



Akoestisch onderzoek gevelbelasting wegverkeerslawaaï De Pol in Nijkerk

Bezoekadres

Deventer

IBAN

BTW

KvK
71480234

Tel:

Projectlocatie:


[REDACTED], Nijkerk

Opdrachtgever:

Beweging 3.0

t.a.v. [REDACTED]

[REDACTED]
Amersfoort

Projectnr. en versie: Nijk202484 versie 1.5		
Uitgevoerd door: [REDACTED]	Datum: 14-05-2025	Paraaf [REDACTED]: 
Gecontroleerd door: [REDACTED]		

Inhoud

1.	Inleiding	4
2.	Toetsingskader	7
2.1	Omgevingswet	7
3.2	Normstelling project	7
3.3	Lokaal geluidbeleid	8
3.	Uitgangspunten.....	9
4.	Resultaten en toetsing	11
4.1	Omgevingswet gemeentelijke wegen.....	11
4.2	Omgevingswet Provinciale wegen	12
4.3	Omgevingswet Gezamenlijk geluid.....	14
4.4	Woon- en leefklimaat	16
4.5	Verkeersaantrekkende werking	16
5.	Maatregelen	18
5.1	Inleiding.....	18
5.2	Bron- en overdrachtsmaatregelen.....	18
5.3	Maatregelen bij de ontvanger.....	18
6.	Conclusies en aanbevelingen	20

Bijlagen

Bijlage 1:	Invoergegevens rekenmodellen
Bijlage 2:	Berekeningsresultaten rekenmodellen
Figuur 1:	Berekeningsresultaten Lden gemeentelijke wegen
Figuur 2:	Berekeningsresultaten Lden Provinciale weg
Figuur 3:	Berekeningsresultaten Lden gezamenlijke geluidsbelasting

1. Inleiding

In opdracht van Beweging 3.0 is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. De herontwikkeling ligt in het akoestisch aandachtsgebied van de Vetkamp en de provinciale weg de N798.

Per 1 januari 2024 is de Omgevingswet van kracht. Onder de Omgevingswet geldt een standaardwaarde van 53 dB en een grenswaarde van 70 dB voor gemeentelijke wegen waaraan getoetst moet worden en is ook een nieuwe berekeningsmethode van kracht. De standaardwaarde en de grenswaarde worden getoetst op basis van de gevelbelasting als gevolg van de verschillende bronsoorten. De N798 is een provinciale weg. Hiervoor zijn zogenaamde geluidproductieplafonds (GPP) sinds kort vastgesteld door de provincie Gelderland.

Beweging 3.0 heeft het plan opgevat om haar gebouwen op De Pol te Nijkerk te herstructureren. Als zorgorganisatie biedt Beweging 3.0 op deze locatie verblijf met inbegrip van de benodigde (intensieve c.q. 24/7) zorg aan ouderen met dementie en/of lichamelijke beperkingen alsmede revalidatiezorg aan ouderen.

Woonzorglocatie De Pol is één van de locaties van Beweging 3.0 waar ondersteuning, zorg en behandeling in kleinschalige woongroepen wordt geboden aan ouderen met een intensieve zorgbehoefte. Woonzorglocatie De Pol is gevestigd aan [REDACTED] te Nijkerk. Het complex aan de noordelijke rand van Nijkerk omvat momenteel 134 woonzorgunits voor ouderen met een Wlz-zorgindicatie. Hiervan bevinden zich 60 units in het gebouw Carré. Een overzicht van de huidige locatie De Pol, gelegen aan [REDACTED], is weergegeven in de figuren 1 en 2.



Figuur 1: Luchtfoto locatie De Pol.



Figuur 2: Topografisch overzicht locatie De Pol (Bron: IOM-RO)

De planvorming is gericht op het (gefaseerd) komen tot 120 woonunits, waar zowel mensen mét als zonder zorgbehoefte kunnen wonen. Om tot de beoogde situatie te komen zal het paviljoen worden gesloopt, gevolgd door nieuwbouw van drie gebouwen op de via sloop vrijgekomen gronden. Aansluitend zal binnen het gebouw Carré een herstructurering c.q. in pandige verbouwing plaatsvinden, waarbij een aantal van twee naast elkaar gelegen 1-kamerunits zullen worden samengevoegd tot een groter 1-kamerappartement.

In de beoogde eindsituatie is voorzien in een totaal van circa 120 appartementen op locatie De Pol, waarbij circa 34 appartementen bewoond kunnen worden door mensen zonder zorgbehoefte en

zullen circa 96 appartementen voorbehouden blijven aan mensen mét een zorgbehoefte. Ten aanzien van de doelgroep zonder zorgbehoefte wordt in eerste instantie gedacht aan starters, studenten of senioren. Verdeeld over de nieuw te bouwen gebouwen en het bestaande Carré zijn in de beoogde eindsituatie circa 84 appartementen voorzien in de drie nieuwe gebouwen en circa 36 appartementen in het Carré. Binnen deze verdeling is in beginsel geen onderscheid gemaakt tussen het wonen op locatie De Pol mét of zonder zorgbehoefte. De beoogde eindsituatie voor locatie De Pol is weergegeven in figuur 3.

De reeds aanwezige 34 kamers voor tijdelijk verblijf van mensen met een behoefte aan (eveneens tijdelijke) zorg maken ongewijzigd deel uit van de beoogde situatie en vallen daarmee in beginsel buiten de kaders van de voorliggende procedure. Op het terrein is het ook mogelijk om in bestaande bebouwing die niet wijzigt ruimtes te huren voor een bijeenkomst. Dit is een bestaande situatie die ongewijzigd blijft. Echter wordt, optioneel, ook gedacht aan de mogelijkheid voor realisatie van een kinderopvang. Dit zal dan gaan om maximaal 200m² dat ten koste zal gaan van een deel van de bijeenkomstruimtes. Deze mogelijkheid is nog niet meegenomen in dit onderzoek omdat de precieze locatie hiervan nog niet bekend is.



Figuur 3: Beoogde eindsituatie locatie De Pol.

2. Toetsingskader

2.1 Omgevingswet

Volgens de Omgevingswet geldt voor alle nieuw te bouwen geluidsgevoelige bestemmingen die in een geluidsaandachtsgebied van een weg of het spoor zijn gelegen een standaardwaarde. Als deze waarde wordt overschreden kan het bevoegd gezag onder voorwaarden het gezamenlijk geluid vaststellen in het omgevingsplan.

Voor woongebouwen (met of zonder zorgverlening) langs een gemeentelijke weg geldt een maximaal toegestane geluidsbelasting van 70 Lden en langs het spoor 65 Lden. In de rest van het onderzoek wordt met 'woongebouw' ook wonen met of zonder zorgverlening bedoeld, omdat dit voor de toetsing in het wettelijk kader geen verschil maakt.

De standaardwaarde mag worden overschreden als geluidsbeperkende maatregelen onvoldoende doeltreffend zijn dan wel als deze voorzieningen om stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of om financiële redenen niet wenselijk zijn. Daarnaast moet worden voldaan aan het gemeentelijk beleid in het omgevingsplan.

Tabel 1. Waarden Lden voor nieuwe en bestaande situaties

Geluidbronssoort	Gevelbelasting		
	Standaardwaarde	Grenswaarde nieuw geluidgevoelig gebouw	Grenswaarde aanleg of aanpassen bron (GPP)
Gemeentelijke weg*	53	70	70
Provinciale of snelweg	50	60	65

* inclusief 30 km/u wegen

Deze genoemde grenswaarden zijn exclusief de eerder onder de Wet geluidhinder (Wgh) gebruikte aftrek voor het stiller worden van het verkeer in de toekomst.

Wat betreft de waarden in tabel 1 gelden deze niet voor:

- Wegen met minder dan 1000 mvt per etmaal;
- Onverharde wegen;
- Een erf.

Voor de toetsing aan de waardes voor wegverkeer geldt de gevelbelasting van de afzonderlijke bronsoorten namelijk, gemeentelijke wegen, provinciale wegen en snelwegen. Bij overschrijding van de standaardwaarde kan het gezamenlijk geluid worden vastgesteld in het omgevingsplan. Dit is van belang voor toetsing van het voorgeschreven binnenniveau van 33 dB.

3.2 Normstelling project

De nieuwe woongebouwen zijn gelegen binnen de geluidsaandachtsgebieden van de Vetkamp en de provinciale weg de N798.

Gemeentelijke wegen

Het betreft vervangende nieuwbouw. De standaardwaarde voor wegverkeerslawaaï op de Vetkamp bedraagt Lden 53 dB. De maximale ontheffingswaarde vanwege gemeentelijke wegen voor nieuwbouw bedraagt Lden 70 dB. Een geluidsbelasting tussen de 53 en 70 dB is met een onderbouwing toegestaan en zeer gangbaar voor binnenstedelijke wegen. De gemeente moet afwegen of een gevelbelasting hoger dan de standaardwaarde acceptabel is. Daarbij kan zij gebruik maken van de argumentatie in deze rapportage.

Voor de toetsing van het binnenniveau van de nieuwe woongebouwen is de gezamenlijke gevelbelasting van alle wegen samen van toepassing. Bij overschrijding van de standaardwaarde is een binnenniveau van 33 dB van toepassing.

Provinciale wegen

Voor de N798 geldt het toetsingskader van de Omgevingswet. Ook onder dat kader is sprake van een ondergrens en een bovengrens. De ondergrens is de zogenaamde standaardwaarde van 50 dB en de bovengrens is de maximale grenswaarde van 60 dB. Een geluidsbelasting tussen de standaardwaarde en de maximale grenswaarde is toegestaan als bron- en overdrachtsmaatregelen op basis van bepaalde argumenten niet mogelijk blijken te zijn of niet doelmatig zijn. De gemeente kan dan een hogere waarde accepteren.

3.3 Lokaal geluidbeleid

Onderstaand is het lokale geluidbeleid van de gemeente weergegeven zoals dat doorvertaald gaat worden in het nieuwe beleid.

Artikel 1:

Voor het afwijken van de geluidwaarde hoger dan de standaardwaarde van geluid voor gemeente wegen, waterschapswegen, provinciale wegen, rijkswegen, hoofdspoorwegen, lokaal spoor en industrieterreinen zijn in ieder geval de instructieregels uit het BKL van toepassing.

Artikel 2:

De instructieregels uit het BKL en de regels uit deze beleidsregel zijn eveneens van toepassing voor gemeente wegen met een etmaalintensiteit die zijn gelegen tussen de 500 en 2500 mvt/etmaal.

Artikel 3:

Bij het afwijken van de standaardwaarde dient er minimaal 1 geluidluwe gevel aanwezig te zijn. Ook dient er een buitenruimte geschikt voor verblijf te zijn die is gelegen aan een geluidluwe zijde. Een geluidluwe gevel is een gevel die in de centrumgebieden een geluidbelasting kennen die 5 dB lager is dan het maximaal berekende gezamenlijk geluid. Of 10 dB lager in de overige gebieden. De ondergrens voor een geluidluwe gevel is het gezamenlijk geluid van de standaardwaarden van de betrokken bronsoorten. Een geluidluwe zijde is de buitenruimte gelegen aan de geluidluwe gevel.

Artikel 4:

Indien gebruik wordt gemaakt van een niet geluidgevoelige gevel met bouwkundige maatregelen dient een geluidluwe gevel met geluidluwe buitenzijde aanwezig te zijn. Het gebruik van een niet geluidgevoelige gevel met bouwkundige maatregelen dient zoveel als mogelijk beperkt te worden.

Artikel 5:

Er is geen onaanvaardbare geluidhinder indien voldaan wordt aan het volgende:

- Voor maximaal 1 geluidbron kan een afwijkende waarde tot de grenswaarde worden vastgesteld. Van de overige bronnen mag de geluidbelasting maximaal 5 dB boven de standaardwaarde zijn gelegen.
- Er moet minimaal 1 geluidluwe gevel zijn

Artikel 6:

Indien, in uitzonderlijke gevallen, niet kan worden voldaan aan de hiervoor genoemde artikelen dan kunnen burgemeester en wethouders besluiten om geen uitvoering te geven aan het gestelde in deze artikelen.

3. Uitgangspunten

Het plangebied is gelegen aan en wordt belast door de [REDACTED] (N798), [REDACTED], Vetkamp, het Hazeveld en de [REDACTED]. In de onderstaande tabel zijn de weggegevens weergegeven.

Tabel 2. Weggegevens

Weg	Maximale snelheid	Wegdek type	Soort weg
[REDACTED] (N798)	80 km/u	Glad asfalt)	Provinciale weg
[REDACTED]	80 km/u	Glad asfalt	Provinciale weg
Vetkamp	50 km/u	Glad asfalt/ Referentiewegdek	Hoofdweg
Het [REDACTED]	30 km/u	Glad asfalt/ Referentiewegdek	wijkontsluitingsweg
[REDACTED]	30 km/u	Glad asfalt/ Referentiewegdek	wijkontsluitingsweg

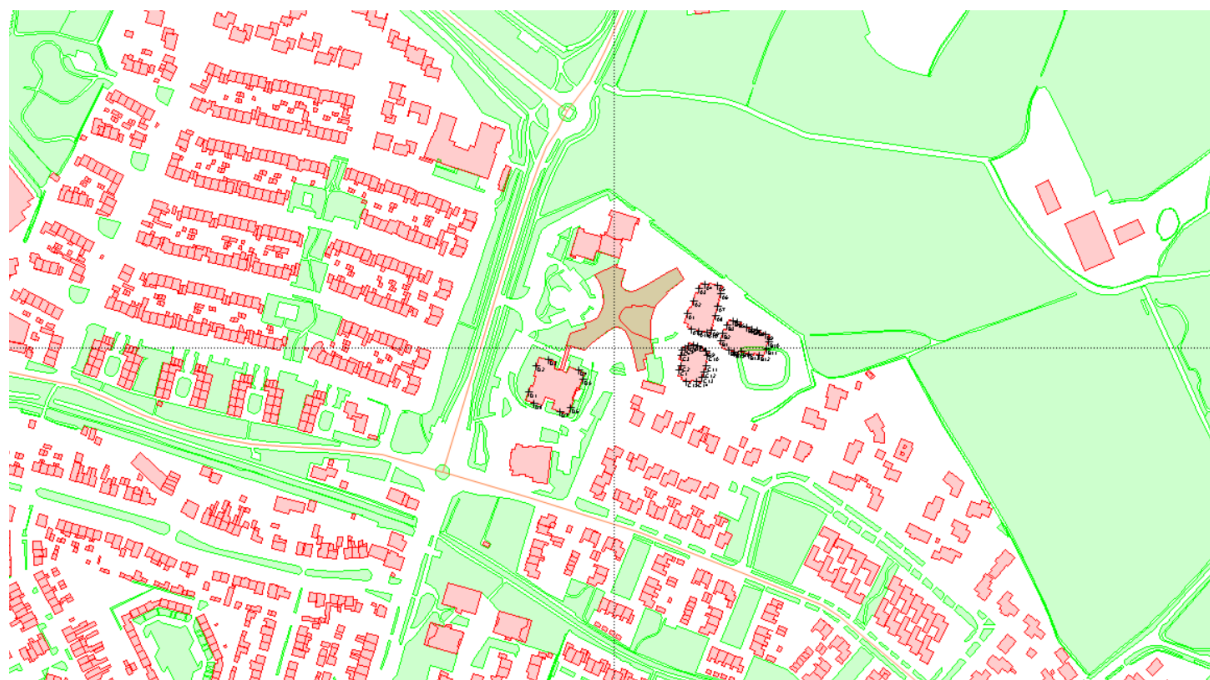
Van de andere wegen in het rekenmodel zijn geen gegevens bekend. Omdat het 30 km/u wegen zijn met alleen bestemmingsverkeer kunnen de effecten van die wegen als akoestisch verwaarloosbaar worden beschouwd. Deze wegen leveren geen significante bijdrage aan de gevelbelasting in de huidige en de toekomstige situatie. De brongegevens (snelheden, intensiteiten, wegdektype etc.) van de overige wegen zijn weergegeven in bijlage 1. Voor de wegdekken en het overige standaard bodemgebied is uitgegaan van absorptiefactor 0 omdat de omgeving rondom het plangebied vrijwel geheel uit harde oppervlakken bestaat. Absorberende gebieden zijn ingevoerd met bodemfactor 100%.

De kenmerken van de wegen en de verkeersgegevens van de Vetkamp, het Hazeveld en de [REDACTED] zijn aangeleverd door gemeente Nijkerk. De verkeersgegevens zijn gebaseerd op het monitoringsjaar 2024. De kenmerken van de wegen en de verkeersgegevens van de provinciale wegen de [REDACTED] en de [REDACTED] waren niet bekend bij de gemeente Nijkerk, deze zijn afkomstig van de Centrale Voorzieningen Geluid Gegevens (CVGG)¹. De verkeersgegevens van de provinciale wegen zijn gebaseerd op het gepasseerde jaar 2023. Voor de wegen is voor het doorrekenen van het prognosejaar naar 2034 een groeifactor van 1% per jaar aangehouden.

Op termijn zal de Vetkamp gereconstrueerd worden uit oogpunt van veiligheid. Hierover heeft de gemeente nog geen politiek besluit genomen. De verkeerseffecten vanwege deze wijziging worden nog onderzocht. De resultaten van dit onderzoek zijn nog niet bekend. En daarom kunnen de effecten van deze nog niet vastgestelde wijziging niet worden opgenomen in dit akoestisch onderzoek. Deze ontwikkeling staat los van de ontwikkeling binnen De Pol.

De berekening van de gevelbelasting ter plaatse van de nieuwe woongebouwen heeft plaatsgevonden op 2, 5, 8, 11 en 14 meter ten opzichte van het lokale maaiveld. In de onderstaande figuur 4 wordt een overzicht gegeven van het rekenmodel.

¹<https://www.rivm.nl/cvgg>



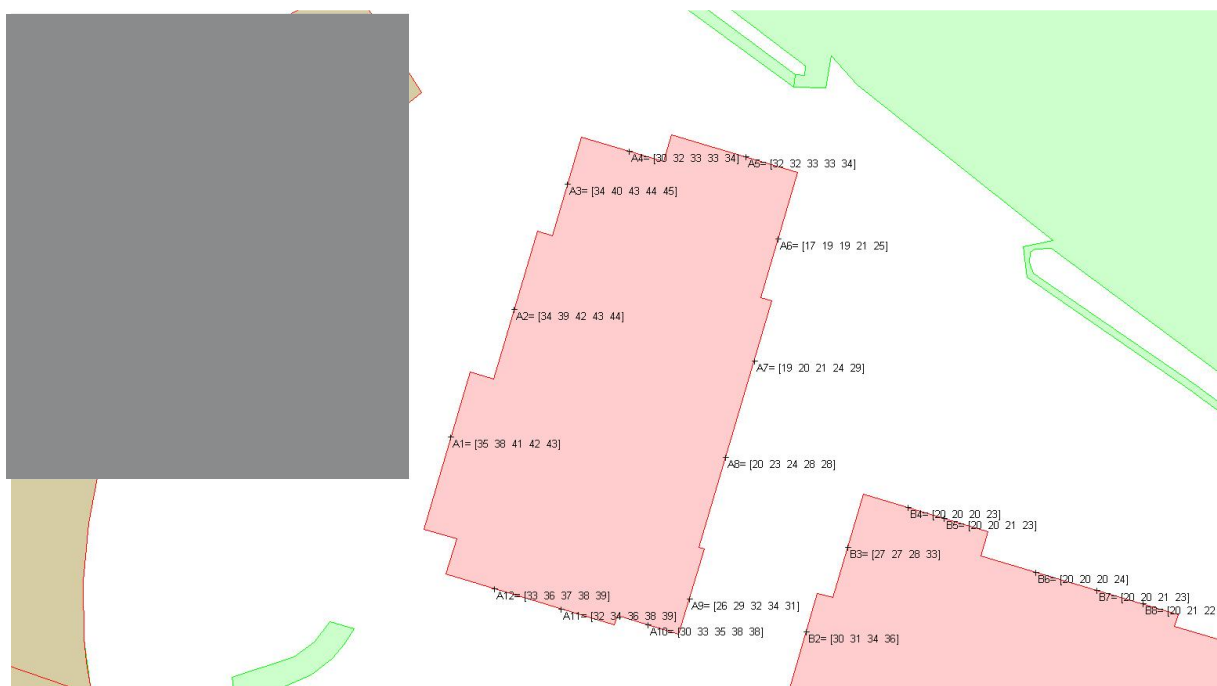
Figuur 4: Overzicht rekenmodel wegverkeer

4. Resultaten en toetsing

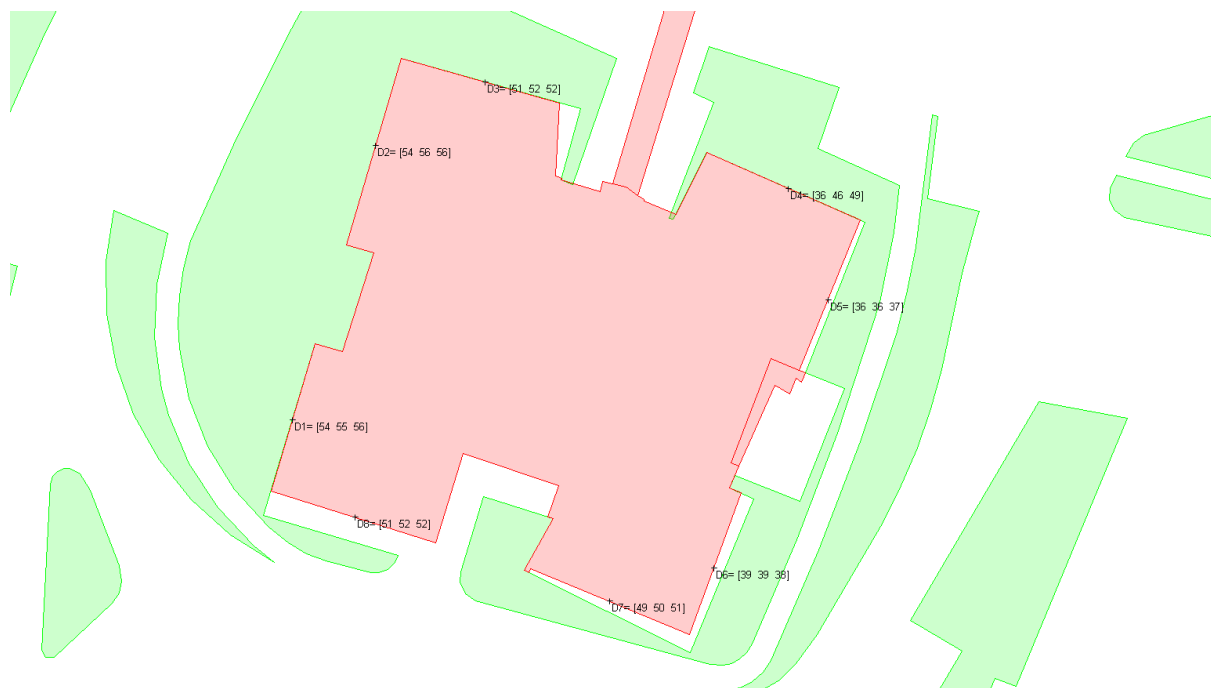
In dit hoofdstuk staan de resultaten van de berekeningen weergegeven en wordt de gevelbelasting getoetst aan de waardes uit de Omgevingswet. De grenswaarde voor gemeentewegen en waterschapswegen bedraagt maximaal 70 dB. Voor provinciale wegen en Rijkswegen bedraagt de grenswaarde maximaal 60 dB. Als maatregelen niet mogelijk zijn geldt voor het binnenniveau een maximale waarde van 33 dB en moet de gevelwering voldoen aan de gezamenlijke gevelbelasting minus 33 dB. De provincie Gelderland heeft inmiddels GPP's vastgesteld waardoor nu ook voor die wegen toetsing aan de Omgevingswet het kader is. In de bijlage zijn middels figuren en uitdraaien de berekeningsresultaten opgenomen voor wegverkeerslawaai.

4.1 Omgevingswet gemeentelijke wegen

Zoals blijkt uit figuur 1 van de bijlagen wordt de standaardwaarde van 53 dB overschreden als gevolg van de gemeentelijke wegen en bedraagt maximaal 56 dB op het woongebouw dat verbouwd gaat worden. De grenswaarde van 70 dB voor wordt niet overschreden. Op het deel dat wordt nieuw gebouwd vinden geen overschrijdingen plaats. In de onderstaande figuren zijn de gevelbelastingen gecumuleerd (figuur 5 en 6). Resultaten zijn weergegeven tussen [] per woonlaag in dB(A).



Figuur 5: Overzicht gevelbelasting Lden (dB) gemeentelijke wegen hoogste waarde (vervangende nieuwbouw)



Figuur 6: Overzicht gevelbelasting Lden (dB) gemeentelijke wegen hoogste waarde (verbouw)

Er vinden alleen overschrijdingen van de standaardwaarde plaats op de gevels van de bestaande bebouwing die intern verbouwd gaat worden. Op de nieuwbouw vinden geen overschrijdingen plaats. Dat betekent dat op de nieuwbouw sprake is van geluidluwe gevels. Bij de woongebouwen die verbouwt gaan worden zijn wel overschrijdingen maar is het niet mogelijk om de inrichting zodanig aan te passen dat units allemaal een geluidluwe gevel gaan krijgen. Bij de inrichting van die woongebouwen zijn andere aspecten dan geluid, zoals het bieden van optimale zorg, maatgevend. De units hebben overigens wel een geluidluwe binnengevel.

Conclusie Omgevingswet gemeentelijke wegen

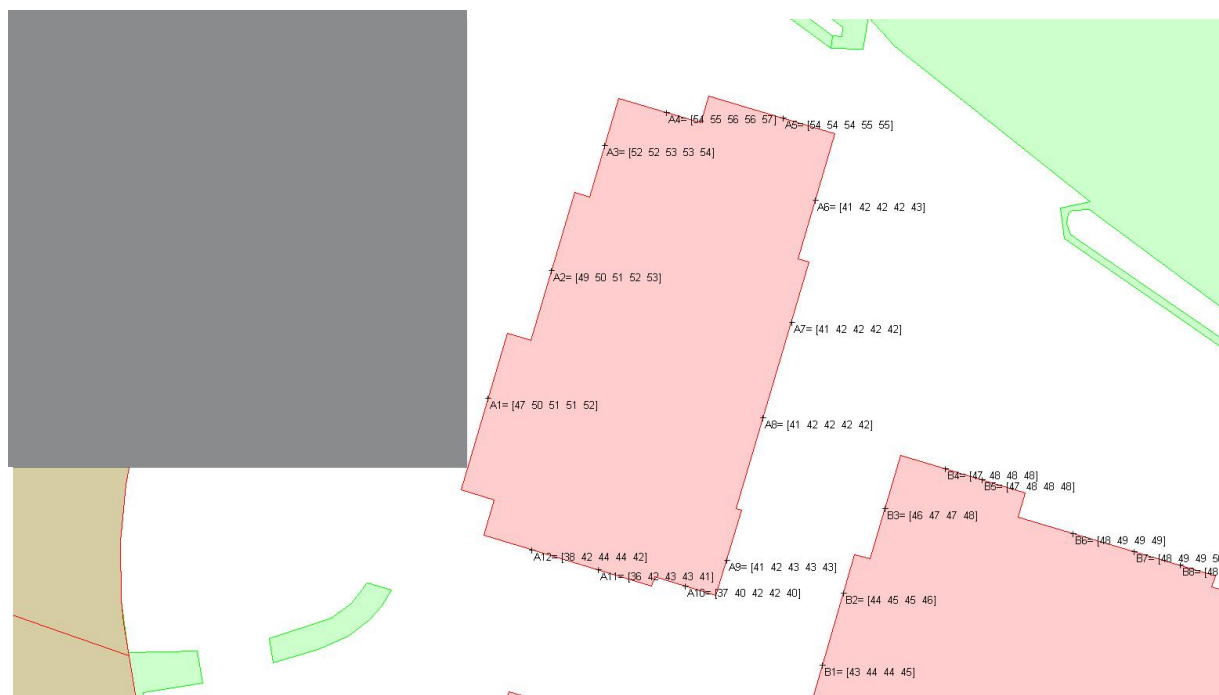
Aangezien de standaardwaarde op meerdere gevels wordt overschreden geeft het wettelijk kader aan dat onderzocht moet worden of bron- en/of overdrachtsmaatregelen mogelijk zijn om de gevelbelasting te reduceren. Als die maatregelen niet mogelijk zijn, zijn aanvullende gevelmaatregelen nodig om aan het voorgeschreven binnenniveau van 33 dB te kunnen voldoen. In de onderstaande tabel is weergegeven om welke locaties het gaat.

Tabel 3. Locatie overschrijding

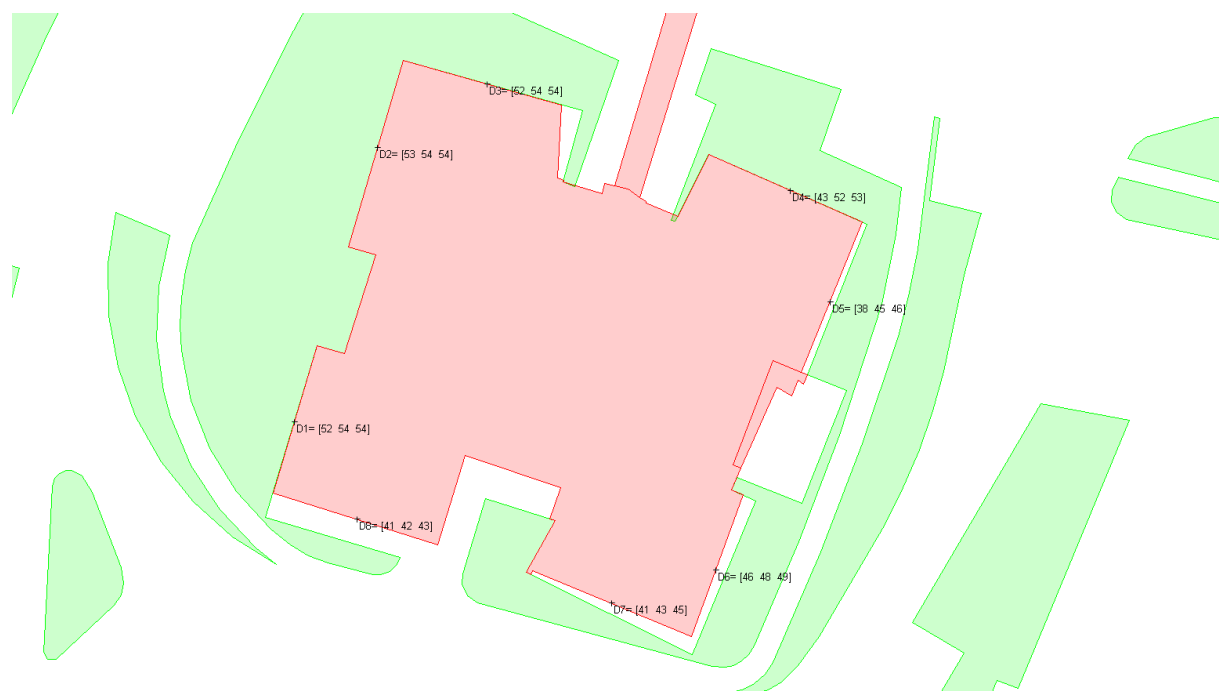
Locatie	Woonlaag	Belasting
D1	1 ^e , 2 ^e en 3 ^e	54 – 56 – 56
D2	1 ^e , 2 ^e en 3 ^e	54 – 55 – 56

4.2 Omgevingswet Provinciale wegen

Zoals blijkt uit de onderstaande figuur (7) wordt de standaardwaarde van 50 dB voor de provinciale weg de [REDACTED] (N798) overschreden en bedraagt maximaal 57 dB. De grenswaarde van 60 dB wordt niet overschreden. De gevelbelasting voldoet op verschillende locatie net niet aan de standaardwaarde (zie tabel 4). Ter hoogte van alle andere woongebouwen wordt wel voldaan. In de onderstaande figuur zijn de gevelbelastingen weergegeven op de nieuwbouw en de verbouw (figuur 7 en 8). Resultaten zijn weergegeven tussen [] per woonlaag in dB(A).



Figuur 7: Overzicht gevelbelasting Lden (dB) N798 hoogste waarde (vervangende nieuwbouw)



Figuur 8: Overzicht gevelbelasting Lden (dB) N798 hoogste waarde (verbouw)

Conclusie Omgevingswet provinciale wegen

Aangezien de standaardwaarde op meerdere gevels wordt overschreden geeft het wettelijk kader aan dat onderzocht moet worden of bron- en/of overdrachtsmaatregelen mogelijk zijn om de gevelbelasting te realiseren. Als die maatregelen niet mogelijk zijn, zijn aanvullende gevelmaatregelen nodig om aan het voorgeschreven binnenniveau van 33 dB te kunnen voldoen. Met een bouwakoestisch onderzoek kunnen de nodige gevelvoorzieningen worden vastgesteld. Dit bouwakoestisch onderzoek zal plaatsvinden in het kader van de aanvraag voor de omgevingsvergunning voor de concrete bouwactiviteiten. In de onderstaande tabel is weergegeven om welke woonunits het gaat.

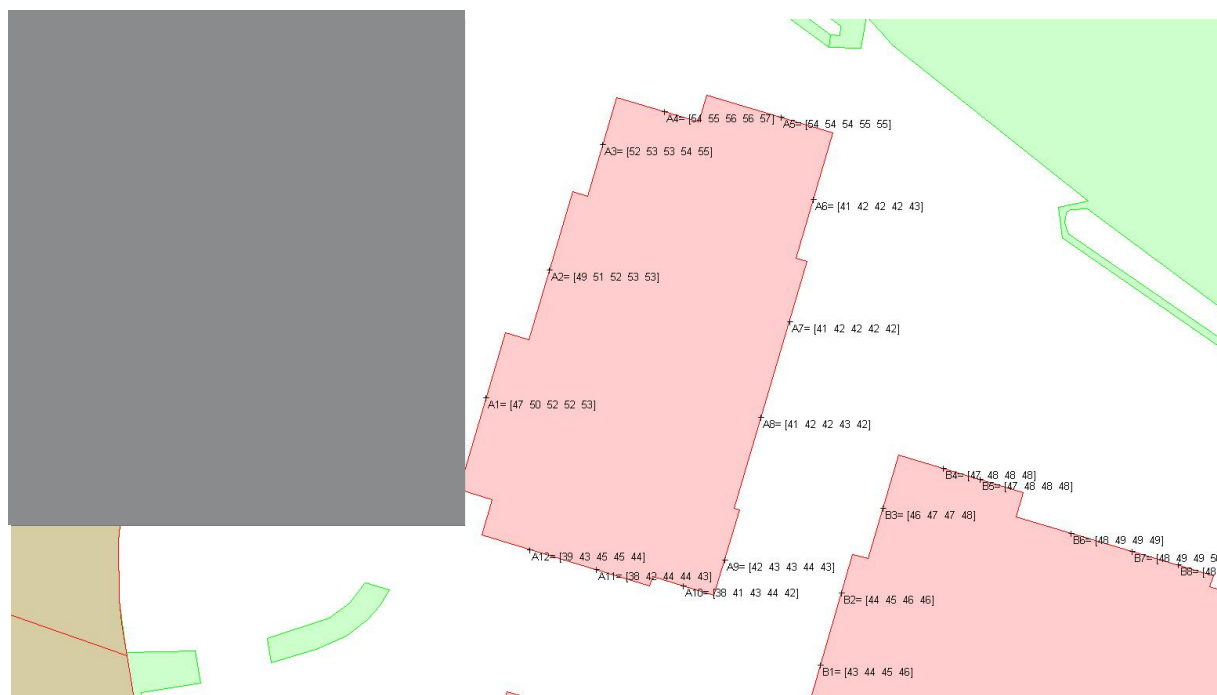
Tabel 4. Locatie overschrijding

Locatie	Woonlaag	Belasting
A1	3 ^e , 4 ^e en 5 ^e	51 - 51 - 52
A2	3 ^e , 4 ^e en 5 ^e	51 - 52 - 53
A3	1 ^e t/m 5 ^e	52 - 52 - 53 - 53 - 54
A4	1 ^e t/m 5 ^e	54 - 55 - 56 - 56 - 57
A5	1 ^e t/m 5 ^e	54 - 54 - 54 - 55 - 55
D1	1 ^e t/m 3 ^e	52 - 54 - 54
D2	1 ^e t/m 3 ^e	53 - 54 - 54
D3	1 ^e t/m 3 ^e	52 - 54 - 54
D4	2 ^e en 3 ^e	52 - 53

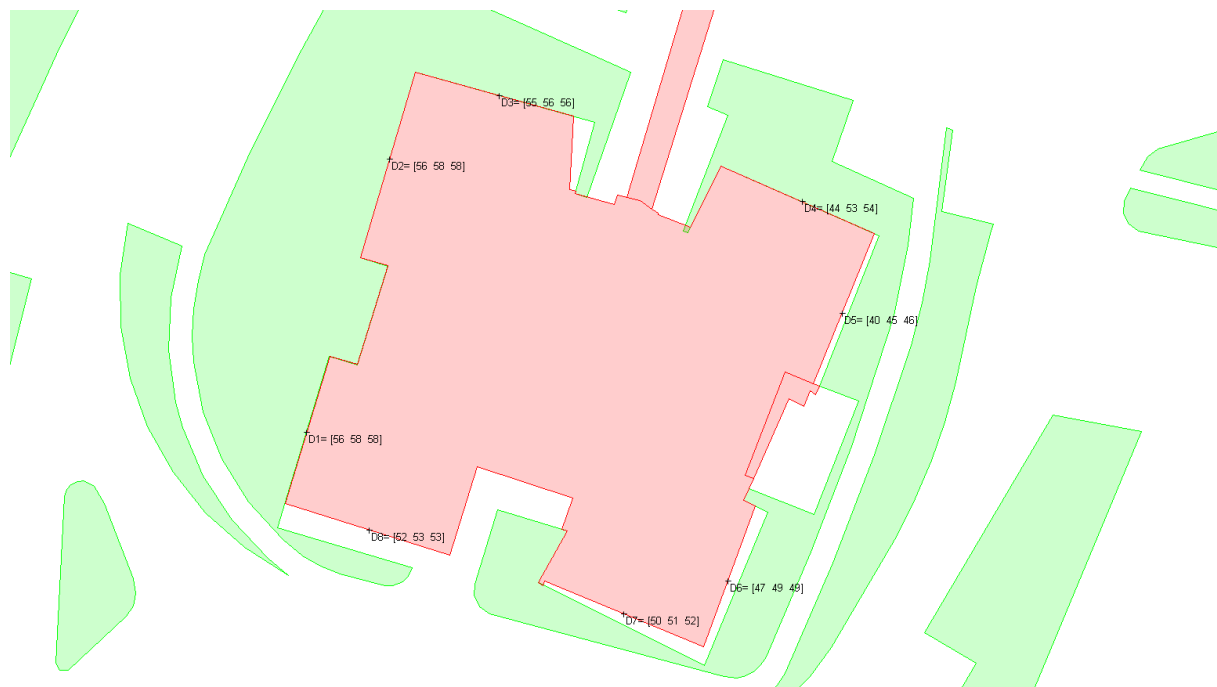
De overschrijdingen vanwege provinciale weg vinden plaats op de gevels van de bestaande bebouwing en de nieuwbouw. Bij de woongebouwen is het niet mogelijk om de inrichting zodanig aan te passen dat units allemaal een geluidluwe gevel gaan krijgen. Bij de inrichting van die woongebouwen en het ontwerp zijn andere aspecten dan geluid, zoals het bieden van optimale zorg en financiële haalbaarheid van een bepaald programma, maatgevend. De units hebben overigens wel een geluidluwe binnengevel. Ook is het zo dat het overgrote deel van het programma wel een geluidluwe gevel heeft. Het lokale beleid geeft dan ook aan dat: *Indien, in uitzonderlijke gevallen, niet kan worden voldaan aan de hiervoor genoemde artikelen dan kunnen burgemeester en wethouders besluiten om geen uitvoering te geven aan het gestelde in deze artikelen.*

4.3 Omgevingswet Gezamenlijk geluid

Zoals blijkt uit de onderstaande figuur (10) bedraagt het gezamenlijke geluid maximaal 58 dB. In de onderstaande figuur zijn de gevelbelastingen weergegeven op de nieuwbouw en de verbouw (figuur 9 en 10). Resultaten zijn weergegeven tussen [] per woonlaag in dB(A). deze gevelbelastingen zijn van belang voor de toetsing van de binnenniveau's van de woongebouwen.



Figuur 9: Overzicht gevelbelasting gezamenlijk Lden (dB) hoogste waarde (vervangende nieuwbouw)



Figuur 10: Overzicht gevelbelasting gezamenlijk Lden (dB) hoogste waarde (verbouw)

In figuur van de bijlage is de gezamenlijke gevelbelasting per woonlaag per woongebouw op een rij gezet.

4.4 Woon- en leefklimaat

Om iets te kunnen zeggen over het woon- en leefklimaat van het plan kan voor het gecumuleerde gevelbelasting de methode Miedema worden gebruikt. In dit geval is de gecumuleerde gevelbelasting hetzelfde als de gezamenlijke gevelbelasting en zou die methode ook gebruikt kunnen worden. Hiermee wordt de correlatie tussen de geluidhinder en de hoogte van de geluidbelasting bepaald. In de onderstaande tabel 6 is de classificering weergegeven die daarbij gebruikt wordt.

Tabel 6. Classificering leefklimaat o.b.v. methode Miedema

Geluidklasse	Beoordeling
< 50 dB	Goed
50 – 54 dB	Redelijk
54 – 59 dB	Matig
59 – 64 dB	Tamelijk slecht
64 – 70 dB	Slecht
> 70 dB	Zeer slecht

Uit die classificering blijkt dat de gevelbelastingen voor de woningen in het plan en de nabije omgeving als "matig" te beschouwen zijn. Dit is geen wijziging ten opzichte van de bestaande situatie.

4.5 Verkeersaantrekkende werking

Binnen het plan worden in plaats van 134 bestaande woonunits, 120 nieuwe woonunits gerealiseerd door verbouw en door vervangende nieuwbouw. Ten opzichte van de bestaande situatie betekent dit per saldo een afname van 14 woonunits. De verkeersaantrekkende werking van de locatie zal daardoor ook afnemen.

Echter 34 woonunits binnen deze woongebouwen zullen in toekomst ook als reguliere woongebouwen zonder zorg gebruikt worden. Voor de verkeersaantrekkende werking wordt voor die woonunits rekening gehouden met 4 bewegingen per woning (gebaseerd op CROW publicatie 381). De verkeersaantrekkende werking van de reguliere woonunits betreft dan, zonder dit te verrekenen met de afname van het aantal zorgunits (worst-case), een verkeersaantrekkende werking van 136 motorvoertuigen per etmaal.

Een toename van 136 motorvoertuigen per etmaal ten opzichte het heersende verkeersbeeld op de Vetkamp (8.987 per etmaal) betekent een toename van maximaal 1,5%. Een toename van 1,5% resulteert in een toename van afgerond minder dan 0,05 dB. Dit is geen waarneembare toename van het geluid vanwege de Vetkamp. In de Wet wordt in sommige situatie een toename tot 1,5 dB als acceptabel geacht, omdat een dergelijke toename akoestisch gezien niet waarneembaar is. Om een toename van 1,5 dB of meer te krijgen is een toename van 40% van de intensiteiten op een weg nodig (als gevolg van de logaritmische schaal waarmee geluid bepaald wordt). Het effect op de provinciale weg is nog vele malen kleiner omdat daar sprake is van een nog veel hogere bestaande verkeersintensiteit. De potentiële toename van het verkeer als gevolg van het plan, doordat het

gebruik van maximaal 34 woonunits kan veranderen, heeft daarom geen significant effect op het plan en de bestaande woningen in de omgeving. De wijzigingen hebben daarom ook akoestisch gezien geen gevolgen voor de woon- en leefomgeving van het plan en de omgeving.

5. Maatregelen

5.1 Inleiding

Omdat de standaardwaarde overschreden wordt dient het effect van maatregelen te worden beschreven. Door het treffen van maatregelen kunnen de geluidsbelastingen worden gereduceerd.

Dit hoofdstuk beschrijft het effect van een aantal maatregelvarianten die onderzocht zijn wat betreft wegverkeer.

5.2 Bron- en overdrachtsmaatregelen

Bronmaatregelen

Door bijvoorbeeld het verlagen van de rijsnelheid, het omleiden van de verkeersstroom en/of het aanbrengen van een akoestisch gunstigere wegverharding kan de geluiduitstraling vanwege een weg worden beperkt. Beperking van de maximum snelheid, andere routing of het weren van zwaar verkeer is echter gezien de functie van de betreffende wegen (onderdeel hoofdwegenstructuur) niet uitvoerbaar.

Indien bijvoorbeeld de bestaande asfaltlaag op de Vetkamp over 300 m wordt vervangen door een dunne deklaag, zal de geluidbelasting op de woonbestemmingen met de hoogste geluidbelasting afnemen met slechts 3 dB. Dit betekent dat zelfs na deze maatregel nog steeds niet wordt voldaan aan de standaardwaarde en aanvullende maatregelen benodigd blijven. De bijdrage van de provinciale weg is daarmee nog niet verholpen. Het aanbrengen van een akoestisch gunstiger wegverharding voor de Vetkamp (gemeentelijke weg) is te kostbaar en niet effectief (■ m² à €■/m² = €■ aanlegkosten plus €■ jaarlijkse onderhoudskosten 10 jaar lang). Het aanbrengen van de akoestisch gunstiger wegdek op de provinciale weg is ineffectief omdat daarvoor de reductie ook op de rotonde moet plaatsvinden en dat is civiel technische gezien niet mogelijk omdat door het wringende verkeer een dergelijk asfalttype zeer ongewenst is. Ook kan dan vanwege het afremmende en optrekkende verkeer, pas op 50 meter van de rotonde het wegdek gewijzigd worden. Dan blijft er te weinig over voor een effectieve reductie van de geluidbelasting.

Als alleen het deel van de gemeentelijke weg zou worden vervangen blijft de bijdrage van de provinciale weg bestaan en is ook de maatregel voor de gemeentelijke weg ineffectief.

Overdrachtsmaatregelen

Geluidafschermende maatregelen langs de weg zoals geluidschermen zijn gezien de stedelijke situatie, de benodigde hoogte en de hoge kosten niet realistisch. Voor de hoger gelegen verdiepingen zijn om een effectieve afscherming te creëren namelijk zeer hoge geluidschermen noodzakelijk van meer dan 10 meter.

Daarnaast zal voor een relatief klein woningbouwplan, waarvan hier sprake is, een geluidscherm financieel niet doelmatig zijn dan wel geen aantrekkelijke maatregel zijn. Ook uit oogpunt van stedenbouwkundig en landschappelijk oogpunt zal een scherm ongewenst zijn omdat een erg hoog scherm nodig is.

5.3 Maatregelen bij de ontvanger

Indien maatregelen ter vermindering van de geluidbelasting onvoldoende doeltreffend zijn, dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van financiële, stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige of landschappelijke aard en er een ontheffingsgrond aanwezig is, kan het bevoegd gezag, besluiten om het gezamenlijk geluid vast te leggen in het omgevingsplan en te accepteren.

Voor het binnenniveau geldt de eis voor nieuwbouw van 33 dB. Dit betekent dat een gevelwering van op zijn hoogst minimaal 25 dB (58-33) behaald moet worden. Een standaard gevel die onder

het Besluit bouwwerken leefomgeving gerealiseerd wordt heeft een minimale gevelwering van 20 dB. Voor de woongebouwen zijn aanvullende gevelmaatregelen nodig om aan het voorgeschreven binnenniveau te kunnen voldoen. Hierbij kan onder andere gedacht worden aan extra geluidwerend glas en isolering van de binnenzijde van de gevels. Ten tijde van de bouwaanvraag is daarom ook een toetsing aan de grenswaarden voor binnengeluid in het kader van Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) nodig.



6. Conclusies en aanbevelingen

In opdracht van Beweging 3.0 is een akoestisch onderzoek uitgevoerd met betrekking tot de herontwikkeling aan de [REDACTED] in Nijkerk.

In het geval van de realisatie van nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen geldt voor nieuwbouw binnen de bebouwde kom in een aandachtsgebied van gemeentelijke wegen een standaardwaarde van 53 dB en een grenswaarde van 70 dB en voor provinciale wegen een standaardwaarde van 50 dB en een grenswaarde van 60 dB. Nabij het plangebied liggen de geluidsbronnen de [REDACTED] (N798), [REDACTED] (N798), Vetkamp, het Hazeveld en de [REDACTED] die het plangebied belast.

Omgevingswet gemeentelijke wegen

Uit het onderzoek is gebleken dat vanwege de gemeentelijke [REDACTED] gevelbelasting maximaal 57 dB bedraagt. De standaardwaarde wordt overschreden. Bij geen van de woongebouwen wordt de grenswaarde overschreden. Uit analyse van de bron- overdrachtsmaatregelen is gebleken dat die niet doelmatig en niet uitvoerbaar zijn. In de onderstaande tabel zijn de locaties van de overschrijdingen weergegeven.

Locatie	Woonlaag	Belasting
D1	1 ^e , 2 ^e en 3 ^e	54 - 56 - 56
D2	1 ^e , 2 ^e en 3 ^e	54 - 55 - 56

Omgevingswet provinciale wegen

Zoals blijkt uit het onderzoek wordt de standaardwaarde van 50 dB voor de provinciale weg de [REDACTED] (N798) overschreden en bedraagt de gevelbelasting maximaal 57 dB op een deel van de woongebouwen. De grenswaarde van 60 dB wordt niet overschreden. In de onderstaande tabel zijn de locaties van de overschrijdingen weergegeven.

Locatie	Woonlaag	Belasting
A1	3 ^e , 4 ^e en 5 ^e	51 - 51 - 52
A2	3 ^e , 4 ^e en 5 ^e	51 - 52 - 53
A3	1 ^e t/m 5 ^e	52 - 52 - 53 - 53 - 54
A4	1 ^e t/m 5 ^e	54 - 55 - 56 - 56 - 57
A5	1 ^e t/m 5 ^e	54 - 54 - 54 - 55 - 55
D1	1 ^e t/m 3 ^e	52 - 54 - 54
D2	1 ^e t/m 3 ^e	53 - 54 - 54
D3	1 ^e t/m 3 ^e	52 - 54 - 54
D4	2 ^e en 3 ^e	52 - 53

Voor de woongebouwen zoals hieronder is aangegeven zijn aanvullende gevelmaatregelen nodig om aan het voorgeschreven binnenniveau van 33 dB te kunnen voldoen. Hiervoor kan door het uitvoeren van een bouwakoestisch onderzoek bepaald worden welke voorzieningen nodig zijn. In de onderstaande tabel is de gezamenlijke geluidbelasting weergegeven.

