



adviseurs in
ruimtelijke
ontwikkeling

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Wijk bij Duurstede, Locatie Wijkhuis

Gemeente Wijk bij Duurstede

Datum: 28 december 2020

Projectnummer: 200108

Versie 1.4

INHOUD

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Ligging plangebied	3
1.3	Doel van het onderzoek	3
2	Wet- en regelgeving	4
2.1	Wet geluidhinder	4
2.2	Hogere waarde procedure	5
2.3	Gecumuleerde geluidbelasting	6
2.4	Rekenmethodieken	7
3	Onderzoeksgegevens	8
3.1	Selectie van geluidbronnen	8
4	Onderzoek	11
4.1	Onderzoeksopzet	11
4.2	Bepalen van de geluidbelastingen	11
4.3	Geluidbelastingen	12
4.4	Mogelijkheden voor geluidreducerende maatregelen	18
4.5	Cumulatieve geluidbelasting	22
4.6	Toetsing aan het Bouwbesluit 2012	23
5	Toetsing aan het bouwplan	26
6	Conclusie	28

Bijlagen

Bijlage A	Grafisch overzicht rekenmodel
Bijlage B	Rapportage van het rekenmodel
Bijlage C	Verbeelding bestemmingsplan
Bijlage D	Rekenresultaten in tabelvorm
Bijlage E	Effect afschermende maatregelen

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Op de hoek Frankenweg - Steenstraat te Wijk bij Duurstede bevindt zich een verouderd pand, dat voorheen een maatschappelijke functie had en nu tijdelijk gebruikt wordt door een kringloopwinkel. Omdat het pand zijn oorspronkelijke functie heeft verloren, bestaat de wens het betreffende pand te slopen en hiervoor in de plaats een appartementencomplex te realiseren. Het beoogde appartementencomplex omvat 45 wooneenheden en een zorgsteunpunt.

Deze ontwikkeling is niet mogelijk binnen de kaders van het geldende bestemmingsplan 'Woongebieden Wijk bij Duurstede 2016', aangezien de bestemming 'Maatschappelijk' geen woningbouw toestaat. Om de beoogde ontwikkeling alsnog mogelijk te maken moet er een nieuw bestemmingsplan worden opgesteld. In het kader van het bestemmingsplan is onderzoek noodzakelijk naar de geluidsbelasting vanwege wegverkeerslawaaï. Dit rapport is een uitwerking van dit onderzoek naar geluid.

1.2 Ligging plangebied

Het plangebied is gelegen op de hoek Frankenweg (50 km/uur) – Steenstraat (30 km/uur), ten (noord)westen van de binnenstad van Wijk bij Duurstede. Het betreffende perceel wordt aan de oostzijde begrensd door de Karel de Grotestraat (30 km/uur). Ten zuidwesten lopen de 50 km/uur wegen Hordenweg en Boterslootweg.



Figuur 1 Globale ligging plangebied (in rood)

1.3 Doel van het onderzoek

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

2 Wet- en regelgeving

2.1 Wet geluidhinder

2.1.1 Zones

Langs wegen liggen zones. Binnen deze zones moet voor de realisatie van geluidgevoelige bestemmingen akoestisch onderzoek worden uitgevoerd.

Wegverkeer

De breedte van de zone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging van de weg: stedelijk of buitenstedelijk. De zone ligt aan weerszijden van de weg en is gemeenten vanuit de rand van de weg. De zones, zoals beschreven in artikel 74 van de Wgh, zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

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

Tabel 1 Overzicht van de zones langs wegen

2.1.2 Grenswaarden

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

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

De grenswaarden zijn onder andere afhankelijk van de geluidbron (wegverkeer-, railverkeer- of industrielawaai), de ligging van de geluidgevoelige bebouwing (stedelijk of buitenstedelijk gebied) en het type geluidgevoelige bebouwing. In de volgende tabel zijn voor geluidgevoelige bestemmingen de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting en de maximale ontheffingswaarde uit de Wgh weergegeven voor wegverkeer.

	Wegverkeer
Stedelijk gebied	
Ten hoogst toelaatbare geluidbelasting	48 dB (art. 82 Wgh)
Maximale ontheffingswaarde	63 dB (art. 83 lid 2 Wgh)
Buitenstedelijk gebied	
Ten hoogst toelaatbare geluidbelasting	48 dB (art. 82 Wgh)
Maximale ontheffingswaarde	53 dB (art. 83 lid 1 Wgh)

Tabel 2 Overzicht van de grenswaarden uit de Wgh

Gezien de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting en de maximale ontheffingswaarde kunnen zich drie situaties voordoen:

Een geluidbelasting lager dan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting

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

Een geluidbelasting tussen de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting en de maximale ontheffingswaarde

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

Een geluidbelasting hoger dan de maximale ontheffingswaarde

In deze situatie is de realisatie van geluidgevoelige bebouwing in principe niet mogelijk, tenzij geluidbeperkende maatregelen worden getroffen waardoor de geluidbelasting daalt tot een waarde lager dan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting of de maximale ontheffingswaarde.

2.2 Hogere waarde procedure

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

Indien aanwezig, zal voldaan moeten worden aan één of meerdere subcriteria uit lokaal hogere waarden beleid. De gemeente heeft een Beleidsregel hogere waarden Wet geluidshinder Wijk bij Duurstede 2015. Hierin zijn diverse eisen en inpassingsverplichtingen opgenomen:

- **geluidsluwe gevel** (eis): de woning heeft ten minste één gevel met een lager (luw) geluidsniveau. Het geluidsniveau op deze gevel is niet hoger dan de voorkeurswaarde voor elk van te onderscheiden geluidsbronnen.
Indien de woning is gelegen op een bedrijventerrein geldt voor een geluidsluwe gevel een inspanningsverplichting tot de voorkeurswaarde en een eis tot de te verlenen hogere waarde minus 10 dB (vanaf voorkeurswaarde);
- **indeling woning** (inspanningsverplichting): de woning heeft per etage minimaal één verblijfsruimte aan de zijde van de geluidsluwe gevel;
- **buitenruimte** (inspanningsverplichting): indien de woning beschikt over één of meer buitenruimten, dan is er minimaal één gelegen aan de geluidsluwe zijde. Indien dit niet mogelijk is dan dient het geluidsniveau op de gevel niet meer dan 5 dB hoger te zijn dan bij de geluidsluwe gevel;

- **maximale ontheffingswaarde voor weg- en railverkeerslawaaï** (inspanningsverplichting): de gemeente verleent voor binnenstedelijke situaties geen hogere waarden hoger dan de voorkeurswaarde plus 10 dB;
- **cumulatie** (eis): de initiatiefnemer dient onderzoek te doen naar de effecten van de samenloop van de verschillende geluidsbronnen. Bij de geluidsisolatie van gevels dient rekening gehouden te worden met de cumulatie van alle akoestisch relevante bronnen (ook 30 km/u wegen). Dit dient te gebeuren volgens hoofdstuk 2 van bijlage I van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006, waarbij de gecumuleerde waarde wordt omgerekend naar het spectrum van de maatgevende bronsoort;
- **'dove' gevels**: dit zijn bouwkundige constructies zonder te openen deuren/ramen (artikel 1b lid 5a en b Wgh). Voor 'dove' gevels zijn geen hogere waarden van toepassing. De aanwezigheid van dove gevels dient zoveel mogelijk te worden voorkomen (inspanningsverplichting). Een woning mag maximaal 2 dove gevels bezitten (eis);
- **geluidsabsorberende plafonds bij balkons/loggia's** (eis): bij de aanwezigheid van balkons/loggia's etc. dient onder de balkons weerbestendige geluidsabsorptie te worden geplaatst ter voorkoming van ongewenste reflecties op de gevels;
- **volumebeleid** (inspanningsverplichting): voor grotere (uitbreidings)locaties met minimaal 100 nieuwe woningen waarbij binnen het bestemmingsplan de behoefte aan flexibiliteit groot is, mag per type geluidsbron maximaal 15% van de nieuw te bouwen woningen een geluidsniveau hebben dat hoger is dan de voorkeurswaarde.

Het college van burgemeester en wethouders kan, indien er fundamentele en gemotiveerde bezwaren zijn, bij hoge uitzondering besluiten dat de voorgaande voorwaarden niet gelden.

2.3 Gecumuleerde geluidbelasting

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

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

2.4 Rekenmethodieken

2.4.1 Rekenmethodiek voor de geluidbelastingen

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

De reken- en meetvoorschriften schrijven voor dat het equivalente geluidniveau moet worden bepaald volgens standaardrekenmethode 2, maar dat in bepaalde situaties kan worden volstaan met een eenvoudigere standaardrekenmethode 1-berekening. Standaardrekenmethode 1 is gebaseerd op een vereenvoudiging van de situatie, waarbij ten aanzien van het toepassingsbereik van de methode, voorwaarden worden gesteld. In voorliggende situatie is gerekend met standaardrekenmethode 2, hiervoor is gebruikgemaakt van het computerprogramma Winhavik (versie 9.0.2).

2.4.2 Rekenmethodiek voor de gecumuleerde geluidbelasting

Cumulatie is alleen van belang in situaties waarin geluidgevoelige bebouwing wordt blootgesteld aan meerdere geluidbronnen. Op basis van bijlage I, hoofdstuk 2: “Rekenmethode gecumuleerde geluidbelasting” uit het RMG 2012 hoeven bronnen, die niet zorgen voor een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, niet betrokken te worden in de berekening van de gecumuleerde geluidbelasting. De gecumuleerde geluidbelasting wordt in het kader van de bepaling van de gevelwering berekend exclusief aftrek artikel 110g Wgh.

3 Onderzoeksgegevens

De verkeersgegevens zijn verstrekt door de gemeente Wijk bij Duurstede en betreffen verkeerstellingen uit het jaar 2015. Er wordt uitgegaan van een autonome groei van 1,5%. Van de 30 km/uur weg Karel de Grotestraat zijn geen gegevens bekend. Hier-voor is een aanname gemaakt van maximaal 300 motorvoertuigen per etmaal.

3.1 Selectie van geluidbronnen

Voor het akoestische onderzoek wordt allereerst bepaald welke wegen relevant zijn voor het plangebied. In de directe omgeving van het plangebied liggen wegen. Het plangebied ligt in de akoestische aandachtszone van de gezoneerde wegen Frankenweg, Hordenweg en Boterslootweg. Daarnaast liggen in de directe nabijheid de, volgens de Wgh, niet gezoneerde 30 km/uur wegen Steenstraat en Karel de Grotestraat. Deze 30 km/uur wegen zijn formeel niet onderzoeksplichtig, maar worden ter toetsing aan een goede ruimtelijke ordening wel meegenomen in dit onderzoek conform de grenswaardes als gevolg van een gezoneerde (binnenstedelijke) weg. De overige om- liggende 30 km/uur wegen worden, akoestisch gezien, niet als relevant beschouwd voor onderhavige ontwikkeling.

3.1.1 Snelheid wegen

Op de wegen Frankenweg, Hordenweg en Boterslootweg geldt een maximumsnelheid van 50 km/uur. Op de Steenstraat en Karel de Grotestraat geldt een maximumsnelheid van 30 km/uur.

3.1.2 Wegverharding

De wegverharding van de Frankenweg, Hordenweg en Boterslootweg bestaat uit dichtasfaltbeton. De Steenstraat bestaat gedeeltelijk uit klinkers in keperverband en dichtasfaltbeton. De Karel de Grotestraat bestaat uit klinkers in keperverband.

3.1.3 Verkeersintensiteiten wegen

In dit onderzoek zijn de verkeersgegevens afkomstig van de gemeente Wijk bij Duurstede. Voor de 30 km/uur weg Karel de Grotestraat is een aanname gemaakt. In de onderstaande tabel zijn de toekomstige verkeersintensiteiten weergegeven als weekdag. Voor een nadere specificatie van de verkeersgegevens wordt verwezen naar bijlage B.

Weg(vak)	Etmaalintensiteit 2015	Autonome groei	Etmaalintensiteit 2030
Frankenweg	2.674	1,5 %	3.343
Hordenweg	6.488	1,5 %	8.112
Boterslootweg	2.334	1,5 %	2.918
Steenstraat	5.274	1,5 %	6.594
Karel de Grotestraat	nvt	nvt	300

Tabel 4 Verkeersintensiteiten

3.1.4 *Bebouwing en waarneemhoogten*

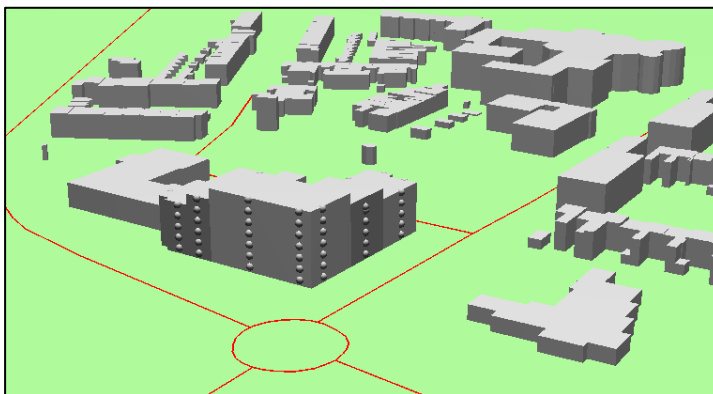
De waarneempunten zijn per verdieping op 1½ meter gesitueerd. Uitgegaan wordt van een vloerhoogte van 3 meter. De maximale bebouwingshoogtes vanuit de verbeelding zijn aangehouden. De verbeelding is als bijlage C toegevoegd. Figuur 2A-B laat een impressie zien van de beoogde situatie. Figuur 2C geeft de vertaling van de verbeelding naar het akoestisch rekenmodel weer.



Figuur 2A impressies beoogde situatie (bron: Studio Westgeest)



Figuur 2B impressies beoogde situatie (bron: Studio Westgeest)



Figuur 2C Vertaling akoestisch rekenmodel

3.1.5 Aftrek ex artikel 110g Wgh

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

In dit onderzoek wordt een correctie van 5 dB¹ toegepast aangezien de snelheden lager liggen dan 70 km/uur.

Maximum snelheid wegen	Aftrek ex artikel 110g Wgh
< 70 km/uur	- 5 dB
≥ 70 km/uur	- 2 dB
	Bij 57 dB - 4 dB
	Bij 56 dB - 3 dB

Tabel 5 Aftrek ex artikel 110g Wgh

¹ Op grond van de Wgh moet bij wegen met een snelheid tot 70 km/uur een aftrek voor het stiller worden van het verkeer (aftrek op grond van artikel 110g Wgh) van 5 dB worden toegepast. Voor 30 km/uur wegen is deze aftrek niet vastgelegd in de Wgh, omdat deze geen zone hebben. Bij lagere snelheden is het aandeel motorgeluid hoger dan van het bandengeluid. Het is aannemelijk dat het motorgeluid in de toekomst sterk zal afnemen, door gebruik van elektrische en hybride auto's, bij 30 km/uur wegen is dan ook de aftrek voor het stiller worden van het verkeer (aftrek op grond van artikel 110g Wgh) van 5 dB toegepast. Hiermee is aangesloten bij de Raad van State uitspraak bij het bestemmingsplan "Parijsch Zuid" in Culemborg (zaaknummer: 201304862/3/R2).

4 Onderzoek

4.1 Onderzoeksopzet

Volgens de Wgh mag voor geluidgevoelige bestemmingen de geluidbelasting in principe niet hoger zijn dan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting. Als de geluidbelasting hoger is dan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting, wordt getoetst of de geluidbelasting lager is dan de maximale ontheffingswaarde. In deze situatie wordt het plan gesitueerd in een (binnen)stedelijk gebied. De ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting voor wegverkeer bedraagt 48 dB. De maximale ontheffingswaarde voor wegverkeer bedraagt 63 dB.

4.2 Bepalen van de geluidbelastingen

De geluidbelasting wordt bepaald met behulp van de standaardrekenmethode 2-berekening. Conform de Wgh wordt de geluidbelasting getoetst per bron en dus per weg. Figuur 3 laat de voor dit onderzoek genummerde waarneempunten zien. Getoetst is op de randen van het bouwvlak en de daarmee maximaal planologische mogelijkheden. Waar nodig is ingegaan op het beoogde ontwerp (figuur 2A-B).



Figuur 3 Ligging waarneempunten

De grafische weergave van het model is weergegeven in de overzichtstekening van bijlage A. In bijlage B is een rapportage met de invoergegevens en rekenresultaten van het model opgenomen. In bijlage D zijn tevens de rekenresultaten in tabelvorm gepresenteerd.

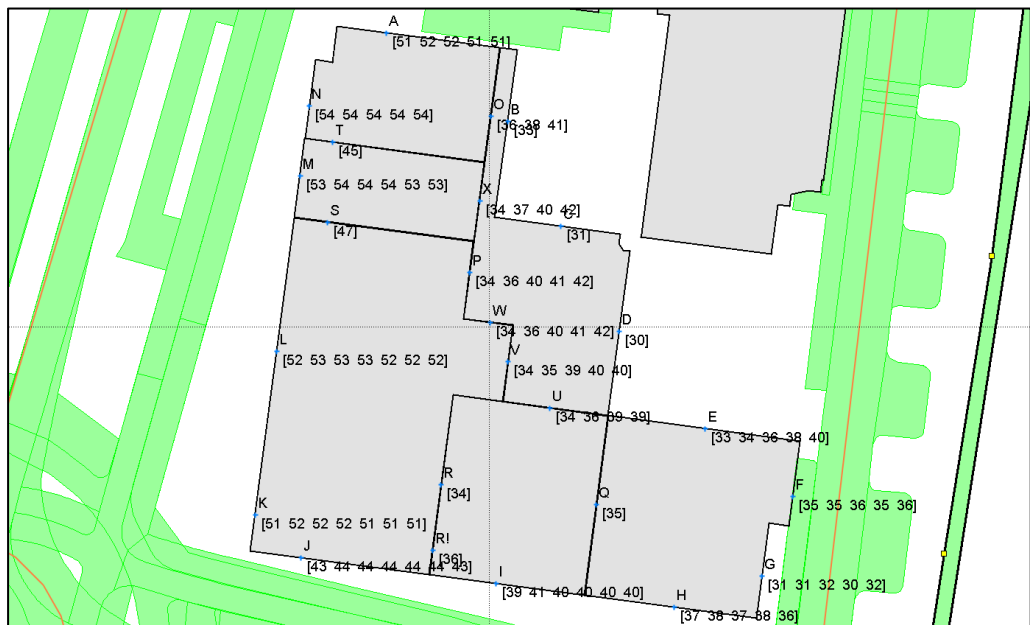
4.3 Geluidbelastingen

4.3.1 Hoogst berekende geluidbelasting Frankenweg (50 km/uur)

In figuur 4A zijn de hoogste geluidbelastingen per waarneempunt weergegeven als gevolg van de gezoneerde Frankenweg. In figuur 4B zijn de geluidbelastingen per verdieping weergegeven.



Figuur 4A Hoogst berekende geluidbelasting vanwege de Frankenweg inclusief aftrek conform artikel 110g Wgh



Figuur 4B Berekende geluidbelasting per wnp vanwege de Frankenweg inclusief aftrek conform artikel 110g Wgh

Uit de berekening blijkt dat als gevolg van de Frankenweg er een overschrijding plaatsvindt van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting op de gevels aan de noord-

en westzijde (waarneempunten A, K, L, M, N op alle waarneemhoogtes). De hoogte geluidemissie bedraagt 54 dB. Er is sprake van geluidluwe gevels op alle overige waarneempunten. Daarnaast geldt dat in het beoogde ontwerp (figuur 2A-B) sprake is van dove gevels (niet te openen ramen en deuren) op de volledige gevel van waarneempunt A. Daarmee heeft elk beoogd appartement een geluidluwe gevel ten gevolge van de Frankenweg. De maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden. Onderzoek naar maatregelen is nodig.

4.3.2 Hoogst berekende geluidbelasting Hordenweg (50 km/uur)

In figuur 5A zijn de hoogste geluidbelastingen per waarneempunt weergegeven als gevolg van de gezoneerde Hordenweg. In figuur 5B zijn de geluidbelastingen per verdieping weergegeven.



Figuur 5A Hoogst berekende geluidbelasting vanwege de Hordenweg inclusief aftrek conform artikel 110g Wgh



Figuur 5B Berekende geluidbelasting per wnp vanwege de Hordenweg inclusief aftrek conform artikel 110g Wgh

Uit de berekening blijkt dat als gevolg van de Hordenweg er een overschrijding plaatsvindt van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting op de gevels aan de zuid- en westzijde (waarneempunten I, J, K, L waarbij J, K, L op alle waarneemhoogtes). De hoogte geluidemissie bedraagt 51 dB. Er is sprake van geluidluwe gevels op alle ove-

rige waarneempunten. Daarnaast geldt dat in het beoogde ontwerp (figuur 2A-B) sprake is van dove gevels (niet te openen ramen en deuren) op de volledige gevel van waarneempunt J. Daarmee heeft elk beoogd appartement een geluidluwe gevel ten gevolge van de Hordenweg. De maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden. Onderzoek naar maatregelen is nodig.

4.3.3 Hoogst berekende geluidbelasting Boterslootweg (50 km/uur)

In figuur 6 zijn de hoogste geluidbelastingen per waarneempunt weergegeven als gevolg van de gezoneerde Boterslootweg.



Figuur 6 Hoogst berekende geluidbelasting vanwege de Boterslootweg inclusief aftrek conform artikel 110g Wgh

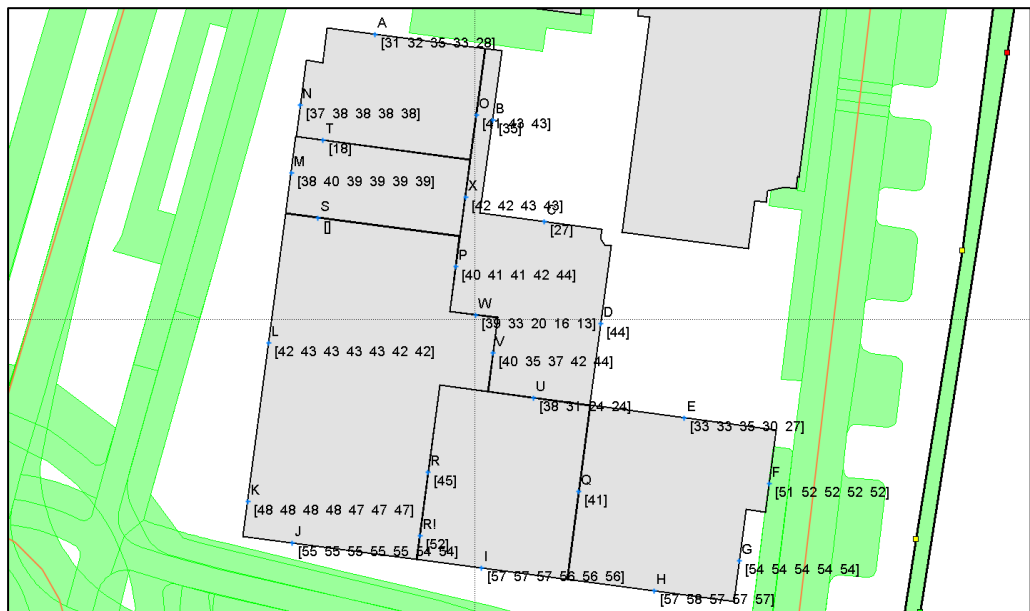
Uit de berekening blijkt dat als gevolg van de Boterslootweg de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting niet worden overschreden. Er wordt voldaan aan de Wgh.

4.3.4 Hoogst berekende geluidbelasting Steenstraat (30 km/uur)

In figuur 7A zijn de hoogste geluidbelastingen per waarneempunt weergegeven als gevolg van de 30 km/uur weg Steenstraat. In figuur 7B zijn de geluidbelastingen per verdieping weergegeven.



Figuur 7A Hoogst berekende geluidbelasting vanwege de Steenstraat inclusief aftrek conform artikel 110g Wgh



Figuur 7B Berekende geluidbelasting per wnp vanwege de Steenstraat inclusief aftrek conform artikel 110g Wgh

Uit de berekening blijkt dat als gevolg van de Steenstraat er een overschrijding plaatsvindt van de gehanteerde ten hoogste toelaatbare geluidbelasting op de gevels aan de zuid- en oostzijde (waarneempunt F, G, H, I, J op alle waarneemhoogtes). De hoogte geluidemissie bedraagt 58 dB. Op basis van het beoogde ontwerp (figuur 2A-

B) is sprake van dove gevels (niet te openen ramen en deuren) op de volledige gevel van waarneempunt F, G en J. Daarmee heeft bijna elk beoogd appartement een geluidluwe gevel ten gevolge van de Steenstraat. Alleen bij de beoogde appartementen ter hoogte van waarneempunt R is mogelijk geen sprake van geluidluwe gevels, zoals weergegeven in het mogelijke ontwerp.

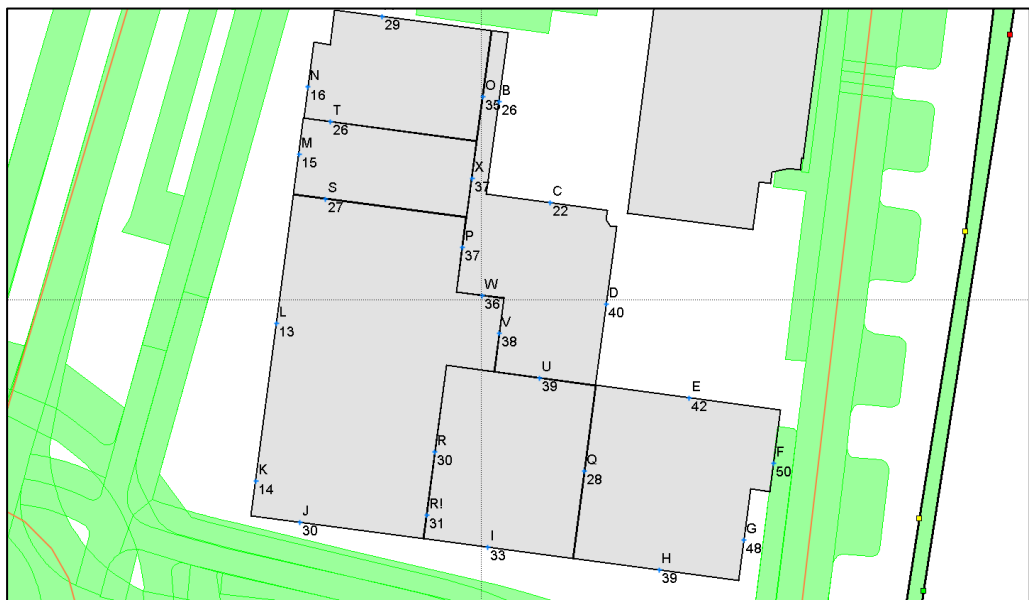


Figuur 7C Mogelijk geen sprake van geluidluwe gevels in het beoogde ontwerp

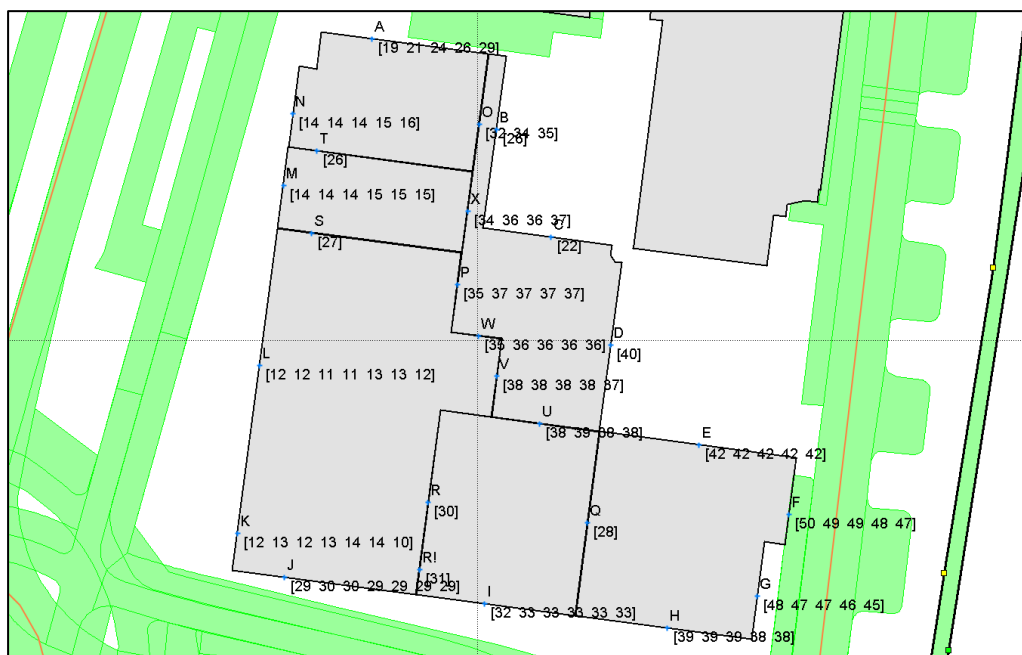
De gehanteerde maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden. Onderzoek naar maatregelen is nodig.

4.3.5 Hoogst berekende geluidbelasting Karel de Grotestraat (30 km/uur)

In figuur 8A zijn de hoogste geluidbelastingen per waarneempunt weergegeven als gevolg van de 30 km/uur weg Karel de Grotestraat. In figuur 8B zijn de geluidbelastingen per verdieping weergegeven.



Figuur 8A Hoogst berekende geluidbelasting vanwege de Karel de Grotestraat inclusief aftrek conform artikel 110g Wgh



Figuur 8B Berekende geluidbelasting per wnp vanwege de Karel de Grotestraat inclusief aftrek conform artikel 110g Wgh

Uit de berekening blijkt dat als gevolg van de Karel de Grotestraat er alleen een overschrijding plaatsvindt van de gehanteerde ten hoogste toelaatbare geluidbelasting op de gevels aan de oostzijde, direct grenzend aan de betreffende weg op 1½, 4½ en 7½ meter hoogte (waarneempunt F). De hoogte geluidemissie bedraagt 50 dB. Er is sprake van geluidluwe gevels op alle overige waarneempunten. Daarnaast geldt dat in het beoogde ontwerp (figuur 2A-B) sprake is van dove gevels (niet te openen ramen en deuren) op de volledige gevel van waarneempunt F en G. Daarmee heeft elk beoogd appartement een geluidluwe gevel ten gevolge van de Karel de Grotestraat. De gehanteerde maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden. Onderzoek naar maatregelen is nodig.

4.4 Mogelijkheden voor geluidreducerende maatregelen

Vanwege de overschrijding van de (gehanteerde) ten hoogste toelaatbare geluidbelasting als gevolg van de Frankenweg, Hordenweg, Steenstraat en Karel de Grotestraat is gekeken naar mogelijke maatregelen.

Er is onderzocht of, en zo ja, welke doeltreffende maatregelen mogelijk zijn om de geluidbelasting terug te brengen tot een waarde die lager of gelijk is aan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting. Bij het treffen van maatregelen geldt een voorkeursvolgorde: bron, overdracht en ontvanger.

4.4.1 Bronmaatregelen

Geluid reducerend wegdek

In de huidige situatie bestaat de wegverharding voornamelijk uit dichtasfaltbeton. Een wegverharding bestaande uit een dunne deklaag A of B zou een verlaging opleveren van de geluidbelasting met ongeveer 3 dB. De (gehanteerde) ten hoogste toelaatbare

geluidbelasting als gevolg van Frankenweg en Steenstraat zou echter nog steeds worden overschreden. De kosten zullen daarnaast onevenredig hoog liggen ten opzichte van het behaalde resultaat en de (relatieve) kleinschaligheid van het project. Er dient namelijk geluid reducerend asfalt te worden aangebracht op vier afzonderlijke wegen. Bovendien zullen er bezwaren zijn vanuit civieltechnische oogpunt (beheer, onderhoud en duurzaamheid) als gevolg van afremmend verkeer nabij de aangrenzende rotonde.

4.4.2 Overdrachtsmaatregelen

Afschermen

Een voorbeeld van overdrachtsmaatregelen zijn geluidschermen/geluidswallen. Deze maatregel zal echter stuiten op bezwaren van stedenbouwkundige aard. Er is namelijk onvoldoende ruimte tussen bron(nen) en de geluidsgevoelige bestemmingen. Deze maatregel wordt niet uitgevoerd.

Afstand vergroten

Een andere mogelijkheid om de geluidbelasting te reduceren is het vergroten van de afstand tussen het plan en de bron. Door de beperkte fysieke ruimte is het niet mogelijk om de woningen buiten de 48 dB te plaatsen. Deze maatregel wordt niet uitgevoerd.

4.4.3 Maatregelen bij de ontvanger

De maatregelen die kunnen worden genomen bij de ontvanger (woning) zijn erop gericht om te voldoen aan de binnenwaarde van 33 dB. Mogelijk moeten voor de woningen met een hogere geluidbelasting dan de (gehanteerde) ten hoogste toelaatbare geluidbelasting aanvullende isolerende voorzieningen worden getroffen om de akoestische binnenwaarde te halen. De benodigde gevelwering is berekend in paragraaf 4.6, veiligheidshalve zonder extra te treffen maatregelen zoals een glazen wand.

Voorstel tot glazen wanden op de balustrade

Om voor elk appartement in een geluidluwe gevel te kunnen voorzien wordt voorgesteld om, op basis van het beoogde ontwerp, glazen wanden te voorzien conform figuur 9. Op deze manier wordt in totaliteit voldaan aan het gemeentelijk beleid en is het bestemmingsplan technisch uitvoerbaar.



Figuur 9 Voorgestelde maatregel (glazen wand ter hoogte van de Steenstraat)

4.4.4 Hogere grenswaarde aanvraag

Gezien de schaal van dit plan is het niet mogelijk of wenselijk om effectieve maatregelen te treffen die de geluidsbelastingen terugbrengen tot waarden die lager zijn dan de (gehanteerde) ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 48 dB ten gevolge van gezoneerde wegen. Een hogere grenswaarde procedure dient te worden opgesteld als gevolg van de gezoneerde wegen Frankenweg (hoogst aan te vragen waarde betreft 54 dB) en Hordenweg (hoogst aan te vragen waarde betreft 51 dB). Dit is mogelijk op basis van de Beleidsregel hogere waarden Wet geluidshinder Wijk bij Duurstede 2015 doordat onderhavig plan wordt gesitueerd als vervanging van bestaande bebouwing, wordt voldaan aan de eis van geluidluwe gevels in het beoogde ontwerp (figuur 2A-B) en elk appartement maximaal twee dove gevels bezit. Tabel 6 toont de benodigde hogere grenswaardes per waarneempunt op basis van de maximaal planologische mogelijkheden.

Kenmerkt waarneempunt	als gevolg van	Waarneemhoogte in meters	Hogere waarde in dB
N	Frankenweg	1.50	54
N	Frankenweg	4.50	54
N	Frankenweg	7.50	54
N	Frankenweg	10.50	54
N	Frankenweg	13.50	54
A	Frankenweg	1.50	51
A	Frankenweg	4.50	52
A	Frankenweg	7.50	52
A	Frankenweg	10.50	51
A	Frankenweg	13.50	51
I	Hordenweg	7.50	49
I	Hordenweg	10.50	49
I	Hordenweg	13.50	49
I	Hordenweg	14.50	50
J	Hordenweg	1.50	49
J	Hordenweg	4.50	50
J	Hordenweg	7.50	51
J	Hordenweg	10.50	51
J	Hordenweg	13.50	51
J	Hordenweg	16.50	51
J	Hordenweg	19.50	51
K	Frankenweg	1.50	51
K	Hordenweg	1.50	50
K	Frankenweg	4.50	52
K	Hordenweg	4.50	51
K	Frankenweg	7.50	52
K	Hordenweg	7.50	51
K	Frankenweg	10.50	52

Kenmerkt waarneempunt	als gevolg van	Waarneemhoogte in meters	Hogere waarde in dB
K	Hordenweg	10.50	51
K	Frankenweg	13.50	51
K	Hordenweg	13.50	51
K	Frankenweg	16.50	51
K	Hordenweg	16.50	51
K	Frankenweg	19.50	51
K	Hordenweg	19.50	51
L	Frankenweg	1.50	52
L	Hordenweg	1.50	49
L	Frankenweg	4.50	53
L	Hordenweg	4.50	50
L	Frankenweg	7.50	53
L	Hordenweg	7.50	50
L	Frankenweg	10.50	53
L	Hordenweg	10.50	50
L	Frankenweg	13.50	52
L	Hordenweg	13.50	50
L	Frankenweg	16.50	52
L	Hordenweg	16.50	50
L	Frankenweg	19.50	52
L	Hordenweg	19.50	50
M	Frankenweg	1.50	53
M	Frankenweg	4.50	54
M	Frankenweg	7.50	54
M	Frankenweg	10.50	53
M	Frankenweg	13.50	53
M	Frankenweg	16.50	53

Tabel 6 Benodigde hogere grenswaarde per waarneempunt

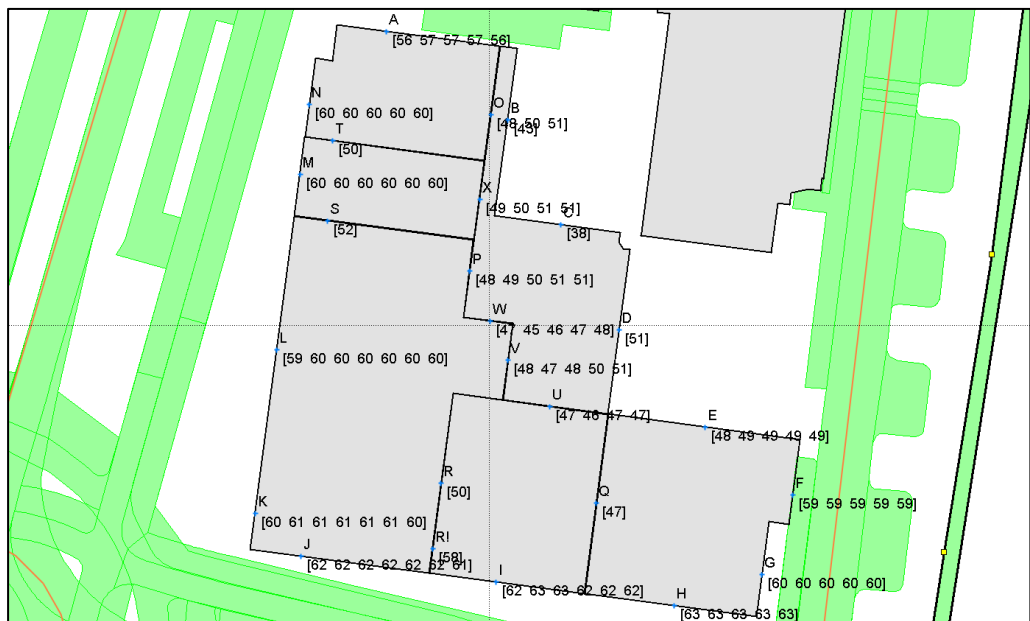
Een hogere grenswaarde aanvraag als gevolg van de, volgens de Wgh, niet-gezoneerde 30 km/uur wegen Steenstraat en Karel de Grotestraat is niet van toepassing.

4.5 Cumulatieve geluidbelasting

Op basis van bijlage I, hoofdstuk 2: “Rekenmethode gecumuleerde geluidbelasting” uit het RMG 2012 hoeven wegen en spoorwegen, die niet zorgen voor een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, niet betrokken te worden in de berekening van de gecumuleerde geluidbelasting. Op basis van een goede ruimtelijke ordening is de gecumuleerde geluidbelasting van alle getoetste geluidbronnen inzichtelijk gemaakt. Figuur 10A toont de hoogste gecumuleerde geluidbelasting per waarneempunt. In figuur 10B zijn de gecumuleerde geluidbelastingen per verdieping weergegeven, zonder te treffen maatregelen.



Figuur 10A Hoogst berekende geluidbelasting vanwege alle getoetste wegen exclusief aftrek conform artikel 110g Wgh



Figuur 10B Berekende geluidbelasting per wnp vanwege alle getoetste wegen exclusief aftrek conform artikel 110g Wgh

Uit de berekening blijkt dat de hoogste gecumuleerde geluidbelasting (exclusief aftrek conform artikel 110g Wgh) 63 dB betreft voor de gevels aan de zuidzijde (waarneempunt H).

4.6 Toetsing aan het Bouwbesluit 2012

Op grond van het Bouwbesluit 2012 worden eisen gesteld aan de akoestische binnenwaarde. Bij het bepalen van de vereiste gevelgeluidwering wordt rekening gehouden met de berekende geluidbelasting op de gevels van de geluidgevoelige bestemmingen exclusief aftrek conform art. 110g Wgh. In het kader van een goed woon- en leefklimaat kan daarbij rekening worden gehouden met de gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle relevante geluidbronnen. De binnenwaarde mag maximaal 33 dB bedragen. De minimaal benodigde gevelreductie is in tabel 7 inzichtelijk gemaakt per waarneempunt.

rekenpunt	Rekenhoogte	gecumuleerde geluidbelasting	minimale gevelreductie
N	1,50	60	27
N	4,50	60	27
N	7,50	60	27
N	10,50	60	27
N	13,50	60	27
A	1,50	56	23
A	4,50	57	24
A	7,50	57	24
A	10,50	57	24
A	13,50	56	23
O	7,50	48	20
O	10,50	50	20
O	13,50	51	20
B	1,50	43	20
C	1,50	38	20
D	1,50	51	20
E	1,50	48	20
E	4,50	49	20
E	7,50	49	20
E	10,50	49	20
E	13,50	49	20
F	1,50	59	26
F	4,50	59	26
F	7,50	59	26
F	10,50	59	26
F	13,50	59	26
H	1,50	63	30
H	4,50	63	30
H	7,50	63	30
H	10,50	63	30
H	13,50	63	30
I	1,50	62	29
I	4,50	63	30
I	7,50	63	30
I	10,50	62	29
I	13,50	62	29

rekenpunt	Rekenhoogte	gecumuleerde geluidsbelasting	minimale gevelreductie
I	14,50	62	29
J	1,50	62	29
J	4,50	62	29
J	7,50	62	29
J	10,50	62	29
J	13,50	62	29
J	16,50	62	29
J	19,50	61	28
K	1,50	60	27
K	4,50	61	28
K	7,50	61	28
K	10,50	61	28
K	13,50	61	28
K	16,50	61	28
K	19,50	60	27
L	1,50	59	26
L	4,50	60	27
L	7,50	60	27
L	10,50	60	27
L	13,50	60	27
L	16,50	60	27
L	19,50	60	27
S	18,50	49	20
T	15,50	50	20
P	7,50	48	20
P	10,50	49	20
P	13,50	50	20
P	16,50	51	20
P	18,50	51	20
R	18,50	50	20
R!	18,50	58	25
Q	15,50	49	20
G	1,50	60	27
G	4,50	60	27
G	7,50	60	27
G	10,50	60	27
G	13,50	60	27
M	1,50	60	27
M	4,50	60	27
M	7,50	60	27
M	10,50	60	27
M	13,50	60	27
M	16,50	60	27
V	7,50	48	20
V	10,50	47	20
V	13,50	48	20
V	16,50	50	20
V	19,50	51	20
W	7,50	47	20
W	10,50	45	20
W	13,50	46	20
W	16,50	47	20
W	19,50	48	20

rekenpunt	Rekenhoogte	gecumuleerde geluidsbelasting	minimale gevelreductie
U	7,50	47	20
U	10,50	46	20
U	13,50	47	20
U	16,50	48	20
X	7,50	49	20
X	10,50	50	20
X	13,50	51	20
X	16,50	51	20

Tabel 7 Gecumuleerde geluidbelasting per waarneempunt en minimaal benodigde gevelwering

Bij de aanvraag van een 'Omgevingsvergunning bouwen' dient door middel van een aanvullend bouwakoestisch onderzoek te worden aangetoond dat de binnenwaarde van 33 dB uit het Bouwbesluit 2012 wordt gehaald.

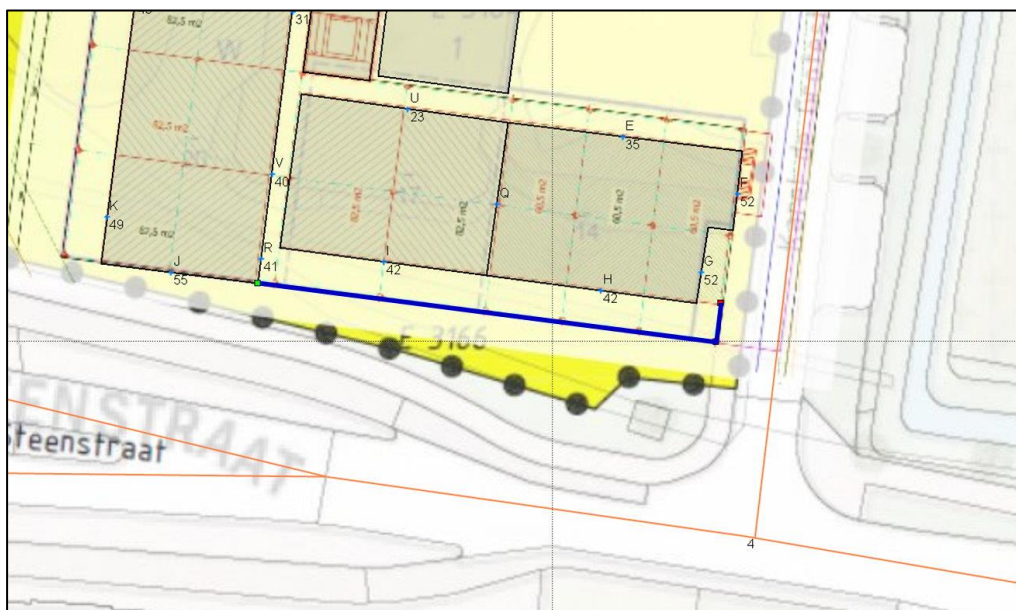
5 Toetsing aan het bouwplan

In figuur 9 is een 3D-visualisatie weergegeven van het beoogde bouwplan met de beoogde maatregel. In figuur 11 is de geluidsbelasting ten gevolge van de Steenstraat weergegeven op de 1^e verdieping met een afscherming tot 1,2 m boven de verdiepingvloer.



Figuur 11 Geluidsbelasting (dB, incl. aftrek 110g Wgh) op 1^e verdieping, afscherming hoogte 1,2 m (blauwe lijn) boven verdiepingvloer

Alle woningen hebben een geluidsluwe gevel. In figuur 12 is de geluidsbelasting ten gevolge van de Steenstraat weergegeven op de 2^e verdieping met een afscherming tot 1,2 meter boven de verdiepingvloer.



Figuur 12 Geluidsbelasting (dB, incl. aftrek 110g Wgh) op 2^e verdieping, afscherming hoogte 1,2 m (blauwe lijn) boven verdiepingvloer

Alle woningen hebben een geluidsluwe gevel. In figuur 13 is de geluidsbelasting ten gevolge van de Steenstraat weergegeven op de 3^e verdieping met een afscherming tot 1,2 meter boven de verdiepingvloer.



Figuur 13 Geluidsbelasting (dB, incl. aftrek 110g Wgh) op 3^e verdieping, afscherming hoogte 1,2 m (blauwe lijn) boven verdiepingvloer

Alle woningen hebben een geluidsluwe gevel. In figuur 14 is de geluidsbelasting ten gevolge van de Steenstraat weergegeven op de 4^e verdieping met een afscherming tot 1,2 meter boven de verdiepingvloer.



Figuur 14 Geluidsbelasting (dB, incl. aftrek 110g Wgh) op 4^e verdieping, afscherming hoogte 1,2 m (blauwe lijn) boven verdiepingvloer

Alle woningen hebben een geluidsluwe gevel.

6 Conclusie

Op de hoek Frankenweg - Steenstraat te Wijk bij Duurstede bevindt zich een verouderd pand, dat voorheen een maatschappelijke functie had en nu tijdelijk gebruikt wordt door een kringloopwinkel. Omdat het pand zijn oorspronkelijke functie heeft verloren, bestaat de wens het betreffende pand te slopen en hiervoor in de plaats een appartementencomplex te realiseren. Het beoogde appartementencomplex omvat 45 wooneenheden en een zorgsteunpunt. Om de ontwikkeling mogelijk te maken wordt een nieuw bestemmingsplan opgesteld. In het kader van het bestemmingsplan is onderzoek noodzakelijk naar de geluidbelasting op de beoogde woningen vanwege wegverkeerslawaaï.

Op basis van dit onderzoek, waarbij is getoetst op de randen van het bouwvlak vanuit de verbeelding kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

Frankenweg (50 km/uur)

De geluidbelasting vanwege de gezoneerde weg Frankenweg bedraagt maximaal 54 dB inclusief aftrek ex art. 110g Wgh. Dit is hoger dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, maar lager dan de maximale ontheffingswaarde. De overschrijding vindt plaats op de gevels de gevels aan de noord- en westzijde (waarneempunten A, K, L, M, N op alle waarneemhoogtes). De hoogte geluidemissie bedraagt 54 dB. Er is sprake van geluidluwe gevels op alle overige waarneempunten. Daarnaast geldt dat in het beoogde ontwerp (figuur 2A-B) sprake is van dove gevels (niet te openen ramen en deuren) op de volledige gevel van waarneempunt A (noordzijde). Daarmee heeft elk beoogd appartement een geluidluwe gevel ten gevolge van de Frankenweg. De maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden.

Bron- en overdrachtsmaatregelen zijn onderzocht, maar stuiten op bezwaren van financiële, stedenbouwkundig en civieltechnische aard. Een hogere grenswaarde procedure dient te worden doorlopen. De hoogste aan te vragen waarde betreft 54 dB op basis van de maximaal planologische mogelijkheden. Dit is mogelijk op basis van de Beleidsregel hogere waarden Wet geluidshinder Wijk bij Duurstede 2015 doordat onderhavig plan wordt gesitueerd als vervanging van bestaande bebouwing en aan de eisen wordt voldaan van ten minste een geluidluwe gevel per appartement, er sprake is van maximaal 2 dove gevels per appartement en de cumulatie is berekend ten gevolge van alle in dit onderzoek getoetste wegen.

Hordenweg (50 km/uur)

De geluidbelasting vanwege de gezoneerde weg Hordenweg bedraagt maximaal 51 dB inclusief aftrek ex art. 110g Wgh. Dit is hoger dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, maar lager dan de maximale ontheffingswaarde. De overschrijding vindt plaats op de gevels de gevels aan de zuid- en westzijde (waarneempunten I, J, K, L waarbij J, K, L op alle waarneemhoogtes). De hoogte geluidemissie bedraagt 51 dB. Er is sprake van geluidluwe gevels op alle overige waarneempunten. Daarnaast geldt dat in het beoogde ontwerp (figuur 2A-B) sprake is van dove gevels (niet te openen ramen en deuren) op de volledige gevel van waarneempunt J (zuidzijde). Daarmee heeft elk beoogd appartement een geluidluwe gevel ten gevolge van de Hordenweg. De maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden.

Bron- en overdrachtsmaatregelen zijn onderzocht, maar stuiten op bezwaren van financiële, stedenbouwkundig en civieltechnische aard. Een hogere grenswaarde procedure dient te worden doorlopen. De hoogste aan te vragen waarde betreft 51 dB. Dit is mogelijk op basis van de Beleidsregel hogere waarden Wet geluidshinder Wijk bij Duurstede 2015 doordat onderhavig plan wordt gesitueerd als vervanging van bestaande bebouwing. en aan de eisen wordt voldaan van ten minste een geluidluwe gevel per appartement, er sprake is van maximaal 2 dove gevels per appartement en de cumulatie is berekend ten gevolge van alle in dit onderzoek getoetste wegen.

Boterslootweg (50 km/uur)

De geluidbelasting vanwege de gezoneerde weg Boterslootweg bedraagt maximaal 46 dB inclusief aftrek ex art. 110g Wgh. De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 48 dB wordt niet overschreden. Er wordt voldaan aan de Wgh

Steenstraat (30 km/uur)

De geluidbelasting vanwege de 30 km/uur weg Steenstraat bedraagt maximaal 58 dB inclusief aftrek ex art. 110g Wgh. Dit is hoger dan de gehanteerde ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, maar lager dan de gehanteerde maximale ontheffingswaarde. De overschrijding vindt plaats op de gevels aan de zuid- en oostzijde (waarneempunt F, G, H, I, J op alle waarneemhoogtes). De hoogte geluidemissie bedraagt 58 dB. In het beoogde ontwerp kan niet voor elk afzonderlijk appartement worden voorzien in een geluidluwe gevel. Een voorstel is gedaan conform figuur 9 en in hoofdstuk 5 uitgewerkt. Op deze manier wordt in totaliteit voldaan aan het gemeentelijk beleid en is het bestemmingsplan technisch uitvoerbaar.

Een hogere grenswaarde procedure is niet van toepassing gezien de Steenstraat een, volgens de Wgh, niet-gezoneerde 30 km/uur weg betreft.

Karel de Grotestraat (30 km/uur)

De geluidbelasting vanwege de 30 km/uur weg Karel de Grotestraat bedraagt maximaal 50 dB inclusief aftrek ex art. 110g Wgh. Dit is hoger dan de gehanteerde ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, maar lager dan de gehanteerde maximale ontheffingswaarde. De overschrijding vindt alleen plaats op de gevels aan de oostzijde, direct grenzend aan de betreffende weg op 1½, 4½ en 7½ meter hoogte (waarneempunt F). De hoogte geluidemissie bedraagt 50 dB. Er is sprake van geluidluwe gevels op alle overige waarneempunten. Daarnaast geldt dat in het beoogde ontwerp (figuur 2A-B) sprake is van dove gevels (niet te openen ramen en deuren) op de volledige gevel van waarneempunt F en G (oostzijde). Daarmee heeft elk beoogd appartement een geluidluwe gevel ten gevolge van de Karel de Grotestraat

Bron- en overdrachtsmaatregelen zijn onderzocht, maar stuiten op bezwaren van financiële, landschappelijke, civieltechnische en stedenbouwkundige aard. Een hogere grenswaarde procedure is niet van toepassing gezien de Karel de Grotestraat een, volgens de Wgh, niet-gezoneerde 30 km/uur weg betreft.

Toetsing aan het Bouwbesluit 2012

Bij de 'Omgevingsvergunning voor het bouwen' dient door middel van een aanvullend bouwakoestisch onderzoek te worden aangetoond dat voor de nieuwe woningen de binnenwaarde van 33 dB uit het Bouwbesluit 2012 wordt gehaald om zo een goed

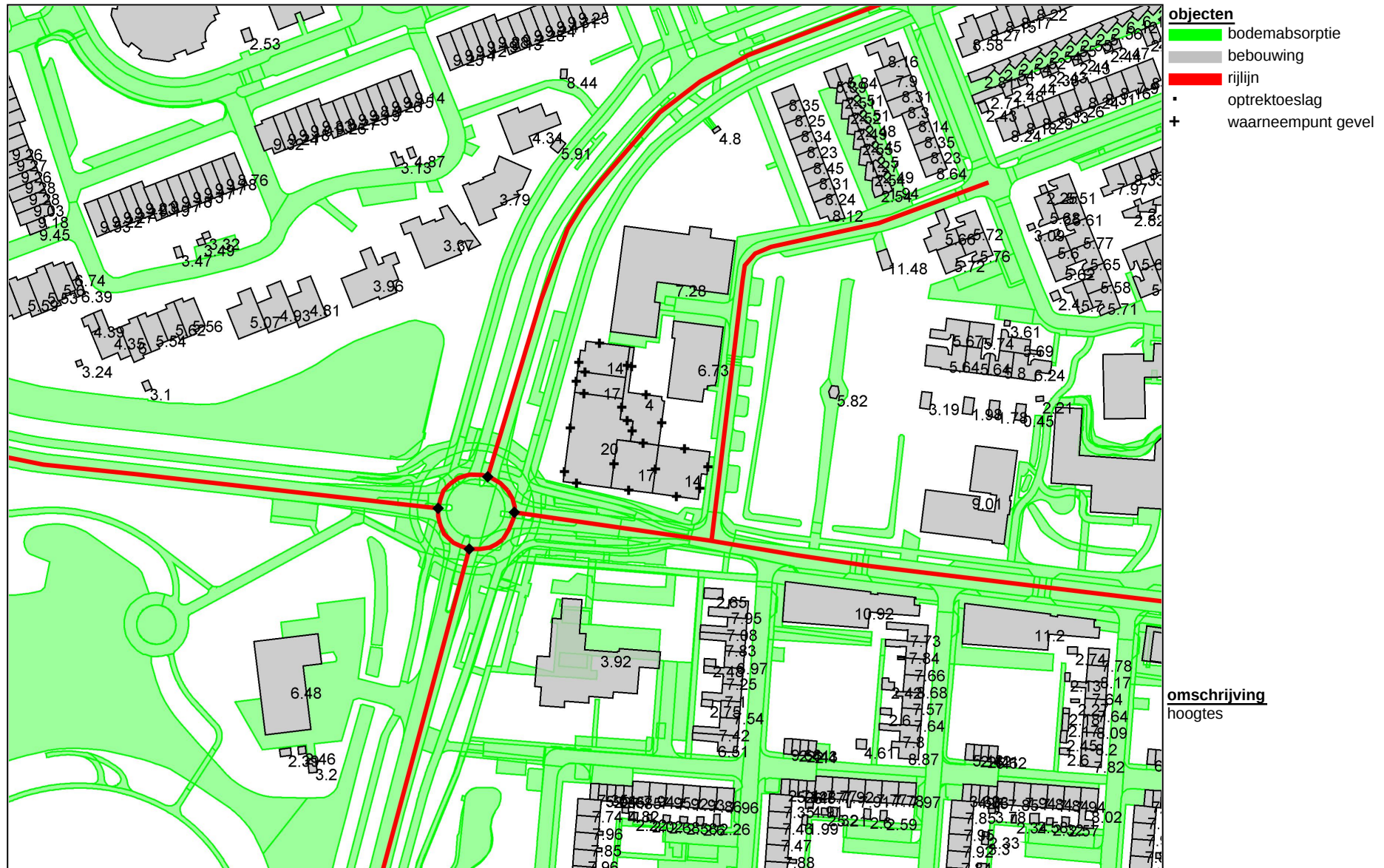
woon- en leefklimaat, en een goede ruimtelijke ordening, te kunnen garanderen. De hoogste gecumuleerde geluidbelasting betreft 63 dB. Ter indicatie dient de gevelwering ten minste 30 dB te bedragen. Een standaard gevel heeft een geluidwering van 20 dB. Er moeten dus extra geluidwerende maatregelen worden genomen.

Bijlage A

Grafisch overzicht rekenmodel

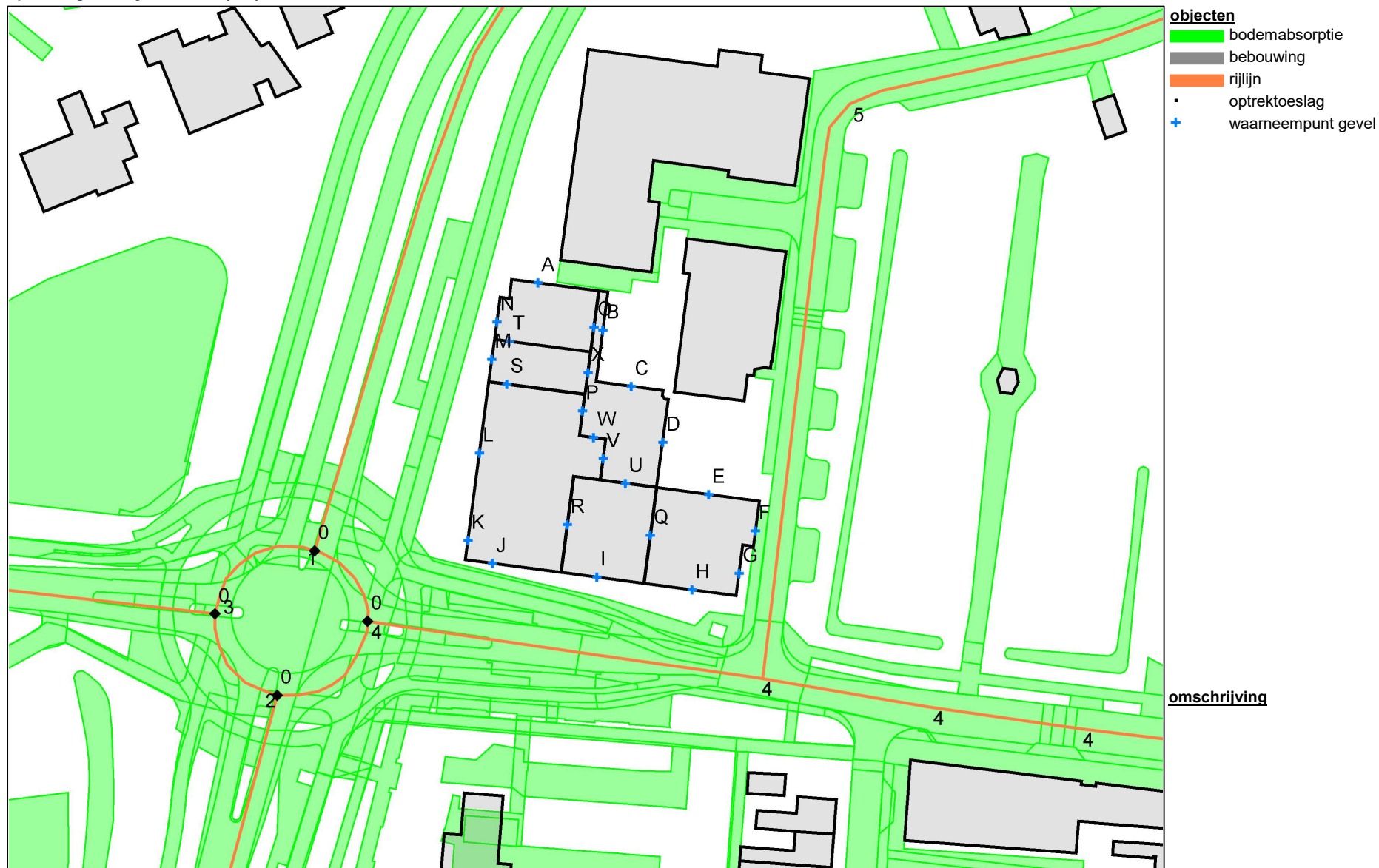
SAB, Arnhem

project Wijk bij Duurstede, locatie wijkhuis
opdrachtgever gemeente Wijk bij Duurstede



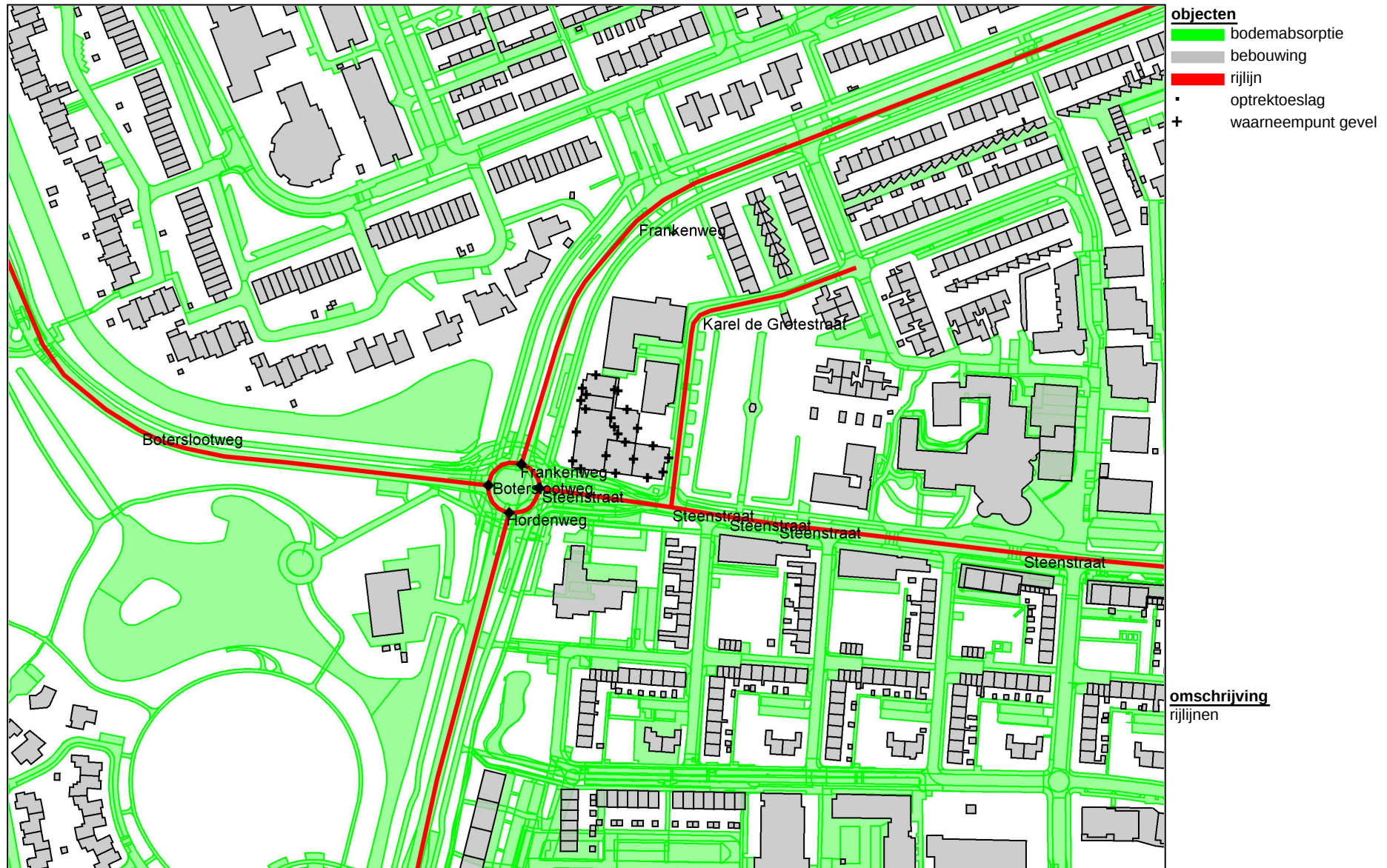
SAB, Arnhem

project Wijk bij Duurstede, locatie wijkhuis
opdrachtgever gemeente Wijk bij Duurstede



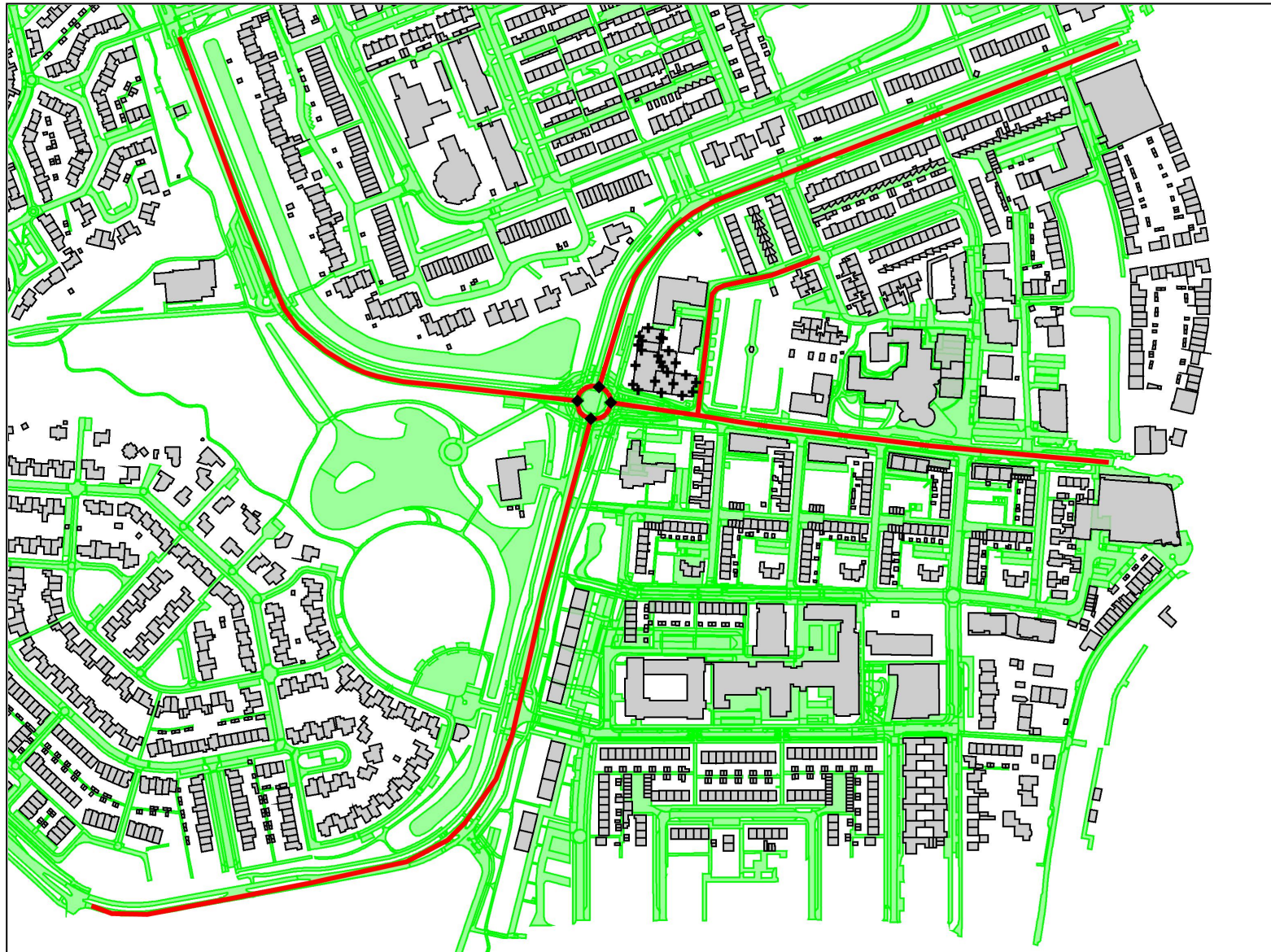
SAB, Arnhem

project Wijk bij Duurstede, locatie wijkhuis
opdrachtgever gemeente Wijk bij Duurstede



SAB, Arnhem

project Wijk bij Duurstede, locatie wijkhuis
opdrachtgever gemeente Wijk bij Duurstede



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

omschrijving

Bijlage B

Rapportage van het rekenmodel

Projectgegevens

projectnaam: Wijk bij Duurstede, locatie wijkhuis
opdrachtgever: gemeente Wijk bij Duurstede
adviseur: SAB
databaseversie: 903
situatie: berekening 28 oktober 2020
uitsnede: basismodel

omschrijvingverkeerslawaa

rekenhart: 16.5.2 (build0)
rekenhart16;rmg2012
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 70 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 28-12-2020
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 15:06
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014 .

