



Groenewold

Adviesbureau voor
Milieu & Natuur

**Akoestisch onderzoek herontwikkeling
Houttuinlaan 3 Woerden**



Opdrachtgever	BAM Wonen bv [naam] Postbus 25 3430 AA Nieuwegein
Contactpersoon	[naam] veen@bu-ro.nl

Uitvoering	Groenewold Adviesbureau voor milieu & natuur	
	Projectnummer	2019019
	Versie	Jan.20-V4
	Behandeld door	[naam]
	Datum	22 januari 2020



Inhoudsopgave

1.	Aanleiding en doel	3
2.	Beschrijving situatie	3
3.	Geluid in de leefomgeving	4
4.	Wettelijk kader	4
4.1	Wet geluidhinder algemeen	4
4.2	Relatie bestemmingsplan en Wet geluidhinder	4
4.3	Gemeentelijk geluidbeleid	5
4.4	Bouwbesluit 2012	6
5.	Reken- en meetmethode	7
6.	Verkeersgegevens	8
7.	Rekenresultaten	9
7.1	Spoorweglawaaï	9
7.2	Wegverkeer	10
7.2.1	Houttuinlaan	10
7.2.2	Polanerbaan	10
7.2.3	Zaagmolenlaan en Watermolenlaan	10
7.2.4	Cumulatieve geluidbelasting	11
7.3	Bespreking rekenresultaten	12
8.	Samenvatting en conclusies	14
	Bijlagen	15

Bijlagen

1. Situatieschets
2. Figuren rekenresultaten
3. Uitdraai invoergegevens
4. Verkeersgegevens

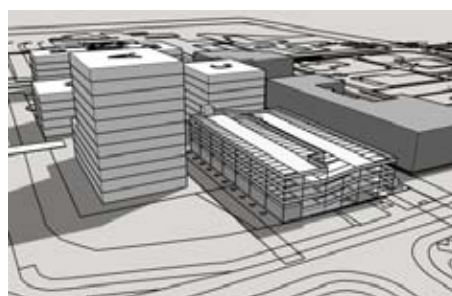
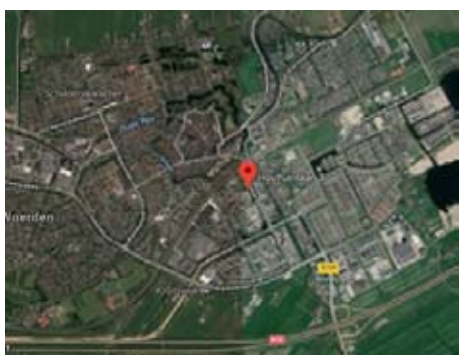
1. Aanleiding en doel

Initiatiefnemer bereidt een aanvraag voor om realisatie mogelijk te maken van een aantal appartementengebouwen aan de Houttuinlaan 3 te Woerden.

Adviesbureau Groenewold Milieu & Natuur is gevraagd de geluidbelasting van weg- en railverkeer in beeld te brengen. Het onderzoek moet duidelijk maken wat de geluidbelasting is en levert informatie voor een betere afweging van een mogelijke invulling.

2. Beschrijving situatie

Een overzicht van de situatie is weergegeven op de figuren in de bijlage en hieronder. Het betreft in de bestaande situatie een groot kantoorpand aan de Houttuinlaan 3 in Woerden. Het plangebied ligt ten zuidoosten van het centrum van Woerden en ten noorden van het ziekenhuis. Vlak bij de spoorbaan Utrecht-Gouda en een aantal lokale wegen. Plan is de bestaande bebouwing te slopen en ca. 265 appartementen te realiseren in zes appartementengebouwen van 5-11 bouwlagen. Ook komt er een parkeergarage van 4 lagen.



3. Geluid in de leefomgeving

Geluid werkt door in veel beleidsterreinen, zoals ruimtelijke ordening en verkeer en vervoer. Vrijwel elke ruimtelijke ontwikkeling heeft consequenties voor het geluid, terwijl omgekeerd, geluidswetgeving consequenties heeft voor veel ruimtelijke ontwikkelingen.

