	52.41	51.70	46.47	54.95	56.47	50.70	52.18	52.41	51.70	46.47						
									VL	3	1	25.5	52.97	52.26	47.03	55.51	57.03	51.27	52.75	52.97	52.26	47.03						
									VL	3	1	28.5	53.42	52.71	47.48	55.96	57.48	51.71	53.19	53.42	52.71	47.48						
									VL	4	1	4.5	39.42	35.67	28.37	39.35	39.42	34.35	34.42	39.42	35.67	28.37						
									VL	4	1	7.5	39.28	35.60	28.38	39.27	39.28	34.27	34.28	39.28	35.60	28.38						
									VL	4	1	10.5	40.00	36.32	29.08	39.98	40.00	34.98	35.00	40.00	36.32	29.08						
									VL	4	1	13.5	40.79	37.11	29.88	40.77	40.79	35.77	35.79	40.79	37.11	29.88						
									VL	4	1	16.5	41.85	38.18	30.97	41.84	41.85	36.84	36.85	41.85	38.18	30.97						
									VL	4	1	19.5	42.09	38.39	31.13	42.06	42.09	37.06	37.09	42.09	38.39	31.13						
									VL	4	1	22.5	42.52	38.79	31.50	42.46	42.52	37.46	37.52	42.52	38.79	31.50						
									VL	4	1	25.5	43.14	39.41	32.10	43.08	43.14	38.08	38.14	43.14	39.41	32.10						
									VL	4	1	28.5	43.70	39.95	32.61	43.62	43.70	38.62	38.70	43.70	39.95	32.61						
									VL	6	1	4.5	15.38	12.35	5.35	15.77	15.38	10.77	10.38	15.38	12.35	5.35						
									VL	6	1	7.5	15.38	12.35	5.33	15.76	15.38	10.76	10.38	15.38	12.35	5.33						
									VL	6	1	10.5	15.46	12.44	5.41	15.84	15.46	10.84	10.46	15.46	12.44	5.41						
									VL	6	1	13.5	16.66	13.64	6.60	17.04	16.66	12.04	11.66	16.66	13.64	6.60						
									VL	6	1	16.5	22.19	19.16	12.17	22.58	22.19	17.58	17.19	22.19	19.16	12.17						
									VL	6	1	19.5	22.38	19.35	12.35	22.77	22.38	17.77	17.38	22.38	19.35	12.35						
									VL	6	1	22.5	22.66	19.63	12.62	23.04	22.66	18.04	17.66	22.66	19.63	12.62						
									VL	6	1	25.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--						
									VL	6	1	28.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--						
115	0.0	0.0					gevel		VL	totaal (0)	1	4.5	54.42	53.45	48.82	57.07	58.82	52.41	54.13	54.42	53.45	48.82						
									VL	totaal (0)	1	7.5	55.30	54.36	49.67	57.94	59.67	53.32	55.02	55.30	54.36	49.67						
									VL	totaal (0)	1	10.5	55.41	54.46	49.77	58.04	59.77	53.43	55.12	55.41	54.46	49.77						
									VL	totaal (0)	1	13.5	55.51	54.55	49.85	58.13	59.85	53.52	55.20	55.51	54.55	49.85						
									VL	totaal (0)	1	16.5	55.99	54.98	50.23	58.55	60.23	53.95	55.60	55.99	54.98	50.23						
									VL	totaal (0)	1	19.5	56.75	55.67	50.89	59.24	60.89	54.66	56.27	56.75	55.67	50.89						
									VL	totaal (0)	1	22.5	57.29	56.23	51.41	59.78	61.41	55.19	56.79	57.29	56.23	51.41						
									VL	totaal (0)	1	25.5	57.55	56.50	51.66	60.04	61.66	55.43	57.03	57.55	56.50	51.66						
									VL	totaal (0)	1	28.5	57.46	56.39	51.54	59.93	61.54	55.33	56.92	57.46	56.39	51.54						
									VL	1	1	4.5	51.41	50.19	46.15	54.18	56.15	49.18	51.15	51.41	50.19	46.15						
									VL	1	1	7.5	51.91	50.69	46.65	54.68	56.65	49.68	51.65	51.91	50.69	46.65						
									VL	1	1	10.5	52.00	50.78	46.74	54.77	56.74	49.77	51.74	52.00	50.78	46.74						
									VL	1	1	13.5	52.00	50.78	46.74	54.77	56.74	49.77	51.74	52.00	50.78	46.74						
									VL	1	1	16.5	52.25	51.03	46.98	55.01	56.98	50.01	51.98	52.25	51.03	46.98						
									VL	1	1	19.5	52.82	51.60	47.55	55.58	57.55	50.58	52.55	52.82	51.60	47.55						
									VL	1	1	22.5	53.10	51.88	47.83	55.86	57.83	50.86	52.83	53.10	51.88	47.83						
									VL	1	1	25.5	53.21	51.99	47.95	55.98	57.95	50.98	52.95	53.21	51.99	47.95						

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. optreктоeslag		
																		Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht	Lden	Letm	dag	avond
									VL	1	1	16.5	53.40	52.19	48.14	56.17	58.14	51.17	53.14	53.40	52.19	48.14						
									VL	1	1	19.5	53.29	52.07	48.02	56.05	58.02	51.05	53.02	53.29	52.07	48.02						
									VL	1	1	22.5	53.15	51.94	47.89	55.92	57.89	50.92	52.89	53.15	51.94	47.89						
									VL	1	1	25.5	52.96	51.75	47.70	55.73	57.70	50.73	52.70	52.96	51.75	47.70						
									VL	1	1	28.5	52.73	51.52	47.47	55.50	57.47	50.50	52.47	52.73	51.52	47.47						
									VL	2	1	1.5	23.58	20.62	13.80	24.06	23.80	19.06	18.80	23.58	20.62	13.80						
									VL	2	1	4.5	22.78	19.83	13.01	23.27	23.01	18.27	18.01	22.78	19.83	13.01						
									VL	2	1	7.5	22.67	19.73	12.91	23.16	22.91	18.16	17.91	22.67	19.73	12.91						
									VL	2	1	10.5	23.09	20.16	13.34	23.59	23.34	18.59	18.34	23.09	20.16	13.34						
									VL	2	1	13.5	23.76	20.83	14.01	24.26	24.01	19.26	19.01	23.76	20.83	14.01						
									VL	2	1	16.5	23.89	20.96	14.14	24.39	24.14	19.39	19.14	23.89	20.96	14.14						
									VL	2	1	19.5	24.96	22.04	15.22	25.46	25.22	20.46	20.22	24.96	22.04	15.22						
									VL	2	1	22.5	24.88	21.98	15.16	25.39	25.16	20.39	20.16	24.88	21.98	15.16						
									VL	2	1	25.5	25.70	22.81	16.00	26.22	26.00	21.22	21.00	25.70	22.81	16.00						
									VL	2	1	28.5	26.83	23.97	17.15	27.37	27.15	22.37	22.15	26.83	23.97	17.15						
									VL	3	1	1.5	55.35	54.66	49.42	57.90	59.42	53.56	55.05	55.35	54.66	49.42						
									VL	3	1	4.5	55.19	54.50	49.26	57.74	59.26	53.36	54.85	55.19	54.50	49.26						
									VL	3	1	7.5	55.59	54.90	49.66	58.14	59.66	53.80	55.29	55.59	54.90	49.66						
									VL	3	1	10.5	55.59	54.90	49.66	58.14	59.66	53.81	55.29	55.59	54.90	49.66						
									VL	3	1	13.5	55.54	54.84	49.61	58.09	59.61	53.75	55.24	55.54	54.84	49.61						
									VL	3	1	16.5	55.48	54.79	49.55	58.03	59.55	53.70	55.19	55.48	54.79	49.55						
									VL	3	1	19.5	55.41	54.72	49.48	57.96	59.48	53.63	55.12	55.41	54.72	49.48						
									VL	3	1	22.5	55.28	54.58	49.34	57.83	59.34	53.50	54.98	55.28	54.58	49.34						
									VL	3	1	25.5	55.17	54.47	49.23	57.72	59.23	53.39	54.88	55.17	54.47	49.23						
									VL	3	1	28.5	55.06	54.36	49.12	57.61	59.12	53.29	54.77	55.06	54.36	49.12						
									VL	4	1	1.5	35.69	33.87	28.14	37.25	38.14	32.25	33.14	35.69	33.87	28.14						
									VL	4	1	4.5	39.42	36.65	29.19	39.81	39.42	34.81	34.42	39.42	36.65	29.19						
									VL	4	1	7.5	40.58	37.76	30.17	40.91	40.58	35.91	35.58	40.58	37.76	30.17						
									VL	4	1	10.5	40.83	38.03	30.53	41.20	40.83	36.20	35.83	40.83	38.03	30.53						
									VL	4	1	13.5	41.10	38.33	30.91	41.50	41.10	36.50	36.10	41.10	38.33	30.91						
									VL	4	1	16.5	41.39	38.62	31.27	41.81	41.39	36.81	36.39	41.39	38.62	31.27						
									VL	4	1	19.5	41.61	38.80	31.44	42.01	41.61	37.01	36.61	41.61	38.80	31.44						
									VL	4	1	22.5	41.72	38.86	31.51	42.10	41.72	37.10	36.72	41.72	38.86	31.51						
									VL	4	1	25.5	41.84	38.96	31.61	42.21	41.84	37.21	36.84	41.84	38.96	31.61						
									VL	4	1	28.5	41.75	38.85	31.55	42.12	41.75	37.12	36.75	41.75	38.85	31.55						
									VL	6	1	1.5	9.04	6.03	-1.03	9.42	9.04	4.42	4.04	9.04	6.03	-1.03						
									VL	6	1	4.5	9.42	6.41	-0.66	9.80	9.42	4.80	4.42	9.42	6.41	-0.66						
									VL	6	1	7.5	10.43	7.42	.34	10.80	10.43	5.80	5.43	10.43	7.42	.34						
									VL	6	1	10.5	12.11	9.10	2.03	12.49	12.11	7.49	7.11	12.11	9.10	2.03						
									VL	6	1	13.5	16.03	13.00	5.99	16.41	16.03	11.41	11.03	16.03	13.00	5.99						
									VL	6	1	16.5	19.13	16.09	9.10	19.52	19.13	14.52	14.13	19.13	16.09	9.10						
									VL	6	1	19.5	18.13	15.10	8.10	18.52	18.13	13.52	13.13	18.13	15.10	8.10						
									VL	6	1	22.5	13.66	10.64	3.62	14.05	13.66	9.05	8.66	13.66	10.64	3.62						
									VL	6	1	25.5	17.44	14.40	7.41	17.83	17.44	12.83	12.44	17.44	14.40	7.41						
									VL	6	1	28.5	19.24	16.20	9.22	19.63	19.24	14.63	14.24	19.24	16.20	9.22						
117	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	56.90	56.19	50.98	59.45	60.98	55.05	56.55	56.90	56.19	50.98						
									VL	totaal (0)	1	4.5	58.39	57.60	52.55	60.96	62.55	56.48	58.04	58.39	57.60	52.55						
									VL	totaal (0)	1	7.5	58.70	57.89	52.86	61.27	62.86	56.78	58.34	58.70	57.89	52.86						
									VL	totaal (0)	1	10.5	58.72	57.91	52.88	61.29	62.88	56.81	58.37	58.72	57.91	52.88						
									VL	totaal (0)	1	13.5	58.69	57.88	52.85	61.26	62.85	56.78	58.34	58.69	57.88	52.85						
									VL	totaal (0)	1	16.5	58.64	57.82	52.79	61.20	62.79	56.72	58.28	58.64	57.82	52.79						
									VL	totaal (0)	1	19.5	58.55	57.73	52.70	61.11	62.70	56.64	58.20	58.55	57.73	52.70						