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	3.2	0.0	7		80	03521000000
2	10.6	0.0	33		80	03521000000
3	8.0	0.0	40		80	03521000000
4	9.1	0.0	32		80	03521000000
5	9.4	0.0	26		80	03521000000
6	3.9	0.0	16		80	03521000000
7	3.8	0.0	8		80	03521000000
8	7.5	0.0	50		80	03521000000
9	9.7	0.0	29		80	03521000000
10	9.0	0.0	34		80	03521000000
11	3.8	0.0	15		80	03521000000
12	7.8	0.0	54		80	03521000000
13	2.7	0.0	13		80	03521000000
14	8.3	0.0	37		80	03521000000
15	8.0	0.0	54		80	03521000000
16	7.8	0.0	42		80	03521000000
17	9.5	0.0	29		80	03521000000
18	9.5	0.0	33		80	03521000000
19	9.8	0.0	31		80	03521000000
20	9.6	0.0	37		80	03521000000
21	10.3	0.0	23		80	03521000000
22	7.8	0.0	34		80	03521000000
23	10.5	0.0	29		80	03521000000
24	9.4	0.0	33		80	03521000000
25	9.0	0.0	33		80	03521000000
26	10.3	0.0	29		80	03521000000
27	9.9	0.0	26		80	03521000000
28	9.7	0.0	29		80	03521000000
29	10.3	0.0	23		80	03521000000
30	10.2	0.0	37		80	03521000000
31	9.4	0.0	29		80	03521000000
32	9.5	0.0	36		80	03521000000
33	9.5	0.0	19		80	03521000000
34	8.1	0.0	26		80	03521000000
35	8.7	0.0	40		80	03521000000
36	8.7	0.0	43		80	03521000000
37	8.6	0.0	24		80	03521000000
38	8.5	0.0	31		80	03521000000
39	6.0	0.0	31		80	03521000000
40	6.9	0.0	47		80	03521000000
41	9.3	0.0	39		80	03521000000
42	9.4	0.0	28		80	03521000000
43	9.4	0.0	21		80	03521000000
44	8.7	0.0	19		80	03521000000
45	9.3	0.0	31		80	03521000000
46	9.3	0.0	21		80	03521000000
47	8.9	0.0	21		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
48	9.3	0.0	21		80	03521000000
49	8.8	0.0	42		80	03521000000
50	9.1	0.0	32		80	03521000000
51	9.1	0.0	27		80	03521000000
52	9.1	0.0	23		80	03521000000
53	8.9	0.0	31		80	03521000000
54	9.0	0.0	39		80	03521000000
55	9.3	0.0	29		80	03521000000
56	9.1	0.0	23		80	03521000000
57	9.1	0.0	29		80	03521000000
58	3.7	0.0	9		80	03521000000
59	8.6	0.0	22		80	03521000000
60	9.3	0.0	38		80	03521000000
61	8.1	0.0	41		80	03521000000
62	8.2	0.0	39		80	03521000000
63	8.6	0.0	37		80	03521000000
64	9.0	0.0	37		80	03521000000
65	8.2	0.0	37		80	03521000000
66	8.3	0.0	34		80	03521000000
67	8.0	0.0	33		80	03521000000
68	8.0	0.0	38		80	03521000000
69	7.7	0.0	31		80	03521000000
70	9.2	0.0	21		80	03521000000
71	9.4	0.0	28		80	03521000000
72	8.8	0.0	29		80	03521000000
73	8.4	0.0	32		80	03521000000
74	8.3	0.0	23		80	03521000000
75	9.9	0.0	36		80	03521000000
76	9.1	0.0	21		80	03521000000
77	9.2	0.0	31		80	03521000000
78	8.7	0.0	22		80	03521000000
79	9.1	0.0	38		80	03521000000
80	9.1	0.0	37		80	03521000000
81	10.0	0.0	21		80	03521000000
82	9.2	0.0	23		80	03521000000
83	9.0	0.0	21		80	03521000000
84	9.0	0.0	23		80	03521000000
85	8.7	0.0	33		80	03521000000
86	9.4	0.0	21		80	03521000000
87	8.8	0.0	31		80	03521000000
88	8.9	0.0	32		80	03521000000
89	8.9	0.0	23		80	03521000000
90	9.1	0.0	23		80	03521000000
91	8.9	0.0	21		80	03521000000
92	9.0	0.0	34		80	03521000000
93	8.9	0.0	21		80	03521000000
94	9.8	0.0	21		80	03521000000
95	9.6	0.0	23		80	03521000000
96	9.4	0.0	31		80	03521000000
97	9.3	0.0	25		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
98	9.1	0.0	21		80	03521000000
99	8.5	0.0	24		80	03521000000
100	9.1	0.0	21		80	03521000000
101	9.3	0.0	24		80	03521000000
102	9.3	0.0	21		80	03521000000
103	9.6	0.0	25		80	03521000000
104	10.5	0.0	29		80	03521000000
105	9.1	0.0	26		80	03521000000
106	7.4	0.0	28		80	03521000000
107	8.6	0.0	22		80	03521000000
108	2.1	0.0	2		80	03521000000
109	7.1	0.0	51		80	03521000000
110	8.5	0.0	13		80	03521000000
111	2.7	0.0	14		80	03521000000
112	2.4	0.0	10		80	03521000000
113	4.6	0.0	8		80	03521000000
114	2.4	0.0	7		80	03521000000
115	9.0	0.0	37		80	03521000000
116	10.0	0.0	26		80	03521000000
117	7.8	0.0	35		80	03521000000
118	8.8	0.0	28		80	03521000000
119	9.1	0.0	29		80	03521000000
120	9.1	0.0	22		80	03521000000
121	9.7	0.0	22		80	03521000000
122	8.6	0.0	33		80	03521000000
123	7.9	0.0	34		80	03521000000
124	9.3	0.0	23		80	03521000000
125	8.9	0.0	33		80	03521000000
126	10.3	0.0	31		80	03521000000
127	8.8	0.0	20		80	03521000000
128	9.3	0.0	20		80	03521000000
129	3.3	0.0	8		80	03521000000
130	2.5	0.0	9		80	03521000000
131	2.5	0.0	9		80	03521000000
132	2.5	0.0	9		80	03521000000
133	3.5	0.0	10		80	03521000000
134	3.9	0.0	9		80	03521000000
135	4.9	0.0	10		80	03521000000
136	3.8	0.0	10		80	03521000000
137	6.9	0.0	10		80	03521000000
138	2.8	0.0	8		80	03521000000
139	2.5	0.0	9		80	03521000000
140	3.8	0.0	10		80	03521000000
141	3.7	0.0	10		80	03521000000
142	3.8	0.0	10		80	03521000000
143	3.8	0.0	13		80	03521000000
144	3.9	0.0	10		80	03521000000
145	4.0	0.0	10		80	03521000000
146	4.0	0.0	10		80	03521000000
147	3.9	0.0	10		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
148	4.0	0.0	10		80	03521000000
149	4.0	0.0	9		80	03521000000
150	9.1	0.0	35		80	03521000000
151	3.9	0.0	10		80	03521000000
152	4.0	0.0	10		80	03521000000
153	4.0	0.0	10		80	03521000000
154	4.0	0.0	10		80	03521000000
155	3.8	0.0	10		80	03521000000
156	3.7	0.0	10		80	03521000000
157	3.7	0.0	10		80	03521000000
158	4.0	0.0	12		80	03521000000
159	3.8	0.0	10		80	03521000000
160	3.7	0.0	9		80	03521000000
161	3.9	0.0	10		80	03521000000
162	3.9	0.0	10		80	03521000000
163	3.9	0.0	9		80	03521000000
164	3.9	0.0	10		80	03521000000
165	9.2	0.0	27		80	03521000000
166	9.0	0.0	28		80	03521000000
167	8.4	0.0	29		80	03521000000
168	8.9	0.0	39		80	03521000000
169	3.8	0.0	10		80	03521000000
170	3.9	0.0	15		80	03521000000
171	2.8	0.0	9		80	03521000000
172	2.8	0.0	13		80	03521000000
173	2.5	0.0	8		80	03521000000
174	3.2	0.0	10		80	03521000000
175	2.5	0.0	9		80	03521000000
176	2.5	0.0	9		80	03521000000
177	2.7	0.0	7		80	03521000000
178	3.3	0.0	10		80	03521000000
179	3.1	0.0	14		80	03521000000
180	2.5	0.0	8		80	03521000000
181	3.8	0.0	10		80	03521000000
182	4.4	0.0	8		80	03521000000
183	3.9	0.0	10		80	03521000000
184	3.8	0.0	10		80	03521000000
185	3.9	0.0	10		80	03521000000
186	4.2	0.0	10		80	03521000000
187	2.5	0.0	8		80	03521000000
188	6.8	0.0	45		80	03521000000
189	4.0	0.0	9		80	03521000000
190	8.1	0.0	36		80	03521000000
191	7.5	0.0	24		80	03521000000
192	7.4	0.0	24		80	03521000000
193	7.5	0.0	24		80	03521000000
194	7.1	0.0	24		80	03521000000
195	7.3	0.0	24		80	03521000000
196	9.4	0.0	33		80	03521000000
197	9.2	0.0	40		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
198	9.2	0.0	36		80	03521000000
199	6.2	0.0	10		80	03521000000
200	9.1	0.0	28		80	03521000000
201	9.3	0.0	21		80	03521000000
202	8.6	0.0	23		80	03521000000
203	8.8	0.0	29		80	03521000000
204	9.1	0.0	33		80	03521000000
205	9.0	0.0	46		80	03521000000
206	8.3	0.0	38		80	03521000000
207	9.2	0.0	21		80	03521000000
208	9.4	0.0	30		80	03521000000
209	9.2	0.0	23		80	03521000000
210	8.9	0.0	21		80	03521000000
211	9.4	0.0	23		80	03521000000
212	8.5	0.0	32		80	03521000000
213	8.8	0.0	37		80	03521000000
214	8.6	0.0	35		80	03521000000
215	4.0	0.0	10		80	03521000000
216	4.1	0.0	10		80	03521000000
217	9.1	0.0	31		80	03521000000
218	10.0	0.0	28		80	03521000000
219	9.2	0.0	28		80	03521000000
220	9.3	0.0	25		80	03521000000
221	8.6	0.0	27		80	03521000000
222	9.2	0.0	38		80	03521000000
223	5.1	0.0	10		80	03521000000
224	3.9	0.0	12		80	03521000000
225	3.8	0.0	10		80	03521000000
226	3.8	0.0	10		80	03521000000
227	4.0	0.0	10		80	03521000000
228	3.9	0.0	9		80	03521000000
229	3.8	0.0	13		80	03521000000
230	9.1	0.0	36		80	03521000000
231	4.9	0.0	9		80	03521000000
232	4.9	0.0	10		80	03521000000
233	8.5	0.0	42		80	03521000000
234	9.1	0.0	46		80	03521000000
235	4.2	0.0	10		80	03521000000
236	2.5	0.0	11		80	03521000000
237	4.3	0.0	17		80	03521000000
238	8.0	0.0	45		80	03521000000
239	7.2	0.0	17		80	03521000000
240	2.4	0.0	19		80	03521000000
241	2.4	0.0	21		80	03521000000
242	2.5	0.0	31		80	03521000000
243	2.8	0.0	18		80	03521000000
244	2.4	0.0	18		80	03521000000
245	3.5	0.0	18		80	03521000000
246	2.7	0.0	22		80	03521000000
247	3.9	0.0	18		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
248	2.7	0.0	21		80	03521000000
249	3.6	0.0	18		80	03521000000
250	2.5	0.0	22		80	03521000000
251	3.6	0.0	18		80	03521000000
252	2.3	0.0	6		80	03521000000
253	7.3	0.0	39		80	03521000000
254	3.0	0.0	7		80	03521000000
255	5.7	0.0	43		80	03521000000
256	5.7	0.0	44		80	03521000000
257	5.9	0.0	53		80	03521000000
258	2.4	0.0	20		80	03521000000
259	7.3	0.0	24		80	03521000000
260	7.2	0.0	24		80	03521000000
261	7.2	0.0	24		80	03521000000
262	7.3	0.0	24		80	03521000000
263	7.3	0.0	24		80	03521000000
264	7.3	0.0	24		80	03521000000
265	6.1	0.0	39		80	03521000000
266	4.3	0.0	20		80	03521000000
267	6.1	0.0	44		80	03521000000
268	8.0	0.0	46		80	03521000000
269	5.8	0.0	37		80	03521000000
270	5.9	0.0	37		80	03521000000
271	6.0	0.0	38		80	03521000000
272	5.6	0.0	38		80	03521000000
273	5.8	0.0	49		80	03521000000
274	5.9	0.0	43		80	03521000000
275	5.6	0.0	39		80	03521000000
276	5.8	0.0	39		80	03521000000
277	8.4	0.0	21		80	03521000000
278	8.3	0.0	21		80	03521000000
279	2.6	0.0	21		80	03521000000
280	2.5	0.0	17		80	03521000000
281	8.8	0.0	21		80	03521000000
282	8.1	0.0	21		80	03521000000
283	2.4	0.0	21		80	03521000000
284	2.4	0.0	17		80	03521000000
285	8.2	0.0	21		80	03521000000
286	7.7	0.0	21		80	03521000000
287	2.4	0.0	16		80	03521000000
288	2.4	0.0	17		80	03521000000
289	2.5	0.0	17		80	03521000000
290	2.8	0.0	19		80	03521000000
291	8.6	0.0	29		80	03521000000
292	8.6	0.0	21		80	03521000000
293	8.5	0.0	21		80	03521000000
294	8.4	0.0	21		80	03521000000
295	8.2	0.0	30		80	03521000000
296	2.5	0.0	19		80	03521000000
297	2.5	0.0	23		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
298	4.0	0.0	16		80	03521000000
299	2.5	0.0	20		80	03521000000
300	2.5	0.0	17		80	03521000000
301	8.4	0.0	21		80	03521000000
302	8.1	0.0	21		80	03521000000
303	8.3	0.0	21		80	03521000000
304	8.3	0.0	21		80	03521000000
305	2.4	0.0	17		80	03521000000
306	2.4	0.0	18		80	03521000000
307	8.5	0.0	27		80	03521000000
308	8.4	0.0	21		80	03521000000
309	2.9	0.0	19		80	03521000000
310	2.4	0.0	17		80	03521000000
311	2.4	0.0	17		80	03521000000
312	2.4	0.0	17		80	03521000000
313	2.4	0.0	17		80	03521000000
314	2.5	0.0	17		80	03521000000
315	8.3	0.0	21		80	03521000000
316	7.8	0.0	24		80	03521000000
317	2.5	0.0	22		80	03521000000
318	2.3	0.0	17		80	03521000000
319	8.4	0.0	21		80	03521000000
320	8.4	0.0	21		80	03521000000
321	8.4	0.0	21		80	03521000000
322	2.4	0.0	17		80	03521000000
323	6.6	0.0	24		80	03521000000
324	7.5	0.0	25		80	03521000000
325	7.2	0.0	24		80	03521000000
326	7.2	0.0	24		80	03521000000
327	7.6	0.0	24		80	03521000000
328	7.6	0.0	24		80	03521000000
329	7.4	0.0	24		80	03521000000
330	7.3	0.0	24		80	03521000000
331	7.0	0.0	24		80	03521000000
332	7.2	0.0	24		80	03521000000
333	5.8	0.0	48		80	03521000000
334	8.3	0.0	21		80	03521000000
335	8.5	0.0	33		80	03521000000
336	8.5	0.0	21		80	03521000000
337	8.6	0.0	21		80	03521000000
338	8.1	0.0	21		80	03521000000
339	8.4	0.0	21		80	03521000000
340	8.3	0.0	21		80	03521000000
341	2.4	0.0	21		80	03521000000
342	2.5	0.0	17		80	03521000000
343	2.5	0.0	18		80	03521000000
344	8.4	0.0	20		80	03521000000
345	8.4	0.0	21		80	03521000000
346	2.5	0.0	18		80	03521000000
347	2.2	0.0	17		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
348	8.6	0.0	35		80	03521000000
349	8.6	0.0	31		80	03521000000
350	8.7	0.0	27		80	03521000000
351	8.4	0.0	29		80	03521000000
352	9.0	0.0	20		80	03521000000
353	8.3	0.0	29		80	03521000000
354	8.8	0.0	21		80	03521000000
355	8.3	0.0	21		80	03521000000
356	8.6	0.0	21		80	03521000000
357	8.5	0.0	21		80	03521000000
358	8.4	0.0	21		80	03521000000
359	8.7	0.0	21		80	03521000000
360	2.4	0.0	17		80	03521000000
361	2.4	0.0	22		80	03521000000
362	3.2	0.0	10		80	03521000000
363	3.3	0.0	11		80	03521000000
364	8.7	0.0	10		80	03521000000
365	2.7	0.0	8		80	03521000000
366	4.7	0.0	7		80	03521000000
367	7.1	0.0	24		80	03521000000
368	7.4	0.0	29		80	03521000000
369	7.5	0.0	24		80	03521000000
370	5.9	0.0	87		80	03521000000
371	5.9	0.0	39		80	03521000000
372	5.8	0.0	39		80	03521000000
373	7.4	0.0	24		80	03521000000
374	6.0	0.0	36		80	03521000000
375	7.3	0.0	25		80	03521000000
376	4.0	0.0	8		80	03521000000
377	2.5	0.0	21		80	03521000000
378	2.4	0.0	19		80	03521000000
379	2.4	0.0	8		80	03521000000
380	2.4	0.0	11		80	03521000000
381	8.4	0.0	24		80	03521000000
382	8.5	0.0	24		80	03521000000
383	8.4	0.0	24		80	03521000000
384	8.4	0.0	21		80	03521000000
385	8.4	0.0	21		80	03521000000
386	8.6	0.0	24		80	03521000000
387	8.5	0.0	23		80	03521000000
388	2.3	0.0	9		80	03521000000
389	3.6	0.0	15		80	03521000000
390	2.5	0.0	14		80	03521000000
391	8.5	0.0	23		80	03521000000
392	8.5	0.0	23		80	03521000000
393	2.4	0.0	14		80	03521000000
394	2.5	0.0	17		80	03521000000
395	4.4	0.0	18		80	03521000000
396	8.4	0.0	24		80	03521000000
397	2.4	0.0	12		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
398	8.2	0.0	23		80	03521000000
399	8.5	0.0	23		80	03521000000
400	8.4	0.0	23		80	03521000000
401	8.1	0.0	23		80	03521000000
402	2.4	0.0	9		80	03521000000
403	2.9	0.0	16		80	03521000000
404	8.4	0.0	23		80	03521000000
405	2.7	0.0	17		80	03521000000
406	8.5	0.0	24		80	03521000000
407	2.4	0.0	16		80	03521000000
408	8.5	0.0	23		80	03521000000
409	4.4	0.0	14		80	03521000000
410	2.5	0.0	9		80	03521000000
411	2.6	0.0	9		80	03521000000
412	3.4	0.0	11		80	03521000000
413	2.4	0.0	9		80	03521000000
414	3.4	0.0	7		80	03521000000
415	3.4	0.0	8		80	03521000000
416	2.6	0.0	19		80	03521000000
417	2.6	0.0	19		80	03521000000
418	2.4	0.0	18		80	03521000000
419	8.2	0.0	34		80	03521000000
420	4.7	0.0	178		80	03521000000
421	3.5	0.0	23		80	03521000000
422	2.2	0.0	6		80	03521000000
423	3.0	0.0	7		80	03521000000
424	9.3	0.0	39		80	03521000000
425	6.1	0.0	8		80	03521000000
426	5.7	0.0	50		80	03521000000
427	3.5	0.0	10		80	03521000000
428	3.9	0.0	7		80	03521000000
429	3.2	0.0	6		80	03521000000
430	4.4	0.0	19		80	03521000000
431	4.5	0.0	10		80	03521000000
432	8.7	0.0	46		80	03521000000
433	3.3	0.0	7		80	03521000000
434	5.2	0.0	28		80	03521000000
435	5.4	0.0	31		80	03521000000
436	7.0	0.0	34		80	03521000000
437	5.6	0.0	30		80	03521000000
438	5.5	0.0	28		80	03521000000
439	2.5	0.0	12		80	03521000000
440	5.5	0.0	42		80	03521000000
441	5.5	0.0	30		80	03521000000
442	9.3	0.0	21		80	03521000000
443	9.4	0.0	21		80	03521000000
444	9.2	0.0	22		80	03521000000
445	9.2	0.0	22		80	03521000000
446	9.1	0.0	21		80	03521000000
447	9.2	0.0	22		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
448	9.2	0.0	31		80	03521000000
449	9.3	0.0	22		80	03521000000
450	9.3	0.0	21		80	03521000000
451	9.2	0.0	21		80	03521000000
452	9.2	0.0	22		80	03521000000
453	9.2	0.0	22		80	03521000000
454	8.4	0.0	22		80	03521000000
455	9.3	0.0	21		80	03521000000
456	5.5	0.0	28		80	03521000000
457	5.5	0.0	44		80	03521000000
458	5.3	0.0	30		80	03521000000
459	9.3	0.0	21		80	03521000000
460	9.2	0.0	21		80	03521000000
461	9.0	0.0	21		80	03521000000
462	9.3	0.0	21		80	03521000000
463	6.5	0.0	31		80	03521000000
464	5.4	0.0	35		80	03521000000
465	5.6	0.0	41		80	03521000000
466	6.4	0.0	16		80	03521000000
467	3.3	0.0	41		80	03521000000
468	2.6	0.0	12		80	03521000000
469	9.5	0.0	22		80	03521000000
470	9.1	0.0	21		80	03521000000
471	8.8	0.0	22		80	03521000000
472	4.9	0.0	43		80	03521000000
473	5.1	0.0	43		80	03521000000
474	9.3	0.0	36		80	03521000000
475	2.7	0.0	15		80	03521000000
476	8.8	0.0	25		80	03521000000
477	8.5	0.0	33		80	03521000000
478	8.8	0.0	25		80	03521000000
479	8.4	0.0	25		80	03521000000
480	8.6	0.0	35		80	03521000000
481	8.6	0.0	24		80	03521000000
482	8.5	0.0	21		80	03521000000
483	8.4	0.0	21		80	03521000000
484	2.5	0.0	18		80	03521000000
485	2.4	0.0	17		80	03521000000
486	2.5	0.0	17		80	03521000000
487	8.3	0.0	21		80	03521000000
488	8.3	0.0	21		80	03521000000
489	8.3	0.0	21		80	03521000000
490	2.7	0.0	18		80	03521000000
491	5.4	0.0	30		80	03521000000
492	5.4	0.0	27		80	03521000000
493	3.2	0.0	39		80	03521000000
494	5.4	0.0	30		80	03521000000
495	5.4	0.0	28		80	03521000000
496	5.3	0.0	27		80	03521000000
497	5.6	0.0	31		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
498	5.4	0.0	31		80	03521000000
499	5.5	0.0	28		80	03521000000
500	3.5	0.0	15		80	03521000000
501	5.5	0.0	27		80	03521000000
502	5.5	0.0	30		80	03521000000
503	9.1	0.0	21		80	03521000000
504	9.2	0.0	21		80	03521000000
505	9.3	0.0	22		80	03521000000
506	9.2	0.0	22		80	03521000000
507	9.2	0.0	21		80	03521000000
508	9.4	0.0	22		80	03521000000
509	9.2	0.0	21		80	03521000000
510	9.0	0.0	21		80	03521000000
511	9.2	0.0	22		80	03521000000
512	5.4	0.0	31		80	03521000000
513	5.3	0.0	29		80	03521000000
514	5.5	0.0	27		80	03521000000
515	9.2	0.0	21		80	03521000000
516	9.3	0.0	21		80	03521000000
517	9.3	0.0	21		80	03521000000
518	9.3	0.0	22		80	03521000000
519	9.3	0.0	21		80	03521000000
520	5.8	0.0	30		80	03521000000
521	5.5	0.0	31		80	03521000000
522	5.6	0.0	43		80	03521000000
523	5.6	0.0	28		80	03521000000
524	5.5	0.0	32		80	03521000000
525	6.7	0.0	11		80	03521000000
526	5.5	0.0	28		80	03521000000
527	6.0	0.0	33		80	03521000000
528	5.6	0.0	30		80	03521000000
529	9.2	0.0	21		80	03521000000
530	9.3	0.0	21		80	03521000000
531	9.2	0.0	21		80	03521000000
532	9.2	0.0	21		80	03521000000
533	9.2	0.0	22		80	03521000000
534	9.2	0.0	21		80	03521000000
535	9.2	0.0	21		80	03521000000
536	9.2	0.0	21		80	03521000000
537	9.2	0.0	21		80	03521000000
538	9.2	0.0	21		80	03521000000
539	9.0	0.0	21		80	03521000000
540	8.8	0.0	29		80	03521000000
541	8.7	0.0	24		80	03521000000
542	8.4	0.0	21		80	03521000000
543	2.5	0.0	17		80	03521000000
544	2.5	0.0	17		80	03521000000
545	8.6	0.0	21		80	03521000000
546	3.7	0.0	13		80	03521000000
547	3.5	0.0	10		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
548	2.3	0.0	8		80	03521000000
549	2.3	0.0	10		80	03521000000
550	7.0	0.0	10		80	03521000000
551	2.6	0.0	9		80	03521000000
552	3.2	0.0	11		80	03521000000
553	3.1	0.0	8		80	03521000000
554	3.4	0.0	9		80	03521000000
555	3.9	0.0	10		80	03521000000
556	10.6	0.0	9		80	03521000000
557	2.4	0.0	7		80	03521000000
558	8.2	0.0	13		80	03521000000
559	3.3	0.0	15		80	03521000000
560	3.4	0.0	41		80	03521000000
561	2.8	0.0	13		80	03521000000
562	6.0	0.0	28		80	03521000000
563	7.7	0.0	48		80	03521000000
564	5.6	0.0	27		80	03521000000
565	9.2	0.0	28		80	03521000000
566	8.5	0.0	25		80	03521000000
567	8.6	0.0	25		80	03521000000
568	2.3	0.0	17		80	03521000000
569	2.4	0.0	21		80	03521000000
570	8.5	0.0	21		80	03521000000
571	3.4	0.0	42		80	03521000000
572	5.6	0.0	28		80	03521000000
573	4.3	0.0	52		80	03521000000
574	2.8	0.0	12		80	03521000000
575	2.6	0.0	12		80	03521000000
576	3.1	0.0	51		80	03521000000
577	3.6	0.0	16		80	03521000000
578	9.2	0.0	30		80	03521000000
579	9.4	0.0	30		80	03521000000
580	9.5	0.0	13		80	03521000000
581	9.3	0.0	30		80	03521000000
582	9.2	0.0	31		80	03521000000
583	9.2	0.0	30		80	03521000000
584	9.3	0.0	30		80	03521000000
585	7.8	0.0	23		80	03521000000
586	2.4	0.0	11		80	03521000000
587	2.6	0.0	16		80	03521000000
588	2.7	0.0	16		80	03521000000
589	8.7	0.0	24		80	03521000000
590	2.4	0.0	14		80	03521000000
591	2.4	0.0	17		80	03521000000
592	8.5	0.0	23		80	03521000000
593	8.0	0.0	23		80	03521000000
594	8.6	0.0	23		80	03521000000
595	9.1	0.0	23		80	03521000000
596	2.4	0.0	22		80	03521000000
597	5.5	0.0	37		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
598	9.6	0.0	30		80	03521000000
599	9.3	0.0	31		80	03521000000
600	3.2	0.0	46		80	03521000000
601	9.4	0.0	30		80	03521000000
602	9.2	0.0	30		80	03521000000
603	9.3	0.0	31		80	03521000000
604	3.5	0.0	12		80	03521000000
605	3.4	0.0	21		80	03521000000
606	2.5	0.0	16		80	03521000000
607	5.8	0.0	38		80	03521000000
608	9.4	0.0	17		80	03521000000
609	4.8	0.0	50		80	03521000000
610	5.3	0.0	168		80	03521000000
611	3.4	0.0	7		80	03521000000
612	3.4	0.0	12		80	03521000000
613	2.9	0.0	12		80	03521000000
614	2.5	0.0	19		80	03521000000
615	3.3	0.0	10		80	03521000000
616	2.6	0.0	25		80	03521000000
617	1.8	0.0	12		80	03521000000
618	2.6	0.0	12		80	03521000000
619	4.3	0.0	198		80	03521000000
620	10.1	0.0	13		80	03521000000
621	3.7	0.0	12		80	03521000000
622	2.6	0.0	12		80	03521000000
623	3.1	0.0	37		80	03521000000
624	7.1	0.0	143		80	03521000000
625	2.6	0.0	14		80	03521000000
626	6.5	0.0	8		80	03521000000
627	7.4	0.0	135		80	03521000000
628	2.5	0.0	12		80	03521000000
629	3.6	0.0	9		80	03521000000
630	3.9	0.0	8		80	03521000000
631	2.9	0.0	7		80	03521000000
632	3.5	0.0	8		80	03521000000
633	13.7	0.0	247		80	03521000000
634	2.5	0.0	18		80	03521000000
635	2.5	0.0	17		80	03521000000
636	4.8	0.0	23		80	03521000000
637	2.6	0.0	15		80	03521000000
638	2.6	0.0	12		80	03521000000
639	8.3	0.0	60		80	03521000000
640	2.5	0.0	25		80	03521000000
641	7.9	0.0	33		80	03521000000
642	7.8	0.0	25		80	03521000000
643	2.6	0.0	23		80	03521000000
644	2.5	0.0	18		80	03521000000
645	3.4	0.0	13		80	03521000000
646	2.7	0.0	16		80	03521000000
647	2.6	0.0	19		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
648	8.4	0.0	36		80	03521000000
649	8.6	0.0	34		80	03521000000
650	8.6	0.0	33		80	03521000000
651	2.3	0.0	9		80	03521000000
652	5.9	0.0	61		80	03521000000
653	3.1	0.0	7		80	03521000000
654	2.4	0.0	10		80	03521000000
655	4.3	0.0	65		80	03521000000
656	4.0	0.0	73		80	03521000000
657	3.8	0.0	77		80	03521000000
658	5.8	0.0	11		80	03521000000
659	2.2	0.0	6		80	03521000000
660	8.6	0.0	21		80	03521000000
661	2.5	0.0	21		80	03521000000
662	8.0	0.0	32		80	03521000000
663	5.7	0.0	49		80	03521000000
664	9.3	0.0	21		80	03521000000
665	9.2	0.0	21		80	03521000000
666	9.1	0.0	21		80	03521000000
667	9.1	0.0	21		80	03521000000
668	9.1	0.0	21		80	03521000000
669	9.2	0.0	22		80	03521000000
670	9.3	0.0	22		80	03521000000
671	9.2	0.0	21		80	03521000000
672	9.3	0.0	28		80	03521000000
673	8.5	0.0	26		80	03521000000
674	8.5	0.0	21		80	03521000000
675	8.5	0.0	27		80	03521000000
676	8.7	0.0	24		80	03521000000
677	8.5	0.0	22		80	03521000000
678	8.5	0.0	21		80	03521000000
679	8.4	0.0	21		80	03521000000
680	2.5	0.0	18		80	03521000000
681	2.5	0.0	19		80	03521000000
682	2.5	0.0	18		80	03521000000
683	8.6	0.0	21		80	03521000000
684	2.4	0.0	18		80	03521000000
685	8.3	0.0	21		80	03521000000
686	8.3	0.0	21		80	03521000000
687	2.4	0.0	19		80	03521000000
688	2.5	0.0	21		80	03521000000
689	7.9	0.0	21		80	03521000000
690	7.8	0.0	29		80	03521000000
691	7.8	0.0	21		80	03521000000
692	8.1	0.0	21		80	03521000000
693	8.2	0.0	21		80	03521000000
694	7.9	0.0	21		80	03521000000
695	8.2	0.0	21		80	03521000000
696	7.7	0.0	29		80	03521000000
697	7.8	0.0	21		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
698	7.6	0.0	21		80	03521000000
699	8.4	0.0	21		80	03521000000
700	7.8	0.0	21		80	03521000000
701	2.6	0.0	18		80	03521000000
702	2.5	0.0	18		80	03521000000
703	2.5	0.0	23		80	03521000000
704	2.6	0.0	18		80	03521000000
705	2.6	0.0	18		80	03521000000
706	2.6	0.0	18		80	03521000000
707	2.5	0.0	15		80	03521000000
708	2.5	0.0	15		80	03521000000
709	2.5	0.0	18		80	03521000000
710	2.5	0.0	18		80	03521000000
711	2.5	0.0	18		80	03521000000
712	2.5	0.0	21		80	03521000000
713	2.4	0.0	16		80	03521000000
714	2.5	0.0	14		80	03521000000
715	2.4	0.0	14		80	03521000000
716	8.3	0.0	21		80	03521000000
717	8.2	0.0	31		80	03521000000
718	8.0	0.0	21		80	03521000000
719	8.4	0.0	21		80	03521000000
720	8.1	0.0	26		80	03521000000
721	7.8	0.0	20		80	03521000000
722	7.8	0.0	20		80	03521000000
723	7.8	0.0	20		80	03521000000
724	7.6	0.0	21		80	03521000000
725	7.8	0.0	21		80	03521000000
726	7.8	0.0	21		80	03521000000
727	2.6	0.0	15		80	03521000000
728	2.6	0.0	15		80	03521000000
729	2.5	0.0	15		80	03521000000
730	2.6	0.0	18		80	03521000000
731	2.5	0.0	22		80	03521000000
732	2.5	0.0	17		80	03521000000
733	7.9	0.0	24		80	03521000000
734	7.8	0.0	24		80	03521000000
735	8.7	0.0	22		80	03521000000
736	8.4	0.0	25		80	03521000000
737	8.2	0.0	21		80	03521000000
738	8.0	0.0	21		80	03521000000
739	8.5	0.0	24		80	03521000000
740	8.1	0.0	21		80	03521000000
741	8.2	0.0	32		80	03521000000
742	8.9	0.0	21		80	03521000000
743	8.3	0.0	21		80	03521000000
744	8.3	0.0	22		80	03521000000
745	8.4	0.0	22		80	03521000000
746	8.3	0.0	20		80	03521000000
747	8.2	0.0	23		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
748	8.2	0.0	23		80	03521000000
749	8.2	0.0	20		80	03521000000
750	8.3	0.0	22		80	03521000000
751	8.0	0.0	20		80	03521000000
752	8.3	0.0	20		80	03521000000
753	8.7	0.0	20		80	03521000000
754	8.3	0.0	20		80	03521000000
755	2.8	0.0	24		80	03521000000
756	2.5	0.0	18		80	03521000000
757	2.5	0.0	17		80	03521000000
758	2.5	0.0	18		80	03521000000
759	2.5	0.0	18		80	03521000000
760	2.5	0.0	17		80	03521000000
761	2.5	0.0	18		80	03521000000
762	2.5	0.0	19		80	03521000000
763	2.6	0.0	20		80	03521000000
764	6.1	0.0	19		80	03521000000
765	6.1	0.0	18		80	03521000000
766	2.6	0.0	19		80	03521000000
767	2.5	0.0	17		80	03521000000
768	2.5	0.0	18		80	03521000000
769	2.5	0.0	18		80	03521000000
770	2.6	0.0	18		80	03521000000
771	2.4	0.0	18		80	03521000000
772	8.3	0.0	26		80	03521000000
773	8.4	0.0	20		80	03521000000
774	8.3	0.0	27		80	03521000000
775	8.2	0.0	21		80	03521000000
776	8.1	0.0	44		80	03521000000
777	2.4	0.0	9		80	03521000000
778	2.6	0.0	21		80	03521000000
779	2.9	0.0	10		80	03521000000
780	5.5	0.0	39		80	03521000000
781	5.6	0.0	40		80	03521000000
782	2.5	0.0	18		80	03521000000
783	2.5	0.0	18		80	03521000000
784	2.5	0.0	18		80	03521000000
785	1.9	0.0	17		80	03521000000
786	2.5	0.0	18		80	03521000000
787	8.3	0.0	20		80	03521000000
788	8.3	0.0	21		80	03521000000
789	8.2	0.0	21		80	03521000000
790	8.5	0.0	20		80	03521000000
791	8.3	0.0	20		80	03521000000
792	8.2	0.0	20		80	03521000000
793	8.1	0.0	28		80	03521000000
794	5.7	0.0	34		80	03521000000
795	8.2	0.0	23		80	03521000000
796	8.2	0.0	21		80	03521000000
797	8.3	0.0	20		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
798	8.3	0.0	21		80	03521000000
799	8.2	0.0	25		80	03521000000
800	8.3	0.0	20		80	03521000000
801	8.3	0.0	20		80	03521000000
802	8.2	0.0	20		80	03521000000
803	7.9	0.0	30		80	03521000000
804	8.2	0.0	22		80	03521000000
805	2.7	0.0	23		80	03521000000
806	2.5	0.0	19		80	03521000000
807	8.2	0.0	21		80	03521000000
808	8.3	0.0	20		80	03521000000
809	8.2	0.0	31		80	03521000000
810	8.2	0.0	20		80	03521000000
811	8.1	0.0	20		80	03521000000
812	8.1	0.0	20		80	03521000000
813	2.5	0.0	9		80	03521000000
814	8.3	0.0	20		80	03521000000
815	8.3	0.0	20		80	03521000000
816	8.3	0.0	20		80	03521000000
817	8.2	0.0	20		80	03521000000
818	8.2	0.0	20		80	03521000000
819	8.2	0.0	20		80	03521000000
820	8.2	0.0	20		80	03521000000
821	8.3	0.0	20		80	03521000000
822	8.2	0.0	20		80	03521000000
823	2.5	0.0	22		80	03521000000
824	2.5	0.0	17		80	03521000000
825	2.5	0.0	18		80	03521000000
826	2.5	0.0	18		80	03521000000
827	5.5	0.0	34		80	03521000000
828	5.6	0.0	31		80	03521000000
829	5.6	0.0	32		80	03521000000
830	2.4	0.0	10		80	03521000000
831	2.5	0.0	19		80	03521000000
832	9.2	0.0	21		80	03521000000
833	9.3	0.0	21		80	03521000000
834	8.9	0.0	21		80	03521000000
835	9.1	0.0	21		80	03521000000
836	9.3	0.0	23		80	03521000000
837	9.2	0.0	21		80	03521000000
838	9.4	0.0	22		80	03521000000
839	9.2	0.0	21		80	03521000000
840	9.3	0.0	21		80	03521000000
841	8.5	0.0	29		80	03521000000
842	8.1	0.0	21		80	03521000000
843	8.6	0.0	21		80	03521000000
844	8.4	0.0	21		80	03521000000
845	8.4	0.0	21		80	03521000000
846	8.3	0.0	22		80	03521000000
847	8.3	0.0	21		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
848	8.3	0.0	21		80	03521000000
849	8.2	0.0	21		80	03521000000
850	8.4	0.0	22		80	03521000000
851	8.3	0.0	21		80	03521000000
852	8.5	0.0	21		80	03521000000
853	8.3	0.0	22		80	03521000000
854	8.4	0.0	24		80	03521000000
855	8.4	0.0	22		80	03521000000
856	8.2	0.0	22		80	03521000000
857	8.3	0.0	22		80	03521000000
858	8.3	0.0	22		80	03521000000
859	8.3	0.0	21		80	03521000000
860	7.2	0.0	29		80	03521000000
861	8.1	0.0	20		80	03521000000
862	8.3	0.0	21		80	03521000000
863	2.4	0.0	12		80	03521000000
864	2.4	0.0	19		80	03521000000
865	10.6	0.0	9		80	03521000000
866	5.4	0.0	12		80	03521000000
867	5.9	0.0	12		80	03521000000
868	2.3	0.0	7		80	03521000000
869	2.4	0.0	9		80	03521000000
870	2.6	0.0	19		80	03521000000
871	2.5	0.0	18		80	03521000000
872	8.2	0.0	21		80	03521000000
873	6.3	0.0	40		80	03521000000
874	8.4	0.0	20		80	03521000000
875	5.6	0.0	39		80	03521000000
876	2.5	0.0	9		80	03521000000
877	5.6	0.0	40		80	03521000000
878	8.6	0.0	36		80	03521000000
879	8.3	0.0	21		80	03521000000
880	8.0	0.0	28		80	03521000000
881	2.8	0.0	25		80	03521000000
882	8.4	0.0	21		80	03521000000
883	2.5	0.0	18		80	03521000000
884	2.5	0.0	18		80	03521000000
885	5.6	0.0	30		80	03521000000
886	2.5	0.0	18		80	03521000000
887	2.5	0.0	18		80	03521000000
888	2.5	0.0	17		80	03521000000
889	2.5	0.0	17		80	03521000000
890	2.5	0.0	17		80	03521000000
891	2.5	0.0	17		80	03521000000
892	2.5	0.0	18		80	03521000000
893	2.5	0.0	18		80	03521000000
894	2.5	0.0	18		80	03521000000
895	2.5	0.0	19		80	03521000000
896	2.5	0.0	19		80	03521000000
897	2.5	0.0	19		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
898	1.3	0.0	21		80	03521000000
899	9.1	0.0	30		80	03521000000
900	2.5	0.0	19		80	03521000000
901	2.5	0.0	19		80	03521000000
902	8.3	0.0	24		80	03521000000
903	9.3	0.0	18		80	03521000000
904	2.5	0.0	22		80	03521000000
905	7.9	0.0	23		80	03521000000
906	7.9	0.0	23		80	03521000000
907	7.8	0.0	23		80	03521000000
908	7.9	0.0	23		80	03521000000
909	7.8	0.0	23		80	03521000000
910	8.1	0.0	23		80	03521000000
911	6.7	0.0	11		80	03521000000
912	2.4	0.0	11		80	03521000000
913	8.2	0.0	23		80	03521000000
914	7.9	0.0	23		80	03521000000
915	7.9	0.0	23		80	03521000000
916	7.7	0.0	23		80	03521000000
917	7.8	0.0	23		80	03521000000
918	2.6	0.0	11		80	03521000000
919	2.6	0.0	11		80	03521000000
920	2.5	0.0	15		80	03521000000
921	5.4	0.0	18		80	03521000000
922	5.8	0.0	20		80	03521000000
923	2.5	0.0	17		80	03521000000
924	2.4	0.0	9		80	03521000000
925	2.4	0.0	9		80	03521000000
926	2.4	0.0	9		80	03521000000
927	2.4	0.0	10		80	03521000000
928	2.4	0.0	9		80	03521000000
929	2.4	0.0	9		80	03521000000
930	2.5	0.0	10		80	03521000000
931	2.8	0.0	15		80	03521000000
932	2.5	0.0	15		80	03521000000
933	2.5	0.0	10		80	03521000000
934	2.4	0.0	9		80	03521000000
935	2.5	0.0	10		80	03521000000
936	9.3	0.0	31		80	03521000000
937	8.5	0.0	23		80	03521000000
938	7.3	0.0	153		80	03521000000
939	2.4	0.0	15		80	03521000000
940	2.5	0.0	14		80	03521000000
941	7.7	0.0	31		80	03521000000
942	2.8	0.0	14		80	03521000000
943	2.2	0.0	9		80	03521000000
944	3.1	0.0	5		80	03521000000
945	3.1	0.0	16		80	03521000000
946	4.9	0.0	10		80	03521000000
947	8.4	0.0	9		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
948	2.5	0.0	7		80	03521000000
949	2.5	0.0	12		80	03521000000
950	2.5	0.0	12		80	03521000000
952	2.5	0.0	13		80	03521000000
953	2.3	0.0	12		80	03521000000
954	6.7	0.0	89		80	03521000000
955	4.8	0.0	8		80	03521000000
956	2.4	0.0	10		80	03521000000
957	2.5	0.0	12		80	03521000000
958	2.4	0.0	12		80	03521000000
959	11.5	0.0	15		80	03521000000
960	3.6	0.0	6		80	03521000000
961	2.5	0.0	13		80	03521000000
962	2.4	0.0	67		80	03521000000
963	5.7	0.0	32		80	03521000000
964	5.8	0.0	35		80	03521000000
965	5.6	0.0	30		80	03521000000
966	5.6	0.0	30		80	03521000000
967	5.6	0.0	34		80	03521000000
968	8.2	0.0	34		80	03521000000
969	7.9	0.0	27		80	03521000000
970	8.3	0.0	23		80	03521000000
971	8.3	0.0	24		80	03521000000
972	8.1	0.0	20		80	03521000000
973	8.3	0.0	20		80	03521000000
974	8.2	0.0	20		80	03521000000
975	8.6	0.0	21		80	03521000000
976	5.8	0.0	36		80	03521000000
977	5.7	0.0	31		80	03521000000
978	5.7	0.0	44		80	03521000000
979	5.6	0.0	42		80	03521000000
980	5.7	0.0	30		80	03521000000
981	5.6	0.0	34		80	03521000000
982	5.8	0.0	31		80	03521000000
983	5.7	0.0	39		80	03521000000
984	6.2	0.0	41		80	03521000000
985	5.6	0.0	34		80	03521000000
986	5.7	0.0	30		80	03521000000
987	5.7	0.0	36		80	03521000000
988	5.6	0.0	36		80	03521000000
989	5.7	0.0	34		80	03521000000
990	5.7	0.0	40		80	03521000000
991	5.7	0.0	30		80	03521000000
992	5.6	0.0	39		80	03521000000
993	14.0	0.0	428		80	03521000000
994	3.4	0.0	91		80	03521000000
995	3.2	0.0	13		80	03521000000
996	2.0	0.0	15		80	03521000000
997	1.8	0.0	15		80	03521000000
998	0.5	0.0	15		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
999	8.6	0.0	30		80	03521000000
1000	8.6	0.0	34		80	03521000000
1001	6.0	0.0	14		80	03521000000
1002	8.3	0.0	39		80	03521000000
1003	2.6	0.0	16		80	03521000000
1004	8.3	0.0	32		80	03521000000
1005	2.4	0.0	7		80	03521000000
1006	3.8	0.0	8		80	03521000000
1007	2.5	0.0	16		80	03521000000
1008	8.4	0.0	34		80	03521000000
1009	2.9	0.0	16		80	03521000000
1010	2.6	0.0	16		80	03521000000
1011	8.4	0.0	34		80	03521000000
1012	8.4	0.0	34		80	03521000000
1013	8.1	0.0	29		80	03521000000
1014	2.5	0.0	16		80	03521000000
1015	2.8	0.0	12		80	03521000000
1016	8.6	0.0	48		80	03521000000
1017	8.1	0.0	35		80	03521000000
1018	2.6	0.0	18		80	03521000000
1019	2.6	0.0	20		80	03521000000
1020	2.5	0.0	15		80	03521000000
1021	2.6	0.0	18		80	03521000000
1022	2.9	0.0	20		80	03521000000
1023	2.7	0.0	9		80	03521000000
1024	8.2	0.0	31		80	03521000000
1025	8.3	0.0	20		80	03521000000
1026	8.3	0.0	21		80	03521000000
1027	8.4	0.0	20		80	03521000000
1028	2.6	0.0	9		80	03521000000
1029	2.8	0.0	9		80	03521000000
1030	8.6	0.0	33		80	03521000000
1031	8.6	0.0	21		80	03521000000
1032	2.4	0.0	18		80	03521000000
1033	8.8	0.0	32		80	03521000000
1034	8.6	0.0	21		80	03521000000
1035	8.8	0.0	29		80	03521000000
1036	8.7	0.0	21		80	03521000000
1037	2.6	0.0	17		80	03521000000
1038	2.5	0.0	17		80	03521000000
1039	8.3	0.0	21		80	03521000000
1040	8.3	0.0	20		80	03521000000
1041	8.3	0.0	20		80	03521000000
1042	7.8	0.0	23		80	03521000000
1043	8.0	0.0	23		80	03521000000
1044	8.3	0.0	20		80	03521000000
1045	8.1	0.0	20		80	03521000000
1046	8.1	0.0	20		80	03521000000
1047	8.4	0.0	29		80	03521000000
1048	8.4	0.0	25		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1049	9.0	0.0	20		80	03521000000
1050	8.2	0.0	20		80	03521000000
1051	8.3	0.0	20		80	03521000000
1052	8.4	0.0	20		80	03521000000
1053	8.3	0.0	20		80	03521000000
1054	8.3	0.0	21		80	03521000000
1055	8.4	0.0	20		80	03521000000
1056	8.4	0.0	33		80	03521000000
1057	8.4	0.0	21		80	03521000000
1058	8.4	0.0	20		80	03521000000
1059	8.5	0.0	20		80	03521000000
1060	8.3	0.0	20		80	03521000000
1061	8.4	0.0	21		80	03521000000
1062	2.4	0.0	9		80	03521000000
1063	2.4	0.0	9		80	03521000000
1064	2.4	0.0	9		80	03521000000
1065	8.2	0.0	29		80	03521000000
1066	8.3	0.0	20		80	03521000000
1067	8.1	0.0	20		80	03521000000
1068	8.3	0.0	20		80	03521000000
1069	8.3	0.0	20		80	03521000000
1070	2.2	0.0	10		80	03521000000
1071	8.4	0.0	21		80	03521000000
1072	7.8	0.0	23		80	03521000000
1073	8.0	0.0	20		80	03521000000
1074	8.4	0.0	20		80	03521000000
1075	8.1	0.0	26		80	03521000000
1076	8.3	0.0	20		80	03521000000
1077	8.6	0.0	30		80	03521000000
1078	8.0	0.0	12		80	03521000000
1079	8.5	0.0	21		80	03521000000
1080	8.6	0.0	21		80	03521000000
1081	8.4	0.0	21		80	03521000000
1082	8.6	0.0	21		80	03521000000
1083	8.7	0.0	27		80	03521000000
1084	8.5	0.0	21		80	03521000000
1085	8.5	0.0	24		80	03521000000
1086	2.5	0.0	17		80	03521000000
1087	2.5	0.0	17		80	03521000000
1088	8.5	0.0	28		80	03521000000
1089	8.5	0.0	30		80	03521000000
1090	8.4	0.0	20		80	03521000000
1091	8.3	0.0	20		80	03521000000
1092	8.5	0.0	20		80	03521000000
1093	8.2	0.0	20		80	03521000000
1094	8.3	0.0	20		80	03521000000
1095	8.5	0.0	21		80	03521000000
1096	8.2	0.0	29		80	03521000000
1097	8.5	0.0	20		80	03521000000
1098	8.4	0.0	27		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1099	8.4	0.0	24		80	03521000000
1100	8.4	0.0	28		80	03521000000
1101	8.2	0.0	20		80	03521000000
1102	8.3	0.0	20		80	03521000000
1103	8.1	0.0	21		80	03521000000
1104	8.3	0.0	20		80	03521000000
1105	8.3	0.0	20		80	03521000000
1106	8.1	0.0	20		80	03521000000
1107	8.0	0.0	27		80	03521000000
1108	5.3	0.0	9		80	03521000000
1109	8.3	0.0	41		80	03521000000
1110	3.6	0.0	9		80	03521000000
1111	8.1	0.0	21		80	03521000000
1112	2.5	0.0	9		80	03521000000
1113	4.8	0.0	20		80	03521000000
1114	8.4	0.0	21		80	03521000000
1115	8.4	0.0	20		80	03521000000
1116	2.6	0.0	9		80	03521000000
1117	2.4	0.0	10		80	03521000000
1118	2.6	0.0	9		80	03521000000
1119	8.4	0.0	30		80	03521000000
1120	2.6	0.0	9		80	03521000000
1121	2.6	0.0	9		80	03521000000
1122	8.3	0.0	20		80	03521000000
1123	8.4	0.0	21		80	03521000000
1124	8.5	0.0	24		80	03521000000
1125	8.5	0.0	24		80	03521000000
1126	2.4	0.0	9		80	03521000000
1127	2.7	0.0	9		80	03521000000
1128	5.9	0.0	41		80	03521000000
1129	6.4	0.0	38		80	03521000000
1130	3.9	0.0	28		80	03521000000
1131	4.2	0.0	28		80	03521000000
1132	4.1	0.0	29		80	03521000000
1133	2.6	0.0	17		80	03521000000
1134	2.5	0.0	11		80	03521000000
1135	8.1	0.0	23		80	03521000000
1136	9.2	0.0	32		80	03521000000
1137	8.1	0.0	24		80	03521000000
1138	5.9	0.0	18		80	03521000000
1139	3.3	0.0	15		80	03521000000
1140	5.8	0.0	16		80	03521000000
1141	2.5	0.0	16		80	03521000000
1142	2.5	0.0	16		80	03521000000
1143	2.5	0.0	16		80	03521000000
1144	2.5	0.0	16		80	03521000000
1145	2.7	0.0	16		80	03521000000
1146	2.5	0.0	16		80	03521000000
1147	2.5	0.0	16		80	03521000000
1148	2.5	0.0	16		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1149	2.6	0.0	19		80	03521000000
1150	2.4	0.0	16		80	03521000000
1151	2.4	0.0	16		80	03521000000
1152	2.4	0.0	16		80	03521000000
1153	2.4	0.0	16		80	03521000000
1154	2.4	0.0	16		80	03521000000
1155	2.5	0.0	16		80	03521000000
1156	2.6	0.0	16		80	03521000000
1157	2.4	0.0	16		80	03521000000
1158	3.2	0.0	16		80	03521000000
1159	2.4	0.0	16		80	03521000000
1160	2.4	0.0	16		80	03521000000
1161	2.4	0.0	16		80	03521000000
1162	2.4	0.0	16		80	03521000000
1163	2.4	0.0	16		80	03521000000
1164	8.4	0.0	32		80	03521000000
1165	8.6	0.0	24		80	03521000000
1166	2.5	0.0	14		80	03521000000
1167	2.6	0.0	16		80	03521000000
1168	2.5	0.0	16		80	03521000000
1169	2.6	0.0	15		80	03521000000
1170	2.5	0.0	15		80	03521000000
1171	2.5	0.0	15		80	03521000000
1172	2.5	0.0	16		80	03521000000
1173	5.3	0.0	15		80	03521000000
1174	2.5	0.0	16		80	03521000000
1175	2.4	0.0	16		80	03521000000
1176	3.6	0.0	16		80	03521000000
1177	3.4	0.0	16		80	03521000000
1178	2.6	0.0	16		80	03521000000
1179	4.4	0.0	35		80	03521000000
1180	2.5	0.0	12		80	03521000000
1181	2.5	0.0	12		80	03521000000
1182	2.4	0.0	12		80	03521000000
1183	2.5	0.0	12		80	03521000000
1184	2.5	0.0	13		80	03521000000
1185	1.3	0.0	7		80	03521000000
1186	2.2	0.0	8		80	03521000000
1187	2.4	0.0	12		80	03521000000
1188	2.5	0.0	12		80	03521000000
1189	2.5	0.0	12		80	03521000000
1190	6.7	0.0	14		80	03521000000
1191	2.6	0.0	11		80	03521000000
1192	2.4	0.0	13		80	03521000000
1193	2.4	0.0	9		80	03521000000
1194	2.5	0.0	13		80	03521000000
1195	2.4	0.0	12		80	03521000000
1196	2.6	0.0	12		80	03521000000
1197	2.3	0.0	8		80	03521000000
1198	2.4	0.0	5		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1199	6.9	0.0	8		80	03521000000
1200	6.7	0.0	53		80	03521000000
1201	6.0	0.0	154		80	03521000000
1202	3.2	0.0	25		80	03521000000
1203	6.8	0.0	36		80	03521000000
1204	6.9	0.0	38		80	03521000000
1205	8.3	0.0	28		80	03521000000
1206	8.3	0.0	34		80	03521000000
1207	10.2	0.0	54		80	03521000000
1208	1.8	0.0	11		80	03521000000
1209	6.3	0.0	48		80	03521000000
1210	3.0	0.0	10		80	03521000000
1211	3.2	0.0	10		80	03521000000
1213	2.3	0.0	10		80	03521000000
1214	3.0	0.0	7		80	03521000000
1215	2.9	0.0	10		80	03521000000
1216	6.3	0.0	37		80	03521000000
1218	6.4	0.0	62		80	03521000000
1221	7.7	0.0	36		80	03521000000
1222	3.4	0.0	25		80	03521000000
1225	8.8	0.0	28		80	03521000000
1226	7.1	0.0	23		80	03521000000
1227	4.4	0.0	12		80	03521000000
1228	6.2	0.0	34		80	03521000000
1229	5.3	0.0	23		80	03521000000
1230	7.2	0.0	26		80	03521000000
1231	8.4	0.0	30		80	03521000000
1232	8.5	0.0	25		80	03521000000
1233	9.0	0.0	19		80	03521000000
1234	10.2	0.0	33		80	03521000000
1235	8.0	0.0	27		80	03521000000
1236	3.1	0.0	8		80	03521000000
1237	2.7	0.0	9		80	03521000000
1238	2.9	0.0	8		80	03521000000
1239	3.0	0.0	30		80	03521000000
1240	7.8	0.0	19		80	03521000000
1241	3.7	0.0	9		80	03521000000
1258	7.1	0.0	25		80	03521000000
1259	7.2	0.0	31		80	03521000000
1260	7.0	0.0	24		80	03521000000
1261	7.1	0.0	29		80	03521000000
1262	8.1	0.0	40		80	03521000000
1264	6.9	0.0	39		80	03521000000
1265	3.1	0.0	19		80	03521000000
1266	3.7	0.0	10		80	03521000000
1267	3.1	0.0	13		80	03521000000
1268	8.5	0.0	28		80	03521000000
1269	6.7	0.0	37		80	03521000000
1270	4.7	0.0	12		80	03521000000
1271	8.7	0.0	28		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1272	10.1	0.0	20		80	03521000000
1274	7.9	0.0	29		80	03521000000
1278	9.1	0.0	176		80	03521000000
1279	3.4	0.0	15		80	03521000000
1280	9.8	0.0	23		80	03521000000
1281	3.1	0.0	12		80	03521000000
1282	3.0	0.0	20		80	03521000000
1283	3.0	0.0	9		80	03521000000
1284	2.8	0.0	20		80	03521000000
1285	2.9	0.0	25		80	03521000000
1286	3.3	0.0	14		80	03521000000
1287	3.7	0.0	9		80	03521000000
1292	3.2	0.0	10		80	03521000000
1293	3.1	0.0	14		80	03521000000
1294	8.3	0.0	44		80	03521000000
1295	7.8	0.0	21		80	03521000000
1296	8.3	0.0	26		80	03521000000
1297	8.0	0.0	25		80	03521000000
1298	8.5	0.0	22		80	03521000000
1299	2.6	0.0	10		80	03521000000
1300	2.7	0.0	10		80	03521000000
1301	2.8	0.0	10		80	03521000000
1302	2.8	0.0	10		80	03521000000
1303	2.7	0.0	10		80	03521000000
1304	8.6	0.0	44		80	03521000000
1305	8.6	0.0	35		80	03521000000
1306	4.0	0.0	32		80	03521000000
1307	4.9	0.0	118		80	03521000000
1308	7.8	0.0	21		80	03521000000
1309	7.6	0.0	32		80	03521000000
1311	8.4	0.0	28		80	03521000000
1312	4.5	0.0	22		80	03521000000
1313	2.9	0.0	15		80	03521000000
1314	3.1	0.0	23		80	03521000000
1315	5.0	0.0	19		80	03521000000
1316	3.1	0.0	19		80	03521000000
1317	2.8	0.0	8		80	03521000000
1318	4.5	0.0	16		80	03521000000
1319	2.5	0.0	10		80	03521000000
1328	7.7	0.0	105		80	03521000000
1330	2.9	0.0	18		80	03521000000
1331	3.2	0.0	71		80	03521000000
1332	5.2	0.0	108		80	03521000000
1333	9.0	0.0	172		80	03521000000
1334	7.4	0.0	103		80	03521000000
1335	8.1	0.0	20		80	03521000000
1336	8.3	0.0	20		80	03521000000
1337	8.3	0.0	20		80	03521000000
1338	8.2	0.0	25		80	03521000000
1339	2.5	0.0	18		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1340	2.5	0.0	18		80	03521000000
1341	9.8	0.0	58		80	03521000000
1342	2.6	0.0	15		80	03521000000
1343	4.0	0.0	12		80	03521000000
1344	5.6	0.0	31		80	03521000000
1345	4.4	0.0	16		80	03521000000
1346	3.3	0.0	45		80	03521000000
1347	4.6	0.0	46		80	03521000000
1348	5.0	0.0	63		80	03521000000
1349	6.8	0.0	10		80	03521000000
1350	0.4	0.0	44		80	03521000000
1351	0.2	0.0	33		80	03521000000
1352	0.5	0.0	23		80	03521000000
1353	0.3	0.0	25		80	03521000000
1354	0.3	0.0	26		80	03521000000
1355	4.9	0.0	127		80	03521000000
1356	0.2	0.0	39		80	03521000000
1357	0.3	0.0	27		80	03521000000
1358	0.3	0.0	29		80	03521000000
1359	0.7	0.0	39		80	03521000000
1360	1.4	0.0	23		80	03521000000
1361	1.8	0.0	25		80	03521000000
1362	1.0	0.0	29		80	03521000000
1363	1.7	0.0	35		80	03521000000
1364	0.9	0.0	23		80	03521000000
1365	1.1	0.0	23		80	03521000000
1366	0.2	0.0	27		80	03521000000
1367	0.2	0.0	22		80	03521000000
1368	0.2	0.0	26		80	03521000000
1369	0.3	0.0	26		80	03521000000
1370	2.6	0.0	39		80	03521000000
1371	0.7	0.0	27		80	03521000000
1372	0.2	0.0	33		80	03521000000
1373	1.0	0.0	8		80	03521000000
1374	0.2	0.0	9		80	03521000000
1375	0.1	0.0	9		80	03521000000
1376	1.9	0.0	9		80	03521000000
1377	2.2	0.0	8		80	03521000000
1378	0.2	0.0	8		80	03521000000
1379	0.1	0.0	9		80	03521000000
1380	0.1	0.0	8		80	03521000000
1381	0.1	0.0	9		80	03521000000
1382	0.1	0.0	8		80	03521000000
1383	0.2	0.0	25		80	03521000000
1384	5.5	0.0	13		80	03521000000
1385	2.4	0.0	21		80	03521000000
1386	2.5	0.0	13		80	03521000000
1387	2.5	0.0	18		80	03521000000
1388	8.3	0.0	22		80	03521000000
1389	8.2	0.0	22		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1390	8.2	0.0	21		80	03521000000
1391	8.3	0.0	22		80	03521000000
1392	8.0	0.0	23		80	03521000000
1393	8.6	0.0	23		80	03521000000
1394	8.3	0.0	20		80	03521000000
1395	8.3	0.0	20		80	03521000000
1396	8.4	0.0	20		80	03521000000
1397	8.2	0.0	20		80	03521000000
1398	2.5	0.0	19		80	03521000000
1399	2.7	0.0	18		80	03521000000
1400	2.5	0.0	18		80	03521000000
1401	2.5	0.0	19		80	03521000000
1402	2.5	0.0	24		80	03521000000
1403	2.5	0.0	19		80	03521000000
1404	2.6	0.0	19		80	03521000000
1405	2.5	0.0	18		80	03521000000
1406	2.5	0.0	24		80	03521000000
1407	2.5	0.0	27		80	03521000000
1408	2.5	0.0	17		80	03521000000
1409	2.5	0.0	31		80	03521000000
1410	2.5	0.0	28		80	03521000000
1411	2.5	0.0	19		80	03521000000
1412	7.9	0.0	21		80	03521000000
1413	8.3	0.0	20		80	03521000000
1414	8.6	0.0	26		80	03521000000
1415	8.4	0.0	20		80	03521000000
1416	8.3	0.0	20		80	03521000000
1417	8.2	0.0	20		80	03521000000
1418	8.3	0.0	20		80	03521000000
1419	8.3	0.0	20		80	03521000000
1420	8.2	0.0	20		80	03521000000
1421	2.5	0.0	17		80	03521000000
1422	2.5	0.0	16		80	03521000000
1423	8.2	0.0	20		80	03521000000
1424	7.8	0.0	20		80	03521000000
1425	8.2	0.0	20		80	03521000000
1426	8.1	0.0	20		80	03521000000
1427	8.0	0.0	20		80	03521000000
1428	8.2	0.0	22		80	03521000000
1429	8.3	0.0	25		80	03521000000
1430	8.4	0.0	22		80	03521000000
1431	8.5	0.0	22		80	03521000000
1432	8.5	0.0	21		80	03521000000
1433	8.2	0.0	22		80	03521000000
1434	8.3	0.0	22		80	03521000000
1435	8.3	0.0	22		80	03521000000
1436	8.4	0.0	21		80	03521000000
1437	8.3	0.0	22		80	03521000000
1438	2.6	0.0	19		80	03521000000
1439	2.6	0.0	12		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1440	3.2	0.0	9		80	03521000000
1441	3.1	0.0	10		80	03521000000
1442	8.0	0.0	21		80	03521000000
1443	8.4	0.0	21		80	03521000000
1444	7.2	0.0	11		80	03521000000
1445	8.5	0.0	23		80	03521000000
1446	4.2	0.0	10		80	03521000000
1447	8.3	0.0	22		80	03521000000
1448	8.4	0.0	35		80	03521000000
1449	2.5	0.0	22		80	03521000000
1450	2.5	0.0	19		80	03521000000
1451	2.5	0.0	13		80	03521000000
1452	2.5	0.0	9		80	03521000000
1453	6.9	0.0	14		80	03521000000
1454	2.2	0.0	6		80	03521000000
1455	7.2	0.0	15		80	03521000000
1456	2.5	0.0	12		80	03521000000
1457	2.5	0.0	12		80	03521000000
1458	2.5	0.0	12		80	03521000000
1459	2.4	0.0	12		80	03521000000
1460	5.0	0.0	170		80	03521000000
1461	0.7	0.0	45		80	03521000000
1462	0.1	0.0	29		80	03521000000
1463	0.8	0.0	25		80	03521000000
1464	0.3	0.0	21		80	03521000000
1465	0.7	0.0	21		80	03521000000
1466	1.0	0.0	28		80	03521000000
1467	1.2	0.0	23		80	03521000000
1468	3.2	0.0	23		80	03521000000
1469	3.9	0.0	23		80	03521000000
1470	2.8	0.0	23		80	03521000000
1471	2.1	0.0	30		80	03521000000
1472	5.5	0.0	21		80	03521000000
1473	0.8	0.0	23		80	03521000000
1474	0.8	0.0	23		80	03521000000
1475	0.6	0.0	23		80	03521000000
1476	2.3	0.0	8		80	03521000000
1477	2.4	0.0	8		80	03521000000
1478	1.7	0.0	9		80	03521000000
1479	3.3	0.0	8		80	03521000000
1480	2.8	0.0	11		80	03521000000
1481	1.0	0.0	9		80	03521000000
1482	0.9	0.0	11		80	03521000000
1483	0.3	0.0	8		80	03521000000
1484	3.5	0.0	8		80	03521000000
1485	0.7	0.0	9		80	03521000000
1486	1.1	0.0	9		80	03521000000
1487	0.4	0.0	9		80	03521000000
1488	0.2	0.0	9		80	03521000000
1567	0.2	0.0	29		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1568	1.2	0.0	30		80	03521000000
1569	1.0	0.0	8		80	03521000000
1570	5.9	0.0	24		80	03521000000
1571	1.2	0.0	8		80	03521000000
1572	4.5	0.0	23		80	03521000000
1573	5.3	0.0	9		80	03521000000
1574	7.0	0.0	36		80	03521000000
1575	2.6	0.0	8		80	03521000000
1576	3.3	0.0	21		80	03521000000
1577	1.4	0.0	9		80	03521000000
1578	0.4	0.0	27		80	03521000000
1579	0.1	0.0	8		80	03521000000
1580	3.1	0.0	21		80	03521000000
1581	0.1	0.0	8		80	03521000000
1582	5.9	0.0	21		80	03521000000
1583	0.2	0.0	9		80	03521000000
1584	8.2	0.0	21		80	03521000000
1585	0.3	0.0	9		80	03521000000
1586	5.8	0.0	26		80	03521000000
1587	0.2	0.0	9		80	03521000000
1588	0.3	0.0	9		80	03521000000
1589	0.4	0.0	9		80	03521000000
1590	0.8	0.0	8		80	03521000000
1613	0.2	0.0	23		80	03521000000
1614	0.2	0.0	29		80	03521000000
1615	0.2	0.0	29		80	03521000000
1616	0.5	0.0	25		80	03521000000
1617	0.7	0.0	36		80	03521000000
1618	2.9	0.0	37		80	03521000000
1619	0.9	0.0	24		80	03521000000
1620	3.8	0.0	23		80	03521000000
1621	1.2	0.0	22		80	03521000000
1622	0.2	0.0	35		80	03521000000
1623	0.4	0.0	36		80	03521000000
1624	0.3	0.0	28		80	03521000000
1625	0.3	0.0	24		80	03521000000
1626	0.3	0.0	23		80	03521000000
1627	1.4	0.0	29		80	03521000000
1628	2.0	0.0	40		80	03521000000
1629	1.3	0.0	26		80	03521000000
1630	0.5	0.0	31		80	03521000000
1631	0.3	0.0	8		80	03521000000
1632	0.8	0.0	8		80	03521000000
1633	0.5	0.0	9		80	03521000000
1634	0.1	0.0	8		80	03521000000
1635	0.3	0.0	8		80	03521000000
1636	0.2	0.0	8		80	03521000000
1637	0.6	0.0	25		80	03521000000
1638	1.1	0.0	9		80	03521000000
1639	0.7	0.0	9		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1640	0.3	0.0	9		80	03521000000
1641	0.1	0.0	8		80	03521000000
1642	0.1	0.0	8		80	03521000000
1643	0.3	0.0	9		80	03521000000
1644	0.3	0.0	7		80	03521000000
1645	0.3	0.0	8		80	03521000000
1646	0.6	0.0	8		80	03521000000
1647	0.6	0.0	8		80	03521000000
1648	0.6	0.0	9		80	03521000000
1649	0.5	0.0	8		80	03521000000
1650	0.1	0.0	8		80	03521000000
1651	0.6	0.0	9		80	03521000000
1652	0.7	0.0	8		80	03521000000
1653	1.4	0.0	9		80	03521000000
1654	1.1	0.0	8		80	03521000000
1655	1.3	0.0	9		80	03521000000
1656	1.7	0.0	9		80	03521000000
1657	0.1	0.0	8		80	03521000000
1658	1.5	0.0	9		80	03521000000
1659	3.1	0.0	8		80	03521000000
1660	2.3	0.0	9		80	03521000000
1661	0.2	0.0	9		80	03521000000
1662	1.7	0.0	27		80	03521000000
1663	0.4	0.0	8		80	03521000000
1664	1.8	0.0	23		80	03521000000
1665	1.6	0.0	35		80	03521000000
1666	0.9	0.0	26		80	03521000000
1667	1.4	0.0	9		80	03521000000
2051	9.9	0.0	40		80	03521000000
2052	2.9	0.0	8		80	03521000000
2053	7.9	0.0	20		80	03521000000
2054	9.6	0.0	21		80	03521000000
2055	9.4	0.0	21		80	03521000000
2056	9.4	0.0	21		80	03521000000
2057	9.2	0.0	22		80	03521000000
2058	3.1	0.0	12		80	03521000000
2059	8.0	0.0	23		80	03521000000
2060	7.9	0.0	24		80	03521000000
2061	8.0	0.0	23		80	03521000000
2062	7.9	0.0	24		80	03521000000
2063	8.0	0.0	23		80	03521000000
2064	7.8	0.0	23		80	03521000000
2065	2.8	0.0	7		80	03521000000
2066	2.9	0.0	8		80	03521000000
2067	7.9	0.0	20		80	03521000000
2068	7.8	0.0	20		80	03521000000
2069	8.1	0.0	20		80	03521000000
2070	8.0	0.0	20		80	03521000000
2071	7.6	0.0	20		80	03521000000
2072	7.8	0.0	20		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2073	7.9	0.0	20		80	03521000000
2074	7.9	0.0	20		80	03521000000
2075	6.6	0.0	27		80	03521000000
2076	9.6	0.0	23		80	03521000000
2077	9.4	0.0	23		80	03521000000
2078	9.6	0.0	21		80	03521000000
2079	8.7	0.0	29		80	03521000000
2080	6.4	0.0	23		80	03521000000
2081	7.4	0.0	24		80	03521000000
2082	7.7	0.0	23		80	03521000000
2083	7.5	0.0	24		80	03521000000
2084	8.0	0.0	24		80	03521000000
2085	7.9	0.0	23		80	03521000000
2086	8.0	0.0	24		80	03521000000
2087	7.9	0.0	23		80	03521000000
2088	8.8	0.0	21		80	03521000000
2089	9.6	0.0	21		80	03521000000
2090	9.6	0.0	20		80	03521000000
2091	9.4	0.0	23		80	03521000000
2092	8.1	0.0	23		80	03521000000
2093	6.7	0.0	23		80	03521000000
2094	7.9	0.0	23		80	03521000000
2095	6.4	0.0	23		80	03521000000
2096	7.9	0.0	20		80	03521000000
2097	7.8	0.0	24		80	03521000000
2098	2.8	0.0	9		80	03521000000
2099	3.0	0.0	9		80	03521000000
2100	2.8	0.0	9		80	03521000000
2101	2.8	0.0	9		80	03521000000
2102	2.8	0.0	9		80	03521000000
2103	3.0	0.0	8		80	03521000000
2104	3.2	0.0	7		80	03521000000
2105	3.0	0.0	8		80	03521000000
2106	2.9	0.0	9		80	03521000000
2107	3.1	0.0	9		80	03521000000
2108	3.1	0.0	9		80	03521000000
2109	2.9	0.0	9		80	03521000000
2110	2.8	0.0	9		80	03521000000
2111	2.6	0.0	9		80	03521000000
2112	2.8	0.0	9		80	03521000000
2113	2.8	0.0	9		80	03521000000
2114	2.9	0.0	9		80	03521000000
2115	2.8	0.0	9		80	03521000000
2116	2.9	0.0	9		80	03521000000
2117	2.9	0.0	9		80	03521000000
2118	2.5	0.0	8		80	03521000000
2119	2.5	0.0	8		80	03521000000
2120	2.5	0.0	7		80	03521000000
2121	2.7	0.0	8		80	03521000000
2122	2.9	0.0	9		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2123	2.9	0.0	9		80	03521000000
2124	3.0	0.0	9		80	03521000000
2125	2.8	0.0	9		80	03521000000
2126	2.9	0.0	9		80	03521000000
2127	2.9	0.0	9		80	03521000000
2128	2.9	0.0	9		80	03521000000
2129	3.0	0.0	9		80	03521000000
2130	2.5	0.0	8		80	03521000000
2131	2.4	0.0	7		80	03521000000
2132	2.9	0.0	8		80	03521000000
2133	2.8	0.0	8		80	03521000000
2134	8.8	0.0	20		80	03521000000
2135	9.1	0.0	52		80	03521000000
2136	9.1	0.0	49		80	03521000000
2137	5.7	0.0	36		80	03521000000
2138	5.8	0.0	39		80	03521000000
2139	8.4	0.0	38		80	03521000000
2140	5.8	0.0	52		80	03521000000
2141	5.8	0.0	45		80	03521000000
2142	6.1	0.0	38		80	03521000000
2143	5.7	0.0	41		80	03521000000
2144	3.3	0.0	67		80	03521000000
2145	2.5	0.0	20		80	03521000000
2146	3.8	0.0	15		80	03521000000
2147	7.1	0.0	47		80	03521000000
2148	6.4	0.0	56		80	03521000000
2149	3.1	0.0	9		80	03521000000
2150	9.1	0.0	48		80	03521000000
2151	8.4	0.0	33		80	03521000000
2152	9.0	0.0	36		80	03521000000
2153	9.0	0.0	42		80	03521000000
2154	8.7	0.0	45		80	03521000000
2155	8.8	0.0	46		80	03521000000
2156	8.3	0.0	42		80	03521000000
2157	9.4	0.0	20		80	03521000000
2158	9.5	0.0	22		80	03521000000
2159	8.6	0.0	24		80	03521000000
2160	8.6	0.0	21		80	03521000000
2161	8.7	0.0	22		80	03521000000
2162	2.5	0.0	14		80	03521000000
2163	4.1	0.0	7		80	03521000000
2164	8.3	0.0	45		80	03521000000
2165	8.7	0.0	38		80	03521000000
2166	8.5	0.0	34		80	03521000000
2167	9.2	0.0	37		80	03521000000
2168	7.7	0.0	38		80	03521000000
2169	8.5	0.0	37		80	03521000000
2170	8.6	0.0	34		80	03521000000
2171	8.8	0.0	35		80	03521000000
2172	8.4	0.0	35		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2173	8.1	0.0	20		80	03521000000
2174	7.9	0.0	20		80	03521000000
2175	7.8	0.0	20		80	03521000000
2176	7.9	0.0	20		80	03521000000
2177	7.8	0.0	20		80	03521000000
2178	7.9	0.0	20		80	03521000000
2179	8.9	0.0	24		80	03521000000
2180	8.6	0.0	20		80	03521000000
2181	8.8	0.0	44		80	03521000000
2182	9.3	0.0	47		80	03521000000
2183	9.4	0.0	22		80	03521000000
2184	8.3	0.0	36		80	03521000000
2185	9.1	0.0	36		80	03521000000
2186	9.1	0.0	43		80	03521000000
2187	9.4	0.0	43		80	03521000000
2188	9.1	0.0	46		80	03521000000
2189	8.3	0.0	39		80	03521000000
2190	8.6	0.0	36		80	03521000000
2191	8.9	0.0	20		80	03521000000
2192	9.1	0.0	20		80	03521000000
2193	8.8	0.0	22		80	03521000000
2194	8.7	0.0	31		80	03521000000
2195	8.8	0.0	25		80	03521000000
2196	8.3	0.0	44		80	03521000000
2197	9.2	0.0	42		80	03521000000
2198	9.6	0.0	35		80	03521000000
2199	8.7	0.0	39		80	03521000000
2200	8.1	0.0	29		80	03521000000
2201	8.3	0.0	33		80	03521000000
2202	8.9	0.0	36		80	03521000000
2203	8.7	0.0	31		80	03521000000
2204	8.4	0.0	35		80	03521000000
2205	9.1	0.0	29		80	03521000000
2206	8.1	0.0	43		80	03521000000
2207	8.6	0.0	20		80	03521000000
2208	9.0	0.0	34		80	03521000000
2209	7.9	0.0	37		80	03521000000
2210	8.7	0.0	34		80	03521000000
2211	8.5	0.0	34		80	03521000000
2212	9.2	0.0	24		80	03521000000
2213	8.8	0.0	24		80	03521000000
2214	8.7	0.0	22		80	03521000000
2215	9.3	0.0	21		80	03521000000
2216	9.4	0.0	21		80	03521000000
2217	8.9	0.0	21		80	03521000000
2218	8.8	0.0	19		80	03521000000
2219	7.8	0.0	34		80	03521000000
2220	8.8	0.0	37		80	03521000000
2221	9.2	0.0	34		80	03521000000
2222	8.7	0.0	26		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2223	8.9	0.0	47		80	03521000000
2224	9.3	0.0	44		80	03521000000
2225	9.4	0.0	41		80	03521000000
2226	9.8	0.0	39		80	03521000000
2227	8.9	0.0	39		80	03521000000
2228	8.7	0.0	36		80	03521000000
2229	9.5	0.0	36		80	03521000000
2230	8.7	0.0	32		80	03521000000
2231	8.8	0.0	20		80	03521000000
2232	8.7	0.0	31		80	03521000000
2233	8.5	0.0	32		80	03521000000
2234	9.4	0.0	45		80	03521000000
2235	8.8	0.0	41		80	03521000000
2236	9.0	0.0	31		80	03521000000
2237	8.8	0.0	31		80	03521000000
2238	8.8	0.0	38		80	03521000000
2239	8.6	0.0	34		80	03521000000
2240	8.8	0.0	32		80	03521000000
2241	6.9	0.0	45		80	03521000000
2242	3.0	0.0	9		80	03521000000
2243	3.9	0.0	16		80	03521000000
2244	2.5	0.0	11		80	03521000000
2245	2.9	0.0	12		80	03521000000
2246	2.8	0.0	9		80	03521000000
2247	8.9	0.0	44		80	03521000000
2248	7.6	0.0	33		80	03521000000
2249	7.5	0.0	47		80	03521000000
2250	9.1	0.0	21		80	03521000000
2251	8.4	0.0	44		80	03521000000
2252	4.2	0.0	8		80	03521000000
2253	4.0	0.0	7		80	03521000000
2254	7.9	0.0	35		80	03521000000
2255	8.4	0.0	44		80	03521000000
2256	9.2	0.0	38		80	03521000000
2257	7.1	0.0	41		80	03521000000
2258	9.0	0.0	35		80	03521000000
2259	9.3	0.0	22		80	03521000000
2260	2.5	0.0	14		80	03521000000
2261	8.8	0.0	32		80	03521000000
2262	6.4	0.0	38		80	03521000000
2263	6.4	0.0	52		80	03521000000
2264	2.6	0.0	8		80	03521000000
2265	2.5	0.0	8		80	03521000000
2266	2.4	0.0	7		80	03521000000
2267	2.5	0.0	9		80	03521000000
2268	2.4	0.0	8		80	03521000000
2269	2.5	0.0	8		80	03521000000
2270	2.4	0.0	8		80	03521000000
2271	2.5	0.0	8		80	03521000000
2272	2.5	0.0	8		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2273	2.5	0.0	8		80	03521000000
2274	2.5	0.0	8		80	03521000000
2275	9.5	0.0	23		80	03521000000
2276	2.9	0.0	9		80	03521000000
2277	2.8	0.0	8		80	03521000000
2278	2.8	0.0	9		80	03521000000
2279	2.8	0.0	8		80	03521000000
2280	2.8	0.0	9		80	03521000000
2281	9.3	0.0	24		80	03521000000
2282	2.6	0.0	8		80	03521000000
2283	2.6	0.0	8		80	03521000000
2284	2.5	0.0	8		80	03521000000
2285	2.5	0.0	8		80	03521000000
2286	2.6	0.0	11		80	03521000000
2287	2.5	0.0	8		80	03521000000
2288	8.7	0.0	23		80	03521000000
2289	8.9	0.0	24		80	03521000000
2290	1.7	0.0	8		80	03521000000
2291	2.2	0.0	8		80	03521000000
2292	9.4	0.0	26		80	03521000000
2293	8.6	0.0	34		80	03521000000
2294	8.2	0.0	28		80	03521000000
2295	2.7	0.0	18		80	03521000000
2296	2.1	0.0	7		80	03521000000
2297	2.5	0.0	8		80	03521000000
2298	7.9	0.0	57		80	03521000000
2299	2.4	0.0	11		80	03521000000
2300	2.5	0.0	8		80	03521000000
2301	8.7	0.0	35		80	03521000000
2302	3.6	0.0	11		80	03521000000
2303	7.4	0.0	54		80	03521000000
2304	8.3	0.0	37		80	03521000000
2305	7.9	0.0	59		80	03521000000
2306	6.5	0.0	46		80	03521000000
2307	5.7	0.0	43		80	03521000000
2308	5.8	0.0	41		80	03521000000
2309	5.9	0.0	41		80	03521000000
2310	8.4	0.0	38		80	03521000000
2311	8.8	0.0	38		80	03521000000
2312	5.7	0.0	56		80	03521000000
2313	6.2	0.0	47		80	03521000000
2314	8.4	0.0	48		80	03521000000
2315	8.6	0.0	49		80	03521000000
2316	8.3	0.0	45		80	03521000000
2317	7.7	0.0	52		80	03521000000
2318	7.7	0.0	52		80	03521000000
2319	5.3	0.0	65		80	03521000000
2320	3.0	0.0	6		80	03521000000
2321	8.5	0.0	42		80	03521000000
2322	8.9	0.0	53		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2323	8.1	0.0	41		80	03521000000
2324	7.3	0.0	59		80	03521000000
2325	9.2	0.0	45		80	03521000000
2326	9.0	0.0	43		80	03521000000
2327	9.5	0.0	44		80	03521000000
2328	9.7	0.0	45		80	03521000000
2329	8.8	0.0	38		80	03521000000
2330	9.6	0.0	37		80	03521000000
2331	9.9	0.0	37		80	03521000000
2332	10.0	0.0	43		80	03521000000
2333	9.6	0.0	46		80	03521000000
2334	9.0	0.0	38		80	03521000000
2335	6.7	0.0	38		80	03521000000
2336	6.5	0.0	45		80	03521000000
2337	6.2	0.0	38		80	03521000000
2338	6.2	0.0	37		80	03521000000
2339	9.3	0.0	41		80	03521000000
2340	9.2	0.0	51		80	03521000000
2341	9.0	0.0	44		80	03521000000
2342	2.5	0.0	13		80	03521000000
2343	9.6	0.0	25		80	03521000000
2344	9.6	0.0	20		80	03521000000
2345	9.8	0.0	19		80	03521000000
2346	8.9	0.0	29		80	03521000000
2347	9.8	0.0	20		80	03521000000
2348	9.9	0.0	20		80	03521000000
2349	8.5	0.0	28		80	03521000000
2350	9.2	0.0	51		80	03521000000
2351	7.8	0.0	39		80	03521000000
2352	7.8	0.0	36		80	03521000000
2353	8.1	0.0	39		80	03521000000
2354	9.3	0.0	45		80	03521000000
2355	9.5	0.0	44		80	03521000000
2356	9.4	0.0	46		80	03521000000
2357	9.5	0.0	40		80	03521000000
2358	8.3	0.0	40		80	03521000000
2359	9.4	0.0	40		80	03521000000
2360	9.2	0.0	48		80	03521000000
2361	10.5	0.0	42		80	03521000000
2362	9.5	0.0	46		80	03521000000
2363	8.8	0.0	44		80	03521000000
2364	9.4	0.0	37		80	03521000000
2365	9.4	0.0	37		80	03521000000
2366	9.6	0.0	43		80	03521000000
2367	2.7	0.0	13		80	03521000000
2368	9.0	0.0	42		80	03521000000
2369	9.7	0.0	29		80	03521000000
2370	9.7	0.0	20		80	03521000000
2371	9.4	0.0	20		80	03521000000
2372	9.8	0.0	19		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2373	9.7	0.0	20		80	03521000000
2374	10.0	0.0	20		80	03521000000
2375	9.7	0.0	20		80	03521000000
2376	8.1	0.0	60		80	03521000000
2377	9.1	0.0	60		80	03521000000
2378	6.2	0.0	11		80	03521000000
2379	2.4	0.0	11		80	03521000000
2380	3.5	0.0	12		80	03521000000
2381	2.3	0.0	6		80	03521000000
2382	2.5	0.0	9		80	03521000000
2383	3.8	0.0	9		80	03521000000
2384	3.5	0.0	9		80	03521000000
2385	5.1	0.0	10		80	03521000000
2386	2.9	0.0	14		80	03521000000
2387	2.4	0.0	8		80	03521000000
2388	9.3	0.0	23		80	03521000000
2389	9.2	0.0	22		80	03521000000
2390	9.3	0.0	41		80	03521000000
2391	7.5	0.0	58		80	03521000000
2392	9.6	0.0	36		80	03521000000
2393	7.6	0.0	56		80	03521000000
2394	9.3	0.0	44		80	03521000000
2395	8.7	0.0	47		80	03521000000
2396	8.6	0.0	45		80	03521000000
2397	9.9	0.0	36		80	03521000000
2398	8.5	0.0	44		80	03521000000
2399	2.6	0.0	7		80	03521000000
2400	2.4	0.0	8		80	03521000000
2401	2.6	0.0	8		80	03521000000
2402	2.5	0.0	8		80	03521000000
2403	2.6	0.0	8		80	03521000000
2404	2.5	0.0	7		80	03521000000
2405	2.4	0.0	8		80	03521000000
2406	2.4	0.0	7		80	03521000000
2407	2.5	0.0	8		80	03521000000
2408	2.4	0.0	11		80	03521000000
2409	2.5	0.0	8		80	03521000000
2410	9.1	0.0	55		80	03521000000
2411	4.7	0.0	19		80	03521000000
2412	3.9	0.0	43		80	03521000000
2413	7.6	0.0	48		80	03521000000
2414	6.5	0.0	90		80	03521000000
2415	3.2	0.0	13		80	03521000000
2416	8.4	0.0	39		80	03521000000
2417	6.3	0.0	40		80	03521000000
2418	7.1	0.0	45		80	03521000000
2419	9.1	0.0	51		80	03521000000
2420	9.8	0.0	29		80	03521000000
2421	2.5	0.0	23		80	03521000000
2422	9.4	0.0	39		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2423	9.2	0.0	42		80	03521000000
2424	9.2	0.0	44		80	03521000000
2425	10.2	0.0	42		80	03521000000
2426	9.4	0.0	45		80	03521000000
2427	9.1	0.0	37		80	03521000000
2428	9.3	0.0	37		80	03521000000
2429	9.7	0.0	35		80	03521000000
2430	9.5	0.0	25		80	03521000000
2431	9.7	0.0	25		80	03521000000
2432	9.3	0.0	20		80	03521000000
2433	9.9	0.0	31		80	03521000000
2434	9.4	0.0	19		80	03521000000
2435	10.0	0.0	28		80	03521000000
2436	9.8	0.0	25		80	03521000000
2437	9.8	0.0	20		80	03521000000
2438	8.6	0.0	21		80	03521000000
2439	9.7	0.0	31		80	03521000000
2440	9.8	0.0	20		80	03521000000
2441	8.8	0.0	20		80	03521000000
2442	9.4	0.0	26		80	03521000000
2443	9.7	0.0	20		80	03521000000
2444	9.6	0.0	24		80	03521000000
2445	8.5	0.0	35		80	03521000000
2446	9.3	0.0	35		80	03521000000
2447	9.7	0.0	24		80	03521000000
2448	9.6	0.0	25		80	03521000000
2449	9.5	0.0	28		80	03521000000
2450	9.7	0.0	31		80	03521000000
2451	3.8	0.0	15		80	03521000000
2452	9.4	0.0	51		80	03521000000
2453	9.4	0.0	43		80	03521000000
2454	9.4	0.0	44		80	03521000000
2455	9.6	0.0	42		80	03521000000
2456	9.3	0.0	43		80	03521000000
2457	9.8	0.0	20		80	03521000000
2458	9.7	0.0	20		80	03521000000
2459	9.8	0.0	23		80	03521000000
2460	9.6	0.0	23		80	03521000000
2461	9.7	0.0	20		80	03521000000
2462	9.8	0.0	25		80	03521000000
2463	9.8	0.0	20		80	03521000000
2464	9.1	0.0	28		80	03521000000
2465	9.6	0.0	26		80	03521000000
2466	9.5	0.0	32		80	03521000000
2467	9.8	0.0	20		80	03521000000
2468	2.2	0.0	12		80	03521000000
2469	2.7	0.0	8		80	03521000000
2470	2.5	0.0	9		80	03521000000
2471	3.7	0.0	9		80	03521000000
2472	9.7	0.0	20		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2473	10.0	0.0	45		80	03521000000
2474	12.5	0.0	43		80	03521000000
2475	2.6	0.0	8		80	03521000000
2476	2.6	0.0	8		80	03521000000
2477	2.5	0.0	8		80	03521000000
2478	2.6	0.0	7		80	03521000000
2479	2.6	0.0	8		80	03521000000
2480	2.5	0.0	7		80	03521000000
2481	2.5	0.0	7		80	03521000000
2482	2.4	0.0	8		80	03521000000
2483	9.6	0.0	23		80	03521000000
2484	2.6	0.0	8		80	03521000000
2485	2.4	0.0	7		80	03521000000
2486	2.5	0.0	7		80	03521000000
2487	2.5	0.0	8		80	03521000000
2488	2.5	0.0	7		80	03521000000
2489	2.6	0.0	8		80	03521000000
2490	2.5	0.0	7		80	03521000000
2491	2.4	0.0	8		80	03521000000
2492	2.5	0.0	8		80	03521000000
2493	2.5	0.0	7		80	03521000000
2494	2.6	0.0	8		80	03521000000
2495	2.6	0.0	7		80	03521000000
2496	2.5	0.0	8		80	03521000000
2497	2.5	0.0	7		80	03521000000
2498	2.4	0.0	7		80	03521000000
2499	2.4	0.0	8		80	03521000000
2500	2.4	0.0	7		80	03521000000
2501	2.5	0.0	8		80	03521000000
2502	9.4	0.0	26		80	03521000000
2503	11.5	0.0	39		80	03521000000
2504	8.7	0.0	32		80	03521000000
2505	9.0	0.0	30		80	03521000000
2506	9.4	0.0	51		80	03521000000
2507	2.8	0.0	8		80	03521000000
2508	2.5	0.0	8		80	03521000000
2509	3.1	0.0	10		80	03521000000
2510	2.5	0.0	8		80	03521000000
2511	8.4	0.0	28		80	03521000000
2512	2.7	0.0	21		80	03521000000
2513	2.3	0.0	7		80	03521000000
2514	7.9	0.0	21		80	03521000000
2515	8.5	0.0	21		80	03521000000
2516	8.3	0.0	21		80	03521000000
2517	8.5	0.0	21		80	03521000000
2518	8.3	0.0	21		80	03521000000
2519	8.4	0.0	21		80	03521000000
2520	8.4	0.0	21		80	03521000000
2521	8.5	0.0	21		80	03521000000
2522	9.2	0.0	21		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2523	8.4	0.0	21		80	03521000000
2524	2.3	0.0	17		80	03521000000
2525	8.2	0.0	21		80	03521000000
2526	8.2	0.0	21		80	03521000000
2527	8.2	0.0	21		80	03521000000
2528	8.2	0.0	21		80	03521000000
2529	7.9	0.0	21		80	03521000000
2530	8.2	0.0	21		80	03521000000
2531	8.2	0.0	20		80	03521000000
2532	8.1	0.0	20		80	03521000000
2533	8.2	0.0	20		80	03521000000
2534	2.7	0.0	9		80	03521000000
2535	2.3	0.0	16		80	03521000000
2536	8.1	0.0	20		80	03521000000
2537	7.9	0.0	20		80	03521000000
2538	8.1	0.0	20		80	03521000000
2539	2.3	0.0	10		80	03521000000
2540	8.3	0.0	21		80	03521000000
2541	8.2	0.0	21		80	03521000000
2542	8.2	0.0	21		80	03521000000
2543	8.2	0.0	21		80	03521000000
2544	8.2	0.0	21		80	03521000000
2545	8.1	0.0	21		80	03521000000
2546	8.3	0.0	21		80	03521000000
2547	8.3	0.0	21		80	03521000000
2548	8.4	0.0	21		80	03521000000
2549	8.5	0.0	21		80	03521000000
2550	8.2	0.0	21		80	03521000000
2551	8.1	0.0	21		80	03521000000
2552	8.0	0.0	21		80	03521000000
2553	8.5	0.0	21		80	03521000000
2554	8.5	0.0	21		80	03521000000
2555	8.2	0.0	21		80	03521000000
2556	8.4	0.0	21		80	03521000000
2557	8.3	0.0	21		80	03521000000
2558	8.1	0.0	20		80	03521000000
2559	8.0	0.0	21		80	03521000000
2560	8.1	0.0	21		80	03521000000
2561	8.1	0.0	21		80	03521000000
2562	8.1	0.0	21		80	03521000000
2563	8.1	0.0	21		80	03521000000
2564	8.1	0.0	21		80	03521000000
2565	7.7	0.0	21		80	03521000000
2566	8.1	0.0	21		80	03521000000
2567	7.9	0.0	21		80	03521000000
2568	8.0	0.0	21		80	03521000000
2569	8.1	0.0	21		80	03521000000
2570	8.2	0.0	21		80	03521000000
2571	7.9	0.0	21		80	03521000000
2572	7.7	0.0	21		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2573	8.1	0.0	21		80	03521000000
2574	8.1	0.0	21		80	03521000000
2575	8.2	0.0	21		80	03521000000
2576	8.1	0.0	20		80	03521000000
2577	7.9	0.0	20		80	03521000000
2578	8.1	0.0	20		80	03521000000
2579	8.2	0.0	21		80	03521000000
2580	8.1	0.0	21		80	03521000000
2581	8.1	0.0	21		80	03521000000
2582	8.2	0.0	20		80	03521000000
2583	8.3	0.0	20		80	03521000000
2584	7.6	0.0	20		80	03521000000
2585	8.3	0.0	29		80	03521000000
2586	2.8	0.0	32		80	03521000000
2587	2.3	0.0	9		80	03521000000
2588	7.9	0.0	22		80	03521000000
2589	8.2	0.0	21		80	03521000000
2590	12.9	0.0	43		80	03521000000
2591	8.1	0.0	25		80	03521000000
2592	8.4	0.0	25		80	03521000000
2593	2.3	0.0	11		80	03521000000
2594	1.6	0.0	11		80	03521000000
2595	2.1	0.0	11		80	03521000000
2596	3.6	0.0	11		80	03521000000
2597	2.3	0.0	11		80	03521000000
2598	2.3	0.0	11		80	03521000000
2599	2.2	0.0	11		80	03521000000
2600	2.2	0.0	11		80	03521000000
2601	2.3	0.0	11		80	03521000000
2602	2.3	0.0	11		80	03521000000
2603	2.3	0.0	11		80	03521000000
2604	8.2	0.0	23		80	03521000000
2605	7.5	0.0	23		80	03521000000
2606	8.2	0.0	23		80	03521000000
2607	2.3	0.0	11		80	03521000000
2608	2.3	0.0	11		80	03521000000
2609	2.3	0.0	11		80	03521000000
2610	2.4	0.0	11		80	03521000000
2611	2.3	0.0	11		80	03521000000
2612	2.3	0.0	11		80	03521000000
2613	2.6	0.0	11		80	03521000000
2614	2.6	0.0	11		80	03521000000
2615	2.4	0.0	11		80	03521000000
2616	8.2	0.0	23		80	03521000000
2617	2.4	0.0	10		80	03521000000
2618	8.2	0.0	25		80	03521000000
2619	8.1	0.0	25		80	03521000000
2620	9.8	0.0	24		80	03521000000
2621	8.2	0.0	23		80	03521000000
2622	2.3	0.0	10		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2623	2.3	0.0	10		80	03521000000
2624	2.2	0.0	11		80	03521000000
2625	2.3	0.0	10		80	03521000000
2626	3.5	0.0	11		80	03521000000
2627	3.1	0.0	11		80	03521000000
2628	2.3	0.0	11		80	03521000000
2629	2.3	0.0	11		80	03521000000
2630	2.3	0.0	10		80	03521000000
2631	2.3	0.0	11		80	03521000000
2632	2.4	0.0	11		80	03521000000
2633	2.4	0.0	11		80	03521000000
2634	2.4	0.0	11		80	03521000000
2635	2.4	0.0	11		80	03521000000
2636	2.4	0.0	11		80	03521000000
2637	2.4	0.0	11		80	03521000000
2638	2.5	0.0	11		80	03521000000
2639	2.3	0.0	11		80	03521000000
2640	2.4	0.0	11		80	03521000000
2641	2.4	0.0	11		80	03521000000
2642	4.1	0.0	11		80	03521000000
2643	4.5	0.0	11		80	03521000000
2644	1.4	0.0	11		80	03521000000
2645	2.4	0.0	11		80	03521000000
2646	2.2	0.0	11		80	03521000000
2647	2.3	0.0	11		80	03521000000
2648	6.0	0.0	11		80	03521000000
2649	11.5	0.0	11		80	03521000000
2650	2.3	0.0	11		80	03521000000
2651	2.3	0.0	11		80	03521000000
2652	1.7	0.0	11		80	03521000000
2653	2.3	0.0	11		80	03521000000
2654	7.8	0.0	23		80	03521000000
2655	2.2	0.0	10		80	03521000000
2656	2.1	0.0	10		80	03521000000
2657	2.3	0.0	10		80	03521000000
2658	2.4	0.0	11		80	03521000000
2659	7.9	0.0	23		80	03521000000
2660	8.1	0.0	23		80	03521000000
2661	8.2	0.0	23		80	03521000000
2662	8.2	0.0	23		80	03521000000
2663	2.3	0.0	10		80	03521000000
2664	2.3	0.0	11		80	03521000000
2665	2.2	0.0	11		80	03521000000
2666	2.3	0.0	11		80	03521000000
2667	2.3	0.0	11		80	03521000000
2668	2.4	0.0	11		80	03521000000
2669	2.3	0.0	11		80	03521000000
2670	2.3	0.0	11		80	03521000000
2671	2.4	0.0	11		80	03521000000
2672	2.4	0.0	11		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2673	2.1	0.0	11		80	03521000000
2674	2.4	0.0	11		80	03521000000
2675	2.3	0.0	11		80	03521000000
2676	8.5	0.0	23		80	03521000000
2677	8.2	0.0	23		80	03521000000
2678	10.9	0.0	23		80	03521000000
2679	8.1	0.0	23		80	03521000000
2680	8.1	0.0	23		80	03521000000
2681	2.4	0.0	10		80	03521000000
2682	2.4	0.0	10		80	03521000000
2683	2.5	0.0	14		80	03521000000
2684	2.4	0.0	14		80	03521000000
2685	3.4	0.0	22		80	03521000000
2686	2.6	0.0	11		80	03521000000
2687	11.6	0.0	39		80	03521000000
2688	11.5	0.0	39		80	03521000000
2689	3.6	0.0	13		80	03521000000
2690	8.5	0.0	22		80	03521000000
2691	2.3	0.0	14		80	03521000000
2692	2.4	0.0	11		80	03521000000
2693	2.4	0.0	14		80	03521000000
2694	2.4	0.0	14		80	03521000000
2695	2.4	0.0	14		80	03521000000
2696	2.3	0.0	14		80	03521000000
2697	2.4	0.0	14		80	03521000000
2698	2.4	0.0	14		80	03521000000
2699	2.4	0.0	14		80	03521000000
2700	2.4	0.0	11		80	03521000000
2701	4.3	0.0	14		80	03521000000
2702	8.3	0.0	14		80	03521000000
2703	3.1	0.0	14		80	03521000000
2704	5.6	0.0	16		80	03521000000
2705	2.4	0.0	11		80	03521000000
2706	2.0	0.0	11		80	03521000000
2707	2.4	0.0	11		80	03521000000
2708	10.4	0.0	14		80	03521000000
2709	6.3	0.0	12		80	03521000000
2710	3.0	0.0	12		80	03521000000
2711	2.7	0.0	12		80	03521000000
2712	2.7	0.0	12		80	03521000000
2713	2.7	0.0	12		80	03521000000
2714	2.7	0.0	12		80	03521000000
2715	2.8	0.0	18		80	03521000000
2716	2.8	0.0	13		80	03521000000
2717	2.8	0.0	12		80	03521000000
2718	2.8	0.0	13		80	03521000000
2719	2.7	0.0	12		80	03521000000
2720	2.8	0.0	13		80	03521000000
2721	2.5	0.0	13		80	03521000000
2722	3.2	0.0	15		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2723	2.3	0.0	14		80	03521000000
2724	3.2	0.0	14		80	03521000000
2725	2.2	0.0	9		80	03521000000
2726	2.6	0.0	7		80	03521000000
2727	2.8	0.0	9		80	03521000000
2728	2.3	0.0	7		80	03521000000
2729	2.3	0.0	7		80	03521000000
2730	2.6	0.0	10		80	03521000000
2731	7.8	0.0	23		80	03521000000
2732	2.6	0.0	9		80	03521000000
2733	4.6	0.0	11		80	03521000000
2734	2.3	0.0	7		80	03521000000
2735	2.7	0.0	17		80	03521000000
2736	2.6	0.0	8		80	03521000000
2737	2.3	0.0	9		80	03521000000
2738	2.6	0.0	8		80	03521000000
2739	2.7	0.0	8		80	03521000000
2740	2.0	0.0	5		80	03521000000
2741	23.2	0.0	604		80	03521000000
2742	3.3	0.0	8		80	03521000000
2743	7.4	0.0	43		80	03521000000
2744	7.9	0.0	32		80	03521000000
2745	7.8	0.0	16		80	03521000000
2746	7.8	0.0	28		80	03521000000
2747	7.9	0.0	28		80	03521000000
2748	7.9	0.0	28		80	03521000000
2749	9.7	0.0	142		80	03521000000
2750	2.6	0.0	9		80	03521000000
2751	7.9	0.0	20		80	03521000000
2752	7.9	0.0	20		80	03521000000
2753	7.9	0.0	20		80	03521000000
2754	7.9	0.0	20		80	03521000000
2755	7.9	0.0	20		80	03521000000
2756	7.7	0.0	28		80	03521000000
2757	8.0	0.0	24		80	03521000000
2758	8.0	0.0	28		80	03521000000
2759	7.8	0.0	20		80	03521000000
2760	7.8	0.0	20		80	03521000000
2761	8.0	0.0	36		80	03521000000
2762	6.5	0.0	42		80	03521000000
2763	7.5	0.0	19		80	03521000000
2764	7.1	0.0	37		80	03521000000
2765	2.7	0.0	13		80	03521000000
2766	7.3	0.0	34		80	03521000000
2767	2.5	0.0	9		80	03521000000
2768	7.0	0.0	19		80	03521000000
2769	7.8	0.0	29		80	03521000000
2770	7.9	0.0	33		80	03521000000
2771	7.1	0.0	38		80	03521000000
2772	2.4	0.0	11		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2773	2.4	0.0	11		80	03521000000
2774	8.7	0.0	36		80	03521000000
2775	8.3	0.0	43		80	03521000000
2776	7.9	0.0	20		80	03521000000
2777	7.8	0.0	28		80	03521000000
2778	7.8	0.0	20		80	03521000000
2779	7.9	0.0	21		80	03521000000
2780	7.9	0.0	28		80	03521000000
2781	7.8	0.0	20		80	03521000000
2782	7.8	0.0	20		80	03521000000
2783	7.9	0.0	28		80	03521000000
2784	2.4	0.0	11		80	03521000000
2785	2.4	0.0	11		80	03521000000
2786	7.8	0.0	20		80	03521000000
2787	7.9	0.0	20		80	03521000000
2788	7.9	0.0	25		80	03521000000
2789	8.0	0.0	27		80	03521000000
2790	7.8	0.0	20		80	03521000000
2791	7.3	0.0	28		80	03521000000
2792	7.5	0.0	20		80	03521000000
2793	7.5	0.0	20		80	03521000000
2794	7.9	0.0	26		80	03521000000
2795	8.0	0.0	20		80	03521000000
2796	7.8	0.0	20		80	03521000000
2797	7.9	0.0	20		80	03521000000
2798	7.8	0.0	20		80	03521000000
2799	7.8	0.0	35		80	03521000000
2800	7.7	0.0	20		80	03521000000
2801	8.0	0.0	27		80	03521000000
2802	7.8	0.0	26		80	03521000000
2803	7.8	0.0	33		80	03521000000
2804	2.5	0.0	11		80	03521000000
2805	2.5	0.0	11		80	03521000000
2806	7.6	0.0	19		80	03521000000
2807	7.8	0.0	35		80	03521000000
2808	7.6	0.0	24		80	03521000000
2809	8.7	0.0	19		80	03521000000
2810	7.7	0.0	22		80	03521000000
2811	8.2	0.0	19		80	03521000000
2812	7.6	0.0	30		80	03521000000
2813	7.6	0.0	19		80	03521000000
2814	8.1	0.0	19		80	03521000000
2815	7.8	0.0	25		80	03521000000
2816	8.2	0.0	19		80	03521000000
2817	2.2	0.0	15		80	03521000000
2818	2.2	0.0	6		80	03521000000
2819	7.8	0.0	21		80	03521000000
2820	7.8	0.0	41		80	03521000000
2821	7.9	0.0	26		80	03521000000
2822	2.6	0.0	10		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2823	2.7	0.0	9		80	03521000000
2824	2.2	0.0	11		80	03521000000
2825	7.8	0.0	20		80	03521000000
2826	8.9	0.0	25		80	03521000000
2827	8.1	0.0	36		80	03521000000
2828	7.9	0.0	35		80	03521000000
2829	2.3	0.0	5		80	03521000000
2830	2.5	0.0	11		80	03521000000
2831	11.5	0.0	43		80	03521000000
2832	11.6	0.0	43		80	03521000000
2833	11.6	0.0	43		80	03521000000
2834	11.3	0.0	30		80	03521000000
2835	2.5	0.0	12		80	03521000000
2836	2.6	0.0	12		80	03521000000
2837	5.3	0.0	15		80	03521000000
2838	6.6	0.0	15		80	03521000000
2839	2.5	0.0	15		80	03521000000
2840	4.3	0.0	13		80	03521000000
2841	2.5	0.0	12		80	03521000000
2842	7.0	0.0	16		80	03521000000
2843	2.5	0.0	12		80	03521000000
2844	5.8	0.0	15		80	03521000000
2845	2.6	0.0	12		80	03521000000
2846	11.5	0.0	43		80	03521000000
2847	8.0	0.0	22		80	03521000000
2848	8.3	0.0	37		80	03521000000
2849	9.6	0.0	14		80	03521000000
2850	2.4	0.0	15		80	03521000000
2851	2.3	0.0	7		80	03521000000
2852	8.0	0.0	41		80	03521000000
2853	5.2	0.0	14		80	03521000000
2854	5.6	0.0	15		80	03521000000
2855	6.8	0.0	14		80	03521000000
2856	7.7	0.0	36		80	03521000000
2857	5.0	0.0	18		80	03521000000
2858	2.7	0.0	12		80	03521000000
2859	3.7	0.0	12		80	03521000000
2860	7.9	0.0	12		80	03521000000
2861	11.5	0.0	39		80	03521000000
2862	11.5	0.0	39		80	03521000000
2863	10.9	0.0	31		80	03521000000
2864	7.9	0.0	22		80	03521000000
2865	2.5	0.0	13		80	03521000000
2866	3.9	0.0	160		80	03521000000
2867	4.6	0.0	9		80	03521000000
2868	2.1	0.0	8		80	03521000000
2869	2.6	0.0	8		80	03521000000
2870	2.6	0.0	8		80	03521000000
2871	2.0	0.0	7		80	03521000000
2872	5.2	0.0	8		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2873	2.6	0.0	9		80	03521000000
2874	2.3	0.0	6		80	03521000000
2875	2.6	0.0	8		80	03521000000
2876	2.3	0.0	6		80	03521000000
2877	2.6	0.0	11		80	03521000000
2878	2.1	0.0	7		80	03521000000
2879	6.6	0.0	10		80	03521000000
2880	2.7	0.0	10		80	03521000000
2881	2.4	0.0	13		80	03521000000
2882	4.0	0.0	99		80	03521000000
2883	5.7	0.0	14		80	03521000000
2884	14.2	0.0	380		80	03521000000
2885	9.0	0.0	133		80	03521000000
2886	4.3	0.0	7		80	03521000000
2887	11.2	0.0	112		80	03521000000
2888	10.9	0.0	112		80	03521000000
2889	2.0	0.0	24		80	03521000000
2890	0.1	0.0	24		80	03521000000
2891	1.5	0.0	24		80	03521000000
2892	3.9	0.0	24		80	03521000000
2893	8.0	0.0	24		80	03521000000
2894	8.3	0.0	24		80	03521000000
2895	7.5	0.0	24		80	03521000000
2896	10.4	0.0	24		80	03521000000
2897	1.2	0.0	24		80	03521000000
2898	9.0	0.0	24		80	03521000000
2899	8.5	0.0	24		80	03521000000
2900	5.3	0.0	24		80	03521000000
2901	7.5	0.0	24		80	03521000000
2902	1.7	0.0	9		80	03521000000
2903	7.9	0.0	9		80	03521000000
2904	5.1	0.0	9		80	03521000000
2905	2.7	0.0	9		80	03521000000
2906	3.0	0.0	9		80	03521000000
2907	0.3	0.0	9		80	03521000000
2908	3.2	0.0	9		80	03521000000
2909	3.8	0.0	9		80	03521000000
2910	2.6	0.0	9		80	03521000000
2911	0.1	0.0	9		80	03521000000
2912	1.0	0.0	9		80	03521000000
2913	0.8	0.0	9		80	03521000000
2914	0.3	0.0	9		80	03521000000
2915	10.3	0.0	20		80	03521000000
2916	5.8	0.0	24		80	03521000000
2917	1.6	0.0	20		80	03521000000
2918	3.9	0.0	20		80	03521000000
2919	8.5	0.0	20		80	03521000000
2920	10.5	0.0	20		80	03521000000
2921	3.9	0.0	9		80	03521000000
2922	3.9	0.0	9		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2923	2.8	0.0	9		80	03521000000
2924	0.2	0.0	9		80	03521000000
2925	1.3	0.0	9		80	03521000000
2926	8.0	0.0	9		80	03521000000
2927	2.6	0.0	12		80	03521000000
2928	4.8	0.0	10		80	03521000000
2929	4.9	0.0	10		80	03521000000
2930	3.8	0.0	9		80	03521000000
2931	7.4	0.0	14		80	03521000000
2932	9.7	0.0	49		80	03521000000
2937	12.9	0.0	291		80	03521000000
2938	2.2	0.0	8		80	03521000000
2939	3.9	0.0	63		80	03521000000
2940	2.4	0.0	7		80	03521000000
2941	5.3	0.0	15		80	03521000000
2942	2.8	0.0	8		80	03521000000
2943	1.8	0.0	5		80	03521000000
2944	2.6	0.0	10		80	03521000000
2945	2.5	0.0	8		80	03521000000
2946	2.5	0.0	8		80	03521000000
2947	3.6	0.0	10		80	03521000000
2948	2.6	0.0	10		80	03521000000
2953	3.3	0.0	25		80	03521000000
2955	8.6	0.0	11		80	03521000000
2956	4.9	0.0	20		80	03521000000
2957	5.4	0.0	16		80	03521000000
2958	7.6	0.0	38		80	03521000000
2964	7.9	0.0	23		80	03521000000
2965	3.0	0.0	11		80	03521000000
2966	2.6	0.0	9		80	03521000000
2967	5.7	0.0	33		80	03521000000
2968	5.5	0.0	33		80	03521000000
2969	5.6	0.0	44		80	03521000000
2970	5.7	0.0	39		80	03521000000
2971	5.9	0.0	33		80	03521000000
2972	5.6	0.0	34		80	03521000000
2973	8.7	0.0	28		80	03521000000
2974	10.3	0.0	44		80	03521000000
2978	7.8	0.0	20		80	03521000000
2979	7.9	0.0	20		80	03521000000
2980	7.8	0.0	20		80	03521000000
2981	7.9	0.0	20		80	03521000000
2982	8.0	0.0	34		80	03521000000
2983	7.9	0.0	20		80	03521000000
2984	7.9	0.0	20		80	03521000000
2985	7.8	0.0	20		80	03521000000
2986	7.5	0.0	21		80	03521000000
2987	8.0	0.0	20		80	03521000000
2988	7.9	0.0	20		80	03521000000
2989	7.8	0.0	20		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2990	8.0	0.0	20		80	03521000000
2991	8.1	0.0	36		80	03521000000
2992	3.1	0.0	10		80	03521000000
2993	8.1	0.0	47		80	03521000000
2994	7.5	0.0	23		80	03521000000
2995	2.5	0.0	20		80	03521000000
2996	7.6	0.0	21		80	03521000000
2997	8.7	0.0	19		80	03521000000
2998	8.5	0.0	29		80	03521000000
2999	8.5	0.0	19		80	03521000000
3000	2.5	0.0	15		80	03521000000
3001	7.3	0.0	43		80	03521000000
3002	3.4	0.0	27		80	03521000000
3003	6.9	0.0	24		80	03521000000
3004	6.8	0.0	23		80	03521000000
3005	6.9	0.0	24		80	03521000000
3006	6.8	0.0	23		80	03521000000
3007	7.3	0.0	20		80	03521000000
3008	7.2	0.0	24		80	03521000000
3009	7.7	0.0	24		80	03521000000
3010	7.3	0.0	25		80	03521000000
3011	6.9	0.0	28		80	03521000000
3012	7.0	0.0	21		80	03521000000
3013	7.1	0.0	19		80	03521000000
3022	7.7	0.0	19		80	03521000000
3023	7.7	0.0	19		80	03521000000
3024	7.5	0.0	19		80	03521000000
3025	8.5	0.0	19		80	03521000000
3026	8.3	0.0	20		80	03521000000
3027	7.8	0.0	20		80	03521000000
3028	7.9	0.0	20		80	03521000000
3029	8.0	0.0	20		80	03521000000
3030	8.2	0.0	20		80	03521000000
3031	3.0	0.0	13		80	03521000000
3032	3.0	0.0	13		80	03521000000
3033	3.0	0.0	13		80	03521000000
3034	3.0	0.0	7		80	03521000000
3035	2.1	0.0	11		80	03521000000
3036	1.9	0.0	10		80	03521000000
3037	2.1	0.0	9		80	03521000000
3040	7.6	0.0	19		80	03521000000
3041	6.0	0.0	16		80	03521000000
3042	7.8	0.0	38		80	03521000000
3047	3.7	0.0	14		80	03521000000
3048	5.3	0.0	18		80	03521000000
3050	3.6	0.0	18		80	03521000000
3052	2.2	0.0	6		80	03521000000
3053	2.6	0.0	9		80	03521000000
3054	9.6	0.0	36		80	03521000000
3055	7.4	0.0	31		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3056	8.0	0.0	21		80	03521000000
3057	7.6	0.0	47		80	03521000000
3058	9.7	0.0	27		80	03521000000
3059	4.3	0.0	18		80	03521000000
3060	7.5	0.0	28		80	03521000000
3061	7.4	0.0	23		80	03521000000
3062	8.5	0.0	19		80	03521000000
3063	8.0	0.0	21		80	03521000000
3064	3.1	0.0	10		80	03521000000
3065	3.2	0.0	10		80	03521000000
3066	4.0	0.0	10		80	03521000000
3067	5.1	0.0	24		80	03521000000
3079	3.1	0.0	12		80	03521000000
3080	11.2	0.0	30		80	03521000000
3081	8.2	0.0	8		80	03521000000
3082	3.3	0.0	8		80	03521000000
3083	3.5	0.0	8		80	03521000000
3084	3.3	0.0	8		80	03521000000
3085	3.4	0.0	11		80	03521000000
3086	10.8	0.0	31		80	03521000000
3087	11.0	0.0	30		80	03521000000
3088	6.2	0.0	8		80	03521000000
3089	3.3	0.0	8		80	03521000000
3090	3.3	0.0	8		80	03521000000
3091	5.1	0.0	10		80	03521000000
3092	3.4	0.0	8		80	03521000000
3093	7.0	0.0	12		80	03521000000
3094	2.5	0.0	13		80	03521000000
3100	7.8	0.0	23		80	03521000000
3101	7.9	0.0	23		80	03521000000
3102	11.5	0.0	38		80	03521000000
3103	7.8	0.0	37		80	03521000000
3104	3.7	0.0	27		80	03521000000
3105	3.2	0.0	11		80	03521000000
3106	3.2	0.0	11		80	03521000000
3107	3.4	0.0	11		80	03521000000
3108	3.2	0.0	15		80	03521000000
3109	3.4	0.0	14		80	03521000000
3110	6.8	0.0	30		80	03521000000
3111	6.9	0.0	34		80	03521000000
3112	3.0	0.0	7		80	03521000000
3113	3.5	0.0	8		80	03521000000
3114	3.6	0.0	7		80	03521000000
3115	3.6	0.0	7		80	03521000000
3116	3.4	0.0	7		80	03521000000
3117	3.6	0.0	7		80	03521000000
3118	7.3	0.0	26		80	03521000000
3119	9.1	0.0	46		80	03521000000
3126	8.9	0.0	62		80	03521000000
3133	7.8	0.0	21		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3134	3.1	0.0	17		80	03521000000
3135	3.0	0.0	26		80	03521000000
3138	3.3	0.0	10		80	03521000000
3140	7.0	0.0	22		80	03521000000
3142	4.1	0.0	8		80	03521000000
3143	7.3	0.0	8		80	03521000000
3144	7.8	0.0	12		80	03521000000
3146	11.3	0.0	31		80	03521000000
3149	2.5	0.0	20		80	03521000000
3150	7.8	0.0	57		80	03521000000
3151	10.0	0.0	69		80	03521000000
3152	7.7	0.0	21		80	03521000000
3153	7.7	0.0	27		80	03521000000
3154	15.7	0.0	173		80	03521000000
3155	2.5	0.0	8		80	03521000000
3156	2.1	0.0	8		80	03521000000
3157	2.3	0.0	8		80	03521000000
3158	2.6	0.0	16		80	03521000000
3159	9.7	0.0	86		80	03521000000
3160	2.7	0.0	10		80	03521000000
3161	2.6	0.0	8		80	03521000000
3162	2.6	0.0	9		80	03521000000
3163	3.3	0.0	9		80	03521000000
3164	2.4	0.0	8		80	03521000000
3165	2.6	0.0	8		80	03521000000
3166	2.3	0.0	7		80	03521000000
3167	3.7	0.0	7		80	03521000000
3168	8.8	0.0	87		80	03521000000
3169	7.6	0.0	123		80	03521000000
3170	3.2	0.0	11		80	03521000000
3171	4.8	0.0	16		80	03521000000
3172	9.1	0.0	44		80	03521000000
3179	2.7	0.0	9		80	03521000000
3180	2.6	0.0	30		80	03521000000
3184	1.0	0.0	26		80	03521000000
3185	0.5	0.0	9		80	03521000000
3186	2.4	0.0	21		80	03521000000
3187	4.9	0.0	11		80	03521000000
3194	14.0	0.0	282		80	03521000000
3195	8.9	0.0	173		80	03521000000
3196	2.2	0.0	33		80	03521000000
3201	11.3	0.0	75		80	03521000000
3202	13.3	0.0	75		80	03521000000
3203	4.2	0.0	9		80	03521000000
3214	7.2	0.0	29		80	03521000000
3215	2.9	0.0	20		80	03521000000
3216	8.5	0.0	81		80	03521000000
3217	3.3	0.0	33		80	03521000000
3218	2.7	0.0	15		80	03521000000
3219	9.2	0.0	18		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3220	6.8	0.0	16		80	03521000000
3221	7.9	0.0	54		80	03521000000
3228	3.2	0.0	53		80	03521000000
3229	4.5	0.0	57		80	03521000000
3230	8.3	0.0	22		80	03521000000
3231	8.3	0.0	22		80	03521000000
3232	2.8	0.0	25		80	03521000000
3233	2.7	0.0	13		80	03521000000
3234	9.0	0.0	46		80	03521000000
3235	8.9	0.0	43		80	03521000000
3236	2.7	0.0	15		80	03521000000
3237	9.4	0.0	20		80	03521000000
3238	8.9	0.0	21		80	03521000000
3239	8.7	0.0	20		80	03521000000
3240	9.2	0.0	21		80	03521000000
3241	8.8	0.0	21		80	03521000000
3273	3.5	0.0	52		80	03521000000
3274	8.8	0.0	57		80	03521000000
3275	4.2	0.0	57		80	03521000000
3276	3.3	0.0	64		80	03521000000
3286	3.4	0.0	57		80	03521000000
3287	3.2	0.0	57		80	03521000000
3288	3.6	0.0	51		80	03521000000
3289	3.3	0.0	54		80	03521000000
3290	8.1	0.0	54		80	03521000000
3291	8.4	0.0	22		80	03521000000
3292	8.5	0.0	21		80	03521000000
3293	8.6	0.0	21		80	03521000000
3294	8.8	0.0	21		80	03521000000
3295	8.2	0.0	47		80	03521000000
3298	3.6	0.0	57		80	03521000000
3299	5.1	0.0	57		80	03521000000
3305	3.1	0.0	9		80	03521000000
3306	2.5	0.0	9		80	03521000000
3307	9.8	0.0	9		80	03521000000
3308	5.5	0.0	9		80	03521000000
3313	9.7	0.0	25		80	03521000000
3316	9.8	0.0	25		80	03521000000
3320	9.4	0.0	23		80	03521000000
3322	3.0	0.0	16		80	03521000000
3323	2.9	0.0	16		80	03521000000
3324	2.9	0.0	22		80	03521000000
3325	3.0	0.0	20		80	03521000000
3596	14.0	0.0	54		80	
3597	15.0	0.0	47		80	
3598	20.0	0.0	76		80	
3599	4.0	0.0	89		80	
3600	17.0	0.0	42		80	
3601	14.0	0.0	46		80	