Het al vroeg in de planontwikkeling als een ontwerpvariabele meenemen van milieuaspecten kan helpen te voorkomen dat er nieuwe geluidknelpunten ontstaan of dat ruimtelijke plannen achteraf moeten worden bijgesteld of afgeblazen.

4. Wettelijk kader

Dit hoofdstuk gaat in op de wettelijke aspecten van geluid in bestemmingsplannen.

4.1 Wet geluidhinder algemeen

De Wet geluidhinder (Wgh) geeft regels wanneer een akoestisch onderzoek moet worden uitgevoerd en waar dit aan moet voldoen. Een aantal belangrijke aspecten zijn:

- Bij een voorgenomen wijziging van een planologisch regime binnen een geluidzone is een akoestisch onderzoek noodzakelijk. Bij hogere geluidbelasting dan de voorkeurswaarde kan een hogere grenswaarde nodig zijn.
- De bevoegdheid voor het vaststellen van een hogere waarde ligt in de meeste gevallen bij de gemeente, met in het akoestisch onderzoek verplichte aandacht voor mogelijke maatregelen en de motivatie.
- Eenheid van de geluidbelasting is de L_{den} (L_{day} , evening, night) in dB, een Europese dosismaat voor geluid voor weg- en railverkeer. De L_{den} staat voor het jaargemiddelde A-gewogen geluidsniveau over een etmaal.
- Het ontwerpbesluit voor het vaststellen van hogere waarden moet tegelijk met het ontwerpplan van de te volgen planologische procedure ter inzage worden gelegd. De ter inzage termijn is in alle gevallen 6 weken.
- De Wet stelt registratie van de verleende hogere waarde in het kadaster verplicht.

4.2 Relatie bestemmingsplan en Wet geluidhinder

Op grond van de Wet geluidhinder (Wgh) ligt rond iedere weg een zone (art.74). Dit geldt niet voor woonerven en 30 km/uur wegen. Ook de ruimte boven en onder de weg behoren tot de zone. Bij aanleg van een nieuwe weg geldt de zone vanaf het moment dat de weg in een ontwerp bestemmingsplan is opgenomen.

In deze situatie zijn de volgende wettelijke zones van toepassing:

Weg	type	Zone
Houttuinlaan	2 rijbanen binnenstedelijk	200m
Polanerbaan	2 rijbanen binnenstedelijk	200m
Zaagmolenlaan	2 rijbanen binnenstedelijk	200m
Watermolenlaan	2 rijbanen binnenstedelijk	200m
Spoorbaan Utrecht-Gouda	GPP 67 dB	600m

In de Wgh is geregeld dat bij een bestemmingsplanwijziging een akoestisch onderzoek de gevolgen voor geluidgevoelige objecten binnen de zone in beeld moet brengen. Uitgangspunt is dat voor alle woningen/woonfuncties binnen de geluidzones de hoogst toelaatbare geluidbelasting van $L_{den}=48$ dB voor wegverkeer en $L_{den}=55$ dB voor railverkeer wordt gerealiseerd (voorkeursgrenswaarde).



Voordat toetsing aan de Wet plaatsvindt, mag conform art. 110g Wgh een aftrek worden toegepast voor het stiller worden van het verkeer. De toe te passen aftrek bedraagt:

Max. snelheid	L _{den} = 57dB	L _{den} =56 dB	Overig
>= 70 km/uur	4 dB	3 dB	2 dB
50 km/uur			5 dB

Bij hogere waarden moet uit akoestisch onderzoek blijken welke maatregelen nodig zijn om wel aan de voorkeursgrenswaarde te voldoen. Als maatregelen niet mogelijk of onvoldoende doeltreffend zijn kan een ontheffing worden verleend. De maximale ontheffing voor nieuwe woningen in de plansituatie is weergegeven in onderstaande tabel:

Maximale hogere waarden woningen

Bron	Gebied	Max. hogere waarde
Wegen	Binnenstedelijk gebied	63 dB
	vervangende nieuwbouw	68 dB
Wegen	Buitenstedelijk gebied	53 dB
	vervangende nieuwbouw	58 dB
Spoorbaan		68 dB

In dit geval betreft het nieuwe woningen in binnenstedelijk gebied. Dit betekent een maximale hogere waarde van 63 dB voor wegverkeer en 68 dB voor railverkeer.