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	Lden	Letm	dag	avond	nacht	Lden	Letm	dag	avond
118	0.0	0.0			gevel				VL	6	1	28.5	23.01	19.98	12.98	23.40	23.01	18.40	18.01	23.01	19.98	12.98						
									VL	totaal (0)	1	1.5	59.03	58.32	53.10	61.58	63.10	57.12	58.61	59.03	58.32	53.10						
									VL	totaal (0)	1	4.5	59.84	59.09	53.94	62.39	63.94	57.94	59.46	59.84	59.09	53.94						
									VL	totaal (0)	1	7.5	59.98	59.22	54.08	62.53	64.08	58.08	59.60	59.98	59.22	54.08						
									VL	totaal (0)	1	10.5	59.95	59.18	54.04	62.49	64.04	58.05	59.57	59.95	59.18	54.04						
									VL	totaal (0)	1	13.5	59.86	59.09	53.95	62.40	63.95	57.96	59.48	59.86	59.09	53.95						
									VL	totaal (0)	1	16.5	59.74	58.96	53.83	62.28	63.83	57.84	59.36	59.74	58.96	53.83						
									VL	totaal (0)	1	19.5	59.60	58.82	53.68	62.14	63.68	57.70	59.22	59.60	58.82	53.68						
									VL	totaal (0)	1	22.5	59.44	58.65	53.52	61.97	63.52	57.54	59.05	59.44	58.65	53.52						
									VL	totaal (0)	1	25.5	59.28	58.48	53.35	61.81	63.35	57.38	58.89	59.28	58.48	53.35						
									VL	totaal (0)	1	28.5	59.11	58.31	53.18	61.64	63.18	57.21	58.72	59.11	58.31	53.18						
									VL	1	1	1.5	42.66	41.45	37.39	45.42	47.39	40.42	42.39	42.66	41.45	37.39						
									VL	1	1	4.5	48.74	47.52	43.47	51.50	53.47	46.50	48.47	48.74	47.52	43.47						
									VL	1	1	7.5	49.66	48.44	44.39	52.42	54.39	47.42	49.39	49.66	48.44	44.39						
									VL	1	1	10.5	49.72	48.51	44.45	52.48	54.45	47.48	49.45	49.72	48.51	44.45						
									VL	1	1	13.5	49.74	48.52	44.47	52.50	54.47	47.50	49.47	49.74	48.52	44.47						
									VL	1	1	16.5	49.72	48.51	44.46	52.49	54.46	47.49	49.46	49.72	48.51	44.46						
									VL	1	1	19.5	49.68	48.46	44.41	52.44	54.41	47.44	49.41	49.68	48.46	44.41						
									VL	1	1	22.5	49.60	48.38	44.33	52.36	54.33	47.36	49.33	49.60	48.38	44.33						
									VL	1	1	25.5	49.52	48.30	44.25	52.28	54.25	47.28	49.25	49.52	48.30	44.25						
									VL	1	1	28.5	49.41	48.20	44.15	52.18	54.15	47.18	49.15	49.41	48.20	44.15						
									VL	2	1	1.5	37.96	34.96	28.13	38.42	38.13	33.42	33.13	37.96	34.96	28.13						
									VL	2	1	4.5	37.78	34.78	27.95	38.24	37.95	33.24	32.95	37.78	34.78	27.95						
									VL	2	1	7.5	37.62	34.62	27.80	38.08	37.80	33.08	32.80	37.62	34.62	27.80						
									VL	2	1	10.5	37.85	34.85	28.02	38.31	38.02	33.31	33.02	37.85	34.85	28.02						
									VL	2	1	13.5	38.30	35.31	28.48	38.76	38.48	33.76	33.48	38.30	35.31	28.48						
									VL	2	1	16.5	38.77	35.77	28.94	39.23	38.94	34.23	33.94	38.77	35.77	28.94						
									VL	2	1	19.5	39.25	36.26	29.43	39.71	39.43	34.71	34.43	39.25	36.26	29.43						
									VL	2	1	22.5	39.77	36.77	29.94	40.23	39.94	35.23	34.94	39.77	36.77	29.94						
									VL	2	1	25.5	40.26	37.26	30.43	40.72	40.43	35.72	35.43	40.26	37.26	30.43						
									VL	2	1	28.5	40.48	37.48	30.65	40.94	40.65	35.94	35.65	40.48	37.48	30.65						
									VL	3	1	1.5	58.87	58.19	52.95	61.43	62.95	56.98	58.48	58.87	58.19	52.95						
									VL	3	1	4.5	59.42	58.73	53.50	61.98	63.50	57.58	59.07	59.42	58.73	53.50						
									VL	3	1	7.5	59.48	58.80	53.56	62.04	63.56	57.65	59.14	59.48	58.80	53.56						
									VL	3	1	10.5	59.43	58.74	53.50	61.98	63.50	57.60	59.09	59.43	58.74	53.50						
									VL	3	1	13.5	59.32	58.63	53.39	61.87	63.39	57.50	58.99	59.32	58.63	53.39						
									VL	3	1	16.5	59.18	58.49	53.25	61.73	63.25	57.36	58.85	59.18	58.49	53.25						
									VL	3	1	19.5	59.01	58.32	53.09	61.57	63.09	57.21	58.70	59.01	58.32	53.09						
									VL	3	1	22.5	58.83	58.13	52.90	61.38	62.90	57.03	58.51	58.83	58.13	52.90						
									VL	3	1	25.5	58.64	57.95	52.71	61.19	62.71	56.84	58.33	58.64	57.95	52.71						
									VL	3	1	28.5	58.46	57.76	52.53	61.01	62.53	56.66	58.15	58.46	57.76	52.53						
									VL	4	1	1.5	37.17	35.18	29.21	38.53	39.21	33.53	34.21	37.17	35.18	29.21						
									VL	4	1	4.5	38.87	36.34	29.47	39.58	39.47	34.58	34.47	38.87	36.34	29.47						
									VL	4	1	7.5	39.97	37.39	30.40	40.61	40.40	35.61	35.40	39.97	37.39	30.40						
									VL	4	1	10.5	40.54	37.98	31.02	41.20	41.02	36.20	36.02	40.54	37.98	31.02						
									VL	4	1	13.5	40.93	38.41	31.54	41.64	41.54	36.64	36.54	40.93	38.41	31.54						
									VL	4	1	16.5	41.16	38.64	31.79	41.88	41.79	36.88	36.79	41.16	38.64	31.79						
									VL	4	1	19.5	41.33	38.80	31.97	42.05	41.97	37.05	36.97	41.33	38.80	31.97						
									VL	4	1	22.5	41.66	39.15	32.37	42.41	42.37	37.41	37.37	41.66	39.15	32.37						
									VL	4	1	25.5	41.76	39.26	32.54	42.53	42.54	37.53	37.54	41.76	39.26	32.54						
									VL	4	1	28.5	41.73	39.24	32.54	42.52	42.54	37.52	37.54	41.73	39.24	32.54						
									VL	6	1	1.5	5.43	2.41	-4.62	5.81	5.43	.81	.43	5.43	2.41	-4.62						

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. optreктоeslag		
																		Lden	Letm	Lden	Letm	Lden	Letm	Lden	Letm	Lden	Letm	Lden
									VL	6	1	4.5	5.85	2.84	-4.21	6.23	5.85	1.23	.85	5.85	2.84	-4.21						
									VL	6	1	7.5	6.56	3.54	-3.50	6.94	6.56	1.94	1.56	6.56	3.54	-3.50						
									VL	6	1	10.5	7.81	4.79	-2.25	8.19	7.81	3.19	2.81	7.81	4.79	-2.25						
									VL	6	1	13.5	10.62	7.60	.57	11.00	10.62	6.00	5.62	10.62	7.60	.57						
									VL	6	1	16.5	15.88	12.85	5.86	16.27	15.88	11.27	10.88	15.88	12.85	5.86						
									VL	6	1	19.5	16.46	13.43	6.44	16.85	16.46	11.85	11.46	16.46	13.43	6.44						
									VL	6	1	22.5	-7.62	-10.61	-17.75	-99.00	-7.62	-99.00	-12.62	-7.62	-10.61	-17.75						
									VL	6	1	25.5	-6.90	-9.88	-17.02	-99.00	-6.90	-99.00	-11.90	-6.90	-9.88	-17.02						
									VL	6	1	28.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--						
119	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	62.20	61.52	56.28	64.76	66.28	60.27	61.76	62.20	61.52	56.28						
									VL	totaal (0)	1	4.5	62.86	62.17	56.94	65.42	66.94	60.99	62.48	62.86	62.17	56.94						
									VL	totaal (0)	1	7.5	62.89	62.20	56.96	65.44	66.96	61.03	62.52	62.89	62.20	56.96						
									VL	totaal (0)	1	10.5	62.82	62.12	56.89	65.37	66.89	60.96	62.45	62.82	62.12	56.89						
									VL	totaal (0)	1	13.5	62.69	61.99	56.76	65.24	66.76	60.84	62.33	62.69	61.99	56.76						
									VL	totaal (0)	1	16.5	62.54	61.83	56.60	65.08	66.60	60.69	62.18	62.54	61.83	56.60						
									VL	totaal (0)	1	19.5	62.36	61.65	56.42	64.90	66.42	60.52	62.01	62.36	61.65	56.42						
									VL	totaal (0)	1	22.5	62.17	61.46	56.23	64.71	66.23	60.34	61.82	62.17	61.46	56.23						
									VL	totaal (0)	1	25.5	61.98	61.26	56.03	64.52	66.03	60.15	61.63	61.98	61.26	56.03						
									VL	totaal (0)	1	28.5	61.78	61.06	55.83	64.32	65.83	59.96	61.44	61.78	61.06	55.83						
									VL	1	1	1.5	40.93	39.71	35.66	43.69	45.66	38.69	40.66	40.93	39.71	35.66						
									VL	1	1	4.5	40.44	39.22	35.17	43.20	45.17	38.20	40.17	40.44	39.22	35.17						
									VL	1	1	7.5	40.96	39.74	35.69	43.72	45.69	38.72	40.69	40.96	39.74	35.69						
									VL	1	1	10.5	41.59	40.38	36.33	44.36	46.33	39.36	41.33	41.59	40.38	36.33						
									VL	1	1	13.5	42.20	40.99	36.94	44.97	46.94	39.97	41.94	42.20	40.99	36.94						
									VL	1	1	16.5	42.48	41.26	37.21	45.24	47.21	40.24	42.21	42.48	41.26	37.21						
									VL	1	1	19.5	42.58	41.37	37.31	45.34	47.31	40.34	42.31	42.58	41.37	37.31						
									VL	1	1	22.5	42.25	41.04	36.98	45.01	46.98	40.01	41.98	42.25	41.04	36.98						
									VL	1	1	25.5	42.27	41.05	37.00	45.03	47.00	40.03	42.00	42.27	41.05	37.00						
									VL	1	1	28.5	42.28	41.06	37.01	45.04	47.01	40.04	42.01	42.28	41.06	37.01						
									VL	2	1	1.5	38.97	35.97	29.13	39.42	39.13	34.42	34.13	38.97	35.97	29.13						
									VL	2	1	4.5	38.78	35.78	28.95	39.24	38.95	34.24	33.95	38.78	35.78	28.95						
									VL	2	1	7.5	38.63	35.63	28.80	39.09	38.80	34.09	33.80	38.63	35.63	28.80						
									VL	2	1	10.5	38.94	35.94	29.11	39.40	39.11	34.40	34.11	38.94	35.94	29.11						
									VL	2	1	13.5	39.51	36.51	29.68	39.97	39.68	34.97	34.68	39.51	36.51	29.68						
									VL	2	1	16.5	39.93	36.93	30.10	40.39	40.10	35.39	35.10	39.93	36.93	30.10						
									VL	2	1	19.5	40.28	37.28	30.45	40.74	40.45	35.74	35.45	40.28	37.28	30.45						
									VL	2	1	22.5	40.64	37.64	30.81	41.10	40.81	36.10	35.81	40.64	37.64	30.81						
									VL	2	1	25.5	41.02	38.01	31.18	41.47	41.18	36.47	36.18	41.02	38.01	31.18						
									VL	2	1	28.5	41.17	38.17	31.34	41.63	41.34	36.63	36.34	41.17	38.17	31.34						
									VL	3	1	1.5	62.14	61.47	56.23	64.71	66.23	60.21	61.71	62.14	61.47	56.23						
									VL	3	1	4.5	62.81	62.13	56.89	65.37	66.89	60.95	62.44	62.81	62.13	56.89						
									VL	3	1	7.5	62.84	62.16	56.92	65.40	66.92	60.98	62.47	62.84	62.16	56.92						
									VL	3	1	10.5	62.75	62.07	56.83	65.31	66.83	60.91	62.40	62.75	62.07	56.83						
									VL	3	1	13.5	62.62	61.93	56.69	65.17	66.69	60.78	62.27	62.62	61.93	56.69						
									VL	3	1	16.5	62.45	61.76	56.53	65.01	66.53	60.63	62.12	62.45	61.76	56.53						
									VL	3	1	19.5	62.27	61.58	56.34	64.82	66.34	60.45	61.94	62.27	61.58	56.34						
									VL	3	1	22.5	62.08	61.39	56.15	64.63	66.15	60.27	61.76	62.08	61.39	56.15						
									VL	3	1	25.5	61.88	61.18	55.95	64.43	65.95	60.08	61.56	61.88	61.18	55.95						
									VL	3	1	28.5	61.68	60.98	55.75	64.23	65.75	59.88	61.37	61.68	60.98	55.75						
									VL	4	1	1.5	36.04	34.34	28.72	37.73	38.72	32.73	33.72	36.04	34.34	28.72						
									VL	4	1	4.5	35.90	34.20	28.56	37.58	38.56	32.58	33.56	35.90	34.20	28.56						
									VL	4	1	7.5	36.46	34.78	29.15	38.15	39.15	33.15	34.15	36.46	34.78	29.15						

