



Nieuwbouw woningen locatie Rikken
te Dronten
Geluidsbelasting weg- en spoorwegverkeer

In opdracht van ISPA Vastgoed
23 november 2020

moBius
consult

BOUWFYSICA - AKOESTIEK - BRANDVEILIGHEID - DUURZAAM BOUWEN - INSTALLATIETECHNIEK - ONDERZOEK

Vestiging Driebergen
Patrimoniumstraat 1
3971 MR Driebergen
T 0343 51 28 86

Vestiging Delft
Mijnbouwstraat 110
2628 RX Delft
T 015 215 96 00

mail@moBiusconsult.nl · www.moBiusconsult.nl

moBius consult bv / KvK Utrecht 30109543

NL INGENIEURS





Inhoud

1	Inleiding	3
2	Uitgangspunten	4
2.1	Algemeen	4
2.2	Verkeersgegevens	4
3	Wettelijk kader	5
3.1	Spoorwegverkeer	5
3.2	Wegverkeer	5
3.3	Ontheffingsvoorwaarden	6
4	Geluidsbelasting	7
4.1	Rekenmethode	7
4.2	Berekeningsresultaten spoorwegverkeer	8
4.3	Berekeningsresultaten gezoneerde wegen	9
4.4	Berekeningsresultaten gedezoneerde wegen (30 km per uur)	12
4.5	Gecumuleerde geluidsbelasting	13
5	Aanvraag hogere grenswaarden	14
5.1	Algemeen	14
5.2	Wegverkeer	15
5.3	Toetsing ontheffingsvoorwaarden	16
5.4	Aanvraag	16
6	Conclusies	16

Bijlagen

1	Verkeersgegevens
2	Tekeningen
3	Invoer rekenmodel
4	Berekeningsresultaten
5	Tabel aanvraag hogere grenswaarden



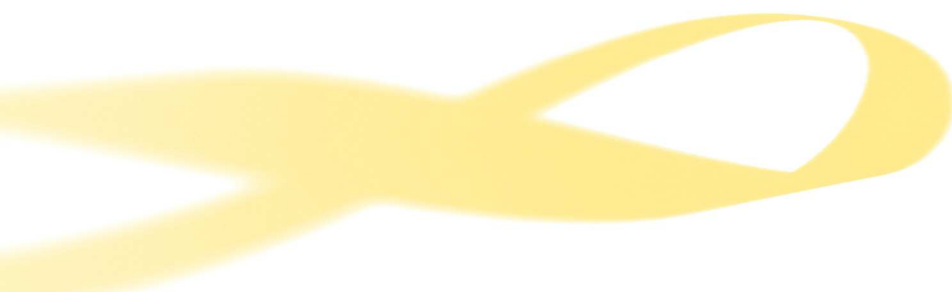
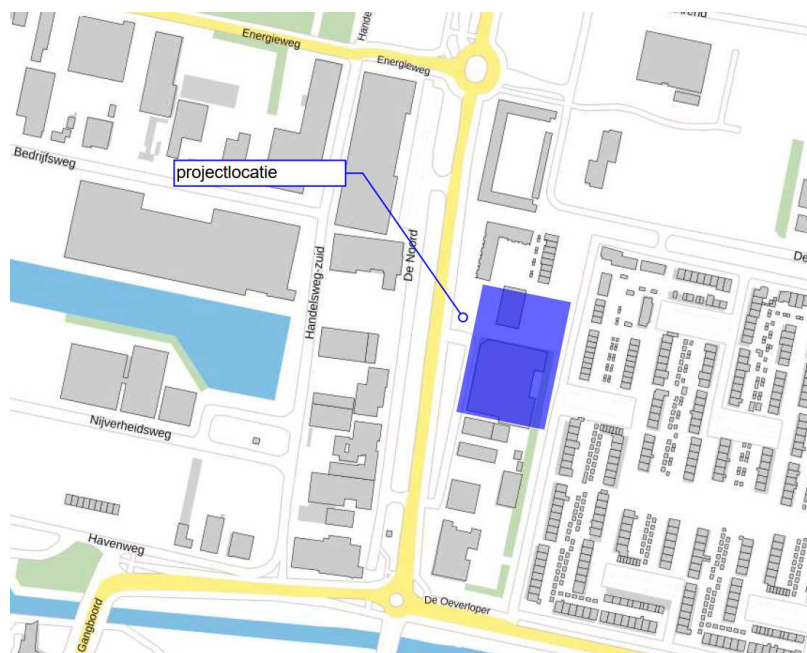
1 Inleiding

In opdracht van ISPA Vastgoed is door moBius consult de geluidsbelasting onderzocht op gevels van de nieuw te bouwen woningen op de locatie Rikken te Dronten. De woningen worden gebouwd op de locatie waar in de huidige situatie Rikken Wonen en Slapen is gevestigd. De locatie wordt omsloten door de Noord, de Grutto en het Ottoplein. In figuur 1 is de ligging van projectlocatie in blauw aangegeven.

Het project bestaat uit de realisatie van twee appartementengebouwen met in totaal 62 appartementen. Achter de appartementengebouwen worden 16 grondgebonden woningen gerealiseerd. In totaal bestaat het project hiermee uit 78 woningen.

De projectlocatie ligt binnen de zone van het spoortraject Lelystad – Zwolle en een aantal wegen met een snelheidsregime van 50 km per uur. Verder liggen op korte afstand van het gebouw een aantal wegen met een snelheidsregime van 30 km per uur. Deze wegen zijn in het kader van een goede ruimtelijke ordening in het onderzoek betrokken.

Figuur 1: Situering projectlocatie





2 Uitgangspunten

2.1 Algemeen

Dit onderzoek is gebaseerd op de onderstaande gegevens en documenten:

- Voor het modelleren van het gebouw en de omgeving van het gebouw is gebruik gemaakt van gegevens uit het kadaster en een luchtfoto (NLR2006).
- Voor de modellering van de hoogte-informatie van de omgeving en de wegen is gebruik gemaakt van het Actueel Hoogtebestand Nederland.
- De tekeningen van Kien Ontwerp, d.d. 2 juli 2020, zie bijlage 2. Deze tekeningen zijn gebruikt voor het aantal woningen en voor de ligging van de geluidluwe gevels. De door ons (moBius) aangehouden nummering van de woningen is hierin ook aangegeven.
- De gegevens van het spoortraject zijn opgehaald uit het landelijke geluidregister. Dit betreft de gegevens van de intensiteiten, het type materiaal, de rijsnelheden en de geluidschermen. De hoogtes van het spoor zijn gecontroleerd met de gegevens uit het actuele hoogtebestand Nederland. De maatgevende geluidschermen zijn gecontroleerd met streetview en het actuele hoogtebestand Nederland. Wegens de omvang van deze gegevens en omdat de gegevens uit een openbare bron afkomstig zijn, zijn de invoergegevens van het spoor niet in bijlage 3 van dit rapport toegevoegd.

2.2 Verkeersgegevens

Door de gemeente Dronten zijn per e-mail de verkeersgegevens (tellingen) aangeleverd. De aangeleverde gegevens zijn opgenomen in bijlage 1. De gegevens zoals die in ons model zijn ingevoerd, zijn te vinden in bijlage 3. Overeenkomstig afstemming met de gemeente Dronten zijn de gegevens waar nodig vertaald naar het prognosejaar 2030. Dit is gedaan door de intensiteiten per jaar op te hogen met 1%. Voor de wegen waarvan de gemeente Dronten geen verkeersgegevens kan aanleveren, is in het onderzoek voor de volgende aanpak gekozen:

- Voor de Energieweg zijn de verkeersgegevens aangehouden van de in het verlengde van de Energieweg gelegen Spoordreef. De verkeersgegevens van de Spoordreef zijn wel bekend.
- Voor de oostelijke parallelbaan van De Noord zijn wij uitgegaan van de gegevens van de westelijke parallelbaan, waar wel verkeersgegevens van bekend zijn.
- Voor het Ottoplein zijn de verkeersgegevens aangehouden van de Grutto. Het Ottoplein is een zijtak van de Grutto, waarmee deze aanpak een beeld geeft van het worst case scenario.
- De Bedrijfsweg, de Nijverheidsweg, de Handelsweg Zuid en de Havenweg: Om aan te tonen dat t.g.v. wegverkeer op deze wegen geen sprake is van overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, zijn voor deze wegen de verkeersgegevens van de Spoordreef gebruikt. De Spoordreef betreft een doorgaande (ontsluitings)weg. Op voorhand is duidelijk dat de intensiteiten van de Spoordreef hoger zijn dan van de Bedrijfsweg, de Nijverheidsweg, de Handelsweg Zuid en de Havenweg. Door met deze te hoge intensiteiten aan te tonen dat geen sprake is van de voorkeursgrenswaarde, zal dit bij de werkelijke intensiteiten ook het geval zijn.



3 Wettelijk kader

3.1 Spoorwegverkeer

Conform het Besluit geluidhinder hebben alle spoortrajecten een zone met een bepaalde breedte. Binnen deze zone moet de geluidsbelasting (L_{den}) op de gevels van woningen, worden getoetst aan de voorkeursgrenswaarde. Voor woningen bedraagt de voorkeursgrenswaarde 55 dB. Bij overschrijding van de voorkeursgrenswaarde is onder voorwaarden een ontheffing mogelijk tot de maximale grenswaarde van 68 dB. Het project is gelegen in de zone van de Flevolijn, traject Lelystad – Zwolle.

3.2 Wegverkeer

Conform de Wet geluidhinder hebben alle wegen, behalve woonerven en 30 km/uur-wegen, een zone met een bepaalde breedte. Binnen deze zone moet de geluidsbelasting (L_{den}) op de gevels van woningen en andere gevoelige bestemmingen worden getoetst aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De toetsing vindt plaats per weg.

De planlocatie is gelegen binnen de zone van de Noord, de Energieweg, de Bedrijfsweg, de Nijverheidsweg, de Handelsweg Zuid en de Oeverloper. De maximale grenswaarde voor deze wegen bedraagt 63 dB. Ook zijn rondom het project een aantal wegen gelegen met een snelheidsregime van 30 km per uur. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de geluidsbelasting van deze wegen ook onderzocht. Hierbij is aansluiting gezocht bij de normen uit de Wet geluidhinder.

Anticiperend op het stiller worden van de voertuigen in de toekomst mag op grond van artikel 110g van de Wet Geluidhinder een aftrek worden toegepast op berekende L_{den} -waarden, alvorens deze te toetsen aan de genoemde grenswaarden. De toe te passen aftrek bedraagt:

- 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is;
- 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is;
- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting afwijkt van de onder a en b genoemde waarden;
- 5 dB voor de overige wegen.



3.3 Ontheffingsvoorwaarden

Indien sprake is van een geluidsbelasting boven de voorkeursgrenswaarde, maar lager dan de maximale grenswaarde, dan kan de realisatie van de woningen door de gemeente Dronten mogelijk gemaakt worden door het vaststellen van hogere grenswaarden. Hiervoor is het van belang dat bij de woningen sprake is van een acceptabel akoestisch woon- en leefklimaat. Omdat de gemeente Dronten geen uitgewerkt geluidbeleid kent, waarin de eisen t.a.v. een hogere grenswaardenbesluit en de definitie van een acceptabel akoestisch woon- en leefklimaat zijn vastgelegd, is bij het uitvoeren van dit akoestisch onderzoek uitgegaan van de volgende punten:

- Het beoordelen van de gecumuleerde geluidsbelasting t.g.v. alle geluidsbronnen: het wegverkeer op alle gezoneerde wegen, de wegen met een snelheidsregime van 30 km per uur en het spoorwegverkeer.
- De volgende voorwaarden die door de gemeente Almere (eveneens regio Omgevingsdienst OFGV) gehanteerd worden bij de beoordeling van een acceptabel akoestisch woon- en leefklimaat:
 - Elke woning heeft minimaal één verblijfsruimte met een geluidsluwe gevel en/of geveldeel met tenminste één te openen raam/deur.
 - Voor woningcomplexen waar bij één of meerdere woningen redelijkerwijs geen geluidluw geveldeel kan worden gerealiseerd, kan voor die betreffende woningen worden afgezien van een geluidluwe geveldeel, mits de voorkeursgrenswaarde bij minimaal één geveldeel van de betreffende woning met niet meer dan 5 dB wordt overschreden.
- Een dusdanige geluidwering van de gevels, dat sprake is van een binnenniveau van 33 dB (conform de eisen uit het Bouwbesluit).

In dit onderzoek is in de basis uitgegaan dat bij een geluidluwe gevel geen sprake is van overschrijding van de voorkeursgrenswaarde. De voorkeursgrenswaarde is een term die afkomstig is uit de Wet geluidhinder. Bij de beoordeling is daarom ook de systematiek (met aftrek en toetsing per bron), aangehouden uit de Wet geluidhinder.

Voor het bepalen van de gecumuleerde geluidsbelasting wordt uitgegaan van de methode uit hoofdstuk 2 van bijlage 1 van het reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006. Hierbij wordt de geluidsbelasting van het wegverkeerslawaaï inclusief aftrek artikel 110g Wet geluidhinder juncto artikel 3.6 Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006 is bepaald.



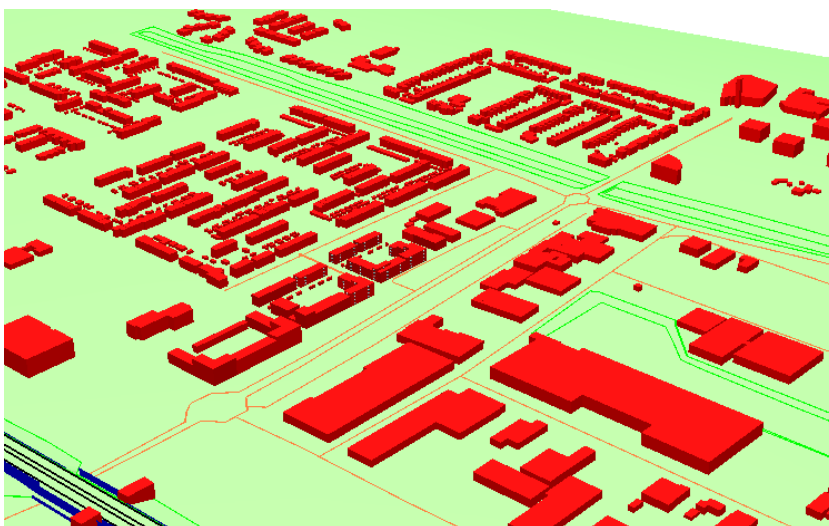
4 Geluidsbelasting

4.1 Rekenmethode

De geluidsbelasting is berekend conform de Standaard Rekenmethode II uit het Reken- en meetvoorschrift Geluid 2012. Conform de Wet geluidhinder is de uitkomst uitgedrukt in de L_{den} -waarde. Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het computerprogramma WinHavik 9.1.0. Op elk waarneempunt zijn de berekeningen uitgevoerd per bouwlaag, waarop woningen zijn gepland, op circa 1,5 meter boven vloerniveau. Als standaard is gerekend met een harde bodem, behalve in bodemgebieden die in het model zijn aangegeven als zacht. De invoergegevens van het model zijn opgenomen in bijlage 3. Er is gerekend met 1 reflectie, minimale zichthoek reflecties van 2 graden en een maximale sectorhoek van 5 graden.

In de figuren 2 en 3 zijn respectievelijk een aanzicht en de nummering van de waarneempunten van het rekenmodel weergegeven.

Figuur 2: 3D aanzicht rekenmodel





Figuur 3: Computermodel met nummering waarneempunten



Overeenkomstig figuur 3 is sprake van de volgende nummering van de waarneempunten:

- Noordelijk gelegen appartementengebouw: waarneempunten 1 t/m 9.
- Zuidelijk gelegen appartementengebouw: waarneempunten 10 t/m 28.
- Noordelijk gelegen rijwoningen: waarneempunten 29 t/m 34.
- Zuidelijk gelegen rijwoningen: waarneempunten 35 t/m 46.

4.2 Berekeningsresultaten spoorwegverkeer

De geluidsbelasting ten gevolge van de Flevolijn (traject Lelystad – Dronten) is berekend. De rekenresultaten zijn weergegeven in figuur 4. De in figuur 4 weergegeven resultaten zijn de hoogste waarde per rekenpunt. De geluidsbelasting op de andere waarneemhoogtes (verdiepingen), zijn lager dan de in figuur 4 weergegeven waarden. De geluidsbelasting van alle waarneemhoogtes (verdiepingen) is terug te vinden in bijlage 4.



Figuur 4: Geluidsbelasting (L_{den}) spoorwegverkeer, hoogste waarde per waarneempunt



Op basis van de in figuur weergegeven rekenresultaten kan worden geconcludeerd dat de geluidsbelasting ten gevolge van spoorwegverkeer op geen van de gevels / woningen hoger is dan de voorkeursgrenswaarde.

4.3 Berekeningsresultaten gezoneerde wegen

De geluidsbelasting ten gevolge van de gezoneerde wegen is berekend. De geluidsbelasting is weergegeven in figuren 5 t/m 8. De rekenresultaten van alle waarneemhoogtes zijn ook opgenomen in bijlage 4. Voor de maatgevende (belangrijkste) geluidsbron de Noord, zijn twee afbeeldingen opgenomen in dit rapport. In één afbeelding zijn alleen de resultaten van de maatgevende waarneemhoogtes (verdiepingen) opgenomen, in de andere afbeelding zijn de resultaten van alle waarneemhoogtes (verdiepingen) opgenomen. Bij de afbeeldingen waar alleen de resultaten van de maatgevende waarneemhoogtes (verdiepingen) zijn opgenomen, is op alle andere verdiepingen van het betreffende waarneempunt sprake van een gelijke of lagere geluidsbelasting dan weergegeven in de afbeelding.



Figuur 5: Geluidsbelasting De Noord (hoofd- en parallelwegen gezamenlijk), Lden met aftrek
 Maatgevende belasting per waarneemhoogte

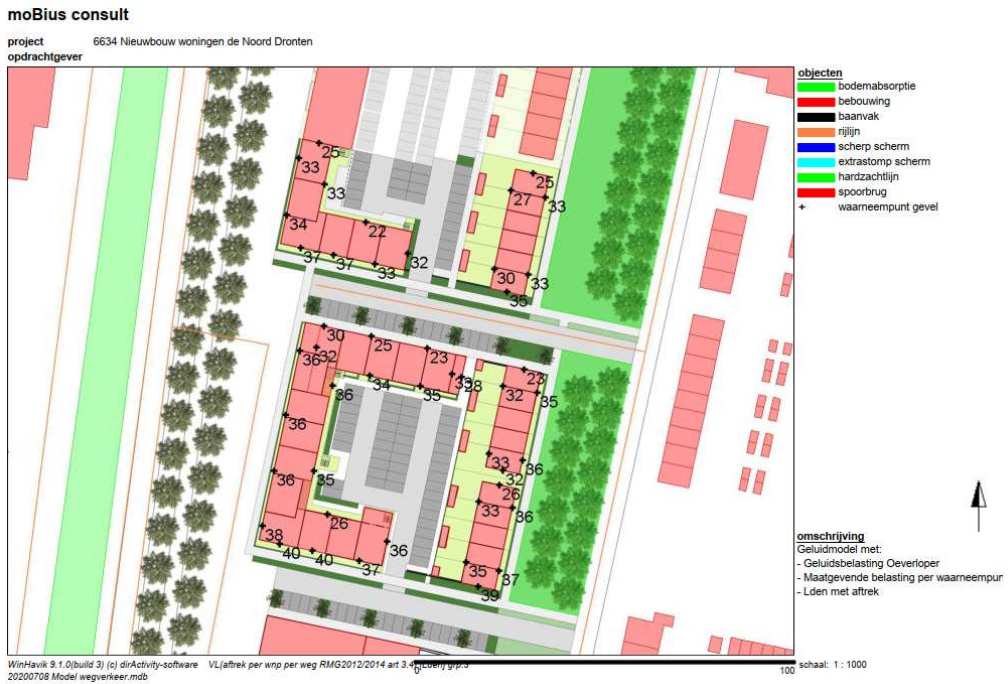


Figuur 6: Geluidsbelasting De Noord (hoofd- en parallelwegen gezamenlijk), Lden met aftrek
 Belasting alle waarneemhoogte

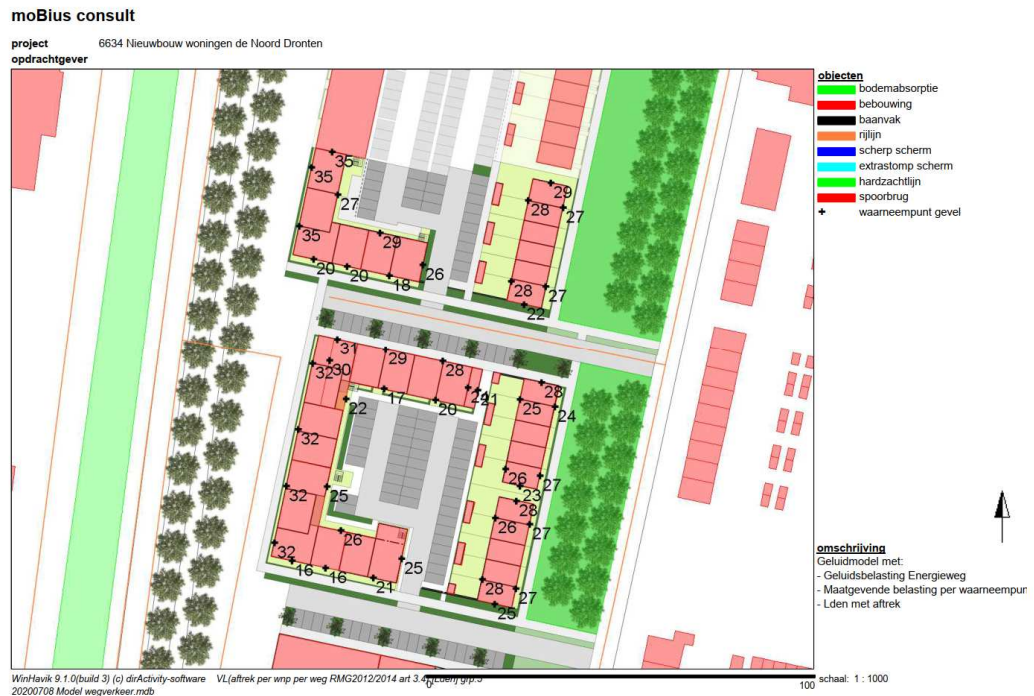




Figuur 7: Geluidsbelasting Oeverloper, L_{den} met aftrek op maatgevende hoogte



Figuur 8: Geluidsbelasting Energieweg, L_{den} met aftrek op maatgevende hoogte





Van de Bedrijfsweg, de Nijverheidsweg, de Handelsweg Zuid en de Havenweg kunnen door de gemeente Dronten geen verkeersgegevens aangeleverd worden. Uitgaande van de gegevens van de Spoordreef, waarbij op voorhand duidelijk is dat de intensiteiten op de Spoordreef hoger zijn dan de betreffende wegen, is de volgende maatgevende (hoogste) geluidsbelasting berekend:

- De Bedrijfsweg: de hoogste geluidsbelasting treedt op ter plaatse van waarneempunt 9 en bedraagt 37 dB (met 5 dB aftrek). De geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Bedrijfsweg is op alle andere gevels lager of gelijk aan 37 dB (met 5 dB aftrek).
- De Handelsweg Zuid: de hoogste geluidsbelasting treedt op ter plaatse van waarneempunten 2 en 16 en bedraagt 41 dB (met 5 dB aftrek). De geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Handelsweg Zuid is op alle andere gevels lager of gelijk aan 41 dB (met 5 dB aftrek).
- De Havenweg / de Nijverheidsweg (als één weg gemodelleerd): de hoogste geluidsbelasting treedt op ter plaatse van waarneempunt 18 en bedraagt 39 dB (met 5 dB aftrek). De geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Havenweg / de Nijverheidsweg is op alle andere gevels lager of gelijk aan 39 dB (met 5 dB aftrek).

De geluidsbelasting, t.g.v. wegverkeer op de Bedrijfsweg, de Nijverheidsweg, de Handelsweg Zuid, is voor alle waarneempunten en waarneemhoogten opgenomen in bijlage 4.

Op basis van weergegeven resultaten kan worden geconcludeerd dat:

- De geluidsbelasting t.g.v. wegverkeer op de Noord op meerdere gevels van de appartementen hoger is dan de voorkeursgrenswaarde, maar in alle gevallen lager dan de maximale grenswaarde. Op de gevels van de rijwoningen is t.g.v. wegverkeer op de Noord geen sprake van overschrijding van de voorkeursgrenswaarde uit de Wet geluidhinder.
- De geluidsbelasting t.g.v. wegverkeer op alle overige gezondeerde wegen, op alle gevels van de appartementen, en alle gevels van de rijwoningen, lager is dan de voorkeursgrenswaarde uit de Wet geluidhinder.

4.4 Berekeningsresultaten gedezoneerde wegen (30 km per uur)

De geluidsbelasting ten gevolge van de wegen met een snelheidsregime van 30 km per uur is berekend. De geluidsbelasting van deze wegen is onderstaand per weg weergegeven. De rekenresultaten van alle waarneempunten en waarneemhoogtes zijn opgenomen in bijlage 4.

De Grutto

De hoogste geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Grutto treedt op ter plaatse van waarneempunten 42 en 43 en bedraagt 41 dB (met 5 dB aftrek). De geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Grutto is op alle andere gevels lager of gelijk aan 41 dB (met 5 dB aftrek).





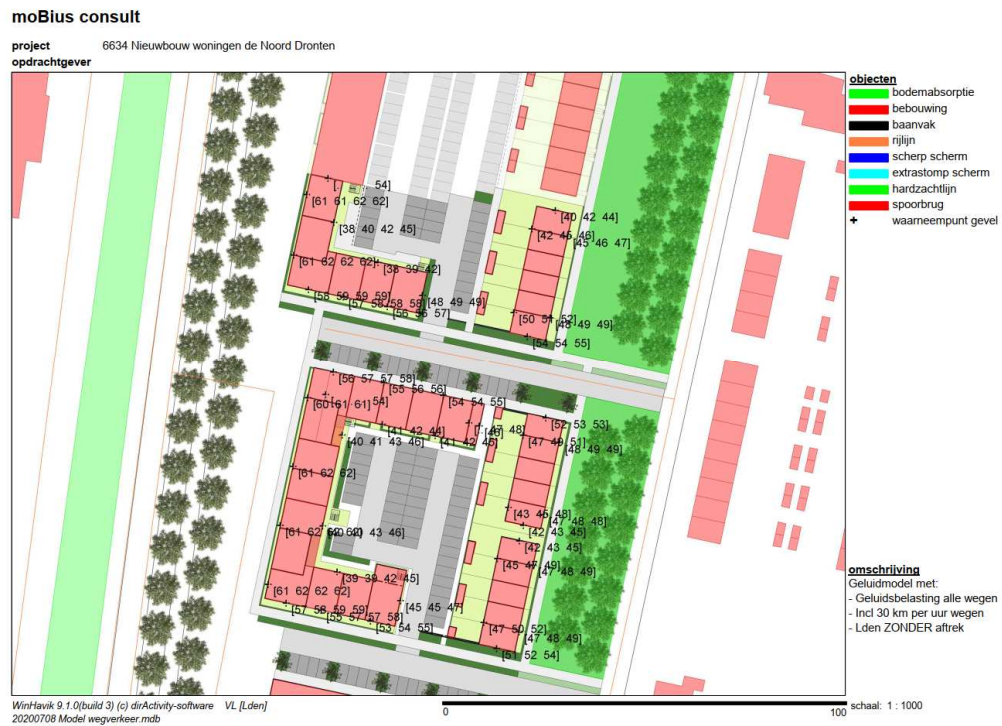
Ottoplein

De hoogste geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Ottoplein treedt op ter plaatse van waarneempunten 32 en bedraagt 47 dB (met 5 dB aftrek). De geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Ottoplein is op alle andere gevels lager of gelijk aan 47 dB (met 5 dB aftrek).

4.5 Gecumuleerde geluidsbelasting

De gecumuleerde geluidsbelasting van de gezoneerde wegen en de gedezoneerde wegen en is berekend en weergegeven in figuur 9. De weergegeven gecumuleerde geluidsbelasting is exclusief aftrek.

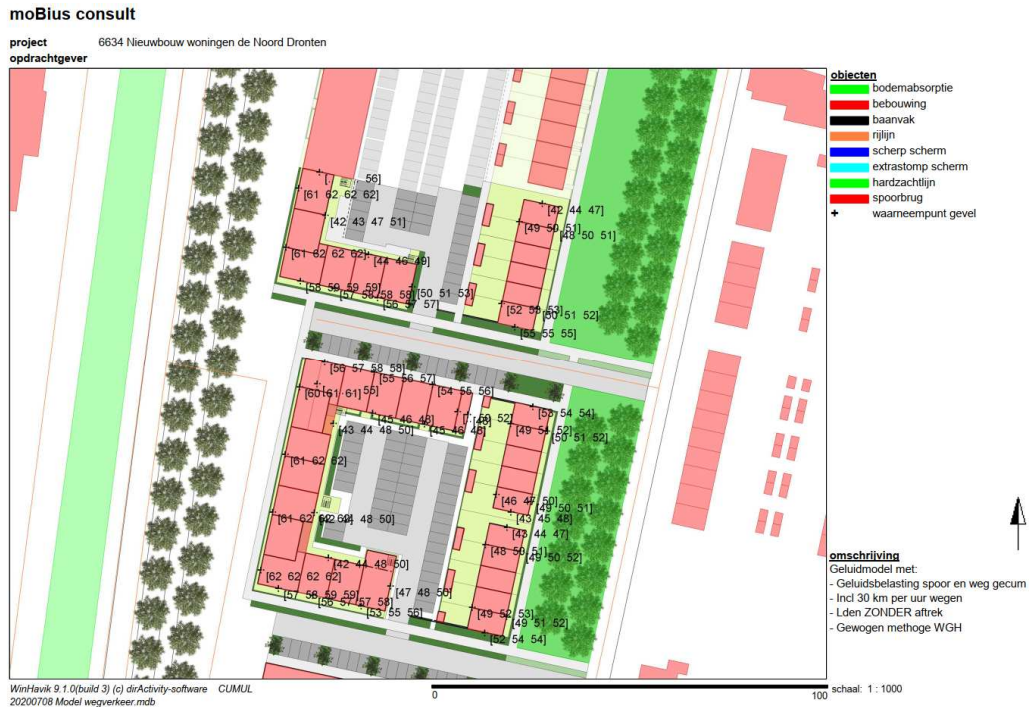
Figuur 9: Gecumuleerde geluidsbelasting wegverkeer, L_{den} zonder aftrek met 30 km per uur wegen



De gecumuleerde geluidsbelasting van de gezoneerde wegen, de gedezoneerde wegen en het spoor is berekend en weergegeven in figuur 10. De gecumuleerde geluidsbelasting is bepaald overeenkomstig de gewogen rekenmethode uit de Wet geluidhinder. De weergegeven gecumuleerde geluidsbelasting is exclusief aftrek.



Figuur 10: Gecumuleerde geluidsbelasting weg- en spoorverkeer, L_{den} zonder aftrek met 30 km per uur wegen
Bepaald conform gewogen methode Wet geluidhinder



5 Aanvraag hogere grenswaarden

5.1 Algemeen

Volgens de Wet geluidhinder dient, indien sprake is van een geluidsbelasting hoger dan de voorkeursgrenswaarde, onderzoek te worden uitgevoerd naar bron- en overdrachtsmaatregelen. Hierbij hebben bronmaatregelen de voorkeur boven overdrachtsmaatregelen:

- Ten aanzien van de Noord is op meerdere gevels van de appartementen sprake van overschrijding van de voorkeursgrenswaarde en moeten voor het project hogere grenswaarden aangevraagd worden. Voor deze weg moeten bron- en overdrachtsmaatregelen daarom op haalbaarheid beoordeeld worden.
- De geluidsbelasting t.g.v. wegverkeer op alle overige gezonde wegen en t.g.v. spoorwegverkeer is op alle gevels van de appartementen, en alle gevels van de rijwoningen, lager is dan de voorkeursgrenswaarde uit de Wet geluidhinder. Onderzoek naar bron- en overdrachtsmaatregelen is voor deze wegen daarom niet aan de orde.



- De geluidsbelasting van de wegen met een snelheidsregime van 30 km per uur vallen buiten het toetsingskader van de Wet geluidhinder. Alleen een beoordeling van de geluidsbelasting in het kader van een goede ruimtelijke ordening is bij deze wegen aan de orde. Vanuit dit perspectief en omdat de geluidsbelasting van de wegen met een snelheidsregime in alle gevallen lager is dan 48 dB, is een beoordeling van bron- en overdrachtsmaatregelen voor deze wegen minder relevant.

5.2 Wegverkeer

Om de geluidsbelasting ten gevolge van het wegverkeer op de Noord te reduceren kunnen maatregelen worden toegepast, zoals geluidschermen en een stillere verharding / geluidsarm asfalt.

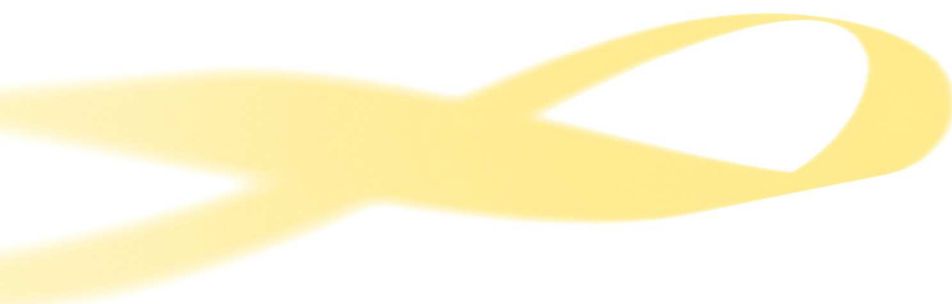
Geluidsarm asfalt

Met een stillere verharding kan de geluidsbelasting ca. 3 a 4 dB worden verlaagd. De Noord is in 2017 echter volledig heringericht. De kosten voor het opnieuw vervangen van het wegdek voor geluidsarm asfalt worden daarom, ook in relatie tot het aantal woningen waar sprake is van overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, als onhaalbaar en ondoelmatig beoordeeld. Daarbij zal met een reductie van 3 a 4 dB nog steeds sprake zijn van overschrijding van de voorkeursgrenswaarde en moet bij het toepassen van geluidsarm asfalt, naast de hoge aanlegkosten, ook rekening gehouden worden met de hogere onderhoudskosten i.v.m. wringing van het verkeer.

Wat betreft de Paralelweg van de Noord is sprake van een verharding met klinkers. De kosten voor een stillere verharding voor dit deel van de Noord worden als ondoelmatig beoordeeld, omdat deze weg op termijn (als alle projecten aan deze zijde van De Noord zijn gerealiseerd) vervalt en overeenkomstig de eisen uit het beeldkwaliteitsplan wordt vervangen voor een groenstrook. Daarbij zullen de verkeersbewegingen fors afnemen als de woonwinkel verdwijnt en de nieuw te bouwen appartementen/woningen worden ontsloten via de Grutto (achterzijde).

Geluidschermen

De kosten geluidschermen worden in relatie tot het aantal woningen waar sprake is van overschrijding van de voorkeursgrenswaarde als te hoog beoordeeld. Daarbij vormen geluidschermen ongewenste en niet in te passen stedenbouwkundige barrières.





5.3 Toetsing ontheffingsvoorwaarden

Appartementen

Bij een besluit hogere grenswaarden is het van belang om te onderbouwen dat sprake is van een acceptabel akoestisch woon- en leefklimaat. Op basis van de volgende punten wordt er voor de appartementen in het project geconcludeerd dat hiervan sprake is:

- Alle appartementen zijn (minimaal) 2-zijdig georiënteerd en hebben een gevel die is gelegen aan de geluidluwe achterzijde (afgeschermd van de Noord). Bij deze geluidluwe gevels is geen sprake van overschrijding van de voorkeursgrenswaarde t.g.v. wegverkeer op een van de gezoneerde wegen, of t.g.v. een van de gedezoneerde wegen, of t.g.v. het spoorwegverkeer. De luwe gevels zijn aangegeven in de in bijlage 2 bijgevoegde plattegronden.
- De in dit project hoogst optredende gecumuleerde geluidsbelasting t.g.v. alle geluidbronnen, de gezoneerde wegen, de gedezoneerde wegen en t.g.v. het spoorwegverkeer, bedraagt (zonder aftrek) 62 dB. In relatie tot de plafondwaarde volgens de Wet geluidhinder, die voor deze situatie (zonder aftrek) 68 dB bedraagt, kan worden geconcludeerd worden dat de samenloop van meerdere geluidbronnen niet tot een onaanvaardbare situatie leidt.
- Bij alle woningen kan met geluidwerende voorzieningen in de gevels voldaan worden aan een binnenniveau van ten hoogste 33 dB, overeenkomstig de eisen uit het Bouwbesluit.

Rijwoningen

Bij geen van de rijwoningen is sprake van overschrijding van de voorkeursgrenswaarde. Een besluit hogere grenswaarden is daarom niet aan de orde bij de rijwoningen.

5.4 Aanvraag

Overeenkomstig het overzicht in bijlage 5 worden voor het project hogere grenswaarden aangevraagd.

6 Conclusies

In verband met het voornemen om nieuwbouwwoningen te realiseren op de locatie Rikken te Dronten, is de geluidsbelasting t.g.v. weg- en spoorwegverkeer, op de gevels van deze nieuw te bouwen woningen onderzocht. Het project bestaat uit de nieuwbouw van twee appartementengebouwen met daarachter 3 blokken met rijwoningen.

De woningen worden gebouwd op de locatie waar in de huidige situatie Rikken Wonen en Slapen is gevestigd en wordt omsloten door de Noord, de Grutto en het Ottoplein.



De woningen liggen binnen de zone van het spoortraject Lelystad – Zwolle en een aantal gezoneerde wegen met een snelheidsregime van 50 km per uur. Van deze gezoneerde wegen is de Noord de belangrijkste (maatgevende) geluidsbron. Verder liggen op korte afstand van het gebouw een aantal wegen met een snelheidsregime van 30 km per uur. Deze wegen zijn in het kader van een goede ruimtelijke ordening in het onderzoek betrokken.

Uit het onderzoek blijkt dat in het project sprake is van de volgende situatie:

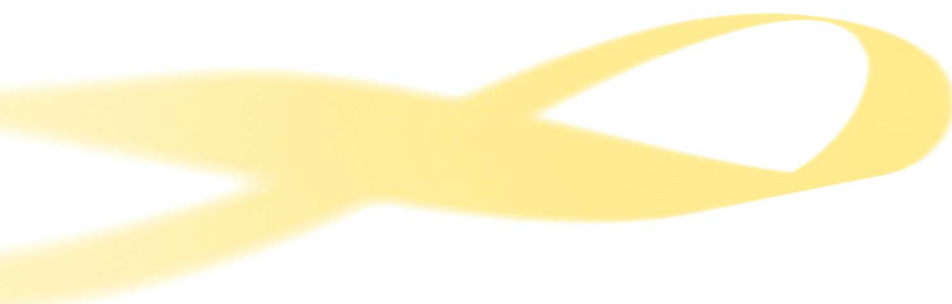
- De geluidsbelasting t.g.v. het wegverkeer op de Noord is op de gevels van de appartementengebouwen hoger dan de voorkeursgrenswaarde. Er is geen sprake van overschrijding van de maximale grenswaarde ten gevolge wegverkeer op de Noord.
- De geluidsbelasting t.g.v. het wegverkeer op de Noord is op de gevels van de rijwoningen lager dan de voorkeursgrenswaarde.
- De geluidsbelasting t.g.v. het wegverkeer op de andere gezoneerde wegen is in alle gevallen lager dan de voorkeursgrenswaarde.
- De geluidsbelasting ten gevolge van spoorwegverkeer is in alle gevallen lager dan de voorkeursgrenswaarde.
- De geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeer op de 30 km per uur wegen is in het kader van een goede ruimtelijke ordening eveneens berekend en beoordeeld. De geluidsbelasting ten gevolge van de 30 km per uur wegen is over het algemeen en in relatie tot de normen uit de Wet geluidhinder voor gezoneerde wegen laag.

Om de realisatie van de nieuwbouw mogelijk te maken moeten er hogere grenswaarden worden verleend. In dit kader is onderzocht of de geluidsbelasting verlaagd kan worden met bron- en overdrachtsmaatregelen en is onderzocht of voldaan wordt aan de eisen die aan het verlenen van hogere grenswaarden worden gesteld. Op basis van een inventarisatie worden bron- en overdrachtsmaatregelen als onhaalbaar en ondoelmatig beoordeeld.

Aansluitend is t.b.v. de aanvraag hogere grenswaarden het akoestisch woon- en leefklimaat beoordeeld. Het akoestisch woon- en leefklimaat worden bij alle woningen uit het project als voldoende tot goed beoordeeld. Overeenkomstig het overzicht in bijlage 5 wordt de gemeente Dronten daarom verzocht de benodigde grenswaarden vast te stellen om de realisatie van de woningen mogelijk te maken. Hierbij wordt ook benoemd dat met de stedenbouwkundige invulling van het plan wordt voorzien in een goede akoestische situatie voor de woningen in het project en de woningen in de omgeving. Het project vormt een akoestische barrière voor de geluidsluwe binnengevels van de appartementen, voor de achterliggende rijwoningen en voor de achterliggende bestaande woningen.