4.3 Gemeentelijk geluidbeleid

De gemeente Woerden heeft geen geluidbeleid vastgesteld. Wel is er concept beleid dat momenteel als uitgangspunt wordt gehanteerd, in samenwerking met de Omgevingsdienst Regio Utrecht (ODRU). Uitgangspunt van het gemeentelijk beleid is dat hogere grenswaarden zoveel mogelijk moeten worden voorkomen. Als de maatregelen onvoldoende effect sorteren kan de gemeente onder voorwaarden een hogere grenswaarde vaststellen. Uitgangspunt is dan dat maatregelen in bron en overdracht niet of niet in redelijkheid zijn te treffen. Als eis geldt in principe dat elke woning over een geluidsluwe gevel beschikt. Daarnaast geldt een inspanningsverplichting dat elke woning per etage minimaal één verblijfsruimte aan de geluidsluwe zijde heeft.

Onderkend wordt dat bij vervangende nieuwbouw de inpassingsmogelijkheden beperkt zijn. In die gevallen gelden minder zware eisen met betrekking tot geluidsluwe gevels en buitenruimte.

Voor niet-zelfstandige woonruimten (bejaardencentra, studenteneenheden) worden op individueel woningniveau geen eisen gesteld als:

- op gebouwniveau ten minste 50% van de wooneenheden zijn gelegen aan een gevel met een geluidsniveau van maximaal 5 dB boven de voorkeurswaarde;
- er één of meer gemeenschappelijke ruimten met een geluidsluwe gevel (voorkeurswaarde) aanwezig zijn die gebruikt kunnen worden door alle bewoners. De vloeroppervlakte van deze ruimten tezamen is minimaal 2 m² per bewoner;
- er één of meer gemeenschappelijke buitenruimten voor bewoners aanwezig zijn. Bij voorkeur is minimaal één gelegen aan de geluidsluwe zijde. Indien dit niet mogelijk is dan dient het geluidsniveau op de gevel niet meer dan 5 dB hoger zijn dan bij de geluidsluwe gevel.

Gezien het vereiste maatwerk wordt in overleg met de geluidskundige per project bepaald welke voorwaarden hierin eisen zijn en welke een inspanningsverplichting vragen.

4.4 Bouwbesluit 2012

Afdeling 3.1 van het Bouwbesluit geeft regels voor de geluidwering van de gevels. Het Bouwbesluit vereist voor nieuwbouw situaties een karakteristieke geluidwering van een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied van tenminste de geluidsbelasting L_{den} (t.g.v. wegverkeerslawaaï zonder aftrek ex art 110g Wet geluidhinder) verminderd met 33 dB en een minimum van 20 dB. De norm geldt voor verblijfsgebieden vanwege de vrije indeelbaarheid. Dit om ook nog te kunnen voldoen als er later binnen het verblijfsgebied een kleinere ruimte wordt gerealiseerd.

De geluidwering van de gevel van een verblijfsruimte (welke onderdeel uitmaakt van een verblijfsgebied), mag 2 dB lager zijn dan de geluidwering van de gevel van de betreffende verblijfsruimte.



5. Reken- en meetmethode

In deze situatie gerekend conform het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 (RMG2012). De gegevens zijn hiertoe ingevoerd in het programma Winhavig van bureau DirActivitySoftware (v9.04). Dit programma maakt gebruik van het Haskoning rekenhart SRMII v.16 formaat 2012 voor weg- en railverkeer en Indus10 voor Industrielawaai. In de bijlagen is ter beperking van de hoeveelheid papier een selectie van de belangrijkste invoergegevens opgenomen. Meer detailinformatie is op verzoek leverbaar.