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. optreктоeslag		
																		Lden	Letm	Lden	Letm	Lden	Letm	Lden	Letm	VL	excl.	optreктоeslag
									VL	4	1	10.5	37.10	35.43	29.80	38.80	39.80	33.80	34.80	37.10	35.43	29.80						
									VL	4	1	13.5	37.81	36.15	30.52	39.52	40.52	34.52	35.52	37.81	36.15	30.52						
									VL	4	1	16.5	38.26	36.60	30.98	39.97	40.98	34.97	35.98	38.26	36.60	30.98						
									VL	4	1	19.5	38.10	36.42	30.77	39.79	40.77	34.79	35.77	38.10	36.42	30.77						
									VL	4	1	22.5	38.05	36.33	30.66	39.70	40.66	34.70	35.66	38.05	36.33	30.66						
									VL	4	1	25.5	37.98	36.25	30.58	39.62	40.58	34.62	35.58	37.98	36.25	30.58						
									VL	4	1	28.5	37.80	36.11	30.46	39.48	40.46	34.48	35.46	37.80	36.11	30.46						
									VL	6	1	1.5	24.98	21.94	14.96	25.37	24.98	20.37	19.98	24.98	21.94	14.96						
									VL	6	1	4.5	24.61	21.58	14.59	25.00	24.61	20.00	19.61	24.61	21.58	14.59						
									VL	6	1	7.5	24.59	21.55	14.56	24.98	24.59	19.98	19.59	24.59	21.55	14.56						
									VL	6	1	10.5	25.14	22.10	15.11	25.53	25.14	20.53	20.14	25.14	22.10	15.11						
									VL	6	1	13.5	25.70	22.67	15.67	26.09	25.70	21.09	20.70	25.70	22.67	15.67						
									VL	6	1	16.5	26.29	23.26	16.27	26.68	26.29	21.68	21.29	26.29	23.26	16.27						
									VL	6	1	19.5	26.96	23.92	16.93	27.35	26.96	22.35	21.96	26.96	23.92	16.93						
									VL	6	1	22.5	27.79	24.75	17.77	28.18	27.79	23.18	22.79	27.79	24.75	17.77						
									VL	6	1	25.5	27.97	24.93	17.94	28.36	27.97	23.36	22.97	27.97	24.93	17.94						
									VL	6	1	28.5	28.08	25.04	18.06	28.47	28.08	23.47	23.08	28.08	25.04	18.06						
120	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	62.41	61.74	56.50	64.98	66.50	60.42	61.93	62.41	61.74	56.50						
									VL	totaal (0)	1	4.5	63.04	62.36	57.13	65.61	67.13	61.12	62.62	63.04	62.36	57.13						
									VL	totaal (0)	1	7.5	63.10	62.42	57.19	65.67	67.19	61.19	62.69	63.10	62.42	57.19						
									VL	totaal (0)	1	10.5	63.08	62.39	57.16	65.64	67.16	61.16	62.66	63.08	62.39	57.16						
									VL	totaal (0)	1	13.5	63.00	62.32	57.09	65.57	67.09	61.09	62.59	63.00	62.32	57.09						
									VL	totaal (0)	1	16.5	62.86	62.17	56.94	65.42	66.94	60.96	62.46	62.86	62.17	56.94						
									VL	totaal (0)	1	19.5	62.70	62.01	56.78	65.26	66.78	60.80	62.30	62.70	62.01	56.78						
									VL	totaal (0)	1	22.5	62.52	61.83	56.60	65.08	66.60	60.63	62.12	62.52	61.83	56.60						
									VL	totaal (0)	1	25.5	62.35	61.65	56.42	64.90	66.42	60.46	61.95	62.35	61.65	56.42						
									VL	totaal (0)	1	28.5	62.17	61.47	56.24	64.72	66.24	60.28	61.77	62.17	61.47	56.24						
									VL	1	1	1.5	42.46	41.25	37.20	45.23	47.20	40.23	42.20	42.46	41.25	37.20						
									VL	1	1	4.5	41.97	40.75	36.70	44.73	46.70	39.73	41.70	41.97	40.75	36.70						
									VL	1	1	7.5	42.50	41.28	37.23	45.26	47.23	40.26	42.23	42.50	41.28	37.23						
									VL	1	1	10.5	43.17	41.95	37.90	45.93	47.90	40.93	42.90	43.17	41.95	37.90						
									VL	1	1	13.5	43.74	42.53	38.48	46.51	48.48	41.51	43.48	43.74	42.53	38.48						
									VL	1	1	16.5	44.02	42.80	38.75	46.78	48.75	41.78	43.75	44.02	42.80	38.75						
									VL	1	1	19.5	44.08	42.86	38.81	46.84	48.81	41.84	43.81	44.08	42.86	38.81						
									VL	1	1	22.5	43.54	42.33	38.28	46.31	48.28	41.31	43.28	43.54	42.33	38.28						
									VL	1	1	25.5	43.57	42.36	38.30	46.33	48.30	41.33	43.30	43.57	42.36	38.30						
									VL	1	1	28.5	43.57	42.35	38.30	46.33	48.30	41.33	43.30	43.57	42.35	38.30						
									VL	2	1	1.5	36.83	33.82	26.99	37.28	36.99	32.28	31.99	36.83	33.82	26.99						
									VL	2	1	4.5	36.64	33.64	26.81	37.10	36.81	32.10	31.81	36.64	33.64	26.81						
									VL	2	1	7.5	36.43	33.43	26.60	36.89	36.60	31.89	31.60	36.43	33.43	26.60						
									VL	2	1	10.5	36.81	33.81	26.98	37.27	36.98	32.27	31.98	36.81	33.81	26.98						
									VL	2	1	13.5	37.36	34.36	27.53	37.82	37.53	32.82	32.53	37.36	34.36	27.53						
									VL	2	1	16.5	37.66	34.66	27.83	38.12	37.83	33.12	32.83	37.66	34.66	27.83						
									VL	2	1	19.5	38.14	35.13	28.30	38.59	38.30	33.59	33.30	38.14	35.13	28.30						
									VL	2	1	22.5	38.60	35.60	28.77	39.06	38.77	34.06	33.77	38.60	35.60	28.77						
									VL	2	1	25.5	39.03	36.02	29.19	39.48	39.19	34.48	34.19	39.03	36.02	29.19						
									VL	2	1	28.5	39.26	36.26	29.43	39.72	39.43	34.72	34.43	39.26	36.26	29.43						
									VL	3	1	1.5	62.34	61.68	56.44	64.92	66.44	60.37	61.87	62.34	61.68	56.44						
									VL	3	1	4.5	62.99	62.32	57.08	65.56	67.08	61.08	62.57	62.99	62.32	57.08						
									VL	3	1	7.5	63.05	62.37	57.13	65.61	67.13	61.14	62.64	63.05	62.37	57.13						
									VL	3	1	10.5	63.01	62.34	57.10	65.58	67.10	61.11	62.61	63.01	62.34	57.10						
									VL	3	1	13.5	62.93	62.25	57.01	65.49	67.01	61.03	62.53	62.93	62.25	57.01						

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. optreктоeslag		
																		Lden	Letm	Lden	Letm	Lden	Letm	Lden	Letm	VL: excl. optreктоeslag	VL: excl. optreктоeslag	VL: excl. optreктоeslag
									VL	3	1	16.5	62.78	62.10	56.86	65.34	66.86	60.89	62.38	62.78	62.10	56.86						
									VL	3	1	19.5	62.61	61.93	56.69	65.17	66.69	60.72	62.22	62.61	61.93	56.69						
									VL	3	1	22.5	62.44	61.76	56.52	65.00	66.52	60.56	62.05	62.44	61.76	56.52						
									VL	3	1	25.5	62.25	61.57	56.33	64.81	66.33	60.38	61.87	62.25	61.57	56.33						
									VL	3	1	28.5	62.06	61.39	56.15	64.63	66.15	60.20	61.69	62.06	61.39	56.15						
									VL	4	1	1.5	35.23	33.52	27.90	36.91	37.90	31.91	32.90	35.23	33.52	27.90						
									VL	4	1	4.5	35.22	33.52	27.88	36.90	37.88	31.90	32.88	35.22	33.52	27.88						
									VL	4	1	7.5	35.78	34.09	28.46	37.47	38.46	32.47	33.46	35.78	34.09	28.46						
									VL	4	1	10.5	36.44	34.76	29.13	38.13	39.13	33.13	34.13	36.44	34.76	29.13						
									VL	4	1	13.5	37.05	35.39	29.76	38.76	39.76	33.76	34.76	37.05	35.39	29.76						
									VL	4	1	16.5	37.65	36.00	30.38	39.37	40.38	34.37	35.38	37.65	36.00	30.38						
									VL	4	1	19.5	37.43	35.76	30.13	39.13	40.13	34.13	35.13	37.43	35.76	30.13						
									VL	4	1	22.5	37.23	35.54	29.89	38.91	39.89	33.91	34.89	37.23	35.54	29.89						
									VL	4	1	25.5	37.38	35.68	30.03	39.05	40.03	34.05	35.03	37.38	35.68	30.03						
									VL	4	1	28.5	37.59	35.89	30.24	39.26	40.24	34.26	35.24	37.59	35.89	30.24						
									VL	6	1	1.5	26.36	23.33	16.34	26.75	26.36	21.75	21.36	26.36	23.33	16.34						
									VL	6	1	4.5	26.00	22.97	15.98	26.39	26.00	21.39	21.00	26.00	22.97	15.98						
									VL	6	1	7.5	26.15	23.12	16.13	26.54	26.15	21.54	21.15	26.15	23.12	16.13						
									VL	6	1	10.5	26.74	23.71	16.71	27.13	26.74	22.13	21.74	26.74	23.71	16.71						
									VL	6	1	13.5	27.33	24.30	17.31	27.72	27.33	22.72	22.33	27.33	24.30	17.31						
									VL	6	1	16.5	27.96	24.92	17.93	28.35	27.96	23.35	22.96	27.96	24.92	17.93						
									VL	6	1	19.5	28.64	25.60	18.61	29.03	28.64	24.03	23.64	28.64	25.60	18.61						
									VL	6	1	22.5	29.14	26.11	19.12	29.53	29.14	24.53	24.14	29.14	26.11	19.12						
									VL	6	1	25.5	29.28	26.25	19.26	29.67	29.28	24.67	24.28	29.28	26.25	19.26						
									VL	6	1	28.5	29.51	26.48	19.49	29.90	29.51	24.90	24.51	29.51	26.48	19.49						
121	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	61.96	61.29	56.06	64.53	66.06	60.01	61.51	61.96	61.29	56.06						
									VL	totaal (0)	1	4.5	62.76	62.07	56.84	65.32	66.84	60.86	62.36	62.76	62.07	56.84						
									VL	totaal (0)	1	7.5	62.82	62.13	56.90	65.38	66.90	60.93	62.42	62.82	62.13	56.90						
									VL	totaal (0)	1	10.5	62.77	62.08	56.86	65.33	66.86	60.89	62.38	62.77	62.08	56.86						
									VL	totaal (0)	1	13.5	62.65	61.96	56.74	65.21	66.74	60.78	62.27	62.65	61.96	56.74						
									VL	totaal (0)	1	16.5	62.51	61.81	56.59	65.07	66.59	60.64	62.13	62.51	61.81	56.59						
									VL	totaal (0)	1	19.5	62.34	61.64	56.42	64.90	66.42	60.47	61.97	62.34	61.64	56.42						
									VL	totaal (0)	1	22.5	62.15	61.45	56.22	64.70	66.22	60.29	61.78	62.15	61.45	56.22						
									VL	totaal (0)	1	25.5	61.96	61.26	56.03	64.51	66.03	60.11	61.60	61.96	61.26	56.03						
									VL	totaal (0)	1	28.5	61.78	61.06	55.84	64.32	65.84	59.93	61.42	61.78	61.06	55.84						
									VL	1	1	1.5	43.27	42.05	38.00	46.03	48.00	41.03	43.00	43.27	42.05	38.00						
									VL	1	1	4.5	42.71	41.49	37.44	45.47	47.44	40.47	42.44	42.71	41.49	37.44						
									VL	1	1	7.5	43.39	42.18	38.13	46.16	48.13	41.16	43.13	43.39	42.18	38.13						
									VL	1	1	10.5	44.15	42.93	38.88	46.91	48.88	41.91	43.88	44.15	42.93	38.88						
									VL	1	1	13.5	44.63	43.41	39.36	47.39	49.36	42.39	44.36	44.63	43.41	39.36						
									VL	1	1	16.5	44.79	43.58	39.53	47.56	49.53	42.56	44.53	44.79	43.58	39.53						
									VL	1	1	19.5	44.86	43.65	39.59	47.62	49.59	42.62	44.59	44.86	43.65	39.59						
									VL	1	1	22.5	44.35	43.14	39.08	47.11	49.08	42.11	44.08	44.35	43.14	39.08						
									VL	1	1	25.5	44.26	43.04	38.99	47.02	48.99	42.02	43.99	44.26	43.04	38.99						
									VL	1	1	28.5	44.24	43.03	38.98	47.01	48.98	42.01	43.98	44.24	43.03	38.98						
									VL	2	1	1.5	37.17	34.16	27.33	37.62	37.33	32.62	32.33	37.17	34.16	27.33						
									VL	2	1	4.5	37.04	34.04	27.21	37.50	37.21	32.50	32.21	37.04	34.04	27.21						
									VL	2	1	7.5	36.77	33.77	26.94	37.23	36.94	32.23	31.94	36.77	33.77	26.94						
									VL	2	1	10.5	37.00	33.99	27.16	37.45	37.16	32.45	32.16	37.00	33.99	27.16						
									VL	2	1	13.5	37.39	34.39	27.56	37.85	37.56	32.85	32.56	37.39	34.39	27.56						
									VL	2	1	16.5	37.80	34.80	27.97	38.26	37.97	33.26	32.97	37.80	34.80	27.97						
									VL	2	1	19.5	38.22	35.22	28.39	38.68	38.39	33.68	33.39	38.22	35.22	28.39						