Locatie	Woonlaag	Belasting
A1	3 ^e 4 ^e en 5 ^e	52 – 52 – 53
A2	2 ^e 3 ^e 4 ^e en 5 ^e	51 – 52 – 53 – 53
A3	Alle woonlagen	52 – 53 – 53 – 54 – 55
A4	Alle woonlagen	54 – 55 – 56 – 56 – 57
A5	Alle woonlagen	54 – 54 – 54 – 55 – 55
C3	3 ^e	51
C4	3 ^e	51
D1	Alle woonlagen	56 – 58 – 58
D2	Alle woonlagen	56 – 58 – 58
D3	Alle woonlagen	55 – 56 – 56
D4	2 ^e en 3 ^e	53 – 54
D7	2 ^e en 3 ^e	51 – 52
D8	Alle woonlagen	52 – 53 – 53

Projectgegevens

projectnaam: De Pol Nijkerk
opdrachtgever: Beweging 3.0
adviseur: SoundForceOne
databaseversie: 1001
situatie: Bijlage 1: Invoergegevens v1.5
uitsnede: basismodel

<u>omschrijving</u>	<u>beoordeeld als verkeerslawaaï</u>		<u>beoordeeld als railverkeerslawaaï</u>		<u>beoordeeld als industrielawaaï</u>
	wegverkeer	railverkeer (lokaal spoor)	railverkeer	industrie (emplacement)	industrie
rekenhart versie:	1.0.0 (build 2)				
rekenresultaat binnengelezen (datum):	18-04-2025 10:10				
maximum aantal reflecties:	1		1		1
standaard bodemabsorptie:	0 %		0 %		0 %
rekenmethode:					OW
meteo correctie:					<input checked="" type="checkbox"/>
jaargetijde zomer:					<input type="checkbox"/>
opmerking					