Delft, 23 november 2020

ir. Arnold Hietland





Bijlage

1 Verkeersgegevens

De Noord (Dt02)

	licht	middel	zwaar	totaal	uren
7-19u	79,43%	2,70%	3,00%	85,14%	7,09%
19-23u	8,82%	0,09%	0,11%	9,03%	2,26%
23-7u	5,19%	0,32%	0,33%	5,84%	0,73%
totaal	93,44%	3,12%	3,44%	100,00%	100,00%

Totaal intensiteit	2018
Totaal intensiteit	2030

Totaal	A>B	B>A	Controle
6620	3239	3381	6620
7459,6	3649,8	3809,8	7459,582

De Gangboord (Dc04)

	licht	middel	zwaar	totaal	uren
7-19u	81,9%	1,9%	0,5%	84,33%	7,03%
19-23u	11,7%	0,2%	0,0%	11,87%	2,97%
23-7u	3,6%	0,2%	0,0%	3,80%	0,48%
totaal	97,18%	2,24%	0,58%	100,00%	100,00%

Totaal intensiteit	2018
Totaal intensiteit	2030

Totaal	A>B	B>A	Controle
6413	3264	3149	6413
7226,3	3678,0	3548,4	7226,329

De Noord (Dv01)

	licht	middel	zwaar	totaal	uren
7-19u	80,4%	1,7%	0,5%	82,71%	6,89%
19-23u	12,8%	0,2%	0,0%	13,03%	3,26%
23-7u	4,1%	0,2%	0,0%	4,26%	0,53%
totaal	97,36%	2,05%	0,60%	100,00%	100,00%

Totaal intensiteit	2018
Totaal intensiteit	2030

Totaal	A>B	B>A	Controle
7938	3913	4025	7938
8944,3	4409,3	4535,5	8944,737

De Noord (Dv02)

	licht	middel	zwaar	totaal	uren
7-19u	84,3%	0,5%	0,7%	85,43%	7,12%
19-23u	11,5%	0,0%	0,1%	11,68%	2,92%
23-7u	2,8%	0,1%	0,0%	2,89%	0,36%
totaal	98,60%	0,60%	0,80%	100,00%	100,00%

Totaal intensiteit	2018
Totaal intensiteit	2030

Totaal	A>B	B>A	Controle
4915	2665	2251	4916
5538,3	3003,0	2536,5	5539,472

De Oeverloper (Dv03)

	licht	middel	zwaar	totaal	uren
7-19u	79,2%	2,6%	0,5%	82,23%	6,85%
19-23u	12,5%	0,2%	0,0%	12,78%	3,20%
23-7u	4,8%	0,2%	0,0%	4,99%	0,62%
totaal	96,44%	2,99%	0,58%	100,00%	100,00%

Totaal intensiteit	2018
Totaal intensiteit	2030

Totaal	A>B	B>A	Controle
4162	2095	2067	4162
4689,8	2360,7	2329,1	4689,846

De Oeverloper (Dv04)

	licht	middel	zwaar	totaal	uren
7-19u	79,8%	1,2%	0,6%	81,59%	6,80%
19-23u	12,9%	0,1%	0,0%	13,05%	3,26%
23-7u	5,2%	0,1%	0,1%	5,36%	0,67%
totaal	97,88%	1,45%	0,67%	100,00%	100,00%

Totaal intensiteit	2018
Totaal intensiteit	2030

Totaal	A>B	B>A	Controle
3910	1887	2023	3910
4405,9	2126,3	2279,6	4405,886

Spoordreef (Dv12)

	licht	middel	zwaar	totaal	uren
7-19u	82,2%	1,5%	0,7%	84,31%	7,03%
19-23u	11,8%	0,2%	0,0%	11,98%	2,99%
23-7u	3,6%	0,1%	0,0%	3,72%	0,46%
totaal	97,58%	1,73%	0,69%	100,00%	100,00%

Totaal intensiteit	2018
Totaal intensiteit	2030

Totaal	A>B	B>A	Controle
6259	3162	3097	6259
7052,8	3563,0	3489,8	7052,798

De Grutto (Telpunt 2)

	licht	middel	zwaar	totaal	uren
7-19u	80,5%	0,7%	0,1%	81,25%	6,77%
19-23u	14,1%	0,0%	0,0%	14,11%	3,53%
23-7u	4,6%	0,0%	0,0%	4,64%	0,58%
totaal	99,18%	0,71%	0,10%	100,00%	100,00%

Totaal intensiteit	2017
Totaal intensiteit	2030

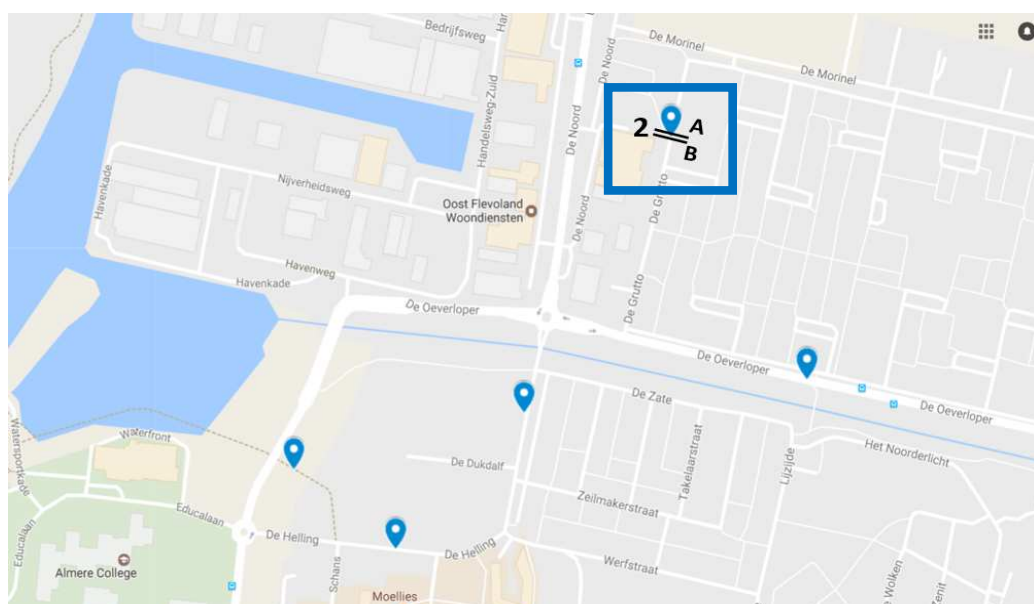
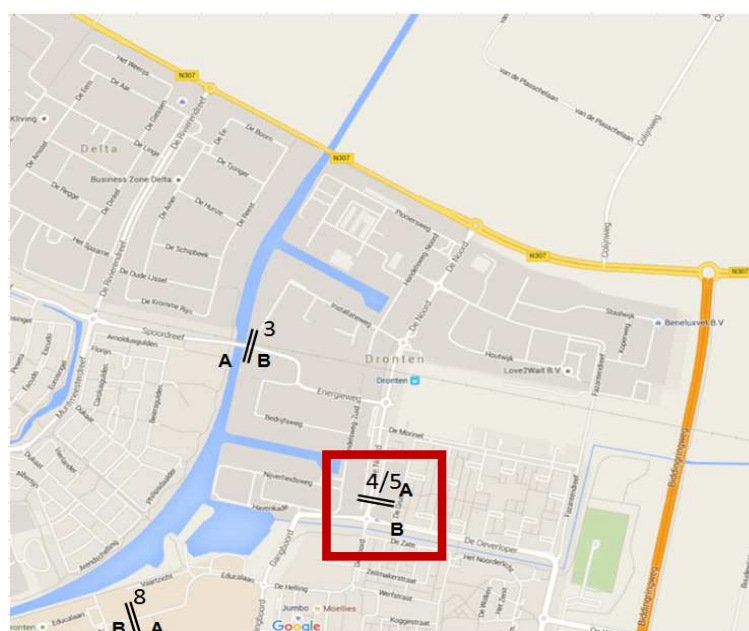
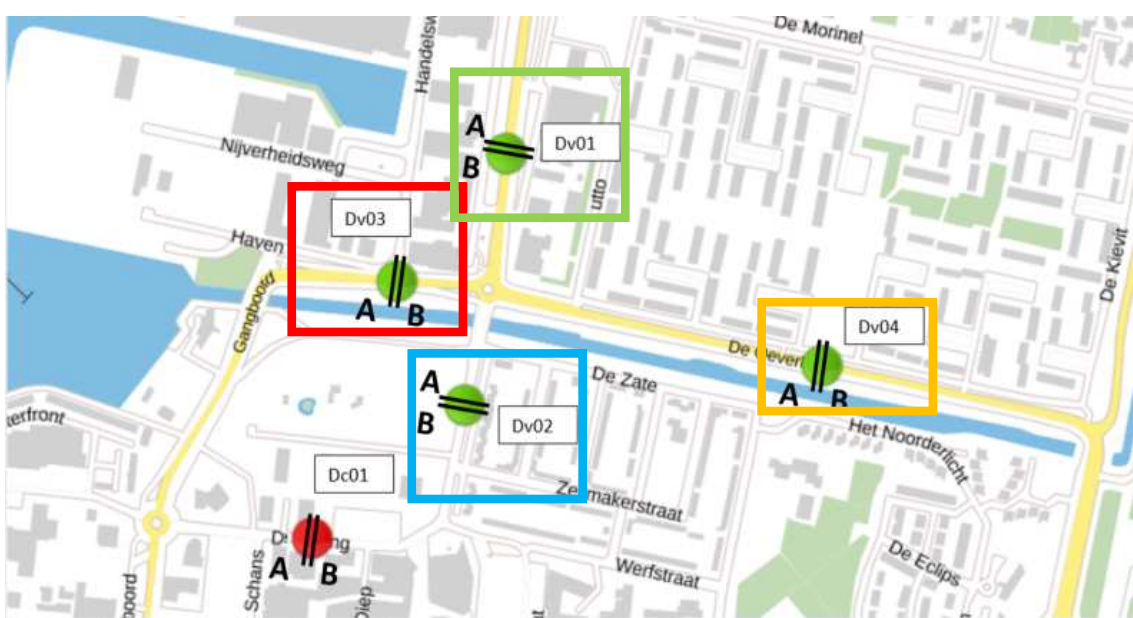
Totaal	A>B	B>A	Controle
429	208	221	429
488,2	236,7	251,5	488,242

De Noord - Parallelweg (Telpunt 5)

	licht	middel	zwaar	totaal	uren
7-19u	92,0%	1,0%	0,4%	93,42%	7,78%
19-23u	6,1%	0,0%	0,0%	6,13%	1,53%
23-7u	0,4%	0,0%	0,0%	0,45%	0,06%
totaal	98,44%	1,09%	0,46%	100,00%	100,00%

Totaal intensiteit	2016
Totaal intensiteit	2030

Totaal	A>B	B>A	Controle
431	256	175	431
495,4	294,3	201,2	495,4234





Bijlage

2 Tekeningen

Woningbouw locatie Rikken Dronten

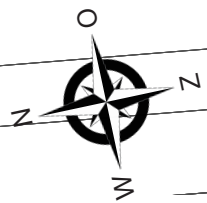
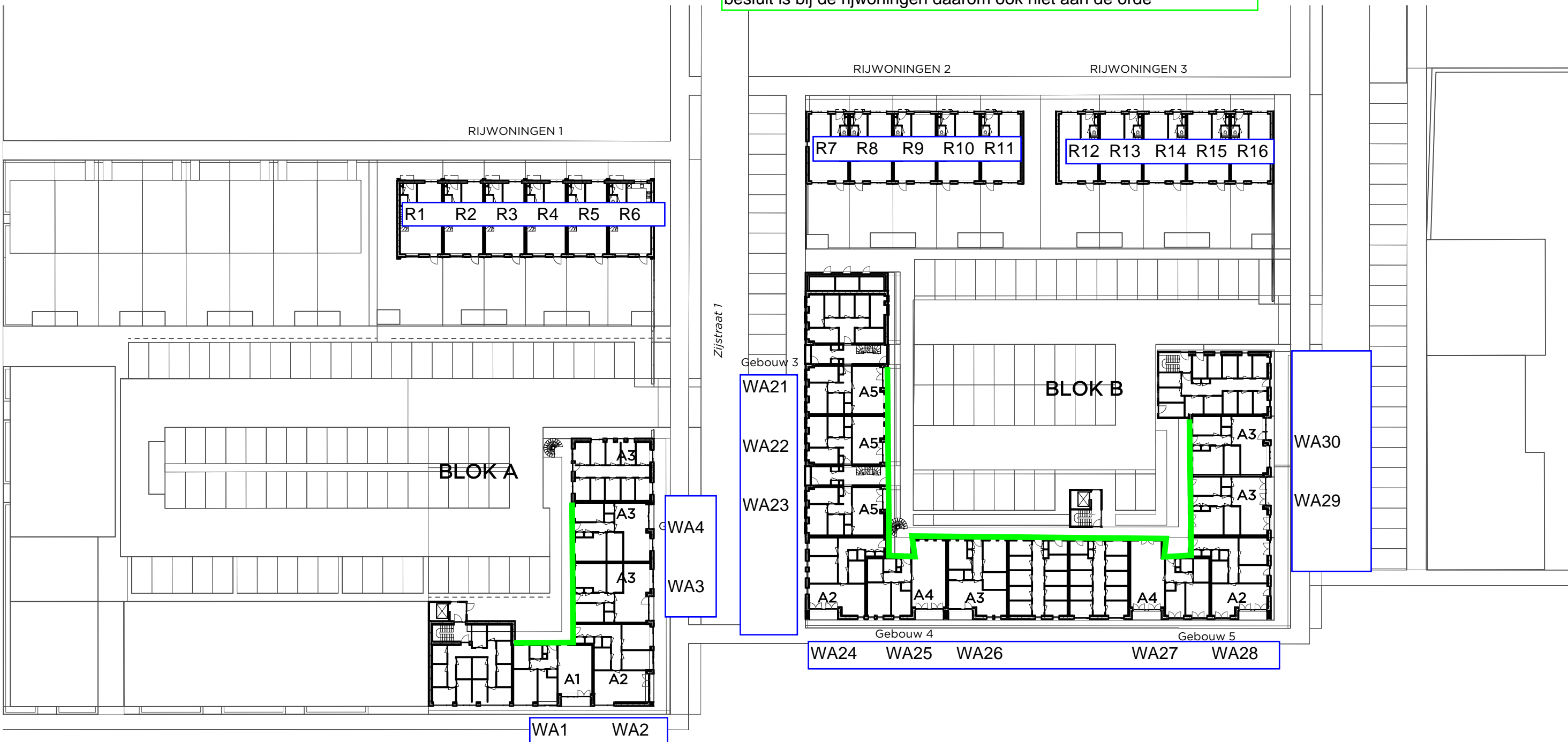
Plattegronden begane grond

2 juli 2020

schaal 1:500 formaat A3

luwe gevels, zonder overschrijding van de voorkeursgrenswaarde

bij geen van de gevels van de rijwoningen is sprake van overschrijding van de voorkeursgrenswaarde. een hogere waarden besluit is bij de rijwoningen daarom ook niet aan de orde



Woningbouw locatie Rikken Dronten

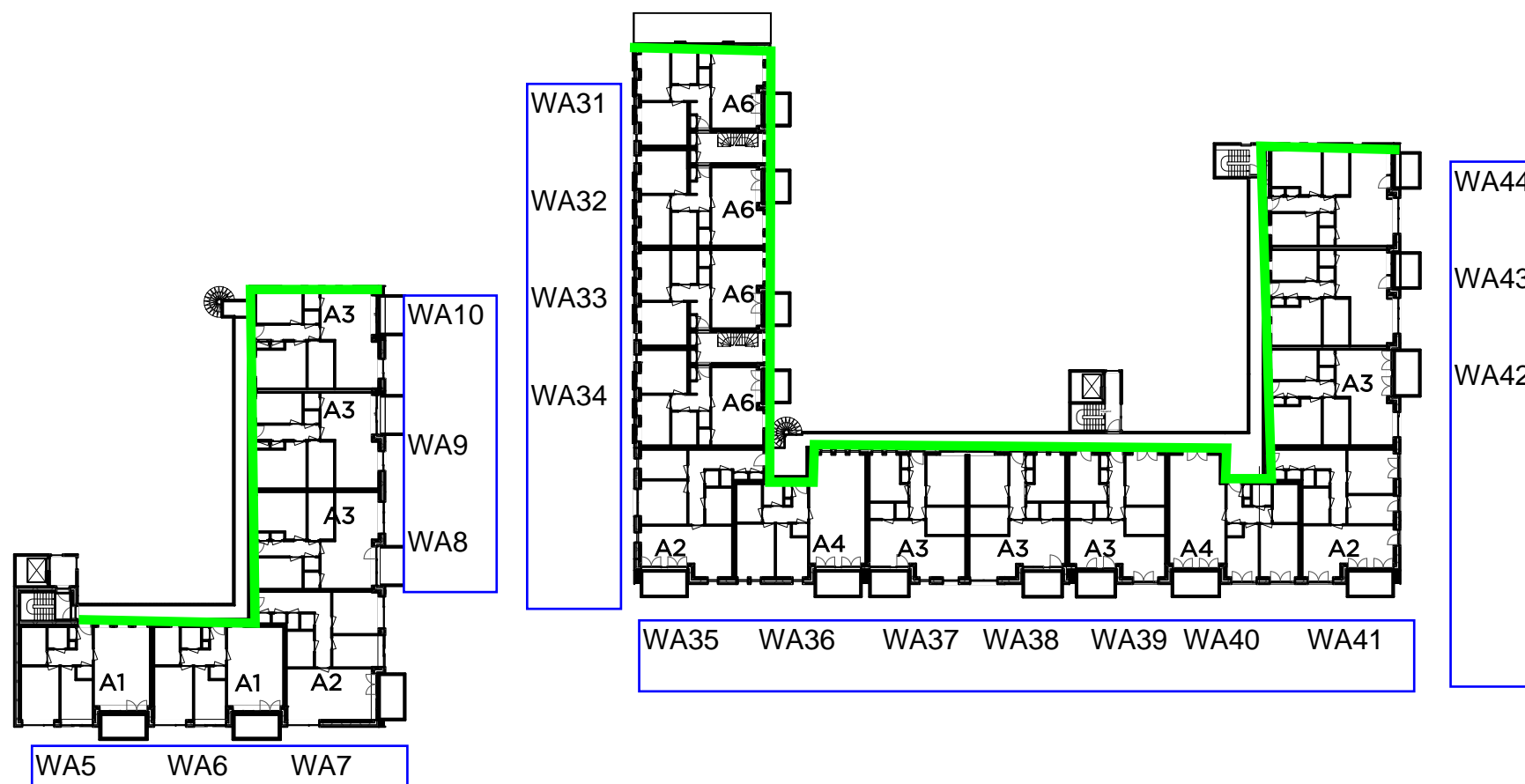
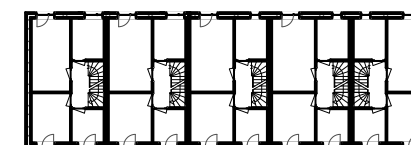
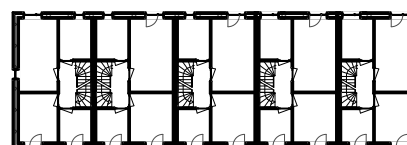
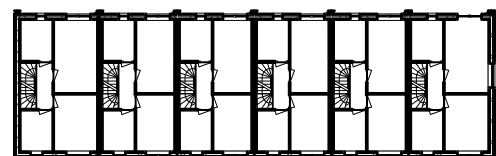
Plattegronden eerste verdieping

2 juli 2020

schaal 1:500 formaat A3

— luwe gevels, zonder overschrijding van de voorkeursgrenswaarde

bij geen van de gevels van de rijwoningen is sprake van overschrijding van de voorkeursgrenswaarde. een hogere waarden besluit is bij de rijwoningen daarom ook niet aan de orde



Woningbouw locatie Rikken Dronten

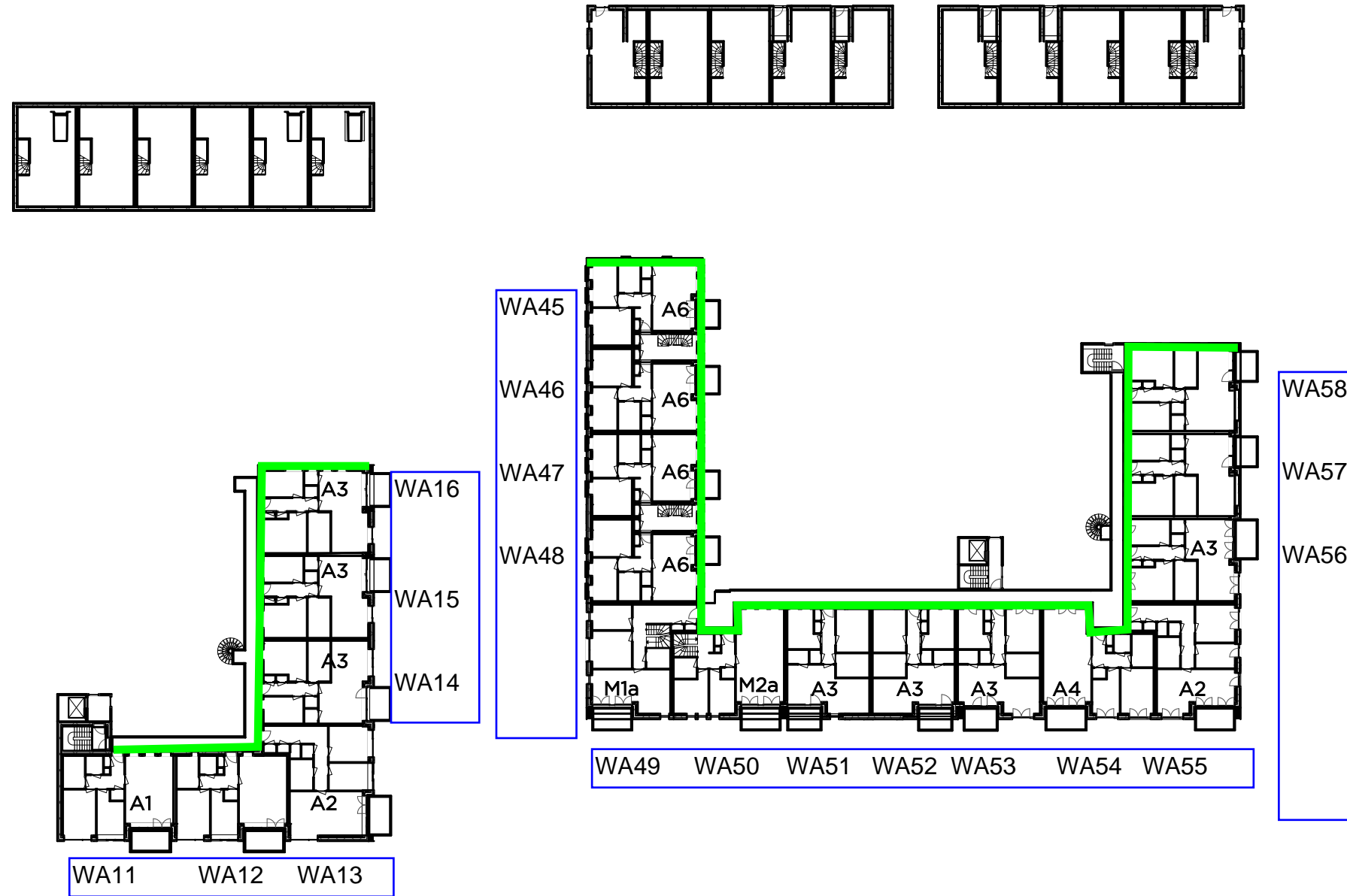
Plattegronden tweede verdieping

2 juli 2020

schaal 1:500 formaat A3

— luwe gevels, zonder overschrijding van de voorkeursgrenswaarde

bij geen van de gevels van de rijwoningen is sprake van overschrijding van de voorkeursgrenswaarde. een hogere waarden besluit is bij de rijwoningen daarom ook niet aan de orde



Woningbouw locatie Rikken Dronten

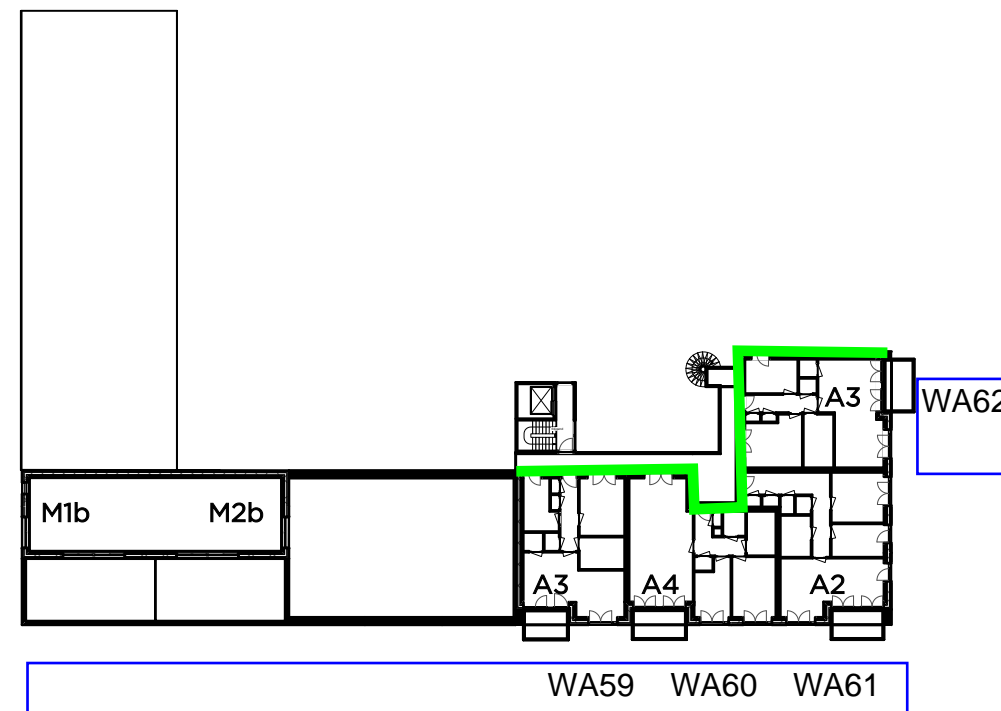
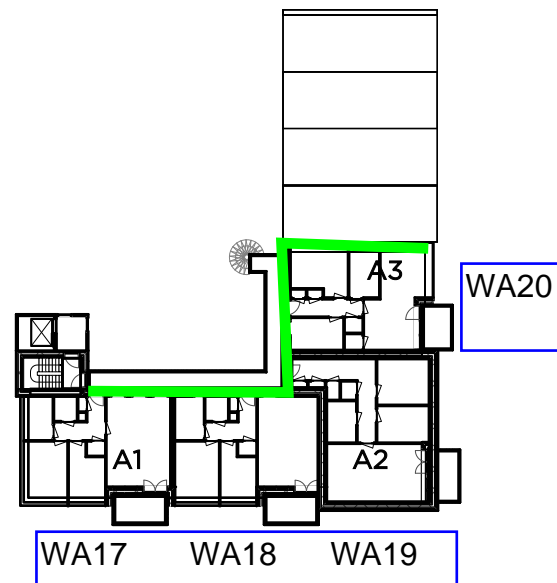
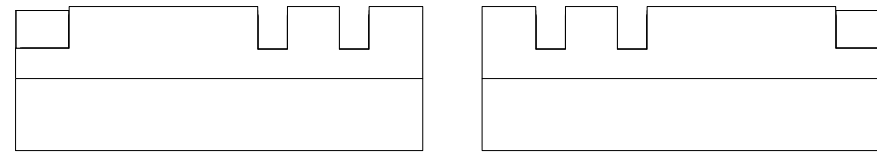
Plattegronden derde verdieping

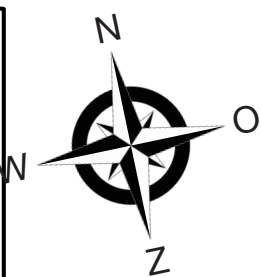
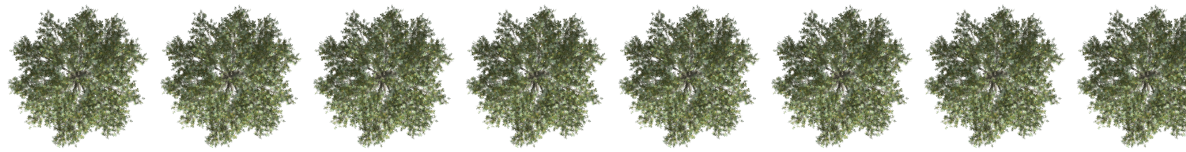
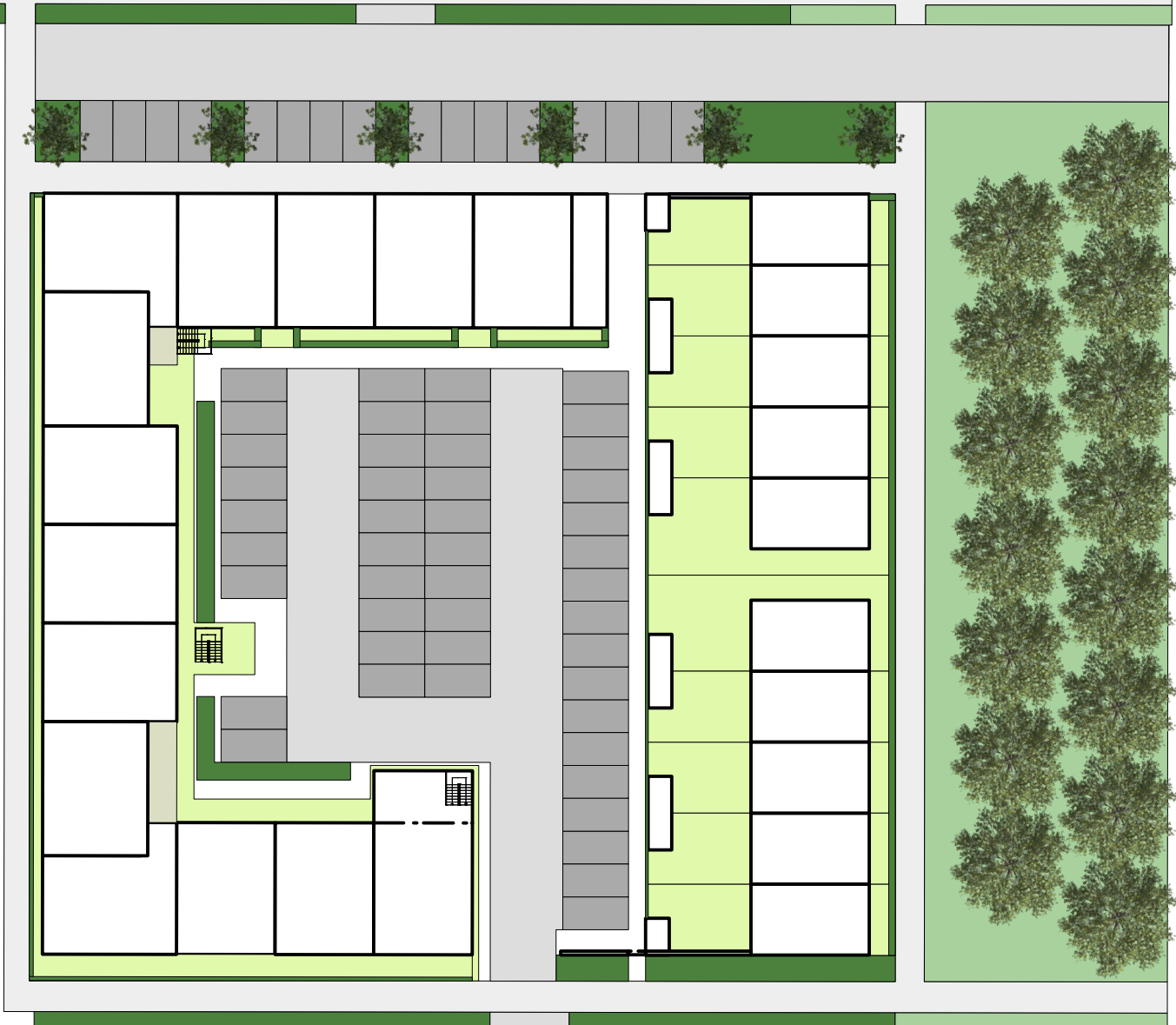
2 juli 2020

schaal 1:500 formaat A3

— luwe gevels, zonder overschrijding van de voorkeursgrenswaarde

bij geen van de gevels van de rijwoningen is sprake van overschrijding van de voorkeursgrenswaarde. een hogere waarden besluit is bij de rijwoningen daarom ook niet aan de orde







Bijlage

3 Invoer rekenmodel



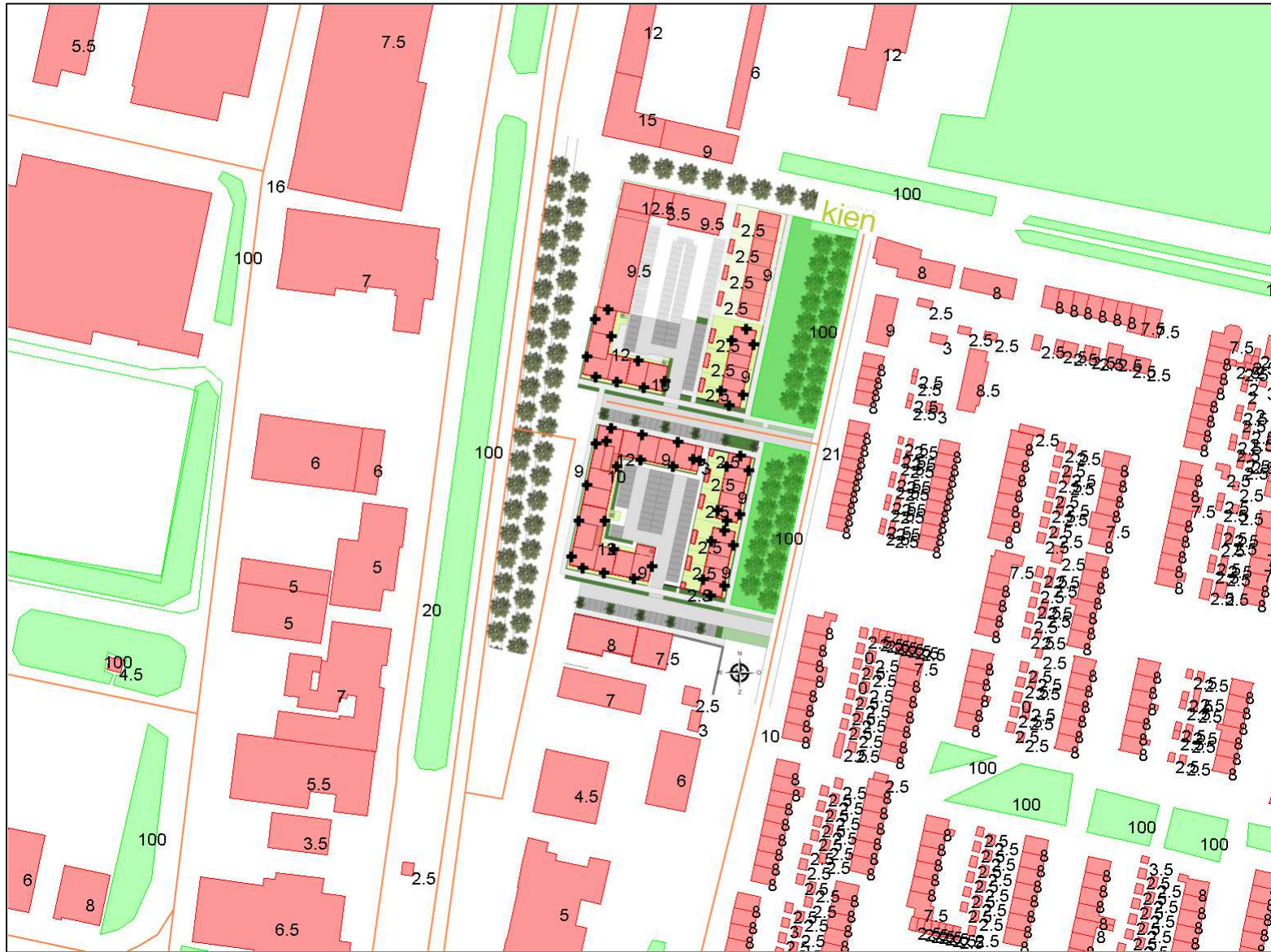
- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - baanvak
 - rijlijn
 - scherp scherm
 - extrastomp scherm
 - hardzachtlijn
 - spoorbrug
 - + waarneempunt gevel

- omschrijving**
- Geluidmodel met:
- Nummering rijlijnen
 - Waarden bodemabsorptie
 - Hoogte bebouwing



moBius consult

project 6634 Nieuwbouw woningen de Noord Dronten
opdrachtgever



- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - baanvak
 - rijlijn
 - scherp scherm
 - extrastomp scherm
 - hardzachtlijn
 - spoorbrug
 - +
 - waarneempunt gevel

- omschrijving**
- Geluidmodel met:
- Nummering rijlijnen
 - Waarden bodemabsorptie
 - Hoogte bebouwing

moBius consult

project 6634 Nieuwbouw woningen de Noord Dronten
opdrachtgever



- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - baanvak
 - rijlijn
 - scherp scherm
 - extrastomp scherm
 - hardzachtlijn
 - spoorbrug
 - waarneempunt gevel

- omschrijving**
- Geluidmodel met:
- Nummering rijlijnen
 - Waarden bodemabsorptie
 - Hoogte bebouwing



Projectgegevens

projectnaam: 6634 Nieuwbouw woningen de Noord Dronten
opdrachtgever:
adviseur: moBius consult
databaseversie: 910
situatie: eerste situatie
uitsnede: Totaal