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. optreктоeslag		
																		Lden	Letm	Lden	Letm	RL	RL	RL	VL	VL	VL	VL
									VL	2	1	22.5	38.76	35.76	28.93	39.22	38.93	34.22	33.93	38.76	35.76	28.93						
									VL	2	1	25.5	39.01	36.00	29.17	39.46	39.17	34.46	34.17	39.01	36.00	29.17						
									VL	2	1	28.5	39.26	36.26	29.43	39.72	39.43	34.72	34.43	39.26	36.26	29.43						
									VL	3	1	1.5	61.88	61.22	55.98	64.46	65.98	59.93	61.43	61.88	61.22	55.98						
									VL	3	1	4.5	62.70	62.02	56.78	65.26	66.78	60.81	62.30	62.70	62.02	56.78						
									VL	3	1	7.5	62.75	62.07	56.83	65.31	66.83	60.87	62.36	62.75	62.07	56.83						
									VL	3	1	10.5	62.69	62.01	56.77	65.25	66.77	60.82	62.31	62.69	62.01	56.77						
									VL	3	1	13.5	62.56	61.88	56.64	65.12	66.64	60.70	62.19	62.56	61.88	56.64						
									VL	3	1	16.5	62.40	61.72	56.48	64.96	66.48	60.55	62.04	62.40	61.72	56.48						
									VL	3	1	19.5	62.23	61.55	56.31	64.79	66.31	60.38	61.87	62.23	61.55	56.31						
									VL	3	1	22.5	62.04	61.36	56.12	64.60	66.12	60.20	61.69	62.04	61.36	56.12						
									VL	3	1	25.5	61.85	61.16	55.93	64.41	65.93	60.02	61.51	61.85	61.16	55.93						
									VL	3	1	28.5	61.65	60.97	55.73	64.21	65.73	59.83	61.32	61.65	60.97	55.73						
									VL	4	1	1.5	34.74	33.04	27.40	36.42	37.40	31.42	32.40	34.74	33.04	27.40						
									VL	4	1	4.5	34.91	33.21	27.56	36.58	37.56	31.58	32.56	34.91	33.21	27.56						
									VL	4	1	7.5	35.39	33.70	28.06	37.07	38.06	32.07	33.06	35.39	33.70	28.06						
									VL	4	1	10.5	35.99	34.32	28.68	37.69	38.68	32.69	33.68	35.99	34.32	28.68						
									VL	4	1	13.5	36.60	34.94	29.31	38.31	39.31	33.31	34.31	36.60	34.94	29.31						
									VL	4	1	16.5	37.28	35.62	30.01	39.00	40.01	34.00	35.01	37.28	35.62	30.01						
									VL	4	1	19.5	36.98	35.32	29.70	38.69	39.70	33.69	34.70	36.98	35.32	29.70						
									VL	4	1	22.5	36.72	35.06	29.43	38.43	39.43	33.43	34.43	36.72	35.06	29.43						
									VL	4	1	25.5	36.77	35.10	29.47	38.47	39.47	33.47	34.47	36.77	35.10	29.47						
									VL	4	1	28.5	36.82	35.15	29.52	38.52	39.52	33.52	34.52	36.82	35.15	29.52						
									VL	6	1	1.5	26.86	23.82	16.84	27.25	26.86	22.25	21.86	26.86	23.82	16.84						
									VL	6	1	4.5	26.50	23.47	16.48	26.89	26.50	21.89	21.50	26.50	23.47	16.48						
									VL	6	1	7.5	26.87	23.83	16.84	27.26	26.87	22.26	21.87	26.87	23.83	16.84						
									VL	6	1	10.5	27.54	24.51	17.51	27.93	27.54	22.93	22.54	27.54	24.51	17.51						
									VL	6	1	13.5	28.30	25.26	18.27	28.69	28.30	23.69	23.30	28.30	25.26	18.27						
									VL	6	1	16.5	30.08	27.05	20.06	30.47	30.08	25.47	25.08	30.08	27.05	20.06						
									VL	6	1	19.5	30.92	27.89	20.90	31.31	30.92	26.31	25.92	30.92	27.89	20.90						
									VL	6	1	22.5	31.50	28.47	21.48	31.89	31.50	26.89	26.50	31.50	28.47	21.48						
									VL	6	1	25.5	31.90	28.86	21.87	32.29	31.90	27.29	26.90	31.90	28.86	21.87						
									VL	6	1	28.5	32.24	29.21	22.22	32.63	32.24	27.63	27.24	32.24	29.21	22.22						
122	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	59.67	58.96	53.83	62.26	63.83	57.70	59.24	59.67	58.96	53.83						
									VL	totaal (0)	1	4.5	60.93	60.17	55.13	63.53	65.13	58.98	60.55	60.93	60.17	55.13						
									VL	totaal (0)	1	7.5	61.03	60.26	55.23	63.63	65.23	59.08	60.66	61.03	60.26	55.23						
									VL	totaal (0)	1	10.5	60.99	60.22	55.20	63.59	65.20	59.05	60.62	60.99	60.22	55.20						
									VL	totaal (0)	1	13.5	60.89	60.11	55.09	63.48	65.09	58.94	60.52	60.89	60.11	55.09						
									VL	totaal (0)	1	16.5	60.74	59.96	54.95	63.34	64.95	58.80	60.38	60.74	59.96	54.95						
									VL	totaal (0)	1	19.5	60.58	59.80	54.79	63.18	64.79	58.64	60.22	60.58	59.80	54.79						
									VL	totaal (0)	1	22.5	60.39	59.61	54.60	62.99	64.60	58.45	60.03	60.39	59.61	54.60						
									VL	totaal (0)	1	25.5	60.19	59.41	54.40	62.79	64.40	58.26	59.84	60.19	59.41	54.40						
									VL	totaal (0)	1	28.5	60.01	59.22	54.21	62.60	64.21	58.08	59.66	60.01	59.22	54.21						
									VL	1	1	1.5	49.35	48.14	44.08	52.11	54.08	47.11	49.08	49.35	48.14	44.08						
									VL	1	1	4.5	53.11	51.89	47.84	55.87	57.84	50.87	52.84	53.11	51.89	47.84						
									VL	1	1	7.5	53.48	52.26	48.21	56.24	58.21	51.24	53.21	53.48	52.26	48.21						
									VL	1	1	10.5	53.56	52.35	48.30	56.33	58.30	51.33	53.30	53.56	52.35	48.30						
									VL	1	1	13.5	53.55	52.34	48.28	56.31	58.28	51.31	53.28	53.55	52.34	48.28						
									VL	1	1	16.5	53.49	52.27	48.22	56.25	58.22	51.25	53.22	53.49	52.27	48.22						
									VL	1	1	19.5	53.39	52.17	48.12	56.15	58.12	51.15	53.12	53.39	52.17	48.12						
									VL	1	1	22.5	53.20	51.98	47.93	55.96	57.93	50.96	52.93	53.20	51.98	47.93						
									VL	1	1	25.5	53.06	51.85	47.80	55.83	57.80	50.83	52.80	53.06	51.85	47.80						

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. optreктоeslag		
																		Lden	Letm	Lden	Letm	Lden	Letm	Lden	Letm	VL: excl. optreктоeslag	VL: excl. optreктоeslag	VL: excl. optreктоeslag
									VL	1	1	28.5	52.93	51.71	47.66	55.69	57.66	50.69	52.66	52.93	51.71	47.66						
									VL	2	1	1.5	6.51	3.62	-3.19	7.03	6.81	2.03	1.81	6.51	3.62	-3.19						
									VL	2	1	4.5	8.16	5.26	-1.55	8.68	8.45	3.68	3.45	8.16	5.26	-1.55						
									VL	2	1	7.5	10.52	7.58	.76	11.01	10.76	6.01	5.76	10.52	7.58	.76						
									VL	2	1	10.5	13.17	10.21	3.38	13.65	13.38	8.65	8.38	13.17	10.21	3.38						
									VL	2	1	13.5	.62	-2.27	-9.09	1.14	.91	-99.00	-4.09	.62	-2.27	-9.09						
									VL	2	1	16.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--						
									VL	2	1	19.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--						
									VL	2	1	22.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--						
									VL	2	1	25.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--						
									VL	2	1	28.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--						
									VL	3	1	1.5	59.24	58.58	53.34	61.82	63.34	57.30	58.80	59.24	58.58	53.34						
									VL	3	1	4.5	60.14	59.46	54.22	62.70	64.22	58.24	59.74	60.14	59.46	54.22						
									VL	3	1	7.5	60.18	59.51	54.27	62.75	64.27	58.29	59.79	60.18	59.51	54.27						
									VL	3	1	10.5	60.12	59.44	54.20	62.68	64.20	58.24	59.73	60.12	59.44	54.20						
									VL	3	1	13.5	59.99	59.31	54.07	62.55	64.07	58.11	59.60	59.99	59.31	54.07						
									VL	3	1	16.5	59.82	59.14	53.90	62.38	63.90	57.95	59.45	59.82	59.14	53.90						
									VL	3	1	19.5	59.64	58.96	53.72	62.20	63.72	57.78	59.27	59.64	58.96	53.72						
									VL	3	1	22.5	59.45	58.77	53.53	62.01	63.53	57.60	59.09	59.45	58.77	53.53						
									VL	3	1	25.5	59.24	58.56	53.32	61.80	63.32	57.39	58.88	59.24	58.56	53.32						
									VL	3	1	28.5	59.04	58.35	53.12	61.60	63.12	57.19	58.68	59.04	58.35	53.12						
									VL	4	1	1.5	29.85	28.04	22.31	31.42	32.31	26.42	27.31	29.85	28.04	22.31						
									VL	4	1	4.5	32.09	29.66	23.26	33.02	33.26	28.02	28.26	32.09	29.66	23.26						
									VL	4	1	7.5	32.65	30.22	23.85	33.59	33.85	28.59	28.85	32.65	30.22	23.85						
									VL	4	1	10.5	33.29	30.86	24.50	34.23	34.50	29.23	29.50	33.29	30.86	24.50						
									VL	4	1	13.5	33.94	31.52	25.18	34.89	35.18	29.89	30.18	33.94	31.52	25.18						
									VL	4	1	16.5	34.78	32.42	26.15	35.79	36.15	30.79	31.15	34.78	32.42	26.15						
									VL	4	1	19.5	34.30	31.78	25.33	35.15	35.33	30.15	30.33	34.30	31.78	25.33						
									VL	4	1	22.5	33.88	31.22	24.59	34.59	34.59	29.59	29.59	33.88	31.22	24.59						
									VL	4	1	25.5	33.88	31.22	24.58	34.59	34.58	29.59	29.58	33.88	31.22	24.58						
									VL	4	1	28.5	33.87	31.20	24.57	34.58	34.57	29.58	29.57	33.87	31.20	24.57						
									VL	6	1	1.5	27.01	23.98	16.99	27.40	27.01	22.40	22.01	27.01	23.98	16.99						
									VL	6	1	4.5	26.66	23.62	16.63	27.05	26.66	22.05	21.66	26.66	23.62	16.63						
									VL	6	1	7.5	27.06	24.02	17.03	27.45	27.06	22.45	22.06	27.06	24.02	17.03						
									VL	6	1	10.5	27.74	24.71	17.71	28.13	27.74	23.13	22.74	27.74	24.71	17.71						
									VL	6	1	13.5	28.49	25.45	18.46	28.88	28.49	23.88	23.49	28.49	25.45	18.46						
									VL	6	1	16.5	30.10	27.07	20.07	30.49	30.10	25.49	25.10	30.10	27.07	20.07						
									VL	6	1	19.5	30.89	27.86	20.87	31.28	30.89	26.28	25.89	30.89	27.86	20.87						
									VL	6	1	22.5	31.56	28.52	21.53	31.95	31.56	26.95	26.56	31.56	28.52	21.53						
									VL	6	1	25.5	31.89	28.86	21.87	32.28	31.89	27.28	26.89	31.89	28.86	21.87						
									VL	6	1	28.5	32.22	29.18	22.19	32.61	32.22	27.61	27.22	32.22	29.18	22.19						
123	0.0	0.0					gevel		VL	totaal (0)	1	1.5	58.11	57.39	52.25	60.69	62.25	56.19	57.72	58.11	57.39	52.25						
									VL	totaal (0)	1	4.5	60.22	59.39	54.49	62.84	64.49	58.25	59.87	60.22	59.39	54.49						
									VL	totaal (0)	1	7.5	60.42	59.59	54.69	63.04	64.69	58.45	60.07	60.42	59.59	54.69						
									VL	totaal (0)	1	10.5	60.44	59.61	54.71	63.06	64.71	58.47	60.10	60.44	59.61	54.71						
									VL	totaal (0)	1	13.5	60.39	59.56	54.66	63.01	64.66	58.42	60.04	60.39	59.56	54.66						
									VL	totaal (0)	1	16.5	60.30	59.47	54.57	62.92	64.57	58.33	59.95	60.30	59.47	54.57						
									VL	totaal (0)	1	19.5	60.18	59.34	54.44	62.79	64.44	58.21	59.83	60.18	59.34	54.44						
									VL	totaal (0)	1	22.5	60.01	59.18	54.27	62.62	64.27	58.04	59.66	60.01	59.18	54.27						
									VL	totaal (0)	1	25.5	59.85	59.02	54.11	62.46	64.11	57.89	59.51	59.85	59.02	54.11						
									VL	totaal (0)	1	28.5	59.69	58.86	53.95	62.30	63.95	57.73	59.35	59.69	58.86	53.95						
									VL	1	1	1.5	47.35	46.14	42.09	50.12	52.09	45.12	47.09	47.35	46.14	42.09						