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	0.0		gevel			N			VL	(0)	1	1.5	59.34	56.36	49.92	59.93	60	59.92	60	59.34	56.36	49.92		
										VL	(0)	1	4.5	59.67	56.70	50.27	60.27	60	60.27	60	59.67	56.70	50.27		
										VL	(0)	1	7.5	59.66	56.68	50.23	60.25	60	60.23	60	59.66	56.68	50.23		
										VL	(0)	1	10.5	59.60	56.61	50.16	60.18	60	60.16	60	59.60	56.61	50.16		
										VL	(0)	1	13.5	59.42	56.43	49.97	60.00	60	59.97	60	59.42	56.43	49.97		
										VL	(1)	1	1.5	58.09	55.20	48.90	58.78	5	54	58.90	5	54	58.09	55.20	48.90
										VL	(1)	1	4.5	58.53	55.64	49.34	59.22	5	54	59.34	5	54	58.53	55.64	49.34
										VL	(1)	1	7.5	58.41	55.52	49.22	59.10	5	54	59.22	5	54	58.41	55.52	49.22
										VL	(1)	1	10.5	58.22	55.33	49.03	58.91	5	54	59.03	5	54	58.22	55.33	49.03
										VL	(1)	1	13.5	58.02	55.13	48.83	58.71	5	54	58.83	5	54	58.02	55.13	48.83
										VL	(2)	1	1.5	51.48	48.36	41.47	51.85	5	47	51.48	5	46	51.48	48.36	41.47
										VL	(2)	1	4.5	51.24	48.12	41.23	51.61	5	47	51.24	5	46	51.24	48.12	41.23
										VL	(2)	1	7.5	51.61	48.48	41.61	51.98	5	47	51.61	5	47	51.61	48.48	41.61
										VL	(2)	1	10.5	51.95	48.83	41.94	52.32	5	47	51.95	5	47	51.95	48.83	41.94
										VL	(2)	1	13.5	51.83	48.71	41.83	52.21	5	47	51.83	5	47	51.83	48.71	41.83
										VL	(3)	1	1.5	47.82	44.26	37.36	47.96	5	43	47.82	5	43	47.82	44.26	37.36
										VL	(3)	1	4.5	47.90	44.35	37.44	48.04	5	43	47.90	5	43	47.90	44.35	37.44
										VL	(3)	1	7.5	48.20	44.65	37.75	48.34	5	43	48.20	5	43	48.20	44.65	37.75
										VL	(3)	1	10.5	48.53	44.98	38.07	48.67	5	44	48.53	5	44	48.53	44.98	38.07
										VL	(3)	1	13.5	48.31	44.76	37.85	48.45	5	43	48.31	5	43	48.31	44.76	37.85
										VL	(4)	1	1.5	41.62	37.95	30.58	41.57	5	37	41.62	5	37	41.62	37.95	30.58
										VL	(4)	1	4.5	43.18	39.51	32.09	43.12	5	38	43.18	5	38	43.18	39.51	32.09
										VL	(4)	1	7.5	43.22	39.55	32.12	43.15	5	38	43.22	5	38	43.22	39.55	32.12
										VL	(4)	1	10.5	43.25	39.58	32.15	43.18	5	38	43.25	5	38	43.25	39.58	32.15
										VL	(4)	1	13.5	43.15	39.48	32.02	43.08	5	38	43.15	5	38	43.15	39.48	32.02
										VL	(5)	1	1.5	17.74	14.27	11.00	19.33	5	14	21.00	5	16	17.74	14.27	11.00
										VL	(5)	1	4.5	17.57	14.11	10.83	19.16	5	14	20.83	5	16	17.57	14.11	10.83
										VL	(5)	1	7.5	17.64	14.20	10.89	19.23	5	14	20.89	5	16	17.64	14.20	10.89
										VL	(5)	1	10.5	18.74	15.34	11.97	20.33	5	15	21.97	5	17	18.74	15.34	11.97
										VL	(5)	1	13.5	19.42	16.04	12.64	21.01	5	16	22.64	5	18	19.42	16.04	12.64
2	0.0	0.0		gevel			A			VL	(0)	1	1.5	55.64	52.72	46.36	56.29	56	56.36	56	55.64	52.72	46.36		
										VL	(0)	1	4.5	56.48	53.56	47.20	57.13	57	57.20	57	56.48	53.56	47.20		
										VL	(0)	1	7.5	56.52	53.60	47.24	57.17	57	57.24	57	56.52	53.60	47.24		
										VL	(0)	1	10.5	55.88	52.96	46.60	56.53	57	56.60	57	55.88	52.96	46.60		
										VL	(0)	1	13.5	55.65	52.74	46.41	56.32	56	56.41	56	55.65	52.74	46.41		
										VL	(1)	1	1.5	55.16	52.28	45.97	55.85	5	51	55.97	5	51	55.16	52.28	45.97
										VL	(1)	1	4.5	56.03	53.15	46.84	56.72	5	52	56.84	5	52	56.03	53.15	46.84
										VL	(1)	1	7.5	56.05	53.16	46.85	56.74	5	52	56.85	5	52	56.05	53.16	46.85
										VL	(1)	1	10.5	55.40	52.52	46.20	56.09	5	51	56.20	5	51	55.40	52.52	46.20
										VL	(1)	1	13.5	55.40	52.52	46.20	56.09	5	51	56.20	5	51	55.40	52.52	46.20
										VL	(2)	1	1.5	44.34	41.21	34.37	44.72	5	40	44.37	5	39	44.34	41.21	34.37
										VL	(2)	1	4.5	44.69	41.58	34.63	45.05	5	40	44.69	5	40	44.69	41.58	34.63
										VL	(2)	1	7.5	44.68	41.58	34.59	45.03	5	40	44.68	5	40	44.68	41.58	34.59
										VL	(2)	1	10.5	44.20	41.10	34.13	44.56	5	40	44.20	5	39	44.20	41.10	34.13
										VL	(2)	1	13.5	38.85	35.74	28.81	39.22	5	34	38.85	5	34	38.85	35.74	28.81
										VL	(3)	1	1.5	38.43	34.83	28.04	38.58	5	34	38.43	5	33	38.43	34.83	28.04
										VL	(3)	1	4.5	39.09	35.50	28.68	39.23	5	34	39.09	5	34	39.09	35.50	28.68
										VL	(3)	1	7.5	38.38	34.79	27.96	38.52	5	34	38.38	5	33	38.38	34.79	27.96
										VL	(3)	1	10.5	38.95	35.38	28.52	39.09	5	34	38.95	5	34	38.95	35.38	28.52