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	-0.5	-3.0	9		80	
2	-0.5	-3.0	9		80	
3	-0.5	-3.0	8		80	
4	10.5	-3.0	71		80	
5	8.0	-3.0	161		80	
6	6.0	-3.0	38		80	
7	4.0	-3.0	37		80	
8	1.0	-3.0	79		80	
9	-0.5	-3.0	12		80	
10	3.5	-3.0	66		80	
11	3.5	-3.0	70		80	
12	2.5	-3.0	66		80	
13	2.0	-3.0	202		80	
14	4.0	-3.0	89		80	
15	1.5	-3.0	46		80	
16	3.0	-3.0	48		80	
17	1.0	-3.0	20		80	
18	2.5	-3.0	46		80	
19	2.5	-3.0	44		80	
20	-0.5	-3.0	26		80	
21	3.5	-3.0	90		80	
22	1.0	-3.0	27		80	
23	3.0	-3.0	184		80	
24	3.5	-3.0	157		80	
25	4.5	-3.0	145		80	
26	2.5	-3.0	92		80	
27	3.0	-3.0	333		80	
28	-0.5	-3.0	11		80	
29	-0.5	-3.0	14		80	
30	-0.5	-3.0	11		80	
31	3.5	-3.0	78		80	
32	1.5	-3.0	40		80	
33	1.0	-3.0	28		80	
34	2.0	-3.0	68		80	
35	1.0	-3.0	28		80	
36	1.0	-3.0	61		80	
37	1.0	-3.0	43		80	
38	3.5	-3.0	38		80	
39	2.0	-3.0	36		80	
40	1.0	-3.0	65		80	
41	2.0	-3.0	71		80	
42	0.0	-3.0	12		80	
43	1.0	-3.0	34		80	
44	2.0	-3.0	85		80	
45	2.0	-3.0	72		80	
46	2.0	-3.0	59		80	
47	2.0	-3.0	52		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
48	4.0	-3.0	32		80	
49	4.0	-3.0	32		80	
50	0.0	-3.0	11		80	
51	4.0	-3.0	32		80	
52	3.5	-3.0	32		80	
53	4.0	-3.0	32		80	
54	3.5	-3.0	36		80	
55	4.0	-3.0	32		80	
56	3.5	-3.0	37		80	
57	4.0	-3.0	32		80	
58	3.5	-3.0	35		80	
59	-1.0	-3.0	9		80	
60	3.5	-3.0	34		80	
61	3.5	-3.0	31		80	
62	3.5	-3.0	34		80	
63	3.5	-3.0	32		80	
64	4.0	-3.0	32		80	
65	3.5	-3.0	36		80	
66	4.0	-3.0	36		80	
67	3.5	-3.0	30		80	
68	4.0	-3.0	32		80	
69	4.0	-3.0	34		80	
70	3.5	-3.0	30		80	
71	3.5	-3.0	61		80	
72	-0.5	-3.0	12		80	
73	-0.5	-3.0	16		80	
74	-0.5	-3.0	16		80	
75	-0.5	-3.0	16		80	
76	-0.5	-3.0	16		80	
77	-0.5	-3.0	11		80	
78	0.0	-3.0	11		80	
79	-0.5	-3.0	11		80	
80	9.5	-3.0	82		80	
81	5.5	-3.0	67		80	
82	0.0	-3.0	14		80	
83	0.0	-3.0	14		80	
84	5.0	-3.0	19		80	
85	5.0	-3.0	22		80	
86	5.0	-3.0	19		80	
87	5.0	-3.0	26		80	
88	-0.5	-3.0	11		80	
89	5.0	-3.0	24		80	
90	-0.5	-3.0	11		80	
91	5.0	-3.0	24		80	
92	-0.5	-3.0	11		80	
93	5.0	-3.0	24		80	
94	-0.5	-3.0	10		80	
95	5.0	-3.0	22		80	
96	-0.5	-3.0	10		80	
97	5.0	-3.0	18		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
98	5.0	-3.0	28		80	
99	-0.5	-3.0	10		80	
100	5.0	-3.0	23		80	
101	-0.5	-3.0	10		80	
102	5.0	-3.0	19		80	
103	4.5	-3.0	36		80	
104	-0.5	-3.0	12		80	
105	5.0	-3.0	24		80	
106	-0.5	-3.0	10		80	
107	5.0	-3.0	24		80	
108	-0.5	-3.0	10		80	
109	5.0	-3.0	19		80	
110	5.0	-3.0	24		80	
111	-0.5	-3.0	10		80	
112	5.0	-3.0	19		80	
113	5.0	-3.0	26		80	
114	-0.5	-3.0	10		80	
115	5.0	-3.0	19		80	
116	5.0	-3.0	27		80	
117	-0.5	-3.0	11		80	
118	5.0	-3.0	24		80	
119	-0.5	-3.0	11		80	
120	0.0	-3.0	11		80	
121	5.0	-3.0	21		80	
122	-0.5	-3.0	11		80	
123	5.0	-3.0	23		80	
124	-0.5	-3.0	11		80	
125	5.0	-3.0	26		80	
126	-0.5	-3.0	10		80	
127	5.0	-3.0	25		80	
128	-0.5	-3.0	10		80	
129	5.0	-3.0	25		80	
130	-0.5	-3.0	10		80	
131	5.0	-3.0	25		80	
132	-0.5	-3.0	10		80	
133	5.0	-3.0	26		80	
134	-0.5	-3.0	10		80	
135	5.0	-3.0	25		80	
136	-0.5	-3.0	10		80	
137	4.5	-3.0	31		80	
138	-0.5	-3.0	14		80	
139	-0.5	-3.0	14		80	
140	-0.5	-3.0	14		80	
141	-0.5	-3.0	14		80	
142	-0.5	-3.0	14		80	
143	-0.5	-3.0	14		80	
144	3.5	-3.0	29		80	
145	3.5	-3.0	32		80	
146	3.5	-3.0	35		80	
147	5.0	-3.0	36		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
148	-0.5	-3.0	10		80	
149	5.0	-3.0	25		80	
150	-0.5	-3.0	11		80	
151	5.0	-3.0	25		80	
152	-0.5	-3.0	11		80	
153	5.0	-3.0	22		80	
154	-0.5	-3.0	10		80	
155	5.0	-3.0	25		80	
156	-0.5	-3.0	11		80	
157	5.0	-3.0	25		80	
158	-0.5	-3.0	11		80	
159	5.0	-3.0	26		80	
160	-0.5	-3.0	11		80	
161	5.0	-3.0	23		80	
162	-0.5	-3.0	10		80	
163	0.0	-3.0	10		80	
164	5.0	-3.0	22		80	
165	-0.5	-3.0	10		80	
166	5.0	-3.0	22		80	
167	-0.5	-3.0	10		80	
168	5.0	-3.0	22		80	
169	5.0	-3.0	22		80	
170	-0.5	-3.0	10		80	
171	5.0	-3.0	22		80	
172	5.0	-3.0	33		80	
173	0.5	-3.0	10		80	
174	5.0	-3.0	35		80	
175	-0.5	-3.0	10		80	
176	5.0	-3.0	25		80	
177	5.0	-3.0	25		80	
178	-0.5	-3.0	10		80	
179	5.0	-3.0	31		80	
180	0.0	-3.0	10		80	
181	-0.5	-3.0	10		80	
182	5.0	-3.0	25		80	
183	-0.5	-3.0	10		80	
184	5.0	-3.0	25		80	
185	-0.5	-3.0	10		80	
186	5.0	-3.0	30		80	
187	-0.5	-3.0	16		80	
188	-0.5	-3.0	14		80	
189	4.5	-3.0	280		80	
190	3.5	-3.0	112		80	
191	3.5	-3.0	162		80	
192	10.0	-3.0	92		80	
193	11.0	-3.0	76		80	
194	5.0	-3.0	22		80	
195	5.0	-3.0	22		80	
196	5.0	-3.0	22		80	
197	5.0	-3.0	22		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
198	5.0	-3.0	22		80	
199	5.0	-3.0	23		80	
200	5.0	-3.0	26		80	
201	-0.5	-3.0	9		80	
202	5.0	-3.0	32		80	
203	-0.5	-3.0	10		80	
204	5.0	-3.0	33		80	
205	-0.5	-3.0	10		80	
206	5.0	-3.0	33		80	
207	-0.5	-3.0	10		80	
208	-0.5	-3.0	10		80	
209	5.0	-3.0	30		80	
210	-0.5	-3.0	10		80	
211	5.0	-3.0	33		80	
212	-0.5	-3.0	10		80	
213	5.0	-3.0	36		80	
214	-0.5	-3.0	10		80	
215	5.0	-3.0	38		80	
216	-0.5	-3.0	10		80	
217	5.0	-3.0	30		80	
218	-0.5	-3.0	10		80	
219	5.0	-3.0	26		80	
220	-0.5	-3.0	9		80	
221	5.0	-3.0	26		80	
222	-0.5	-3.0	9		80	
223	5.0	-3.0	25		80	
224	-0.5	-3.0	9		80	
225	5.0	-3.0	26		80	
226	-0.5	-3.0	9		80	
227	5.0	-3.0	25		80	
228	-0.5	-3.0	9		80	
229	-0.5	-3.0	9		80	
230	5.0	-3.0	26		80	
231	-0.5	-3.0	9		80	
232	5.0	-3.0	26		80	
233	5.0	-3.0	26		80	
234	5.0	-3.0	26		80	
235	5.0	-3.0	26		80	
236	5.0	-3.0	23		80	
237	5.0	-3.0	26		80	
238	5.0	-3.0	26		80	
239	5.0	-3.0	25		80	
240	5.0	-3.0	22		80	
241	5.0	-3.0	22		80	
242	-1.0	-3.0	12		80	
243	5.0	-3.0	22		80	
244	5.0	-3.0	22		80	
245	5.0	-3.0	22		80	
246	5.0	-3.0	22		80	
247	5.0	-3.0	22		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
248	5.0	-3.0	22		80	
249	5.0	-3.0	22		80	
250	5.0	-3.0	25		80	
251	5.0	-3.0	26		80	
252	5.0	-3.0	25		80	
253	5.0	-3.0	25		80	
254	5.0	-3.0	22		80	
255	5.0	-3.0	23		80	
256	-0.5	-3.0	9		80	
257	4.5	-3.0	30		80	
258	-0.5	-3.0	9		80	
259	5.0	-3.0	21		80	
260	-0.5	-3.0	9		80	
261	5.0	-3.0	26		80	
262	5.0	-3.0	21		80	
263	-0.5	-3.0	9		80	
264	5.0	-3.0	21		80	
265	-0.5	-3.0	9		80	
266	5.0	-3.0	21		80	
267	-0.5	-3.0	8		80	
268	5.0	-3.0	23		80	
269	-0.5	-3.0	9		80	
270	5.0	-3.0	21		80	
271	-1.0	-3.0	8		80	
272	5.0	-3.0	21		80	
273	-1.0	-3.0	8		80	
274	5.0	-3.0	21		80	
275	-0.5	-3.0	10		80	
276	-0.5	-3.0	9		80	
277	-1.0	-3.0	18		80	
278	-0.5	-3.0	9		80	
279	4.5	-3.0	34		80	
280	0.5	-3.0	11		80	
281	-0.5	-3.0	9		80	
282	5.0	-3.0	24		80	
283	-0.5	-3.0	9		80	
284	5.0	-3.0	30		80	
285	-0.5	-3.0	9		80	
286	5.0	-3.0	24		80	
287	-0.5	-3.0	9		80	
288	-0.5	-3.0	8		80	
289	5.0	-3.0	24		80	
290	-0.5	-3.0	9		80	
291	4.5	-3.0	36		80	
292	5.0	-3.0	21		80	
293	-0.5	-3.0	15		80	
294	5.0	-3.0	21		80	
295	-0.5	-3.0	15		80	
296	5.0	-3.0	24		80	
297	-0.5	-3.0	12		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
298	5.0	-3.0	24		80	
299	-0.5	-3.0	15		80	
300	5.0	-3.0	24		80	
301	-0.5	-3.0	12		80	
302	5.0	-3.0	24		80	
303	-0.5	-3.0	15		80	
304	5.0	-3.0	26		80	
305	-0.5	-3.0	9		80	
306	5.0	-3.0	24		80	
307	-0.5	-3.0	9		80	
308	5.0	-3.0	24		80	
309	-0.5	-3.0	10		80	
310	-0.5	-3.0	8		80	
311	5.0	-3.0	24		80	
312	4.5	-3.0	28		80	
313	-0.5	-3.0	9		80	
314	-1.0	-3.0	9		80	
315	5.0	-3.0	25		80	
316	-0.5	-3.0	10		80	
317	5.0	-3.0	24		80	
318	-0.5	-3.0	8		80	
319	5.0	-3.0	24		80	
320	-0.5	-3.0	10		80	
321	5.0	-3.0	24		80	
322	4.5	-3.0	24		80	
323	-0.5	-3.0	10		80	
324	5.0	-3.0	25		80	
325	-0.5	-3.0	12		80	
326	5.0	-3.0	25		80	
327	5.0	-3.0	24		80	
328	-0.5	-3.0	9		80	
329	4.5	-3.0	23		80	
330	-0.5	-3.0	10		80	
331	4.5	-3.0	24		80	
332	-0.5	-3.0	9		80	
333	4.5	-3.0	24		80	
334	-0.5	-3.0	9		80	
335	4.5	-3.0	34		80	
336	-0.5	-3.0	9		80	
337	5.0	-3.0	25		80	
338	5.0	-3.0	25		80	
339	5.0	-3.0	25		80	
340	5.0	-3.0	25		80	
341	5.0	-3.0	25		80	
342	-0.5	-3.0	21		80	
343	-0.5	-3.0	21		80	
344	-0.5	-3.0	16		80	
345	-0.5	-3.0	16		80	
346	5.0	-3.0	26		80	
347	-0.5	-3.0	22		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
348	1.5	-3.0	27		80	
349	1.5	-3.0	26		80	
350	1.5	-3.0	33		80	
351	2.0	-3.0	26		80	
352	5.0	-3.0	41		80	
353	5.0	-3.0	40		80	
354	5.0	-3.0	40		80	
355	5.0	-3.0	40		80	
356	5.0	-3.0	40		80	
357	5.0	-3.0	40		80	
358	5.0	-3.0	40		80	
359	5.0	-3.0	37		80	
360	5.0	-3.0	25		80	
361	5.0	-3.0	25		80	
362	5.0	-3.0	25		80	
363	5.0	-3.0	25		80	
364	5.0	-3.0	25		80	
365	1.5	-3.0	28		80	
366	1.5	-3.0	35		80	
367	1.5	-3.0	33		80	
368	1.5	-3.0	32		80	
369	1.5	-3.0	26		80	
370	5.0	-3.0	22		80	
371	5.0	-3.0	22		80	
372	5.0	-3.0	22		80	
373	5.0	-3.0	22		80	
374	5.0	-3.0	25		80	
375	5.0	-3.0	25		80	
376	5.0	-3.0	26		80	
377	-0.5	-3.0	9		80	
378	5.0	-3.0	25		80	
379	-0.5	-3.0	8		80	
380	5.0	-3.0	25		80	
381	-0.5	-3.0	10		80	
382	5.0	-3.0	22		80	
383	-0.5	-3.0	10		80	
384	5.0	-3.0	22		80	
385	-0.5	-3.0	9		80	
386	5.0	-3.0	22		80	
387	-0.5	-3.0	9		80	
388	0.0	-3.0	11		80	
389	5.0	-3.0	26		80	
390	5.0	-3.0	31		80	
391	1.0	-3.0	11		80	
392	5.0	-3.0	32		80	
393	-0.5	-3.0	9		80	
394	5.0	-3.0	31		80	
395	-0.5	-3.0	10		80	
396	5.0	-3.0	26		80	
397	-0.5	-3.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
398	5.0	-3.0	23		80	
399	-0.5	-3.0	9		80	
400	5.0	-3.0	28		80	
401	-0.5	-3.0	9		80	
402	5.0	-3.0	24		80	
403	-0.5	-3.0	10		80	
404	5.0	-3.0	24		80	
405	5.0	-3.0	23		80	
406	-0.5	-3.0	12		80	
407	4.5	-3.0	26		80	
408	0.0	-3.0	9		80	
409	5.0	-3.0	22		80	
410	-0.5	-3.0	10		80	
411	-0.5	-3.0	9		80	
412	5.0	-3.0	24		80	
413	-0.5	-3.0	10		80	
414	5.0	-3.0	24		80	
415	-0.5	-3.0	9		80	
416	4.5	-3.0	27		80	
417	-0.5	-3.0	9		80	
418	4.5	-3.0	31		80	
419	-0.5	-3.0	9		80	
420	5.0	-3.0	24		80	
421	-0.5	-3.0	10		80	
422	4.5	-3.0	35		80	
423	-0.5	-3.0	8		80	
424	5.0	-3.0	31		80	
425	-0.5	-3.0	9		80	
426	5.0	-3.0	24		80	
427	-0.5	-3.0	8		80	
428	-0.5	-3.0	8		80	
429	5.0	-3.0	21		80	
430	-0.5	-3.0	8		80	
431	5.0	-3.0	26		80	
432	-0.5	-3.0	9		80	
433	4.5	-3.0	24		80	
434	4.5	-3.0	24		80	
435	-0.5	-3.0	9		80	
436	4.5	-3.0	24		80	
437	-0.5	-3.0	9		80	
438	5.0	-3.0	24		80	
439	-0.5	-3.0	10		80	
440	5.0	-3.0	26		80	
441	-0.5	-3.0	15		80	
442	5.0	-3.0	31		80	
443	-0.5	-3.0	21		80	
444	-0.5	-3.0	9		80	
445	5.0	-3.0	22		80	
446	-0.5	-3.0	10		80	
447	5.0	-3.0	21		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
448	-0.5	-3.0	16		80	
449	5.0	-3.0	22		80	
450	5.0	-3.0	25		80	
451	5.0	-3.0	26		80	
452	5.0	-3.0	25		80	
453	5.0	-3.0	26		80	
454	5.0	-3.0	26		80	
455	-0.5	-3.0	20		80	
456	-0.5	-3.0	18		80	
457	-0.5	-3.0	18		80	
458	-0.5	-3.0	18		80	
459	-0.5	-3.0	18		80	
460	5.0	-3.0	24		80	
461	5.0	-3.0	25		80	
462	5.0	-3.0	25		80	
463	5.0	-3.0	25		80	
464	5.0	-3.0	25		80	
465	5.0	-3.0	26		80	
466	5.0	-3.0	22		80	
467	5.0	-3.0	26		80	
468	0.0	-3.0	25		80	
469	5.0	-3.0	26		80	
470	5.0	-3.0	29		80	
471	5.0	-3.0	41		80	
472	-0.5	-3.0	9		80	
473	5.0	-3.0	40		80	
474	-1.0	-3.0	22		80	
475	5.0	-3.0	37		80	
476	-1.0	-3.0	9		80	
477	-0.5	-3.0	16		80	
478	5.0	-3.0	40		80	
479	-0.5	-3.0	12		80	
480	5.0	-3.0	37		80	
481	5.0	-3.0	40		80	
482	-1.0	-3.0	7		80	
483	5.0	-3.0	37		80	
484	-1.0	-3.0	6		80	
485	4.5	-3.0	38		80	
486	2.0	-3.0	33		80	
487	1.5	-3.0	26		80	
488	1.5	-3.0	34		80	
489	2.0	-3.0	25		80	
490	5.0	-3.0	26		80	
491	5.0	-3.0	25		80	
492	5.0	-3.0	85		80	
493	5.0	-3.0	52		80	
494	-0.5	-3.0	11		80	
495	-0.5	-3.0	11		80	
496	5.0	-3.0	24		80	
497	-0.5	-3.0	15		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
498	5.0	-3.0	24		80	
499	-0.5	-3.0	15		80	
500	5.0	-3.0	24		80	
501	-0.5	-3.0	18		80	
502	-0.5	-3.0	18		80	
503	2.0	-3.0	188		80	
504	5.0	-3.0	24		80	
505	-0.5	-3.0	15		80	
506	5.0	-3.0	24		80	
507	-0.5	-3.0	12		80	
508	5.0	-3.0	24		80	
509	-0.5	-3.0	24		80	
510	4.5	-3.0	24		80	
511	-0.5	-3.0	18		80	
512	2.0	-3.0	151		80	
513	4.5	-3.0	35		80	
514	-0.5	-3.0	18		80	
515	4.0	-3.0	68		80	
516	0.5	-3.0	24		80	
517	3.0	-3.0	88		80	
518	5.0	-3.0	26		80	
519	-0.5	-3.0	12		80	
520	3.0	-3.0	41		80	
521	5.0	-3.0	21		80	
522	5.0	-3.0	21		80	
523	-0.5	-3.0	10		80	
524	2.5	-3.0	82		80	
525	5.0	-3.0	22		80	
526	-0.5	-3.0	8		80	
527	4.5	-3.0	25		80	
528	-0.5	-3.0	10		80	
529	3.0	-3.0	38		80	
530	0.5	-3.0	21		80	
531	3.0	-3.0	27		80	
532	5.0	-3.0	22		80	
533	-0.5	-3.0	9		80	
534	5.0	-3.0	26		80	
535	-0.5	-3.0	15		80	
536	3.5	-3.0	43		80	
537	5.0	-3.0	24		80	
538	-0.5	-3.0	9		80	
539	1.0	-3.0	40		80	
540	5.0	-3.0	24		80	
541	-0.5	-3.0	10		80	
542	2.5	-3.0	38		80	
543	5.0	-3.0	33		80	
544	-0.5	-3.0	9		80	
545	5.0	-3.0	26		80	
546	-0.5	-3.0	9		80	
547	3.0	-3.0	124		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
548	5.0	-3.0	26		80	
549	-0.5	-3.0	12		80	
550	5.0	-3.0	24		80	
551	-0.5	-3.0	9		80	
552	5.0	-3.0	24		80	
553	-0.5	-3.0	9		80	
554	0.0	-3.0	54		80	
555	5.0	-3.0	24		80	
556	-0.5	-3.0	9		80	
557	5.0	-3.0	24		80	
558	-0.5	-3.0	10		80	
559	5.0	-3.0	26		80	
560	-0.5	-3.0	8		80	
561	2.5	-3.0	61		80	
562	5.0	-3.0	25		80	
563	5.0	-3.0	26		80	
564	5.0	-3.0	25		80	
565	5.0	-3.0	22		80	
566	5.0	-3.0	22		80	
567	5.0	-3.0	22		80	
568	5.0	-3.0	26		80	
569	5.0	-3.0	22		80	
570	-0.5	-3.0	9		80	
571	-1.0	-3.0	9		80	
572	5.0	-3.0	26		80	
573	-0.5	-3.0	9		80	
574	5.0	-3.0	26		80	
575	-0.5	-3.0	9		80	
576	5.0	-3.0	22		80	
577	-0.5	-3.0	9		80	
578	5.0	-3.0	22		80	
579	-0.5	-3.0	9		80	
580	5.0	-3.0	23		80	
581	-0.5	-3.0	14		80	
582	5.0	-3.0	23		80	
583	-0.5	-3.0	10		80	
584	5.0	-3.0	22		80	
585	5.0	-3.0	25		80	
586	-0.5	-3.0	10		80	
587	5.0	-3.0	25		80	
588	-0.5	-3.0	10		80	
589	5.0	-3.0	25		80	
590	-0.5	-3.0	10		80	
591	5.0	-3.0	25		80	
592	-0.5	-3.0	10		80	
593	5.0	-3.0	26		80	
594	-0.5	-3.0	10		80	
595	0.5	-3.0	9		80	
596	5.0	-3.0	22		80	
597	-0.5	-3.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
598	5.0	-3.0	22		80	
599	-0.5	-3.0	10		80	
600	5.0	-3.0	22		80	
601	-0.5	-3.0	10		80	
602	5.0	-3.0	28		80	
603	-0.5	-3.0	10		80	
604	5.0	-3.0	40		80	
605	-0.5	-3.0	12		80	
606	5.0	-3.0	25		80	
607	-0.5	-3.0	10		80	
608	5.0	-3.0	23		80	
609	-0.5	-3.0	10		80	
610	5.0	-3.0	23		80	
611	-0.5	-3.0	10		80	
612	5.0	-3.0	22		80	
613	-0.5	-3.0	10		80	
614	5.0	-3.0	22		80	
615	-0.5	-3.0	11		80	
616	-0.5	-3.0	10		80	
617	5.0	-3.0	22		80	
618	-0.5	-3.0	10		80	
619	-0.5	-3.0	10		80	
620	4.5	-3.0	36		80	
621	-0.5	-3.0	10		80	
622	5.5	-3.0	26		80	
623	-0.5	-3.0	10		80	
624	5.0	-3.0	25		80	
625	-0.5	-3.0	10		80	
626	5.0	-3.0	25		80	
627	-0.5	-3.0	11		80	
628	5.0	-3.0	25		80	
629	-0.5	-3.0	11		80	
630	5.0	-3.0	25		80	
631	-0.5	-3.0	10		80	
632	5.0	-3.0	26		80	
633	-0.5	-3.0	10		80	
634	5.0	-3.0	26		80	
635	-0.5	-3.0	15		80	
636	5.0	-3.0	25		80	
637	5.0	-3.0	27		80	
638	-0.5	-3.0	15		80	
639	5.0	-3.0	25		80	
640	-0.5	-3.0	14		80	
641	5.0	-3.0	25		80	
642	4.5	-3.0	33		80	
643	-0.5	-3.0	21		80	
644	-0.5	-3.0	20		80	
645	-0.5	-3.0	12		80	
646	-0.5	-3.0	21		80	
647	-0.5	-3.0	12		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
648	-0.5	-3.0	12		80	
649	5.0	-3.0	25		80	
650	-0.5	-3.0	10		80	
651	-0.5	-3.0	10		80	
652	-0.5	-3.0	10		80	
653	5.0	-3.0	22		80	
654	-0.5	-3.0	10		80	
655	5.0	-3.0	22		80	
656	-0.5	-3.0	10		80	
657	5.0	-3.0	22		80	
658	-0.5	-3.0	10		80	
659	5.0	-3.0	22		80	
660	-0.5	-3.0	11		80	
661	5.0	-3.0	22		80	
662	-0.5	-3.0	10		80	
663	5.0	-3.0	22		80	
664	-0.5	-3.0	10		80	
665	5.0	-3.0	22		80	
666	-0.5	-3.0	10		80	
667	5.0	-3.0	32		80	
668	-0.5	-3.0	14		80	
669	5.0	-3.0	24		80	
670	-0.5	-3.0	10		80	
671	5.0	-3.0	22		80	
672	-0.5	-3.0	10		80	
673	5.0	-3.0	22		80	
674	5.0	-3.0	22		80	
675	-0.5	-3.0	10		80	
676	5.0	-3.0	25		80	
677	-0.5	-3.0	10		80	
678	5.0	-3.0	22		80	
679	-0.5	-3.0	10		80	
680	-0.5	-3.0	10		80	
681	4.5	-3.0	29		80	
682	-0.5	-3.0	14		80	
683	-0.5	-3.0	14		80	
684	-0.5	-3.0	14		80	
685	-0.5	-3.0	15		80	
686	-0.5	-3.0	12		80	
687	5.0	-3.0	26		80	
688	-0.5	-3.0	10		80	
689	5.0	-3.0	29		80	
690	-0.5	-3.0	10		80	
691	5.0	-3.0	25		80	
692	-0.5	-3.0	10		80	
693	5.0	-3.0	34		80	
694	-0.5	-3.0	10		80	
695	5.0	-3.0	22		80	
696	3.0	-3.0	42		80	
697	3.0	-3.0	42		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
698	3.0	-3.0	42		80	
699	4.5	-3.0	24		80	
700	-0.5	-3.0	9		80	
701	4.5	-3.0	24		80	
702	-0.5	-3.0	9		80	
703	4.5	-3.0	24		80	
704	-0.5	-3.0	9		80	
705	4.5	-3.0	24		80	
706	-0.5	-3.0	9		80	
707	5.0	-3.0	24		80	
708	-0.5	-3.0	9		80	
709	4.5	-3.0	24		80	
710	-0.5	-3.0	9		80	
711	4.5	-3.0	24		80	
712	-0.5	-3.0	9		80	
713	4.5	-3.0	24		80	
714	-0.5	-3.0	9		80	
715	4.5	-3.0	24		80	
716	-0.5	-3.0	11		80	
717	4.5	-3.0	24		80	
718	-0.5	-3.0	9		80	
719	4.5	-3.0	32		80	
720	-0.5	-3.0	9		80	
721	4.5	-3.0	24		80	
722	-0.5	-3.0	9		80	
723	4.5	-3.0	24		80	
724	-0.5	-3.0	9		80	
725	5.0	-3.0	23		80	
726	4.5	-3.0	24		80	
727	-0.5	-3.0	9		80	
728	5.0	-3.0	24		80	
729	-0.5	-3.0	9		80	
730	5.0	-3.0	24		80	
731	-0.5	-3.0	9		80	
732	5.0	-3.0	24		80	
733	-0.5	-3.0	14		80	
734	4.5	-3.0	24		80	
735	-0.5	-3.0	10		80	
736	4.5	-3.0	24		80	
737	-0.5	-3.0	9		80	
738	4.5	-3.0	24		80	
739	-0.5	-3.0	9		80	
740	4.5	-3.0	24		80	
741	-0.5	-3.0	9		80	
742	4.5	-3.0	24		80	
743	-0.5	-3.0	9		80	
744	4.5	-3.0	24		80	
745	-0.5	-3.0	9		80	
746	-0.5	-3.0	9		80	
747	4.5	-3.0	24		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
748	-0.5	-3.0	9		80	
749	4.5	-3.0	24		80	
750	-0.5	-3.0	9		80	
751	5.0	-3.0	24		80	
752	-0.5	-3.0	9		80	
753	4.5	-3.0	24		80	
754	5.0	-3.0	24		80	
755	-0.5	-3.0	9		80	
756	-0.5	-3.0	16		80	
757	-0.5	-3.0	12		80	
758	-0.5	-3.0	15		80	
759	-0.5	-3.0	15		80	
760	-0.5	-3.0	12		80	
761	-0.5	-3.0	12		80	
762	-0.5	-3.0	15		80	
763	-0.5	-3.0	11		80	
764	5.0	-3.0	21		80	
765	-0.5	-3.0	9		80	
766	5.0	-3.0	24		80	
767	-0.5	-3.0	9		80	
768	4.5	-3.0	24		80	
769	-0.5	-3.0	9		80	
770	4.5	-3.0	24		80	
771	-0.5	-3.0	9		80	
772	-0.5	-3.0	10		80	
773	0.0	-3.0	10		80	
774	-0.5	-3.0	9		80	
775	5.0	-3.0	22		80	
776	-0.5	-3.0	9		80	
777	5.0	-3.0	22		80	
778	-0.5	-3.0	8		80	
779	5.0	-3.0	22		80	
780	-0.5	-3.0	8		80	
781	-0.5	-3.0	8		80	
782	5.0	-3.0	22		80	
783	-0.5	-3.0	8		80	
784	5.0	-3.0	22		80	
785	-0.5	-3.0	9		80	
786	5.0	-3.0	22		80	
787	-0.5	-3.0	8		80	
788	5.0	-3.0	33		80	
789	-0.5	-3.0	9		80	
790	5.0	-3.0	22		80	
791	-0.5	-3.0	9		80	
792	-0.5	-3.0	9		80	
793	5.0	-3.0	25		80	
794	-0.5	-3.0	9		80	
795	5.0	-3.0	22		80	
796	-0.5	-3.0	9		80	
797	5.0	-3.0	22		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
798	5.0	-3.0	25		80	
799	-0.5	-3.0	17		80	
800	5.0	-3.0	25		80	
801	-0.5	-3.0	9		80	
802	-0.5	-3.0	9		80	
803	-0.5	-3.0	9		80	
804	5.0	-3.0	25		80	
805	-0.5	-3.0	9		80	
806	5.0	-3.0	25		80	
807	-0.5	-3.0	9		80	
808	5.0	-3.0	25		80	
809	-0.5	-3.0	9		80	
810	5.0	-3.0	25		80	
811	1.0	-3.0	16		80	
812	1.0	-3.0	10		80	
813	5.0	-3.0	32		80	
814	-0.5	-3.0	10		80	
815	5.5	-3.0	34		80	
816	-0.5	-3.0	10		80	
817	5.0	-3.0	30		80	
818	-0.5	-3.0	10		80	
819	5.0	-3.0	24		80	
820	-0.5	-3.0	10		80	
821	5.0	-3.0	29		80	
822	-0.5	-3.0	10		80	
823	5.0	-3.0	34		80	
824	-0.5	-3.0	10		80	
825	5.0	-3.0	25		80	
826	-0.5	-3.0	10		80	
827	-0.5	-3.0	10		80	
828	5.0	-3.0	32		80	
829	-0.5	-3.0	10		80	
830	5.0	-3.0	30		80	
831	5.0	-3.0	32		80	
832	-0.5	-3.0	10		80	
833	5.0	-3.0	34		80	
834	-0.5	-3.0	9		80	
835	1.5	-3.0	35		80	
836	1.5	-3.0	26		80	
837	1.5	-3.0	35		80	
838	2.0	-3.0	26		80	
839	5.0	-3.0	34		80	
840	-0.5	-3.0	10		80	
841	5.0	-3.0	33		80	
842	-0.5	-3.0	10		80	
843	5.0	-3.0	30		80	
844	-0.5	-3.0	10		80	
845	5.0	-3.0	37		80	
846	0.0	-3.0	23		80	
847	-0.5	-3.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
848	5.0	-3.0	22		80	
849	0.0	-3.0	10		80	
850	5.0	-3.0	22		80	
851	-0.5	-3.0	10		80	
852	5.0	-3.0	23		80	
853	0.0	-3.0	8		80	
854	-0.5	-3.0	10		80	
855	5.0	-3.0	24		80	
856	-0.5	-3.0	13		80	
857	4.5	-3.0	24		80	
858	-0.5	-3.0	24		80	
859	4.5	-3.0	24		80	
860	-0.5	-3.0	9		80	
861	4.5	-3.0	21		80	
862	-0.5	-3.0	9		80	
863	4.5	-3.0	21		80	
864	-0.5	-3.0	9		80	
865	4.5	-3.0	24		80	
866	-0.5	-3.0	9		80	
867	4.5	-3.0	24		80	
868	-0.5	-3.0	9		80	
869	4.5	-3.0	24		80	
870	-0.5	-3.0	10		80	
871	5.0	-3.0	21		80	
872	4.5	-3.0	24		80	
873	4.5	-3.0	24		80	
874	-0.5	-3.0	10		80	
875	4.5	-3.0	24		80	
876	-0.5	-3.0	9		80	
877	4.5	-3.0	24		80	
878	-0.5	-3.0	11		80	
879	4.5	-3.0	24		80	
880	-0.5	-3.0	11		80	
881	4.5	-3.0	24		80	
882	0.0	-3.0	24		80	
883	-0.5	-3.0	9		80	
884	0.0	-3.0	24		80	
885	-0.5	-3.0	9		80	
886	4.5	-3.0	24		80	
887	-0.5	-3.0	9		80	
888	4.5	-3.0	24		80	
889	-0.5	-3.0	12		80	
890	4.5	-3.0	24		80	
891	-0.5	-3.0	9		80	
892	4.5	-3.0	21		80	
893	-0.5	-3.0	9		80	
894	5.0	-3.0	21		80	
895	-0.5	-3.0	9		80	
896	4.5	-3.0	21		80	
897	-0.5	-3.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
898	4.5	-3.0	27		80	
899	-0.5	-3.0	9		80	
900	4.5	-3.0	21		80	
901	-0.5	-3.0	9		80	
902	4.5	-3.0	21		80	
903	-0.5	-3.0	9		80	
904	5.0	-3.0	21		80	
905	-0.5	-3.0	9		80	
906	4.5	-3.0	24		80	
907	-0.5	-3.0	9		80	
908	4.5	-3.0	24		80	
909	-0.5	-3.0	9		80	
910	-0.5	-3.0	9		80	
911	4.5	-3.0	23		80	
912	-0.5	-3.0	9		80	
913	-0.5	-3.0	9		80	
914	4.5	-3.0	24		80	
915	-0.5	-3.0	13		80	
916	3.0	-3.0	33		80	
917	3.0	-3.0	33		80	
918	3.0	-3.0	39		80	
919	3.0	-3.0	37		80	
920	3.0	-3.0	32		80	
921	3.0	-3.0	32		80	
922	3.0	-3.0	39		80	
923	3.0	-3.0	37		80	
924	3.0	-3.0	40		80	
925	5.0	-3.0	29		80	
926	-0.5	-3.0	10		80	
927	2.5	-3.0	64		80	
928	5.0	-3.0	21		80	
929	-0.5	-3.0	9		80	
930	1.0	-3.0	39		80	
931	5.0	-3.0	21		80	
932	-0.5	-3.0	9		80	
933	2.5	-3.0	36		80	
934	5.0	-3.0	27		80	
935	-0.5	-3.0	10		80	
936	5.0	-3.0	21		80	
937	-0.5	-3.0	9		80	
938	0.5	-3.0	59		80	
939	5.0	-3.0	23		80	
940	-0.5	-3.0	9		80	
941	5.0	-3.0	26		80	
942	-0.5	-3.0	10		80	
943	5.0	-3.0	24		80	
944	-0.5	-3.0	17		80	
945	5.0	-3.0	24		80	
946	-0.5	-3.0	10		80	
947	-0.5	-3.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
948	5.0	-3.0	23		80	
949	5.0	-3.0	26		80	
950	-0.5	-3.0	9		80	
951	5.0	-3.0	26		80	
952	-0.5	-3.0	12		80	
953	5.0	-3.0	24		80	
954	4.5	-3.0	38		80	
955	1.0	-3.0	64		80	
956	-0.5	-3.0	42		80	
957	4.5	-3.0	37		80	
958	4.5	-3.0	34		80	
959	4.5	-3.0	47		80	
960	4.5	-3.0	33		80	
961	4.5	-3.0	32		80	
962	4.5	-3.0	33		80	
963	4.5	-3.0	38		80	
964	4.5	-3.0	33		80	
965	4.5	-3.0	30		80	
966	4.5	-3.0	33		80	
967	4.5	-3.0	32		80	
968	4.5	-3.0	34		80	
969	-0.5	-3.0	12		80	
970	2.0	-3.0	185		80	
971	3.5	-3.0	198		80	
972	0.5	-3.0	53		80	
973	1.5	-3.0	83		80	
974	3.0	-3.0	77		80	
975	4.0	-3.0	93		80	
976	-0.5	-3.0	21		80	
977	0.0	-3.0	21		80	
979	2.5	-3.0	153		80	
980	4.0	-3.0	293		80	
981	2.0	-3.0	93		80	
984	2.0	-3.0	56		80	
985	2.0	-3.0	124		80	
986	3.0	-3.0	61		80	
987	3.0	-3.0	94		80	
988	4.0	-3.0	207		80	
989	4.5	-3.0	376		80	
990	5.0	-3.0	27		80	
991	-0.5	-3.0	10		80	
992	5.0	-3.0	25		80	
993	-0.5	-3.0	10		80	
994	5.0	-3.0	25		80	
995	-0.5	-3.0	10		80	
996	5.0	-3.0	26		80	
997	-0.5	-3.0	10		80	
998	5.0	-3.0	25		80	
999	5.0	-3.0	23		80	
1000	-0.5	-3.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1001	5.0	-3.0	23		80	
1002	5.0	-3.0	22		80	
1003	5.0	-3.0	22		80	
1004	5.0	-3.0	22		80	
1005	5.0	-3.0	34		80	
1006	5.0	-3.0	26		80	
1007	-0.5	-3.0	12		80	
1008	-0.5	-3.0	19		80	
1009	-0.5	-3.0	12		80	
1010	-0.5	-3.0	20		80	
1011	-0.5	-3.0	20		80	
1012	-0.5	-3.0	20		80	
1013	-0.5	-3.0	21		80	
1014	5.5	-3.0	29		80	
1015	-0.5	-3.0	10		80	
1016	5.0	-3.0	22		80	
1017	-0.5	-3.0	10		80	
1018	-0.5	-3.0	10		80	
1019	5.0	-3.0	25		80	
1020	-0.5	-3.0	10		80	
1021	5.0	-3.0	22		80	
1022	-0.5	-3.0	12		80	
1023	5.0	-3.0	22		80	
1024	-0.5	-3.0	10		80	
1025	5.0	-3.0	23		80	
1026	-0.5	-3.0	14		80	
1027	5.0	-3.0	25		80	
1028	5.0	-3.0	25		80	
1029	5.0	-3.0	26		80	
1030	5.0	-3.0	26		80	
1031	5.0	-3.0	26		80	
1032	5.0	-3.0	35		80	
1033	-0.5	-3.0	10		80	
1034	5.0	-3.0	26		80	
1035	5.0	-3.0	22		80	
1036	-0.5	-3.0	10		80	
1037	5.0	-3.0	22		80	
1038	-0.5	-3.0	10		80	
1039	5.0	-3.0	22		80	
1040	-0.5	-3.0	10		80	
1041	4.5	-3.0	40		80	
1042	-0.5	-3.0	11		80	
1043	-0.5	-3.0	15		80	
1044	-0.5	-3.0	14		80	
1045	-0.5	-3.0	15		80	
1046	-0.5	-3.0	11		80	
1047	-0.5	-3.0	11		80	
1048	2.5	-3.0	45		80	
1049	2.5	-3.0	45		80	
1050	3.0	-3.0	57		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1051	2.5	-3.0	45		80	
1052	3.0	-3.0	50		80	
1053	2.0	-3.0	49		80	
1054	2.5	-3.0	45		80	
1055	3.0	-3.0	49		80	
1056	2.5	-3.0	45		80	
1057	3.0	-3.0	50		80	
1058	2.5	-3.0	45		80	
1059	2.5	-3.0	43		80	
1060	2.5	-3.0	43		80	
1061	2.5	-3.0	40		80	
1062	2.5	-3.0	40		80	
1063	2.5	-3.0	40		80	
1064	2.5	-3.0	45		80	
1065	2.5	-3.0	45		80	
1066	2.5	-3.0	45		80	
1067	2.5	-3.0	47		80	
1068	6.0	-3.0	23		80	
1069	-0.5	-3.0	9		80	
1070	6.0	-3.0	20		80	
1071	-0.5	-3.0	9		80	
1072	6.0	-3.0	26		80	
1073	-0.5	-3.0	9		80	
1074	6.0	-3.0	26		80	
1075	3.5	-3.0	7		80	
1076	6.5	-3.0	27		80	
1077	-0.5	-3.0	9		80	
1078	6.5	-3.0	27		80	
1079	-0.5	-3.0	7		80	
1080	6.5	-3.0	27		80	
1081	6.0	-3.0	22		80	
1082	6.5	-3.0	27		80	
1083	5.0	-3.0	18		80	
1084	-0.5	-3.0	8		80	
1085	5.0	-3.0	19		80	
1086	-0.5	-3.0	7		80	
1087	5.0	-3.0	19		80	
1088	-0.5	-3.0	7		80	
1089	5.0	-3.0	18		80	
1090	5.0	-3.0	18		80	
1091	-0.5	-3.0	7		80	
1092	5.0	-3.0	18		80	
1093	-0.5	-3.0	7		80	
1094	5.0	-3.0	21		80	
1095	-0.5	-3.0	8		80	
1096	5.0	-3.0	19		80	
1097	-0.5	-3.0	7		80	
1098	4.5	-3.0	60		80	
1099	0.0	-3.0	17		80	
1100	4.5	-3.0	34		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1101	0.5	-3.0	38		80	
1102	0.5	-3.0	30		80	
1103	0.5	-3.0	46		80	
1104	4.5	-3.0	46		80	
1105	4.5	-3.0	33		80	
1106	0.0	-3.0	13		80	
1107	1.0	-3.0	13		80	
1108	4.0	-3.0	48		80	
1109	0.0	-3.0	20		80	
1110	4.0	-3.0	40		80	
1111	4.5	-3.0	42		80	
1112	0.0	-3.0	14		80	
1113	-0.5	-3.0	14		80	
1114	-0.5	-3.0	14		80	
1115	5.0	-3.0	34		80	
1116	0.0	-3.0	21		80	
1117	-0.5	-3.0	20		80	
1118	-0.5	-3.0	15		80	
1119	4.5	-3.0	27		80	
1120	-0.5	-3.0	17		80	
1121	5.0	-3.0	35		80	
1122	-0.5	-3.0	22		80	
1123	3.5	-3.0	32		80	
1124	3.5	-3.0	35		80	
1125	3.5	-3.0	35		80	
1126	3.5	-3.0	32		80	
1127	3.5	-3.0	32		80	
1128	3.5	-3.0	35		80	
1129	3.5	-3.0	35		80	
1130	3.5	-3.0	32		80	
1131	3.5	-3.0	32		80	
1132	3.5	-3.0	35		80	
1133	3.5	-3.0	32		80	
1134	3.5	-3.0	35		80	
1135	3.0	-3.0	63		80	
1136	5.0	-3.0	66		80	
1137	3.0	-3.0	44		80	
1138	0.5	-3.0	93		80	
1139	4.0	-3.0	32		80	
1140	4.0	-3.0	34		80	
1141	4.0	-3.0	32		80	
1142	4.0	-3.0	32		80	
1143	4.0	-3.0	32		80	
1144	4.0	-3.0	32		80	
1145	4.0	-3.0	32		80	
1146	4.0	-3.0	43		80	
1147	4.0	-3.0	34		80	
1148	4.0	-3.0	31		80	
1149	4.0	-3.0	34		80	
1150	4.0	-3.0	34		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1151	4.0	-3.0	32		80	
1152	4.0	-3.0	32		80	
1153	0.0	-3.0	14		80	
1154	6.5	-3.0	23		80	
1155	6.0	-3.0	23		80	
1156	6.0	-3.0	23		80	
1157	5.0	-3.0	324		80	
1158	6.0	-3.0	23		80	
1159	6.5	-3.0	19		80	
1160	1.5	-3.0	641		80	
1161	6.5	-3.0	23		80	
1162	-0.5	-3.0	9		80	
1163	6.5	-3.0	23		80	
1164	-0.5	-3.0	9		80	
1165	6.5	-3.0	19		80	
1166	-0.5	-3.0	9		80	
1167	6.5	-3.0	23		80	
1168	6.5	-3.0	20		80	
1169	-0.5	-3.0	9		80	
1170	6.5	-3.0	23		80	
1171	-0.5	-3.0	9		80	
1172	6.5	-3.0	23		80	
1173	6.5	-3.0	23		80	
1174	-0.5	-3.0	9		80	
1175	0.5	-3.0	50		80	
1176	-0.5	-3.0	9		80	
1177	6.5	-3.0	27		80	
1178	6.0	-3.0	22		80	
1179	7.5	-3.0	27		80	
1180	6.0	-3.0	27		80	
1181	7.5	-3.0	22		80	
1182	7.5	-3.0	26		80	
1183	7.5	-3.0	21		80	
1184	6.5	-3.0	27		80	
1185	6.0	-3.0	23		80	
1186	6.0	-3.0	26		80	
1187	6.0	-3.0	23		80	
1188	-0.5	-3.0	8		80	
1189	6.5	-3.0	23		80	
1190	-0.5	-3.0	9		80	
1191	-0.5	-3.0	9		80	
1192	-0.5	-3.0	9		80	
1193	-0.5	-3.0	9		80	
1194	-0.5	-3.0	9		80	
1195	-0.5	-3.0	8		80	
1196	5.5	-3.0	9		80	
1197	-0.5	-3.0	9		80	
1198	-0.5	-3.0	9		80	
1199	-0.5	-3.0	9		80	
1200	-0.5	-3.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1201	-0.5	-3.0	9		80	
1202	-0.5	-3.0	9		80	
1203	6.0	-3.0	27		80	
1204	-0.5	-3.0	9		80	
1205	-0.5	-3.0	9		80	
1206	-0.5	-3.0	9		80	
1207	-0.5	-3.0	9		80	
1208	-0.5	-3.0	9		80	
1209	-0.5	-3.0	9		80	
1210	-0.5	-3.0	9		80	
1211	-0.5	-3.0	9		80	
1212	-0.5	-3.0	7		80	
1213	-0.5	-3.0	7		80	
1214	-0.5	-3.0	7		80	
1215	-0.5	-3.0	8		80	
1216	-0.5	-3.0	7		80	
1217	-0.5	-3.0	7		80	
1218	-0.5	-3.0	7		80	
1219	-0.5	-3.0	8		80	
1220	-0.5	-3.0	7		80	
1221	-0.5	-3.0	8		80	
1222	-0.5	-3.0	7		80	
1223	5.0	-3.0	18		80	
1224	-0.5	-3.0	7		80	
1225	5.0	-3.0	18		80	
1226	-0.5	-3.0	7		80	
1227	5.0	-3.0	18		80	
1228	-0.5	-3.0	8		80	
1229	4.5	-3.0	78		80	
1230	3.0	-3.0	153		80	
1231	2.0	-3.0	124		80	
1232	2.5	-3.0	68		80	
1233	2.0	-3.0	159		80	
1234	1.5	-3.0	79		80	
1235	2.5	-3.0	81		80	
1236	2.5	-3.0	65		80	
1237	1.5	-3.0	185		80	
1238	4.0	-3.0	105		80	
1239	3.5	-3.0	29		80	
1240	1.5	-3.0	54		80	
1241	5.0	-3.0	56		80	
1242	3.0	-3.0	94		80	
1243	1.0	-3.0	73		80	
1244	1.0	-3.0	75		80	
1245	0.5	-3.0	71		80	
1246	0.5	-3.0	55		80	
1247	2.0	-3.0	96		80	
1248	4.5	-3.0	188		80	
1249	4.5	-3.0	369		80	
1250	1.5	-3.0	128		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1251	3.5	-3.0	37		80	
1252	2.0	-3.0	81		80	
1253	2.0	-3.0	128		80	
1254	9.9	-3.6	138		80	
1255	6.5	-3.0	67		80	
1256	3.5	-3.0	37		80	
1257	3.0	-3.0	43		80	
1258	3.0	-3.0	43		80	
1259	7.5	-3.0	534		80	
1260	3.5	-3.0	29		80	
1261	3.5	-3.0	29		80	
1262	3.5	-3.0	32		80	
1263	3.5	-3.0	35		80	
1264	3.0	-3.0	35		80	
1265	3.5	-3.0	32		80	
1266	3.5	-3.0	32		80	
1267	3.5	-3.0	35		80	
1268	3.5	-3.0	29		80	
1269	3.5	-3.0	32		80	
1270	2.0	-3.0	59		80	
1271	-0.5	-3.0	8		80	
1272	-0.5	-3.0	9		80	
1273	5.0	-3.0	22		80	
1274	5.0	-3.0	24		80	
1275	-0.5	-3.0	20		80	
1276	5.0	-3.0	21		80	
1277	0.0	-3.0	26		80	
1278	5.0	-3.0	23		80	
1279	0.5	-3.0	72		80	
1280	5.0	-3.0	32		80	
1281	4.5	-3.0	32		80	
1282	-0.5	-3.0	10		80	
1283	4.5	-3.0	22		80	
1284	-0.5	-3.0	14		80	
1285	5.0	-3.0	22		80	
1286	-0.5	-3.0	12		80	
1287	-0.5	-3.0	9		80	
1288	4.5	-3.0	24		80	
1289	5.0	-3.0	35		80	
1290	5.0	-3.0	22		80	
1291	5.0	-3.0	33		80	
1292	-0.5	-3.0	9		80	
1293	4.5	-3.0	24		80	
1294	-0.5	-3.0	16		80	
1295	-0.5	-3.0	9		80	
1296	4.0	-3.0	34		80	
1297	0.0	-3.0	11		80	
1298	4.0	-3.0	31		80	
1299	-0.5	-3.0	14		80	
1300	3.5	-3.0	33		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1301	3.5	-3.0	32		80	
1302	-0.5	-3.0	10		80	
1303	4.0	-3.0	31		80	
1304	4.0	-3.0	36		80	
1305	4.0	-3.0	32		80	
1306	4.0	-3.0	32		80	
1307	4.0	-3.0	32		80	
1308	-0.5	-3.0	18		80	
1309	4.0	-3.0	39		80	
1310	4.0	-3.0	34		80	
1311	4.0	-3.0	30		80	
1312	4.0	-3.0	30		80	
1313	4.0	-3.0	30		80	
1314	5.0	-3.0	30		80	
1315	4.0	-3.0	32		80	
1316	0.5	-3.0	17		80	
1317	-0.5	-3.0	12		80	
1318	-0.5	-3.0	12		80	
1319	-0.5	-3.0	12		80	
1320	-0.5	-3.0	16		80	
1321	-0.5	-3.0	19		80	
1322	3.0	-3.0	165		80	
1323	4.0	-3.0	30		80	
1324	3.0	-3.0	67		80	
1325	5.0	-3.0	26		80	
1326	5.0	-3.0	26		80	
1327	-0.5	-3.0	10		80	
1328	5.0	-3.0	40		80	
1329	1.5	-3.0	33		80	
1330	5.0	-3.0	21		80	
1331	5.0	-3.0	40		80	
1332	-0.5	-3.0	21		80	
1333	-0.5	-3.0	9		80	
1334	5.0	-3.0	22		80	
1335	5.0	-3.0	22		80	
1336	3.0	-3.0	33		80	
1337	6.0	-3.0	22		80	
1338	5.0	-3.0	18		80	
1339	3.5	-3.0	32		80	
1340	4.0	-3.0	29		80	
1341	-0.5	-3.0	14		80	
1342	5.0	-3.0	25		80	
1343	4.0	-3.0	110		80	
1344	5.0	-3.0	22		80	
1345	4.0	-3.0	30		80	
1346	4.0	-3.0	50		80	
1347	4.0	-3.0	34		80	
1348	4.5	-3.0	39		80	
1349	5.0	-3.0	24		80	
1350	1.5	-3.0	26		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1351	-0.5	-3.0	9		80	
1352	-0.5	-3.0	9		80	
1353	3.0	-3.0	70		80	
1354	6.0	-3.0	21		80	
1355	6.5	-3.0	27		80	
1356	6.0	-3.0	27		80	
1357	7.5	-3.0	27		80	
1358	7.5	-3.0	27		80	
1359	6.0	-3.0	27		80	
1360	6.0	-3.0	27		80	
1361	6.0	-3.0	27		80	
1362	6.5	-3.0	27		80	
1363	6.5	-3.0	35		80	
1364	6.5	-3.0	27		80	
1365	6.5	-3.0	22		80	
1366	7.5	-3.0	26		80	
1367	7.0	-3.0	235		80	
1368	0.5	-3.0	28		80	
1369	1.5	-3.0	38		80	
1370	0.0	-3.0	17		80	
1371	-0.5	-3.0	14		80	
1372	-1.0	-3.0	12		80	
1373	-0.5	-3.0	14		80	
1374	-0.5	-3.0	17		80	
1375	6.5	-3.0	23		80	
1376	-0.5	-3.0	9		80	
1377	2.5	-3.0	45		80	
1378	0.0	-3.0	21		80	
1379	3.5	-3.0	26		80	
1380	-0.5	-3.0	12		80	
1381	4.0	-3.0	38		80	
1382	6.0	-3.0	30		80	
1383	-0.5	-3.0	13		80	
1384	3.0	-3.0	27		80	
1385	4.0	-3.0	92		80	
1386	-0.5	-3.0	9		80	
1387	-0.5	-3.0	9		80	
1388	5.0	-3.0	19		80	
1389	5.0	-3.0	29		80	
1390	-0.5	-3.0	10		80	
1391	0.0	-3.0	10		80	
1392	0.0	-3.0	10		80	
1393	-0.5	-3.0	14		80	
1394	0.0	-3.0	10		80	
1395	5.0	-3.0	22		80	
1396	-0.5	-3.0	12		80	
1397	5.0	-3.0	22		80	
1398	5.0	-3.0	27		80	
1399	-0.5	-3.0	10		80	
1400	-0.5	-3.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1401	5.0	-3.0	24		80	
1402	5.0	-3.0	25		80	
1403	5.0	-3.0	25		80	
1404	-0.5	-3.0	10		80	
1405	-0.5	-3.0	9		80	
1406	4.5	-3.0	39		80	
1407	4.0	-3.0	30		80	
1408	3.5	-3.0	38		80	
1409	3.5	-3.0	29		80	
1410	4.0	-3.0	34		80	
1411	3.5	-3.0	28		80	
1412	1.0	-3.0	28		80	
1413	5.0	-3.0	26		80	
1414	5.0	-3.0	34		80	
1415	-0.5	-3.0	14		80	
1416	-0.5	-3.0	20		80	
1417	1.5	-3.0	26		80	
1418	5.0	-3.0	21		80	
1419	-0.5	-3.0	21		80	
1420	-0.5	-3.0	9		80	
1421	4.5	-3.0	69		80	
1422	5.0	-3.0	25		80	
1423	5.0	-3.0	22		80	
1424	-0.5	-3.0	10		80	
1425	5.0	-3.0	22		80	
1426	-0.5	-3.0	14		80	
1427	4.5	-3.0	24		80	
1428	-0.5	-3.0	9		80	
1429	5.0	-3.0	22		80	
1430	5.0	-3.0	34		80	
1431	-0.5	-3.0	10		80	
1432	3.0	-3.0	41		80	
1433	1.5	-3.0	18		80	
1434	3.0	-3.0	45		80	
1435	3.0	-3.0	64		80	
1436	3.5	-3.0	35		80	
1437	3.5	-3.0	41		80	
1438	3.5	-3.0	51		80	
1439	-1.0	-3.0	9		80	
1440	3.0	-3.0	41		80	
1441	3.0	-3.0	36		80	
1442	3.5	-3.0	58		80	
1443	10.5	-3.0	71		80	
1444	6.0	-3.0	22		80	
1445	-0.5	-3.0	9		80	
1446	-0.5	-3.0	7		80	
1447	3.5	-3.0	43		80	
1448	3.5	-3.0	52		80	
1449	4.0	-3.0	32		80	
1450	3.5	-3.0	29		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1451	4.0	-3.0	32		80	
1452	5.0	-3.0	19		80	
1453	-0.5	-3.0	15		80	
1454	-0.5	-3.0	15		80	
1455	-0.5	-3.0	15		80	
1456	-0.5	-3.0	15		80	
1457	-0.5	-3.0	15		80	
1458	4.0	-3.0	32		80	
1459	3.5	-3.0	33		80	
1460	4.0	-3.0	39		80	
1461	-0.5	-3.0	16		80	
1462	3.5	-3.0	37		80	
1463	3.5	-3.0	39		80	
1464	-0.5	-3.0	9		80	
1465	3.5	-3.0	34		80	
1466	3.5	-3.0	39		80	
1467	3.5	-3.0	30		80	
1468	3.5	-3.0	33		80	
1469	-0.5	-3.0	13		80	
1470	-1.0	-3.0	9		80	
1471	3.5	-3.0	32		80	
1472	0.0	-3.0	12		80	
1473	1.0	-3.0	28		80	
1474	3.0	-3.0	47		80	
1475	4.0	-3.0	30		80	
1476	0.0	-3.0	16		80	
1477	29.5	-3.0	15		80	
1478	0.5	-3.0	10		80	
1479	2.0	-3.0	61		80	
1480	3.0	-3.0	52		80	
1481	0.0	-3.0	33		80	
1482	4.0	-3.0	34		80	
1483	4.0	-3.0	36		80	
1484	3.5	-3.0	34		80	
1485	3.5	-3.0	31		80	
1486	3.5	-3.0	32		80	
1487	3.5	-3.0	32		80	
1488	4.0	-3.0	32		80	
1489	-0.5	-3.0	12		80	
1490	3.5	-3.0	36		80	
1491	4.0	-3.0	37		80	
1492	3.5	-3.0	32		80	
1493	-0.5	-3.0	9		80	
1494	4.0	-3.0	32		80	
1495	4.0	-3.0	30		80	
1496	-0.5	-3.0	15		80	
1497	3.5	-3.0	32		80	
1498	4.0	-3.0	37		80	
1499	4.0	-3.0	36		80	
1500	4.0	-3.0	37		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1501	4.0	-3.0	33		80	
1502	3.5	-3.0	37		80	
1503	-0.5	-3.0	9		80	
1504	4.0	-3.0	33		80	
1505	3.5	-3.0	37		80	
1506	3.5	-3.0	33		80	
1507	4.0	-3.0	32		80	
1508	4.0	-3.0	34		80	
1509	4.0	-3.0	29		80	
1510	3.5	-3.0	26		80	
1511	-0.5	-3.0	12		80	
1512	4.0	-3.0	29		80	
1513	4.0	-3.0	26		80	
1514	4.0	-3.0	30		80	
1515	4.0	-3.0	30		80	
1516	4.5	-3.0	31		80	
1517	0.0	-3.0	15		80	
1518	4.0	-3.0	31		80	
1519	-1.0	-3.0	10		80	
1520	4.0	-3.0	31		80	
1521	4.0	-3.0	31		80	
1522	5.0	-3.0	29		80	
1523	6.0	-3.0	111		80	
1524	3.0	-3.0	111		80	
1525	4.0	-3.0	121		80	
1526	4.5	-3.0	332		80	
1527	2.0	-3.0	100		80	
1528	1.5	-3.0	17		80	
1529	3.5	-3.0	29		80	
1530	4.0	-3.0	28		80	
1531	4.0	-3.0	33		80	
1532	-0.5	-3.0	9		80	
1533	-0.5	-3.0	12		80	
1534	3.5	-3.0	26		80	
1535	3.5	-3.0	28		80	
1536	4.0	-3.0	34		80	
1537	4.0	-3.0	29		80	
1538	4.0	-3.0	26		80	
1539	0.5	-3.0	15		80	
1540	4.0	-3.0	34		80	
1541	4.0	-3.0	25		80	
1542	4.0	-3.0	25		80	
1543	0.0	-3.0	12		80	
1544	4.0	-3.0	29		80	
1545	4.0	-3.0	28		80	
1546	4.0	-3.0	28		80	
1547	4.0	-3.0	25		80	
1548	-0.5	-3.0	10		80	
1549	4.0	-3.0	28		80	
1550	0.0	-3.0	14		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1551	4.0	-3.0	33		80	
1552	-0.5	-3.0	12		80	
1553	4.0	-3.0	35		80	
1554	4.0	-3.0	36		80	
1555	6.0	-3.0	20		80	
1556	7.0	-3.0	20		80	
1557	6.5	-3.0	27		80	
1558	7.0	-3.0	23		80	
1559	6.0	-3.0	20		80	
1560	0.0	-3.0	19		80	
1561	-0.5	-3.0	9		80	
1562	-0.5	-3.0	14		80	
1563	-0.5	-3.0	13		80	
1564	-0.5	-3.0	12		80	
1565	-0.5	-3.0	13		80	
1566	-0.5	-3.0	13		80	
1567	-0.5	-3.0	13		80	
1568	8.0	-3.0	172		80	
1569	5.0	-3.0	167		80	
1570	4.0	-3.0	32		80	
1571	3.5	-3.0	39		80	
1572	4.0	-3.0	32		80	
1573	4.0	-3.0	31		80	
1574	4.0	-3.0	36		80	
1575	3.5	-3.0	32		80	
1576	4.0	-3.0	42		80	
1577	4.0	-3.0	37		80	
1578	4.0	-3.0	34		80	
1579	4.0	-3.0	32		80	
1580	-0.5	-3.0	19		80	
1581	-0.5	-3.0	13		80	
1582	-0.5	-3.0	12		80	
1583	-0.5	-3.0	13		80	
1584	4.0	-3.0	34		80	
1585	4.0	-3.0	32		80	
1586	4.0	-3.0	34		80	
1587	4.0	-3.0	36		80	
1588	3.5	-3.0	32		80	
1589	4.0	-3.0	38		80	
1590	4.0	-3.0	31		80	
1591	4.0	-3.0	31		80	
1592	-0.5	-3.0	13		80	
1593	0.5	-3.0	207		80	
1594	-0.5	-3.0	14		80	
1595	4.0	-3.0	31		80	
1596	3.0	-3.0	80		80	
1597	4.0	-3.0	31		80	
1598	-0.5	-3.0	14		80	
1599	4.0	-3.0	34		80	
1600	4.0	-3.0	30		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1601	4.0	-3.0	33		80	
1602	4.0	-3.0	30		80	
1603	2.0	-3.0	49		80	
1604	0.5	-3.0	53		80	
1605	3.0	-3.0	87		80	
1606	0.5	-3.0	82		80	
1607	3.5	-3.0	140		80	
1608	5.0	-3.0	30		80	
1609	4.0	-3.0	30		80	
1610	-0.5	-3.0	14		80	
1611	-0.5	-3.0	11		80	
1612	-0.5	-3.0	14		80	
1613	-0.5	-3.0	22		80	
1614	3.0	-3.0	70		80	
1615	6.5	-3.0	92		80	
1617	11.0	-3.0	92		80	
1618	-0.5	-3.0	9		80	
1619	-0.5	-3.0	9		80	
1620	-0.5	-3.0	7		80	
1621	-0.5	-3.0	8		80	
1622	-0.5	-3.0	9		80	
1623	-0.5	-3.0	9		80	
1624	-0.5	-3.0	8		80	
1625	-0.5	-3.0	8		80	
1626	-0.5	-3.0	9		80	
1627	-0.5	-3.0	9		80	
1628	-0.5	-3.0	8		80	
1629	-0.5	-3.0	9		80	
1630	-0.5	-3.0	8		80	
1631	-0.5	-3.0	8		80	
1632	-0.5	-3.0	9		80	
1633	0.5	-3.0	10		80	
1634	6.0	-3.0	115		80	
1635	-0.5	-3.0	73		80	
1636	0.5	-3.0	24		80	
1637	0.0	-3.0	65		80	
1638	11.0	-3.0	89		80	
1639	13.5	-3.0	209		80	
1640	6.5	-3.0	22		80	
1641	6.5	-3.0	27		80	
1642	6.0	-3.0	27		80	
1643	6.0	-3.0	22		80	
1644	7.0	-3.0	22		80	
1645	7.0	-3.0	22		80	
1646	6.5	-3.0	22		80	
1647	6.5	-3.0	22		80	
1648	6.5	-3.0	22		80	
1649	-0.5	-3.0	8		80	
1650	-0.5	-3.0	9		80	
1651	-0.5	-3.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1652	-0.5	-3.0	8		80	
1653	-0.5	-3.0	8		80	
1654	-0.5	-3.0	9		80	
1655	-0.5	-3.0	9		80	
1656	-0.5	-3.0	8		80	
1657	-0.5	-3.0	8		80	
1658	-0.5	-3.0	9		80	
1659	-0.5	-3.0	18		80	
1660	-0.5	-3.0	9		80	
1661	1.0	-3.0	12		80	
1662	-0.5	-3.0	11		80	
1663	-1.0	-3.0	17		80	
1664	-0.5	-3.0	10		80	
1665	-0.5	-3.0	13		80	
1666	0.0	-3.0	15		80	
1667	-0.5	-3.0	10		80	
1668	-1.0	-3.0	10		80	
1669	-0.5	-3.0	15		80	
1670	-0.5	-3.0	15		80	
1671	-0.5	-3.0	14		80	
1672	-0.5	-3.0	14		80	
1673	-0.5	-3.0	14		80	
1674	0.0	-3.0	13		80	
1675	-0.5	-3.0	15		80	
1676	-0.5	-3.0	10		80	
1677	-0.5	-3.0	26		80	
1678	-0.5	-3.0	11		80	
1679	-0.5	-3.0	11		80	
1680	-0.5	-3.0	10		80	
1681	-0.5	-3.0	11		80	
1682	-0.5	-3.0	10		80	
1683	-0.5	-3.0	10		80	
1684	-0.5	-3.0	10		80	
1685	-0.5	-3.0	54		80	
1686	11.0	-3.0	81		80	
1688	4.5	-3.0	44		80	
1689	-0.5	-3.0	11		80	
1699	12.0	-3.0	98		80	
1700	9.0	-3.0	145		80	
1711	-1.0	-3.0	21		80	
1712	0.0	-3.0	16		80	
1713	0.0	-3.0	15		80	
1714	9.5	-3.0	40		80	
1715	9.5	-3.0	45		80	
1717	6.0	-3.0	51		80	
1718	6.0	-3.0	45		80	
1719	6.0	-3.0	45		80	
1720	0.0	-3.0	16		80	
1722	9.0	-3.0	61		80	
1723	7.0	-3.0	54		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1727	9.0	-3.0	30		80	
1728	6.0	-3.0	51		80	
1730	-0.5	-3.0	6		80	
1731	-0.5	-3.0	9		80	
1732	-0.5	-3.0	9		80	
1733	-0.5	-3.0	9		80	
1734	-0.5	-3.0	9		80	
1735	-0.5	-3.0	6		80	
1736	7.0	-3.0	41		80	
1737	9.0	-3.0	81		80	
1738	6.0	-3.0	50		80	
1739	-0.5	-3.0	9		80	
1740	-0.5	-3.0	9		80	
1741	-0.5	-3.0	9		80	
1742	6.0	-3.0	62		80	
1743	-0.5	-3.0	9		80	
1744	-0.5	-3.0	9		80	
1745	-0.5	-3.0	9		80	
1746	-0.5	-3.0	9		80	
1747	6.5	-3.0	67		80	
1748	9.5	-3.0	37		80	
1749	0.5	-3.0	27		80	
1750	6.5	-3.0	47		80	
1753	5.0	-3.0	70		80	
1754	6.0	-3.0	72		80	
1755	12.0	-3.0	77		80	
1757	12.0	-3.0	73		80	
1758	6.0	-3.0	50		80	
1759	9.0	-3.0	64		80	
1760	3.0	-3.0	66		80	
1761	4.0	-3.0	94		80	