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	1.7	0.0	8		80	
2	5.3	0.0	70		80	
3	2.4	0.0	10		80	
4	3.9	0.0	21		80	
5	2.8	0.0	9		80	
6	8.1	0.0	33		80	
7	6.4	0.0	54		80	
8	6.4	0.0	22		80	
9	3.0	0.0	31		80	
10	3.1	0.0	11		80	
11	6.2	0.0	28		80	
12	6.2	0.0	32		80	
13	3.2	0.0	35		80	
14	3.5	0.0	31		80	
15	2.9	0.0	20		80	
16	6.2	0.0	21		80	
17	3.0	0.0	3		80	
18	7.6	0.0	25		80	
19	3.0	0.0	12		80	
20	3.3	0.0	14		80	
21	5.9	0.0	38		80	
22	2.5	0.0	23		80	
23	3.4	0.0	10		80	
24	2.5	0.0	12		80	
25	2.5	0.0	12		80	
26	3.4	0.0	10		80	
27	5.7	0.0	33		80	
28	2.3	0.0	7		80	
29	7.8	0.0	26		80	
30	2.3	0.0	8		80	
31	2.4	0.0	7		80	
32	8.1	0.0	30		80	
33	2.3	0.0	7		80	
34	2.3	0.0	9		80	
35	2.3	0.0	9		80	
36	2.3	0.0	6		80	
37	5.4	0.0	46		80	
38	5.9	0.0	47		80	
39	5.9	0.0	47		80	
40	6.1	0.0	13		80	
41	6.1	0.0	13		80	
42	2.9	0.0	16		80	
43	2.7	0.0	17		80	
44	3.1	0.0	15		80	
45	2.1	0.0	9		80	
46	2.4	0.0	8		80	
47	2.9	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
48	2.9	0.0	16		80	
49	2.6	0.0	11		80	
50	4.3	0.0	13		80	
51	9.8	0.0	13		80	
52	12.2	0.0	76		80	
53	21.4	0.0	64		80	
54	3.3	0.0	16		80	
55	15.2	0.0	13		80	
56	15.2	0.0	12		80	
57	18.3	0.0	16		80	
58	11.7	0.0	8		80	
59	2.7	0.0	7		80	
60	2.2	0.0	10		80	
61	2.8	0.0	10		80	
62	2.5	0.0	8		80	
63	2.6	0.0	7		80	
64	2.5	0.0	9		80	
65	2.8	0.0	9		80	
66	7.1	0.0	3		80	
67	8.1	0.0	60		80	
68	9.7	0.0	89		80	
69	2.8	0.0	21		80	
71	4.8	0.0	70		80	
72	5.5	0.0	35		80	
73	11.7	0.0	15		80	
74	6.3	0.0	72		80	
75	8.9	0.0	411		80	
76	3.9	0.0	131		80	
77	7.6	0.0	106		80	
78	3.9	0.0	49		80	
79	2.9	0.0	5		80	
80	0.3	0.0	6		80	
81	6.5	0.0	53		80	
82	15.3	0.0	79		80	
83	2.8	0.0	69		80	
84	15.3	0.0	91		80	
85	12.0	0.0	7		80	
86	11.6	0.0	10		80	
87	6.5	0.0	181		80	
88	4.4	0.0	218		80	
89	5.2	0.0	36		80	
90	4.4	0.0	24		80	
91	3.6	0.0	94		80	
92	6.5	0.0	123		80	
93	4.1	0.0	163		80	
94	3.4	0.0	10		80	
95	8.1	0.0	178		80	
96	2.8	0.0	11		80	
97	7.8	0.0	9		80	
98	4.4	0.0	46		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
99	8.0	0.0	6		80	
100	3.4	0.0	18		80	
101	3.5	0.0	21		80	
102	8.0	0.0	44		80	
103	2.7	0.0	20		80	
104	4.0	0.0	59		80	
105	5.1	0.0	93		80	
106	6.2	0.0	141		80	
107	3.5	0.0	116		80	
108	14.5	0.0	109		80	
109	3.4	0.0	31		80	
110	7.3	0.0	31		80	
111	2.5	0.0	12		80	
112	3.4	0.0	19		80	
113	2.6	0.0	30		80	
114	4.9	0.0	30		80	
115	2.7	0.0	33		80	
116	5.6	0.0	27		80	
117	6.7	0.0	117		80	
118	2.6	0.0	63		80	
119	5.8	0.0	120		80	
120	2.6	0.0	17		80	
121	6.6	0.0	101		80	
122	4.8	0.0	32		80	
123	2.9	0.0	18		80	
124	6.3	0.0	25		80	
125	6.7	0.0	183		80	
126	5.3	0.0	46		80	
127	4.5	0.0	102		80	
128	6.4	0.0	51		80	
129	3.2	0.0	14		80	
130	5.4	0.0	43		80	
131	3.7	0.0	21		80	
132	6.9	0.0	37		80	
133	5.4	0.0	51		80	
134	4.5	0.0	51		80	
135	5.5	0.0	65		80	
136	2.5	0.0	15		80	
137	2.3	0.0	10		80	
138	2.6	0.0	25		80	
139	5.6	0.0	53		80	
140	7.0	0.0	30		80	
141	3.1	0.0	24		80	
142	3.2	0.0	13		80	
143	6.7	0.0	39		80	
144	5.1	0.0	59		80	
145	5.8	0.0	81		80	
146	5.1	0.0	62		80	
147	5.6	0.0	52		80	
148	6.4	0.0	116		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
149	3.3	0.0	59		80	
150	5.2	0.0	80		80	
151	4.4	0.0	61		80	
152	5.7	0.0	53		80	
153	4.8	0.0	65		80	
154	2.6	0.0	30		80	
155	5.5	0.0	42		80	
156	2.2	0.0	11		80	
157	5.1	0.0	52		80	
158	4.8	0.0	56		80	
159	5.7	0.0	51		80	
160	4.9	0.0	62		80	
161	5.2	0.0	56		80	
162	4.9	0.0	43		80	
163	5.2	0.0	14		80	
164	4.5	0.0	48		80	
165	5.6	0.0	38		80	
166	2.6	0.0	32		80	
167	4.9	0.0	61		80	
168	5.8	0.0	118		80	
169	5.7	0.0	38		80	
170	2.6	0.0	29		80	
171	7.3	0.0	57		80	
172	5.7	0.0	43		80	
173	2.6	0.0	36		80	
174	3.4	0.0	98		80	
175	2.8	0.0	16		80	
176	6.2	0.0	34		80	
177	2.7	0.0	8		80	
178	3.2	0.0	16		80	
179	6.4	0.0	33		80	
180	5.2	0.0	41		80	
181	5.5	0.0	41		80	
182	2.5	0.0	31		80	
183	5.0	0.0	50		80	
184	5.2	0.0	37		80	
185	3.3	0.0	142		80	
186	9.4	0.0	45		80	
187	2.6	0.0	32		80	
188	5.5	0.0	42		80	
189	5.2	0.0	58		80	
190	4.5	0.0	63		80	
191	5.2	0.0	54		80	
192	5.2	0.0	52		80	
193	2.6	0.0	32		80	
194	5.6	0.0	44		80	
195	2.5	0.0	18		80	
196	5.3	0.0	32		80	
197	5.4	0.0	52		80	
198	2.5	0.0	30		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
199	4.2	0.0	64		80	
200	3.8	0.0	52		80	
201	5.3	0.0	42		80	
202	5.7	0.0	38		80	
203	2.6	0.0	32		80	
204	2.9	0.0	31		80	
205	8.2	0.0	35		80	
206	3.6	0.0	19		80	
207	5.6	0.0	46		80	
208	2.5	0.0	35		80	
209	4.2	0.0	23		80	
210	7.0	0.0	33		80	
211	2.7	0.0	30		80	
212	5.6	0.0	41		80	
213	2.6	0.0	47		80	
214	5.6	0.0	41		80	
215	5.1	0.0	46		80	
216	6.2	0.0	33		80	
217	3.0	0.0	9		80	
218	2.2	0.0	13		80	
219	5.2	0.0	33		80	
220	3.5	0.0	32		80	
221	5.6	0.0	60		80	
222	5.7	0.0	49		80	
223	2.7	0.0	34		80	
224	5.5	0.0	53		80	
225	2.8	0.0	23		80	
226	5.6	0.0	53		80	
227	5.7	0.0	46		80	
228	4.7	0.0	47		80	
229	4.6	0.0	72		80	
230	2.8	0.0	65		80	
231	4.8	0.0	49		80	
232	3.1	0.0	31		80	
233	6.4	0.0	36		80	
234	5.5	0.0	49		80	
235	5.6	0.0	32		80	
236	2.5	0.0	21		80	
237	2.6	0.0	35		80	
238	5.6	0.0	48		80	
239	3.1	0.0	12		80	
240	3.4	0.0	25		80	
241	7.2	0.0	34		80	
242	5.2	0.0	50		80	
243	2.7	0.0	16		80	
244	5.1	0.0	45		80	
245	5.5	0.0	42		80	
246	2.6	0.0	27		80	
247	3.3	0.0	12		80	
248	20.7	0.0	80		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
249	15.1	0.0	40		80	
250	5.6	0.0	12		80	
251	14.8	0.0	9		80	
252	18.3	0.0	87		80	
253	2.9	0.0	17		80	
254	6.2	0.0	42		80	
255	4.9	0.0	22		80	
256	6.3	0.0	53		80	
257	3.5	0.0	16		80	
258	2.8	0.0	17		80	
259	7.1	0.0	28		80	
260	5.3	0.0	72		80	
261	6.8	0.0	48		80	
262	3.2	0.0	12		80	
263	2.3	0.0	8		80	
264	5.2	0.0	56		80	
265	2.8	0.0	20		80	
266	6.5	0.0	22		80	
267	2.7	0.0	15		80	
268	3.1	0.0	20		80	
269	6.7	0.0	24		80	
270	3.0	0.0	13		80	
271	6.4	0.0	28		80	
272	2.6	0.0	21		80	
273	2.6	0.0	31		80	
274	5.7	0.0	41		80	
275	5.7	0.0	44		80	
276	6.4	0.0	27		80	
277	3.0	0.0	29		80	
278	12.2	0.0	47		80	
279	11.9	0.0	10		80	
280	5.6	0.0	16		80	
281	15.4	0.0	95		80	
282	2.6	0.0	28		80	
283	5.6	0.0	46		80	
284	6.5	0.0	20		80	
285	2.9	0.0	9		80	
286	2.7	0.0	29		80	
287	5.6	0.0	51		80	
288	5.5	0.0	54		80	
289	2.7	0.0	10		80	
290	2.7	0.0	16		80	
291	6.4	0.0	39		80	
292	3.3	0.0	3		80	
293	3.8	0.0	19		80	
294	6.5	0.0	44		80	
295	2.9	0.0	37		80	
296	5.5	0.0	49		80	
297	5.8	0.0	41		80	
298	2.7	0.0	29		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
299	2.8	0.0	26		80	
300	6.0	0.0	36		80	
301	5.3	0.0	35		80	
302	4.4	0.0	21		80	
303	3.5	0.0	20		80	
304	6.7	0.0	42		80	
305	3.1	0.0	19		80	
306	5.7	0.0	43		80	
307	2.6	0.0	30		80	
308	5.5	0.0	55		80	
309	5.0	0.0	50		80	
310	4.2	0.0	57		80	
311	2.8	0.0	61		80	
312	3.1	0.0	12		80	
313	3.1	0.0	21		80	
314	6.4	0.0	34		80	
315	5.2	0.0	23		80	
316	5.4	0.0	51		80	
317	4.0	0.0	21		80	
318	2.8	0.0	20		80	
319	7.4	0.0	27		80	
320	2.8	0.0	14		80	
321	3.0	0.0	13		80	
322	6.5	0.0	29		80	
323	5.3	0.0	56		80	
324	5.7	0.0	42		80	
325	2.7	0.0	26		80	
326	5.3	0.0	39		80	
327	6.3	0.0	34		80	
328	2.9	0.0	14		80	
329	5.2	0.0	18		80	
330	2.2	0.0	36		80	
331	3.0	0.0	15		80	
332	7.9	0.0	24		80	
333	3.0	0.0	25		80	
334	7.2	0.0	27		80	
335	5.6	0.0	38		80	
336	3.6	0.0	27		80	
337	2.3	0.0	14		80	
338	5.6	0.0	54		80	
339	3.1	0.0	63		80	
340	2.5	0.0	20		80	
341	2.9	0.0	12		80	
342	7.0	0.0	30		80	
343	2.6	0.0	16		80	
344	6.5	0.0	38		80	
345	6.8	0.0	29		80	
346	2.8	0.0	41		80	
347	3.6	0.0	20		80	
348	6.1	0.0	22		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
349	4.0	0.0	60		80	
350	3.1	0.0	10		80	
351	6.3	0.0	22		80	
352	3.3	0.0	14		80	
353	2.7	0.0	28		80	
354	6.5	0.0	37		80	
355	2.6	0.0	20		80	
356	3.1	0.0	13		80	
357	6.5	0.0	27		80	
358	6.0	0.0	38		80	
359	3.0	0.0	39		80	
360	2.5	0.0	7		80	
361	3.2	0.0	14		80	
362	7.4	0.0	34		80	
363	3.3	0.0	28		80	
364	2.7	0.0	29		80	
365	3.3	0.0	13		80	
366	7.9	0.0	32		80	
367	3.1	0.0	22		80	
368	7.4	0.0	22		80	
369	3.3	0.0	36		80	
370	7.3	0.0	40		80	
371	2.5	0.0	18		80	
372	3.6	0.0	17		80	
373	6.3	0.0	25		80	
374	2.8	0.0	10		80	
375	3.5	0.0	8		80	
376	7.7	0.0	20		80	
377	2.7	0.0	20		80	
378	7.7	0.0	24		80	
379	2.9	0.0	12		80	
380	7.6	0.0	18		80	
381	4.1	0.0	28		80	
382	4.0	0.0	18		80	
383	6.4	0.0	33		80	
384	3.5	0.0	26		80	
385	7.0	0.0	28		80	
386	2.9	0.0	18		80	
387	2.4	0.0	13		80	
388	7.3	0.0	26		80	
389	5.7	0.0	34		80	
390	7.7	0.0	42		80	
391	3.2	0.0	13		80	
392	7.3	0.0	24		80	
393	2.6	0.0	23		80	
394	6.5	0.0	28		80	
395	2.9	0.0	22		80	
396	3.7	0.0	16		80	
397	5.5	0.0	34		80	
398	5.3	0.0	56		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
399	5.0	0.0	31		80	
400	3.5	0.0	26		80	
401	2.5	0.0	17		80	
402	4.7	0.0	36		80	
403	6.8	0.0	30		80	
404	3.1	0.0	24		80	
405	2.8	0.0	63		80	
406	6.6	0.0	38		80	
407	3.0	0.0	42		80	
408	3.5	0.0	39		80	
409	3.4	0.0	8		80	
410	7.2	0.0	35		80	
411	3.7	0.0	30		80	
412	7.6	0.0	21		80	
413	2.6	0.0	14		80	
414	7.5	0.0	27		80	
415	3.0	0.0	10		80	
416	3.1	0.0	15		80	
417	5.1	0.0	40		80	
418	2.9	0.0	33		80	
419	6.3	0.0	35		80	
420	2.8	0.0	29		80	
421	6.9	0.0	49		80	
422	6.1	0.0	22		80	
423	3.4	0.0	49		80	
424	6.0	0.0	39		80	
425	3.5	0.0	12		80	
426	7.1	0.0	28		80	
427	5.9	0.0	19		80	
428	4.1	0.0	34		80	
429	6.7	0.0	47		80	
430	2.8	0.0	19		80	
431	3.4	0.0	23		80	
432	7.3	0.0	35		80	
433	2.7	0.0	27		80	
434	7.9	0.0	30		80	
435	3.1	0.0	14		80	
436	6.6	0.0	31		80	
437	3.1	0.0	33		80	
438	3.2	0.0	27		80	
439	6.0	0.0	25		80	
440	3.7	0.0	67		80	
441	3.0	0.0	15		80	
442	5.3	0.0	7		80	
443	6.5	0.0	45		80	
444	3.1	0.0	13		80	
445	7.2	0.0	37		80	
446	3.1	0.0	34		80	
447	3.1	0.0	19		80	
448	5.3	0.0	45		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
449	3.2	0.0	27		80	
450	5.2	0.0	85		80	
451	5.0	0.0	32		80	
452	7.9	0.0	24		80	
453	3.9	0.0	16		80	
454	2.7	0.0	67		80	
455	4.0	0.0	29		80	
456	5.7	0.0	34		80	
457	3.0	0.0	41		80	
458	7.5	0.0	21		80	
459	6.4	0.0	24		80	
460	2.9	0.0	39		80	
461	6.9	0.0	28		80	
462	3.8	0.0	52		80	
463	3.2	0.0	24		80	
464	7.3	0.0	21		80	
465	4.7	0.0	52		80	
466	2.4	0.0	11		80	
467	4.4	0.0	42		80	
468	7.5	0.0	24		80	
469	3.0	0.0	17		80	
470	3.0	0.0	28		80	
471	3.5	0.0	56		80	
472	3.6	0.0	62		80	
473	6.9	0.0	28		80	
474	3.8	0.0	16		80	
475	5.7	0.0	76		80	
476	5.2	0.0	51		80	
477	5.3	0.0	44		80	
478	7.1	0.0	28		80	
479	2.5	0.0	22		80	
480	2.9	0.0	8		80	
481	5.4	0.0	43		80	
482	3.6	0.0	17		80	
483	2.8	0.0	12		80	
484	7.6	0.0	33		80	
485	3.1	0.0	44		80	
486	7.3	0.0	23		80	
487	5.4	0.0	44		80	
488	3.5	0.0	63		80	
489	5.1	0.0	39		80	
490	2.3	0.0	9		80	
491	2.7	0.0	20		80	
492	6.5	0.0	43		80	
493	5.8	0.0	27		80	
494	3.2	0.0	18		80	
495	2.8	0.0	29		80	
496	2.6	0.0	9		80	
497	2.8	0.0	61		80	
498	7.1	0.0	26		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
499	2.9	0.0	6		80	
500	6.9	0.0	23		80	
501	3.1	0.0	15		80	
502	6.5	0.0	21		80	
503	3.1	0.0	32		80	
504	2.1	0.0	10		80	
505	7.7	0.0	25		80	
506	3.1	0.0	8		80	
507	2.3	0.0	9		80	
508	5.1	0.0	34		80	
509	3.2	0.0	33		80	
510	2.3	0.0	9		80	
511	3.0	0.0	22		80	
512	7.8	0.0	22		80	
513	2.3	0.0	8		80	
514	2.4	0.0	9		80	
515	3.6	0.0	37		80	
516	7.5	0.0	25		80	
517	2.7	0.0	40		80	
518	5.2	0.0	48		80	
519	2.3	0.0	9		80	
520	7.6	0.0	23		80	
521	3.4	0.0	25		80	
522	6.5	0.0	31		80	
523	3.1	0.0	25		80	
524	2.8	0.0	62		80	
525	2.5	0.0	19		80	
526	7.5	0.0	32		80	
527	2.9	0.0	12		80	
528	3.3	0.0	18		80	
529	6.5	0.0	28		80	
530	2.6	0.0	11		80	
531	7.9	0.0	21		80	
532	4.9	0.0	57		80	
533	6.6	0.0	38		80	
534	2.9	0.0	22		80	
535	2.4	0.0	10		80	
536	7.5	0.0	37		80	
537	4.6	0.0	20		80	
538	6.1	0.0	46		80	
539	6.6	0.0	33		80	
540	3.2	0.0	19		80	
541	7.2	0.0	39		80	
542	2.8	0.0	8		80	
543	2.8	0.0	16		80	
544	5.9	0.0	44		80	
545	1.9	0.0	15		80	
546	3.8	0.0	16		80	
547	7.5	0.0	22		80	
548	3.4	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
549	3.3	0.0	29		80	
550	7.5	0.0	31		80	
551	3.0	0.0	18		80	
552	6.2	0.0	31		80	
553	6.7	0.0	43		80	
554	2.8	0.0	16		80	
555	3.5	0.0	17		80	
556	7.3	0.0	25		80	
557	2.7	0.0	1		80	
558	6.3	0.0	53		80	
559	2.9	0.0	7		80	
560	7.3	0.0	35		80	
561	2.5	0.0	16		80	
562	2.7	0.0	19		80	
563	6.6	0.0	35		80	
564	3.6	0.0	20		80	
565	2.3	0.0	23		80	
566	2.5	0.0	14		80	
567	6.7	0.0	23		80	
568	5.4	0.0	18		80	
569	5.2	0.0	38		80	
570	5.9	0.0	23		80	
571	3.0	0.0	16		80	
572	2.7	0.0	19		80	
573	5.1	0.0	35		80	
574	7.5	0.0	25		80	
575	3.1	0.0	45		80	
576	6.1	0.0	21		80	
577	3.1	0.0	12		80	
578	6.7	0.0	30		80	
579	2.5	0.0	9		80	
580	3.0	0.0	29		80	
581	6.0	0.0	28		80	
582	7.3	0.0	24		80	
583	3.3	0.0	18		80	
584	6.8	0.0	31		80	
585	3.1	0.0	19		80	
586	2.9	0.0	17		80	
587	5.2	0.0	5		80	
588	7.7	0.0	38		80	
589	2.9	0.0	10		80	
590	6.4	0.0	29		80	
591	2.5	0.0	14		80	
592	7.2	0.0	24		80	
593	3.8	0.0	34		80	
594	7.4	0.0	22		80	
595	3.0	0.0	16		80	
596	2.7	0.0	33		80	
597	6.7	0.0	29		80	
598	2.5	0.0	13		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
599	2.8	0.0	9		80	
600	6.4	0.0	46		80	
601	5.4	0.0	28		80	
602	6.9	0.0	20		80	
603	2.8	0.0	40		80	
604	5.0	0.0	41		80	
605	3.1	0.0	35		80	
606	7.6	0.0	30		80	
607	2.4	0.0	10		80	
608	3.0	0.0	14		80	
609	6.1	0.0	25		80	
610	2.8	0.0	12		80	
611	2.5	0.0	22		80	
612	7.3	0.0	25		80	
613	2.9	0.0	6		80	
614	6.2	0.0	34		80	
615	2.9	0.0	23		80	
616	5.6	0.0	18		80	
617	2.6	0.0	29		80	
618	6.2	0.0	23		80	
619	6.6	0.0	45		80	
620	2.8	0.0	16		80	
621	2.9	0.0	9		80	
622	7.4	0.0	31		80	
623	6.6	0.0	45		80	
624	6.2	0.0	24		80	
625	5.9	0.0	6		80	
626	2.5	0.0	13		80	
627	7.8	0.0	36		80	
628	3.1	0.0	29		80	
629	2.9	0.0	35		80	
630	6.6	0.0	31		80	
631	3.9	0.0	16		80	
632	2.9	0.0	40		80	
633	6.8	0.0	34		80	
634	2.5	0.0	17		80	
635	2.9	0.0	7		80	
636	7.3	0.0	32		80	
637	5.5	0.0	24		80	
638	3.0	0.0	15		80	
639	3.1	0.0	24		80	
640	6.2	0.0	24		80	
641	2.7	0.0	32		80	
642	6.8	0.0	24		80	
643	2.6	0.0	16		80	
644	2.8	0.0	10		80	
645	6.0	0.0	28		80	
646	2.3	0.0	10		80	
647	7.3	0.0	31		80	
648	4.3	0.0	24		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
649	3.1	0.0	12		80	
650	6.7	0.0	35		80	
651	2.9	0.0	7		80	
652	7.1	0.0	26		80	
653	2.7	0.0	27		80	
654	6.7	0.0	41		80	
655	5.9	0.0	34		80	
656	2.4	0.0	8		80	
657	2.8	0.0	16		80	
658	7.6	0.0	27		80	
659	6.3	0.0	26		80	
660	3.2	0.0	14		80	
661	4.0	0.0	18		80	
662	7.4	0.0	30		80	
663	2.4	0.0	10		80	
664	2.8	0.0	30		80	
665	6.7	0.0	29		80	
666	7.5	0.0	33		80	
667	2.9	0.0	10		80	
668	2.4	0.0	13		80	
669	3.0	0.0	27		80	
670	6.2	0.0	27		80	
671	5.3	0.0	13		80	
672	4.1	0.0	15		80	
673	6.6	0.0	29		80	
674	3.2	0.0	15		80	
675	2.8	0.0	26		80	
676	6.2	0.0	29		80	
677	2.2	0.0	10		80	
678	3.6	0.0	7		80	
679	5.8	0.0	31		80	
680	5.1	0.0	23		80	
681	2.8	0.0	54		80	
682	2.8	0.0	14		80	
683	6.5	0.0	28		80	
684	6.6	0.0	42		80	
685	2.8	0.0	17		80	
686	2.7	0.0	19		80	
687	6.7	0.0	22		80	
688	2.5	0.0	8		80	
689	3.6	0.0	14		80	
690	3.3	0.0	15		80	
691	2.9	0.0	11		80	
692	6.7	0.0	26		80	
693	2.8	0.0	16		80	
694	6.0	0.0	38		80	
695	3.5	0.0	9		80	
696	6.3	0.0	21		80	
697	2.4	0.0	14		80	
698	2.8	0.0	65		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
699	2.9	0.0	61		80	
700	2.9	0.0	65		80	
701	2.9	0.0	55		80	
702	2.6	0.0	26		80	
703	7.2	0.0	31		80	
704	4.2	0.0	20		80	
705	7.3	0.0	34		80	
706	2.9	0.0	14		80	
707	3.3	0.0	16		80	
708	6.6	0.0	32		80	
709	2.9	0.0	14		80	
710	2.8	0.0	65		80	
711	2.9	0.0	61		80	
712	3.7	0.0	9		80	
713	6.3	0.0	26		80	
714	2.9	0.0	60		80	
715	6.4	0.0	21		80	
716	3.3	0.0	10		80	
717	3.2	0.0	12		80	
718	2.8	0.0	32		80	
719	5.8	0.0	26		80	
720	5.5	0.0	27		80	
721	2.6	0.0	23		80	
722	4.5	0.0	21		80	
723	2.9	0.0	9		80	
724	7.7	0.0	34		80	
725	2.4	0.0	16		80	
726	3.1	0.0	13		80	
727	5.6	0.0	25		80	
728	8.1	0.0	30		80	
729	4.8	0.0	20		80	
730	2.5	0.0	17		80	
731	7.7	0.0	34		80	
732	7.3	0.0	34		80	
733	3.0	0.0	18		80	
734	6.4	0.0	42		80	
735	2.5	0.0	19		80	
736	3.1	0.0	11		80	
737	7.4	0.0	30		80	
738	3.1	0.0	34		80	
739	7.1	0.0	32		80	
740	7.4	0.0	33		80	
741	2.7	0.0	18		80	
742	4.3	0.0	43		80	
743	3.8	0.0	22		80	
744	7.4	0.0	37		80	
745	2.9	0.0	15		80	
746	6.7	0.0	30		80	
747	3.2	0.0	10		80	
748	5.8	0.0	36		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
749	3.0	0.0	23		80	
750	5.9	0.0	22		80	
751	2.8	0.0	19		80	
752	3.5	0.0	51		80	
753	2.2	0.0	10		80	
754	3.0	0.0	15		80	
755	5.9	0.0	35		80	
756	2.5	0.0	24		80	
757	7.0	0.0	26		80	
758	2.9	0.0	26		80	
759	5.2	0.0	29		80	
760	2.8	0.0	11		80	
761	2.8	0.0	17		80	
762	6.8	0.0	24		80	
763	6.4	0.0	19		80	
764	7.3	0.0	30		80	
765	2.4	0.0	40		80	
766	3.1	0.0	9		80	
767	2.8	0.0	8		80	
768	3.2	0.0	35		80	
769	7.3	0.0	35		80	
770	2.2	0.0	9		80	
771	2.7	0.0	7		80	
772	6.6	0.0	21		80	
773	7.4	0.0	30		80	
774	2.9	0.0	21		80	
775	5.8	0.0	31		80	
776	2.7	0.0	16		80	
777	2.8	0.0	13		80	
778	2.8	0.0	29		80	
779	3.0	0.0	15		80	
780	7.0	0.0	22		80	
781	7.3	0.0	31		80	
782	3.1	0.0	12		80	
783	2.9	0.0	8		80	
784	7.1	0.0	26		80	
785	2.5	0.0	17		80	
786	7.2	0.0	27		80	
787	3.0	0.0	27		80	
788	3.0	0.0	13		80	
789	6.3	0.0	31		80	
790	6.8	0.0	37		80	
791	3.7	0.0	18		80	
792	3.0	0.0	20		80	
793	7.9	0.0	23		80	
794	3.6	0.0	14		80	
795	2.5	0.0	16		80	
796	8.0	0.0	26		80	
797	2.9	0.0	9		80	
798	2.7	0.0	21		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
799	6.8	0.0	29		80	
800	3.8	0.0	32		80	
801	6.6	0.0	30		80	
802	2.8	0.0	11		80	
803	6.6	0.0	37		80	
804	7.3	0.0	31		80	
805	3.2	0.0	14		80	
806	2.8	0.0	25		80	
807	4.9	0.0	67		80	
808	5.4	0.0	7		80	
809	7.3	0.0	39		80	
810	2.5	0.0	13		80	
811	3.3	0.0	13		80	
812	6.3	0.0	34		80	
813	2.5	0.0	17		80	
814	2.9	0.0	28		80	
815	6.7	0.0	17		80	
816	3.1	0.0	13		80	
817	7.7	0.0	25		80	
818	6.9	0.0	59		80	
819	2.9	0.0	21		80	
820	5.0	0.0	34		80	
821	2.8	0.0	15		80	
822	6.4	0.0	39		80	
823	3.0	0.0	13		80	
824	6.8	0.0	21		80	
825	6.9	0.0	25		80	
826	3.2	0.0	14		80	
827	2.5	0.0	15		80	
828	7.0	0.0	23		80	
829	2.7	0.0	19		80	
830	6.7	0.0	35		80	
831	3.2	0.0	14		80	
832	6.4	0.0	24		80	
833	6.5	0.0	44		80	
834	2.5	0.0	14		80	
835	7.5	0.0	30		80	
836	2.8	0.0	18		80	
837	6.9	0.0	45		80	
838	2.5	0.0	10		80	
839	3.7	0.0	54		80	
840	3.1	0.0	13		80	
841	6.5	0.0	25		80	
842	2.5	0.0	22		80	
843	5.8	0.0	33		80	
844	2.8	0.0	12		80	
845	7.3	0.0	30		80	
846	2.5	0.0	31		80	
847	7.0	0.0	37		80	
848	3.2	0.0	41		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
849	2.7	0.0	18		80	
850	7.4	0.0	28		80	
851	3.1	0.0	19		80	
852	7.4	0.0	28		80	
853	7.1	0.0	25		80	
854	3.2	0.0	15		80	
855	2.9	0.0	12		80	
856	2.7	0.0	19		80	
857	7.5	0.0	30		80	
858	2.8	0.0	17		80	
859	5.4	0.0	6		80	
860	7.2	0.0	45		80	
861	7.4	0.0	26		80	
862	2.7	0.0	36		80	
863	6.7	0.0	21		80	
864	7.2	0.0	30		80	
865	3.1	0.0	31		80	
866	2.8	0.0	19		80	
867	7.4	0.0	30		80	
868	3.1	0.0	17		80	
869	7.9	0.0	36		80	
870	4.1	0.0	13		80	
871	5.3	0.0	37		80	
872	2.5	0.0	13		80	
873	7.1	0.0	26		80	
874	2.9	0.0	19		80	
875	7.3	0.0	30		80	
876	2.5	0.0	14		80	
877	2.8	0.0	18		80	
878	7.3	0.0	28		80	
879	2.7	0.0	19		80	
880	7.5	0.0	30		80	
881	2.5	0.0	13		80	
882	2.6	0.0	9		80	
883	3.0	0.0	11		80	
884	7.0	0.0	24		80	
885	7.7	0.0	41		80	
886	2.5	0.0	18		80	
887	6.6	0.0	32		80	
888	3.2	0.0	8		80	
889	3.5	0.0	25		80	
890	2.5	0.0	14		80	
891	6.5	0.0	47		80	
892	2.5	0.0	14		80	
893	7.1	0.0	32		80	
894	7.3	0.0	41		80	
895	2.5	0.0	18		80	
896	3.1	0.0	8		80	
897	7.8	0.0	27		80	
898	2.4	0.0	16		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
899	2.4	0.0	10		80	
900	2.5	0.0	17		80	
901	5.8	0.0	23		80	
902	2.5	0.0	16		80	
903	7.1	0.0	21		80	
904	6.4	0.0	21		80	
905	4.1	0.0	27		80	
906	6.7	0.0	39		80	
907	2.5	0.0	13		80	
908	7.1	0.0	32		80	
909	2.9	0.0	8		80	
910	3.9	0.0	26		80	
911	3.1	0.0	8		80	
912	6.5	0.0	21		80	
913	5.4	0.0	39		80	
914	3.3	0.0	12		80	
915	5.8	0.0	42		80	
916	7.4	0.0	29		80	
917	2.7	0.0	43		80	
918	3.1	0.0	20		80	
919	6.3	0.0	28		80	
920	5.2	0.0	41		80	
921	2.5	0.0	16		80	
922	6.4	0.0	20		80	
923	3.7	0.0	25		80	
924	5.5	0.0	61		80	
925	2.7	0.0	26		80	
926	6.9	0.0	35		80	
927	3.1	0.0	15		80	
928	6.7	0.0	36		80	
929	3.2	0.0	20		80	
930	7.6	0.0	25		80	
931	3.2	0.0	19		80	
932	6.3	0.0	21		80	
933	3.2	0.0	13		80	
934	6.6	0.0	19		80	
935	2.8	0.0	15		80	
936	6.2	0.0	17		80	
937	2.7	0.0	14		80	
938	7.1	0.0	32		80	
939	2.5	0.0	18		80	
940	2.6	0.0	14		80	
941	6.6	0.0	31		80	
942	7.3	0.0	41		80	
943	3.5	0.0	48		80	
944	2.3	0.0	9		80	
945	2.4	0.0	9		80	
946	2.2	0.0	11		80	
947	3.5	0.0	35		80	
948	2.3	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
949	3.4	0.0	36		80	
950	2.3	0.0	8		80	
951	3.3	0.0	45		80	
952	2.4	0.0	8		80	
953	2.9	0.0	21		80	
954	5.8	0.0	19		80	
955	4.5	0.0	22		80	
956	2.4	0.0	8		80	
957	3.3	0.0	48		80	
958	2.4	0.0	9		80	
959	4.7	0.0	35		80	
960	2.3	0.0	8		80	
961	3.5	0.0	45		80	
962	2.4	0.0	8		80	
963	3.5	0.0	45		80	
964	3.3	0.0	45		80	
965	2.5	0.0	17		80	
966	7.5	0.0	39		80	
967	3.1	0.0	17		80	
968	8.0	0.0	24		80	
969	6.1	0.0	60		80	
970	2.9	0.0	8		80	
971	7.1	0.0	33		80	
972	2.8	0.0	8		80	
973	2.5	0.0	17		80	
974	3.3	0.0	30		80	
975	6.5	0.0	31		80	
976	7.6	0.0	28		80	
977	2.9	0.0	56		80	
978	7.7	0.0	22		80	
979	3.1	0.0	12		80	
980	2.5	0.0	13		80	
981	6.0	0.0	23		80	
982	3.1	0.0	17		80	
983	3.0	0.0	14		80	
984	5.0	0.0	19		80	
985	5.0	0.0	45		80	
986	2.8	0.0	17		80	
987	5.1	0.0	35		80	
988	2.6	0.0	14		80	
989	6.6	0.0	47		80	
990	2.8	0.0	18		80	
991	7.3	0.0	40		80	
992	7.1	0.0	27		80	
993	3.0	0.0	30		80	
994	7.3	0.0	30		80	
995	2.5	0.0	18		80	
996	2.8	0.0	32		80	
997	2.8	0.0	17		80	
998	6.8	0.0	42		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
999	6.9	0.0	29		80	
1000	2.7	0.0	33		80	
1001	2.9	0.0	13		80	
1002	6.4	0.0	28		80	
1003	3.1	0.0	13		80	
1004	2.5	0.0	16		80	
1005	3.2	0.0	24		80	
1006	7.6	0.0	31		80	
1007	4.2	0.0	24		80	
1008	6.3	0.0	26		80	
1009	2.8	0.0	8		80	
1010	7.3	0.0	29		80	
1011	2.6	0.0	7		80	
1012	2.6	0.0	18		80	
1013	3.0	0.0	33		80	
1014	7.6	0.0	34		80	
1015	7.6	0.0	35		80	
1016	2.7	0.0	4		80	
1017	2.5	0.0	18		80	
1018	4.7	0.0	28		80	
1019	2.5	0.0	14		80	
1020	3.1	0.0	23		80	
1021	7.0	0.0	18		80	
1022	6.7	0.0	42		80	
1023	3.0	0.0	14		80	
1024	6.9	0.0	28		80	
1025	2.8	0.0	34		80	
1026	2.8	0.0	38		80	
1027	7.4	0.0	29		80	
1028	2.5	0.0	14		80	
1029	6.8	0.0	20		80	
1030	2.7	0.0	15		80	
1031	6.6	0.0	27		80	
1032	2.9	0.0	15		80	
1033	6.0	0.0	27		80	
1034	2.6	0.0	37		80	
1035	7.1	0.0	20		80	
1036	3.0	0.0	16		80	
1037	5.7	0.0	33		80	
1038	2.9	0.0	12		80	
1039	2.4	0.0	12		80	
1040	8.0	0.0	27		80	
1041	2.9	0.0	12		80	
1042	6.1	0.0	26		80	
1043	3.0	0.0	14		80	
1044	2.9	0.0	5		80	
1045	3.0	0.0	10		80	
1046	2.4	0.0	8		80	
1047	6.2	0.0	35		80	
1048	2.5	0.0	18		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1049	7.5	0.0	27		80	
1050	2.8	0.0	17		80	
1051	5.7	0.0	50		80	
1052	3.1	0.0	43		80	
1053	7.0	0.0	33		80	
1054	3.3	0.0	12		80	
1055	6.5	0.0	25		80	
1056	3.0	0.0	36		80	
1057	8.0	0.0	34		80	
1058	2.6	0.0	25		80	
1059	7.7	0.0	23		80	
1060	2.4	0.0	14		80	
1061	7.3	0.0	24		80	
1062	2.5	0.0	13		80	
1063	3.2	0.0	49		80	
1064	7.8	0.0	33		80	
1065	3.1	0.0	23		80	
1066	3.2	0.0	19		80	
1067	8.1	0.0	25		80	
1068	2.8	0.0	18		80	
1069	7.7	0.0	34		80	
1070	3.2	0.0	37		80	
1071	7.4	0.0	33		80	
1072	6.9	0.0	34		80	
1073	2.8	0.0	25		80	
1074	2.5	0.0	10		80	
1075	6.1	0.0	26		80	
1076	2.8	0.0	11		80	
1077	5.4	0.0	57		80	
1078	7.6	0.0	45		80	
1079	2.8	0.0	18		80	
1080	5.8	0.0	40		80	
1081	2.5	0.0	16		80	
1082	3.1	0.0	13		80	
1083	7.3	0.0	23		80	
1084	2.9	0.0	7		80	
1085	3.6	0.0	9		80	
1086	5.9	0.0	23		80	
1087	5.4	0.0	42		80	
1088	2.3	0.0	9		80	
1089	3.0	0.0	16		80	
1090	7.3	0.0	31		80	
1091	3.8	0.0	17		80	
1092	3.4	0.0	9		80	
1093	3.1	0.0	10		80	
1094	6.6	0.0	24		80	
1095	4.2	0.0	13		80	
1096	3.3	0.0	20		80	
1097	3.8	0.0	22		80	
1098	7.5	0.0	33		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1099	2.7	0.0	10		80	
1100	7.9	0.0	34		80	
1101	2.8	0.0	22		80	
1102	6.9	0.0	24		80	
1103	2.7	0.0	27		80	
1104	3.0	0.0	21		80	
1105	6.1	0.0	20		80	
1106	5.7	0.0	56		80	
1107	5.7	0.0	32		80	
1108	2.8	0.0	23		80	
1109	6.6	0.0	32		80	
1110	7.1	0.0	23		80	
1111	2.5	0.0	18		80	
1112	7.9	0.0	28		80	
1113	3.1	0.0	28		80	
1114	3.2	0.0	13		80	
1115	3.3	0.0	13		80	
1116	7.3	0.0	20		80	
1117	2.8	0.0	8		80	
1118	6.0	0.0	40		80	
1119	2.6	0.0	22		80	
1120	6.0	0.0	23		80	
1121	7.4	0.0	21		80	
1122	3.0	0.0	12		80	
1123	2.6	0.0	16		80	
1124	2.6	0.0	18		80	
1125	7.3	0.0	29		80	
1126	6.6	0.0	22		80	
1127	2.6	0.0	29		80	
1128	5.0	0.0	33		80	
1129	3.1	0.0	7		80	
1130	6.8	0.0	28		80	
1131	3.3	0.0	11		80	
1132	6.5	0.0	20		80	
1133	3.2	0.0	17		80	
1134	3.1	0.0	12		80	
1135	6.4	0.0	21		80	
1136	2.2	0.0	10		80	
1137	2.2	0.0	10		80	
1138	2.9	0.0	26		80	
1139	3.1	0.0	51		80	
1140	2.8	0.0	28		80	
1141	7.0	0.0	33		80	
1142	2.9	0.0	14		80	
1143	6.5	0.0	27		80	
1144	2.5	0.0	14		80	
1145	2.4	0.0	13		80	
1146	2.5	0.0	12		80	
1147	7.9	0.0	24		80	
1148	2.9	0.0	24		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1149	7.0	0.0	34		80	
1150	6.5	0.0	25		80	
1151	2.9	0.0	14		80	
1152	2.6	0.0	20		80	
1153	2.9	0.0	42		80	
1154	6.2	0.0	27		80	
1155	6.4	0.0	29		80	
1156	2.9	0.0	33		80	
1157	3.0	0.0	11		80	
1158	6.2	0.0	28		80	
1159	2.2	0.0	10		80	
1160	2.7	0.0	10		80	
1161	3.0	0.0	17		80	
1162	6.3	0.0	23		80	
1163	3.5	0.0	9		80	
1164	6.3	0.0	32		80	
1165	2.9	0.0	15		80	
1166	7.4	0.0	24		80	
1167	2.3	0.0	16		80	
1168	6.8	0.0	30		80	
1169	3.4	0.0	9		80	
1170	3.9	0.0	47		80	
1171	6.9	0.0	28		80	
1172	2.7	0.0	31		80	
1173	7.1	0.0	25		80	
1174	3.2	0.0	22		80	
1175	2.8	0.0	10		80	
1176	2.5	0.0	12		80	
1177	3.6	0.0	12		80	
1178	6.5	0.0	52		80	
1179	5.2	0.0	38		80	
1180	2.8	0.0	13		80	
1181	2.7	0.0	30		80	
1182	6.9	0.0	35		80	
1183	6.9	0.0	25		80	
1184	2.8	0.0	28		80	
1185	6.9	0.0	32		80	
1186	2.8	0.0	23		80	
1187	2.8	0.0	21		80	
1188	3.5	0.0	9		80	
1189	3.4	0.0	5		80	
1190	6.4	0.0	28		80	
1191	6.9	0.0	29		80	
1192	2.8	0.0	27		80	
1193	6.9	0.0	32		80	
1194	6.3	0.0	21		80	
1195	3.4	0.0	10		80	
1196	3.3	0.0	13		80	
1197	2.9	0.0	15		80	
1198	6.3	0.0	31		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1199	2.8	0.0	16		80	
1200	6.9	0.0	29		80	
1201	2.7	0.0	23		80	
1202	3.1	0.0	12		80	
1203	6.5	0.0	40		80	
1204	2.4	0.0	12		80	
1205	2.5	0.0	8		80	
1206	3.2	0.0	17		80	
1207	6.4	0.0	36		80	
1208	2.4	0.0	15		80	
1209	7.8	0.0	26		80	
1210	6.6	0.0	23		80	
1211	3.3	0.0	23		80	
1212	3.3	0.0	11		80	
1213	6.1	0.0	27		80	
1214	3.1	0.0	15		80	
1215	5.8	0.0	24		80	
1216	2.4	0.0	11		80	
1217	7.1	0.0	30		80	
1218	2.5	0.0	13		80	
1219	2.7	0.0	29		80	
1220	6.9	0.0	33		80	
1221	6.9	0.0	33		80	
1222	2.8	0.0	28		80	
1223	3.2	0.0	31		80	
1224	6.7	0.0	26		80	
1225	6.2	0.0	23		80	
1226	2.8	0.0	34		80	
1227	3.0	0.0	9		80	
1228	6.2	0.0	22		80	
1229	2.8	0.0	18		80	
1230	5.0	0.0	44		80	
1231	6.8	0.0	32		80	
1232	2.8	0.0	29		80	
1233	6.6	0.0	31		80	
1234	2.7	0.0	34		80	
1235	6.8	0.0	35		80	
1236	5.8	0.0	23		80	
1237	2.3	0.0	10		80	
1238	3.0	0.0	41		80	
1239	7.6	0.0	27		80	
1240	2.8	0.0	19		80	
1241	7.0	0.0	36		80	
1242	2.5	0.0	22		80	
1243	7.2	0.0	30		80	
1244	2.8	0.0	18		80	
1245	7.0	0.0	22		80	
1246	2.9	0.0	8		80	
1247	6.1	0.0	25		80	
1248	3.0	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1249	2.7	0.0	18		80	
1250	3.0	0.0	13		80	
1251	7.2	0.0	25		80	
1252	7.5	0.0	24		80	
1253	3.1	0.0	11		80	
1254	2.5	0.0	22		80	
1255	2.3	0.0	10		80	
1256	2.9	0.0	17		80	
1257	7.7	0.0	22		80	
1258	2.8	0.0	31		80	
1259	6.9	0.0	33		80	
1260	2.8	0.0	25		80	
1261	6.8	0.0	26		80	
1262	2.3	0.0	9		80	
1263	7.2	0.0	23		80	
1264	3.0	0.0	13		80	
1265	7.3	0.0	23		80	
1266	6.4	0.0	28		80	
1267	3.1	0.0	15		80	
1268	2.8	0.0	20		80	
1269	6.1	0.0	25		80	
1270	6.9	0.0	28		80	
1271	2.7	0.0	24		80	
1272	2.8	0.0	26		80	
1273	6.0	0.0	19		80	
1274	3.2	0.0	31		80	
1275	6.3	0.0	29		80	
1276	6.1	0.0	45		80	
1277	6.9	0.0	34		80	
1278	2.7	0.0	28		80	
1279	2.7	0.0	23		80	
1280	6.8	0.0	33		80	
1281	2.3	0.0	8		80	
1282	2.9	0.0	8		80	
1283	7.6	0.0	27		80	
1284	6.8	0.0	31		80	
1285	2.7	0.0	25		80	
1286	7.1	0.0	25		80	
1287	2.5	0.0	14		80	
1288	2.8	0.0	28		80	
1289	7.2	0.0	29		80	
1290	2.5	0.0	17		80	
1291	7.2	0.0	27		80	
1292	2.9	0.0	10		80	
1293	2.8	0.0	13		80	
1294	6.0	0.0	25		80	
1295	3.0	0.0	9		80	
1296	5.6	0.0	27		80	
1297	2.8	0.0	16		80	
1298	2.8	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1299	3.3	0.0	13		80	
1300	2.9	0.0	21		80	
1301	6.1	0.0	23		80	
1302	6.8	0.0	20		80	
1303	3.0	0.0	39		80	
1304	2.5	0.0	19		80	
1305	7.2	0.0	30		80	
1306	3.1	0.0	25		80	
1307	6.0	0.0	20		80	
1308	5.4	0.0	44		80	
1309	3.3	0.0	10		80	
1310	7.4	0.0	26		80	
1311	3.0	0.0	26		80	
1312	7.4	0.0	27		80	
1313	3.0	0.0	9		80	
1314	2.5	0.0	36		80	
1315	7.0	0.0	33		80	
1316	2.8	0.0	24		80	
1317	2.7	0.0	18		80	
1318	2.9	0.0	21		80	
1319	6.5	0.0	29		80	
1320	2.5	0.0	19		80	
1321	7.1	0.0	24		80	
1322	2.5	0.0	34		80	
1323	7.8	0.0	30		80	
1324	3.4	0.0	8		80	
1325	2.5	0.0	18		80	
1326	2.9	0.0	13		80	
1327	6.0	0.0	26		80	
1328	2.4	0.0	16		80	
1329	7.2	0.0	21		80	
1330	2.6	0.0	18		80	
1331	7.1	0.0	28		80	
1332	7.5	0.0	30		80	
1333	3.1	0.0	9		80	
1334	2.5	0.0	20		80	
1335	3.1	0.0	8		80	
1336	7.1	0.0	30		80	
1337	2.5	0.0	17		80	
1338	2.7	0.0	56		80	
1339	6.9	0.0	35		80	
1340	2.8	0.0	24		80	
1341	4.1	0.0	30		80	
1342	8.2	0.0	32		80	
1343	2.6	0.0	31		80	
1344	7.6	0.0	25		80	
1345	7.2	0.0	30		80	
1346	2.9	0.0	41		80	
1347	7.2	0.0	26		80	
1348	2.6	0.0	15		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1349	2.7	0.0	20		80	
1350	6.1	0.0	24		80	
1351	2.8	0.0	10		80	
1352	3.0	0.0	8		80	
1353	7.1	0.0	29		80	
1354	2.5	0.0	12		80	
1355	2.4	0.0	11		80	
1356	7.4	0.0	24		80	
1357	3.1	0.0	12		80	
1358	7.9	0.0	29		80	
1359	3.0	0.0	21		80	
1360	2.5	0.0	27		80	
1361	4.8	0.0	53		80	
1362	3.1	0.0	15		80	
1363	2.8	0.0	16		80	
1364	5.9	0.0	25		80	
1365	7.1	0.0	25		80	
1366	2.5	0.0	39		80	
1367	6.1	0.0	33		80	
1368	2.4	0.0	8		80	
1369	7.0	0.0	39		80	
1370	6.8	0.0	33		80	
1371	3.0	0.0	16		80	
1372	7.2	0.0	28		80	
1373	2.7	0.0	14		80	
1374	6.0	0.0	19		80	
1375	3.1	0.0	22		80	
1376	7.3	0.0	30		80	
1377	4.4	0.0	19		80	
1378	5.8	0.0	25		80	
1379	2.5	0.0	27		80	
1380	2.6	0.0	24		80	
1381	3.0	0.0	15		80	
1382	6.0	0.0	20		80	
1383	6.9	0.0	33		80	
1384	6.4	0.0	21		80	
1385	2.4	0.0	17		80	
1386	3.0	0.0	42		80	
1387	7.1	0.0	30		80	
1388	5.1	0.0	26		80	
1389	2.5	0.0	23		80	
1390	7.1	0.0	27		80	
1391	2.9	0.0	11		80	
1392	2.5	0.0	23		80	
1393	7.2	0.0	21		80	
1394	3.0	0.0	8		80	
1395	3.3	0.0	12		80	
1396	3.0	0.0	11		80	
1397	6.0	0.0	19		80	
1398	7.8	0.0	33		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1399	3.2	0.0	15		80	
1400	2.7	0.0	30		80	
1401	6.9	0.0	34		80	
1402	2.8	0.0	26		80	
1403	6.9	0.0	35		80	
1404	7.6	0.0	29		80	
1405	2.9	0.0	15		80	
1406	2.5	0.0	15		80	
1407	3.1	0.0	9		80	
1408	7.7	0.0	31		80	
1409	2.5	0.0	21		80	
1410	2.6	0.0	40		80	
1411	7.9	0.0	27		80	
1412	6.2	0.0	27		80	
1413	2.8	0.0	27		80	
1414	7.0	0.0	35		80	
1415	2.8	0.0	23		80	
1416	7.1	0.0	30		80	
1417	2.5	0.0	17		80	
1418	3.1	0.0	11		80	
1419	7.3	0.0	32		80	
1420	2.5	0.0	15		80	
1421	7.6	0.0	30		80	
1422	2.4	0.0	10		80	
1423	7.2	0.0	29		80	
1424	2.8	0.0	16		80	
1425	2.5	0.0	19		80	
1426	7.4	0.0	28		80	
1427	2.5	0.0	14		80	
1428	7.1	0.0	28		80	
1429	7.3	0.0	21		80	
1430	2.5	0.0	32		80	
1431	3.1	0.0	9		80	
1432	2.7	0.0	17		80	
1433	6.9	0.0	29		80	
1434	3.0	0.0	15		80	
1435	6.2	0.0	19		80	
1436	3.0	0.0	24		80	
1437	2.5	0.0	24		80	
1438	7.7	0.0	30		80	
1439	3.0	0.0	12		80	
1440	2.6	0.0	19		80	
1441	7.2	0.0	28		80	
1442	7.1	0.0	21		80	
1443	2.5	0.0	21		80	
1444	6.4	0.0	29		80	
1445	2.8	0.0	26		80	
1446	2.4	0.0	17		80	
1447	5.3	0.0	33		80	
1448	2.5	0.0	17		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1449	7.1	0.0	25		80	
1450	3.6	0.0	10		80	
1451	6.3	0.0	22		80	
1452	3.2	0.0	10		80	
1453	3.0	0.0	37		80	
1454	7.2	0.0	31		80	
1455	2.7	0.0	23		80	
1456	6.0	0.0	19		80	
1457	3.0	0.0	11		80	
1458	6.6	0.0	34		80	
1459	2.4	0.0	23		80	
1460	2.8	0.0	35		80	
1461	6.8	0.0	35		80	
1462	2.8	0.0	21		80	
1463	6.4	0.0	18		80	
1464	7.0	0.0	35		80	
1465	2.8	0.0	27		80	
1466	2.5	0.0	15		80	
1467	7.2	0.0	24		80	
1468	2.5	0.0	30		80	
1469	8.1	0.0	26		80	
1470	3.0	0.0	9		80	
1471	6.4	0.0	28		80	
1472	3.3	0.0	14		80	
1473	2.7	0.0	27		80	
1474	6.3	0.0	21		80	
1475	2.9	0.0	13		80	
1476	6.4	0.0	22		80	
1477	3.4	0.0	12		80	
1478	6.9	0.0	30		80	
1479	2.7	0.0	22		80	
1480	3.7	0.0	9		80	
1481	2.1	0.0	16		80	
1482	3.4	0.0	6		80	
1483	6.4	0.0	28		80	
1484	2.5	0.0	17		80	
1485	7.1	0.0	29		80	
1486	6.5	0.0	33		80	
1487	2.7	0.0	18		80	
1488	7.2	0.0	22		80	
1489	7.5	0.0	30		80	
1490	2.6	0.0	11		80	
1491	2.5	0.0	33		80	
1492	7.6	0.0	21		80	
1493	6.9	0.0	37		80	
1494	2.8	0.0	27		80	
1495	3.8	0.0	16		80	
1496	7.1	0.0	31		80	
1497	7.4	0.0	29		80	
1498	2.5	0.0	18		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1499	2.5	0.0	16		80	
1500	7.4	0.0	26		80	
1501	6.3	0.0	36		80	
1502	3.0	0.0	9		80	
1503	4.7	0.0	26		80	
1504	7.7	0.0	31		80	
1505	7.0	0.0	31		80	
1506	2.7	0.0	26		80	
1507	7.7	0.0	41		80	
1508	4.6	0.0	6		80	
1509	8.0	0.0	29		80	
1510	2.6	0.0	37		80	
1511	7.1	0.0	27		80	
1512	2.5	0.0	12		80	
1513	7.2	0.0	26		80	
1514	3.0	0.0	28		80	
1515	2.7	0.0	23		80	
1516	6.9	0.0	32		80	
1517	6.5	0.0	37		80	
1518	2.4	0.0	10		80	
1519	7.5	0.0	28		80	
1520	2.8	0.0	14		80	
1521	6.2	0.0	33		80	
1522	3.1	0.0	8		80	
1523	3.1	0.0	7		80	
1524	6.9	0.0	40		80	
1525	2.5	0.0	11		80	
1526	7.2	0.0	30		80	
1527	2.8	0.0	15		80	
1528	6.0	0.0	25		80	
1529	3.2	0.0	11		80	
1530	6.5	0.0	21		80	
1531	2.6	0.0	22		80	
1532	2.5	0.0	17		80	
1533	7.1	0.0	28		80	
1534	3.0	0.0	17		80	
1535	7.0	0.0	28		80	
1536	3.2	0.0	26		80	
1537	4.9	0.0	36		80	
1538	3.2	0.0	14		80	
1539	2.5	0.0	14		80	
1540	7.2	0.0	27		80	
1541	2.9	0.0	17		80	
1542	7.0	0.0	27		80	
1543	2.6	0.0	10		80	
1544	5.5	0.0	26		80	
1545	6.0	0.0	31		80	
1546	3.0	0.0	10		80	
1547	2.8	0.0	18		80	
1548	2.9	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1549	6.0	0.0	21		80	
1550	2.8	0.0	17		80	
1551	2.4	0.0	11		80	
1552	2.5	0.0	23		80	
1553	7.4	0.0	32		80	
1554	6.1	0.0	52		80	
1555	6.1	0.0	31		80	
1556	2.9	0.0	11		80	
1557	3.0	0.0	6		80	
1558	6.6	0.0	40		80	
1559	5.7	0.0	27		80	
1560	2.7	0.0	15		80	
1561	6.4	0.0	19		80	
1562	2.3	0.0	15		80	
1563	7.3	0.0	32		80	
1564	2.9	0.0	29		80	
1565	6.2	0.0	55		80	
1566	2.6	0.0	20		80	
1567	5.9	0.0	18		80	
1568	6.2	0.0	19		80	
1569	3.0	0.0	16		80	
1570	2.7	0.0	21		80	
1571	6.3	0.0	24		80	
1572	2.9	0.0	14		80	
1573	4.1	0.0	20		80	
1574	7.8	0.0	29		80	
1575	2.3	0.0	10		80	
1576	3.7	0.0	11		80	
1577	5.7	0.0	32		80	
1578	2.7	0.0	17		80	
1579	3.0	0.0	18		80	
1580	6.6	0.0	20		80	
1581	3.0	0.0	15		80	
1582	6.2	0.0	22		80	
1583	3.6	0.0	13		80	
1584	3.1	0.0	10		80	
1585	7.1	0.0	26		80	
1586	2.5	0.0	10		80	
1587	7.3	0.0	41		80	
1588	5.4	0.0	17		80	
1589	3.2	0.0	9		80	
1590	8.1	0.0	18		80	
1591	7.2	0.0	34		80	
1592	7.7	0.0	31		80	
1593	2.6	0.0	10		80	
1594	7.5	0.0	36		80	
1595	2.3	0.0	13		80	
1596	6.7	0.0	20		80	
1597	3.4	0.0	17		80	
1598	7.6	0.0	41		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1599	2.5	0.0	11		80	
1600	2.4	0.0	14		80	
1601	6.7	0.0	38		80	
1602	2.8	0.0	20		80	
1603	2.5	0.0	18		80	
1604	6.8	0.0	20		80	
1605	2.9	0.0	5		80	
1606	7.0	0.0	26		80	
1607	7.3	0.0	29		80	
1608	2.8	0.0	16		80	
1609	7.3	0.0	41		80	
1610	2.6	0.0	11		80	
1611	2.4	0.0	10		80	
1612	7.6	0.0	34		80	
1613	3.1	0.0	9		80	
1614	3.3	0.0	12		80	
1615	6.7	0.0	26		80	
1616	3.3	0.0	4		80	
1617	2.7	0.0	13		80	
1618	3.3	0.0	10		80	
1619	6.4	0.0	21		80	
1620	3.2	0.0	25		80	
1621	7.3	0.0	24		80	
1622	3.8	0.0	23		80	
1623	6.4	0.0	28		80	
1624	3.4	0.0	23		80	
1625	7.6	0.0	34		80	
1626	2.4	0.0	10		80	
1627	7.2	0.0	27		80	
1628	2.8	0.0	24		80	
1629	7.2	0.0	25		80	
1630	2.8	0.0	12		80	
1631	5.9	0.0	36		80	
1632	3.0	0.0	13		80	
1633	6.7	0.0	26		80	
1634	7.8	0.0	20		80	
1635	3.1	0.0	21		80	
1636	3.8	0.0	18		80	
1637	5.9	0.0	26		80	
1638	7.0	0.0	25		80	
1639	2.5	0.0	11		80	
1640	2.7	0.0	39		80	
1641	6.2	0.0	29		80	
1642	7.8	0.0	21		80	
1643	2.3	0.0	21		80	
1644	2.5	0.0	14		80	
1645	5.8	0.0	24		80	
1646	2.5	0.0	28		80	
1647	7.6	0.0	20		80	
1648	3.3	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1649	5.9	0.0	23		80	
1650	5.8	0.0	28		80	
1651	2.6	0.0	16		80	
1652	7.5	0.0	21		80	
1653	2.3	0.0	10		80	
1654	3.3	0.0	45		80	
1655	7.7	0.0	21		80	
1656	4.2	0.0	19		80	
1657	6.6	0.0	26		80	
1658	3.4	0.0	7		80	
1659	4.9	0.0	51		80	
1660	2.6	0.0	8		80	
1661	6.3	0.0	20		80	
1662	6.8	0.0	19		80	
1663	3.3	0.0	16		80	
1664	3.2	0.0	20		80	
1665	5.1	0.0	20		80	
1666	7.3	0.0	20		80	
1667	2.7	0.0	9		80	
1668	2.5	0.0	9		80	
1669	2.9	0.0	26		80	
1670	6.0	0.0	19		80	
1671	7.3	0.0	29		80	
1672	3.4	0.0	26		80	
1673	6.5	0.0	21		80	
1674	2.9	0.0	12		80	
1675	6.4	0.0	30		80	
1676	7.8	0.0	29		80	
1677	2.7	0.0	17		80	
1678	3.8	0.0	23		80	
1679	6.5	0.0	30		80	
1680	2.9	0.0	14		80	
1681	2.8	0.0	19		80	
1682	5.8	0.0	28		80	
1683	2.9	0.0	21		80	
1684	7.3	0.0	31		80	
1685	5.8	0.0	20		80	
1686	2.8	0.0	20		80	
1687	2.5	0.0	15		80	
1688	6.2	0.0	23		80	
1689	2.8	0.0	11		80	
1690	4.1	0.0	16		80	
1691	2.9	0.0	17		80	
1692	6.1	0.0	25		80	
1693	2.8	0.0	4		80	
1694	2.7	0.0	7		80	
1695	5.7	0.0	26		80	
1696	2.5	0.0	8		80	
1697	3.1	0.0	14		80	
1698	6.6	0.0	18		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1699	2.7	0.0	14		80	
1700	6.0	0.0	19		80	
1701	3.2	0.0	9		80	
1702	7.4	0.0	19		80	
1703	6.6	0.0	29		80	
1704	2.4	0.0	8		80	
1705	6.0	0.0	25		80	
1706	2.9	0.0	21		80	
1707	6.1	0.0	21		80	
1708	2.5	0.0	9		80	
1709	3.0	0.0	31		80	
1710	7.7	0.0	32		80	
1711	2.8	0.0	9		80	
1712	2.5	0.0	10		80	
1713	2.8	0.0	11		80	
1714	6.0	0.0	19		80	
1715	5.3	0.0	32		80	
1716	4.1	0.0	28		80	
1717	2.8	0.0	28		80	
1718	2.3	0.0	9		80	
1719	7.1	0.0	28		80	
1720	7.3	0.0	30		80	
1721	7.2	0.0	24		80	
1722	2.3	0.0	9		80	
1723	5.9	0.0	25		80	
1724	2.8	0.0	18		80	
1725	3.0	0.0	10		80	
1726	6.7	0.0	21		80	
1727	5.4	0.0	20		80	
1728	7.1	0.0	24		80	
1729	2.3	0.0	8		80	
1730	6.1	0.0	39		80	
1731	2.3	0.0	10		80	
1732	7.4	0.0	24		80	
1733	2.8	0.0	10		80	
1734	5.8	0.0	25		80	
1735	2.4	0.0	9		80	
1736	6.1	0.0	39		80	
1737	7.1	0.0	24		80	
1738	2.3	0.0	10		80	
1739	3.5	0.0	12		80	
1740	6.7	0.0	29		80	
1741	5.9	0.0	19		80	
1742	2.9	0.0	28		80	
1743	8.0	0.0	23		80	
1744	7.3	0.0	29		80	
1745	3.0	0.0	13		80	
1746	2.3	0.0	9		80	
1747	7.7	0.0	23		80	
1748	2.3	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1749	6.7	0.0	29		80	
1750	3.4	0.0	11		80	
1751	2.4	0.0	8		80	
1752	6.8	0.0	19		80	
1753	6.8	0.0	26		80	
1754	3.0	0.0	10		80	
1755	7.8	0.0	23		80	
1756	2.3	0.0	10		80	
1757	7.1	0.0	24		80	
1758	2.3	0.0	13		80	
1759	5.4	0.0	48		80	
1760	7.0	0.0	24		80	
1761	3.0	0.0	10		80	
1762	2.3	0.0	10		80	
1763	7.4	0.0	23		80	
1764	8.0	0.0	27		80	
1765	2.8	0.0	17		80	
1766	2.3	0.0	10		80	
1767	7.8	0.0	24		80	
1768	2.3	0.0	10		80	
1769	3.1	0.0	13		80	
1770	7.4	0.0	30		80	
1771	7.4	0.0	24		80	
1772	2.3	0.0	9		80	
1773	7.5	0.0	24		80	
1774	7.4	0.0	23		80	
1775	2.3	0.0	9		80	
1776	7.1	0.0	23		80	
1777	2.3	0.0	11		80	
1778	7.1	0.0	24		80	
1779	7.2	0.0	23		80	
1780	2.3	0.0	10		80	
1781	7.1	0.0	23		80	
1782	2.3	0.0	9		80	
1783	7.4	0.0	21		80	
1784	3.0	0.0	12		80	
1785	2.4	0.0	10		80	
1786	7.9	0.0	21		80	
1787	2.4	0.0	9		80	
1788	7.9	0.0	24		80	
1789	2.3	0.0	7		80	
1790	7.1	0.0	24		80	
1791	2.4	0.0	8		80	
1792	3.1	0.0	12		80	
1793	6.6	0.0	29		80	
1794	7.4	0.0	23		80	
1795	2.3	0.0	9		80	
1796	7.9	0.0	24		80	
1797	2.4	0.0	9		80	
1798	3.1	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1799	2.3	0.0	9		80	
1800	7.6	0.0	23		80	
1801	7.8	0.0	23		80	
1802	2.3	0.0	9		80	
1803	2.3	0.0	9		80	
1804	2.3	0.0	10		80	
1805	7.1	0.0	24		80	
1806	7.3	0.0	28		80	
1807	2.9	0.0	8		80	
1808	2.3	0.0	8		80	
1809	6.0	0.0	20		80	
1810	2.4	0.0	16		80	
1811	3.1	0.0	10		80	
1812	7.3	0.0	29		80	
1813	7.4	0.0	23		80	
1814	7.1	0.0	24		80	
1815	2.3	0.0	9		80	
1816	7.1	0.0	24		80	
1817	3.1	0.0	9		80	
1818	7.8	0.0	24		80	
1819	3.2	0.0	10		80	
1820	7.4	0.0	24		80	
1821	2.3	0.0	9		80	
1822	7.4	0.0	23		80	
1823	2.3	0.0	9		80	
1824	3.0	0.0	9		80	
1825	7.7	0.0	21		80	
1826	7.9	0.0	23		80	
1827	2.3	0.0	10		80	
1828	7.8	0.0	23		80	
1829	2.4	0.0	9		80	
1830	4.5	0.0	32		80	
1831	2.3	0.0	8		80	
1832	3.4	0.0	13		80	
1833	6.7	0.0	28		80	
1834	3.1	0.0	9		80	
1835	7.5	0.0	23		80	
1836	7.7	0.0	21		80	
1837	3.1	0.0	9		80	
1838	2.9	0.0	7		80	
1839	5.9	0.0	20		80	
1840	2.9	0.0	15		80	
1841	6.0	0.0	18		80	
1842	2.7	0.0	16		80	
1843	7.1	0.0	23		80	
1844	2.3	0.0	9		80	
1845	2.3	0.0	10		80	
1846	7.0	0.0	30		80	
1847	3.0	0.0	8		80	
1848	7.1	0.0	23		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1849	2.4	0.0	9		80	
1850	2.3	0.0	9		80	
1851	7.2	0.0	23		80	
1852	2.4	0.0	8		80	
1853	7.4	0.0	23		80	
1854	2.3	0.0	9		80	
1855	7.9	0.0	24		80	
1856	7.1	0.0	24		80	
1857	2.3	0.0	9		80	
1858	7.8	0.0	23		80	
1859	2.3	0.0	9		80	
1860	7.1	0.0	24		80	
1861	2.3	0.0	8		80	
1862	7.1	0.0	23		80	
1863	2.3	0.0	9		80	
1864	7.4	0.0	30		80	
1865	2.4	0.0	9		80	
1866	2.3	0.0	9		80	
1867	7.1	0.0	23		80	
1868	7.4	0.0	30		80	
1869	3.1	0.0	11		80	
1870	2.3	0.0	9		80	
1871	2.3	0.0	9		80	
1872	2.2	0.0	10		80	
1873	7.6	0.0	21		80	
1874	7.3	0.0	23		80	
1875	2.3	0.0	8		80	
1876	7.8	0.0	24		80	
1877	2.3	0.0	16		80	
1878	7.9	0.0	24		80	
1879	2.3	0.0	10		80	
1880	7.9	0.0	28		80	
1881	3.1	0.0	9		80	
1882	2.4	0.0	10		80	
1883	7.2	0.0	30		80	
1884	3.0	0.0	9		80	
1885	2.3	0.0	9		80	
1886	7.5	0.0	23		80	
1887	3.0	0.0	10		80	
1888	7.1	0.0	23		80	
1889	2.3	0.0	10		80	
1890	3.1	0.0	11		80	
1891	7.4	0.0	24		80	
1892	7.1	0.0	23		80	
1893	2.3	0.0	8		80	
1894	7.3	0.0	24		80	
1895	3.1	0.0	9		80	
1896	7.1	0.0	24		80	
1897	2.3	0.0	10		80	
1898	7.1	0.0	24		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1899	7.1	0.0	23		80	
1900	2.3	0.0	8		80	
1901	7.1	0.0	23		80	
1902	2.3	0.0	10		80	
1903	7.1	0.0	23		80	
1904	3.0	0.0	9		80	
1905	2.9	0.0	8		80	
1906	7.7	0.0	28		80	
1907	2.5	0.0	10		80	
1908	2.4	0.0	9		80	
1909	7.5	0.0	23		80	
1910	7.5	0.0	26		80	
1911	3.0	0.0	7		80	
1912	2.3	0.0	9		80	
1913	2.3	0.0	9		80	
1914	8.0	0.0	23		80	
1915	7.6	0.0	24		80	
1916	3.0	0.0	10		80	
1917	2.3	0.0	8		80	
1918	7.2	0.0	23		80	
1919	7.1	0.0	23		80	
1920	2.9	0.0	9		80	
1921	7.1	0.0	23		80	
1922	2.3	0.0	9		80	
1923	2.3	0.0	8		80	
1924	7.5	0.0	23		80	
1925	2.3	0.0	9		80	
1926	7.1	0.0	23		80	
1927	2.3	0.0	9		80	
1928	3.1	0.0	7		80	
1929	7.8	0.0	28		80	
1930	2.3	0.0	15		80	
1931	7.9	0.0	24		80	
1932	7.1	0.0	23		80	
1933	2.4	0.0	16		80	
1934	2.3	0.0	9		80	
1935	7.8	0.0	23		80	
1936	3.1	0.0	12		80	
1937	7.3	0.0	21		80	
1938	7.3	0.0	24		80	
1939	3.1	0.0	9		80	
1940	7.2	0.0	23		80	
1941	2.3	0.0	10		80	
1942	2.3	0.0	11		80	
1943	6.0	0.0	18		80	
1944	2.9	0.0	10		80	
1945	5.5	0.0	22		80	
1946	2.6	0.0	12		80	
1947	3.0	0.0	8		80	
1948	7.1	0.0	25		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1949	7.3	0.0	30		80	
1950	3.1	0.0	10		80	
1951	2.3	0.0	9		80	
1952	2.4	0.0	13		80	
1953	7.3	0.0	23		80	
1954	7.0	0.0	24		80	
1955	2.3	0.0	9		80	
1956	6.5	0.0	29		80	
1957	2.9	0.0	8		80	
1958	2.8	0.0	36		80	
1959	7.1	0.0	23		80	
1960	2.3	0.0	10		80	
1961	6.7	0.0	34		80	
1962	7.0	0.0	28		80	
1963	3.0	0.0	7		80	
1964	2.3	0.0	9		80	
1965	3.1	0.0	10		80	
1966	7.2	0.0	24		80	
1967	2.3	0.0	12		80	
1968	7.8	0.0	30		80	
1969	6.4	0.0	26		80	
1970	2.9	0.0	13		80	
1971	7.1	0.0	23		80	
1972	7.5	0.0	24		80	
1973	7.1	0.0	23		80	
1974	2.3	0.0	9		80	
1975	6.6	0.0	36		80	
1976	3.5	0.0	15		80	
1977	7.4	0.0	23		80	
1978	2.3	0.0	17		80	
1979	2.3	0.0	9		80	
1980	7.1	0.0	24		80	
1981	7.4	0.0	23		80	
1982	2.4	0.0	8		80	
1983	2.3	0.0	9		80	
1984	7.5	0.0	23		80	
1985	2.3	0.0	10		80	
1986	7.4	0.0	23		80	
1987	2.9	0.0	18		80	
1988	6.4	0.0	23		80	
1989	8.0	0.0	24		80	
1990	2.3	0.0	9		80	
1991	2.3	0.0	9		80	
1992	7.1	0.0	24		80	
1993	7.9	0.0	23		80	
1994	2.3	0.0	9		80	
1995	7.1	0.0	23		80	
1996	2.3	0.0	9		80	
1997	7.3	0.0	24		80	
1998	2.3	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1999	7.2	0.0	23		80	
2000	4.3	0.0	19		80	
2001	7.9	0.0	23		80	
2002	2.3	0.0	8		80	
2003	7.8	0.0	23		80	
2004	7.4	0.0	23		80	
2005	2.3	0.0	8		80	
2006	3.2	0.0	19		80	
2007	6.4	0.0	30		80	
2008	4.0	0.0	41		80	
2009	7.1	0.0	26		80	
2010	2.9	0.0	10		80	
2011	2.8	0.0	18		80	
2012	2.3	0.0	13		80	
2013	7.1	0.0	23		80	
2014	6.8	0.0	19		80	
2015	6.7	0.0	21		80	
2016	3.2	0.0	21		80	
2017	3.4	0.0	8		80	
2018	6.6	0.0	23		80	
2019	3.5	0.0	8		80	
2020	6.6	0.0	23		80	
2021	6.6	0.0	23		80	
2022	3.5	0.0	8		80	
2023	6.0	0.0	31		80	
2024	6.7	0.0	26		80	
2025	2.8	0.0	15		80	
2026	6.6	0.0	35		80	
2027	2.8	0.0	15		80	
2028	5.9	0.0	21		80	
2029	5.5	0.0	32		80	
2030	5.9	0.0	25		80	
2031	3.0	0.0	18		80	
2032	6.7	0.0	29		80	
2033	2.9	0.0	21		80	
2034	6.7	0.0	27		80	
2035	4.7	0.0	35		80	
2036	2.8	0.0	10		80	
2037	5.8	0.0	21		80	
2038	6.5	0.0	21		80	
2039	2.8	0.0	13		80	
2040	6.6	0.0	19		80	
2041	4.4	0.0	34		80	
2042	2.4	0.0	9		80	
2043	5.7	0.0	29		80	
2044	4.4	0.0	15		80	
2045	2.9	0.0	13		80	
2046	8.3	0.0	28		80	
2047	5.1	0.0	24		80	
2048	2.6	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2049	4.5	0.0	29		80	
2050	4.4	0.0	28		80	
2051	5.8	0.0	22		80	
2052	2.3	0.0	11		80	
2053	3.2	0.0	36		80	
2054	3.1	0.0	43		80	
2055	2.5	0.0	23		80	
2056	6.0	0.0	24		80	
2057	2.7	0.0	14		80	
2058	6.0	0.0	27		80	
2059	2.6	0.0	24		80	
2060	6.0	0.0	24		80	
2061	2.8	0.0	17		80	
2062	3.7	0.0	12		80	
2063	2.8	0.0	16		80	
2064	3.5	0.0	13		80	
2065	2.9	0.0	17		80	
2066	3.2	0.0	10		80	
2067	2.6	0.0	16		80	
2068	2.6	0.0	13		80	
2069	2.4	0.0	16		80	
2070	2.8	0.0	13		80	
2071	2.5	0.0	13		80	
2072	2.5	0.0	12		80	
2073	2.5	0.0	12		80	
2074	2.5	0.0	13		80	
2075	2.5	0.0	11		80	
2076	2.5	0.0	11		80	
2077	2.8	0.0	12		80	
2078	2.8	0.0	12		80	
2079	2.8	0.0	12		80	
2080	2.9	0.0	12		80	
2081	2.8	0.0	12		80	
2082	2.4	0.0	13		80	
2083	3.4	0.0	19		80	
2084	5.1	0.0	25		80	
2085	5.0	0.0	28		80	
2086	2.3	0.0	22		80	
2087	4.0	0.0	18		80	
2088	2.9	0.0	18		80	
2089	3.5	0.0	11		80	
2090	3.5	0.0	11		80	
2091	3.5	0.0	11		80	
2092	3.4	0.0	11		80	
2093	3.5	0.0	11		80	
2094	3.5	0.0	11		80	
2095	2.9	0.0	11		80	
2096	3.7	0.0	18		80	
2097	3.7	0.0	14		80	
2098	3.7	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2099	3.7	0.0	11		80	
2100	2.8	0.0	11		80	
2101	3.6	0.0	11		80	
2102	2.5	0.0	21		80	
2103	2.5	0.0	12		80	
2104	3.8	0.0	16		80	
2105	3.6	0.0	20		80	
2106	3.8	0.0	11		80	
2107	3.5	0.0	11		80	
2108	3.5	0.0	10		80	
2109	3.8	0.0	11		80	
2110	3.7	0.0	14		80	
2111	2.2	0.0	11		80	
2112	2.2	0.0	10		80	
2113	3.7	0.0	11		80	
2114	3.7	0.0	11		80	
2115	3.7	0.0	11		80	
2116	2.5	0.0	16		80	
2117	3.3	0.0	9		80	
2118	2.4	0.0	16		80	
2119	3.7	0.0	11		80	
2120	3.7	0.0	9		80	
2121	2.9	0.0	11		80	
2122	3.2	0.0	12		80	
2123	2.4	0.0	14		80	
2124	3.1	0.0	11		80	
2125	3.2	0.0	12		80	
2126	3.7	0.0	11		80	
2127	2.2	0.0	9		80	
2128	3.8	0.0	9		80	
2129	3.3	0.0	12		80	
2130	3.3	0.0	12		80	
2131	3.3	0.0	12		80	
2132	3.3	0.0	12		80	
2133	2.3	0.0	7		80	
2134	4.2	0.0	20		80	
2135	3.7	0.0	8		80	
2136	3.5	0.0	14		80	
2137	3.5	0.0	11		80	
2138	2.4	0.0	18		80	
2139	2.6	0.0	11		80	
2140	2.5	0.0	10		80	
2141	3.5	0.0	10		80	
2142	3.3	0.0	12		80	
2143	2.6	0.0	11		80	
2144	2.6	0.0	10		80	
2145	2.3	0.0	9		80	
2146	2.6	0.0	10		80	
2147	2.3	0.0	10		80	
2148	3.4	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2149	2.6	0.0	9		80	
2150	2.5	0.0	21		80	
2151	2.3	0.0	10		80	
2152	2.6	0.0	11		80	
2153	2.4	0.0	10		80	
2154	2.4	0.0	9		80	
2155	2.5	0.0	11		80	
2156	2.1	0.0	12		80	
2157	2.5	0.0	9		80	
2158	2.3	0.0	8		80	
2159	2.3	0.0	7		80	
2160	2.2	0.0	8		80	
2161	2.5	0.0	11		80	
2162	3.2	0.0	11		80	
2163	3.3	0.0	12		80	
2164	2.6	0.0	24		80	
2165	3.1	0.0	10		80	
2166	3.1	0.0	10		80	
2167	2.7	0.0	24		80	
2168	3.0	0.0	14		80	
2169	3.3	0.0	11		80	
2170	3.4	0.0	9		80	
2171	3.5	0.0	15		80	
2172	2.5	0.0	16		80	
2173	3.5	0.0	9		80	
2174	3.5	0.0	9		80	
2175	3.6	0.0	9		80	
2176	3.1	0.0	9		80	
2177	3.2	0.0	9		80	
2178	3.2	0.0	9		80	
2179	2.9	0.0	10		80	
2180	2.9	0.0	10		80	
2181	2.9	0.0	10		80	
2182	2.9	0.0	10		80	
2183	2.9	0.0	10		80	
2184	2.5	0.0	14		80	
2185	3.4	0.0	21		80	
2186	2.8	0.0	10		80	
2187	2.9	0.0	10		80	
2188	2.3	0.0	15		80	
2189	2.6	0.0	11		80	
2190	2.9	0.0	10		80	
2191	2.3	0.0	15		80	
2192	2.8	0.0	10		80	
2193	2.5	0.0	10		80	
2194	2.8	0.0	10		80	
2195	2.3	0.0	39		80	
2196	2.3	0.0	16		80	
2197	2.5	0.0	10		80	
2198	2.7	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2199	2.8	0.0	10		80	
2200	2.8	0.0	10		80	
2201	3.1	0.0	10		80	
2202	2.5	0.0	8		80	
2203	2.6	0.0	13		80	
2204	2.8	0.0	10		80	
2205	2.5	0.0	17		80	
2206	2.5	0.0	10		80	
2207	2.7	0.0	14		80	
2208	2.5	0.0	10		80	
2209	2.5	0.0	12		80	
2210	2.5	0.0	10		80	
2211	2.5	0.0	10		80	
2212	2.5	0.0	9		80	
2213	2.4	0.0	10		80	
2214	2.2	0.0	13		80	
2215	2.6	0.0	10		80	
2216	2.6	0.0	10		80	
2217	2.4	0.0	10		80	
2218	2.5	0.0	10		80	
2219	2.6	0.0	11		80	
2220	2.5	0.0	9		80	
2221	2.6	0.0	15		80	
2222	2.8	0.0	8		80	
2223	2.7	0.0	9		80	
2224	2.6	0.0	8		80	
2225	2.0	0.0	12		80	
2226	2.6	0.0	9		80	
2227	2.5	0.0	9		80	
2228	2.5	0.0	10		80	
2229	2.5	0.0	9		80	
2230	2.2	0.0	15		80	
2231	2.9	0.0	18		80	
2232	2.5	0.0	10		80	
2233	2.5	0.0	10		80	
2234	3.0	0.0	42		80	
2235	10.3	0.0	80		80	
2236	6.4	0.0	16		80	
2237	3.8	0.0	23		80	
2238	6.3	0.0	57		80	
2239	6.4	0.0	42		80	
2240	3.1	0.0	29		80	
2241	6.7	0.0	44		80	
2242	6.4	0.0	21		80	
2243	6.4	0.0	21		80	
2244	4.3	0.0	172		80	
2245	4.2	0.0	92		80	
2246	5.2	0.0	41		80	
2247	5.3	0.0	33		80	
2248	6.1	0.0	29		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2249	5.0	0.0	25		80	
2250	5.3	0.0	28		80	
2251	5.4	0.0	27		80	
2252	6.5	0.0	30		80	
2253	3.3	0.0	10		80	
2254	5.3	0.0	31		80	
2255	6.2	0.0	22		80	
2256	3.1	0.0	10		80	
2257	2.8	0.0	5		80	
2258	2.9	0.0	9		80	
2259	7.0	0.0	22		80	
2260	2.8	0.0	8		80	
2261	6.4	0.0	23		80	
2262	6.0	0.0	33		80	
2263	6.3	0.0	32		80	
2264	3.2	0.0	8		80	
2265	4.9	0.0	33		80	
2266	5.3	0.0	34		80	
2267	5.5	0.0	27		80	
2268	5.9	0.0	38		80	
2269	4.8	0.0	33		80	
2270	6.4	0.0	21		80	
2271	6.4	0.0	21		80	
2272	3.0	0.0	23		80	
2273	6.4	0.0	26		80	
2274	6.4	0.0	21		80	
2275	5.0	0.0	44		80	
2276	5.3	0.0	25		80	
2277	5.4	0.0	27		80	
2278	5.5	0.0	27		80	
2279	7.7	0.0	19		80	
2280	7.7	0.0	18		80	
2281	7.7	0.0	25		80	
2282	8.2	0.0	21		80	
2283	7.6	0.0	20		80	
2284	8.2	0.0	20		80	
2285	8.2	0.0	20		80	
2286	7.7	0.0	23		80	
2287	7.7	0.0	20		80	
2288	7.7	0.0	20		80	
2289	7.8	0.0	20		80	
2290	7.0	0.0	27		80	
2291	8.1	0.0	20		80	
2292	8.1	0.0	20		80	
2293	4.2	0.0	18		80	
2294	4.3	0.0	20		80	
2295	8.1	0.0	20		80	
2296	4.2	0.0	20		80	
2297	8.1	0.0	18		80	
2298	4.2	0.0	19		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2299	4.2	0.0	20		80	
2300	4.2	0.0	19		80	
2301	4.1	0.0	19		80	
2302	4.1	0.0	19		80	
2303	4.1	0.0	18		80	
2304	7.7	0.0	21		80	
2305	4.1	0.0	18		80	
2306	7.6	0.0	20		80	
2307	4.1	0.0	19		80	
2308	7.6	0.0	20		80	
2309	4.1	0.0	19		80	
2310	7.7	0.0	19		80	
2311	8.2	0.0	21		80	
2312	8.2	0.0	20		80	
2313	5.8	0.0	23		80	
2314	8.3	0.0	20		80	
2315	4.1	0.0	19		80	
2316	9.3	0.0	3		80	
2317	2.6	0.0	16		80	
2318	5.9	0.0	22		80	
2319	4.3	0.0	19		80	
2320	5.8	0.0	22		80	
2321	5.9	0.0	22		80	
2322	4.2	0.0	19		80	
2323	5.9	0.0	22		80	
2324	7.7	0.0	26		80	
2325	7.8	0.0	20		80	
2326	5.9	0.0	22		80	
2327	7.1	0.0	25		80	
2328	7.7	0.0	20		80	
2329	8.1	0.0	21		80	
2330	4.2	0.0	18		80	
2331	4.1	0.0	21		80	
2332	8.1	0.0	20		80	
2333	5.9	0.0	22		80	
2334	4.1	0.0	18		80	
2335	8.1	0.0	20		80	
2336	4.1	0.0	17		80	
2337	4.1	0.0	18		80	
2338	8.1	0.0	19		80	
2339	4.0	0.0	17		80	
2340	5.8	0.0	22		80	
2341	4.1	0.0	19		80	
2342	4.1	0.0	19		80	
2343	4.2	0.0	19		80	
2344	4.1	0.0	18		80	
2345	4.2	0.0	20		80	
2346	4.2	0.0	18		80	
2347	4.1	0.0	20		80	
2348	6.4	0.0	22		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2349	2.9	0.0	7		80	
2350	6.3	0.0	24		80	
2351	6.3	0.0	18		80	
2352	7.7	0.0	21		80	
2353	7.6	0.0	20		80	
2354	7.6	0.0	20		80	
2355	6.4	0.0	19		80	
2356	7.5	0.0	19		80	
2357	6.4	0.0	19		80	
2358	8.2	0.0	21		80	
2359	8.3	0.0	20		80	
2360	8.3	0.0	21		80	
2361	6.3	0.0	23		80	
2362	7.8	0.0	33		80	
2363	2.6	0.0	12		80	
2364	6.4	0.0	18		80	
2365	6.4	0.0	18		80	
2366	6.5	0.0	19		80	
2367	6.2	0.0	21		80	
2368	6.3	0.0	20		80	
2369	6.4	0.0	20		80	
2370	6.3	0.0	20		80	
2371	7.8	0.0	20		80	
2372	7.1	0.0	26		80	
2373	7.8	0.0	20		80	
2374	7.8	0.0	20		80	
2375	8.0	0.0	20		80	
2376	8.1	0.0	20		80	
2377	8.0	0.0	20		80	
2378	8.0	0.0	26		80	
2379	6.4	0.0	20		80	
2380	2.7	0.0	15		80	
2381	6.4	0.0	20		80	
2382	6.4	0.0	20		80	
2383	6.4	0.0	27		80	
2384	7.7	0.0	21		80	
2385	7.8	0.0	20		80	
2386	7.8	0.0	25		80	
2387	7.7	0.0	26		80	
2388	8.1	0.0	21		80	
2389	8.1	0.0	20		80	
2390	8.1	0.0	20		80	
2391	7.5	0.0	26		80	
2392	6.0	0.0	20		80	
2393	5.9	0.0	21		80	
2394	8.1	0.0	20		80	
2395	5.9	0.0	21		80	
2396	8.1	0.0	18		80	
2397	2.7	0.0	16		80	
2398	6.0	0.0	25		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2399	2.7	0.0	6		80	
2400	5.9	0.0	18		80	
2401	2.6	0.0	6		80	
2402	6.0	0.0	25		80	
2403	6.0	0.0	17		80	
2404	2.7	0.0	6		80	
2405	5.9	0.0	22		80	
2406	2.6	0.0	8		80	
2407	2.7	0.0	6		80	
2408	8.0	0.0	26		80	
2409	2.7	0.0	7		80	
2410	8.0	0.0	22		80	
2411	5.8	0.0	18		80	
2412	6.0	0.0	24		80	
2413	2.7	0.0	7		80	
2414	2.7	0.0	6		80	
2415	5.9	0.0	24		80	
2416	2.7	0.0	6		80	
2417	5.9	0.0	24		80	
2418	6.0	0.0	25		80	
2419	2.7	0.0	7		80	
2420	6.7	0.0	20		80	
2421	6.9	0.0	21		80	
2422	6.6	0.0	20		80	
2423	6.6	0.0	20		80	
2424	6.6	0.0	20		80	
2425	6.7	0.0	20		80	
2426	6.6	0.0	20		80	
2427	6.6	0.0	29		80	
2428	2.6	0.0	8		80	
2429	2.9	0.0	8		80	
2430	6.6	0.0	25		80	
2431	6.7	0.0	19		80	
2432	3.1	0.0	15		80	
2433	2.9	0.0	10		80	
2434	6.6	0.0	25		80	
2435	7.1	0.0	22		80	
2436	7.1	0.0	22		80	
2437	6.7	0.0	20		80	
2438	7.1	0.0	22		80	
2439	7.5	0.0	22		80	
2440	6.6	0.0	20		80	
2441	7.1	0.0	22		80	
2442	7.2	0.0	22		80	
2443	6.6	0.0	20		80	
2444	6.6	0.0	20		80	
2445	7.2	0.0	22		80	
2446	6.9	0.0	21		80	
2447	6.6	0.0	27		80	
2448	2.6	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2449	7.1	0.0	22		80	
2450	6.9	0.0	21		80	
2451	7.1	0.0	22		80	
2452	6.9	0.0	20		80	
2453	7.2	0.0	22		80	
2454	6.9	0.0	20		80	
2455	7.1	0.0	22		80	
2456	7.1	0.0	22		80	
2457	6.9	0.0	21		80	
2458	7.1	0.0	22		80	
2459	7.1	0.0	22		80	
2460	7.1	0.0	22		80	
2461	7.1	0.0	22		80	
2462	7.1	0.0	23		80	
2463	7.1	0.0	22		80	
2464	7.0	0.0	21		80	
2465	7.0	0.0	20		80	
2466	7.0	0.0	21		80	
2467	6.9	0.0	27		80	
2468	6.9	0.0	27		80	
2469	6.9	0.0	19		80	
2470	6.9	0.0	19		80	
2471	6.9	0.0	21		80	
2472	6.8	0.0	22		80	
2473	6.8	0.0	19		80	
2474	6.9	0.0	21		80	
2475	6.9	0.0	21		80	
2476	6.9	0.0	20		80	
2477	6.9	0.0	20		80	
2478	6.8	0.0	21		80	
2479	2.6	0.0	12		80	
2480	6.9	0.0	24		80	
2481	6.8	0.0	21		80	
2482	6.8	0.0	21		80	
2483	6.8	0.0	21		80	
2484	6.1	0.0	35		80	
2485	6.0	0.0	41		80	
2486	6.8	0.0	21		80	
2487	7.4	0.0	21		80	
2488	6.8	0.0	20		80	
2489	6.8	0.0	21		80	
2490	3.6	0.0	9		80	
2491	6.7	0.0	28		80	
2492	3.4	0.0	6		80	
2493	6.7	0.0	27		80	
2494	6.5	0.0	26		80	
2495	6.4	0.0	20		80	
2496	3.4	0.0	6		80	
2497	1.9	0.0	10		80	
2498	5.2	0.0	27		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2499	6.3	0.0	21		80	
2500	2.8	0.0	4		80	
2501	2.9	0.0	10		80	
2502	5.2	0.0	34		80	
2503	6.4	0.0	33		80	
2504	5.2	0.0	41		80	
2505	5.1	0.0	39		80	
2506	6.7	0.0	28		80	
2507	3.9	0.0	6		80	
2508	6.3	0.0	29		80	
2509	5.9	0.0	17		80	
2510	6.6	0.0	27		80	
2511	3.3	0.0	28		80	
2512	6.6	0.0	28		80	
2513	3.0	0.0	9		80	
2514	3.7	0.0	37		80	
2515	4.4	0.0	45		80	
2516	6.1	0.0	24		80	
2517	2.8	0.0	13		80	
2518	6.7	0.0	28		80	
2519	2.2	0.0	19		80	
2520	6.4	0.0	21		80	
2521	3.7	0.0	46		80	
2522	6.0	0.0	23		80	
2523	2.7	0.0	14		80	
2524	5.7	0.0	17		80	
2525	6.6	0.0	22		80	
2526	2.6	0.0	24		80	
2527	8.1	0.0	29		80	
2528	3.2	0.0	13		80	
2529	6.8	0.0	20		80	
2530	3.5	0.0	6		80	
2531	3.4	0.0	6		80	
2532	6.6	0.0	25		80	
2533	6.4	0.0	31		80	
2534	3.3	0.0	26		80	
2535	6.4	0.0	28		80	
2536	3.3	0.0	8		80	
2537	6.6	0.0	26		80	
2538	6.6	0.0	27		80	
2539	3.5	0.0	6		80	
2540	3.3	0.0	7		80	
2541	6.7	0.0	27		80	
2542	3.9	0.0	37		80	
2543	3.3	0.0	7		80	
2544	6.7	0.0	21		80	
2545	3.0	0.0	9		80	
2546	2.8	0.0	9		80	
2547	6.3	0.0	28		80	
2548	6.7	0.0	26		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2549	3.6	0.0	7		80	
2550	6.7	0.0	20		80	
2551	3.4	0.0	6		80	
2552	7.7	0.0	20		80	
2553	2.4	0.0	12		80	
2554	7.1	0.0	29		80	
2555	5.3	0.0	39		80	
2556	3.9	0.0	33		80	
2557	5.9	0.0	25		80	
2558	2.7	0.0	23		80	
2559	5.4	0.0	28		80	
2560	3.7	0.0	6		80	
2561	6.6	0.0	21		80	
2562	6.4	0.0	20		80	
2563	3.0	0.0	12		80	
2564	5.2	0.0	40		80	
2565	3.1	0.0	13		80	
2566	6.3	0.0	20		80	
2567	3.8	0.0	28		80	
2568	6.6	0.0	27		80	
2569	6.3	0.0	22		80	
2570	6.3	0.0	26		80	
2571	6.7	0.0	27		80	
2572	3.5	0.0	24		80	
2573	2.6	0.0	27		80	
2574	5.9	0.0	22		80	
2575	5.3	0.0	28		80	
2576	2.9	0.0	9		80	
2577	7.2	0.0	30		80	
2578	2.3	0.0	12		80	
2579	7.1	0.0	22		80	
2580	2.6	0.0	16		80	
2581	7.1	0.0	21		80	
2582	7.1	0.0	26		80	
2583	6.9	0.0	20		80	
2584	2.5	0.0	18		80	
2585	6.9	0.0	27		80	
2586	6.0	0.0	26		80	
2587	2.2	0.0	21		80	
2588	5.9	0.0	28		80	
2589	3.1	0.0	15		80	
2590	2.7	0.0	9		80	
2591	5.9	0.0	19		80	
2592	6.4	0.0	23		80	
2593	2.8	0.0	8		80	
2594	2.9	0.0	8		80	
2595	6.3	0.0	25		80	
2596	6.4	0.0	21		80	
2597	3.1	0.0	10		80	
2598	7.2	0.0	22		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2599	6.5	0.0	23		80	
2600	3.0	0.0	9		80	
2601	3.3	0.0	21		80	
2602	6.1	0.0	35		80	
2603	6.3	0.0	21		80	
2604	2.4	0.0	9		80	
2605	6.2	0.0	27		80	
2606	2.4	0.0	13		80	
2607	4.2	0.0	56		80	
2608	2.8	0.0	5		80	
2609	7.1	0.0	30		80	
2610	2.9	0.0	9		80	
2611	3.8	0.0	6		80	
2612	6.7	0.0	20		80	
2613	6.6	0.0	26		80	
2614	6.4	0.0	21		80	
2615	3.2	0.0	19		80	
2616	3.0	0.0	7		80	
2617	6.6	0.0	26		80	
2618	6.6	0.0	28		80	
2619	3.4	0.0	7		80	
2620	3.4	0.0	6		80	
2621	6.7	0.0	27		80	
2622	6.7	0.0	27		80	
2623	3.7	0.0	6		80	
2624	6.7	0.0	28		80	
2625	3.6	0.0	7		80	
2626	3.6	0.0	8		80	
2627	6.7	0.0	27		80	
2628	6.7	0.0	19		80	
2629	3.4	0.0	7		80	
2630	3.5	0.0	7		80	
2631	6.7	0.0	26		80	
2632	3.4	0.0	7		80	
2633	6.7	0.0	28		80	
2634	6.7	0.0	29		80	
2635	3.6	0.0	7		80	
2636	3.0	0.0	7		80	
2637	6.8	0.0	23		80	
2638	5.1	0.0	32		80	
2639	7.0	0.0	29		80	
2640	3.1	0.0	37		80	
2641	7.1	0.0	26		80	
2642	3.1	0.0	43		80	
2643	3.3	0.0	70		80	
2644	5.8	0.0	55		80	
2645	2.6	0.0	11		80	
2646	2.6	0.0	12		80	
2647	2.6	0.0	13		80	
2648	6.5	0.0	30		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2649	2.6	0.0	14		80	
2650	2.6	0.0	11		80	
2651	2.6	0.0	11		80	
2652	2.6	0.0	13		80	
2653	2.6	0.0	12		80	
2654	2.6	0.0	14		80	
2655	8.0	0.0	3		80	
2656	2.6	0.0	17		80	
2657	7.6	0.0	23		80	
2658	2.6	0.0	12		80	
2659	2.6	0.0	12		80	
2660	6.1	0.0	6		80	
2661	2.6	0.0	11		80	
2662	2.6	0.0	12		80	
2663	8.4	0.0	7		80	
2664	2.6	0.0	15		80	
2665	2.6	0.0	14		80	
2666	7.2	0.0	4		80	
2667	2.5	0.0	12		80	
2668	2.5	0.0	12		80	
2669	2.6	0.0	12		80	
2670	3.8	0.0	27		80	
2671	12.6	0.0	93		80	
2672	9.4	0.0	187		80	
2673	4.3	0.0	440		80	
2674	3.3	0.0	24		80	
2675	2.9	0.0	23		80	
2676	5.8	0.0	27		80	
2677	2.7	0.0	14		80	
2678	2.6	0.0	16		80	
2679	2.6	0.0	16		80	
2680	3.5	0.0	39		80	
2681	5.2	0.0	16		80	
2682	3.0	0.0	20		80	
2683	5.4	0.0	20		80	
2684	4.6	0.0	21		80	
2685	5.7	0.0	49		80	
2686	3.6	0.0	16		80	
2687	4.2	0.0	16		80	
2688	3.8	0.0	16		80	
2689	3.1	0.0	16		80	
2690	2.8	0.0	18		80	
2691	4.3	0.0	23		80	
2692	2.3	0.0	12		80	
2693	3.1	0.0	11		80	
2694	3.1	0.0	21		80	
2695	6.7	0.0	30		80	
2696	6.9	0.0	31		80	
2697	3.1	0.0	33		80	
2698	2.0	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2699	6.0	0.0	24		80	
2700	2.3	0.0	13		80	
2701	3.0	0.0	14		80	
2702	3.1	0.0	12		80	
2703	2.3	0.0	8		80	
2704	2.4	0.0	8		80	
2705	2.5	0.0	8		80	
2706	2.4	0.0	15		80	
2707	2.4	0.0	9		80	
2708	2.4	0.0	14		80	
2709	2.3	0.0	19		80	
2710	2.6	0.0	15		80	
2711	2.2	0.0	10		80	
2712	7.8	0.0	22		80	
2713	2.7	0.0	49		80	
2714	2.5	0.0	20		80	
2715	2.6	0.0	14		80	
2716	2.9	0.0	16		80	
2717	3.1	0.0	12		80	
2718	2.3	0.0	8		80	
2719	2.4	0.0	20		80	
2720	2.3	0.0	11		80	
2721	2.4	0.0	9		80	
2722	3.4	0.0	13		80	
2723	4.1	0.0	27		80	
2724	4.0	0.0	19		80	
2725	3.0	0.0	37		80	
2726	2.9	0.0	19		80	
2727	2.5	0.0	12		80	
2728	2.8	0.0	19		80	
2729	2.3	0.0	8		80	
2730	4.1	0.0	14		80	
2731	2.6	0.0	13		80	
2732	2.6	0.0	13		80	
2733	3.8	0.0	9		80	
2734	2.3	0.0	9		80	
2735	3.4	0.0	9		80	
2736	2.5	0.0	9		80	
2737	2.6	0.0	9		80	
2738	2.5	0.0	9		80	
2739	2.3	0.0	8		80	
2740	2.5	0.0	9		80	
2741	2.6	0.0	10		80	
2742	2.6	0.0	9		80	
2743	2.5	0.0	10		80	
2744	3.2	0.0	22		80	
2745	2.5	0.0	9		80	
2746	2.5	0.0	9		80	
2747	2.5	0.0	9		80	
2748	2.5	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2749	2.6	0.0	9		80	
2750	2.5	0.0	9		80	
2751	2.5	0.0	9		80	
2752	2.5	0.0	10		80	
2753	2.3	0.0	9		80	
2754	2.4	0.0	7		80	
2755	2.8	0.0	14		80	
2756	2.6	0.0	19		80	
2757	8.2	0.0	114		80	
2758	3.4	0.0	28		80	
2759	3.3	0.0	44		80	
2760	3.3	0.0	35		80	
2761	3.4	0.0	45		80	
2762	3.4	0.0	36		80	
2763	3.4	0.0	45		80	
2764	3.4	0.0	39		80	
2765	6.7	0.0	29		80	
2766	6.5	0.0	29		80	
2767	3.3	0.0	38		80	
2768	3.3	0.0	37		80	
2769	6.5	0.0	22		80	
2770	6.5	0.0	23		80	
2771	3.3	0.0	32		80	
2772	3.3	0.0	34		80	
2773	6.4	0.0	28		80	
2774	3.3	0.0	33		80	
2775	6.5	0.0	24		80	
2776	6.6	0.0	27		80	
2777	3.3	0.0	37		80	
2778	3.5	0.0	34		80	
2779	3.5	0.0	8		80	
2780	6.5	0.0	35		80	
2781	12.2	0.0	22		80	
2782	12.2	0.0	22		80	
2783	12.1	0.0	22		80	
2784	12.1	0.0	22		80	
2785	12.2	0.0	22		80	
2786	12.2	0.0	22		80	
2787	4.2	0.0	37		80	
2788	3.8	0.0	13		80	
2789	2.2	0.0	10		80	
2790	3.8	0.0	12		80	
2791	3.7	0.0	12		80	
2792	2.6	0.0	16		80	
2793	3.0	0.0	17		80	
2794	2.9	0.0	24		80	
2795	2.8	0.0	12		80	
2796	2.2	0.0	15		80	
2797	2.3	0.0	9		80	
2798	3.3	0.0	5		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2799	8.5	0.0	27		80	
2800	8.0	0.0	23		80	
2801	7.9	0.0	20		80	
2802	7.9	0.0	19		80	
2803	8.0	0.0	20		80	
2804	8.0	0.0	24		80	
2805	3.2	0.0	10		80	
2806	8.0	0.0	23		80	
2807	8.0	0.0	23		80	
2808	8.0	0.0	23		80	
2809	8.0	0.0	23		80	
2810	7.9	0.0	23		80	
2811	7.9	0.0	23		80	
2812	8.4	0.0	31		80	
2813	3.3	0.0	10		80	
2814	8.0	0.0	24		80	
2815	8.0	0.0	24		80	
2816	8.0	0.0	24		80	
2817	8.0	0.0	23		80	
2818	8.5	0.0	30		80	
2819	3.2	0.0	11		80	
2820	3.2	0.0	9		80	
2821	8.4	0.0	26		80	
2822	2.8	0.0	7		80	
2823	8.0	0.0	20		80	
2824	3.2	0.0	12		80	
2825	7.9	0.0	24		80	
2826	8.0	0.0	23		80	
2827	8.0	0.0	23		80	
2828	8.5	0.0	22		80	
2829	2.7	0.0	7		80	
2830	2.6	0.0	7		80	
2831	2.6	0.0	7		80	
2832	2.6	0.0	8		80	
2833	2.6	0.0	8		80	
2834	2.7	0.0	7		80	
2835	2.6	0.0	7		80	
2836	2.6	0.0	7		80	
2837	2.6	0.0	7		80	
2838	2.6	0.0	7		80	
2839	2.6	0.0	7		80	
2840	2.6	0.0	7		80	
2841	2.6	0.0	7		80	
2842	2.6	0.0	7		80	
2843	2.7	0.0	7		80	
2844	2.6	0.0	7		80	
2845	2.7	0.0	7		80	
2846	2.7	0.0	7		80	
2847	2.7	0.0	8		80	
2848	2.7	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2849	2.6	0.0	8		80	
2850	2.7	0.0	7		80	
2851	2.7	0.0	7		80	
2852	2.7	0.0	7		80	
2853	2.7	0.0	7		80	
2854	2.7	0.0	7		80	
2855	4.1	0.0	13		80	
2856	2.6	0.0	13		80	
2857	2.7	0.0	13		80	
2858	3.9	0.0	21		80	
2859	5.8	0.0	28		80	
2860	2.4	0.0	16		80	
2861	2.9	0.0	9		80	
2862	2.3	0.0	17		80	
2863	2.5	0.0	17		80	
2864	3.0	0.0	19		80	
2865	3.3	0.0	23		80	
2866	2.9	0.0	11		80	
2867	3.7	0.0	16		80	
2868	3.3	0.0	9		80	
2869	2.5	0.0	11		80	
2870	2.5	0.0	11		80	
2871	2.7	0.0	12		80	
2872	2.1	0.0	8		80	
2873	2.5	0.0	10		80	
2874	2.6	0.0	11		80	
2875	2.7	0.0	11		80	
2876	2.2	0.0	12		80	
2877	3.4	0.0	11		80	
2878	3.4	0.0	11		80	
2879	2.9	0.0	22		80	
2880	2.7	0.0	11		80	
2881	2.3	0.0	12		80	
2882	2.3	0.0	19		80	
2883	3.7	0.0	14		80	
2884	2.2	0.0	9		80	
2885	3.4	0.0	24		80	
2886	2.6	0.0	12		80	
2887	2.9	0.0	12		80	
2888	3.3	0.0	25		80	
2889	3.0	0.0	9		80	
2890	2.4	0.0	25		80	
2891	2.5	0.0	10		80	
2892	2.4	0.0	10		80	
2893	2.5	0.0	8		80	
2894	2.2	0.0	10		80	
2895	2.4	0.0	8		80	
2896	2.4	0.0	20		80	
2897	2.5	0.0	8		80	
2898	2.5	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2899	2.1	0.0	6		80	
2900	2.3	0.0	9		80	
2901	2.3	0.0	9		80	
2902	2.5	0.0	11		80	
2903	3.2	0.0	10		80	
2904	2.0	0.0	7		80	
2905	2.9	0.0	9		80	
2906	2.2	0.0	11		80	
2907	2.2	0.0	8		80	
2908	2.1	0.0	15		80	
2909	2.8	0.0	10		80	
2910	2.5	0.0	15		80	
2911	2.4	0.0	21		80	
2912	2.3	0.0	8		80	
2913	2.9	0.0	11		80	
2914	3.1	0.0	16		80	
2915	2.3	0.0	39		80	
2916	2.6	0.0	12		80	
2917	2.7	0.0	18		80	
2918	2.3	0.0	8		80	
2919	3.7	0.0	10		80	
2920	4.2	0.0	14		80	
2921	2.0	0.0	11		80	
2922	2.9	0.0	9		80	
2923	2.7	0.0	10		80	
2924	2.6	0.0	7		80	
2925	3.2	0.0	8		80	
2926	2.7	0.0	10		80	
2927	2.5	0.0	11		80	
2928	2.0	0.0	7		80	
2929	2.5	0.0	8		80	
2930	2.2	0.0	7		80	
2931	1.7	0.0	2		80	
2932	0.2	0.0	1		80	
2933	0.2	0.0	0		80	
2934	1.7	0.0	16		80	
2935	1.7	0.0	10		80	
2936	1.8	0.0	10		80	
2937	1.0	0.0	2		80	
2938	0.0	0.0	36		80	
2939	0.0	0.0	34		80	
2940	0.0	0.0	238		80	
2941	0.0	0.0	48		80	
2942	0.0	0.0	66		80	
2943	0.0	0.0	30		80	
2944	0.0	0.0	129		80	
2945	0.0	0.0	36		80	
2946	0.0	0.0	40		80	
2947	0.0	0.0	51		80	
2948	0.0	0.0	67		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2949	0.0	0.0	36		80	
2950	0.0	0.0	21		80	
2951	0.0	0.0	36		80	
2952	0.0	0.0	48		80	
2953	0.0	0.0	12		80	
2954	0.0	0.0	16		80	
2955	0.0	0.0	12		80	
2956	0.0	0.0	57		80	
2957	0.0	0.0	95		80	
2958	0.0	0.0	22		80	
2959	0.0	0.0	57		80	
2960	0.0	0.0	53		80	
2961	0.0	0.0	38		80	
2962	0.0	0.0	39		80	
2963	0.0	0.0	69		80	
2964	0.0	0.0	34		80	
2965	0.0	0.0	51		80	
2966	0.0	0.0	64		80	
2967	0.0	0.0	44		80	
2968	0.0	0.0	40		80	
2969	0.0	0.0	33		80	
2970	0.0	0.0	29		80	
2971	0.0	0.0	55		80	
2972	0.0	0.0	59		80	
2973	0.0	0.0	54		80	
2974	0.0	0.0	39		80	
2975	0.0	0.0	9		80	
2976	0.0	0.0	11		80	
2977	0.0	0.0	31		80	
2978	0.0	0.0	170		80	
2979	0.0	0.0	46		80	
2980	0.0	0.0	30		80	
2981	0.0	0.0	53		80	
2982	0.0	0.0	33		80	
2983	0.0	0.0	61		80	
2984	0.0	0.0	19		80	
2985	0.0	0.0	31		80	
2986	0.0	0.0	35		80	
2987	0.0	0.0	38		80	
2988	0.0	0.0	39		80	
2989	0.0	0.0	45		80	
2990	0.0	0.0	11		80	
2991	0.0	0.0	17		80	
2992	0.0	0.0	10		80	
2993	0.0	0.0	9		80	
2994	0.0	0.0	8		80	
2995	0.0	0.0	10		80	
2996	0.0	0.0	23		80	
2997	0.0	0.0	9		80	
2998	0.0	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2999	0.0	0.0	15		80	
3000	0.0	0.0	29		80	
3001	0.0	0.0	48		80	
3002	0.0	0.0	15		80	
3003	0.0	0.0	30		80	
3004	0.0	0.0	17		80	
3005	0.0	0.0	28		80	
3006	0.0	0.0	32		80	
3007	0.0	0.0	36		80	
3008	0.0	0.0	15		80	
3009	0.0	0.0	9		80	
3010	0.0	0.0	11		80	
3011	0.0	0.0	14		80	
3012	0.0	0.0	20		80	
3013	0.0	0.0	9		80	
3014	0.0	0.0	9		80	
3015	0.0	0.0	10		80	
3016	0.0	0.0	24		80	
3017	0.0	0.0	13		80	
3018	0.0	0.0	9		80	
3019	0.0	0.0	12		80	
3020	0.0	0.0	10		80	
3021	0.0	0.0	48		80	
3022	0.0	0.0	101		80	
3023	0.0	0.0	37		80	
3024	0.0	0.0	17		80	
3025	0.0	0.0	440		80	
3026	0.0	0.0	31		80	
3027	0.0	0.0	35		80	
3028	0.0	0.0	9		80	
3029	1.7	0.0	8		80	
3030	5.3	0.0	70		80	
3031	2.4	0.0	10		80	
3032	3.9	0.0	21		80	
3033	2.8	0.0	9		80	
3034	8.1	0.0	33		80	
3035	6.4	0.0	54		80	
3036	6.4	0.0	22		80	
3037	3.0	0.0	31		80	
3038	3.1	0.0	11		80	
3039	6.2	0.0	28		80	
3040	6.2	0.0	32		80	
3041	3.2	0.0	35		80	
3042	3.5	0.0	31		80	
3043	2.9	0.0	20		80	
3044	6.2	0.0	21		80	
3045	3.0	0.0	3		80	
3046	7.6	0.0	25		80	
3047	3.0	0.0	12		80	
3048	3.3	0.0	14		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3049	5.9	0.0	38		80	
3050	2.5	0.0	23		80	
3051	3.4	0.0	10		80	
3052	2.5	0.0	12		80	
3053	2.5	0.0	12		80	
3054	3.4	0.0	10		80	
3055	5.7	0.0	33		80	
3056	2.3	0.0	7		80	
3057	7.8	0.0	26		80	
3058	2.3	0.0	8		80	
3059	2.4	0.0	7		80	
3060	8.1	0.0	30		80	
3061	2.3	0.0	7		80	
3062	2.3	0.0	9		80	
3063	2.3	0.0	9		80	
3064	2.3	0.0	6		80	
3065	5.4	0.0	46		80	
3066	5.9	0.0	47		80	
3067	5.9	0.0	47		80	
3068	6.1	0.0	13		80	
3069	6.1	0.0	13		80	
3070	2.9	0.0	16		80	
3071	2.7	0.0	17		80	
3072	3.1	0.0	15		80	
3073	2.1	0.0	9		80	
3074	2.4	0.0	8		80	
3075	2.9	0.0	9		80	
3076	2.9	0.0	16		80	
3077	2.6	0.0	11		80	
3078	4.3	0.0	13		80	
3079	9.8	0.0	13		80	
3080	12.2	0.0	76		80	
3081	21.4	0.0	64		80	
3082	3.3	0.0	16		80	
3083	15.2	0.0	13		80	
3084	15.2	0.0	12		80	
3085	18.3	0.0	16		80	
3086	11.7	0.0	8		80	
3087	2.7	0.0	7		80	
3088	2.2	0.0	10		80	
3089	2.8	0.0	10		80	
3090	2.5	0.0	8		80	
3091	2.6	0.0	7		80	
3092	2.5	0.0	9		80	
3093	2.8	0.0	9		80	
3094	7.1	0.0	3		80	
3095	8.1	0.0	60		80	
3096	9.7	0.0	89		80	
3097	2.8	0.0	21		80	
3099	4.8	0.0	70		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3100	5.5	0.0	35		80	
3101	11.7	0.0	15		80	
3102	6.3	0.0	72		80	
3103	8.9	0.0	411		80	
3104	3.9	0.0	131		80	
3105	7.6	0.0	106		80	
3106	3.9	0.0	49		80	
3107	2.9	0.0	5		80	
3108	0.3	0.0	6		80	
3109	6.5	0.0	53		80	
3110	15.3	0.0	79		80	
3111	2.8	0.0	69		80	
3112	15.3	0.0	91		80	
3113	12.0	0.0	7		80	
3114	11.6	0.0	10		80	
3115	6.5	0.0	181		80	
3116	4.4	0.0	218		80	
3117	5.2	0.0	36		80	
3118	4.4	0.0	24		80	
3119	3.6	0.0	94		80	
3120	6.5	0.0	123		80	
3121	4.1	0.0	163		80	
3122	3.4	0.0	10		80	
3123	8.1	0.0	178		80	
3124	2.8	0.0	11		80	
3125	7.8	0.0	9		80	
3126	4.4	0.0	46		80	
3127	8.0	0.0	6		80	
3128	3.4	0.0	18		80	
3129	3.5	0.0	21		80	
3130	8.0	0.0	44		80	
3131	2.7	0.0	20		80	
3132	4.0	0.0	59		80	
3133	5.1	0.0	93		80	
3134	6.2	0.0	141		80	
3135	3.5	0.0	116		80	
3136	14.5	0.0	109		80	
3137	3.4	0.0	31		80	
3138	7.3	0.0	31		80	
3139	2.5	0.0	12		80	
3140	3.4	0.0	19		80	
3141	2.6	0.0	30		80	
3142	4.9	0.0	30		80	
3143	2.7	0.0	33		80	
3144	5.6	0.0	27		80	
3145	6.7	0.0	117		80	
3146	2.6	0.0	63		80	
3147	5.8	0.0	120		80	
3148	2.6	0.0	17		80	
3149	6.6	0.0	101		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3150	4.8	0.0	32		80	
3151	2.9	0.0	18		80	
3152	6.3	0.0	25		80	
3153	6.7	0.0	183		80	
3154	5.3	0.0	46		80	
3155	4.5	0.0	102		80	
3156	6.4	0.0	51		80	
3157	3.2	0.0	14		80	
3158	5.4	0.0	43		80	
3159	3.7	0.0	21		80	
3160	6.9	0.0	37		80	
3161	5.4	0.0	51		80	
3162	4.5	0.0	51		80	
3163	5.5	0.0	65		80	
3164	2.5	0.0	15		80	
3165	2.3	0.0	10		80	
3166	2.6	0.0	25		80	
3167	5.6	0.0	53		80	
3168	7.0	0.0	30		80	
3169	3.1	0.0	24		80	
3170	3.2	0.0	13		80	
3171	6.7	0.0	39		80	
3172	5.1	0.0	59		80	
3173	5.8	0.0	81		80	
3174	5.1	0.0	62		80	
3175	5.6	0.0	52		80	
3176	6.4	0.0	116		80	
3177	3.3	0.0	59		80	
3178	5.2	0.0	80		80	
3179	4.4	0.0	61		80	
3180	5.7	0.0	53		80	
3181	4.8	0.0	65		80	
3182	2.6	0.0	30		80	
3183	5.5	0.0	42		80	
3184	2.2	0.0	11		80	
3185	5.1	0.0	52		80	
3186	4.8	0.0	56		80	
3187	5.7	0.0	51		80	
3188	4.9	0.0	62		80	
3189	5.2	0.0	56		80	
3190	4.9	0.0	43		80	
3191	5.2	0.0	14		80	
3192	4.5	0.0	48		80	
3193	5.6	0.0	38		80	
3194	2.6	0.0	32		80	
3195	4.9	0.0	61		80	
3196	5.8	0.0	118		80	
3197	5.7	0.0	38		80	
3198	2.6	0.0	29		80	
3199	7.3	0.0	57		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3200	5.7	0.0	43		80	
3201	2.6	0.0	36		80	
3202	3.4	0.0	98		80	
3203	2.8	0.0	16		80	
3204	6.2	0.0	34		80	
3205	2.7	0.0	8		80	
3206	3.2	0.0	16		80	
3207	6.4	0.0	33		80	
3208	5.2	0.0	41		80	
3209	5.5	0.0	41		80	
3210	2.5	0.0	31		80	
3211	5.0	0.0	50		80	
3212	5.2	0.0	37		80	
3213	3.3	0.0	142		80	
3214	9.4	0.0	45		80	
3215	2.6	0.0	32		80	
3216	5.5	0.0	42		80	
3217	5.2	0.0	58		80	
3218	4.5	0.0	63		80	
3219	5.2	0.0	54		80	
3220	5.2	0.0	52		80	
3221	2.6	0.0	32		80	
3222	5.6	0.0	44		80	
3223	2.5	0.0	18		80	
3224	5.3	0.0	32		80	
3225	5.4	0.0	52		80	
3226	2.5	0.0	30		80	
3227	4.2	0.0	64		80	
3228	3.8	0.0	52		80	
3229	5.3	0.0	42		80	
3230	5.7	0.0	38		80	
3231	2.6	0.0	32		80	
3232	2.9	0.0	31		80	
3233	8.2	0.0	35		80	
3234	3.6	0.0	19		80	
3235	5.6	0.0	46		80	
3236	2.5	0.0	35		80	
3237	4.2	0.0	23		80	
3238	7.0	0.0	33		80	
3239	2.7	0.0	30		80	
3240	5.6	0.0	41		80	
3241	2.6	0.0	47		80	
3242	5.6	0.0	41		80	
3243	5.1	0.0	46		80	
3244	6.2	0.0	33		80	
3245	3.0	0.0	9		80	
3246	2.2	0.0	13		80	
3247	5.2	0.0	33		80	
3248	3.5	0.0	32		80	
3249	5.6	0.0	60		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3250	5.7	0.0	49		80	
3251	2.7	0.0	34		80	
3252	5.5	0.0	53		80	
3253	2.8	0.0	23		80	
3254	5.6	0.0	53		80	
3255	5.7	0.0	46		80	
3256	4.7	0.0	47		80	
3257	4.6	0.0	72		80	
3258	2.8	0.0	65		80	
3259	4.8	0.0	49		80	
3260	3.1	0.0	31		80	
3261	6.4	0.0	36		80	
3262	5.5	0.0	49		80	
3263	5.6	0.0	32		80	
3264	2.5	0.0	21		80	
3265	2.6	0.0	35		80	
3266	5.6	0.0	48		80	
3267	3.1	0.0	12		80	
3268	3.4	0.0	25		80	
3269	7.2	0.0	34		80	
3270	5.2	0.0	50		80	
3271	2.7	0.0	16		80	
3272	5.1	0.0	45		80	
3273	5.5	0.0	42		80	
3274	2.6	0.0	27		80	
3275	3.3	0.0	12		80	
3276	20.7	0.0	80		80	
3277	15.1	0.0	40		80	
3278	5.6	0.0	12		80	
3279	14.8	0.0	9		80	
3280	18.3	0.0	87		80	
3281	2.9	0.0	17		80	
3282	6.2	0.0	42		80	
3283	4.9	0.0	22		80	
3284	6.3	0.0	53		80	
3285	3.5	0.0	16		80	
3286	2.8	0.0	17		80	
3287	7.1	0.0	28		80	
3288	5.3	0.0	72		80	
3289	6.8	0.0	48		80	
3290	3.2	0.0	12		80	
3291	2.3	0.0	8		80	
3292	5.2	0.0	56		80	
3293	2.8	0.0	20		80	
3294	6.5	0.0	22		80	
3295	2.7	0.0	15		80	
3296	3.1	0.0	20		80	
3297	6.7	0.0	24		80	
3298	3.0	0.0	13		80	
3299	6.4	0.0	28		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3300	2.6	0.0	21		80	
3301	2.6	0.0	31		80	
3302	5.7	0.0	41		80	
3303	5.7	0.0	44		80	
3304	6.4	0.0	27		80	
3305	3.0	0.0	29		80	
3306	12.2	0.0	47		80	
3307	11.9	0.0	10		80	
3308	5.6	0.0	16		80	
3309	15.4	0.0	95		80	
3310	2.6	0.0	28		80	
3311	5.6	0.0	46		80	
3312	6.5	0.0	20		80	
3313	2.9	0.0	9		80	
3314	2.7	0.0	29		80	
3315	5.6	0.0	51		80	
3316	5.5	0.0	54		80	
3317	2.7	0.0	10		80	
3318	2.7	0.0	16		80	
3319	6.4	0.0	39		80	
3320	3.3	0.0	3		80	
3321	3.8	0.0	19		80	
3322	6.5	0.0	44		80	
3323	2.9	0.0	37		80	
3324	5.5	0.0	49		80	
3325	5.8	0.0	41		80	
3326	2.7	0.0	29		80	
3327	2.8	0.0	26		80	
3328	6.0	0.0	36		80	
3329	5.3	0.0	35		80	
3330	4.4	0.0	21		80	
3331	3.5	0.0	20		80	
3332	6.7	0.0	42		80	
3333	3.1	0.0	19		80	
3334	5.7	0.0	43		80	
3335	2.6	0.0	30		80	
3336	5.5	0.0	55		80	
3337	5.0	0.0	50		80	
3338	4.2	0.0	57		80	
3339	2.8	0.0	61		80	
3340	3.1	0.0	12		80	
3341	3.1	0.0	21		80	
3342	6.4	0.0	34		80	
3343	5.2	0.0	23		80	
3344	5.4	0.0	51		80	
3345	4.0	0.0	21		80	
3346	2.8	0.0	20		80	
3347	7.4	0.0	27		80	
3348	2.8	0.0	14		80	
3349	3.0	0.0	13		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3350	6.5	0.0	29		80	
3351	5.3	0.0	56		80	
3352	5.7	0.0	42		80	
3353	2.7	0.0	26		80	
3354	5.3	0.0	39		80	
3355	6.3	0.0	34		80	
3356	2.9	0.0	14		80	
3357	5.2	0.0	18		80	
3358	2.2	0.0	36		80	
3359	3.0	0.0	15		80	
3360	7.9	0.0	24		80	
3361	3.0	0.0	25		80	
3362	7.2	0.0	27		80	
3363	5.6	0.0	38		80	
3364	3.6	0.0	27		80	
3365	2.3	0.0	14		80	
3366	5.6	0.0	54		80	
3367	3.1	0.0	63		80	
3368	2.5	0.0	20		80	
3369	2.9	0.0	12		80	
3370	7.0	0.0	30		80	
3371	2.6	0.0	16		80	
3372	6.5	0.0	38		80	
3373	6.8	0.0	29		80	
3374	2.8	0.0	41		80	
3375	3.6	0.0	20		80	
3376	6.1	0.0	22		80	
3377	4.0	0.0	60		80	
3378	3.1	0.0	10		80	
3379	6.3	0.0	22		80	
3380	3.3	0.0	14		80	
3381	2.7	0.0	28		80	
3382	6.5	0.0	37		80	
3383	2.6	0.0	20		80	
3384	3.1	0.0	13		80	
3385	6.5	0.0	27		80	
3386	6.0	0.0	38		80	
3387	3.0	0.0	39		80	
3388	2.5	0.0	7		80	
3389	3.2	0.0	14		80	
3390	7.4	0.0	34		80	
3391	3.3	0.0	28		80	
3392	2.7	0.0	29		80	
3393	3.3	0.0	13		80	
3394	7.9	0.0	32		80	
3395	3.1	0.0	22		80	
3396	7.4	0.0	22		80	
3397	3.3	0.0	36		80	
3398	7.3	0.0	40		80	
3399	2.5	0.0	18		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3400	3.6	0.0	17		80	
3401	6.3	0.0	25		80	
3402	2.8	0.0	10		80	
3403	3.5	0.0	8		80	
3404	7.7	0.0	20		80	
3405	2.7	0.0	20		80	
3406	7.7	0.0	24		80	
3407	2.9	0.0	12		80	
3408	7.6	0.0	18		80	
3409	4.1	0.0	28		80	
3410	4.0	0.0	18		80	
3411	6.4	0.0	33		80	
3412	3.5	0.0	26		80	
3413	7.0	0.0	28		80	
3414	2.9	0.0	18		80	
3415	2.4	0.0	13		80	
3416	7.3	0.0	26		80	
3417	5.7	0.0	34		80	
3418	7.7	0.0	42		80	
3419	3.2	0.0	13		80	
3420	7.3	0.0	24		80	
3421	2.6	0.0	23		80	
3422	6.5	0.0	28		80	
3423	2.9	0.0	22		80	
3424	3.7	0.0	16		80	
3425	5.5	0.0	34		80	
3426	5.3	0.0	56		80	
3427	5.0	0.0	31		80	
3428	3.5	0.0	26		80	
3429	2.5	0.0	17		80	
3430	4.7	0.0	36		80	
3431	6.8	0.0	30		80	
3432	3.1	0.0	24		80	
3433	2.8	0.0	63		80	
3434	6.6	0.0	38		80	
3435	3.0	0.0	42		80	
3436	3.5	0.0	39		80	
3437	3.4	0.0	8		80	
3438	7.2	0.0	35		80	
3439	3.7	0.0	30		80	
3440	7.6	0.0	21		80	
3441	2.6	0.0	14		80	
3442	7.5	0.0	27		80	
3443	3.0	0.0	10		80	
3444	3.1	0.0	15		80	
3445	5.1	0.0	40		80	
3446	2.9	0.0	33		80	
3447	6.3	0.0	35		80	
3448	2.8	0.0	29		80	
3449	6.9	0.0	49		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3450	6.1	0.0	22		80	
3451	3.4	0.0	49		80	
3452	6.0	0.0	39		80	
3453	3.5	0.0	12		80	
3454	7.1	0.0	28		80	
3455	5.9	0.0	19		80	
3456	4.1	0.0	34		80	
3457	6.7	0.0	47		80	
3458	2.8	0.0	19		80	
3459	3.4	0.0	23		80	
3460	7.3	0.0	35		80	
3461	2.7	0.0	27		80	
3462	7.9	0.0	30		80	
3463	3.1	0.0	14		80	
3464	6.6	0.0	31		80	
3465	3.1	0.0	33		80	
3466	3.2	0.0	27		80	
3467	6.0	0.0	25		80	
3468	3.7	0.0	67		80	
3469	3.0	0.0	15		80	
3470	5.3	0.0	7		80	
3471	6.5	0.0	45		80	
3472	3.1	0.0	13		80	
3473	7.2	0.0	37		80	
3474	3.1	0.0	34		80	
3475	3.1	0.0	19		80	
3476	5.3	0.0	45		80	
3477	3.2	0.0	27		80	
3478	5.2	0.0	85		80	
3479	5.0	0.0	32		80	
3480	7.9	0.0	24		80	
3481	3.9	0.0	16		80	
3482	2.7	0.0	67		80	
3483	4.0	0.0	29		80	
3484	5.7	0.0	34		80	
3485	3.0	0.0	41		80	
3486	7.5	0.0	21		80	
3487	6.4	0.0	24		80	
3488	2.9	0.0	39		80	
3489	6.9	0.0	28		80	
3490	3.8	0.0	52		80	
3491	3.2	0.0	24		80	
3492	7.3	0.0	21		80	
3493	4.7	0.0	52		80	
3494	2.4	0.0	11		80	
3495	4.4	0.0	42		80	
3496	7.5	0.0	24		80	
3497	3.0	0.0	17		80	
3498	3.0	0.0	28		80	
3499	3.5	0.0	56		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3500	3.6	0.0	62		80	
3501	6.9	0.0	28		80	
3502	3.8	0.0	16		80	
3503	5.7	0.0	76		80	
3504	5.2	0.0	51		80	
3505	5.3	0.0	44		80	
3506	7.1	0.0	28		80	
3507	2.5	0.0	22		80	
3508	2.9	0.0	8		80	
3509	5.4	0.0	43		80	
3510	3.6	0.0	17		80	
3511	2.8	0.0	12		80	
3512	7.6	0.0	33		80	
3513	3.1	0.0	44		80	
3514	7.3	0.0	23		80	
3515	5.4	0.0	44		80	
3516	3.5	0.0	63		80	
3517	5.1	0.0	39		80	
3518	2.3	0.0	9		80	
3519	2.7	0.0	20		80	
3520	6.5	0.0	43		80	
3521	5.8	0.0	27		80	
3522	3.2	0.0	18		80	
3523	2.8	0.0	29		80	
3524	2.6	0.0	9		80	
3525	2.8	0.0	61		80	
3526	7.1	0.0	26		80	
3527	2.9	0.0	6		80	
3528	6.9	0.0	23		80	
3529	3.1	0.0	15		80	
3530	6.5	0.0	21		80	
3531	3.1	0.0	32		80	
3532	2.1	0.0	10		80	
3533	7.7	0.0	25		80	
3534	3.1	0.0	8		80	
3535	2.3	0.0	9		80	
3536	5.1	0.0	34		80	
3537	3.2	0.0	33		80	
3538	2.3	0.0	9		80	
3539	3.0	0.0	22		80	
3540	7.8	0.0	22		80	
3541	2.3	0.0	8		80	
3542	2.4	0.0	9		80	
3543	3.6	0.0	37		80	
3544	7.5	0.0	25		80	
3545	2.7	0.0	40		80	
3546	5.2	0.0	48		80	
3547	2.3	0.0	9		80	
3548	7.6	0.0	23		80	
3549	3.4	0.0	25		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3550	6.5	0.0	31		80	
3551	3.1	0.0	25		80	
3552	2.8	0.0	62		80	
3553	2.5	0.0	19		80	
3554	7.5	0.0	32		80	
3555	2.9	0.0	12		80	
3556	3.3	0.0	18		80	
3557	6.5	0.0	28		80	
3558	2.6	0.0	11		80	
3559	7.9	0.0	21		80	
3560	4.9	0.0	57		80	
3561	6.6	0.0	38		80	
3562	2.9	0.0	22		80	
3563	2.4	0.0	10		80	
3564	7.5	0.0	37		80	
3565	4.6	0.0	20		80	
3566	6.1	0.0	46		80	
3567	6.6	0.0	33		80	
3568	3.2	0.0	19		80	
3569	7.2	0.0	39		80	
3570	2.8	0.0	8		80	
3571	2.8	0.0	16		80	
3572	5.9	0.0	44		80	
3573	1.9	0.0	15		80	
3574	3.8	0.0	16		80	
3575	7.5	0.0	22		80	
3576	3.4	0.0	10		80	
3577	3.3	0.0	29		80	
3578	7.5	0.0	31		80	
3579	3.0	0.0	18		80	
3580	6.2	0.0	31		80	
3581	6.7	0.0	43		80	
3582	2.8	0.0	16		80	
3583	3.5	0.0	17		80	
3584	7.3	0.0	25		80	
3585	2.7	0.0	1		80	
3586	6.3	0.0	53		80	
3587	2.9	0.0	7		80	
3588	7.3	0.0	35		80	
3589	2.5	0.0	16		80	
3590	2.7	0.0	19		80	
3591	6.6	0.0	35		80	
3592	3.6	0.0	20		80	
3593	2.3	0.0	23		80	
3594	2.5	0.0	14		80	
3595	6.7	0.0	23		80	
3596	5.4	0.0	18		80	
3597	5.2	0.0	38		80	
3598	5.9	0.0	23		80	
3599	3.0	0.0	16		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3600	2.7	0.0	19		80	
3601	5.1	0.0	35		80	
3602	7.5	0.0	25		80	
3603	3.1	0.0	45		80	
3604	6.1	0.0	21		80	
3605	3.1	0.0	12		80	
3606	6.7	0.0	30		80	
3607	2.5	0.0	9		80	
3608	3.0	0.0	29		80	
3609	6.0	0.0	28		80	
3610	7.3	0.0	24		80	
3611	3.3	0.0	18		80	
3612	6.8	0.0	31		80	
3613	3.1	0.0	19		80	
3614	2.9	0.0	17		80	
3615	5.2	0.0	5		80	
3616	7.7	0.0	38		80	
3617	2.9	0.0	10		80	
3618	6.4	0.0	29		80	
3619	2.5	0.0	14		80	
3620	7.2	0.0	24		80	
3621	3.8	0.0	34		80	
3622	7.4	0.0	22		80	
3623	3.0	0.0	16		80	
3624	2.7	0.0	33		80	
3625	6.7	0.0	29		80	
3626	2.5	0.0	13		80	
3627	2.8	0.0	9		80	
3628	6.4	0.0	46		80	
3629	5.4	0.0	28		80	
3630	6.9	0.0	20		80	
3631	2.8	0.0	40		80	
3632	5.0	0.0	41		80	
3633	3.1	0.0	35		80	
3634	7.6	0.0	30		80	
3635	2.4	0.0	10		80	
3636	3.0	0.0	14		80	
3637	6.1	0.0	25		80	
3638	2.8	0.0	12		80	
3639	2.5	0.0	22		80	
3640	7.3	0.0	25		80	
3641	2.9	0.0	6		80	
3642	6.2	0.0	34		80	
3643	2.9	0.0	23		80	
3644	5.6	0.0	18		80	
3645	2.6	0.0	29		80	
3646	6.2	0.0	23		80	
3647	6.6	0.0	45		80	
3648	2.8	0.0	16		80	
3649	2.9	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3650	7.4	0.0	31		80	
3651	6.6	0.0	45		80	
3652	6.2	0.0	24		80	
3653	5.9	0.0	6		80	
3654	2.5	0.0	13		80	
3655	7.8	0.0	36		80	
3656	3.1	0.0	29		80	
3657	2.9	0.0	35		80	
3658	6.6	0.0	31		80	
3659	3.9	0.0	16		80	
3660	2.9	0.0	40		80	
3661	6.8	0.0	34		80	
3662	2.5	0.0	17		80	
3663	2.9	0.0	7		80	
3664	7.3	0.0	32		80	
3665	5.5	0.0	24		80	
3666	3.0	0.0	15		80	
3667	3.1	0.0	24		80	
3668	6.2	0.0	24		80	
3669	2.7	0.0	32		80	
3670	6.8	0.0	24		80	
3671	2.6	0.0	16		80	
3672	2.8	0.0	10		80	
3673	6.0	0.0	28		80	
3674	2.3	0.0	10		80	
3675	7.3	0.0	31		80	
3676	4.3	0.0	24		80	
3677	3.1	0.0	12		80	
3678	6.7	0.0	35		80	
3679	2.9	0.0	7		80	
3680	7.1	0.0	26		80	
3681	2.7	0.0	27		80	
3682	6.7	0.0	41		80	
3683	5.9	0.0	34		80	
3684	2.4	0.0	8		80	
3685	2.8	0.0	16		80	
3686	7.6	0.0	27		80	
3687	6.3	0.0	26		80	
3688	3.2	0.0	14		80	
3689	4.0	0.0	18		80	
3690	7.4	0.0	30		80	
3691	2.4	0.0	10		80	
3692	2.8	0.0	30		80	
3693	6.7	0.0	29		80	
3694	7.5	0.0	33		80	
3695	2.9	0.0	10		80	
3696	2.4	0.0	13		80	
3697	3.0	0.0	27		80	
3698	6.2	0.0	27		80	
3699	5.3	0.0	13		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3700	4.1	0.0	15		80	
3701	6.6	0.0	29		80	
3702	3.2	0.0	15		80	
3703	2.8	0.0	26		80	
3704	6.2	0.0	29		80	
3705	2.2	0.0	10		80	
3706	3.6	0.0	7		80	
3707	5.8	0.0	31		80	
3708	5.1	0.0	23		80	
3709	2.8	0.0	54		80	
3710	2.8	0.0	14		80	
3711	6.5	0.0	28		80	
3712	6.6	0.0	42		80	
3713	2.8	0.0	17		80	
3714	2.7	0.0	19		80	
3715	6.7	0.0	22		80	
3716	2.5	0.0	8		80	
3717	3.6	0.0	14		80	
3718	3.3	0.0	15		80	
3719	2.9	0.0	11		80	
3720	6.7	0.0	26		80	
3721	2.8	0.0	16		80	
3722	6.0	0.0	38		80	
3723	3.5	0.0	9		80	
3724	6.3	0.0	21		80	
3725	2.4	0.0	14		80	
3726	2.8	0.0	65		80	
3727	2.9	0.0	61		80	
3728	2.9	0.0	65		80	
3729	2.9	0.0	55		80	
3730	2.6	0.0	26		80	
3731	7.2	0.0	31		80	
3732	4.2	0.0	20		80	
3733	7.3	0.0	34		80	
3734	2.9	0.0	14		80	
3735	3.3	0.0	16		80	
3736	6.6	0.0	32		80	
3737	2.9	0.0	14		80	
3738	2.8	0.0	65		80	
3739	2.9	0.0	61		80	
3740	3.7	0.0	9		80	
3741	6.3	0.0	26		80	
3742	2.9	0.0	60		80	
3743	6.4	0.0	21		80	
3744	3.3	0.0	10		80	
3745	3.2	0.0	12		80	
3746	2.8	0.0	32		80	
3747	5.8	0.0	26		80	
3748	5.5	0.0	27		80	
3749	2.6	0.0	23		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3750	4.5	0.0	21		80	
3751	2.9	0.0	9		80	
3752	7.7	0.0	34		80	
3753	2.4	0.0	16		80	
3754	3.1	0.0	13		80	
3755	5.6	0.0	25		80	
3756	8.1	0.0	30		80	
3757	4.8	0.0	20		80	
3758	2.5	0.0	17		80	
3759	7.7	0.0	34		80	
3760	7.3	0.0	34		80	
3761	3.0	0.0	18		80	
3762	6.4	0.0	42		80	
3763	2.5	0.0	19		80	
3764	3.1	0.0	11		80	
3765	7.4	0.0	30		80	
3766	3.1	0.0	34		80	
3767	7.1	0.0	32		80	
3768	7.4	0.0	33		80	
3769	2.7	0.0	18		80	
3770	4.3	0.0	43		80	
3771	3.8	0.0	22		80	
3772	7.4	0.0	37		80	
3773	2.9	0.0	15		80	
3774	6.7	0.0	30		80	
3775	3.2	0.0	10		80	
3776	5.8	0.0	36		80	
3777	3.0	0.0	23		80	
3778	5.9	0.0	22		80	
3779	2.8	0.0	19		80	
3780	3.5	0.0	51		80	
3781	2.2	0.0	10		80	
3782	3.0	0.0	15		80	
3783	5.9	0.0	35		80	
3784	2.5	0.0	24		80	
3785	7.0	0.0	26		80	
3786	2.9	0.0	26		80	
3787	5.2	0.0	29		80	
3788	2.8	0.0	11		80	
3789	2.8	0.0	17		80	
3790	6.8	0.0	24		80	
3791	6.4	0.0	19		80	
3792	7.3	0.0	30		80	
3793	2.4	0.0	40		80	
3794	3.1	0.0	9		80	
3795	2.8	0.0	8		80	
3796	3.2	0.0	35		80	
3797	7.3	0.0	35		80	
3798	2.2	0.0	9		80	
3799	2.7	0.0	7		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3800	6.6	0.0	21		80	
3801	7.4	0.0	30		80	
3802	2.9	0.0	21		80	
3803	5.8	0.0	31		80	
3804	2.7	0.0	16		80	
3805	2.8	0.0	13		80	
3806	2.8	0.0	29		80	
3807	3.0	0.0	15		80	
3808	7.0	0.0	22		80	
3809	7.3	0.0	31		80	
3810	3.1	0.0	12		80	
3811	2.9	0.0	8		80	
3812	7.1	0.0	26		80	
3813	2.5	0.0	17		80	
3814	7.2	0.0	27		80	
3815	3.0	0.0	27		80	
3816	3.0	0.0	13		80	
3817	6.3	0.0	31		80	
3818	6.8	0.0	37		80	
3819	3.7	0.0	18		80	
3820	3.0	0.0	20		80	
3821	7.9	0.0	23		80	
3822	3.6	0.0	14		80	
3823	2.5	0.0	16		80	
3824	8.0	0.0	26		80	
3825	2.9	0.0	9		80	
3826	2.7	0.0	21		80	
3827	6.8	0.0	29		80	
3828	3.8	0.0	32		80	
3829	6.6	0.0	30		80	
3830	2.8	0.0	11		80	
3831	6.6	0.0	37		80	
3832	7.3	0.0	31		80	
3833	3.2	0.0	14		80	
3834	2.8	0.0	25		80	
3835	4.9	0.0	67		80	
3836	5.4	0.0	7		80	
3837	7.3	0.0	39		80	
3838	2.5	0.0	13		80	
3839	3.3	0.0	13		80	
3840	6.3	0.0	34		80	
3841	2.5	0.0	17		80	
3842	2.9	0.0	28		80	
3843	6.7	0.0	17		80	
3844	3.1	0.0	13		80	
3845	7.7	0.0	25		80	
3846	6.9	0.0	59		80	
3847	2.9	0.0	21		80	
3848	5.0	0.0	34		80	
3849	2.8	0.0	15		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3850	6.4	0.0	39		80	
3851	3.0	0.0	13		80	
3852	6.8	0.0	21		80	
3853	6.9	0.0	25		80	
3854	3.2	0.0	14		80	
3855	2.5	0.0	15		80	
3856	7.0	0.0	23		80	
3857	2.7	0.0	19		80	
3858	6.7	0.0	35		80	
3859	3.2	0.0	14		80	
3860	6.4	0.0	24		80	
3861	6.5	0.0	44		80	
3862	2.5	0.0	14		80	
3863	7.5	0.0	30		80	
3864	2.8	0.0	18		80	
3865	6.9	0.0	45		80	
3866	2.5	0.0	10		80	
3867	3.7	0.0	54		80	
3868	3.1	0.0	13		80	
3869	6.5	0.0	25		80	
3870	2.5	0.0	22		80	
3871	5.8	0.0	33		80	
3872	2.8	0.0	12		80	
3873	7.3	0.0	30		80	
3874	2.5	0.0	31		80	
3875	7.0	0.0	37		80	
3876	3.2	0.0	41		80	
3877	2.7	0.0	18		80	
3878	7.4	0.0	28		80	
3879	3.1	0.0	19		80	
3880	7.4	0.0	28		80	
3881	7.1	0.0	25		80	
3882	3.2	0.0	15		80	
3883	2.9	0.0	12		80	
3884	2.7	0.0	19		80	
3885	7.5	0.0	30		80	
3886	2.8	0.0	17		80	
3887	5.4	0.0	6		80	
3888	7.2	0.0	45		80	
3889	7.4	0.0	26		80	
3890	2.7	0.0	36		80	
3891	6.7	0.0	21		80	
3892	7.2	0.0	30		80	
3893	3.1	0.0	31		80	
3894	2.8	0.0	19		80	
3895	7.4	0.0	30		80	
3896	3.1	0.0	17		80	
3897	7.9	0.0	36		80	
3898	4.1	0.0	13		80	
3899	5.3	0.0	37		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3900	2.5	0.0	13		80	
3901	7.1	0.0	26		80	
3902	2.9	0.0	19		80	
3903	7.3	0.0	30		80	
3904	2.5	0.0	14		80	
3905	2.8	0.0	18		80	
3906	7.3	0.0	28		80	
3907	2.7	0.0	19		80	
3908	7.5	0.0	30		80	
3909	2.5	0.0	13		80	
3910	2.6	0.0	9		80	
3911	3.0	0.0	11		80	
3912	7.0	0.0	24		80	
3913	7.7	0.0	41		80	
3914	2.5	0.0	18		80	
3915	6.6	0.0	32		80	
3916	3.2	0.0	8		80	
3917	3.5	0.0	25		80	
3918	2.5	0.0	14		80	
3919	6.5	0.0	47		80	
3920	2.5	0.0	14		80	
3921	7.1	0.0	32		80	
3922	7.3	0.0	41		80	
3923	2.5	0.0	18		80	
3924	3.1	0.0	8		80	
3925	7.8	0.0	27		80	
3926	2.4	0.0	16		80	
3927	2.4	0.0	10		80	
3928	2.5	0.0	17		80	
3929	5.8	0.0	23		80	
3930	2.5	0.0	16		80	
3931	7.1	0.0	21		80	
3932	6.4	0.0	21		80	
3933	4.1	0.0	27		80	
3934	6.7	0.0	39		80	
3935	2.5	0.0	13		80	
3936	7.1	0.0	32		80	
3937	2.9	0.0	8		80	
3938	3.9	0.0	26		80	
3939	3.1	0.0	8		80	
3940	6.5	0.0	21		80	
3941	5.4	0.0	39		80	
3942	3.3	0.0	12		80	
3943	5.8	0.0	42		80	
3944	7.4	0.0	29		80	
3945	2.7	0.0	43		80	
3946	3.1	0.0	20		80	
3947	6.3	0.0	28		80	
3948	5.2	0.0	41		80	
3949	2.5	0.0	16		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3950	6.4	0.0	20		80	
3951	3.7	0.0	25		80	
3952	5.5	0.0	61		80	
3953	2.7	0.0	26		80	
3954	6.9	0.0	35		80	
3955	3.1	0.0	15		80	
3956	6.7	0.0	36		80	
3957	3.2	0.0	20		80	
3958	7.6	0.0	25		80	
3959	3.2	0.0	19		80	
3960	6.3	0.0	21		80	
3961	3.2	0.0	13		80	
3962	6.6	0.0	19		80	
3963	2.8	0.0	15		80	
3964	6.2	0.0	17		80	
3965	2.7	0.0	14		80	
3966	7.1	0.0	32		80	
3967	2.5	0.0	18		80	
3968	2.6	0.0	14		80	
3969	6.6	0.0	31		80	
3970	7.3	0.0	41		80	
3971	3.5	0.0	48		80	
3972	2.3	0.0	9		80	
3973	2.4	0.0	9		80	
3974	2.2	0.0	11		80	
3975	3.5	0.0	35		80	
3976	2.3	0.0	9		80	
3977	3.4	0.0	36		80	
3978	2.3	0.0	8		80	
3979	3.3	0.0	45		80	
3980	2.4	0.0	8		80	
3981	2.9	0.0	21		80	
3982	5.8	0.0	19		80	
3983	4.5	0.0	22		80	
3984	2.4	0.0	8		80	
3985	3.3	0.0	48		80	
3986	2.4	0.0	9		80	
3987	4.7	0.0	35		80	
3988	2.3	0.0	8		80	
3989	3.5	0.0	45		80	
3990	2.4	0.0	8		80	
3991	3.5	0.0	45		80	
3992	3.3	0.0	45		80	
3993	2.5	0.0	17		80	
3994	7.5	0.0	39		80	
3995	3.1	0.0	17		80	
3996	8.0	0.0	24		80	
3997	6.1	0.0	60		80	
3998	2.9	0.0	8		80	
3999	7.1	0.0	33		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4000	2.8	0.0	8		80	
4001	2.5	0.0	17		80	
4002	3.3	0.0	30		80	
4003	6.5	0.0	31		80	
4004	7.6	0.0	28		80	
4005	2.9	0.0	56		80	
4006	7.7	0.0	22		80	
4007	3.1	0.0	12		80	
4008	2.5	0.0	13		80	
4009	6.0	0.0	23		80	
4010	3.1	0.0	17		80	
4011	3.0	0.0	14		80	
4012	5.0	0.0	19		80	
4013	5.0	0.0	45		80	
4014	2.8	0.0	17		80	
4015	5.1	0.0	35		80	
4016	2.6	0.0	14		80	
4017	6.6	0.0	47		80	
4018	2.8	0.0	18		80	
4019	7.3	0.0	40		80	
4020	7.1	0.0	27		80	
4021	3.0	0.0	30		80	
4022	7.3	0.0	30		80	
4023	2.5	0.0	18		80	
4024	2.8	0.0	32		80	
4025	2.8	0.0	17		80	
4026	6.8	0.0	42		80	
4027	6.9	0.0	29		80	
4028	2.7	0.0	33		80	
4029	2.9	0.0	13		80	
4030	6.4	0.0	28		80	
4031	3.1	0.0	13		80	
4032	2.5	0.0	16		80	
4033	3.2	0.0	24		80	
4034	7.6	0.0	31		80	
4035	4.2	0.0	24		80	
4036	6.3	0.0	26		80	
4037	2.8	0.0	8		80	
4038	7.3	0.0	29		80	
4039	2.6	0.0	7		80	
4040	2.6	0.0	18		80	
4041	3.0	0.0	33		80	
4042	7.6	0.0	34		80	
4043	7.6	0.0	35		80	
4044	2.7	0.0	4		80	
4045	2.5	0.0	18		80	
4046	4.7	0.0	28		80	
4047	2.5	0.0	14		80	
4048	3.1	0.0	23		80	
4049	7.0	0.0	18		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4050	6.7	0.0	42		80	
4051	3.0	0.0	14		80	
4052	6.9	0.0	28		80	
4053	2.8	0.0	34		80	
4054	2.8	0.0	38		80	
4055	7.4	0.0	29		80	
4056	2.5	0.0	14		80	
4057	6.8	0.0	20		80	
4058	2.7	0.0	15		80	
4059	6.6	0.0	27		80	
4060	2.9	0.0	15		80	
4061	6.0	0.0	27		80	
4062	2.6	0.0	37		80	
4063	7.1	0.0	20		80	
4064	3.0	0.0	16		80	
4065	5.7	0.0	33		80	
4066	2.9	0.0	12		80	
4067	2.4	0.0	12		80	
4068	8.0	0.0	27		80	
4069	2.9	0.0	12		80	
4070	6.1	0.0	26		80	
4071	3.0	0.0	14		80	
4072	2.9	0.0	5		80	
4073	3.0	0.0	10		80	
4074	2.4	0.0	8		80	
4075	6.2	0.0	35		80	
4076	2.5	0.0	18		80	
4077	7.5	0.0	27		80	
4078	2.8	0.0	17		80	
4079	5.7	0.0	50		80	
4080	3.1	0.0	43		80	
4081	7.0	0.0	33		80	
4082	3.3	0.0	12		80	
4083	6.5	0.0	25		80	
4084	3.0	0.0	36		80	
4085	8.0	0.0	34		80	
4086	2.6	0.0	25		80	
4087	7.7	0.0	23		80	
4088	2.4	0.0	14		80	
4089	7.3	0.0	24		80	
4090	2.5	0.0	13		80	
4091	3.2	0.0	49		80	
4092	7.8	0.0	33		80	
4093	3.1	0.0	23		80	
4094	3.2	0.0	19		80	
4095	8.1	0.0	25		80	
4096	2.8	0.0	18		80	
4097	7.7	0.0	34		80	
4098	3.2	0.0	37		80	
4099	7.4	0.0	33		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4100	6.9	0.0	34		80	
4101	2.8	0.0	25		80	
4102	2.5	0.0	10		80	
4103	6.1	0.0	26		80	
4104	2.8	0.0	11		80	
4105	5.4	0.0	57		80	
4106	7.6	0.0	45		80	
4107	2.8	0.0	18		80	
4108	5.8	0.0	40		80	
4109	2.5	0.0	16		80	
4110	3.1	0.0	13		80	
4111	7.3	0.0	23		80	
4112	2.9	0.0	7		80	
4113	3.6	0.0	9		80	
4114	5.9	0.0	23		80	
4115	5.4	0.0	42		80	
4116	2.3	0.0	9		80	
4117	3.0	0.0	16		80	
4118	7.3	0.0	31		80	
4119	3.8	0.0	17		80	
4120	3.4	0.0	9		80	
4121	3.1	0.0	10		80	
4122	6.6	0.0	24		80	
4123	4.2	0.0	13		80	
4124	3.3	0.0	20		80	
4125	3.8	0.0	22		80	
4126	7.5	0.0	33		80	
4127	2.7	0.0	10		80	
4128	7.9	0.0	34		80	
4129	2.8	0.0	22		80	
4130	6.9	0.0	24		80	
4131	2.7	0.0	27		80	
4132	3.0	0.0	21		80	
4133	6.1	0.0	20		80	
4134	5.7	0.0	56		80	
4135	5.7	0.0	32		80	
4136	2.8	0.0	23		80	
4137	6.6	0.0	32		80	
4138	7.1	0.0	23		80	
4139	2.5	0.0	18		80	
4140	7.9	0.0	28		80	
4141	3.1	0.0	28		80	
4142	3.2	0.0	13		80	
4143	3.3	0.0	13		80	
4144	7.3	0.0	20		80	
4145	2.8	0.0	8		80	
4146	6.0	0.0	40		80	
4147	2.6	0.0	22		80	
4148	6.0	0.0	23		80	
4149	7.4	0.0	21		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4150	3.0	0.0	12		80	
4151	2.6	0.0	16		80	
4152	2.6	0.0	18		80	
4153	7.3	0.0	29		80	
4154	6.6	0.0	22		80	
4155	2.6	0.0	29		80	
4156	5.0	0.0	33		80	
4157	3.1	0.0	7		80	
4158	6.8	0.0	28		80	
4159	3.3	0.0	11		80	
4160	6.5	0.0	20		80	
4161	3.2	0.0	17		80	
4162	3.1	0.0	12		80	
4163	6.4	0.0	21		80	
4164	2.2	0.0	10		80	
4165	2.2	0.0	10		80	
4166	2.9	0.0	26		80	
4167	3.1	0.0	51		80	
4168	2.8	0.0	28		80	
4169	7.0	0.0	33		80	
4170	2.9	0.0	14		80	
4171	6.5	0.0	27		80	
4172	2.5	0.0	14		80	
4173	2.4	0.0	13		80	
4174	2.5	0.0	12		80	
4175	7.9	0.0	24		80	
4176	2.9	0.0	24		80	
4177	7.0	0.0	34		80	
4178	6.5	0.0	25		80	
4179	2.9	0.0	14		80	
4180	2.6	0.0	20		80	
4181	2.9	0.0	42		80	
4182	6.2	0.0	27		80	
4183	6.4	0.0	29		80	
4184	2.9	0.0	33		80	
4185	3.0	0.0	11		80	
4186	6.2	0.0	28		80	
4187	2.2	0.0	10		80	
4188	2.7	0.0	10		80	
4189	3.0	0.0	17		80	
4190	6.3	0.0	23		80	
4191	3.5	0.0	9		80	
4192	6.3	0.0	32		80	
4193	2.9	0.0	15		80	
4194	7.4	0.0	24		80	
4195	2.3	0.0	16		80	
4196	6.8	0.0	30		80	
4197	3.4	0.0	9		80	
4198	3.9	0.0	47		80	
4199	6.9	0.0	28		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4200	2.7	0.0	31		80	
4201	7.1	0.0	25		80	
4202	3.2	0.0	22		80	
4203	2.8	0.0	10		80	
4204	2.5	0.0	12		80	
4205	3.6	0.0	12		80	
4206	6.5	0.0	52		80	
4207	5.2	0.0	38		80	
4208	2.8	0.0	13		80	
4209	2.7	0.0	30		80	
4210	6.9	0.0	35		80	
4211	6.9	0.0	25		80	
4212	2.8	0.0	28		80	
4213	6.9	0.0	32		80	
4214	2.8	0.0	23		80	
4215	2.8	0.0	21		80	
4216	3.5	0.0	9		80	
4217	3.4	0.0	5		80	
4218	6.4	0.0	28		80	
4219	6.9	0.0	29		80	
4220	2.8	0.0	27		80	
4221	6.9	0.0	32		80	
4222	6.3	0.0	21		80	
4223	3.4	0.0	10		80	
4224	3.3	0.0	13		80	
4225	2.9	0.0	15		80	
4226	6.3	0.0	31		80	
4227	2.8	0.0	16		80	
4228	6.9	0.0	29		80	
4229	2.7	0.0	23		80	
4230	3.1	0.0	12		80	
4231	6.5	0.0	40		80	
4232	2.4	0.0	12		80	
4233	2.5	0.0	8		80	
4234	3.2	0.0	17		80	
4235	6.4	0.0	36		80	
4236	2.4	0.0	15		80	
4237	7.8	0.0	26		80	
4238	6.6	0.0	23		80	
4239	3.3	0.0	23		80	
4240	3.3	0.0	11		80	
4241	6.1	0.0	27		80	
4242	3.1	0.0	15		80	
4243	5.8	0.0	24		80	
4244	2.4	0.0	11		80	
4245	7.1	0.0	30		80	
4246	2.5	0.0	13		80	
4247	2.7	0.0	29		80	
4248	6.9	0.0	33		80	
4249	6.9	0.0	33		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4250	2.8	0.0	28		80	
4251	3.2	0.0	31		80	
4252	6.7	0.0	26		80	
4253	6.2	0.0	23		80	
4254	2.8	0.0	34		80	
4255	3.0	0.0	9		80	
4256	6.2	0.0	22		80	
4257	2.8	0.0	18		80	
4258	5.0	0.0	44		80	
4259	6.8	0.0	32		80	
4260	2.8	0.0	29		80	
4261	6.6	0.0	31		80	
4262	2.7	0.0	34		80	
4263	6.8	0.0	35		80	
4264	5.8	0.0	23		80	
4265	2.3	0.0	10		80	
4266	3.0	0.0	41		80	
4267	7.6	0.0	27		80	
4268	2.8	0.0	19		80	
4269	7.0	0.0	36		80	
4270	2.5	0.0	22		80	
4271	7.2	0.0	30		80	
4272	2.8	0.0	18		80	
4273	7.0	0.0	22		80	
4274	2.9	0.0	8		80	
4275	6.1	0.0	25		80	
4276	3.0	0.0	8		80	
4277	2.7	0.0	18		80	
4278	3.0	0.0	13		80	
4279	7.2	0.0	25		80	
4280	7.5	0.0	24		80	
4281	3.1	0.0	11		80	
4282	2.5	0.0	22		80	
4283	2.3	0.0	10		80	
4284	2.9	0.0	17		80	
4285	7.7	0.0	22		80	
4286	2.8	0.0	31		80	
4287	6.9	0.0	33		80	
4288	2.8	0.0	25		80	
4289	6.8	0.0	26		80	
4290	2.3	0.0	9		80	
4291	7.2	0.0	23		80	
4292	3.0	0.0	13		80	
4293	7.3	0.0	23		80	
4294	6.4	0.0	28		80	
4295	3.1	0.0	15		80	
4296	2.8	0.0	20		80	
4297	6.1	0.0	25		80	
4298	6.9	0.0	28		80	
4299	2.7	0.0	24		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4300	2.8	0.0	26		80	
4301	6.0	0.0	19		80	
4302	3.2	0.0	31		80	
4303	6.3	0.0	29		80	
4304	6.1	0.0	45		80	
4305	6.9	0.0	34		80	
4306	2.7	0.0	28		80	
4307	2.7	0.0	23		80	
4308	6.8	0.0	33		80	
4309	2.3	0.0	8		80	
4310	2.9	0.0	8		80	
4311	7.6	0.0	27		80	
4312	6.8	0.0	31		80	
4313	2.7	0.0	25		80	
4314	7.1	0.0	25		80	
4315	2.5	0.0	14		80	
4316	2.8	0.0	28		80	
4317	7.2	0.0	29		80	
4318	2.5	0.0	17		80	
4319	7.2	0.0	27		80	
4320	2.9	0.0	10		80	
4321	2.8	0.0	13		80	
4322	6.0	0.0	25		80	
4323	3.0	0.0	9		80	
4324	5.6	0.0	27		80	
4325	2.8	0.0	16		80	
4326	2.8	0.0	8		80	
4327	3.3	0.0	13		80	
4328	2.9	0.0	21		80	
4329	6.1	0.0	23		80	
4330	6.8	0.0	20		80	
4331	3.0	0.0	39		80	
4332	2.5	0.0	19		80	
4333	7.2	0.0	30		80	
4334	3.1	0.0	25		80	
4335	6.0	0.0	20		80	
4336	5.4	0.0	44		80	
4337	3.3	0.0	10		80	
4338	7.4	0.0	26		80	
4339	3.0	0.0	26		80	
4340	7.4	0.0	27		80	
4341	3.0	0.0	9		80	
4342	2.5	0.0	36		80	
4343	7.0	0.0	33		80	
4344	2.8	0.0	24		80	
4345	2.7	0.0	18		80	
4346	2.9	0.0	21		80	
4347	6.5	0.0	29		80	
4348	2.5	0.0	19		80	
4349	7.1	0.0	24		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4350	2.5	0.0	34		80	
4351	7.8	0.0	30		80	
4352	3.4	0.0	8		80	
4353	2.5	0.0	18		80	
4354	2.9	0.0	13		80	
4355	6.0	0.0	26		80	
4356	2.4	0.0	16		80	
4357	7.2	0.0	21		80	
4358	2.6	0.0	18		80	
4359	7.1	0.0	28		80	
4360	7.5	0.0	30		80	
4361	3.1	0.0	9		80	
4362	2.5	0.0	20		80	
4363	3.1	0.0	8		80	
4364	7.1	0.0	30		80	
4365	2.5	0.0	17		80	
4366	2.7	0.0	56		80	
4367	6.9	0.0	35		80	
4368	2.8	0.0	24		80	
4369	4.1	0.0	30		80	
4370	8.2	0.0	32		80	
4371	2.6	0.0	31		80	
4372	7.6	0.0	25		80	
4373	7.2	0.0	30		80	
4374	2.9	0.0	41		80	
4375	7.2	0.0	26		80	
4376	2.6	0.0	15		80	
4377	2.7	0.0	20		80	
4378	6.1	0.0	24		80	
4379	2.8	0.0	10		80	
4380	3.0	0.0	8		80	
4381	7.1	0.0	29		80	
4382	2.5	0.0	12		80	
4383	2.4	0.0	11		80	
4384	7.4	0.0	24		80	
4385	3.1	0.0	12		80	
4386	7.9	0.0	29		80	
4387	3.0	0.0	21		80	
4388	2.5	0.0	27		80	
4389	4.8	0.0	53		80	
4390	3.1	0.0	15		80	
4391	2.8	0.0	16		80	
4392	5.9	0.0	25		80	
4393	7.1	0.0	25		80	
4394	2.5	0.0	39		80	
4395	6.1	0.0	33		80	
4396	2.4	0.0	8		80	
4397	7.0	0.0	39		80	
4398	6.8	0.0	33		80	
4399	3.0	0.0	16		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4400	7.2	0.0	28		80	
4401	2.7	0.0	14		80	
4402	6.0	0.0	19		80	
4403	3.1	0.0	22		80	
4404	7.3	0.0	30		80	
4405	4.4	0.0	19		80	
4406	5.8	0.0	25		80	
4407	2.5	0.0	27		80	
4408	2.6	0.0	24		80	
4409	3.0	0.0	15		80	
4410	6.0	0.0	20		80	
4411	6.9	0.0	33		80	
4412	6.4	0.0	21		80	
4413	2.4	0.0	17		80	
4414	3.0	0.0	42		80	
4415	7.1	0.0	30		80	
4416	5.1	0.0	26		80	
4417	2.5	0.0	23		80	
4418	7.1	0.0	27		80	
4419	2.9	0.0	11		80	
4420	2.5	0.0	23		80	
4421	7.2	0.0	21		80	
4422	3.0	0.0	8		80	
4423	3.3	0.0	12		80	
4424	3.0	0.0	11		80	
4425	6.0	0.0	19		80	
4426	7.8	0.0	33		80	
4427	3.2	0.0	15		80	
4428	2.7	0.0	30		80	
4429	6.9	0.0	34		80	
4430	2.8	0.0	26		80	
4431	6.9	0.0	35		80	
4432	7.6	0.0	29		80	
4433	2.9	0.0	15		80	
4434	2.5	0.0	15		80	
4435	3.1	0.0	9		80	
4436	7.7	0.0	31		80	
4437	2.5	0.0	21		80	
4438	2.6	0.0	40		80	
4439	7.9	0.0	27		80	
4440	6.2	0.0	27		80	
4441	2.8	0.0	27		80	
4442	7.0	0.0	35		80	
4443	2.8	0.0	23		80	
4444	7.1	0.0	30		80	
4445	2.5	0.0	17		80	
4446	3.1	0.0	11		80	
4447	7.3	0.0	32		80	
4448	2.5	0.0	15		80	
4449	7.6	0.0	30		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4450	2.4	0.0	10		80	
4451	7.2	0.0	29		80	
4452	2.8	0.0	16		80	
4453	2.5	0.0	19		80	
4454	7.4	0.0	28		80	
4455	2.5	0.0	14		80	
4456	7.1	0.0	28		80	
4457	7.3	0.0	21		80	
4458	2.5	0.0	32		80	
4459	3.1	0.0	9		80	
4460	2.7	0.0	17		80	
4461	6.9	0.0	29		80	
4462	3.0	0.0	15		80	
4463	6.2	0.0	19		80	
4464	3.0	0.0	24		80	
4465	2.5	0.0	24		80	
4466	7.7	0.0	30		80	
4467	3.0	0.0	12		80	
4468	2.6	0.0	19		80	
4469	7.2	0.0	28		80	
4470	7.1	0.0	21		80	
4471	2.5	0.0	21		80	
4472	6.4	0.0	29		80	
4473	2.8	0.0	26		80	
4474	2.4	0.0	17		80	
4475	5.3	0.0	33		80	
4476	2.5	0.0	17		80	
4477	7.1	0.0	25		80	
4478	3.6	0.0	10		80	
4479	6.3	0.0	22		80	
4480	3.2	0.0	10		80	
4481	3.0	0.0	37		80	
4482	7.2	0.0	31		80	
4483	2.7	0.0	23		80	
4484	6.0	0.0	19		80	
4485	3.0	0.0	11		80	
4486	6.6	0.0	34		80	
4487	2.4	0.0	23		80	
4488	2.8	0.0	35		80	
4489	6.8	0.0	35		80	
4490	2.8	0.0	21		80	
4491	6.4	0.0	18		80	
4492	7.0	0.0	35		80	
4493	2.8	0.0	27		80	
4494	2.5	0.0	15		80	
4495	7.2	0.0	24		80	
4496	2.5	0.0	30		80	
4497	8.1	0.0	26		80	
4498	3.0	0.0	9		80	
4499	6.4	0.0	28		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4500	3.3	0.0	14		80	
4501	2.7	0.0	27		80	
4502	6.3	0.0	21		80	
4503	2.9	0.0	13		80	
4504	6.4	0.0	22		80	
4505	3.4	0.0	12		80	
4506	6.9	0.0	30		80	
4507	2.7	0.0	22		80	
4508	3.7	0.0	9		80	
4509	2.1	0.0	16		80	
4510	3.4	0.0	6		80	
4511	6.4	0.0	28		80	
4512	2.5	0.0	17		80	
4513	7.1	0.0	29		80	
4514	6.5	0.0	33		80	
4515	2.7	0.0	18		80	
4516	7.2	0.0	22		80	
4517	7.5	0.0	30		80	
4518	2.6	0.0	11		80	
4519	2.5	0.0	33		80	
4520	7.6	0.0	21		80	
4521	6.9	0.0	37		80	
4522	2.8	0.0	27		80	
4523	3.8	0.0	16		80	
4524	7.1	0.0	31		80	
4525	7.4	0.0	29		80	
4526	2.5	0.0	18		80	
4527	2.5	0.0	16		80	
4528	7.4	0.0	26		80	
4529	6.3	0.0	36		80	
4530	3.0	0.0	9		80	
4531	4.7	0.0	26		80	
4532	7.7	0.0	31		80	
4533	7.0	0.0	31		80	
4534	2.7	0.0	26		80	
4535	7.7	0.0	41		80	
4536	4.6	0.0	6		80	
4537	8.0	0.0	29		80	
4538	2.6	0.0	37		80	
4539	7.1	0.0	27		80	
4540	2.5	0.0	12		80	
4541	7.2	0.0	26		80	
4542	3.0	0.0	28		80	
4543	2.7	0.0	23		80	
4544	6.9	0.0	32		80	
4545	6.5	0.0	37		80	
4546	2.4	0.0	10		80	
4547	7.5	0.0	28		80	
4548	2.8	0.0	14		80	
4549	6.2	0.0	33		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4550	3.1	0.0	8		80	
4551	3.1	0.0	7		80	
4552	6.9	0.0	40		80	
4553	2.5	0.0	11		80	
4554	7.2	0.0	30		80	
4555	2.8	0.0	15		80	
4556	6.0	0.0	25		80	
4557	3.2	0.0	11		80	
4558	6.5	0.0	21		80	
4559	2.6	0.0	22		80	
4560	2.5	0.0	17		80	
4561	7.1	0.0	28		80	
4562	3.0	0.0	17		80	
4563	7.0	0.0	28		80	
4564	3.2	0.0	26		80	
4565	4.9	0.0	36		80	
4566	3.2	0.0	14		80	
4567	2.5	0.0	14		80	
4568	7.2	0.0	27		80	
4569	2.9	0.0	17		80	
4570	7.0	0.0	27		80	
4571	2.6	0.0	10		80	
4572	5.5	0.0	26		80	
4573	6.0	0.0	31		80	
4574	3.0	0.0	10		80	
4575	2.8	0.0	18		80	
4576	2.9	0.0	10		80	
4577	6.0	0.0	21		80	
4578	2.8	0.0	17		80	
4579	2.4	0.0	11		80	
4580	2.5	0.0	23		80	
4581	7.4	0.0	32		80	
4582	6.1	0.0	52		80	
4583	6.1	0.0	31		80	
4584	2.9	0.0	11		80	
4585	3.0	0.0	6		80	
4586	6.6	0.0	40		80	
4587	5.7	0.0	27		80	
4588	2.7	0.0	15		80	
4589	6.4	0.0	19		80	
4590	2.3	0.0	15		80	
4591	7.3	0.0	32		80	
4592	2.9	0.0	29		80	
4593	6.2	0.0	55		80	
4594	2.6	0.0	20		80	
4595	5.9	0.0	18		80	
4596	6.2	0.0	19		80	
4597	3.0	0.0	16		80	
4598	2.7	0.0	21		80	
4599	6.3	0.0	24		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4600	2.9	0.0	14		80	
4601	4.1	0.0	20		80	
4602	7.8	0.0	29		80	
4603	2.3	0.0	10		80	
4604	3.7	0.0	11		80	
4605	5.7	0.0	32		80	
4606	2.7	0.0	17		80	
4607	3.0	0.0	18		80	
4608	6.6	0.0	20		80	
4609	3.0	0.0	15		80	
4610	6.2	0.0	22		80	
4611	3.6	0.0	13		80	
4612	3.1	0.0	10		80	
4613	7.1	0.0	26		80	
4614	2.5	0.0	10		80	
4615	7.3	0.0	41		80	
4616	5.4	0.0	17		80	
4617	3.2	0.0	9		80	
4618	8.1	0.0	18		80	
4619	7.2	0.0	34		80	
4620	7.7	0.0	31		80	
4621	2.6	0.0	10		80	
4622	7.5	0.0	36		80	
4623	2.3	0.0	13		80	
4624	6.7	0.0	20		80	
4625	3.4	0.0	17		80	
4626	7.6	0.0	41		80	
4627	2.5	0.0	11		80	
4628	2.4	0.0	14		80	
4629	6.7	0.0	38		80	
4630	2.8	0.0	20		80	
4631	2.5	0.0	18		80	
4632	6.8	0.0	20		80	
4633	2.9	0.0	5		80	
4634	7.0	0.0	26		80	
4635	7.3	0.0	29		80	
4636	2.8	0.0	16		80	
4637	7.3	0.0	41		80	
4638	2.6	0.0	11		80	
4639	2.4	0.0	10		80	
4640	7.6	0.0	34		80	
4641	3.1	0.0	9		80	
4642	3.3	0.0	12		80	
4643	6.7	0.0	26		80	
4644	3.3	0.0	4		80	
4645	2.7	0.0	13		80	
4646	3.3	0.0	10		80	
4647	6.4	0.0	21		80	
4648	3.2	0.0	25		80	
4649	7.3	0.0	24		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4650	3.8	0.0	23		80	
4651	6.4	0.0	28		80	
4652	3.4	0.0	23		80	
4653	7.6	0.0	34		80	
4654	2.4	0.0	10		80	
4655	7.2	0.0	27		80	
4656	2.8	0.0	24		80	
4657	7.2	0.0	25		80	
4658	2.8	0.0	12		80	
4659	5.9	0.0	36		80	
4660	3.0	0.0	13		80	
4661	6.7	0.0	26		80	
4662	7.8	0.0	20		80	
4663	3.1	0.0	21		80	
4664	3.8	0.0	18		80	
4665	5.9	0.0	26		80	
4666	7.0	0.0	25		80	
4667	2.5	0.0	11		80	
4668	2.7	0.0	39		80	
4669	6.2	0.0	29		80	
4670	7.8	0.0	21		80	
4671	2.3	0.0	21		80	
4672	2.5	0.0	14		80	
4673	5.8	0.0	24		80	
4674	2.5	0.0	28		80	
4675	7.6	0.0	20		80	
4676	3.3	0.0	9		80	
4677	5.9	0.0	23		80	
4678	5.8	0.0	28		80	
4679	2.6	0.0	16		80	
4680	7.5	0.0	21		80	
4681	2.3	0.0	10		80	
4682	3.3	0.0	45		80	
4683	7.7	0.0	21		80	
4684	4.2	0.0	19		80	
4685	6.6	0.0	26		80	
4686	3.4	0.0	7		80	
4687	4.9	0.0	51		80	
4688	2.6	0.0	8		80	
4689	6.3	0.0	20		80	
4690	6.8	0.0	19		80	
4691	3.3	0.0	16		80	
4692	3.2	0.0	20		80	
4693	5.1	0.0	20		80	
4694	7.3	0.0	20		80	
4695	2.7	0.0	9		80	
4696	2.5	0.0	9		80	
4697	2.9	0.0	26		80	
4698	6.0	0.0	19		80	
4699	7.3	0.0	29		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4700	3.4	0.0	26		80	
4701	6.5	0.0	21		80	
4702	2.9	0.0	12		80	
4703	6.4	0.0	30		80	
4704	7.8	0.0	29		80	
4705	2.7	0.0	17		80	
4706	3.8	0.0	23		80	
4707	6.5	0.0	30		80	
4708	2.9	0.0	14		80	
4709	2.8	0.0	19		80	
4710	5.8	0.0	28		80	
4711	2.9	0.0	21		80	
4712	7.3	0.0	31		80	
4713	5.8	0.0	20		80	
4714	2.8	0.0	20		80	
4715	2.5	0.0	15		80	
4716	6.2	0.0	23		80	
4717	2.8	0.0	11		80	
4718	4.1	0.0	16		80	
4719	2.9	0.0	17		80	
4720	6.1	0.0	25		80	
4721	2.8	0.0	4		80	
4722	2.7	0.0	7		80	
4723	5.7	0.0	26		80	
4724	2.5	0.0	8		80	
4725	3.1	0.0	14		80	
4726	6.6	0.0	18		80	
4727	2.7	0.0	14		80	
4728	6.0	0.0	19		80	
4729	3.2	0.0	9		80	
4730	7.4	0.0	19		80	
4731	6.6	0.0	29		80	
4732	2.4	0.0	8		80	
4733	6.0	0.0	25		80	
4734	2.9	0.0	21		80	
4735	6.1	0.0	21		80	
4736	2.5	0.0	9		80	
4737	3.0	0.0	31		80	
4738	7.7	0.0	32		80	
4739	2.8	0.0	9		80	
4740	2.5	0.0	10		80	
4741	2.8	0.0	11		80	
4742	6.0	0.0	19		80	
4743	5.3	0.0	32		80	
4744	4.1	0.0	28		80	
4745	2.8	0.0	28		80	
4746	2.3	0.0	9		80	
4747	7.1	0.0	28		80	
4748	7.3	0.0	30		80	
4749	7.2	0.0	24		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4750	2.3	0.0	9		80	
4751	5.9	0.0	25		80	
4752	2.8	0.0	18		80	
4753	3.0	0.0	10		80	
4754	6.7	0.0	21		80	
4755	5.4	0.0	20		80	
4756	7.1	0.0	24		80	
4757	2.3	0.0	8		80	
4758	6.1	0.0	39		80	
4759	2.3	0.0	10		80	
4760	7.4	0.0	24		80	
4761	2.8	0.0	10		80	
4762	5.8	0.0	25		80	
4763	2.4	0.0	9		80	
4764	6.1	0.0	39		80	
4765	7.1	0.0	24		80	
4766	2.3	0.0	10		80	
4767	3.5	0.0	12		80	
4768	6.7	0.0	29		80	
4769	5.9	0.0	19		80	
4770	2.9	0.0	28		80	
4771	8.0	0.0	23		80	
4772	7.3	0.0	29		80	
4773	3.0	0.0	13		80	
4774	2.3	0.0	9		80	
4775	7.7	0.0	23		80	
4776	2.3	0.0	10		80	
4777	6.7	0.0	29		80	
4778	3.4	0.0	11		80	
4779	2.4	0.0	8		80	
4780	6.8	0.0	19		80	
4781	6.8	0.0	26		80	
4782	3.0	0.0	10		80	
4783	7.8	0.0	23		80	
4784	2.3	0.0	10		80	
4785	7.1	0.0	24		80	
4786	2.3	0.0	13		80	
4787	5.4	0.0	48		80	
4788	7.0	0.0	24		80	
4789	3.0	0.0	10		80	
4790	2.3	0.0	10		80	
4791	7.4	0.0	23		80	
4792	8.0	0.0	27		80	
4793	2.8	0.0	17		80	
4794	2.3	0.0	10		80	
4795	7.8	0.0	24		80	
4796	2.3	0.0	10		80	
4797	3.1	0.0	13		80	
4798	7.4	0.0	30		80	
4799	7.4	0.0	24		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4800	2.3	0.0	9		80	
4801	7.5	0.0	24		80	
4802	7.4	0.0	23		80	
4803	2.3	0.0	9		80	
4804	7.1	0.0	23		80	
4805	2.3	0.0	11		80	
4806	7.1	0.0	24		80	
4807	7.2	0.0	23		80	
4808	2.3	0.0	10		80	
4809	7.1	0.0	23		80	
4810	2.3	0.0	9		80	
4811	7.4	0.0	21		80	
4812	3.0	0.0	12		80	
4813	2.4	0.0	10		80	
4814	7.9	0.0	21		80	
4815	2.4	0.0	9		80	
4816	7.9	0.0	24		80	
4817	2.3	0.0	7		80	
4818	7.1	0.0	24		80	
4819	2.4	0.0	8		80	
4820	3.1	0.0	12		80	
4821	6.6	0.0	29		80	
4822	7.4	0.0	23		80	
4823	2.3	0.0	9		80	
4824	7.9	0.0	24		80	
4825	2.4	0.0	9		80	
4826	3.1	0.0	11		80	
4827	2.3	0.0	9		80	
4828	7.6	0.0	23		80	
4829	7.8	0.0	23		80	
4830	2.3	0.0	9		80	
4831	2.3	0.0	9		80	
4832	2.3	0.0	10		80	
4833	7.1	0.0	24		80	
4834	7.3	0.0	28		80	
4835	2.9	0.0	8		80	
4836	2.3	0.0	8		80	
4837	6.0	0.0	20		80	
4838	2.4	0.0	16		80	
4839	3.1	0.0	10		80	
4840	7.3	0.0	29		80	
4841	7.4	0.0	23		80	
4842	7.1	0.0	24		80	
4843	2.3	0.0	9		80	
4844	7.1	0.0	24		80	
4845	3.1	0.0	9		80	
4846	7.8	0.0	24		80	
4847	3.2	0.0	10		80	
4848	7.4	0.0	24		80	
4849	2.3	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4850	7.4	0.0	23		80	
4851	2.3	0.0	9		80	
4852	3.0	0.0	9		80	
4853	7.7	0.0	21		80	
4854	7.9	0.0	23		80	
4855	2.3	0.0	10		80	
4856	7.8	0.0	23		80	
4857	2.4	0.0	9		80	
4858	4.5	0.0	32		80	
4859	2.3	0.0	8		80	
4860	3.4	0.0	13		80	
4861	6.7	0.0	28		80	
4862	3.1	0.0	9		80	
4863	7.5	0.0	23		80	
4864	7.7	0.0	21		80	
4865	3.1	0.0	9		80	
4866	2.9	0.0	7		80	
4867	5.9	0.0	20		80	
4868	2.9	0.0	15		80	
4869	6.0	0.0	18		80	
4870	2.7	0.0	16		80	
4871	7.1	0.0	23		80	
4872	2.3	0.0	9		80	
4873	2.3	0.0	10		80	
4874	7.0	0.0	30		80	
4875	3.0	0.0	8		80	
4876	7.1	0.0	23		80	
4877	2.4	0.0	9		80	
4878	2.3	0.0	9		80	
4879	7.2	0.0	23		80	
4880	2.4	0.0	8		80	
4881	7.4	0.0	23		80	
4882	2.3	0.0	9		80	
4883	7.9	0.0	24		80	
4884	7.1	0.0	24		80	
4885	2.3	0.0	9		80	
4886	7.8	0.0	23		80	
4887	2.3	0.0	9		80	
4888	7.1	0.0	24		80	
4889	2.3	0.0	8		80	
4890	7.1	0.0	23		80	
4891	2.3	0.0	9		80	
4892	7.4	0.0	30		80	
4893	2.4	0.0	9		80	
4894	2.3	0.0	9		80	
4895	7.1	0.0	23		80	
4896	7.4	0.0	30		80	
4897	3.1	0.0	11		80	
4898	2.3	0.0	9		80	
4899	2.3	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4900	2.2	0.0	10		80	
4901	7.6	0.0	21		80	
4902	7.3	0.0	23		80	
4903	2.3	0.0	8		80	
4904	7.8	0.0	24		80	
4905	2.3	0.0	16		80	
4906	7.9	0.0	24		80	
4907	2.3	0.0	10		80	
4908	7.9	0.0	28		80	
4909	3.1	0.0	9		80	
4910	2.4	0.0	10		80	
4911	7.2	0.0	30		80	
4912	3.0	0.0	9		80	
4913	2.3	0.0	9		80	
4914	7.5	0.0	23		80	
4915	3.0	0.0	10		80	
4916	7.1	0.0	23		80	
4917	2.3	0.0	10		80	
4918	3.1	0.0	11		80	
4919	7.4	0.0	24		80	
4920	7.1	0.0	23		80	
4921	2.3	0.0	8		80	
4922	7.3	0.0	24		80	
4923	3.1	0.0	9		80	
4924	7.1	0.0	24		80	
4925	2.3	0.0	10		80	
4926	7.1	0.0	24		80	
4927	7.1	0.0	23		80	
4928	2.3	0.0	8		80	
4929	7.1	0.0	23		80	
4930	2.3	0.0	10		80	
4931	7.1	0.0	23		80	
4932	3.0	0.0	9		80	
4933	2.9	0.0	8		80	
4934	7.7	0.0	28		80	
4935	2.5	0.0	10		80	
4936	2.4	0.0	9		80	
4937	7.5	0.0	23		80	
4938	7.5	0.0	26		80	
4939	3.0	0.0	7		80	
4940	2.3	0.0	9		80	
4941	2.3	0.0	9		80	
4942	8.0	0.0	23		80	
4943	7.6	0.0	24		80	
4944	3.0	0.0	10		80	
4945	2.3	0.0	8		80	
4946	7.2	0.0	23		80	
4947	7.1	0.0	23		80	
4948	2.9	0.0	9		80	
4949	7.1	0.0	23		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4950	2.3	0.0	9		80	
4951	2.3	0.0	8		80	
4952	7.5	0.0	23		80	
4953	2.3	0.0	9		80	
4954	7.1	0.0	23		80	
4955	2.3	0.0	9		80	
4956	3.1	0.0	7		80	
4957	7.8	0.0	28		80	
4958	2.3	0.0	15		80	
4959	7.9	0.0	24		80	
4960	7.1	0.0	23		80	
4961	2.4	0.0	16		80	
4962	2.3	0.0	9		80	
4963	7.8	0.0	23		80	
4964	3.1	0.0	12		80	
4965	7.3	0.0	21		80	
4966	7.3	0.0	24		80	
4967	3.1	0.0	9		80	
4968	7.2	0.0	23		80	
4969	2.3	0.0	10		80	
4970	2.3	0.0	11		80	
4971	6.0	0.0	18		80	
4972	2.9	0.0	10		80	
4973	5.5	0.0	22		80	
4974	2.6	0.0	12		80	
4975	3.0	0.0	8		80	
4976	7.1	0.0	25		80	
4977	7.3	0.0	30		80	
4978	3.1	0.0	10		80	
4979	2.3	0.0	9		80	
4980	2.4	0.0	13		80	
4981	7.3	0.0	23		80	
4982	7.0	0.0	24		80	
4983	2.3	0.0	9		80	
4984	6.5	0.0	29		80	
4985	2.9	0.0	8		80	
4986	2.8	0.0	36		80	
4987	7.1	0.0	23		80	
4988	2.3	0.0	10		80	
4989	6.7	0.0	34		80	
4990	7.0	0.0	28		80	
4991	3.0	0.0	7		80	
4992	2.3	0.0	9		80	
4993	3.1	0.0	10		80	
4994	7.2	0.0	24		80	
4995	2.3	0.0	12		80	
4996	7.8	0.0	30		80	
4997	6.4	0.0	26		80	
4998	2.9	0.0	13		80	
4999	7.1	0.0	23		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5000	7.5	0.0	24		80	
5001	7.1	0.0	23		80	
5002	2.3	0.0	9		80	
5003	6.6	0.0	36		80	
5004	3.5	0.0	15		80	
5005	7.4	0.0	23		80	
5006	2.3	0.0	17		80	
5007	2.3	0.0	9		80	
5008	7.1	0.0	24		80	
5009	7.4	0.0	23		80	
5010	2.4	0.0	8		80	
5011	2.3	0.0	9		80	
5012	7.5	0.0	23		80	
5013	2.3	0.0	10		80	
5014	7.4	0.0	23		80	
5015	2.9	0.0	18		80	
5016	6.4	0.0	23		80	
5017	8.0	0.0	24		80	
5018	2.3	0.0	9		80	
5019	2.3	0.0	9		80	
5020	7.1	0.0	24		80	
5021	7.9	0.0	23		80	
5022	2.3	0.0	9		80	
5023	7.1	0.0	23		80	
5024	2.3	0.0	9		80	
5025	7.3	0.0	24		80	
5026	2.3	0.0	9		80	
5027	7.2	0.0	23		80	
5028	4.3	0.0	19		80	
5029	7.9	0.0	23		80	
5030	2.3	0.0	8		80	
5031	7.8	0.0	23		80	
5032	7.4	0.0	23		80	
5033	2.3	0.0	8		80	
5034	3.2	0.0	19		80	
5035	6.4	0.0	30		80	
5036	4.0	0.0	41		80	
5037	7.1	0.0	26		80	
5038	2.9	0.0	10		80	
5039	2.8	0.0	18		80	
5040	2.3	0.0	13		80	
5041	7.1	0.0	23		80	
5042	6.8	0.0	19		80	
5043	6.7	0.0	21		80	
5044	3.2	0.0	21		80	
5045	3.4	0.0	8		80	
5046	6.6	0.0	23		80	
5047	3.5	0.0	8		80	
5048	6.6	0.0	23		80	
5049	6.6	0.0	23		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5050	3.5	0.0	8		80	
5051	6.0	0.0	31		80	
5052	6.7	0.0	26		80	
5053	2.8	0.0	15		80	
5054	6.6	0.0	35		80	
5055	2.8	0.0	15		80	
5056	5.9	0.0	21		80	
5057	5.5	0.0	32		80	
5058	5.9	0.0	25		80	
5059	3.0	0.0	18		80	
5060	6.7	0.0	29		80	
5061	2.9	0.0	21		80	
5062	6.7	0.0	27		80	
5063	4.7	0.0	35		80	
5064	2.8	0.0	10		80	
5065	5.8	0.0	21		80	
5066	6.5	0.0	21		80	
5067	2.8	0.0	13		80	
5068	6.6	0.0	19		80	
5069	4.4	0.0	34		80	
5070	2.4	0.0	9		80	
5071	5.7	0.0	29		80	
5072	4.4	0.0	15		80	
5073	2.9	0.0	13		80	
5074	8.3	0.0	28		80	
5075	5.1	0.0	24		80	
5076	2.6	0.0	10		80	
5077	4.5	0.0	29		80	
5078	4.4	0.0	28		80	
5079	5.8	0.0	22		80	
5080	2.3	0.0	11		80	
5081	3.2	0.0	36		80	
5082	3.1	0.0	43		80	
5083	2.5	0.0	23		80	
5084	6.0	0.0	24		80	
5085	2.7	0.0	14		80	
5086	6.0	0.0	27		80	
5087	2.6	0.0	24		80	
5088	6.0	0.0	24		80	
5089	2.8	0.0	17		80	
5090	3.7	0.0	12		80	
5091	2.8	0.0	16		80	
5092	3.5	0.0	13		80	
5093	2.9	0.0	17		80	
5094	3.2	0.0	10		80	
5095	2.6	0.0	16		80	
5096	2.6	0.0	13		80	
5097	2.4	0.0	16		80	
5098	2.8	0.0	13		80	
5099	2.5	0.0	13		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5100	2.5	0.0	12		80	
5101	2.5	0.0	12		80	
5102	2.5	0.0	13		80	
5103	2.5	0.0	11		80	
5104	2.5	0.0	11		80	
5105	2.8	0.0	12		80	
5106	2.8	0.0	12		80	
5107	2.8	0.0	12		80	
5108	2.9	0.0	12		80	
5109	2.8	0.0	12		80	
5110	2.4	0.0	13		80	
5111	3.4	0.0	19		80	
5112	5.1	0.0	25		80	
5113	5.0	0.0	28		80	
5114	2.3	0.0	22		80	
5115	4.0	0.0	18		80	
5116	2.9	0.0	18		80	
5117	3.5	0.0	11		80	
5118	3.5	0.0	11		80	
5119	3.5	0.0	11		80	
5120	3.4	0.0	11		80	
5121	3.5	0.0	11		80	
5122	3.5	0.0	11		80	
5123	2.9	0.0	11		80	
5124	3.7	0.0	18		80	
5125	3.7	0.0	14		80	
5126	3.7	0.0	11		80	
5127	3.7	0.0	11		80	
5128	2.8	0.0	11		80	
5129	3.6	0.0	11		80	
5130	2.5	0.0	21		80	
5131	2.5	0.0	12		80	
5132	3.8	0.0	16		80	
5133	3.6	0.0	20		80	
5134	3.8	0.0	11		80	
5135	3.5	0.0	11		80	
5136	3.5	0.0	10		80	
5137	3.8	0.0	11		80	
5138	3.7	0.0	14		80	
5139	2.2	0.0	11		80	
5140	2.2	0.0	10		80	
5141	3.7	0.0	11		80	
5142	3.7	0.0	11		80	
5143	3.7	0.0	11		80	
5144	2.5	0.0	16		80	
5145	3.3	0.0	9		80	
5146	2.4	0.0	16		80	
5147	3.7	0.0	11		80	
5148	3.7	0.0	9		80	
5149	2.9	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5150	3.2	0.0	12		80	
5151	2.4	0.0	14		80	
5152	3.1	0.0	11		80	
5153	3.2	0.0	12		80	
5154	3.7	0.0	11		80	
5155	2.2	0.0	9		80	
5156	3.8	0.0	9		80	
5157	3.3	0.0	12		80	
5158	3.3	0.0	12		80	
5159	3.3	0.0	12		80	
5160	3.3	0.0	12		80	
5161	2.3	0.0	7		80	
5162	4.2	0.0	20		80	
5163	3.7	0.0	8		80	
5164	3.5	0.0	14		80	
5165	3.5	0.0	11		80	
5166	2.4	0.0	18		80	
5167	2.6	0.0	11		80	
5168	2.5	0.0	10		80	
5169	3.5	0.0	10		80	
5170	3.3	0.0	12		80	
5171	2.6	0.0	11		80	
5172	2.6	0.0	10		80	
5173	2.3	0.0	9		80	
5174	2.6	0.0	10		80	
5175	2.3	0.0	10		80	
5176	3.4	0.0	9		80	
5177	2.6	0.0	9		80	
5178	2.5	0.0	21		80	
5179	2.3	0.0	10		80	
5180	2.6	0.0	11		80	
5181	2.4	0.0	10		80	
5182	2.4	0.0	9		80	
5183	2.5	0.0	11		80	
5184	2.1	0.0	12		80	
5185	2.5	0.0	9		80	
5186	2.3	0.0	8		80	
5187	2.3	0.0	7		80	
5188	2.2	0.0	8		80	
5189	2.5	0.0	11		80	
5190	3.2	0.0	11		80	
5191	3.3	0.0	12		80	
5192	2.6	0.0	24		80	
5193	3.1	0.0	10		80	
5194	3.1	0.0	10		80	
5195	2.7	0.0	24		80	
5196	3.0	0.0	14		80	
5197	3.3	0.0	11		80	
5198	3.4	0.0	9		80	
5199	3.5	0.0	15		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5200	2.5	0.0	16		80	
5201	3.5	0.0	9		80	
5202	3.5	0.0	9		80	
5203	3.6	0.0	9		80	
5204	3.1	0.0	9		80	
5205	3.2	0.0	9		80	
5206	3.2	0.0	9		80	
5207	2.9	0.0	10		80	
5208	2.9	0.0	10		80	
5209	2.9	0.0	10		80	
5210	2.9	0.0	10		80	
5211	2.9	0.0	10		80	
5212	2.5	0.0	14		80	
5213	3.4	0.0	21		80	
5214	2.8	0.0	10		80	
5215	2.9	0.0	10		80	
5216	2.3	0.0	15		80	
5217	2.6	0.0	11		80	
5218	2.9	0.0	10		80	
5219	2.3	0.0	15		80	
5220	2.8	0.0	10		80	
5221	2.5	0.0	10		80	
5222	2.8	0.0	10		80	
5223	2.3	0.0	39		80	
5224	2.3	0.0	16		80	
5225	2.5	0.0	10		80	
5226	2.7	0.0	9		80	
5227	2.8	0.0	10		80	
5228	2.8	0.0	10		80	
5229	3.1	0.0	10		80	
5230	2.5	0.0	8		80	
5231	2.6	0.0	13		80	
5232	2.8	0.0	10		80	
5233	2.5	0.0	17		80	
5234	2.5	0.0	10		80	
5235	2.7	0.0	14		80	
5236	2.5	0.0	10		80	
5237	2.5	0.0	12		80	
5238	2.5	0.0	10		80	
5239	2.5	0.0	10		80	
5240	2.5	0.0	9		80	
5241	2.4	0.0	10		80	
5242	2.2	0.0	13		80	
5243	2.6	0.0	10		80	
5244	2.6	0.0	10		80	
5245	2.4	0.0	10		80	
5246	2.5	0.0	10		80	
5247	2.6	0.0	11		80	
5248	2.5	0.0	9		80	
5249	2.6	0.0	15		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5250	2.8	0.0	8		80	
5251	2.7	0.0	9		80	
5252	2.6	0.0	8		80	
5253	2.0	0.0	12		80	
5254	2.6	0.0	9		80	
5255	2.5	0.0	9		80	
5256	2.5	0.0	10		80	
5257	2.5	0.0	9		80	
5258	2.2	0.0	15		80	
5259	2.9	0.0	18		80	
5260	2.5	0.0	10		80	
5261	2.5	0.0	10		80	
5262	3.0	0.0	42		80	
5263	10.3	0.0	80		80	
5264	6.4	0.0	16		80	
5265	3.8	0.0	23		80	
5266	6.3	0.0	57		80	
5267	6.4	0.0	42		80	
5268	3.1	0.0	29		80	
5269	6.7	0.0	44		80	
5270	6.4	0.0	21		80	
5271	6.4	0.0	21		80	
5272	4.3	0.0	172		80	
5273	4.2	0.0	92		80	
5274	5.2	0.0	41		80	
5275	5.3	0.0	33		80	
5276	6.1	0.0	29		80	
5277	5.0	0.0	25		80	
5278	5.3	0.0	28		80	
5279	5.4	0.0	27		80	
5280	6.5	0.0	30		80	
5281	3.3	0.0	10		80	
5282	5.3	0.0	31		80	
5283	6.2	0.0	22		80	
5284	3.1	0.0	10		80	
5285	2.8	0.0	5		80	
5286	2.9	0.0	9		80	
5287	7.0	0.0	22		80	
5288	2.8	0.0	8		80	
5289	6.4	0.0	23		80	
5290	6.0	0.0	33		80	
5291	6.3	0.0	32		80	
5292	3.2	0.0	8		80	
5293	4.9	0.0	33		80	
5294	5.3	0.0	34		80	
5295	5.5	0.0	27		80	
5296	5.9	0.0	38		80	
5297	4.8	0.0	33		80	
5298	6.4	0.0	21		80	
5299	6.4	0.0	21		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5300	3.0	0.0	23		80	
5301	6.4	0.0	26		80	
5302	6.4	0.0	21		80	
5303	5.0	0.0	44		80	
5304	5.3	0.0	25		80	
5305	5.4	0.0	27		80	
5306	5.5	0.0	27		80	
5307	7.7	0.0	19		80	
5308	7.7	0.0	18		80	
5309	7.7	0.0	25		80	
5310	8.2	0.0	21		80	
5311	7.6	0.0	20		80	
5312	8.2	0.0	20		80	
5313	8.2	0.0	20		80	
5314	7.7	0.0	23		80	
5315	7.7	0.0	20		80	
5316	7.7	0.0	20		80	
5317	7.8	0.0	20		80	
5318	7.0	0.0	27		80	
5319	8.1	0.0	20		80	
5320	8.1	0.0	20		80	
5321	4.2	0.0	18		80	
5322	4.3	0.0	20		80	
5323	8.1	0.0	20		80	
5324	4.2	0.0	20		80	
5325	8.1	0.0	18		80	
5326	4.2	0.0	19		80	
5327	4.2	0.0	20		80	
5328	4.2	0.0	19		80	
5329	4.1	0.0	19		80	
5330	4.1	0.0	19		80	
5331	4.1	0.0	18		80	
5332	7.7	0.0	21		80	
5333	4.1	0.0	18		80	
5334	7.6	0.0	20		80	
5335	4.1	0.0	19		80	
5336	7.6	0.0	20		80	
5337	4.1	0.0	19		80	
5338	7.7	0.0	19		80	
5339	8.2	0.0	21		80	
5340	8.2	0.0	20		80	
5341	5.8	0.0	23		80	
5342	8.3	0.0	20		80	
5343	4.1	0.0	19		80	
5344	9.3	0.0	3		80	
5345	2.6	0.0	16		80	
5346	5.9	0.0	22		80	
5347	4.3	0.0	19		80	
5348	5.8	0.0	22		80	
5349	5.9	0.0	22		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5350	4.2	0.0	19		80	
5351	5.9	0.0	22		80	
5352	7.7	0.0	26		80	
5353	7.8	0.0	20		80	
5354	5.9	0.0	22		80	
5355	7.1	0.0	25		80	
5356	7.7	0.0	20		80	
5357	8.1	0.0	21		80	
5358	4.2	0.0	18		80	
5359	4.1	0.0	21		80	
5360	8.1	0.0	20		80	
5361	5.9	0.0	22		80	
5362	4.1	0.0	18		80	
5363	8.1	0.0	20		80	
5364	4.1	0.0	17		80	
5365	4.1	0.0	18		80	
5366	8.1	0.0	19		80	
5367	4.0	0.0	17		80	
5368	5.8	0.0	22		80	
5369	4.1	0.0	19		80	
5370	4.1	0.0	19		80	
5371	4.2	0.0	19		80	
5372	4.1	0.0	18		80	
5373	4.2	0.0	20		80	
5374	4.2	0.0	18		80	
5375	4.1	0.0	20		80	
5376	6.4	0.0	22		80	
5377	2.9	0.0	7		80	
5378	6.3	0.0	24		80	
5379	6.3	0.0	18		80	
5380	7.7	0.0	21		80	
5381	7.6	0.0	20		80	
5382	7.6	0.0	20		80	
5383	6.4	0.0	19		80	
5384	7.5	0.0	19		80	
5385	6.4	0.0	19		80	
5386	8.2	0.0	21		80	
5387	8.3	0.0	20		80	
5388	8.3	0.0	21		80	
5389	6.3	0.0	23		80	
5390	7.8	0.0	33		80	
5391	2.6	0.0	12		80	
5392	6.4	0.0	18		80	
5393	6.4	0.0	18		80	
5394	6.5	0.0	19		80	
5395	6.2	0.0	21		80	
5396	6.3	0.0	20		80	
5397	6.4	0.0	20		80	
5398	6.3	0.0	20		80	
5399	7.8	0.0	20		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5400	7.1	0.0	26		80	
5401	7.8	0.0	20		80	
5402	7.8	0.0	20		80	
5403	8.0	0.0	20		80	
5404	8.1	0.0	20		80	
5405	8.0	0.0	20		80	
5406	8.0	0.0	26		80	
5407	6.4	0.0	20		80	
5408	2.7	0.0	15		80	
5409	6.4	0.0	20		80	
5410	6.4	0.0	20		80	
5411	6.4	0.0	27		80	
5412	7.7	0.0	21		80	
5413	7.8	0.0	20		80	
5414	7.8	0.0	25		80	
5415	7.7	0.0	26		80	
5416	8.1	0.0	21		80	
5417	8.1	0.0	20		80	
5418	8.1	0.0	20		80	
5419	7.5	0.0	26		80	
5420	6.0	0.0	20		80	
5421	5.9	0.0	21		80	
5422	8.1	0.0	20		80	
5423	5.9	0.0	21		80	
5424	8.1	0.0	18		80	
5425	2.7	0.0	16		80	
5426	6.0	0.0	25		80	
5427	2.7	0.0	6		80	
5428	5.9	0.0	18		80	
5429	2.6	0.0	6		80	
5430	6.0	0.0	25		80	
5431	6.0	0.0	17		80	
5432	2.7	0.0	6		80	
5433	5.9	0.0	22		80	
5434	2.6	0.0	8		80	
5435	2.7	0.0	6		80	
5436	8.0	0.0	26		80	
5437	2.7	0.0	7		80	
5438	8.0	0.0	22		80	
5439	5.8	0.0	18		80	
5440	6.0	0.0	24		80	
5441	2.7	0.0	7		80	
5442	2.7	0.0	6		80	
5443	5.9	0.0	24		80	
5444	2.7	0.0	6		80	
5445	5.9	0.0	24		80	
5446	6.0	0.0	25		80	
5447	2.7	0.0	7		80	
5448	6.7	0.0	20		80	
5449	6.9	0.0	21		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5450	6.6	0.0	20		80	
5451	6.6	0.0	20		80	
5452	6.6	0.0	20		80	
5453	6.7	0.0	20		80	
5454	6.6	0.0	20		80	
5455	6.6	0.0	29		80	
5456	2.6	0.0	8		80	
5457	2.9	0.0	8		80	
5458	6.6	0.0	25		80	
5459	6.7	0.0	19		80	
5460	3.1	0.0	15		80	
5461	2.9	0.0	10		80	
5462	6.6	0.0	25		80	
5463	7.1	0.0	22		80	
5464	7.1	0.0	22		80	
5465	6.7	0.0	20		80	
5466	7.1	0.0	22		80	
5467	7.5	0.0	22		80	
5468	6.6	0.0	20		80	
5469	7.1	0.0	22		80	
5470	7.2	0.0	22		80	
5471	6.6	0.0	20		80	
5472	6.6	0.0	20		80	
5473	7.2	0.0	22		80	
5474	6.9	0.0	21		80	
5475	6.6	0.0	27		80	
5476	2.6	0.0	9		80	
5477	7.1	0.0	22		80	
5478	6.9	0.0	21		80	
5479	7.1	0.0	22		80	
5480	6.9	0.0	20		80	
5481	7.2	0.0	22		80	
5482	6.9	0.0	20		80	
5483	7.1	0.0	22		80	
5484	7.1	0.0	22		80	
5485	6.9	0.0	21		80	
5486	7.1	0.0	22		80	
5487	7.1	0.0	22		80	
5488	7.1	0.0	22		80	
5489	7.1	0.0	22		80	
5490	7.1	0.0	23		80	
5491	7.1	0.0	22		80	
5492	7.0	0.0	21		80	
5493	7.0	0.0	20		80	
5494	7.0	0.0	21		80	
5495	6.9	0.0	27		80	
5496	6.9	0.0	27		80	
5497	6.9	0.0	19		80	
5498	6.9	0.0	19		80	
5499	6.9	0.0	21		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5500	6.8	0.0	22		80	
5501	6.8	0.0	19		80	
5502	6.9	0.0	21		80	
5503	6.9	0.0	21		80	
5504	6.9	0.0	20		80	
5505	6.9	0.0	20		80	
5506	6.8	0.0	21		80	
5507	2.6	0.0	12		80	
5508	6.9	0.0	24		80	
5509	6.8	0.0	21		80	
5510	6.8	0.0	21		80	
5511	6.8	0.0	21		80	
5512	6.1	0.0	35		80	
5513	6.0	0.0	41		80	
5514	6.8	0.0	21		80	
5515	7.4	0.0	21		80	
5516	6.8	0.0	20		80	
5517	6.8	0.0	21		80	
5518	3.6	0.0	9		80	
5519	6.7	0.0	28		80	
5520	3.4	0.0	6		80	
5521	6.7	0.0	27		80	
5522	6.5	0.0	26		80	
5523	6.4	0.0	20		80	
5524	3.4	0.0	6		80	
5525	1.9	0.0	10		80	
5526	5.2	0.0	27		80	
5527	6.3	0.0	21		80	
5528	2.8	0.0	4		80	
5529	2.9	0.0	10		80	
5530	5.2	0.0	34		80	
5531	6.4	0.0	33		80	
5532	5.2	0.0	41		80	
5533	5.1	0.0	39		80	
5534	6.7	0.0	28		80	
5535	3.9	0.0	6		80	
5536	6.3	0.0	29		80	
5537	5.9	0.0	17		80	
5538	6.6	0.0	27		80	
5539	3.3	0.0	28		80	
5540	6.6	0.0	28		80	
5541	3.0	0.0	9		80	
5542	3.7	0.0	37		80	
5543	4.4	0.0	45		80	
5544	6.1	0.0	24		80	
5545	2.8	0.0	13		80	
5546	6.7	0.0	28		80	
5547	2.2	0.0	19		80	
5548	6.4	0.0	21		80	
5549	3.7	0.0	46		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5550	6.0	0.0	23		80	
5551	2.7	0.0	14		80	
5552	5.7	0.0	17		80	
5553	6.6	0.0	22		80	
5554	2.6	0.0	24		80	
5555	8.1	0.0	29		80	
5556	3.2	0.0	13		80	
5557	6.8	0.0	20		80	
5558	3.5	0.0	6		80	
5559	3.4	0.0	6		80	
5560	6.6	0.0	25		80	
5561	6.4	0.0	31		80	
5562	3.3	0.0	26		80	
5563	6.4	0.0	28		80	
5564	3.3	0.0	8		80	
5565	6.6	0.0	26		80	
5566	6.6	0.0	27		80	
5567	3.5	0.0	6		80	
5568	3.3	0.0	7		80	
5569	6.7	0.0	27		80	
5570	3.9	0.0	37		80	
5571	3.3	0.0	7		80	
5572	6.7	0.0	21		80	
5573	3.0	0.0	9		80	
5574	2.8	0.0	9		80	
5575	6.3	0.0	28		80	
5576	6.7	0.0	26		80	
5577	3.6	0.0	7		80	
5578	6.7	0.0	20		80	
5579	3.4	0.0	6		80	
5580	7.7	0.0	20		80	
5581	2.4	0.0	12		80	
5582	7.1	0.0	29		80	
5583	5.3	0.0	39		80	
5584	3.9	0.0	33		80	
5585	5.9	0.0	25		80	
5586	2.7	0.0	23		80	
5587	5.4	0.0	28		80	
5588	3.7	0.0	6		80	
5589	6.6	0.0	21		80	
5590	6.4	0.0	20		80	
5591	3.0	0.0	12		80	
5592	5.2	0.0	40		80	
5593	3.1	0.0	13		80	
5594	6.3	0.0	20		80	
5595	3.8	0.0	28		80	
5596	6.6	0.0	27		80	
5597	6.3	0.0	22		80	
5598	6.3	0.0	26		80	
5599	6.7	0.0	27		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5600	3.5	0.0	24		80	
5601	2.6	0.0	27		80	
5602	5.9	0.0	22		80	
5603	5.3	0.0	28		80	
5604	2.9	0.0	9		80	
5605	7.2	0.0	30		80	
5606	2.3	0.0	12		80	
5607	7.1	0.0	22		80	
5608	2.6	0.0	16		80	
5609	7.1	0.0	21		80	
5610	7.1	0.0	26		80	
5611	6.9	0.0	20		80	
5612	2.5	0.0	18		80	
5613	6.9	0.0	27		80	
5614	6.0	0.0	26		80	
5615	2.2	0.0	21		80	
5616	5.9	0.0	28		80	
5617	3.1	0.0	15		80	
5618	2.7	0.0	9		80	
5619	5.9	0.0	19		80	
5620	6.4	0.0	23		80	
5621	2.8	0.0	8		80	
5622	2.9	0.0	8		80	
5623	6.3	0.0	25		80	
5624	6.4	0.0	21		80	
5625	3.1	0.0	10		80	
5626	7.2	0.0	22		80	
5627	6.5	0.0	23		80	
5628	3.0	0.0	9		80	
5629	3.3	0.0	21		80	
5630	6.1	0.0	35		80	
5631	6.3	0.0	21		80	
5632	2.4	0.0	9		80	
5633	6.2	0.0	27		80	
5634	2.4	0.0	13		80	
5635	4.2	0.0	56		80	
5636	2.8	0.0	5		80	
5637	7.1	0.0	30		80	
5638	2.9	0.0	9		80	
5639	3.8	0.0	6		80	
5640	6.7	0.0	20		80	
5641	6.6	0.0	26		80	
5642	6.4	0.0	21		80	
5643	3.2	0.0	19		80	
5644	3.0	0.0	7		80	
5645	6.6	0.0	26		80	
5646	6.6	0.0	28		80	
5647	3.4	0.0	7		80	
5648	3.4	0.0	6		80	
5649	6.7	0.0	27		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5650	6.7	0.0	27		80	
5651	3.7	0.0	6		80	
5652	6.7	0.0	28		80	
5653	3.6	0.0	7		80	
5654	3.6	0.0	8		80	
5655	6.7	0.0	27		80	
5656	6.7	0.0	19		80	
5657	3.4	0.0	7		80	
5658	3.5	0.0	7		80	
5659	6.7	0.0	26		80	
5660	3.4	0.0	7		80	
5661	6.7	0.0	28		80	
5662	6.7	0.0	29		80	
5663	3.6	0.0	7		80	
5664	3.0	0.0	7		80	
5665	6.8	0.0	23		80	
5666	5.1	0.0	32		80	
5667	7.0	0.0	29		80	
5668	3.1	0.0	37		80	
5669	7.1	0.0	26		80	
5670	3.1	0.0	43		80	
5671	3.3	0.0	70		80	
5672	5.8	0.0	55		80	
5673	2.6	0.0	11		80	
5674	2.6	0.0	12		80	
5675	2.6	0.0	13		80	
5676	6.5	0.0	30		80	
5677	2.6	0.0	14		80	
5678	2.6	0.0	11		80	
5679	2.6	0.0	11		80	
5680	2.6	0.0	13		80	
5681	2.6	0.0	12		80	
5682	2.6	0.0	14		80	
5683	8.0	0.0	3		80	
5684	2.6	0.0	17		80	
5685	7.6	0.0	23		80	
5686	2.6	0.0	12		80	
5687	2.6	0.0	12		80	
5688	6.1	0.0	6		80	
5689	2.6	0.0	11		80	
5690	2.6	0.0	12		80	
5691	8.4	0.0	7		80	
5692	2.6	0.0	15		80	
5693	2.6	0.0	14		80	
5694	7.2	0.0	4		80	
5695	2.5	0.0	12		80	
5696	2.5	0.0	12		80	
5697	2.6	0.0	12		80	
5698	3.8	0.0	27		80	
5699	12.6	0.0	93		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5700	9.4	0.0	187		80	
5701	4.3	0.0	440		80	
5702	3.3	0.0	24		80	
5703	2.9	0.0	23		80	
5704	5.8	0.0	27		80	
5705	2.7	0.0	14		80	
5706	2.6	0.0	16		80	
5707	2.6	0.0	16		80	
5708	3.5	0.0	39		80	
5709	5.2	0.0	16		80	
5710	3.0	0.0	20		80	
5711	5.4	0.0	20		80	
5712	4.6	0.0	21		80	
5713	5.7	0.0	49		80	
5714	3.6	0.0	16		80	
5715	4.2	0.0	16		80	
5716	3.8	0.0	16		80	
5717	3.1	0.0	16		80	
5718	2.8	0.0	18		80	
5719	4.3	0.0	23		80	
5720	2.3	0.0	12		80	
5721	3.1	0.0	11		80	
5722	3.1	0.0	21		80	
5723	6.7	0.0	30		80	
5724	6.9	0.0	31		80	
5725	3.1	0.0	33		80	
5726	2.0	0.0	9		80	
5727	6.0	0.0	24		80	
5728	2.3	0.0	13		80	
5729	3.0	0.0	14		80	
5730	3.1	0.0	12		80	
5731	2.3	0.0	8		80	
5732	2.4	0.0	8		80	
5733	2.5	0.0	8		80	
5734	2.4	0.0	15		80	
5735	2.4	0.0	9		80	
5736	2.4	0.0	14		80	
5737	2.3	0.0	19		80	
5738	2.6	0.0	15		80	
5739	2.2	0.0	10		80	
5740	7.8	0.0	22		80	
5741	2.7	0.0	49		80	
5742	2.5	0.0	20		80	
5743	2.6	0.0	14		80	
5744	2.9	0.0	16		80	
5745	3.1	0.0	12		80	
5746	2.3	0.0	8		80	
5747	2.4	0.0	20		80	
5748	2.3	0.0	11		80	
5749	2.4	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5750	3.4	0.0	13		80	
5751	4.1	0.0	27		80	
5752	4.0	0.0	19		80	
5753	3.0	0.0	37		80	
5754	2.9	0.0	19		80	
5755	2.5	0.0	12		80	
5756	2.8	0.0	19		80	
5757	2.3	0.0	8		80	
5758	4.1	0.0	14		80	
5759	2.6	0.0	13		80	
5760	2.6	0.0	13		80	
5761	3.8	0.0	9		80	
5762	2.3	0.0	9		80	
5763	3.4	0.0	9		80	
5764	2.5	0.0	9		80	
5765	2.6	0.0	9		80	
5766	2.5	0.0	9		80	
5767	2.3	0.0	8		80	
5768	2.5	0.0	9		80	
5769	2.6	0.0	10		80	
5770	2.6	0.0	9		80	
5771	2.5	0.0	10		80	
5772	3.2	0.0	22		80	
5773	2.5	0.0	9		80	
5774	2.5	0.0	9		80	
5775	2.5	0.0	9		80	
5776	2.5	0.0	9		80	
5777	2.6	0.0	9		80	
5778	2.5	0.0	9		80	
5779	2.5	0.0	9		80	
5780	2.5	0.0	10		80	
5781	2.3	0.0	9		80	
5782	2.4	0.0	7		80	
5783	2.8	0.0	14		80	
5784	2.6	0.0	19		80	
5785	8.2	0.0	114		80	
5786	3.4	0.0	28		80	
5787	3.3	0.0	44		80	
5788	3.3	0.0	35		80	
5789	3.4	0.0	45		80	
5790	3.4	0.0	36		80	
5791	3.4	0.0	45		80	
5792	3.4	0.0	39		80	
5793	6.7	0.0	29		80	
5794	6.5	0.0	29		80	
5795	3.3	0.0	38		80	
5796	3.3	0.0	37		80	
5797	6.5	0.0	22		80	
5798	6.5	0.0	23		80	
5799	3.3	0.0	32		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5800	3.3	0.0	34		80	
5801	6.4	0.0	28		80	
5802	3.3	0.0	33		80	
5803	6.5	0.0	24		80	
5804	6.6	0.0	27		80	
5805	3.3	0.0	37		80	
5806	3.5	0.0	34		80	
5807	3.5	0.0	8		80	
5808	6.5	0.0	35		80	
5809	12.2	0.0	22		80	
5810	12.2	0.0	22		80	
5811	12.1	0.0	22		80	
5812	12.1	0.0	22		80	
5813	12.2	0.0	22		80	
5814	12.2	0.0	22		80	
5815	4.2	0.0	37		80	
5816	3.8	0.0	13		80	
5817	2.2	0.0	10		80	
5818	3.8	0.0	12		80	
5819	3.7	0.0	12		80	
5820	2.6	0.0	16		80	
5821	3.0	0.0	17		80	
5822	2.9	0.0	24		80	
5823	2.8	0.0	12		80	
5824	2.2	0.0	15		80	
5825	2.3	0.0	9		80	
5826	3.3	0.0	5		80	
5827	8.5	0.0	27		80	
5828	8.0	0.0	23		80	
5829	7.9	0.0	20		80	
5830	7.9	0.0	19		80	
5831	8.0	0.0	20		80	
5832	8.0	0.0	24		80	
5833	3.2	0.0	10		80	
5834	8.0	0.0	23		80	
5835	8.0	0.0	23		80	
5836	8.0	0.0	23		80	
5837	8.0	0.0	23		80	
5838	7.9	0.0	23		80	
5839	7.9	0.0	23		80	
5840	8.4	0.0	31		80	
5841	3.3	0.0	10		80	
5842	8.0	0.0	24		80	
5843	8.0	0.0	24		80	
5844	8.0	0.0	24		80	
5845	8.0	0.0	23		80	
5846	8.5	0.0	30		80	
5847	3.2	0.0	11		80	
5848	3.2	0.0	9		80	
5849	8.4	0.0	26		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5850	2.8	0.0	7		80	
5851	8.0	0.0	20		80	
5852	3.2	0.0	12		80	
5853	7.9	0.0	24		80	
5854	8.0	0.0	23		80	
5855	8.0	0.0	23		80	
5856	8.5	0.0	22		80	
5857	2.7	0.0	7		80	
5858	2.6	0.0	7		80	
5859	2.6	0.0	7		80	
5860	2.6	0.0	8		80	
5861	2.6	0.0	8		80	
5862	2.7	0.0	7		80	
5863	2.6	0.0	7		80	
5864	2.6	0.0	7		80	
5865	2.6	0.0	7		80	
5866	2.6	0.0	7		80	
5867	2.6	0.0	7		80	
5868	2.6	0.0	7		80	
5869	2.6	0.0	7		80	
5870	2.6	0.0	7		80	
5871	2.7	0.0	7		80	
5872	2.6	0.0	7		80	
5873	2.7	0.0	7		80	
5874	2.7	0.0	7		80	
5875	2.7	0.0	8		80	
5876	2.7	0.0	8		80	
5877	2.6	0.0	8		80	
5878	2.7	0.0	7		80	
5879	2.7	0.0	7		80	
5880	2.7	0.0	7		80	
5881	2.7	0.0	7		80	
5882	2.7	0.0	7		80	
5883	4.1	0.0	13		80	
5884	2.6	0.0	13		80	
5885	2.7	0.0	13		80	
5886	3.9	0.0	21		80	
5887	5.8	0.0	28		80	
5888	2.4	0.0	16		80	
5889	2.9	0.0	9		80	
5890	2.3	0.0	17		80	
5891	2.5	0.0	17		80	
5892	3.0	0.0	19		80	
5893	3.3	0.0	23		80	
5894	2.9	0.0	11		80	
5895	3.7	0.0	16		80	
5896	3.3	0.0	9		80	
5897	2.5	0.0	11		80	
5898	2.5	0.0	11		80	
5899	2.7	0.0	12		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5900	2.1	0.0	8		80	
5901	2.5	0.0	10		80	
5902	2.6	0.0	11		80	
5903	2.7	0.0	11		80	
5904	2.2	0.0	12		80	
5905	3.4	0.0	11		80	
5906	3.4	0.0	11		80	
5907	2.9	0.0	22		80	
5908	2.7	0.0	11		80	
5909	2.3	0.0	12		80	
5910	2.3	0.0	19		80	
5911	3.7	0.0	14		80	
5912	2.2	0.0	9		80	
5913	3.4	0.0	24		80	
5914	2.6	0.0	12		80	
5915	2.9	0.0	12		80	
5916	3.3	0.0	25		80	
5917	3.0	0.0	9		80	
5918	2.4	0.0	25		80	
5919	2.5	0.0	10		80	
5920	2.4	0.0	10		80	
5921	2.5	0.0	8		80	
5922	2.2	0.0	10		80	
5923	2.4	0.0	8		80	
5924	2.4	0.0	20		80	
5925	2.5	0.0	8		80	
5926	2.5	0.0	10		80	
5927	2.1	0.0	6		80	
5928	2.3	0.0	9		80	
5929	2.3	0.0	9		80	
5930	2.5	0.0	11		80	
5931	3.2	0.0	10		80	
5932	2.0	0.0	7		80	
5933	2.9	0.0	9		80	
5934	2.2	0.0	11		80	
5935	2.2	0.0	8		80	
5936	2.1	0.0	15		80	
5937	2.8	0.0	10		80	
5938	2.5	0.0	15		80	
5939	2.4	0.0	21		80	
5940	2.3	0.0	8		80	
5941	2.9	0.0	11		80	
5942	3.1	0.0	16		80	
5943	2.3	0.0	39		80	
5944	2.6	0.0	12		80	
5945	2.7	0.0	18		80	
5946	2.3	0.0	8		80	
5947	3.7	0.0	10		80	
5948	4.2	0.0	14		80	
5949	2.0	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5950	2.9	0.0	9		80	
5951	2.7	0.0	10		80	
5952	2.6	0.0	7		80	
5953	3.2	0.0	8		80	
5954	2.7	0.0	10		80	
5955	2.5	0.0	11		80	
5956	2.0	0.0	7		80	
5957	2.5	0.0	8		80	
5958	2.2	0.0	7		80	
5959	1.7	0.0	2		80	
5960	0.2	0.0	1		80	
5961	0.2	0.0	0		80	
5962	1.7	0.0	16		80	
5963	1.7	0.0	10		80	
5964	1.8	0.0	10		80	
5965	1.0	0.0	2		80	
5966	0.0	0.0	36		80	
5967	0.0	0.0	34		80	
5968	0.0	0.0	238		80	
5969	0.0	0.0	48		80	
5970	0.0	0.0	66		80	
5971	0.0	0.0	30		80	
5972	0.0	0.0	129		80	
5973	0.0	0.0	36		80	
5974	0.0	0.0	40		80	
5975	0.0	0.0	51		80	
5976	0.0	0.0	67		80	
5977	0.0	0.0	36		80	
5978	0.0	0.0	21		80	
5979	0.0	0.0	36		80	
5980	0.0	0.0	48		80	
5981	0.0	0.0	12		80	
5982	0.0	0.0	16		80	
5983	0.0	0.0	12		80	
5984	0.0	0.0	57		80	
5985	0.0	0.0	95		80	
5986	0.0	0.0	22		80	
5987	0.0	0.0	57		80	
5988	0.0	0.0	53		80	
5989	0.0	0.0	38		80	
5990	0.0	0.0	39		80	
5991	0.0	0.0	69		80	
5992	0.0	0.0	34		80	
5993	0.0	0.0	51		80	
5994	0.0	0.0	64		80	
5995	0.0	0.0	44		80	
5996	0.0	0.0	40		80	
5997	0.0	0.0	33		80	
5998	0.0	0.0	29		80	
5999	0.0	0.0	55		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
6000	0.0	0.0	59		80	
6001	0.0	0.0	54		80	
6002	0.0	0.0	39		80	
6003	0.0	0.0	9		80	
6004	0.0	0.0	11		80	
6005	0.0	0.0	31		80	
6006	0.0	0.0	170		80	
6007	0.0	0.0	46		80	
6008	0.0	0.0	30		80	
6009	0.0	0.0	53		80	
6010	0.0	0.0	33		80	
6011	0.0	0.0	61		80	
6012	0.0	0.0	19		80	
6013	0.0	0.0	31		80	
6014	0.0	0.0	35		80	
6015	0.0	0.0	38		80	
6016	0.0	0.0	39		80	
6017	0.0	0.0	45		80	
6018	0.0	0.0	11		80	
6019	0.0	0.0	17		80	
6020	0.0	0.0	10		80	
6021	0.0	0.0	9		80	
6022	0.0	0.0	8		80	
6023	0.0	0.0	10		80	
6024	0.0	0.0	23		80	
6025	0.0	0.0	9		80	
6026	0.0	0.0	10		80	
6027	0.0	0.0	15		80	
6028	0.0	0.0	29		80	
6029	0.0	0.0	48		80	
6030	0.0	0.0	15		80	
6031	0.0	0.0	30		80	
6032	0.0	0.0	17		80	
6033	0.0	0.0	28		80	
6034	0.0	0.0	32		80	
6035	0.0	0.0	36		80	
6036	0.0	0.0	15		80	
6037	0.0	0.0	9		80	
6038	0.0	0.0	11		80	
6039	0.0	0.0	14		80	
6040	0.0	0.0	20		80	
6041	0.0	0.0	9		80	
6042	0.0	0.0	9		80	
6043	0.0	0.0	10		80	
6044	0.0	0.0	24		80	
6045	0.0	0.0	13		80	
6046	0.0	0.0	9		80	
6047	0.0	0.0	12		80	
6048	0.0	0.0	10		80	
6049	0.0	0.0	48		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
6050	0.0	0.0	101		80	
6051	0.0	0.0	37		80	
6052	0.0	0.0	17		80	
6053	0.0	0.0	440		80	
6054	0.0	0.0	31		80	
6055	0.0	0.0	35		80	
6056	0.0	0.0	9		80	
6057	16.0	0.0	124		80	
6058	13.0	0.0	113		80	
6059	10.0	0.0	94		80	