(*) 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(^)		
3	0.0	0.0		gevel			O		VL (3)	1	13.5	39.38	35.83	28.93	39.52	5	35	39.38	5	34	39.38	35.83	28.93
									VL (4)	1	1.5	36.19	32.46	25.90	36.34	5	31	36.19	5	31	36.19	32.46	25.90
									VL (4)	1	4.5	37.24	33.51	26.90	37.37	5	32	37.24	5	32	37.24	33.51	26.90
									VL (4)	1	7.5	39.88	36.15	29.48	40.00	5	35	39.88	5	35	39.88	36.15	29.48
									VL (4)	1	10.5	37.91	34.20	27.33	37.98	5	33	37.91	5	33	37.91	34.20	27.33
									VL (4)	1	13.5	32.69	28.98	22.10	32.76	5	28	32.69	5	28	32.69	28.98	22.10
									VL (5)	1	1.5	21.94	18.33	15.28	23.55	5	19	25.28	5	20	21.94	18.33	15.28
									VL (5)	1	4.5	24.52	20.89	17.88	26.14	5	21	27.88	5	23	24.52	20.89	17.88
									VL (5)	1	7.5	27.36	23.81	20.68	28.97	5	24	30.68	5	26	27.36	23.81	20.68
									VL (5)	1	10.5	29.84	26.39	23.11	31.44	5	26	33.11	5	28	29.84	26.39	23.11
									VL (5)	1	13.5	32.77	29.42	25.98	34.36	5	29	35.98	5	31	32.77	29.42	25.98
									VL (0)	1	7.5	47.67	44.17	37.77	47.99		48	47.77		48	47.67	44.17	37.77
									VL (0)	1	10.5	49.31	45.83	39.46	49.65		50	49.46		49	49.31	45.83	39.46
									VL (0)	1	13.5	50.47	47.09	40.78	50.88		51	50.78		51	50.47	47.09	40.78
									VL (1)	1	7.5	40.16	37.20	31.06	40.87	5	36	41.06	5	36	40.16	37.20	31.06
									VL (1)	1	10.5	42.53	39.62	33.35	43.22	5	38	43.35	5	38	42.53	39.62	33.35
									VL (1)	1	13.5	45.48	42.61	36.28	46.17	5	41	46.28	5	41	45.48	42.61	36.28
									VL (2)	1	7.5	36.61	33.45	26.70	37.00	5	32	36.70	5	32	36.61	33.45	26.70
									VL (2)	1	10.5	35.62	32.47	25.71	36.02	5	31	35.71	5	31	35.62	32.47	25.71
									VL (2)	1	13.5	36.93	33.81	26.93	37.31	5	32	36.93	5	32	36.93	33.81	26.93
									VL (3)	1	7.5	31.93	28.30	21.57	32.08	5	27	31.93	5	27	31.93	28.30	21.57
									VL (3)	1	10.5	32.38	28.78	21.97	32.52	5	28	32.38	5	27	32.38	28.78	21.97
									VL (3)	1	13.5	28.08	24.49	17.68	28.23	5	23	28.08	5	23	28.08	24.49	17.68
									VL (4)	1	7.5	45.83	42.12	35.23	45.89	5	41	45.83	5	41	45.83	42.12	35.23
									VL (4)	1	10.5	47.48	43.77	36.85	47.53	5	43	47.48	5	42	47.48	43.77	36.85
									VL (4)	1	13.5	47.98	44.26	37.45	48.06	5	43	47.98	5	43	47.98	44.26	37.45
									VL (5)	1	7.5	35.60	32.22	28.82	37.19	5	32	38.82	5	34	35.60	32.22	28.82
									VL (5)	1	10.5	37.87	34.48	31.10	39.46	5	34	41.10	5	36	37.87	34.48	31.10
									4	0.0	0.0		gevel			B		VL (5)	1	13.5	38.87	35.48	32.09
VL (0)	1	1.5	42.54	39.07	32.84	42.93		43										42.84		43	42.54	39.07	32.84
VL (1)	1	1.5	37.10	34.10	28.04	37.81	5	33										38.04	5	33	37.10	34.10	28.04
VL (2)	1	1.5	30.23	26.96	20.68	30.71	5	26										30.68	5	26	30.23	26.96	20.68
VL (3)	1	1.5	27.25	23.44	17.06	27.41	5	22										27.25	5	22	27.25	23.44	17.06
VL (4)	1	1.5	40.17	36.44	29.73	40.28	5	35										40.17	5	35	40.17	36.44	29.73
VL (5)	1	1.5	29.21	25.69	22.51	30.81	5	26										32.51	5	28	29.21	25.69	22.51
5	0.0	0.0		gevel			C		VL (0)	1	1.5	37.82	34.49	28.65	38.42		38	38.65		39	37.82	34.49	28.65
									VL (1)	1	1.5	34.99	31.90	26.01	35.71	5	31	36.01	5	31	34.99	31.90	26.01
									VL (2)	1	1.5	28.57	25.36	18.86	29.02	5	24	28.86	5	24	28.57	25.36	18.86
									VL (3)	1	1.5	27.15	23.40	16.90	27.31	5	22	27.15	5	22	27.15	23.40	16.90
									VL (4)	1	1.5	31.28	27.51	21.35	31.53	5	27	31.35	5	26	31.28	27.51	21.35
6	0.0	0.0		gevel			D		VL (5)	1	1.5	25.12	21.46	18.50	26.74	5	22	28.50	5	23	25.12	21.46	18.50
									VL (0)	1	1.5	50.14	46.55	40.88	50.65		51	50.88		51	50.14	46.55	40.88
									VL (1)	1	1.5	34.35	31.31	25.32	35.06	5	30	35.32	5	30	34.35	31.31	25.32
									VL (2)	1	1.5	36.74	33.57	26.91	37.16	5	32	36.91	5	32	36.74	33.57	26.91
									VL (3)	1	1.5	28.89	25.12	18.66	29.05	5	24	28.89	5	24	28.89	25.12	18.66
7	0.0	0.0		gevel			E		VL (4)	1	1.5	48.49	44.78	37.94	48.57	5	44	48.49	5	43	48.49	44.78	37.94
									VL (5)	1	1.5	43.87	40.47	37.10	45.46	5	40	47.10	5	42	43.87	40.47	37.10
									VL (0)	1	1.5	46.92	43.54	39.51	48.21		48	49.51		50	46.92	43.54	39.51
									VL (0)	1	4.5	47.26	43.87	39.83	48.54		49	49.83		50	47.26	43.87	39.83
									VL (0)	1	7.5	47.36	44.00	39.61	48.51		49	49.61		50	47.36	44.00	39.61
									VL (0)	1	10.5	47.30	44.03	39.65	48.51		49	49.65		50	47.30	44.03	39.65
									VL (0)	1	13.5	47.81	44.63	39.99	48.96		49	49.99		50	47.81	44.63	39.99

(*) 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(^)			
8	0.0	0.0	gevel		F	VL (1)	1	1.5	37.74	34.72	28.69	38.45	5	33	38.69	5	34	37.74	34.72	28.69	
						VL (1)	1	4.5	38.07	35.06	29.01	38.78	5	34	39.01	5	34	38.07	35.06	29.01	
						VL (1)	1	7.5	40.15	37.20	31.03	40.85	5	36	41.03	5	36	40.15	37.20	31.03	
						VL (1)	1	10.5	41.91	38.99	32.76	42.61	5	38	42.76	5	38	41.91	38.99	32.76	
						VL (1)	1	13.5	43.96	41.06	34.78	44.65	5	40	44.78	5	40	43.96	41.06	34.78	
						VL (2)	1	1.5	29.47	26.21	19.89	29.95	5	25	29.89	5	25	29.47	26.21	19.89	
						VL (2)	1	4.5	28.62	25.33	19.11	29.11	5	24	29.11	5	24	28.62	25.33	19.11	
						VL (2)	1	7.5	28.38	25.09	18.88	28.88	5	24	28.88	5	24	28.38	25.09	18.88	
						VL (2)	1	10.5	29.55	26.29	19.96	30.02	5	25	29.96	5	25	29.55	26.29	19.96	
						VL (2)	1	13.5	33.51	30.37	23.55	33.89	5	29	33.55	5	29	33.51	30.37	23.55	
						VL (3)	1	1.5	30.11	26.39	19.84	30.27	5	25	30.11	5	25	30.11	26.39	19.84	
						VL (3)	1	4.5	32.95	29.33	22.57	33.10	5	28	32.95	5	28	32.95	29.33	22.57	
						VL (3)	1	7.5	33.29	29.68	22.89	33.43	5	28	33.29	5	28	33.29	29.68	22.89	
						VL (3)	1	10.5	33.30	29.68	22.92	33.45	5	28	33.30	5	28	33.30	29.68	22.92	
						VL (3)	1	13.5	29.49	25.76	19.23	29.65	5	25	29.49	5	24	29.49	25.76	19.23	
						VL (4)	1	1.5	37.77	34.04	27.42	37.90	5	33	37.77	5	33	37.77	34.04	27.42	
						VL (4)	1	4.5	37.95	34.23	27.57	38.08	5	33	37.95	5	33	37.95	34.23	27.57	
						VL (4)	1	7.5	39.60	35.88	29.14	39.70	5	35	39.60	5	35	39.60	35.88	29.14	
						VL (4)	1	10.5	34.42	30.70	23.92	34.51	5	30	34.42	5	29	34.42	30.70	23.92	
						VL (4)	1	13.5	31.59	27.88	21.07	31.68	5	27	31.59	5	27	31.59	27.88	21.07	
						VL (5)	1	1.5	45.49	42.10	38.72	47.08	5	42	48.72	5	44	45.49	42.10	38.72	
						VL (5)	1	4.5	45.79	42.39	39.02	47.38	5	42	49.02	5	44	45.79	42.39	39.02	
						VL (5)	1	7.5	45.08	41.68	38.31	46.67	5	42	48.31	5	43	45.08	41.68	38.31	
						VL (5)	1	10.5	45.10	41.71	38.32	46.69	5	42	48.32	5	43	45.10	41.71	38.32	
						VL (5)	1	13.5	44.91	41.52	38.14	46.50	5	42	48.14	5	43	44.91	41.52	38.14	
						VL (0)	1	1.5	58.18	54.60	49.29	58.83		59	59.29		59	58.18	54.60	49.29	
						VL (0)	1	4.5	58.54	54.93	49.37	59.08		59	59.37		59	58.54	54.93	49.37	
						VL (0)	1	7.5	58.52	54.90	49.14	58.99		59	59.14		59	58.52	54.90	49.14	
						VL (0)	1	10.5	58.32	54.70	48.81	58.74		59	58.81		59	58.32	54.70	48.81	
						VL (0)	1	13.5	58.17	54.54	48.54	58.55		59	58.54		59	58.17	54.54	48.54	
						VL (1)	1	1.5	39.58	36.63	30.46	40.28	5	35	40.46	5	35	39.58	36.63	30.46	
						VL (1)	1	4.5	39.17	36.22	30.05	39.87	5	35	40.05	5	35	39.17	36.22	30.05	
						VL (1)	1	7.5	40.20	37.28	31.05	40.90	5	36	41.05	5	36	40.20	37.28	31.05	
						VL (1)	1	10.5	39.16	36.23	30.02	39.86	5	35	40.02	5	35	39.16	36.23	30.02	
						VL (1)	1	13.5	40.19	37.27	31.04	40.89	5	36	41.04	5	36	40.19	37.27	31.04	
						VL (2)	1	1.5	39.05	35.82	29.37	39.50	5	35	39.37	5	34	39.05	35.82	29.37	
						VL (2)	1	4.5	38.46	35.23	28.77	38.91	5	34	38.77	5	34	38.46	35.23	28.77	
						VL (2)	1	7.5	38.29	35.07	28.59	38.74	5	34	38.59	5	34	38.29	35.07	28.59	
						VL (2)	1	10.5	38.97	35.76	29.22	39.40	5	34	39.22	5	34	38.97	35.76	29.22	
						VL (2)	1	13.5	33.96	30.83	23.98	34.34	5	29	33.98	5	29	33.96	30.83	23.98	
VL (3)	1	1.5	36.09	32.50	25.68	36.23	5	31	36.09	5	31	36.09	32.50	25.68							
VL (3)	1	4.5	35.92	32.33	25.50	36.06	5	31	35.92	5	31	35.92	32.33	25.50							
VL (3)	1	7.5	35.42	31.84	25.00	35.56	5	31	35.42	5	30	35.42	31.84	25.00							
VL (3)	1	10.5	36.23	32.66	25.78	36.37	5	31	36.23	5	31	36.23	32.66	25.78							
VL (3)	1	13.5	31.24	27.70	20.76	31.38	5	26	31.24	5	26	31.24	27.70	20.76							
VL (4)	1	1.5	56.22	52.51	45.64	56.29	5	51	56.22	5	51	56.22	52.51	45.64							
VL (4)	1	4.5	57.02	53.31	46.44	57.09	5	52	57.02	5	52	57.02	53.31	46.44							
VL (4)	1	7.5	57.26	53.56	46.68	57.33	5	52	57.26	5	52	57.26	53.56	46.68							
VL (4)	1	10.5	57.23	53.52	46.64	57.30	5	52	57.23	5	52	57.23	53.52	46.64							
VL (4)	1	13.5	57.25	53.54	46.66	57.32	5	52	57.25	5	52	57.25	53.54	46.66							
VL (5)	1	1.5	53.39	50.00	46.62	54.98	5	50	56.62	5	52	53.39	50.00	46.62							
VL (5)	1	4.5	52.82	49.43	46.05	54.41	5	49	56.05	5	51	52.82	49.43	46.05							

(*) 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(^)				
9	0.0	0.0		gevel			H			VL	(5)	1	7.5	51.99	48.59	45.22	53.58	5	49	55.22	5	50	51.99	48.59	45.22
										VL	(5)	1	10.5	51.20	47.80	44.43	52.79	5	48	54.43	5	49	51.20	47.80	44.43
										VL	(5)	1	13.5	50.49	47.10	43.73	52.09	5	47	53.73	5	49	50.49	47.10	43.73
										VL	(0)	1	1.5	62.70	59.03	52.21	62.80		63	62.70		63	62.70	59.03	52.21
										VL	(0)	1	4.5	62.91	59.25	52.42	63.02		63	62.91		63	62.91	59.25	52.42
										VL	(0)	1	7.5	62.84	59.19	52.35	62.95		63	62.84		63	62.84	59.19	52.35
										VL	(0)	1	10.5	62.68	59.04	52.21	62.80		63	62.68		63	62.68	59.04	52.21
										VL	(0)	1	13.5	62.49	58.85	52.01	62.60		63	62.49		62	62.49	58.85	52.01
										VL	(1)	1	1.5	41.18	38.19	32.11	41.89	5	37	42.11	5	37	41.18	38.19	32.11
										VL	(1)	1	4.5	42.20	39.20	33.12	42.90	5	38	43.12	5	38	42.20	39.20	33.12
										VL	(1)	1	7.5	41.25	38.24	32.19	41.96	5	37	42.19	5	37	41.25	38.24	32.19
										VL	(1)	1	10.5	42.12	39.15	33.03	42.83	5	38	43.03	5	38	42.12	39.15	33.03
										VL	(1)	1	13.5	40.66	37.65	31.61	41.37	5	36	41.61	5	37	40.66	37.65	31.61
										VL	(2)	1	1.5	49.34	46.22	39.32	49.71	5	45	49.34	5	44	49.34	46.22	39.32
										VL	(2)	1	4.5	50.50	47.39	40.45	50.86	5	46	50.50	5	45	50.50	47.39	40.45
										VL	(2)	1	7.5	51.63	48.52	41.58	51.99	5	47	51.63	5	47	51.63	48.52	41.58
										VL	(2)	1	10.5	52.25	49.15	42.19	52.61	5	48	52.25	5	47	52.25	49.15	42.19
										VL	(2)	1	13.5	52.58	49.47	42.52	52.94	5	48	52.58	5	48	52.58	49.47	42.52
										VL	(3)	1	1.5	44.56	41.00	34.10	44.70	5	40	44.56	5	40	44.56	41.00	34.10
										VL	(3)	1	4.5	44.46	40.91	34.01	44.60	5	40	44.46	5	39	44.46	40.91	34.01
										VL	(3)	1	7.5	45.13	41.57	34.68	45.27	5	40	45.13	5	40	45.13	41.57	34.68
										VL	(3)	1	10.5	45.70	42.14	35.25	45.84	5	41	45.70	5	41	45.70	42.14	35.25
										VL	(3)	1	13.5	45.90	42.35	35.45	46.04	5	41	45.90	5	41	45.90	42.35	35.45
										VL	(4)	1	1.5	62.34	58.64	51.76	62.41	5	57	62.34	5	57	62.34	58.64	51.76
										VL	(4)	1	4.5	62.50	58.79	51.91	62.57	5	58	62.50	5	57	62.50	58.79	51.91
										VL	(4)	1	7.5	62.34	58.63	51.75	62.41	5	57	62.34	5	57	62.34	58.63	51.75
										VL	(4)	1	10.5	62.09	58.38	51.50	62.16	5	57	62.09	5	57	62.09	58.38	51.50
										VL	(4)	1	13.5	61.84	58.13	51.24	61.90	5	57	61.84	5	57	61.84	58.13	51.24
										VL	(5)	1	1.5	42.49	39.10	35.72	44.08	5	39	45.72	5	41	42.49	39.10	35.72
										VL	(5)	1	4.5	42.37	38.98	35.60	43.96	5	39	45.60	5	41	42.37	38.98	35.60
										VL	(5)	1	7.5	42.14	38.74	35.37	43.73	5	39	45.37	5	40	42.14	38.74	35.37
										VL	(5)	1	10.5	41.79	38.40	35.03	43.39	5	38	45.03	5	40	41.79	38.40	35.03
VL	(5)	1	13.5	41.40	38.01	34.63	42.99	5	38	44.63	5	40	41.40	38.01	34.63										
10	0.0	0.0	gevel				I			VL	(0)	1	1.5	62.18	58.55	51.59	62.26		62	62.18		62	62.18	58.55	51.59
										VL	(0)	1	4.5	62.48	58.86	51.92	62.57		63	62.48		62	62.48	58.86	51.92
										VL	(0)	1	7.5	62.46	58.86	51.91	62.56		63	62.46		62	62.46	58.86	51.91
										VL	(0)	1	10.5	62.27	58.68	51.73	62.38		62	62.27		62	62.27	58.68	51.73
										VL	(0)	1	13.5	62.10	58.52	51.58	62.22		62	62.10		62	62.10	58.52	51.58
										VL	(0)	1	14.5	62.04	58.46	51.52	62.16		62	62.04		62	62.04	58.46	51.52
										VL	(1)	1	1.5	43.41	40.41	34.35	44.12	5	39	44.35	5	39	43.41	40.41	34.35
										VL	(1)	1	4.5	45.19	42.20	36.12	45.90	5	41	46.12	5	41	45.19	42.20	36.12
										VL	(1)	1	7.5	44.07	41.05	35.03	44.78	5	40	45.03	5	40	44.07	41.05	35.03
										VL	(1)	1	10.5	44.03	41.00	34.99	44.74	5	40	44.99	5	40	44.03	41.00	34.99
										VL	(1)	1	13.5	44.21	41.19	35.16	44.92	5	40	45.16	5	40	44.21	41.19	35.16
										VL	(1)	1	14.5	44.32	41.31	35.27	45.03	5	40	45.27	5	40	44.32	41.31	35.27
										VL	(2)	1	1.5	51.90	48.78	41.91	52.28	5	47	51.91	5	47	51.90	48.78	41.91
										VL	(2)	1	4.5	53.03	49.91	43.04	53.41	5	48	53.04	5	48	53.03	49.91	43.04
										VL	(2)	1	7.5	53.77	50.65	43.76	54.14	5	49	53.77	5	49	53.77	50.65	43.76
										VL	(2)	1	10.5	54.00	50.88	43.99	54.37	5	49	54.00	5	49	54.00	50.88	43.99
										VL	(2)	1	13.5	54.13	51.01	44.12	54.50	5	50	54.13	5	49	54.13	51.01	44.12
										VL	(2)	1	14.5	54.15	51.03	44.14	54.52	5	50	54.15	5	49	54.15	51.03	44.14
										VL	(3)	1	1.5	45.90	42.34	35.44	46.04	5	41	45.90	5	41	45.90	42.34	35.44

(*) 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(^)		
11	0.0	0.0	gevel			J			VL	(3)	1	4.5	46.41	42.84	35.96	46.55	5	42	46.41	42.84	35.96	
									VL	(3)	1	7.5	47.23	43.67	36.79	47.37	5	42	47.23	43.67	36.79	
									VL	(3)	1	10.5	47.54	43.99	37.09	47.68	5	43	47.54	43.99	37.09	
									VL	(3)	1	13.5	47.63	44.07	37.18	47.77	5	43	47.63	44.07	37.18	
									VL	(3)	1	14.5	47.63	44.08	37.18	47.77	5	43	47.63	44.08	37.18	
									VL	(4)	1	1.5	61.56	57.86	50.86	61.60	5	57	61.56	57.86	50.86	
									VL	(4)	1	4.5	61.72	58.02	51.02	61.76	5	57	61.72	58.02	51.02	
									VL	(4)	1	7.5	61.59	57.89	50.88	61.62	5	57	61.59	57.89	50.88	
									VL	(4)	1	10.5	61.30	57.60	50.60	61.34	5	56	61.30	57.60	50.60	
									VL	(4)	1	13.5	61.06	57.36	50.36	61.10	5	56	61.06	57.36	50.36	
									VL	(4)	1	14.5	60.97	57.27	50.27	61.01	5	56	60.97	57.27	50.27	
									VL	(5)	1	1.5	35.70	32.30	28.94	37.30	5	32	38.94	35.70	32.30	28.94
									VL	(5)	1	4.5	36.73	33.33	29.96	38.32	5	33	39.96	36.73	33.33	29.96
									VL	(5)	1	7.5	36.49	33.10	29.72	38.08	5	33	39.72	36.49	33.10	29.72
									VL	(5)	1	10.5	36.46	33.06	29.69	38.05	5	33	39.69	36.46	33.06	29.69
									VL	(5)	1	13.5	36.08	32.68	29.31	37.67	5	33	39.31	36.08	32.68	29.31
									VL	(5)	1	14.5	36.02	32.62	29.25	37.61	5	33	39.25	36.02	32.62	29.25
									VL	(0)	1	1.5	61.45	57.91	50.81	61.54		62	61.45	57.91	50.81	
									VL	(0)	1	4.5	61.88	58.35	51.30	61.99		62	61.88	58.35	51.30	
									VL	(0)	1	7.5	61.90	58.38	51.34	62.02		62	61.90	58.38	51.34	
									VL	(0)	1	10.5	61.72	58.21	51.18	61.85		62	61.72	58.21	51.18	
									VL	(0)	1	13.5	61.57	58.07	51.06	61.71		62	61.57	58.07	51.06	
									VL	(0)	1	16.5	61.38	57.89	50.88	61.52		62	61.38	57.89	50.88	
									VL	(0)	1	19.5	61.14	57.65	50.65	61.28		61	61.14	57.65	50.65	
									VL	(1)	1	1.5	47.77	44.74	38.73	48.48	5	43	48.73	47.77	44.74	38.73
									VL	(1)	1	4.5	48.58	45.55	39.54	49.29	5	44	49.54	48.58	45.55	39.54
									VL	(1)	1	7.5	48.28	45.25	39.25	49.00	5	44	49.25	48.28	45.25	39.25
									VL	(1)	1	10.5	48.19	45.16	39.16	48.91	5	44	49.16	48.19	45.16	39.16
									VL	(1)	1	13.5	48.15	45.12	39.11	48.86	5	44	49.11	48.15	45.12	39.11
									VL	(1)	1	16.5	47.98	44.95	38.95	48.70	5	44	48.95	47.98	44.95	38.95
									VL	(1)	1	19.5	47.59	44.56	38.57	48.31	5	43	48.57	47.59	44.56	38.57
									VL	(2)	1	1.5	53.94	50.82	43.94	54.32	5	49	53.94	53.94	50.82	43.94
									VL	(2)	1	4.5	54.99	51.86	44.99	55.36	5	50	54.99	54.99	51.86	44.99
									VL	(2)	1	7.5	55.33	52.21	45.33	55.71	5	51	55.33	55.33	52.21	45.33
									VL	(2)	1	10.5	55.48	52.36	45.47	55.85	5	51	55.48	55.48	52.36	45.47
									VL	(2)	1	13.5	55.48	52.36	45.47	55.85	5	51	55.48	55.48	52.36	45.47
									VL	(2)	1	16.5	55.50	52.38	45.48	55.87	5	51	55.50	55.50	52.38	45.48
									VL	(2)	1	19.5	55.35	52.23	45.34	55.72	5	51	55.35	55.35	52.23	45.34
									VL	(3)	1	1.5	47.47	43.91	37.02	47.61	5	43	47.47	47.47	43.91	37.02
									VL	(3)	1	4.5	48.46	44.89	38.02	48.60	5	44	48.46	48.46	44.89	38.02
									VL	(3)	1	7.5	48.97	45.41	38.52	49.11	5	44	48.97	48.97	45.41	38.52
									VL	(3)	1	10.5	49.19	45.63	38.74	49.33	5	44	49.19	49.19	45.63	38.74
									VL	(3)	1	13.5	49.24	45.69	38.80	49.38	5	44	49.24	49.24	45.69	38.80
									VL	(3)	1	16.5	49.20	45.64	38.75	49.34	5	44	49.20	49.20	45.64	38.75
									VL	(3)	1	19.5	49.11	45.55	38.66	49.25	5	44	49.11	49.11	45.55	38.66
									VL	(4)	1	1.5	60.13	56.45	49.19	60.11	5	55	60.13	60.13	56.45	49.19
									VL	(4)	1	4.5	60.34	56.65	49.43	60.32	5	55	60.34	60.34	56.65	49.43
									VL	(4)	1	7.5	60.25	56.56	49.35	60.23	5	55	60.25	60.25	56.56	49.35
									VL	(4)	1	10.5	59.92	56.24	49.03	59.91	5	55	59.92	59.92	56.24	49.03
									VL	(4)	1	13.5	59.70	56.01	48.82	59.69	5	55	59.70	59.70	56.01	48.82
									VL	(4)	1	16.5	59.41	55.72	48.54	59.40	5	54	59.41	59.41	55.72	48.54
									VL	(4)	1	19.5	59.13	55.44	48.27	59.12	5	54	59.13	59.13	55.44	48.27

(*) 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(^)				
12	0.0	0.0		gevel			K			VL	(5)	1	1.5	32.06	28.66	25.30	33.66	5	29	35.30	5	30	32.06	28.66	25.30
										VL	(5)	1	4.5	33.56	30.16	26.79	35.15	5	30	36.79	5	32	33.56	30.16	26.79
										VL	(5)	1	7.5	33.07	29.67	26.30	34.66	5	30	36.30	5	31	33.07	29.67	26.30
										VL	(5)	1	10.5	32.78	29.38	26.01	34.37	5	29	36.01	5	31	32.78	29.38	26.01
										VL	(5)	1	13.5	32.75	29.35	25.99	34.35	5	29	35.99	5	31	32.75	29.35	25.99
										VL	(5)	1	16.5	32.33	28.93	25.56	33.92	5	29	35.56	5	31	32.33	28.93	25.56
										VL	(5)	1	19.5	32.24	28.85	25.48	33.84	5	29	35.48	5	30	32.24	28.85	25.48
										VL	(0)	1	1.5	59.68	56.48	49.76	60.06		60	59.76		60	59.68	56.48	49.76
										VL	(0)	1	4.5	60.37	57.18	50.48	60.76		61	60.48		60	60.37	57.18	50.48
										VL	(0)	1	7.5	60.39	57.21	50.51	60.79		61	60.51		61	60.39	57.21	50.51
										VL	(0)	1	10.5	60.36	57.19	50.48	60.76		61	60.48		60	60.36	57.19	50.48
										VL	(0)	1	13.5	60.25	57.08	50.37	60.65		61	60.37		60	60.25	57.08	50.37
										VL	(0)	1	16.5	60.10	56.93	50.22	60.50		61	60.22		60	60.10	56.93	50.22
										VL	(0)	1	19.5	59.93	56.76	50.05	60.33		60	60.05		60	59.93	56.76	50.05
										VL	(1)	1	1.5	55.28	52.37	46.12	55.98	5	51	56.12	5	51	55.28	52.37	46.12
										VL	(1)	1	4.5	56.01	53.10	46.84	56.70	5	52	56.84	5	52	56.01	53.10	46.84
										VL	(1)	1	7.5	56.00	53.09	46.83	56.69	5	52	56.83	5	52	56.00	53.09	46.83
										VL	(1)	1	10.5	55.90	52.99	46.73	56.59	5	52	56.73	5	52	55.90	52.99	46.73
										VL	(1)	1	13.5	55.74	52.83	46.57	56.43	5	51	56.57	5	52	55.74	52.83	46.57
										VL	(1)	1	16.5	55.55	52.64	46.38	56.24	5	51	56.38	5	51	55.55	52.64	46.38
										VL	(1)	1	19.5	55.35	52.44	46.18	56.04	5	51	56.18	5	51	55.35	52.44	46.18
										VL	(2)	1	1.5	54.78	51.65	44.81	55.16	5	50	54.81	5	50	54.78	51.65	44.81
										VL	(2)	1	4.5	55.85	52.71	45.88	56.23	5	51	55.88	5	51	55.85	52.71	45.88
										VL	(2)	1	7.5	55.93	52.79	45.96	56.31	5	51	55.96	5	51	55.93	52.79	45.96
										VL	(2)	1	10.5	56.03	52.90	46.06	56.41	5	51	56.06	5	51	56.03	52.90	46.06
										VL	(2)	1	13.5	56.00	52.87	46.02	56.38	5	51	56.02	5	51	56.00	52.87	46.02
										VL	(2)	1	16.5	55.92	52.79	45.94	56.30	5	51	55.94	5	51	55.92	52.79	45.94
										VL	(2)	1	19.5	55.83	52.70	45.85	56.21	5	51	55.85	5	51	55.83	52.70	45.85
										VL	(3)	1	1.5	48.73	45.17	38.29	48.87	5	44	48.73	5	44	48.73	45.17	38.29
										VL	(3)	1	4.5	49.61	46.05	39.17	49.75	5	45	49.61	5	45	49.61	46.05	39.17
										VL	(3)	1	7.5	50.09	46.53	39.64	50.23	5	45	50.09	5	45	50.09	46.53	39.64
										VL	(3)	1	10.5	50.27	46.71	39.82	50.41	5	45	50.27	5	45	50.27	46.71	39.82
										VL	(3)	1	13.5	50.35	46.80	39.90	50.49	5	45	50.35	5	45	50.35	46.80	39.90
										VL	(3)	1	16.5	50.42	46.87	39.97	50.56	5	46	50.42	5	45	50.42	46.87	39.97
										VL	(3)	1	19.5	50.34	46.79	39.88	50.48	5	45	50.34	5	45	50.34	46.79	39.88
										VL	(4)	1	1.5	53.35	49.68	42.20	53.27	5	48	53.35	5	48	53.35	49.68	42.20
										VL	(4)	1	4.5	53.29	49.62	42.14	53.21	5	48	53.29	5	48	53.29	49.62	42.14
										VL	(4)	1	7.5	53.08	49.41	41.94	53.00	5	48	53.08	5	48	53.08	49.41	41.94
										VL	(4)	1	10.5	52.82	49.15	41.68	52.74	5	48	52.82	5	48	52.82	49.15	41.68
										VL	(4)	1	13.5	52.51	48.84	41.37	52.43	5	47	52.51	5	48	52.51	48.84	41.37
										VL	(4)	1	16.5	52.14	48.47	40.99	52.06	5	47	52.14	5	47	52.14	48.47	40.99
										VL	(4)	1	19.5	51.76	48.09	40.61	51.68	5	47	51.76	5	47	51.76	48.09	40.61
VL	(5)	1	1.5	15.84	12.27	9.17	17.45	5	12	19.17	5	14	15.84	12.27	9.17										
VL	(5)	1	4.5	15.95	12.39	9.27	17.56	5	13	19.27	5	14	15.95	12.39	9.27										
VL	(5)	1	7.5	15.82	12.30	9.11	17.42	5	12	19.11	5	14	15.82	12.30	9.11										
VL	(5)	1	10.5	16.64	13.18	9.90	18.23	5	13	19.90	5	15	16.64	13.18	9.90										
VL	(5)	1	13.5	17.56	14.15	10.80	19.15	5	14	20.80	5	16	17.56	14.15	10.80										
VL	(5)	1	16.5	17.61	14.23	10.82	19.19	5	14	20.82	5	16	17.61	14.23	10.82										
VL	(5)	1	19.5	13.61	10.29	6.79	15.19	5	10	16.79	5	12	13.61	10.29	6.79										
13	0.0	0.0	gevel				L			VL	(0)	1	1.5	58.97	55.92	49.36	59.48		59	59.36		59	58.97	55.92	49.36
										VL	(0)	1	4.5	59.63	56.57	50.02	60.14		60	60.02		60	59.63	56.57	50.02
										VL	(0)	1	7.5	59.67	56.61	50.04	60.18		60	60.04		60	59.67	56.61	50.04

										(*) 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(^)			
14	0.0	0.0	gevel			S			VL	(0)	1	10.5	59.67	56.60	50.03	60.17	60	60.03	60	59.67	56.60	50.03		
									VL	(0)	1	13.5	59.59	56.52	49.94	60.09	60	59.94	60	59.59	56.52	49.94		
									VL	(0)	1	16.5	59.47	56.40	49.81	59.96	60	59.81	60	59.47	56.40	49.81		
									VL	(0)	1	19.5	59.34	56.26	49.67	59.83	60	59.67	60	59.34	56.26	49.67		
									VL	(1)	1	1.5	56.50	53.61	47.32	57.19	5	52	57.32	5	52	56.50	53.61	47.32
									VL	(1)	1	4.5	57.14	54.24	47.95	57.83	5	53	57.95	5	53	57.14	54.24	47.95
									VL	(1)	1	7.5	57.09	54.20	47.91	57.78	5	53	57.91	5	53	57.09	54.20	47.91
									VL	(1)	1	10.5	56.97	54.08	47.79	57.66	5	53	57.79	5	53	56.97	54.08	47.79
									VL	(1)	1	13.5	56.80	53.91	47.62	57.49	5	52	57.62	5	53	56.80	53.91	47.62
									VL	(1)	1	16.5	56.61	53.72	47.43	57.30	5	52	57.43	5	52	56.61	53.72	47.43
									VL	(1)	1	19.5	56.37	53.48	47.19	57.06	5	52	57.19	5	52	56.37	53.48	47.19
									VL	(2)	1	1.5	53.66	50.54	43.64	54.03	5	49	53.66	5	49	53.66	50.54	43.64
									VL	(2)	1	4.5	54.26	51.13	44.25	54.63	5	50	54.26	5	49	54.26	51.13	44.25
									VL	(2)	1	7.5	54.35	51.23	44.34	54.72	5	50	54.35	5	49	54.35	51.23	44.34
									VL	(2)	1	10.5	54.49	51.37	44.48	54.86	5	50	54.49	5	49	54.49	51.37	44.48
									VL	(2)	1	13.5	54.53	51.41	44.52	54.90	5	50	54.53	5	50	54.53	51.41	44.52
									VL	(2)	1	16.5	54.47	51.35	44.46	54.84	5	50	54.47	5	49	54.47	51.35	44.46
									VL	(2)	1	19.5	54.49	51.37	44.47	54.86	5	50	54.49	5	49	54.49	51.37	44.47
									VL	(3)	1	1.5	47.88	44.32	37.43	48.02	5	43	47.88	5	43	47.88	44.32	37.43
									VL	(3)	1	4.5	48.59	45.02	38.15	48.73	5	44	48.59	5	44	48.59	45.02	38.15
									VL	(3)	1	7.5	49.15	45.58	38.70	49.29	5	44	49.15	5	44	49.15	45.58	38.70
									VL	(3)	1	10.5	49.41	45.85	38.96	49.55	5	45	49.41	5	44	49.41	45.85	38.96
									VL	(3)	1	13.5	49.51	45.96	39.06	49.65	5	45	49.51	5	45	49.51	45.96	39.06
									VL	(3)	1	16.5	49.62	46.07	39.17	49.76	5	45	49.62	5	45	49.62	46.07	39.17
									VL	(3)	1	19.5	49.60	46.04	39.14	49.74	5	45	49.60	5	45	49.60	46.04	39.14
									VL	(4)	1	1.5	46.81	43.14	35.67	46.73	5	42	46.81	5	42	46.81	43.14	35.67
									VL	(4)	1	4.5	47.95	44.28	36.81	47.87	5	43	47.95	5	43	47.95	44.28	36.81
									VL	(4)	1	7.5	47.83	44.16	36.69	47.75	5	43	47.83	5	43	47.83	44.16	36.69
									VL	(4)	1	10.5	47.75	44.08	36.61	47.67	5	43	47.75	5	43	47.75	44.08	36.61
									VL	(4)	1	13.5	47.64	43.97	36.49	47.56	5	43	47.64	5	43	47.64	43.97	36.49
									VL	(4)	1	16.5	47.43	43.76	36.28	47.35	5	42	47.43	5	42	47.43	43.76	36.28
									VL	(4)	1	19.5	47.25	43.58	36.09	47.17	5	42	47.25	5	42	47.25	43.58	36.09
									VL	(5)	1	1.5	15.55	11.98	8.87	17.16	5	12	18.87	5	14	15.55	11.98	8.87
									VL	(5)	1	4.5	15.49	11.94	8.81	17.10	5	12	18.81	5	14	15.49	11.94	8.81
									VL	(5)	1	7.5	14.33	10.80	7.63	15.93	5	11	17.63	5	13	14.33	10.80	7.63
									VL	(5)	1	10.5	14.47	10.97	7.76	16.07	5	11	17.76	5	13	14.47	10.97	7.76
									VL	(5)	1	13.5	15.93	12.50	9.17	17.52	5	13	19.17	5	14	15.93	12.50	9.17
									VL	(5)	1	16.5	16.13	12.77	9.34	17.72	5	13	19.34	5	14	16.13	12.77	9.34
									VL	(5)	1	19.5	15.58	12.27	8.74	17.15	5	12	18.74	5	14	15.58	12.27	8.74
15	0.0	0.0	gevel			T			VL	(0)	1	19.5	51.44	48.50	42.16	52.09	52	52.16	52	51.44	48.50	42.16		
									VL	(1)	1	19.5	50.95	48.07	41.75	51.64	5	47	51.75	5	47	50.95	48.07	41.75
									VL	(2)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	(3)	1	19.5	41.41	37.89	30.92	41.55	5	37	41.41	5	36	41.41	37.89	30.92
									VL	(4)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	(5)	1	19.5	30.78	27.39	24.00	32.37	5	27	34.00	5	29	30.78	27.39	24.00
									VL	(0)	1	15.5	49.80	46.82	40.51	50.44	50	50.51	51	49.80	46.82	40.51		
									VL	(1)	1	15.5	49.13	46.24	39.96	49.83	5	45	49.96	5	45	49.13	46.24	39.96
16	0.0	0.0	gevel			P			VL	(2)	1	15.5	30.55	27.38	20.67	30.95	5	26	30.67	5	26	30.55	27.38	20.67
									VL	(3)	1	15.5	40.54	37.00	30.07	40.68	5	36	40.54	5	36	40.54	37.00	30.07
									VL	(4)	1	15.5	23.01	19.33	12.03	22.97	5	18	23.01	5	18	23.01	19.33	12.03
									VL	(5)	1	15.5	29.42	26.00	22.66	31.01	5	26	32.66	5	28	29.42	26.00	22.66
									VL	(0)	1	7.5	47.25	43.73	37.70	47.68	48	47.70	48	47.25	43.73	37.70		

(*) 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(^)			
17	0.0	0.0		gevel			R		VL	(0)	1	10.5	48.34	44.85	38.89	48.81	49	48.89	49	48.34	44.85	38.89		
									VL	(0)	1	13.5	49.33	45.96	39.94	49.85	50	49.94	50	49.33	45.96	39.94		
									VL	(0)	1	16.5	50.12	46.77	40.68	50.62	51	50.68	51	50.12	46.77	40.68		
									VL	(0)	1	19.5	51.01	47.63	41.43	51.46	51	51.43	51	51.01	47.63	41.43		
									VL	(1)	1	7.5	38.08	35.09	29.00	38.79	5	34	39.00	5	34	38.08	35.09	29.00
									VL	(1)	1	10.5	40.72	37.81	31.57	41.42	5	36	41.57	5	37	40.72	37.81	31.57
									VL	(1)	1	13.5	44.37	41.49	35.17	45.06	5	40	45.17	5	40	44.37	41.49	35.17
									VL	(1)	1	16.5	45.63	42.75	36.43	46.32	5	41	46.43	5	41	45.63	42.75	36.43
									VL	(1)	1	19.5	46.28	43.40	37.08	46.97	5	42	47.08	5	42	46.28	43.40	37.08
									VL	(2)	1	7.5	36.31	33.17	26.36	36.70	5	32	36.36	5	31	36.31	33.17	26.36
									VL	(2)	1	10.5	34.49	31.32	24.62	34.89	5	30	34.62	5	30	34.49	31.32	24.62
									VL	(2)	1	13.5	34.92	31.78	24.97	35.31	5	30	34.97	5	30	34.92	31.78	24.97
									VL	(2)	1	16.5	33.11	29.99	23.13	33.49	5	28	33.13	5	28	33.11	29.99	23.13
									VL	(2)	1	19.5	29.51	26.41	19.43	29.87	5	25	29.51	5	25	29.51	26.41	19.43
									VL	(3)	1	7.5	33.06	29.44	22.67	33.20	5	28	33.06	5	28	33.06	29.44	22.67
									VL	(3)	1	10.5	34.19	30.62	23.76	34.33	5	29	34.19	5	29	34.19	30.62	23.76
									VL	(3)	1	13.5	32.64	29.09	22.18	32.78	5	28	32.64	5	28	32.64	29.09	22.18
									VL	(3)	1	16.5	23.50	19.82	13.19	23.65	5	19	23.50	5	19	23.50	19.82	13.19
									VL	(3)	1	19.5	21.35	17.67	11.02	21.50	5	16	21.35	5	16	21.35	17.67	11.02
									VL	(4)	1	7.5	45.22	41.50	34.76	45.32	5	40	45.22	5	40	45.22	41.50	34.76
									VL	(4)	1	10.5	46.09	42.38	35.59	46.18	5	41	46.09	5	41	46.09	42.38	35.59
									VL	(4)	1	13.5	46.29	42.57	35.82	46.39	5	41	46.29	5	41	46.29	42.57	35.82
									VL	(4)	1	16.5	47.24	43.52	36.76	47.34	5	42	47.24	5	42	47.24	43.52	36.76
									VL	(4)	1	19.5	48.52	44.81	37.96	48.59	5	44	48.52	5	44	48.52	44.81	37.96
									VL	(5)	1	7.5	38.52	35.18	31.71	40.10	5	35	41.71	5	37	38.52	35.18	31.71
									VL	(5)	1	10.5	40.11	36.71	33.34	41.70	5	37	43.34	5	38	40.11	36.71	33.34
									VL	(5)	1	13.5	40.35	36.97	33.58	41.94	5	37	43.58	5	39	40.35	36.97	33.58
									VL	(5)	1	16.5	40.48	37.09	33.71	42.07	5	37	43.71	5	39	40.48	37.09	33.71
									VL	(5)	1	19.5	40.63	37.24	33.86	42.22	5	37	43.86	5	39	40.63	37.24	33.86
									VL	(0)	1	18.5	50.04	46.40	39.69	50.19	50	50.04	50	50.04	46.40	39.69	50.19	
									VL	(1)	1	18.5	38.57	35.63	29.44	39.27	5	34	39.44	5	34	38.57	35.63	29.44
									VL	(2)	1	18.5	29.60	26.46	19.66	29.99	5	25	29.66	5	25	29.60	26.46	19.66
									VL	(3)	1	18.5	19.80	16.13	9.47	19.95	5	15	19.80	5	15	19.80	16.13	9.47
									VL	(4)	1	18.5	49.58	45.87	38.98	49.64	5	45	49.58	5	45	49.58	45.87	38.98
									18	0.0	0.0		gevel			Q		VL	(5)	1	18.5	33.04	29.63	26.27
VL	(0)	1	14.5	47.08	43.53	37.18	47.39	47										47.18	47	47.08	43.53	37.18		
VL	(1)	1	14.5	39.26	36.34	30.11	39.96	5										35	40.11	5	35	39.26	36.34	30.11
VL	(2)	1	14.5	34.35	31.24	24.29	34.71	5										30	34.35	5	29	34.35	31.24	24.29
19	0.0	0.0		gevel			G		VL	(3)	1	14.5	19.76	16.05	9.48	19.92	5	15	19.76	5	15	19.76	16.05	9.48
									VL	(4)	1	14.5	45.84	42.11	35.58	46.00	5	41	45.84	5	41	45.84	42.11	35.58
									VL	(5)	1	14.5	31.56	28.03	24.86	33.16	5	28	34.86	5	30	31.56	28.03	24.86
									VL	(0)	1	1.5	59.62	55.96	49.85	59.95	60	59.85	60	59.62	55.96	49.85		
									VL	(0)	1	4.5	59.92	56.26	50.05	60.22	60	60.05	60	59.92	56.26	50.05		
									VL	(0)	1	7.5	59.81	56.14	49.85	60.07	60	59.85	60	59.81	56.14	49.85		
									VL	(0)	1	10.5	59.70	56.03	49.67	59.94	60	59.70	60	59.70	56.03	49.67		
									VL	(0)	1	13.5	59.52	55.85	49.44	59.75	60	59.52	60	59.52	55.85	49.44		
									VL	(1)	1	1.5	35.13	32.11	26.10	35.85	5	31	36.10	5	31	35.13	32.11	26.10
									VL	(1)	1	4.5	34.92	31.90	25.88	35.63	5	31	35.88	5	31	34.92	31.90	25.88
									VL	(1)	1	7.5	35.99	33.02	26.89	36.69	5	32	36.89	5	32	35.99	33.02	26.89
									VL	(1)	1	10.5	34.46	31.47	25.38	35.17	5	30	35.38	5	30	34.46	31.47	25.38
									VL	(1)	1	13.5	36.02	33.05	26.92	36.72	5	32	36.92	5	32	36.02	33.05	26.92
VL	(2)	1	1.5	32.58	29.32	23.01	33.06	5	28	33.01	5	28	32.58	29.32	23.01									

(*) 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(^)				
20	0.0	0.0	gevel			M			VL	(2)	1	4.5	33.24	30.01	23.58	33.70	5	29	33.58	5	29	33.24	30.01	23.58
									VL	(2)	1	7.5	34.48	31.29	24.69	34.90	5	30	34.69	5	30	34.48	31.29	24.69
									VL	(2)	1	10.5	37.15	34.03	27.13	37.52	5	33	37.15	5	32	37.15	34.03	27.13
									VL	(2)	1	13.5	33.39	30.28	23.35	33.76	5	29	33.39	5	28	33.39	30.28	23.35
									VL	(3)	1	1.5	37.25	33.67	26.82	37.39	5	32	37.25	5	32	37.25	33.67	26.82
									VL	(3)	1	4.5	37.08	33.50	26.64	37.22	5	32	37.08	5	32	37.08	33.50	26.64
									VL	(3)	1	7.5	36.59	33.02	26.15	36.73	5	32	36.59	5	32	36.59	33.02	26.15
									VL	(3)	1	10.5	36.07	32.50	25.64	36.21	5	31	36.07	5	31	36.07	32.50	25.64
									VL	(3)	1	13.5	20.48	16.76	10.21	20.64	5	16	20.48	5	15	20.48	16.76	10.21
									VL	(4)	1	1.5	58.88	55.17	48.32	58.95	5	54	58.88	5	54	58.88	55.17	48.32
									VL	(4)	1	4.5	59.30	55.59	48.73	59.37	5	54	59.30	5	54	59.30	55.59	48.73
									VL	(4)	1	7.5	59.25	55.54	48.67	59.32	5	54	59.25	5	54	59.25	55.54	48.67
									VL	(4)	1	10.5	59.20	55.49	48.62	59.27	5	54	59.20	5	54	59.20	55.49	48.62
									VL	(4)	1	13.5	59.10	55.39	48.52	59.17	5	54	59.10	5	54	59.10	55.39	48.52
									VL	(5)	1	1.5	51.19	47.80	44.42	52.78	5	48	54.42	5	49	51.19	47.80	44.42
									VL	(5)	1	4.5	50.82	47.42	44.05	52.41	5	47	54.05	5	49	50.82	47.42	44.05
									VL	(5)	1	7.5	50.18	46.79	43.41	51.77	5	47	53.41	5	48	50.18	46.79	43.41
									VL	(5)	1	10.5	49.49	46.10	42.72	51.08	5	46	52.72	5	48	49.49	46.10	42.72
									VL	(5)	1	13.5	48.84	45.44	42.07	50.43	5	45	52.07	5	47	48.84	45.44	42.07
									VL	(0)	1	1.5	59.16	56.17	49.70	59.74		60	59.70		60	59.16	56.17	49.70
									VL	(0)	1	4.5	59.55	56.55	50.10	60.13		60	60.10		60	59.55	56.55	50.10
									VL	(0)	1	7.5	59.58	56.58	50.11	60.15		60	60.11		60	59.58	56.58	50.11
									VL	(0)	1	10.5	59.49	56.49	50.00	60.06		60	60.00		60	59.49	56.49	50.00
									VL	(0)	1	13.5	59.36	56.35	49.86	59.92		60	59.86		60	59.36	56.35	49.86
									VL	(0)	1	16.5	59.20	56.18	49.68	59.75		60	59.68		60	59.20	56.18	49.68
									VL	(1)	1	1.5	57.68	54.79	48.48	58.37	5	53	58.48	5	53	57.68	54.79	48.48
									VL	(1)	1	4.5	58.15	55.27	48.96	58.84	5	54	58.96	5	54	58.15	55.27	48.96
									VL	(1)	1	7.5	58.03	55.14	48.84	58.72	5	54	58.84	5	54	58.03	55.14	48.84
									VL	(1)	1	10.5	57.81	54.92	48.62	58.50	5	54	58.62	5	54	57.81	54.92	48.62
									VL	(1)	1	13.5	57.62	54.73	48.43	58.31	5	53	58.43	5	53	57.62	54.73	48.43
									VL	(1)	1	16.5	57.40	54.52	48.21	58.09	5	53	58.21	5	53	57.40	54.52	48.21
									VL	(2)	1	1.5	52.15	49.03	42.13	52.52	5	48	52.15	5	47	52.15	49.03	42.13
									VL	(2)	1	4.5	52.03	48.91	42.02	52.40	5	47	52.03	5	47	52.03	48.91	42.02
									VL	(2)	1	7.5	52.58	49.46	42.56	52.95	5	48	52.58	5	48	52.58	49.46	42.56
									VL	(2)	1	10.5	52.75	49.64	42.74	53.12	5	48	52.75	5	48	52.75	49.64	42.74
									VL	(2)	1	13.5	52.67	49.56	42.66	53.04	5	48	52.67	5	48	52.67	49.56	42.66
									VL	(2)	1	16.5	52.56	49.44	42.54	52.93	5	48	52.56	5	48	52.56	49.44	42.54
									VL	(3)	1	1.5	47.31	43.75	36.86	47.45	5	42	47.31	5	42	47.31	43.75	36.86
									VL	(3)	1	4.5	47.59	44.03	37.14	47.73	5	43	47.59	5	43	47.59	44.03	37.14
									VL	(3)	1	7.5	48.09	44.53	37.63	48.23	5	43	48.09	5	43	48.09	44.53	37.63
									VL	(3)	1	10.5	48.42	44.87	37.96	48.56	5	44	48.42	5	43	48.42	44.87	37.96
									VL	(3)	1	13.5	48.60	45.05	38.14	48.74	5	44	48.60	5	44	48.60	45.05	38.14
									VL	(3)	1	16.5	48.75	45.21	38.29	48.89	5	44	48.75	5	44	48.75	45.21	38.29
									VL	(4)	1	1.5	43.20	39.52	32.17	43.15	5	38	43.20	5	38	43.20	39.52	32.17
									VL	(4)	1	4.5	44.75	41.08	33.67	44.69	5	40	44.75	5	40	44.75	41.08	33.67
									VL	(4)	1	7.5	44.49	40.82	33.41	44.43	5	39	44.49	5	39	44.49	40.82	33.41
									VL	(4)	1	10.5	44.50	40.83	33.42	44.44	5	39	44.50	5	39	44.50	40.83	33.42
									VL	(4)	1	13.5	44.39	40.72	33.29	44.32	5	39	44.39	5	39	44.39	40.72	33.29
									VL	(4)	1	16.5	44.06	40.39	32.90	43.98	5	39	44.06	5	39	44.06	40.39	32.90
									VL	(5)	1	1.5	17.60	14.07	10.90	19.20	5	14	20.90	5	16	17.60	14.07	10.90
									VL	(5)	1	4.5	17.45	13.94	10.74	19.05	5	14	20.74	5	16	17.45	13.94	10.74
									VL	(5)	1	7.5	17.42	13.94	10.70	19.02	5	14	20.70	5	16	17.42	13.94	10.70

											(*) 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(^)				
21	0.0	0.0		gevel			V			VL	(5)	1	10.5	18.07	14.62	11.33	19.67	5	15	21.33	5	16	18.07	14.62	11.33
										VL	(5)	1	13.5	18.84	15.43	12.07	20.43	5	15	22.07	5	17	18.84	15.43	12.07
										VL	(5)	1	16.5	18.04	14.68	11.24	19.62	5	15	21.24	5	16	18.04	14.68	11.24
										VL	(0)	1	7.5	47.32	43.83	38.19	47.90		48	48.19		48	47.32	43.83	38.19
										VL	(0)	1	10.5	45.78	42.40	37.44	46.68		47	47.44		47	45.78	42.40	37.44
										VL	(0)	1	13.5	47.23	43.94	38.61	48.04		48	48.61		49	47.23	43.94	38.61
										VL	(0)	1	16.5	49.32	45.93	40.02	49.86		50	50.02		50	49.32	45.93	40.02
										VL	(0)	1	19.5	51.05	47.57	41.23	51.40		51	51.23		51	51.05	47.57	41.23
										VL	(1)	1	7.5	38.36	35.39	29.26	39.06	5	34	39.26	5	34	38.36	35.39	29.26
										VL	(1)	1	10.5	39.62	36.69	30.47	40.32	5	35	40.47	5	35	39.62	36.69	30.47
										VL	(1)	1	13.5	42.98	40.10	33.79	43.67	5	39	43.79	5	39	42.98	40.10	33.79
										VL	(1)	1	16.5	43.90	41.02	34.70	44.59	5	40	44.70	5	40	43.90	41.02	34.70
										VL	(1)	1	19.5	44.34	41.46	35.14	45.03	5	40	45.14	5	40	44.34	41.46	35.14
										VL	(2)	1	7.5	33.21	30.07	23.24	33.59	5	29	33.24	5	28	33.21	30.07	23.24
										VL	(2)	1	10.5	29.48	26.23	19.87	29.95	5	25	29.87	5	25	29.48	26.23	19.87
										VL	(2)	1	13.5	33.67	30.47	23.94	34.11	5	29	33.94	5	29	33.67	30.47	23.94
										VL	(2)	1	16.5	33.66	30.55	23.65	34.03	5	29	33.66	5	29	33.66	30.55	23.65
										VL	(2)	1	19.5	28.67	25.55	18.65	29.04	5	24	28.67	5	24	28.67	25.55	18.65
										VL	(3)	1	7.5	33.98	30.39	23.57	34.12	5	29	33.98	5	29	33.98	30.39	23.57
										VL	(3)	1	10.5	34.08	30.50	23.65	34.22	5	29	34.08	5	29	34.08	30.50	23.65
										VL	(3)	1	13.5	26.82	23.16	16.49	26.97	5	22	26.82	5	22	26.82	23.16	16.49
										VL	(3)	1	16.5	24.80	21.12	14.48	24.95	5	20	24.80	5	20	24.80	21.12	14.48
										VL	(3)	1	19.5	22.29	18.60	11.97	22.44	5	17	22.29	5	17	22.29	18.60	11.97
										VL	(4)	1	7.5	44.65	40.94	34.03	44.71	5	40	44.65	5	40	44.65	40.94	34.03
										VL	(4)	1	10.5	40.16	36.42	29.90	40.32	5	35	40.16	5	35	40.16	36.42	29.90
										VL	(4)	1	13.5	41.98	38.23	31.87	42.18	5	37	41.98	5	37	41.98	38.23	31.87
										VL	(4)	1	16.5	46.52	42.80	36.01	46.61	5	42	46.52	5	42	46.52	42.80	36.01
										VL	(4)	1	19.5	49.43	45.73	38.75	49.47	5	44	49.43	5	44	49.43	45.73	38.75
										VL	(5)	1	7.5	41.24	37.88	34.45	42.83	5	38	44.45	5	39	41.24	37.88	34.45
										VL	(5)	1	10.5	41.72	38.32	34.95	43.31	5	38	44.95	5	40	41.72	38.32	34.95
										VL	(5)	1	13.5	41.59	38.19	34.82	43.18	5	38	44.82	5	40	41.59	38.19	34.82
										VL	(5)	1	16.5	41.32	37.92	34.55	42.91	5	38	44.55	5	40	41.32	37.92	34.55
22	0.0	0.0	gevel				W			VL	(5)	1	19.5	40.63	37.24	33.86	42.22	5	37	43.86	5	39	40.63	37.24	33.86
										VL	(0)	1	7.5	46.38	42.90	36.93	46.85		47	46.93		47	46.38	42.90	36.93
										VL	(0)	1	10.5	44.64	41.37	36.08	45.48		45	46.08		46	44.64	41.37	36.08
										VL	(0)	1	13.5	45.55	42.52	37.06	46.46		46	47.06		47	45.55	42.52	37.06
										VL	(0)	1	16.5	46.35	43.34	37.75	47.23		47	47.75		48	46.35	43.34	37.75
										VL	(0)	1	19.5	47.05	44.03	38.36	47.89		48	48.36		48	47.05	44.03	38.36
										VL	(1)	1	7.5	38.64	35.67	29.55	39.35	5	34	39.55	5	35	38.64	35.67	29.55
										VL	(1)	1	10.5	40.59	37.66	31.44	41.29	5	36	41.44	5	36	40.59	37.66	31.44
										VL	(1)	1	13.5	44.06	41.17	34.87	44.75	5	40	44.87	5	40	44.06	41.17	34.87
										VL	(1)	1	16.5	45.16	42.27	35.97	45.85	5	41	45.97	5	41	45.16	42.27	35.97
										VL	(1)	1	19.5	45.92	43.03	36.74	46.61	5	42	46.74	5	42	45.92	43.03	36.74
										VL	(2)	1	7.5	34.42	31.31	24.38	34.79	5	30	34.42	5	29	34.42	31.31	24.38
										VL	(2)	1	10.5	28.43	25.25	18.61	28.85	5	24	28.61	5	24	28.43	25.25	18.61
										VL	(2)	1	13.5	29.15	25.93	19.47	29.60	5	25	29.47	5	24	29.15	25.93	19.47
										VL	(2)	1	16.5	29.28	26.01	19.74	29.77	5	25	29.74	5	25	29.28	26.01	19.74
										VL	(2)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
										VL	(3)	1	7.5	33.45	29.85	23.04	33.59	5	29	33.45	5	28	33.45	29.85	23.04
										VL	(3)	1	10.5	33.22	29.64	22.79	33.36	5	28	33.22	5	28	33.22	29.64	22.79
										VL	(3)	1	13.5	26.83	23.19	16.47	26.98	5	22	26.83	5	22	26.83	23.19	16.47
										VL	(3)	1	16.5	27.37	23.64	17.12	27.53	5	23	27.37	5	22	27.37	23.64	17.12