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. optreктоeslag		
																		Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht	Lden	Letm	dag	avond
									VL	totaal (0)	1	13.5	60.38	59.44	54.76	63.02	64.76	58.39	60.09	60.38	59.44	54.76						
									VL	totaal (0)	1	16.5	60.23	59.30	54.60	62.87	64.60	58.24	59.94	60.23	59.30	54.60						
									VL	totaal (0)	1	19.5	60.05	59.13	54.41	62.69	64.41	58.08	59.77	60.05	59.13	54.41						
									VL	totaal (0)	1	22.5	59.87	58.95	54.22	62.50	64.22	57.91	59.59	59.87	58.95	54.22						
									VL	totaal (0)	1	25.5	59.67	58.76	54.02	62.31	64.02	57.72	59.39	59.67	58.76	54.02						
									VL	totaal (0)	1	28.5	59.48	58.56	53.81	62.10	63.81	57.53	59.20	59.48	58.56	53.81						
									VL	1	1	4.5	57.32	56.11	52.06	60.09	62.06	55.09	57.06	57.32	56.11	52.06						
									VL	1	1	7.5	57.43	56.21	52.16	60.19	62.16	55.19	57.16	57.43	56.21	52.16						
									VL	1	1	10.5	57.28	56.07	52.02	60.05	62.02	55.05	57.02	57.28	56.07	52.02						
									VL	1	1	13.5	57.05	55.83	51.78	59.81	61.78	54.81	56.78	57.05	55.83	51.78						
									VL	1	1	16.5	56.77	55.56	51.51	59.54	61.51	54.54	56.51	56.77	55.56	51.51						
									VL	1	1	19.5	56.48	55.26	51.21	59.24	61.21	54.24	56.21	56.48	55.26	51.21						
									VL	1	1	22.5	56.16	54.95	50.90	58.93	60.90	53.93	55.90	56.16	54.95	50.90						
									VL	1	1	25.5	55.85	54.63	50.58	58.61	60.58	53.61	55.58	55.85	54.63	50.58						
									VL	1	1	28.5	55.56	54.35	50.30	58.33	60.30	53.33	55.30	55.56	54.35	50.30						
									VL	2	1	4.5	5.44	2.55	-4.26	5.96	5.74	.96	.74	5.44	2.55	-4.26						
									VL	2	1	7.5	7.69	4.76	-2.06	8.19	7.94	3.19	2.94	7.69	4.76	-2.06						
									VL	2	1	10.5	10.76	7.79	.96	11.23	10.96	6.23	5.96	10.76	7.79	.96						
									VL	2	1	13.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--						
									VL	2	1	16.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--						
									VL	2	1	19.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--						
									VL	2	1	22.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--						
									VL	2	1	25.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--						
									VL	2	1	28.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--						
									VL	3	1	4.5	57.13	56.44	51.20	59.68	61.20	55.34	56.82	57.13	56.44	51.20						
									VL	3	1	7.5	57.54	56.85	51.61	60.09	61.61	55.75	57.24	57.54	56.85	51.61						
									VL	3	1	10.5	57.64	56.95	51.71	60.19	61.71	55.86	57.34	57.64	56.95	51.71						
									VL	3	1	13.5	57.64	56.95	51.71	60.19	61.71	55.86	57.35	57.64	56.95	51.71						
									VL	3	1	16.5	57.59	56.89	51.66	60.14	61.66	55.82	57.30	57.59	56.89	51.66						
									VL	3	1	19.5	57.51	56.81	51.57	60.06	61.57	55.75	57.23	57.51	56.81	51.57						
									VL	3	1	22.5	57.42	56.72	51.49	59.97	61.49	55.67	57.15	57.42	56.72	51.49						
									VL	3	1	25.5	57.32	56.61	51.38	59.86	61.38	55.57	57.05	57.32	56.61	51.38						
									VL	3	1	28.5	57.18	56.48	51.24	59.73	61.24	55.44	56.93	57.18	56.48	51.24						
									VL	4	1	4.5	32.53	29.92	23.22	33.25	33.22	28.25	28.22	32.53	29.92	23.22						
									VL	4	1	7.5	32.96	30.35	23.68	33.69	33.68	28.69	28.68	32.96	30.35	23.68						
									VL	4	1	10.5	33.63	31.02	24.36	34.36	34.36	29.36	29.36	33.63	31.02	24.36						
									VL	4	1	13.5	34.24	31.61	24.94	34.96	34.94	29.96	29.94	34.24	31.61	24.94						
									VL	4	1	16.5	34.95	32.37	25.78	35.72	35.78	30.72	30.78	34.95	32.37	25.78						
									VL	4	1	19.5	35.15	32.56	25.96	35.91	35.96	30.91	30.96	35.15	32.56	25.96						
									VL	4	1	22.5	34.70	31.97	25.15	35.31	35.15	30.31	30.15	34.70	31.97	25.15						
									VL	4	1	25.5	34.57	31.79	24.90	35.13	34.90	30.13	29.90	34.57	31.79	24.90						
									VL	4	1	28.5	34.56	31.78	24.89	35.12	34.89	30.12	29.89	34.56	31.78	24.89						
									VL	6	1	4.5	26.99	23.95	16.96	27.38	26.99	22.38	21.99	26.99	23.95	16.96						
									VL	6	1	7.5	26.75	23.72	16.73	27.14	26.75	22.14	21.75	26.75	23.72	16.73						
									VL	6	1	10.5	27.36	24.33	17.34	27.75	27.36	22.75	22.36	27.36	24.33	17.34						
									VL	6	1	13.5	27.97	24.94	17.95	28.36	27.97	23.36	22.97	27.97	24.94	17.95						
									VL	6	1	16.5	28.59	25.55	18.56	28.98	28.59	23.98	23.59	28.59	25.55	18.56						
									VL	6	1	19.5	28.98	25.95	18.95	29.37	28.98	24.37	23.98	28.98	25.95	18.95						
									VL	6	1	22.5	29.03	26.00	19.00	29.42	29.03	24.42	24.03	29.03	26.00	19.00						
									VL	6	1	25.5	29.10	26.07	19.08	29.49	29.10	24.49	24.10	29.10	26.07	19.08						
									VL	6	1	28.5	29.45	26.41	19.42	29.84	29.45	24.84	24.45	29.45	26.41	19.42						
									VL	totaal (0)	1	4.5	61.08	59.85	55.78	63.82	65.78	58.82	60.78	61.08	59.85	55.78						

125 0.0 0.0

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. optreктоeslag			
														Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht	Lden	Letm	dag	avond	nacht
126	0.0	0.0	gevel			VL 6	1	28.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
						VL totaal (0)	1	4.5	61.06	59.83	55.76	63.80	65.76	58.80	60.76	61.06	59.83	55.76	61.06	59.83	55.76	61.06	59.83	55.76	
						VL totaal (0)	1	7.5	61.02	59.79	55.71	63.76	65.71	58.76	60.72	61.02	59.79	55.71	61.02	59.79	55.71	61.02	59.79	55.71	
						VL totaal (0)	1	10.5	60.81	59.57	55.49	63.54	65.49	58.54	60.49	60.81	59.57	55.49	60.81	59.57	55.49	60.81	59.57	55.49	
						VL totaal (0)	1	13.5	60.51	59.27	55.19	63.24	65.19	58.24	60.19	60.51	59.27	55.19	60.51	59.27	55.19	60.51	59.27	55.19	
						VL totaal (0)	1	16.5	60.18	58.93	54.85	62.90	64.85	57.91	59.85	60.18	58.93	54.85	60.18	58.93	54.85	60.18	58.93	54.85	
						VL totaal (0)	1	19.5	59.85	58.60	54.50	62.56	64.50	57.57	59.51	59.85	58.60	54.50	59.85	58.60	54.50	59.85	58.60	54.50	
						VL totaal (0)	1	22.5	59.53	58.27	54.17	62.24	64.17	57.24	59.17	59.53	58.27	54.17	59.53	58.27	54.17	59.53	58.27	54.17	
						VL totaal (0)	1	25.5	59.21	57.94	53.84	61.91	63.84	56.91	58.84	59.21	57.94	53.84	59.21	57.94	53.84	59.21	57.94	53.84	
						VL totaal (0)	1	28.5	58.91	57.64	53.53	61.60	63.53	56.61	58.54	58.91	57.64	53.53	58.91	57.64	53.53	58.91	57.64	53.53	
						VL 1	1	4.5	61.01	59.79	55.74	63.77	65.74	58.77	60.74	61.01	59.79	55.74	61.01	59.79	55.74	61.01	59.79	55.74	
						VL 1	1	7.5	60.96	59.75	55.70	63.73	65.70	58.73	60.70	60.96	59.75	55.70	60.96	59.75	55.70	60.96	59.75	55.70	
						VL 1	1	10.5	60.74	59.52	55.47	63.50	65.47	58.50	60.47	60.74	59.52	55.47	60.74	59.52	55.47	60.74	59.52	55.47	
						VL 1	1	13.5	60.43	59.21	55.16	63.19	65.16	58.19	60.16	60.43	59.21	55.16	60.43	59.21	55.16	60.43	59.21	55.16	
						VL 1	1	16.5	60.08	58.87	54.82	62.85	64.82	57.85	59.82	60.08	58.87	54.82	60.08	58.87	54.82	60.08	58.87	54.82	
						VL 1	1	19.5	59.73	58.52	54.47	62.50	64.47	57.50	59.47	59.73	58.52	54.47	59.73	58.52	54.47	59.73	58.52	54.47	
						VL 1	1	22.5	59.40	58.18	54.13	62.16	64.13	57.16	59.13	59.40	58.18	54.13	59.40	58.18	54.13	59.40	58.18	54.13	
						VL 1	1	25.5	59.07	57.85	53.80	61.83	63.80	56.83	58.80	59.07	57.85	53.80	59.07	57.85	53.80	59.07	57.85	53.80	
						VL 1	1	28.5	58.76	57.54	53.49	61.52	63.49	56.52	58.49	58.76	57.54	53.49	58.76	57.54	53.49	58.76	57.54	53.49	
						VL 2	1	4.5	33.44	30.43	23.59	33.89	33.59	28.89	28.59	33.44	30.43	23.59	33.44	30.43	23.59	33.44	30.43	23.59	
						VL 2	1	7.5	32.95	29.95	23.12	33.41	33.12	28.41	28.12	32.95	29.95	23.12	32.95	29.95	23.12	32.95	29.95	23.12	
						VL 2	1	10.5	33.08	30.08	23.25	33.54	33.25	28.54	28.25	33.08	30.08	23.25	33.08	30.08	23.25	33.08	30.08	23.25	
						VL 2	1	13.5	33.55	30.56	23.73	34.01	33.73	29.01	28.73	33.55	30.56	23.73	33.55	30.56	23.73	33.55	30.56	23.73	
						VL 2	1	16.5	34.03	31.04	24.21	34.49	34.21	29.49	29.21	34.03	31.04	24.21	34.03	31.04	24.21	34.03	31.04	24.21	
						VL 2	1	19.5	34.53	31.54	24.71	34.99	34.71	29.99	29.71	34.53	31.54	24.71	34.53	31.54	24.71	34.53	31.54	24.71	
						VL 2	1	22.5	34.89	31.90	25.07	35.35	35.07	30.35	30.07	34.89	31.90	25.07	34.89	31.90	25.07	34.89	31.90	25.07	
						VL 2	1	25.5	35.05	32.06	25.23	35.51	35.23	30.51	30.23	35.05	32.06	25.23	35.05	32.06	25.23	35.05	32.06	25.23	
						VL 2	1	28.5	32.47	29.48	22.65	32.93	32.65	27.93	27.65	32.47	29.48	22.65	32.47	29.48	22.65	32.47	29.48	22.65	
						VL 3	1	4.5	28.12	27.37	22.13	30.63	32.13	26.53	27.99	28.12	27.37	22.13	28.12	27.37	22.13	28.12	27.37	22.13	
						VL 3	1	7.5	29.47	28.69	23.45	31.96	33.45	28.05	29.50	29.47	28.69	23.45	29.47	28.69	23.45	29.47	28.69	23.45	
						VL 3	1	10.5	30.50	29.68	24.46	32.97	34.46	29.23	30.67	30.50	29.68	24.46	30.50	29.68	24.46	30.50	29.68	24.46	
						VL 3	1	13.5	32.53	31.78	26.55	35.05	36.55	30.98	32.45	32.53	31.78	26.55	32.53	31.78	26.55	32.53	31.78	26.55	
						VL 3	1	16.5	32.53	31.80	26.56	35.06	36.56	30.92	32.39	32.53	31.80	26.56	32.53	31.80	26.56	32.53	31.80	26.56	
						VL 3	1	19.5	33.94	33.21	27.98	36.47	37.98	32.34	33.81	33.94	33.21	27.98	33.94	33.21	27.98	33.94	33.21	27.98	
						VL 3	1	22.5	34.21	33.50	28.26	36.75	38.26	32.48	33.96	34.21	33.50	28.26	34.21	33.50	28.26	34.21	33.50	28.26	
						VL 3	1	25.5	32.30	31.58	26.34	34.83	36.34	30.63	32.11	32.30	31.58	26.34	32.30	31.58	26.34	32.30	31.58	26.34	
						VL 3	1	28.5	32.71	31.99	26.76	35.25	36.76	31.02	32.49	32.71	31.99	26.76	32.71	31.99	26.76	32.71	31.99	26.76	
						VL 4	1	4.5	40.83	37.41	29.35	40.73	40.83	35.73	35.83	40.83	37.41	29.35	40.83	37.41	29.35	40.83	37.41	29.35	
						VL 4	1	7.5	41.63	38.25	30.14	41.54	41.63	36.54	36.63	41.63	38.25	30.14	41.63	38.25	30.14	41.63	38.25	30.14	
						VL 4	1	10.5	42.21	38.85	30.73	42.12	42.21	37.12	37.21	42.21	38.85	30.73	42.21	38.85	30.73	42.21	38.85	30.73	
						VL 4	1	13.5	42.55	39.18	31.10	42.47	42.55	37.47	37.55	42.55	39.18	31.10	42.55	39.18	31.10	42.55	39.18	31.10	
						VL 4	1	16.5	42.85	39.45	31.42	42.77	42.85	37.77	37.85	42.85	39.45	31.42	42.85	39.45	31.42	42.85	39.45	31.42	
						VL 4	1	19.5	43.03	39.60	31.60	42.94	43.03	37.94	38.03	43.03	39.60	31.60	43.03	39.60	31.60	43.03	39.60	31.60	
						VL 4	1	22.5	43.29	39.83	31.85	43.19	43.29	38.19	38.29	43.29	39.83	31.85	43.29	39.83	31.85	43.29	39.83	31.85	
						VL 4	1	25.5	43.55	40.06	32.09	43.44	43.55	38.44	38.55	43.55	40.06	32.09	43.55	40.06	32.09	43.55	40.06	32.09	
						VL 4	1	28.5	43.65	40.14	32.19	43.53	43.65	38.53	38.65	43.65	40.14	32.19	43.65	40.14	32.19	43.65	40.14	32.19	
						VL 6	1	4.5	8.15	5.16	-1.96	8.52	8.15	3.52	3.15	8.15	5.16	-1.96	8.15	5.16	-1.96	8.15	5.16	-1.96	
						VL 6	1	7.5	9.11	6.11	-1.01	9.48	9.11	4.48	4.11	9.11	6.11	-1.01	9.11	6.11	-1.01	9.11	6.11	-1.01	
						VL 6	1	10.5	9.63	6.63	-0.49	10.00	9.63	5.00	4.63	9.63	6.63	-0.49	9.63	6.63	-0.49	9.63	6.63	-0.49	
						VL 6	1	13.5	10.15	7.16	0.04	10.52	10.15	5.52	5.15	10.15	7.16	0.04	10.15	7.16	0.04	10.15	7.16	0.04	
						VL 6	1	16.5	10.72	7.72	0.6														