De GGD heeft een methode ontwikkeld om via een zogenaamde GES (gezondheidsdefectscreening) aan te geven wat de geluidskwaliteit in een leefomgeving is. Dit gebeurt in de zogenaamde GES score. Deze loopt van 0 t/m 8. Waarbij een score 0 zeer goed is en een score van 8 zeer onvoldoende. De GES scores verschillen per hinderbron. Onderstaand zijn de scores voor wegverkeer weergegeven. Bij de presentatie van de rekenresultaten is aansluiting gezocht bij de GES systematiek.

Geluidbelasting en GES scores voor wegverkeer

Geluidsbelasting		Ernstig gehinderden (%)	Geschatte geluidbelasting LAeq,23-7h dB	Ernstig Slaapverstoorden (%)	GES-score	Kwalificatie	Kleur Akoestisch onderzoek
Lden dB	Letm dB(A)						
< 43	<45	0	< 34	< 2	0	Zeer goed	Groen
43-47	45-49	0 – 3	34 - 39	2	1	Goed	
48-52	50-54	3 – 5	39 - 44	2 – 3	2	Redelijk	Geel
53-57	55-59	5 – 9	44 - 49	3 – 5	4	Matig	Oranje
58-62	60-64	9 - 14	49 - 54	5 – 7	5	Zeer matig	
63-67	65-69	14 - 21	54 - 59	7 - 11	6	Onvoldoende	Rood
68-72	70-74	21 - 31	59 - 64	11 - 14	7	Ruim onvoldoende	
≥ 73	≥ 75	≥ 31	≥ 63	≥ 14	8	Zeer onvoldoende	

GES scores geluidsbelasting Railwaaai

Geluidbelasting		Ernstig gehinderden (%)	Geschatte geluidbelasting LAeq,23-7h dB	Ernstig slaapverstoorden (%)	GES-score	Kwalificatie	Kleur Akoestisch onderzoek
Lden dB	Letm dB(A)						
<48	<50	< 1	< 42	< 2	0	Zeer goed	Groen
48-57	50-59	1-4	42-52	2 – 3	1	Goed	
58-62	60-64	4-7	52-57	3 – 5	3	Vrij matig	Oranje
63-67	65-69	7-12	57-62	5 – 6	6	Onvoldoende	Rood
68-72	70-74	12-19	62-67	6-9	7	Ruim Onvoldoende	
≥ 73	≥ 75	≥ 19	≥ 67	≥ 9	8	Zeer onvoldoende	



6. Verkeersgegevens

Een akoestisch onderzoek moet zo nauwkeurig mogelijk de toekomstige geluidbelasting aanduiden. Als het maatgevende jaar wordt in de regel uitgegaan van 10 jaar na planrealisatie. Voor dit plan is gebruik gemaakt van het verkeersmodel van de gemeente Woerden en de ODRU voor peiljaar 2030.

Een overzicht van de gehanteerde verkeersgegevens is weergegeven in onderstaande tabel:

Tabel 1: Gehanteerde verkeersgegevens

Wegvak	Etmaalintensiteit	Gemiddelde uurintensiteit			Voertuigverdeling in %		
	2030	Periode	%	Aantal	LV	MV	ZV
Houttuinlaan <i>Wegdek DAB, 50 km/uur</i>	7.091	Dag	7.03	498	89.61	8.02	2.38
		Avond	2.55	181	91.09	6.87	2.04
		Nacht	0.68	48	87.36	9.75	2.89
Polanerbaan (Z) <i>Wegdek DAB 50 km/uur</i>	16.561	Dag	6.63	1.098	87.57	5.96	6.47
		Avond	3.31	548	92.35	3.54	4.11
		Nacht	0.90	149	84.30	7.28	8.42
Polanerbaan (N) <i>Wegdek DAB 50 km/uur</i>	16.561	Dag	6.63	1.098	87.57	5.96	6.47
		Avond	3.31	548	92.35	3.54	4.11
		Nacht	0.90	149	84.30	7.28	8.42
Zaagmolenlaan <i>Wegdek DAB, 50 km/uur</i>	342	Dag	7.1	24	93.3	92.6	89.3
		Avond	2.6	9	7.0	6.0	8.6
		Nacht	0.6	2	1.7	1.4	2.1
Watermolenlaan <i>Wegdek DAB, 50 km/uur</i>	428	Dag	7.1	30	89.6	91.1	87.3
		Avond	2.6	11	8.0	6.9	9.8
		Nacht	0.6	3	2.4	2.0	2.9