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
1	0.0	0.0	0=gev	A1				W	W	totaal (0)	1	2.0	46.25	42.75	38.66	47.44	47.44	46.25	42.75	38.66
								W	W	totaal (0)	1	5.0	49.38	45.86	41.63	50.50	50.50	49.38	45.86	41.63
								W	W	totaal (0)	1	8.0	50.51	46.91	42.69	51.58	51.58	50.51	46.91	42.69
								W	W	totaal (0)	1	11.0	50.83	47.18	42.99	51.89	51.89	50.83	47.18	42.99
								W	W	totaal (0)	1	14.0	51.58	47.84	43.71	52.61	52.61	51.58	47.84	43.71
								W	W	(1)	1	2.0	33.73	29.47	25.84	34.66	34.66	33.73	29.47	25.84
								W	W	(1)	1	5.0	37.46	33.20	29.56	38.39	38.39	37.46	33.20	29.56
								W	W	(1)	1	8.0	39.89	35.62	31.98	40.81	40.81	39.89	35.62	31.98
								W	W	(1)	1	11.0	41.04	36.75	33.12	41.95	41.95	41.04	36.75	33.12
								W	W	(1)	1	14.0	42.14	37.82	34.21	43.05	43.05	42.14	37.82	34.21
								W	W	(2)	1	2.0	46.00	42.54	38.43	47.21	47.21	46.00	42.54	38.43
								W	W	(2)	1	5.0	49.10	45.62	41.35	50.23	50.23	49.10	45.62	41.35
								W	W	(2)	1	8.0	50.12	46.58	42.31	51.21	51.21	50.12	46.58	42.31
								W	W	(2)	1	11.0	50.35	46.76	42.51	51.42	51.42	50.35	46.76	42.51
								W	W	(2)	1	14.0	51.05	47.38	43.19	52.09	52.09	51.05	47.38	43.19
					2	0.0	0.0	0=gev	A2				W	W	totaal (0)	1	2.0	47.77	44.35	40.04
			W	W						totaal (0)	1	5.0	49.55	46.01	41.77	50.65	50.65	49.55	46.01	41.77
			W	W						totaal (0)	1	8.0	50.75	47.11	42.92	51.81	51.81	50.75	47.11	42.92
			W	W						totaal (0)	1	11.0	51.57	47.88	43.71	52.61	52.61	51.57	47.88	43.71
			W	W						totaal (0)	1	14.0	52.42	48.67	44.53	53.44	53.44	52.42	48.67	44.53
			W	W						(1)	1	2.0	33.22	28.93	25.40	34.18	34.18	33.22	28.93	25.40
			W	W						(1)	1	5.0	38.47	34.22	30.64	39.43	39.43	38.47	34.22	30.64
			W	W						(1)	1	8.0	41.31	37.05	33.48	42.27	42.27	41.31	37.05	33.48
			W	W						(1)	1	11.0	42.43	38.14	34.58	43.38	43.38	42.43	38.14	34.58
			W	W						(1)	1	14.0	43.29	38.98	35.42	44.22	44.22	43.29	38.98	35.42
			W	W						(2)	1	2.0	47.61	44.23	39.89	48.77	48.77	47.61	44.23	39.89
			W	W						(2)	1	5.0	49.20	45.71	41.42	50.31	50.31	49.20	45.71	41.42
			W	W						(2)	1	8.0	50.22	46.66	42.40	51.30	51.30	50.22	46.66	42.40
			W	W						(2)	1	11.0	51.01	47.39	43.14	52.06	52.06	51.01	47.39	43.14
			W	W						(2)	1	14.0	51.85	48.17	43.96	52.88	52.88	51.85	48.17	43.96
3	0.0	0.0	0=gev	A3									W	W	totaal (0)	1	2.0	50.88	47.39	43.08
								W	W	totaal (0)	1	5.0	51.50	47.90	43.67	52.57	52.57	51.50	47.90	43.67
								W	W	totaal (0)	1	8.0	52.14	48.47	44.28	53.18	53.18	52.14	48.47	44.28
								W	W	totaal (0)	1	11.0	52.77	49.05	44.87	53.79	53.79	52.77	49.05	44.87
								W	W	totaal (0)	1	14.0	53.75	49.98	45.81	54.74	54.74	53.75	49.98	45.81
								W	W	(1)	1	2.0	33.36	29.09	25.55	34.33	34.33	33.36	29.09	25.55
								W	W	(1)	1	5.0	38.98	34.74	31.16	39.95	39.95	38.98	34.74	31.16
								W	W	(1)	1	8.0	41.83	37.57	34.01	42.79	42.79	41.83	37.57	34.01
								W	W	(1)	1	11.0	42.92	38.64	35.08	43.87	43.87	42.92	38.64	35.08
								W	W	(1)	1	14.0	43.63	39.32	35.77	44.57	44.57	43.63	39.32	35.77
								W	W	(2)	1	2.0	50.80	47.32	43.00	51.90	51.90	50.80	47.32	43.00
								W	W	(2)	1	5.0	51.25	47.69	43.42	52.33	52.33	51.25	47.69	43.42
								W	W	(2)	1	8.0	51.72	48.11	43.85	52.77	52.77	51.72	48.11	43.85
								W	W	(2)	1	11.0	52.30	48.63	44.39	53.32	53.32	52.30	48.63	44.39
								W	W	(2)	1	14.0	53.31	49.59	45.35	54.30	54.30	53.31	49.59	45.35
					4	0.0	0.0	0=gev	A4				W	W	totaal (0)	1	2.0	53.01	49.45	45.21
			W	W						totaal (0)	1	5.0	53.97	50.34	46.12	55.03	55.03	53.97	50.34	46.12
			W	W						totaal (0)	1	8.0	54.55	50.85	46.67	55.58	55.58	54.55	50.85	46.67
			W	W						totaal (0)	1	11.0	55.02	51.28	47.08	56.02	56.02	55.02	51.28	47.08