Bodemlijnen

nr	z_gem	lengte	type	kenmerk
4	-3.0	1751	hardzachtvergang + hoogtelijn	
5	-5.0	752	hardzachtvergang + hoogtelijn	
9	-5.0	512	hardzachtvergang + hoogtelijn	
10	-5.0	982	hardzachtvergang + hoogtelijn	
12	-3.0	1180	hardzachtvergang + hoogtelijn	
13	-3.0	557	hardzachtvergang + hoogtelijn	
14	-5.0	1393	hardzachtvergang + hoogtelijn	
15	-3.0	1450	hardzachtvergang + hoogtelijn	
16	-3.0	10531	hardzachtvergang + hoogtelijn	
35	-3.0	2766	hardzachtvergang + hoogtelijn	
36	-3.0	2758	hardzachtvergang + hoogtelijn	
41	3.2	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
42	3.2	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
43	3.2	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	
44	3.2	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	
45	3.2	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
46	3.2	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
47	3.2	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
48	3.2	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
49	3.2	42	hardzachtvergang + hoogtelijn	
50	3.2	42	hardzachtvergang + hoogtelijn	
51	3.2	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
52	3.2	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
53	3.2	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
54	3.2	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	
55	3.2	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
56	3.2	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
57	3.2	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
58	3.2	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
59	3.2	44	hardzachtvergang + hoogtelijn	
60	3.2	44	hardzachtvergang + hoogtelijn	
61	3.3	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
62	3.3	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
63	3.3	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
64	3.3	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
65	3.3	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
66	3.3	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
67	3.6	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
68	3.6	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
69	3.7	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
70	3.7	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
71	3.4	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
72	3.4	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
73	2.5	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
74	2.5	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
75	3.2	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
76	3.2	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	
77	3.2	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
78	3.2	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
79	3.2	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
80	3.2	46	hardzachtvergang + hoogtelijn	
81	3.2	150	hardzachtvergang + hoogtelijn	

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
82	3.2	150	hardzachtvergang + hoogtelijn	
83	3.2	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
84	3.1	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	
85	3.1	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
86	3.1	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
87	3.1	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
88	3.1	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
89	3.0	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
90	3.0	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
91	3.0	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
92	3.0	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
93	3.0	120	hardzachtvergang + hoogtelijn	
94	3.0	120	hardzachtvergang + hoogtelijn	
95	2.9	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	
96	2.9	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	
97	2.9	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
98	2.9	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
99	2.9	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
100	2.9	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
101	2.8	31	hardzachtvergang + hoogtelijn	
102	2.8	31	hardzachtvergang + hoogtelijn	
103	2.8	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
104	2.8	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
105	2.6	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
106	2.6	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
107	2.3	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
108	2.3	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
109	2.3	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
110	2.3	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
111	2.3	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
112	2.3	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
113	2.3	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
114	2.3	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
115	2.3	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
116	2.3	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
117	2.3	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
118	2.3	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
119	2.3	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	
120	2.3	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	

Waarneempunten

nr	z1	m1	adres	huisnr type	afw.toets	waarneemhoogten										refl kenmerk			
						h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10				
1	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5	10.5										
2	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5	10.5										
3	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5	10.5										
4	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5	10.5										
5	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5											
6	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5											
7	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5											
8	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5	10.5										
9	0.0	-3.0		gevel					10.5										
10	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5											
11	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5											
12	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5	10.5										
13	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5											
14	0.0	-3.0		gevel					10.5										
15	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5											
16	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5	10.5										
17	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5	10.5										
18	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5	10.5										
19	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5	10.5										
20	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5											
21	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5											
22	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5	10.5										
23	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5	10.5										
24	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5	10.5										
25	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5											
26	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5											
27	0.0	-3.0		gevel		1.5													
28	0.0	-3.0		gevel			4.5	7.5											
29	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5											
30	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5											
31	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5											
32	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5											
33	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5											
34	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5											
35	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5											
36	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5											
37	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5											
38	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5											
39	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5											
40	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5											
41	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5											
42	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5											
43	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5											
44	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5											
45	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5											
46	0.0	-3.0		gevel		1.5	4.5	7.5											

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
3	5.9	719	01 glad asfalt/DAB		De Gangboord (4)	Gangboord (Dc04)		vlicht	7226.3	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 7.00	97.10	2.30	.60	.00	50	50	50	50
											avond 3.00	98.30	1.50	.20	.00	50	50	50	50
											nacht .50	95.50	4.20	.40	.00	50	50	50	50
4	-3.0	265	01 glad asfalt/DAB		De Oeverloper (3)	De oeverloper (Dv0)		vlicht	4689.8	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.90	96.30	3.10	.60		50	50	50	
											avond 3.20	97.90	1.90	.30		50	50	50	
											nacht .60	95.70	3.60	.70		50	50	50	
6	-3.0	628	01 glad asfalt/DAB		De Oeverloper (3)	De oeverloper (Dv0)		vlicht	4689.8	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.80	97.80	1.50	.70		50	50	50	
											avond 3.30	99.10	.60	.30		50	50	50	
											nacht .70	96.60	2.40	1.00		50	50	50	
7	-3.0	616	01 glad asfalt/DAB		De Noord (1)	De Noord (Dv01)		vlicht	4409.3	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.90	97.30	2.10	.70	.00	50	50	50	50
											avond 3.30	98.60	1.20	.20	.00	50	50	50	50
											nacht .50	95.40	4.10	.50	.00	50	50	50	50
8	-3.0	465	01 glad asfalt/DAB		Energieweg (5)	Energieweg obv Sp		vlicht	7052.8	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 7.00	97.50	1.80	.80	.00	50	50	50	50
											avond 3.00	98.40	1.50	.10	.00	50	50	50	50
											nacht .50	97.50	2.00	.50	.00	50	50	50	50
9	-3.0	190	80 keperverband elementenverh CROW316		De Noord (1)	De Noord - Parallel		vlicht	495.4	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 7.80	98.40	1.10	.50	.00	50	50	50	50
											avond 1.50	99.20	.50	.30	.00	50	50	50	50
											nacht .10	88.90	7.40	3.70	.00	50	50	50	50
10	-3.0	351	80 keperverband elementenverh CROW316		De Grutto (6)	De Grutto (Telpunt :		vlicht	488.2	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.80	99.00	.90	.10		30	30	30	
											avond 3.50	99.90	.00	.10		30	30	30	
											nacht .60	100.00	.00	.00		30	30	30	
13	-3.0	260	01 glad asfalt/DAB		De Noord (1)	De Noord (Dv02)		vlicht	5538.3	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 7.10	98.60	.60	.80	.00	50	50	50	50
											avond 2.90	98.70	.20	1.10	.00	50	50	50	50
											nacht .40	97.30	2.10	.60	.00	50	50	50	50
14	-3.0	339	01 glad asfalt/DAB		De Noord (1)	De Noord		vlicht	7459.6	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 7.10	93.30	3.20	3.50	.00	50	50	50	50
											avond 2.30	97.80	1.00	1.20	.00	50	50	50	50
											nacht .70	88.90	5.50	5.60	.00	50	50	50	50
15	-3.0	611	01 glad asfalt/DAB		De Noord (1)	De Noord (Dv01)		vlicht	4535.5	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.90	97.30	2.10	.70	.00	50	50	50	50
											avond 3.30	98.60	1.20	.20	.00	50	50	50	50
											nacht .50	95.40	4.10	.50	.00	50	50	50	50
16	-3.0	487	01 glad asfalt/DAB		Handelsweg Zuid (9)	Handelsweg Zuid ol		vlicht	7052.8	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 7.00	97.50	1.80	.80	.00	50	50	50	50
											avond 3.00	98.40	1.50	.10	.00	50	50	50	50
											nacht .50	97.50	2.00	.50	.00	50	50	50	50
17	-3.0	509	01 glad asfalt/DAB		Bedrijfsweg (7)	Bedrijfsweg obv Spi		vlicht	7052.8	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 7.00	97.50	1.80	.80	.00	50	50	50	50
											avond 3.00	98.40	1.50	.10	.00	50	50	50	50
											nacht .50	97.50	2.00	.50	.00	50	50	50	50
18	-3.0	705	01 glad asfalt/DAB		Havenwegweg/Nijverhe	Havenweg/Nijverhe		vlicht	7052.8	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 7.00	97.50	1.80	.80	.00	50	50	50	50
											avond 3.00	98.40	1.50	.10	.00	50	50	50	50
											nacht .50	97.50	2.00	.50	.00	50	50	50	50
20	-3.0	449	80 keperverband elementenverh CROW316		De Noord (1)	De Noord - Parallel		vlicht	495.4	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 7.80	98.40	1.10	.50	.00	50	50	50	50
											avond 1.50	99.20	.50	.30	.00	50	50	50	50
											nacht .10	88.90	7.40	3.70	.00	50	50	50	50
21	-3.0	88	80 keperverband elementenverh CROW316		Ottoplein (10)	Ottoplein obv De Gri		vlicht	488.2	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.80	99.00	.90	.10		30	30	30	
											avond 3.50	99.90	.00	.10		30	30	30	
											nacht .60	100.00	.00	.00		30	30	30	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	1166	100.0	
3	197	100.0	
4	71	100.0	
6	4094	100.0	
7	89	100.0	
8	319	100.0	
10	624	100.0	
11	207	100.0	
12	181	100.0	
13	363	100.0	
14	1376	100.0	
15	1438	100.0	
16	85	100.0	
18	42	100.0	
19	77	100.0	
20	69	100.0	
21	63	100.0	
22	66	100.0	
23	65	100.0	
24	153	100.0	
25	72	100.0	
26	157	100.0	
27	104	100.0	
28	193	100.0	
29	196	100.0	
30	136	100.0	
31	135	100.0	
32	97	100.0	
33	326	100.0	
34	343	100.0	
35	731	100.0	
37	986	100.0	
38	466	100.0	
39	1324	100.0	
41	186	100.0	
42	169	100.0	
43	204	100.0	
44	57	100.0	
45	63	100.0	
46	266	100.0	
47	72	100.0	
48	31	100.0	
50	248	100.0	
51	605	100.0	
53	330	100.0	
55	1269	100.0	
56	2471	100.0	
58	137	100.0	
61	105	100.0	
62	103	100.0	
63	441	100.0	



Bijlage

4 Berekeningsresultaten

Projectgegevens

projectnaam: 6634 Nieuwbouw woningen de Noord Dronten
 opdrachtgever:
 adviseur: moBius consult
 databaseversie: 910
 situatie: eerste situatie
 uitsnede: Totaal

omschrijvingverkeerslawairailverkeerslawai

rekenhart:	17.1.0 (build1) <enhardt17;rmg2019	17.1.0 (build1) <enhardt17;rmg2019
aut. berekening gemiddeld maaiveld:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
standaard bodemabsorptie:	0 %	0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum):	02-09-2020	02-09-2020
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	11:30	10:50
maximum aantal reflecties:	1 graden	1 graden
minimum zichthoek reflecties:	2 graden	2 graden
maximum sectorhoek:	5 graden	5 graden
vaste sectorhoek:	2	2
methode atrek110g:	per wnp per weg RMG2012/2014 .	

Waarneempunten met rekenresultaten

																(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag			(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
1	0.0	-3.0		gevel					RL	totaal (0)	1	1.5	49.28	50.00	46.57	53.92	53.92	56.57	56.57	--	--	--		
									RL	totaal (0)	1	4.5	49.82	50.55	47.14	54.48	54.48	57.14	57.14	--	--	--		
									RL	totaal (0)	1	7.5	49.05	49.78	46.39	53.72	53.72	56.39	56.39	--	--	--		
									RL	totaal (0)	1	10.5	47.68	48.39	44.92	52.28	52.28	54.92	54.92	--	--	--		
									VL	totaal (0)	1	1.5	60.77	57.19	49.30	60.63	61	60.77	61	60.77	57.19	49.30		
									VL	totaal (0)	1	4.5	61.58	58.00	50.11	61.44	61	61.58	62	61.58	58.00	50.11		
									VL	totaal (0)	1	7.5	61.80	58.20	50.32	61.65	62	61.80	62	61.80	58.20	50.32		
									VL	totaal (0)	1	10.5	61.93	58.32	50.44	61.78	62	61.93	62	61.93	58.32	50.44		
									VL	De Noord (1)	1	1.5	60.61	57.03	49.13	60.47	5	55	60.61	5	56	60.61	57.03	49.13
									VL	De Noord (1)	1	4.5	61.44	57.86	49.96	61.30	5	56	61.44	5	56	61.44	57.86	49.96
									VL	De Noord (1)	1	7.5	61.63	58.04	50.14	61.48	5	56	61.63	5	57	61.63	58.04	50.14
									VL	De Noord (1)	1	10.5	61.70	58.11	50.21	61.55	5	57	61.70	5	57	61.70	58.11	50.21
									VL	De Oeverloper (3)	1	1.5	37.89	34.43	27.75	38.14	5	33	37.89	5	33	37.89	34.43	27.75
									VL	De Oeverloper (3)	1	4.5	38.05	34.60	27.92	38.31	5	33	38.05	5	33	38.05	34.60	27.92
									VL	De Oeverloper (3)	1	7.5	37.89	34.44	27.76	38.15	5	33	37.89	5	33	37.89	34.44	27.76
									VL	De Oeverloper (3)	1	10.5	37.94	34.49	27.80	38.20	5	33	37.94	5	33	37.94	34.49	27.80
									VL	De Gangboord (4)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	De Gangboord (4)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	De Gangboord (4)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Energieweg (5)	1	1.5	39.55	35.65	28.04	39.33	5	34	39.55	5	35	39.55	35.65	28.04
									VL	Energieweg (5)	1	4.5	39.36	35.46	27.85	39.14	5	34	39.36	5	34	39.36	35.46	27.85
									VL	Energieweg (5)	1	7.5	39.91	36.01	28.39	39.69	5	35	39.91	5	35	39.91	36.01	28.39
									VL	Energieweg (5)	1	10.5	40.61	36.72	29.10	40.39	5	35	40.61	5	36	40.61	36.72	29.10
									VL	De Grutto (6)	1	1.5	17.38	13.78	6.13	17.29	5	12	17.38	5	12	17.38	13.78	6.13
									VL	De Grutto (6)	1	4.5	17.22	13.62	5.96	17.13	5	12	17.22	5	12	17.22	13.62	5.96
									VL	De Grutto (6)	1	7.5	17.23	13.67	6.01	17.16	5	12	17.23	5	12	17.23	13.67	6.01
									VL	De Grutto (6)	1	10.5	10.93	7.43	-22	10.89	5	6	10.93	5	6	10.93	7.43	-22
									VL	Bedrijfsweg (7)	1	1.5	32.53	28.54	21.00	32.28	5	27	32.53	5	28	32.53	28.54	21.00
									VL	Bedrijfsweg (7)	1	4.5	34.02	30.05	22.49	33.78	5	29	34.02	5	29	34.02	30.05	22.49
									VL	Bedrijfsweg (7)	1	7.5	37.18	33.26	25.66	36.95	5	32	37.18	5	32	37.18	33.26	25.66
									VL	Bedrijfsweg (7)	1	10.5	40.56	36.68	29.05	40.34	5	35	40.56	5	36	40.56	36.68	29.05
									VL	Havenwegweg/Nijv	1	1.5	34.81	30.87	23.29	34.58	5	30	34.81	5	30	34.81	30.87	23.29
									VL	Havenwegweg/Nijv	1	4.5	38.17	34.27	26.66	37.95	5	33	38.17	5	33	38.17	34.27	26.66
									VL	Havenwegweg/Nijv	1	7.5	40.15	36.27	28.64	39.93	5	35	40.15	5	35	40.15	36.27	28.64
									VL	Havenwegweg/Nijv	1	10.5	40.83	36.95	29.32	40.61	5	36	40.83	5	36	40.83	36.95	29.32
									VL	Handelsweg Zuid (€	1	1.5	43.87	39.96	32.35	43.64	5	39	43.87	5	39	43.87	39.96	32.35
									VL	Handelsweg Zuid (€	1	4.5	43.37	39.46	31.85	43.14	5	38	43.37	5	38	43.37	39.46	31.85
									VL	Handelsweg Zuid (€	1	7.5	44.28	40.38	32.76	44.06	5	39	44.28	5	39	44.28	40.38	32.76
									VL	Handelsweg Zuid (€	1	10.5	45.66	41.77	34.15	45.44	5	40	45.66	5	41	45.66	41.77	34.15
VL	Ottoplein (10)	1	1.5	25.70	22.28	14.62	25.70	5	21	25.70	5	21	25.70	22.28	14.62									
VL	Ottoplein (10)	1	4.5	24.96	21.53	13.88	24.96	5	20	24.96	5	20	24.96	21.53	13.88									
VL	Ottoplein (10)	1	7.5	25.03	21.60	13.94	25.02	5	20	25.03	5	20	25.03	21.60	13.94									
VL	Ottoplein (10)	1	10.5	25.67	22.25	14.60	25.67	5	21	25.67	5	21	25.67	22.25	14.60									
2	0.0	-3.0		gevel	RL	totaal (0)	1	1.5	48.94	49.66	46.23	53.58	53.58	56.23	56.23	--	--	--						
					RL	totaal (0)	1	4.5	49.68	50.41	47.01	54.34	54.34	57.01	57.01	--	--	--						
					RL	totaal (0)	1	7.5	48.72	49.44	46.05	53.38	53.38	56.05	56.05	--	--	--						
					RL	totaal (0)	1	10.5	47.22	47.93	44.46	51.82	51.82	54.46	54.46	--	--	--						
					VL	totaal (0)	1	1.5	60.96	57.36	49.47	60.81	61	60.96	61	60.96	57.36	49.47						

													(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag			(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
								VL	totaal (0)	1	4.5	61.76	58.16	50.27	61.61	62	61.76	62	61.76	58.16	50.27	
								VL	totaal (0)	1	7.5	61.95	58.34	50.45	61.80	62	61.95	62	61.95	58.34	50.45	
								VL	totaal (0)	1	10.5	62.05	58.43	50.55	61.90	62	62.05	62	62.05	58.43	50.55	
								VL	De Noord (1)	1	1.5	60.78	57.18	49.28	60.63	5	56	60.78	5	56	60.78	49.28
								VL	De Noord (1)	1	4.5	61.60	58.01	50.11	61.45	5	56	61.60	5	57	61.60	50.11
								VL	De Noord (1)	1	7.5	61.77	58.16	50.26	61.62	5	57	61.77	5	57	61.77	50.26
								VL	De Noord (1)	1	10.5	61.83	58.22	50.31	61.67	5	57	61.83	5	57	61.83	50.31
								VL	De Oeverloper (3)	1	1.5	38.07	34.61	27.94	38.33	5	33	38.07	5	33	38.07	27.94
								VL	De Oeverloper (3)	1	4.5	38.74	35.30	28.64	39.01	5	34	38.74	5	34	38.74	28.64
								VL	De Oeverloper (3)	1	7.5	38.47	35.03	28.35	38.74	5	34	38.47	5	33	38.47	28.35
								VL	De Oeverloper (3)	1	10.5	38.89	35.46	28.78	39.16	5	34	38.89	5	34	38.89	28.78
								VL	De Gangboord (4)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--
								VL	De Gangboord (4)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--
								VL	De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--
								VL	De Gangboord (4)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--
								VL	Energieweg (5)	1	1.5	39.50	35.60	27.99	39.28	5	34	39.50	5	35	39.50	27.99
								VL	Energieweg (5)	1	4.5	39.26	35.36	27.75	39.04	5	34	39.26	5	34	39.26	27.75
								VL	Energieweg (5)	1	7.5	39.61	35.71	28.10	39.39	5	34	39.61	5	35	39.61	28.10
								VL	Energieweg (5)	1	10.5	40.20	36.31	28.68	39.98	5	35	40.20	5	35	40.20	28.68
								VL	De Grutto (6)	1	1.5	15.79	11.99	4.34	15.61	5	11	15.79	5	11	15.79	4.34
								VL	De Grutto (6)	1	4.5	16.22	12.48	4.82	16.06	5	11	16.22	5	11	16.22	4.82
								VL	De Grutto (6)	1	7.5	15.14	11.44	3.79	15.00	5	10	15.14	5	10	15.14	3.79
								VL	De Grutto (6)	1	10.5	12.33	8.84	1.18	12.29	5	7	12.33	5	7	12.33	1.18
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	1.5	31.49	27.49	19.96	31.24	5	26	31.49	5	26	31.49	19.96
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	4.5	32.21	28.22	20.68	31.96	5	27	32.21	5	27	32.21	20.68
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	7.5	32.95	28.98	21.42	32.71	5	28	32.95	5	28	32.95	21.42
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	10.5	35.41	31.48	23.89	35.18	5	30	35.41	5	30	35.41	23.89
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	1.5	35.40	31.46	23.88	35.17	5	30	35.40	5	30	35.40	23.88
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	4.5	39.00	35.10	27.48	38.78	5	34	39.00	5	34	39.00	27.48
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	7.5	40.88	37.00	29.37	40.66	5	36	40.88	5	36	40.88	29.37
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	10.5	41.50	37.62	29.99	41.28	5	36	41.50	5	37	41.50	29.99
								VL	Handelsweg Zuid (5)	1	1.5	45.03	41.13	33.52	44.81	5	40	45.03	5	40	45.03	33.52
								VL	Handelsweg Zuid (5)	1	4.5	44.52	40.62	33.01	44.30	5	39	44.52	5	40	44.52	33.01
								VL	Handelsweg Zuid (5)	1	7.5	45.36	41.46	33.85	45.14	5	40	45.36	5	40	45.36	33.85
								VL	Handelsweg Zuid (5)	1	10.5	46.51	42.61	34.99	46.29	5	41	46.51	5	42	46.51	34.99
								VL	Ottoplein (10)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--
								VL	Ottoplein (10)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--
								VL	Ottoplein (10)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--
								VL	Ottoplein (10)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--
3	0.0	-3.0						gevel	RL	totaal (0)	1	1.5	41.15	41.85	38.37	45.74	45.74	48.37	48.37	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	4.5	41.85	42.56	39.11	46.47	46.47	49.11	49.11	--	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	7.5	42.84	43.57	40.18	47.51	47.51	50.18	50.18	--	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	10.5	39.51	40.25	36.87	44.19	44.19	46.87	46.87	--	--	--	--
								VL	totaal (0)	1	1.5	58.40	54.55	46.62	58.12	58	58.40	58	58.40	54.55	46.62	46.62
								VL	totaal (0)	1	4.5	59.20	55.35	47.42	58.92	59	59.20	59	59.20	55.35	47.42	47.42
								VL	totaal (0)	1	7.5	59.43	55.58	47.64	59.15	59	59.43	59	59.43	55.58	47.64	47.64
								VL	totaal (0)	1	10.5	59.59	55.74	47.81	59.31	59	59.59	60	59.59	55.74	47.81	47.81
								VL	De Noord (1)	1	1.5	57.73	53.84	45.83	57.42	5	52	57.73	5	53	57.73	45.83
								VL	De Noord (1)	1	4.5	58.62	54.73	46.72	58.31	5	53	58.62	5	54	58.62	46.72
								VL	De Noord (1)	1	7.5	58.83	54.93	46.92	58.51	5	54	58.83	5	54	58.83	46.92
								VL	De Noord (1)	1	10.5	58.95	55.05	47.04	58.63	5	54	58.95	5	54	58.95	47.04
								VL	De Oeverloper (3)	1	1.5	40.18	36.71	30.07	40.44	5	35	40.18	5	35	40.18	30.07

														(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag			(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
								VL	De Oeverloper (3)	1	4.5	40.53	37.07	30.46	40.81	5	36	40.53	5	36	40.53	37.07	30.46
								VL	De Oeverloper (3)	1	7.5	40.55	37.10	30.49	40.83	5	36	40.55	5	36	40.55	37.10	30.49
								VL	De Oeverloper (3)	1	10.5	41.57	38.14	31.53	41.86	5	37	41.57	5	37	41.57	38.14	31.53
								VL	De Gangboord (4)	1	1.5	-16.13	-20.38	-27.03	-99.00	5	-104	-16.13	5	-21	-16.13	-20.38	-27.03
								VL	De Gangboord (4)	1	4.5	-13.79	-18.05	-24.68	-99.00	5	-104	-13.79	5	-19	-13.79	-18.05	-24.68
								VL	De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	De Gangboord (4)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	Energieweg (5)	1	1.5	25.10	21.07	13.57	24.84	5	20	25.10	5	20	25.10	21.07	13.57
								VL	Energieweg (5)	1	4.5	25.10	21.08	13.57	24.85	5	20	25.10	5	20	25.10	21.08	13.57
								VL	Energieweg (5)	1	7.5	21.78	17.75	10.25	21.52	5	17	21.78	5	17	21.78	17.75	10.25
								VL	Energieweg (5)	1	10.5	13.83	9.76	2.29	13.56	5	9	13.83	5	9	13.83	9.76	2.29
								VL	De Grutto (6)	1	1.5	32.15	28.73	21.08	32.15	5	27	32.15	5	27	32.15	28.73	21.08
								VL	De Grutto (6)	1	4.5	32.23	28.80	21.15	32.23	5	27	32.23	5	27	32.23	28.80	21.15
								VL	De Grutto (6)	1	7.5	33.17	29.76	22.10	33.17	5	28	33.17	5	28	33.17	29.76	22.10
								VL	De Grutto (6)	1	10.5	34.15	30.73	23.07	34.15	5	29	34.15	5	29	34.15	30.73	23.07
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	1.5	26.27	22.26	14.74	26.02	5	21	26.27	5	21	26.27	22.26	14.74
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	4.5	27.25	23.26	15.72	27.00	5	22	27.25	5	22	27.25	23.26	15.72
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	7.5	25.00	21.05	13.48	24.76	5	20	25.00	5	20	25.00	21.05	13.48
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	10.5	21.01	17.02	9.48	20.76	5	16	21.01	5	16	21.01	17.02	9.48
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	1.5	37.03	33.06	25.51	36.79	5	32	37.03	5	32	37.03	33.06	25.51
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	4.5	39.55	35.64	28.04	39.33	5	34	39.55	5	35	39.55	35.64	28.04
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	7.5	41.63	37.74	30.12	41.41	5	36	41.63	5	37	41.63	37.74	30.12
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	10.5	42.09	38.21	30.58	41.87	5	37	42.09	5	37	42.09	38.21	30.58
								VL	Handelsweg Zuid (€	1	1.5	44.76	40.86	33.25	44.54	5	40	44.76	5	40	44.76	40.86	33.25
								VL	Handelsweg Zuid (€	1	4.5	44.25	40.35	32.73	44.03	5	39	44.25	5	39	44.25	40.35	32.73
								VL	Handelsweg Zuid (€	1	7.5	45.23	41.34	33.72	45.01	5	40	45.23	5	40	45.23	41.34	33.72
								VL	Handelsweg Zuid (€	1	10.5	46.23	42.34	34.72	46.01	5	41	46.23	5	41	46.23	42.34	34.72
								VL	Ottoplein (10)	1	1.5	46.99	43.61	35.96	47.01	5	42	46.99	5	42	46.99	43.61	35.96
								VL	Ottoplein (10)	1	4.5	47.36	43.98	36.33	47.38	5	42	47.36	5	42	47.36	43.98	36.33
								VL	Ottoplein (10)	1	7.5	47.25	43.87	36.22	47.27	5	42	47.25	5	42	47.25	43.87	36.22
								VL	Ottoplein (10)	1	10.5	47.04	43.66	36.00	47.06	5	42	47.04	5	42	47.04	43.66	36.00
4	0.0	-3.0						RL	totaal (0)	1	1.5	38.75	39.41	35.79	43.22		45.79		45.79	--	--	--	
								RL	totaal (0)	1	4.5	40.41	41.10	37.60	44.98		47.60		47.60	--	--	--	
								RL	totaal (0)	1	7.5	43.27	44.00	40.60	47.93		50.60		50.60	--	--	--	
								RL	totaal (0)	1	10.5	38.24	38.98	35.62	42.94		45.62		45.62	--	--	--	
								VL	totaal (0)	1	1.5	57.21	53.42	45.53	56.97		57		57	57.21	53.42	45.53	
								VL	totaal (0)	1	4.5	58.08	54.29	46.39	57.84		58		58	58.08	54.29	46.39	
								VL	totaal (0)	1	7.5	58.34	54.54	46.64	58.09		58		58	58.34	54.54	46.64	
								VL	totaal (0)	1	10.5	58.54	54.73	46.85	58.29		58		59	58.54	54.73	46.85	
								VL	De Noord (1)	1	1.5	55.90	51.99	43.99	55.58	5	51	55.90	5	51	55.90	51.99	43.99
								VL	De Noord (1)	1	4.5	57.00	53.12	45.12	56.69	5	52	57.00	5	52	57.00	53.12	45.12
								VL	De Noord (1)	1	7.5	57.30	53.42	45.42	56.99	5	52	57.30	5	52	57.30	53.42	45.42
								VL	De Noord (1)	1	10.5	57.49	53.62	45.62	57.19	5	52	57.49	5	52	57.49	53.62	45.62
								VL	De Oeverloper (3)	1	1.5	37.14	33.68	27.23	37.47	5	32	37.23	5	32	37.14	33.68	27.23
								VL	De Oeverloper (3)	1	4.5	38.33	34.88	28.42	38.66	5	34	38.42	5	33	38.33	34.88	28.42
								VL	De Oeverloper (3)	1	7.5	39.04	35.60	29.12	39.37	5	34	39.12	5	34	39.04	35.60	29.12
								VL	De Oeverloper (3)	1	10.5	41.48	38.07	31.53	41.80	5	37	41.53	5	37	41.48	38.07	31.53
								VL	De Gangboord (4)	1	1.5	-13.55	-17.81	-24.45	-99.00	5	-104	-13.55	5	-19	-13.55	-17.81	-24.45
								VL	De Gangboord (4)	1	4.5	-14.10	-18.36	-24.98	-99.00	5	-104	-14.10	5	-19	-14.10	-18.36	-24.98
								VL	De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	De Gangboord (4)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	Energieweg (5)	1	1.5	25.39	21.39	13.86	25.14	5	20	25.39	5	20	25.39	21.39	13.86

																	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag				(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
									VL		5	25.17	21.16	13.64	24.92	5	20	25.17	5	20	25.17	21.16	13.64
									VL		7.5	21.91	17.90	10.38	21.66	5	17	21.91	5	17	21.91	17.90	10.38
									VL		10.5	17.79	13.78	6.26	17.54	5	13	17.79	5	13	17.79	13.78	6.26
									VL		1.5	32.96	29.56	21.91	32.97	5	28	32.96	5	28	32.96	29.56	21.91
									VL		4.5	33.13	29.72	22.07	33.14	5	28	33.13	5	28	33.13	29.72	22.07
									VL		7.5	34.28	30.87	23.22	34.29	5	29	34.28	5	29	34.28	30.87	23.22
									VL		10.5	35.46	32.07	24.41	35.47	5	30	35.46	5	30	35.46	32.07	24.41
									VL		1.5	25.97	21.95	14.44	25.72	5	21	25.97	5	21	25.97	21.95	14.44
									VL		4.5	26.96	22.97	15.43	26.71	5	22	26.96	5	22	26.96	22.97	15.43
									VL		7.5	24.98	21.04	13.46	24.75	5	20	24.98	5	20	24.98	21.04	13.46
									VL		10.5	20.20	16.20	8.67	19.95	5	15	20.20	5	15	20.20	16.20	8.67
									VL		1.5	36.84	32.88	25.32	36.60	5	32	36.84	5	32	36.84	32.88	25.32
									VL		4.5	39.53	35.62	28.02	39.31	5	34	39.53	5	35	39.53	35.62	28.02
									VL		7.5	41.35	37.46	29.84	41.13	5	36	41.35	5	36	41.35	37.46	29.84
									VL		10.5	41.92	38.03	30.40	41.70	5	37	41.92	5	37	41.92	38.03	30.40
									VL		1.5	44.14	40.24	32.62	43.92	5	39	44.14	5	39	44.14	40.24	32.62
									VL		4.5	43.58	39.68	32.06	43.36	5	38	43.58	5	39	43.58	39.68	32.06
									VL		7.5	44.47	40.58	32.96	44.25	5	39	44.47	5	39	44.47	40.58	32.96
									VL		10.5	45.49	41.60	33.98	45.27	5	40	45.49	5	40	45.49	41.60	33.98
									VL		1.5	49.96	46.58	38.93	49.98	5	45	49.96	5	45	49.96	46.58	38.93
									VL		4.5	50.02	46.65	38.99	50.04	5	45	50.02	5	45	50.02	46.65	38.99
									VL		7.5	49.66	46.28	38.63	49.68	5	45	49.66	5	45	49.66	46.28	38.63
									VL		10.5	49.24	45.86	38.21	49.26	5	44	49.24	5	44	49.24	45.86	38.21
5	0.0	-3.0					gevel		RL		1.5	39.64	40.36	36.94	44.28	44.28	46.94	46.94	--	--	--	--	--
									RL		4.5	41.72	42.45	39.08	46.40	46.40	49.08	49.08	--	--	--	--	--
									RL		7.5	44.99	45.72	42.36	49.68	49.68	52.36	52.36	--	--	--	--	--
									VL		1.5	55.74	52.08	44.27	55.58	56	55.74	56	56	55.74	52.08	44.27	44.27
									VL		4.5	56.51	52.84	45.02	56.35	56	56.51	57	56.51	52.84	45.02	45.02	45.02
									VL		7.5	56.76	53.07	45.26	56.59	57	56.76	57	56.76	53.07	45.26	45.26	45.26
									VL		1.5	53.10	49.24	41.27	52.81	5	48	53.10	5	48	53.10	49.24	41.27
									VL		4.5	54.37	50.56	42.60	54.11	5	49	54.37	5	49	54.37	50.56	42.60
									VL		7.5	54.81	51.00	43.04	54.55	5	50	54.81	5	50	54.81	51.00	43.04
									VL		1.5	33.54	30.03	23.75	33.89	5	29	33.75	5	29	33.54	30.03	23.75
									VL		4.5	35.69	32.22	25.93	36.06	5	31	35.93	5	31	35.69	32.22	25.93
									VL		7.5	37.59	34.15	27.77	37.95	5	33	37.77	5	33	37.59	34.15	27.77
									VL		1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL		4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL		7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL		1.5	21.13	17.10	9.60	20.87	5	16	21.13	5	16	21.13	17.10	9.60
									VL		4.5	22.61	18.58	11.08	22.35	5	17	22.61	5	18	22.61	18.58	11.08
									VL		7.5	23.16	19.14	11.63	22.91	5	18	23.16	5	18	23.16	19.14	11.63
									VL		1.5	33.76	30.39	22.73	33.78	5	29	33.76	5	29	33.76	30.39	22.73
									VL		4.5	34.21	30.81	23.16	34.22	5	29	34.21	5	29	34.21	30.81	23.16
									VL		7.5	35.41	32.01	24.35	35.42	5	30	35.41	5	30	35.41	32.01	24.35
									VL		1.5	24.29	20.27	12.76	24.04	5	19	24.29	5	19	24.29	20.27	12.76
									VL		4.5	24.93	20.91	13.40	24.68	5	20	24.93	5	20	24.93	20.91	13.40
									VL		7.5	19.76	15.71	8.22	19.50	5	14	19.76	5	15	19.76	15.71	8.22
									VL		1.5	36.21	32.24	24.68	35.97	5	31	36.21	5	31	36.21	32.24	24.68
									VL		4.5	38.98	35.07	27.46	38.75	5	34	38.98	5	34	38.98	35.07	27.46
									VL		7.5	40.63	36.74	29.12	40.41	5	35	40.63	5	36	40.63	36.74	29.12
									VL		1.5	43.47	39.57	31.95	43.25	5	38	43.47	5	38	43.47	39.57	31.95
									VL		4.5	42.97	39.07	31.45	42.75	5	38	42.97	5	38	42.97	39.07	31.45