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	Lden	Letm	Lden	Letm	Lden	Letm	Letm	Letm	Letm
									VL	6	1	16.5	9.81	6.80	-27	10.19	9.81	5.19	4.81	9.81	6.80	-27						
									VL	6	1	19.5	.09	-2.91	-10.03	.46	.09	-99.00	-4.91	.09	-2.91	-10.03						
									VL	6	1	22.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--						
									VL	6	1	25.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--						
									VL	6	1	28.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--						
128	0.0	0.0			gevel				VL	totaal (0)	1	4.5	61.12	59.88	55.80	63.85	65.80	58.85	60.80	61.12	59.88	55.80						
									VL	totaal (0)	1	7.5	61.15	59.91	55.82	63.88	65.82	58.88	60.82	61.15	59.91	55.82						
									VL	totaal (0)	1	10.5	60.96	59.71	55.62	63.68	65.62	58.69	60.63	60.96	59.71	55.62						
									VL	totaal (0)	1	13.5	60.69	59.43	55.34	63.40	65.34	58.40	60.34	60.69	59.43	55.34						
									VL	totaal (0)	1	16.5	60.39	59.13	55.03	63.10	65.03	58.10	60.03	60.39	59.13	55.03						
									VL	totaal (0)	1	19.5	60.08	58.82	54.71	62.78	64.71	57.78	59.71	60.08	58.82	54.71						
									VL	totaal (0)	1	22.5	59.78	58.51	54.40	62.47	64.40	57.48	59.40	59.78	58.51	54.40						
									VL	totaal (0)	1	25.5	59.45	58.18	54.06	62.14	64.06	57.14	59.06	59.45	58.18	54.06						
									VL	totaal (0)	1	28.5	59.15	57.87	53.75	61.83	63.75	56.84	58.76	59.15	57.87	53.75						
									VL	1	1	4.5	61.05	59.83	55.78	63.81	65.78	58.81	60.78	61.05	59.83	55.78						
									VL	1	1	7.5	61.06	59.85	55.80	63.83	65.80	58.83	60.80	61.06	59.85	55.80						
									VL	1	1	10.5	60.86	59.65	55.59	63.62	65.59	58.62	60.59	60.86	59.65	55.59						
									VL	1	1	13.5	60.57	59.36	55.31	63.34	65.31	58.34	60.31	60.57	59.36	55.31						
									VL	1	1	16.5	60.25	59.04	54.98	63.01	64.98	58.01	59.98	60.25	59.04	54.98						
									VL	1	1	19.5	59.92	58.71	54.66	62.69	64.66	57.69	59.66	59.92	58.71	54.66						
									VL	1	1	22.5	59.60	58.39	54.34	62.37	64.34	57.37	59.34	59.60	58.39	54.34						
									VL	1	1	25.5	59.27	58.06	54.01	62.04	64.01	57.04	59.01	59.27	58.06	54.01						
									VL	1	1	28.5	58.97	57.75	53.70	61.73	63.70	56.73	58.70	58.97	57.75	53.70						
									VL	2	1	4.5	35.17	32.15	25.32	35.62	35.32	30.62	30.32	35.17	32.15	25.32						
									VL	2	1	7.5	34.68	31.68	24.85	35.14	34.85	30.14	29.85	34.68	31.68	24.85						
									VL	2	1	10.5	34.99	32.00	25.17	35.45	35.17	30.45	30.17	34.99	32.00	25.17						
									VL	2	1	13.5	35.53	32.53	25.70	35.99	35.70	30.99	30.70	35.53	32.53	25.70						
									VL	2	1	16.5	36.05	33.06	26.23	36.51	36.23	31.51	31.23	36.05	33.06	26.23						
									VL	2	1	19.5	36.60	33.60	26.77	37.06	36.77	32.06	31.77	36.60	33.60	26.77						
									VL	2	1	22.5	36.74	33.74	26.91	37.20	36.91	32.20	31.91	36.74	33.74	26.91						
									VL	2	1	25.5	35.94	32.94	26.11	36.40	36.11	31.40	31.11	35.94	32.94	26.11						
									VL	2	1	28.5	34.89	31.89	25.06	35.35	35.06	30.35	30.06	34.89	31.89	25.06						
									VL	3	1	4.5	30.08	29.30	24.07	32.57	34.07	28.69	30.14	30.08	29.30	24.07						
									VL	3	1	7.5	32.18	31.38	26.15	34.66	36.15	30.84	32.29	32.18	31.38	26.15						
									VL	3	1	10.5	33.50	32.72	27.50	36.00	37.50	32.09	33.54	33.50	32.72	27.50						
									VL	3	1	13.5	32.88	32.12	26.89	35.39	36.89	31.39	32.85	32.88	32.12	26.89						
									VL	3	1	16.5	35.41	34.68	29.45	37.94	39.45	33.79	35.26	35.41	34.68	29.45						
									VL	3	1	19.5	36.83	36.11	30.88	39.37	40.88	35.16	36.64	36.83	36.11	30.88						
									VL	3	1	22.5	36.27	35.60	30.36	38.84	40.36	34.39	35.88	36.27	35.60	30.36						
									VL	3	1	25.5	33.24	32.53	27.30	35.78	37.30	31.55	33.03	33.24	32.53	27.30						
									VL	3	1	28.5	33.57	32.85	27.62	36.11	37.62	31.87	33.35	33.57	32.85	27.62						
									VL	4	1	4.5	42.34	39.03	30.70	42.23	42.34	37.23	37.34	42.34	39.03	30.70						
									VL	4	1	7.5	43.36	40.09	31.72	43.26	43.36	38.26	38.36	43.36	40.09	31.72						
									VL	4	1	10.5	43.70	40.42	32.07	43.60	43.70	38.60	38.70	43.70	40.42	32.07						
									VL	4	1	13.5	43.95	40.66	32.34	43.85	43.95	38.85	38.95	43.95	40.66	32.34						
									VL	4	1	16.5	44.18	40.86	32.59	44.08	44.18	39.08	39.18	44.18	40.86	32.59						
									VL	4	1	19.5	44.39	41.05	32.82	44.29	44.39	39.29	39.39	44.39	41.05	32.82						
									VL	4	1	22.5	44.68	41.29	33.10	44.56	44.68	39.56	39.68	44.68	41.29	33.10						
									VL	4	1	25.5	44.74	41.34	33.17	44.62	44.74	39.62	39.74	44.74	41.34	33.17						
									VL	4	1	28.5	44.74	41.31	33.18	44.62	44.74	39.62	39.74	44.74	41.31	33.18						
									VL	6	1	4.5	17.67	14.64	7.65	18.06	17.67	13.06	12.67	17.67	14.64	7.65						
									VL	6	1	7.5	18.74	15.71	8.70	19.12	18.74	14.12	13.74	18.74	15.71	8.70						

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: excl. optreктоeslag			
																		Lden	Letm	Lden	Letm	RL: inc. prognose	VL: inc. aftrek
										VL	6	1	10.5	19.05	16.03	9.01	19.44	19.05	14.44	14.05	19.05	16.03	9.01
										VL	6	1	13.5	14.64	11.63	4.57	15.02	14.64	10.02	9.64	14.64	11.63	4.57
										VL	6	1	16.5	16.54	13.52	6.50	16.93	16.54	11.93	11.54	16.54	13.52	6.50
										VL	6	1	19.5	12.57	9.54	2.54	12.96	12.57	7.96	7.57	12.57	9.54	2.54
										VL	6	1	22.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--
										VL	6	1	25.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--
										VL	6	1	28.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--
129	0.0	0.0			gevel					VL	totaal (0)	1	4.5	57.82	56.74	52.29	60.48	62.29	55.67	57.46	57.82	56.74	52.29
										VL	totaal (0)	1	7.5	58.40	57.34	52.82	61.04	62.82	56.28	58.04	58.40	57.34	52.82
										VL	totaal (0)	1	10.5	58.39	57.33	52.81	61.03	62.81	56.28	58.03	58.39	57.33	52.81
										VL	totaal (0)	1	13.5	58.32	57.25	52.73	60.95	62.73	56.20	57.95	58.32	57.25	52.73
										VL	totaal (0)	1	16.5	58.21	57.14	52.61	60.83	62.61	56.09	57.84	58.21	57.14	52.61
										VL	totaal (0)	1	19.5	58.10	57.02	52.47	60.71	62.47	55.97	57.71	58.10	57.02	52.47
										VL	totaal (0)	1	22.5	57.94	56.86	52.30	60.54	62.30	55.81	57.54	57.94	56.86	52.30
										VL	totaal (0)	1	25.5	57.74	56.66	52.08	60.33	62.08	55.61	57.33	57.74	56.66	52.08
										VL	totaal (0)	1	28.5	57.57	56.50	51.91	60.16	61.91	55.45	57.17	57.57	56.50	51.91
										VL	1	1	4.5	56.09	54.88	50.83	58.86	60.83	53.86	55.83	56.09	54.88	50.83
										VL	1	1	7.5	56.34	55.12	51.07	59.10	61.07	54.10	56.07	56.34	55.12	51.07
										VL	1	1	10.5	56.31	55.09	51.04	59.07	61.04	54.07	56.04	56.31	55.09	51.04
										VL	1	1	13.5	56.19	54.98	50.93	58.96	60.93	53.96	55.93	56.19	54.98	50.93
										VL	1	1	16.5	56.02	54.80	50.76	58.79	60.76	53.79	55.76	56.02	54.80	50.76
										VL	1	1	19.5	55.83	54.61	50.56	58.59	60.56	53.59	55.56	55.83	54.61	50.56
										VL	1	1	22.5	55.61	54.40	50.35	58.38	60.35	53.38	55.35	55.61	54.40	50.35
										VL	1	1	25.5	55.34	54.12	50.07	58.10	60.07	53.10	55.07	55.34	54.12	50.07
										VL	1	1	28.5	55.11	53.90	49.85	57.88	59.85	52.88	54.85	55.11	53.90	49.85
										VL	2	1	4.5	29.02	26.02	19.19	29.48	29.19	24.48	24.19	29.02	26.02	19.19
										VL	2	1	7.5	28.56	25.58	18.75	29.03	28.75	24.03	23.75	28.56	25.58	18.75
										VL	2	1	10.5	28.62	25.64	18.82	29.09	28.82	24.09	23.82	28.62	25.64	18.82
										VL	2	1	13.5	29.20	26.22	19.39	29.67	29.39	24.67	24.39	29.20	26.22	19.39
										VL	2	1	16.5	29.65	26.67	19.84	30.12	29.84	25.12	24.84	29.65	26.67	19.84
										VL	2	1	19.5	30.58	27.61	20.78	31.05	30.78	26.05	25.78	30.58	27.61	20.78
										VL	2	1	22.5	30.36	27.39	20.57	30.84	30.57	25.84	25.57	30.36	27.39	20.57
										VL	2	1	25.5	25.58	22.69	15.88	26.10	25.88	21.10	20.88	25.58	22.69	15.88
										VL	2	1	28.5	26.56	23.70	16.89	27.10	26.89	22.10	21.89	26.56	23.70	16.89
										VL	3	1	4.5	52.65	51.96	46.73	55.21	56.73	50.82	52.31	52.65	51.96	46.73
										VL	3	1	7.5	53.87	53.17	47.93	56.42	57.93	52.09	53.57	53.87	53.17	47.93
										VL	3	1	10.5	53.89	53.19	47.95	56.44	57.95	52.12	53.60	53.89	53.19	47.95
										VL	3	1	13.5	53.86	53.16	47.92	56.41	57.92	52.09	53.58	53.86	53.16	47.92
										VL	3	1	16.5	53.82	53.12	47.89	56.37	57.89	52.06	53.54	53.82	53.12	47.89
										VL	3	1	19.5	53.79	53.09	47.85	56.34	57.85	52.03	53.51	53.79	53.09	47.85
										VL	3	1	22.5	53.67	52.97	47.73	56.22	57.73	51.91	53.39	53.67	52.97	47.73
										VL	3	1	25.5	53.57	52.87	47.63	56.12	57.63	51.81	53.29	53.57	52.87	47.63
										VL	3	1	28.5	53.49	52.79	47.55	56.04	57.55	51.74	53.22	53.49	52.79	47.55
										VL	4	1	4.5	41.56	38.29	30.44	41.59	41.56	36.59	36.56	41.56	38.29	30.44
										VL	4	1	7.5	42.40	39.19	31.27	42.44	42.40	37.44	37.40	42.40	39.19	31.27
										VL	4	1	10.5	42.60	39.40	31.53	42.66	42.60	37.66	37.60	42.60	39.40	31.53
										VL	4	1	13.5	42.86	39.65	31.84	42.93	42.86	37.93	37.86	42.86	39.65	31.84
										VL	4	1	16.5	43.14	39.92	32.18	43.22	43.14	38.22	38.14	43.14	39.92	32.18
										VL	4	1	19.5	43.47	40.20	32.47	43.53	43.47	38.53	38.47	43.47	40.20	32.47
										VL	4	1	22.5	43.81	40.48	32.75	43.84	43.81	38.84	38.81	43.81	40.48	32.75
										VL	4	1	25.5	43.84	40.49	32.79	43.86	43.84	38.86	38.84	43.84	40.49	32.79
										VL	4	1	28.5	43.72	40.34	32.70	43.74	43.72	38.74	38.72	43.72	40.34	32.70