(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
5	0.0	0.0	0=gev	A5	W	W	totaal (0)	1	14.0	55.85	52.08	47.86	56.82	56.82	55.85	52.08	47.86			
					W	W	(1)	1	2.0	29.13	24.98	21.44	30.17	30.17	29.13	24.98	21.44			
					W	W	(1)	1	5.0	30.96	26.78	23.24	31.98	31.98	30.96	26.78	23.24			
					W	W	(1)	1	8.0	31.53	27.31	23.78	32.53	32.53	31.53	27.31	23.78			
					W	W	(1)	1	11.0	32.21	27.96	24.43	33.19	33.19	32.21	27.96	24.43			
					W	W	(1)	1	14.0	32.98	28.69	25.16	33.94	33.94	32.98	28.69	25.16			
					W	W	(2)	1	2.0	52.99	49.43	45.20	54.08	54.08	52.99	49.43	45.20			
					W	W	(2)	1	5.0	53.95	50.32	46.09	55.00	55.00	53.95	50.32	46.09			
					W	W	(2)	1	8.0	54.53	50.84	46.65	55.56	55.56	54.53	50.84	46.65			
					W	W	(2)	1	11.0	55.00	51.26	47.05	55.99	55.99	55.00	51.26	47.05			
					W	W	(2)	1	14.0	55.83	52.06	47.83	56.80	56.80	55.83	52.06	47.83			
					W	W	totaal (0)	1	2.0	52.57	48.97	44.76	53.65	53.65	52.57	48.97	44.76			
					W	W	totaal (0)	1	5.0	53.18	49.51	45.37	54.25	54.25	53.18	49.51	45.37			
					W	W	totaal (0)	1	8.0	53.32	49.61	45.49	54.37	54.37	53.32	49.61	45.49			
					W	W	totaal (0)	1	11.0	53.58	49.84	45.69	54.60	54.60	53.58	49.84	45.69			
					W	W	totaal (0)	1	14.0	53.95	50.18	46.02	54.95	54.95	53.95	50.18	46.02			
					W	W	(1)	1	2.0	31.26	27.11	23.56	32.29	32.29	31.26	27.11	23.56			
					W	W	(1)	1	5.0	31.14	26.96	23.41	32.16	32.16	31.14	26.96	23.41			
					W	W	(1)	1	8.0	31.61	27.40	23.86	32.61	32.61	31.61	27.40	23.86			
					6	0.0	0.0	0=gev	A6	W	W	(1)	1	11.0	32.19	27.94	24.40	33.17	33.17	32.19
W	W	(1)	1	14.0						32.81	28.54	25.00	33.78	33.78	32.81	28.54	25.00			
W	W	(2)	1	2.0						52.54	48.94	44.73	53.62	53.62	52.54	48.94	44.73			
W	W	(2)	1	5.0						53.15	49.49	45.34	54.22	54.22	53.15	49.49	45.34			
W	W	(2)	1	8.0						53.29	49.58	45.46	54.34	54.34	53.29	49.58	45.46			
W	W	(2)	1	11.0						53.55	49.81	45.66	54.57	54.57	53.55	49.81	45.66			
W	W	(2)	1	14.0						53.92	50.15	45.99	54.92	54.92	53.92	50.15	45.99			
W	W	totaal (0)	1	2.0						39.89	36.57	32.32	41.12	41.12	39.89	36.57	32.32			
W	W	totaal (0)	1	5.0						40.79	37.38	33.24	42.02	42.02	40.79	37.38	33.24			
W	W	totaal (0)	1	8.0						40.97	37.53	33.40	42.18	42.18	40.97	37.53	33.40			
W	W	totaal (0)	1	11.0						41.24	37.77	33.65	42.44	42.44	41.24	37.77	33.65			
W	W	totaal (0)	1	14.0						41.65	38.15	34.05	42.84	42.84	41.65	38.15	34.05			
W	W	(1)	1	2.0						16.85	12.80	7.79	17.35	17.35	16.85	12.80	7.79			
W	W	(1)	1	5.0						18.13	13.99	8.94	18.56	18.56	18.13	13.99	8.94			
W	W	(1)	1	8.0						18.67	14.47	9.18	18.99	18.99	18.67	14.47	9.18			
W	W	(1)	1	11.0						20.43	16.26	10.79	20.70	20.70	20.43	16.26	10.79			
W	W	(1)	1	14.0						25.12	21.01	15.49	25.40	25.40	25.12	21.01	15.49			
W	W	(2)	1	2.0						39.87	36.55	32.30	41.10	41.10	39.87	36.55	32.30			
W	W	(2)	1	5.0						40.77	37.36	33.22	42.00	42.00	40.77	37.36	33.22			
7	0.0	0.0	0=gev	A7						W	W	(2)	1	8.0	40.94	37.51	33.38	42.16	42.16	40.94
					W	W	(2)	1	11.0	41.20	37.74	33.63	42.41	42.41	41.20	37.74	33.63			
					W	W	(2)	1	14.0	41.56	38.07	33.98	42.76	42.76	41.56	38.07	33.98			
					W	W	totaal (0)	1	2.0	39.40	36.06	31.87	40.65	40.65	39.40	36.06	31.87			
					W	W	totaal (0)	1	5.0	40.35	36.94	32.83	41.59	41.59	40.35	36.94	32.83			
					W	W	totaal (0)	1	8.0	40.48	37.03	32.94	41.70	41.70	40.48	37.03	32.94			
					W	W	totaal (0)	1	11.0	40.84	37.37	33.27	42.05	42.05	40.84	37.37	33.27			
					W	W	totaal (0)	1	14.0	41.12	37.61	33.49	42.29	42.29	41.12	37.61	33.49			
					W	W	(1)	1	2.0	18.54	14.58	9.51	19.07	19.07	18.54	14.58	9.51			
					W	W	(1)	1	5.0	19.68	15.59	10.67	20.19	20.19	19.68	15.59	10.67			
					W	W	(1)	1	8.0	20.45	16.26	11.33	20.90	20.90	20.45	16.26	11.33			
					W	W	(1)	1	11.0	23.98	19.72	14.68	24.35	24.35	23.98	19.72	14.68			
					W	W	(1)	1	14.0	28.23	24.13	18.64	28.53	28.53	28.23	24.13	18.64			
					W	W	(2)	1	2.0	39.36	36.03	31.85	40.62	40.62	39.36	36.03	31.85			