										(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag										(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
23	0.0	0.0		gevel			U			VL (3)	1	19.5	33.90	30.25	23.56	34.05	5	29	33.90	30.25	23.56	
										VL (4)	1	7.5	43.84	40.13	33.25	43.91	5	39	43.84	40.13	33.25	
										VL (4)	1	10.5	37.61	33.92	26.85	37.63	5	33	37.61	33.92	26.85	
										VL (4)	1	13.5	25.13	21.39	14.94	25.31	5	20	25.13	21.39	14.94	
										VL (4)	1	16.5	20.74	17.05	9.92	20.75	5	16	20.74	17.05	9.92	
										VL (4)	1	19.5	18.02	14.32	7.25	18.04	5	13	18.02	14.32	7.25	
										VL (5)	1	7.5	38.40	35.06	31.60	39.99	5	35	41.60	35.06	31.60	
										VL (5)	1	10.5	39.60	36.20	32.83	41.19	5	36	42.83	36.20	32.83	
										VL (5)	1	13.5	39.45	36.07	32.68	41.04	5	36	42.68	36.07	32.68	
										VL (5)	1	16.5	39.46	36.08	32.69	41.05	5	36	42.69	36.08	32.69	
										VL (5)	1	19.5	39.58	36.19	32.81	41.17	5	36	42.81	36.19	32.81	
										VL (0)	1	7.5	46.69	43.23	37.83	47.38	47	47.83	46.69	43.23	37.83	
										VL (0)	1	10.5	45.07	41.78	37.09	46.13	46	47.09	45.07	41.78	37.09	
										VL (0)	1	13.5	45.64	42.51	37.62	46.72	47	47.62	45.64	42.51	37.62	
										VL (0)	1	14.5	45.99	42.88	37.87	47.03	47	47.87	45.99	42.88	37.87	
										VL (1)	1	7.5	38.40	35.43	29.29	39.10	5	34	39.29	35.43	29.29	
										VL (1)	1	10.5	39.88	36.95	30.75	40.58	5	36	40.75	36.95	30.75	
										VL (1)	1	13.5	42.89	39.99	33.72	43.59	5	39	43.72	39.99	33.72	
										VL (1)	1	14.5	43.55	40.65	34.37	44.24	5	39	44.37	40.65	34.37	
										VL (2)	1	7.5	31.85	28.69	21.96	32.25	5	27	31.96	28.69	21.96	
										VL (2)	1	10.5	27.52	24.29	17.85	27.97	5	23	27.85	24.29	17.85	
										VL (2)	1	13.5	27.83	24.58	18.24	28.31	5	23	28.24	24.58	18.24	
										VL (2)	1	14.5	27.70	24.43	18.16	28.19	5	23	28.16	24.43	18.16	
										VL (3)	1	7.5	34.52	30.95	24.08	34.66	5	30	34.52	30.95	24.08	
										VL (3)	1	10.5	33.96	30.39	23.52	34.10	5	29	33.96	30.39	23.52	
										VL (3)	1	13.5	25.34	21.60	15.09	25.50	5	20	25.34	21.60	15.09	
										VL (3)	1	14.5	25.55	21.78	15.33	25.71	5	21	25.55	21.78	15.33	
										VL (4)	1	7.5	43.25	39.54	32.57	43.29	5	38	43.25	39.54	32.57	
										VL (4)	1	10.5	35.49	31.78	24.97	35.58	5	31	35.49	31.78	24.97	
										VL (4)	1	13.5	28.91	25.16	18.77	29.10	5	24	28.91	25.16	18.77	
										VL (4)	1	14.5	29.33	25.60	18.96	29.46	5	24	29.33	25.60	18.96	
										VL (5)	1	7.5	41.55	38.16	34.77	43.14	5	38	44.77	38.16	34.77	
										VL (5)	1	10.5	41.99	38.59	35.23	43.59	5	39	45.23	38.59	35.23	
										VL (5)	1	13.5	41.89	38.50	35.12	43.48	5	38	45.12	38.50	35.12	
										VL (5)	1	14.5	41.84	38.45	35.07	43.43	5	38	45.07	38.45	35.07	
24	0.0	0.0	gevel			X			VL (0)	1	7.5	48.22	44.65	38.37	48.54	49	48.37	48	48.22	44.65	38.37	
									VL (0)	1	10.5	49.15	45.64	39.47	49.54	50	49.47	49	49.15	45.64	39.47	
									VL (0)	1	13.5	50.26	46.86	40.65	50.70	51	50.65	51	50.26	46.86	40.65	
									VL (0)	1	16.5	50.85	47.47	41.25	51.29	51	51.25	51	50.85	47.47	41.25	
									VL (1)	1	7.5	37.90	34.90	28.84	38.61	5	34	38.84	34.90	28.84		
									VL (1)	1	10.5	41.39	38.48	32.23	42.09	5	37	42.23	38.48	32.23		
									VL (1)	1	13.5	44.78	41.90	35.58	45.47	5	40	45.58	41.90	35.58		
									VL (1)	1	16.5	45.88	43.01	36.68	46.57	5	42	46.68	43.01	36.68		
									VL (2)	1	7.5	36.58	33.43	26.66	36.97	5	32	36.66	33.43	26.66		
									VL (2)	1	10.5	35.63	32.48	25.74	36.03	5	31	35.74	32.48	25.74		
									VL (2)	1	13.5	37.30	34.17	27.35	37.69	5	33	37.35	34.17	27.35		
									VL (2)	1	16.5	37.21	34.07	27.24	37.59	5	33	37.24	34.07	27.24		
									VL (3)	1	7.5	30.68	27.02	20.33	30.83	5	26	30.68	27.02	20.33		
									VL (3)	1	10.5	31.06	27.45	20.67	31.21	5	26	31.06	27.45	20.67		
									VL (3)	1	13.5	27.62	24.05	17.19	27.76	5	23	27.62	24.05	17.19		
									VL (3)	1	16.5	20.44	16.70	10.18	20.60	5	16	20.44	16.70	10.18		
									VL (4)	1	7.5	46.90	43.19	36.42	47.00	5	42	46.90	43.19	36.42		

(*) 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	0.0		gevel			R!		VL (4)	1	10.5	47.40	43.69	36.92	47.50	5	42	47.40	5	42	47.40	43.69	36.92
									VL (4)	1	13.5	47.84	44.12	37.36	47.94	5	43	47.84	5	43	47.84	44.12	37.36
									VL (4)	1	16.5	48.29	44.58	37.82	48.39	5	43	48.29	5	43	48.29	44.58	37.82
									VL (5)	1	7.5	37.43	34.09	30.63	39.02	5	34	40.63	5	36	37.43	34.09	30.63
									VL (5)	1	10.5	39.26	35.87	32.49	40.85	5	36	42.49	5	37	39.26	35.87	32.49
									VL (5)	1	13.5	39.71	36.33	32.94	41.30	5	36	42.94	5	38	39.71	36.33	32.94
									VL (5)	1	16.5	39.99	36.60	33.22	41.58	5	37	43.22	5	38	39.99	36.60	33.22
									VL (0)	1	18.5	57.49	53.82	46.70	57.51		58	57.49		57	57.49	53.82	46.70
									VL (1)	1	18.5	40.48	37.56	31.31	41.17	5	36	41.31	5	36	40.48	37.56	31.31
									VL (2)	1	18.5	29.00	25.85	19.08	29.39	5	24	29.08	5	24	29.00	25.85	19.08
									VL (3)	1	18.5	18.92	15.22	8.61	19.07	5	14	18.92	5	14	18.92	15.22	8.61
									VL (4)	1	18.5	57.38	53.69	46.52	57.37	5	52	57.38	5	52	57.38	53.69	46.52
									VL (5)	1	18.5	33.91	30.54	27.13	35.50	5	31	37.13	5	32	33.91	30.54	27.13

Rijlijnen

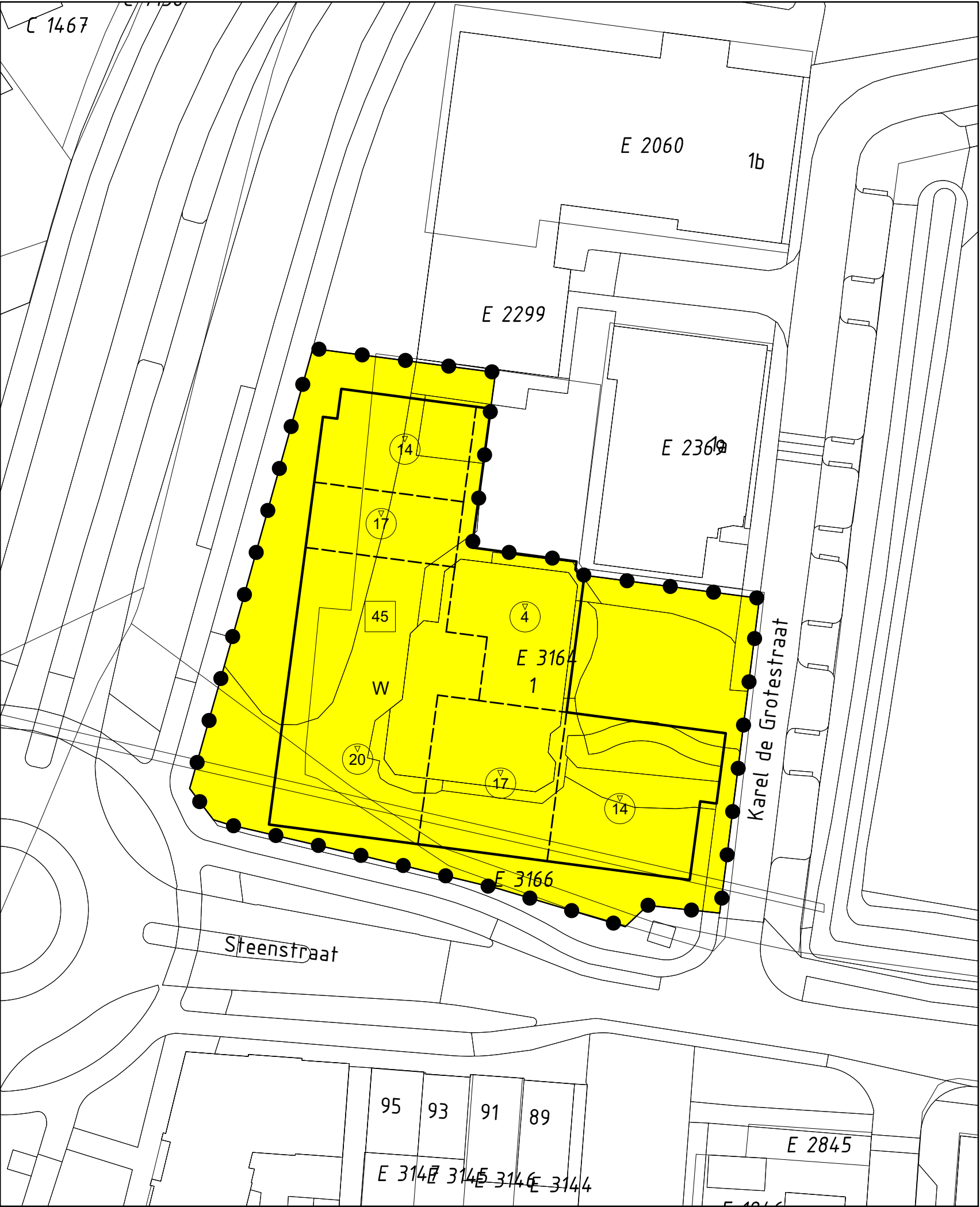
nr	z,gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten				snelheden				
										%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
1	0.0	38	01 glad asfalt/DAB	(4)	Steenstraat	Steenstraat	vlicht	6594.0	☒	dag 7.04	93.58	6.13	.29		30	30	30	
										avond 3.11	94.05	5.79	.15		30	30	30	
										nacht .39	83.54	15.85	.00		30	30	30	
2	0.0	192	80 keperverband elementenverh CROW316	(5)	Karel de Grotestraat	Karel de Grotes	vlicht	300.0	☒	dag 6.40	96.70	1.70	1.50		30	30	30	
										avond 3.30	98.00	.90	1.10		30	30	30	
										nacht 1.20	95.70	1.80	2.50		30	30	30	
3	0.0	665	01 glad asfalt/DAB	(2)	Hordenweg	Hordenweg	vlicht	8112.0	☒	dag 6.79	92.83	6.83	.34		50	50	50	
										avond 3.48	94.58	5.31	.11		50	50	50	
										nacht .57	85.37	13.95	.68		50	50	50	
4	0.0	496	01 glad asfalt/DAB	(3)	Boterslootweg	Boterslootweg	vlicht	2918.0	☒	dag 6.86	94.85	4.63	.47		50	50	50	
										avond 3.27	97.38	2.62	.00		50	50	50	
										nacht .57	90.65	7.48	.93		50	50	50	
5	0.0	537	01 glad asfalt/DAB	(1)	Frankenweg	Frankenweg	vlicht	3343.0	☒	dag 6.62	94.02	5.60	.38		50	50	50	
										avond 3.66	96.68	3.32	.00		50	50	50	
										nacht .74	89.94	8.81	.63		50	50	50	
6	0.0	27	01 glad asfalt/DAB	(2)	Hordenweg	Hordenweg	vlicht	8112.0	☒	dag 6.79	92.83	6.83	.34		35	35	35	
										avond 3.48	94.58	5.31	.11		35	35	35	
										nacht .57	85.37	13.95	.68		35	35	35	
7	0.0	19	01 glad asfalt/DAB	(4)	Steenstraat	Steenstraat	vlicht	.0	☒	dag 7.04	93.58	6.13	.29		35	35	35	
										avond 3.11	94.05	5.79	.15		35	35	35	
										nacht .39	83.54	15.85	.00		35	35	35	
8	0.0	23	01 glad asfalt/DAB	(1)	Frankenweg	Frankenweg	vlicht	3343.0	☒	dag 6.62	94.02	5.60	.38		35	35	35	
										avond 3.66	96.68	3.32	.00		35	35	35	
										nacht .74	89.94	8.81	.63		35	35	35	
9	0.0	16	01 glad asfalt/DAB	(3)	Boterslootweg	Boterslootweg	vlicht	2918.0	☒	dag 6.86	94.85	4.63	.47		35	35	35	
										avond 3.27	97.38	2.62	.00		35	35	35	
										nacht .57	90.65	7.48	.93		35	35	35	
10	0.0	64	80 keperverband elementenverh CROW316	(4)	Steenstraat	Steenstraat	vlicht	6594.0	☒	dag 7.04	93.58	6.13	.29		30	30	30	
										avond 3.11	94.05	5.79	.15		30	30	30	
										nacht .39	83.54	15.85	.00		30	30	30	
11	0.0	27	01 glad asfalt/DAB	(4)	Steenstraat	Steenstraat	vlicht	6594.0	☒	dag 7.04	93.58	6.13	.29		30	30	30	
										avond 3.11	94.05	5.79	.15		30	30	30	
										nacht .39	83.54	15.85	.00		30	30	30	
12	0.0	132	80 keperverband elementenverh CROW316	(4)	Steenstraat	Steenstraat	vlicht	6594.0	☒	dag 7.04	93.58	6.13	.29		30	30	30	
										avond 3.11	94.05	5.79	.15		30	30	30	
										nacht .39	83.54	15.85	.00		30	30	30	
13	0.0	147	01 glad asfalt/DAB	(4)	Steenstraat	Steenstraat	vlicht	6594.0	☒	dag 7.04	93.58	6.13	.29		30	30	30	
										avond 3.11	94.05	5.79	.15		30	30	30	
										nacht .39	83.54	15.85	.00		30	30	30	

Optrektoeslag

nr	optrektoeslag	kenmerk
1	---	
2	---	
3	---	
4	---	

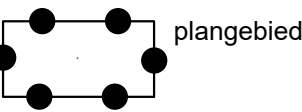
Bijlage C

Verbeelding bestemmingsplan



LEGENDA

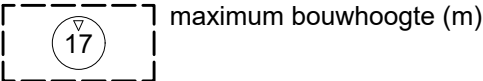
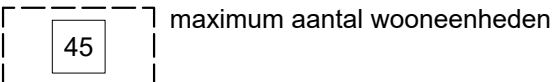
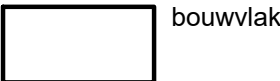
PLANGEBIED



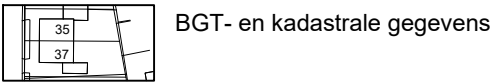
BESTEMMINGEN



AANDUIDINGEN



VERKLARING



bestemmingsplan **Wijk bij Duurstede, Locatie Wijkhuis**

schaal : 1 : 500
formaat : A3
projectnummer : 200108
bladnummer : 1
aantal bladen : 1
Identificatiecode : NL.IMRO.0352.wbdwijkhuis-bon1
gemeente **Wijk bij Duurstede**

datum : 12-10-2020
datum ondergrond : 02-04-2020
voorontwerp : -
ontwerp : -
vaststelling : -



Bijlage D

Rekenresultaten in tabelvorm

wnp	groepnr	groep	wnh (m)	Iden,w_1	af trek 110g	Iden,w_af_1
1	0	totaal	1.50	59.93	0	60
1	1	Frankenweg	1.50	58.78	5	54
1	2	Hordenweg	1.50	51.85	5	47
1	3	Boterslootweg	1.50	47.96	5	43
1	4	Steenstraat	1.50	41.57	5	37
1	5	Karel de Grotestraat	1.50	19.33	5	14
1	0	totaal	4.50	60.27	0	60
1	1	Frankenweg	4.50	59.22	5	54
1	2	Hordenweg	4.50	51.61	5	47
1	3	Boterslootweg	4.50	48.04	5	43
1	4	Steenstraat	4.50	43.12	5	38
1	5	Karel de Grotestraat	4.50	19.16	5	14
1	0	totaal	7.50	60.25	0	60
1	1	Frankenweg	7.50	59.10	5	54
1	2	Hordenweg	7.50	51.98	5	47
1	3	Boterslootweg	7.50	48.34	5	43
1	4	Steenstraat	7.50	43.15	5	38
1	5	Karel de Grotestraat	7.50	19.23	5	14
1	0	totaal	10.50	60.18	0	60
1	1	Frankenweg	10.50	58.91	5	54
1	2	Hordenweg	10.50	52.32	5	47
1	3	Boterslootweg	10.50	48.67	5	44
1	4	Steenstraat	10.50	43.18	5	38
1	5	Karel de Grotestraat	10.50	20.33	5	15
1	0	totaal	13.50	60.00	0	60
1	1	Frankenweg	13.50	58.71	5	54
1	2	Hordenweg	13.50	52.21	5	47
1	3	Boterslootweg	13.50	48.45	5	43
1	4	Steenstraat	13.50	43.08	5	38
1	5	Karel de Grotestraat	13.50	21.01	5	16
2	0	totaal	1.50	56.29	0	56
2	1	Frankenweg	1.50	55.85	5	51
2	2	Hordenweg	1.50	44.72	5	40
2	3	Boterslootweg	1.50	38.58	5	34
2	4	Steenstraat	1.50	36.34	5	31
2	5	Karel de Grotestraat	1.50	23.55	5	19
2	0	totaal	4.50	57.13	0	57
2	1	Frankenweg	4.50	56.72	5	52
2	2	Hordenweg	4.50	45.05	5	40
2	3	Boterslootweg	4.50	39.23	5	34
2	4	Steenstraat	4.50	37.37	5	32
2	5	Karel de Grotestraat	4.50	26.14	5	21
2	0	totaal	7.50	57.17	0	57
2	1	Frankenweg	7.50	56.74	5	52
2	2	Hordenweg	7.50	45.03	5	40
2	3	Boterslootweg	7.50	38.52	5	34
2	4	Steenstraat	7.50	40.00	5	35
2	5	Karel de Grotestraat	7.50	28.97	5	24
2	0	totaal	10.50	56.53	0	57
2	1	Frankenweg	10.50	56.09	5	51
2	2	Hordenweg	10.50	44.56	5	40
2	3	Boterslootweg	10.50	39.09	5	34
2	4	Steenstraat	10.50	37.98	5	33
2	5	Karel de Grotestraat	10.50	31.44	5	26
2	0	totaal	13.50	56.32	0	56
2	1	Frankenweg	13.50	56.09	5	51
2	2	Hordenweg	13.50	39.22	5	34
2	3	Boterslootweg	13.50	39.52	5	35
2	4	Steenstraat	13.50	32.76	5	28
2	5	Karel de Grotestraat	13.50	34.36	5	29
3	0	totaal	7.50	47.99	0	48
3	1	Frankenweg	7.50	40.87	5	36

wnp	groepnr	groep	wnh (m)	Iden,w_1	af trek 110g	Iden,w_af_1
3	2	Hordenweg	7.50	37.00	5	32
3	3	Boterslootweg	7.50	32.08	5	27
3	4	Steenstraat	7.50	45.89	5	41
3	5	Karel de Grotestraat	7.50	37.19	5	32
3	0	totaal	10.50	49.65	0	50
3	1	Frankenweg	10.50	43.22	5	38
3	2	Hordenweg	10.50	36.02	5	31
3	3	Boterslootweg	10.50	32.52	5	28
3	4	Steenstraat	10.50	47.53	5	43
3	5	Karel de Grotestraat	10.50	39.46	5	34
3	0	totaal	13.50	50.88	0	51
3	1	Frankenweg	13.50	46.17	5	41
3	2	Hordenweg	13.50	37.31	5	32
3	3	Boterslootweg	13.50	28.23	5	23
3	4	Steenstraat	13.50	48.06	5	43
3	5	Karel de Grotestraat	13.50	40.46	5	35
4	0	totaal	1.50	42.93	0	43
4	1	Frankenweg	1.50	37.81	5	33
4	2	Hordenweg	1.50	30.71	5	26
4	3	Boterslootweg	1.50	27.41	5	22
4	4	Steenstraat	1.50	40.28	5	35
4	5	Karel de Grotestraat	1.50	30.81	5	26
5	0	totaal	1.50	38.42	0	38
5	1	Frankenweg	1.50	35.71	5	31
5	2	Hordenweg	1.50	29.02	5	24
5	3	Boterslootweg	1.50	27.31	5	22
5	4	Steenstraat	1.50	31.53	5	27
5	5	Karel de Grotestraat	1.50	26.74	5	22
6	0	totaal	1.50	50.65	0	51
6	1	Frankenweg	1.50	35.06	5	30
6	2	Hordenweg	1.50	37.16	5	32
6	3	Boterslootweg	1.50	29.05	5	24
6	4	Steenstraat	1.50	48.57	5	44
6	5	Karel de Grotestraat	1.50	45.46	5	40
7	0	totaal	1.50	48.21	0	48
7	1	Frankenweg	1.50	38.45	5	33
7	2	Hordenweg	1.50	29.95	5	25
7	3	Boterslootweg	1.50	30.27	5	25
7	4	Steenstraat	1.50	37.90	5	33
7	5	Karel de Grotestraat	1.50	47.08	5	42
7	0	totaal	4.50	48.54	0	49
7	1	Frankenweg	4.50	38.78	5	34
7	2	Hordenweg	4.50	29.11	5	24
7	3	Boterslootweg	4.50	33.10	5	28
7	4	Steenstraat	4.50	38.08	5	33
7	5	Karel de Grotestraat	4.50	47.38	5	42
7	0	totaal	7.50	48.51	0	49
7	1	Frankenweg	7.50	40.85	5	36
7	2	Hordenweg	7.50	28.88	5	24
7	3	Boterslootweg	7.50	33.43	5	28
7	4	Steenstraat	7.50	39.70	5	35
7	5	Karel de Grotestraat	7.50	46.67	5	42
7	0	totaal	10.50	48.51	0	49
7	1	Frankenweg	10.50	42.61	5	38
7	2	Hordenweg	10.50	30.02	5	25
7	3	Boterslootweg	10.50	33.45	5	28
7	4	Steenstraat	10.50	34.51	5	30
7	5	Karel de Grotestraat	10.50	46.69	5	42
7	0	totaal	13.50	48.96	0	49
7	1	Frankenweg	13.50	44.65	5	40
7	2	Hordenweg	13.50	33.89	5	29
7	3	Boterslootweg	13.50	29.65	5	25

wnp	groepnr	groep	wnh (m)	Iden,w_1	af trek 110g	Iden,w_af_1
7	4	Steenstraat	13.50	31.68	5	27
7	5	Karel de Grotestraat	13.50	46.50	5	41
8	0	totaal	1.50	58.83	0	59
8	1	Frankenweg	1.50	40.28	5	35
8	2	Hordenweg	1.50	39.50	5	35
8	3	Boterslootweg	1.50	36.23	5	31
8	4	Steenstraat	1.50	56.29	5	51
8	5	Karel de Grotestraat	1.50	54.98	5	50
8	0	totaal	4.50	59.08	0	59
8	1	Frankenweg	4.50	39.87	5	35
8	2	Hordenweg	4.50	38.91	5	34
8	3	Boterslootweg	4.50	36.06	5	31
8	4	Steenstraat	4.50	57.09	5	52
8	5	Karel de Grotestraat	4.50	54.41	5	49
8	0	totaal	7.50	58.99	0	59
8	1	Frankenweg	7.50	40.90	5	36
8	2	Hordenweg	7.50	38.74	5	34
8	3	Boterslootweg	7.50	35.56	5	31
8	4	Steenstraat	7.50	57.33	5	52
8	5	Karel de Grotestraat	7.50	53.58	5	49
8	0	totaal	10.50	58.74	0	59
8	1	Frankenweg	10.50	39.86	5	35
8	2	Hordenweg	10.50	39.40	5	34
8	3	Boterslootweg	10.50	36.37	5	31
8	4	Steenstraat	10.50	57.30	5	52
8	5	Karel de Grotestraat	10.50	52.79	5	48
8	0	totaal	13.50	58.55	0	59
8	1	Frankenweg	13.50	40.89	5	36
8	2	Hordenweg	13.50	34.34	5	29
8	3	Boterslootweg	13.50	31.38	5	26
8	4	Steenstraat	13.50	57.32	5	52
8	5	Karel de Grotestraat	13.50	52.09	5	47
9	0	totaal	1.50	62.80	0	63
9	1	Frankenweg	1.50	41.89	5	37
9	2	Hordenweg	1.50	49.71	5	45
9	3	Boterslootweg	1.50	44.70	5	40
9	4	Steenstraat	1.50	62.41	5	57
9	5	Karel de Grotestraat	1.50	44.08	5	39
9	0	totaal	4.50	63.02	0	63
9	1	Frankenweg	4.50	42.90	5	38
9	2	Hordenweg	4.50	50.86	5	46
9	3	Boterslootweg	4.50	44.60	5	40
9	4	Steenstraat	4.50	62.57	5	58
9	5	Karel de Grotestraat	4.50	43.96	5	39
9	0	totaal	7.50	62.95	0	63
9	1	Frankenweg	7.50	41.96	5	37
9	2	Hordenweg	7.50	51.99	5	47
9	3	Boterslootweg	7.50	45.27	5	40
9	4	Steenstraat	7.50	62.41	5	57
9	5	Karel de Grotestraat	7.50	43.73	5	39
9	0	totaal	10.50	62.80	0	63
9	1	Frankenweg	10.50	42.83	5	38
9	2	Hordenweg	10.50	52.61	5	48
9	3	Boterslootweg	10.50	45.84	5	41
9	4	Steenstraat	10.50	62.16	5	57
9	5	Karel de Grotestraat	10.50	43.39	5	38
9	0	totaal	13.50	62.60	0	63
9	1	Frankenweg	13.50	41.37	5	36
9	2	Hordenweg	13.50	52.94	5	48
9	3	Boterslootweg	13.50	46.04	5	41
9	4	Steenstraat	13.50	61.90	5	57
9	5	Karel de Grotestraat	13.50	42.99	5	38

wnp	groepnr	groep	wnh (m)	Iden,w_1	af trek 110g	Iden,w_af_1
10	0	totaal	1.50	62.26	0	62
10	1	Frankenweg	1.50	44.12	5	39
10	2	Hordenweg	1.50	52.28	5	47
10	3	Boterslootweg	1.50	46.04	5	41
10	4	Steenstraat	1.50	61.60	5	57
10	5	Karel de Grotestraat	1.50	37.30	5	32
10	0	totaal	4.50	62.57	0	63
10	1	Frankenweg	4.50	45.90	5	41
10	2	Hordenweg	4.50	53.41	5	48
10	3	Boterslootweg	4.50	46.55	5	42
10	4	Steenstraat	4.50	61.76	5	57
10	5	Karel de Grotestraat	4.50	38.32	5	33
10	0	totaal	7.50	62.56	0	63
10	1	Frankenweg	7.50	44.78	5	40
10	2	Hordenweg	7.50	54.14	5	49
10	3	Boterslootweg	7.50	47.37	5	42
10	4	Steenstraat	7.50	61.62	5	57
10	5	Karel de Grotestraat	7.50	38.08	5	33
10	0	totaal	10.50	62.38	0	62
10	1	Frankenweg	10.50	44.74	5	40
10	2	Hordenweg	10.50	54.37	5	49
10	3	Boterslootweg	10.50	47.68	5	43
10	4	Steenstraat	10.50	61.34	5	56
10	5	Karel de Grotestraat	10.50	38.05	5	33
10	0	totaal	13.50	62.22	0	62
10	1	Frankenweg	13.50	44.92	5	40
10	2	Hordenweg	13.50	54.50	5	49
10	3	Boterslootweg	13.50	47.77	5	43
10	4	Steenstraat	13.50	61.10	5	56
10	5	Karel de Grotestraat	13.50	37.67	5	33
10	0	totaal	14.50	62.16	0	62
10	1	Frankenweg	14.50	45.03	5	40
10	2	Hordenweg	14.50	54.52	5	50
10	3	Boterslootweg	14.50	47.77	5	43
10	4	Steenstraat	14.50	61.01	5	56
10	5	Karel de Grotestraat	14.50	37.61	5	33
11	0	totaal	1.50	61.54	0	62
11	1	Frankenweg	1.50	48.48	5	43
11	2	Hordenweg	1.50	54.32	5	49
11	3	Boterslootweg	1.50	47.61	5	43
11	4	Steenstraat	1.50	60.11	5	55
11	5	Karel de Grotestraat	1.50	33.66	5	29
11	0	totaal	4.50	61.99	0	62
11	1	Frankenweg	4.50	49.29	5	44
11	2	Hordenweg	4.50	55.36	5	50
11	3	Boterslootweg	4.50	48.60	5	44
11	4	Steenstraat	4.50	60.32	5	55
11	5	Karel de Grotestraat	4.50	35.15	5	30
11	0	totaal	7.50	62.02	0	62
11	1	Frankenweg	7.50	49.00	5	44
11	2	Hordenweg	7.50	55.71	5	51
11	3	Boterslootweg	7.50	49.11	5	44
11	4	Steenstraat	7.50	60.23	5	55
11	5	Karel de Grotestraat	7.50	34.66	5	30
11	0	totaal	10.50	61.85	0	62
11	1	Frankenweg	10.50	48.91	5	44
11	2	Hordenweg	10.50	55.85	5	51
11	3	Boterslootweg	10.50	49.33	5	44
11	4	Steenstraat	10.50	59.91	5	55
11	5	Karel de Grotestraat	10.50	34.37	5	29
11	0	totaal	13.50	61.71	0	62
11	1	Frankenweg	13.50	48.86	5	44

wnp	groepnr	groep	wnh (m)	Iden,w_1	af trek 110g	Iden,w_af_1
11	2	Hordenweg	13.50	55.85	5	51
11	3	Boterslootweg	13.50	49.38	5	44
11	4	Steenstraat	13.50	59.69	5	55
11	5	Karel de Grotestraat	13.50	34.35	5	29
11	0	totaal	16.50	61.52	0	62
11	1	Frankenweg	16.50	48.70	5	44
11	2	Hordenweg	16.50	55.87	5	51
11	3	Boterslootweg	16.50	49.34	5	44
11	4	Steenstraat	16.50	59.40	5	54
11	5	Karel de Grotestraat	16.50	33.92	5	29
11	0	totaal	19.50	61.28	0	61
11	1	Frankenweg	19.50	48.31	5	43
11	2	Hordenweg	19.50	55.72	5	51
11	3	Boterslootweg	19.50	49.25	5	44
11	4	Steenstraat	19.50	59.12	5	54
11	5	Karel de Grotestraat	19.50	33.84	5	29
12	0	totaal	1.50	60.06	0	60
12	1	Frankenweg	1.50	55.98	5	51
12	2	Hordenweg	1.50	55.16	5	50
12	3	Boterslootweg	1.50	48.87	5	44
12	4	Steenstraat	1.50	53.27	5	48
12	5	Karel de Grotestraat	1.50	17.45	5	12
12	0	totaal	4.50	60.76	0	61
12	1	Frankenweg	4.50	56.70	5	52
12	2	Hordenweg	4.50	56.23	5	51
12	3	Boterslootweg	4.50	49.75	5	45
12	4	Steenstraat	4.50	53.21	5	48
12	5	Karel de Grotestraat	4.50	17.56	5	13
12	0	totaal	7.50	60.79	0	61
12	1	Frankenweg	7.50	56.69	5	52
12	2	Hordenweg	7.50	56.31	5	51
12	3	Boterslootweg	7.50	50.23	5	45
12	4	Steenstraat	7.50	53.00	5	48
12	5	Karel de Grotestraat	7.50	17.42	5	12
12	0	totaal	10.50	60.76	0	61
12	1	Frankenweg	10.50	56.59	5	52
12	2	Hordenweg	10.50	56.41	5	51
12	3	Boterslootweg	10.50	50.41	5	45
12	4	Steenstraat	10.50	52.74	5	48
12	5	Karel de Grotestraat	10.50	18.23	5	13
12	0	totaal	13.50	60.65	0	61
12	1	Frankenweg	13.50	56.43	5	51
12	2	Hordenweg	13.50	56.38	5	51
12	3	Boterslootweg	13.50	50.49	5	45
12	4	Steenstraat	13.50	52.43	5	47
12	5	Karel de Grotestraat	13.50	19.15	5	14
12	0	totaal	16.50	60.50	0	60
12	1	Frankenweg	16.50	56.24	5	51
12	2	Hordenweg	16.50	56.30	5	51
12	3	Boterslootweg	16.50	50.56	5	46
12	4	Steenstraat	16.50	52.06	5	47
12	5	Karel de Grotestraat	16.50	19.19	5	14
12	0	totaal	19.50	60.33	0	60
12	1	Frankenweg	19.50	56.04	5	51
12	2	Hordenweg	19.50	56.21	5	51
12	3	Boterslootweg	19.50	50.48	5	45
12	4	Steenstraat	19.50	51.68	5	47
12	5	Karel de Grotestraat	19.50	15.19	5	10
13	0	totaal	1.50	59.48	0	59
13	1	Frankenweg	1.50	57.19	5	52
13	2	Hordenweg	1.50	54.03	5	49
13	3	Boterslootweg	1.50	48.02	5	43

wnp	groepnr	groep	wnh (m)	Iden,w_1	af trek 110g	Iden,w_af_1
13	4	Steenstraat	1.50	46.73	5	42
13	5	Karel de Grotestraat	1.50	17.16	5	12
13	0	totaal	4.50	60.14	0	60
13	1	Frankenweg	4.50	57.83	5	53
13	2	Hordenweg	4.50	54.63	5	50
13	3	Boterslootweg	4.50	48.73	5	44
13	4	Steenstraat	4.50	47.87	5	43
13	5	Karel de Grotestraat	4.50	17.10	5	12
13	0	totaal	7.50	60.18	0	60
13	1	Frankenweg	7.50	57.78	5	53
13	2	Hordenweg	7.50	54.72	5	50
13	3	Boterslootweg	7.50	49.29	5	44
13	4	Steenstraat	7.50	47.75	5	43
13	5	Karel de Grotestraat	7.50	15.93	5	11
13	0	totaal	10.50	60.17	0	60
13	1	Frankenweg	10.50	57.66	5	53
13	2	Hordenweg	10.50	54.86	5	50
13	3	Boterslootweg	10.50	49.55	5	45
13	4	Steenstraat	10.50	47.67	5	43
13	5	Karel de Grotestraat	10.50	16.07	5	11
13	0	totaal	13.50	60.09	0	60
13	1	Frankenweg	13.50	57.49	5	52
13	2	Hordenweg	13.50	54.90	5	50
13	3	Boterslootweg	13.50	49.65	5	45
13	4	Steenstraat	13.50	47.56	5	43
13	5	Karel de Grotestraat	13.50	17.52	5	13
13	0	totaal	16.50	59.96	0	60
13	1	Frankenweg	16.50	57.30	5	52
13	2	Hordenweg	16.50	54.84	5	50
13	3	Boterslootweg	16.50	49.76	5	45
13	4	Steenstraat	16.50	47.35	5	42
13	5	Karel de Grotestraat	16.50	17.72	5	13
13	0	totaal	19.50	59.83	0	60
13	1	Frankenweg	19.50	57.06	5	52
13	2	Hordenweg	19.50	54.86	5	50
13	3	Boterslootweg	19.50	49.74	5	45
13	4	Steenstraat	19.50	47.17	5	42
13	5	Karel de Grotestraat	19.50	17.15	5	12
14	0	totaal	19.50	52.09	0	52
14	1	Frankenweg	19.50	51.64	5	47
14	2	Hordenweg	19.50	-99.90	5	-105
14	3	Boterslootweg	19.50	41.55	5	37
14	4	Steenstraat	19.50	-99.90	5	-105
14	5	Karel de Grotestraat	19.50	32.37	5	27
15	0	totaal	15.50	50.44	0	50
15	1	Frankenweg	15.50	49.83	5	45
15	2	Hordenweg	15.50	30.95	5	26
15	3	Boterslootweg	15.50	40.68	5	36
15	4	Steenstraat	15.50	22.97	5	18
15	5	Karel de Grotestraat	15.50	31.01	5	26
16	0	totaal	7.50	47.68	0	48
16	1	Frankenweg	7.50	38.79	5	34
16	2	Hordenweg	7.50	36.70	5	32
16	3	Boterslootweg	7.50	33.20	5	28
16	4	Steenstraat	7.50	45.32	5	40
16	5	Karel de Grotestraat	7.50	40.10	5	35
16	0	totaal	10.50	48.81	0	49
16	1	Frankenweg	10.50	41.42	5	36
16	2	Hordenweg	10.50	34.89	5	30
16	3	Boterslootweg	10.50	34.33	5	29
16	4	Steenstraat	10.50	46.18	5	41
16	5	Karel de Grotestraat	10.50	41.70	5	37

wnp	groepnr	groep	wnh (m)	Iden,w_1	af trek 110g	Iden,w_af_1
16	0	totaal	13.50	49.85	0	50
16	1	Frankenweg	13.50	45.06	5	40
16	2	Hordenweg	13.50	35.31	5	30
16	3	Boterslootweg	13.50	32.78	5	28
16	4	Steenstraat	13.50	46.39	5	41
16	5	Karel de Grotestraat	13.50	41.94	5	37
16	0	totaal	16.50	50.62	0	51
16	1	Frankenweg	16.50	46.32	5	41
16	2	Hordenweg	16.50	33.49	5	28
16	3	Boterslootweg	16.50	23.65	5	19
16	4	Steenstraat	16.50	47.34	5	42
16	5	Karel de Grotestraat	16.50	42.07	5	37
16	0	totaal	19.50	51.46	0	51
16	1	Frankenweg	19.50	46.97	5	42
16	2	Hordenweg	19.50	29.87	5	25
16	3	Boterslootweg	19.50	21.50	5	17
16	4	Steenstraat	19.50	48.59	5	44
16	5	Karel de Grotestraat	19.50	42.22	5	37
17	0	totaal	16.50	48.21	0	48
17	1	Frankenweg	16.50	38.52	5	34
17	2	Hordenweg	16.50	36.52	5	32
17	3	Boterslootweg	16.50	20.49	5	15
17	4	Steenstraat	16.50	47.22	5	42
17	5	Karel de Grotestraat	16.50	32.65	5	28
17	0	totaal	19.50	51.02	0	51
17	1	Frankenweg	19.50	38.95	5	34
17	2	Hordenweg	19.50	27.92	5	23
17	3	Boterslootweg	19.50	14.52	5	10
17	4	Steenstraat	19.50	50.59	5	46
17	5	Karel de Grotestraat	19.50	35.38	5	30
18	0	totaal	14.50	47.39	0	47
18	1	Frankenweg	14.50	39.96	5	35
18	2	Hordenweg	14.50	34.71	5	30
18	3	Boterslootweg	14.50	19.92	5	15
18	4	Steenstraat	14.50	46.00	5	41
18	5	Karel de Grotestraat	14.50	33.16	5	28
19	0	totaal	1.50	59.95	0	60
19	1	Frankenweg	1.50	35.85	5	31
19	2	Hordenweg	1.50	33.06	5	28
19	3	Boterslootweg	1.50	37.39	5	32
19	4	Steenstraat	1.50	58.95	5	54
19	5	Karel de Grotestraat	1.50	52.78	5	48
19	0	totaal	4.50	60.22	0	60
19	1	Frankenweg	4.50	35.63	5	31
19	2	Hordenweg	4.50	33.70	5	29
19	3	Boterslootweg	4.50	37.22	5	32
19	4	Steenstraat	4.50	59.37	5	54
19	5	Karel de Grotestraat	4.50	52.41	5	47
19	0	totaal	7.50	60.07	0	60
19	1	Frankenweg	7.50	36.69	5	32
19	2	Hordenweg	7.50	34.90	5	30
19	3	Boterslootweg	7.50	36.73	5	32
19	4	Steenstraat	7.50	59.32	5	54
19	5	Karel de Grotestraat	7.50	51.77	5	47
19	0	totaal	10.50	59.94	0	60
19	1	Frankenweg	10.50	35.17	5	30
19	2	Hordenweg	10.50	37.52	5	33
19	3	Boterslootweg	10.50	36.21	5	31
19	4	Steenstraat	10.50	59.27	5	54
19	5	Karel de Grotestraat	10.50	51.08	5	46
19	0	totaal	13.50	59.75	0	60
19	1	Frankenweg	13.50	36.72	5	32

wnp	groepnr	groep	wnh (m)	Iden,w_1	af trek 110g	Iden,w_af_1
19	2	Hordenweg	13.50	33.76	5	29
19	3	Boterslootweg	13.50	20.64	5	16
19	4	Steenstraat	13.50	59.17	5	54
19	5	Karel de Grotestraat	13.50	50.43	5	45
20	0	totaal	1.50	59.74	0	60
20	1	Frankenweg	1.50	58.37	5	53
20	2	Hordenweg	1.50	52.52	5	48
20	3	Boterslootweg	1.50	47.45	5	42
20	4	Steenstraat	1.50	43.15	5	38
20	5	Karel de Grotestraat	1.50	19.20	5	14
20	0	totaal	4.50	60.13	0	60
20	1	Frankenweg	4.50	58.84	5	54
20	2	Hordenweg	4.50	52.40	5	47
20	3	Boterslootweg	4.50	47.73	5	43
20	4	Steenstraat	4.50	44.69	5	40
20	5	Karel de Grotestraat	4.50	19.05	5	14
20	0	totaal	7.50	60.15	0	60
20	1	Frankenweg	7.50	58.72	5	54
20	2	Hordenweg	7.50	52.95	5	48
20	3	Boterslootweg	7.50	48.23	5	43
20	4	Steenstraat	7.50	44.43	5	39
20	5	Karel de Grotestraat	7.50	19.02	5	14
20	0	totaal	10.50	60.06	0	60
20	1	Frankenweg	10.50	58.50	5	53
20	2	Hordenweg	10.50	53.12	5	48
20	3	Boterslootweg	10.50	48.56	5	44
20	4	Steenstraat	10.50	44.44	5	39
20	5	Karel de Grotestraat	10.50	19.67	5	15
20	0	totaal	13.50	59.92	0	60
20	1	Frankenweg	13.50	58.31	5	53
20	2	Hordenweg	13.50	53.04	5	48
20	3	Boterslootweg	13.50	48.74	5	44
20	4	Steenstraat	13.50	44.32	5	39
20	5	Karel de Grotestraat	13.50	20.43	5	15
20	0	totaal	16.50	59.75	0	60
20	1	Frankenweg	16.50	58.09	5	53
20	2	Hordenweg	16.50	52.93	5	48
20	3	Boterslootweg	16.50	48.89	5	44
20	4	Steenstraat	16.50	43.98	5	39
20	5	Karel de Grotestraat	16.50	19.62	5	15
21	0	totaal	7.50	47.90	0	48
21	1	Frankenweg	7.50	39.06	5	34
21	2	Hordenweg	7.50	33.59	5	29
21	3	Boterslootweg	7.50	34.12	5	29
21	4	Steenstraat	7.50	44.71	5	40
21	5	Karel de Grotestraat	7.50	42.83	5	38
21	0	totaal	10.50	46.68	0	47
21	1	Frankenweg	10.50	40.32	5	35
21	2	Hordenweg	10.50	29.95	5	25
21	3	Boterslootweg	10.50	34.22	5	29
21	4	Steenstraat	10.50	40.32	5	35
21	5	Karel de Grotestraat	10.50	43.31	5	38
21	0	totaal	13.50	48.04	0	48
21	1	Frankenweg	13.50	43.67	5	39
21	2	Hordenweg	13.50	34.11	5	29
21	3	Boterslootweg	13.50	26.97	5	22
21	4	Steenstraat	13.50	42.18	5	37
21	5	Karel de Grotestraat	13.50	43.18	5	38
21	0	totaal	16.50	49.86	0	50
21	1	Frankenweg	16.50	44.59	5	40
21	2	Hordenweg	16.50	34.03	5	29
21	3	Boterslootweg	16.50	24.95	5	20

wnp	groepnr	groep	wnh (m)	Iden,w_1	af trek 110g	Iden,w_af_1
21	4	Steenstraat	16.50	46.61	5	42
21	5	Karel de Grotestraat	16.50	42.91	5	38
21	0	totaal	19.50	51.40	0	51
21	1	Frankenweg	19.50	45.03	5	40
21	2	Hordenweg	19.50	29.04	5	24
21	3	Boterslootweg	19.50	22.44	5	17
21	4	Steenstraat	19.50	49.47	5	44
21	5	Karel de Grotestraat	19.50	42.22	5	37
22	0	totaal	7.50	46.85	0	47
22	1	Frankenweg	7.50	39.35	5	34
22	2	Hordenweg	7.50	34.79	5	30
22	3	Boterslootweg	7.50	33.59	5	29
22	4	Steenstraat	7.50	43.91	5	39
22	5	Karel de Grotestraat	7.50	39.99	5	35
22	0	totaal	10.50	45.48	0	45
22	1	Frankenweg	10.50	41.29	5	36
22	2	Hordenweg	10.50	28.85	5	24
22	3	Boterslootweg	10.50	33.36	5	28
22	4	Steenstraat	10.50	37.63	5	33
22	5	Karel de Grotestraat	10.50	41.19	5	36
22	0	totaal	13.50	46.46	0	46
22	1	Frankenweg	13.50	44.75	5	40
22	2	Hordenweg	13.50	29.60	5	25
22	3	Boterslootweg	13.50	26.98	5	22
22	4	Steenstraat	13.50	25.31	5	20
22	5	Karel de Grotestraat	13.50	41.04	5	36
22	0	totaal	16.50	47.23	0	47
22	1	Frankenweg	16.50	45.85	5	41
22	2	Hordenweg	16.50	29.77	5	25
22	3	Boterslootweg	16.50	27.53	5	23
22	4	Steenstraat	16.50	20.75	5	16
22	5	Karel de Grotestraat	16.50	41.05	5	36
22	0	totaal	19.50	47.89	0	48
22	1	Frankenweg	19.50	46.61	5	42
22	2	Hordenweg	19.50	-99.90	5	-105
22	3	Boterslootweg	19.50	34.05	5	29
22	4	Steenstraat	19.50	18.04	5	13
22	5	Karel de Grotestraat	19.50	41.17	5	36
23	0	totaal	7.50	47.38	0	47
23	1	Frankenweg	7.50	39.10	5	34
23	2	Hordenweg	7.50	32.25	5	27
23	3	Boterslootweg	7.50	34.66	5	30
23	4	Steenstraat	7.50	43.29	5	38
23	5	Karel de Grotestraat	7.50	43.14	5	38
23	0	totaal	10.50	46.13	0	46
23	1	Frankenweg	10.50	40.58	5	36
23	2	Hordenweg	10.50	27.97	5	23
23	3	Boterslootweg	10.50	34.10	5	29
23	4	Steenstraat	10.50	35.58	5	31
23	5	Karel de Grotestraat	10.50	43.59	5	39
23	0	totaal	13.50	46.72	0	47
23	1	Frankenweg	13.50	43.59	5	39
23	2	Hordenweg	13.50	28.31	5	23
23	3	Boterslootweg	13.50	25.50	5	21
23	4	Steenstraat	13.50	29.10	5	24
23	5	Karel de Grotestraat	13.50	43.48	5	38
23	0	totaal	14.50	47.03	0	47
23	1	Frankenweg	14.50	44.24	5	39
23	2	Hordenweg	14.50	28.19	5	23
23	3	Boterslootweg	14.50	25.71	5	21
23	4	Steenstraat	14.50	29.46	5	24
23	5	Karel de Grotestraat	14.50	43.43	5	38

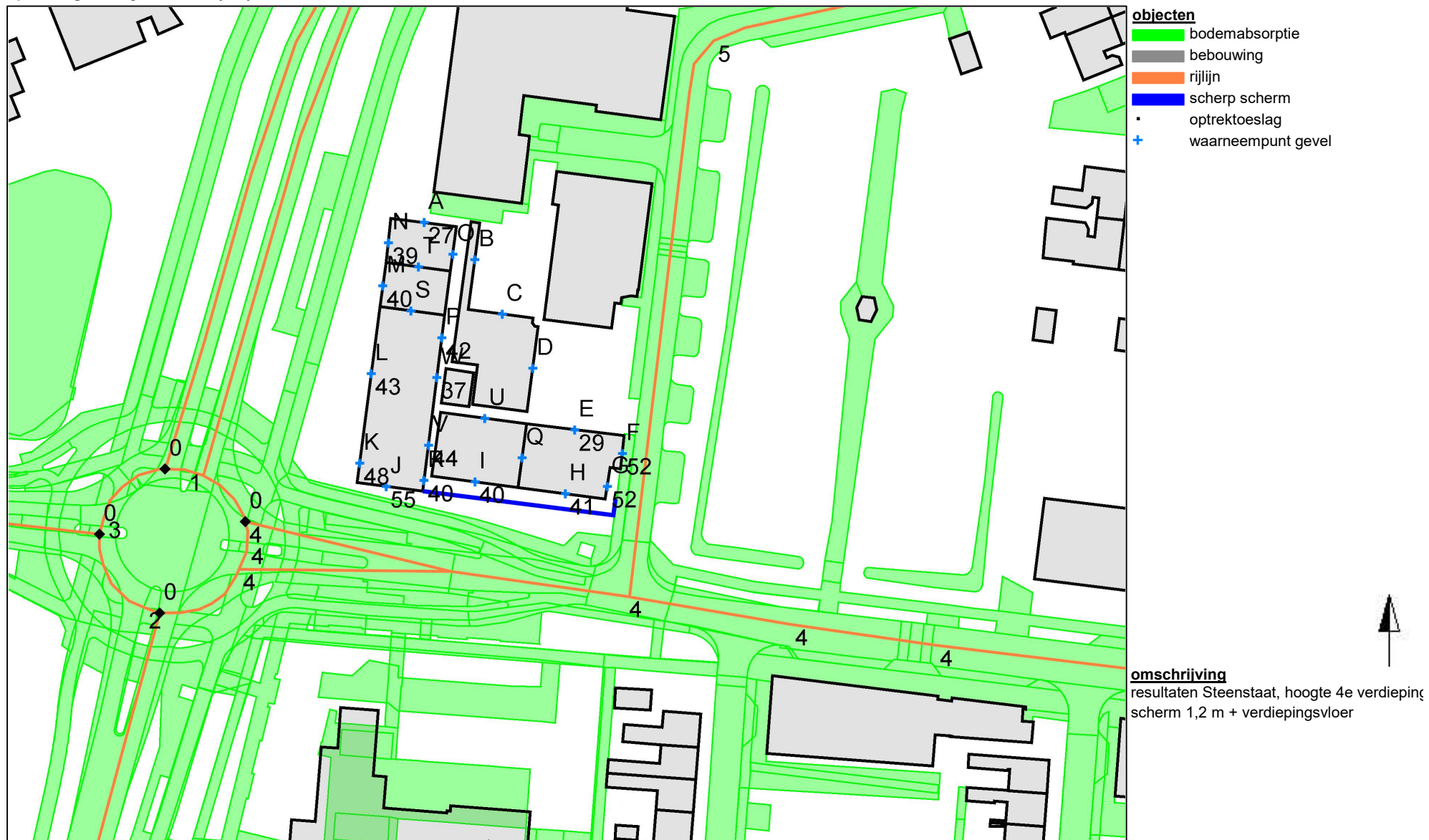
wnp	groepnr	groep	wnh (m)	Iden,w_1	af trek 110g	Iden,w_af_1
24	0	totaal	7.50	48.54	0	49
24	1	Frankenweg	7.50	38.61	5	34
24	2	Hordenweg	7.50	36.97	5	32
24	3	Boterslootweg	7.50	30.83	5	26
24	4	Steenstraat	7.50	47.00	5	42
24	5	Karel de Grotestraat	7.50	39.02	5	34
24	0	totaal	10.50	49.54	0	50
24	1	Frankenweg	10.50	42.09	5	37
24	2	Hordenweg	10.50	36.03	5	31
24	3	Boterslootweg	10.50	31.21	5	26
24	4	Steenstraat	10.50	47.50	5	43
24	5	Karel de Grotestraat	10.50	40.85	5	36
24	0	totaal	13.50	50.70	0	51
24	1	Frankenweg	13.50	45.47	5	40
24	2	Hordenweg	13.50	37.69	5	33
24	3	Boterslootweg	13.50	27.76	5	23
24	4	Steenstraat	13.50	47.94	5	43
24	5	Karel de Grotestraat	13.50	41.30	5	36
24	0	totaal	16.50	51.29	0	51
24	1	Frankenweg	16.50	46.57	5	42
24	2	Hordenweg	16.50	37.59	5	33
24	3	Boterslootweg	16.50	20.60	5	16
24	4	Steenstraat	16.50	48.39	5	43
24	5	Karel de Grotestraat	16.50	41.58	5	37

Bijlage E

Effect afscherpende maatregelen

SAB, Arnhem

project Wijk bij Duurstede, locatie wijkhuis
opdrachtgever gemeente Wijk bij Duurstede



Projectgegevens

projectnaam: Wijk bij Duurstede, locatie wijkhuis
opdrachtgever: gemeente Wijk bij Duurstede
adviseur: SAB
databaseversie: 903
situatie: bouwplan met scherm
uitsnede: basismodel

omschrijvingverkeerslawaa

rekenhart: 16.5.2 (build0)
rekenhart16;rmg2012
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 70 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 26-11-2020
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 17:46
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014 .