Rijlijnen

nr.z.gem	lengte	wegdek	hellingcor.	groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	% periode	Intensiteiten			snelheden					
										%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
1	3.0	331 01 glad asfalt/DAB	1	1	Badhuisweg		5	.0	''	dag	200.20	6.30	2.10		50	50	50	
										avond	151.50	4.70	1.60		50	50	50	
										nacht	59.60	1.90	.60		50	50	50	
2	3.0	291 01 glad asfalt/DAB	1	1	Badhuisweg		5	.0	''	dag	100.10	3.20	1.10		50	50	50	
										avond	75.80	2.40	.80		50	50	50	
										nacht	29.80	1.00	.30		50	50	50	
3	3.0	290 01 glad asfalt/DAB	1	1	Badhuisweg		5	.0	''	dag	100.10	3.20	1.10		50	50	50	
										avond	75.80	2.40	.80		50	50	50	
										nacht	29.80	1.00	.30		50	50	50	
4	3.0	104 81 niet keperverband elementen CROW316	4	4	Antwerpsestraat		5	.0	''	dag	204.60	5.70	.60		30	30	30	
										avond	79.60	2.20	.20		30	30	30	
										nacht	13.60	.40	.00		30	30	30	
5	0.0	176 01 glad asfalt/DAB	2	2	Nieuwe Duinweg		5	.0	''	dag	267.40	18.20	2.80		50	50	50	
										avond	124.90	11.90	1.30		50	50	50	
										nacht	25.60	2.50	.30		50	50	50	
6	0.0	616 01 glad asfalt/DAB	3	3	Nieuwe Parklaan		5	.0	''	dag	628.70	29.50	6.50		50	50	50	
										avond	551.30	25.20	5.70		50	50	50	
										nacht	166.30	6.90	1.70		50	50	50	
7	3.0	250 01 glad asfalt/DAB	4	4	Brusselsesteenweg		5	.0	''	dag	82.00	2.30	.30		30	30	30	30
										avond	40.50	1.10	.10		30	30	30	30
										nacht	5.40	.20	.00		30	30	30	30
8	0.0	341 81 niet keperverband elementen CROW316	4	4	Kapelweg		5	.0	''	dag	42.90	1.20	.10		30	30	30	30
										avond	29.40	.80	.10		30	30	30	30
										nacht	8.70	.20	.00		30	30	30	30
9	3.0	193 81 niet keperverband elementen CROW316	4	4	Luiksestraat		5	.0	''	dag	56.30	1.60	.20		30	30	30	30
										avond	23.90	.70	.10		30	30	30	30
										nacht	4.60	.10	.00		30	30	30	30
10	3.0	175 81 niet keperverband elementen CROW316	4	4	Ypersestraat		5	.0	''	dag	23.20	.60	.10		30	30	30	30
										avond	9.60	.30	.00		30	30	30	30
										nacht	3.20	.10	.00		30	30	30	30
11	0.8	48 01 glad asfalt/DAB	2	2	Nieuwe Duinweg		5	.0	''	dag	267.40	18.20	2.80		50	50	50	
										avond	124.90	11.90	1.30		50	50	50	
										nacht	25.60	2.50	.30		50	50	50	
12	2.3	29 01 glad asfalt/DAB	2	2	Nieuwe Duinweg		5	.0	''	dag	267.40	18.20	2.80		50	50	50	
										avond	124.90	11.90	1.30		50	50	50	
										nacht	25.60	2.50	.30		50	50	50	
13	3.0	20 01 glad asfalt/DAB	2	2	Nieuwe Duinweg		5	.0	''	dag	267.40	18.20	2.80		50	50	50	
										avond	124.90	11.90	1.30		50	50	50	
										nacht	25.60	2.50	.30		50	50	50	
14	0.0	197 01 glad asfalt/DAB	6	6			5	.0	''	dag	41.90	1.20	.10		50	50	50	
										avond	20.50	.60	.10		50	50	50	
										nacht	4.30	.10	.00		50	50	50	

Trams

nr	z.gem	lengte groep	kenmerk	type		int	v
1	0.0	618 3		4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	14	40
					avond	9	40
					nacht	3	40

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
2	1627	80.0	
3	863	80.0	
6	72	50.0	
7	20	50.0	
8	29	50.0	
10	54	50.0	
12	524	50.0	
13	250	50.0	
14	723	50.0	
15	238	50.0	
16	462	50.0	
17	457	50.0	

BIJLAGE 3 – OVERZICHT BEREKENINGSRISULTATEN

wnp	wnh [m]	Lden wegverkeer incl. aftrek artikel 110g Wgh [dB]					30 km/u	Gecumuleerde geluidbelasting Lcum t.g.v. alle wegen [dB] incl. aftrek artikel 110g Wgh	Gecumuleerde geluidbelasting Lcum t.g.v. alle wegen [dB] excl. aftrek artikel 110g Wgh
		Badhuisweg	Nieuwe Duinweg	Nieuwe Parklaan (inclusief tram)	Cremerweg				
100	4.50	47.34	24.70	46.42	-99.90	32.35	50.00	54.64	
100	7.50	47.95	25.50	50.86	-99.90	33.37	52.71	57.24	
100	10.50	48.09	26.86	52.12	-99.90	33.95	53.62	58.15	
100	13.50	48.13	29.61	52.32	1.38	34.72	53.79	58.31	
100	16.50	48.38	35.91	52.67	5.66	35.58	54.17	58.68	
100	19.50	49.12	39.02	53.63	-99.90	37.01	55.12	59.65	
100	22.50	49.40	39.55	53.83	-99.90	37.23	55.35	59.88	
100	25.50	49.60	39.82	53.78	-99.90	37.74	55.38	59.91	
100	28.50	49.76	40.03	53.76	-99.90	38.21	55.43	59.97	
101	4.50	44.28	34.54	51.80	0.50	30.90	52.61	57.07	
101	7.50	45.25	35.10	54.59	1.49	32.18	55.13	59.57	
101	10.50	45.44	35.97	54.83	3.55	32.93	55.38	59.81	
101	13.50	45.54	37.14	54.97	10.13	33.71	55.53	59.96	
101	16.50	45.82	38.22	55.21	13.65	35.02	55.79	60.22	
101	19.50	46.69	39.30	55.18	9.22	36.71	55.90	60.35	
101	22.50	47.25	39.60	55.14	-99.90	37.29	55.95	60.41	
101	25.50	47.64	39.88	55.06	-99.90	37.66	55.96	60.42	
101	28.50	48.00	40.13	54.97	-99.90	38.05	55.95	60.42	
102	4.50	41.63	36.78	56.52	14.01	29.57	56.71	61.13	
102	7.50	43.06	37.40	57.00	14.70	30.51	57.23	61.64	
102	10.50	43.22	38.05	57.11	15.88	31.48	57.34	61.75	
102	13.50	43.41	38.80	57.08	17.70	32.59	57.34	61.76	
102	16.50	43.95	39.57	56.93	18.59	35.19	57.24	61.65	
102	19.50	44.63	39.78	56.87	11.69	36.74	57.24	61.66	
102	22.50	45.43	40.10	56.67	-99.90	37.68	57.13	61.55	
102	25.50	45.83	40.36	56.49	-99.90	38.02	57.00	61.43	
102	28.50	46.31	40.48	56.34	-99.90	38.16	56.91	61.35	
103	4.50	34.82	35.38	60.77	18.62	32.76	60.80	65.20	
103	7.50	35.14	36.01	60.91	18.51	33.53	60.95	65.33	
103	10.50	35.62	36.62	60.85	18.81	34.27	60.90	65.28	
103	13.50	36.12	37.30	60.74	19.23	34.87	60.79	65.16	
103	16.50	36.61	37.68	60.59	19.64	35.05	60.64	65.01	
103	19.50	36.99	37.94	60.42	20.06	35.02	60.48	64.83	
103	22.50	37.10	38.22	60.24	20.48	35.04	60.30	64.66	
103	25.50	37.19	38.48	60.05	20.86	35.00	60.12	64.47	
103	28.50	37.21	38.55	59.87	21.04	35.12	59.94	64.29	
104	4.50	36.07	34.64	60.81	20.00	32.83	60.84	65.26	
104	7.50	36.48	35.22	60.95	19.91	33.58	60.98	65.40	
104	10.50	36.95	35.76	60.90	20.26	34.29	60.94	65.35	
104	13.50	37.46	36.43	60.79	20.68	34.95	60.84	65.25	
104	16.50	37.94	36.96	60.65	21.10	35.17	60.71	65.10	
104	19.50	38.21	37.09	60.49	21.52	35.01	60.55	64.94	
104	22.50	38.32	37.63	60.31	21.95	35.10	60.38	64.77	
104	25.50	38.41	37.93	60.13	22.38	35.18	60.20	64.59	
104	28.50	38.51	38.13	59.94	22.76	35.32	60.02	64.40	
105	4.50	36.86	33.52	60.81	18.98	32.78	60.84	65.24	
105	7.50	37.40	33.99	60.92	18.79	33.45	60.95	65.35	
105	10.50	37.95	34.49	60.86	19.36	34.16	60.90	65.28	
105	13.50	38.47	35.17	60.74	20.03	34.87	60.79	65.16	
105	16.50	38.93	35.70	60.59	21.99	35.17	60.64	65.01	
105	19.50	39.12	35.88	60.42	23.02	35.01	60.48	64.84	
105	22.50	38.99	36.16	60.24	23.50	34.74	60.30	64.65	
105	25.50	39.08	36.60	60.05	23.99	34.76	60.12	64.47	
105	28.50	39.04	36.70	59.86	24.34	34.87	59.93	64.27	
106	4.50	46.72	20.87	57.47	19.28	32.46	57.83	62.31	
106	7.50	47.34	21.20	57.67	19.21	33.67	58.07	62.55	
106	10.50	47.47	22.18	57.63	19.86	34.29	58.05	62.52	
106	13.50	47.49	23.55	57.53	20.40	34.65	57.96	62.43	
106	16.50	47.51	23.77	57.39	20.60	35.03	57.83	62.31	
106	19.50	47.50	22.80	57.23	21.50	34.76	57.69	62.16	
106	22.50	47.38	23.22	57.06	22.33	34.60	57.53	61.99	
106	25.50	47.33	23.19	56.89	22.49	34.70	57.37	61.83	
106	28.50	47.21	23.20	56.71	22.65	34.80	57.20	61.65	
107	4.50	47.95	13.61	52.74	4.95	33.42	54.03	58.53	
107	7.50	48.37	13.66	55.74	6.02	34.60	56.51	60.96	
107	10.50	48.47	14.38	55.79	7.58	35.11	56.57	61.02	
107	13.50	48.44	17.10	55.72	9.59	35.49	56.50	60.96	
107	16.50	48.39	17.79	55.62	11.99	35.83	56.41	60.87	
107	19.50	48.33	15.20	55.51	18.29	35.69	56.31	60.76	
107	22.50	48.22	16.03	55.39	20.59	35.67	56.19	60.64	
107	25.50	48.12	15.85	55.26	21.16	35.83	56.07	60.51	
107	28.50	47.97	16.58	55.12	21.73	35.91	55.94	60.37	
108	4.50	49.79	13.78	48.57	-99.90	34.79	52.31	56.90	
108	7.50	49.98	13.73	53.32	-99.90	35.86	55.02	59.57	
108	10.50	50.00	14.18	54.03	-99.90	36.31	55.53	60.07	
108	13.50	49.95	14.76	53.98	-99.90	36.64	55.49	60.04	
108	16.50	49.87	15.48	53.92	-99.90	36.84	55.42	59.96	
108	19.50	49.75	16.27	53.83	0.39	36.83	55.32	59.86	
108	22.50	49.61	17.41	53.74	1.50	36.89	55.22	59.76	
108	25.50	49.42	18.11	53.64	3.89	36.91	55.10	59.63	

wnp	wnh [m]	Lden wegverkeer incl. aftrek artikel 110g Wgh [dB]					Gecumuleerde geluidbelasting Lcum t.g.v. alle wegen [dB] incl. aftrek artikel 110g Wgh	Gecumuleerde geluidbelasting Lcum t.g.v. alle wegen [dB] excl. aftrek artikel 110g Wgh
		Badhuisweg	Nieuwe Duinweg	Nieuwe Parklaan (inclusief tram)	Cremerweg	30 km/u		
108	28.50	49.22	22.13	53.54	6.29	36.85	54.98	59.50
109	4.50	51.33	12.91	46.08	6.84	35.26	52.55	57.31
109	7.50	51.43	12.80	51.29	7.48	36.37	54.44	59.07
109	10.50	51.35	13.14	52.90	8.05	36.77	55.27	59.89
109	13.50	51.24	13.59	52.92	8.69	37.04	55.24	59.86
109	16.50	51.09	14.12	52.87	8.01	37.02	55.15	59.77
109	19.50	50.90	14.74	52.78	8.92	37.09	55.02	59.63
109	22.50	50.71	15.62	52.71	9.99	37.12	54.91	59.51
109	25.50	50.47	15.25	52.63	11.56	37.10	54.77	59.36
109	28.50	50.23	16.09	52.54	10.58	37.01	54.62	59.21
110	4.50	55.45	11.10	41.75	14.11	36.99	55.69	60.66
110	7.50	55.54	11.36	48.38	14.48	37.92	56.37	61.26
110	10.50	55.40	11.66	50.17	14.41	38.24	56.60	61.44
110	13.50	55.17	12.20	50.88	14.34	38.44	56.61	61.43
110	16.50	54.89	12.96	50.90	14.38	38.36	56.42	61.24
110	19.50	54.59	14.27	50.86	14.52	38.39	56.19	61.01
110	22.50	54.27	18.93	50.81	14.91	38.37	55.96	60.76
110	25.50	53.96	11.73	50.76	13.21	38.33	55.74	60.53
110	28.50	53.67	12.82	50.70	11.97	38.24	55.53	60.31
111	4.50	57.90	29.52	29.27	10.21	40.85	58.00	62.99
111	7.50	58.00	29.19	30.51	10.77	41.21	58.10	63.10
111	10.50	57.90	29.82	31.97	10.94	41.37	58.01	63.01
111	13.50	57.70	30.45	33.97	11.50	41.51	57.83	62.82
111	16.50	57.45	31.07	36.96	14.86	41.58	57.61	62.61
111	19.50	57.19	31.35	36.74	14.98	41.74	57.36	62.36
111	22.50	56.92	31.23	34.38	14.14	41.78	57.08	62.08
111	25.50	56.61	31.19	34.96	11.37	41.83	56.79	61.78
111	28.50	56.30	31.17	35.81	-99.90	41.89	56.51	61.50
112	4.50	57.38	29.84	32.99	11.51	41.20	57.51	62.50
112	7.50	57.53	29.49	33.65	12.12	41.51	57.66	62.66
112	10.50	57.48	30.18	34.67	13.32	41.67	57.62	62.62
112	13.50	57.33	30.86	36.24	13.93	41.78	57.49	62.48
112	16.50	57.13	31.54	36.14	14.13	41.91	57.30	62.30
112	19.50	56.90	31.72	34.27	12.23	42.04	57.07	62.06
112	22.50	56.65	31.72	33.87	10.47	42.08	56.84	61.83
112	25.50	56.36	31.46	34.91	10.81	42.14	56.57	61.56
112	28.50	56.08	31.45	35.31	11.14	42.07	56.30	61.30
113	4.50	57.09	31.57	33.72	9.24	38.83	57.18	62.18
113	7.50	57.27	31.11	34.56	9.03	39.41	57.37	62.37
113	10.50	57.25	31.85	35.57	8.96	39.77	57.37	62.36
113	13.50	57.12	32.59	36.77	9.32	40.08	57.26	62.25
113	16.50	56.94	33.28	36.12	8.82	40.47	57.09	62.08
113	19.50	56.73	33.30	36.06	-99.90	40.70	56.89	61.88
113	22.50	56.51	33.15	36.78	-99.90	40.87	56.69	61.68
113	25.50	56.22	33.07	37.34	-99.90	41.05	56.42	61.41
113	28.50	55.95	33.05	37.19	-99.90	41.14	56.16	61.16
114	4.50	53.06	34.12	41.12	10.77	34.27	53.43	58.39
114	7.50	53.36	34.10	45.79	10.77	34.21	54.15	59.04
114	10.50	53.43	34.86	47.61	10.85	34.98	54.53	59.38
114	13.50	53.36	35.73	49.07	12.04	35.77	54.84	59.67
114	16.50	53.26	37.04	49.26	17.59	36.84	54.85	59.66
114	19.50	53.09	38.39	49.96	17.77	37.06	54.98	59.75
114	22.50	52.90	38.83	50.69	18.04	37.46	55.12	59.87
114	25.50	52.67	39.03	51.25	-99.90	38.08	55.23	59.94
114	28.50	52.44	39.27	51.70	-99.90	38.62	55.30	59.99
115	4.50	49.18	20.83	44.00	0.54	27.62	50.36	55.17
115	7.50	49.68	21.77	48.92	0.90	28.68	52.35	57.02
115	10.50	49.77	23.79	50.50	1.77	29.86	53.18	57.80
115	13.50	49.77	27.59	50.96	3.68	31.61	53.45	58.06
115	16.50	50.01	35.69	51.46	11.28	33.87	53.92	58.52
115	19.50	50.58	38.93	52.18	10.84	36.58	54.66	59.24
115	22.50	50.86	39.41	52.88	11.10	37.27	55.18	59.78
115	25.50	50.98	39.66	53.18	-99.90	37.92	55.42	60.03
115	28.50	50.79	39.88	53.11	-99.90	38.33	55.33	59.92
116	4.50	50.94	18.17	48.10	4.76	34.49	52.83	57.48
116	7.50	51.29	18.19	52.99	5.78	35.91	55.29	59.88
116	10.50	51.29	18.65	53.78	7.49	36.20	55.77	60.36
116	13.50	51.25	19.33	53.75	11.42	36.50	55.75	60.34
116	16.50	51.17	19.47	53.70	14.52	36.81	55.69	60.27
116	19.50	51.05	20.51	53.64	13.53	37.01	55.61	60.19