(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
8	0.0	0.0	0=gev	A8	W	W	(2)	1	5.0	40.31	36.90	32.81	41.56	41.56				40.31	36.90	32.81
					W	W	(2)	1	8.0	40.43	37.00	32.91	41.67	41.67				40.43	37.00	32.91
					W	W	(2)	1	11.0	40.75	37.29	33.21	41.97	41.97				40.75	37.29	33.21
					W	W	(2)	1	14.0	40.89	37.41	33.34	42.10	42.10				40.89	37.41	33.34
					W	W	totaal (0)	1	2.0	39.66	36.30	32.15	40.91	40.91				39.66	36.30	32.15
					W	W	totaal (0)	1	5.0	40.65	37.22	33.14	41.89	41.89				40.65	37.22	33.14
					W	W	totaal (0)	1	8.0	40.85	37.40	33.32	42.08	42.08				40.85	37.40	33.32
					W	W	totaal (0)	1	11.0	41.35	37.87	33.77	42.55	42.55				41.35	37.87	33.77
					W	W	totaal (0)	1	14.0	41.25	37.74	33.64	42.43	42.43				41.25	37.74	33.64
					W	W	(1)	1	2.0	19.66	15.63	10.97	20.30	20.30				19.66	15.63	10.97
					W	W	(1)	1	5.0	22.02	17.83	13.49	22.70	22.70				22.02	17.83	13.49
					W	W	(1)	1	8.0	23.68	19.41	15.07	24.31	24.31				23.68	19.41	15.07
					W	W	(1)	1	11.0	27.11	22.78	18.23	27.62	27.62				27.11	22.78	18.23
					W	W	(1)	1	14.0	27.71	23.50	18.10	27.98	27.98				27.71	23.50	18.10
					W	W	(2)	1	2.0	39.62	36.27	32.12	40.88	40.88				39.62	36.27	32.12
					W	W	(2)	1	5.0	40.59	37.17	33.09	41.84	41.84				40.59	37.17	33.09
9	0.0	0.0	0=gev	A9	W	W	(2)	1	8.0	40.77	37.33	33.26	42.01	42.01				40.77	37.33	33.26
					W	W	(2)	1	11.0	41.18	37.73	33.65	42.41	42.41				41.18	37.73	33.65
					W	W	(2)	1	14.0	41.06	37.57	33.51	42.27	42.27				41.06	37.57	33.51
					W	W	totaal (0)	1	2.0	40.37	36.98	32.82	41.60	41.60				40.37	36.98	32.82
					W	W	totaal (0)	1	5.0	41.33	37.88	33.76	42.54	42.54				41.33	37.88	33.76
					W	W	totaal (0)	1	8.0	41.79	38.27	34.17	42.97	42.97				41.79	38.27	34.17
					W	W	totaal (0)	1	11.0	42.52	38.95	34.82	43.65	43.65				42.52	38.95	34.82
					W	W	totaal (0)	1	14.0	41.63	38.10	33.96	42.78	42.78				41.63	38.10	33.96
					W	W	(1)	1	2.0	25.36	21.44	16.70	26.03	26.03				25.36	21.44	16.70
					W	W	(1)	1	5.0	28.28	24.23	19.80	29.00	29.00				28.28	24.23	19.80
					W	W	(1)	1	8.0	31.17	27.00	22.85	31.93	31.93				31.17	27.00	22.85
					W	W	(1)	1	11.0	32.99	28.75	24.67	33.74	33.74				32.99	28.75	24.67
					W	W	(1)	1	14.0	30.51	26.34	20.97	30.81	30.81				30.51	26.34	20.97
					W	W	(2)	1	2.0	40.24	36.86	32.72	41.49	41.49				40.24	36.86	32.72
					W	W	(2)	1	5.0	41.11	37.69	33.58	42.34	42.34				41.11	37.69	33.58
					W	W	(2)	1	8.0	41.39	37.93	33.84	42.61	42.61				41.39	37.93	33.84
10	0.0	0.0	0=gev	A10	W	W	(2)	1	11.0	42.00	38.51	34.38	43.18	43.18				42.00	38.51	34.38
					W	W	(2)	1	14.0	41.29	37.80	33.74	42.50	42.50				41.29	37.80	33.74
					W	W	totaal (0)	1	2.0	36.95	33.35	28.97	37.96	37.96				36.95	33.35	28.97
					W	W	totaal (0)	1	5.0	40.13	36.51	32.21	41.16	41.16				40.13	36.51	32.21
					W	W	totaal (0)	1	8.0	41.62	37.93	33.68	42.63	42.63				41.62	37.93	33.68
					W	W	totaal (0)	1	11.0	42.67	39.01	34.80	43.71	43.71				42.67	39.01	34.80
					W	W	totaal (0)	1	14.0	41.23	37.38	33.22	42.18	42.18				41.23	37.38	33.22
					W	W	(1)	1	2.0	29.63	25.48	21.40	30.44	30.44				29.63	25.48	21.40
					W	W	(1)	1	5.0	32.04	27.86	23.85	32.86	32.86				32.04	27.86	23.85
					W	W	(1)	1	8.0	34.46	30.23	26.32	35.29	35.29				34.46	30.23	26.32
					W	W	(1)	1	11.0	36.87	32.60	28.64	37.66	37.66				36.87	32.60	28.64
					W	W	(1)	1	14.0	37.41	33.08	28.95	38.09	38.09				37.41	33.08	28.95
					W	W	(2)	1	2.0	36.06	32.58	28.14	37.11	37.11				36.06	32.58	28.14
					W	W	(2)	1	5.0	39.40	35.87	31.52	40.46	40.46				39.40	35.87	31.52
					W	W	(2)	1	8.0	40.69	37.12	32.80	41.74	41.74				40.69	37.12	32.80
					W	W	(2)	1	11.0	41.35	37.89	33.60	42.48	42.48				41.35	37.89	33.60
11	0.0	0.0	0=gev	A11	W	W	(2)	1	14.0	38.90	35.37	31.19	40.03	40.03				38.90	35.37	31.19
					W	W	totaal (0)	1	2.0	36.63	32.88	28.71	37.63	37.63				36.63	32.88	28.71
					W	W	totaal (0)	1	5.0	41.38	37.75	33.47	42.41	42.41				41.38	37.75	33.47
					W	W	totaal (0)	1	8.0	43.01	39.36	35.12	44.05	44.05				43.01	39.36	35.12

(*) IL: inc. maatregel																			(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
12	0.0	0.0	0=gev	A12	W	W	totaal (0)	1	11.0	43.23	39.58	35.40	44.29	44.29				43.23	39.58	35.40	
					W	W	totaal (0)	1	14.0	42.07	38.23	34.20	43.08	43.08				42.07	38.23	34.20	
					W	W	(1)	1	2.0	30.80	26.55	22.41	31.52	31.52				30.80	26.55	22.41	
					W	W	(1)	1	5.0	33.53	29.28	25.28	34.31	34.31				33.53	29.28	25.28	
					W	W	(1)	1	8.0	34.92	30.64	26.70	35.71	35.71				34.92	30.64	26.70	
					W	W	(1)	1	11.0	36.88	32.58	28.59	37.64	37.64				36.88	32.58	28.59	
					W	W	(1)	1	14.0	38.24	33.91	29.90	38.97	38.97				38.24	33.91	29.90	
					W	W	(2)	1	2.0	35.31	31.73	27.55	36.41	36.41				35.31	31.73	27.55	
					W	W	(2)	1	5.0	40.60	37.08	32.76	41.68	41.68				40.60	37.08	32.76	
					W	W	(2)	1	8.0	42.28	38.73	34.45	43.36	43.36				42.28	38.73	34.45	
					W	W	(2)	1	11.0	42.09	38.62	34.38	43.24	43.24				42.09	38.62	34.38	
					W	W	(2)	1	14.0	39.74	36.23	32.19	40.95	40.95				39.74	36.23	32.19	
					W	W	totaal (0)	1	2.0	38.21	34.39	30.44	39.27	39.27				38.21	34.39	30.44	
					W	W	totaal (0)	1	5.0	42.12	38.36	34.28	43.16	43.16				42.12	38.36	34.28	
					W	W	totaal (0)	1	8.0	43.58	39.83	35.84	44.66	44.66				43.58	39.83	35.84	
					W	W	totaal (0)	1	11.0	44.00	40.30	36.34	45.13	45.13				44.00	40.30	36.34	
					W	W	totaal (0)	1	14.0	43.05	39.20	35.44	44.17	44.17				43.05	39.20	35.44	
					W	W	(1)	1	2.0	32.00	27.73	23.73	32.77	32.77				32.00	27.73	23.73	
					W	W	(1)	1	5.0	35.53	31.27	27.44	36.38	36.38				35.53	31.27	27.44	
					13	0.0	0.0	0=gev	B3	W	W	(1)	1	8.0	36.42	32.14	28.30	37.25	37.25		
W	W	(1)	1	11.0						37.37	33.06	29.08	38.12	38.12				37.37	33.06	29.08	
W	W	(1)	1	14.0						38.55	34.22	30.23	39.29	39.29				38.55	34.22	30.23	
W	W	(2)	1	2.0						37.02	33.33	29.40	38.17	38.17				37.02	33.33	29.40	
W	W	(2)	1	5.0						41.04	37.41	33.27	42.13	42.13				41.04	37.41	33.27	
W	W	(2)	1	8.0						42.65	39.02	35.00	43.79	43.79				42.65	39.02	35.00	
W	W	(2)	1	11.0						42.93	39.39	35.43	44.16	44.16				42.93	39.39	35.43	
W	W	(2)	1	14.0						41.14	37.54	33.89	42.47	42.47				41.14	37.54	33.89	
W	W	totaal (0)	1	2.0						44.93	41.53	37.27	46.11	46.11				44.93	41.53	37.27	
W	W	totaal (0)	1	5.0						45.45	41.97	37.78	46.61	46.61				45.45	41.97	37.78	
W	W	totaal (0)	1	8.0						45.91	42.38	38.20	47.04	47.04				45.91	42.38	38.20	
W	W	totaal (0)	1	11.0						46.67	43.09	38.92	47.78	47.78				46.67	43.09	38.92	
W	W	(1)	1	2.0						25.62	21.37	17.68	26.53	26.53				25.62	21.37	17.68	
W	W	(1)	1	5.0						26.08	21.81	18.04	26.95	26.95				26.08	21.81	18.04	
W	W	(1)	1	8.0						26.82	22.48	18.65	27.62	27.62				26.82	22.48	18.65	
W	W	(1)	1	11.0						32.03	27.70	23.89	32.84	32.84				32.03	27.70	23.89	
W	W	(2)	1	2.0						44.87	41.49	37.23	46.06	46.06				44.87	41.49	37.23	
W	W	(2)	1	5.0						45.40	41.93	37.73	46.56	46.56				45.40	41.93	37.73	
W	W	(2)	1	8.0						45.85	42.34	38.15	46.99	46.99				45.85	42.34	38.15	
14	0.0	0.0	0=gev	B4						W	W	(2)	1	11.0	46.51	42.96	38.78	47.63	47.63		
					W	W	totaal (0)	1	2.0	46.02	42.66	38.35	47.20	47.20				46.02	42.66	38.35	
					W	W	totaal (0)	1	5.0	46.63	43.18	38.95	47.79	47.79				46.63	43.18	38.95	
					W	W	totaal (0)	1	8.0	46.69	43.20	39.00	47.84	47.84				46.69	43.20	39.00	
					W	W	totaal (0)	1	11.0	46.98	43.44	39.25	48.10	48.10				46.98	43.44	39.25	
					W	W	(1)	1	2.0	19.13	14.89	11.36	20.12	20.12				19.13	14.89	11.36	
					W	W	(1)	1	5.0	19.10	14.79	11.32	20.07	20.07				19.10	14.79	11.32	
					W	W	(1)	1	8.0	19.48	15.11	11.69	20.44	20.44				19.48	15.11	11.69	
					W	W	(1)	1	11.0	22.25	17.84	14.45	23.20	23.20				22.25	17.84	14.45	
					W	W	(2)	1	2.0	46.01	42.65	38.34	47.19	47.19				46.01	42.65	38.34	
					W	W	(2)	1	5.0	46.62	43.17	38.94	47.78	47.78				46.62	43.17	38.94	
					W	W	(2)	1	8.0	46.68	43.19	38.99	47.83	47.83				46.68	43.19	38.99	
					W	W	(2)	1	11.0	46.97	43.43	39.24	48.09	48.09				46.97	43.43	39.24	
					15	0.0	0.0	0=gev	B5	W	W	totaal (0)	1	2.0	45.90	42.53	38.21	47.07	47.07		

(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag								
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)					
16	0.0	0.0	0=gev	B6	W	W	totaal (0)	1	5.0	46.56	43.10	38.86	47.71	47.71	46.56	43.10	38.86								
					W	W	totaal (0)	1	8.0	46.88	43.38	39.14	48.01	48.01	46.88	43.38	39.14								
					W	W	totaal (0)	1	11.0	47.21	43.66	39.43	48.31	48.31	47.21	43.66	39.43								
					W	W	(1)	1	2.0	19.02	14.77	11.25	20.01	20.01	19.02	14.77	11.25								
					W	W	(1)	1	5.0	19.02	14.71	11.25	20.00	20.00	19.02	14.71	11.25								
					W	W	(1)	1	8.0	19.89	15.50	12.10	20.85	20.85	19.89	15.50	12.10								
					W	W	(1)	1	11.0	22.35	17.95	14.56	23.30	23.30	22.35	17.95	14.56								
					W	W	(2)	1	2.0	45.89	42.53	38.20	47.06	47.06	45.89	42.53	38.20								
					W	W	(2)	1	5.0	46.55	43.10	38.85	47.70	47.70	46.55	43.10	38.85								
					W	W	(2)	1	8.0	46.87	43.37	39.13	48.00	48.00	46.87	43.37	39.13								
					W	W	(2)	1	11.0	47.19	43.65	39.42	48.30	48.30	47.19	43.65	39.42								
					W	W	totaal (0)	1	2.0	46.80	43.40	39.08	47.95	47.95	46.80	43.40	39.08								
					W	W	totaal (0)	1	5.0	47.49	44.02	39.76	48.63	48.63	47.49	44.02	39.76								
					W	W	totaal (0)	1	8.0	47.74	44.23	39.98	48.86	48.86	47.74	44.23	39.98								
					W	W	totaal (0)	1	11.0	48.11	44.54	40.30	49.19	49.19	48.11	44.54	40.30								
					W	W	(1)	1	2.0	18.89	14.65	11.13	19.88	19.88	18.89	14.65	11.13								
					W	W	(1)	1	5.0	18.70	14.41	10.93	19.68	19.68	18.70	14.41	10.93								
					W	W	(1)	1	8.0	19.06	14.69	11.27	20.02	20.02	19.06	14.69	11.27								
					17	0.0	0.0	0=gev	B7	W	W	(1)	1	11.0	22.63	18.23	14.84	23.58	23.58	22.63	18.23	14.84			
W	W	(2)	1	2.0						46.79	43.40	39.07	47.95	47.95	46.79	43.40	39.07								
W	W	(2)	1	5.0						47.49	44.01	39.76	48.63	48.63	47.49	44.01	39.76								
W	W	(2)	1	8.0						47.74	44.22	39.98	48.85	48.85	47.74	44.22	39.98								
W	W	(2)	1	11.0						48.10	44.53	40.29	49.18	49.18	48.10	44.53	40.29								
W	W	totaal (0)	1	2.0						47.07	43.66	39.32	48.21	48.21	47.07	43.66	39.32								
W	W	totaal (0)	1	5.0						47.74	44.25	39.97	48.86	48.86	47.74	44.25	39.97								
W	W	totaal (0)	1	8.0						48.14	44.60	40.33	49.23	49.23	48.14	44.60	40.33								
W	W	totaal (0)	1	11.0						48.55	44.96	40.69	49.61	49.61	48.55	44.96	40.69								
W	W	(1)	1	2.0						18.76	14.50	10.99	19.75	19.75	18.76	14.50	10.99								
W	W	(1)	1	5.0						18.99	14.65	11.21	19.96	19.96	18.99	14.65	11.21								
W	W	(1)	1	8.0						20.52	16.12	12.73	21.47	21.47	20.52	16.12	12.73								
W	W	(1)	1	11.0						22.55	18.14	14.75	23.50	23.50	22.55	18.14	14.75								
W	W	(2)	1	2.0						47.07	43.66	39.31	48.20	48.20	47.07	43.66	39.31								
W	W	(2)	1	5.0						47.73	44.24	39.97	48.85	48.85	47.73	44.24	39.97								
W	W	(2)	1	8.0						48.13	44.60	40.32	49.22	49.22	48.13	44.60	40.32								
W	W	(2)	1	11.0						48.54	44.95	40.68	49.60	49.60	48.54	44.95	40.68								
18	0.0	0.0	0=gev	B8						W	W	totaal (0)	1	2.0	47.06	43.64	39.25	48.17	48.17	47.06	43.64	39.25			
										W	W	totaal (0)	1	5.0	47.74	44.25	39.92	48.83	48.83	47.74	44.25	39.92			
					W	W	totaal (0)	1	8.0	48.18	44.64	40.32	49.25	49.25	48.18	44.64	40.32								
					W	W	totaal (0)	1	11.0	48.62	45.03	40.71	49.66	49.66	48.62	45.03	40.71								
					W	W	(1)	1	2.0	19.10	14.81	11.32	20.08	20.08	19.10	14.81	11.32								
					W	W	(1)	1	5.0	19.87	15.51	12.09	20.84	20.84	19.87	15.51	12.09								
					W	W	(1)	1	8.0	21.16	16.77	13.37	22.12	22.12	21.16	16.77	13.37								
					W	W	(1)	1	11.0	23.06	18.65	15.26	24.01	24.01	23.06	18.65	15.26								
					W	W	(2)	1	2.0	47.05	43.64	39.25	48.17	48.17	47.05	43.64	39.25								
					W	W	(2)	1	5.0	47.74	44.24	39.92	48.83	48.83	47.74	44.24	39.92								
					W	W	(2)	1	8.0	48.17	44.63	40.31	49.24	49.24	48.17	44.63	40.31								
					W	W	(2)	1	11.0	48.60	45.02	40.70	49.64	49.64	48.60	45.02	40.70								
					W	W	totaal (0)	1	2.0	47.32	43.86	39.60	48.46	48.46	47.32	43.86	39.60								
					W	W	totaal (0)	1	5.0	48.00	44.47	40.26	49.12	49.12	48.00	44.47	40.26								
					W	W	totaal (0)	1	8.0	48.34	44.77	40.56	49.44	49.44	48.34	44.77	40.56								
					W	W	totaal (0)	1	11.0	48.76	45.14	40.94	49.83	49.83	48.76	45.14	40.94								
					W	W	(1)	1	2.0	19.10	14.82	11.33	20.08	20.08	19.10	14.82	11.33								
					19	0.0	0.0	0=gev	B9																

(*) IL: inc. maatregel															(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
20	0.0	0.0	0=gev	B10	W	W	(1)	1	5.0	19.54	15.22	11.77	20.52	20.52	19.54	15.22	11.77			
					W	W	(1)	1	8.0	19.62	15.24	11.83	20.58	20.58	19.62	15.24	11.83			
					W	W	(1)	1	11.0	23.20	18.79	15.40	24.15	24.15	23.20	18.79	15.40			
					W	W	(2)	1	2.0	47.31	43.86	39.59	48.45	48.45	47.31	43.86	39.59			
					W	W	(2)	1	5.0	48.00	44.47	40.26	49.12	49.12	48.00	44.47	40.26			
					W	W	(2)	1	8.0	48.33	44.76	40.56	49.43	49.43	48.33	44.76	40.56			
					W	W	(2)	1	11.0	48.75	45.13	40.93	49.82	49.82	48.75	45.13	40.93			
					W	W	totaal (0)	1	2.0	39.38	36.01	31.82	40.61	40.61	39.38	36.01	31.82			
					W	W	totaal (0)	1	5.0	41.18	37.74	33.60	42.39	42.39	41.18	37.74	33.60			
					W	W	totaal (0)	1	8.0	41.47	37.99	33.85	42.65	42.65	41.47	37.99	33.85			
					W	W	totaal (0)	1	11.0	41.16	37.64	33.56	42.34	42.34	41.16	37.64	33.56			
					W	W	(1)	1	2.0	26.73	22.74	17.87	27.31	27.31	26.73	22.74	17.87			
					W	W	(1)	1	5.0	29.17	25.16	20.17	29.70	29.70	29.17	25.16	20.17			
					W	W	(1)	1	8.0	29.52	25.48	20.11	29.89	29.89	29.52	25.48	20.11			
					21	0.0	0.0	0=gev	B11	W	W	(1)	1	11.0	29.49	25.42	19.89	29.79	29.79	29.49
W	W	(2)	1	2.0						39.14	35.80	31.64	40.40	40.40	39.14	35.80	31.64			
W	W	(2)	1	5.0						40.90	37.49	33.40	42.15	42.15	40.90	37.49	33.40			
W	W	(2)	1	8.0						41.18	37.74	33.66	42.41	42.41	41.18	37.74	33.66			
W	W	(2)	1	11.0						40.86	37.37	33.37	42.10	42.10	40.86	37.37	33.37			
W	W	totaal (0)	1	2.0						39.42	36.03	31.87	40.65	40.65	39.42	36.03	31.87			
W	W	totaal (0)	1	5.0						41.22	37.78	33.66	42.44	42.44	41.22	37.78	33.66			
W	W	totaal (0)	1	8.0						41.53	38.06	33.94	42.73	42.73	41.53	38.06	33.94			
W	W	totaal (0)	1	11.0						41.05	37.53	33.44	42.23	42.23	41.05	37.53	33.44			
W	W	(1)	1	2.0						26.96	22.94	18.29	27.61	27.61	26.96	22.94	18.29			
W	W	(1)	1	5.0						27.81	23.76	19.00	28.40	28.40	27.81	23.76	19.00			
W	W	(1)	1	8.0						27.91	23.86	18.53	28.29	28.29	27.91	23.86	18.53			
W	W	(1)	1	11.0						28.57	24.41	18.89	28.83	28.83	28.57	24.41	18.89			
W	W	(2)	1	2.0						39.16	35.81	31.68	40.43	40.43	39.16	35.81	31.68			
22	0.0	0.0	0=gev	B12						W	W	(2)	1	5.0	41.02	37.60	33.51	42.26	42.26	41.02
					W	W	(2)	1	8.0	41.34	37.89	33.81	42.57	42.57	41.34	37.89	33.81			
					W	W	(2)	1	11.0	40.80	37.31	33.29	42.03	42.03	40.80	37.31	33.29			
					W	W	totaal (0)	1	2.0	40.45	36.76	32.65	41.52	41.52	40.45	36.76	32.65			
					W	W	totaal (0)	1	5.0	43.58	39.91	35.78	44.65	44.65	43.58	39.91	35.78			
					W	W	totaal (0)	1	8.0	44.00	40.28	36.22	45.07	45.07	44.00	40.28	36.22			
					W	W	totaal (0)	1	11.0	42.40	38.68	34.62	43.47	43.47	42.40	38.68	34.62			
					W	W	(1)	1	2.0	32.25	28.05	24.00	33.04	33.04	32.25	28.05	24.00			
					W	W	(1)	1	5.0	34.10	29.88	25.82	34.87	34.87	34.10	29.88	25.82			
					W	W	(1)	1	8.0	34.57	30.33	26.17	35.29	35.29	34.57	30.33	26.17			
					W	W	(1)	1	11.0	35.79	31.49	27.30	36.46	36.46	35.79	31.49	27.30			
					W	W	(2)	1	2.0	39.74	36.14	32.02	40.86	40.86	39.74	36.14	32.02			
					W	W	(2)	1	5.0	43.06	39.45	35.31	44.16	44.16	43.06	39.45	35.31			
					W	W	(2)	1	8.0	43.47	39.82	35.77	44.59	44.59	43.47	39.82	35.77			
					23	0.0	0.0	0=gev	B13	W	W	(2)	1	11.0	41.33	37.76	33.72	42.50	42.50	41.33
W	W	totaal (0)	1	2.0						40.21	36.59	32.46	41.31	41.31	40.21	36.59	32.46			
W	W	totaal (0)	1	5.0						43.30	39.69	35.57	44.41	44.41	43.30	39.69	35.57			
W	W	totaal (0)	1	8.0						43.60	39.94	35.86	44.70	44.70	43.60	39.94	35.86			
W	W	totaal (0)	1	11.0						42.36	38.66	34.56	43.43	43.43	42.36	38.66	34.56			
W	W	(1)	1	2.0						31.49	27.29	23.25	32.28	32.28	31.49	27.29	23.25			
W	W	(1)	1	5.0						33.33	29.11	25.05	34.10	34.10	33.33	29.11	25.05			
W	W	(1)	1	8.0						34.28	30.04	25.93	35.02	35.02	34.28	30.04	25.93			
W	W	(1)	1	11.0						36.42	32.12	28.08	37.15	37.15	36.42	32.12	28.08			
W	W	(2)	1	2.0						39.58	36.05	31.90	40.73	40.73	39.58	36.05	31.90			

(*) IL: inc. maatregel																		(^) VL: ex. optrektoeslag							
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)					
24	0.0	0.0	0=gev	B14	W	W	(2)	1	5.0	42.83	39.29	35.16	43.98	43.98				42.83	39.29	35.16					
					W	W	(2)	1	8.0	43.06	39.48	35.40	44.21	44.21				43.06	39.48	35.40					
					W	W	(2)	1	11.0	41.08	37.57	33.46	42.26	42.26				41.08	37.57	33.46					
					W	W	totaal (0)	1	2.0	41.51	37.96	33.90	42.68	42.68				41.51	37.96	33.90					
					W	W	totaal (0)	1	5.0	44.59	41.04	36.97	45.76	45.76				44.59	41.04	36.97					
					W	W	totaal (0)	1	8.0	44.55	40.96	36.96	45.73	45.73				44.55	40.96	36.96					
					W	W	totaal (0)	1	11.0	43.84	40.23	36.20	44.99	44.99				43.84	40.23	36.20					
					W	W	(1)	1	2.0	31.09	26.94	22.85	31.89	31.89				31.09	26.94	22.85					
					W	W	(1)	1	5.0	33.88	29.70	25.71	34.71	34.71				33.88	29.70	25.71					
					W	W	(1)	1	8.0	33.78	29.59	25.37	34.50	34.50				33.78	29.59	25.37					
					W	W	(1)	1	11.0	34.29	30.01	25.71	34.93	34.93				34.29	30.01	25.71					
					W	W	(2)	1	2.0	41.10	37.60	33.55	42.31	42.31				41.10	37.60	33.55					
					W	W	(2)	1	5.0	44.20	40.71	36.64	45.41	45.41				44.20	40.71	36.64					
					W	W	(2)	1	8.0	44.17	40.64	36.65	45.39	45.39				44.17	40.64	36.65					
25	0.0	0.0	0=gev	B15	W	W	(2)	1	11.0	43.33	39.80	35.80	44.54	44.54				43.33	39.80	35.80					
					W	W	totaal (0)	1	2.0	40.65	37.05	32.83	41.72	41.72				40.65	37.05	32.83					
					W	W	totaal (0)	1	5.0	44.82	41.27	36.94	45.88	45.88				44.82	41.27	36.94					
					W	W	totaal (0)	1	8.0	44.99	41.40	37.11	46.04	46.04				44.99	41.40	37.11					
					W	W	totaal (0)	1	11.0	44.53	40.86	36.74	45.61	45.61				44.53	40.86	36.74					
					W	W	(1)	1	2.0	32.04	27.87	23.84	32.85	32.85				32.04	27.87	23.84					
					W	W	(1)	1	5.0	35.00	30.81	26.84	35.83	35.83				35.00	30.81	26.84					
					W	W	(1)	1	8.0	34.95	30.73	26.63	35.71	35.71				34.95	30.73	26.63					
					W	W	(1)	1	11.0	37.70	33.42	29.51	38.50	38.50				37.70	33.42	29.51					
					W	W	(2)	1	2.0	40.01	36.49	32.25	41.12	41.12				40.01	36.49	32.25					
					W	W	(2)	1	5.0	44.34	40.86	36.49	45.42	45.42				44.34	40.86	36.49					
					W	W	(2)	1	8.0	44.54	41.01	36.70	45.62	45.62				44.54	41.01	36.70					
					W	W	(2)	1	11.0	43.52	39.99	35.83	44.66	44.66				43.52	39.99	35.83					
					W	W	totaal (0)	1	2.0	39.54	35.96	31.86	40.68	40.68				39.54	35.96	31.86					
26	0.0	0.0	0=gev	B16	W	W	totaal (0)	1	5.0	42.70	39.09	35.02	43.83	43.83				42.70	39.09	35.02					
					W	W	totaal (0)	1	8.0	44.38	40.78	36.57	45.46	45.46				44.38	40.78	36.57					
					W	W	totaal (0)	1	11.0	45.25	41.54	37.61	46.38	46.38				45.25	41.54	37.61					
					W	W	(1)	1	2.0	31.06	26.88	22.87	31.88	31.88				31.06	26.88	22.87					
					W	W	(1)	1	5.0	34.34	30.12	26.26	35.20	35.20				34.34	30.12	26.26					
					W	W	(1)	1	8.0	35.11	30.86	26.87	35.89	35.89				35.11	30.86	26.87					
					W	W	(1)	1	11.0	38.14	33.86	29.99	38.96	38.96				38.14	33.86	29.99					
					W	W	(2)	1	2.0	38.87	35.38	31.27	40.06	40.06				38.87	35.38	31.27					
					W	W	(2)	1	5.0	42.01	38.50	34.40	43.19	43.19				42.01	38.50	34.40					
					W	W	(2)	1	8.0	43.83	40.31	36.08	44.95	44.95				43.83	40.31	36.08					
					W	W	(2)	1	11.0	44.31	40.73	36.79	45.52	45.52				44.31	40.73	36.79					
					W	W	totaal (0)	1	2.0	41.93	38.46	34.28	43.10	43.10				41.93	38.46	34.28					
					W	W	totaal (0)	1	5.0	42.73	39.19	35.07	43.88	43.88				42.73	39.19	35.07					
					W	W	totaal (0)	1	8.0	43.76	40.16	36.08	44.90	44.90				43.76	40.16	36.08					
27	0.0	0.0	0=gev	B1	W	W	totaal (0)	1	11.0	44.79	41.12	37.05	45.89	45.89				44.79	41.12	37.05					
					W	W	(1)	1	2.0	29.56	25.26	21.61	30.46	30.46				29.56	25.26	21.61					
					W	W	(1)	1	5.0	31.45	27.12	23.45	32.32	32.32				31.45	27.12	23.45					
					W	W	(1)	1	8.0	33.83	29.51	25.82	34.70	34.70				33.83	29.51	25.82					
					W	W	(1)	1	11.0	37.41	33.10	29.41	38.29	38.29				37.41	33.10	29.41					
					W	W	(2)	1	2.0	41.67	38.25	34.04	42.86	42.86				41.67	38.25	34.04					
					W	W	(2)	1	5.0	42.39	38.92	34.76	43.57	43.57				42.39	38.92	34.76					
					W	W	(2)	1	8.0	43.30	39.76	35.65	44.46	44.46				43.30	39.76	35.65					
					W	W	(2)	1	11.0	43.92	40.37	36.23	45.06	45.06				43.92	40.37	36.23					
					W	W	totaal (0)	1	2.0	42.97	39.52	35.40	44.18	44.18				42.97	39.52	35.40					
					28	0.0	0.0	0=gev	B2	W	W	totaal (0)	1	2.0	42.97	39.52	35.40	44.18	44.18				42.97	39.52	35.40

(*) IL: inc. maatregel																		(^) VL: ex. optrektoeslag																
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)													
29	0.0	0.0			0=gev			C7	W	W	totaal (0)	1	5.0	43.90	40.36	36.32	45.09	45.09	43.90	40.36	36.32													
									W	W	totaal (0)	1	8.0	44.60	41.00	36.95	45.75	45.75	44.60	41.00	36.95													
									W	W	totaal (0)	1	11.0	44.86	41.23	37.18	45.99	45.99	44.86	41.23	37.18													
									W	W	(1)	1	2.0	28.72	24.44	20.77	29.62	29.62	28.72	24.44	20.77													
									W	W	(1)	1	5.0	30.44	26.13	22.48	31.33	31.33	30.44	26.13	22.48													
									W	W	(1)	1	8.0	33.42	29.12	25.48	34.32	34.32	33.42	29.12	25.48													
									W	W	(1)	1	11.0	35.33	31.01	27.26	36.17	36.17	35.33	31.01	27.26													
									W	W	(2)	1	2.0	42.81	39.38	35.25	44.03	44.03	42.81	39.38	35.25													
									W	W	(2)	1	5.0	43.70	40.19	36.14	44.90	44.90	43.70	40.19	36.14													
									W	W	(2)	1	8.0	44.26	40.71	36.63	45.43	45.43	44.26	40.71	36.63													
									W	W	(2)	1	11.0	44.35	40.80	36.71	45.51	45.51	44.35	40.80	36.71													
									W	W	totaal (0)	1	2.0	36.00	32.17	28.11	37.00	37.00	36.00	32.17	28.11													
									W	W	totaal (0)	1	5.0	39.52	35.77	31.66	40.55	40.55	39.52	35.77	31.66													
									W	W	totaal (0)	1	8.0	40.96	37.13	33.07	41.96	41.96	40.96	37.13	33.07													
									W	W	(1)	1	2.0	25.34	21.05	17.15	26.14	26.14	25.34	21.05	17.15													
									30	0.0	0.0		0=gev			C8	W	W	(1)	1	5.0	27.53	23.18	18.98	28.17	28.17	27.53	23.18	18.98					
W	W	(1)	1	8.0	29.33	24.97	20.77	29.97									29.97	29.33	24.97	20.77														
W	W	(2)	1	2.0	35.61	31.82	27.75	36.63									36.63	35.61	31.82	27.75														
W	W	(2)	1	5.0	39.23	35.52	31.42	40.29									40.29	39.23	35.52	31.42														
W	W	(2)	1	8.0	40.65	36.86	32.80	41.68									41.68	40.65	36.86	32.80														
W	W	totaal (0)	1	2.0	35.68	31.89	27.83	36.71									36.71	35.68	31.89	27.83														
W	W	totaal (0)	1	5.0	37.75	33.90	29.90	38.77									38.77	37.75	33.90	29.90														
W	W	totaal (0)	1	8.0	39.28	35.36	31.40	40.27									40.27	39.28	35.36	31.40														
W	W	(1)	1	2.0	25.54	21.24	17.37	26.35									26.35	25.54	21.24	17.37														
W	W	(1)	1	5.0	27.92	23.55	19.44	28.59									28.59	27.92	23.55	19.44														
W	W	(1)	1	8.0	29.41	25.01	20.94	30.08									30.08	29.41	25.01	20.94														
W	W	(2)	1	2.0	35.24	31.50	27.42	36.29									36.29	35.24	31.50	27.42														
W	W	(2)	1	5.0	37.27	33.48	29.49	38.33									38.33	37.27	33.48	29.49														
W	W	(2)	1	8.0	38.80	34.94	30.99	39.83									39.83	38.80	34.94	30.99														
W	W	totaal (0)	1	2.0	36.79	33.31	29.20	37.99									37.99	36.79	33.31	29.20														
31	0.0	0.0		0=gev			C9	W									W	totaal (0)	1	5.0	37.71	34.16	30.06	38.87	38.87	37.71	34.16	30.06						
								W	W	totaal (0)	1	8.0	39.37	35.66	31.67	40.48	40.48	39.37	35.66	31.67														
								W	W	(1)	1	2.0	23.41	19.12	15.15	24.18	24.18	23.41	19.12	15.15														
								W	W	(1)	1	5.0	25.68	21.29	17.09	26.30	26.30	25.68	21.29	17.09														
								W	W	(1)	1	8.0	27.84	23.43	19.50	28.56	28.56	27.84	23.43	19.50														
								W	W	(2)	1	2.0	36.59	33.14	29.02	37.80	37.80	36.59	33.14	29.02														
								W	W	(2)	1	5.0	37.43	33.93	29.83	38.62	38.62	37.43	33.93	29.83														
								W	W	(2)	1	8.0	39.05	35.39	31.40	40.19	40.19	39.05	35.39	31.40														
								W	W	totaal (0)	1	2.0	39.86	36.47	32.27	41.07	41.07	39.86	36.47	32.27														
								W	W	totaal (0)	1	5.0	41.02	37.61	33.40	42.22	42.22	41.02	37.61	33.40														
								W	W	totaal (0)	1	8.0	41.57	38.13	33.92	42.75	42.75	41.57	38.13	33.92														
								W	W	(1)	1	2.0	28.30	24.28	19.73	28.99	28.99	28.30	24.28	19.73														
								W	W	(1)	1	5.0	29.55	25.55	20.79	30.17	30.17	29.55	25.55	20.79														
								W	W	(1)	1	8.0	29.10	25.18	19.79	29.53	29.53	29.10	25.18	19.79														
								W	W	(2)	1	2.0	39.55	36.20	32.02	40.80	40.80	39.55	36.20	32.02														
								32	0.0	0.0		0=gev			C10	W	W	(2)	1	5.0	40.70	37.33	33.15	41.93	41.93	40.70	37.33	33.15						
W	W	(2)	1	8.0	41.32	37.91	33.74									42.53	42.53	41.32	37.91	33.74														
W	W	totaal (0)	1	2.0	39.79	36.35	32.19									40.99	40.99	39.79	36.35	32.19														
W	W	totaal (0)	1	5.0	41.24	37.80	33.62									42.43	42.43	41.24	37.80	33.62														
W	W	totaal (0)	1	8.0	41.90	38.44	34.21									43.06	43.06	41.90	38.44	34.21														
W	W	(1)	1	2.0	28.39	24.35	19.98									29.14	29.14	28.39	24.35	19.98														
W	W	(1)	1	5.0	28.65	24.66	19.69									29.20	29.20	28.65	24.66	19.69														
33	0.0	0.0		0=gev			C11																											

(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
34	0.0	0.0	0=gev	C12	W	W	(1)	1	8.0	29.22	25.26	19.83	29.62	29.62	29.22	25.26	19.83			
					W	W	(2)	1	2.0	39.46	36.06	31.92	40.69	40.69	39.46	36.06	31.92			
					W	W	(2)	1	5.0	40.99	37.59	33.44	42.22	42.22	40.99	37.59	33.44			
					W	W	(2)	1	8.0	41.66	38.23	34.05	42.86	42.86	41.66	38.23	34.05			
					W	W	totaal (0)	1	2.0	39.47	36.02	31.79	40.63	40.63	39.47	36.02	31.79			
					W	W	totaal (0)	1	5.0	41.13	37.69	33.45	42.29	42.29	41.13	37.69	33.45			
					W	W	totaal (0)	1	8.0	41.79	38.32	34.08	42.94	42.94	41.79	38.32	34.08			
					W	W	(1)	1	2.0	28.97	24.94	20.58	29.73	29.73	28.97	24.94	20.58			
					W	W	(1)	1	5.0	29.64	25.68	20.84	30.25	30.25	29.64	25.68	20.84			
					W	W	(1)	1	8.0	30.31	26.33	20.92	30.70	30.70	30.31	26.33	20.92			
					W	W	(2)	1	2.0	39.07	35.66	31.45	40.27	40.27	39.07	35.66	31.45			
					W	W	(2)	1	5.0	40.81	37.41	33.20	42.01	42.01	40.81	37.41	33.20			
35	0.0	0.0	0=gev	C13	W	W	(2)	1	8.0	41.47	38.04	33.86	42.67	42.67	41.47	38.04	33.86			
					W	W	totaal (0)	1	2.0	38.48	34.95	30.96	39.70	39.70	38.48	34.95	30.96			
					W	W	totaal (0)	1	5.0	40.55	37.07	32.96	41.75	41.75	40.55	37.07	32.96			
					W	W	totaal (0)	1	8.0	41.29	37.80	33.67	42.47	42.47	41.29	37.80	33.67			
					W	W	(1)	1	2.0	28.98	24.94	20.55	29.72	29.72	28.98	24.94	20.55			
					W	W	(1)	1	5.0	30.35	26.30	21.45	30.91	30.91	30.35	26.30	21.45			
					W	W	(1)	1	8.0	30.29	26.29	20.86	30.66	30.66	30.29	26.29	20.86			
					W	W	(2)	1	2.0	37.96	34.50	30.54	39.24	39.24	37.96	34.50	30.54			
					W	W	(2)	1	5.0	40.12	36.69	32.64	41.37	41.37	40.12	36.69	32.64			
					W	W	(2)	1	8.0	40.93	37.48	33.44	42.18	42.18	40.93	37.48	33.44			
					W	W	totaal (0)	1	2.0	44.51	40.96	36.93	45.70	45.70	44.51	40.96	36.93			
					W	W	totaal (0)	1	5.0	47.71	44.18	40.02	48.85	48.85	47.71	44.18	40.02			
36	0.0	0.0	0=gev	C14	W	W	totaal (0)	1	8.0	47.77	44.18	40.18	48.95	48.95	47.77	44.18	40.18			
					W	W	(1)	1	2.0	33.03	28.79	24.94	33.88	33.88	33.03	28.79	24.94			
					W	W	(1)	1	5.0	36.53	32.29	28.40	37.36	37.36	36.53	32.29	28.40			
					W	W	(1)	1	8.0	37.88	33.61	29.59	38.64	38.64	37.88	33.61	29.59			
					W	W	(2)	1	2.0	44.19	40.69	36.65	45.40	45.40	44.19	40.69	36.65			
					W	W	(2)	1	5.0	47.36	43.89	39.71	48.53	48.53	47.36	43.89	39.71			
					W	W	(2)	1	8.0	47.30	43.78	39.78	48.52	48.52	47.30	43.78	39.78			
					W	W	totaal (0)	1	2.0	43.31	39.69	35.60	44.43	44.43	43.31	39.69	35.60			
					W	W	totaal (0)	1	5.0	46.78	43.18	39.05	47.89	47.89	46.78	43.18	39.05			
					W	W	totaal (0)	1	8.0	47.54	43.90	39.79	48.64	48.64	47.54	43.90	39.79			
					W	W	(1)	1	2.0	34.42	30.16	26.35	35.27	35.27	34.42	30.16	26.35			
					W	W	(1)	1	5.0	37.43	33.18	29.30	38.26	38.26	37.43	33.18	29.30			
37	0.0	0.0	0=gev	C15	W	W	(1)	1	8.0	39.84	35.57	31.67	40.65	40.65	39.84	35.57	31.67			
					W	W	(2)	1	2.0	42.71	39.18	35.05	43.87	43.87	42.71	39.18	35.05			
					W	W	(2)	1	5.0	46.24	42.72	38.57	47.39	47.39	46.24	42.72	38.57			
					W	W	(2)	1	8.0	46.73	43.21	39.07	47.89	47.89	46.73	43.21	39.07			
					W	W	totaal (0)	1	2.0	42.58	38.87	34.84	43.67	43.67	42.58	38.87	34.84			
					W	W	totaal (0)	1	5.0	47.27	43.66	39.47	48.35	48.35	47.27	43.66	39.47			
					W	W	totaal (0)	1	8.0	49.24	45.56	41.41	50.30	50.30	49.24	45.56	41.41			
					W	W	(1)	1	2.0	36.55	32.29	28.65	37.48	37.48	36.55	32.29	28.65			
					W	W	(1)	1	5.0	39.68	35.41	31.78	40.61	40.61	39.68	35.41	31.78			
					W	W	(1)	1	8.0	43.07	38.80	35.17	44.00	44.00	43.07	38.80	35.17			
					W	W	(2)	1	2.0	41.33	37.80	33.64	42.47	42.47	41.33	37.80	33.64			
					W	W	(2)	1	5.0	46.43	42.96	38.66	47.55	47.55	46.43	42.96	38.66			
38	0.0	0.0	0=gev	C1	W	W	(2)	1	8.0	48.04	44.53	40.24	49.14	49.14	48.04	44.53	40.24			
					W	W	totaal (0)	1	2.0	41.93	38.25	34.18	43.02	43.02	41.93	38.25	34.18			
					W	W	totaal (0)	1	5.0	45.76	42.09	37.97	46.84	46.84	45.76	42.09	37.97			
					W	W	totaal (0)	1	8.0	48.18	44.45	40.38	49.24	49.24	48.18	44.45	40.38			
39	0.0	0.0	0=gev	C2	W	W	(2)	1	8.0	48.04	44.53	40.24	49.14	49.14	48.04	44.53	40.24			
					W	W	totaal (0)	1	2.0	41.93	38.25	34.18	43.02	43.02	41.93	38.25	34.18			
					W	W	totaal (0)	1	5.0	45.76	42.09	37.97	46.84	46.84	45.76	42.09	37.97			
					W	W	totaal (0)	1	8.0	48.18	44.45	40.38	49.24	49.24	48.18	44.45	40.38			

(*) IL: inc. maatregel															(^) VL: ex. optrektoeslag												
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)							
40	0.0	0.0		0=gev			C3	W	W	(1)	1	2.0	35.31	31.00	27.30	36.18	36.18	35.31	31.00	27.30							
								W	W	(1)	1	5.0	39.01	34.73	31.08	39.92	39.92	39.01	34.73	31.08							
								W	W	(1)	1	8.0	42.58	38.30	34.65	43.49	43.49	42.58	38.30	34.65							
								W	W	(2)	1	2.0	40.86	37.34	33.19	42.01	42.01	40.86	37.34	33.19							
								W	W	(2)	1	5.0	44.73	41.21	36.98	45.85	45.85	44.73	41.21	36.98							
								W	W	(2)	1	8.0	46.78	43.25	39.03	47.90	47.90	46.78	43.25	39.03							
								W	W	totaal (0)	1	2.0	45.03	41.48	37.46	46.22	46.22	45.03	41.48	37.46							
								W	W	totaal (0)	1	5.0	48.79	45.24	41.07	49.92	49.92	48.79	45.24	41.07							
								W	W	totaal (0)	1	8.0	50.32	46.69	42.57	51.42	51.42	50.32	46.69	42.57							
								W	W	(1)	1	2.0	34.66	30.33	26.55	35.49	35.49	34.66	30.33	26.55							
								W	W	(1)	1	5.0	37.79	33.49	29.80	38.67	38.67	37.79	33.49	29.80							
								W	W	(1)	1	8.0	41.72	37.44	33.79	42.63	42.63	41.72	37.44	33.79							
								W	W	(2)	1	2.0	44.61	41.13	37.09	45.84	45.84	44.61	41.13	37.09							
								W	W	(2)	1	5.0	48.43	44.94	40.74	49.58	49.58	48.43	44.94	40.74							
41	0.0	0.0		0=gev			C4	W	W	(2)	1	8.0	49.68	46.14	41.95	50.80	50.80	49.68	46.14	41.95							
								W	W	totaal (0)	1	2.0	44.56	40.98	36.99	45.75	45.75	44.56	40.98	36.99							
								W	W	totaal (0)	1	5.0	48.58	45.04	40.91	49.73	49.73	48.58	45.04	40.91							
								W	W	totaal (0)	1	8.0	50.05	46.43	42.34	51.17	51.17	50.05	46.43	42.34							
								W	W	(1)	1	2.0	34.56	30.25	26.45	35.39	35.39	34.56	30.25	26.45							
								W	W	(1)	1	5.0	37.94	33.65	29.95	38.82	38.82	37.94	33.65	29.95							
								W	W	(1)	1	8.0	41.29	37.01	33.35	42.20	42.20	41.29	37.01	33.35							
								W	W	(2)	1	2.0	44.10	40.60	36.59	45.33	45.33	44.10	40.60	36.59							
								W	W	(2)	1	5.0	48.19	44.71	40.55	49.36	49.36	48.19	44.71	40.55							
								W	W	(2)	1	8.0	49.43	45.90	41.75	50.58	50.58	49.43	45.90	41.75							
								W	W	totaal (0)	1	2.0	38.84	35.26	31.00	39.91	39.91	38.84	35.26	31.00							
								W	W	totaal (0)	1	5.0	45.62	42.18	37.66	46.66	46.66	45.62	42.18	37.66							
								W	W	totaal (0)	1	8.0	47.45	43.90	39.49	48.47	48.47	47.45	43.90	39.49							
								W	W	(1)	1	2.0	23.97	19.70	16.14	24.93	24.93	23.97	19.70	16.14							
42	0.0	0.0		0=gev			C5	W	W	(1)	1	5.0	25.97	21.64	18.09	26.90	26.90	25.97	21.64	18.09							
								W	W	(1)	1	8.0	28.55	24.18	20.54	29.41	29.41	28.55	24.18	20.54							
								W	W	(2)	1	2.0	38.70	35.14	30.86	39.77	39.77	38.70	35.14	30.86							
								W	W	(2)	1	5.0	45.58	42.14	37.61	46.62	46.62	45.58	42.14	37.61							
								W	W	(2)	1	8.0	47.39	43.86	39.43	48.42	48.42	47.39	43.86	39.43							
								W	W	totaal (0)	1	2.0	39.77	36.04	31.98	40.83	40.83	39.77	36.04	31.98							
								W	W	totaal (0)	1	5.0	46.17	42.61	38.26	47.21	47.21	46.17	42.61	38.26							
								W	W	totaal (0)	1	8.0	48.66	45.02	40.76	49.69	49.69	48.66	45.02	40.76							
								W	W	(1)	1	2.0	32.30	28.02	24.38	33.22	33.22	32.30	28.02	24.38							
								W	W	(1)	1	5.0	35.64	31.39	27.76	36.58	36.58	35.64	31.39	27.76							
								W	W	(1)	1	8.0	38.70	34.44	30.83	39.64	39.64	38.70	34.44	30.83							
								W	W	(2)	1	2.0	38.91	35.30	31.16	40.01	40.01	38.91	35.30	31.16							
								W	W	(2)	1	5.0	45.76	42.27	37.86	46.82	46.82	45.76	42.27	37.86							
								W	W	(2)	1	8.0	48.20	44.62	40.29	49.24	49.24	48.20	44.62	40.29							
43	0.0	0.0		0=gev			C6	W	W	totaal (0)	1	2.0	55.10	51.23	47.41	56.18	56.18	55.10	51.23	47.41							
								W	W	totaal (0)	1	5.0	56.69	52.73	49.00	57.76	57.76	56.69	52.73	49.00							
								W	W	totaal (0)	1	8.0	56.92	52.92	49.20	57.97	57.97	56.92	52.92	49.20							
								W	W	(1)	1	2.0	53.08	48.91	45.33	54.09	54.09	53.08	48.91	45.33							
								W	W	(1)	1	5.0	54.50	50.23	46.67	55.46	55.46	54.50	50.23	46.67							
								W	W	(1)	1	8.0	54.79	50.48	46.93	55.73	55.73	54.79	50.48	46.93							
								W	W	(2)	1	2.0	50.80	47.40	43.21	52.01	52.01	50.80	47.40	43.21							
								W	W	(2)	1	5.0	52.67	49.14	45.18	53.90	53.90	52.67	49.14	45.18							
								W	W	(2)	1	8.0	52.82	49.24	45.31	54.03	54.03	52.82	49.24	45.31							
								W	W	totaal (0)	1	2.0	55.36	51.52	47.68	56.45	56.45	55.36	51.52	47.68							
								44	0.0	0.0		0=gev			D1	W	W										
																W	W										
								45	0.0	0.0		0=gev			D2	W	W										
																W	W										

(*) IL: inc. maatregel															(^) VL: ex. optrektoeslag										
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)					
46	0.0	0.0	0=gev	D3	W	W	totaal (0)	1	5.0	56.90	52.97	49.16	57.95	57.95	57.95	56.90	52.97	49.16							
					W	W	totaal (0)	1	8.0	57.16	53.18	49.37	58.18	58.18	58.18	57.16	53.18	49.37							
					W	W	(1)	1	2.0	53.16	49.00	45.44	54.18	54.18	54.18	53.16	49.00	45.44							
					W	W	(1)	1	5.0	54.62	50.35	46.81	55.59	55.59	55.59	54.62	50.35	46.81							
					W	W	(1)	1	8.0	54.92	50.62	47.08	55.87	55.87	55.87	54.92	50.62	47.08							
					W	W	(2)	1	2.0	51.35	47.96	43.73	52.55	52.55	52.55	51.35	47.96	43.73							
					W	W	(2)	1	5.0	53.02	49.52	45.36	54.18	54.18	54.18	53.02	49.52	45.36							
					W	W	(2)	1	8.0	53.22	49.66	45.51	54.35	54.35	54.35	53.22	49.66	45.51							
					W	W	totaal (0)	1	2.0	53.63	49.92	45.95	54.75	54.75	54.75	53.63	49.92	45.95							
					W	W	totaal (0)	1	5.0	55.07	51.29	47.39	56.17	56.17	56.17	55.07	51.29	47.39							
					W	W	totaal (0)	1	8.0	55.13	51.26	47.42	56.21	56.21	56.21	55.13	51.26	47.42							
					W	W	(1)	1	2.0	50.37	46.27	42.72	51.43	51.43	51.43	50.37	46.27	42.72							
					W	W	(1)	1	5.0	50.80	46.57	43.04	51.79	51.79	51.79	50.80	46.57	43.04							
					W	W	(1)	1	8.0	51.28	47.00	43.47	52.24	52.24	52.24	51.28	47.00	43.47							
					47	0.0	0.0	0=gev	D4	W	W	(2)	1	2.0	50.86	47.47	43.15	52.02	52.02	52.02	50.86	47.47	43.15		
W	W	(2)	1	5.0						53.03	49.51	45.41	54.21	54.21	54.21	53.03	49.51	45.41							
W	W	(2)	1	8.0						52.82	49.23	45.18	53.97	53.97	53.97	52.82	49.23	45.18							
W	W	totaal (0)	1	2.0						43.10	39.40	35.45	44.23	44.23	44.23	43.10	39.40	35.45							
W	W	totaal (0)	1	5.0						51.59	47.97	43.88	52.71	52.71	52.71	51.59	47.97	43.88							
W	W	totaal (0)	1	8.0						53.11	49.33	45.37	54.19	54.19	54.19	53.11	49.33	45.37							
W	W	(1)	1	2.0						35.15	31.01	27.49	36.20	36.20	36.20	35.15	31.01	27.49							
W	W	(1)	1	5.0						44.61	40.46	36.91	45.64	45.64	45.64	44.61	40.46	36.91							
W	W	(1)	1	8.0						48.07	43.83	40.29	49.05	49.05	49.05	48.07	43.83	40.29							
W	W	(2)	1	2.0						42.34	38.72	34.69	43.48	43.48	43.48	42.34	38.72	34.69							
W	W	(2)	1	5.0						50.62	47.12	42.90	51.76	51.76	51.76	50.62	47.12	42.90							
W	W	(2)	1	8.0						51.47	47.89	43.76	52.60	52.60	52.60	51.47	47.89	43.76							
W	W	totaal (0)	1	2.0						38.87	35.08	30.93	39.86	39.86	39.86	38.87	35.08	30.93							
W	W	totaal (0)	1	5.0						43.96	40.38	36.33	45.12	45.12	45.12	43.96	40.38	36.33							
48	0.0	0.0	0=gev	D5						W	W	totaal (0)	1	8.0	44.93	41.31	37.32	46.09	46.09	46.09	44.93	41.31	37.32		
					W	W	(1)	1	2.0	34.91	30.79	26.36	35.59	35.59	35.59	34.91	30.79	26.36							
					W	W	(1)	1	5.0	35.48	31.30	26.58	36.01	36.01	36.01	35.48	31.30	26.58							
					W	W	(1)	1	8.0	36.07	31.77	27.05	36.54	36.54	36.54	36.07	31.77	27.05							
					W	W	(2)	1	2.0	36.65	33.05	29.07	37.83	37.83	37.83	36.65	33.05	29.07							
					W	W	(2)	1	5.0	43.30	39.80	35.85	44.55	44.55	44.55	43.30	39.80	35.85							
					W	W	(2)	1	8.0	44.33	40.80	36.89	45.58	45.58	45.58	44.33	40.80	36.89							
					W	W	totaal (0)	1	2.0	46.05	42.30	38.48	47.21	47.21	47.21	46.05	42.30	38.48							
					W	W	totaal (0)	1	5.0	47.42	43.68	39.81	48.56	48.56	48.56	47.42	43.68	39.81							
					W	W	totaal (0)	1	8.0	47.94	44.22	40.30	49.07	49.07	49.07	47.94	44.22	40.30							
					W	W	(1)	1	2.0	38.69	34.56	30.23	39.40	39.40	39.40	38.69	34.56	30.23							
					W	W	(1)	1	5.0	38.93	34.65	30.15	39.49	39.49	39.49	38.93	34.65	30.15							
					W	W	(1)	1	8.0	37.57	33.09	28.08	37.83	37.83	37.83	37.57	33.09	28.08							
					W	W	(2)	1	2.0	45.17	41.50	37.78	46.42	46.42	46.42	45.17	41.50	37.78							
					49	0.0	0.0	0=gev	D6	W	W	(2)	1	5.0	46.75	43.10	39.31	47.98	47.98	47.98	46.75	43.10	39.31		
W	W	(2)	1	8.0						47.52	43.87	40.04	48.74	48.74	48.74	47.52	43.87	40.04							
W	W	totaal (0)	1	2.0						49.00	44.83	41.12	49.95	49.95	49.95	49.00	44.83	41.12							
W	W	totaal (0)	1	5.0						49.95	45.75	42.04	50.88	50.88	50.88	49.95	45.75	42.04							
W	W	totaal (0)	1	8.0						50.61	46.40	42.69	51.54	51.54	51.54	50.61	46.40	42.69							
W	W	(1)	1	2.0						48.39	44.14	40.42	49.29	49.29	49.29	48.39	44.14	40.42							
W	W	(1)	1	5.0						49.25	44.94	41.22	50.11	50.11	50.11	49.25	44.94	41.22							
W	W	(1)	1	8.0						49.71	45.35	41.64	50.55	50.55	50.55	49.71	45.35	41.64							
W	W	(2)	1	2.0						40.12	36.47	32.83	41.42	41.42	41.42	40.12	36.47	32.83							
W	W	(2)	1	5.0						41.71	38.08	34.39	43.00	43.00	43.00	41.71	38.08	34.39							
50	0.0	0.0	0=gev	D7						W	W	totaal (0)	1	2.0	49.00	44.83	41.12	49.95	49.95	49.95	49.00	44.83	41.12		
										W	W	totaal (0)	1	5.0	49.95	45.75	42.04	50.88	50.88	50.88	49.95	45.75	42.04		
										W	W	totaal (0)	1	8.0	50.61	46.40	42.69	51.54	51.54	51.54	50.61	46.40	42.69		
										W	W	(1)	1	2.0	48.39	44.14	40.42	49.29	49.29	49.29	48.39	44.14	40.42		
										W	W	(1)	1	5.0	49.25	44.94	41.22	50.11	50.11	50.11	49.25	44.94	41.22		
					W	W	(1)	1	8.0	49.71	45.35	41.64	50.55	50.55	50.55	49.71	45.35	41.64							
					W	W	(2)	1	2.0	40.12	36.47	32.83	41.42	41.42	41.42	40.12	36.47	32.83							
					W	W	(2)	1	5.0	41.71	38.08	34.39	43.00	43.00	43.00	41.71	38.08	34.39							