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	3.2	0.0	7		80	03521000000
2	10.6	0.0	33		80	03521000000
3	8.0	0.0	40		80	03521000000
4	9.1	0.0	32		80	03521000000
5	9.4	0.0	26		80	03521000000
6	3.9	0.0	16		80	03521000000
7	3.8	0.0	8		80	03521000000
8	7.5	0.0	50		80	03521000000
9	9.7	0.0	29		80	03521000000
10	9.0	0.0	34		80	03521000000
11	3.8	0.0	15		80	03521000000
12	7.8	0.0	54		80	03521000000
13	2.7	0.0	13		80	03521000000
14	8.3	0.0	37		80	03521000000
15	8.0	0.0	54		80	03521000000
16	7.8	0.0	42		80	03521000000
17	9.5	0.0	29		80	03521000000
18	9.5	0.0	33		80	03521000000
19	9.8	0.0	31		80	03521000000
20	9.6	0.0	37		80	03521000000
21	10.3	0.0	23		80	03521000000
22	7.8	0.0	34		80	03521000000
23	10.5	0.0	29		80	03521000000
24	9.4	0.0	33		80	03521000000
25	9.0	0.0	33		80	03521000000
26	10.3	0.0	29		80	03521000000
27	9.9	0.0	26		80	03521000000
28	9.7	0.0	29		80	03521000000
29	10.3	0.0	23		80	03521000000
30	10.2	0.0	37		80	03521000000
31	9.4	0.0	29		80	03521000000
32	9.5	0.0	36		80	03521000000
33	9.5	0.0	19		80	03521000000
34	8.1	0.0	26		80	03521000000
35	8.7	0.0	40		80	03521000000
36	8.7	0.0	43		80	03521000000
37	8.6	0.0	24		80	03521000000
38	8.5	0.0	31		80	03521000000
39	6.0	0.0	31		80	03521000000
40	6.9	0.0	47		80	03521000000
41	9.3	0.0	39		80	03521000000
42	9.4	0.0	28		80	03521000000
43	9.4	0.0	21		80	03521000000
44	8.7	0.0	19		80	03521000000
45	9.3	0.0	31		80	03521000000
46	9.3	0.0	21		80	03521000000
47	8.9	0.0	21		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
48	9.3	0.0	21		80	03521000000
49	8.8	0.0	42		80	03521000000
50	9.1	0.0	32		80	03521000000
51	9.1	0.0	27		80	03521000000
52	9.1	0.0	23		80	03521000000
53	8.9	0.0	31		80	03521000000
54	9.0	0.0	39		80	03521000000
55	9.3	0.0	29		80	03521000000
56	9.1	0.0	23		80	03521000000
57	9.1	0.0	29		80	03521000000
58	3.7	0.0	9		80	03521000000
59	8.6	0.0	22		80	03521000000
60	9.3	0.0	38		80	03521000000
61	8.1	0.0	41		80	03521000000
62	8.2	0.0	39		80	03521000000
63	8.6	0.0	37		80	03521000000
64	9.0	0.0	37		80	03521000000
65	8.2	0.0	37		80	03521000000
66	8.3	0.0	34		80	03521000000
67	8.0	0.0	33		80	03521000000
68	8.0	0.0	38		80	03521000000
69	7.7	0.0	31		80	03521000000
70	9.2	0.0	21		80	03521000000
71	9.4	0.0	28		80	03521000000
72	8.8	0.0	29		80	03521000000
73	8.4	0.0	32		80	03521000000
74	8.3	0.0	23		80	03521000000
75	9.9	0.0	36		80	03521000000
76	9.1	0.0	21		80	03521000000
77	9.2	0.0	31		80	03521000000
78	8.7	0.0	22		80	03521000000
79	9.1	0.0	38		80	03521000000
80	9.1	0.0	37		80	03521000000
81	10.0	0.0	21		80	03521000000
82	9.2	0.0	23		80	03521000000
83	9.0	0.0	21		80	03521000000
84	9.0	0.0	23		80	03521000000
85	8.7	0.0	33		80	03521000000
86	9.4	0.0	21		80	03521000000
87	8.8	0.0	31		80	03521000000
88	8.9	0.0	32		80	03521000000
89	8.9	0.0	23		80	03521000000
90	9.1	0.0	23		80	03521000000
91	8.9	0.0	21		80	03521000000
92	9.0	0.0	34		80	03521000000
93	8.9	0.0	21		80	03521000000
94	9.8	0.0	21		80	03521000000
95	9.6	0.0	23		80	03521000000
96	9.4	0.0	31		80	03521000000
97	9.3	0.0	25		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
98	9.1	0.0	21		80	03521000000
99	8.5	0.0	24		80	03521000000
100	9.1	0.0	21		80	03521000000
101	9.3	0.0	24		80	03521000000
102	9.3	0.0	21		80	03521000000
103	9.6	0.0	25		80	03521000000
104	10.5	0.0	29		80	03521000000
105	9.1	0.0	26		80	03521000000
106	7.4	0.0	28		80	03521000000
107	8.6	0.0	22		80	03521000000
108	2.1	0.0	2		80	03521000000
109	7.1	0.0	51		80	03521000000
110	8.5	0.0	13		80	03521000000
111	2.7	0.0	14		80	03521000000
112	2.4	0.0	10		80	03521000000
113	4.6	0.0	8		80	03521000000
114	2.4	0.0	7		80	03521000000
115	9.0	0.0	37		80	03521000000
116	10.0	0.0	26		80	03521000000
117	7.8	0.0	35		80	03521000000
118	8.8	0.0	28		80	03521000000
119	9.1	0.0	29		80	03521000000
120	9.1	0.0	22		80	03521000000
121	9.7	0.0	22		80	03521000000
122	8.6	0.0	33		80	03521000000
123	7.9	0.0	34		80	03521000000
124	9.3	0.0	23		80	03521000000
125	8.9	0.0	33		80	03521000000
126	10.3	0.0	31		80	03521000000
127	8.8	0.0	20		80	03521000000
128	9.3	0.0	20		80	03521000000
129	3.3	0.0	8		80	03521000000
130	2.5	0.0	9		80	03521000000
131	2.5	0.0	9		80	03521000000
132	2.5	0.0	9		80	03521000000
133	3.5	0.0	10		80	03521000000
134	3.9	0.0	9		80	03521000000
135	4.9	0.0	10		80	03521000000
136	3.8	0.0	10		80	03521000000
137	6.9	0.0	10		80	03521000000
138	2.8	0.0	8		80	03521000000
139	2.5	0.0	9		80	03521000000
140	3.8	0.0	10		80	03521000000
141	3.7	0.0	10		80	03521000000
142	3.8	0.0	10		80	03521000000
143	3.8	0.0	13		80	03521000000
144	3.9	0.0	10		80	03521000000
145	4.0	0.0	10		80	03521000000
146	4.0	0.0	10		80	03521000000
147	3.9	0.0	10		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
148	4.0	0.0	10		80	03521000000
149	4.0	0.0	9		80	03521000000
150	9.1	0.0	35		80	03521000000
151	3.9	0.0	10		80	03521000000
152	4.0	0.0	10		80	03521000000
153	4.0	0.0	10		80	03521000000
154	4.0	0.0	10		80	03521000000
155	3.8	0.0	10		80	03521000000
156	3.7	0.0	10		80	03521000000
157	3.7	0.0	10		80	03521000000
158	4.0	0.0	12		80	03521000000
159	3.8	0.0	10		80	03521000000
160	3.7	0.0	9		80	03521000000
161	3.9	0.0	10		80	03521000000
162	3.9	0.0	10		80	03521000000
163	3.9	0.0	9		80	03521000000
164	3.9	0.0	10		80	03521000000
165	9.2	0.0	27		80	03521000000
166	9.0	0.0	28		80	03521000000
167	8.4	0.0	29		80	03521000000
168	8.9	0.0	39		80	03521000000
169	3.8	0.0	10		80	03521000000
170	3.9	0.0	15		80	03521000000
171	2.8	0.0	9		80	03521000000
172	2.8	0.0	13		80	03521000000
173	2.5	0.0	8		80	03521000000
174	3.2	0.0	10		80	03521000000
175	2.5	0.0	9		80	03521000000
176	2.5	0.0	9		80	03521000000
177	2.7	0.0	7		80	03521000000
178	3.3	0.0	10		80	03521000000
179	3.1	0.0	14		80	03521000000
180	2.5	0.0	8		80	03521000000
181	3.8	0.0	10		80	03521000000
182	4.4	0.0	8		80	03521000000
183	3.9	0.0	10		80	03521000000
184	3.8	0.0	10		80	03521000000
185	3.9	0.0	10		80	03521000000
186	4.2	0.0	10		80	03521000000
187	2.5	0.0	8		80	03521000000
188	6.8	0.0	45		80	03521000000
189	4.0	0.0	9		80	03521000000
190	8.1	0.0	36		80	03521000000
191	7.5	0.0	24		80	03521000000
192	7.4	0.0	24		80	03521000000
193	7.5	0.0	24		80	03521000000
194	7.1	0.0	24		80	03521000000
195	7.3	0.0	24		80	03521000000
196	9.4	0.0	33		80	03521000000
197	9.2	0.0	40		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
198	9.2	0.0	36		80	03521000000
199	6.2	0.0	10		80	03521000000
200	9.1	0.0	28		80	03521000000
201	9.3	0.0	21		80	03521000000
202	8.6	0.0	23		80	03521000000
203	8.8	0.0	29		80	03521000000
204	9.1	0.0	33		80	03521000000
205	9.0	0.0	46		80	03521000000
206	8.3	0.0	38		80	03521000000
207	9.2	0.0	21		80	03521000000
208	9.4	0.0	30		80	03521000000
209	9.2	0.0	23		80	03521000000
210	8.9	0.0	21		80	03521000000
211	9.4	0.0	23		80	03521000000
212	8.5	0.0	32		80	03521000000
213	8.8	0.0	37		80	03521000000
214	8.6	0.0	35		80	03521000000
215	4.0	0.0	10		80	03521000000
216	4.1	0.0	10		80	03521000000
217	9.1	0.0	31		80	03521000000
218	10.0	0.0	28		80	03521000000
219	9.2	0.0	28		80	03521000000
220	9.3	0.0	25		80	03521000000
221	8.6	0.0	27		80	03521000000
222	9.2	0.0	38		80	03521000000
223	5.1	0.0	10		80	03521000000
224	3.9	0.0	12		80	03521000000
225	3.8	0.0	10		80	03521000000
226	3.8	0.0	10		80	03521000000
227	4.0	0.0	10		80	03521000000
228	3.9	0.0	9		80	03521000000
229	3.8	0.0	13		80	03521000000
230	9.1	0.0	36		80	03521000000
231	4.9	0.0	9		80	03521000000
232	4.9	0.0	10		80	03521000000
233	8.5	0.0	42		80	03521000000
234	9.1	0.0	46		80	03521000000
235	4.2	0.0	10		80	03521000000
236	2.5	0.0	11		80	03521000000
237	4.3	0.0	17		80	03521000000
238	8.0	0.0	45		80	03521000000
239	7.2	0.0	17		80	03521000000
240	2.4	0.0	19		80	03521000000
241	2.4	0.0	21		80	03521000000
242	2.5	0.0	31		80	03521000000
243	2.8	0.0	18		80	03521000000
244	2.4	0.0	18		80	03521000000
245	3.5	0.0	18		80	03521000000
246	2.7	0.0	22		80	03521000000
247	3.9	0.0	18		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
248	2.7	0.0	21		80	03521000000
249	3.6	0.0	18		80	03521000000
250	2.5	0.0	22		80	03521000000
251	3.6	0.0	18		80	03521000000
252	2.3	0.0	6		80	03521000000
253	7.3	0.0	39		80	03521000000
254	3.0	0.0	7		80	03521000000
255	5.7	0.0	43		80	03521000000
256	5.7	0.0	44		80	03521000000
257	5.9	0.0	53		80	03521000000
258	2.4	0.0	20		80	03521000000
259	7.3	0.0	24		80	03521000000
260	7.2	0.0	24		80	03521000000
261	7.2	0.0	24		80	03521000000
262	7.3	0.0	24		80	03521000000
263	7.3	0.0	24		80	03521000000
264	7.3	0.0	24		80	03521000000
265	6.1	0.0	39		80	03521000000
266	4.3	0.0	20		80	03521000000
267	6.1	0.0	44		80	03521000000
268	8.0	0.0	46		80	03521000000
269	5.8	0.0	37		80	03521000000
270	5.9	0.0	37		80	03521000000
271	6.0	0.0	38		80	03521000000
272	5.6	0.0	38		80	03521000000
273	5.8	0.0	49		80	03521000000
274	5.9	0.0	43		80	03521000000
275	5.6	0.0	39		80	03521000000
276	5.8	0.0	39		80	03521000000
277	8.4	0.0	21		80	03521000000
278	8.3	0.0	21		80	03521000000
279	2.6	0.0	21		80	03521000000
280	2.5	0.0	17		80	03521000000
281	8.8	0.0	21		80	03521000000
282	8.1	0.0	21		80	03521000000
283	2.4	0.0	21		80	03521000000
284	2.4	0.0	17		80	03521000000
285	8.2	0.0	21		80	03521000000
286	7.7	0.0	21		80	03521000000
287	2.4	0.0	16		80	03521000000
288	2.4	0.0	17		80	03521000000
289	2.5	0.0	17		80	03521000000
290	2.8	0.0	19		80	03521000000
291	8.6	0.0	29		80	03521000000
292	8.6	0.0	21		80	03521000000
293	8.5	0.0	21		80	03521000000
294	8.4	0.0	21		80	03521000000
295	8.2	0.0	30		80	03521000000
296	2.5	0.0	19		80	03521000000
297	2.5	0.0	23		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
298	4.0	0.0	16		80	03521000000
299	2.5	0.0	20		80	03521000000
300	2.5	0.0	17		80	03521000000
301	8.4	0.0	21		80	03521000000
302	8.1	0.0	21		80	03521000000
303	8.3	0.0	21		80	03521000000
304	8.3	0.0	21		80	03521000000
305	2.4	0.0	17		80	03521000000
306	2.4	0.0	18		80	03521000000
307	8.5	0.0	27		80	03521000000
308	8.4	0.0	21		80	03521000000
309	2.9	0.0	19		80	03521000000
310	2.4	0.0	17		80	03521000000
311	2.4	0.0	17		80	03521000000
312	2.4	0.0	17		80	03521000000
313	2.4	0.0	17		80	03521000000
314	2.5	0.0	17		80	03521000000
315	8.3	0.0	21		80	03521000000
316	7.8	0.0	24		80	03521000000
317	2.5	0.0	22		80	03521000000
318	2.3	0.0	17		80	03521000000
319	8.4	0.0	21		80	03521000000
320	8.4	0.0	21		80	03521000000
321	8.4	0.0	21		80	03521000000
322	2.4	0.0	17		80	03521000000
323	6.6	0.0	24		80	03521000000
324	7.5	0.0	25		80	03521000000
325	7.2	0.0	24		80	03521000000
326	7.2	0.0	24		80	03521000000
327	7.6	0.0	24		80	03521000000
328	7.6	0.0	24		80	03521000000
329	7.4	0.0	24		80	03521000000
330	7.3	0.0	24		80	03521000000
331	7.0	0.0	24		80	03521000000
332	7.2	0.0	24		80	03521000000
333	5.8	0.0	48		80	03521000000
334	8.3	0.0	21		80	03521000000
335	8.5	0.0	33		80	03521000000
336	8.5	0.0	21		80	03521000000
337	8.6	0.0	21		80	03521000000
338	8.1	0.0	21		80	03521000000
339	8.4	0.0	21		80	03521000000
340	8.3	0.0	21		80	03521000000
341	2.4	0.0	21		80	03521000000
342	2.5	0.0	17		80	03521000000
343	2.5	0.0	18		80	03521000000
344	8.4	0.0	20		80	03521000000
345	8.4	0.0	21		80	03521000000
346	2.5	0.0	18		80	03521000000
347	2.2	0.0	17		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
348	8.6	0.0	35		80	03521000000
349	8.6	0.0	31		80	03521000000
350	8.7	0.0	27		80	03521000000
351	8.4	0.0	29		80	03521000000
352	9.0	0.0	20		80	03521000000
353	8.3	0.0	29		80	03521000000
354	8.8	0.0	21		80	03521000000
355	8.3	0.0	21		80	03521000000
356	8.6	0.0	21		80	03521000000
357	8.5	0.0	21		80	03521000000
358	8.4	0.0	21		80	03521000000
359	8.7	0.0	21		80	03521000000
360	2.4	0.0	17		80	03521000000
361	2.4	0.0	22		80	03521000000
362	3.2	0.0	10		80	03521000000
363	3.3	0.0	11		80	03521000000
364	8.7	0.0	10		80	03521000000
365	2.7	0.0	8		80	03521000000
366	4.7	0.0	7		80	03521000000
367	7.1	0.0	24		80	03521000000
368	7.4	0.0	29		80	03521000000
369	7.5	0.0	24		80	03521000000
370	5.9	0.0	87		80	03521000000
371	5.9	0.0	39		80	03521000000
372	5.8	0.0	39		80	03521000000
373	7.4	0.0	24		80	03521000000
374	6.0	0.0	36		80	03521000000
375	7.3	0.0	25		80	03521000000
376	4.0	0.0	8		80	03521000000
377	2.5	0.0	21		80	03521000000
378	2.4	0.0	19		80	03521000000
379	2.4	0.0	8		80	03521000000
380	2.4	0.0	11		80	03521000000
381	8.4	0.0	24		80	03521000000
382	8.5	0.0	24		80	03521000000
383	8.4	0.0	24		80	03521000000
384	8.4	0.0	21		80	03521000000
385	8.4	0.0	21		80	03521000000
386	8.6	0.0	24		80	03521000000
387	8.5	0.0	23		80	03521000000
388	2.3	0.0	9		80	03521000000
389	3.6	0.0	15		80	03521000000
390	2.5	0.0	14		80	03521000000
391	8.5	0.0	23		80	03521000000
392	8.5	0.0	23		80	03521000000
393	2.4	0.0	14		80	03521000000
394	2.5	0.0	17		80	03521000000
395	4.4	0.0	18		80	03521000000
396	8.4	0.0	24		80	03521000000
397	2.4	0.0	12		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
398	8.2	0.0	23		80	03521000000
399	8.5	0.0	23		80	03521000000
400	8.4	0.0	23		80	03521000000
401	8.1	0.0	23		80	03521000000
402	2.4	0.0	9		80	03521000000
403	2.9	0.0	16		80	03521000000
404	8.4	0.0	23		80	03521000000
405	2.7	0.0	17		80	03521000000
406	8.5	0.0	24		80	03521000000
407	2.4	0.0	16		80	03521000000
408	8.5	0.0	23		80	03521000000
409	4.4	0.0	14		80	03521000000
410	2.5	0.0	9		80	03521000000
411	2.6	0.0	9		80	03521000000
412	3.4	0.0	11		80	03521000000
413	2.4	0.0	9		80	03521000000
414	3.4	0.0	7		80	03521000000
415	3.4	0.0	8		80	03521000000
416	2.6	0.0	19		80	03521000000
417	2.6	0.0	19		80	03521000000
418	2.4	0.0	18		80	03521000000
419	8.2	0.0	34		80	03521000000
420	4.7	0.0	178		80	03521000000
421	3.5	0.0	23		80	03521000000
422	2.2	0.0	6		80	03521000000
423	3.0	0.0	7		80	03521000000
424	9.3	0.0	39		80	03521000000
425	6.1	0.0	8		80	03521000000
426	5.7	0.0	50		80	03521000000
427	3.5	0.0	10		80	03521000000
428	3.9	0.0	7		80	03521000000
429	3.2	0.0	6		80	03521000000
430	4.4	0.0	19		80	03521000000
431	4.5	0.0	10		80	03521000000
432	8.7	0.0	46		80	03521000000
433	3.3	0.0	7		80	03521000000
434	5.2	0.0	28		80	03521000000
435	5.4	0.0	31		80	03521000000
436	7.0	0.0	34		80	03521000000
437	5.6	0.0	30		80	03521000000
438	5.5	0.0	28		80	03521000000
439	2.5	0.0	12		80	03521000000
440	5.5	0.0	42		80	03521000000
441	5.5	0.0	30		80	03521000000
442	9.3	0.0	21		80	03521000000
443	9.4	0.0	21		80	03521000000
444	9.2	0.0	22		80	03521000000
445	9.2	0.0	22		80	03521000000
446	9.1	0.0	21		80	03521000000
447	9.2	0.0	22		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
448	9.2	0.0	31		80	03521000000
449	9.3	0.0	22		80	03521000000
450	9.3	0.0	21		80	03521000000
451	9.2	0.0	21		80	03521000000
452	9.2	0.0	22		80	03521000000
453	9.2	0.0	22		80	03521000000
454	8.4	0.0	22		80	03521000000
455	9.3	0.0	21		80	03521000000
456	5.5	0.0	28		80	03521000000
457	5.5	0.0	44		80	03521000000
458	5.3	0.0	30		80	03521000000
459	9.3	0.0	21		80	03521000000
460	9.2	0.0	21		80	03521000000
461	9.0	0.0	21		80	03521000000
462	9.3	0.0	21		80	03521000000
463	6.5	0.0	31		80	03521000000
464	5.4	0.0	35		80	03521000000
465	5.6	0.0	41		80	03521000000
466	6.4	0.0	16		80	03521000000
467	3.3	0.0	41		80	03521000000
468	2.6	0.0	12		80	03521000000
469	9.5	0.0	22		80	03521000000
470	9.1	0.0	21		80	03521000000
471	8.8	0.0	22		80	03521000000
472	4.9	0.0	43		80	03521000000
473	5.1	0.0	43		80	03521000000
474	9.3	0.0	36		80	03521000000
475	2.7	0.0	15		80	03521000000
476	8.8	0.0	25		80	03521000000
477	8.5	0.0	33		80	03521000000
478	8.8	0.0	25		80	03521000000
479	8.4	0.0	25		80	03521000000
480	8.6	0.0	35		80	03521000000
481	8.6	0.0	24		80	03521000000
482	8.5	0.0	21		80	03521000000
483	8.4	0.0	21		80	03521000000
484	2.5	0.0	18		80	03521000000
485	2.4	0.0	17		80	03521000000
486	2.5	0.0	17		80	03521000000
487	8.3	0.0	21		80	03521000000
488	8.3	0.0	21		80	03521000000
489	8.3	0.0	21		80	03521000000
490	2.7	0.0	18		80	03521000000
491	5.4	0.0	30		80	03521000000
492	5.4	0.0	27		80	03521000000
493	3.2	0.0	39		80	03521000000
494	5.4	0.0	30		80	03521000000
495	5.4	0.0	28		80	03521000000
496	5.3	0.0	27		80	03521000000
497	5.6	0.0	31		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
498	5.4	0.0	31		80	03521000000
499	5.5	0.0	28		80	03521000000
500	3.5	0.0	15		80	03521000000
501	5.5	0.0	27		80	03521000000
502	5.5	0.0	30		80	03521000000
503	9.1	0.0	21		80	03521000000
504	9.2	0.0	21		80	03521000000
505	9.3	0.0	22		80	03521000000
506	9.2	0.0	22		80	03521000000
507	9.2	0.0	21		80	03521000000
508	9.4	0.0	22		80	03521000000
509	9.2	0.0	21		80	03521000000
510	9.0	0.0	21		80	03521000000
511	9.2	0.0	22		80	03521000000
512	5.4	0.0	31		80	03521000000
513	5.3	0.0	29		80	03521000000
514	5.5	0.0	27		80	03521000000
515	9.2	0.0	21		80	03521000000
516	9.3	0.0	21		80	03521000000
517	9.3	0.0	21		80	03521000000
518	9.3	0.0	22		80	03521000000
519	9.3	0.0	21		80	03521000000
520	5.8	0.0	30		80	03521000000
521	5.5	0.0	31		80	03521000000
522	5.6	0.0	43		80	03521000000
523	5.6	0.0	28		80	03521000000
524	5.5	0.0	32		80	03521000000
525	6.7	0.0	11		80	03521000000
526	5.5	0.0	28		80	03521000000
527	6.0	0.0	33		80	03521000000
528	5.6	0.0	30		80	03521000000
529	9.2	0.0	21		80	03521000000
530	9.3	0.0	21		80	03521000000
531	9.2	0.0	21		80	03521000000
532	9.2	0.0	21		80	03521000000
533	9.2	0.0	22		80	03521000000
534	9.2	0.0	21		80	03521000000
535	9.2	0.0	21		80	03521000000
536	9.2	0.0	21		80	03521000000
537	9.2	0.0	21		80	03521000000
538	9.2	0.0	21		80	03521000000
539	9.0	0.0	21		80	03521000000
540	8.8	0.0	29		80	03521000000
541	8.7	0.0	24		80	03521000000
542	8.4	0.0	21		80	03521000000
543	2.5	0.0	17		80	03521000000
544	2.5	0.0	17		80	03521000000
545	8.6	0.0	21		80	03521000000
546	3.7	0.0	13		80	03521000000
547	3.5	0.0	10		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
548	2.3	0.0	8		80	03521000000
549	2.3	0.0	10		80	03521000000
550	7.0	0.0	10		80	03521000000
551	2.6	0.0	9		80	03521000000
552	3.2	0.0	11		80	03521000000
553	3.1	0.0	8		80	03521000000
554	3.4	0.0	9		80	03521000000
555	3.9	0.0	10		80	03521000000
556	10.6	0.0	9		80	03521000000
557	2.4	0.0	7		80	03521000000
558	8.2	0.0	13		80	03521000000
559	3.3	0.0	15		80	03521000000
560	3.4	0.0	41		80	03521000000
561	2.8	0.0	13		80	03521000000
562	6.0	0.0	28		80	03521000000
563	7.7	0.0	48		80	03521000000
564	5.6	0.0	27		80	03521000000
565	9.2	0.0	28		80	03521000000
566	8.5	0.0	25		80	03521000000
567	8.6	0.0	25		80	03521000000
568	2.3	0.0	17		80	03521000000
569	2.4	0.0	21		80	03521000000
570	8.5	0.0	21		80	03521000000
571	3.4	0.0	42		80	03521000000
572	5.6	0.0	28		80	03521000000
573	4.3	0.0	52		80	03521000000
574	2.8	0.0	12		80	03521000000
575	2.6	0.0	12		80	03521000000
576	3.1	0.0	51		80	03521000000
577	3.6	0.0	16		80	03521000000
578	9.2	0.0	30		80	03521000000
579	9.4	0.0	30		80	03521000000
580	9.5	0.0	13		80	03521000000
581	9.3	0.0	30		80	03521000000
582	9.2	0.0	31		80	03521000000
583	9.2	0.0	30		80	03521000000
584	9.3	0.0	30		80	03521000000
585	7.8	0.0	23		80	03521000000
586	2.4	0.0	11		80	03521000000
587	2.6	0.0	16		80	03521000000
588	2.7	0.0	16		80	03521000000
589	8.7	0.0	24		80	03521000000
590	2.4	0.0	14		80	03521000000
591	2.4	0.0	17		80	03521000000
592	8.5	0.0	23		80	03521000000
593	8.0	0.0	23		80	03521000000
594	8.6	0.0	23		80	03521000000
595	9.1	0.0	23		80	03521000000
596	2.4	0.0	22		80	03521000000
597	5.5	0.0	37		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
598	9.6	0.0	30		80	03521000000
599	9.3	0.0	31		80	03521000000
600	3.2	0.0	46		80	03521000000
601	9.4	0.0	30		80	03521000000
602	9.2	0.0	30		80	03521000000
603	9.3	0.0	31		80	03521000000
604	3.5	0.0	12		80	03521000000
605	3.4	0.0	21		80	03521000000
606	2.5	0.0	16		80	03521000000
607	5.8	0.0	38		80	03521000000
608	9.4	0.0	17		80	03521000000
609	4.8	0.0	50		80	03521000000
610	5.3	0.0	168		80	03521000000
611	3.4	0.0	7		80	03521000000
612	3.4	0.0	12		80	03521000000
613	2.9	0.0	12		80	03521000000
614	2.5	0.0	19		80	03521000000
615	3.3	0.0	10		80	03521000000
616	2.6	0.0	25		80	03521000000
617	1.8	0.0	12		80	03521000000
618	2.6	0.0	12		80	03521000000
619	4.3	0.0	198		80	03521000000
620	10.1	0.0	13		80	03521000000
621	3.7	0.0	12		80	03521000000
622	2.6	0.0	12		80	03521000000
623	3.1	0.0	37		80	03521000000
624	7.1	0.0	143		80	03521000000
625	2.6	0.0	14		80	03521000000
626	6.5	0.0	8		80	03521000000
627	7.4	0.0	135		80	03521000000
628	2.5	0.0	12		80	03521000000
629	3.6	0.0	9		80	03521000000
630	3.9	0.0	8		80	03521000000
631	2.9	0.0	7		80	03521000000
632	3.5	0.0	8		80	03521000000
633	13.7	0.0	247		80	03521000000
634	2.5	0.0	18		80	03521000000
635	2.5	0.0	17		80	03521000000
636	4.8	0.0	23		80	03521000000
637	2.6	0.0	15		80	03521000000
638	2.6	0.0	12		80	03521000000
639	8.3	0.0	60		80	03521000000
640	2.5	0.0	25		80	03521000000
641	7.9	0.0	33		80	03521000000
642	7.8	0.0	25		80	03521000000
643	2.6	0.0	23		80	03521000000
644	2.5	0.0	18		80	03521000000
645	3.4	0.0	13		80	03521000000
646	2.7	0.0	16		80	03521000000
647	2.6	0.0	19		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
648	8.4	0.0	36		80	03521000000
649	8.6	0.0	34		80	03521000000
650	8.6	0.0	33		80	03521000000
651	2.3	0.0	9		80	03521000000
652	5.9	0.0	61		80	03521000000
653	3.1	0.0	7		80	03521000000
654	2.4	0.0	10		80	03521000000
655	4.3	0.0	65		80	03521000000
656	4.0	0.0	73		80	03521000000
657	3.8	0.0	77		80	03521000000
658	5.8	0.0	11		80	03521000000
659	2.2	0.0	6		80	03521000000
660	8.6	0.0	21		80	03521000000
661	2.5	0.0	21		80	03521000000
662	8.0	0.0	32		80	03521000000
663	5.7	0.0	49		80	03521000000
664	9.3	0.0	21		80	03521000000
665	9.2	0.0	21		80	03521000000
666	9.1	0.0	21		80	03521000000
667	9.1	0.0	21		80	03521000000
668	9.1	0.0	21		80	03521000000
669	9.2	0.0	22		80	03521000000
670	9.3	0.0	22		80	03521000000
671	9.2	0.0	21		80	03521000000
672	9.3	0.0	28		80	03521000000
673	8.5	0.0	26		80	03521000000
674	8.5	0.0	21		80	03521000000
675	8.5	0.0	27		80	03521000000
676	8.7	0.0	24		80	03521000000
677	8.5	0.0	22		80	03521000000
678	8.5	0.0	21		80	03521000000
679	8.4	0.0	21		80	03521000000
680	2.5	0.0	18		80	03521000000
681	2.5	0.0	19		80	03521000000
682	2.5	0.0	18		80	03521000000
683	8.6	0.0	21		80	03521000000
684	2.4	0.0	18		80	03521000000
685	8.3	0.0	21		80	03521000000
686	8.3	0.0	21		80	03521000000
687	2.4	0.0	19		80	03521000000
688	2.5	0.0	21		80	03521000000
689	7.9	0.0	21		80	03521000000
690	7.8	0.0	29		80	03521000000
691	7.8	0.0	21		80	03521000000
692	8.1	0.0	21		80	03521000000
693	8.2	0.0	21		80	03521000000
694	7.9	0.0	21		80	03521000000
695	8.2	0.0	21		80	03521000000
696	7.7	0.0	29		80	03521000000
697	7.8	0.0	21		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
698	7.6	0.0	21		80	03521000000
699	8.4	0.0	21		80	03521000000
700	7.8	0.0	21		80	03521000000
701	2.6	0.0	18		80	03521000000
702	2.5	0.0	18		80	03521000000
703	2.5	0.0	23		80	03521000000
704	2.6	0.0	18		80	03521000000
705	2.6	0.0	18		80	03521000000
706	2.6	0.0	18		80	03521000000
707	2.5	0.0	15		80	03521000000
708	2.5	0.0	15		80	03521000000
709	2.5	0.0	18		80	03521000000
710	2.5	0.0	18		80	03521000000
711	2.5	0.0	18		80	03521000000
712	2.5	0.0	21		80	03521000000
713	2.4	0.0	16		80	03521000000
714	2.5	0.0	14		80	03521000000
715	2.4	0.0	14		80	03521000000
716	8.3	0.0	21		80	03521000000
717	8.2	0.0	31		80	03521000000
718	8.0	0.0	21		80	03521000000
719	8.4	0.0	21		80	03521000000
720	8.1	0.0	26		80	03521000000
721	7.8	0.0	20		80	03521000000
722	7.8	0.0	20		80	03521000000
723	7.8	0.0	20		80	03521000000
724	7.6	0.0	21		80	03521000000
725	7.8	0.0	21		80	03521000000
726	7.8	0.0	21		80	03521000000
727	2.6	0.0	15		80	03521000000
728	2.6	0.0	15		80	03521000000
729	2.5	0.0	15		80	03521000000
730	2.6	0.0	18		80	03521000000
731	2.5	0.0	22		80	03521000000
732	2.5	0.0	17		80	03521000000
733	7.9	0.0	24		80	03521000000
734	7.8	0.0	24		80	03521000000
735	8.7	0.0	22		80	03521000000
736	8.4	0.0	25		80	03521000000
737	8.2	0.0	21		80	03521000000
738	8.0	0.0	21		80	03521000000
739	8.5	0.0	24		80	03521000000
740	8.1	0.0	21		80	03521000000
741	8.2	0.0	32		80	03521000000
742	8.9	0.0	21		80	03521000000
743	8.3	0.0	21		80	03521000000
744	8.3	0.0	22		80	03521000000
745	8.4	0.0	22		80	03521000000
746	8.3	0.0	20		80	03521000000
747	8.2	0.0	23		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
748	8.2	0.0	23		80	03521000000
749	8.2	0.0	20		80	03521000000
750	8.3	0.0	22		80	03521000000
751	8.0	0.0	20		80	03521000000
752	8.3	0.0	20		80	03521000000
753	8.7	0.0	20		80	03521000000
754	8.3	0.0	20		80	03521000000
755	2.8	0.0	24		80	03521000000
756	2.5	0.0	18		80	03521000000
757	2.5	0.0	17		80	03521000000
758	2.5	0.0	18		80	03521000000
759	2.5	0.0	18		80	03521000000
760	2.5	0.0	17		80	03521000000
761	2.5	0.0	18		80	03521000000
762	2.5	0.0	19		80	03521000000
763	2.6	0.0	20		80	03521000000
764	6.1	0.0	19		80	03521000000
765	6.1	0.0	18		80	03521000000
766	2.6	0.0	19		80	03521000000
767	2.5	0.0	17		80	03521000000
768	2.5	0.0	18		80	03521000000
769	2.5	0.0	18		80	03521000000
770	2.6	0.0	18		80	03521000000
771	2.4	0.0	18		80	03521000000
772	8.3	0.0	26		80	03521000000
773	8.4	0.0	20		80	03521000000
774	8.3	0.0	27		80	03521000000
775	8.2	0.0	21		80	03521000000
776	8.1	0.0	44		80	03521000000
777	2.4	0.0	9		80	03521000000
778	2.6	0.0	21		80	03521000000
779	2.9	0.0	10		80	03521000000
780	5.5	0.0	39		80	03521000000
781	5.6	0.0	40		80	03521000000
782	2.5	0.0	18		80	03521000000
783	2.5	0.0	18		80	03521000000
784	2.5	0.0	18		80	03521000000
785	1.9	0.0	17		80	03521000000
786	2.5	0.0	18		80	03521000000
787	8.3	0.0	20		80	03521000000
788	8.3	0.0	21		80	03521000000
789	8.2	0.0	21		80	03521000000
790	8.5	0.0	20		80	03521000000
791	8.3	0.0	20		80	03521000000
792	8.2	0.0	20		80	03521000000
793	8.1	0.0	28		80	03521000000
794	5.7	0.0	34		80	03521000000
795	8.2	0.0	23		80	03521000000
796	8.2	0.0	21		80	03521000000
797	8.3	0.0	20		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
798	8.3	0.0	21		80	03521000000
799	8.2	0.0	25		80	03521000000
800	8.3	0.0	20		80	03521000000
801	8.3	0.0	20		80	03521000000
802	8.2	0.0	20		80	03521000000
803	7.9	0.0	30		80	03521000000
804	8.2	0.0	22		80	03521000000
805	2.7	0.0	23		80	03521000000
806	2.5	0.0	19		80	03521000000
807	8.2	0.0	21		80	03521000000
808	8.3	0.0	20		80	03521000000
809	8.2	0.0	31		80	03521000000
810	8.2	0.0	20		80	03521000000
811	8.1	0.0	20		80	03521000000
812	8.1	0.0	20		80	03521000000
813	2.5	0.0	9		80	03521000000
814	8.3	0.0	20		80	03521000000
815	8.3	0.0	20		80	03521000000
816	8.3	0.0	20		80	03521000000
817	8.2	0.0	20		80	03521000000
818	8.2	0.0	20		80	03521000000
819	8.2	0.0	20		80	03521000000
820	8.2	0.0	20		80	03521000000
821	8.3	0.0	20		80	03521000000
822	8.2	0.0	20		80	03521000000
823	2.5	0.0	22		80	03521000000
824	2.5	0.0	17		80	03521000000
825	2.5	0.0	18		80	03521000000
826	2.5	0.0	18		80	03521000000
827	5.5	0.0	34		80	03521000000
828	5.6	0.0	31		80	03521000000
829	5.6	0.0	32		80	03521000000
830	2.4	0.0	10		80	03521000000
831	2.5	0.0	19		80	03521000000
832	9.2	0.0	21		80	03521000000
833	9.3	0.0	21		80	03521000000
834	8.9	0.0	21		80	03521000000
835	9.1	0.0	21		80	03521000000
836	9.3	0.0	23		80	03521000000
837	9.2	0.0	21		80	03521000000
838	9.4	0.0	22		80	03521000000
839	9.2	0.0	21		80	03521000000
840	9.3	0.0	21		80	03521000000
841	8.5	0.0	29		80	03521000000
842	8.1	0.0	21		80	03521000000
843	8.6	0.0	21		80	03521000000
844	8.4	0.0	21		80	03521000000
845	8.4	0.0	21		80	03521000000
846	8.3	0.0	22		80	03521000000
847	8.3	0.0	21		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
848	8.3	0.0	21		80	03521000000
849	8.2	0.0	21		80	03521000000
850	8.4	0.0	22		80	03521000000
851	8.3	0.0	21		80	03521000000
852	8.5	0.0	21		80	03521000000
853	8.3	0.0	22		80	03521000000
854	8.4	0.0	24		80	03521000000
855	8.4	0.0	22		80	03521000000
856	8.2	0.0	22		80	03521000000
857	8.3	0.0	22		80	03521000000
858	8.3	0.0	22		80	03521000000
859	8.3	0.0	21		80	03521000000
860	7.2	0.0	29		80	03521000000
861	8.1	0.0	20		80	03521000000
862	8.3	0.0	21		80	03521000000
863	2.4	0.0	12		80	03521000000
864	2.4	0.0	19		80	03521000000
865	10.6	0.0	9		80	03521000000
866	5.4	0.0	12		80	03521000000
867	5.9	0.0	12		80	03521000000
868	2.3	0.0	7		80	03521000000
869	2.4	0.0	9		80	03521000000
870	2.6	0.0	19		80	03521000000
871	2.5	0.0	18		80	03521000000
872	8.2	0.0	21		80	03521000000
873	6.3	0.0	40		80	03521000000
874	8.4	0.0	20		80	03521000000
875	5.6	0.0	39		80	03521000000
876	2.5	0.0	9		80	03521000000
877	5.6	0.0	40		80	03521000000
878	8.6	0.0	36		80	03521000000
879	8.3	0.0	21		80	03521000000
880	8.0	0.0	28		80	03521000000
881	2.8	0.0	25		80	03521000000
882	8.4	0.0	21		80	03521000000
883	2.5	0.0	18		80	03521000000
884	2.5	0.0	18		80	03521000000
885	5.6	0.0	30		80	03521000000
886	2.5	0.0	18		80	03521000000
887	2.5	0.0	18		80	03521000000
888	2.5	0.0	17		80	03521000000
889	2.5	0.0	17		80	03521000000
890	2.5	0.0	17		80	03521000000
891	2.5	0.0	17		80	03521000000
892	2.5	0.0	18		80	03521000000
893	2.5	0.0	18		80	03521000000
894	2.5	0.0	18		80	03521000000
895	2.5	0.0	19		80	03521000000
896	2.5	0.0	19		80	03521000000
897	2.5	0.0	19		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
898	1.3	0.0	21		80	03521000000
899	9.1	0.0	30		80	03521000000
900	2.5	0.0	19		80	03521000000
901	2.5	0.0	19		80	03521000000
902	8.3	0.0	24		80	03521000000
903	9.3	0.0	18		80	03521000000
904	2.5	0.0	22		80	03521000000
905	7.9	0.0	23		80	03521000000
906	7.9	0.0	23		80	03521000000
907	7.8	0.0	23		80	03521000000
908	7.9	0.0	23		80	03521000000
909	7.8	0.0	23		80	03521000000
910	8.1	0.0	23		80	03521000000
911	6.7	0.0	11		80	03521000000
912	2.4	0.0	11		80	03521000000
913	8.2	0.0	23		80	03521000000
914	7.9	0.0	23		80	03521000000
915	7.9	0.0	23		80	03521000000
916	7.7	0.0	23		80	03521000000
917	7.8	0.0	23		80	03521000000
918	2.6	0.0	11		80	03521000000
919	2.6	0.0	11		80	03521000000
920	2.5	0.0	15		80	03521000000
921	5.4	0.0	18		80	03521000000
922	5.8	0.0	20		80	03521000000
923	2.5	0.0	17		80	03521000000
924	2.4	0.0	9		80	03521000000
925	2.4	0.0	9		80	03521000000
926	2.4	0.0	9		80	03521000000
927	2.4	0.0	10		80	03521000000
928	2.4	0.0	9		80	03521000000
929	2.4	0.0	9		80	03521000000
930	2.5	0.0	10		80	03521000000
931	2.8	0.0	15		80	03521000000
932	2.5	0.0	15		80	03521000000
933	2.5	0.0	10		80	03521000000
934	2.4	0.0	9		80	03521000000
935	2.5	0.0	10		80	03521000000
936	9.3	0.0	31		80	03521000000
937	8.5	0.0	23		80	03521000000
938	7.3	0.0	153		80	03521000000
939	2.4	0.0	15		80	03521000000
940	2.5	0.0	14		80	03521000000
941	7.7	0.0	31		80	03521000000
942	2.8	0.0	14		80	03521000000
943	2.2	0.0	9		80	03521000000
944	3.1	0.0	5		80	03521000000
945	3.1	0.0	16		80	03521000000
946	4.9	0.0	10		80	03521000000
947	8.4	0.0	9		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
948	2.5	0.0	7		80	03521000000
949	2.5	0.0	12		80	03521000000
950	2.5	0.0	12		80	03521000000
952	2.5	0.0	13		80	03521000000
953	2.3	0.0	12		80	03521000000
954	6.7	0.0	89		80	03521000000
955	4.8	0.0	8		80	03521000000
956	2.4	0.0	10		80	03521000000
957	2.5	0.0	12		80	03521000000
958	2.4	0.0	12		80	03521000000
959	11.5	0.0	15		80	03521000000
960	3.6	0.0	6		80	03521000000
961	2.5	0.0	13		80	03521000000
962	2.4	0.0	67		80	03521000000
963	5.7	0.0	32		80	03521000000
964	5.8	0.0	35		80	03521000000
965	5.6	0.0	30		80	03521000000
966	5.6	0.0	30		80	03521000000
967	5.6	0.0	34		80	03521000000
968	8.2	0.0	34		80	03521000000
969	7.9	0.0	27		80	03521000000
970	8.3	0.0	23		80	03521000000
971	8.3	0.0	24		80	03521000000
972	8.1	0.0	20		80	03521000000
973	8.3	0.0	20		80	03521000000
974	8.2	0.0	20		80	03521000000
975	8.6	0.0	21		80	03521000000
976	5.8	0.0	36		80	03521000000
977	5.7	0.0	31		80	03521000000
978	5.7	0.0	44		80	03521000000
979	5.6	0.0	42		80	03521000000
980	5.7	0.0	30		80	03521000000
981	5.6	0.0	34		80	03521000000
982	5.8	0.0	31		80	03521000000
983	5.7	0.0	39		80	03521000000
984	6.2	0.0	41		80	03521000000
985	5.6	0.0	34		80	03521000000
986	5.7	0.0	30		80	03521000000
987	5.7	0.0	36		80	03521000000
988	5.6	0.0	36		80	03521000000
989	5.7	0.0	34		80	03521000000
990	5.7	0.0	40		80	03521000000
991	5.7	0.0	30		80	03521000000
992	5.6	0.0	39		80	03521000000
993	14.0	0.0	428		80	03521000000
994	3.4	0.0	91		80	03521000000
995	3.2	0.0	13		80	03521000000
996	2.0	0.0	15		80	03521000000
997	1.8	0.0	15		80	03521000000
998	0.5	0.0	15		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
999	8.6	0.0	30		80	03521000000
1000	8.6	0.0	34		80	03521000000
1001	6.0	0.0	14		80	03521000000
1002	8.3	0.0	39		80	03521000000
1003	2.6	0.0	16		80	03521000000
1004	8.3	0.0	32		80	03521000000
1005	2.4	0.0	7		80	03521000000
1006	3.8	0.0	8		80	03521000000
1007	2.5	0.0	16		80	03521000000
1008	8.4	0.0	34		80	03521000000
1009	2.9	0.0	16		80	03521000000
1010	2.6	0.0	16		80	03521000000
1011	8.4	0.0	34		80	03521000000
1012	8.4	0.0	34		80	03521000000
1013	8.1	0.0	29		80	03521000000
1014	2.5	0.0	16		80	03521000000
1015	2.8	0.0	12		80	03521000000
1016	8.6	0.0	48		80	03521000000
1017	8.1	0.0	35		80	03521000000
1018	2.6	0.0	18		80	03521000000
1019	2.6	0.0	20		80	03521000000
1020	2.5	0.0	15		80	03521000000
1021	2.6	0.0	18		80	03521000000
1022	2.9	0.0	20		80	03521000000
1023	2.7	0.0	9		80	03521000000
1024	8.2	0.0	31		80	03521000000
1025	8.3	0.0	20		80	03521000000
1026	8.3	0.0	21		80	03521000000
1027	8.4	0.0	20		80	03521000000
1028	2.6	0.0	9		80	03521000000
1029	2.8	0.0	9		80	03521000000
1030	8.6	0.0	33		80	03521000000
1031	8.6	0.0	21		80	03521000000
1032	2.4	0.0	18		80	03521000000
1033	8.8	0.0	32		80	03521000000
1034	8.6	0.0	21		80	03521000000
1035	8.8	0.0	29		80	03521000000
1036	8.7	0.0	21		80	03521000000
1037	2.6	0.0	17		80	03521000000
1038	2.5	0.0	17		80	03521000000
1039	8.3	0.0	21		80	03521000000
1040	8.3	0.0	20		80	03521000000
1041	8.3	0.0	20		80	03521000000
1042	7.8	0.0	23		80	03521000000
1043	8.0	0.0	23		80	03521000000
1044	8.3	0.0	20		80	03521000000
1045	8.1	0.0	20		80	03521000000
1046	8.1	0.0	20		80	03521000000
1047	8.4	0.0	29		80	03521000000
1048	8.4	0.0	25		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1049	9.0	0.0	20		80	03521000000
1050	8.2	0.0	20		80	03521000000
1051	8.3	0.0	20		80	03521000000
1052	8.4	0.0	20		80	03521000000
1053	8.3	0.0	20		80	03521000000
1054	8.3	0.0	21		80	03521000000
1055	8.4	0.0	20		80	03521000000
1056	8.4	0.0	33		80	03521000000
1057	8.4	0.0	21		80	03521000000
1058	8.4	0.0	20		80	03521000000
1059	8.5	0.0	20		80	03521000000
1060	8.3	0.0	20		80	03521000000
1061	8.4	0.0	21		80	03521000000
1062	2.4	0.0	9		80	03521000000
1063	2.4	0.0	9		80	03521000000
1064	2.4	0.0	9		80	03521000000
1065	8.2	0.0	29		80	03521000000
1066	8.3	0.0	20		80	03521000000
1067	8.1	0.0	20		80	03521000000
1068	8.3	0.0	20		80	03521000000
1069	8.3	0.0	20		80	03521000000
1070	2.2	0.0	10		80	03521000000
1071	8.4	0.0	21		80	03521000000
1072	7.8	0.0	23		80	03521000000
1073	8.0	0.0	20		80	03521000000
1074	8.4	0.0	20		80	03521000000
1075	8.1	0.0	26		80	03521000000
1076	8.3	0.0	20		80	03521000000
1077	8.6	0.0	30		80	03521000000
1078	8.0	0.0	12		80	03521000000
1079	8.5	0.0	21		80	03521000000
1080	8.6	0.0	21		80	03521000000
1081	8.4	0.0	21		80	03521000000
1082	8.6	0.0	21		80	03521000000
1083	8.7	0.0	27		80	03521000000
1084	8.5	0.0	21		80	03521000000
1085	8.5	0.0	24		80	03521000000
1086	2.5	0.0	17		80	03521000000
1087	2.5	0.0	17		80	03521000000
1088	8.5	0.0	28		80	03521000000
1089	8.5	0.0	30		80	03521000000
1090	8.4	0.0	20		80	03521000000
1091	8.3	0.0	20		80	03521000000
1092	8.5	0.0	20		80	03521000000
1093	8.2	0.0	20		80	03521000000
1094	8.3	0.0	20		80	03521000000
1095	8.5	0.0	21		80	03521000000
1096	8.2	0.0	29		80	03521000000
1097	8.5	0.0	20		80	03521000000
1098	8.4	0.0	27		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1099	8.4	0.0	24		80	03521000000
1100	8.4	0.0	28		80	03521000000
1101	8.2	0.0	20		80	03521000000
1102	8.3	0.0	20		80	03521000000
1103	8.1	0.0	21		80	03521000000
1104	8.3	0.0	20		80	03521000000
1105	8.3	0.0	20		80	03521000000
1106	8.1	0.0	20		80	03521000000
1107	8.0	0.0	27		80	03521000000
1108	5.3	0.0	9		80	03521000000
1109	8.3	0.0	41		80	03521000000
1110	3.6	0.0	9		80	03521000000
1111	8.1	0.0	21		80	03521000000
1112	2.5	0.0	9		80	03521000000
1113	4.8	0.0	20		80	03521000000
1114	8.4	0.0	21		80	03521000000
1115	8.4	0.0	20		80	03521000000
1116	2.6	0.0	9		80	03521000000
1117	2.4	0.0	10		80	03521000000
1118	2.6	0.0	9		80	03521000000
1119	8.4	0.0	30		80	03521000000
1120	2.6	0.0	9		80	03521000000
1121	2.6	0.0	9		80	03521000000
1122	8.3	0.0	20		80	03521000000
1123	8.4	0.0	21		80	03521000000
1124	8.5	0.0	24		80	03521000000
1125	8.5	0.0	24		80	03521000000
1126	2.4	0.0	9		80	03521000000
1127	2.7	0.0	9		80	03521000000
1128	5.9	0.0	41		80	03521000000
1129	6.4	0.0	38		80	03521000000
1130	3.9	0.0	28		80	03521000000
1131	4.2	0.0	28		80	03521000000
1132	4.1	0.0	29		80	03521000000
1133	2.6	0.0	17		80	03521000000
1134	2.5	0.0	11		80	03521000000
1135	8.1	0.0	23		80	03521000000
1136	9.2	0.0	32		80	03521000000
1137	8.1	0.0	24		80	03521000000
1138	5.9	0.0	18		80	03521000000
1139	3.3	0.0	15		80	03521000000
1140	5.8	0.0	16		80	03521000000
1141	2.5	0.0	16		80	03521000000
1142	2.5	0.0	16		80	03521000000
1143	2.5	0.0	16		80	03521000000
1144	2.5	0.0	16		80	03521000000
1145	2.7	0.0	16		80	03521000000
1146	2.5	0.0	16		80	03521000000
1147	2.5	0.0	16		80	03521000000
1148	2.5	0.0	16		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1149	2.6	0.0	19		80	03521000000
1150	2.4	0.0	16		80	03521000000
1151	2.4	0.0	16		80	03521000000
1152	2.4	0.0	16		80	03521000000
1153	2.4	0.0	16		80	03521000000
1154	2.4	0.0	16		80	03521000000
1155	2.5	0.0	16		80	03521000000
1156	2.6	0.0	16		80	03521000000
1157	2.4	0.0	16		80	03521000000
1158	3.2	0.0	16		80	03521000000
1159	2.4	0.0	16		80	03521000000
1160	2.4	0.0	16		80	03521000000
1161	2.4	0.0	16		80	03521000000
1162	2.4	0.0	16		80	03521000000
1163	2.4	0.0	16		80	03521000000
1164	8.4	0.0	32		80	03521000000
1165	8.6	0.0	24		80	03521000000
1166	2.5	0.0	14		80	03521000000
1167	2.6	0.0	16		80	03521000000
1168	2.5	0.0	16		80	03521000000
1169	2.6	0.0	15		80	03521000000
1170	2.5	0.0	15		80	03521000000
1171	2.5	0.0	15		80	03521000000
1172	2.5	0.0	16		80	03521000000
1173	5.3	0.0	15		80	03521000000
1174	2.5	0.0	16		80	03521000000
1175	2.4	0.0	16		80	03521000000
1176	3.6	0.0	16		80	03521000000
1177	3.4	0.0	16		80	03521000000
1178	2.6	0.0	16		80	03521000000
1179	4.4	0.0	35		80	03521000000
1180	2.5	0.0	12		80	03521000000
1181	2.5	0.0	12		80	03521000000
1182	2.4	0.0	12		80	03521000000
1183	2.5	0.0	12		80	03521000000
1184	2.5	0.0	13		80	03521000000
1185	1.3	0.0	7		80	03521000000
1186	2.2	0.0	8		80	03521000000
1187	2.4	0.0	12		80	03521000000
1188	2.5	0.0	12		80	03521000000
1189	2.5	0.0	12		80	03521000000
1190	6.7	0.0	14		80	03521000000
1191	2.6	0.0	11		80	03521000000
1192	2.4	0.0	13		80	03521000000
1193	2.4	0.0	9		80	03521000000
1194	2.5	0.0	13		80	03521000000
1195	2.4	0.0	12		80	03521000000
1196	2.6	0.0	12		80	03521000000
1197	2.3	0.0	8		80	03521000000
1198	2.4	0.0	5		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1199	6.9	0.0	8		80	03521000000
1200	6.7	0.0	53		80	03521000000
1201	6.0	0.0	154		80	03521000000
1202	3.2	0.0	25		80	03521000000
1203	6.8	0.0	36		80	03521000000
1204	6.9	0.0	38		80	03521000000
1205	8.3	0.0	28		80	03521000000
1206	8.3	0.0	34		80	03521000000
1207	10.2	0.0	54		80	03521000000
1208	1.8	0.0	11		80	03521000000
1209	6.3	0.0	48		80	03521000000
1210	3.0	0.0	10		80	03521000000
1211	3.2	0.0	10		80	03521000000
1213	2.3	0.0	10		80	03521000000
1214	3.0	0.0	7		80	03521000000
1215	2.9	0.0	10		80	03521000000
1216	6.3	0.0	37		80	03521000000
1218	6.4	0.0	62		80	03521000000
1221	7.7	0.0	36		80	03521000000
1222	3.4	0.0	25		80	03521000000
1225	8.8	0.0	28		80	03521000000
1226	7.1	0.0	23		80	03521000000
1227	4.4	0.0	12		80	03521000000
1228	6.2	0.0	34		80	03521000000
1229	5.3	0.0	23		80	03521000000
1230	7.2	0.0	26		80	03521000000
1231	8.4	0.0	30		80	03521000000
1232	8.5	0.0	25		80	03521000000
1233	9.0	0.0	19		80	03521000000
1234	10.2	0.0	33		80	03521000000
1235	8.0	0.0	27		80	03521000000
1236	3.1	0.0	8		80	03521000000
1237	2.7	0.0	9		80	03521000000
1238	2.9	0.0	8		80	03521000000
1239	3.0	0.0	30		80	03521000000
1240	7.8	0.0	19		80	03521000000
1241	3.7	0.0	9		80	03521000000
1258	7.1	0.0	25		80	03521000000
1259	7.2	0.0	31		80	03521000000
1260	7.0	0.0	24		80	03521000000
1261	7.1	0.0	29		80	03521000000
1262	8.1	0.0	40		80	03521000000
1264	6.9	0.0	39		80	03521000000
1265	3.1	0.0	19		80	03521000000
1266	3.7	0.0	10		80	03521000000
1267	3.1	0.0	13		80	03521000000
1268	8.5	0.0	28		80	03521000000
1269	6.7	0.0	37		80	03521000000
1270	4.7	0.0	12		80	03521000000
1271	8.7	0.0	28		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1272	10.1	0.0	20		80	03521000000
1274	7.9	0.0	29		80	03521000000
1278	9.1	0.0	176		80	03521000000
1279	3.4	0.0	15		80	03521000000
1280	9.8	0.0	23		80	03521000000
1281	3.1	0.0	12		80	03521000000
1282	3.0	0.0	20		80	03521000000
1283	3.0	0.0	9		80	03521000000
1284	2.8	0.0	20		80	03521000000
1285	2.9	0.0	25		80	03521000000
1286	3.3	0.0	14		80	03521000000
1287	3.7	0.0	9		80	03521000000
1292	3.2	0.0	10		80	03521000000
1293	3.1	0.0	14		80	03521000000
1294	8.3	0.0	44		80	03521000000
1295	7.8	0.0	21		80	03521000000
1296	8.3	0.0	26		80	03521000000
1297	8.0	0.0	25		80	03521000000
1298	8.5	0.0	22		80	03521000000
1299	2.6	0.0	10		80	03521000000
1300	2.7	0.0	10		80	03521000000
1301	2.8	0.0	10		80	03521000000
1302	2.8	0.0	10		80	03521000000
1303	2.7	0.0	10		80	03521000000
1304	8.6	0.0	44		80	03521000000
1305	8.6	0.0	35		80	03521000000
1306	4.0	0.0	32		80	03521000000
1307	4.9	0.0	118		80	03521000000
1308	7.8	0.0	21		80	03521000000
1309	7.6	0.0	32		80	03521000000
1311	8.4	0.0	28		80	03521000000
1312	4.5	0.0	22		80	03521000000
1313	2.9	0.0	15		80	03521000000
1314	3.1	0.0	23		80	03521000000
1315	5.0	0.0	19		80	03521000000
1316	3.1	0.0	19		80	03521000000
1317	2.8	0.0	8		80	03521000000
1318	4.5	0.0	16		80	03521000000
1319	2.5	0.0	10		80	03521000000
1328	7.7	0.0	105		80	03521000000
1330	2.9	0.0	18		80	03521000000
1331	3.2	0.0	71		80	03521000000
1332	5.2	0.0	108		80	03521000000
1333	9.0	0.0	172		80	03521000000
1334	7.4	0.0	103		80	03521000000
1335	8.1	0.0	20		80	03521000000
1336	8.3	0.0	20		80	03521000000
1337	8.3	0.0	20		80	03521000000
1338	8.2	0.0	25		80	03521000000
1339	2.5	0.0	18		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1340	2.5	0.0	18		80	03521000000
1341	9.8	0.0	58		80	03521000000
1342	2.6	0.0	15		80	03521000000
1343	4.0	0.0	12		80	03521000000
1344	5.6	0.0	31		80	03521000000
1345	4.4	0.0	16		80	03521000000
1346	3.3	0.0	45		80	03521000000
1347	4.6	0.0	46		80	03521000000
1348	5.0	0.0	63		80	03521000000
1349	6.8	0.0	10		80	03521000000
1350	0.4	0.0	44		80	03521000000
1351	0.2	0.0	33		80	03521000000
1352	0.5	0.0	23		80	03521000000
1353	0.3	0.0	25		80	03521000000
1354	0.3	0.0	26		80	03521000000
1355	4.9	0.0	127		80	03521000000
1356	0.2	0.0	39		80	03521000000
1357	0.3	0.0	27		80	03521000000
1358	0.3	0.0	29		80	03521000000
1359	0.7	0.0	39		80	03521000000
1360	1.4	0.0	23		80	03521000000
1361	1.8	0.0	25		80	03521000000
1362	1.0	0.0	29		80	03521000000
1363	1.7	0.0	35		80	03521000000
1364	0.9	0.0	23		80	03521000000
1365	1.1	0.0	23		80	03521000000
1366	0.2	0.0	27		80	03521000000
1367	0.2	0.0	22		80	03521000000
1368	0.2	0.0	26		80	03521000000
1369	0.3	0.0	26		80	03521000000
1370	2.6	0.0	39		80	03521000000
1371	0.7	0.0	27		80	03521000000
1372	0.2	0.0	33		80	03521000000
1373	1.0	0.0	8		80	03521000000
1374	0.2	0.0	9		80	03521000000
1375	0.1	0.0	9		80	03521000000
1376	1.9	0.0	9		80	03521000000
1377	2.2	0.0	8		80	03521000000
1378	0.2	0.0	8		80	03521000000
1379	0.1	0.0	9		80	03521000000
1380	0.1	0.0	8		80	03521000000
1381	0.1	0.0	9		80	03521000000
1382	0.1	0.0	8		80	03521000000
1383	0.2	0.0	25		80	03521000000
1384	5.5	0.0	13		80	03521000000
1385	2.4	0.0	21		80	03521000000
1386	2.5	0.0	13		80	03521000000
1387	2.5	0.0	18		80	03521000000
1388	8.3	0.0	22		80	03521000000
1389	8.2	0.0	22		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1390	8.2	0.0	21		80	03521000000
1391	8.3	0.0	22		80	03521000000
1392	8.0	0.0	23		80	03521000000
1393	8.6	0.0	23		80	03521000000
1394	8.3	0.0	20		80	03521000000
1395	8.3	0.0	20		80	03521000000
1396	8.4	0.0	20		80	03521000000
1397	8.2	0.0	20		80	03521000000
1398	2.5	0.0	19		80	03521000000
1399	2.7	0.0	18		80	03521000000
1400	2.5	0.0	18		80	03521000000
1401	2.5	0.0	19		80	03521000000
1402	2.5	0.0	24		80	03521000000
1403	2.5	0.0	19		80	03521000000
1404	2.6	0.0	19		80	03521000000
1405	2.5	0.0	18		80	03521000000
1406	2.5	0.0	24		80	03521000000
1407	2.5	0.0	27		80	03521000000
1408	2.5	0.0	17		80	03521000000
1409	2.5	0.0	31		80	03521000000
1410	2.5	0.0	28		80	03521000000
1411	2.5	0.0	19		80	03521000000
1412	7.9	0.0	21		80	03521000000
1413	8.3	0.0	20		80	03521000000
1414	8.6	0.0	26		80	03521000000
1415	8.4	0.0	20		80	03521000000
1416	8.3	0.0	20		80	03521000000
1417	8.2	0.0	20		80	03521000000
1418	8.3	0.0	20		80	03521000000
1419	8.3	0.0	20		80	03521000000
1420	8.2	0.0	20		80	03521000000
1421	2.5	0.0	17		80	03521000000
1422	2.5	0.0	16		80	03521000000
1423	8.2	0.0	20		80	03521000000
1424	7.8	0.0	20		80	03521000000
1425	8.2	0.0	20		80	03521000000
1426	8.1	0.0	20		80	03521000000
1427	8.0	0.0	20		80	03521000000
1428	8.2	0.0	22		80	03521000000
1429	8.3	0.0	25		80	03521000000
1430	8.4	0.0	22		80	03521000000
1431	8.5	0.0	22		80	03521000000
1432	8.5	0.0	21		80	03521000000
1433	8.2	0.0	22		80	03521000000
1434	8.3	0.0	22		80	03521000000
1435	8.3	0.0	22		80	03521000000
1436	8.4	0.0	21		80	03521000000
1437	8.3	0.0	22		80	03521000000
1438	2.6	0.0	19		80	03521000000
1439	2.6	0.0	12		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1440	3.2	0.0	9		80	03521000000
1441	3.1	0.0	10		80	03521000000
1442	8.0	0.0	21		80	03521000000
1443	8.4	0.0	21		80	03521000000
1444	7.2	0.0	11		80	03521000000
1445	8.5	0.0	23		80	03521000000
1446	4.2	0.0	10		80	03521000000
1447	8.3	0.0	22		80	03521000000
1448	8.4	0.0	35		80	03521000000
1449	2.5	0.0	22		80	03521000000
1450	2.5	0.0	19		80	03521000000
1451	2.5	0.0	13		80	03521000000
1452	2.5	0.0	9		80	03521000000
1453	6.9	0.0	14		80	03521000000
1454	2.2	0.0	6		80	03521000000
1455	7.2	0.0	15		80	03521000000
1456	2.5	0.0	12		80	03521000000
1457	2.5	0.0	12		80	03521000000
1458	2.5	0.0	12		80	03521000000
1459	2.4	0.0	12		80	03521000000
1460	5.0	0.0	170		80	03521000000
1461	0.7	0.0	45		80	03521000000
1462	0.1	0.0	29		80	03521000000
1463	0.8	0.0	25		80	03521000000
1464	0.3	0.0	21		80	03521000000
1465	0.7	0.0	21		80	03521000000
1466	1.0	0.0	28		80	03521000000
1467	1.2	0.0	23		80	03521000000
1468	3.2	0.0	23		80	03521000000
1469	3.9	0.0	23		80	03521000000
1470	2.8	0.0	23		80	03521000000
1471	2.1	0.0	30		80	03521000000
1472	5.5	0.0	21		80	03521000000
1473	0.8	0.0	23		80	03521000000
1474	0.8	0.0	23		80	03521000000
1475	0.6	0.0	23		80	03521000000
1476	2.3	0.0	8		80	03521000000
1477	2.4	0.0	8		80	03521000000
1478	1.7	0.0	9		80	03521000000
1479	3.3	0.0	8		80	03521000000
1480	2.8	0.0	11		80	03521000000
1481	1.0	0.0	9		80	03521000000
1482	0.9	0.0	11		80	03521000000
1483	0.3	0.0	8		80	03521000000
1484	3.5	0.0	8		80	03521000000
1485	0.7	0.0	9		80	03521000000
1486	1.1	0.0	9		80	03521000000
1487	0.4	0.0	9		80	03521000000
1488	0.2	0.0	9		80	03521000000
1567	0.2	0.0	29		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1568	1.2	0.0	30		80	03521000000
1569	1.0	0.0	8		80	03521000000
1570	5.9	0.0	24		80	03521000000
1571	1.2	0.0	8		80	03521000000
1572	4.5	0.0	23		80	03521000000
1573	5.3	0.0	9		80	03521000000
1574	7.0	0.0	36		80	03521000000
1575	2.6	0.0	8		80	03521000000
1576	3.3	0.0	21		80	03521000000
1577	1.4	0.0	9		80	03521000000
1578	0.4	0.0	27		80	03521000000
1579	0.1	0.0	8		80	03521000000
1580	3.1	0.0	21		80	03521000000
1581	0.1	0.0	8		80	03521000000
1582	5.9	0.0	21		80	03521000000
1583	0.2	0.0	9		80	03521000000
1584	8.2	0.0	21		80	03521000000
1585	0.3	0.0	9		80	03521000000
1586	5.8	0.0	26		80	03521000000
1587	0.2	0.0	9		80	03521000000
1588	0.3	0.0	9		80	03521000000
1589	0.4	0.0	9		80	03521000000
1590	0.8	0.0	8		80	03521000000
1613	0.2	0.0	23		80	03521000000
1614	0.2	0.0	29		80	03521000000
1615	0.2	0.0	29		80	03521000000
1616	0.5	0.0	25		80	03521000000
1617	0.7	0.0	36		80	03521000000
1618	2.9	0.0	37		80	03521000000
1619	0.9	0.0	24		80	03521000000
1620	3.8	0.0	23		80	03521000000
1621	1.2	0.0	22		80	03521000000
1622	0.2	0.0	35		80	03521000000
1623	0.4	0.0	36		80	03521000000
1624	0.3	0.0	28		80	03521000000
1625	0.3	0.0	24		80	03521000000
1626	0.3	0.0	23		80	03521000000
1627	1.4	0.0	29		80	03521000000
1628	2.0	0.0	40		80	03521000000
1629	1.3	0.0	26		80	03521000000
1630	0.5	0.0	31		80	03521000000
1631	0.3	0.0	8		80	03521000000
1632	0.8	0.0	8		80	03521000000
1633	0.5	0.0	9		80	03521000000
1634	0.1	0.0	8		80	03521000000
1635	0.3	0.0	8		80	03521000000
1636	0.2	0.0	8		80	03521000000
1637	0.6	0.0	25		80	03521000000
1638	1.1	0.0	9		80	03521000000
1639	0.7	0.0	9		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1640	0.3	0.0	9		80	03521000000
1641	0.1	0.0	8		80	03521000000
1642	0.1	0.0	8		80	03521000000
1643	0.3	0.0	9		80	03521000000
1644	0.3	0.0	7		80	03521000000
1645	0.3	0.0	8		80	03521000000
1646	0.6	0.0	8		80	03521000000
1647	0.6	0.0	8		80	03521000000
1648	0.6	0.0	9		80	03521000000
1649	0.5	0.0	8		80	03521000000
1650	0.1	0.0	8		80	03521000000
1651	0.6	0.0	9		80	03521000000
1652	0.7	0.0	8		80	03521000000
1653	1.4	0.0	9		80	03521000000
1654	1.1	0.0	8		80	03521000000
1655	1.3	0.0	9		80	03521000000
1656	1.7	0.0	9		80	03521000000
1657	0.1	0.0	8		80	03521000000
1658	1.5	0.0	9		80	03521000000
1659	3.1	0.0	8		80	03521000000
1660	2.3	0.0	9		80	03521000000
1661	0.2	0.0	9		80	03521000000
1662	1.7	0.0	27		80	03521000000
1663	0.4	0.0	8		80	03521000000
1664	1.8	0.0	23		80	03521000000
1665	1.6	0.0	35		80	03521000000
1666	0.9	0.0	26		80	03521000000
1667	1.4	0.0	9		80	03521000000
2051	9.9	0.0	40		80	03521000000
2052	2.9	0.0	8		80	03521000000
2053	7.9	0.0	20		80	03521000000
2054	9.6	0.0	21		80	03521000000
2055	9.4	0.0	21		80	03521000000
2056	9.4	0.0	21		80	03521000000
2057	9.2	0.0	22		80	03521000000
2058	3.1	0.0	12		80	03521000000
2059	8.0	0.0	23		80	03521000000
2060	7.9	0.0	24		80	03521000000
2061	8.0	0.0	23		80	03521000000
2062	7.9	0.0	24		80	03521000000
2063	8.0	0.0	23		80	03521000000
2064	7.8	0.0	23		80	03521000000
2065	2.8	0.0	7		80	03521000000
2066	2.9	0.0	8		80	03521000000
2067	7.9	0.0	20		80	03521000000
2068	7.8	0.0	20		80	03521000000
2069	8.1	0.0	20		80	03521000000
2070	8.0	0.0	20		80	03521000000
2071	7.6	0.0	20		80	03521000000
2072	7.8	0.0	20		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2073	7.9	0.0	20		80	03521000000
2074	7.9	0.0	20		80	03521000000
2075	6.6	0.0	27		80	03521000000
2076	9.6	0.0	23		80	03521000000
2077	9.4	0.0	23		80	03521000000
2078	9.6	0.0	21		80	03521000000
2079	8.7	0.0	29		80	03521000000
2080	6.4	0.0	23		80	03521000000
2081	7.4	0.0	24		80	03521000000
2082	7.7	0.0	23		80	03521000000
2083	7.5	0.0	24		80	03521000000
2084	8.0	0.0	24		80	03521000000
2085	7.9	0.0	23		80	03521000000
2086	8.0	0.0	24		80	03521000000
2087	7.9	0.0	23		80	03521000000
2088	8.8	0.0	21		80	03521000000
2089	9.6	0.0	21		80	03521000000
2090	9.6	0.0	20		80	03521000000
2091	9.4	0.0	23		80	03521000000
2092	8.1	0.0	23		80	03521000000
2093	6.7	0.0	23		80	03521000000
2094	7.9	0.0	23		80	03521000000
2095	6.4	0.0	23		80	03521000000
2096	7.9	0.0	20		80	03521000000
2097	7.8	0.0	24		80	03521000000
2098	2.8	0.0	9		80	03521000000
2099	3.0	0.0	9		80	03521000000
2100	2.8	0.0	9		80	03521000000
2101	2.8	0.0	9		80	03521000000
2102	2.8	0.0	9		80	03521000000
2103	3.0	0.0	8		80	03521000000
2104	3.2	0.0	7		80	03521000000
2105	3.0	0.0	8		80	03521000000
2106	2.9	0.0	9		80	03521000000
2107	3.1	0.0	9		80	03521000000
2108	3.1	0.0	9		80	03521000000
2109	2.9	0.0	9		80	03521000000
2110	2.8	0.0	9		80	03521000000
2111	2.6	0.0	9		80	03521000000
2112	2.8	0.0	9		80	03521000000
2113	2.8	0.0	9		80	03521000000
2114	2.9	0.0	9		80	03521000000
2115	2.8	0.0	9		80	03521000000
2116	2.9	0.0	9		80	03521000000
2117	2.9	0.0	9		80	03521000000
2118	2.5	0.0	8		80	03521000000
2119	2.5	0.0	8		80	03521000000
2120	2.5	0.0	7		80	03521000000
2121	2.7	0.0	8		80	03521000000
2122	2.9	0.0	9		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2123	2.9	0.0	9		80	03521000000
2124	3.0	0.0	9		80	03521000000
2125	2.8	0.0	9		80	03521000000
2126	2.9	0.0	9		80	03521000000
2127	2.9	0.0	9		80	03521000000
2128	2.9	0.0	9		80	03521000000
2129	3.0	0.0	9		80	03521000000
2130	2.5	0.0	8		80	03521000000
2131	2.4	0.0	7		80	03521000000
2132	2.9	0.0	8		80	03521000000
2133	2.8	0.0	8		80	03521000000
2134	8.8	0.0	20		80	03521000000
2135	9.1	0.0	52		80	03521000000
2136	9.1	0.0	49		80	03521000000
2137	5.7	0.0	36		80	03521000000
2138	5.8	0.0	39		80	03521000000
2139	8.4	0.0	38		80	03521000000
2140	5.8	0.0	52		80	03521000000
2141	5.8	0.0	45		80	03521000000
2142	6.1	0.0	38		80	03521000000
2143	5.7	0.0	41		80	03521000000
2144	3.3	0.0	67		80	03521000000
2145	2.5	0.0	20		80	03521000000
2146	3.8	0.0	15		80	03521000000
2147	7.1	0.0	47		80	03521000000
2148	6.4	0.0	56		80	03521000000
2149	3.1	0.0	9		80	03521000000
2150	9.1	0.0	48		80	03521000000
2151	8.4	0.0	33		80	03521000000
2152	9.0	0.0	36		80	03521000000
2153	9.0	0.0	42		80	03521000000
2154	8.7	0.0	45		80	03521000000
2155	8.8	0.0	46		80	03521000000
2156	8.3	0.0	42		80	03521000000
2157	9.4	0.0	20		80	03521000000
2158	9.5	0.0	22		80	03521000000
2159	8.6	0.0	24		80	03521000000
2160	8.6	0.0	21		80	03521000000
2161	8.7	0.0	22		80	03521000000
2162	2.5	0.0	14		80	03521000000
2163	4.1	0.0	7		80	03521000000
2164	8.3	0.0	45		80	03521000000
2165	8.7	0.0	38		80	03521000000
2166	8.5	0.0	34		80	03521000000
2167	9.2	0.0	37		80	03521000000
2168	7.7	0.0	38		80	03521000000
2169	8.5	0.0	37		80	03521000000
2170	8.6	0.0	34		80	03521000000
2171	8.8	0.0	35		80	03521000000
2172	8.4	0.0	35		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2173	8.1	0.0	20		80	03521000000
2174	7.9	0.0	20		80	03521000000
2175	7.8	0.0	20		80	03521000000
2176	7.9	0.0	20		80	03521000000
2177	7.8	0.0	20		80	03521000000
2178	7.9	0.0	20		80	03521000000
2179	8.9	0.0	24		80	03521000000
2180	8.6	0.0	20		80	03521000000
2181	8.8	0.0	44		80	03521000000
2182	9.3	0.0	47		80	03521000000
2183	9.4	0.0	22		80	03521000000
2184	8.3	0.0	36		80	03521000000
2185	9.1	0.0	36		80	03521000000
2186	9.1	0.0	43		80	03521000000
2187	9.4	0.0	43		80	03521000000
2188	9.1	0.0	46		80	03521000000
2189	8.3	0.0	39		80	03521000000
2190	8.6	0.0	36		80	03521000000
2191	8.9	0.0	20		80	03521000000
2192	9.1	0.0	20		80	03521000000
2193	8.8	0.0	22		80	03521000000
2194	8.7	0.0	31		80	03521000000
2195	8.8	0.0	25		80	03521000000
2196	8.3	0.0	44		80	03521000000
2197	9.2	0.0	42		80	03521000000
2198	9.6	0.0	35		80	03521000000
2199	8.7	0.0	39		80	03521000000
2200	8.1	0.0	29		80	03521000000
2201	8.3	0.0	33		80	03521000000
2202	8.9	0.0	36		80	03521000000
2203	8.7	0.0	31		80	03521000000
2204	8.4	0.0	35		80	03521000000
2205	9.1	0.0	29		80	03521000000
2206	8.1	0.0	43		80	03521000000
2207	8.6	0.0	20		80	03521000000
2208	9.0	0.0	34		80	03521000000
2209	7.9	0.0	37		80	03521000000
2210	8.7	0.0	34		80	03521000000
2211	8.5	0.0	34		80	03521000000
2212	9.2	0.0	24		80	03521000000
2213	8.8	0.0	24		80	03521000000
2214	8.7	0.0	22		80	03521000000
2215	9.3	0.0	21		80	03521000000
2216	9.4	0.0	21		80	03521000000
2217	8.9	0.0	21		80	03521000000
2218	8.8	0.0	19		80	03521000000
2219	7.8	0.0	34		80	03521000000
2220	8.8	0.0	37		80	03521000000
2221	9.2	0.0	34		80	03521000000
2222	8.7	0.0	26		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2223	8.9	0.0	47		80	03521000000
2224	9.3	0.0	44		80	03521000000
2225	9.4	0.0	41		80	03521000000
2226	9.8	0.0	39		80	03521000000
2227	8.9	0.0	39		80	03521000000
2228	8.7	0.0	36		80	03521000000
2229	9.5	0.0	36		80	03521000000
2230	8.7	0.0	32		80	03521000000
2231	8.8	0.0	20		80	03521000000
2232	8.7	0.0	31		80	03521000000
2233	8.5	0.0	32		80	03521000000
2234	9.4	0.0	45		80	03521000000
2235	8.8	0.0	41		80	03521000000
2236	9.0	0.0	31		80	03521000000
2237	8.8	0.0	31		80	03521000000
2238	8.8	0.0	38		80	03521000000
2239	8.6	0.0	34		80	03521000000
2240	8.8	0.0	32		80	03521000000
2241	6.9	0.0	45		80	03521000000
2242	3.0	0.0	9		80	03521000000
2243	3.9	0.0	16		80	03521000000
2244	2.5	0.0	11		80	03521000000
2245	2.9	0.0	12		80	03521000000
2246	2.8	0.0	9		80	03521000000
2247	8.9	0.0	44		80	03521000000
2248	7.6	0.0	33		80	03521000000
2249	7.5	0.0	47		80	03521000000
2250	9.1	0.0	21		80	03521000000
2251	8.4	0.0	44		80	03521000000
2252	4.2	0.0	8		80	03521000000
2253	4.0	0.0	7		80	03521000000
2254	7.9	0.0	35		80	03521000000
2255	8.4	0.0	44		80	03521000000
2256	9.2	0.0	38		80	03521000000
2257	7.1	0.0	41		80	03521000000
2258	9.0	0.0	35		80	03521000000
2259	9.3	0.0	22		80	03521000000
2260	2.5	0.0	14		80	03521000000
2261	8.8	0.0	32		80	03521000000
2262	6.4	0.0	38		80	03521000000
2263	6.4	0.0	52		80	03521000000
2264	2.6	0.0	8		80	03521000000
2265	2.5	0.0	8		80	03521000000
2266	2.4	0.0	7		80	03521000000
2267	2.5	0.0	9		80	03521000000
2268	2.4	0.0	8		80	03521000000
2269	2.5	0.0	8		80	03521000000
2270	2.4	0.0	8		80	03521000000
2271	2.5	0.0	8		80	03521000000
2272	2.5	0.0	8		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2273	2.5	0.0	8		80	03521000000
2274	2.5	0.0	8		80	03521000000
2275	9.5	0.0	23		80	03521000000
2276	2.9	0.0	9		80	03521000000
2277	2.8	0.0	8		80	03521000000
2278	2.8	0.0	9		80	03521000000
2279	2.8	0.0	8		80	03521000000
2280	2.8	0.0	9		80	03521000000
2281	9.3	0.0	24		80	03521000000
2282	2.6	0.0	8		80	03521000000
2283	2.6	0.0	8		80	03521000000
2284	2.5	0.0	8		80	03521000000
2285	2.5	0.0	8		80	03521000000
2286	2.6	0.0	11		80	03521000000
2287	2.5	0.0	8		80	03521000000
2288	8.7	0.0	23		80	03521000000
2289	8.9	0.0	24		80	03521000000
2290	1.7	0.0	8		80	03521000000
2291	2.2	0.0	8		80	03521000000
2292	9.4	0.0	26		80	03521000000
2293	8.6	0.0	34		80	03521000000
2294	8.2	0.0	28		80	03521000000
2295	2.7	0.0	18		80	03521000000
2296	2.1	0.0	7		80	03521000000
2297	2.5	0.0	8		80	03521000000
2298	7.9	0.0	57		80	03521000000
2299	2.4	0.0	11		80	03521000000
2300	2.5	0.0	8		80	03521000000
2301	8.7	0.0	35		80	03521000000
2302	3.6	0.0	11		80	03521000000
2303	7.4	0.0	54		80	03521000000
2304	8.3	0.0	37		80	03521000000
2305	7.9	0.0	59		80	03521000000
2306	6.5	0.0	46		80	03521000000
2307	5.7	0.0	43		80	03521000000
2308	5.8	0.0	41		80	03521000000
2309	5.9	0.0	41		80	03521000000
2310	8.4	0.0	38		80	03521000000
2311	8.8	0.0	38		80	03521000000
2312	5.7	0.0	56		80	03521000000
2313	6.2	0.0	47		80	03521000000
2314	8.4	0.0	48		80	03521000000
2315	8.6	0.0	49		80	03521000000
2316	8.3	0.0	45		80	03521000000
2317	7.7	0.0	52		80	03521000000
2318	7.7	0.0	52		80	03521000000
2319	5.3	0.0	65		80	03521000000
2320	3.0	0.0	6		80	03521000000
2321	8.5	0.0	42		80	03521000000
2322	8.9	0.0	53		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2323	8.1	0.0	41		80	03521000000
2324	7.3	0.0	59		80	03521000000
2325	9.2	0.0	45		80	03521000000
2326	9.0	0.0	43		80	03521000000
2327	9.5	0.0	44		80	03521000000
2328	9.7	0.0	45		80	03521000000
2329	8.8	0.0	38		80	03521000000
2330	9.6	0.0	37		80	03521000000
2331	9.9	0.0	37		80	03521000000
2332	10.0	0.0	43		80	03521000000
2333	9.6	0.0	46		80	03521000000
2334	9.0	0.0	38		80	03521000000
2335	6.7	0.0	38		80	03521000000
2336	6.5	0.0	45		80	03521000000
2337	6.2	0.0	38		80	03521000000
2338	6.2	0.0	37		80	03521000000
2339	9.3	0.0	41		80	03521000000
2340	9.2	0.0	51		80	03521000000
2341	9.0	0.0	44		80	03521000000
2342	2.5	0.0	13		80	03521000000
2343	9.6	0.0	25		80	03521000000
2344	9.6	0.0	20		80	03521000000
2345	9.8	0.0	19		80	03521000000
2346	8.9	0.0	29		80	03521000000
2347	9.8	0.0	20		80	03521000000
2348	9.9	0.0	20		80	03521000000
2349	8.5	0.0	28		80	03521000000
2350	9.2	0.0	51		80	03521000000
2351	7.8	0.0	39		80	03521000000
2352	7.8	0.0	36		80	03521000000
2353	8.1	0.0	39		80	03521000000
2354	9.3	0.0	45		80	03521000000
2355	9.5	0.0	44		80	03521000000
2356	9.4	0.0	46		80	03521000000
2357	9.5	0.0	40		80	03521000000
2358	8.3	0.0	40		80	03521000000
2359	9.4	0.0	40		80	03521000000
2360	9.2	0.0	48		80	03521000000
2361	10.5	0.0	42		80	03521000000
2362	9.5	0.0	46		80	03521000000
2363	8.8	0.0	44		80	03521000000
2364	9.4	0.0	37		80	03521000000
2365	9.4	0.0	37		80	03521000000
2366	9.6	0.0	43		80	03521000000
2367	2.7	0.0	13		80	03521000000
2368	9.0	0.0	42		80	03521000000
2369	9.7	0.0	29		80	03521000000
2370	9.7	0.0	20		80	03521000000
2371	9.4	0.0	20		80	03521000000
2372	9.8	0.0	19		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2373	9.7	0.0	20		80	03521000000
2374	10.0	0.0	20		80	03521000000
2375	9.7	0.0	20		80	03521000000
2376	8.1	0.0	60		80	03521000000
2377	9.1	0.0	60		80	03521000000
2378	6.2	0.0	11		80	03521000000
2379	2.4	0.0	11		80	03521000000
2380	3.5	0.0	12		80	03521000000
2381	2.3	0.0	6		80	03521000000
2382	2.5	0.0	9		80	03521000000
2383	3.8	0.0	9		80	03521000000
2384	3.5	0.0	9		80	03521000000
2385	5.1	0.0	10		80	03521000000
2386	2.9	0.0	14		80	03521000000
2387	2.4	0.0	8		80	03521000000
2388	9.3	0.0	23		80	03521000000
2389	9.2	0.0	22		80	03521000000
2390	9.3	0.0	41		80	03521000000
2391	7.5	0.0	58		80	03521000000
2392	9.6	0.0	36		80	03521000000
2393	7.6	0.0	56		80	03521000000
2394	9.3	0.0	44		80	03521000000
2395	8.7	0.0	47		80	03521000000
2396	8.6	0.0	45		80	03521000000
2397	9.9	0.0	36		80	03521000000
2398	8.5	0.0	44		80	03521000000
2399	2.6	0.0	7		80	03521000000
2400	2.4	0.0	8		80	03521000000
2401	2.6	0.0	8		80	03521000000
2402	2.5	0.0	8		80	03521000000
2403	2.6	0.0	8		80	03521000000
2404	2.5	0.0	7		80	03521000000
2405	2.4	0.0	8		80	03521000000
2406	2.4	0.0	7		80	03521000000
2407	2.5	0.0	8		80	03521000000
2408	2.4	0.0	11		80	03521000000
2409	2.5	0.0	8		80	03521000000
2410	9.1	0.0	55		80	03521000000
2411	4.7	0.0	19		80	03521000000
2412	3.9	0.0	43		80	03521000000
2413	7.6	0.0	48		80	03521000000
2414	6.5	0.0	90		80	03521000000
2415	3.2	0.0	13		80	03521000000
2416	8.4	0.0	39		80	03521000000
2417	6.3	0.0	40		80	03521000000
2418	7.1	0.0	45		80	03521000000
2419	9.1	0.0	51		80	03521000000
2420	9.8	0.0	29		80	03521000000
2421	2.5	0.0	23		80	03521000000
2422	9.4	0.0	39		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2423	9.2	0.0	42		80	03521000000
2424	9.2	0.0	44		80	03521000000
2425	10.2	0.0	42		80	03521000000
2426	9.4	0.0	45		80	03521000000
2427	9.1	0.0	37		80	03521000000
2428	9.3	0.0	37		80	03521000000
2429	9.7	0.0	35		80	03521000000
2430	9.5	0.0	25		80	03521000000
2431	9.7	0.0	25		80	03521000000
2432	9.3	0.0	20		80	03521000000
2433	9.9	0.0	31		80	03521000000
2434	9.4	0.0	19		80	03521000000
2435	10.0	0.0	28		80	03521000000
2436	9.8	0.0	25		80	03521000000
2437	9.8	0.0	20		80	03521000000
2438	8.6	0.0	21		80	03521000000
2439	9.7	0.0	31		80	03521000000
2440	9.8	0.0	20		80	03521000000
2441	8.8	0.0	20		80	03521000000
2442	9.4	0.0	26		80	03521000000
2443	9.7	0.0	20		80	03521000000
2444	9.6	0.0	24		80	03521000000
2445	8.5	0.0	35		80	03521000000
2446	9.3	0.0	35		80	03521000000
2447	9.7	0.0	24		80	03521000000
2448	9.6	0.0	25		80	03521000000
2449	9.5	0.0	28		80	03521000000
2450	9.7	0.0	31		80	03521000000
2451	3.8	0.0	15		80	03521000000
2452	9.4	0.0	51		80	03521000000
2453	9.4	0.0	43		80	03521000000
2454	9.4	0.0	44		80	03521000000
2455	9.6	0.0	42		80	03521000000
2456	9.3	0.0	43		80	03521000000
2457	9.8	0.0	20		80	03521000000
2458	9.7	0.0	20		80	03521000000
2459	9.8	0.0	23		80	03521000000
2460	9.6	0.0	23		80	03521000000
2461	9.7	0.0	20		80	03521000000
2462	9.8	0.0	25		80	03521000000
2463	9.8	0.0	20		80	03521000000
2464	9.1	0.0	28		80	03521000000
2465	9.6	0.0	26		80	03521000000
2466	9.5	0.0	32		80	03521000000
2467	9.8	0.0	20		80	03521000000
2468	2.2	0.0	12		80	03521000000
2469	2.7	0.0	8		80	03521000000
2470	2.5	0.0	9		80	03521000000
2471	3.7	0.0	9		80	03521000000
2472	9.7	0.0	20		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2473	10.0	0.0	45		80	03521000000
2474	12.5	0.0	43		80	03521000000
2475	2.6	0.0	8		80	03521000000
2476	2.6	0.0	8		80	03521000000
2477	2.5	0.0	8		80	03521000000
2478	2.6	0.0	7		80	03521000000
2479	2.6	0.0	8		80	03521000000
2480	2.5	0.0	7		80	03521000000
2481	2.5	0.0	7		80	03521000000
2482	2.4	0.0	8		80	03521000000
2483	9.6	0.0	23		80	03521000000
2484	2.6	0.0	8		80	03521000000
2485	2.4	0.0	7		80	03521000000
2486	2.5	0.0	7		80	03521000000
2487	2.5	0.0	8		80	03521000000
2488	2.5	0.0	7		80	03521000000
2489	2.6	0.0	8		80	03521000000
2490	2.5	0.0	7		80	03521000000
2491	2.4	0.0	8		80	03521000000
2492	2.5	0.0	8		80	03521000000
2493	2.5	0.0	7		80	03521000000
2494	2.6	0.0	8		80	03521000000
2495	2.6	0.0	7		80	03521000000
2496	2.5	0.0	8		80	03521000000
2497	2.5	0.0	7		80	03521000000
2498	2.4	0.0	7		80	03521000000
2499	2.4	0.0	8		80	03521000000
2500	2.4	0.0	7		80	03521000000
2501	2.5	0.0	8		80	03521000000
2502	9.4	0.0	26		80	03521000000
2503	11.5	0.0	39		80	03521000000
2504	8.7	0.0	32		80	03521000000
2505	9.0	0.0	30		80	03521000000
2506	9.4	0.0	51		80	03521000000
2507	2.8	0.0	8		80	03521000000
2508	2.5	0.0	8		80	03521000000
2509	3.1	0.0	10		80	03521000000
2510	2.5	0.0	8		80	03521000000
2511	8.4	0.0	28		80	03521000000
2512	2.7	0.0	21		80	03521000000
2513	2.3	0.0	7		80	03521000000
2514	7.9	0.0	21		80	03521000000
2515	8.5	0.0	21		80	03521000000
2516	8.3	0.0	21		80	03521000000
2517	8.5	0.0	21		80	03521000000
2518	8.3	0.0	21		80	03521000000
2519	8.4	0.0	21		80	03521000000
2520	8.4	0.0	21		80	03521000000
2521	8.5	0.0	21		80	03521000000
2522	9.2	0.0	21		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2523	8.4	0.0	21		80	03521000000
2524	2.3	0.0	17		80	03521000000
2525	8.2	0.0	21		80	03521000000
2526	8.2	0.0	21		80	03521000000
2527	8.2	0.0	21		80	03521000000
2528	8.2	0.0	21		80	03521000000
2529	7.9	0.0	21		80	03521000000
2530	8.2	0.0	21		80	03521000000
2531	8.2	0.0	20		80	03521000000
2532	8.1	0.0	20		80	03521000000
2533	8.2	0.0	20		80	03521000000
2534	2.7	0.0	9		80	03521000000
2535	2.3	0.0	16		80	03521000000
2536	8.1	0.0	20		80	03521000000
2537	7.9	0.0	20		80	03521000000
2538	8.1	0.0	20		80	03521000000
2539	2.3	0.0	10		80	03521000000
2540	8.3	0.0	21		80	03521000000
2541	8.2	0.0	21		80	03521000000
2542	8.2	0.0	21		80	03521000000
2543	8.2	0.0	21		80	03521000000
2544	8.2	0.0	21		80	03521000000
2545	8.1	0.0	21		80	03521000000
2546	8.3	0.0	21		80	03521000000
2547	8.3	0.0	21		80	03521000000
2548	8.4	0.0	21		80	03521000000
2549	8.5	0.0	21		80	03521000000
2550	8.2	0.0	21		80	03521000000
2551	8.1	0.0	21		80	03521000000
2552	8.0	0.0	21		80	03521000000
2553	8.5	0.0	21		80	03521000000
2554	8.5	0.0	21		80	03521000000
2555	8.2	0.0	21		80	03521000000
2556	8.4	0.0	21		80	03521000000
2557	8.3	0.0	21		80	03521000000
2558	8.1	0.0	20		80	03521000000
2559	8.0	0.0	21		80	03521000000
2560	8.1	0.0	21		80	03521000000
2561	8.1	0.0	21		80	03521000000
2562	8.1	0.0	21		80	03521000000
2563	8.1	0.0	21		80	03521000000
2564	8.1	0.0	21		80	03521000000
2565	7.7	0.0	21		80	03521000000
2566	8.1	0.0	21		80	03521000000
2567	7.9	0.0	21		80	03521000000
2568	8.0	0.0	21		80	03521000000
2569	8.1	0.0	21		80	03521000000
2570	8.2	0.0	21		80	03521000000
2571	7.9	0.0	21		80	03521000000
2572	7.7	0.0	21		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2573	8.1	0.0	21		80	03521000000
2574	8.1	0.0	21		80	03521000000
2575	8.2	0.0	21		80	03521000000
2576	8.1	0.0	20		80	03521000000
2577	7.9	0.0	20		80	03521000000
2578	8.1	0.0	20		80	03521000000
2579	8.2	0.0	21		80	03521000000
2580	8.1	0.0	21		80	03521000000
2581	8.1	0.0	21		80	03521000000
2582	8.2	0.0	20		80	03521000000
2583	8.3	0.0	20		80	03521000000
2584	7.6	0.0	20		80	03521000000
2585	8.3	0.0	29		80	03521000000
2586	2.8	0.0	32		80	03521000000
2587	2.3	0.0	9		80	03521000000
2588	7.9	0.0	22		80	03521000000
2589	8.2	0.0	21		80	03521000000
2590	12.9	0.0	43		80	03521000000
2591	8.1	0.0	25		80	03521000000
2592	8.4	0.0	25		80	03521000000
2593	2.3	0.0	11		80	03521000000
2594	1.6	0.0	11		80	03521000000
2595	2.1	0.0	11		80	03521000000
2596	3.6	0.0	11		80	03521000000
2597	2.3	0.0	11		80	03521000000
2598	2.3	0.0	11		80	03521000000
2599	2.2	0.0	11		80	03521000000
2600	2.2	0.0	11		80	03521000000
2601	2.3	0.0	11		80	03521000000
2602	2.3	0.0	11		80	03521000000
2603	2.3	0.0	11		80	03521000000
2604	8.2	0.0	23		80	03521000000
2605	7.5	0.0	23		80	03521000000
2606	8.2	0.0	23		80	03521000000
2607	2.3	0.0	11		80	03521000000
2608	2.3	0.0	11		80	03521000000
2609	2.3	0.0	11		80	03521000000
2610	2.4	0.0	11		80	03521000000
2611	2.3	0.0	11		80	03521000000
2612	2.3	0.0	11		80	03521000000
2613	2.6	0.0	11		80	03521000000
2614	2.6	0.0	11		80	03521000000
2615	2.4	0.0	11		80	03521000000
2616	8.2	0.0	23		80	03521000000
2617	2.4	0.0	10		80	03521000000
2618	8.2	0.0	25		80	03521000000
2619	8.1	0.0	25		80	03521000000
2620	9.8	0.0	24		80	03521000000
2621	8.2	0.0	23		80	03521000000
2622	2.3	0.0	10		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2623	2.3	0.0	10		80	03521000000
2624	2.2	0.0	11		80	03521000000
2625	2.3	0.0	10		80	03521000000
2626	3.5	0.0	11		80	03521000000
2627	3.1	0.0	11		80	03521000000
2628	2.3	0.0	11		80	03521000000
2629	2.3	0.0	11		80	03521000000
2630	2.3	0.0	10		80	03521000000
2631	2.3	0.0	11		80	03521000000
2632	2.4	0.0	11		80	03521000000
2633	2.4	0.0	11		80	03521000000
2634	2.4	0.0	11		80	03521000000
2635	2.4	0.0	11		80	03521000000
2636	2.4	0.0	11		80	03521000000
2637	2.4	0.0	11		80	03521000000
2638	2.5	0.0	11		80	03521000000
2639	2.3	0.0	11		80	03521000000
2640	2.4	0.0	11		80	03521000000
2641	2.4	0.0	11		80	03521000000
2642	4.1	0.0	11		80	03521000000
2643	4.5	0.0	11		80	03521000000
2644	1.4	0.0	11		80	03521000000
2645	2.4	0.0	11		80	03521000000
2646	2.2	0.0	11		80	03521000000
2647	2.3	0.0	11		80	03521000000
2648	6.0	0.0	11		80	03521000000
2649	11.5	0.0	11		80	03521000000
2650	2.3	0.0	11		80	03521000000
2651	2.3	0.0	11		80	03521000000
2652	1.7	0.0	11		80	03521000000
2653	2.3	0.0	11		80	03521000000
2654	7.8	0.0	23		80	03521000000
2655	2.2	0.0	10		80	03521000000
2656	2.1	0.0	10		80	03521000000
2657	2.3	0.0	10		80	03521000000
2658	2.4	0.0	11		80	03521000000
2659	7.9	0.0	23		80	03521000000
2660	8.1	0.0	23		80	03521000000
2661	8.2	0.0	23		80	03521000000
2662	8.2	0.0	23		80	03521000000
2663	2.3	0.0	10		80	03521000000
2664	2.3	0.0	11		80	03521000000
2665	2.2	0.0	11		80	03521000000
2666	2.3	0.0	11		80	03521000000
2667	2.3	0.0	11		80	03521000000
2668	2.4	0.0	11		80	03521000000
2669	2.3	0.0	11		80	03521000000
2670	2.3	0.0	11		80	03521000000
2671	2.4	0.0	11		80	03521000000
2672	2.4	0.0	11		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2673	2.1	0.0	11		80	03521000000
2674	2.4	0.0	11		80	03521000000
2675	2.3	0.0	11		80	03521000000
2676	8.5	0.0	23		80	03521000000
2677	8.2	0.0	23		80	03521000000
2678	10.9	0.0	23		80	03521000000
2679	8.1	0.0	23		80	03521000000
2680	8.1	0.0	23		80	03521000000
2681	2.4	0.0	10		80	03521000000
2682	2.4	0.0	10		80	03521000000
2683	2.5	0.0	14		80	03521000000
2684	2.4	0.0	14		80	03521000000
2685	3.4	0.0	22		80	03521000000
2686	2.6	0.0	11		80	03521000000
2687	11.6	0.0	39		80	03521000000
2688	11.5	0.0	39		80	03521000000
2689	3.6	0.0	13		80	03521000000
2690	8.5	0.0	22		80	03521000000
2691	2.3	0.0	14		80	03521000000
2692	2.4	0.0	11		80	03521000000
2693	2.4	0.0	14		80	03521000000
2694	2.4	0.0	14		80	03521000000
2695	2.4	0.0	14		80	03521000000
2696	2.3	0.0	14		80	03521000000
2697	2.4	0.0	14		80	03521000000
2698	2.4	0.0	14		80	03521000000
2699	2.4	0.0	14		80	03521000000
2700	2.4	0.0	11		80	03521000000
2701	4.3	0.0	14		80	03521000000
2702	8.3	0.0	14		80	03521000000
2703	3.1	0.0	14		80	03521000000
2704	5.6	0.0	16		80	03521000000
2705	2.4	0.0	11		80	03521000000
2706	2.0	0.0	11		80	03521000000
2707	2.4	0.0	11		80	03521000000
2708	10.4	0.0	14		80	03521000000
2709	6.3	0.0	12		80	03521000000
2710	3.0	0.0	12		80	03521000000
2711	2.7	0.0	12		80	03521000000
2712	2.7	0.0	12		80	03521000000
2713	2.7	0.0	12		80	03521000000
2714	2.7	0.0	12		80	03521000000
2715	2.8	0.0	18		80	03521000000
2716	2.8	0.0	13		80	03521000000
2717	2.8	0.0	12		80	03521000000
2718	2.8	0.0	13		80	03521000000
2719	2.7	0.0	12		80	03521000000
2720	2.8	0.0	13		80	03521000000
2721	2.5	0.0	13		80	03521000000
2722	3.2	0.0	15		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2723	2.3	0.0	14		80	03521000000
2724	3.2	0.0	14		80	03521000000
2725	2.2	0.0	9		80	03521000000
2726	2.6	0.0	7		80	03521000000
2727	2.8	0.0	9		80	03521000000
2728	2.3	0.0	7		80	03521000000
2729	2.3	0.0	7		80	03521000000
2730	2.6	0.0	10		80	03521000000
2731	7.8	0.0	23		80	03521000000
2732	2.6	0.0	9		80	03521000000
2733	4.6	0.0	11		80	03521000000
2734	2.3	0.0	7		80	03521000000
2735	2.7	0.0	17		80	03521000000
2736	2.6	0.0	8		80	03521000000
2737	2.3	0.0	9		80	03521000000
2738	2.6	0.0	8		80	03521000000
2739	2.7	0.0	8		80	03521000000
2740	2.0	0.0	5		80	03521000000
2741	23.2	0.0	604		80	03521000000
2742	3.3	0.0	8		80	03521000000
2743	7.4	0.0	43		80	03521000000
2744	7.9	0.0	32		80	03521000000
2745	7.8	0.0	16		80	03521000000
2746	7.8	0.0	28		80	03521000000
2747	7.9	0.0	28		80	03521000000
2748	7.9	0.0	28		80	03521000000
2749	9.7	0.0	142		80	03521000000
2750	2.6	0.0	9		80	03521000000
2751	7.9	0.0	20		80	03521000000
2752	7.9	0.0	20		80	03521000000
2753	7.9	0.0	20		80	03521000000
2754	7.9	0.0	20		80	03521000000
2755	7.9	0.0	20		80	03521000000
2756	7.7	0.0	28		80	03521000000
2757	8.0	0.0	24		80	03521000000
2758	8.0	0.0	28		80	03521000000
2759	7.8	0.0	20		80	03521000000
2760	7.8	0.0	20		80	03521000000
2761	8.0	0.0	36		80	03521000000
2762	6.5	0.0	42		80	03521000000
2763	7.5	0.0	19		80	03521000000
2764	7.1	0.0	37		80	03521000000
2765	2.7	0.0	13		80	03521000000
2766	7.3	0.0	34		80	03521000000
2767	2.5	0.0	9		80	03521000000
2768	7.0	0.0	19		80	03521000000
2769	7.8	0.0	29		80	03521000000
2770	7.9	0.0	33		80	03521000000
2771	7.1	0.0	38		80	03521000000
2772	2.4	0.0	11		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2773	2.4	0.0	11		80	03521000000
2774	8.7	0.0	36		80	03521000000
2775	8.3	0.0	43		80	03521000000
2776	7.9	0.0	20		80	03521000000
2777	7.8	0.0	28		80	03521000000
2778	7.8	0.0	20		80	03521000000
2779	7.9	0.0	21		80	03521000000
2780	7.9	0.0	28		80	03521000000
2781	7.8	0.0	20		80	03521000000
2782	7.8	0.0	20		80	03521000000
2783	7.9	0.0	28		80	03521000000
2784	2.4	0.0	11		80	03521000000
2785	2.4	0.0	11		80	03521000000
2786	7.8	0.0	20		80	03521000000
2787	7.9	0.0	20		80	03521000000
2788	7.9	0.0	25		80	03521000000
2789	8.0	0.0	27		80	03521000000
2790	7.8	0.0	20		80	03521000000
2791	7.3	0.0	28		80	03521000000
2792	7.5	0.0	20		80	03521000000
2793	7.5	0.0	20		80	03521000000
2794	7.9	0.0	26		80	03521000000
2795	8.0	0.0	20		80	03521000000
2796	7.8	0.0	20		80	03521000000
2797	7.9	0.0	20		80	03521000000
2798	7.8	0.0	20		80	03521000000
2799	7.8	0.0	35		80	03521000000
2800	7.7	0.0	20		80	03521000000
2801	8.0	0.0	27		80	03521000000
2802	7.8	0.0	26		80	03521000000
2803	7.8	0.0	33		80	03521000000
2804	2.5	0.0	11		80	03521000000
2805	2.5	0.0	11		80	03521000000
2806	7.6	0.0	19		80	03521000000
2807	7.8	0.0	35		80	03521000000
2808	7.6	0.0	24		80	03521000000
2809	8.7	0.0	19		80	03521000000
2810	7.7	0.0	22		80	03521000000
2811	8.2	0.0	19		80	03521000000
2812	7.6	0.0	30		80	03521000000
2813	7.6	0.0	19		80	03521000000
2814	8.1	0.0	19		80	03521000000
2815	7.8	0.0	25		80	03521000000
2816	8.2	0.0	19		80	03521000000
2817	2.2	0.0	15		80	03521000000
2818	2.2	0.0	6		80	03521000000
2819	7.8	0.0	21		80	03521000000
2820	7.8	0.0	41		80	03521000000
2821	7.9	0.0	26		80	03521000000
2822	2.6	0.0	10		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2823	2.7	0.0	9		80	03521000000
2824	2.2	0.0	11		80	03521000000
2825	7.8	0.0	20		80	03521000000
2826	8.9	0.0	25		80	03521000000
2827	8.1	0.0	36		80	03521000000
2828	7.9	0.0	35		80	03521000000
2829	2.3	0.0	5		80	03521000000
2830	2.5	0.0	11		80	03521000000
2831	11.5	0.0	43		80	03521000000
2832	11.6	0.0	43		80	03521000000
2833	11.6	0.0	43		80	03521000000
2834	11.3	0.0	30		80	03521000000
2835	2.5	0.0	12		80	03521000000
2836	2.6	0.0	12		80	03521000000
2837	5.3	0.0	15		80	03521000000
2838	6.6	0.0	15		80	03521000000
2839	2.5	0.0	15		80	03521000000
2840	4.3	0.0	13		80	03521000000
2841	2.5	0.0	12		80	03521000000
2842	7.0	0.0	16		80	03521000000
2843	2.5	0.0	12		80	03521000000
2844	5.8	0.0	15		80	03521000000
2845	2.6	0.0	12		80	03521000000
2846	11.5	0.0	43		80	03521000000
2847	8.0	0.0	22		80	03521000000
2848	8.3	0.0	37		80	03521000000
2849	9.6	0.0	14		80	03521000000
2850	2.4	0.0	15		80	03521000000
2851	2.3	0.0	7		80	03521000000
2852	8.0	0.0	41		80	03521000000
2853	5.2	0.0	14		80	03521000000
2854	5.6	0.0	15		80	03521000000
2855	6.8	0.0	14		80	03521000000
2856	7.7	0.0	36		80	03521000000
2857	5.0	0.0	18		80	03521000000
2858	2.7	0.0	12		80	03521000000
2859	3.7	0.0	12		80	03521000000
2860	7.9	0.0	12		80	03521000000
2861	11.5	0.0	39		80	03521000000
2862	11.5	0.0	39		80	03521000000
2863	10.9	0.0	31		80	03521000000
2864	7.9	0.0	22		80	03521000000
2865	2.5	0.0	13		80	03521000000
2866	3.9	0.0	160		80	03521000000
2867	4.6	0.0	9		80	03521000000
2868	2.1	0.0	8		80	03521000000
2869	2.6	0.0	8		80	03521000000
2870	2.6	0.0	8		80	03521000000
2871	2.0	0.0	7		80	03521000000
2872	5.2	0.0	8		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2873	2.6	0.0	9		80	03521000000
2874	2.3	0.0	6		80	03521000000
2875	2.6	0.0	8		80	03521000000
2876	2.3	0.0	6		80	03521000000
2877	2.6	0.0	11		80	03521000000
2878	2.1	0.0	7		80	03521000000
2879	6.6	0.0	10		80	03521000000
2880	2.7	0.0	10		80	03521000000
2881	2.4	0.0	13		80	03521000000
2882	4.0	0.0	99		80	03521000000
2883	5.7	0.0	14		80	03521000000
2884	14.2	0.0	380		80	03521000000
2885	9.0	0.0	133		80	03521000000
2886	4.3	0.0	7		80	03521000000
2887	11.2	0.0	112		80	03521000000
2888	10.9	0.0	112		80	03521000000
2889	2.0	0.0	24		80	03521000000
2890	0.1	0.0	24		80	03521000000
2891	1.5	0.0	24		80	03521000000
2892	3.9	0.0	24		80	03521000000
2893	8.0	0.0	24		80	03521000000
2894	8.3	0.0	24		80	03521000000
2895	7.5	0.0	24		80	03521000000
2896	10.4	0.0	24		80	03521000000
2897	1.2	0.0	24		80	03521000000
2898	9.0	0.0	24		80	03521000000
2899	8.5	0.0	24		80	03521000000
2900	5.3	0.0	24		80	03521000000
2901	7.5	0.0	24		80	03521000000
2902	1.7	0.0	9		80	03521000000
2903	7.9	0.0	9		80	03521000000
2904	5.1	0.0	9		80	03521000000
2905	2.7	0.0	9		80	03521000000
2906	3.0	0.0	9		80	03521000000
2907	0.3	0.0	9		80	03521000000
2908	3.2	0.0	9		80	03521000000
2909	3.8	0.0	9		80	03521000000
2910	2.6	0.0	9		80	03521000000
2911	0.1	0.0	9		80	03521000000
2912	1.0	0.0	9		80	03521000000
2913	0.8	0.0	9		80	03521000000
2914	0.3	0.0	9		80	03521000000
2915	10.3	0.0	20		80	03521000000
2916	5.8	0.0	24		80	03521000000
2917	1.6	0.0	20		80	03521000000
2918	3.9	0.0	20		80	03521000000
2919	8.5	0.0	20		80	03521000000
2920	10.5	0.0	20		80	03521000000
2921	3.9	0.0	9		80	03521000000
2922	3.9	0.0	9		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2923	2.8	0.0	9		80	03521000000
2924	0.2	0.0	9		80	03521000000
2925	1.3	0.0	9		80	03521000000
2926	8.0	0.0	9		80	03521000000
2927	2.6	0.0	12		80	03521000000
2928	4.8	0.0	10		80	03521000000
2929	4.9	0.0	10		80	03521000000
2930	3.8	0.0	9		80	03521000000
2931	7.4	0.0	14		80	03521000000
2932	9.7	0.0	49		80	03521000000
2937	12.9	0.0	291		80	03521000000
2938	2.2	0.0	8		80	03521000000
2939	3.9	0.0	63		80	03521000000
2940	2.4	0.0	7		80	03521000000
2941	5.3	0.0	15		80	03521000000
2942	2.8	0.0	8		80	03521000000
2943	1.8	0.0	5		80	03521000000
2944	2.6	0.0	10		80	03521000000
2945	2.5	0.0	8		80	03521000000
2946	2.5	0.0	8		80	03521000000
2947	3.6	0.0	10		80	03521000000
2948	2.6	0.0	10		80	03521000000
2953	3.3	0.0	25		80	03521000000
2955	8.6	0.0	11		80	03521000000
2956	4.9	0.0	20		80	03521000000
2957	5.4	0.0	16		80	03521000000
2958	7.6	0.0	38		80	03521000000
2964	7.9	0.0	23		80	03521000000
2965	3.0	0.0	11		80	03521000000
2966	2.6	0.0	9		80	03521000000
2967	5.7	0.0	33		80	03521000000
2968	5.5	0.0	33		80	03521000000
2969	5.6	0.0	44		80	03521000000
2970	5.7	0.0	39		80	03521000000
2971	5.9	0.0	33		80	03521000000
2972	5.6	0.0	34		80	03521000000
2973	8.7	0.0	28		80	03521000000
2974	10.3	0.0	44		80	03521000000
2978	7.8	0.0	20		80	03521000000
2979	7.9	0.0	20		80	03521000000
2980	7.8	0.0	20		80	03521000000
2981	7.9	0.0	20		80	03521000000
2982	8.0	0.0	34		80	03521000000
2983	7.9	0.0	20		80	03521000000
2984	7.9	0.0	20		80	03521000000
2985	7.8	0.0	20		80	03521000000
2986	7.5	0.0	21		80	03521000000
2987	8.0	0.0	20		80	03521000000
2988	7.9	0.0	20		80	03521000000
2989	7.8	0.0	20		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2990	8.0	0.0	20		80	03521000000
2991	8.1	0.0	36		80	03521000000
2992	3.1	0.0	10		80	03521000000
2993	8.1	0.0	47		80	03521000000
2994	7.5	0.0	23		80	03521000000
2995	2.5	0.0	20		80	03521000000
2996	7.6	0.0	21		80	03521000000
2997	8.7	0.0	19		80	03521000000
2998	8.5	0.0	29		80	03521000000
2999	8.5	0.0	19		80	03521000000
3000	2.5	0.0	15		80	03521000000
3001	7.3	0.0	43		80	03521000000
3002	3.4	0.0	27		80	03521000000
3003	6.9	0.0	24		80	03521000000
3004	6.8	0.0	23		80	03521000000
3005	6.9	0.0	24		80	03521000000
3006	6.8	0.0	23		80	03521000000
3007	7.3	0.0	20		80	03521000000
3008	7.2	0.0	24		80	03521000000
3009	7.7	0.0	24		80	03521000000
3010	7.3	0.0	25		80	03521000000
3011	6.9	0.0	28		80	03521000000
3012	7.0	0.0	21		80	03521000000
3013	7.1	0.0	19		80	03521000000
3022	7.7	0.0	19		80	03521000000
3023	7.7	0.0	19		80	03521000000
3024	7.5	0.0	19		80	03521000000
3025	8.5	0.0	19		80	03521000000
3026	8.3	0.0	20		80	03521000000
3027	7.8	0.0	20		80	03521000000
3028	7.9	0.0	20		80	03521000000
3029	8.0	0.0	20		80	03521000000
3030	8.2	0.0	20		80	03521000000
3031	3.0	0.0	13		80	03521000000
3032	3.0	0.0	13		80	03521000000
3033	3.0	0.0	13		80	03521000000
3034	3.0	0.0	7		80	03521000000
3035	2.1	0.0	11		80	03521000000
3036	1.9	0.0	10		80	03521000000
3037	2.1	0.0	9		80	03521000000
3040	7.6	0.0	19		80	03521000000
3041	6.0	0.0	16		80	03521000000
3042	7.8	0.0	38		80	03521000000
3047	3.7	0.0	14		80	03521000000
3048	5.3	0.0	18		80	03521000000
3050	3.6	0.0	18		80	03521000000
3052	2.2	0.0	6		80	03521000000
3053	2.6	0.0	9		80	03521000000
3054	9.6	0.0	36		80	03521000000
3055	7.4	0.0	31		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3056	8.0	0.0	21		80	03521000000
3057	7.6	0.0	47		80	03521000000
3058	9.7	0.0	27		80	03521000000
3059	4.3	0.0	18		80	03521000000
3060	7.5	0.0	28		80	03521000000
3061	7.4	0.0	23		80	03521000000
3062	8.5	0.0	19		80	03521000000
3063	8.0	0.0	21		80	03521000000
3064	3.1	0.0	10		80	03521000000
3065	3.2	0.0	10		80	03521000000
3066	4.0	0.0	10		80	03521000000
3067	5.1	0.0	24		80	03521000000
3079	3.1	0.0	12		80	03521000000
3080	11.2	0.0	30		80	03521000000
3081	8.2	0.0	8		80	03521000000
3082	3.3	0.0	8		80	03521000000
3083	3.5	0.0	8		80	03521000000
3084	3.3	0.0	8		80	03521000000
3085	3.4	0.0	11		80	03521000000
3086	10.8	0.0	31		80	03521000000
3087	11.0	0.0	30		80	03521000000
3088	6.2	0.0	8		80	03521000000
3089	3.3	0.0	8		80	03521000000
3090	3.3	0.0	8		80	03521000000
3091	5.1	0.0	10		80	03521000000
3092	3.4	0.0	8		80	03521000000
3093	7.0	0.0	12		80	03521000000
3094	2.5	0.0	13		80	03521000000
3100	7.8	0.0	23		80	03521000000
3101	7.9	0.0	23		80	03521000000
3102	11.5	0.0	38		80	03521000000
3103	7.8	0.0	37		80	03521000000
3104	3.7	0.0	27		80	03521000000
3105	3.2	0.0	11		80	03521000000
3106	3.2	0.0	11		80	03521000000
3107	3.4	0.0	11		80	03521000000
3108	3.2	0.0	15		80	03521000000
3109	3.4	0.0	14		80	03521000000
3110	6.8	0.0	30		80	03521000000
3111	6.9	0.0	34		80	03521000000
3112	3.0	0.0	7		80	03521000000
3113	3.5	0.0	8		80	03521000000
3114	3.6	0.0	7		80	03521000000
3115	3.6	0.0	7		80	03521000000
3116	3.4	0.0	7		80	03521000000
3117	3.6	0.0	7		80	03521000000
3118	7.3	0.0	26		80	03521000000
3119	9.1	0.0	46		80	03521000000
3126	8.9	0.0	62		80	03521000000
3133	7.8	0.0	21		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3134	3.1	0.0	17		80	03521000000
3135	3.0	0.0	26		80	03521000000
3138	3.3	0.0	10		80	03521000000
3140	7.0	0.0	22		80	03521000000
3142	4.1	0.0	8		80	03521000000
3143	7.3	0.0	8		80	03521000000
3144	7.8	0.0	12		80	03521000000
3146	11.3	0.0	31		80	03521000000
3149	2.5	0.0	20		80	03521000000
3150	7.8	0.0	57		80	03521000000
3151	10.0	0.0	69		80	03521000000
3152	7.7	0.0	21		80	03521000000
3153	7.7	0.0	27		80	03521000000
3154	15.7	0.0	173		80	03521000000
3155	2.5	0.0	8		80	03521000000
3156	2.1	0.0	8		80	03521000000
3157	2.3	0.0	8		80	03521000000
3158	2.6	0.0	16		80	03521000000
3159	9.7	0.0	86		80	03521000000
3160	2.7	0.0	10		80	03521000000
3161	2.6	0.0	8		80	03521000000
3162	2.6	0.0	9		80	03521000000
3163	3.3	0.0	9		80	03521000000
3164	2.4	0.0	8		80	03521000000
3165	2.6	0.0	8		80	03521000000
3166	2.3	0.0	7		80	03521000000
3167	3.7	0.0	7		80	03521000000
3168	8.8	0.0	87		80	03521000000
3169	7.6	0.0	123		80	03521000000
3170	3.2	0.0	11		80	03521000000
3171	4.8	0.0	16		80	03521000000
3172	9.1	0.0	44		80	03521000000
3179	2.7	0.0	9		80	03521000000
3180	2.6	0.0	30		80	03521000000
3184	1.0	0.0	26		80	03521000000
3185	0.5	0.0	9		80	03521000000
3186	2.4	0.0	21		80	03521000000
3187	4.9	0.0	11		80	03521000000
3194	14.0	0.0	282		80	03521000000
3195	8.9	0.0	173		80	03521000000
3196	2.2	0.0	33		80	03521000000
3201	11.3	0.0	75		80	03521000000
3202	13.3	0.0	75		80	03521000000
3203	4.2	0.0	9		80	03521000000
3214	7.2	0.0	29		80	03521000000
3215	2.9	0.0	20		80	03521000000
3216	8.5	0.0	81		80	03521000000
3217	3.3	0.0	33		80	03521000000
3218	2.7	0.0	15		80	03521000000
3219	9.2	0.0	18		80	03521000000