													(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag			(^) VL: ex. optrektoeslag															
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)										
6	0.0	-3.0		gevel						VL	Handelsweg Zuid (5	1	7.5	43.71	39.81	32.20	43.49	5	38	43.71	5	39	43.71	39.81	32.20						
										VL	Ottoplein (10)	1	1.5	51.46	48.08	40.43	51.48	5	46	51.46	5	46	51.46	5	46	51.46	5	46	51.46	48.08	40.43
										VL	Ottoplein (10)	1	4.5	51.45	48.08	40.42	51.47	5	46	51.45	5	46	51.45	5	46	51.45	5	46	51.45	48.08	40.42
										VL	Ottoplein (10)	1	7.5	51.04	47.66	40.01	51.06	5	46	51.04	5	46	51.04	5	46	51.04	5	46	51.04	47.66	40.01
										RL	totaal (0)	1	1.5	45.36	46.11	42.78	50.08			50.08	52.78							52.78	--	--	--
										RL	totaal (0)	1	4.5	46.80	47.54	44.21	51.51			51.51	54.21							54.21	--	--	--
										RL	totaal (0)	1	7.5	49.44	50.18	46.82	54.14			54.14	56.82							56.82	--	--	--
										VL	totaal (0)	1	1.5	48.37	44.88	37.27	48.35			48	48.37							48	48.37	44.88	37.27
										VL	totaal (0)	1	4.5	48.59	45.12	37.53	48.58			49	48.59							49	48.59	45.12	37.53
										VL	totaal (0)	1	7.5	49.05	45.54	37.97	49.03			49	49.05							49	49.05	45.54	37.97
										VL	De Noord (1)	1	1.5	39.47	35.61	27.90	39.24		5	34	39.47						5	34	39.47	35.61	27.90
										VL	De Noord (1)	1	4.5	38.98	35.14	27.47	38.77		5	34	38.98						5	34	38.98	35.14	27.47
										VL	De Noord (1)	1	7.5	40.65	36.77	29.17	40.44		5	35	40.65						5	36	40.65	36.77	29.17
										VL	De Oeverloper (3)	1	1.5	32.77	29.23	22.93	33.10		5	28	32.93						5	28	32.77	29.23	22.93
										VL	De Oeverloper (3)	1	4.5	34.00	30.49	24.19	34.35		5	29	34.19						5	29	34.00	30.49	24.19
										VL	De Oeverloper (3)	1	7.5	36.53	33.05	26.59	36.84		5	32	36.59						5	32	36.53	33.05	26.59
										VL	De Gangboord (4)	1	1.5	--	--	--	--		5	-104	-89.90						5	-95	--	--	--
										VL	De Gangboord (4)	1	4.5	--	--	--	-99.00		5	-104	-89.90						5	-95	--	--	--
										VL	De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00		5	-104	-89.90						5	-95	--	--	--
										VL	Energieweg (5)	1	1.5	27.61	23.58	16.08	27.35		5	22	27.61						5	23	27.61	23.58	16.08
										VL	Energieweg (5)	1	4.5	28.47	24.46	16.94	28.22		5	23	28.47						5	23	28.47	24.46	16.94
										VL	Energieweg (5)	1	7.5	31.37	27.39	19.85	31.13		5	26	31.37						5	26	31.37	27.39	19.85
										VL	De Grutto (6)	1	1.5	33.57	30.20	22.55	33.60		5	29	33.57						5	29	33.57	30.20	22.55
										VL	De Grutto (6)	1	4.5	34.39	30.99	23.34	34.40		5	29	34.39						5	29	34.39	30.99	23.34
										VL	De Grutto (6)	1	7.5	35.57	32.16	24.50	35.57		5	31	35.57						5	31	35.57	32.16	24.50
										VL	Bedrijfsweg (7)	1	1.5	27.14	23.11	15.61	26.88		5	22	27.14						5	22	27.14	23.11	15.61
										VL	Bedrijfsweg (7)	1	4.5	25.65	21.62	14.12	25.39		5	20	25.65						5	21	25.65	21.62	14.12
										VL	Bedrijfsweg (7)	1	7.5	28.23	24.24	16.70	27.98		5	23	28.23						5	23	28.23	24.24	16.70
										VL	Havenwegweg/Nijv	1	1.5	31.89	27.88	20.36	31.64		5	27	31.89						5	27	31.89	27.88	20.36
										VL	Havenwegweg/Nijv	1	4.5	31.56	27.57	20.03	31.31		5	26	31.56						5	27	31.56	27.57	20.03
VL	Havenwegweg/Nijv	1	7.5	35.87	31.96	24.35	35.64		5	31	35.87						5	31	35.87	31.96	24.35										
VL	Handelsweg Zuid (5	1	1.5	34.47	30.53	22.95	34.24		5	29	34.47						5	29	34.47	30.53	22.95										
VL	Handelsweg Zuid (5	1	4.5	33.61	29.67	22.09	33.38		5	28	33.61						5	29	33.61	29.67	22.09										
VL	Handelsweg Zuid (5	1	7.5	34.07	30.13	22.55	33.84		5	29	34.07						5	29	34.07	30.13	22.55										
VL	Ottoplein (10)	1	1.5	47.01	43.63	35.97	47.03		5	42	47.01						5	42	47.01	43.63	35.97										
VL	Ottoplein (10)	1	4.5	47.35	43.97	36.32	47.37		5	42	47.35						5	42	47.35	43.97	36.32										
VL	Ottoplein (10)	1	7.5	47.17	43.79	36.14	47.19		5	42	47.17						5	42	47.17	43.79	36.14										
7	0.0	-3.0		gevel						RL	totaal (0)	1	1.5	41.98	42.73	39.42	46.72			46.72	49.42			49.42	--	--	--				
										RL	totaal (0)	1	4.5	43.79	44.54	41.23	48.53			48.53	51.23						51.23	--	--	--	
										RL	totaal (0)	1	7.5	48.00	48.73	45.35	52.68			52.68	55.35						55.35	--	--	--	
										VL	totaal (0)	1	1.5	38.58	34.61	27.23	38.38			38	38.58						39	38.58	34.61	27.23	
										VL	totaal (0)	1	4.5	39.36	35.39	28.06	39.18			39	39.36						39	39.36	35.39	28.06	
										VL	totaal (0)	1	7.5	42.05	38.08	30.74	41.86			42	42.05						42	42.05	38.08	30.74	
										VL	De Noord (1)	1	1.5	36.32	32.32	24.95	36.11		5	31	36.32					5	31	36.32	32.32	24.95	
										VL	De Noord (1)	1	4.5	37.03	33.03	25.76	36.85		5	32	37.03					5	32	37.03	33.03	25.76	
										VL	De Noord (1)	1	7.5	39.69	35.69	28.42	39.51		5	35	39.69					5	35	39.69	35.69	28.42	
										VL	De Oeverloper (3)	1	1.5	24.22	20.66	14.35	24.54		5	20	24.35						19	24.22	20.66	14.35	
										VL	De Oeverloper (3)	1	4.5	25.18	21.64	15.30	25.50		5	20	25.30						20	25.18	21.64	15.30	
										VL	De Oeverloper (3)	1	7.5	27.14	23.64	17.25	27.46		5	22	27.25						22	27.14	23.64	17.25	
										VL	De Gangboord (4)	1	1.5	--	--	--	-99.00		5	-104	-89.90						5	-95	--	--	--
										VL	De Gangboord (4)	1	4.5	--	--	--	-99.00		5	-104	-89.90						5	-95	--	--	--
										VL	De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00		5	-104	-89.90						5	-95	--	--	--

																	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
									VL	Energieweg (5)	1	1.5	29.41	25.38	17.87	29.15	5	24	29.41	5	24	29.41	25.38	17.87	
									VL	Energieweg (5)	1	4.5	31.14	27.13	19.61	30.89	5	26	31.14	5	26	31.14	27.13	19.61	
									VL	Energieweg (5)	1	7.5	34.59	30.61	23.06	34.34	5	29	34.59	5	30	34.59	30.61	23.06	
									VL	De Grutto (6)	1	1.5	19.95	16.21	8.55	19.79	5	15	19.95	5	15	19.95	16.21	8.55	
									VL	De Grutto (6)	1	4.5	22.08	18.44	10.78	21.97	5	17	22.08	5	17	22.08	18.44	10.78	
									VL	De Grutto (6)	1	7.5	24.19	20.57	12.91	24.09	5	19	24.19	5	19	24.19	20.57	12.91	
									VL	Bedrijfsweg (7)	1	1.5	28.66	24.64	17.13	28.41	5	23	28.66	5	24	28.66	24.64	17.13	
									VL	Bedrijfsweg (7)	1	4.5	29.01	25.00	17.48	28.76	5	24	29.01	5	24	29.01	25.00	17.48	
									VL	Bedrijfsweg (7)	1	7.5	32.15	28.16	20.62	31.90	5	27	32.15	5	27	32.15	28.16	20.62	
									VL	Havenwegweg/Nijv	1	1.5	18.18	14.16	6.65	17.93	5	13	18.18	5	13	18.18	14.16	6.65	
									VL	Havenwegweg/Nijv	1	4.5	19.67	15.65	8.14	19.42	5	14	19.67	5	15	19.67	15.65	8.14	
									VL	Havenwegweg/Nijv	1	7.5	21.98	17.97	10.45	21.73	5	17	21.98	5	17	21.98	17.97	10.45	
									VL	Handelsweg Zuid (5)	1	1.5	28.35	24.34	16.82	28.10	5	23	28.35	5	23	28.35	24.34	16.82	
									VL	Handelsweg Zuid (5)	1	4.5	28.49	24.46	16.95	28.23	5	23	28.49	5	23	28.49	24.46	16.95	
									VL	Handelsweg Zuid (5)	1	7.5	30.05	26.03	18.52	29.80	5	25	30.05	5	25	30.05	26.03	18.52	
									VL	Ottoplein (10)	1	1.5	23.08	19.64	11.99	23.07	5	18	23.08	5	18	23.08	19.64	11.99	
									VL	Ottoplein (10)	1	4.5	22.68	19.26	11.61	22.68	5	18	22.68	5	18	22.68	19.26	11.61	
									VL	Ottoplein (10)	1	7.5	23.67	20.26	12.61	23.68	5	19	23.67	5	19	23.67	20.26	12.61	
8	0.0	-3.0							gevel	RL	totaal (0)	1	1.5	38.01	38.75	35.41	42.72	42.72	45.41	45.41	--	--	--		
									RL	totaal (0)	1	4.5	40.22	40.96	37.62	44.93	44.93	47.62	47.62	--	--	--	--	--	
									RL	totaal (0)	1	7.5	44.73	45.44	42.02	49.36	49.36	52.02	52.02	--	--	--	--	--	
									RL	totaal (0)	1	10.5	49.21	49.94	46.58	53.90	53.90	56.58	56.58	--	--	--	--	--	
									VL	totaal (0)	1	1.5	38.70	34.74	27.32	38.50	38	38.70	39	38.70	39	38.70	34.74	27.32	
									VL	totaal (0)	1	4.5	39.69	35.77	28.36	39.51	40	39.69	40	39.69	40	39.69	35.77	28.36	
									VL	totaal (0)	1	7.5	42.25	38.35	30.94	42.08	42	42.25	42	42.25	42	42.25	38.35	30.94	
									VL	totaal (0)	1	10.5	44.71	40.86	33.47	44.57	45	44.71	45	44.71	45	44.71	40.86	33.47	
									VL	De Noord (1)	1	1.5	34.69	30.62	23.03	34.39	5	29	34.69	5	30	34.69	30.62	23.03	
									VL	De Noord (1)	1	4.5	35.38	31.40	23.79	35.12	5	30	35.38	5	30	35.38	31.40	23.79	
									VL	De Noord (1)	1	7.5	37.57	33.59	25.99	37.31	5	32	37.57	5	33	37.57	33.59	25.99	
									VL	De Noord (1)	1	10.5	40.67	36.68	28.98	40.38	5	35	40.67	5	36	40.67	36.68	28.98	
									VL	De Oeverloper (3)	1	1.5	28.18	24.63	18.33	28.51	5	24	28.33	5	23	28.18	24.63	18.33	
									VL	De Oeverloper (3)	1	4.5	29.46	25.91	19.68	29.81	5	25	29.68	5	25	29.46	25.91	19.68	
									VL	De Oeverloper (3)	1	7.5	33.06	29.52	23.13	33.36	5	28	33.13	5	28	33.06	29.52	23.13	
									VL	De Oeverloper (3)	1	10.5	37.40	33.93	27.41	37.70	5	33	37.41	5	32	37.40	33.93	27.41	
									VL	De Gangboord (4)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
									VL	De Gangboord (4)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
									VL	De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
									VL	De Gangboord (4)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
									VL	Energieweg (5)	1	1.5	27.41	23.38	15.88	27.15	5	22	27.41	5	22	27.41	23.38	15.88	
									VL	Energieweg (5)	1	4.5	29.15	25.15	17.62	28.90	5	24	29.15	5	24	29.15	25.15	17.62	
									VL	Energieweg (5)	1	7.5	31.91	27.95	20.39	31.67	5	27	31.91	5	27	31.91	27.95	20.39	
									VL	Energieweg (5)	1	10.5	31.04	27.11	19.52	30.81	5	26	31.04	5	26	31.04	27.11	19.52	
									VL	De Grutto (6)	1	1.5	25.76	22.23	14.58	25.71	5	21	25.76	5	21	25.76	22.23	14.58	
									VL	De Grutto (6)	1	4.5	26.42	22.85	15.20	26.35	5	21	26.42	5	21	26.42	22.85	15.20	
									VL	De Grutto (6)	1	7.5	28.07	24.48	16.82	27.98	5	23	28.07	5	23	28.07	24.48	16.82	
									VL	De Grutto (6)	1	10.5	30.27	26.69	19.04	30.19	5	25	30.27	5	25	30.27	26.69	19.04	
									VL	Bedrijfsweg (7)	1	1.5	29.15	25.10	17.61	28.89	5	24	29.15	5	24	29.15	25.10	17.61	
									VL	Bedrijfsweg (7)	1	4.5	31.13	27.11	19.59	30.87	5	26	31.13	5	26	31.13	27.11	19.59	
									VL	Bedrijfsweg (7)	1	7.5	34.74	30.78	23.21	34.50	5	29	34.74	5	30	34.74	30.78	23.21	
									VL	Bedrijfsweg (7)	1	10.5	35.56	31.65	24.05	35.34	5	30	35.56	5	31	35.56	31.65	24.05	
									VL	Havenwegweg/Nijv	1	1.5	28.26	24.21	16.73	28.00	5	23	28.26	5	23	28.26	24.21	16.73	
									VL	Havenwegweg/Nijv	1	4.5	29.07	25.03	17.54	28.81	5	24	29.07	5	24	29.07	25.03	17.54	

																	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	7.5	32.17	28.18	20.64	31.92	5	27	32.17	5	27	32.17	28.18	20.64		
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	10.5	33.12	29.17	21.60	32.88	5	28	33.12	5	28	33.12	29.17	21.60		
								VL	Handelsweg Zuid (€	1	1.5	30.96	26.97	19.43	30.71	5	26	30.96	5	26	30.96	26.97	19.43		
								VL	Handelsweg Zuid (€	1	4.5	31.41	27.45	19.89	31.17	5	26	31.41	5	26	31.41	27.45	19.89		
								VL	Handelsweg Zuid (€	1	7.5	32.72	28.76	21.20	32.48	5	27	32.72	5	28	32.72	28.76	21.20		
								VL	Handelsweg Zuid (€	1	10.5	35.65	31.72	24.13	35.42	5	30	35.65	5	31	35.65	31.72	24.13		
								VL	Ottoplein (10)	1	1.5	21.78	18.10	10.44	21.65	5	17	21.78	5	17	21.78	18.10	10.44		
								VL	Ottoplein (10)	1	4.5	23.56	19.83	12.17	23.41	5	18	23.56	5	19	23.56	19.83	12.17		
								VL	Ottoplein (10)	1	7.5	25.52	21.74	14.08	25.34	5	20	25.52	5	21	25.52	21.74	14.08		
								VL	Ottoplein (10)	1	10.5	28.63	24.95	17.30	28.50	5	24	28.63	5	24	28.63	24.95	17.30		
9	0.0	-3.0					gevel	RL	totaal (0)	1	10.5	49.45	50.17	46.74	54.09	54.09	56.74	56.74	--	--	--	--	--		
								VL	totaal (0)	1	10.5	54.57	50.91	43.03	54.40	54	54.57	55	54.57	50.91	43.03	43.03	43.03		
								VL	De Noord (1)	1	10.5	54.11	50.47	42.55	53.94	5	49	54.11	5	49	54.11	50.47	42.55		
								VL	De Oeverloper (3)	1	10.5	29.76	26.34	19.86	30.10	5	25	29.86	5	25	29.76	26.34	19.86		
								VL	De Gangboord (4)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
								VL	Energieweg (5)	1	10.5	39.89	36.01	28.38	39.67	5	35	39.89	5	35	39.89	36.01	28.38		
								VL	De Grutto (6)	1	10.5	25.04	21.56	13.91	25.01	5	20	25.04	5	20	25.04	21.56	13.91		
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	10.5	42.09	38.21	30.58	41.87	5	37	42.09	5	37	42.09	38.21	30.58		
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	10.5	18.70	14.80	7.18	18.48	5	13	18.70	5	14	18.70	14.80	7.18		
								VL	Handelsweg Zuid (€	1	10.5	32.44	28.48	20.92	32.20	5	27	32.44	5	27	32.44	28.48	20.92		
								VL	Ottoplein (10)	1	10.5	18.05	14.51	6.86	17.99	5	13	18.05	5	13	18.05	14.51	6.86		
10	0.0	-3.0					gevel	RL	totaal (0)	1	1.5	44.31	45.05	41.73	49.03	49.03	51.73	51.73	--	--	--	--	--		
								RL	totaal (0)	1	4.5	46.09	46.83	43.49	50.80	50.80	53.49	53.49	--	--	--	--	--		
								RL	totaal (0)	1	7.5	48.91	49.65	46.30	53.61	53.61	56.30	56.30	--	--	--	--	--		
								VL	totaal (0)	1	1.5	53.98	50.40	42.64	53.87	54	53.98	54	53.98	50.40	42.64	42.64	42.64		
								VL	totaal (0)	1	4.5	54.38	50.80	43.04	54.27	54	54.38	54	54.38	50.80	43.04	43.04	43.04		
								VL	totaal (0)	1	7.5	54.87	51.27	43.49	54.75	55	54.87	55	54.87	51.27	43.49	43.49	43.49		
								VL	De Noord (1)	1	1.5	50.64	46.89	38.97	50.41	5	45	50.64	5	46	50.64	46.89	38.97		
								VL	De Noord (1)	1	4.5	51.32	47.59	39.68	51.11	5	46	51.32	5	46	51.32	47.59	39.68		
								VL	De Noord (1)	1	7.5	52.32	48.60	40.70	52.11	5	47	52.32	5	47	52.32	48.60	40.70		
								VL	De Oeverloper (3)	1	1.5	26.12	22.58	16.21	26.43	5	21	26.21	5	21	26.12	22.58	16.21		
								VL	De Oeverloper (3)	1	4.5	25.85	22.28	15.83	26.12	5	21	25.85	5	21	25.85	22.28	15.83		
								VL	De Oeverloper (3)	1	7.5	27.35	23.79	17.30	27.61	5	23	27.35	5	22	27.35	23.79	17.30		
								VL	De Gangboord (4)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
								VL	De Gangboord (4)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
								VL	De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
								VL	Energieweg (5)	1	1.5	31.08	27.06	19.55	30.83	5	26	31.08	5	26	31.08	27.06	19.55		
								VL	Energieweg (5)	1	4.5	30.95	26.94	19.42	30.70	5	26	30.95	5	26	30.95	26.94	19.42		
								VL	Energieweg (5)	1	7.5	33.01	29.03	21.49	32.77	5	28	33.01	5	28	33.01	29.03	21.49		
								VL	De Grutto (6)	1	1.5	35.77	32.44	24.79	35.82	5	31	35.77	5	31	35.77	32.44	24.79		
								VL	De Grutto (6)	1	4.5	37.34	33.99	26.34	37.38	5	32	37.34	5	32	37.34	33.99	26.34		
								VL	De Grutto (6)	1	7.5	38.09	34.73	27.08	38.12	5	33	38.09	5	33	38.09	34.73	27.08		
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	1.5	33.58	29.56	22.05	33.33	5	28	33.58	5	29	33.58	29.56	22.05		
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	4.5	34.27	30.28	22.75	34.03	5	29	34.27	5	29	34.27	30.28	22.75		
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	7.5	36.00	32.03	24.47	35.76	5	31	36.00	5	31	36.00	32.03	24.47		
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	1.5	30.61	26.68	19.09	30.38	5	25	30.61	5	26	30.61	26.68	19.09		
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	4.5	34.69	30.81	23.18	34.47	5	29	34.69	5	30	34.69	30.81	23.18		
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	7.5	35.82	31.94	24.31	35.60	5	31	35.82	5	31	35.82	31.94	24.31		
								VL	Handelsweg Zuid (€	1	1.5	40.53	36.63	29.02	40.31	5	35	40.53	5	36	40.53	36.63	29.02		
								VL	Handelsweg Zuid (€	1	4.5	39.95	36.05	28.44	39.73	5	35	39.95	5	35	39.95	36.05	28.44		
								VL	Handelsweg Zuid (€	1	7.5	40.49	36.59	28.98	40.27	5	35	40.49	5	35	40.49	36.59	28.98		
								VL	Ottoplein (10)	1	1.5	50.57	47.19	39.54	50.59	5	46	50.57	5	46	50.57	47.19	39.54		

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag										(^) VL: ex. optrektoeslag		
							sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
11	0.0	-3.0	gevel	VL	Ottoplein (10)	1	4.5	50.65	47.28	39.62	50.67	5	46	50.65	5	46	50.65	47.28	39.62
				VL	Ottoplein (10)	1	7.5	50.35	46.97	39.32	50.37	5	45	50.35	5	45	50.35	46.97	39.32
				RL	totaal (0)	1	1.5	41.00	41.74	38.39	45.70		45.70	48.39		48.39	--	--	--
				RL	totaal (0)	1	4.5	43.73	44.47	41.13	48.44		48.44	51.13		51.13	--	--	--
				RL	totaal (0)	1	7.5	45.47	46.20	42.83	50.15		50.15	52.83		52.83	--	--	--
				VL	totaal (0)	1	1.5	55.14	51.52	43.72	55.00		55	55.14		55	55.14	51.52	43.72
				VL	totaal (0)	1	4.5	55.83	52.22	44.40	55.69		56	55.83		56	55.83	52.22	44.40
				VL	totaal (0)	1	7.5	56.26	52.62	44.80	56.11		56	56.26		56	56.26	52.62	44.80
				VL	De Noord (1)	1	1.5	52.88	49.15	41.22	52.66	5	48	52.88	5	48	52.88	49.15	41.22
				VL	De Noord (1)	1	4.5	53.95	50.25	42.32	53.74	5	49	53.95	5	49	53.95	50.25	42.32
				VL	De Noord (1)	1	7.5	54.61	50.90	42.98	54.40	5	49	54.61	5	50	54.61	50.90	42.98
				VL	De Oeverloper (3)	1	1.5	25.87	22.29	15.85	26.14	5	21	25.87	5	21	25.87	22.29	15.85
				VL	De Oeverloper (3)	1	4.5	27.21	23.65	17.21	27.49	5	22	27.21	5	22	27.21	23.65	17.21
				VL	De Oeverloper (3)	1	7.5	29.88	26.39	19.95	30.19	5	25	29.88	5	25	29.88	26.39	19.95
				VL	De Gangboord (4)	1	1.5	-8.62	-12.90	-19.48	-99.00	5	-104	-8.62	5	-14	-8.62	-12.90	-19.48
				VL	De Gangboord (4)	1	4.5	-7.74	-12.02	-18.59	-99.00	5	-104	-7.74	5	-13	-7.74	-12.02	-18.59
				VL	De Gangboord (4)	1	7.5	-7.53	-11.81	-18.38	-99.00	5	-104	-7.53	5	-13	-7.53	-11.81	-18.38
				VL	Energieweg (5)	1	1.5	32.39	28.38	20.86	32.14	5	27	32.39	5	27	32.39	28.38	20.86
				VL	Energieweg (5)	1	4.5	32.31	28.32	20.79	32.07	5	27	32.31	5	27	32.31	28.32	20.79
				VL	Energieweg (5)	1	7.5	34.60	30.65	23.08	34.36	5	29	34.60	5	30	34.60	30.65	23.08
				VL	De Grutto (6)	1	1.5	33.47	30.13	22.48	33.51	5	29	33.47	5	28	33.47	30.13	22.48
				VL	De Grutto (6)	1	4.5	34.48	31.12	23.47	34.51	5	30	34.48	5	29	34.48	31.12	23.47
				VL	De Grutto (6)	1	7.5	35.57	32.20	24.55	35.60	5	31	35.57	5	31	35.57	32.20	24.55
				VL	Bedrijfsweg (7)	1	1.5	33.40	29.38	21.86	33.14	5	28	33.40	5	28	33.40	29.38	21.86
				VL	Bedrijfsweg (7)	1	4.5	34.34	30.35	22.81	34.09	5	29	34.34	5	29	34.34	30.35	22.81
				VL	Bedrijfsweg (7)	1	7.5	34.93	30.95	23.40	34.68	5	30	34.93	5	30	34.93	30.95	23.40
				VL	Havenwegweg/Nijv	1	1.5	29.43	25.49	17.91	29.20	5	24	29.43	5	24	29.43	25.49	17.91
				VL	Havenwegweg/Nijv	1	4.5	33.94	30.06	22.43	33.72	5	29	33.94	5	29	33.94	30.06	22.43
				VL	Havenwegweg/Nijv	1	7.5	36.13	32.26	24.62	35.91	5	31	36.13	5	31	36.13	32.26	24.62
				VL	Handelsweg Zuid (€	1	1.5	41.52	37.63	30.01	41.30	5	36	41.52	5	37	41.52	37.63	30.01
VL	Handelsweg Zuid (€	1	4.5	40.80	36.90	29.29	40.58	5	36	40.80	5	36	40.80	36.90	29.29				
VL	Handelsweg Zuid (€	1	7.5	41.41	37.52	29.90	41.19	5	36	41.41	5	36	41.41	37.52	29.90				
VL	Ottoplein (10)	1	1.5	50.44	47.07	39.41	50.46	5	45	50.44	5	45	50.44	47.07	39.41				
VL	Ottoplein (10)	1	4.5	50.50	47.12	39.47	50.52	5	46	50.50	5	45	50.50	47.12	39.47				
VL	Ottoplein (10)	1	7.5	50.20	46.82	39.17	50.22	5	45	50.20	5	45	50.20	46.82	39.17				
12	0.0	-3.0	gevel	RL	totaal (0)	1	1.5	39.87	40.60	37.23	44.55		44.55	47.23		47.23	--	--	--
				RL	totaal (0)	1	4.5	43.87	44.62	41.30	48.60		48.60	51.30		51.30	--	--	--
				RL	totaal (0)	1	7.5	42.58	43.30	39.87	47.22		47.22	49.87		49.87	--	--	--
				RL	totaal (0)	1	10.5	46.51	47.24	43.85	51.18		51.18	53.85		53.85	--	--	--
				VL	totaal (0)	1	1.5	56.44	52.78	44.92	56.27		56	56.44		56	56.44	52.78	44.92
				VL	totaal (0)	1	4.5	57.28	53.63	45.76	57.11		57	57.28		57	57.28	53.63	45.76
				VL	totaal (0)	1	7.5	57.59	53.92	46.04	57.41		57	57.59		58	57.59	53.92	46.04
				VL	totaal (0)	1	10.5	57.75	54.06	46.19	57.56		58	57.75		58	57.75	54.06	46.19
				VL	De Noord (1)	1	1.5	55.21	51.50	43.56	55.00	5	50	55.21	5	50	55.21	51.50	43.56
				VL	De Noord (1)	1	4.5	56.30	52.60	44.67	56.09	5	51	56.30	5	51	56.30	52.60	44.67
				VL	De Noord (1)	1	7.5	56.68	52.96	45.03	56.47	5	51	56.68	5	52	56.68	52.96	45.03
				VL	De Noord (1)	1	10.5	56.87	53.14	45.21	56.65	5	52	56.87	5	52	56.87	53.14	45.21
				VL	De Oeverloper (3)	1	1.5	30.75	27.20	20.38	30.92	5	26	30.75	5	26	30.75	27.20	20.38
				VL	De Oeverloper (3)	1	4.5	30.64	27.10	20.32	30.82	5	26	30.64	5	26	30.64	27.10	20.32
				VL	De Oeverloper (3)	1	7.5	31.27	27.75	21.06	31.49	5	26	31.27	5	26	31.27	27.75	21.06
				VL	De Oeverloper (3)	1	10.5	35.10	31.68	25.07	35.40	5	30	35.10	5	30	35.10	31.68	25.07
				VL	De Gangboord (4)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--

																	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
								VL	De Gangboord (4)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
								VL	De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
								VL	De Gangboord (4)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
								VL	Energieweg (5)	1	1.5	33.37	29.36	21.84	33.12	5	28	33.37	5	28	33.37	29.36	21.84		
								VL	Energieweg (5)	1	4.5	33.75	29.76	22.22	33.50	5	29	33.75	5	29	33.75	29.76	22.22		
								VL	Energieweg (5)	1	7.5	36.14	32.20	24.62	35.91	5	31	36.14	5	31	36.14	32.20	24.62		
								VL	Energieweg (5)	1	10.5	36.61	32.69	25.10	36.38	5	31	36.61	5	32	36.61	32.69	25.10		
								VL	De Grutto (6)	1	1.5	32.14	28.77	21.11	32.16	5	27	32.14	5	27	32.14	28.77	21.11		
								VL	De Grutto (6)	1	4.5	32.42	29.03	21.38	32.44	5	27	32.42	5	27	32.42	29.03	21.38		
								VL	De Grutto (6)	1	7.5	33.66	30.27	22.61	33.67	5	29	33.66	5	29	33.66	30.27	22.61		
								VL	De Grutto (6)	1	10.5	34.35	30.96	23.30	34.36	5	29	34.35	5	29	34.35	30.96	23.30		
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	1.5	33.53	29.51	22.00	33.28	5	28	33.53	5	29	33.53	29.51	22.00		
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	4.5	33.74	29.74	22.21	33.49	5	28	33.74	5	29	33.74	29.74	22.21		
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	7.5	35.36	31.40	23.84	35.12	5	30	35.36	5	30	35.36	31.40	23.84		
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	10.5	36.52	32.59	25.00	36.29	5	31	36.52	5	32	36.52	32.59	25.00		
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	1.5	23.88	19.89	12.35	23.63	5	19	23.88	5	19	23.88	19.89	12.35		
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	4.5	24.43	20.46	12.91	24.19	5	19	24.43	5	19	24.43	20.46	12.91		
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	7.5	25.18	21.23	13.66	24.94	5	20	25.18	5	20	25.18	21.23	13.66		
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	10.5	26.53	22.62	15.02	26.31	5	21	26.53	5	22	26.53	22.62	15.02		
								VL	Handelsweg Zuid (5	1	1.5	42.20	38.30	30.69	41.98	5	37	42.20	5	37	42.20	38.30	30.69		
								VL	Handelsweg Zuid (5	1	4.5	41.36	37.46	29.85	41.14	5	36	41.36	5	36	41.36	37.46	29.85		
								VL	Handelsweg Zuid (5	1	7.5	42.05	38.16	30.54	41.83	5	37	42.05	5	37	42.05	38.16	30.54		
								VL	Handelsweg Zuid (5	1	10.5	42.74	38.84	31.23	42.52	5	38	42.74	5	38	42.74	38.84	31.23		
								VL	Ottoplein (10)	1	1.5	49.25	45.87	38.22	49.27	5	44	49.25	5	44	49.25	45.87	38.22		
								VL	Ottoplein (10)	1	4.5	49.36	45.99	38.33	49.38	5	44	49.36	5	44	49.36	45.99	38.33		
								VL	Ottoplein (10)	1	7.5	49.08	45.70	38.05	49.10	5	44	49.08	5	44	49.08	45.70	38.05		
								VL	Ottoplein (10)	1	10.5	48.73	45.35	37.70	48.75	5	44	48.73	5	44	48.73	45.35	37.70		
13	0.0	-3.0					gevel	RL	totaal (0)	1	1.5	46.53	47.25	43.82	51.17	51.17	53.82	53.82	--	--	--				
								RL	totaal (0)	1	4.5	47.77	48.50	45.11	52.44	52.44	55.11	55.11	--	--	--				
								RL	totaal (0)	1	7.5	46.16	46.89	43.52	50.84	50.84	53.52	53.52	--	--	--				
								VL	totaal (0)	1	1.5	60.62	56.41	48.32	60.14	60	60.62	61	60.62	60.62	56.41	48.32			
								VL	totaal (0)	1	4.5	61.36	57.27	49.21	60.94	61	61.36	61	61.36	61	57.27	49.21			
								VL	totaal (0)	1	7.5	61.56	57.51	49.47	61.17	61	61.56	62	61.56	61.56	57.51	49.47			
								VL	De Noord (1)	1	1.5	60.42	56.19	48.05	59.92	5	55	60.42	5	55	60.42	56.19	48.05		
								VL	De Noord (1)	1	4.5	61.18	57.08	48.99	60.75	5	56	61.18	5	56	61.18	57.08	48.99		
								VL	De Noord (1)	1	7.5	61.36	57.30	49.23	60.96	5	56	61.36	5	56	61.36	57.30	49.23		
								VL	De Oeverloper (3)	1	1.5	40.31	36.87	30.23	40.59	5	36	40.31	5	35	40.31	36.87	30.23		
								VL	De Oeverloper (3)	1	4.5	40.29	36.86	30.22	40.57	5	36	40.29	5	35	40.29	36.86	30.22		
								VL	De Oeverloper (3)	1	7.5	39.74	36.31	29.65	40.02	5	35	39.74	5	35	39.74	36.31	29.65		
								VL	De Gangboord (4)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
								VL	De Gangboord (4)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
								VL	De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
								VL	Energieweg (5)	1	1.5	36.15	32.22	24.63	35.92	5	31	36.15	5	31	36.15	32.22	24.63		
								VL	Energieweg (5)	1	4.5	36.23	32.30	24.71	36.00	5	31	36.23	5	31	36.23	32.30	24.71		
								VL	Energieweg (5)	1	7.5	36.87	32.95	25.35	36.64	5	32	36.87	5	32	36.87	32.95	25.35		
								VL	De Grutto (6)	1	1.5	20.50	16.92	9.27	20.42	5	15	20.50	5	15	20.50	16.92	9.27		
								VL	De Grutto (6)	1	4.5	20.55	16.98	9.32	20.47	5	15	20.55	5	16	20.55	16.98	9.32		
								VL	De Grutto (6)	1	7.5	19.52	16.02	8.37	19.48	5	14	19.52	5	15	19.52	16.02	8.37		
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	1.5	32.46	28.45	20.93	32.21	5	27	32.46	5	27	32.46	28.45	20.93		
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	4.5	33.38	29.39	21.85	33.13	5	28	33.38	5	28	33.38	29.39	21.85		
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	7.5	34.50	30.55	22.98	34.26	5	29	34.50	5	29	34.50	30.55	22.98		
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	1.5	35.21	31.26	23.69	34.97	5	30	35.21	5	30	35.21	31.26	23.69		

														(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag			(^) VL: ex. optrektoeslag																		
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)														
14	0.0	-3.0		gevel						VL	Havenwegweg/Nijv	1	4.5	39.36	35.48	27.85	39.14	5	34	39.36	5	34	39.36	35.48	27.85										
										VL	Havenwegweg/Nijv	1	7.5	41.02	37.14	29.51	40.80	5	36	41.02	5	36	41.02	37.14	29.51										
										VL	Handelsweg Zuid (€	1	1.5	45.04	41.14	33.52	44.82	5	40	45.04	5	40	45.04	41.14	33.52										
										VL	Handelsweg Zuid (€	1	4.5	44.46	40.56	32.95	44.24	5	39	44.46	5	39	44.46	40.56	32.95										
										VL	Handelsweg Zuid (€	1	7.5	45.30	41.40	33.78	45.08	5	40	45.30	5	40	45.30	41.40	33.78										
										VL	Ottoplein (10)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--										
										VL	Ottoplein (10)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--										
										VL	Ottoplein (10)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--										
										RL	totaal (0)	1	10.5	41.46	42.17	38.72	46.08		46.08	48.72		48.72	--	--	--										
										VL	totaal (0)	1	10.5	54.73	50.86	42.98	54.46		54	54.73		55	54.73	50.86	42.98										
										VL	De Noord (1)	1	10.5	53.86	49.98	42.02	53.56	5	49	53.86	5	49	53.86	49.98	42.02										
										VL	De Oeverloper (3)	1	10.5	37.13	33.68	27.02	37.40	5	32	37.13	5	32	37.13	33.68	27.02										
										VL	De Gangboord (4)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--										
										VL	Energieweg (5)	1	10.5	35.56	31.63	24.04	35.33	5	30	35.56	5	31	35.56	31.63	24.04										
										VL	De Grutto (6)	1	10.5	13.79	10.24	2.58	13.72	5	9	13.79	5	9	13.79	10.24	2.58										
										VL	Bedrijfsweg (7)	1	10.5	36.73	32.82	25.21	36.50	5	32	36.73	5	32	36.73	32.82	25.21										
										15	0.0	-3.0		gevel						VL	Havenwegweg/Nijv	1	10.5	40.70	36.82	29.19	40.48	5	35	40.70	5	36	40.70	36.82	29.19
																				VL	Handelsweg Zuid (€	1	10.5	44.56	40.67	33.05	44.34	5	39	44.56	5	40	44.56	40.67	33.05
VL	Ottoplein (10)	1	10.5	22.51	18.77	11.11	22.35	5	17											22.51	5	18	22.51	18.77	11.11										
RL	totaal (0)	1	1.5	47.45	48.17	44.74	52.09		52.09											54.74		54.74	--	--	--										
RL	totaal (0)	1	4.5	48.51	49.24	45.84	53.17		53.17											55.84		55.84	--	--	--										
RL	totaal (0)	1	7.5	47.09	47.81	44.41	51.74		51.74											54.41		54.41	--	--	--										
VL	totaal (0)	1	1.5	61.66	57.05	48.78	60.97		61											61.66		62	61.66	57.05	48.78										
VL	totaal (0)	1	4.5	62.23	57.80	49.60	61.63		62											62.23		62	62.23	57.80	49.60										
VL	totaal (0)	1	7.5	62.33	57.98	49.82	61.78		62											62.33		62	62.33	57.98	49.82										
VL	De Noord (1)	1	1.5	61.50	56.86	48.55	60.79	5	56											61.50	5	57	61.50	56.86	48.55										
VL	De Noord (1)	1	4.5	62.08	57.63	49.40	61.47	5	56											62.08	5	57	62.08	57.63	49.40										
VL	De Noord (1)	1	7.5	62.16	57.79	49.59	61.59	5	57											62.16	5	57	62.16	57.79	49.59										
VL	De Oeverloper (3)	1	1.5	40.35	36.90	30.24	40.62	5	36											40.35	5	35	40.35	36.90	30.24										
VL	De Oeverloper (3)	1	4.5	40.49	37.05	30.40	40.76	5	36											40.49	5	35	40.49	37.05	30.40										
VL	De Oeverloper (3)	1	7.5	40.44	37.01	30.37	40.72	5	36											40.44	5	35	40.44	37.01	30.37										
VL	De Gangboord (4)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104											-89.90	5	-95	--	--	--										
VL	De Gangboord (4)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104											-89.90	5	-95	--	--	--										
VL	De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104											-89.90	5	-95	--	--	--										
VL	Energieweg (5)	1	1.5	37.02	33.10	25.50	36.79	5	32											37.02	5	32	37.02	33.10	25.50										
VL	Energieweg (5)	1	4.5	36.90	32.98	25.39	36.67	5	32											36.90	5	32	36.90	32.98	25.39										
VL	Energieweg (5)	1	7.5	37.42	33.51	25.91	37.20	5	32											37.42	5	32	37.42	33.51	25.91										
VL	De Grutto (6)	1	1.5	19.68	16.05	8.39	19.58	5	15											19.68	5	15	19.68	16.05	8.39										
VL	De Grutto (6)	1	4.5	19.73	16.11	8.45	19.63	5	15											19.73	5	15	19.73	16.11	8.45										
VL	De Grutto (6)	1	7.5	14.77	11.05	3.39	14.62	5	10											14.77	5	10	14.77	11.05	3.39										
VL	Bedrijfsweg (7)	1	1.5	31.10	27.08	19.56	30.84	5	26	31.10	5	26	31.10	27.08	19.56																				
VL	Bedrijfsweg (7)	1	4.5	31.81	27.81	20.28	31.56	5	27	31.81	5	27	31.81	27.81	20.28																				
VL	Bedrijfsweg (7)	1	7.5	32.27	28.29	20.75	32.03	5	27	32.27	5	27	32.27	28.29	20.75																				
VL	Havenwegweg/Nijv	1	1.5	35.52	31.57	24.00	35.28	5	30	35.52	5	31	35.52	31.57	24.00																				
VL	Havenwegweg/Nijv	1	4.5	39.62	35.73	28.11	39.40	5	34	39.62	5	35	39.62	35.73	28.11																				
VL	Havenwegweg/Nijv	1	7.5	41.58	37.70	30.07	41.36	5	36	41.58	5	37	41.58	37.70	30.07																				
VL	Handelsweg Zuid (€	1	1.5	44.97	41.07	33.46	44.75	5	40	44.97	5	40	44.97	41.07	33.46																				
VL	Handelsweg Zuid (€	1	4.5	44.39	40.49	32.87	44.17	5	39	44.39	5	39	44.39	40.49	32.87																				
VL	Handelsweg Zuid (€	1	7.5	45.16	41.26	33.64	44.94	5	40	45.16	5	40	45.16	41.26	33.64																				
VL	Ottoplein (10)	1	1.5	4.62	.73	-6.92	4.39	5	-1	4.62	5		4.62	.73	-6.92																				
VL	Ottoplein (10)	1	4.5	4.66	.76	-6.90	4.43	5	-1	4.66	5		4.66	.76	-6.90																				
VL	Ottoplein (10)	1	7.5	4.74	.84	-6.81	4.51	5		4.74	5		4.74	.84	-6.81																				

																(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag			(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
16	0.0	-3.0		gevel				RL	totaal (0)	1	1.5	47.98	48.70	45.30	52.63	52.63	55.30	55.30	--	--	--		
								RL	totaal (0)	1	4.5	48.85	49.59	46.21	53.53	53.53	56.21	56.21	--	--	--		
								RL	totaal (0)	1	7.5	47.54	48.27	44.90	52.22	52.22	54.90	54.90	--	--	--		
								RL	totaal (0)	1	10.5	45.61	46.31	42.83	50.20	50.20	52.83	52.83	--	--	--		
								VL	totaal (0)	1	1.5	61.79	57.19	48.92	61.11	61	61.79	62	61.79	57.19	48.92		
								VL	totaal (0)	1	4.5	62.38	57.95	49.76	61.79	62	62.38	62	62.38	57.95	49.76		
								VL	totaal (0)	1	7.5	62.47	58.12	49.96	61.92	62	62.47	62	62.47	58.12	49.96		
								VL	totaal (0)	1	10.5	62.48	58.21	50.09	61.97	62	62.48	62	62.48	58.21	50.09		
								VL	De Noord (1)	1	1.5	61.65	57.02	48.71	60.95	5	56	61.65	5	57	61.65	57.02	48.71
								VL	De Noord (1)	1	4.5	62.25	57.80	49.56	61.64	5	57	62.25	5	57	62.25	57.80	49.56
								VL	De Noord (1)	1	7.5	62.31	57.94	49.74	61.74	5	57	62.31	5	57	62.31	57.94	49.74
								VL	De Noord (1)	1	10.5	62.26	57.97	49.81	61.73	5	57	62.26	5	57	62.26	57.97	49.81
								VL	De Oeverloper (3)	1	1.5	40.99	37.54	30.86	41.25	5	36	40.99	5	36	40.99	37.54	30.86
								VL	De Oeverloper (3)	1	4.5	40.99	37.55	30.89	41.26	5	36	40.99	5	36	40.99	37.55	30.89
								VL	De Oeverloper (3)	1	7.5	41.01	37.58	30.92	41.29	5	36	41.01	5	36	41.01	37.58	30.92
								VL	De Oeverloper (3)	1	10.5	40.90	37.45	30.73	41.15	5	36	40.90	5	36	40.90	37.45	30.73
								VL	De Gangboord (4)	1	1.5	--	--	--	--	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	De Gangboord (4)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	De Gangboord (4)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	Energieweg (5)	1	1.5	36.78	32.87	25.26	36.55	5	32	36.78	5	32	36.78	32.87	25.26
								VL	Energieweg (5)	1	4.5	36.60	32.69	25.08	36.37	5	31	36.60	5	32	36.60	32.69	25.08
								VL	Energieweg (5)	1	7.5	36.89	32.99	25.38	36.67	5	32	36.89	5	32	36.89	32.99	25.38
								VL	Energieweg (5)	1	10.5	37.40	33.50	25.89	37.18	5	32	37.40	5	32	37.40	33.50	25.89
								VL	De Grutto (6)	1	1.5	21.56	18.01	10.35	21.49	5	16	21.56	5	17	21.56	18.01	10.35
								VL	De Grutto (6)	1	4.5	21.32	17.77	10.12	21.26	5	16	21.32	5	16	21.32	17.77	10.12
								VL	De Grutto (6)	1	7.5	17.00	13.40	5.75	16.91	5	12	17.00	5	12	17.00	13.40	5.75
								VL	De Grutto (6)	1	10.5	12.33	8.67	1.02	12.21	5	7	12.33	5	7	12.33	8.67	1.02
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	1.5	31.22	27.21	19.69	30.97	5	26	31.22	5	26	31.22	27.21	19.69
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	4.5	31.80	27.80	20.28	31.55	5	27	31.80	5	27	31.80	27.80	20.28
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	7.5	33.39	29.43	21.87	33.15	5	28	33.39	5	28	33.39	29.43	21.87
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	10.5	34.27	30.33	22.75	34.04	5	29	34.27	5	29	34.27	30.33	22.75
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	1.5	35.86	31.92	24.34	35.63	5	31	35.86	5	31	35.86	31.92	24.34
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	4.5	40.02	36.13	28.51	39.80	5	35	40.02	5	35	40.02	36.13	28.51
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	7.5	42.04	38.16	30.53	41.82	5	37	42.04	5	37	42.04	38.16	30.53
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	10.5	43.11	39.24	31.61	42.90	5	38	43.11	5	38	43.11	39.24	31.61
								VL	Handelsweg Zuid (5)	1	1.5	44.11	40.21	32.60	43.89	5	39	44.11	5	39	44.11	40.21	32.60
								VL	Handelsweg Zuid (5)	1	4.5	43.74	39.84	32.23	43.52	5	39	43.74	5	39	43.74	39.84	32.23
								VL	Handelsweg Zuid (5)	1	7.5	44.58	40.68	33.07	44.36	5	39	44.58	5	40	44.58	40.68	33.07
								VL	Handelsweg Zuid (5)	1	10.5	46.53	42.64	35.02	46.31	5	41	46.53	5	42	46.53	42.64	35.02
VL	Ottoplein (10)	1	1.5	24.29	20.86	13.20	24.28	5	19	24.29	5	19	24.29	20.86	13.20								
VL	Ottoplein (10)	1	4.5	23.55	20.12	12.47	23.55	5	19	23.55	5	19	23.55	20.12	12.47								
VL	Ottoplein (10)	1	7.5	24.06	20.65	13.00	24.07	5	19	24.06	5	19	24.06	20.65	13.00								
VL	Ottoplein (10)	1	10.5	20.84	17.42	9.77	20.84	5	16	20.84	5	16	20.84	17.42	9.77								
17	0.0	-3.0		gevel				RL	totaal (0)	1	1.5	47.70	48.42	45.01	52.35	52.35	55.01	55.01	--	--	--		
								RL	totaal (0)	1	4.5	48.58	49.30	45.92	53.25	53.25	55.92	55.92	--	--	--		
								RL	totaal (0)	1	7.5	47.10	47.83	44.44	51.77	51.77	54.44	54.44	--	--	--		
								RL	totaal (0)	1	10.5	45.03	45.73	42.23	49.61	49.61	52.23	52.23	--	--	--		
								VL	totaal (0)	1	1.5	61.98	57.40	49.15	61.31	61	61.98	62	61.98	57.40	49.15		
								VL	totaal (0)	1	4.5	62.55	58.14	49.96	61.97	62	62.55	63	62.55	58.14	49.96		
								VL	totaal (0)	1	7.5	62.63	58.30	50.15	62.09	62	62.63	63	62.63	58.30	50.15		
								VL	totaal (0)	1	10.5	62.63	58.38	50.27	62.13	62	62.63	63	62.63	58.38	50.27		