(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
51	0.0	0.0	0=gev				D8	W	W	(2)	1	8.0	43.32	39.73	36.02	44.63	44.63	43.32	39.73	36.02
								W	W	totaal (0)	1	2.0	50.66	46.49	42.80	51.62	51.62	50.66	46.49	42.80
								W	W	totaal (0)	1	5.0	51.83	47.58	43.91	52.75	52.75	51.83	47.58	43.91
								W	W	totaal (0)	1	8.0	52.04	47.77	44.08	52.94	52.94	52.04	47.77	44.08
								W	W	(1)	1	2.0	50.30	46.07	42.42	51.24	51.24	50.30	46.07	42.42
								W	W	(1)	1	5.0	51.47	47.16	43.52	52.37	52.37	51.47	47.16	43.52
								W	W	(1)	1	8.0	51.62	47.27	43.62	52.49	52.49	51.62	47.27	43.62
								W	W	(2)	1	2.0	39.66	36.14	32.12	40.87	40.87	39.66	36.14	32.12
								W	W	(2)	1	5.0	40.78	37.23	33.22	41.98	41.98	40.78	37.23	33.22
								W	W	(2)	1	8.0	41.69	38.15	34.06	42.86	42.86	41.69	38.15	34.06

Rijlijnen

nr	z.gem	lengte	wegdek	hellingcor.	groep	omschrijving	kenmerk	etm.intens.	%periode	Intensiteiten				snelheden				
										%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
6	0.0	300	01 referentiewegdek	(1)		Vetkamp		8987.2	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.70	92.00	6.00	2.00	.00	50	50	50
										avond	2.70	95.30	3.70	1.00	.00	50	50	50
										nacht	1.10	92.00	6.00	2.00	.00	50	50	50
7	0.0	495	01 referentiewegdek	(1)		Het Hanzeveld		2107.6	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	7.00	94.00	5.10	.90	.00	30	30	30
										avond	2.60	97.20	2.50	.30	.00	30	30	30
										nacht	.70	96.00	3.40	.60	.00	30	30	30
8	0.0	385	01 referentiewegdek	(1)				1944.1	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	7.00	94.00	5.10	.90	.00	30	30	30
										avond	2.60	97.20	2.50	.30	.00	30	30	30
										nacht	.70	96.00	3.40	.60	.00	30	30	30
9	1.9	26	01 referentiewegdek	(2)				.0	<input type="checkbox"/>	dag		607.95	55.59	49.18	.00	80	80	80
										avond		304.47	12.62	14.94	.00	80	80	80
										nacht		99.02	6.84	12.02	.00	80	80	80
10	1.7	75	01 referentiewegdek	(2)				.0	<input type="checkbox"/>	dag		607.95	55.59	49.18	.00	80	80	80
										avond		304.47	12.62	14.94	.00	80	80	80
										nacht		99.02	6.84	12.02	.00	80	80	80
12	1.6	99	01 referentiewegdek	(2)				.0	<input type="checkbox"/>	dag		629.88	55.79	48.45	.00	80	80	80
										avond		319.38	12.02	12.02	.00	80	80	80
										nacht		102.15	13.51	19.46	.00	80	80	80
13	1.6	200	01 referentiewegdek	(2)				.0	<input type="checkbox"/>	dag		629.88	55.79	48.45	.00	80	80	80
										avond		319.38	12.02	12.02	.00	80	80	80
										nacht		102.15	13.51	19.46	.00	80	80	80
16	1.6	200	01 referentiewegdek	(2)				.0	<input type="checkbox"/>	dag		607.95	55.59	49.18	.00	80	80	80
										avond		304.47	12.62	14.94	.00	80	80	80
										nacht		99.02	6.84	12.02	.00	80	80	80
17	1.7	179	01 referentiewegdek	(2)				.0	<input type="checkbox"/>	dag		429.74	49.74	17.91	.00	80	80	80
										avond		234.23	12.22	2.99	.00	80	80	80
										nacht		39.30	4.13	3.52	.00	80	80	80
18	1.6	28	01 referentiewegdek	(2)				.0	<input type="checkbox"/>	dag		432.96	49.94	17.00	.00	80	80	80
										avond		214.18	12.15	2.98	.00	80	80	80
										nacht		75.32	11.28	4.37	.00	80	80	80
19	1.6	4	01 referentiewegdek	(2)				.0	<input type="checkbox"/>	dag		429.74	49.74	17.91	.00	80	80	80
										avond		234.23	12.22	2.99	.00	80	80	80
										nacht		39.30	4.13	3.52	.00	80	80	80
20	1.6	150	01 referentiewegdek	(2)				.0	<input type="checkbox"/>	dag		432.96	49.94	17.00	.00	80	80	80
										avond		214.18	12.15	2.98	.00	80	80	80
										nacht		75.32	11.28	4.37	.00	80	80	80
21	1.6	3	01 referentiewegdek	(2)				.0	<input type="checkbox"/>	dag		432.96	49.94	17.00	.00	80	80	80
										avond		214.18	12.15	2.98	.00	80	80	80
										nacht		75.32	11.28	4.37	.00	80	80	80
22	1.9	50	01 referentiewegdek	(2)				.0	<input type="checkbox"/>	dag		432.96	49.94	17.00	.00	80	80	80
										avond		214.18	12.15	2.98	.00	80	80	80
										nacht		75.32	11.28	4.37	.00	80	80	80
23	1.7	149	01 referentiewegdek	(2)				.0	<input type="checkbox"/>	dag		432.96	49.94	17.00	.00	80	80	80
										avond		214.18	12.15	2.98	.00	80	80	80
										nacht		75.32	11.28	4.37	.00	80	80	80
24	1.7	51	01 referentiewegdek	(2)				.0	<input type="checkbox"/>	dag		432.96	49.94	17.00	.00	80	80	80
										avond		214.18	12.15	2.98	.00	80	80	80
										nacht		75.32	11.28	4.37	.00	80	80	80
25	1.9	62	01 referentiewegdek	(2)				.0		dag		429.74	49.74	17.91	.00	35	35	35

nr	z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	etm.intens.	% periode	Intensiteiten				snelheden			
									%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar
26	1.9	18 01 referentiewegdek	(2)				.0	<input type="checkbox"/>	avond	234.23	12.22	2.99	.00	35	35	35
								<input type="checkbox"/>	nacht	39.30	4.13	3.52	.00	35	35	35
								<input type="checkbox"/>	dag	432.96	49.94	17.00	.00	35	35	35
								<input type="checkbox"/>	avond	214.18	12.15	2.98	.00	35	35	35
29	1.7	149 01 referentiewegdek	(2)				.0	<input type="checkbox"/>	nacht	75.32	11.28	4.37	.00	35	35	35
								<input type="checkbox"/>	dag	429.74	49.74	17.91	.00	80	80	80
								<input type="checkbox"/>	avond	234.23	12.22	2.99	.00	80	80	80
								<input type="checkbox"/>	nacht	39.30	4.13	3.52	.00	80	80	80
30	1.9	49 01 referentiewegdek	(2)				.0	<input type="checkbox"/>	dag	429.74	49.74	17.91	.00	80	80	80
								<input type="checkbox"/>	avond	234.23	12.22	2.99	.00	80	80	80
								<input type="checkbox"/>	nacht	39.30	4.13	3.52	.00	80	80	80
								<input type="checkbox"/>	dag	432.96	49.94	17.00	.00	80	80	80
31	1.6	200 01 referentiewegdek	(2)				.0	<input type="checkbox"/>	avond	214.18	12.15	2.98	.00	80	80	80
								<input type="checkbox"/>	nacht	75.32	11.28	4.37	.00	80	80	80
								<input type="checkbox"/>	dag	429.74	49.74	17.91	.00	80	80	80
								<input type="checkbox"/>	avond	234.23	12.22	2.99	.00	80	80	80
32	1.7	51 01 referentiewegdek	(2)				.0	<input type="checkbox"/>	nacht	39.30	4.13	3.52	.00	80	80	80
								<input type="checkbox"/>	dag	432.96	49.94	17.00	.00	80	80	80
								<input type="checkbox"/>	avond	214.18	12.15	2.98	.00	80	80	80
								<input type="checkbox"/>	nacht	75.32	11.28	4.37	.00	80	80	80
33	1.7	100 01 referentiewegdek	(2)				.0	<input type="checkbox"/>	dag	429.74	49.74	17.91	.00	80	80	80
								<input type="checkbox"/>	avond	234.23	12.22	2.99	.00	80	80	80
								<input type="checkbox"/>	nacht	39.30	4.13	3.52	.00	80	80	80
								<input type="checkbox"/>	dag	432.96	49.94	17.00	.00	80	80	80
36	2.2	3473 01 referentiewegdek	(2)				.0	<input type="checkbox"/>	avond	214.18	12.15	2.98	.00	80	80	80
								<input type="checkbox"/>	nacht	75.32	11.28	4.37	.00	80	80	80
								<input type="checkbox"/>	dag	363.45	42.07	15.14	.00	80	80	80
								<input type="checkbox"/>	avond	198.10	10.34	2.53	.00	80	80	80
37	1.9	32 01 referentiewegdek	(2)				.0	<input type="checkbox"/>	nacht	33.24	3.49	2.98	.00	80	80	80
								<input type="checkbox"/>	dag	363.45	42.07	15.14	.00	80	80	80
								<input type="checkbox"/>	avond	198.10	10.34	2.53	.00	80	80	80
								<input type="checkbox"/>	nacht	33.24	3.49	2.98	.00	80	80	80
38	1.7	70 01 referentiewegdek	(2)				.0	<input type="checkbox"/>	dag	363.45	42.07	15.14	.00	80	80	80
								<input type="checkbox"/>	avond	198.10	10.34	2.53	.00	80	80	80
								<input type="checkbox"/>	nacht	33.24	3.49	2.98	.00	80	80	80
								<input type="checkbox"/>	dag	362.12	41.77	14.22	.00	80	80	80
39	1.9	31 01 referentiewegdek	(2)				.0	<input type="checkbox"/>	avond	179.13	10.16	2.49	.00	80	80	80
								<input type="checkbox"/>	nacht	62.99	9.43	3.65	.00	80	80	80
								<input type="checkbox"/>	dag	429.74	49.74	17.91	.00	80	80	80
								<input type="checkbox"/>	avond	234.23	12.22	2.99	.00	80	80	80
41	1.7	100 01 referentiewegdek	(2)				.0	<input type="checkbox"/>	nacht	39.30	4.13	3.52	.00	80	80	80
								<input type="checkbox"/>	dag	429.74	49.74	17.91	.00	80	80	80
								<input type="checkbox"/>	avond	234.23	12.22	2.99	.00	80	80	80
								<input type="checkbox"/>	nacht	39.30	4.13	3.52	.00	80	80	80
42	2.2	3507 01 referentiewegdek	(2)				.0	<input type="checkbox"/>	dag	362.12	41.77	14.22	.00	80	80	80
								<input type="checkbox"/>	avond	179.13	10.16	2.49	.00	80	80	80
								<input type="checkbox"/>	nacht	62.99	9.43	3.65	.00	80	80	80
								<input type="checkbox"/>	dag	362.12	41.77	14.22	.00	80	80	80
43	1.7	69 01 referentiewegdek	(2)				.0	<input type="checkbox"/>	avond	179.13	10.16	2.49	.00	80	80	80
								<input type="checkbox"/>	nacht	62.99	9.43	3.65	.00	80	80	80
								<input type="checkbox"/>	dag	362.12	41.77	14.22	.00	80	80	80
								<input type="checkbox"/>	avond	179.13	10.16	2.49	.00	80	80	80

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	12	100.0	
2	3	100.0	
3	97	100.0	
4	17	100.0	
5	18	100.0	
6	22	100.0	
7	134	100.0	
8	16	100.0	
9	19	100.0	
10	58	100.0	
11	9	100.0	
12	11	100.0	
13	13	100.0	
14	16	100.0	
15	2868	100.0	
16	64	100.0	
17	113	100.0	
18	40	100.0	
19	712	100.0	
20	1345	100.0	
21	1394	100.0	
22	20	100.0	
23	26	100.0	
24	84	100.0	
25	25	100.0	
26	128	100.0	
27	26	100.0	
28	15	100.0	
29	290	100.0	
30	88	100.0	
31	69	100.0	
32	68	100.0	
33	23	100.0	
34	16	100.0	
35	21	100.0	
36	27	100.0	
37	160	100.0	
38	9	100.0	
39	29	100.0	
40	22	100.0	
41	27	100.0	
42	82	100.0	
43	44	100.0	
44	171	100.0	
45	39	100.0	
46	39	100.0	
47	28	100.0	
48	16	100.0	
49	19	100.0	
50	33	100.0	
51	145	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
52	108	100.0	
53	46	100.0	
54	27	100.0	
55	23	100.0	
56	10	100.0	
57	22	100.0	
58	40	100.0	
59	129	100.0	
60	124	100.0	
61	176	100.0	
62	49	100.0	
63	63	100.0	
64	24	100.0	
65	22	100.0	
66	147	100.0	
67	86	100.0	
68	44	100.0	
69	62	100.0	
70	151	100.0	
71	201	100.0	
72	29	100.0	
73	22	100.0	
74	327	100.0	
75	46	100.0	
76	234	100.0	
77	791	100.0	
78	32	100.0	
79	34	100.0	
80	117	100.0	
81	26	100.0	
82	30	100.0	
83	44	100.0	
84	20	100.0	
85	89	100.0	
86	32	100.0	
87	15	100.0	
88	26	100.0	
89	17	100.0	
90	19	100.0	
91	640	100.0	
92	161	100.0	
93	32	100.0	
94	17	100.0	
95	51	100.0	
96	17	100.0	
97	127	100.0	
98	30	100.0	
99	51	100.0	
100	21	100.0	
101	258	100.0	
102	61	100.0	
103	26	100.0	
104	82	100.0	
105	313	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
106	32	100.0	
107	102	100.0	
108	2434	100.0	
109	45	100.0	
110	16	100.0	
111	286	100.0	
112	33	100.0	
113	22	100.0	
114	64	100.0	
115	40	100.0	
116	13	100.0	
117	58	100.0	
118	55	100.0	
119	37	100.0	
120	140	100.0	
121	115	100.0	
122	3340	100.0	
123	87	100.0	
124	22	100.0	
125	105	100.0	
126	194	100.0	
127	162	100.0	
128	22	100.0	
129	67	100.0	
130	20	100.0	
131	19	100.0	
132	81	100.0	
133	71	100.0	
134	55	100.0	
135	705	100.0	
136	16	100.0	
137	12	100.0	
138	17	100.0	
139	22	100.0	
140	40	100.0	
141	12	100.0	
142	37	100.0	
143	601	100.0	
144	80	100.0	
145	190	100.0	
146	210	100.0	
147	17	100.0	
148	90	100.0	
149	29	100.0	
150	21	100.0	
151	205	100.0	
152	100	100.0	
153	52	100.0	
154	130	100.0	
155	53	100.0	
156	25	100.0	
157	76	100.0	
158	25	100.0	
159	51	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
160	32	100.0	
161	435	100.0	
162	35	100.0	
163	144	100.0	
164	215	100.0	
165	43	100.0	
166	116	100.0	
167	19	100.0	
168	96	100.0	
169	70	100.0	
170	81	100.0	
171	92	100.0	
172	3359	100.0	
173	49	100.0	
174	765	100.0	
175	56	100.0	
176	16	100.0	
177	777	100.0	
178	114	100.0	
179	3046	100.0	
180	13	100.0	
181	46	100.0	
182	39	100.0	
183	52	100.0	
184	225	100.0	
185	23	100.0	
186	12	100.0	
187	14	100.0	
188	11	100.0	
189	29	100.0	
190	13	100.0	
191	39	100.0	
192	416	100.0	
193	121	100.0	
194	18	100.0	
195	455	100.0	
196	63	100.0	
197	13	100.0	
198	52	100.0	
199	45	100.0	
200	65	100.0	
201	628	100.0	
202	108	100.0	
203	33	100.0	
204	12	100.0	
205	16	100.0	
206	13	100.0	
207	15	100.0	
208	18	100.0	
209	72	100.0	
210	12	100.0	
211	1087	100.0	
212	15	100.0	
213	16	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
214	302	100.0	
215	43	100.0	
216	74	100.0	
217	20	100.0	
218	857	100.0	
219	245	100.0	
220	330	100.0	
221	25	100.0	
222	6	100.0	
223	24	100.0	
224	25	100.0	
225	24	100.0	
226	6	100.0	
227	29	100.0	
228	15	100.0	
229	16	100.0	
230	19	100.0	
231	18	100.0	
232	30	100.0	
233	269	100.0	
234	136	100.0	
235	50	100.0	
236	16	100.0	
237	14	100.0	
238	27	100.0	
239	509	100.0	
240	669	100.0	
241	32	100.0	
242	25	100.0	
243	65	100.0	
244	22	100.0	
245	6	100.0	
246	29	100.0	
247	20	100.0	
248	32	100.0	
249	18	100.0	
250	7	100.0	
251	20	100.0	
252	15	100.0	
253	535	100.0	
254	24	100.0	
255	33	100.0	
256	19	100.0	
257	27	100.0	
258	72	100.0	
259	55	100.0	
260	143	100.0	
261	110	100.0	
262	30	100.0	
263	41	100.0	
264	140	100.0	
265	52	100.0	
266	61	100.0	
267	307	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
268	751	100.0	
269	371	100.0	
270	2897	100.0	
271	50	100.0	
272	207	100.0	
273	47	100.0	
274	364	100.0	
275	190	100.0	
276	42	100.0	
277	1093	100.0	
278	15	100.0	
279	133	100.0	
280	41	100.0	
281	33	100.0	
282	21	100.0	
283	49	100.0	
284	558	100.0	
285	24	100.0	
286	48	100.0	
287	25	100.0	
288	232	100.0	
289	224	100.0	
290	115	100.0	
291	83	100.0	
292	13	100.0	
293	15	100.0	
294	21	100.0	
295	181	100.0	
296	129	100.0	
297	79	100.0	
298	64	100.0	
299	13	100.0	
300	209	100.0	
301	83	100.0	
302	30	100.0	
303	77	100.0	
304	966	100.0	
305	65	100.0	
306	47	100.0	
307	316	100.0	
308	19	100.0	
309	13	100.0	
310	132	100.0	
311	55	100.0	
312	68	100.0	
313	253	100.0	
314	247	100.0	
315	341	100.0	
316	408	100.0	
317	48	100.0	
318	37	100.0	
319	37	100.0	
320	16	100.0	
321	14	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
322	55	100.0	
323	77	100.0	
324	176	100.0	
325	131	100.0	
326	690	100.0	
327	780	100.0	
328	134	100.0	
329	48	100.0	
330	51	100.0	
331	42	100.0	
332	1517	100.0	
333	89	100.0	
334	444	100.0	
335	1028	100.0	
336	53	100.0	
337	51	100.0	
338	179	100.0	
339	120	100.0	
340	175	100.0	
341	65	100.0	
342	340	100.0	
343	35	100.0	
344	42	100.0	
345	40	100.0	
346	40	100.0	
347	31	100.0	
348	55	100.0	
349	50	100.0	
350	31	100.0	
351	10	100.0	
352	73	100.0	
353	14	100.0	
354	119	100.0	
355	77	100.0	
356	14	100.0	
357	15	100.0	
358	242	100.0	
359	62	100.0	
360	48	100.0	
361	27	100.0	
362	34	100.0	
363	16	100.0	
364	401	100.0	
365	24	100.0	
366	69	100.0	
367	30	100.0	
368	389	100.0	
369	774	100.0	
370	92	100.0	
371	85	100.0	
372	88	100.0	
373	32	100.0	
374	44	100.0	
375	22	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
376	361	100.0	
377	75	100.0	
378	310	100.0	
379	14	100.0	
380	15	100.0	
381	16	100.0	
382	267	100.0	
383	18	100.0	
384	18	100.0	
385	15	100.0	
386	21	100.0	
387	55	100.0	
388	81	100.0	
389	19	100.0	
390	17	100.0	
391	44	100.0	
392	556	100.0	
393	283	100.0	
394	97	100.0	
395	726	100.0	
396	28	100.0	
397	24	100.0	
398	16	100.0	
399	25	100.0	
400	13	100.0	
401	17	100.0	
402	24	100.0	
403	117	100.0	
404	35	100.0	
405	11	100.0	
406	11	100.0	
407	18	100.0	
408	18	100.0	
409	17	100.0	
410	13	100.0	
411	21	100.0	
412	46	100.0	
413	29	100.0	
414	69	100.0	
415	15	100.0	
416	34	100.0	
417	16	100.0	
418	12	100.0	
419	39	100.0	
420	23	100.0	
421	40	100.0	
422	16	100.0	
423	38	100.0	
424	17	100.0	
425	15	100.0	
426	4	100.0	
427	75	100.0	
428	13	100.0	
429	4	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
430	28	100.0	
431	12	100.0	
432	17	100.0	
433	84	100.0	
434	14	100.0	
435	41	100.0	
436	50	100.0	
437	34	100.0	
438	93	100.0	
439	59	100.0	
440	147	100.0	
441	125	100.0	
442	23	100.0	
443	15	100.0	
444	73	100.0	
445	21	100.0	
446	131	100.0	
447	22	100.0	
448	21	100.0	
449	9	100.0	
450	15	100.0	
451	18	100.0	
452	40	100.0	
453	36	100.0	
454	24	100.0	
455	52	100.0	
456	73	100.0	
457	44	100.0	
458	35	100.0	
459	18	100.0	
460	142	100.0	
461	56	100.0	
462	61	100.0	
463	112	100.0	
464	12	100.0	
465	457	100.0	
466	97	100.0	
467	27	100.0	
468	17	100.0	
469	26	100.0	
470	29	100.0	
471	17	100.0	
472	110	100.0	
473	610	100.0	
474	84	100.0	
475	320	100.0	
476	25	100.0	
477	86	100.0	
478	39	100.0	
479	28	100.0	
480	46	100.0	
481	104	100.0	
482	24	100.0	
483	198	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
484	28	100.0	
485	37	100.0	
486	72	100.0	
487	19	100.0	
488	16	100.0	
489	24	100.0	
490	32	100.0	
491	27	100.0	
492	29	100.0	
493	14	100.0	
494	46	100.0	
495	15	100.0	
496	11	100.0	
497	1449	100.0	
498	150	100.0	
499	23	100.0	
500	34	100.0	
501	15	100.0	
502	61	100.0	
503	13	100.0	
504	34	100.0	
505	48	100.0	
506	110	100.0	
507	417	100.0	
508	21	100.0	
509	46	100.0	
510	95	100.0	
511	548	100.0	
512	52	100.0	
513	23	100.0	
514	36	100.0	
515	27	100.0	
516	49	100.0	
517	90	100.0	
518	59	100.0	
519	28	100.0	
520	23	100.0	
521	21	100.0	
522	36	100.0	
523	34	100.0	
524	37	100.0	
525	116	100.0	
526	748	100.0	
527	11	100.0	
528	546	100.0	
529	22	100.0	
530	46	100.0	
531	138	100.0	
532	52	100.0	
533	92	100.0	
534	13	100.0	
535	24	100.0	
536	65	100.0	
537	244	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
538	137	100.0	
539	22	100.0	
540	17	100.0	
541	47	100.0	
542	127	100.0	
543	32	100.0	
544	86	100.0	
545	366	100.0	
546	190	100.0	
547	453	100.0	
548	96	100.0	
549	1771	100.0	
550	9	100.0	
551	68	100.0	
552	299	100.0	
553	116	100.0	
554	250	100.0	
555	253	100.0	
556	1602	100.0	
557	388	100.0	
558	107	100.0	
559	34	100.0	
560	17	100.0	
561	214	100.0	
562	80	100.0	
563	105	100.0	
564	108	100.0	
565	69	100.0	
566	9	100.0	
567	21	100.0	
568	104	100.0	
569	26	100.0	
570	38	100.0	
571	7	100.0	
572	89	100.0	
573	35	100.0	
574	122	100.0	
575	93	100.0	
576	111	100.0	
577	141	100.0	
578	54	100.0	
579	41	100.0	
580	66	100.0	
581	133	100.0	
582	95	100.0	
583	149	100.0	
584	43	100.0	
585	156	100.0	
586	40	100.0	
587	29	100.0	
588	44	100.0	
589	40	100.0	
590	33	100.0	
591	38	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
592	82	100.0	
593	35	100.0	
594	42	100.0	
595	74	100.0	
596	145	100.0	
597	336	100.0	
598	31	100.0	
599	151	100.0	
600	176	100.0	
601	283	100.0	
602	212	100.0	
603	212	100.0	
604	133	100.0	
605	218	100.0	
606	71	100.0	
607	40	100.0	
608	198	100.0	
609	638	100.0	
610	944	100.0	
611	98	100.0	
612	7313	100.0	
613	31	100.0	
614	47	100.0	
615	54	100.0	
616	643	100.0	
617	25	100.0	
618	114	100.0	
619	12	100.0	
620	64	100.0	
621	62	100.0	
622	4970	100.0	
623	74	100.0	
624	36	100.0	
625	154	100.0	
626	63	100.0	
627	14	100.0	
628	29	100.0	
629	54	100.0	
630	59	100.0	
631	92	100.0	
632	57	100.0	
633	173	100.0	
634	169	100.0	
635	37	100.0	
636	25	100.0	
637	154	100.0	
638	43	100.0	
639	700	100.0	
640	1475	100.0	
641	36	100.0	
642	153	100.0	
643	182	100.0	
644	25	100.0	
645	20	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
646	116	100.0	
647	67	100.0	
648	26	100.0	
649	116	100.0	
650	43	100.0	
651	46	100.0	
652	48	100.0	
653	83	100.0	
654	49	100.0	
655	26	100.0	
656	16	100.0	
657	14	100.0	
658	17	100.0	
659	14	100.0	
660	23	100.0	
661	52	100.0	
662	192	100.0	
663	11	100.0	
664	25	100.0	
665	18	100.0	
666	14	100.0	
667	11	100.0	
668	27	100.0	
669	12	100.0	
670	50	100.0	
671	12	100.0	
672	28	100.0	
673	222	100.0	
674	13	100.0	
675	68	100.0	
676	11	100.0	
677	27	100.0	
678	247	100.0	
679	25	100.0	
680	24	100.0	
681	16	100.0	
682	21	100.0	
683	11	100.0	
684	73	100.0	
685	52	100.0	
686	14	100.0	
687	33	100.0	
688	18	100.0	
689	14	100.0	
690	29	100.0	
691	65	100.0	
692	16	100.0	
693	29	100.0	
694	26	100.0	
695	17	100.0	
696	56	100.0	
697	68	100.0	
698	74	100.0	
699	26	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
700	12	100.0	
701	17	100.0	
702	38	100.0	
703	36	100.0	
704	21	100.0	
705	12	100.0	
706	34	100.0	
707	55	100.0	
708	40	100.0	
709	23	100.0	
710	42	100.0	
711	13	100.0	
712	18	100.0	
713	33	100.0	
714	45	100.0	
715	29	100.0	
716	815	100.0	
717	106	100.0	
718	282	100.0	
719	27	100.0	
720	60	100.0	
721	31	100.0	
722	28	100.0	
723	51	100.0	
724	19	100.0	
725	25	100.0	
726	31	100.0	
727	128	100.0	
728	70	100.0	
729	14	100.0	
730	132	100.0	
731	63	100.0	
732	2144	100.0	
733	86	100.0	
734	30	100.0	
735	85	100.0	
736	12	100.0	
737	12	100.0	
738	19	100.0	
739	31	100.0	
740	33	100.0	
741	55	100.0	
742	32	100.0	
743	21	100.0	
744	32	100.0	
745	21	100.0	
746	18	100.0	
747	28	100.0	
748	42	100.0	
749	18	100.0	
750	23	100.0	
751	22	100.0	
752	40	100.0	
753	24	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
754	21	100.0	
755	18	100.0	
756	43	100.0	
757	31	100.0	
758	39	100.0	
759	20	100.0	
760	73	100.0	
761	32	100.0	
762	31	100.0	
763	193	100.0	
764	114	100.0	
765	60	100.0	
766	130	100.0	
767	178	100.0	
768	21	100.0	
769	20	100.0	
770	96	100.0	
771	63	100.0	
772	23	100.0	
773	27	100.0	
774	45	100.0	
775	116	100.0	
776	45	100.0	
777	62	100.0	
778	222	100.0	
779	19	100.0	
780	20	100.0	
781	21	100.0	
782	33	100.0	
783	66	100.0	
784	35	100.0	
785	175	100.0	
786	65	100.0	
787	30	100.0	
788	35	100.0	
789	311	100.0	
790	210	100.0	
791	22	100.0	
792	169	100.0	
793	55	100.0	
794	63	100.0	
795	102	100.0	
796	17	100.0	
797	428	100.0	
798	65	100.0	
799	26	100.0	
800	208	100.0	
801	211	100.0	
802	377	100.0	
803	543	100.0	
804	215	100.0	
805	66	100.0	
806	97	100.0	
807	40	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
808	548	100.0	
809	739	100.0	
810	341	100.0	
811	46	100.0	
812	4477	100.0	
813	46	100.0	
814	43	100.0	
815	79	100.0	
816	36	100.0	
817	72	100.0	
818	54	100.0	
819	192	100.0	
820	322	100.0	
821	128	100.0	
822	130	100.0	
823	138	100.0	
824	66	100.0	
825	141	100.0	
826	22	100.0	
827	247	100.0	
828	569	100.0	
829	296	100.0	
830	58	100.0	
831	398	100.0	
832	33	100.0	
833	32	100.0	
834	299	100.0	
835	22	100.0	
836	613	100.0	
837	110	100.0	
838	29	100.0	
839	23	100.0	
840	57	100.0	
841	38	100.0	
842	18	100.0	
843	468	100.0	
844	313	100.0	
845	120	100.0	
846	506	100.0	
847	195	100.0	
848	645	100.0	
849	139	100.0	
850	300	100.0	
851	32929	100.0	
852	20	100.0	
853	21	100.0	
854	43	100.0	
855	71	100.0	
856	2841	100.0	
857	505	100.0	
858	92	100.0	
859	283	100.0	
860	154	100.0	
861	35	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
862	8134	100.0	
863	13	100.0	
864	69	100.0	
865	23	100.0	
866	42	100.0	
867	87	100.0	
868	49	100.0	
869	936	100.0	
870	18	100.0	
871	36	100.0	
872	228	100.0	
873	105	100.0	
874	416	100.0	
875	32	100.0	
876	36	100.0	
877	407	100.0	
878	564	100.0	
879	317	100.0	
880	13	100.0	
881	9	100.0	
882	97	100.0	
883	40	100.0	
884	36	100.0	
885	810	100.0	
886	20	100.0	
887	675	100.0	
888	32	100.0	
889	67	100.0	
890	199	100.0	
891	105	100.0	
892	482	100.0	
893	150	100.0	
894	17	100.0	
895	22	100.0	
896	35	100.0	
897	42	100.0	
898	49	100.0	
899	77	100.0	
900	27	100.0	
901	55	100.0	
902	42	100.0	
903	236	100.0	
904	133	100.0	
905	41	100.0	
906	27	100.0	
907	15	100.0	
908	74	100.0	
909	16	100.0	
910	37	100.0	
911	20	100.0	
912	15	100.0	
913	26	100.0	
914	15	100.0	
915	20	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
916	22	100.0	
917	185	100.0	
918	28	100.0	
919	28	100.0	
920	11	100.0	
921	22	100.0	
922	20	100.0	
923	99	100.0	
924	155	100.0	
925	191	100.0	
926	60	100.0	
927	26	100.0	
928	1109	100.0	
929	176	100.0	
930	159	100.0	
931	158	100.0	
932	12	100.0	
933	700	100.0	
934	73	100.0	
935	35	100.0	
936	232	100.0	
937	338	100.0	
938	21	100.0	
939	223	100.0	
940	1931	100.0	
941	4561	100.0	
942	1382	100.0	
943	784	100.0	
944	592	100.0	
945	569	100.0	
946	110	100.0	
947	58	100.0	
948	225	100.0	
949	48	100.0	
950	4	100.0	
951	38	100.0	
952	257	100.0	
953	491	100.0	
954	248	100.0	
955	124	100.0	
956	299	100.0	
957	42	100.0	

Projectgegevens

projectnaam: De Pol Nijkerk
opdrachtgever: Beweging 3.0
adviseur: SoundForceOne
databaseversie: 1001
situatie: Bijlage 2: Berekeningresultaten v1.5
uitsnede: basismodel

<u>omschrijving</u>	<u>beoordeeld als verkeerslawaa</u>		<u>beoordeeld als railverkeerslawaa</u>		<u>beoordeeld als industrielawaa</u>
	wegverkeer	railverkeer (lokaal spoor,	railverkeer	industrie (emplacement)	industrie
rekenhart versie:	1.0.0 (build 2)				
rekenresultaat binnengelezen (datum):	18-04-2025 10:10				
maximum aantal reflecties:	1		1		1
standaard bodemabsorptie:	0 %		0 %		0 %
rekenmethode:					OW
meteo correctie:					<input checked="" type="checkbox"/>
jaargetijde zomer:					<input type="checkbox"/>
opmerking					

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)		dag(^)	avond(^)	nacht(^)
1	0.0	0.0	0=gev	A1		W	W	totaal (0)	1	2.0	46.25	42.75	38.66	47.44	47.44		46.25	42.75	38.66
						W	W	totaal (0)	1	5.0	49.38	45.86	41.63	50.50	50.50		49.38	45.86	41.63
						W	W	totaal (0)	1	8.0	50.51	46.91	42.69	51.58	51.58		50.51	46.91	42.69
						W	W	totaal (0)	1	11.0	50.83	47.18	42.99	51.89	51.89		50.83	47.18	42.99
						W	W	totaal (0)	1	14.0	51.58	47.84	43.71	52.61	52.61		51.58	47.84	43.71
						W	W	(1)	1	2.0	33.73	29.47	25.84	34.66	34.66		33.73	29.47	25.84
						W	W	(1)	1	5.0	37.46	33.20	29.56	38.39	38.39		37.46	33.20	29.56
						W	W	(1)	1	8.0	39.89	35.62	31.98	40.81	40.81		39.89	35.62	31.98
						W	W	(1)	1	11.0	41.04	36.75	33.12	41.95	41.95		41.04	36.75	33.12
						W	W	(1)	1	14.0	42.14	37.82	34.21	43.05	43.05		42.14	37.82	34.21
						W	W	(2)	1	2.0	46.00	42.54	38.43	47.21	47.21		46.00	42.54	38.43
						W	W	(2)	1	5.0	49.10	45.62	41.35	50.23	50.23		49.10	45.62	41.35
						W	W	(2)	1	8.0	50.12	46.58	42.31	51.21	51.21		50.12	46.58	42.31
						W	W	(2)	1	11.0	50.35	46.76	42.51	51.42	51.42		50.35	46.76	42.51
						W	W	(2)	1	14.0	51.05	47.38	43.19	52.09	52.09		51.05	47.38	43.19
						W	W	totaal (0)	1	2.0	47.77	44.35	40.04	48.92	48.92		47.77	44.35	40.04
2	0.0	0.0	0=gev	A2		W	W	totaal (0)	1	5.0	49.55	46.01	41.77	50.65	50.65		49.55	46.01	41.77
						W	W	totaal (0)	1	8.0	50.75	47.11	42.92	51.81	51.81		50.75	47.11	42.92
						W	W	totaal (0)	1	11.0	51.57	47.88	43.71	52.61	52.61		51.57	47.88	43.71
						W	W	totaal (0)	1	14.0	52.42	48.67	44.53	53.44	53.44		52.42	48.67	44.53
						W	W	(1)	1	2.0	33.22	28.93	25.40	34.18	34.18		33.22	28.93	25.40
						W	W	(1)	1	5.0	38.47	34.22	30.64	39.43	39.43		38.47	34.22	30.64
						W	W	(1)	1	8.0	41.31	37.05	33.48	42.27	42.27		41.31	37.05	33.48
						W	W	(1)	1	11.0	42.43	38.14	34.58	43.38	43.38		42.43	38.14	34.58
						W	W	(1)	1	14.0	43.29	38.98	35.42	44.22	44.22		43.29	38.98	35.42
						W	W	(2)	1	2.0	47.61	44.23	39.89	48.77	48.77		47.61	44.23	39.89
						W	W	(2)	1	5.0	49.20	45.71	41.42	50.31	50.31		49.20	45.71	41.42
						W	W	(2)	1	8.0	50.22	46.66	42.40	51.30	51.30		50.22	46.66	42.40
						W	W	(2)	1	11.0	51.01	47.39	43.14	52.06	52.06		51.01	47.39	43.14
						W	W	(2)	1	14.0	51.85	48.17	43.96	52.88	52.88		51.85	48.17	43.96
						W	W	totaal (0)	1	2.0	50.88	47.39	43.08	51.98	51.98		50.88	47.39	43.08
						W	W	totaal (0)	1	5.0	51.50	47.90	43.67	52.57	52.57		51.50	47.90	43.67
						W	W	totaal (0)	1	8.0	52.14	48.47	44.28	53.18	53.18		52.14	48.47	44.28
3	0.0	0.0	0=gev	A3		W	W	totaal (0)	1	11.0	52.77	49.05	44.87	53.79	53.79		52.77	49.05	44.87
						W	W	totaal (0)	1	14.0	53.75	49.98	45.81	54.74	54.74		53.75	49.98	45.81
						W	W	(1)	1	2.0	33.36	29.09	25.55	34.33	34.33		33.36	29.09	25.55
						W	W	(1)	1	5.0	38.98	34.74	31.16	39.95	39.95		38.98	34.74	31.16
						W	W	(1)	1	8.0	41.83	37.57	34.01	42.79	42.79		41.83	37.57	34.01
						W	W	(1)	1	11.0	42.92	38.64	35.08	43.87	43.87		42.92	38.64	35.08
						W	W	(1)	1	14.0	43.63	39.32	35.77	44.57	44.57		43.63	39.32	35.77
						W	W	(2)	1	2.0	50.80	47.32	43.00	51.90	51.90		50.80	47.32	43.00
						W	W	(2)	1	5.0	51.25	47.69	43.42	52.33	52.33		51.25	47.69	43.42
						W	W	(2)	1	8.0	51.72	48.11	43.85	52.77	52.77		51.72	48.11	43.85
						W	W	(2)	1	11.0	52.30	48.63	44.39	53.32	53.32		52.30	48.63	44.39
						W	W	(2)	1	14.0	53.31	49.59	45.35	54.30	54.30		53.31	49.59	45.35
						W	W	totaal (0)	1	2.0	53.01	49.45	45.21	54.10	54.10		53.01	49.45	45.21
						W	W	totaal (0)	1	5.0	53.97	50.34	46.12	55.03	55.03		53.97	50.34	46.12
						W	W	totaal (0)	1	8.0	54.55	50.85	46.67	55.58	55.58		54.55	50.85	46.67
						W	W	totaal (0)	1	11.0	55.02	51.28	47.08	56.02	56.02		55.02	51.28	47.08
4	0.0	0.0	0=gev	A4		W	W	totaal (0)	1	2.0	53.01	49.45	45.21	54.10	54.10		53.01	49.45	45.21
						W	W	totaal (0)	1	5.0	53.97	50.34	46.12	55.03	55.03		53.97	50.34	46.12
						W	W	totaal (0)	1	8.0	54.55	50.85	46.67	55.58	55.58		54.55	50.85	46.67
						W	W	totaal (0)	1	11.0	55.02	51.28	47.08	56.02	56.02		55.02	51.28	47.08

(*) IL: inc. maatregel															(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
5	0.0	0.0			0=gev			A5	W	W	totaal (0)	1	14.0	55.85	52.08	47.86	56.82	56.82	55.85	52.08	47.86
									W	W	(1)	1	2.0	29.13	24.98	21.44	30.17	30.17	29.13	24.98	21.44
									W	W	(1)	1	5.0	30.96	26.78	23.24	31.98	31.98	30.96	26.78	23.24
									W	W	(1)	1	8.0	31.53	27.31	23.78	32.53	32.53	31.53	27.31	23.78
									W	W	(1)	1	11.0	32.21	27.96	24.43	33.19	33.19	32.21	27.96	24.43
									W	W	(1)	1	14.0	32.98	28.69	25.16	33.94	33.94	32.98	28.69	25.16
									W	W	(2)	1	2.0	52.99	49.43	45.20	54.08	54.08	52.99	49.43	45.20
									W	W	(2)	1	5.0	53.95	50.32	46.09	55.00	55.00	53.95	50.32	46.09
									W	W	(2)	1	8.0	54.53	50.84	46.65	55.56	55.56	54.53	50.84	46.65
									W	W	(2)	1	11.0	55.00	51.26	47.05	55.99	55.99	55.00	51.26	47.05
									W	W	(2)	1	14.0	55.83	52.06	47.83	56.80	56.80	55.83	52.06	47.83
									W	W	totaal (0)	1	2.0	52.57	48.97	44.76	53.65	53.65	52.57	48.97	44.76
									W	W	totaal (0)	1	5.0	53.18	49.51	45.37	54.25	54.25	53.18	49.51	45.37
									W	W	totaal (0)	1	8.0	53.32	49.61	45.49	54.37	54.37	53.32	49.61	45.49
									W	W	totaal (0)	1	11.0	53.58	49.84	45.69	54.60	54.60	53.58	49.84	45.69
									W	W	totaal (0)	1	14.0	53.95	50.18	46.02	54.95	54.95	53.95	50.18	46.02
									W	W	(1)	1	2.0	31.26	27.11	23.56	32.29	32.29	31.26	27.11	23.56
									W	W	(1)	1	5.0	31.14	26.96	23.41	32.16	32.16	31.14	26.96	23.41
									W	W	(1)	1	8.0	31.61	27.40	23.86	32.61	32.61	31.61	27.40	23.86
									6	0.0	0.0		0=gev			A6	W	W	(1)	1	11.0
W	W	(1)	1	14.0	32.81	28.54	25.00	33.78									33.78	32.81	28.54	25.00	
W	W	(2)	1	2.0	52.54	48.94	44.73	53.62									53.62	52.54	48.94	44.73	
W	W	(2)	1	5.0	53.15	49.49	45.34	54.22									54.22	53.15	49.49	45.34	
W	W	(2)	1	8.0	53.29	49.58	45.46	54.34									54.34	53.29	49.58	45.46	
W	W	(2)	1	11.0	53.55	49.81	45.66	54.57									54.57	53.55	49.81	45.66	
W	W	(2)	1	14.0	53.92	50.15	45.99	54.92									54.92	53.92	50.15	45.99	
W	W	totaal (0)	1	2.0	39.89	36.57	32.32	41.12									41.12	39.89	36.57	32.32	
W	W	totaal (0)	1	5.0	40.79	37.38	33.24	42.02									42.02	40.79	37.38	33.24	
W	W	totaal (0)	1	8.0	40.97	37.53	33.40	42.18									42.18	40.97	37.53	33.40	
W	W	totaal (0)	1	11.0	41.24	37.77	33.65	42.44									42.44	41.24	37.77	33.65	
W	W	totaal (0)	1	14.0	41.65	38.15	34.05	42.84									42.84	41.65	38.15	34.05	
W	W	(1)	1	2.0	16.85	12.80	7.79	17.35									17.35	16.85	12.80	7.79	
W	W	(1)	1	5.0	18.13	13.99	8.94	18.56									18.56	18.13	13.99	8.94	
W	W	(1)	1	8.0	18.67	14.47	9.18	18.99									18.99	18.67	14.47	9.18	
W	W	(1)	1	11.0	20.43	16.26	10.79	20.70									20.70	20.43	16.26	10.79	
W	W	(1)	1	14.0	25.12	21.01	15.49	25.40									25.40	25.12	21.01	15.49	
W	W	(2)	1	2.0	39.87	36.55	32.30	41.10									41.10	39.87	36.55	32.30	
W	W	(2)	1	5.0	40.77	37.36	33.22	42.00									42.00	40.77	37.36	33.22	
7	0.0	0.0		0=gev			A7	W									W	(2)	1	8.0	40.94
								W	W	(2)	1	11.0	41.20	37.74	33.63	42.41	42.41	41.20	37.74	33.63	
								W	W	(2)	1	14.0	41.56	38.07	33.98	42.76	42.76	41.56	38.07	33.98	
								W	W	totaal (0)	1	2.0	39.40	36.06	31.87	40.65	40.65	39.40	36.06	31.87	
								W	W	totaal (0)	1	5.0	40.35	36.94	32.83	41.59	41.59	40.35	36.94	32.83	
								W	W	totaal (0)	1	8.0	40.48	37.03	32.94	41.70	41.70	40.48	37.03	32.94	
								W	W	totaal (0)	1	11.0	40.84	37.37	33.27	42.05	42.05	40.84	37.37	33.27	
								W	W	totaal (0)	1	14.0	41.12	37.61	33.49	42.29	42.29	41.12	37.61	33.49	
								W	W	(1)	1	2.0	18.54	14.58	9.51	19.07	19.07	18.54	14.58	9.51	
								W	W	(1)	1	5.0	19.68	15.59	10.67	20.19	20.19	19.68	15.59	10.67	
								W	W	(1)	1	8.0	20.45	16.26	11.33	20.90	20.90	20.45	16.26	11.33	
								W	W	(1)	1	11.0	23.98	19.72	14.68	24.35	24.35	23.98	19.72	14.68	
								W	W	(1)	1	14.0	28.23	24.13	18.64	28.53	28.53	28.23	24.13	18.64	
								W	W	(2)	1	2.0	39.36	36.03	31.85	40.62	40.62	39.36	36.03	31.85	

(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
8	0.0	0.0	0=gev	A8	W	W	(2)	1	5.0	40.31	36.90	32.81	41.56	41.56	40.31	36.90	32.81			
					W	W	(2)	1	8.0	40.43	37.00	32.91	41.67	41.67	40.43	37.00	32.91			
					W	W	(2)	1	11.0	40.75	37.29	33.21	41.97	41.97	40.75	37.29	33.21			
					W	W	(2)	1	14.0	40.89	37.41	33.34	42.10	42.10	40.89	37.41	33.34			
					W	W	totaal (0)	1	2.0	39.66	36.30	32.15	40.91	40.91	39.66	36.30	32.15			
					W	W	totaal (0)	1	5.0	40.65	37.22	33.14	41.89	41.89	40.65	37.22	33.14			
					W	W	totaal (0)	1	8.0	40.85	37.40	33.32	42.08	42.08	40.85	37.40	33.32			
					W	W	totaal (0)	1	11.0	41.35	37.87	33.77	42.55	42.55	41.35	37.87	33.77			
					W	W	totaal (0)	1	14.0	41.25	37.74	33.64	42.43	42.43	41.25	37.74	33.64			
					W	W	(1)	1	2.0	19.66	15.63	10.97	20.30	20.30	19.66	15.63	10.97			
					W	W	(1)	1	5.0	22.02	17.83	13.49	22.70	22.70	22.02	17.83	13.49			
					W	W	(1)	1	8.0	23.68	19.41	15.07	24.31	24.31	23.68	19.41	15.07			
					W	W	(1)	1	11.0	27.11	22.78	18.23	27.62	27.62	27.11	22.78	18.23			
					W	W	(1)	1	14.0	27.71	23.50	18.10	27.98	27.98	27.71	23.50	18.10			
					W	W	(2)	1	2.0	39.62	36.27	32.12	40.88	40.88	39.62	36.27	32.12			
					W	W	(2)	1	5.0	40.59	37.17	33.09	41.84	41.84	40.59	37.17	33.09			
9	0.0	0.0	0=gev	A9	W	W	(2)	1	8.0	40.77	37.33	33.26	42.01	42.01	40.77	37.33	33.26			
					W	W	(2)	1	11.0	41.18	37.73	33.65	42.41	42.41	41.18	37.73	33.65			
					W	W	(2)	1	14.0	41.06	37.57	33.51	42.27	42.27	41.06	37.57	33.51			
					W	W	totaal (0)	1	2.0	40.37	36.98	32.82	41.60	41.60	40.37	36.98	32.82			
					W	W	totaal (0)	1	5.0	41.33	37.88	33.76	42.54	42.54	41.33	37.88	33.76			
					W	W	totaal (0)	1	8.0	41.79	38.27	34.17	42.97	42.97	41.79	38.27	34.17			
					W	W	totaal (0)	1	11.0	42.52	38.95	34.82	43.65	43.65	42.52	38.95	34.82			
					W	W	totaal (0)	1	14.0	41.63	38.10	33.96	42.78	42.78	41.63	38.10	33.96			
					W	W	(1)	1	2.0	25.36	21.44	16.70	26.03	26.03	25.36	21.44	16.70			
					W	W	(1)	1	5.0	28.28	24.23	19.80	29.00	29.00	28.28	24.23	19.80			
					W	W	(1)	1	8.0	31.17	27.00	22.85	31.93	31.93	31.17	27.00	22.85			
					W	W	(1)	1	11.0	32.99	28.75	24.67	33.74	33.74	32.99	28.75	24.67			
					W	W	(1)	1	14.0	30.51	26.34	20.97	30.81	30.81	30.51	26.34	20.97			
					W	W	(2)	1	2.0	40.24	36.86	32.72	41.49	41.49	40.24	36.86	32.72			
					W	W	(2)	1	5.0	41.11	37.69	33.58	42.34	42.34	41.11	37.69	33.58			
					W	W	(2)	1	8.0	41.39	37.93	33.84	42.61	42.61	41.39	37.93	33.84			
10	0.0	0.0	0=gev	A10	W	W	(2)	1	11.0	42.00	38.51	34.38	43.18	43.18	42.00	38.51	34.38			
					W	W	(2)	1	14.0	41.29	37.80	33.74	42.50	42.50	41.29	37.80	33.74			
					W	W	totaal (0)	1	2.0	36.95	33.35	28.97	37.96	37.96	36.95	33.35	28.97			
					W	W	totaal (0)	1	5.0	40.13	36.51	32.21	41.16	41.16	40.13	36.51	32.21			
					W	W	totaal (0)	1	8.0	41.62	37.93	33.68	42.63	42.63	41.62	37.93	33.68			
					W	W	totaal (0)	1	11.0	42.67	39.01	34.80	43.71	43.71	42.67	39.01	34.80			
					W	W	totaal (0)	1	14.0	41.23	37.38	33.22	42.18	42.18	41.23	37.38	33.22			
					W	W	(1)	1	2.0	29.63	25.48	21.40	30.44	30.44	29.63	25.48	21.40			
					W	W	(1)	1	5.0	32.04	27.86	23.85	32.86	32.86	32.04	27.86	23.85			
					W	W	(1)	1	8.0	34.46	30.23	26.32	35.29	35.29	34.46	30.23	26.32			
					W	W	(1)	1	11.0	36.87	32.60	28.64	37.66	37.66	36.87	32.60	28.64			
					W	W	(1)	1	14.0	37.41	33.08	28.95	38.09	38.09	37.41	33.08	28.95			
					W	W	(2)	1	2.0	36.06	32.58	28.14	37.11	37.11	36.06	32.58	28.14			
					W	W	(2)	1	5.0	39.40	35.87	31.52	40.46	40.46	39.40	35.87	31.52			
					W	W	(2)	1	8.0	40.69	37.12	32.80	41.74	41.74	40.69	37.12	32.80			
					W	W	(2)	1	11.0	41.35	37.89	33.60	42.48	42.48	41.35	37.89	33.60			
11	0.0	0.0	0=gev	A11	W	W	(2)	1	14.0	38.90	35.37	31.19	40.03	40.03	38.90	35.37	31.19			
					W	W	totaal (0)	1	2.0	36.63	32.88	28.71	37.63	37.63	36.63	32.88	28.71			
					W	W	totaal (0)	1	5.0	41.38	37.75	33.47	42.41	42.41	41.38	37.75	33.47			
					W	W	totaal (0)	1	8.0	43.01	39.36	35.12	44.05	44.05	43.01	39.36	35.12			

(*) IL: inc. maatregel															(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
12	0.0	0.0	0=gev	A12	W	W	totaal (0)	1	11.0	43.23	39.58	35.40	44.29	44.29				43.23	39.58	35.40
					W	W	totaal (0)	1	14.0	42.07	38.23	34.20	43.08	43.08				42.07	38.23	34.20
					W	W	(1)	1	2.0	30.80	26.55	22.41	31.52	31.52				30.80	26.55	22.41
					W	W	(1)	1	5.0	33.53	29.28	25.28	34.31	34.31				33.53	29.28	25.28
					W	W	(1)	1	8.0	34.92	30.64	26.70	35.71	35.71				34.92	30.64	26.70
					W	W	(1)	1	11.0	36.88	32.58	28.59	37.64	37.64				36.88	32.58	28.59
					W	W	(1)	1	14.0	38.24	33.91	29.90	38.97	38.97				38.24	33.91	29.90
					W	W	(2)	1	2.0	35.31	31.73	27.55	36.41	36.41				35.31	31.73	27.55
					W	W	(2)	1	5.0	40.60	37.08	32.76	41.68	41.68				40.60	37.08	32.76
					W	W	(2)	1	8.0	42.28	38.73	34.45	43.36	43.36				42.28	38.73	34.45
					W	W	(2)	1	11.0	42.09	38.62	34.38	43.24	43.24				42.09	38.62	34.38
					W	W	(2)	1	14.0	39.74	36.23	32.19	40.95	40.95				39.74	36.23	32.19
					W	W	totaal (0)	1	2.0	38.21	34.39	30.44	39.27	39.27				38.21	34.39	30.44
					W	W	totaal (0)	1	5.0	42.12	38.36	34.28	43.16	43.16				42.12	38.36	34.28
					W	W	totaal (0)	1	8.0	43.58	39.83	35.84	44.66	44.66				43.58	39.83	35.84
					W	W	totaal (0)	1	11.0	44.00	40.30	36.34	45.13	45.13				44.00	40.30	36.34
					W	W	totaal (0)	1	14.0	43.05	39.20	35.44	44.17	44.17				43.05	39.20	35.44
					W	W	(1)	1	2.0	32.00	27.73	23.73	32.77	32.77				32.00	27.73	23.73
					W	W	(1)	1	5.0	35.53	31.27	27.44	36.38	36.38				35.53	31.27	27.44
					W	W	(1)	1	8.0	36.42	32.14	28.30	37.25	37.25				36.42	32.14	28.30
					W	W	(1)	1	11.0	37.37	33.06	29.08	38.12	38.12				37.37	33.06	29.08
					W	W	(1)	1	14.0	38.55	34.22	30.23	39.29	39.29				38.55	34.22	30.23
					W	W	(2)	1	2.0	37.02	33.33	29.40	38.17	38.17				37.02	33.33	29.40
					W	W	(2)	1	5.0	41.04	37.41	33.27	42.13	42.13				41.04	37.41	33.27
					W	W	(2)	1	8.0	42.65	39.02	35.00	43.79	43.79				42.65	39.02	35.00
					W	W	(2)	1	11.0	42.93	39.39	35.43	44.16	44.16				42.93	39.39	35.43
13	0.0	0.0	0=gev	B3	W	W	(2)	1	14.0	41.14	37.54	33.89	42.47	42.47				41.14	37.54	33.89
					W	W	totaal (0)	1	2.0	44.93	41.53	37.27	46.11	46.11				44.93	41.53	37.27
					W	W	totaal (0)	1	5.0	45.45	41.97	37.78	46.61	46.61				45.45	41.97	37.78
					W	W	totaal (0)	1	8.0	45.91	42.38	38.20	47.04	47.04				45.91	42.38	38.20
					W	W	totaal (0)	1	11.0	46.67	43.09	38.92	47.78	47.78				46.67	43.09	38.92
					W	W	(1)	1	2.0	25.62	21.37	17.68	26.53	26.53				25.62	21.37	17.68
					W	W	(1)	1	5.0	26.08	21.81	18.04	26.95	26.95				26.08	21.81	18.04
					W	W	(1)	1	8.0	26.82	22.48	18.65	27.62	27.62				26.82	22.48	18.65
					W	W	(1)	1	11.0	32.03	27.70	23.89	32.84	32.84				32.03	27.70	23.89
					W	W	(2)	1	2.0	44.87	41.49	37.23	46.06	46.06				44.87	41.49	37.23
					W	W	(2)	1	5.0	45.40	41.93	37.73	46.56	46.56				45.40	41.93	37.73
					W	W	(2)	1	8.0	45.85	42.34	38.15	46.99	46.99				45.85	42.34	38.15
					W	W	(2)	1	11.0	46.51	42.96	38.78	47.63	47.63				46.51	42.96	38.78
14	0.0	0.0	0=gev	B4	W	W	totaal (0)	1	2.0	46.02	42.66	38.35	47.20	47.20				46.02	42.66	38.35
					W	W	totaal (0)	1	5.0	46.63	43.18	38.95	47.79	47.79				46.63	43.18	38.95
					W	W	totaal (0)	1	8.0	46.69	43.20	39.00	47.84	47.84				46.69	43.20	39.00
					W	W	totaal (0)	1	11.0	46.98	43.44	39.25	48.10	48.10				46.98	43.44	39.25
					W	W	(1)	1	2.0	19.13	14.89	11.36	20.12	20.12				19.13	14.89	11.36
					W	W	(1)	1	5.0	19.10	14.79	11.32	20.07	20.07				19.10	14.79	11.32
					W	W	(1)	1	8.0	19.48	15.11	11.69	20.44	20.44				19.48	15.11	11.69
					W	W	(1)	1	11.0	22.25	17.84	14.45	23.20	23.20				22.25	17.84	14.45
					W	W	(2)	1	2.0	46.01	42.65	38.34	47.19	47.19				46.01	42.65	38.34
					W	W	(2)	1	5.0	46.62	43.17	38.94	47.78	47.78				46.62	43.17	38.94
					W	W	(2)	1	8.0	46.68	43.19	38.99	47.83	47.83				46.68	43.19	38.99
					W	W	(2)	1	11.0	46.97	43.43	39.24	48.09	48.09				46.97	43.43	39.24
15	0.0	0.0	0=gev	B5	W	W	totaal (0)	1	2.0	45.90	42.53	38.21	47.07	47.07				45.90	42.53	38.21