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3220	6.8	0.0	16		80	03521000000
3221	7.9	0.0	54		80	03521000000
3228	3.2	0.0	53		80	03521000000
3229	4.5	0.0	57		80	03521000000
3230	8.3	0.0	22		80	03521000000
3231	8.3	0.0	22		80	03521000000
3232	2.8	0.0	25		80	03521000000
3233	2.7	0.0	13		80	03521000000
3234	9.0	0.0	46		80	03521000000
3235	8.9	0.0	43		80	03521000000
3236	2.7	0.0	15		80	03521000000
3237	9.4	0.0	20		80	03521000000
3238	8.9	0.0	21		80	03521000000
3239	8.7	0.0	20		80	03521000000
3240	9.2	0.0	21		80	03521000000
3241	8.8	0.0	21		80	03521000000
3273	3.5	0.0	52		80	03521000000
3274	8.8	0.0	57		80	03521000000
3275	4.2	0.0	57		80	03521000000
3276	3.3	0.0	64		80	03521000000
3286	3.4	0.0	57		80	03521000000
3287	3.2	0.0	57		80	03521000000
3288	3.6	0.0	51		80	03521000000
3289	3.3	0.0	54		80	03521000000
3290	8.1	0.0	54		80	03521000000
3291	8.4	0.0	22		80	03521000000
3292	8.5	0.0	21		80	03521000000
3293	8.6	0.0	21		80	03521000000
3294	8.8	0.0	21		80	03521000000
3295	8.2	0.0	47		80	03521000000
3298	3.6	0.0	57		80	03521000000
3299	5.1	0.0	57		80	03521000000
3305	3.1	0.0	9		80	03521000000
3306	2.5	0.0	9		80	03521000000
3307	9.8	0.0	9		80	03521000000
3308	5.5	0.0	9		80	03521000000
3313	9.7	0.0	25		80	03521000000
3316	9.8	0.0	25		80	03521000000
3320	9.4	0.0	23		80	03521000000
3322	3.0	0.0	16		80	03521000000
3323	2.9	0.0	16		80	03521000000
3324	2.9	0.0	22		80	03521000000
3325	3.0	0.0	20		80	03521000000
3596	14.0	0.0	48		80	
3597	17.0	0.0	44		80	
3598	20.0	0.0	57		80	
3599	4.0	0.0	89		80	
3600	17.0	0.0	32		80	
3601	14.0	0.0	32		80	
3602	20.0	0.0	18		80	

Schermen

nr	z,gem	m,gem	lengte	type	reflectie [%]		schermverhogingen	zwevend vl/rl	gekoppeld il	kenmerk
					links	rechts				
1	14.7	0.0	39	scherp	80	80		☐	☐	

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	0.0		gevel			N		VL	(0)	1	1.5	58.33	55.33	48.85	58.90	59	58.85	59	58.33	55.33	48.85		
									VL	(0)	1	4.5	58.91	55.91	49.46	59.49	59	59.46	59	58.91	55.91	49.46		
									VL	(0)	1	7.5	59.05	56.04	49.57	59.62	60	59.57	60	59.05	56.04	49.57		
									VL	(0)	1	10.5	59.03	56.01	49.52	59.58	60	59.52	60	59.03	56.01	49.52		
									VL	(0)	1	13.5	58.90	55.88	49.39	59.45	59	59.39	59	58.90	55.88	49.39		
									VL	(1)	1	1.5	56.72	53.83	47.53	57.41	5	52	57.53	53	56.72	53.83	47.53	
									VL	(1)	1	4.5	57.49	54.61	48.31	58.19	5	53	58.31	53	57.49	54.61	48.31	
									VL	(1)	1	7.5	57.45	54.57	48.27	58.15	5	53	58.27	53	57.45	54.57	48.27	
									VL	(1)	1	10.5	57.27	54.38	48.08	57.96	5	53	58.08	53	57.27	54.38	48.08	
									VL	(1)	1	13.5	57.10	54.21	47.91	57.79	5	53	57.91	53	57.10	54.21	47.91	
									VL	(2)	1	1.5	51.37	48.25	41.36	51.74	5	47	51.37	46	51.37	48.25	41.36	
									VL	(2)	1	4.5	51.14	48.02	41.14	51.52	5	47	51.14	46	51.14	48.02	41.14	
									VL	(2)	1	7.5	51.81	48.68	41.80	52.18	5	47	51.81	47	51.81	48.68	41.80	
									VL	(2)	1	10.5	52.15	49.03	42.14	52.52	5	48	52.15	47	52.15	49.03	42.14	
									VL	(2)	1	13.5	52.04	48.92	42.04	52.42	5	47	52.04	47	52.04	48.92	42.04	
									VL	(3)	1	1.5	47.44	43.86	37.01	47.58	5	43	47.44	42	47.44	43.86	37.01	
									VL	(3)	1	4.5	47.82	44.23	37.41	47.96	5	43	47.82	43	47.82	44.23	37.41	
									VL	(3)	1	7.5	48.37	44.78	37.96	48.51	5	44	48.37	43	48.37	44.78	37.96	
									VL	(3)	1	10.5	48.72	45.14	38.30	48.86	5	44	48.72	44	48.72	45.14	38.30	
									VL	(3)	1	13.5	48.95	45.37	38.53	49.09	5	44	48.95	44	48.95	45.37	38.53	
									VL	(4)	1	1.5	42.83	39.15	31.86	42.80	5	38	42.83	38	42.83	39.15	31.86	
									VL	(4)	1	4.5	44.22	40.54	33.20	44.17	5	39	44.22	39	44.22	40.54	33.20	
									VL	(4)	1	7.5	44.36	40.68	33.32	44.31	5	39	44.36	39	44.36	40.68	33.32	
									VL	(4)	1	10.5	44.39	40.71	33.36	44.34	5	39	44.39	39	44.39	40.71	33.36	
									VL	(4)	1	13.5	44.03	40.35	32.94	43.97	5	39	44.03	39	44.03	40.35	32.94	
									VL	(5)	1	1.5	17.22	13.70	10.51	18.82	5	14	20.51	16	17.22	13.70	10.51	
									VL	(5)	1	4.5	17.14	13.64	10.43	18.74	5	14	20.43	15	17.14	13.64	10.43	
									VL	(5)	1	7.5	17.04	13.55	10.32	18.64	5	14	20.32	15	17.04	13.55	10.32	
									VL	(5)	1	10.5	17.43	13.96	10.70	19.03	5	14	20.70	16	17.43	13.96	10.70	
									VL	(5)	1	13.5	18.21	14.78	11.45	19.80	5	15	21.45	16	18.21	14.78	11.45	
2	0.0	0.0		gevel			A		VL	(0)	1	1.5	54.29	51.35	44.98	54.93	55	54.98	55	54.29	51.35	44.98		
									VL	(0)	1	4.5	55.18	52.24	45.90	55.83	56	55.90	56	55.18	52.24	45.90		
									VL	(0)	1	7.5	55.23	52.29	45.93	55.87	56	55.93	56	55.23	52.29	45.93		
									VL	(0)	1	10.5	54.99	52.06	45.72	55.65	56	55.72	56	54.99	52.06	45.72		
									VL	(0)	1	13.5	54.91	52.01	45.69	55.59	56	55.69	56	54.91	52.01	45.69		
									VL	(1)	1	1.5	53.62	50.74	44.42	54.31	5	49	54.42	5	49	53.62	50.74	44.42
									VL	(1)	1	4.5	54.73	51.84	45.53	55.42	5	50	55.53	5	51	54.73	51.84	45.53
									VL	(1)	1	7.5	54.70	51.82	45.51	55.39	5	50	55.51	5	51	54.70	51.82	45.51
									VL	(1)	1	10.5	54.55	51.67	45.35	55.24	5	50	55.35	5	50	54.55	51.67	45.35
									VL	(1)	1	13.5	54.63	51.75	45.43	55.32	5	50	55.43	5	50	54.63	51.75	45.43
									VL	(2)	1	1.5	43.58	40.46	33.57	43.95	5	39	43.58	5	39	43.58	40.46	33.57
									VL	(2)	1	4.5	41.63	38.51	31.61	42.00	5	37	41.63	5	37	41.63	38.51	31.61
									VL	(2)	1	7.5	42.31	39.21	32.24	42.67	5	38	42.31	5	37	42.31	39.21	32.24
									VL	(2)	1	10.5	41.63	38.52	31.56	41.99	5	37	41.63	5	37	41.63	38.52	31.56
									VL	(2)	1	13.5	38.46	35.34	28.41	38.82	5	34	38.46	5	33	38.46	35.34	28.41
									VL	(3)	1	1.5	40.57	36.92	30.23	40.72	5	36	40.57	5	36	40.57	36.92	30.23
									VL	(3)	1	4.5	40.63	36.99	30.27	40.78	5	36	40.63	5	36	40.63	36.99	30.27
									VL	(3)	1	7.5	38.37	34.78	27.96	38.51	5	34	38.37	5	33	38.37	34.78	27.96
									VL	(3)	1	10.5	39.01	35.44	28.57	39.15	5	34	39.01	5	34	39.01	35.44	28.57

(*) 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(^)				
3	0.0	0.0		gevel			O			VL	(3)	1	13.5	39.32	35.77	28.86	39.46	5	34	39.32	35.77	28.86			
										VL	(4)	1	1.5	36.16	32.42	25.95	36.33	5	31	36.16	32.42	25.95			
										VL	(4)	1	4.5	37.78	34.05	27.45	37.92	5	33	37.78	34.05	27.45			
										VL	(4)	1	7.5	41.16	37.44	30.71	41.26	5	36	41.16	37.44	30.71			
										VL	(4)	1	10.5	37.97	34.27	27.29	38.01	5	33	37.97	34.27	27.29			
										VL	(4)	1	13.5	32.44	28.76	21.51	32.42	5	27	32.44	28.76	21.51			
										VL	(5)	1	1.5	22.68	19.06	16.03	24.29	5	19	26.03	5	21	22.68	19.06	16.03
										VL	(5)	1	4.5	25.95	22.36	19.29	27.56	5	23	29.29	5	24	25.95	22.36	19.29
										VL	(5)	1	7.5	29.26	25.76	22.56	30.87	5	26	32.56	5	28	29.26	25.76	22.56
										VL	(5)	1	10.5	31.93	28.53	25.15	33.52	5	29	35.15	5	30	31.93	28.53	25.15
										VL	(5)	1	13.5	34.24	30.90	27.43	35.82	5	31	37.43	5	32	34.24	30.90	27.43
										VL	(0)	1	7.5	48.27	44.77	38.30	48.57	49	48.30	48.27	44.77	38.30			
										VL	(0)	1	10.5	49.51	46.02	39.61	49.83	50	49.61	49.51	46.02	39.61			
										VL	(0)	1	13.5	50.50	47.09	40.75	50.89	51	50.75	50.50	47.09	40.75			
										VL	(1)	1	7.5	40.69	37.75	31.56	41.39	5	36	41.56	5	37	40.69	37.75	31.56
										VL	(1)	1	10.5	42.37	39.47	33.19	43.06	5	38	43.19	5	38	42.37	39.47	33.19
										VL	(1)	1	13.5	45.16	42.28	35.96	45.85	5	41	45.96	5	41	45.16	42.28	35.96
										VL	(2)	1	7.5	36.82	33.66	26.92	37.22	5	32	36.92	5	32	36.82	33.66	26.92
										VL	(2)	1	10.5	36.00	32.85	26.11	36.40	5	31	36.11	5	31	36.00	32.85	26.11
										VL	(2)	1	13.5	36.78	33.65	26.79	37.16	5	32	36.79	5	32	36.78	33.65	26.79
										VL	(3)	1	7.5	32.71	29.10	22.31	32.85	5	28	32.71	5	28	32.71	29.10	22.31
										VL	(3)	1	10.5	32.19	28.60	21.77	32.33	5	27	32.19	5	27	32.19	28.60	21.77
										VL	(3)	1	13.5	26.82	23.23	16.41	26.96	5	22	26.82	5	22	26.82	23.23	16.41
										VL	(4)	1	7.5	46.57	42.87	35.97	46.64	5	42	46.57	5	42	46.57	42.87	35.97
										VL	(4)	1	10.5	47.84	44.13	37.23	47.90	5	43	47.84	5	43	47.84	44.13	37.23
										VL	(4)	1	13.5	48.26	44.54	37.73	48.34	5	43	48.26	5	43	48.26	44.54	37.73
										VL	(5)	1	7.5	35.25	31.86	28.47	36.84	5	32	38.47	5	33	35.25	31.86	28.47
										VL	(5)	1	10.5	37.61	34.22	30.83	39.20	5	34	40.83	5	36	37.61	34.22	30.83
										4	0.0	0.0		gevel			B			VL	(5)	1	13.5	38.50	35.11
VL	(0)	1	1.5	42.49	39.02	32.78	42.88	43	42.78											42.49	39.02	32.78			
VL	(1)	1	1.5	36.82	33.82	27.74	37.52	5	33											37.74	5	33	36.82	33.82	27.74
VL	(2)	1	1.5	30.58	27.32	21.03	31.07	5	26											31.03	5	26	30.58	27.32	21.03
VL	(3)	1	1.5	27.40	23.59	17.21	27.56	5	23											27.40	5	22	27.40	23.59	17.21
VL	(4)	1	1.5	40.18	36.46	29.73	40.28	5	35											40.18	5	35	40.18	36.46	29.73
VL	(5)	1	1.5	29.27	25.75	22.57	30.87	5	26											32.57	5	28	29.27	25.75	22.57
VL	(0)	1	1.5	37.94	34.60	28.76	38.54	39	38.76											37.94	34.60	28.76			
5	0.0	0.0		gevel			C			VL	(1)	1	1.5	35.00	31.90	26.03	35.72	5	31	36.03	5	31	35.00	31.90	26.03
										VL	(2)	1	1.5	28.95	25.72	19.29	29.41	5	24	29.29	5	24	28.95	25.72	19.29
										VL	(3)	1	1.5	27.24	23.48	17.00	27.40	5	22	27.24	5	22	27.24	23.48	17.00
										VL	(4)	1	1.5	31.56	27.79	21.63	31.81	5	27	31.63	5	27	31.56	27.79	21.63
6	0.0	0.0		gevel			D			VL	(5)	1	1.5	25.10	21.43	18.47	26.72	5	22	28.47	5	23	25.10	21.43	18.47
										VL	(0)	1	1.5	50.63	47.03	41.28	51.11	51	51.28	50.63	47.03	41.28			
										VL	(1)	1	1.5	34.02	30.99	24.99	34.74	5	30	34.99	5	30	34.02	30.99	24.99
										VL	(2)	1	1.5	36.86	33.68	27.04	37.28	5	32	37.04	5	32	36.86	33.68	27.04
										VL	(3)	1	1.5	29.07	25.30	18.84	29.23	5	24	29.07	5	24	29.07	25.30	18.84
										VL	(4)	1	1.5	49.16	45.44	38.60	49.23	5	44	49.16	5	44	49.16	45.44	38.60
7	0.0	0.0		gevel			E			VL	(5)	1	1.5	44.00	40.60	37.23	45.59	5	41	47.23	5	42	44.00	40.60	37.23
										VL	(0)	1	1.5	46.79	43.40	39.33	48.06	48	49.33	46.79	43.40	39.33			
										VL	(0)	1	4.5	47.10	43.72	39.63	48.37	48	49.63	47.10	43.72	39.63			
										VL	(0)	1	7.5	47.34	43.99	39.55	48.47	48	49.55	47.34	43.99	39.55			
										VL	(0)	1	10.5	47.30	44.04	39.58	48.48	48	49.58	47.30	44.04	39.58			
										VL	(0)	1	13.5	47.89	44.72	39.95	48.99	49	49.95	47.89	44.72	39.95			