De gegevens van de spoorbaan zijn verkregen uit het geluidregister spoor (juli 2019).

7. Rekenresultaten

De berekende geluidbelasting op de gevels is per bron weergegeven in onderstaande samenvattende figuren.

7.1 Spoorweglawaai

In onderstaande figuren is de geluidbelasting L_{den} in dB weergegeven op de gevels van de appartementen per bouwlaag. Bij spoorweggeluid geldt het geluidproductieplafond als uitgangspunt.



Noordgevels A en C: 56-62 dB L_{den}



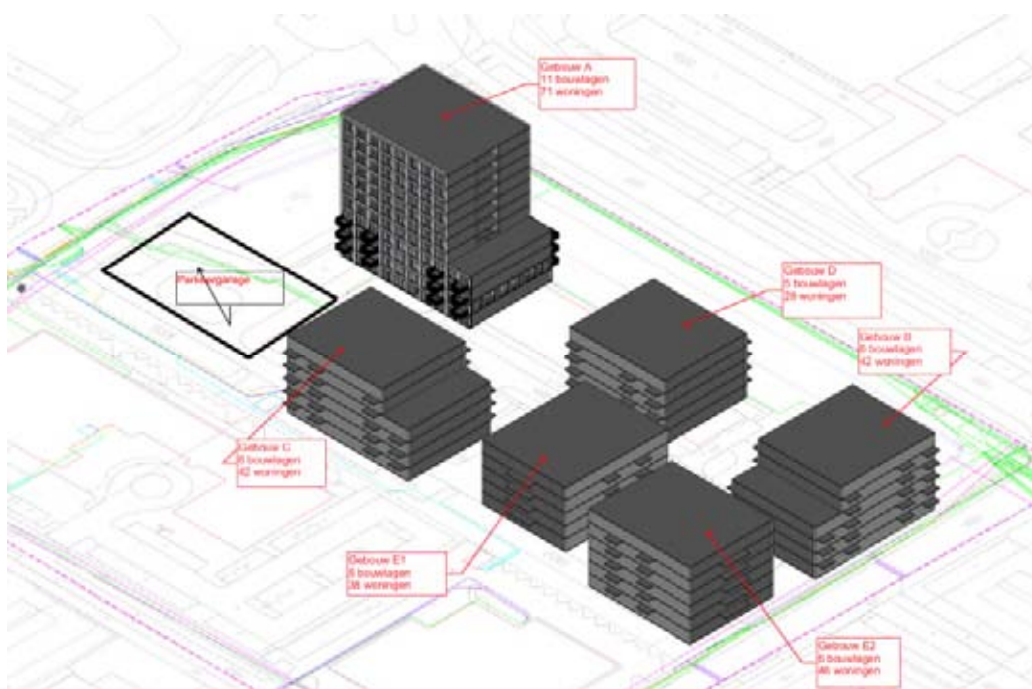
Oostgevels A, C en D: 40-58 dB L_{den}



Westgevels: 43-59 dB L_{den}
Zuidgevels: 50 dB L_{den} of lager

Grootste deel gevels is GES score voor railverkeer van goed (lichtgroen) tot zeer goed (donker groen).

De belasting op de noordgevels van gebouw A en B zijn vrij hoog. Dat geldt ook voor de zijgevels van gebouw A.