(*) IL: inc. maatregel															(^) VL: ex. optrektoeslag										
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)					
16	0.0	0.0	0=gev	B6	W	W	totaal (0)	1	5.0	46.56	43.10	38.86	47.71	47.71	46.56	43.10	38.86								
					W	W	totaal (0)	1	8.0	46.88	43.38	39.14	48.01	48.01	46.88	43.38	39.14								
					W	W	totaal (0)	1	11.0	47.21	43.66	39.43	48.31	48.31	47.21	43.66	39.43								
					W	W	(1)	1	2.0	19.02	14.77	11.25	20.01	20.01	19.02	14.77	11.25								
					W	W	(1)	1	5.0	19.02	14.71	11.25	20.00	20.00	19.02	14.71	11.25								
					W	W	(1)	1	8.0	19.89	15.50	12.10	20.85	20.85	19.89	15.50	12.10								
					W	W	(1)	1	11.0	22.35	17.95	14.56	23.30	23.30	22.35	17.95	14.56								
					W	W	(2)	1	2.0	45.89	42.53	38.20	47.06	47.06	45.89	42.53	38.20								
					W	W	(2)	1	5.0	46.55	43.10	38.85	47.70	47.70	46.55	43.10	38.85								
					W	W	(2)	1	8.0	46.87	43.37	39.13	48.00	48.00	46.87	43.37	39.13								
					W	W	(2)	1	11.0	47.19	43.65	39.42	48.30	48.30	47.19	43.65	39.42								
					W	W	totaal (0)	1	2.0	46.80	43.40	39.08	47.95	47.95	46.80	43.40	39.08								
					W	W	totaal (0)	1	5.0	47.49	44.02	39.76	48.63	48.63	47.49	44.02	39.76								
					W	W	totaal (0)	1	8.0	47.74	44.23	39.98	48.86	48.86	47.74	44.23	39.98								
					W	W	totaal (0)	1	11.0	48.11	44.54	40.30	49.19	49.19	48.11	44.54	40.30								
					W	W	(1)	1	2.0	18.89	14.65	11.13	19.88	19.88	18.89	14.65	11.13								
					W	W	(1)	1	5.0	18.70	14.41	10.93	19.68	19.68	18.70	14.41	10.93								
					W	W	(1)	1	8.0	19.06	14.69	11.27	20.02	20.02	19.06	14.69	11.27								
					17	0.0	0.0	0=gev	B7	W	W	(1)	1	11.0	22.63	18.23	14.84	23.58	23.58	22.63	18.23	14.84			
W	W	(2)	1	2.0						46.79	43.40	39.07	47.95	47.95	46.79	43.40	39.07								
W	W	(2)	1	5.0						47.49	44.01	39.76	48.63	48.63	47.49	44.01	39.76								
W	W	(2)	1	8.0						47.74	44.22	39.98	48.85	48.85	47.74	44.22	39.98								
W	W	(2)	1	11.0						48.10	44.53	40.29	49.18	49.18	48.10	44.53	40.29								
W	W	totaal (0)	1	2.0						47.07	43.66	39.32	48.21	48.21	47.07	43.66	39.32								
W	W	totaal (0)	1	5.0						47.74	44.25	39.97	48.86	48.86	47.74	44.25	39.97								
W	W	totaal (0)	1	8.0						48.14	44.60	40.33	49.23	49.23	48.14	44.60	40.33								
W	W	totaal (0)	1	11.0						48.55	44.96	40.69	49.61	49.61	48.55	44.96	40.69								
W	W	(1)	1	2.0						18.76	14.50	10.99	19.75	19.75	18.76	14.50	10.99								
W	W	(1)	1	5.0						18.99	14.65	11.21	19.96	19.96	18.99	14.65	11.21								
W	W	(1)	1	8.0						20.52	16.12	12.73	21.47	21.47	20.52	16.12	12.73								
W	W	(1)	1	11.0						22.55	18.14	14.75	23.50	23.50	22.55	18.14	14.75								
W	W	(2)	1	2.0						47.07	43.66	39.31	48.20	48.20	47.07	43.66	39.31								
W	W	(2)	1	5.0						47.73	44.24	39.97	48.85	48.85	47.73	44.24	39.97								
W	W	(2)	1	8.0						48.13	44.60	40.32	49.22	49.22	48.13	44.60	40.32								
W	W	(2)	1	11.0						48.54	44.95	40.68	49.60	49.60	48.54	44.95	40.68								
18	0.0	0.0	0=gev	B8						W	W	totaal (0)	1	2.0	47.06	43.64	39.25	48.17	48.17	47.06	43.64	39.25			
										W	W	totaal (0)	1	5.0	47.74	44.25	39.92	48.83	48.83	47.74	44.25	39.92			
					W	W	totaal (0)	1	8.0	48.18	44.64	40.32	49.25	49.25	48.18	44.64	40.32								
					W	W	totaal (0)	1	11.0	48.62	45.03	40.71	49.66	49.66	48.62	45.03	40.71								
					W	W	(1)	1	2.0	19.10	14.81	11.32	20.08	20.08	19.10	14.81	11.32								
					W	W	(1)	1	5.0	19.87	15.51	12.09	20.84	20.84	19.87	15.51	12.09								
					W	W	(1)	1	8.0	21.16	16.77	13.37	22.12	22.12	21.16	16.77	13.37								
					W	W	(1)	1	11.0	23.06	18.65	15.26	24.01	24.01	23.06	18.65	15.26								
					W	W	(2)	1	2.0	47.05	43.64	39.25	48.17	48.17	47.05	43.64	39.25								
					W	W	(2)	1	5.0	47.74	44.24	39.92	48.83	48.83	47.74	44.24	39.92								
					W	W	(2)	1	8.0	48.17	44.63	40.31	49.24	49.24	48.17	44.63	40.31								
					W	W	(2)	1	11.0	48.60	45.02	40.70	49.64	49.64	48.60	45.02	40.70								
					W	W	totaal (0)	1	2.0	47.32	43.86	39.60	48.46	48.46	47.32	43.86	39.60								
					W	W	totaal (0)	1	5.0	48.00	44.47	40.26	49.12	49.12	48.00	44.47	40.26								
					W	W	totaal (0)	1	8.0	48.34	44.77	40.56	49.44	49.44	48.34	44.77	40.56								
					W	W	totaal (0)	1	11.0	48.76	45.14	40.94	49.83	49.83	48.76	45.14	40.94								
					W	W	(1)	1	2.0	19.10	14.82	11.33	20.08	20.08	19.10	14.82	11.33								

(*) IL: inc. maatregel															(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
20	0.0	0.0	0=gev	B10	W	W	(1)	1	5.0	19.54	15.22	11.77	20.52	20.52	19.54	15.22	11.77			
					W	W	(1)	1	8.0	19.62	15.24	11.83	20.58	20.58	19.62	15.24	11.83			
					W	W	(1)	1	11.0	23.20	18.79	15.40	24.15	24.15	23.20	18.79	15.40			
					W	W	(2)	1	2.0	47.31	43.86	39.59	48.45	48.45	47.31	43.86	39.59			
					W	W	(2)	1	5.0	48.00	44.47	40.26	49.12	49.12	48.00	44.47	40.26			
					W	W	(2)	1	8.0	48.33	44.76	40.56	49.43	49.43	48.33	44.76	40.56			
					W	W	(2)	1	11.0	48.75	45.13	40.93	49.82	49.82	48.75	45.13	40.93			
					W	W	totaal (0)	1	2.0	39.38	36.01	31.82	40.61	40.61	39.38	36.01	31.82			
					W	W	totaal (0)	1	5.0	41.18	37.74	33.60	42.39	42.39	41.18	37.74	33.60			
					W	W	totaal (0)	1	8.0	41.47	37.99	33.85	42.65	42.65	41.47	37.99	33.85			
					W	W	totaal (0)	1	11.0	41.16	37.64	33.56	42.34	42.34	41.16	37.64	33.56			
					W	W	(1)	1	2.0	26.73	22.74	17.87	27.31	27.31	26.73	22.74	17.87			
					W	W	(1)	1	5.0	29.17	25.16	20.17	29.70	29.70	29.17	25.16	20.17			
					W	W	(1)	1	8.0	29.52	25.48	20.11	29.89	29.89	29.52	25.48	20.11			
					W	W	(1)	1	11.0	29.49	25.42	19.89	29.79	29.79	29.49	25.42	19.89			
					W	W	(2)	1	2.0	39.14	35.80	31.64	40.40	40.40	39.14	35.80	31.64			
21	0.0	0.0	0=gev	B11	W	W	(2)	1	5.0	40.90	37.49	33.40	42.15	42.15	40.90	37.49	33.40			
					W	W	(2)	1	8.0	41.18	37.74	33.66	42.41	42.41	41.18	37.74	33.66			
					W	W	(2)	1	11.0	40.86	37.37	33.37	42.10	42.10	40.86	37.37	33.37			
					W	W	totaal (0)	1	2.0	39.42	36.03	31.87	40.65	40.65	39.42	36.03	31.87			
					W	W	totaal (0)	1	5.0	41.22	37.78	33.66	42.44	42.44	41.22	37.78	33.66			
					W	W	totaal (0)	1	8.0	41.53	38.06	33.94	42.73	42.73	41.53	38.06	33.94			
					W	W	totaal (0)	1	11.0	41.05	37.53	33.44	42.23	42.23	41.05	37.53	33.44			
					W	W	(1)	1	2.0	26.96	22.94	18.29	27.61	27.61	26.96	22.94	18.29			
					W	W	(1)	1	5.0	27.81	23.76	19.00	28.40	28.40	27.81	23.76	19.00			
					W	W	(1)	1	8.0	27.91	23.86	18.53	28.29	28.29	27.91	23.86	18.53			
					W	W	(1)	1	11.0	28.57	24.41	18.89	28.83	28.83	28.57	24.41	18.89			
					W	W	(2)	1	2.0	39.16	35.81	31.68	40.43	40.43	39.16	35.81	31.68			
					W	W	(2)	1	5.0	41.02	37.60	33.51	42.26	42.26	41.02	37.60	33.51			
					W	W	(2)	1	8.0	41.34	37.89	33.81	42.57	42.57	41.34	37.89	33.81			
					W	W	(2)	1	11.0	40.80	37.31	33.29	42.03	42.03	40.80	37.31	33.29			
					22	0.0	0.0	0=gev	B12	W	W	totaal (0)	1	2.0	40.45	36.76	32.65	41.52	41.52	40.45
W	W	totaal (0)	1	5.0						43.58	39.91	35.78	44.65	44.65	43.58	39.91	35.78			
W	W	totaal (0)	1	8.0						44.00	40.28	36.22	45.07	45.07	44.00	40.28	36.22			
W	W	totaal (0)	1	11.0						42.40	38.68	34.62	43.47	43.47	42.40	38.68	34.62			
W	W	(1)	1	2.0						32.25	28.05	24.00	33.04	33.04	32.25	28.05	24.00			
W	W	(1)	1	5.0						34.10	29.88	25.82	34.87	34.87	34.10	29.88	25.82			
W	W	(1)	1	8.0						34.57	30.33	26.17	35.29	35.29	34.57	30.33	26.17			
W	W	(1)	1	11.0						35.79	31.49	27.30	36.46	36.46	35.79	31.49	27.30			
W	W	(2)	1	2.0						39.74	36.14	32.02	40.86	40.86	39.74	36.14	32.02			
W	W	(2)	1	5.0						43.06	39.45	35.31	44.16	44.16	43.06	39.45	35.31			
W	W	(2)	1	8.0						43.47	39.82	35.77	44.59	44.59	43.47	39.82	35.77			
W	W	(2)	1	11.0						41.33	37.76	33.72	42.50	42.50	41.33	37.76	33.72			
W	W	totaal (0)	1	2.0						40.21	36.59	32.46	41.31	41.31	40.21	36.59	32.46			
W	W	totaal (0)	1	5.0						43.30	39.69	35.57	44.41	44.41	43.30	39.69	35.57			
W	W	totaal (0)	1	8.0						43.60	39.94	35.86	44.70	44.70	43.60	39.94	35.86			
W	W	totaal (0)	1	11.0						42.36	38.66	34.56	43.43	43.43	42.36	38.66	34.56			
23	0.0	0.0	0=gev	B13	W	W	(1)	1	2.0	31.49	27.29	23.25	32.28	32.28	31.49	27.29	23.25			
					W	W	(1)	1	5.0	33.33	29.11	25.05	34.10	34.10	33.33	29.11	25.05			
					W	W	(1)	1	8.0	34.28	30.04	25.93	35.02	35.02	34.28	30.04	25.93			
					W	W	(1)	1	11.0	36.42	32.12	28.08	37.15	37.15	36.42	32.12	28.08			
					W	W	(2)	1	2.0	39.58	36.05	31.90	40.73	40.73	39.58	36.05	31.90			

(*) IL: inc. maatregel																		(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
24	0.0	0.0	0=gev	B14	W	W	(2)	1	5.0	42.83	39.29	35.16	43.98	43.98	43.98	43.98	43.98	42.83	39.29	35.16				
					W	W	(2)	1	8.0	43.06	39.48	35.40	44.21	44.21	44.21	44.21	44.21	43.06	39.48	35.40				
					W	W	(2)	1	11.0	41.08	37.57	33.46	42.26	42.26	42.26	42.26	42.26	41.08	37.57	33.46				
					W	W	totaal (0)	1	2.0	41.51	37.96	33.90	42.68	42.68	42.68	42.68	42.68	41.51	37.96	33.90				
					W	W	totaal (0)	1	5.0	44.59	41.04	36.97	45.76	45.76	45.76	45.76	45.76	44.59	41.04	36.97				
					W	W	totaal (0)	1	8.0	44.55	40.96	36.96	45.73	45.73	45.73	45.73	45.73	44.55	40.96	36.96				
					W	W	totaal (0)	1	11.0	43.84	40.23	36.20	44.99	44.99	44.99	44.99	44.99	43.84	40.23	36.20				
					W	W	(1)	1	2.0	31.09	26.94	22.85	31.89	31.89	31.89	31.89	31.89	31.09	26.94	22.85				
					W	W	(1)	1	5.0	33.88	29.70	25.71	34.71	34.71	34.71	34.71	34.71	33.88	29.70	25.71				
					W	W	(1)	1	8.0	33.78	29.59	25.37	34.50	34.50	34.50	34.50	34.50	33.78	29.59	25.37				
					W	W	(1)	1	11.0	34.29	30.01	25.71	34.93	34.93	34.93	34.93	34.93	34.29	30.01	25.71				
					W	W	(2)	1	2.0	41.10	37.60	33.55	42.31	42.31	42.31	42.31	42.31	41.10	37.60	33.55				
					W	W	(2)	1	5.0	44.20	40.71	36.64	45.41	45.41	45.41	45.41	45.41	44.20	40.71	36.64				
					W	W	(2)	1	8.0	44.17	40.64	36.65	45.39	45.39	45.39	45.39	45.39	44.17	40.64	36.65				
25	0.0	0.0	0=gev	B15	W	W	(2)	1	11.0	43.33	39.80	35.80	44.54	44.54	44.54	44.54	44.54	43.33	39.80	35.80				
					W	W	totaal (0)	1	2.0	40.65	37.05	32.83	41.72	41.72	41.72	41.72	41.72	40.65	37.05	32.83				
					W	W	totaal (0)	1	5.0	44.82	41.27	36.94	45.88	45.88	45.88	45.88	45.88	44.82	41.27	36.94				
					W	W	totaal (0)	1	8.0	44.99	41.40	37.11	46.04	46.04	46.04	46.04	46.04	44.99	41.40	37.11				
					W	W	totaal (0)	1	11.0	44.53	40.86	36.74	45.61	45.61	45.61	45.61	45.61	44.53	40.86	36.74				
					W	W	(1)	1	2.0	32.04	27.87	23.84	32.85	32.85	32.85	32.85	32.85	32.04	27.87	23.84				
					W	W	(1)	1	5.0	35.00	30.81	26.84	35.83	35.83	35.83	35.83	35.83	35.00	30.81	26.84				
					W	W	(1)	1	8.0	34.95	30.73	26.63	35.71	35.71	35.71	35.71	35.71	34.95	30.73	26.63				
					W	W	(1)	1	11.0	37.70	33.42	29.51	38.50	38.50	38.50	38.50	38.50	37.70	33.42	29.51				
					W	W	(2)	1	2.0	40.01	36.49	32.25	41.12	41.12	41.12	41.12	41.12	40.01	36.49	32.25				
					W	W	(2)	1	5.0	44.34	40.86	36.49	45.42	45.42	45.42	45.42	45.42	44.34	40.86	36.49				
					W	W	(2)	1	8.0	44.54	41.01	36.70	45.62	45.62	45.62	45.62	45.62	44.54	41.01	36.70				
					W	W	(2)	1	11.0	43.52	39.99	35.83	44.66	44.66	44.66	44.66	44.66	43.52	39.99	35.83				
					W	W	totaal (0)	1	2.0	39.54	35.96	31.86	40.68	40.68	40.68	40.68	40.68	39.54	35.96	31.86				
26	0.0	0.0	0=gev	B16	W	W	totaal (0)	1	5.0	42.70	39.09	35.02	43.83	43.83	43.83	43.83	43.83	42.70	39.09	35.02				
					W	W	totaal (0)	1	8.0	44.38	40.78	36.57	45.46	45.46	45.46	45.46	45.46	44.38	40.78	36.57				
					W	W	totaal (0)	1	11.0	45.25	41.54	37.61	46.38	46.38	46.38	46.38	46.38	45.25	41.54	37.61				
					W	W	(1)	1	2.0	31.06	26.88	22.87	31.88	31.88	31.88	31.88	31.88	31.06	26.88	22.87				
					W	W	(1)	1	5.0	34.34	30.12	26.26	35.20	35.20	35.20	35.20	35.20	34.34	30.12	26.26				
					W	W	(1)	1	8.0	35.11	30.86	26.87	35.89	35.89	35.89	35.89	35.89	35.11	30.86	26.87				
					W	W	(1)	1	11.0	38.14	33.86	29.99	38.96	38.96	38.96	38.96	38.96	38.14	33.86	29.99				
					W	W	(2)	1	2.0	38.87	35.38	31.27	40.06	40.06	40.06	40.06	40.06	38.87	35.38	31.27				
					W	W	(2)	1	5.0	42.01	38.50	34.40	43.19	43.19	43.19	43.19	43.19	42.01	38.50	34.40				
					W	W	(2)	1	8.0	43.83	40.31	36.08	44.95	44.95	44.95	44.95	44.95	43.83	40.31	36.08				
					W	W	(2)	1	11.0	44.31	40.73	36.79	45.52	45.52	45.52	45.52	45.52	44.31	40.73	36.79				
					W	W	totaal (0)	1	2.0	41.93	38.46	34.28	43.10	43.10	43.10	43.10	43.10	41.93	38.46	34.28				
					W	W	totaal (0)	1	5.0	42.73	39.19	35.07	43.88	43.88	43.88	43.88	43.88	42.73	39.19	35.07				
					W	W	totaal (0)	1	8.0	43.76	40.16	36.08	44.90	44.90	44.90	44.90	44.90	43.76	40.16	36.08				
27	0.0	0.0	0=gev	B1	W	W	totaal (0)	1	11.0	44.79	41.12	37.05	45.89	45.89	45.89	45.89	45.89	44.79	41.12	37.05				
					W	W	(1)	1	2.0	29.56	25.26	21.61	30.46	30.46	30.46	30.46	30.46	29.56	25.26	21.61				
					W	W	(1)	1	5.0	31.45	27.12	23.45	32.32	32.32	32.32	32.32	32.32	31.45	27.12	23.45				
					W	W	(1)	1	8.0	33.83	29.51	25.82	34.70	34.70	34.70	34.70	34.70	33.83	29.51	25.82				
					W	W	(1)	1	11.0	37.41	33.10	29.41	38.29	38.29	38.29	38.29	38.29	37.41	33.10	29.41				
					W	W	(2)	1	2.0	41.67	38.25	34.04	42.86	42.86	42.86	42.86	42.86	41.67	38.25	34.04				
					W	W	(2)	1	5.0	42.39	38.92	34.76	43.57	43.57	43.57	43.57	43.57	42.39	38.92	34.76				
					W	W	(2)	1	8.0	43.30	39.76	35.65	44.46	44.46	44.46	44.46	44.46	43.30	39.76	35.65				
					W	W	(2)	1	11.0	43.92	40.37	36.23	45.06	45.06	45.06	45.06	45.06	43.92	40.37	36.23				
					W	W	totaal (0)	1	2.0	42.97	39.52	35.40	44.18	44.18	44.18	44.18	44.18	42.97	39.52	35.40				
					28	0.0	0.0	0=gev	B2	W	W	totaal (0)	1	2.0	42.97	39.52	35.40	44.18	44.18	44.18	44.18	42.97	39.52	35.40

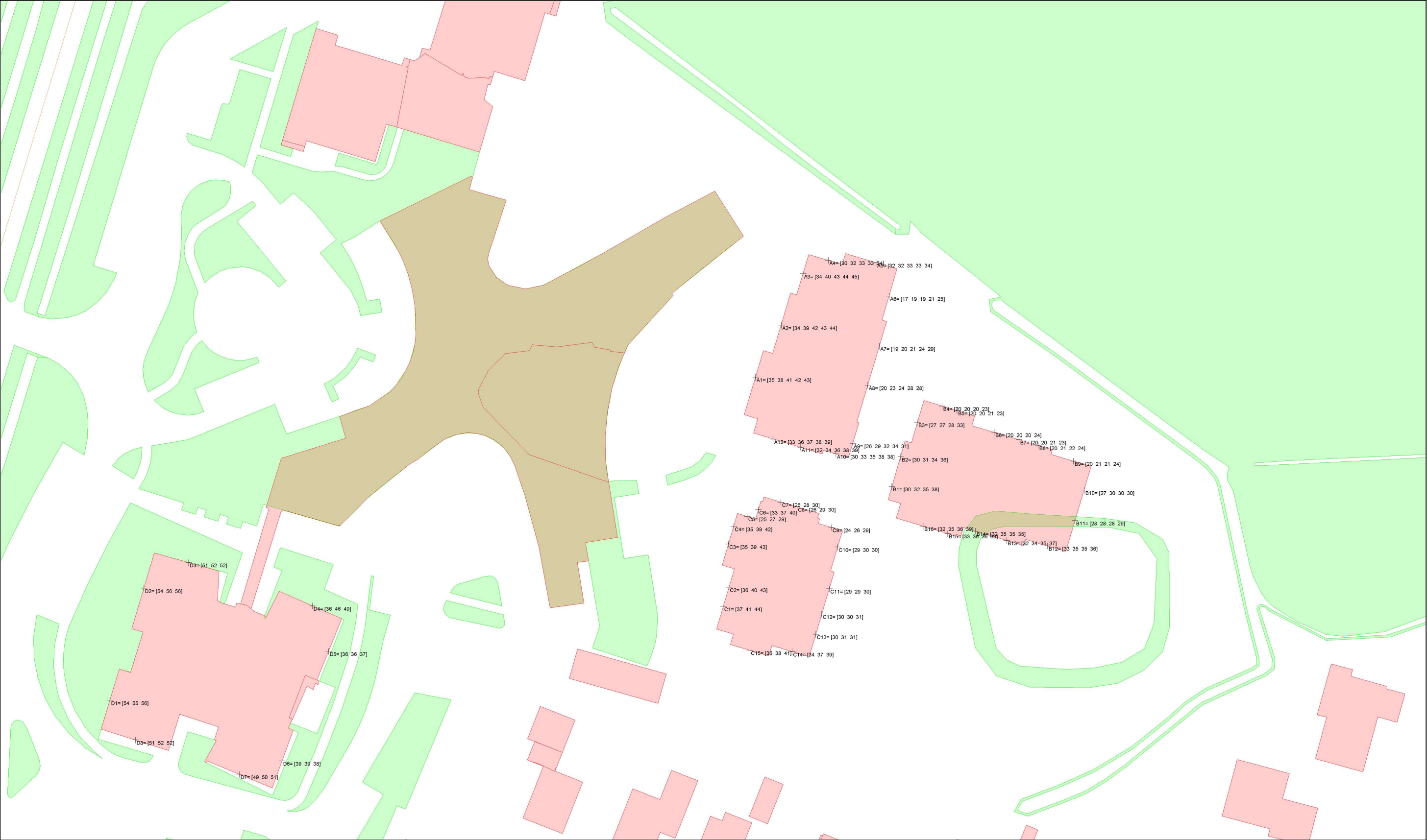
(*) IL: inc. maatregel																		(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
29	0.0	0.0	0=gev	C7	W	W	totaal (0)	1	5.0	43.90	40.36	36.32	45.09	45.09	43.90	40.36	36.32					
					W	W	totaal (0)	1	8.0	44.60	41.00	36.95	45.75	45.75	44.60	41.00	36.95					
					W	W	totaal (0)	1	11.0	44.86	41.23	37.18	45.99	45.99	44.86	41.23	37.18					
					W	W	(1)	1	2.0	28.72	24.44	20.77	29.62	29.62	28.72	24.44	20.77					
					W	W	(1)	1	5.0	30.44	26.13	22.48	31.33	31.33	30.44	26.13	22.48					
					W	W	(1)	1	8.0	33.42	29.12	25.48	34.32	34.32	33.42	29.12	25.48					
					W	W	(1)	1	11.0	35.33	31.01	27.26	36.17	36.17	35.33	31.01	27.26					
					W	W	(2)	1	2.0	42.81	39.38	35.25	44.03	44.03	42.81	39.38	35.25					
					W	W	(2)	1	5.0	43.70	40.19	36.14	44.90	44.90	43.70	40.19	36.14					
					W	W	(2)	1	8.0	44.26	40.71	36.63	45.43	45.43	44.26	40.71	36.63					
					W	W	(2)	1	11.0	44.35	40.80	36.71	45.51	45.51	44.35	40.80	36.71					
					W	W	totaal (0)	1	2.0	36.00	32.17	28.11	37.00	37.00	36.00	32.17	28.11					
					W	W	totaal (0)	1	5.0	39.52	35.77	31.66	40.55	40.55	39.52	35.77	31.66					
					W	W	totaal (0)	1	8.0	40.96	37.13	33.07	41.96	41.96	40.96	37.13	33.07					
					W	W	(1)	1	2.0	25.34	21.05	17.15	26.14	26.14	25.34	21.05	17.15					
					W	W	(1)	1	5.0	27.53	23.18	18.98	28.17	28.17	27.53	23.18	18.98					
30	0.0	0.0	0=gev	C8	W	W	(1)	1	8.0	29.33	24.97	20.77	29.97	29.97	29.33	24.97	20.77					
					W	W	(2)	1	2.0	35.61	31.82	27.75	36.63	36.63	35.61	31.82	27.75					
					W	W	(2)	1	5.0	39.23	35.52	31.42	40.29	40.29	39.23	35.52	31.42					
					W	W	(2)	1	8.0	40.65	36.86	32.80	41.68	41.68	40.65	36.86	32.80					
					W	W	totaal (0)	1	2.0	35.68	31.89	27.83	36.71	36.71	35.68	31.89	27.83					
					W	W	totaal (0)	1	5.0	37.75	33.90	29.90	38.77	38.77	37.75	33.90	29.90					
					W	W	totaal (0)	1	8.0	39.28	35.36	31.40	40.27	40.27	39.28	35.36	31.40					
					W	W	(1)	1	2.0	25.54	21.24	17.37	26.35	26.35	25.54	21.24	17.37					
					W	W	(1)	1	5.0	27.92	23.55	19.44	28.59	28.59	27.92	23.55	19.44					
					W	W	(1)	1	8.0	29.41	25.01	20.94	30.08	30.08	29.41	25.01	20.94					
					W	W	(2)	1	2.0	35.24	31.50	27.42	36.29	36.29	35.24	31.50	27.42					
					W	W	(2)	1	5.0	37.27	33.48	29.49	38.33	38.33	37.27	33.48	29.49					
					W	W	(2)	1	8.0	38.80	34.94	30.99	39.83	39.83	38.80	34.94	30.99					
					W	W	totaal (0)	1	2.0	36.79	33.31	29.20	37.99	37.99	36.79	33.31	29.20					
					W	W	totaal (0)	1	5.0	37.71	34.16	30.06	38.87	38.87	37.71	34.16	30.06					
					31	0.0	0.0	0=gev	C9	W	W	totaal (0)	1	8.0	39.37	35.66	31.67	40.48	40.48	39.37	35.66	31.67
W	W	(1)	1	2.0						23.41	19.12	15.15	24.18	24.18	23.41	19.12	15.15					
W	W	(1)	1	5.0						25.68	21.29	17.09	26.30	26.30	25.68	21.29	17.09					
W	W	(1)	1	8.0						27.84	23.43	19.50	28.56	28.56	27.84	23.43	19.50					
W	W	(2)	1	2.0						36.59	33.14	29.02	37.80	37.80	36.59	33.14	29.02					
W	W	(2)	1	5.0						37.43	33.93	29.83	38.62	38.62	37.43	33.93	29.83					
W	W	(2)	1	8.0						39.05	35.39	31.40	40.19	40.19	39.05	35.39	31.40					
W	W	totaal (0)	1	2.0						39.86	36.47	32.27	41.07	41.07	39.86	36.47	32.27					
W	W	totaal (0)	1	5.0						41.02	37.61	33.40	42.22	42.22	41.02	37.61	33.40					
W	W	totaal (0)	1	8.0						41.57	38.13	33.92	42.75	42.75	41.57	38.13	33.92					
W	W	(1)	1	2.0						28.30	24.28	19.73	28.99	28.99	28.30	24.28	19.73					
W	W	(1)	1	5.0						29.55	25.55	20.79	30.17	30.17	29.55	25.55	20.79					
W	W	(1)	1	8.0						29.10	25.18	19.79	29.53	29.53	29.10	25.18	19.79					
W	W	(2)	1	2.0						39.55	36.20	32.02	40.80	40.80	39.55	36.20	32.02					
W	W	(2)	1	5.0						40.70	37.33	33.15	41.93	41.93	40.70	37.33	33.15					
32	0.0	0.0	0=gev	C10						W	W	(2)	1	8.0	41.32	37.91	33.74	42.53	42.53	41.32	37.91	33.74
					W	W	totaal (0)	1	2.0	39.79	36.35	32.19	40.99	40.99	39.79	36.35	32.19					
					W	W	totaal (0)	1	5.0	41.24	37.80	33.62	42.43	42.43	41.24	37.80	33.62					
					W	W	totaal (0)	1	8.0	41.90	38.44	34.21	43.06	43.06	41.90	38.44	34.21					
					W	W	(1)	1	2.0	28.39	24.35	19.98	29.14	29.14	28.39	24.35	19.98					
					W	W	(1)	1	5.0	28.65	24.66	19.69	29.20	29.20	28.65	24.66	19.69					
					33	0.0	0.0	0=gev	C11	W	W	(1)	1	8.0	28.39	24.35	19.98	29.14	29.14	28.39	24.35	19.98
										W	W	(1)	1	2.0	28.39	24.35	19.98	29.14	29.14	28.39	24.35	19.98
W	W	(1)	1	5.0						28.65	24.66	19.69	29.20	29.20	28.65	24.66	19.69					

(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
34	0.0	0.0	0=gev	C12	W	W	(1)	1	8.0	29.22	25.26	19.83	29.62	29.62	29.22	25.26	19.83			
					W	W	(2)	1	2.0	39.46	36.06	31.92	40.69	40.69	39.46	36.06	31.92			
					W	W	(2)	1	5.0	40.99	37.59	33.44	42.22	42.22	40.99	37.59	33.44			
					W	W	(2)	1	8.0	41.66	38.23	34.05	42.86	42.86	41.66	38.23	34.05			
					W	W	totaal (0)	1	2.0	39.47	36.02	31.79	40.63	40.63	39.47	36.02	31.79			
					W	W	totaal (0)	1	5.0	41.13	37.69	33.45	42.29	42.29	41.13	37.69	33.45			
					W	W	totaal (0)	1	8.0	41.79	38.32	34.08	42.94	42.94	41.79	38.32	34.08			
					W	W	(1)	1	2.0	28.97	24.94	20.58	29.73	29.73	28.97	24.94	20.58			
					W	W	(1)	1	5.0	29.64	25.68	20.84	30.25	30.25	29.64	25.68	20.84			
					W	W	(1)	1	8.0	30.31	26.33	20.92	30.70	30.70	30.31	26.33	20.92			
					W	W	(2)	1	2.0	39.07	35.66	31.45	40.27	40.27	39.07	35.66	31.45			
					W	W	(2)	1	5.0	40.81	37.41	33.20	42.01	42.01	40.81	37.41	33.20			
35	0.0	0.0	0=gev	C13	W	W	(2)	1	8.0	41.47	38.04	33.86	42.67	42.67	41.47	38.04	33.86			
					W	W	totaal (0)	1	2.0	38.48	34.95	30.96	39.70	39.70	38.48	34.95	30.96			
					W	W	totaal (0)	1	5.0	40.55	37.07	32.96	41.75	41.75	40.55	37.07	32.96			
					W	W	totaal (0)	1	8.0	41.29	37.80	33.67	42.47	42.47	41.29	37.80	33.67			
					W	W	(1)	1	2.0	28.98	24.94	20.55	29.72	29.72	28.98	24.94	20.55			
					W	W	(1)	1	5.0	30.35	26.30	21.45	30.91	30.91	30.35	26.30	21.45			
					W	W	(1)	1	8.0	30.29	26.29	20.86	30.66	30.66	30.29	26.29	20.86			
					W	W	(2)	1	2.0	37.96	34.50	30.54	39.24	39.24	37.96	34.50	30.54			
					W	W	(2)	1	5.0	40.12	36.69	32.64	41.37	41.37	40.12	36.69	32.64			
					W	W	(2)	1	8.0	40.93	37.48	33.44	42.18	42.18	40.93	37.48	33.44			
					W	W	totaal (0)	1	2.0	44.51	40.96	36.93	45.70	45.70	44.51	40.96	36.93			
					W	W	totaal (0)	1	5.0	47.71	44.18	40.02	48.85	48.85	47.71	44.18	40.02			
36	0.0	0.0	0=gev	C14	W	W	totaal (0)	1	8.0	47.77	44.18	40.18	48.95	48.95	47.77	44.18	40.18			
					W	W	(1)	1	2.0	33.03	28.79	24.94	33.88	33.88	33.03	28.79	24.94			
					W	W	(1)	1	5.0	36.53	32.29	28.40	37.36	37.36	36.53	32.29	28.40			
					W	W	(1)	1	8.0	37.88	33.61	29.59	38.64	38.64	37.88	33.61	29.59			
					W	W	(2)	1	2.0	44.19	40.69	36.65	45.40	45.40	44.19	40.69	36.65			
					W	W	(2)	1	5.0	47.36	43.89	39.71	48.53	48.53	47.36	43.89	39.71			
					W	W	(2)	1	8.0	47.30	43.78	39.78	48.52	48.52	47.30	43.78	39.78			
					W	W	totaal (0)	1	2.0	43.31	39.69	35.60	44.43	44.43	43.31	39.69	35.60			
					W	W	totaal (0)	1	5.0	46.78	43.18	39.05	47.89	47.89	46.78	43.18	39.05			
					W	W	totaal (0)	1	8.0	47.54	43.90	39.79	48.64	48.64	47.54	43.90	39.79			
					W	W	(1)	1	2.0	34.42	30.16	26.35	35.27	35.27	34.42	30.16	26.35			
					W	W	(1)	1	5.0	37.43	33.18	29.30	38.26	38.26	37.43	33.18	29.30			
37	0.0	0.0	0=gev	C15	W	W	(1)	1	8.0	39.84	35.57	31.67	40.65	40.65	39.84	35.57	31.67			
					W	W	(2)	1	2.0	42.71	39.18	35.05	43.87	43.87	42.71	39.18	35.05			
					W	W	(2)	1	5.0	46.24	42.72	38.57	47.39	47.39	46.24	42.72	38.57			
					W	W	(2)	1	8.0	46.73	43.21	39.07	47.89	47.89	46.73	43.21	39.07			
					W	W	totaal (0)	1	2.0	42.58	38.87	34.84	43.67	43.67	42.58	38.87	34.84			
					W	W	totaal (0)	1	5.0	47.27	43.66	39.47	48.35	48.35	47.27	43.66	39.47			
					W	W	totaal (0)	1	8.0	49.24	45.56	41.41	50.30	50.30	49.24	45.56	41.41			
					W	W	(1)	1	2.0	36.55	32.29	28.65	37.48	37.48	36.55	32.29	28.65			
					W	W	(1)	1	5.0	39.68	35.41	31.78	40.61	40.61	39.68	35.41	31.78			
					W	W	(1)	1	8.0	43.07	38.80	35.17	44.00	44.00	43.07	38.80	35.17			
					W	W	(2)	1	2.0	41.33	37.80	33.64	42.47	42.47	41.33	37.80	33.64			
					W	W	(2)	1	5.0	46.43	42.96	38.66	47.55	47.55	46.43	42.96	38.66			
38	0.0	0.0	0=gev	C1	W	W	(2)	1	8.0	48.04	44.53	40.24	49.14	49.14	48.04	44.53	40.24			
					W	W	totaal (0)	1	2.0	41.93	38.25	34.18	43.02	43.02	41.93	38.25	34.18			
					W	W	totaal (0)	1	5.0	45.76	42.09	37.97	46.84	46.84	45.76	42.09	37.97			
					W	W	totaal (0)	1	8.0	48.18	44.45	40.38	49.24	49.24	48.18	44.45	40.38			
39	0.0	0.0	0=gev	C2	W	W	(2)	1	8.0	48.04	44.53	40.24	49.14	49.14	48.04	44.53	40.24			
					W	W	totaal (0)	1	2.0	41.93	38.25	34.18	43.02	43.02	41.93	38.25	34.18			
					W	W	totaal (0)	1	5.0	45.76	42.09	37.97	46.84	46.84	45.76	42.09	37.97			
					W	W	totaal (0)	1	8.0	48.18	44.45	40.38	49.24	49.24	48.18	44.45	40.38			

(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
40	0.0	0.0	0=gev	C3				W	W	(1)	1	2.0	35.31	31.00	27.30	36.18	36.18	35.31	31.00	27.30
								W	W	(1)	1	5.0	39.01	34.73	31.08	39.92	39.92	39.01	34.73	31.08
								W	W	(1)	1	8.0	42.58	38.30	34.65	43.49	43.49	42.58	38.30	34.65
								W	W	(2)	1	2.0	40.86	37.34	33.19	42.01	42.01	40.86	37.34	33.19
								W	W	(2)	1	5.0	44.73	41.21	36.98	45.85	45.85	44.73	41.21	36.98
								W	W	(2)	1	8.0	46.78	43.25	39.03	47.90	47.90	46.78	43.25	39.03
								W	W	totaal (0)	1	2.0	45.03	41.48	37.46	46.22	46.22	45.03	41.48	37.46
								W	W	totaal (0)	1	5.0	48.79	45.24	41.07	49.92	49.92	48.79	45.24	41.07
								W	W	totaal (0)	1	8.0	50.32	46.69	42.57	51.42	51.42	50.32	46.69	42.57
								W	W	(1)	1	2.0	34.66	30.33	26.55	35.49	35.49	34.66	30.33	26.55
								W	W	(1)	1	5.0	37.79	33.49	29.80	38.67	38.67	37.79	33.49	29.80
								W	W	(1)	1	8.0	41.72	37.44	33.79	42.63	42.63	41.72	37.44	33.79
41	0.0	0.0	0=gev	C4				W	W	(2)	1	2.0	44.61	41.13	37.09	45.84	45.84	44.61	41.13	37.09
								W	W	(2)	1	5.0	48.43	44.94	40.74	49.58	49.58	48.43	44.94	40.74
								W	W	(2)	1	8.0	49.68	46.14	41.95	50.80	50.80	49.68	46.14	41.95
								W	W	totaal (0)	1	2.0	44.56	40.98	36.99	45.75	45.75	44.56	40.98	36.99
								W	W	totaal (0)	1	5.0	48.58	45.04	40.91	49.73	49.73	48.58	45.04	40.91
								W	W	totaal (0)	1	8.0	50.05	46.43	42.34	51.17	51.17	50.05	46.43	42.34
								W	W	(1)	1	2.0	34.56	30.25	26.45	35.39	35.39	34.56	30.25	26.45
								W	W	(1)	1	5.0	37.94	33.65	29.95	38.82	38.82	37.94	33.65	29.95
								W	W	(1)	1	8.0	41.29	37.01	33.35	42.20	42.20	41.29	37.01	33.35
								W	W	(2)	1	2.0	44.10	40.60	36.59	45.33	45.33	44.10	40.60	36.59
								W	W	(2)	1	5.0	48.19	44.71	40.55	49.36	49.36	48.19	44.71	40.55
								W	W	(2)	1	8.0	49.43	45.90	41.75	50.58	50.58	49.43	45.90	41.75
42	0.0	0.0	0=gev	C5				W	W	totaal (0)	1	2.0	38.84	35.26	31.00	39.91	39.91	38.84	35.26	31.00
								W	W	totaal (0)	1	5.0	45.62	42.18	37.66	46.66	46.66	45.62	42.18	37.66
								W	W	totaal (0)	1	8.0	47.45	43.90	39.49	48.47	48.47	47.45	43.90	39.49
								W	W	(1)	1	2.0	23.97	19.70	16.14	24.93	24.93	23.97	19.70	16.14
								W	W	(1)	1	5.0	25.97	21.64	18.09	26.90	26.90	25.97	21.64	18.09
								W	W	(1)	1	8.0	28.55	24.18	20.54	29.41	29.41	28.55	24.18	20.54
								W	W	(2)	1	2.0	38.70	35.14	30.86	39.77	39.77	38.70	35.14	30.86
								W	W	(2)	1	5.0	45.58	42.14	37.61	46.62	46.62	45.58	42.14	37.61
								W	W	(2)	1	8.0	47.39	43.86	39.43	48.42	48.42	47.39	43.86	39.43
								W	W	totaal (0)	1	2.0	39.77	36.04	31.98	40.83	40.83	39.77	36.04	31.98
								W	W	totaal (0)	1	5.0	46.17	42.61	38.26	47.21	47.21	46.17	42.61	38.26
								W	W	totaal (0)	1	8.0	48.66	45.02	40.76	49.69	49.69	48.66	45.02	40.76
43	0.0	0.0	0=gev	C6				W	W	(1)	1	2.0	32.30	28.02	24.38	33.22	33.22	32.30	28.02	24.38
								W	W	(1)	1	5.0	35.64	31.39	27.76	36.58	36.58	35.64	31.39	27.76
								W	W	(1)	1	8.0	38.70	34.44	30.83	39.64	39.64	38.70	34.44	30.83
								W	W	(2)	1	2.0	38.91	35.30	31.16	40.01	40.01	38.91	35.30	31.16
								W	W	(2)	1	5.0	45.76	42.27	37.86	46.82	46.82	45.76	42.27	37.86
								W	W	(2)	1	8.0	48.20	44.62	40.29	49.24	49.24	48.20	44.62	40.29
								W	W	totaal (0)	1	2.0	55.10	51.23	47.41	56.18	56.18	55.10	51.23	47.41
								W	W	totaal (0)	1	5.0	56.69	52.73	49.00	57.76	57.76	56.69	52.73	49.00
								W	W	totaal (0)	1	8.0	56.92	52.92	49.20	57.97	57.97	56.92	52.92	49.20
								W	W	(1)	1	2.0	53.08	48.91	45.33	54.09	54.09	53.08	48.91	45.33
								W	W	(1)	1	5.0	54.50	50.23	46.67	55.46	55.46	54.50	50.23	46.67
								W	W	(1)	1	8.0	54.79	50.48	46.93	55.73	55.73	54.79	50.48	46.93
44	0.0	0.0	0=gev	D1				W	W	(2)	1	2.0	50.80	47.40	43.21	52.01	52.01	50.80	47.40	43.21
								W	W	(2)	1	5.0	52.67	49.14	45.18	53.90	53.90	52.67	49.14	45.18
								W	W	(2)	1	8.0	52.82	49.24	45.31	54.03	54.03	52.82	49.24	45.31
								W	W	totaal (0)	1	2.0	55.36	51.52	47.68	56.45	56.45	55.36	51.52	47.68
					45	0.0	0.0	0=gev	D2				W	W						
			W	W																

(*) IL: inc. maatregel															(^) VL: ex. optrektoeslag									
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
46	0.0	0.0	0=gev	D3	W	W	totaal (0)	1	5.0	56.90	52.97	49.16	57.95	57.95	57.95	57.95	57.95	56.90	52.97	49.16				
					W	W	totaal (0)	1	8.0	57.16	53.18	49.37	58.18	58.18	58.18	58.18	57.16	53.18	49.37					
					W	W	(1)	1	2.0	53.16	49.00	45.44	54.18	54.18	54.18	54.18	53.16	49.00	45.44					
					W	W	(1)	1	5.0	54.62	50.35	46.81	55.59	55.59	55.59	55.59	54.62	50.35	46.81					
					W	W	(1)	1	8.0	54.92	50.62	47.08	55.87	55.87	55.87	55.87	54.92	50.62	47.08					
					W	W	(2)	1	2.0	51.35	47.96	43.73	52.55	52.55	52.55	52.55	51.35	47.96	43.73					
					W	W	(2)	1	5.0	53.02	49.52	45.36	54.18	54.18	54.18	54.18	53.02	49.52	45.36					
					W	W	(2)	1	8.0	53.22	49.66	45.51	54.35	54.35	54.35	54.35	53.22	49.66	45.51					
					W	W	totaal (0)	1	2.0	53.63	49.92	45.95	54.75	54.75	54.75	54.75	53.63	49.92	45.95					
					W	W	totaal (0)	1	5.0	55.07	51.29	47.39	56.17	56.17	56.17	56.17	55.07	51.29	47.39					
					W	W	totaal (0)	1	8.0	55.13	51.26	47.42	56.21	56.21	56.21	56.21	55.13	51.26	47.42					
					W	W	(1)	1	2.0	50.37	46.27	42.72	51.43	51.43	51.43	51.43	50.37	46.27	42.72					
					W	W	(1)	1	5.0	50.80	46.57	43.04	51.79	51.79	51.79	51.79	50.80	46.57	43.04					
					W	W	(1)	1	8.0	51.28	47.00	43.47	52.24	52.24	52.24	52.24	51.28	47.00	43.47					
					W	W	(2)	1	2.0	50.86	47.47	43.15	52.02	52.02	52.02	52.02	50.86	47.47	43.15					
					47	0.0	0.0	0=gev	D4	W	W	(2)	1	5.0	53.03	49.51	45.41	54.21	54.21	54.21	54.21	53.03	49.51	45.41
W	W	(2)	1	8.0						52.82	49.23	45.18	53.97	53.97	53.97	53.97	52.82	49.23	45.18					
W	W	totaal (0)	1	2.0						43.10	39.40	35.45	44.23	44.23	44.23	44.23	43.10	39.40	35.45					
W	W	totaal (0)	1	5.0						51.59	47.97	43.88	52.71	52.71	52.71	52.71	51.59	47.97	43.88					
W	W	totaal (0)	1	8.0						53.11	49.33	45.37	54.19	54.19	54.19	54.19	53.11	49.33	45.37					
W	W	(1)	1	2.0						35.15	31.01	27.49	36.20	36.20	36.20	36.20	35.15	31.01	27.49					
W	W	(1)	1	5.0						44.61	40.46	36.91	45.64	45.64	45.64	45.64	44.61	40.46	36.91					
W	W	(1)	1	8.0						48.07	43.83	40.29	49.05	49.05	49.05	49.05	48.07	43.83	40.29					
W	W	(2)	1	2.0						42.34	38.72	34.69	43.48	43.48	43.48	43.48	42.34	38.72	34.69					
W	W	(2)	1	5.0						50.62	47.12	42.90	51.76	51.76	51.76	51.76	50.62	47.12	42.90					
W	W	(2)	1	8.0						51.47	47.89	43.76	52.60	52.60	52.60	52.60	51.47	47.89	43.76					
W	W	totaal (0)	1	2.0						38.87	35.08	30.93	39.86	39.86	39.86	39.86	38.87	35.08	30.93					
W	W	totaal (0)	1	5.0						43.96	40.38	36.33	45.12	45.12	45.12	45.12	43.96	40.38	36.33					
W	W	totaal (0)	1	8.0						44.93	41.31	37.32	46.09	46.09	46.09	46.09	44.93	41.31	37.32					
W	W	(1)	1	2.0						34.91	30.79	26.36	35.59	35.59	35.59	35.59	34.91	30.79	26.36					
48	0.0	0.0	0=gev	D5						W	W	(1)	1	5.0	35.48	31.30	26.58	36.01	36.01	36.01	36.01	35.48	31.30	26.58
					W	W	(1)	1	8.0	36.07	31.77	27.05	36.54	36.54	36.54	36.54	36.07	31.77	27.05					
					W	W	(2)	1	2.0	36.65	33.05	29.07	37.83	37.83	37.83	37.83	36.65	33.05	29.07					
					W	W	(2)	1	5.0	43.30	39.80	35.85	44.55	44.55	44.55	44.55	43.30	39.80	35.85					
					W	W	(2)	1	8.0	44.33	40.80	36.89	45.58	45.58	45.58	45.58	44.33	40.80	36.89					
					W	W	totaal (0)	1	2.0	46.05	42.30	38.48	47.21	47.21	47.21	47.21	46.05	42.30	38.48					
					W	W	totaal (0)	1	5.0	47.42	43.68	39.81	48.56	48.56	48.56	48.56	47.42	43.68	39.81					
					W	W	totaal (0)	1	8.0	47.94	44.22	40.30	49.07	49.07	49.07	49.07	47.94	44.22	40.30					
					W	W	(1)	1	2.0	38.69	34.56	30.23	39.40	39.40	39.40	39.40	38.69	34.56	30.23					
					W	W	(1)	1	5.0	38.93	34.65	30.15	39.49	39.49	39.49	39.49	38.93	34.65	30.15					
					W	W	(1)	1	8.0	37.57	33.09	28.08	37.83	37.83	37.83	37.83	37.57	33.09	28.08					
					W	W	(2)	1	2.0	45.17	41.50	37.78	46.42	46.42	46.42	46.42	45.17	41.50	37.78					
					W	W	(2)	1	5.0	46.75	43.10	39.31	47.98	47.98	47.98	47.98	46.75	43.10	39.31					
					W	W	(2)	1	8.0	47.52	43.87	40.04	48.74	48.74	48.74	48.74	47.52	43.87	40.04					
					50	0.0	0.0	0=gev	D7	W	W	totaal (0)	1	2.0	49.00	44.83	41.12	49.95	49.95	49.95	49.95	49.00	44.83	41.12
										W	W	totaal (0)	1	5.0	49.95	45.75	42.04	50.88	50.88	50.88	50.88	49.95	45.75	42.04
W	W	totaal (0)	1	8.0						50.61	46.40	42.69	51.54	51.54	51.54	51.54	50.61	46.40	42.69					
W	W	(1)	1	2.0						48.39	44.14	40.42	49.29	49.29	49.29	49.29	48.39	44.14	40.42					
W	W	(1)	1	5.0						49.25	44.94	41.22	50.11	50.11	50.11	50.11	49.25	44.94	41.22					
W	W	(1)	1	8.0						49.71	45.35	41.64	50.55	50.55	50.55	50.55	49.71	45.35	41.64					
W	W	(2)	1	2.0						40.12	36.47	32.83	41.42	41.42	41.42	41.42	40.12	36.47	32.83					
W	W	(2)	1	5.0						41.71	38.08	34.39	43.00	43.00	43.00	43.00	41.71	38.08	34.39					


(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
51	0.0	0.0	0=gev				D8	W	W	(2)	1	8.0	43.32	39.73	36.02	44.63	44.63	43.32	39.73	36.02
								W	W	totaal (0)	1	2.0	50.66	46.49	42.80	51.62	51.62	50.66	46.49	42.80
								W	W	totaal (0)	1	5.0	51.83	47.58	43.91	52.75	52.75	51.83	47.58	43.91
								W	W	totaal (0)	1	8.0	52.04	47.77	44.08	52.94	52.94	52.04	47.77	44.08
								W	W	(1)	1	2.0	50.30	46.07	42.42	51.24	51.24	50.30	46.07	42.42
								W	W	(1)	1	5.0	51.47	47.16	43.52	52.37	52.37	51.47	47.16	43.52
								W	W	(1)	1	8.0	51.62	47.27	43.62	52.49	52.49	51.62	47.27	43.62
								W	W	(2)	1	2.0	39.66	36.14	32.12	40.87	40.87	39.66	36.14	32.12
								W	W	(2)	1	5.0	40.78	37.23	33.22	41.98	41.98	40.78	37.23	33.22
								W	W	(2)	1	8.0	41.69	38.15	34.06	42.86	42.86	41.69	38.15	34.06

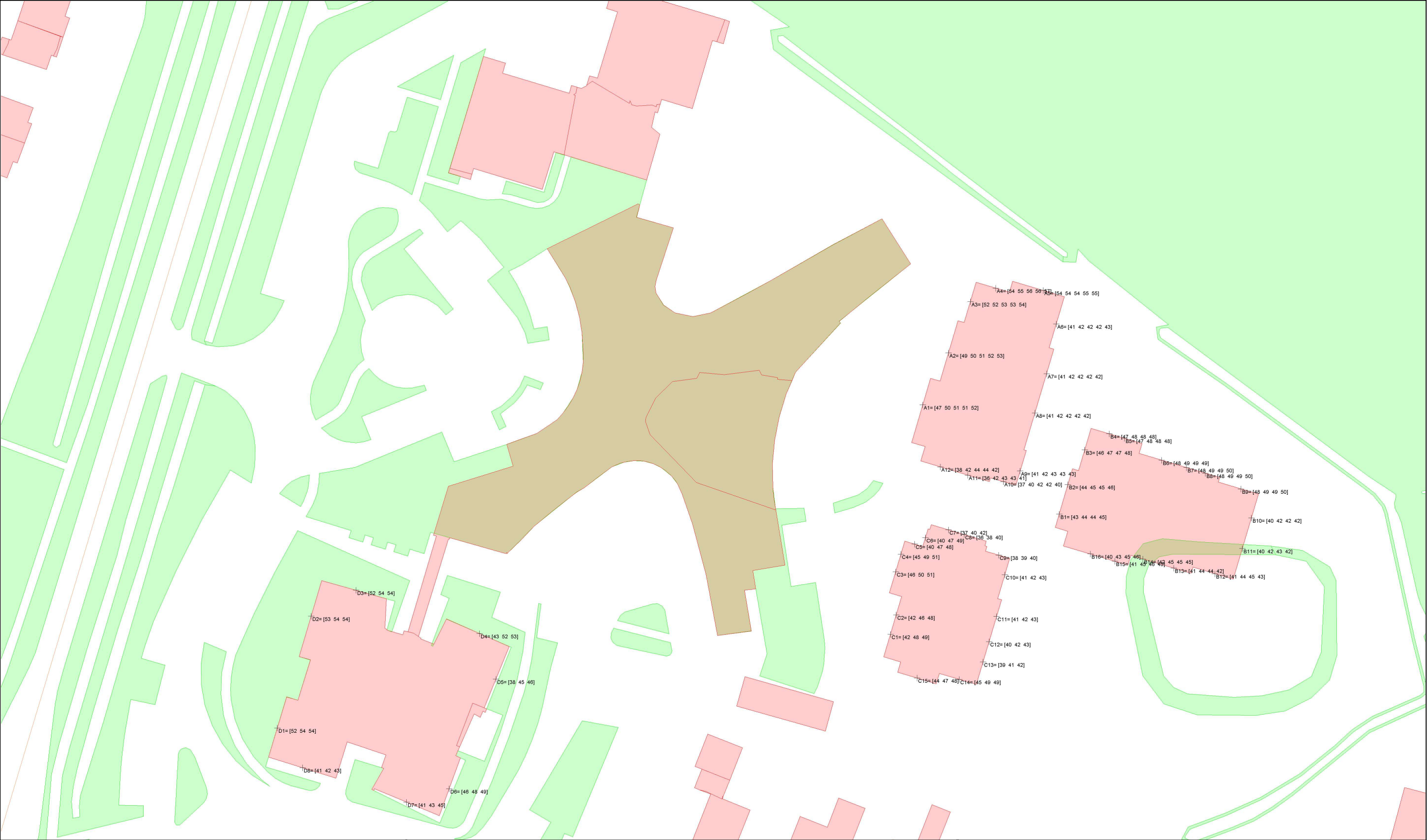


- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- + waarneempunt gevel

project
opdrachtgever


De Pol Nijkerk
Beweging 3.0
omschrijving
Figuur 1

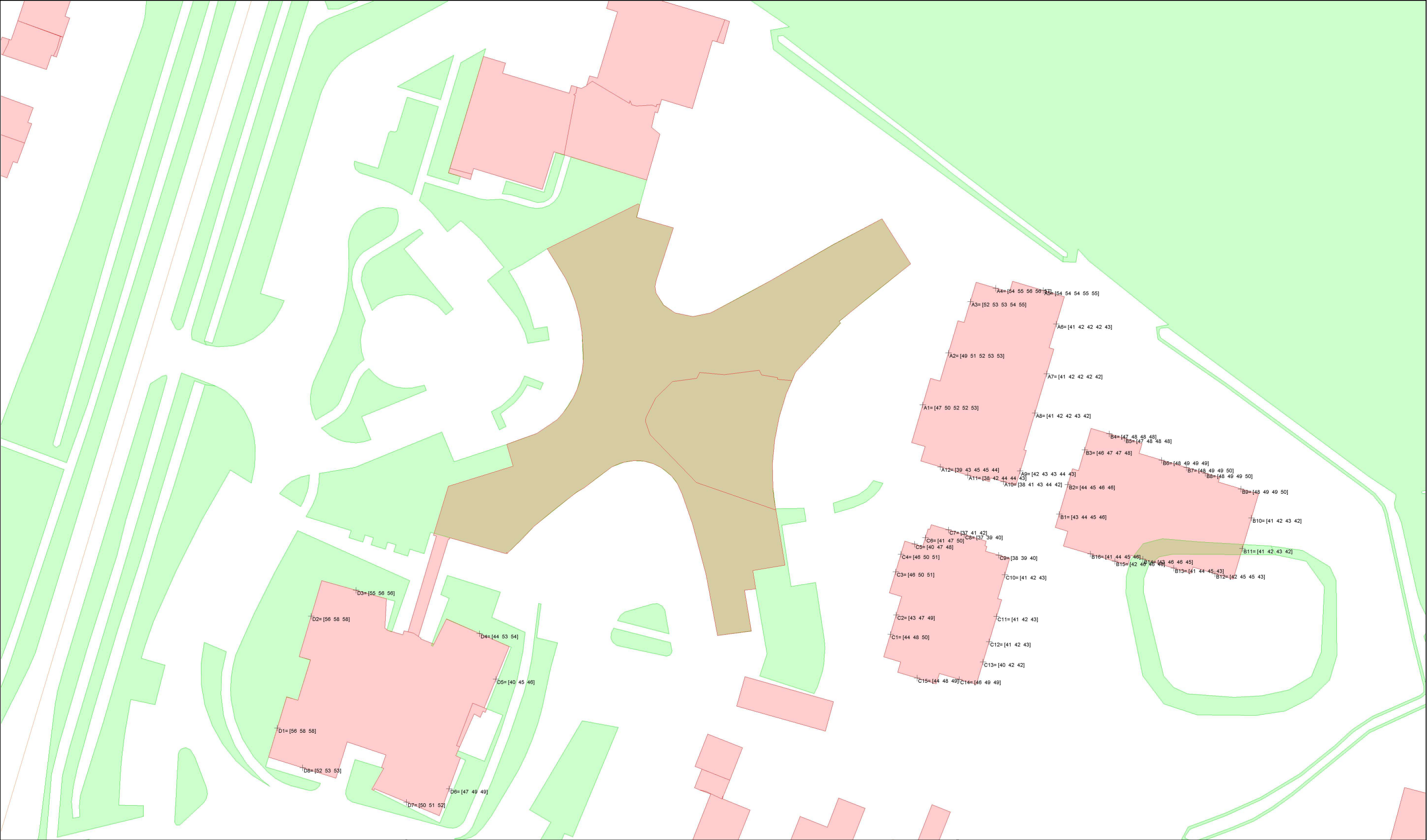
 Berekeningsresultaten Lden
gevelbelasting
gemeentelijke wegen



- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- + waarneempunt gevel


project
opdrachtgever
De Pol Nijkerk
Beweging 3.0
omschrijving
Figuur 2

 Berekeningsresultaten Lden
gevelbelasting
provinciale weg



- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- + waarneempunt gevel

project
opdrachtgever
De Pol Nijkerk
Beweging 3.0
omschrijving
Figuur 3

 Berekeningsresultaten Lden
gezamenlijke geluidbelasting