(*) 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(^)		
8	0.0	0.0	gevel			F	VL	(1)	1	1.5	37.95	34.94	28.88	38.66	5	34	38.88	5	34	37.95	34.94	28.88
							VL	(1)	1	4.5	38.29	35.29	29.23	39.00	5	34	39.23	5	34	38.29	35.29	29.23
							VL	(1)	1	7.5	40.38	37.43	31.25	41.08	5	36	41.25	5	36	40.38	37.43	31.25
							VL	(1)	1	10.5	42.09	39.18	32.93	42.79	5	38	42.93	5	38	42.09	39.18	32.93
							VL	(1)	1	13.5	44.25	41.35	35.07	44.94	5	40	45.07	5	40	44.25	41.35	35.07
							VL	(2)	1	1.5	29.92	26.66	20.34	30.40	5	25	30.34	5	25	29.92	26.66	20.34
							VL	(2)	1	4.5	29.27	26.02	19.65	29.74	5	25	29.65	5	25	29.27	26.02	19.65
							VL	(2)	1	7.5	31.51	28.33	21.71	31.93	5	27	31.71	5	27	31.51	28.33	21.71
							VL	(2)	1	10.5	32.63	29.48	22.74	33.03	5	28	32.74	5	28	32.63	29.48	22.74
							VL	(2)	1	13.5	34.32	31.19	24.32	34.69	5	30	34.32	5	29	34.32	31.19	24.32
							VL	(3)	1	1.5	30.39	26.65	20.14	30.55	5	26	30.39	5	25	30.39	26.65	20.14
							VL	(3)	1	4.5	32.34	28.70	21.98	32.49	5	27	32.34	5	27	32.34	28.70	21.98
							VL	(3)	1	7.5	32.07	28.43	21.70	32.22	5	27	32.07	5	27	32.07	28.43	21.70
							VL	(3)	1	10.5	32.19	28.54	21.83	32.34	5	27	32.19	5	27	32.19	28.54	21.83
							VL	(3)	1	13.5	28.85	25.10	18.61	29.01	5	24	28.85	5	24	28.85	25.10	18.61
							VL	(4)	1	1.5	37.81	34.08	27.46	37.94	5	33	37.81	5	33	37.81	34.08	27.46
							VL	(4)	1	4.5	38.01	34.28	27.63	38.13	5	33	38.01	5	33	38.01	34.28	27.63
							VL	(4)	1	7.5	39.54	35.82	29.09	39.64	5	35	39.54	5	35	39.54	35.82	29.09
							VL	(4)	1	10.5	34.98	31.28	24.40	35.05	5	30	34.98	5	30	34.98	31.28	24.40
							VL	(4)	1	13.5	33.63	29.93	22.96	33.68	5	29	33.63	5	29	33.63	29.93	22.96
							VL	(5)	1	1.5	45.24	41.84	38.47	46.83	5	42	48.47	5	43	45.24	41.84	38.47
							VL	(5)	1	4.5	45.53	42.13	38.76	47.12	5	42	48.76	5	44	45.53	42.13	38.76
							VL	(5)	1	7.5	44.96	41.56	38.19	46.55	5	42	48.19	5	43	44.96	41.56	38.19
							VL	(5)	1	10.5	44.90	41.51	38.12	46.49	5	41	48.12	5	43	44.90	41.51	38.12
							VL	(5)	1	13.5	44.65	41.26	37.88	46.24	5	41	47.88	5	43	44.65	41.26	37.88
							VL	(0)	1	1.5	58.10	54.52	49.20	58.75		59	59.20		59	58.10	54.52	49.20
							VL	(0)	1	4.5	58.49	54.88	49.30	59.03		59	59.30		59	58.49	54.88	49.30
							VL	(0)	1	7.5	58.49	54.87	49.09	58.95		59	59.09		59	58.49	54.87	49.09
							VL	(0)	1	10.5	58.28	54.64	48.75	58.69		59	58.75		59	58.28	54.64	48.75
							VL	(0)	1	13.5	58.15	54.51	48.50	58.52		59	58.50		58	58.15	54.51	48.50
							VL	(1)	1	1.5	40.01	37.07	30.87	40.71	5	36	40.87	5	36	40.01	37.07	30.87
							VL	(1)	1	4.5	39.48	36.54	30.35	40.18	5	35	40.35	5	35	39.48	36.54	30.35
							VL	(1)	1	7.5	40.67	37.76	31.51	41.37	5	36	41.51	5	37	40.67	37.76	31.51
							VL	(1)	1	10.5	39.65	36.72	30.49	40.34	5	35	40.49	5	35	39.65	36.72	30.49
							VL	(1)	1	13.5	40.42	37.51	31.25	41.11	5	36	41.25	5	36	40.42	37.51	31.25
							VL	(2)	1	1.5	33.52	30.27	23.89	33.98	5	29	33.89	5	29	33.52	30.27	23.89
							VL	(2)	1	4.5	34.09	30.89	24.36	34.53	5	30	34.36	5	29	34.09	30.89	24.36
							VL	(2)	1	7.5	34.61	31.43	24.80	35.03	5	30	34.80	5	30	34.61	31.43	24.80
							VL	(2)	1	10.5	33.18	29.99	23.41	33.61	5	29	33.41	5	28	33.18	29.99	23.41
							VL	(2)	1	13.5	31.94	28.82	21.91	32.31	5	27	31.94	5	27	31.94	28.82	21.91
VL	(3)	1	1.5	36.79	33.19	26.38	36.93	5	32	36.79	5	32	36.79	33.19	26.38							
VL	(3)	1	4.5	36.97	33.38	26.55	37.11	5	32	36.97	5	32	36.97	33.38	26.55							
VL	(3)	1	7.5	36.72	33.14	26.30	36.86	5	32	36.72	5	32	36.72	33.14	26.30							
VL	(3)	1	10.5	36.44	32.86	26.02	36.58	5	32	36.44	5	31	36.44	32.86	26.02							
VL	(3)	1	13.5	31.69	28.15	21.23	31.83	5	27	31.69	5	27	31.69	28.15	21.23							
VL	(4)	1	1.5	56.18	52.47	45.61	56.25	5	51	56.18	5	51	56.18	52.47	45.61							
VL	(4)	1	4.5	57.02	53.31	46.43	57.09	5	52	57.02	5	52	57.02	53.31	46.43							
VL	(4)	1	7.5	57.26	53.55	46.68	57.33	5	52	57.26	5	52	57.26	53.55	46.68							
VL	(4)	1	10.5	57.23	53.52	46.64	57.30	5	52	57.23	5	52	57.23	53.52	46.64							
VL	(4)	1	13.5	57.25	53.54	46.66	57.32	5	52	57.25	5	52	57.25	53.54	46.66							
VL	(5)	1	1.5	53.30	49.91	46.53	54.89	5	50	56.53	5	52	53.30	49.91	46.53							
VL	(5)	1	4.5	52.73	49.33	45.96	54.32	5	49	55.96	5	51	52.73	49.33	45.96							

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
9	0.0	0.0		gevel			H		VL (5)	1	7.5	51.88	48.48	45.11	53.47	5	48	55.11	5	50	51.88	48.48	45.11
									VL (5)	1	10.5	51.08	47.69	44.31	52.67	5	48	54.31	5	49	51.08	47.69	44.31
									VL (5)	1	13.5	50.37	46.97	43.60	51.96	5	47	53.60	5	49	50.37	46.97	43.60
									VL (0)	1	1.5	39.41	35.87	29.91	39.85		40	39.91		40	39.41	35.87	29.91
									VL (0)	1	4.5	39.75	36.18	30.23	40.18		40	40.23		40	39.75	36.18	30.23
									VL (0)	1	7.5	40.42	36.82	30.90	40.84		41	40.90		41	40.42	36.82	30.90
									VL (0)	1	10.5	42.13	38.49	32.59	42.54		43	42.59		43	42.13	38.49	32.59
									VL (0)	1	13.5	46.93	43.31	37.19	47.28		47	47.19		47	46.93	43.31	37.19
									VL (1)	1	1.5	26.19	23.24	17.06	26.89	5	22	27.06	5	22	26.19	23.24	17.06
									VL (1)	1	4.5	26.22	23.24	17.13	26.93	5	22	27.13	5	22	26.22	23.24	17.13
									VL (1)	1	7.5	26.59	23.56	17.56	27.31	5	22	27.56	5	23	26.59	23.56	17.56
									VL (1)	1	10.5	27.82	24.72	18.86	28.54	5	24	28.86	5	24	27.82	24.72	18.86
									VL (1)	1	13.5	32.42	29.37	23.40	33.13	5	28	33.40	5	28	32.42	29.37	23.40
									VL (2)	1	1.5	30.64	27.49	20.70	31.03	5	26	30.70	5	26	30.64	27.49	20.70
									VL (2)	1	4.5	30.58	27.40	20.75	30.99	5	26	30.75	5	26	30.58	27.40	20.75
									VL (2)	1	7.5	31.32	28.10	21.65	31.78	5	27	31.65	5	27	31.32	28.10	21.65
									VL (2)	1	10.5	33.26	29.97	23.74	33.75	5	29	33.74	5	29	33.26	29.97	23.74
									VL (2)	1	13.5	39.85	36.61	30.20	40.31	5	35	40.20	5	35	39.85	36.61	30.20
									VL (3)	1	1.5	23.04	19.38	12.70	23.19	5	18	23.04	5	18	23.04	19.38	12.70
									VL (3)	1	4.5	23.15	19.43	12.88	23.31	5	18	23.15	5	18	23.15	19.43	12.88
									VL (3)	1	7.5	24.82	21.03	14.61	24.98	5	20	24.82	5	20	24.82	21.03	14.61
									VL (3)	1	10.5	28.03	24.23	17.84	28.20	5	23	28.03	5	23	28.03	24.23	17.84
									VL (3)	1	13.5	33.37	29.64	23.09	33.52	5	29	33.37	5	28	33.37	29.64	23.09
									VL (4)	1	1.5	37.41	33.70	26.90	37.50	5	32	37.41	5	32	37.41	33.70	26.90
									VL (4)	1	4.5	37.96	34.24	27.51	38.06	5	33	37.96	5	33	37.96	34.24	27.51
									VL (4)	1	7.5	38.76	35.03	28.51	38.92	5	34	38.76	5	34	38.76	35.03	28.51
									VL (4)	1	10.5	40.66	36.90	30.64	40.89	5	36	40.66	5	36	40.66	36.90	30.64
									VL (4)	1	13.5	45.36	41.60	35.41	45.61	5	41	45.41	5	40	45.36	41.60	35.41
									VL (5)	1	1.5	31.60	28.20	24.83	33.19	5	28	34.83	5	30	31.60	28.20	24.83
									VL (5)	1	4.5	31.54	28.14	24.77	33.13	5	28	34.77	5	30	31.54	28.14	24.77
									VL (5)	1	7.5	31.39	27.98	24.62	32.98	5	28	34.62	5	30	31.39	27.98	24.62
									VL (5)	1	10.5	31.24	27.83	24.49	32.84	5	28	34.49	5	29	31.24	27.83	24.49
									VL (5)	1	13.5	31.44	27.99	24.71	33.04	5	28	34.71	5	30	31.44	27.99	24.71
10	0.0	0.0	gevel			I	VL (0)	1	1.5	38.27	34.72	27.98	38.46		38	38.27		38	38.27	34.72	27.98		
							VL (0)	1	4.5	38.74	35.17	28.54	38.95		39	38.74		39	38.74	35.17	28.54		
							VL (0)	1	7.5	39.60	36.00	29.54	39.85		40	39.60		40	39.60	36.00	29.54		
							VL (0)	1	10.5	41.43	37.78	31.53	41.72		42	41.53		42	41.43	37.78	31.53		
							VL (0)	1	13.5	46.03	42.41	36.15	46.33		46	46.15		46	46.03	42.41	36.15		
							VL (0)	1	14.5	48.90	45.36	38.92	49.19		49	48.92		49	48.90	45.36	38.92		
							VL (1)	1	1.5	26.48	23.54	17.34	27.18	5	22	27.34	5	22	26.48	23.54	17.34		
							VL (1)	1	4.5	26.92	23.96	17.80	27.62	5	23	27.80	5	23	26.92	23.96	17.80		
							VL (1)	1	7.5	26.94	23.95	17.87	27.65	5	23	27.87	5	23	26.94	23.95	17.87		
							VL (1)	1	10.5	27.57	24.50	18.58	28.29	5	23	28.58	5	24	27.57	24.50	18.58		
							VL (1)	1	13.5	30.33	27.22	21.38	31.06	5	26	31.38	5	26	30.33	27.22	21.38		
							VL (1)	1	14.5	33.77	30.74	24.73	34.48	5	29	34.73	5	30	33.77	30.74	24.73		
							VL (2)	1	1.5	30.53	27.40	20.58	30.92	5	26	30.58	5	26	30.53	27.40	20.58		
							VL (2)	1	4.5	30.45	27.28	20.57	30.85	5	26	30.57	5	26	30.45	27.28	20.57		
							VL (2)	1	7.5	31.15	27.95	21.40	31.58	5	27	31.40	5	26	31.15	27.95	21.40		
							VL (2)	1	10.5	32.73	29.48	23.15	33.21	5	28	33.15	5	28	32.73	29.48	23.15		
							VL (2)	1	13.5	39.10	35.88	29.40	39.55	5	35	39.40	5	34	39.10	35.88	29.40		
							VL (2)	1	14.5	43.78	40.63	33.88	44.18	5	39	43.88	5	39	43.78	40.63	33.88		
							VL (3)	1	1.5	22.53	18.92	12.14	22.68	5	18	22.53	5	18	22.53	18.92	12.14		

(*) 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(^)	
11	0.0	0.0	gevel			J			VL	(3)	1	4.5	22.81	19.17	12.44	22.96	5	18	22.81	19.17	12.44
									VL	(3)	1	7.5	23.86	20.19	13.54	24.01	5	19	23.86	20.19	13.54
									VL	(3)	1	10.5	25.54	21.81	15.27	25.70	5	21	25.54	21.81	15.27
									VL	(3)	1	13.5	29.70	25.98	19.43	29.86	5	25	29.70	25.98	19.43
									VL	(3)	1	14.5	32.77	29.11	22.43	32.92	5	28	32.77	29.11	22.43
									VL	(4)	1	1.5	36.91	33.19	26.36	36.99	5	32	36.91	33.19	26.36
									VL	(4)	1	4.5	37.50	33.78	27.05	37.60	5	33	37.50	33.78	27.05
									VL	(4)	1	7.5	38.46	34.72	28.20	38.62	5	34	38.46	34.72	28.20
									VL	(4)	1	10.5	40.41	36.65	30.37	40.63	5	36	40.41	36.65	30.37
									VL	(4)	1	13.5	44.74	40.98	34.75	44.98	5	40	44.75	40.98	34.75
									VL	(4)	1	14.5	46.92	43.17	36.85	47.13	5	42	46.92	43.17	36.85
									VL	(5)	1	1.5	17.28	13.85	10.52	18.87	5	14	20.52	16.15	10.52
									VL	(5)	1	4.5	18.50	15.04	11.76	20.09	5	15	21.76	18.50	15.04
									VL	(5)	1	7.5	18.94	15.43	12.23	20.54	5	16	22.23	18.94	15.43
									VL	(5)	1	10.5	20.10	16.51	13.44	21.71	5	17	23.44	20.10	16.51
									VL	(5)	1	13.5	22.78	19.13	16.15	24.40	5	19	26.15	22.78	19.13
									VL	(5)	1	14.5	23.43	19.77	16.81	25.05	5	20	26.81	23.43	19.77
									VL	(0)	1	1.5	61.87	58.34	51.31	61.98		62	61.87	58.34	51.31
									VL	(0)	1	4.5	62.34	58.84	51.85	62.48		62	62.34	58.84	51.85
									VL	(0)	1	7.5	62.35	58.85	51.87	62.49		62	62.35	58.85	51.87
									VL	(0)	1	10.5	62.17	58.68	51.71	62.32		62	62.17	58.68	51.71
									VL	(0)	1	13.5	62.03	58.55	51.59	62.19		62	62.03	58.55	51.59
									VL	(0)	1	16.5	61.86	58.38	51.43	62.02		62	61.86	58.38	51.43
									VL	(0)	1	19.5	61.63	58.16	51.21	61.80		62	61.63	58.16	51.21
									VL	(1)	1	1.5	46.73	43.70	37.69	47.44	5	42	47.69	46.73	43.70
									VL	(1)	1	4.5	47.81	44.78	38.77	48.52	5	44	48.77	47.81	44.78
									VL	(1)	1	7.5	47.40	44.36	38.37	48.11	5	43	48.37	47.40	44.36
									VL	(1)	1	10.5	47.32	44.28	38.29	48.03	5	43	48.29	47.32	44.28
									VL	(1)	1	13.5	47.31	44.28	38.28	48.03	5	43	48.28	47.31	44.28
									VL	(1)	1	16.5	47.18	44.15	38.15	47.90	5	43	48.15	47.18	44.15
									VL	(1)	1	19.5	46.78	43.74	37.76	47.50	5	42	47.76	46.78	43.74
									VL	(2)	1	1.5	55.61	52.46	45.70	56.01	5	51	55.70	55.61	52.46
									VL	(2)	1	4.5	56.71	53.56	46.82	57.11	5	52	56.82	56.71	53.56
									VL	(2)	1	7.5	56.94	53.78	47.03	57.33	5	52	57.03	56.94	53.78
									VL	(2)	1	10.5	57.00	53.85	47.09	57.40	5	52	57.09	57.00	53.85
									VL	(2)	1	13.5	56.99	53.84	47.08	57.39	5	52	57.08	56.99	53.84
									VL	(2)	1	16.5	56.97	53.82	47.05	57.36	5	52	57.05	56.97	53.82
									VL	(2)	1	19.5	56.83	53.68	46.91	57.22	5	52	56.91	56.83	53.68
									VL	(3)	1	1.5	46.64	43.08	36.18	46.78	5	42	46.64	43.08	36.18
									VL	(3)	1	4.5	47.41	43.85	36.97	47.55	5	43	47.41	43.85	36.97
									VL	(3)	1	7.5	48.01	44.45	37.56	48.15	5	43	48.01	44.45	37.56
									VL	(3)	1	10.5	48.26	44.70	37.81	48.40	5	43	48.26	44.70	37.81
									VL	(3)	1	13.5	48.32	44.76	37.87	48.46	5	43	48.32	44.76	37.87
									VL	(3)	1	16.5	48.32	44.77	37.87	48.46	5	43	48.32	44.77	37.87
									VL	(3)	1	19.5	48.25	44.69	37.80	48.39	5	43	48.25	44.69	37.80
									VL	(4)	1	1.5	60.33	56.64	49.43	60.31	5	55	60.33	56.64	49.43
									VL	(4)	1	4.5	60.52	56.84	49.64	60.51	5	56	60.52	56.84	49.64
									VL	(4)	1	7.5	60.43	56.74	49.55	60.42	5	55	60.43	56.74	49.55
									VL	(4)	1	10.5	60.10	56.41	49.23	60.09	5	55	60.10	56.41	49.23
									VL	(4)	1	13.5	59.87	56.19	49.02	59.87	5	55	59.87	56.19	49.02
									VL	(4)	1	16.5	59.60	55.92	48.76	59.60	5	55	59.60	55.92	48.76
									VL	(4)	1	19.5	59.33	55.64	48.49	59.33	5	54	59.33	55.64	48.49

										(*) 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(^)				
12	0.0	0.0		gevel			K			VL	(5)	1	1.5	32.59	29.18	25.83	34.18	5	29	35.83	5	31	32.59	29.18	25.83
										VL	(5)	1	4.5	34.19	30.79	27.43	35.79	5	31	37.43	5	32	34.19	30.79	27.43
										VL	(5)	1	7.5	34.02	30.62	27.26	35.62	5	31	37.26	5	32	34.02	30.62	27.26
										VL	(5)	1	10.5	33.99	30.59	27.23	35.59	5	31	37.23	5	32	33.99	30.59	27.23
										VL	(5)	1	13.5	34.28	30.89	27.51	35.87	5	31	37.51	5	33	34.28	30.89	27.51
										VL	(5)	1	16.5	33.13	29.73	26.36	34.72	5	30	36.36	5	31	33.13	29.73	26.36
										VL	(5)	1	19.5	33.05	29.65	26.28	34.64	5	30	36.28	5	31	33.05	29.65	26.28
										VL	(0)	1	1.5	59.34	56.10	49.32	59.68		60	59.34		59	59.34	56.10	49.32
										VL	(0)	1	4.5	60.04	56.83	50.09	60.41		60	60.09		60	60.04	56.83	50.09
										VL	(0)	1	7.5	60.09	56.88	50.14	60.46		60	60.14		60	60.09	56.88	50.14
										VL	(0)	1	10.5	60.07	56.87	50.13	60.45		60	60.13		60	60.07	56.87	50.13
										VL	(0)	1	13.5	59.98	56.78	50.04	60.36		60	60.04		60	59.98	56.78	50.04
										VL	(0)	1	16.5	59.84	56.64	49.90	60.22		60	59.90		60	59.84	56.64	49.90
										VL	(0)	1	19.5	59.67	56.48	49.74	60.05		60	59.74		60	59.67	56.48	49.74
										VL	(1)	1	1.5	54.29	51.38	45.13	54.99	5	50	55.13	5	50	54.29	51.38	45.13
										VL	(1)	1	4.5	55.22	52.31	46.05	55.91	5	51	56.05	5	51	55.22	52.31	46.05
										VL	(1)	1	7.5	55.22	52.31	46.05	55.91	5	51	56.05	5	51	55.22	52.31	46.05
										VL	(1)	1	10.5	55.14	52.24	45.98	55.84	5	51	55.98	5	51	55.14	52.24	45.98
										VL	(1)	1	13.5	55.03	52.13	45.87	55.73	5	51	55.87	5	51	55.03	52.13	45.87
										VL	(1)	1	16.5	54.89	51.98	45.72	55.58	5	51	55.72	5	51	54.89	51.98	45.72
										VL	(1)	1	19.5	54.72	51.81	45.55	55.41	5	50	55.55	5	51	54.72	51.81	45.55
										VL	(2)	1	1.5	54.54	51.41	44.57	54.92	5	50	54.57	5	50	54.54	51.41	44.57
										VL	(2)	1	4.5	55.56	52.42	45.60	55.94	5	51	55.60	5	51	55.56	52.42	45.60
										VL	(2)	1	7.5	55.70	52.57	45.73	56.08	5	51	55.73	5	51	55.70	52.57	45.73
										VL	(2)	1	10.5	55.83	52.69	45.85	56.21	5	51	55.85	5	51	55.83	52.69	45.85
										VL	(2)	1	13.5	55.80	52.67	45.82	56.18	5	51	55.82	5	51	55.80	52.67	45.82
										VL	(2)	1	16.5	55.71	52.58	45.73	56.09	5	51	55.73	5	51	55.71	52.58	45.73
										VL	(2)	1	19.5	55.62	52.49	45.64	56.00	5	51	55.64	5	51	55.62	52.49	45.64
										VL	(3)	1	1.5	48.04	44.48	37.59	48.18	5	43	48.04	5	43	48.04	44.48	37.59
										VL	(3)	1	4.5	48.79	45.23	38.35	48.93	5	44	48.79	5	44	48.79	45.23	38.35
										VL	(3)	1	7.5	49.34	45.79	38.90	49.48	5	44	49.34	5	44	49.34	45.79	38.90
										VL	(3)	1	10.5	49.61	46.06	39.16	49.75	5	45	49.61	5	45	49.61	46.06	39.16
										VL	(3)	1	13.5	49.75	46.20	39.30	49.89	5	45	49.75	5	45	49.75	46.20	39.30
										VL	(3)	1	16.5	49.85	46.29	39.39	49.99	5	45	49.85	5	45	49.85	46.29	39.39
										VL	(3)	1	19.5	49.76	46.21	39.31	49.90	5	45	49.76	5	45	49.76	46.21	39.31
										VL	(4)	1	1.5	53.83	50.16	42.69	53.75	5	49	53.83	5	49	53.83	50.16	42.69
										VL	(4)	1	4.5	53.82	50.15	42.68	53.74	5	49	53.82	5	49	53.82	50.15	42.68
										VL	(4)	1	7.5	53.63	49.96	42.49	53.55	5	49	53.63	5	49	53.63	49.96	42.49
										VL	(4)	1	10.5	53.34	49.67	42.20	53.26	5	48	53.34	5	48	53.34	49.67	42.20
										VL	(4)	1	13.5	53.05	49.38	41.91	52.97	5	48	53.05	5	48	53.05	49.38	41.91
										VL	(4)	1	16.5	52.70	49.03	41.55	52.62	5	48	52.70	5	48	52.70	49.03	41.55
										VL	(4)	1	19.5	52.34	48.67	41.19	52.26	5	47	52.34	5	47	52.34	48.67	41.19
										VL	(5)	1	1.5	17.22	13.72	10.51	18.82	5	14	20.51	5	16	17.22	13.72	10.51
										VL	(5)	1	4.5	17.18	13.67	10.46	18.78	5	14	20.46	5	15	17.18	13.67	10.46
										VL	(5)	1	7.5	16.57	13.08	9.84	18.16	5	13	19.84	5	15	16.57	13.08	9.84
										VL	(5)	1	10.5	16.99	13.54	10.25	18.59	5	14	20.25	5	15	16.99	13.54	10.25
										VL	(5)	1	13.5	17.77	14.35	11.01	19.36	5	14	21.01	5	16	17.77	14.35	11.01
										VL	(5)	1	16.5	17.68	14.30	10.89	19.26	5	14	20.89	5	16	17.68	14.30	10.89
13	0.0	0.0	gevel				L			VL	(5)	1	19.5	15.52	12.19	8.70	17.10	5	12	18.70	5	14	15.52	12.19	8.70
										VL	(0)	1	1.5	58.08	55.00	48.43	58.57		59	58.43		58	58.08	55.00	48.43
										VL	(0)	1	4.5	58.94	55.86	49.29	59.43		59	59.29		59	58.94	55.86	49.29
										VL	(0)	1	7.5	59.05	55.97	49.38	59.54		60	59.38		59	59.05	55.97	49.38

(*) 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	0.0		gevel			S		VL	(0)	1	10.5	59.07	55.98	49.39	59.55	60	59.39	59	59.07	55.98	49.39		
									VL	(0)	1	13.5	59.00	55.90	49.31	59.48	59	59.31	59	59.00	55.90	49.31		
									VL	(0)	1	16.5	58.88	55.78	49.18	59.35	59	59.18	59	58.88	55.78	49.18		
									VL	(0)	1	19.5	58.74	55.64	49.03	59.21	59	59.03	59	58.74	55.64	49.03		
									VL	(1)	1	1.5	55.33	52.44	46.15	56.02	5	51	56.15	5	51	55.33	52.44	46.15
									VL	(1)	1	4.5	56.26	53.37	47.08	56.95	5	52	57.08	5	52	56.26	53.37	47.08
									VL	(1)	1	7.5	56.25	53.35	47.07	56.94	5	52	57.07	5	52	56.25	53.35	47.07
									VL	(1)	1	10.5	56.14	53.24	46.96	56.83	5	52	56.96	5	52	56.14	53.24	46.96
									VL	(1)	1	13.5	55.99	53.10	46.81	56.68	5	52	56.81	5	52	55.99	53.10	46.81
									VL	(1)	1	16.5	55.83	52.93	46.64	56.52	5	52	56.64	5	52	55.83	52.93	46.64
									VL	(1)	1	19.5	55.62	52.72	46.44	56.31	5	51	56.44	5	51	55.62	52.72	46.44
									VL	(2)	1	1.5	52.72	49.60	42.72	53.10	5	48	52.72	5	48	52.72	49.60	42.72
									VL	(2)	1	4.5	53.42	50.29	43.44	53.80	5	49	53.44	5	48	53.42	50.29	43.44
									VL	(2)	1	7.5	53.69	50.56	43.70	54.07	5	49	53.70	5	49	53.69	50.56	43.70
									VL	(2)	1	10.5	53.88	50.76	43.89	54.26	5	49	53.89	5	49	53.88	50.76	43.89
									VL	(2)	1	13.5	53.86	50.74	43.87	54.24	5	49	53.87	5	49	53.86	50.74	43.87
									VL	(2)	1	16.5	53.77	50.65	43.78	54.15	5	49	53.78	5	49	53.77	50.65	43.78
									VL	(2)	1	19.5	53.72	50.60	43.72	54.10	5	49	53.72	5	49	53.72	50.60	43.72
									VL	(3)	1	1.5	47.67	44.11	37.23	47.81	5	43	47.67	5	43	47.67	44.11	37.23
									VL	(3)	1	4.5	48.27	44.71	37.83	48.41	5	43	48.27	5	43	48.27	44.71	37.83
									VL	(3)	1	7.5	48.85	45.29	38.40	48.99	5	44	48.85	5	44	48.85	45.29	38.40
									VL	(3)	1	10.5	49.09	45.54	38.64	49.23	5	44	49.09	5	44	49.09	45.54	38.64
									VL	(3)	1	13.5	49.27	45.72	38.82	49.41	5	44	49.27	5	44	49.27	45.72	38.82
									VL	(3)	1	16.5	49.39	45.84	38.93	49.53	5	45	49.39	5	44	49.39	45.84	38.93
									VL	(3)	1	19.5	49.28	45.73	38.83	49.42	5	44	49.28	5	44	49.28	45.73	38.83
									VL	(4)	1	1.5	47.51	43.84	36.40	47.44	5	42	47.51	5	43	47.51	43.84	36.40
									VL	(4)	1	4.5	48.66	44.99	37.53	48.59	5	44	48.66	5	44	48.66	44.99	37.53
									VL	(4)	1	7.5	48.56	44.89	37.43	48.49	5	43	48.56	5	44	48.56	44.89	37.43
									VL	(4)	1	10.5	48.45	44.78	37.32	48.38	5	43	48.45	5	43	48.45	44.78	37.32
									VL	(4)	1	13.5	48.35	44.68	37.22	48.28	5	43	48.35	5	43	48.35	44.68	37.22
									VL	(4)	1	16.5	48.12	44.45	36.97	48.04	5	43	48.12	5	43	48.12	44.45	36.97
									VL	(4)	1	19.5	47.95	44.29	36.81	47.88	5	43	47.95	5	43	47.95	44.29	36.81
									VL	(5)	1	1.5	17.00	13.47	10.30	18.60	5	14	20.30	5	15	17.00	13.47	10.30
									VL	(5)	1	4.5	16.85	13.33	10.14	18.45	5	13	20.14	5	15	16.85	13.33	10.14
									VL	(5)	1	7.5	16.15	12.65	9.43	17.75	5	13	19.43	5	14	16.15	12.65	9.43
									VL	(5)	1	10.5	16.30	12.84	9.57	17.90	5	13	19.57	5	15	16.30	12.84	9.57
									VL	(5)	1	13.5	17.01	13.57	10.26	18.60	5	14	20.26	5	15	17.01	13.57	10.26
									VL	(5)	1	16.5	16.66	13.26	9.88	18.25	5	13	19.88	5	15	16.66	13.26	9.88
									VL	(5)	1	19.5	14.36	11.01	7.56	15.94	5	11	17.56	5	13	14.36	11.01	7.56
									VL	(0)	1	18.5	47.69	44.66	38.35	48.30	48	48.35	48	47.69	44.66	38.35		
VL	(1)	1	18.5	46.64	43.75	37.47	47.34	5	42	47.47	5	42	46.64	43.75	37.47									
VL	(2)	1	18.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--									
VL	(3)	1	18.5	40.55	37.02	30.07	40.69	5	36	40.55	5	36	40.55	37.02	30.07									
VL	(4)	1	18.5	14.92	11.25	3.90	14.88	5	10	14.92	5	10	14.92	11.25	3.90									
VL	(5)	1	18.5	30.64	27.23	23.88	32.23	5	27	33.88	5	29	30.64	27.23	23.88									
VL	(0)	1	15.5	48.91	45.92	39.62	49.54	50	49.62	50	48.91	45.92	39.62											
VL	(1)	1	15.5	48.08	45.19	38.89	48.77	5	44	48.89	5	44	48.08	45.19	38.89									
VL	(2)	1	15.5	33.47	30.30	23.61	33.88	5	29	33.61	5	29	33.47	30.30	23.61									
VL	(3)	1	15.5	39.85	36.30	29.39	39.99	5	35	39.85	5	35	39.85	36.30	29.39									
VL	(4)	1	15.5	21.89	18.21	10.81	21.83	5	17	21.89	5	17	21.89	18.21	10.81									
VL	(5)	1	15.5	31.72	28.33	24.94	33.31	5	28	34.94	5	30	31.72	28.33	24.94									
VL	(0)	1	1.5	39.20	35.73	29.68	39.65	40	39.68	40	39.20	35.73	29.68											

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
						VL (0)	1	4.5	44.38	40.80	34.41	44.66	45	44.41	44	44.38	40.80	34.41	
						VL (0)	1	7.5	47.61	44.05	37.84	47.96	48	47.84	48	47.61	44.05	37.84	
						VL (0)	1	10.5	48.66	45.12	39.04	49.06	49	49.04	49	48.66	45.12	39.04	
						VL (0)	1	13.5	49.36	45.92	39.81	49.81	50	49.81	50	49.36	45.92	39.81	
						VL (0)	1	16.5	50.08	46.67	40.51	50.53	51	50.51	51	50.08	46.67	40.51	
						VL (0)	1	19.5	50.59	47.17	40.95	51.01	51	50.95	51	50.59	47.17	40.95	
						VL (1)	1	1.5	33.89	30.82	24.91	34.61	5	30	34.91	5	33.89	30.82	24.91
						VL (1)	1	4.5	35.09	32.02	26.09	35.81	5	31	36.09	5	35.09	32.02	26.09
						VL (1)	1	7.5	37.90	34.93	28.80	38.60	5	34	38.80	5	37.90	34.93	28.80
						VL (1)	1	10.5	40.12	37.20	30.96	40.81	5	36	40.96	5	40.12	37.20	30.96
						VL (1)	1	13.5	43.28	40.40	34.08	43.97	5	39	44.08	5	43.28	40.40	34.08
						VL (1)	1	16.5	44.80	41.92	35.60	45.49	5	40	45.60	5	44.80	41.92	35.60
						VL (1)	1	19.5	45.08	42.19	35.89	45.77	5	41	45.89	5	45.08	42.19	35.89
						VL (2)	1	1.5	30.37	27.16	20.65	30.81	5	26	30.65	5	30.37	27.16	20.65
						VL (2)	1	4.5	33.04	29.86	23.25	33.47	5	28	33.25	5	33.04	29.86	23.25
						VL (2)	1	7.5	35.52	32.36	25.63	35.92	5	31	35.63	5	35.52	32.36	25.63
						VL (2)	1	10.5	33.65	30.46	23.85	34.07	5	29	33.85	5	33.65	30.46	23.85
						VL (2)	1	13.5	34.11	30.95	24.22	34.51	5	30	34.22	5	34.11	30.95	24.22
						VL (2)	1	16.5	34.62	31.49	24.64	35.00	5	30	34.64	5	34.62	31.49	24.64
						VL (2)	1	19.5	33.97	30.89	23.85	34.32	5	29	33.97	5	33.97	30.89	23.85
						VL (3)	1	1.5	27.16	23.38	16.95	27.32	5	22	27.16	5	27.16	23.38	16.95
						VL (3)	1	4.5	29.55	25.79	19.30	29.71	5	25	29.55	5	29.55	25.79	19.30
						VL (3)	1	7.5	31.91	28.27	21.54	32.06	5	27	31.91	5	31.91	28.27	21.54
						VL (3)	1	10.5	32.79	29.21	22.38	32.94	5	28	32.79	5	32.79	29.21	22.38
						VL (3)	1	13.5	32.28	28.74	21.82	32.42	5	27	32.28	5	32.28	28.74	21.82
						VL (3)	1	16.5	24.36	20.73	14.00	24.51	5	20	24.36	5	24.36	20.73	14.00
						VL (3)	1	19.5	21.27	17.60	10.94	21.42	5	16	21.27	5	21.27	17.60	10.94
						VL (4)	1	1.5	35.98	32.23	25.89	36.19	5	31	35.98	5	35.98	32.23	25.89
						VL (4)	1	4.5	42.97	39.26	32.40	43.04	5	38	42.97	5	42.97	39.26	32.40
						VL (4)	1	7.5	46.11	42.39	35.62	46.20	5	41	46.11	5	46.11	42.39	35.62
						VL (4)	1	10.5	46.96	43.25	36.45	47.05	5	42	46.96	5	46.96	43.25	36.45
						VL (4)	1	13.5	47.11	43.39	36.62	47.20	5	42	47.11	5	47.11	43.39	36.62
						VL (4)	1	16.5	47.68	43.97	37.21	47.78	5	43	47.68	5	47.68	43.97	37.21
						VL (4)	1	19.5	48.42	44.70	37.88	48.50	5	43	48.42	5	48.42	44.70	37.88
						VL (5)	1	1.5	24.83	21.18	18.20	26.45	5	21	28.20	5	24.83	21.18	18.20
						VL (5)	1	4.5	31.74	28.21	25.04	33.34	5	28	35.04	5	31.74	28.21	25.04
						VL (5)	1	7.5	37.46	34.11	30.66	39.04	5	34	40.66	5	37.46	34.11	30.66
						VL (5)	1	10.5	39.64	36.25	32.87	41.23	5	36	42.87	5	39.64	36.25	32.87
						VL (5)	1	13.5	39.77	36.38	33.00	41.36	5	36	43.00	5	39.77	36.38	33.00
						VL (5)	1	16.5	39.89	36.50	33.12	41.48	5	36	43.12	5	39.89	36.50	33.12
						VL (5)	1	19.5	40.11	36.71	33.34	41.70	5	37	43.34	5	40.11	36.71	33.34
17	0.0	0.0	gevel		R	VL (0)	1	1.5	37.55	34.01	27.41	37.79	38	37.55	38	37.55	34.01	27.41	
						VL (0)	1	4.5	38.14	34.56	28.06	38.39	38	38.14	38	38.14	34.56	28.06	
						VL (0)	1	7.5	38.86	35.24	28.91	39.14	39	38.91	39	38.86	35.24	28.91	
						VL (0)	1	10.5	40.77	37.10	30.95	41.08	41	40.95	41	40.77	37.10	30.95	
						VL (0)	1	13.5	44.98	41.28	35.12	45.27	45	45.12	45	44.98	41.28	35.12	
						VL (0)	1	16.5	54.68	50.99	44.09	54.75	55	54.68	55	54.68	50.99	44.09	
						VL (0)	1	19.5	58.12	54.43	47.54	58.19	58	58.12	58	58.12	54.43	47.54	
						VL (1)	1	1.5	29.02	26.06	19.90	29.72	5	25	29.90	5	29.02	26.06	19.90
						VL (1)	1	4.5	29.09	26.13	19.98	29.79	5	25	29.98	5	29.09	26.13	19.98
						VL (1)	1	7.5	29.34	26.35	20.25	30.04	5	25	30.25	5	29.34	26.35	20.25
						VL (1)	1	10.5	30.22	27.20	21.17	30.93	5	26	31.17	5	30.22	27.20	21.17

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag														
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)												
18	0.0	0.0		gevel			Q		VL	(1)	1	13.5	32.36	29.32	23.34	33.08	5	28	33.34	5	28	32.36	29.32	23.34									
									VL	(1)	1	16.5	37.39	34.42	28.28	38.09	5	33	38.28	5	33	37.39	34.42	28.28									
									VL	(1)	1	19.5	39.76	36.84	30.60	40.45	5	35	40.60	5	36	39.76	36.84	30.60									
									VL	(2)	1	1.5	26.82	23.68	16.88	27.21	5	22	26.88	5	22	26.82	23.68	16.88									
									VL	(2)	1	4.5	25.41	22.24	15.56	25.82	5	21	25.56	5	21	25.41	22.24	15.56									
									VL	(2)	1	7.5	25.56	22.34	15.86	26.01	5	21	25.86	5	21	25.56	22.34	15.86									
									VL	(2)	1	10.5	26.66	23.40	17.10	27.14	5	22	27.10	5	22	26.66	23.40	17.10									
									VL	(2)	1	13.5	30.05	26.85	20.29	30.48	5	25	30.29	5	25	30.05	26.85	20.29									
									VL	(2)	1	16.5	34.07	30.96	24.02	34.43	5	29	34.07	5	29	34.07	30.96	24.02									
									VL	(2)	1	19.5	25.21	22.07	15.29	25.61	5	21	25.29	5	20	25.21	22.07	15.29									
									VL	(3)	1	1.5	19.62	15.99	9.25	19.77	5	15	19.62	5	15	19.62	15.99	9.25									
									VL	(3)	1	4.5	19.30	15.64	8.97	19.45	5	14	19.30	5	14	19.30	15.64	8.97									
									VL	(3)	1	7.5	19.44	15.73	9.16	19.60	5	15	19.44	5	14	19.44	15.73	9.16									
									VL	(3)	1	10.5	20.03	16.26	9.80	20.19	5	15	20.03	5	15	20.03	16.26	9.80									
									VL	(3)	1	13.5	21.47	17.75	11.18	21.62	5	17	21.47	5	16	21.47	17.75	11.18									
									VL	(3)	1	16.5	28.87	25.34	18.39	29.01	5	24	28.87	5	24	28.87	25.34	18.39									
									VL	(3)	1	19.5	15.70	12.07	5.32	15.84	5	11	15.70	5	11	15.70	12.07	5.32									
									VL	(4)	1	1.5	36.27	32.56	25.78	36.36	5	31	36.27	5	31	36.27	32.56	25.78									
									VL	(4)	1	4.5	37.13	33.41	26.74	37.25	5	32	37.13	5	32	37.13	33.41	26.74									
									VL	(4)	1	7.5	37.96	34.22	27.77	38.14	5	33	37.96	5	33	37.96	34.22	27.77									
									VL	(4)	1	10.5	40.07	36.31	30.08	40.31	5	35	40.08	5	35	40.07	36.31	30.08									
									VL	(4)	1	13.5	44.52	40.76	34.56	44.77	5	40	44.56	5	40	44.52	40.76	34.56									
									VL	(4)	1	16.5	54.53	50.83	43.89	54.58	5	50	54.53	5	50	54.53	50.83	43.89									
									VL	(4)	1	19.5	58.03	54.33	47.40	58.09	5	53	58.03	5	53	58.03	54.33	47.40									
									VL	(5)	1	1.5	19.24	15.81	12.48	20.83	5	16	22.48	5	17	19.24	15.81	12.48									
									VL	(5)	1	4.5	20.52	17.08	13.78	22.12	5	17	23.78	5	19	20.52	17.08	13.78									
									VL	(5)	1	7.5	21.03	17.53	14.31	22.63	5	18	24.31	5	19	21.03	17.53	14.31									
									VL	(5)	1	10.5	22.12	18.54	15.45	23.73	5	19	25.45	5	20	22.12	18.54	15.45									
									VL	(5)	1	13.5	24.57	20.92	17.94	26.19	5	21	27.94	5	23	24.57	20.92	17.94									
									VL	(5)	1	16.5	28.98	25.42	22.30	30.59	5	26	32.30	5	27	28.98	25.42	22.30									
									VL	(5)	1	19.5	34.54	31.15	27.76	36.13	5	31	37.76	5	33	34.54	31.15	27.76									
									19	0.0	0.0	gevel				G		VL	(0)	1	15.5	48.61	45.10	38.66	48.91		49	48.66		49	48.61	45.10	38.66
																		VL	(1)	1	15.5	41.56	38.68	32.36	42.25	5	37	42.36	5	37	41.56	38.68	32.36
																		VL	(2)	1	15.5	33.86	30.71	23.92	34.25	5	29	33.92	5	29	33.86	30.71	23.92
																		VL	(3)	1	15.5	19.75	16.02	9.49	19.91	5	15	19.75	5	15	19.75	16.02	9.49
																		VL	(4)	1	15.5	47.26	43.54	36.84	47.37	5	42	47.26	5	42	47.26	43.54	36.84
VL	(5)	1	15.5	34.03	30.59	27.29	35.63	5										31	37.29	5	32	34.03	30.59	27.29									
VL	(0)	1	1.5	56.70	53.07	47.38	57.19											57	57.38		57	56.70	53.07	47.38									
VL	(0)	1	4.5	57.22	53.58	47.69	57.63											58	57.69		58	57.22	53.58	47.69									
VL	(0)	1	7.5	57.29	53.64	47.61	57.65											58	57.61		58	57.29	53.64	47.61									
VL	(0)	1	10.5	57.24	53.58	47.44	57.56											58	57.44		57	57.24	53.58	47.44									
VL	(0)	1	13.5	57.20	53.54	47.32	57.49											57	57.32		57	57.20	53.54	47.32									
VL	(1)	1	1.5	34.23	31.23	25.16	34.94	5										30	35.16	5	30	34.23	31.23	25.16									
VL	(1)	1	4.5	34.15	31.15	25.08	34.86	5										30	35.08	5	30	34.15	31.15	25.08									
VL	(1)	1	7.5	35.61	32.67	26.48	36.31	5										31	36.48	5	31	35.61	32.67	26.48									
VL	(1)	1	10.5	32.48	29.46	23.43	33.19	5										28	33.43	5	28	32.48	29.46	23.43									
VL	(1)	1	13.5	35.12	32.12	26.06	35.83	5										31	36.06	5	31	35.12	32.12	26.06									
VL	(2)	1	1.5	32.63	29.39	22.99	33.09	5	28	32.99	5	28	32.63	29.39	22.99																		
VL	(2)	1	4.5	33.03	29.81	23.33	33.48	5	28	33.33	5	28	33.03	29.81	23.33																		
VL	(2)	1	7.5	34.18	31.00	24.36	34.60	5	30	34.36	5	29	34.18	31.00	24.36																		
VL	(2)	1	10.5	35.70	32.57	25.74	36.09	5	31	35.74	5	31	35.70	32.57	25.74																		
VL	(2)	1	13.5	35.22	32.07	25.31	35.62	5	31	35.31	5	30	35.22	32.07	25.31																		

										(*) 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(^)
20	0.0	0.0		gevel			M		VL	(3)	1	1.5	33.75	30.11	23.40	33.90	5	29	33.75	30.11	23.40
									VL	(3)	1	4.5	34.09	30.46	23.71	34.23	5	29	34.09	30.46	23.71
									VL	(3)	1	7.5	33.76	30.14	23.37	33.90	5	29	33.76	30.14	23.37
									VL	(3)	1	10.5	33.25	29.63	22.87	33.40	5	28	33.25	29.63	22.87
									VL	(3)	1	13.5	20.52	16.79	10.25	20.68	5	16	20.52	16.79	10.25
									VL	(4)	1	1.5	55.42	51.71	44.82	55.48	5	50	55.42	51.71	44.82
									VL	(4)	1	4.5	56.20	52.49	45.59	56.26	5	51	56.20	52.49	45.59
									VL	(4)	1	7.5	56.42	52.71	45.81	56.48	5	51	56.42	52.71	45.81
									VL	(4)	1	10.5	56.50	52.79	45.89	56.56	5	52	56.50	52.79	45.89
									VL	(4)	1	13.5	56.56	52.85	45.97	56.63	5	52	56.56	52.85	45.97
									VL	(5)	1	1.5	50.51	47.11	43.74	52.10	5	47	50.51	47.11	43.74
									VL	(5)	1	4.5	50.14	46.75	43.37	51.73	5	47	50.14	46.75	43.37
									VL	(5)	1	7.5	49.47	46.08	42.70	51.06	5	46	49.47	46.08	42.70
									VL	(5)	1	10.5	48.77	45.37	42.00	50.36	5	45	48.77	45.37	42.00
									VL	(5)	1	13.5	48.12	44.73	41.35	49.71	5	45	48.12	44.73	41.35
									VL	(0)	1	1.5	58.19	55.17	48.67	58.74	59	58.67	58.19	55.17	48.67
									VL	(0)	1	4.5	58.78	55.77	49.28	59.34	59	59.28	58.78	55.77	49.28
									VL	(0)	1	7.5	58.86	55.84	49.34	59.41	59	59.34	58.86	55.84	49.34
									VL	(0)	1	10.5	58.82	55.79	49.28	59.36	59	59.28	58.82	55.79	49.28
									VL	(0)	1	13.5	58.72	55.69	49.17	59.26	59	59.17	58.72	55.69	49.17
									VL	(0)	1	16.5	58.59	55.55	49.03	59.12	59	59.03	58.59	55.55	49.03
									VL	(1)	1	1.5	56.32	53.43	47.13	57.01	5	52	56.32	53.43	47.13
									VL	(1)	1	4.5	57.13	54.24	47.94	57.82	5	53	57.13	54.24	47.94
									VL	(1)	1	7.5	57.04	54.15	47.85	57.73	5	53	57.04	54.15	47.85
									VL	(1)	1	10.5	56.85	53.96	47.66	57.54	5	53	56.85	53.96	47.66
									VL	(1)	1	13.5	56.69	53.80	47.50	57.38	5	52	56.69	53.80	47.50
									VL	(1)	1	16.5	56.53	53.64	47.34	57.22	5	52	56.53	53.64	47.34
									VL	(2)	1	1.5	51.92	48.80	41.90	52.29	5	47	51.92	48.80	41.90
									VL	(2)	1	4.5	51.72	48.60	41.72	52.10	5	47	51.72	48.60	41.72
									VL	(2)	1	7.5	52.23	49.11	42.23	52.61	5	48	52.23	49.11	42.23
									VL	(2)	1	10.5	52.45	49.33	42.45	52.83	5	48	52.45	49.33	42.45
									VL	(2)	1	13.5	52.41	49.29	42.41	52.79	5	48	52.41	49.29	42.41
									VL	(2)	1	16.5	52.25	49.12	42.24	52.62	5	48	52.25	49.12	42.24
									VL	(3)	1	1.5	46.98	43.43	36.52	47.12	5	42	46.98	43.43	36.52
									VL	(3)	1	4.5	47.24	43.68	36.78	47.38	5	42	47.24	43.68	36.78
									VL	(3)	1	7.5	47.85	44.30	37.39	47.99	5	43	47.85	44.30	37.39
									VL	(3)	1	10.5	48.18	44.64	37.72	48.32	5	43	48.18	44.64	37.72
									VL	(3)	1	13.5	48.37	44.83	37.91	48.51	5	44	48.37	44.83	37.91
									VL	(3)	1	16.5	48.59	45.05	38.12	48.73	5	44	48.59	45.05	38.12
									VL	(4)	1	1.5	44.12	40.44	33.05	44.06	5	39	44.12	40.44	33.05
									VL	(4)	1	4.5	45.68	42.01	34.59	45.62	5	41	45.68	42.01	34.59
									VL	(4)	1	7.5	45.58	41.91	34.48	45.51	5	41	45.58	41.91	34.48
									VL	(4)	1	10.5	45.54	41.87	34.44	45.47	5	40	45.54	41.87	34.44
									VL	(4)	1	13.5	45.42	41.75	34.30	45.35	5	40	45.42	41.75	34.30
									VL	(4)	1	16.5	45.20	41.53	34.07	45.13	5	40	45.20	41.53	34.07
									VL	(5)	1	1.5	14.52	10.86	7.90	16.14	5	11	14.52	10.86	7.90
									VL	(5)	1	4.5	14.11	10.49	7.47	15.73	5	11	14.11	10.49	7.47
									VL	(5)	1	7.5	14.17	10.59	7.50	15.78	5	11	14.17	10.59	7.50
									VL	(5)	1	10.5	15.78	12.31	9.05	17.38	5	12	15.78	12.31	9.05
									VL	(5)	1	13.5	17.16	13.78	10.37	18.74	5	14	17.16	13.78	10.37
									VL	(5)	1	16.5	16.08	12.76	9.26	17.66	5	13	16.08	12.76	9.26
21	0.0	0.0		gevel			V		VL	(0)	1	7.5	37.82	34.36	27.82	38.12	38	37.82	34.36	27.82	

(*) 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(^)		
22	0.0	0.0	gevel			W	VL	(0)	1	10.5	38.43	34.95	28.57	38.77	39	38.57	39	38.43	34.95	28.57		
							VL	(0)	1	13.5	40.40	36.89	30.69	40.78	41	40.69	41	40.40	36.89	30.69		
							VL	(0)	1	16.5	45.80	42.33	35.94	46.14	46	45.94	46	45.80	42.33	35.94		
							VL	(0)	1	19.5	49.84	46.21	39.53	50.01	50	49.84	50	49.84	46.21	39.53		
							VL	(1)	1	7.5	31.03	28.06	21.93	31.73	5	27	31.93	5	27	31.03	28.06	21.93
							VL	(1)	1	10.5	31.73	28.74	22.66	32.44	5	27	32.66	5	28	31.73	28.74	22.66
							VL	(1)	1	13.5	33.77	30.77	24.71	34.48	5	29	34.71	5	30	33.77	30.77	24.71
							VL	(1)	1	16.5	38.10	35.15	28.97	38.80	5	34	38.97	5	34	38.10	35.15	28.97
							VL	(1)	1	19.5	38.96	36.03	29.81	39.66	5	35	39.81	5	35	38.96	36.03	29.81
							VL	(2)	1	7.5	29.13	25.98	19.21	29.52	5	25	29.21	5	24	29.13	25.98	19.21
							VL	(2)	1	10.5	29.40	26.22	19.57	29.81	5	25	29.57	5	25	29.40	26.22	19.57
							VL	(2)	1	13.5	30.86	27.66	21.11	31.29	5	26	31.11	5	26	30.86	27.66	21.11
							VL	(2)	1	16.5	38.64	35.52	28.65	39.02	5	34	38.65	5	34	38.64	35.52	28.65
							VL	(2)	1	19.5	30.96	27.80	21.09	31.37	5	26	31.09	5	26	30.96	27.80	21.09
							VL	(3)	1	7.5	24.39	20.80	13.99	24.54	5	20	24.39	5	19	24.39	20.80	13.99
							VL	(3)	1	10.5	24.68	21.04	14.32	24.83	5	20	24.68	5	20	24.68	21.04	14.32
							VL	(3)	1	13.5	25.45	21.73	15.18	25.61	5	21	25.45	5	20	25.45	21.73	15.18
							VL	(3)	1	16.5	29.27	25.55	19.01	29.43	5	24	29.27	5	24	29.27	25.55	19.01
							VL	(3)	1	19.5	28.47	24.87	18.07	28.62	5	24	28.47	5	23	28.47	24.87	18.07
							VL	(4)	1	7.5	35.55	31.83	25.04	35.64	5	31	35.55	5	31	35.55	31.83	25.04
							VL	(4)	1	10.5	36.21	32.48	25.92	36.36	5	31	36.21	5	31	36.21	32.48	25.92
							VL	(4)	1	13.5	38.33	34.58	28.27	38.55	5	34	38.33	5	33	38.33	34.58	28.27
							VL	(4)	1	16.5	43.61	39.87	33.48	43.81	5	39	43.61	5	39	43.61	39.87	33.48
							VL	(4)	1	19.5	49.30	45.59	38.75	49.38	5	44	49.30	5	44	49.30	45.59	38.75
							VL	(5)	1	7.5	20.15	16.70	13.41	21.75	5	17	23.41	5	18	20.15	16.70	13.41
							VL	(5)	1	10.5	21.08	17.54	14.38	22.68	5	18	24.38	5	19	21.08	17.54	14.38
							VL	(5)	1	13.5	22.99	19.37	16.34	24.60	5	20	26.34	5	21	22.99	19.37	16.34
							VL	(5)	1	16.5	26.74	23.12	20.10	28.36	5	23	30.10	5	25	26.74	23.12	20.10
							VL	(5)	1	19.5	31.79	28.35	25.04	33.38	5	28	35.04	5	30	31.79	28.35	25.04
							VL	(0)	1	7.5	39.42	36.08	29.71	39.84		40	39.71		40	39.42	36.08	29.71
							VL	(0)	1	10.5	41.76	38.54	32.12	42.23		42	42.12		42	41.76	38.54	32.12
							VL	(0)	1	13.5	43.51	40.49	34.24	44.14		44	44.24		44	43.51	40.49	34.24
							VL	(0)	1	16.5	45.54	42.47	36.20	46.14		46	46.20		46	45.54	42.47	36.20
							VL	(0)	1	19.5	47.12	43.92	37.70	47.66		48	47.70		48	47.12	43.92	37.70
							VL	(1)	1	7.5	35.40	32.43	26.30	36.10	5	31	36.30	5	31	35.40	32.43	26.30
							VL	(1)	1	10.5	39.04	36.13	29.87	39.73	5	35	39.87	5	35	39.04	36.13	29.87
							VL	(1)	1	13.5	42.38	39.50	33.18	43.07	5	38	43.18	5	38	42.38	39.50	33.18
							VL	(1)	1	16.5	44.02	41.14	34.82	44.71	5	40	44.82	5	40	44.02	41.14	34.82
							VL	(1)	1	19.5	44.57	41.68	35.38	45.26	5	40	45.38	5	40	44.57	41.68	35.38
							VL	(2)	1	7.5	29.81	26.65	19.92	30.21	5	25	29.92	5	25	29.81	26.65	19.92
							VL	(2)	1	10.5	30.04	26.86	20.22	30.46	5	25	30.22	5	25	30.04	26.86	20.22
							VL	(2)	1	13.5	30.64	27.43	20.94	31.09	5	26	30.94	5	26	30.64	27.43	20.94
							VL	(2)	1	16.5	34.00	30.79	24.29	34.45	5	29	34.29	5	29	34.00	30.79	24.29
							VL	(2)	1	19.5	35.59	32.37	25.87	36.03	5	31	35.87	5	31	35.59	32.37	25.87
							VL	(3)	1	7.5	25.05	21.41	14.69	25.20	5	20	25.05	5	20	25.05	21.41	14.69
							VL	(3)	1	10.5	24.70	21.05	14.34	24.85	5	20	24.70	5	20	24.70	21.05	14.34
							VL	(3)	1	13.5	23.79	20.12	13.46	23.94	5	19	23.79	5	19	23.79	20.12	13.46
							VL	(3)	1	16.5	25.26	21.53	15.00	25.42	5	20	25.26	5	20	25.26	21.53	15.00
VL	(3)	1	19.5	32.24	28.56	21.92	32.39	5	27	32.24	5	27	32.24	28.56	21.92							
VL	(4)	1	7.5	35.75	32.05	25.17	35.82	5	31	35.75	5	31	35.75	32.05	25.17							
VL	(4)	1	10.5	37.29	33.59	26.57	37.32	5	32	37.29	5	32	37.29	33.59	26.57							
VL	(4)	1	13.5	35.00	31.27	24.73	35.16	5	30	35.00	5	30	35.00	31.27	24.73							

										(*) 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(^)			
23	0.0	0.0		gevel			U		VL	(4)	1	16.5	38.33	34.60	28.07	38.49	5	33	38.33	5	33	38.33	34.60	28.07
									VL	(4)	1	19.5	42.07	38.32	31.97	42.27	5	37	42.07	5	37	42.07	38.32	31.97
									VL	(5)	1	7.5	23.83	20.28	17.14	25.43	5	20	27.14	5	22	23.83	20.28	17.14
									VL	(5)	1	10.5	25.24	21.70	18.55	26.85	5	22	28.55	5	24	25.24	21.70	18.55
									VL	(5)	1	13.5	27.83	24.39	21.09	29.43	5	24	31.09	5	26	27.83	24.39	21.09
									VL	(5)	1	16.5	29.73	26.31	22.97	31.32	5	26	32.97	5	28	29.73	26.31	22.97
									VL	(5)	1	19.5	31.88	28.42	25.15	33.48	5	28	35.15	5	30	31.88	28.42	25.15
									VL	(0)	1	7.5	46.32	42.88	37.40	46.99		47	47.40		47	46.32	42.88	37.40
									VL	(0)	1	10.5	44.55	41.25	36.46	45.57		46	46.46		46	44.55	41.25	36.46
									VL	(0)	1	13.5	45.10	41.97	37.00	46.15		46	47.00		47	45.10	41.97	37.00
									VL	(0)	1	16.5	46.20	43.14	37.89	47.18		47	47.89		48	46.20	43.14	37.89
									VL	(1)	1	7.5	38.67	35.73	29.55	39.37	5	34	39.55	5	35	38.67	35.73	29.55
									VL	(1)	1	10.5	39.39	36.45	30.25	40.09	5	35	40.25	5	35	39.39	36.45	30.25
									VL	(1)	1	13.5	42.54	39.64	33.36	43.23	5	38	43.36	5	38	42.54	39.64	33.36
									VL	(1)	1	16.5	44.31	41.42	35.12	45.00	5	40	45.12	5	40	44.31	41.42	35.12
									VL	(2)	1	7.5	32.67	29.54	22.68	33.05	5	28	32.68	5	28	32.67	29.54	22.68
									VL	(2)	1	10.5	26.51	23.30	16.80	26.96	5	22	26.80	5	22	26.51	23.30	16.80
									VL	(2)	1	13.5	26.53	23.28	16.90	26.99	5	22	26.90	5	22	26.53	23.28	16.90
									VL	(2)	1	16.5	27.64	24.35	18.12	28.13	5	23	28.12	5	23	27.64	24.35	18.12
									VL	(3)	1	7.5	34.83	31.26	24.40	34.97	5	30	34.83	5	30	34.83	31.26	24.40
									VL	(3)	1	10.5	34.27	30.69	23.85	34.41	5	29	34.27	5	29	34.27	30.69	23.85
									VL	(3)	1	13.5	27.79	24.04	17.54	27.95	5	23	27.79	5	23	27.79	24.04	17.54
									VL	(3)	1	16.5	29.69	25.96	19.43	29.85	5	25	29.69	5	25	29.69	25.96	19.43
									VL	(4)	1	7.5	42.69	38.99	32.05	42.74	5	38	42.69	5	38	42.69	38.99	32.05
									VL	(4)	1	10.5	35.61	31.89	25.10	35.70	5	31	35.61	5	31	35.61	31.89	25.10
									VL	(4)	1	13.5	27.41	23.66	17.25	27.60	5	23	27.41	5	22	27.41	23.66	17.25
									VL	(4)	1	16.5	24.31	20.63	13.31	24.27	5	19	24.31	5	19	24.31	20.63	13.31
									VL	(5)	1	7.5	40.80	37.41	34.04	42.40	5	37	44.04	5	39	40.80	37.41	34.04
									VL	(5)	1	10.5	41.17	37.77	34.41	42.77	5	38	44.41	5	39	41.17	37.77	34.41
									VL	(5)	1	13.5	41.07	37.68	34.30	42.66	5	38	44.30	5	39	41.07	37.68	34.30
									VL	(5)	1	16.5	41.13	37.74	34.36	42.72	5	38	44.36	5	39	41.13	37.74	34.36

Rijlijnen

nr	z,gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten				snelheden				
										%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
1	0.0	39	01 glad asfalt/DAB	(4)	Steenstraat	Steenstraat	vlicht	3297.0	☒	dag 7.04	93.58	6.13	.29		30	30	30	
										avond 3.11	94.05	5.79	.15		30	30	30	
										nacht .39	83.54	15.85	.00		30	30	30	
2	0.0	192	80 keperverband elementenverh CROW316	(5)	Karel de Grotestraat	Karel de Grotes	vlicht	300.0	☒	dag 6.40	96.70	1.70	1.50		30	30	30	
										avond 3.30	98.00	.90	1.10		30	30	30	
										nacht 1.20	95.70	1.80	2.50		30	30	30	
3	0.0	665	01 glad asfalt/DAB	(2)	Hordenweg	Hordenweg	vlicht	8112.0	☒	dag 6.79	92.83	6.83	.34		50	50	50	
										avond 3.48	94.58	5.31	.11		50	50	50	
										nacht .57	85.37	13.95	.68		50	50	50	
4	0.0	496	01 glad asfalt/DAB	(3)	Boterslootweg	Boterslootweg	vlicht	2918.0	☒	dag 6.86	94.85	4.63	.47		50	50	50	
										avond 3.27	97.38	2.62	.00		50	50	50	
										nacht .57	90.65	7.48	.93		50	50	50	
5	0.0	536	01 glad asfalt/DAB	(1)	Frankenweg	Frankenweg	vlicht	1672.0	☒	dag 6.62	94.02	5.60	.38		50	50	50	
										avond 3.66	96.68	3.32	.00		50	50	50	
										nacht .74	89.94	8.81	.63		50	50	50	
6	0.0	27	01 glad asfalt/DAB	(2)	Hordenweg	Hordenweg	vlicht	8112.0	☒	dag 6.79	92.83	6.83	.34		35	35	35	
										avond 3.48	94.58	5.31	.11		35	35	35	
										nacht .57	85.37	13.95	.68		35	35	35	
7	0.0	19	01 glad asfalt/DAB	(4)	Steenstraat	Steenstraat	vlicht	.0	☒	dag 7.04	93.58	6.13	.29		35	35	35	
										avond 3.11	94.05	5.79	.15		35	35	35	
										nacht .39	83.54	15.85	.00		35	35	35	
8	0.0	23	01 glad asfalt/DAB	(1)	Frankenweg	Frankenweg	vlicht	3343.0	☒	dag 6.62	94.02	5.60	.38		35	35	35	
										avond 3.66	96.68	3.32	.00		35	35	35	
										nacht .74	89.94	8.81	.63		35	35	35	
9	0.0	16	01 glad asfalt/DAB	(3)	Boterslootweg	Boterslootweg	vlicht	2918.0	☒	dag 6.86	94.85	4.63	.47		35	35	35	
										avond 3.27	97.38	2.62	.00		35	35	35	
										nacht .57	90.65	7.48	.93		35	35	35	
10	0.0	64	80 keperverband elementenverh CROW316	(4)	Steenstraat	Steenstraat	vlicht	6594.0	☒	dag 7.04	93.58	6.13	.29		30	30	30	
										avond 3.11	94.05	5.79	.15		30	30	30	
										nacht .39	83.54	15.85	.00		30	30	30	
11	0.0	27	01 glad asfalt/DAB	(4)	Steenstraat	Steenstraat	vlicht	6594.0	☒	dag 7.04	93.58	6.13	.29		30	30	30	
										avond 3.11	94.05	5.79	.15		30	30	30	
										nacht .39	83.54	15.85	.00		30	30	30	
12	0.0	132	80 keperverband elementenverh CROW316	(4)	Steenstraat	Steenstraat	vlicht	6594.0	☒	dag 7.04	93.58	6.13	.29		30	30	30	
										avond 3.11	94.05	5.79	.15		30	30	30	
										nacht .39	83.54	15.85	.00		30	30	30	
13	0.0	147	01 glad asfalt/DAB	(4)	Steenstraat	Steenstraat	vlicht	6594.0	☒	dag 7.04	93.58	6.13	.29		30	30	30	
										avond 3.11	94.05	5.79	.15		30	30	30	
										nacht .39	83.54	15.85	.00		30	30	30	
14	0.0	298	01 glad asfalt/DAB	(1)	Frankenweg	Frankenweg	vlicht	1672.0	☒	dag 6.62	94.02	5.60	.38		50	50	50	
										avond 3.66	96.68	3.32	.00		50	50	50	
										nacht .74	89.94	8.81	.63		50	50	50	
15	0.0	39	01 glad asfalt/DAB	(4)	Steenstraat	Steenstraat	vlicht	3297.0	☒	dag 7.04	93.58	6.13	.29		30	30	30	
										avond 3.11	94.05	5.79	.15		30	30	30	
										nacht .39	83.54	15.85	.00		30	30	30	

Optrektoeslag

nr	optrektoeslag	kenmerk
1	---	
2	---	
3	---	
4	---	