															(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag			(^) VL: ex. optrektoeslag								
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)					
									VL		De Noord (1)	1	1.5	61.84	57.23	48.92	61.15	5	56	61.84	5	57	61.84	57.23	48.92	
									VL		De Noord (1)	1	4.5	62.42	57.98	49.76	61.82	5	57	62.42	5	57	62.42	57.98	49.76	
									VL		De Noord (1)	1	7.5	62.47	58.12	49.93	61.91	5	57	62.47	5	57	62.47	58.12	49.93	
									VL		De Noord (1)	1	10.5	62.42	58.15	49.99	61.90	5	57	62.42	5	57	62.42	58.15	49.99	
									VL		De Oeverloper (3)	1	1.5	43.10	39.70	33.13	43.42	5	38	43.13	5	38	43.10	39.70	33.13	
									VL		De Oeverloper (3)	1	4.5	42.81	39.40	32.82	43.12	5	38	42.82	5	38	42.81	39.40	32.82	
									VL		De Oeverloper (3)	1	7.5	42.63	39.23	32.63	42.94	5	38	42.63	5	38	42.63	39.23	32.63	
									VL		De Oeverloper (3)	1	10.5	42.67	39.25	32.62	42.96	5	38	42.67	5	38	42.67	39.25	32.62	
									VL		De Gangboord (4)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
									VL		De Gangboord (4)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
									VL		De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
									VL		De Gangboord (4)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
									VL		Energieweg (5)	1	1.5	36.81	32.90	25.30	36.59	5	32	36.81	5	32	36.81	32.90	25.30	
									VL		Energieweg (5)	1	4.5	36.64	32.73	25.13	36.42	5	31	36.64	5	32	36.64	32.73	25.13	
									VL		Energieweg (5)	1	7.5	36.65	32.74	25.13	36.42	5	31	36.65	5	32	36.65	32.74	25.13	
									VL		Energieweg (5)	1	10.5	37.04	33.14	25.53	36.82	5	32	37.04	5	32	37.04	33.14	25.53	
									VL		De Grutto (6)	1	1.5	21.97	18.41	10.76	21.90	5	17	21.97	5	17	21.97	18.41	10.76	
									VL		De Grutto (6)	1	4.5	21.72	18.16	10.51	21.65	5	17	21.72	5	17	21.72	18.16	10.51	
									VL		De Grutto (6)	1	7.5	17.65	14.02	6.37	17.55	5	13	17.65	5	13	17.65	14.02	6.37	
									VL		De Grutto (6)	1	10.5	11.77	8.05	.40	11.62	5	7	11.77	5	7	11.77	8.05	.40	
									VL		Bedrijfsweg (7)	1	1.5	30.81	26.80	19.28	30.56	5	26	30.81	5	26	30.81	26.80	19.28	
									VL		Bedrijfsweg (7)	1	4.5	31.24	27.23	19.71	30.99	5	26	31.24	5	26	31.24	27.23	19.71	
									VL		Bedrijfsweg (7)	1	7.5	31.65	27.67	20.13	31.41	5	26	31.65	5	27	31.65	27.67	20.13	
									VL		Bedrijfsweg (7)	1	10.5	32.61	28.66	21.09	32.37	5	27	32.61	5	28	32.61	28.66	21.09	
									VL		Havenwegweg/Nijv	1	1.5	35.98	32.03	24.46	35.74	5	31	35.98	5	31	35.98	32.03	24.46	
									VL		Havenwegweg/Nijv	1	4.5	39.74	35.84	28.22	39.52	5	35	39.74	5	35	39.74	35.84	28.22	
									VL		Havenwegweg/Nijv	1	7.5	42.40	38.53	30.90	42.19	5	37	42.40	5	37	42.40	38.53	30.90	
									VL		Havenwegweg/Nijv	1	10.5	43.16	39.29	31.65	42.94	5	38	43.16	5	38	43.16	39.29	31.65	
									VL		Handelsweg Zuid (€	1	1.5	43.15	39.24	31.63	42.92	5	38	43.15	5	38	43.15	39.24	31.63	
									VL		Handelsweg Zuid (€	1	4.5	42.88	38.97	31.36	42.65	5	38	42.88	5	38	42.88	38.97	31.36	
									VL		Handelsweg Zuid (€	1	7.5	43.85	39.95	32.34	43.63	5	39	43.85	5	39	43.85	39.95	32.34	
									VL		Handelsweg Zuid (€	1	10.5	46.00	42.12	34.49	45.78	5	41	46.00	5	41	46.00	42.12	34.49	
									VL		Ottoplein (10)	1	1.5	20.65	17.20	9.54	20.63	5	16	20.65	5	16	20.65	17.20	9.54	
									VL		Ottoplein (10)	1	4.5	20.01	16.55	8.90	19.99	5	15	20.01	5	15	20.01	16.55	8.90	
									VL		Ottoplein (10)	1	7.5	21.01	17.59	9.94	21.01	5	16	21.01	5	16	21.01	17.59	9.94	
									VL		Ottoplein (10)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
18	0.0	-3.0							gevel		RL		totaal (0)	1	1.5	39.15	39.84	36.35	43.72			46.35	--	--	--	
									RL		totaal (0)	1	4.5	41.52	42.22	38.77	46.13		46.13	48.77			48.77	--	--	--
									RL		totaal (0)	1	7.5	43.83	44.56	41.18	48.51		48.51	51.18			51.18	--	--	--
									RL		totaal (0)	1	10.5	33.56	34.24	30.69	38.09		38.09	40.69			40.69	--	--	--
									VL		totaal (0)	1	1.5	57.89	53.60	45.49	57.37		57	57.89			58	57.89	53.60	45.49
									VL		totaal (0)	1	4.5	58.68	54.51	46.44	58.23		58	58.68			59	58.68	54.51	46.44
									VL		totaal (0)	1	7.5	59.02	54.89	46.86	58.59		59	59.02			59	59.02	54.89	46.86
									VL		totaal (0)	1	10.5	59.17	55.09	47.10	58.77		59	59.17			59	59.17	55.09	47.10
									VL		De Noord (1)	1	1.5	57.68	53.35	45.17	57.13	5	52	57.68	5	53	57.68	53.35	45.17	
									VL		De Noord (1)	1	4.5	58.45	54.25	46.11	57.97	5	53	58.45	5	53	58.45	54.25	46.11	
									VL		De Noord (1)	1	7.5	58.68	54.51	46.39	58.22	5	53	58.68	5	54	58.68	54.51	46.39	
									VL		De Noord (1)	1	10.5	58.75	54.63	46.52	58.31	5	53	58.75	5	54	58.75	54.63	46.52	
									VL		De Oeverloper (3)	1	1.5	42.15	38.69	32.10	42.43	5	37	42.15	5	37	42.15	38.69	32.10	
									VL		De Oeverloper (3)	1	4.5	42.33	38.88	32.32	42.63	5	38	42.33	5	37	42.33	38.88	32.32	
									VL		De Oeverloper (3)	1	7.5	43.67	40.25	33.70	43.99	5	39	43.70	5	39	43.67	40.25	33.70	
									VL		De Oeverloper (3)	1	10.5	44.88	41.49	34.91	45.20	5	40	44.91	5	40	44.88	41.49	34.91	

																	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
								VL	De Gangboord (4)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
								VL	De Gangboord (4)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
								VL	De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
								VL	De Gangboord (4)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
								VL	Energieweg (5)	1	1.5	21.28	17.26	9.75	21.03	5	16	21.28	5	16	21.28	17.26	9.75		
								VL	Energieweg (5)	1	4.5	20.37	16.34	8.84	20.11	5	15	20.37	5	15	20.37	16.34	8.84		
								VL	Energieweg (5)	1	7.5	19.25	15.23	7.72	19.00	5	14	19.25	5	14	19.25	15.23	7.72		
								VL	Energieweg (5)	1	10.5	15.85	11.83	4.31	15.59	5	11	15.85	5	11	15.85	11.83	4.31		
								VL	De Grutto (6)	1	1.5	34.46	31.04	23.39	34.46	5	29	34.46	5	29	34.46	31.04	23.39		
								VL	De Grutto (6)	1	4.5	34.89	31.46	23.81	34.89	5	30	34.89	5	30	34.89	31.46	23.81		
								VL	De Grutto (6)	1	7.5	36.38	32.95	25.30	36.38	5	31	36.38	5	31	36.38	32.95	25.30		
								VL	De Grutto (6)	1	10.5	37.88	34.49	26.84	37.90	5	33	37.88	5	33	37.88	34.49	26.84		
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	1.5	25.11	21.11	13.58	24.86	5	20	25.11	5	20	25.11	21.11	13.58		
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	4.5	25.23	21.25	13.71	24.99	5	20	25.23	5	20	25.23	21.25	13.71		
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	7.5	23.79	19.83	12.27	23.55	5	19	23.79	5	19	23.79	19.83	12.27		
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	10.5	21.25	17.34	9.73	21.02	5	16	21.25	5	16	21.25	17.34	9.73		
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	1.5	37.72	33.75	26.19	37.48	5	32	37.72	5	32	37.72	33.75	26.19		
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	4.5	40.86	36.95	29.35	40.64	5	36	40.86	5	36	40.86	36.95	29.35		
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	7.5	43.89	40.00	32.37	43.67	5	39	43.89	5	39	43.89	40.00	32.37		
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	10.5	43.71	39.83	32.20	43.49	5	38	43.71	5	38	43.71	39.83	32.20		
								VL	Handelsweg Zuid (5	1	1.5	35.60	31.61	24.07	35.35	5	30	35.60	5	30	35.60	31.61	24.07		
								VL	Handelsweg Zuid (5	1	4.5	37.34	33.41	25.83	37.11	5	32	37.34	5	32	37.34	33.41	25.83		
								VL	Handelsweg Zuid (5	1	7.5	39.11	35.19	27.59	38.88	5	34	39.11	5	34	39.11	35.19	27.59		
								VL	Handelsweg Zuid (5	1	10.5	41.79	37.89	30.28	41.57	5	37	41.79	5	37	41.79	37.89	30.28		
								VL	Ottoplein (10)	1	1.5	13.87	10.04	2.39	13.67	5	9	13.87	5	9	13.87	10.04	2.39		
								VL	Ottoplein (10)	1	4.5	14.49	10.65	2.99	14.28	5	9	14.49	5	9	14.49	10.65	2.99		
								VL	Ottoplein (10)	1	7.5	15.24	11.44	3.78	15.05	5	10	15.24	5	10	15.24	11.44	3.78		
								VL	Ottoplein (10)	1	10.5	4.97	1.37	-6.28	4.88	5		4.97	5		4.97	1.37	-6.28		
19	0.0	-3.0					gevel	RL	totaal (0)	1	1.5	40.10	40.80	37.30	44.68	44.68	47.30	47.30	--	--	--				
								RL	totaal (0)	1	4.5	42.35	43.05	39.59	46.95	46.95	49.59	49.59	--	--	--				
								RL	totaal (0)	1	7.5	44.67	45.38	41.96	49.30	49.30	51.96	51.96	--	--	--				
								RL	totaal (0)	1	10.5	31.14	31.79	28.15	35.59	35.59	38.15	38.15	--	--	--				
								VL	totaal (0)	1	1.5	55.85	51.70	43.67	55.41	55	55.85	56	55.85	51.70	43.67				
								VL	totaal (0)	1	4.5	56.89	52.84	44.84	56.51	57	56.89	57	56.89	52.84	44.84				
								VL	totaal (0)	1	7.5	57.48	53.46	45.51	57.12	57	57.48	57	57.48	53.46	45.51				
								VL	totaal (0)	1	10.5	57.96	53.99	46.06	57.63	58	57.96	58	57.96	53.99	46.06				
								VL	De Noord (1)	1	1.5	55.63	51.45	43.35	55.17	5	50	55.63	5	51	55.63	51.45	43.35		
								VL	De Noord (1)	1	4.5	56.61	52.53	44.47	56.20	5	51	56.61	5	52	56.61	52.53	44.47		
								VL	De Noord (1)	1	7.5	57.03	52.98	44.92	56.63	5	52	57.03	5	52	57.03	52.98	44.92		
								VL	De Noord (1)	1	10.5	57.41	53.39	45.33	57.03	5	52	57.41	5	52	57.41	53.39	45.33		
								VL	De Oeverloper (3)	1	1.5	38.28	34.81	28.45	38.63	5	34	38.45	5	33	38.28	34.81	28.45		
								VL	De Oeverloper (3)	1	4.5	39.82	36.37	29.97	40.17	5	35	39.97	5	35	39.82	36.37	29.97		
								VL	De Oeverloper (3)	1	7.5	42.48	39.06	32.56	42.81	5	38	42.56	5	38	42.48	39.06	32.56		
								VL	De Oeverloper (3)	1	10.5	45.03	41.64	35.06	45.35	5	40	45.06	5	40	45.03	41.64	35.06		
								VL	De Gangboord (4)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
								VL	De Gangboord (4)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
								VL	De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
								VL	De Gangboord (4)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
								VL	Energieweg (5)	1	1.5	19.84	15.82	8.31	19.59	5	15	19.84	5	15	19.84	15.82	8.31		
								VL	Energieweg (5)	1	4.5	20.08	16.06	8.55	19.83	5	15	20.08	5	15	20.08	16.06	8.55		
								VL	Energieweg (5)	1	7.5	20.88	16.87	9.35	20.63	5	16	20.88	5	16	20.88	16.87	9.35		
								VL	Energieweg (5)	1	10.5	15.57	11.55	4.04	15.32	5	10	15.57	5	11	15.57	11.55	4.04		

																(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag			(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
									VL	De Grutto (6)	1	1.5	35.42	32.01	24.35	35.42	5	30	35.42	5	30	35.42	32.01	24.35
									VL	De Grutto (6)	1	4.5	36.10	32.68	25.03	36.10	5	31	36.10	5	31	36.10	32.68	25.03
									VL	De Grutto (6)	1	7.5	37.43	34.02	26.36	37.43	5	32	37.43	5	32	37.43	34.02	26.36
									VL	De Grutto (6)	1	10.5	38.65	35.27	27.62	38.67	5	34	38.65	5	34	38.65	35.27	27.62
									VL	Bedrijfsweg (7)	1	1.5	24.46	20.43	12.93	24.20	5	19	24.46	5	19	24.46	20.43	12.93
									VL	Bedrijfsweg (7)	1	4.5	24.43	20.40	12.90	24.17	5	19	24.43	5	19	24.43	20.40	12.90
									VL	Bedrijfsweg (7)	1	7.5	23.60	19.59	12.07	23.35	5	18	23.60	5	19	23.60	19.59	12.07
									VL	Bedrijfsweg (7)	1	10.5	23.09	19.14	11.57	22.85	5	18	23.09	5	18	23.09	19.14	11.57
									VL	Havenwegweg/Nijv	1	1.5	37.41	33.44	25.89	37.17	5	32	37.41	5	32	37.41	33.44	25.89
									VL	Havenwegweg/Nijv	1	4.5	40.66	36.75	29.15	40.44	5	35	40.66	5	36	40.66	36.75	29.15
									VL	Havenwegweg/Nijv	1	7.5	43.92	40.03	32.41	43.70	5	39	43.92	5	39	43.92	40.03	32.41
									VL	Havenwegweg/Nijv	1	10.5	43.57	39.68	32.05	43.35	5	38	43.57	5	39	43.57	39.68	32.05
									VL	Handelsweg Zuid (€	1	1.5	35.17	31.19	23.65	34.93	5	30	35.17	5	30	35.17	31.19	23.65
									VL	Handelsweg Zuid (€	1	4.5	37.01	33.08	25.49	36.78	5	32	37.01	5	32	37.01	33.08	25.49
									VL	Handelsweg Zuid (€	1	7.5	38.36	34.44	26.85	38.13	5	33	38.36	5	33	38.36	34.44	26.85
									VL	Handelsweg Zuid (€	1	10.5	40.94	37.04	29.42	40.72	5	36	40.94	5	36	40.94	37.04	29.42
									VL	Ottoplein (10)	1	1.5	14.21	10.40	2.74	14.02	5	9	14.21	5	9	14.21	10.40	2.74
									VL	Ottoplein (10)	1	4.5	14.97	11.16	3.50	14.78	5	10	14.97	5	10	14.97	11.16	3.50
									VL	Ottoplein (10)	1	7.5	17.33	13.65	6.00	17.20	5	12	17.33	5	12	17.33	13.65	6.00
									VL	Ottoplein (10)	1	10.5	12.89	9.61	1.96	12.96	5	8	12.89	5	8	12.89	9.61	1.96
20	0.0	-3.0						gevel	RL	totaal (0)	1	1.5	38.93	39.64	36.21	43.56		43.56	46.21		46.21	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	4.5	42.48	43.20	39.78	47.12		47.12	49.78		49.78	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	7.5	44.22	44.94	41.53	48.87		48.87	51.53		51.53	--	--	--
									VL	totaal (0)	1	1.5	53.62	49.61	41.64	53.26			53.62		54	53.62	49.61	41.64
									VL	totaal (0)	1	4.5	54.66	50.66	42.71	54.31			54.66		55	54.66	50.66	42.71
									VL	totaal (0)	1	7.5	55.67	51.73	43.83	55.36			55.67		56	55.67	51.73	43.83
									VL	De Noord (1)	1	1.5	53.29	49.24	41.20	52.90	5	48	53.29	5	48	53.29	49.24	41.20
									VL	De Noord (1)	1	4.5	54.24	50.21	42.17	53.86	5	49	54.24	5	49	54.24	50.21	42.17
									VL	De Noord (1)	1	7.5	55.02	51.03	43.00	54.66	5	50	55.02	5	50	55.02	51.03	43.00
									VL	De Oeverloper (3)	1	1.5	36.47	32.94	26.63	36.80	5	32	36.63	5	32	36.47	32.94	26.63
									VL	De Oeverloper (3)	1	4.5	38.37	34.89	28.51	38.71	5	34	38.51	5	34	38.37	34.89	28.51
									VL	De Oeverloper (3)	1	7.5	42.02	38.59	32.09	42.35	5	37	42.09	5	37	42.02	38.59	32.09
									VL	De Gangboord (4)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	De Gangboord (4)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Energieweg (5)	1	1.5	23.16	19.17	11.63	22.91	5	18	23.16	5	18	23.16	19.17	11.63
									VL	Energieweg (5)	1	4.5	24.66	20.68	13.14	24.42	5	19	24.66	5	20	24.66	20.68	13.14
									VL	Energieweg (5)	1	7.5	26.48	22.53	14.96	26.24	5	21	26.48	5	21	26.48	22.53	14.96
									VL	De Grutto (6)	1	1.5	36.88	33.48	25.82	36.89	5	32	36.88	5	32	36.88	33.48	25.82
									VL	De Grutto (6)	1	4.5	38.00	34.60	26.94	38.01	5	33	38.00	5	33	38.00	34.60	26.94
									VL	De Grutto (6)	1	7.5	39.09	35.69	28.03	39.10	5	34	39.09	5	34	39.09	35.69	28.03
									VL	Bedrijfsweg (7)	1	1.5	22.02	17.98	10.49	21.76	5	17	22.02	5	17	22.02	17.98	10.49
									VL	Bedrijfsweg (7)	1	4.5	23.20	19.17	11.67	22.94	5	18	23.20	5	18	23.20	19.17	11.67
									VL	Bedrijfsweg (7)	1	7.5	23.75	19.75	12.22	23.50	5	19	23.75	5	19	23.75	19.75	12.22
									VL	Havenwegweg/Nijv	1	1.5	36.68	32.69	25.15	36.43	5	31	36.68	5	32	36.68	32.69	25.15
									VL	Havenwegweg/Nijv	1	4.5	39.52	35.60	28.01	39.29	5	34	39.52	5	35	39.52	35.60	28.01
									VL	Havenwegweg/Nijv	1	7.5	43.11	39.22	31.60	42.89	5	38	43.11	5	38	43.11	39.22	31.60
									VL	Handelsweg Zuid (€	1	1.5	34.21	30.22	22.68	33.96	5	29	34.21	5	29	34.21	30.22	22.68
									VL	Handelsweg Zuid (€	1	4.5	36.12	32.18	24.60	35.89	5	31	36.12	5	31	36.12	32.18	24.60
									VL	Handelsweg Zuid (€	1	7.5	37.67	33.75	26.15	37.44	5	32	37.67	5	33	37.67	33.75	26.15
									VL	Ottoplein (10)	1	1.5	16.50	12.80	5.14	16.36	5	11	16.50	5	11	16.50	12.80	5.14
									VL	Ottoplein (10)	1	4.5	18.43	14.86	7.21	18.36	5	13	18.43	5	13	18.43	14.86	7.21

			(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag											(^) VL: ex. optrektoeslag									
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
21	0.0	-3.0		gevel				VL	Ottoplein (10)	1	7.5	20.78	17.28	9.62	20.74	5	16	20.78	5	16	20.78	17.28	9.62
								RL	totaal (0)	1	1.5	41.24	41.97	38.59	45.92	45.92	48.59	48.59	--	--	--		
								RL	totaal (0)	1	4.5	43.96	44.67	41.24	48.59	48.59	51.24	51.24	--	--	--		
								RL	totaal (0)	1	7.5	46.86	47.59	44.19	51.52	51.52	54.19	54.19	--	--	--		
								VL	totaal (0)	1	1.5	45.29	41.49	33.91	45.12	45	45.29	45	45.29	41.49	33.91		
								VL	totaal (0)	1	4.5	45.18	41.45	33.96	45.07	45	45.18	45	45.18	41.45	33.96		
								VL	totaal (0)	1	7.5	47.13	43.41	36.00	47.05	47	47.13	47	47.13	43.41	36.00		
								VL	De Noord (1)	1	1.5	43.06	39.10	31.14	42.73	5	38	43.06	5	38	43.06	39.10	31.14
								VL	De Noord (1)	1	4.5	41.93	37.98	29.99	41.59	5	37	41.93	5	37	41.93	37.98	29.99
								VL	De Noord (1)	1	7.5	43.30	39.31	31.34	42.95	5	38	43.30	5	38	43.30	39.31	31.34
								VL	De Oeverloper (3)	1	1.5	36.75	33.28	26.96	37.11	5	32	36.96	5	32	36.75	33.28	26.96
								VL	De Oeverloper (3)	1	4.5	37.77	34.32	27.97	38.13	5	33	37.97	5	33	37.77	34.32	27.97
								VL	De Oeverloper (3)	1	7.5	40.77	37.36	30.93	41.13	5	36	40.93	5	36	40.77	37.36	30.93
								VL	De Gangboord (4)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	De Gangboord (4)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	Energieweg (5)	1	1.5	26.86	22.82	15.32	26.60	5	22	26.86	5	22	26.86	22.82	15.32
								VL	Energieweg (5)	1	4.5	27.53	23.50	15.99	27.27	5	22	27.53	5	23	27.53	23.50	15.99
								VL	Energieweg (5)	1	7.5	30.25	26.26	18.73	30.01	5	25	30.25	5	25	30.25	26.26	18.73
								VL	De Grutto (6)	1	1.5	36.63	33.21	25.56	36.63	5	32	36.63	5	32	36.63	33.21	25.56
								VL	De Grutto (6)	1	4.5	38.09	34.70	27.05	38.11	5	33	38.09	5	33	38.09	34.70	27.05
								VL	De Grutto (6)	1	7.5	39.36	35.95	28.30	39.37	5	34	39.36	5	34	39.36	35.95	28.30
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	1.5	27.04	22.99	15.51	26.78	5	22	27.04	5	22	27.04	22.99	15.51
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	4.5	27.42	23.37	15.89	27.16	5	22	27.42	5	22	27.42	23.37	15.89
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	7.5	30.06	26.05	18.53	29.81	5	25	30.06	5	25	30.06	26.05	18.53
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	1.5	32.45	28.47	20.93	32.21	5	27	32.45	5	27	32.45	28.47	20.93
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	4.5	32.82	28.87	21.30	32.58	5	28	32.82	5	28	32.82	28.87	21.30
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	7.5	36.59	32.66	25.07	36.36	5	31	36.59	5	32	36.59	32.66	25.07
								VL	Handelsweg Zuid (€	1	1.5	30.30	26.28	18.77	30.05	5	25	30.30	5	25	30.30	26.28	18.77
								VL	Handelsweg Zuid (€	1	4.5	29.46	25.44	17.93	29.21	5	24	29.46	5	24	29.46	25.44	17.93
VL	Handelsweg Zuid (€	1	7.5	30.79	26.79	19.26	30.54	5	26	30.79	5	26	30.79	26.79	19.26								
VL	Ottoplein (10)	1	1.5	26.57	23.03	15.37	26.51	5	22	26.57	5	22	26.57	23.03	15.37								
VL	Ottoplein (10)	1	4.5	30.14	26.71	19.06	30.14	5	25	30.14	5	25	30.14	26.71	19.06								
VL	Ottoplein (10)	1	7.5	32.78	29.42	21.77	32.81	5	28	32.78	5	28	32.78	29.42	21.77								
22	0.0	-3.0		gevel				RL	totaal (0)	1	1.5	38.81	39.55	36.23	43.53	43.53	46.23	46.23	--	--	--		
								RL	totaal (0)	1	4.5	41.43	42.17	38.83	46.14	46.14	48.83	48.83	--	--	--		
								RL	totaal (0)	1	7.5	45.97	46.69	43.29	50.62	50.62	53.29	53.29	--	--	--		
								RL	totaal (0)	1	10.5	47.83	48.56	45.17	52.50	52.50	55.17	55.17	--	--	--		
								VL	totaal (0)	1	1.5	38.73	34.73	27.28	38.50	39	38.73	39	38.73	34.73	27.28		
								VL	totaal (0)	1	4.5	39.71	35.71	28.29	39.49	39	39.71	40	39.71	35.71	28.29		
								VL	totaal (0)	1	7.5	42.08	38.11	30.70	41.87	42	42.08	42	42.08	38.11	30.70		
								VL	totaal (0)	1	10.5	44.95	40.98	33.48	44.72	45	44.95	45	44.95	40.98	33.48		
								VL	De Noord (1)	1	1.5	36.41	32.24	24.69	36.08	5	31	36.41	5	31	36.41	32.24	24.69
								VL	De Noord (1)	1	4.5	37.39	33.20	25.69	37.06	5	32	37.39	5	32	37.39	33.20	25.69
								VL	De Noord (1)	1	7.5	39.54	35.39	27.93	39.24	5	34	39.54	5	35	39.54	35.39	27.93
								VL	De Noord (1)	1	10.5	43.38	39.31	31.79	43.10	5	38	43.38	5	38	43.38	39.31	31.79
								VL	De Oeverloper (3)	1	1.5	26.79	23.27	17.04	27.15	5	22	27.04	5	22	26.79	23.27	17.04
								VL	De Oeverloper (3)	1	4.5	28.14	24.64	18.36	28.50	5	23	28.36	5	23	28.14	24.64	18.36
								VL	De Oeverloper (3)	1	7.5	30.43	26.98	20.63	30.79	5	26	30.63	5	26	30.43	26.98	20.63
								VL	De Oeverloper (3)	1	10.5	29.72	26.23	19.68	30.00	5	25	29.72	5	25	29.72	26.23	19.68
								VL	De Gangboord (4)	1	1.5	-21.29	-25.54	-32.20	-99.00	5	-104	-21.29	5	-26	-21.29	-25.54	-32.20
								VL	De Gangboord (4)	1	4.5	-18.79	-23.05	-29.70	-99.00	5	-104	-18.79	5	-24	-18.79	-23.05	-29.70

													(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag			(^) VL: ex. optrektoeslag								
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
									VL	De Gangboord (4)	1	7.5	-15.77	-20.03	-26.65	-99.00	5	-104	-15.77	5	-21	-15.77	-20.03	-26.65
									VL	De Gangboord (4)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Energieweg (5)	1	1.5	27.88	23.86	16.35	27.63	5	23	27.88	5	23	27.88	23.86	16.35
									VL	Energieweg (5)	1	4.5	28.33	24.31	16.79	28.07	5	23	28.33	5	23	28.33	24.31	16.79
									VL	Energieweg (5)	1	7.5	31.50	27.50	19.97	31.25	5	26	31.50	5	27	31.50	27.50	19.97
									VL	Energieweg (5)	1	10.5	31.63	27.65	20.11	31.39	5	26	31.63	5	27	31.63	27.65	20.11
									VL	De Grutto (6)	1	1.5	27.35	23.90	16.25	27.34	5	22	27.35	5	22	27.35	23.90	16.25
									VL	De Grutto (6)	1	4.5	28.34	24.92	17.26	28.34	5	23	28.34	5	23	28.34	24.92	17.26
									VL	De Grutto (6)	1	7.5	29.91	26.47	18.81	29.90	5	25	29.91	5	25	29.91	26.47	18.81
									VL	De Grutto (6)	1	10.5	31.18	27.73	20.07	31.16	5	26	31.18	5	26	31.18	27.73	20.07
									VL	Bedrijfsweg (7)	1	1.5	26.05	22.03	14.52	25.80	5	21	26.05	5	21	26.05	22.03	14.52
									VL	Bedrijfsweg (7)	1	4.5	27.11	23.07	15.58	26.85	5	22	27.11	5	22	27.11	23.07	15.58
									VL	Bedrijfsweg (7)	1	7.5	31.21	27.18	19.67	30.95	5	26	31.21	5	26	31.21	27.18	19.67
									VL	Bedrijfsweg (7)	1	10.5	32.08	28.08	20.55	31.83	5	27	32.08	5	27	32.08	28.08	20.55
									VL	Havenwegweg/Nijv	1	1.5	16.94	12.96	5.41	16.69	5	12	16.94	5	12	16.94	12.96	5.41
									VL	Havenwegweg/Nijv	1	4.5	17.74	13.72	6.21	17.49	5	12	17.74	5	13	17.74	13.72	6.21
									VL	Havenwegweg/Nijv	1	7.5	20.05	16.02	8.52	19.79	5	15	20.05	5	15	20.05	16.02	8.52
									VL	Havenwegweg/Nijv	1	10.5	22.71	18.72	11.18	22.46	5	17	22.71	5	18	22.71	18.72	11.18
									VL	Handelsweg Zuid (5	1	1.5	28.19	24.21	16.67	27.95	5	23	28.19	5	23	28.19	24.21	16.67
									VL	Handelsweg Zuid (5	1	4.5	28.25	24.23	16.72	28.00	5	23	28.25	5	23	28.25	24.23	16.72
									VL	Handelsweg Zuid (5	1	7.5	30.55	26.53	19.02	30.30	5	25	30.55	5	26	30.55	26.53	19.02
									VL	Handelsweg Zuid (5	1	10.5	34.07	30.10	22.55	33.83	5	29	34.07	5	29	34.07	30.10	22.55
									VL	Ottoplein (10)	1	1.5	25.42	21.86	14.21	25.35	5	20	25.42	5	20	25.42	21.86	14.21
									VL	Ottoplein (10)	1	4.5	27.87	24.36	16.71	27.83	5	23	27.87	5	23	27.87	24.36	16.71
									VL	Ottoplein (10)	1	7.5	30.39	26.95	19.29	30.38	5	25	30.39	5	25	30.39	26.95	19.29
									VL	Ottoplein (10)	1	10.5	31.67	28.26	20.61	31.68	5	27	31.67	5	27	31.67	28.26	20.61
23	0.0	-3.0							RL	totaal (0)	1	1.5	37.96	38.70	35.36	42.67	42.67	45.36	45.36	--	--	--	--	
									RL	totaal (0)	1	4.5	40.63	41.37	38.02	45.33	45.33	48.02	48.02	--	--	--	--	
									RL	totaal (0)	1	7.5	45.44	46.17	42.77	50.10	50.10	52.77	52.77	--	--	--	--	
									RL	totaal (0)	1	10.5	47.28	48.01	44.65	51.97	51.97	54.65	54.65	--	--	--	--	
									VL	totaal (0)	1	1.5	39.73	35.79	28.49	39.57	40	39.73	40	39.73	35.79	28.49	28.49	
									VL	totaal (0)	1	4.5	40.32	36.43	29.23	40.21	40	40.32	40	40.32	36.43	29.23	29.23	
									VL	totaal (0)	1	7.5	42.95	39.11	31.86	42.85	43	42.95	43	42.95	39.11	31.86	31.86	
									VL	totaal (0)	1	10.5	45.68	41.87	34.59	45.59	46	45.68	46	45.68	41.87	34.59	34.59	
									VL	De Noord (1)	1	1.5	35.26	31.14	23.62	34.96	5	30	35.26	5	30	35.26	31.14	23.62
									VL	De Noord (1)	1	4.5	35.06	30.89	23.48	34.76	5	30	35.06	5	30	35.06	30.89	23.48
									VL	De Noord (1)	1	7.5	37.78	33.65	26.14	37.47	5	32	37.78	5	33	37.78	33.65	26.14
									VL	De Noord (1)	1	10.5	42.00	37.90	30.25	41.67	5	37	42.00	5	37	42.00	37.90	30.25
									VL	De Oeverloper (3)	1	1.5	30.98	27.45	21.27	31.35	5	26	31.27	5	26	30.98	27.45	21.27
									VL	De Oeverloper (3)	1	4.5	33.05	29.54	23.36	33.44	5	28	33.36	5	28	33.05	29.54	23.36
									VL	De Oeverloper (3)	1	7.5	36.17	32.69	26.36	36.52	5	32	36.36	5	31	36.17	32.69	26.36
									VL	De Oeverloper (3)	1	10.5	39.50	36.09	29.64	39.85	5	35	39.64	5	35	39.50	36.09	29.64
									VL	De Gangboord (4)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	De Gangboord (4)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	De Gangboord (4)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Energieweg (5)	1	1.5	28.37	24.32	16.83	28.11	5	23	28.37	5	23	28.37	24.32	16.83
									VL	Energieweg (5)	1	4.5	28.64	24.63	17.11	28.39	5	23	28.64	5	24	28.64	24.63	17.11
									VL	Energieweg (5)	1	7.5	30.38	26.40	18.85	30.13	5	25	30.38	5	25	30.38	26.40	18.85
									VL	Energieweg (5)	1	10.5	28.26	24.30	16.74	28.02	5	23	28.26	5	23	28.26	24.30	16.74
									VL	De Grutto (6)	1	1.5	28.72	25.21	17.56	28.68	5	24	28.72	5	24	28.72	25.21	17.56
									VL	De Grutto (6)	1	4.5	29.93	26.44	18.78	29.89	5	25	29.93	5	25	29.93	26.44	18.78

																	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag			(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
									VL		De Grutto (6)	1	7.5	31.82	28.33	20.67	31.78	5	27	31.82	5	27	31.82	28.33	20.67
									VL		De Grutto (6)	1	10.5	34.43	30.98	23.32	34.41	5	29	34.43	5	29	34.43	30.98	23.32
									VL		Bedrijfsweg (7)	1	1.5	29.18	25.14	17.64	28.92	5	24	29.18	5	24	29.18	25.14	17.64
									VL		Bedrijfsweg (7)	1	4.5	29.62	25.59	18.09	29.36	5	24	29.62	5	25	29.62	25.59	18.09
									VL		Bedrijfsweg (7)	1	7.5	30.97	26.97	19.44	30.72	5	26	30.97	5	26	30.97	26.97	19.44
									VL		Bedrijfsweg (7)	1	10.5	29.65	25.67	18.12	29.40	5	24	29.65	5	25	29.65	25.67	18.12
									VL		Havenwegweg/Nijv	1	1.5	30.55	26.50	19.01	30.29	5	25	30.55	5	26	30.55	26.50	19.01
									VL		Havenwegweg/Nijv	1	4.5	31.70	27.68	20.17	31.45	5	26	31.70	5	27	31.70	27.68	20.17
									VL		Havenwegweg/Nijv	1	7.5	35.46	31.50	23.93	35.22	5	30	35.46	5	30	35.46	31.50	23.93
									VL		Havenwegweg/Nijv	1	10.5	36.81	32.90	25.29	36.58	5	32	36.81	5	32	36.81	32.90	25.29
									VL		Handelsweg Zuid (€	1	1.5	30.24	26.21	18.70	29.98	5	25	30.24	5	25	30.24	26.21	18.70
									VL		Handelsweg Zuid (€	1	4.5	29.30	25.28	17.77	29.05	5	24	29.30	5	24	29.30	25.28	17.77
									VL		Handelsweg Zuid (€	1	7.5	30.67	26.67	19.14	30.42	5	25	30.67	5	26	30.67	26.67	19.14
									VL		Handelsweg Zuid (€	1	10.5	32.27	28.31	20.74	32.03	5	27	32.27	5	27	32.27	28.31	20.74
									VL		Ottoplein (10)	1	1.5	25.25	21.64	13.98	25.15	5	20	25.25	5	20	25.25	21.64	13.98
									VL		Ottoplein (10)	1	4.5	27.64	24.09	16.44	27.58	5	23	27.64	5	23	27.64	24.09	16.44
									VL		Ottoplein (10)	1	7.5	30.24	26.79	19.14	30.23	5	25	30.24	5	25	30.24	26.79	19.14
									VL		Ottoplein (10)	1	10.5	31.48	28.05	20.40	31.48	5	26	31.48	5	26	31.48	28.05	20.40
24	0.0	-3.0							RL		totaal (0)	1	1.5	38.29	39.01	35.60	42.94		42.94	45.60		45.60	--	--	--
									RL		totaal (0)	1	4.5	40.91	41.62	38.19	45.54		45.54	48.19		48.19	--	--	--
									RL		totaal (0)	1	7.5	45.63	46.36	42.98	50.31		50.31	52.98		52.98	--	--	--
									RL		totaal (0)	1	10.5	47.61	48.34	44.98	52.30		52.30	54.98		54.98	--	--	--
									VL		totaal (0)	1	1.5	40.27	36.42	29.16	40.16		40	40.27		40	40.27	36.42	29.16
									VL		totaal (0)	1	4.5	40.89	37.07	29.87	40.81		41	40.89		41	40.89	37.07	29.87
									VL		totaal (0)	1	7.5	43.17	39.36	32.12	43.09		43	43.17		43	43.17	39.36	32.12
									VL		totaal (0)	1	10.5	46.09	42.34	35.13	46.04		46	46.09		46	46.09	42.34	35.13
									VL		De Noord (1)	1	1.5	35.78	31.71	24.01	35.46	5	30	35.78	5	31	35.78	31.71	24.01
									VL		De Noord (1)	1	4.5	35.91	31.85	24.14	35.59	5	31	35.91	5	31	35.91	31.85	24.14
									VL		De Noord (1)	1	7.5	38.26	34.20	26.50	37.94	5	33	38.26	5	33	38.26	34.20	26.50
									VL		De Noord (1)	1	10.5	42.09	38.07	30.46	41.81	5	37	42.09	5	37	42.09	38.07	30.46
									VL		De Oeverloper (3)	1	1.5	33.52	30.00	23.78	33.89	5	29	33.78	5	29	33.52	30.00	23.78
									VL		De Oeverloper (3)	1	4.5	34.91	31.42	25.17	35.28	5	30	35.17	5	30	34.91	31.42	25.17
									VL		De Oeverloper (3)	1	7.5	37.04	33.60	27.27	37.41	5	32	37.27	5	32	37.04	33.60	27.27
									VL		De Oeverloper (3)	1	10.5	40.55	37.19	30.77	40.94	5	36	40.77	5	36	40.55	37.19	30.77
									VL		De Gangboord (4)	1	1.5	-11.02	-15.28	-21.90	-99.00	5	-104	-11.02	5	-16	-11.02	-15.28	-21.90
									VL		De Gangboord (4)	1	4.5	-10.53	-14.80	-21.41	-99.00	5	-104	-10.53	5	-16	-10.53	-14.80	-21.41
									VL		De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL		De Gangboord (4)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL		Energieweg (5)	1	1.5	23.12	19.07	11.59	22.86	5	18	23.12	5	18	23.12	19.07	11.59
									VL		Energieweg (5)	1	4.5	23.70	19.65	12.16	23.44	5	18	23.70	5	19	23.70	19.65	12.16
									VL		Energieweg (5)	1	7.5	27.45	23.44	15.92	27.20	5	22	27.45	5	22	27.45	23.44	15.92
									VL		Energieweg (5)	1	10.5	26.87	22.88	15.34	26.62	5	22	26.87	5	22	26.87	22.88	15.34
									VL		De Grutto (6)	1	1.5	31.17	27.71	20.05	31.15	5	26	31.17	5	26	31.17	27.71	20.05
									VL		De Grutto (6)	1	4.5	31.64	28.17	20.52	31.62	5	27	31.64	5	27	31.64	28.17	20.52
									VL		De Grutto (6)	1	7.5	33.30	29.83	22.17	33.27	5	28	33.30	5	28	33.30	29.83	22.17
									VL		De Grutto (6)	1	10.5	34.57	31.13	23.48	34.56	5	30	34.57	5	30	34.57	31.13	23.48
									VL		Bedrijfsweg (7)	1	1.5	28.31	24.26	16.78	28.05	5	23	28.31	5	23	28.31	24.26	16.78
									VL		Bedrijfsweg (7)	1	4.5	29.34	25.31	17.81	29.08	5	24	29.34	5	24	29.34	25.31	17.81
									VL		Bedrijfsweg (7)	1	7.5	32.16	28.16	20.63	31.91	5	27	32.16	5	27	32.16	28.16	20.63
									VL		Bedrijfsweg (7)	1	10.5	32.32	28.37	20.80	32.08	5	27	32.32	5	27	32.32	28.37	20.80
									VL		Havenwegweg/Nijv	1	1.5	29.71	25.69	18.18	29.46	5	24	29.71	5	25	29.71	25.69	18.18
									VL		Havenwegweg/Nijv	1	4.5	31.09	27.10	19.56	30.84	5	26	31.09	5	26	31.09	27.10	19.56

															(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag			(^) VL: ex. optrektoeslag							
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
25	0.0	-3.0		gevel						VL	Havenwegweg/Nijv	1	7.5	33.85	29.90	22.33	33.61	5	29	33.85	5	29	33.85	29.90	22.33
										VL	Havenwegweg/Nijv	1	10.5	35.61	31.70	24.09	35.38	5	30	35.61	5	31	35.61	31.70	24.09
										VL	Handelsweg Zuid (€	1	1.5	31.08	27.06	19.55	30.83	5	26	31.08	5	26	31.08	27.06	19.55
										VL	Handelsweg Zuid (€	1	4.5	30.33	26.32	18.80	30.08	5	25	30.33	5	25	30.33	26.32	18.80
										VL	Handelsweg Zuid (€	1	7.5	32.09	28.11	20.57	31.85	5	27	32.09	5	27	32.09	28.11	20.57
										VL	Handelsweg Zuid (€	1	10.5	35.19	31.26	23.67	34.96	5	30	35.19	5	30	35.19	31.26	23.67
										VL	Ottoplein (10)	1	1.5	23.08	19.36	11.70	22.93	5	18	23.08	5	18	23.08	19.36	11.70
										VL	Ottoplein (10)	1	4.5	25.49	21.71	14.05	25.31	5	20	25.49	5	20	25.49	21.71	14.05
										VL	Ottoplein (10)	1	7.5	27.78	24.03	16.37	27.62	5	23	27.78	5	23	27.78	24.03	16.37
										VL	Ottoplein (10)	1	10.5	30.67	27.00	19.35	30.55	5	26	30.67	5	26	30.67	27.00	19.35
										RL	totaal (0)	1	1.5	40.87	41.60	38.21	45.54		45.54	48.21		48.21	--	--	--
										RL	totaal (0)	1	4.5	42.42	43.13	39.66	47.02		47.02	49.66		49.66	--	--	--
										RL	totaal (0)	1	7.5	45.54	46.28	42.92	50.24		50.24	52.92		52.92	--	--	--
										VL	totaal (0)	1	1.5	41.40	37.54	30.31	41.29		41	41.40		41	41.40	37.54	30.31
										VL	totaal (0)	1	4.5	42.15	38.30	31.15	42.07		42	42.15		42	42.15	38.30	31.15
										VL	totaal (0)	1	7.5	44.33	40.46	33.29	44.24		44	44.33		44	44.33	40.46	33.29
										VL	De Noord (1)	1	1.5	37.96	33.82	26.06	37.59	5	33	37.96	5	33	37.96	33.82	26.06
										VL	De Noord (1)	1	4.5	38.64	34.46	26.85	38.29	5	33	38.64	5	34	38.64	34.46	26.85
										VL	De Noord (1)	1	7.5	41.10	36.94	29.42	40.78	5	36	41.10	5	36	41.10	36.94	29.42
										VL	De Oeverloper (3)	1	1.5	35.67	32.22	25.93	36.05	5	31	35.67	5	31	35.67	32.22	25.93
										VL	De Oeverloper (3)	1	4.5	36.76	33.32	27.01	37.14	5	32	36.76	5	32	36.76	33.32	27.01
										VL	De Oeverloper (3)	1	7.5	38.53	35.10	28.72	38.89	5	34	38.53	5	34	38.53	35.10	28.72
										VL	De Gangboord (4)	1	1.5	-10.24	-14.52	-21.11	-99.00	5	-104	-10.24	5	-15	-10.24	-14.52	-21.11
										VL	De Gangboord (4)	1	4.5	-7.36	-11.64	-18.24	-99.00	5	-104	-7.36	5	-12	-7.36	-11.64	-18.24
										VL	De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
										VL	Energieweg (5)	1	1.5	18.07	14.03	6.54	17.81	5	13	18.07	5	13	18.07	14.03	6.54
										VL	Energieweg (5)	1	4.5	20.50	16.45	8.96	20.24	5	15	20.50	5	15	20.50	16.45	8.96
										VL	Energieweg (5)	1	7.5	22.35	18.33	10.82	22.10	5	17	22.35	5	17	22.35	18.33	10.82
										VL	De Grutto (6)	1	1.5	31.07	27.61	19.96	31.05	5	26	31.07	5	26	31.07	27.61	19.96
										VL	De Grutto (6)	1	4.5	31.87	28.45	20.80	31.87	5	27	31.87	5	27	31.87	28.45	20.80
										VL	De Grutto (6)	1	7.5	33.11	29.69	22.03	33.11	5	28	33.11	5	28	33.11	29.69	22.03
										VL	Bedrijfsweg (7)	1	1.5	19.86	15.83	8.33	19.60	5	15	19.86	5	15	19.86	15.83	8.33
VL	Bedrijfsweg (7)	1	4.5	21.59	17.53	10.05	21.32	5	16	21.59	5	17	21.59	17.53	10.05										
VL	Bedrijfsweg (7)	1	7.5	22.48	18.44	10.94	22.22	5	17	22.48	5	17	22.48	18.44	10.94										
VL	Havenwegweg/Nijv	1	1.5	30.75	26.72	19.22	30.49	5	25	30.75	5	26	30.75	26.72	19.22										
VL	Havenwegweg/Nijv	1	4.5	31.08	27.06	19.55	30.83	5	26	31.08	5	26	31.08	27.06	19.55										
VL	Havenwegweg/Nijv	1	7.5	34.10	30.12	22.58	33.86	5	29	34.10	5	29	34.10	30.12	22.58										
VL	Handelsweg Zuid (€	1	1.5	30.68	26.67	19.15	30.43	5	25	30.68	5	26	30.68	26.67	19.15										
VL	Handelsweg Zuid (€	1	4.5	30.81	26.80	19.28	30.56	5	26	30.81	5	26	30.81	26.80	19.28										
VL	Handelsweg Zuid (€	1	7.5	33.04	29.04	21.51	32.79	5	28	33.04	5	28	33.04	29.04	21.51										
VL	Ottoplein (10)	1	1.5	16.48	12.76	5.11	16.33	5	11	16.48	5	11	16.48	12.76	5.11										
VL	Ottoplein (10)	1	4.5	17.74	14.08	6.43	17.62	5	13	17.74	5	13	17.74	14.08	6.43										
VL	Ottoplein (10)	1	7.5	20.95	17.44	9.79	20.91	5	16	20.95	5	16	20.95	17.44	9.79										
RL	totaal (0)	1	1.5	41.42	42.16	38.79	46.11		46.11	48.79		48.79	--	--	--										
RL	totaal (0)	1	4.5	43.59	44.31	40.93	48.26		48.26	50.93		50.93	--	--	--										
RL	totaal (0)	1	7.5	45.17	45.92	42.60	49.90		49.90	52.60		52.60	--	--	--										
VL	totaal (0)	1	1.5	40.74	36.81	29.70	40.63		41	40.74		41	40.74	36.81	29.70										
VL	totaal (0)	1	4.5	42.24	38.35	31.32	42.17		42	42.24		42	42.24	38.35	31.32										
VL	totaal (0)	1	7.5	44.91	41.02	33.89	44.82		45	44.91		45	44.91	41.02	33.89										
VL	De Noord (1)	1	1.5	37.64	33.43	26.01	37.32	5	32	37.64	5	33	37.64	33.43	26.01										
VL	De Noord (1)	1	4.5	38.79	34.54	27.23	38.48	5	33	38.79	5	34	38.79	34.54	27.23										
VL	De Noord (1)	1	7.5	41.69	37.47	30.04	41.36	5	36	41.69	5	37	41.69	37.47	30.04										