wnp	wnh [m]	Lden wegverkeer incl. aftrek artikel 110g Wgh [dB]					Gecumuleerde geluidbelasting Lcum t.g.v. alle wegen [dB] incl. aftrek artikel 110g Wgh	Gecumuleerde geluidbelasting Lcum t.g.v. alle wegen [dB] excl. aftrek artikel 110g Wgh
		Badhuisweg	Nieuwe Duinweg	Nieuwe Parklaan (inclusief tram)	Cremerweg	30 km/u		
116	22.50	50.92	20.42	53.50	9.08	37.10	55.47	60.06
116	25.50	50.73	21.23	53.39	12.85	37.21	55.34	59.92
116	28.50	50.50	22.38	53.29	14.65	37.12	55.20	59.77
117	4.50	48.63	18.31	52.94	15.80	34.75	54.36	58.89
117	7.50	49.08	18.47	55.88	16.27	36.00	56.74	61.23
117	10.50	49.12	19.05	55.95	16.69	36.42	56.80	61.29
117	13.50	49.10	19.92	55.91	17.25	36.81	56.78	61.26
117	16.50	49.05	20.56	55.85	18.72	37.09	56.72	61.19
117	19.50	48.98	22.01	55.75	19.01	37.20	56.63	61.10
117	22.50	48.88	25.66	55.62	18.16	37.29	56.51	60.98
117	25.50	48.75	28.04	55.49	18.41	37.34	56.39	60.85
117	28.50	48.61	28.75	55.36	18.40	37.25	56.25	60.71
118	4.50	46.76	32.72	57.37	1.19	34.56	57.77	62.23
118	7.50	47.43	33.07	57.63	1.90	35.65	58.06	62.52
118	10.50	47.49	33.30	57.58	3.16	36.21	58.03	62.48
118	13.50	47.51	33.75	57.48	6.00	36.65	57.94	62.39
118	16.50	47.49	34.21	57.35	11.26	36.89	57.83	62.26
118	19.50	47.44	34.70	57.19	11.87	37.06	57.69	62.12
118	22.50	47.36	35.22	57.01	-99.90	37.41	57.53	61.95
118	25.50	47.28	35.72	56.83	-99.90	37.54	57.36	61.79
118	28.50	47.18	35.93	56.65	-99.90	37.52	57.19	61.62
119	4.50	38.02	33.91	60.88	19.97	32.55	60.92	65.35
119	7.50	38.73	34.07	60.96	19.96	33.15	61.00	65.42
119	10.50	39.37	34.38	60.89	20.51	33.80	60.94	65.34
119	13.50	39.98	34.95	60.76	21.08	34.51	60.82	65.22
119	16.50	40.24	35.37	60.60	21.67	34.97	60.67	65.06
119	19.50	40.35	35.72	60.43	22.34	34.78	60.50	64.88
119	22.50	40.02	36.09	60.25	23.18	34.70	60.32	64.69
119	25.50	40.03	36.47	60.06	23.36	34.61	60.13	64.50
119	28.50	40.04	36.62	59.86	23.47	34.48	59.94	64.30
120	4.50	39.63	31.77	61.01	21.35	31.88	61.06	65.54
120	7.50	40.32	31.86	61.13	21.53	32.46	61.17	65.65
120	10.50	41.00	32.27	61.09	22.12	33.13	61.15	65.62
120	13.50	41.54	32.83	61.01	22.71	33.76	61.08	65.55
120	16.50	41.78	33.12	60.87	23.34	34.37	60.94	65.41
120	19.50	41.84	33.60	60.71	24.03	34.13	60.79	65.25
120	22.50	41.31	34.07	60.54	24.53	33.91	60.62	65.07
120	25.50	41.33	34.50	60.36	24.67	34.05	60.44	64.89
120	28.50	41.33	34.73	60.18	24.90	34.26	60.26	64.70
121	4.50	40.51	32.17	60.75	21.87	31.54	60.80	65.27
121	7.50	41.19	32.20	60.85	22.25	32.07	60.91	65.37
121	10.50	41.95	32.43	60.81	22.92	32.68	60.88	65.32
121	13.50	42.39	32.83	60.69	23.68	33.31	60.77	65.20
121	16.50	42.56	33.23	60.54	25.46	34.00	60.63	65.06
121	19.50	42.62	33.66	60.37	26.31	33.69	60.46	64.89
121	22.50	42.11	34.20	60.19	26.89	33.43	60.28	64.69
121	25.50	42.02	34.46	60.01	27.29	33.47	60.10	64.50
121	28.50	42.01	34.71	59.82	27.63	33.52	59.92	64.31
122	4.50	50.87	3.68	58.19	22.07	28.00	58.93	63.48
122	7.50	51.25	6.01	58.28	22.43	28.58	59.07	63.62
122	10.50	51.33	8.65	58.22	23.11	29.23	59.04	63.58
122	13.50	51.31	-99.90	58.10	23.86	29.89	58.93	63.47
122	16.50	51.25	-99.90	57.94	25.48	30.79	58.79	63.33
122	19.50	51.15	-99.90	57.77	26.28	30.15	58.63	63.17
122	22.50	50.96	-99.90	57.59	26.94	29.59	58.45	62.98
122	25.50	50.83	-99.90	57.38	27.28	29.59	58.25	62.78
122	28.50	50.69	-99.90	57.18	27.60	29.58	58.07	62.59
123	4.50	52.52	-99.90	56.43	21.76	28.31	57.91	62.51
123	7.50	52.80	-99.90	57.04	21.96	28.96	58.43	63.02
123	10.50	52.81	-99.90	57.07	22.65	29.60	58.46	63.05
123	13.50	52.75	-99.90	57.03	23.38	30.29	58.41	63.00
123	16.50	52.62	-99.90	56.95	24.28	31.05	58.32	62.91
123	19.50	52.47	-99.90	56.83	25.97	30.96	58.20	62.78
123	22.50	52.22	-99.90	56.70	26.99	30.28	58.03	62.61

wnp	wnh [m]	Lden wegverkeer incl. aftrek artikel 110g Wgh [dB]					Gecumuleerde geluidbelasting Lcum t.g.v. alle wegen [dB] incl. aftrek artikel 110g Wgh	Gecumuleerde geluidbelasting Lcum t.g.v. alle wegen [dB] excl. aftrek artikel 110g Wgh
		Badhuisweg	Nieuwe Duinweg	Nieuwe Parklaan (inclusief tram)	Cremerweg	30 km/u		
123	25.50	52.03	-99.90	56.56	27.31	30.31	57.88	62.45
123	28.50	51.84	-99.90	56.41	27.67	30.29	57.72	62.29
124	4.50	55.09	0.96	54.85	22.40	28.06	57.99	62.68
124	7.50	55.19	3.19	55.71	22.12	28.68	58.47	63.14
124	10.50	55.05	6.23	55.85	22.73	29.36	58.48	63.13
124	13.50	54.81	-99.90	55.85	23.34	29.95	58.39	63.02
124	16.50	54.54	-99.90	55.81	23.95	30.72	58.24	62.87
124	19.50	54.24	-99.90	55.74	24.37	30.91	58.08	62.69
124	22.50	53.93	-99.90	55.67	24.42	30.31	57.90	62.50
124	25.50	53.61	-99.90	55.57	24.49	30.13	57.72	62.30
124	28.50	53.33	-99.90	55.44	24.84	30.12	57.53	62.10
125	4.50	58.80	27.44	26.27	-99.90	34.91	58.82	63.82
125	7.50	58.77	27.03	28.03	-99.90	35.61	58.80	63.80
125	10.50	58.54	27.21	29.66	0.81	36.32	58.58	63.58
125	13.50	58.23	27.67	30.68	1.41	36.69	58.27	63.27
125	16.50	57.88	28.14	30.64	2.05	36.99	57.93	62.93
125	19.50	57.53	28.62	31.68	-99.90	37.20	57.59	62.59
125	22.50	57.19	29.13	32.14	-99.90	37.41	57.26	62.26
125	25.50	56.87	29.49	31.57	-99.90	37.72	56.94	61.94
125	28.50	56.56	28.87	31.07	-99.90	37.95	56.64	61.63
126	4.50	58.77	28.89	26.52	3.52	35.73	58.80	63.80
126	7.50	58.73	28.41	28.05	4.48	36.54	58.76	63.76
126	10.50	58.50	28.54	29.22	5.00	37.12	58.54	63.54
126	13.50	58.19	29.01	30.98	5.52	37.47	58.24	63.24
126	16.50	57.85	29.49	30.92	6.09	37.77	57.91	62.90
126	19.50	57.50	29.99	32.34	2.90	37.94	57.57	62.56
126	22.50	57.16	30.35	32.48	-99.90	38.19	57.24	62.24
126	25.50	56.83	30.51	30.63	-99.90	38.44	56.91	61.91
126	28.50	56.52	27.93	31.02	-99.90	38.53	56.61	61.60
127	4.50	58.84	29.39	26.71	1.64	36.23	58.87	63.87
127	7.50	58.85	28.94	28.29	2.89	37.29	58.89	63.89
127	10.50	58.64	29.27	29.49	3.72	37.69	58.69	63.68
127	13.50	58.35	29.78	30.76	4.50	37.97	58.40	63.40
127	16.50	58.02	30.28	32.25	5.19	38.21	58.09	63.09
127	19.50	57.69	30.80	34.17	-99.90	38.38	57.77	62.77
127	22.50	57.37	31.11	34.18	-99.90	38.65	57.46	62.46
127	25.50	57.05	30.06	31.46	-99.90	38.76	57.14	62.13
127	28.50	56.75	30.02	31.85	-99.90	38.80	56.84	61.84
128	4.50	58.81	30.62	28.14	13.05	37.23	58.85	63.85
128	7.50	58.83	30.14	29.77	14.12	38.26	58.88	63.88
128	10.50	58.62	30.45	31.19	14.43	38.60	58.68	63.68
128	13.50	58.34	30.99	30.29	10.02	38.85	58.40	63.40
128	16.50	58.01	31.51	33.16	11.93	39.08	58.10	63.09
128	19.50	57.69	32.06	34.64	7.96	39.29	57.78	62.78
128	22.50	57.37	32.20	33.84	-99.90	39.56	57.47	62.47
128	25.50	57.04	31.40	30.41	-99.90	39.62	57.14	62.14
128	28.50	56.73	30.35	30.83	-99.90	39.62	56.83	61.83
129	4.50	53.86	24.48	44.07	5.87	36.46	54.37	59.27
129	7.50	54.10	24.03	49.87	7.12	37.42	55.57	60.36
129	10.50	54.07	24.10	51.94	8.39	37.66	56.21	60.96
129	13.50	53.96	24.67	52.08	11.22	37.93	56.20	60.94
129	16.50	53.79	25.12	52.06	13.30	38.22	56.10	60.83
129	19.50	53.59	26.06	52.04	11.25	38.53	55.97	60.71
129	22.50	53.38	25.84	51.91	1.75	38.84	55.81	60.54
129	25.50	53.10	21.11	51.81	2.87	38.86	55.61	60.33
129	28.50	52.88	22.11	51.74	4.41	38.74	55.45	60.16
130	1.50	47.57	-99.90	57.57	22.42	26.01	58.00	62.56
131	1.50	39.56	32.88	60.75	22.24	31.62	60.80	65.35
132	1.50	38.25	34.22	60.84	20.33	32.28	60.88	65.42
133	1.50	37.24	33.77	60.86	19.44	33.10	60.89	65.41
134	1.50	34.93	35.24	60.79	17.85	33.24	60.82	65.28
135	1.50	34.91	36.92	60.88	17.09	32.99	60.92	65.38
136	1.50	29.02	38.42	56.45	13.84	27.55	56.52	60.95