																	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
									VL De Oeverloper (3)	1	1.5	34.66	31.18	24.89	35.03	5	30	34.89	5	30	34.66	31.18	24.89		
									VL De Oeverloper (3)	1	4.5	36.84	33.39	27.07	37.21	5	32	37.07	5	32	36.84	33.39	27.07		
									VL De Oeverloper (3)	1	7.5	39.28	35.85	29.44	39.63	5	35	39.44	5	34	39.28	35.85	29.44		
									VL De Gangboord (4)	1	1.5	-13.86	-18.13	-24.74	-99.00	5	-104	-13.86	5	-19	-13.86	-18.13	-24.74		
									VL De Gangboord (4)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
									VL De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
									VL Energieweg (5)	1	1.5	20.31	16.27	8.77	20.05	5	15	20.31	5	15	20.31	16.27	8.77		
									VL Energieweg (5)	1	4.5	22.47	18.44	10.94	22.21	5	17	22.47	5	17	22.47	18.44	10.94		
									VL Energieweg (5)	1	7.5	24.88	20.90	13.36	24.64	5	20	24.88	5	20	24.88	20.90	13.36		
									VL De Grutto (6)	1	1.5	28.83	25.34	17.69	28.80	5	24	28.83	5	24	28.83	25.34	17.69		
									VL De Grutto (6)	1	4.5	30.69	27.27	19.62	30.69	5	26	30.69	5	26	30.69	27.27	19.62		
									VL De Grutto (6)	1	7.5	32.46	29.00	21.35	32.44	5	27	32.46	5	27	32.46	29.00	21.35		
									VL Bedrijfsweg (7)	1	1.5	20.83	16.78	9.30	20.57	5	16	20.83	5	16	20.83	16.78	9.30		
									VL Bedrijfsweg (7)	1	4.5	22.28	18.23	10.75	22.02	5	17	22.28	5	17	22.28	18.23	10.75		
									VL Bedrijfsweg (7)	1	7.5	23.34	19.31	11.80	23.08	5	18	23.34	5	18	23.34	19.31	11.80		
									VL Havenwegweg/Nijv	1	1.5	29.45	25.42	17.92	29.19	5	24	29.45	5	24	29.45	25.42	17.92		
									VL Havenwegweg/Nijv	1	4.5	31.36	27.36	19.83	31.11	5	26	31.36	5	26	31.36	27.36	19.83		
									VL Havenwegweg/Nijv	1	7.5	34.64	30.66	23.11	34.39	5	29	34.64	5	30	34.64	30.66	23.11		
									VL Handelsweg Zuid (5)	1	1.5	30.59	26.56	19.06	30.33	5	25	30.59	5	26	30.59	26.56	19.06		
									VL Handelsweg Zuid (5)	1	4.5	31.44	27.42	19.91	31.19	5	26	31.44	5	26	31.44	27.42	19.91		
									VL Handelsweg Zuid (5)	1	7.5	33.92	29.93	22.39	33.67	5	29	33.92	5	29	33.92	29.93	22.39		
									VL Ottoplein (10)	1	1.5	20.21	16.76	9.11	20.20	5	15	20.21	5	15	20.21	16.76	9.11		
									VL Ottoplein (10)	1	4.5	19.37	15.92	8.26	19.35	5	14	19.37	5	14	19.37	15.92	8.26		
									VL Ottoplein (10)	1	7.5	20.97	17.55	9.90	20.97	5	16	20.97	5	16	20.97	17.55	9.90		
27	0.0	-3.0						gevel	RL totaal (0)	1	1.5	43.68	44.43	41.09	48.40		51.09								
									VL totaal (0)	1	1.5	45.60	42.10	34.53	45.58		46	45.60		46	45.60	42.10	34.53		
									VL De Noord (1)	1	1.5	36.13	32.10	24.51	35.85	5	31	36.13	5	31	36.13	32.10	24.51		
									VL De Oeverloper (3)	1	1.5	32.16	28.66	22.39	32.52	5	28	32.39	5	27	32.16	28.66	22.39		
									VL De Gangboord (4)	1	1.5	-16.96	-21.22	-27.86	-99.00	5	-104	-16.96	5	-22	-16.96	-21.22	-27.86		
									VL Energieweg (5)	1	1.5	25.92	21.89	14.38	25.66	5	21	25.92	5	21	25.92	21.89	14.38		
									VL De Grutto (6)	1	1.5	30.76	27.28	19.63	30.73	5	26	30.76	5	26	30.76	27.28	19.63		
									VL Bedrijfsweg (7)	1	1.5	26.73	22.70	15.20	26.47	5	21	26.73	5	22	26.73	22.70	15.20		
									VL Havenwegweg/Nijv	1	1.5	26.98	22.95	15.45	26.72	5	22	26.98	5	22	26.98	22.95	15.45		
									VL Handelsweg Zuid (5)	1	1.5	29.01	24.98	17.48	28.75	5	24	29.01	5	24	29.01	24.98	17.48		
									VL Ottoplein (10)	1	1.5	44.35	40.96	33.30	44.36	5	39	44.35	5	39	44.35	40.96	33.30		
28	0.0	-3.0						gevel	RL totaal (0)	1	4.5	45.64	46.38	43.03	50.34		53.03								
									RL totaal (0)	1	7.5	47.86	48.60	45.25	52.56		52.56		55.25						
									VL totaal (0)	1	4.5	46.79	43.35	35.79	46.81		47	46.79		47	46.79	43.35	35.79		
									VL totaal (0)	1	7.5	48.50	44.97	37.43	48.48		48	48.50		48	48.50	44.97	37.43		
									VL De Noord (1)	1	4.5	39.77	35.99	28.27	39.58	5	35	39.77	5	35	39.77	35.99	28.27		
									VL De Noord (1)	1	7.5	42.22	38.39	30.68	42.01	5	37	42.22	5	37	42.22	38.39	30.68		
									VL De Oeverloper (3)	1	4.5	34.45	30.98	24.72	34.83	5	30	34.72	5	30	34.45	30.98	24.72		
									VL De Oeverloper (3)	1	7.5	37.50	34.08	27.71	37.87	5	33	37.71	5	33	37.50	34.08	27.71		
									VL De Gangboord (4)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
									VL De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
									VL Energieweg (5)	1	4.5	25.76	21.74	14.23	25.51	5	21	25.76	5	21	25.76	21.74	14.23		
									VL Energieweg (5)	1	7.5	28.96	24.98	17.43	28.71	5	24	28.96	5	24	28.96	24.98	17.43		
									VL De Grutto (6)	1	4.5	36.75	33.42	25.76	36.79	5	32	36.75	5	32	36.75	33.42	25.76		
									VL De Grutto (6)	1	7.5	37.82	34.43	26.78	37.84	5	33	37.82	5	33	37.82	34.43	26.78		
									VL Bedrijfsweg (7)	1	4.5	28.83	24.79	17.29	28.57	5	24	28.83	5	24	28.83	24.79	17.29		
									VL Bedrijfsweg (7)	1	7.5	32.74	28.74	21.21	32.49	5	27	32.74	5	28	32.74	28.74	21.21		
									VL Havenwegweg/Nijv	1	4.5	28.11	24.08	16.57	27.85	5	23	28.11	5	23	28.11	24.08	16.57		

																	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)					
29	0.0	-3.0		gevel						VL	Havenwegweg/Nijv	1	7.5	31.85	27.86	20.32	31.60	5	27	31.85	5	27	31.85	27.86	20.32	
										VL	Handelsweg Zuid (5	1	4.5	29.24	25.21	17.70	28.98	5	24	29.24	5	24	29.24	25.21	17.70	
										VL	Handelsweg Zuid (5	1	7.5	31.68	27.68	20.15	31.43	5	26	31.68	5	27	31.68	27.68	20.15	
										VL	Ottoplein (10)	1	4.5	44.50	41.20	33.55	44.56	5	40	44.50	5	39	44.50	41.20	33.55	
										VL	Ottoplein (10)	1	7.5	45.66	42.28	34.63	45.68	5	41	45.66	5	41	45.66	42.28	34.63	
										RL	totaal (0)	1	1.5	35.13	35.86	32.47	39.80			39.80	42.47		42.47	--	--	--
										RL	totaal (0)	1	4.5	37.53	38.26	34.89	42.21			42.21	44.89		44.89	--	--	--
										RL	totaal (0)	1	7.5	42.85	43.57	40.18	47.51			47.51	50.18		50.18	--	--	--
										VL	totaal (0)	1	1.5	40.14	36.52	28.95	40.06			40	40.14		40	40.14	36.52	28.95
										VL	totaal (0)	1	4.5	41.91	38.30	30.74	41.84			42	41.91		42	41.91	38.30	30.74
										VL	totaal (0)	1	7.5	43.80	40.09	32.59	43.70			44	43.80		44	43.80	40.09	32.59
										VL	De Noord (1)	1	1.5	34.28	30.28	22.71	34.02	5	29	34.28	5	29	34.28	30.28	22.71	
										VL	De Noord (1)	1	4.5	35.32	31.32	23.81	35.08	5	30	35.32	5	30	35.32	31.32	23.81	
										VL	De Noord (1)	1	7.5	38.22	34.20	26.76	37.98	5	33	38.22	5	33	38.22	34.20	26.76	
										VL	De Oeverloper (3)	1	1.5	23.03	19.48	13.09	23.33	5	18	23.03	5	18	23.03	19.48	13.09	
										VL	De Oeverloper (3)	1	4.5	25.22	21.66	15.32	25.53	5	21	25.22	5	20	25.22	21.66	15.32	
										VL	De Oeverloper (3)	1	7.5	30.17	26.68	20.29	30.50	5	25	30.29	5	25	30.17	26.68	20.29	
										VL	De Gangboord (4)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
										VL	De Gangboord (4)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
										VL	De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
										VL	Energieweg (5)	1	1.5	28.42	24.40	16.89	28.17	5	23	28.42	5	23	28.42	24.40	16.89	
										VL	Energieweg (5)	1	4.5	31.11	27.11	19.58	30.86	5	26	31.11	5	26	31.11	27.11	19.58	
										VL	Energieweg (5)	1	7.5	33.92	29.96	22.40	33.68	5	29	33.92	5	29	33.92	29.96	22.40	
										VL	De Grutto (6)	1	1.5	36.37	33.13	25.47	36.46	5	31	36.37	5	31	36.37	33.13	25.47	
										VL	De Grutto (6)	1	4.5	38.39	35.10	27.45	38.46	5	33	38.39	5	33	38.39	35.10	27.45	
										VL	De Grutto (6)	1	7.5	38.71	35.40	27.75	38.77	5	34	38.71	5	34	38.71	35.40	27.75	
										VL	Bedrijfsweg (7)	1	1.5	29.11	25.10	17.58	28.86	5	24	29.11	5	24	29.11	25.10	17.58	
										VL	Bedrijfsweg (7)	1	4.5	31.09	27.09	19.56	30.84	5	26	31.09	5	26	31.09	27.09	19.56	
VL	Bedrijfsweg (7)	1	7.5	34.26	30.30	22.73	34.02	5	29	34.26	5	29	34.26	30.30	22.73											
VL	Havenwegweg/Nijv	1	1.5	23.23	19.23	11.71	22.98	5	18	23.23	5	18	23.23	19.23	11.71											
VL	Havenwegweg/Nijv	1	4.5	23.87	19.85	12.34	23.62	5	19	23.87	5	19	23.87	19.85	12.34											
VL	Havenwegweg/Nijv	1	7.5	28.67	24.69	17.15	28.43	5	23	28.67	5	24	28.67	24.69	17.15											
VL	Handelsweg Zuid (5	1	1.5	28.83	24.82	17.30	28.58	5	24	28.83	5	24	28.83	24.82	17.30											
VL	Handelsweg Zuid (5	1	4.5	29.30	25.28	17.77	29.05	5	24	29.30	5	24	29.30	25.28	17.77											
VL	Handelsweg Zuid (5	1	7.5	31.61	27.61	20.08	31.36	5	26	31.61	5	27	31.61	27.61	20.08											
VL	Ottoplein (10)	1	1.5	27.93	24.62	16.97	27.99	5	23	27.93	5	23	27.93	24.62	16.97											
VL	Ottoplein (10)	1	4.5	30.81	27.48	19.82	30.85	5	26	30.81	5	26	30.81	27.48	19.82											
VL	Ottoplein (10)	1	7.5	31.92	28.56	20.90	31.95	5	27	31.92	5	27	31.92	28.56	20.90											
30	0.0	-3.0		gevel						RL	totaal (0)	1	1.5	44.85	45.58	42.20	49.53	52.20		52.20	--	--	--			
										RL	totaal (0)	1	4.5	46.50	47.21	43.77	51.12	53.77		53.77	--	--	--			
										RL	totaal (0)	1	7.5	47.67	48.38	44.94	52.29	54.94		54.94	--	--	--			
										VL	totaal (0)	1	1.5	44.63	41.13	33.60	44.62			45	44.63		45	44.63	41.13	33.60
										VL	totaal (0)	1	4.5	45.98	42.49	34.96	45.98			46	45.98		46	45.98	42.49	34.96
										VL	totaal (0)	1	7.5	47.26	43.70	36.18	47.23			47	47.26		47	47.26	43.70	36.18
										VL	De Noord (1)	1	1.5	36.65	32.55	24.57	36.25	5	31	36.65	5	32	36.65	32.55	24.57	
										VL	De Noord (1)	1	4.5	36.86	32.75	24.76	36.45	5	31	36.86	5	32	36.86	32.75	24.76	
										VL	De Noord (1)	1	7.5	37.95	33.87	25.85	37.55	5	33	37.95	5	33	37.95	33.87	25.85	
										VL	De Oeverloper (3)	1	1.5	34.71	31.27	24.90	35.07	5	30	34.90	5	30	34.71	31.27	24.90	
										VL	De Oeverloper (3)	1	4.5	35.80	32.35	25.98	36.16	5	31	35.98	5	31	35.80	32.35	25.98	
										VL	De Oeverloper (3)	1	7.5	37.87	34.43	27.94	38.19	5	33	37.94	5	33	37.87	34.43	27.94	
										VL	De Gangboord (4)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
										VL	De Gangboord (4)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	

																	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
									VL De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
									VL Energieweg (5)	1	1.5	27.69	23.68	16.16	27.44	5	22	27.69	5	23	27.69	23.68	16.16		
									VL Energieweg (5)	1	4.5	29.51	25.51	17.98	29.26	5	24	29.51	5	25	29.51	25.51	17.98		
									VL Energieweg (5)	1	7.5	32.62	28.66	21.09	32.38	5	27	32.62	5	28	32.62	28.66	21.09		
									VL De Grutto (6)	1	1.5	40.73	37.48	29.83	40.82	5	36	40.73	5	36	40.73	37.48	29.83		
									VL De Grutto (6)	1	4.5	42.55	39.26	31.60	42.61	5	38	42.55	5	38	42.55	39.26	31.60		
									VL De Grutto (6)	1	7.5	42.86	39.54	31.89	42.91	5	38	42.86	5	38	42.86	39.54	31.89		
									VL Bedrijfsweg (7)	1	1.5	29.65	25.63	18.12	29.40	5	24	29.65	5	25	29.65	25.63	18.12		
									VL Bedrijfsweg (7)	1	4.5	31.06	27.06	19.53	30.81	5	26	31.06	5	26	31.06	27.06	19.53		
									VL Bedrijfsweg (7)	1	7.5	37.72	33.81	26.20	37.49	5	32	37.72	5	33	37.72	33.81	26.20		
									VL Havenwegweg/Nijv	1	1.5	30.52	26.51	18.99	30.27	5	25	30.52	5	26	30.52	26.51	18.99		
									VL Havenwegweg/Nijv	1	4.5	30.91	26.92	19.38	30.66	5	26	30.91	5	26	30.91	26.92	19.38		
									VL Havenwegweg/Nijv	1	7.5	34.84	30.92	23.32	34.61	5	30	34.84	5	30	34.84	30.92	23.32		
									VL Handelsweg Zuid (€	1	1.5	29.87	25.87	18.34	29.62	5	25	29.87	5	25	29.87	25.87	18.34		
									VL Handelsweg Zuid (€	1	4.5	29.42	25.41	17.89	29.17	5	24	29.42	5	24	29.42	25.41	17.89		
									VL Handelsweg Zuid (€	1	7.5	32.88	28.94	21.36	32.65	5	28	32.88	5	28	32.88	28.94	21.36		
									VL Ottoplein (10)	1	1.5	37.79	34.47	26.82	37.84	5	33	37.79	5	33	37.79	34.47	26.82		
									VL Ottoplein (10)	1	4.5	39.38	36.04	28.39	39.42	5	34	39.38	5	34	39.38	36.04	28.39		
									VL Ottoplein (10)	1	7.5	39.47	36.12	28.47	39.51	5	35	39.47	5	34	39.47	36.12	28.47		
									RL totaal (0)	1	1.5	44.66	45.40	42.03	49.35		49.35	52.03		52.03	--	--	--		
									RL totaal (0)	1	4.5	46.68	47.40	43.97	51.32		51.32	53.97		53.97	--	--	--		
									RL totaal (0)	1	7.5	48.08	48.80	45.38	52.72		52.72	55.38		55.38	--	--	--		
									VL totaal (0)	1	1.5	48.04	44.60	37.00	48.04		48	48.04		48	48.04	44.60	37.00		
									VL totaal (0)	1	4.5	48.62	45.18	37.59	48.63		49	48.62		49	48.62	45.18	37.59		
									VL totaal (0)	1	7.5	49.10	45.63	38.08	49.10		49	49.10		49	49.10	45.63	38.08		
									VL De Noord (1)	1	1.5	38.41	34.59	26.72	38.16	5	33	38.41	5	33	38.41	34.59	26.72		
									VL De Noord (1)	1	4.5	38.29	34.43	26.61	38.04	5	33	38.29	5	33	38.29	34.43	26.61		
									VL De Noord (1)	1	7.5	39.19	35.27	27.55	38.93	5	34	39.19	5	34	39.19	35.27	27.55		
									VL De Oeverloper (3)	1	1.5	34.10	30.62	24.25	34.44	5	29	34.25	5	29	34.10	30.62	24.25		
									VL De Oeverloper (3)	1	4.5	35.24	31.76	25.39	35.58	5	31	35.39	5	30	35.24	31.76	25.39		
									VL De Oeverloper (3)	1	7.5	38.09	34.64	28.13	38.40	5	33	38.13	5	33	38.09	34.64	28.13		
									VL De Gangboord (4)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
									VL De Gangboord (4)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
									VL De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
									VL Energieweg (5)	1	1.5	27.73	23.71	16.20	27.48	5	22	27.73	5	23	27.73	23.71	16.20		
									VL Energieweg (5)	1	4.5	28.98	24.98	17.45	28.73	5	24	28.98	5	24	28.98	24.98	17.45		
									VL Energieweg (5)	1	7.5	31.94	27.98	20.42	31.70	5	27	31.94	5	27	31.94	27.98	20.42		
									VL De Grutto (6)	1	1.5	41.23	37.97	30.32	41.31	5	36	41.23	5	36	41.23	37.97	30.32		
									VL De Grutto (6)	1	4.5	43.04	39.74	32.08	43.10	5	38	43.04	5	38	43.04	39.74	32.08		
									VL De Grutto (6)	1	7.5	43.36	40.03	32.38	43.41	5	38	43.36	5	38	43.36	40.03	32.38		
									VL Bedrijfsweg (7)	1	1.5	27.52	23.53	15.99	27.27	5	22	27.52	5	23	27.52	23.53	15.99		
									VL Bedrijfsweg (7)	1	4.5	22.00	18.01	10.47	21.75	5	17	22.00	5	17	22.00	18.01	10.47		
									VL Bedrijfsweg (7)	1	7.5	23.26	19.27	11.73	23.01	5	18	23.26	5	18	23.26	19.27	11.73		
									VL Havenwegweg/Nijv	1	1.5	30.69	26.67	19.16	30.44	5	25	30.69	5	26	30.69	26.67	19.16		
									VL Havenwegweg/Nijv	1	4.5	31.09	27.10	19.56	30.84	5	26	31.09	5	26	31.09	27.10	19.56		
									VL Havenwegweg/Nijv	1	7.5	34.22	30.29	22.70	33.99	5	29	34.22	5	29	34.22	30.29	22.70		
									VL Handelsweg Zuid (€	1	1.5	33.83	29.91	22.32	33.60	5	29	33.83	5	29	33.83	29.91	22.32		
									VL Handelsweg Zuid (€	1	4.5	33.76	29.82	22.24	33.53	5	29	33.76	5	29	33.76	29.82	22.24		
									VL Handelsweg Zuid (€	1	7.5	35.70	31.78	24.18	35.47	5	30	35.70	5	31	35.70	31.78	24.18		
									VL Ottoplein (10)	1	1.5	45.58	42.22	34.57	45.61	5	41	45.58	5	41	45.58	42.22	34.57		
									VL Ottoplein (10)	1	4.5	45.79	42.42	34.77	45.82	5	41	45.79	5	41	45.79	42.42	34.77		
									VL Ottoplein (10)	1	7.5	45.65	42.28	34.62	45.67	5	41	45.65	5	41	45.65	42.28	34.62		

																(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag			(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
32	0.0	-3.0		gevel					RL	totaal (0)	1	1.5	43.66	44.40	41.08	48.38	48.38	51.08	51.08	--	--	--		
									RL	totaal (0)	1	4.5	45.66	46.39	43.03	50.35	50.35	53.03	53.03	--	--	--		
									RL	totaal (0)	1	7.5	45.76	46.49	43.12	50.44	50.44	53.12	53.12	--	--	--		
									VL	totaal (0)	1	1.5	54.16	50.63	42.94	54.10		54	54.16	54	54.16	50.63	42.94	
									VL	totaal (0)	1	4.5	54.32	50.79	43.11	54.26		54	54.32	54	54.32	50.79	43.11	
									VL	totaal (0)	1	7.5	54.70	51.14	43.43	54.62		55	54.70	55	54.70	51.14	43.43	
									VL	De Noord (1)	1	1.5	48.65	44.83	36.93	48.40	5	43	48.65	5	44	48.65	44.83	36.93
									VL	De Noord (1)	1	4.5	48.96	45.16	37.25	48.71	5	44	48.96	5	44	48.96	45.16	37.25
									VL	De Noord (1)	1	7.5	50.42	46.63	38.68	50.17	5	45	50.42	5	45	50.42	46.63	38.68
									VL	De Oeverloper (3)	1	1.5	36.05	32.58	26.25	36.41	5	31	36.25	5	31	36.05	32.58	26.25
									VL	De Oeverloper (3)	1	4.5	37.31	33.85	27.51	37.67	5	33	37.51	5	33	37.31	33.85	27.51
									VL	De Oeverloper (3)	1	7.5	39.70	36.27	29.81	40.04	5	35	39.81	5	35	39.70	36.27	29.81
									VL	De Gangboord (4)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	De Gangboord (4)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Energieweg (5)	1	1.5	24.50	20.48	12.97	24.25	5	19	24.50	5	19	24.50	20.48	12.97
									VL	Energieweg (5)	1	4.5	26.39	22.38	14.86	26.14	5	21	26.39	5	21	26.39	22.38	14.86
									VL	Energieweg (5)	1	7.5	27.62	23.65	16.10	27.38	5	22	27.62	5	23	27.62	23.65	16.10
									VL	De Grutto (6)	1	1.5	38.78	35.45	27.80	38.83	5	34	38.78	5	34	38.78	35.45	27.80
									VL	De Grutto (6)	1	4.5	40.53	37.18	29.53	40.57	5	36	40.53	5	36	40.53	37.18	29.53
									VL	De Grutto (6)	1	7.5	40.95	37.58	29.93	40.98	5	36	40.95	5	36	40.95	37.58	29.93
									VL	Bedrijfsweg (7)	1	1.5	23.57	19.53	12.04	23.31	5	18	23.57	5	19	23.57	19.53	12.04
									VL	Bedrijfsweg (7)	1	4.5	24.83	20.79	13.29	24.57	5	20	24.83	5	20	24.83	20.79	13.29
									VL	Bedrijfsweg (7)	1	7.5	25.13	21.13	13.60	24.88	5	20	25.13	5	20	25.13	21.13	13.60
									VL	Havenwegweg/Nijv	1	1.5	33.33	29.32	21.80	33.08	5	28	33.33	5	28	33.33	29.32	21.80
									VL	Havenwegweg/Nijv	1	4.5	34.40	30.42	22.87	34.15	5	29	34.40	5	29	34.40	30.42	22.87
									VL	Havenwegweg/Nijv	1	7.5	37.51	33.59	26.00	37.28	5	32	37.51	5	33	37.51	33.59	26.00
									VL	Handelsweg Zuid (5)	1	1.5	41.75	37.85	30.23	41.53	5	37	41.75	5	37	41.75	37.85	30.23
									VL	Handelsweg Zuid (5)	1	4.5	41.24	37.34	29.73	41.02	5	36	41.24	5	36	41.24	37.34	29.73
									VL	Handelsweg Zuid (5)	1	7.5	41.49	37.59	29.98	41.27	5	36	41.49	5	36	41.49	37.59	29.98
									VL	Ottoplein (10)	1	1.5	51.99	48.62	40.96	52.01	5	47	51.99	5	47	51.99	48.62	40.96
									VL	Ottoplein (10)	1	4.5	52.00	48.62	40.97	52.02	5	47	52.00	5	47	52.00	48.62	40.97
VL	Ottoplein (10)	1	7.5	51.55	48.17	40.52	51.57	5	47	51.55	5	47	51.55	48.17	40.52									
33	0.0	-3.0		gevel					RL	totaal (0)	1	1.5	45.74	46.49	43.18	50.48	50.48	53.18	53.18	--	--	--		
									RL	totaal (0)	1	4.5	46.86	47.61	44.29	51.59	51.59	54.29	54.29	--	--	--		
									RL	totaal (0)	1	7.5	48.00	48.74	45.41	52.71	52.71	55.41	55.41	--	--	--		
									VL	totaal (0)	1	1.5	50.14	46.47	38.75	50.00		50	50.14	50	50.14	46.47	38.75	
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.95	47.28	39.58	50.82		51	50.95	51	50.95	47.28	39.58	
									VL	totaal (0)	1	7.5	51.75	48.03	40.33	51.59		52	51.75	52	51.75	48.03	40.33	
									VL	De Noord (1)	1	1.5	47.15	43.24	35.39	46.87	5	42	47.15	5	42	47.15	43.24	35.39
									VL	De Noord (1)	1	4.5	48.06	44.17	36.36	47.79	5	43	48.06	5	43	48.06	44.17	36.36
									VL	De Noord (1)	1	7.5	49.37	45.46	37.66	49.10	5	44	49.37	5	44	49.37	45.46	37.66
									VL	De Oeverloper (3)	1	1.5	30.23	26.71	20.38	30.56	5	26	30.38	5	25	30.23	26.71	20.38
									VL	De Oeverloper (3)	1	4.5	32.56	29.11	22.73	32.91	5	28	32.73	5	28	32.56	29.11	22.73
									VL	De Oeverloper (3)	1	7.5	34.45	31.03	24.59	34.80	5	30	34.59	5	30	34.45	31.03	24.59
									VL	De Gangboord (4)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	De Gangboord (4)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Energieweg (5)	1	1.5	29.52	25.51	17.99	29.27	5	24	29.52	5	25	29.52	25.51	17.99
									VL	Energieweg (5)	1	4.5	30.97	26.97	19.44	30.72	5	26	30.97	5	26	30.97	26.97	19.44
									VL	Energieweg (5)	1	7.5	33.27	29.31	21.75	33.03	5	28	33.27	5	28	33.27	29.31	21.75
									VL	De Grutto (6)	1	1.5	21.30	17.63	9.97	21.18	5	16	21.30	5	16	21.30	17.63	9.97

															(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag			(^) VL: ex. optrektoeslag							
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
									VL		De Grutto (6)	1	4.5	26.32	22.88	15.23	26.31	5	21	26.32	5	21	26.32	22.88	15.23
									VL		De Grutto (6)	1	7.5	27.70	24.24	16.58	27.68	5	23	27.70	5	23	27.70	24.24	16.58
									VL		Bedrijfsweg (7)	1	1.5	25.85	21.81	14.32	25.59	5	21	25.85	5	21	25.85	21.81	14.32
									VL		Bedrijfsweg (7)	1	4.5	27.46	23.42	15.93	27.20	5	22	27.46	5	22	27.46	23.42	15.93
									VL		Bedrijfsweg (7)	1	7.5	29.03	25.02	17.50	28.78	5	24	29.03	5	24	29.03	25.02	17.50
									VL		Havenwegweg/Nijv	1	1.5	30.13	26.12	18.60	29.88	5	25	30.13	5	25	30.13	26.12	18.60
									VL		Havenwegweg/Nijv	1	4.5	33.46	29.51	21.94	33.22	5	28	33.46	5	28	33.46	29.51	21.94
									VL		Havenwegweg/Nijv	1	7.5	34.84	30.90	23.32	34.61	5	30	34.84	5	30	34.84	30.90	23.32
									VL		Handelsweg Zuid (€	1	1.5	32.95	28.95	21.42	32.70	5	28	32.95	5	28	32.95	28.95	21.42
									VL		Handelsweg Zuid (€	1	4.5	36.55	32.61	25.03	36.32	5	31	36.55	5	32	36.55	32.61	25.03
									VL		Handelsweg Zuid (€	1	7.5	37.46	33.53	25.95	37.23	5	32	37.46	5	32	37.46	33.53	25.95
									VL		Ottoplein (10)	1	1.5	46.61	43.23	35.58	46.63	5	42	46.61	5	42	46.61	43.23	35.58
									VL		Ottoplein (10)	1	4.5	46.97	43.60	35.94	46.99	5	42	46.97	5	42	46.97	43.60	35.94
									VL		Ottoplein (10)	1	7.5	46.84	43.46	35.81	46.86	5	42	46.84	5	42	46.84	43.46	35.81
34	0.0	-3.0					gevel		RL		totaal (0)	1	1.5	46.92	47.67	44.35	51.65	51.65	54.35		54.35	--	--	--	
									RL		totaal (0)	1	4.5	47.73	48.48	45.16	52.46	52.46	55.16		55.16	--	--	--	
									RL		totaal (0)	1	7.5	48.77	49.52	46.18	53.49	53.49	56.18		56.18	--	--	--	
									VL		totaal (0)	1	1.5	42.47	38.58	31.30	42.34		42	42.47		42	42.47	38.58	31.30
									VL		totaal (0)	1	4.5	44.79	40.95	33.63	44.67		45	44.79		45	44.79	40.95	33.63
									VL		totaal (0)	1	7.5	46.32	42.41	35.06	46.16		46	46.32		46	46.32	42.41	35.06
									VL		De Noord (1)	1	1.5	38.75	34.46	27.52	38.52	5	34	38.75	5	34	38.75	34.46	27.52
									VL		De Noord (1)	1	4.5	40.63	36.24	29.33	40.36	5	35	40.63	5	36	40.63	36.24	29.33
									VL		De Noord (1)	1	7.5	42.61	38.24	31.15	42.30	5	37	42.61	5	38	42.61	38.24	31.15
									VL		De Oeverloper (3)	1	1.5	28.37	24.80	18.43	28.66	5	24	28.43	5	23	28.37	24.80	18.43
									VL		De Oeverloper (3)	1	4.5	29.93	26.40	19.99	30.23	5	25	29.99	5	25	29.93	26.40	19.99
									VL		De Oeverloper (3)	1	7.5	32.18	28.71	22.25	32.50	5	27	32.25	5	27	32.18	28.71	22.25
									VL		De Gangboord (4)	1	1.5	--	--	--	--	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL		De Gangboord (4)	1	4.5	--	--	--	--	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL		De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	--	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL		Energieweg (5)	1	1.5	28.83	24.81	17.30	28.58	5	24	28.83	5	24	28.83	24.81	17.30
									VL		Energieweg (5)	1	4.5	30.81	26.80	19.28	30.56	5	26	30.81	5	26	30.81	26.80	19.28
									VL		Energieweg (5)	1	7.5	33.38	29.41	21.86	33.14	5	28	33.38	5	28	33.38	29.41	21.86
									VL		De Grutto (6)	1	1.5	19.32	15.52	7.86	19.13	5	14	19.32	5	14	19.32	15.52	7.86
									VL		De Grutto (6)	1	4.5	19.87	16.21	8.56	19.75	5	15	19.87	5	15	19.87	16.21	8.56
									VL		De Grutto (6)	1	7.5	21.35	17.71	10.05	21.24	5	16	21.35	5	16	21.35	17.71	10.05
									VL		Bedrijfsweg (7)	1	1.5	27.40	23.36	15.87	27.14	5	22	27.40	5	22	27.40	23.36	15.87
									VL		Bedrijfsweg (7)	1	4.5	29.35	25.33	17.82	29.10	5	24	29.35	5	24	29.35	25.33	17.82
									VL		Bedrijfsweg (7)	1	7.5	32.43	28.46	20.90	32.19	5	27	32.43	5	27	32.43	28.46	20.90
									VL		Havenwegweg/Nijv	1	1.5	28.33	24.30	16.80	28.07	5	23	28.33	5	23	28.33	24.30	16.80
									VL		Havenwegweg/Nijv	1	4.5	30.06	26.04	18.53	29.81	5	25	30.06	5	25	30.06	26.04	18.53
									VL		Havenwegweg/Nijv	1	7.5	33.04	29.07	21.52	32.80	5	28	33.04	5	28	33.04	29.07	21.52
									VL		Handelsweg Zuid (€	1	1.5	32.20	28.18	20.67	31.95	5	27	32.20	5	27	32.20	28.18	20.67
									VL		Handelsweg Zuid (€	1	4.5	33.17	29.16	21.64	32.92	5	28	33.17	5	28	33.17	29.16	21.64
									VL		Handelsweg Zuid (€	1	7.5	34.62	30.63	23.09	34.37	5	29	34.62	5	30	34.62	30.63	23.09
									VL		Ottoplein (10)	1	1.5	37.60	34.20	26.54	37.61	5	33	37.60	5	33	37.60	34.20	26.54
									VL		Ottoplein (10)	1	4.5	40.91	37.56	29.91	40.95	5	36	40.91	5	36	40.91	37.56	29.91
									VL		Ottoplein (10)	1	7.5	41.45	38.08	30.42	41.47	5	36	41.45	5	36	41.45	38.08	30.42
35	0.0	-3.0					gevel		RL		totaal (0)	1	1.5	43.71	44.45	41.11	48.42	48.42	51.11		51.11	--	--	--	
									RL		totaal (0)	1	4.5	45.87	46.61	43.26	50.57	50.57	53.26		53.26	--	--	--	
									RL		totaal (0)	1	7.5	48.19	48.92	45.53	52.86	52.86	55.53		55.53	--	--	--	
									VL		totaal (0)	1	1.5	52.53	49.04	41.34	52.48		52	52.53		53	52.53	49.04	41.34
									VL		totaal (0)	1	4.5	52.67	49.18	41.49	52.63		53	52.67		53	52.67	49.18	41.49

														(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag			(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
								VL	totaal (0)	1	7.5	52.90	49.39	41.70	52.85		53	52.90		53	52.90	49.39	41.70
								VL	De Noord (1)	1	1.5	47.07	43.40	35.52	46.89	5	42	47.07	5	42	47.07	43.40	35.52
								VL	De Noord (1)	1	4.5	47.07	43.40	35.58	46.91	5	42	47.07	5	42	47.07	43.40	35.58
								VL	De Noord (1)	1	7.5	48.04	44.37	36.57	47.88	5	43	48.04	5	43	48.04	44.37	36.57
								VL	De Oeverloper (3)	1	1.5	24.61	21.04	14.57	24.87	5	20	24.61	5	20	24.61	21.04	14.57
								VL	De Oeverloper (3)	1	4.5	26.17	22.62	16.12	26.43	5	21	26.17	5	21	26.17	22.62	16.12
								VL	De Oeverloper (3)	1	7.5	28.14	24.60	18.02	28.38	5	23	28.14	5	23	28.14	24.60	18.02
								VL	De Gangboord (4)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	De Gangboord (4)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	Energieweg (5)	1	1.5	29.78	25.75	18.25	29.52	5	25	29.78	5	25	29.78	25.75	18.25
								VL	Energieweg (5)	1	4.5	30.19	26.18	18.66	29.94	5	25	30.19	5	25	30.19	26.18	18.66
								VL	Energieweg (5)	1	7.5	32.76	28.79	21.24	32.52	5	28	32.76	5	28	32.76	28.79	21.24
								VL	De Grutto (6)	1	1.5	40.25	36.95	29.30	40.31	5	35	40.25	5	35	40.25	36.95	29.30
								VL	De Grutto (6)	1	4.5	41.85	38.52	30.87	41.90	5	37	41.85	5	37	41.85	38.52	30.87
								VL	De Grutto (6)	1	7.5	42.03	38.69	31.03	42.07	5	37	42.03	5	37	42.03	38.69	31.03
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	1.5	31.76	27.74	20.23	31.51	5	27	31.76	5	27	31.76	27.74	20.23
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	4.5	32.65	28.65	21.12	32.40	5	27	32.65	5	28	32.65	28.65	21.12
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	7.5	34.47	30.50	22.95	34.23	5	29	34.47	5	29	34.47	30.50	22.95
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	1.5	24.48	20.46	12.95	24.23	5	19	24.48	5	19	24.48	20.46	12.95
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	4.5	25.85	21.84	14.32	25.60	5	21	25.85	5	21	25.85	21.84	14.32
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	7.5	28.19	24.22	16.66	27.95	5	23	28.19	5	23	28.19	24.22	16.66
								VL	Handelsweg Zuid (€	1	1.5	40.11	36.21	28.60	39.89	5	35	40.11	5	35	40.11	36.21	28.60
								VL	Handelsweg Zuid (€	1	4.5	39.63	35.72	28.11	39.40	5	34	39.63	5	35	39.63	35.72	28.11
								VL	Handelsweg Zuid (€	1	7.5	39.96	36.05	28.44	39.73	5	35	39.96	5	35	39.96	36.05	28.44
								VL	Ottoplein (10)	1	1.5	50.18	46.81	39.16	50.21	5	45	50.18	5	45	50.18	46.81	39.16
								VL	Ottoplein (10)	1	4.5	50.25	46.87	39.22	50.27	5	45	50.25	5	45	50.25	46.87	39.22
								VL	Ottoplein (10)	1	7.5	49.97	46.60	38.94	49.99	5	45	49.97	5	45	49.97	46.60	38.94
36	0.0	-3.0					gevel	RL	totaal (0)	1	1.5	44.04	44.77	41.40	48.72		48.72	51.40		51.40	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	4.5	46.90	47.61	44.17	51.52		51.52	54.17		54.17	--	--	--
								RL	totaal (0)	1	7.5	47.65	48.35	44.88	52.24		52.24	54.88		54.88	--	--	--
								VL	totaal (0)	1	1.5	48.16	44.76	37.23	48.20		48	48.16		48	48.16	44.76	37.23
								VL	totaal (0)	1	4.5	48.85	45.43	37.91	48.89		49	48.85		49	48.85	45.43	37.91
								VL	totaal (0)	1	7.5	49.33	45.88	38.36	49.35		49	49.33		49	49.33	45.88	38.36
								VL	De Noord (1)	1	1.5	39.04	35.26	27.38	38.81	5	34	39.04	5	34	39.04	35.26	27.38
								VL	De Noord (1)	1	4.5	38.88	35.07	27.20	38.64	5	34	38.88	5	34	38.88	35.07	27.20
								VL	De Noord (1)	1	7.5	39.85	36.02	28.10	39.59	5	35	39.85	5	35	39.85	36.02	28.10
								VL	De Oeverloper (3)	1	1.5	38.03	34.65	28.28	38.42	5	33	38.28	5	33	38.03	34.65	28.28
								VL	De Oeverloper (3)	1	4.5	38.67	35.29	28.94	39.07	5	34	38.94	5	34	38.67	35.29	28.94
								VL	De Oeverloper (3)	1	7.5	39.65	36.27	29.87	40.03	5	35	39.87	5	35	39.65	36.27	29.87
								VL	De Gangboord (4)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	De Gangboord (4)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	Energieweg (5)	1	1.5	27.65	23.61	16.12	27.39	5	22	27.65	5	23	27.65	23.61	16.12
								VL	Energieweg (5)	1	4.5	27.35	23.33	15.82	27.10	5	22	27.35	5	22	27.35	23.33	15.82
								VL	Energieweg (5)	1	7.5	29.66	25.68	18.13	29.41	5	24	29.66	5	25	29.66	25.68	18.13
								VL	De Grutto (6)	1	1.5	43.94	40.67	33.01	44.01	5	39	43.94	5	39	43.94	40.67	33.01
								VL	De Grutto (6)	1	4.5	45.26	41.95	34.29	45.31	5	40	45.26	5	40	45.26	41.95	34.29
								VL	De Grutto (6)	1	7.5	45.43	42.09	34.44	45.47	5	40	45.43	5	40	45.43	42.09	34.44
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	1.5	29.06	25.02	17.52	28.80	5	24	29.06	5	24	29.06	25.02	17.52
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	4.5	30.13	26.11	18.59	29.87	5	25	30.13	5	25	30.13	26.11	18.59
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	7.5	33.27	29.30	21.75	33.03	5	28	33.27	5	28	33.27	29.30	21.75

																(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
									VL	Havenwegweg/Nijv	1	1.5	28.49	24.46	16.96	28.23	5	23	28.49	5	23	28.49	24.46	16.96
									VL	Havenwegweg/Nijv	1	4.5	29.82	25.82	18.29	29.57	5	25	29.82	5	25	29.82	25.82	18.29
									VL	Havenwegweg/Nijv	1	7.5	35.17	31.25	23.65	34.94	5	30	35.17	5	30	35.17	31.25	23.65
									VL	Handelsweg Zuid (€	1	1.5	31.43	27.47	19.91	31.19	5	26	31.43	5	26	31.43	27.47	19.91
									VL	Handelsweg Zuid (€	1	4.5	31.12	27.16	19.60	30.88	5	26	31.12	5	26	31.12	27.16	19.60
									VL	Handelsweg Zuid (€	1	7.5	32.85	28.91	21.33	32.62	5	28	32.85	5	28	32.85	28.91	21.33
									VL	Ottoplein (10)	1	1.5	43.58	40.25	32.59	43.62	5	39	43.58	5	39	43.58	40.25	32.59
									VL	Ottoplein (10)	1	4.5	43.82	40.47	32.82	43.86	5	39	43.82	5	39	43.82	40.47	32.82
									VL	Ottoplein (10)	1	7.5	43.75	40.39	32.74	43.78	5	39	43.75	5	39	43.75	40.39	32.74
37	0.0	-3.0							RL	totaal (0)	1	1.5	43.80	44.54	41.18	48.50	48.50	51.18		51.18	--	--	--	
									RL	totaal (0)	1	4.5	46.18	46.90	43.48	50.82	50.82	53.48		53.48	--	--	--	
									RL	totaal (0)	1	7.5	47.51	48.21	44.75	52.11	52.11	54.75		54.75	--	--	--	
									VL	totaal (0)	1	1.5	46.74	43.30	35.90	46.80	47	46.74		47	46.74	43.30	35.90	
									VL	totaal (0)	1	4.5	47.65	44.22	36.79	47.70	48	47.65		48	47.65	44.22	36.79	
									VL	totaal (0)	1	7.5	48.44	44.95	37.52	48.46	48	48.44		48	48.44	44.95	37.52	
									VL	De Noord (1)	1	1.5	37.40	33.42	25.58	37.08	5	32	37.40	5	32	37.40	33.42	25.58
									VL	De Noord (1)	1	4.5	37.08	33.11	25.30	36.78	5	32	37.08	5	32	37.08	33.11	25.30
									VL	De Noord (1)	1	7.5	38.52	34.54	26.64	38.19	5	33	38.52	5	34	38.52	34.54	26.64
									VL	De Oeverloper (3)	1	1.5	39.18	35.80	29.43	39.57	5	35	39.43	5	34	39.18	35.80	29.43
									VL	De Oeverloper (3)	1	4.5	39.71	36.32	29.95	40.10	5	35	39.95	5	35	39.71	36.32	29.95
									VL	De Oeverloper (3)	1	7.5	40.79	37.39	30.94	41.15	5	36	40.94	5	36	40.79	37.39	30.94
									VL	De Gangboord (4)	1	1.5	-13.75	-18.01	-24.64	-99.00	5	-104	-13.75	5	-19	-13.75	-18.01	-24.64
									VL	De Gangboord (4)	1	4.5	-12.19	-16.45	-23.09	-99.00	5	-104	-12.19	5	-17	-12.19	-16.45	-23.09
									VL	De Gangboord (4)	1	7.5	-9.20	-13.47	-20.07	-99.00	5	-104	-9.20	5	-14	-9.20	-13.47	-20.07
									VL	Energieweg (5)	1	1.5	28.19	24.16	16.65	27.93	5	23	28.19	5	23	28.19	24.16	16.65
									VL	Energieweg (5)	1	4.5	29.36	25.35	17.83	29.11	5	24	29.36	5	24	29.36	25.35	17.83
									VL	Energieweg (5)	1	7.5	32.20	28.24	20.68	31.96	5	27	32.20	5	27	32.20	28.24	20.68
									VL	De Grutto (6)	1	1.5	43.79	40.52	32.87	43.87	5	39	43.79	5	39	43.79	40.52	32.87
									VL	De Grutto (6)	1	4.5	45.02	41.70	34.05	45.07	5	40	45.02	5	40	45.02	41.70	34.05
									VL	De Grutto (6)	1	7.5	45.24	41.91	34.26	45.29	5	40	45.24	5	40	45.24	41.91	34.26
									VL	Bedrijfsweg (7)	1	1.5	29.18	25.15	17.65	28.92	5	24	29.18	5	24	29.18	25.15	17.65
									VL	Bedrijfsweg (7)	1	4.5	29.88	25.86	18.34	29.62	5	25	29.88	5	25	29.88	25.86	18.34
									VL	Bedrijfsweg (7)	1	7.5	31.76	27.78	20.23	31.51	5	27	31.76	5	27	31.76	27.78	20.23
									VL	Havenwegweg/Nijv	1	1.5	32.55	28.57	21.03	32.31	5	27	32.55	5	28	32.55	28.57	21.03
									VL	Havenwegweg/Nijv	1	4.5	33.44	29.51	21.92	33.21	5	28	33.44	5	28	33.44	29.51	21.92
									VL	Havenwegweg/Nijv	1	7.5	37.13	33.24	25.62	36.91	5	32	37.13	5	32	37.13	33.24	25.62
									VL	Handelsweg Zuid (€	1	1.5	30.69	26.69	19.16	30.44	5	25	30.69	5	26	30.69	26.69	19.16
									VL	Handelsweg Zuid (€	1	4.5	29.67	25.68	18.14	29.42	5	24	29.67	5	25	29.67	25.68	18.14
									VL	Handelsweg Zuid (€	1	7.5	32.09	28.14	20.56	31.85	5	27	32.09	5	27	32.09	28.14	20.56
									VL	Ottoplein (10)	1	1.5	36.99	33.68	26.03	37.05	5	32	36.99	5	32	36.99	33.68	26.03
									VL	Ottoplein (10)	1	4.5	38.49	35.15	27.50	38.53	5	34	38.49	5	33	38.49	35.15	27.50
									VL	Ottoplein (10)	1	7.5	38.67	35.32	27.67	38.71	5	34	38.67	5	34	38.67	35.32	27.67
38	0.0	-3.0							RL	totaal (0)	1	1.5	35.36	36.07	32.65	39.99	39.99	42.65		42.65	--	--	--	
									RL	totaal (0)	1	4.5	38.86	39.57	36.12	43.48	43.48	46.12		46.12	--	--	--	
									RL	totaal (0)	1	7.5	43.25	43.97	40.54	47.89	47.89	50.54		50.54	--	--	--	
									VL	totaal (0)	1	1.5	42.32	38.63	31.15	42.23	42	42.32		42	42.32	38.63	31.15	
									VL	totaal (0)	1	4.5	43.47	39.80	32.35	43.40	43	43.47		43	43.47	39.80	32.35	
									VL	totaal (0)	1	7.5	45.56	41.81	34.37	45.45	45	45.56		46	45.56	41.81	34.37	
									VL	De Noord (1)	1	1.5	37.43	33.35	25.55	37.08	5	32	37.43	5	32	37.43	33.35	25.55
									VL	De Noord (1)	1	4.5	37.84	33.75	25.97	37.49	5	32	37.84	5	33	37.84	33.75	25.97
									VL	De Noord (1)	1	7.5	41.11	37.05	29.31	40.78	5	36	41.11	5	36	41.11	37.05	29.31
									VL	De Oeverloper (3)	1	1.5	33.09	29.60	23.32	33.45	5	28	33.32	5	28	33.09	29.60	23.32

															(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag			(^) VL: ex. optrektoeslag							
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
									VL	De Oeverloper (3)	1	4.5	34.45	30.97	24.72	34.83	5	30	34.72	5	30	34.45	30.97	24.72	
									VL	De Oeverloper (3)	1	7.5	36.96	33.50	27.19	37.33	5	32	37.19	5	32	36.96	33.50	27.19	
									VL	De Gangboord (4)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
									VL	De Gangboord (4)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
									VL	De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
									VL	Energieweg (5)	1	1.5	24.05	20.03	12.52	23.80	5	19	24.05	5	19	24.05	20.03	12.52	
									VL	Energieweg (5)	1	4.5	25.97	21.95	14.43	25.71	5	21	25.97	5	21	25.97	21.95	14.43	
									VL	Energieweg (5)	1	7.5	28.74	24.76	17.21	28.49	5	23	28.74	5	24	28.74	24.76	17.21	
									VL	De Grutto (6)	1	1.5	37.57	34.30	26.64	37.64	5	33	37.57	5	33	37.57	34.30	26.64	
									VL	De Grutto (6)	1	4.5	39.23	35.91	28.26	39.28	5	34	39.23	5	34	39.23	35.91	28.26	
									VL	De Grutto (6)	1	7.5	39.56	36.20	28.55	39.59	5	35	39.56	5	35	39.56	36.20	28.55	
									VL	Bedrijfsweg (7)	1	1.5	22.47	18.45	10.94	22.22	5	17	22.47	5	17	22.47	18.45	10.94	
									VL	Bedrijfsweg (7)	1	4.5	23.25	19.22	11.72	22.99	5	18	23.25	5	18	23.25	19.22	11.72	
									VL	Bedrijfsweg (7)	1	7.5	24.37	20.35	12.84	24.12	5	19	24.37	5	19	24.37	20.35	12.84	
									VL	Havenwegweg/Nijv	1	1.5	32.86	28.88	21.33	32.61	5	28	32.86	5	28	32.86	28.88	21.33	
									VL	Havenwegweg/Nijv	1	4.5	34.30	30.35	22.78	34.06	5	29	34.30	5	29	34.30	30.35	22.78	
									VL	Havenwegweg/Nijv	1	7.5	37.58	33.66	26.06	37.35	5	32	37.58	5	33	37.58	33.66	26.06	
									VL	Handelsweg Zuid (€	1	1.5	30.67	26.67	19.14	30.42	5	25	30.67	5	26	30.67	26.67	19.14	
									VL	Handelsweg Zuid (€	1	4.5	30.88	26.87	19.35	30.63	5	26	30.88	5	26	30.88	26.87	19.35	
									VL	Handelsweg Zuid (€	1	7.5	32.51	28.51	20.98	32.26	5	27	32.51	5	28	32.51	28.51	20.98	
									VL	Ottoplein (10)	1	1.5	24.22	20.91	13.26	24.28	5	19	24.22	5	19	24.22	20.91	13.26	
									VL	Ottoplein (10)	1	4.5	26.71	23.34	15.68	26.73	5	22	26.71	5	22	26.71	23.34	15.68	
									VL	Ottoplein (10)	1	7.5	27.49	24.04	16.38	27.47	5	22	27.49	5	22	27.49	24.04	16.38	
39	0.0	-3.0							gevel	RL	totaal (0)	1	1.5	41.28	42.03	38.72	46.02	46.02	48.72	48.72	--	--	--		
									gevel	RL	totaal (0)	1	4.5	42.68	43.42	40.10	47.40	47.40	50.10	50.10	--	--	--		
									gevel	RL	totaal (0)	1	7.5	45.70	46.45	43.13	50.43	50.43	53.13	53.13	--	--	--		
									gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	43.38	39.55	32.16	43.25	43	43.38	43	43.38	39.55	32.16		
									gevel	VL	totaal (0)	1	4.5	44.97	41.18	33.71	44.84	45	44.97	45	44.97	41.18	33.71		
									gevel	VL	totaal (0)	1	7.5	48.33	44.58	36.93	48.17	48	48.33	48	48.33	44.58	36.93		
									gevel	VL	De Noord (1)	1	1.5	39.77	35.60	28.04	39.43	5	34	39.77	5	35	39.77	35.60	28.04
									gevel	VL	De Noord (1)	1	4.5	41.62	37.57	29.92	41.32	5	36	41.62	5	37	41.62	37.57	29.92
									gevel	VL	De Noord (1)	1	7.5	46.41	42.56	34.71	46.15	5	41	46.41	5	41	46.41	42.56	34.71
									gevel	VL	De Oeverloper (3)	1	1.5	34.51	31.08	24.70	34.87	5	30	34.70	5	30	34.51	31.08	24.70
									gevel	VL	De Oeverloper (3)	1	4.5	35.25	31.82	25.41	35.60	5	31	35.41	5	30	35.25	31.82	25.41
									gevel	VL	De Oeverloper (3)	1	7.5	37.45	34.02	27.50	37.77	5	33	37.50	5	33	37.45	34.02	27.50
									gevel	VL	De Gangboord (4)	1	1.5	-11.70	-15.97	-22.59	-99.00	5	-104	-11.70	5	-17	-11.70	-15.97	-22.59
									gevel	VL	De Gangboord (4)	1	4.5	-13.03	-17.31	-23.91	-99.00	5	-104	-13.03	5	-18	-13.03	-17.31	-23.91
									gevel	VL	De Gangboord (4)	1	7.5	-10.71	-14.99	-21.58	-99.00	5	-104	-10.71	5	-16	-10.71	-14.99	-21.58
									gevel	VL	Energieweg (5)	1	1.5	26.84	22.82	15.31	26.59	5	22	26.84	5	22	26.84	22.82	15.31
									gevel	VL	Energieweg (5)	1	4.5	28.80	24.78	17.27	28.55	5	24	28.80	5	24	28.80	24.78	17.27
									gevel	VL	Energieweg (5)	1	7.5	31.16	27.19	19.64	30.92	5	26	31.16	5	26	31.16	27.19	19.64
									gevel	VL	De Grutto (6)	1	1.5	30.09	26.69	19.04	30.10	5	25	30.09	5	25	30.09	26.69	19.04
									gevel	VL	De Grutto (6)	1	4.5	29.73	26.37	18.72	29.76	5	25	29.73	5	25	29.73	26.37	18.72
									gevel	VL	De Grutto (6)	1	7.5	31.51	28.13	20.47	31.53	5	27	31.51	5	27	31.51	28.13	20.47
									gevel	VL	Bedrijfsweg (7)	1	1.5	26.79	22.74	15.25	26.53	5	22	26.79	5	22	26.79	22.74	15.25
									gevel	VL	Bedrijfsweg (7)	1	4.5	28.58	24.54	17.05	28.32	5	23	28.58	5	24	28.58	24.54	17.05
									gevel	VL	Bedrijfsweg (7)	1	7.5	30.27	26.26	18.74	30.02	5	25	30.27	5	25	30.27	26.26	18.74
									gevel	VL	Havenwegweg/Nijv	1	1.5	29.53	25.50	18.00	29.27	5	24	29.53	5	25	29.53	25.50	18.00
									gevel	VL	Havenwegweg/Nijv	1	4.5	31.59	27.58	20.06	31.34	5	26	31.59	5	27	31.59	27.58	20.06
									gevel	VL	Havenwegweg/Nijv	1	7.5	35.19	31.24	23.67	34.95	5	30	35.19	5	30	35.19	31.24	23.67
									gevel	VL	Handelsweg Zuid (€	1	1.5	31.96	27.93	20.42	31.70	5	27	31.96	5	27	31.96	27.93	20.42
									gevel	VL	Handelsweg Zuid (€	1	4.5	33.22	29.21	21.69	32.97	5	28	33.22	5	28	33.22	29.21	21.69

															(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag			(^) VL: ex. optrektoeslag							
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
40	0.0	-3.0		gevel						VL	Handelsweg Zuid (5	1	7.5	34.80	30.81	23.28	34.56	5	30	34.80	5	30	34.80	30.81	23.28
										VL	Ottoplein (10)	1	1.5	37.00	33.59	25.93	37.00	5	32	37.00	5	32	37.00	33.59	25.93
										VL	Ottoplein (10)	1	4.5	38.77	35.39	27.73	38.79	5	34	38.77	5	34	38.77	35.39	27.73
										VL	Ottoplein (10)	1	7.5	39.38	36.02	28.36	39.41	5	34	39.38	5	34	39.38	36.02	28.36
										RL	totaal (0)	1	1.5	42.72	43.47	40.17	47.46		47.46	50.17		50.17	--	--	--
										RL	totaal (0)	1	4.5	44.60	45.36	42.09	49.37		49.37	52.09		52.09	--	--	--
										RL	totaal (0)	1	7.5	45.79	46.54	43.24	50.53		50.53	53.24		53.24	--	--	--
										VL	totaal (0)	1	1.5	46.95	43.37	35.85	46.91		47	46.95		47	46.95	43.37	35.85
										VL	totaal (0)	1	4.5	49.08	45.44	37.83	48.98		49	49.08		49	49.08	45.44	37.83
										VL	totaal (0)	1	7.5	51.04	47.37	39.68	50.91		51	51.04		51	51.04	47.37	39.68
										VL	De Noord (1)	1	1.5	40.31	36.22	28.84	40.06	5	35	40.31	5	35	40.31	36.22	28.84
										VL	De Noord (1)	1	4.5	45.58	41.67	33.98	45.33	5	40	45.58	5	41	45.58	41.67	33.98
										VL	De Noord (1)	1	7.5	48.76	44.95	37.13	48.53	5	44	48.76	5	44	48.76	44.95	37.13
										VL	De Oeverloper (3)	1	1.5	33.79	30.36	24.01	34.16	5	29	34.01	5	29	33.79	30.36	24.01
										VL	De Oeverloper (3)	1	4.5	34.47	31.04	24.66	34.83	5	30	34.66	5	30	34.47	31.04	24.66
										VL	De Oeverloper (3)	1	7.5	36.31	32.88	26.38	36.64	5	32	36.38	5	31	36.31	32.88	26.38
										VL	De Gangboord (4)	1	1.5	-14.35	-18.62	-25.24	-99.00	5	-104	-14.35	5	-19	-14.35	-18.62	-25.24
										VL	De Gangboord (4)	1	4.5	-12.97	-17.24	-23.85	-99.00	5	-104	-12.97	5	-18	-12.97	-17.24	-23.85
										VL	De Gangboord (4)	1	7.5	-11.09	-15.37	-21.96	-99.00	5	-104	-11.09	5	-16	-11.09	-15.37	-21.96
										VL	Energieweg (5)	1	1.5	27.54	23.52	16.01	27.29	5	22	27.54	5	23	27.54	23.52	16.01
										VL	Energieweg (5)	1	4.5	29.13	25.12	17.60	28.88	5	24	29.13	5	24	29.13	25.12	17.60
										VL	Energieweg (5)	1	7.5	30.52	26.53	19.00	30.28	5	25	30.52	5	26	30.52	26.53	19.00
										VL	De Grutto (6)	1	1.5	30.83	27.43	19.78	30.84	5	26	30.83	5	26	30.83	27.43	19.78
										VL	De Grutto (6)	1	4.5	27.87	24.50	16.85	27.90	5	23	27.87	5	23	27.87	24.50	16.85
										VL	De Grutto (6)	1	7.5	30.40	26.98	19.33	30.40	5	25	30.40	5	25	30.40	26.98	19.33
										VL	Bedrijfsweg (7)	1	1.5	26.04	21.99	14.50	25.78	5	21	26.04	5	21	26.04	21.99	14.50
										VL	Bedrijfsweg (7)	1	4.5	28.22	24.18	16.69	27.96	5	23	28.22	5	23	28.22	24.18	16.69
										VL	Bedrijfsweg (7)	1	7.5	30.78	26.79	19.26	30.54	5	26	30.78	5	26	30.78	26.79	19.26
										VL	Havenwegweg/Nijv	1	1.5	30.81	26.81	19.28	30.56	5	26	30.81	5	26	30.81	26.81	19.28
										VL	Havenwegweg/Nijv	1	4.5	34.68	30.75	23.16	34.45	5	29	34.68	5	30	34.68	30.75	23.16
										VL	Havenwegweg/Nijv	1	7.5	36.56	32.64	25.04	36.33	5	31	36.56	5	32	36.56	32.64	25.04
										VL	Handelsweg Zuid (5	1	1.5	32.09	28.07	20.56	31.84	5	27	32.09	5	27	32.09	28.07	20.56
										VL	Handelsweg Zuid (5	1	4.5	33.24	29.23	21.71	32.99	5	28	33.24	5	28	33.24	29.23	21.71
VL	Handelsweg Zuid (5	1	7.5	34.75	30.77	23.23	34.51	5	30	34.75	5	30	34.75	30.77	23.23										
VL	Ottoplein (10)	1	1.5	44.96	41.58	33.92	44.98	5	40	44.96	5	40	44.96	41.58	33.92										
VL	Ottoplein (10)	1	4.5	45.42	42.07	34.41	45.45	5	40	45.42	5	40	45.42	42.07	34.41										
VL	Ottoplein (10)	1	7.5	45.67	42.29	34.63	45.69	5	41	45.67	5	41	45.67	42.29	34.63										
41	0.0	-3.0		gevel						RL	totaal (0)	1	1.5	35.48	36.21	32.84	40.16		40.16	42.84		42.84	--	--	--
										RL	totaal (0)	1	4.5	37.73	38.46	35.08	42.41		42.41	45.08		45.08	--	--	--
										RL	totaal (0)	1	7.5	43.24	43.96	40.56	47.89		47.89	50.56		50.56	--	--	--
										VL	totaal (0)	1	1.5	41.82	38.18	30.61	41.73		42	41.82		42	41.82	38.18	30.61
										VL	totaal (0)	1	4.5	43.08	39.44	31.90	43.00		43	43.08		43	43.08	39.44	31.90
										VL	totaal (0)	1	7.5	44.91	41.18	33.66	44.79		45	44.91		45	44.91	41.18	33.66
										VL	De Noord (1)	1	1.5	35.79	31.74	24.18	35.51	5	31	35.79	5	31	35.79	31.74	24.18
										VL	De Noord (1)	1	4.5	36.48	32.38	24.93	36.20	5	31	36.48	5	31	36.48	32.38	24.93
										VL	De Noord (1)	1	7.5	39.87	35.83	28.35	39.61	5	35	39.87	5	35	39.87	35.83	28.35
										VL	De Oeverloper (3)	1	1.5	25.54	22.01	15.63	25.85	5	21	25.63	5	21	25.54	22.01	15.63
										VL	De Oeverloper (3)	1	4.5	27.08	23.56	17.21	27.41	5	22	27.21	5	22	27.08	23.56	17.21
										VL	De Oeverloper (3)	1	7.5	30.89	27.38	20.97	31.20	5	26	30.97	5	26	30.89	27.38	20.97
										VL	De Gangboord (4)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
										VL	De Gangboord (4)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
										VL	De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--

																	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
									VL	Energieweg (5)	1	1.5	29.34	25.31	17.80	29.08	5	24	29.34	5	24	29.34	25.31	17.80	
									VL	Energieweg (5)	1	4.5	30.38	26.37	18.85	30.13	5	25	30.38	5	25	30.38	26.37	18.85	
									VL	Energieweg (5)	1	7.5	33.67	29.71	22.15	33.43	5	28	33.67	5	29	33.67	29.71	22.15	
									VL	De Grutto (6)	1	1.5	38.08	34.81	27.15	38.15	5	33	38.08	5	33	38.08	34.81	27.15	
									VL	De Grutto (6)	1	4.5	39.78	36.47	28.82	39.84	5	35	39.78	5	35	39.78	36.47	28.82	
									VL	De Grutto (6)	1	7.5	39.98	36.64	28.99	40.02	5	35	39.98	5	35	39.98	36.64	28.99	
									VL	Bedrijfsweg (7)	1	1.5	31.41	27.39	19.88	31.16	5	26	31.41	5	26	31.41	27.39	19.88	
									VL	Bedrijfsweg (7)	1	4.5	32.00	27.99	20.47	31.75	5	27	32.00	5	27	32.00	27.99	20.47	
									VL	Bedrijfsweg (7)	1	7.5	33.01	29.00	21.48	32.76	5	28	33.01	5	28	33.01	29.00	21.48	
									VL	Havenwegweg/Nijv	1	1.5	25.37	21.36	13.84	25.12	5	20	25.37	5	20	25.37	21.36	13.84	
									VL	Havenwegweg/Nijv	1	4.5	27.00	22.99	15.47	26.75	5	22	27.00	5	22	27.00	22.99	15.47	
									VL	Havenwegweg/Nijv	1	7.5	30.68	26.72	19.16	30.44	5	25	30.68	5	26	30.68	26.72	19.16	
									VL	Handelsweg Zuid (5	1	1.5	30.61	26.60	19.08	30.36	5	25	30.61	5	26	30.61	26.60	19.08	
									VL	Handelsweg Zuid (5	1	4.5	31.72	27.72	20.19	31.47	5	26	31.72	5	27	31.72	27.72	20.19	
									VL	Handelsweg Zuid (5	1	7.5	34.61	30.65	23.09	34.37	5	29	34.61	5	30	34.61	30.65	23.09	
									VL	Ottoplein (10)	1	1.5	29.56	26.22	18.57	29.60	5	25	29.56	5	25	29.56	26.22	18.57	
									VL	Ottoplein (10)	1	4.5	30.82	27.42	19.77	30.83	5	26	30.82	5	26	30.82	27.42	19.77	
									VL	Ottoplein (10)	1	7.5	32.31	28.85	21.20	32.29	5	27	32.31	5	27	32.31	28.85	21.20	
42	0.0	-3.0							gevel	RL	totaal (0)	1	1.5	43.92	44.65	41.28	48.60	48.60	51.28		51.28	--	--	--	
									gevel	RL	totaal (0)	1	4.5	46.39	47.11	43.71	51.04	51.04	53.71		53.71	--	--	--	
									gevel	RL	totaal (0)	1	7.5	47.92	48.63	45.19	52.54	52.54	55.19		55.19	--	--	--	
									gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	46.74	43.28	35.90	46.79	47	46.74		47	46.74	43.28	35.90	
									gevel	VL	totaal (0)	1	4.5	47.62	44.17	36.76	47.67	48	47.62		48	47.62	44.17	36.76	
									gevel	VL	totaal (0)	1	7.5	48.52	45.03	37.61	48.55	49	48.52		49	48.52	45.03	37.61	
									gevel	VL	De Noord (1)	1	1.5	37.43	33.41	25.61	37.11	5	32	37.43	5	32	37.43	33.41	25.61
									gevel	VL	De Noord (1)	1	4.5	37.22	33.20	25.46	36.91	5	32	37.22	5	32	37.22	33.20	25.46
									gevel	VL	De Noord (1)	1	7.5	39.14	35.17	27.34	38.83	5	34	39.14	5	34	39.14	35.17	27.34
									gevel	VL	De Oeverloper (3)	1	1.5	39.38	36.00	29.65	39.78	5	35	39.65	5	35	39.38	36.00	29.65
									gevel	VL	De Oeverloper (3)	1	4.5	39.65	36.27	29.92	40.05	5	35	39.92	5	35	39.65	36.27	29.92
									gevel	VL	De Oeverloper (3)	1	7.5	40.89	37.52	31.11	41.28	5	36	41.11	5	36	40.89	37.52	31.11
									gevel	VL	De Gangboord (4)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									gevel	VL	De Gangboord (4)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									gevel	VL	De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									gevel	VL	Energieweg (5)	1	1.5	28.68	24.66	17.15	28.43	5	23	28.68	5	24	28.68	24.66	17.15
									gevel	VL	Energieweg (5)	1	4.5	28.91	24.91	17.38	28.66	5	24	28.91	5	24	28.91	24.91	17.38
									gevel	VL	Energieweg (5)	1	7.5	31.85	27.90	20.33	31.61	5	27	31.85	5	27	31.85	27.90	20.33
									gevel	VL	De Grutto (6)	1	1.5	44.06	40.76	33.11	44.12	5	39	44.06	5	39	44.06	40.76	33.11
									gevel	VL	De Grutto (6)	1	4.5	45.30	41.97	34.32	45.35	5	40	45.30	5	40	45.30	41.97	34.32
									gevel	VL	De Grutto (6)	1	7.5	45.62	42.27	34.62	45.66	5	41	45.62	5	41	45.62	42.27	34.62
									gevel	VL	Bedrijfsweg (7)	1	1.5	29.29	25.28	17.76	29.04	5	24	29.29	5	24	29.29	25.28	17.76
									gevel	VL	Bedrijfsweg (7)	1	4.5	28.77	24.74	17.23	28.51	5	24	28.77	5	24	28.77	24.74	17.23
									gevel	VL	Bedrijfsweg (7)	1	7.5	28.86	24.84	17.33	28.61	5	24	28.86	5	24	28.86	24.84	17.33
									gevel	VL	Havenwegweg/Nijv	1	1.5	33.40	29.42	21.88	33.16	5	28	33.40	5	28	33.40	29.42	21.88
									gevel	VL	Havenwegweg/Nijv	1	4.5	34.72	30.78	23.20	34.49	5	29	34.72	5	30	34.72	30.78	23.20
									gevel	VL	Havenwegweg/Nijv	1	7.5	37.97	34.07	26.45	37.75	5	33	37.97	5	33	37.97	34.07	26.45
									gevel	VL	Handelsweg Zuid (5	1	1.5	30.41	26.41	18.89	30.16	5	25	30.41	5	25	30.41	26.41	18.89
									gevel	VL	Handelsweg Zuid (5	1	4.5	29.71	25.72	18.19	29.47	5	24	29.71	5	25	29.71	25.72	18.19
									gevel	VL	Handelsweg Zuid (5	1	7.5	31.31	27.35	19.79	31.07	5	26	31.31	5	26	31.31	27.35	19.79
									gevel	VL	Ottoplein (10)	1	1.5	34.26	30.96	23.30	34.32	5	29	34.26	5	29	34.26	30.96	23.30
									gevel	VL	Ottoplein (10)	1	4.5	36.00	32.67	25.02	36.05	5	31	36.00	5	31	36.00	32.67	25.02
									gevel	VL	Ottoplein (10)	1	7.5	36.33	32.99	25.34	36.37	5	31	36.33	5	31	36.33	32.99	25.34
43	0.0	-3.0							gevel	RL	totaal (0)	1	1.5	44.40	45.13	41.77	49.09	49.09	51.77		51.77	--	--	--	

																(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag			(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
								RL	totaal (0)	1	4.5	46.57	47.29	43.88	51.22	51.22	53.88	53.88	--	--	--		
								RL	totaal (0)	1	7.5	47.99	48.70	45.28	52.62	52.62	55.28	55.28	--	--	--		
								VL	totaal (0)	1	1.5	47.21	43.72	36.31	47.24	47	47.21	47	47.21	43.72	36.31		
								VL	totaal (0)	1	4.5	48.04	44.56	37.13	48.07	48	48.04	48	48.04	44.56	37.13		
								VL	totaal (0)	1	7.5	49.21	45.68	38.25	49.21	49	49.21	49	49.21	45.68	38.25		
								VL	De Noord (1)	1	1.5	39.54	35.58	27.67	39.22	5	34	39.54	5	35	39.54	35.58	27.67
								VL	De Noord (1)	1	4.5	39.38	35.41	27.55	39.06	5	34	39.38	5	34	39.38	35.41	27.55
								VL	De Noord (1)	1	7.5	40.92	36.99	29.09	40.61	5	36	40.92	5	36	40.92	36.99	29.09
								VL	De Oeverloper (3)	1	1.5	39.72	36.33	29.99	40.12	5	35	39.99	5	35	39.72	36.33	29.99
								VL	De Oeverloper (3)	1	4.5	39.95	36.56	30.21	40.35	5	35	40.21	5	35	39.95	36.56	30.21
								VL	De Oeverloper (3)	1	7.5	41.53	38.14	31.72	41.90	5	37	41.72	5	37	41.53	38.14	31.72
								VL	De Gangboord (4)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	De Gangboord (4)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	Energieweg (5)	1	1.5	29.57	25.57	18.04	29.32	5	24	29.57	5	25	29.57	25.57	18.04
								VL	Energieweg (5)	1	4.5	30.36	26.39	18.83	30.12	5	25	30.36	5	25	30.36	26.39	18.83
								VL	Energieweg (5)	1	7.5	32.59	28.66	21.07	32.36	5	27	32.59	5	28	32.59	28.66	21.07
								VL	De Grutto (6)	1	1.5	44.52	41.21	33.56	44.58	5	40	44.52	5	40	44.52	41.21	33.56
								VL	De Grutto (6)	1	4.5	45.78	42.45	34.79	45.82	5	41	45.78	5	41	45.78	42.45	34.79
								VL	De Grutto (6)	1	7.5	46.09	42.74	35.08	46.12	5	41	46.09	5	41	46.09	42.74	35.08
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	1.5	30.28	26.26	18.75	30.03	5	25	30.28	5	25	30.28	26.26	18.75
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	4.5	30.35	26.33	18.82	30.10	5	25	30.35	5	25	30.35	26.33	18.82
								VL	Bedrijfsweg (7)	1	7.5	31.43	27.43	19.90	31.18	5	26	31.43	5	26	31.43	27.43	19.90
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	1.5	31.71	27.69	20.18	31.46	5	26	31.71	5	27	31.71	27.69	20.18
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	4.5	33.76	29.78	22.24	33.52	5	29	33.76	5	29	33.76	29.78	22.24
								VL	Havenwegweg/Nijv	1	7.5	39.86	35.95	28.34	39.63	5	35	39.86	5	35	39.86	35.95	28.34
								VL	Handelsweg Zuid (5)	1	1.5	30.46	26.46	18.94	30.21	5	25	30.46	5	25	30.46	26.46	18.94
								VL	Handelsweg Zuid (5)	1	4.5	29.50	25.49	17.97	29.25	5	24	29.50	5	25	29.50	25.49	17.97
								VL	Handelsweg Zuid (5)	1	7.5	30.24	26.25	18.71	29.99	5	25	30.24	5	25	30.24	26.25	18.71
								VL	Ottoplein (10)	1	1.5	31.19	27.89	20.24	31.25	5	26	31.19	5	26	31.19	27.89	20.24
								VL	Ottoplein (10)	1	4.5	32.61	29.29	21.64	32.66	5	28	32.61	5	28	32.61	29.29	21.64
								VL	Ottoplein (10)	1	7.5	33.44	30.11	22.46	33.49	5	28	33.44	5	28	33.44	30.11	22.46
44	0.0	-3.0					gevel	RL	totaal (0)	1	1.5	44.09	44.83	41.47	48.79	48.79	51.47	51.47	--	--	--		
								RL	totaal (0)	1	4.5	46.68	47.41	44.05	51.37	51.37	54.05	54.05	--	--	--		
								RL	totaal (0)	1	7.5	44.19	44.90	41.46	48.81	48.81	51.46	51.46	--	--	--		
								VL	totaal (0)	1	1.5	51.51	47.71	39.99	51.31	51	51.51	52	51.51	47.71	39.99		
								VL	totaal (0)	1	4.5	52.50	48.72	41.00	52.31	52	52.50	52	52.50	48.72	41.00		
								VL	totaal (0)	1	7.5	53.74	49.96	42.26	53.55	54	53.74	54	53.74	49.96	42.26		
								VL	De Noord (1)	1	1.5	50.05	46.13	38.16	49.73	5	45	50.05	5	45	50.05	46.13	38.16
								VL	De Noord (1)	1	4.5	50.98	47.09	39.15	50.68	5	46	50.98	5	46	50.98	47.09	39.15
								VL	De Noord (1)	1	7.5	52.11	48.23	40.27	51.81	5	47	52.11	5	47	52.11	48.23	40.27
								VL	De Oeverloper (3)	1	1.5	40.76	37.35	31.02	41.15	5	36	41.02	5	36	40.76	37.35	31.02
								VL	De Oeverloper (3)	1	4.5	41.42	38.02	31.65	41.80	5	37	41.65	5	37	41.42	38.02	31.65
								VL	De Oeverloper (3)	1	7.5	43.55	40.16	33.68	43.90	5	39	43.68	5	39	43.55	40.16	33.68
								VL	De Gangboord (4)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	De Gangboord (4)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	Energieweg (5)	1	1.5	27.11	23.14	15.58	26.87	5	22	27.11	5	22	27.11	23.14	15.58
								VL	Energieweg (5)	1	4.5	30.07	26.15	18.55	29.84	5	25	30.07	5	25	30.07	26.15	18.55
								VL	Energieweg (5)	1	7.5	28.98	25.03	17.45	28.74	5	24	28.98	5	24	28.98	25.03	17.45
								VL	De Grutto (6)	1	1.5	42.74	39.35	31.70	42.76	5	38	42.74	5	38	42.74	39.35	31.70
								VL	De Grutto (6)	1	4.5	43.95	40.56	32.91	43.97	5	39	43.95	5	39	43.95	40.56	32.91

																	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag			(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)					
45	0.0	-3.0		gevel						VL	De Grutto (6)	1	7.5	44.27	40.89	33.23	44.29	5	39	44.27	5	39	44.27	40.89	33.23	
										VL	Bedrijfsweg (7)	1	1.5	23.93	19.90	12.40	23.67	5	19	23.93	5	19	23.93	19.90	12.40	
										VL	Bedrijfsweg (7)	1	4.5	25.59	21.58	14.06	25.34	5	20	25.59	5	21	25.59	21.58	14.06	
										VL	Bedrijfsweg (7)	1	7.5	25.70	21.70	14.17	25.45	5	20	25.70	5	21	25.70	21.70	14.17	
										VL	Havenwegweg/Nijv	1	1.5	36.34	32.36	24.82	36.10	5	31	36.34	5	31	36.34	32.36	24.82	
										VL	Havenwegweg/Nijv	1	4.5	38.52	34.59	27.00	38.29	5	33	38.52	5	34	38.52	34.59	27.00	
										VL	Havenwegweg/Nijv	1	7.5	42.37	38.48	30.86	42.15	5	37	42.37	5	37	42.37	38.48	30.86	
										VL	Handelsweg Zuid (€	1	1.5	36.47	32.52	24.95	36.23	5	31	36.47	5	31	36.47	32.52	24.95	
										VL	Handelsweg Zuid (€	1	4.5	37.11	33.18	25.59	36.88	5	32	37.11	5	32	37.11	33.18	25.59	
										VL	Handelsweg Zuid (€	1	7.5	37.81	33.89	26.29	37.58	5	33	37.81	5	33	37.81	33.89	26.29	
										VL	Ottoplein (10)	1	1.5	22.36	18.95	11.30	22.37	5	17	22.36	5	17	22.36	18.95	11.30	
										VL	Ottoplein (10)	1	4.5	20.14	16.83	9.18	20.20	5	15	20.14	5	15	20.14	16.83	9.18	
										VL	Ottoplein (10)	1	7.5	21.26	17.93	10.28	21.31	5	16	21.26	5	16	21.26	17.93	10.28	
										RL	totaal (0)	1	1.5	44.17	44.93	41.63	48.92			48.92	51.63		51.63	--	--	--
										RL	totaal (0)	1	4.5	46.40	47.16	43.88	51.16			51.16	53.88		53.88	--	--	--
										RL	totaal (0)	1	7.5	46.88	47.63	44.30	51.60			51.60	54.30		54.30	--	--	--
										VL	totaal (0)	1	1.5	47.11	43.29	35.64	46.92			47	47.11		47	47.11	43.29	35.64
										VL	totaal (0)	1	4.5	50.57	46.72	38.96	50.33			50	50.57		51	50.57	46.72	38.96
										VL	totaal (0)	1	7.5	51.97	48.12	40.37	51.74			52	51.97		52	51.97	48.12	40.37
										VL	De Noord (1)	1	1.5	46.04	42.19	34.40	45.80	5	41	46.04	5	41	46.04	42.19	34.40	
										VL	De Noord (1)	1	4.5	49.84	45.97	38.11	49.57	5	45	49.84	5	45	49.84	45.97	38.11	
										VL	De Noord (1)	1	7.5	51.12	47.25	39.38	50.85	5	46	51.12	5	46	51.12	47.25	39.38	
										VL	De Oeverloper (3)	1	1.5	34.88	31.44	25.08	35.25	5	30	35.08	5	30	34.88	31.44	25.08	
										VL	De Oeverloper (3)	1	4.5	36.36	32.94	26.54	36.72	5	32	36.54	5	32	36.36	32.94	26.54	
										VL	De Oeverloper (3)	1	7.5	39.19	35.79	29.27	39.53	5	35	39.27	5	34	39.19	35.79	29.27	
										VL	De Gangboord (4)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
										VL	De Gangboord (4)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
										VL	De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
										VL	Energieweg (5)	1	1.5	29.51	25.51	17.98	29.26	5	24	29.51	5	25	29.51	25.51	17.98	
										VL	Energieweg (5)	1	4.5	31.13	27.14	19.60	30.88	5	26	31.13	5	26	31.13	27.14	19.60	
										VL	Energieweg (5)	1	7.5	32.88	28.92	21.36	32.64	5	28	32.88	5	28	32.88	28.92	21.36	
										VL	De Grutto (6)	1	1.5	31.86	28.44	20.79	31.86	5	27	31.86	5	27	31.86	28.44	20.79	
VL	De Grutto (6)	1	4.5	26.33	22.83	15.18	26.29	5	21	26.33	5	21	26.33	22.83	15.18											
VL	De Grutto (6)	1	7.5	28.28	24.81	17.16	28.26	5	23	28.28	5	23	28.28	24.81	17.16											
VL	Bedrijfsweg (7)	1	1.5	27.75	23.72	16.22	27.49	5	22	27.75	5	23	27.75	23.72	16.22											
VL	Bedrijfsweg (7)	1	4.5	29.22	25.20	17.69	28.97	5	24	29.22	5	24	29.22	25.20	17.69											
VL	Bedrijfsweg (7)	1	7.5	30.44	26.44	18.91	30.19	5	25	30.44	5	25	30.44	26.44	18.91											
VL	Havenwegweg/Nijv	1	1.5	33.17	29.20	21.65	32.93	5	28	33.17	5	28	33.17	29.20	21.65											
VL	Havenwegweg/Nijv	1	4.5	37.14	33.23	25.63	36.92	5	32	37.14	5	32	37.14	33.23	25.63											
VL	Havenwegweg/Nijv	1	7.5	39.57	35.68	28.06	39.35	5	34	39.57	5	35	39.57	35.68	28.06											
VL	Handelsweg Zuid (€	1	1.5	33.17	29.16	21.64	32.92	5	28	33.17	5	28	33.17	29.16	21.64											
VL	Handelsweg Zuid (€	1	4.5	36.28	32.33	24.76	36.04	5	31	36.28	5	31	36.28	32.33	24.76											
VL	Handelsweg Zuid (€	1	7.5	37.06	33.11	25.54	36.82	5	32	37.06	5	32	37.06	33.11	25.54											
VL	Ottoplein (10)	1	1.5	29.82	26.39	18.74	29.82	5	25	29.82	5	25	29.82	26.39	18.74											
VL	Ottoplein (10)	1	4.5	31.25	27.83	20.18	31.25	5	26	31.25	5	26	31.25	27.83	20.18											
VL	Ottoplein (10)	1	7.5	32.16	28.74	21.09	32.16	5	27	32.16	5	27	32.16	28.74	21.09											
RL	totaal (0)	1	1.5	43.18	43.94	40.65	47.94			47.94	50.65		50.65	--	--	--										
RL	totaal (0)	1	4.5	45.50	46.26	42.97	50.26			50.26	52.97		52.97	--	--	--										
RL	totaal (0)	1	7.5	46.81	47.56	44.25	51.55			51.55	54.25		54.25	--	--	--										
VL	totaal (0)	1	1.5	45.59	41.88	34.35	45.48			45	45.59		46	45.59	41.88	34.35										
VL	totaal (0)	1	4.5	47.36	43.61	36.08	47.23			47	47.36		47	47.36	43.61	36.08										
VL	totaal (0)	1	7.5	49.14	45.37	37.77	48.98			49	49.14		49	49.14	45.37	37.77										

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag							
										sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
VL									De Noord (1)	1	1.5	44.22	40.49	32.80	44.06	5	39	44.22	5	39	44.22	40.49	32.80
VL									De Noord (1)	1	4.5	46.13	42.34	34.70	45.95	5	41	46.13	5	41	46.13	42.34	34.70
VL									De Noord (1)	1	7.5	47.89	44.09	36.35	47.68	5	43	47.89	5	43	47.89	44.09	36.35
VL									De Oeverloper (3)	1	1.5	34.85	31.42	25.05	35.22	5	30	35.05	5	30	34.85	31.42	25.05
VL									De Oeverloper (3)	1	4.5	35.77	32.35	25.95	36.13	5	31	35.95	5	31	35.77	32.35	25.95
VL									De Oeverloper (3)	1	7.5	37.87	34.46	27.97	38.21	5	33	37.97	5	33	37.87	34.46	27.97
VL									De Gangboord (4)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
VL									De Gangboord (4)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
VL									De Gangboord (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
VL									Energieweg (5)	1	1.5	27.75	23.72	16.22	27.49	5	22	27.75	5	23	27.75	23.72	16.22
VL									Energieweg (5)	1	4.5	29.29	25.28	17.76	29.04	5	24	29.29	5	24	29.29	25.28	17.76
VL									Energieweg (5)	1	7.5	30.93	26.94	19.40	30.68	5	26	30.93	5	26	30.93	26.94	19.40
VL									De Grutto (6)	1	1.5	30.47	27.04	19.39	30.47	5	25	30.47	5	25	30.47	27.04	19.39
VL									De Grutto (6)	1	4.5	29.84	26.43	18.78	29.85	5	25	29.84	5	25	29.84	26.43	18.78
VL									De Grutto (6)	1	7.5	31.37	27.97	20.32	31.38	5	26	31.37	5	26	31.37	27.97	20.32
VL									Bedrijfsweg (7)	1	1.5	27.38	23.33	15.84	27.12	5	22	27.38	5	22	27.38	23.33	15.84
VL									Bedrijfsweg (7)	1	4.5	29.01	24.98	17.48	28.75	5	24	29.01	5	24	29.01	24.98	17.48
VL									Bedrijfsweg (7)	1	7.5	30.27	26.27	18.74	30.02	5	25	30.27	5	25	30.27	26.27	18.74
VL									Havenwegweg/Nijv	1	1.5	30.25	26.22	18.71	29.99	5	25	30.25	5	25	30.25	26.22	18.71
VL									Havenwegweg/Nijv	1	4.5	32.15	28.14	20.62	31.90	5	27	32.15	5	27	32.15	28.14	20.62
VL									Havenwegweg/Nijv	1	7.5	35.31	31.36	23.79	35.07	5	30	35.31	5	30	35.31	31.36	23.79
VL									Handelsweg Zuid (9	1	1.5	32.36	28.34	20.83	32.11	5	27	32.36	5	27	32.36	28.34	20.83
VL									Handelsweg Zuid (9	1	4.5	33.82	29.81	22.29	33.57	5	29	33.82	5	29	33.82	29.81	22.29
VL									Handelsweg Zuid (9	1	7.5	35.43	31.45	23.91	35.19	5	30	35.43	5	30	35.43	31.45	23.91
VL									Ottoplein (10)	1	1.5	32.39	28.97	21.32	32.39	5	27	32.39	5	27	32.39	28.97	21.32
VL									Ottoplein (10)	1	4.5	34.81	31.41	23.75	34.82	5	30	34.81	5	30	34.81	31.41	23.75
VL									Ottoplein (10)	1	7.5	35.71	32.32	24.67	35.73	5	31	35.71	5	31	35.71	32.32	24.67



Bijlage

5 Tabel aanvraag hogere grenswaarden

Aanvraag hogere grenswaarden woningen in noordelijk appartementengebouw (blok A)

Voor nummering woningen zie bijlage 2

Verdieping en waarneemhoogte	Waarneempunt	Appartement*	Aanvraag hogere waarde De Noord (L _{den} met aftrek)	Hoogste gewogen gecumuleerde geluidsbelasting weg- en spoorwegverkeer (L _{den} zonder aftrek)	Geluidluwe gevel
Begane grond (wnh: 1,5 meter)	2	WA 1 en WA2	56	61	Ja: achtergevel (tpv wnp 3)
	4	WA 3 en WA4	51	57	Ja: achtergevel (tpv wnp 7)
Eerste verdieping (wnh: 4,5 meter)	1	WA5	56	62	Ja: achtergevel (tpv wnp 3)
	2	WA 6 en WA 7	56	62	
	4	WA 8	52	58	Ja: achtergevel (tpv wnp 7)
	5	WA 9 en WA 10	49	57	
Tweede verdieping (wnh: 7,5 meter)	1	WA 11	56	62	Ja: achtergevel (tpv wnp 3)
	2	WA 12 en WA 13	57	62	
	4	WA 14	52	58	Ja: achtergevel (tpv wnp 7)
	5	WA 15 en WA 16	50	57	
Derde verdieping (wnh: 10,5 meter)	1	WA 17	57	62	Ja: achtergevel (tpv wnp 3)
	2	WA 18 en WA 19	57	62	
	4	WA 20	52	58	Ja: achtergevel (tpv wnp 7)
Aantal noordelijke appartementen (blok A)			De Noord L_{den}		
n.v.t. ≤ 48 dB:			0		
49 dB:			2		
50 dB:			2		
51 dB:			2		
52 dB:			3		
53 dB:			0		
54 dB:			0		
55 dB:			0		
56 dB:			6		
57 dB:			5		

*nummering cf. bijlage 2

Aanvraag hogere grenswaarden woningen in zuidelijk appartementengebouw (blok B)

Voor nummering woningen zie bijlage 2

Verdieping en waarneemhoogte	Waarneempunt	Appartement*	Aanvraag hogere waarde De Noord (Lden met aftrek)	Hoogste gewogen gecumuleerde geluidsbelasting weg- en spoorwegverkeer (Lden zonder aftrek)	Geluidluwe gevel
Begane grond (wnh: 1,5 meter)	10	WA 21	n.v.t. ≤ 48	54	Ja: achtergevel (tpv wnp 26)
	11	WA 22 en WA 23	n.v.t. ≤ 48	55	Ja: achtergevel (tpv wnp 25)
	13	WA 24 en WA 25	55	60	Ja: achtergevel (tpv wnp 24)
	15	WA 26	56	61	
	16	WA 27	56	61	Ja: achtergevel (tpv wnp 23)
	17	WA 28	56	62	
	19	WA 29 en WA 30	50	56	Ja: achtergevel (tpv wnp 22)
Eerste verdieping (wnh: 4,5 meter)	10	WA 31 en WA 32	n.v.t. ≤ 48	55	Ja: achtergevel (tpv wnp 26)
	11	WA 33 en WA 34	49	56	Ja: achtergevel (tpv wnp 25)
	13	WA 35 en WA 36	56	61	Ja: achtergevel (tpv wnp 24)
	15	WA 37 en WA 38	56	62	
	16	WA 39 en WA 40	57	62	Ja: achtergevel (tpv wnp 23)
	17	WA 41	57	62	
	19	WA 42 en WA 43	51	57	Ja: achtergevel (tpv wnp 22)
	20	WA 44	49	55	
Tweede verdieping (wnh: 7,5 meter)	10	WA 45 en WA 46	n.v.t. ≤ 48	56	Ja: achtergevel (tpv wnp 26)
	11	WA 47 en WA 48	49	57	Ja: achtergevel (tpv wnp 25)
	13	WA 49 en WA 50	56	61	Ja: achtergevel (tpv wnp 24)
	15	WA 51 en WA 52	57	62	
	16	WA 53 en WA 54	57	62	Ja: achtergevel (tpv wnp 23)
	17	WA 55	57	62	
	19	WA 56 en WA 57	52	57	Ja: achtergevel (tpv wnp 22)
	20	WA 58	50	56	
Derde verdieping (wnh: 10,5 meter)	16	WA 59 en WA 60	57	62	Ja: achtergevel (tpv wnp 23)
	17	WA 61	57	62	Ja: achtergevel (tpv wnp 22)
	19	WA 62	52	58	
Aantal noordelijke appartementen (blok B)			Hgw de Noord Lden		
		n.v.t. ≤ 48 dB:	7		
		49 dB:	5		
		50 dB:	3		
		51 dB:	2		
		52 dB:	3		
		53 dB:	0		
		54 dB:	0		
		55 dB:	2		
		56 dB:	9		
		57 dB:	11		

*nummering cf. bijlage 2.