7.2 Wegverkeer

De geluidbelasting vanwege het wegverkeer is berekend en weergegeven voor peiljaar 2030 en incl. aftrek ex art. 110g Wet geluidhinder.

7.2.1 Houttuinlaan



Noordgevel A en C: 48-50 dB L_{den}



Oost- zuid- en westgevels: 48 dB L_{den} of lager

7.2.2 Polanerbaan



Oostgevels A, B en D : 56-59 dB L_{den}
Oostgevels C, E1 en E2 : 42-51 dB L_{den}
Noordgevels A, B en D : 49-55 dB L_{den}
Noordgevels overig : 48 dB L_{den} of lager



Zuidgevels A, B en D : 49-55 dB L_{den}
Zuidgevels C, E1 en E2 : 33-49 dB L_{den}



Westgevels 48 dB L_{den} of lager

7.2.3 Zaagmolenlaan en Watermolenlaan

Alle gevels voldoen aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den} of lager.

7.2.4 Cumulatieve geluidbelasting

De cumulatieve geluidbelasting is weergegeven conform Bijlage 1 van het Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012, waarbij rekening is gehouden met de hinderlijkheid van het geluid vergelijkbaar met wegverkeer. Bij de cumulatie wordt de aftrek ex art. 110g Wet geluidhinder niet meegenomen.



Noordgevels: <48-60 dB L_{cum}



Oostgevels: <47-64 dB L_{cum}



Zuidgevels: <47-60 dB L_{cum}



Westgevels: 29-49 dB L_{cum}

De benodigde karakteristieke geluidwering bij de berekende cumulatieve geluidniveaus (zonder maatregelen) varieert van $G_{A;K} = 20-31$ dB.



7.3 Bespreking rekenresultaten

Uit de rekenresultaten blijkt dat de voorkeursgrenswaarde op alle gebouwen op één of meer gevels wordt overschreden. Het hoge gebouw A is het hoogst belast. De hoogste bijdragen komen van de Polanerbaan en de spoorbaan.

Het gaat hier niet om transformatie van een bestaand pand, maar een herontwikkeling waarbij een zestal nieuwe panden is geprojecteerd. Dat impliceert volgens het gemeentelijke (concept) geluidbeleid dat er geluidluwe gevels moeten zijn. Die zijn zonder aanvullende maatregelen niet overal aanwezig

Tabel 2: Overzicht geluidluwe gevels (zonder maatregelen)

Gebouw	Noord	Oost	Zuid	West
A	Nee	Nee	Nee	Deels
B	Nee	Nee	Nee	Ja
C	Deels	Deels	Ja	Deels
D	Nee	Nee	Nee	Ja
E1	Ja	Deels	Deels	Ja
E2	Ja	Deels	Deels	Deels

Verder zijn er inspanningsverplichtingen voor een geluidluwe buitenruimte en indeling van de woning.

Bij mogelijke maatregelen geldt een voorkeur voor bron, overdracht, ontvanger.

Bron

Initiatiefnemer heeft geen invloed op de verkeersbewegingen. Het is mogelijk geluidreducerend asfalt aan te brengen op de Polanerbaan en de Houttuinlaan. Effect daarvan is 2-3 dB op de noordgevels. Voor de Houttuinlaan zou dat voldoende zijn, maar aan die zijde is het spoor bepalend.

Voor de Polanerbaan is een reductie van 2-3 dB haalbaar. Dan resteert er nog wel steeds een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde op de oostgevels. Op de andere gevels is dan op meer woningen te voldoen aan de voorkeursgrenswaarde.

Overdracht

Voor woningen is afscherming in sommige situaties mogelijk, maar voor de flats zoals hier voorgesteld is afscherming van de wegen geen optie. Eventuele afscherming is te realiseren door bijvoorbeeld een vlies-/galerij gevel of coulissen schermen. Ook individuele afscherming is wellicht mogelijk met verschuifbare schermen op balkons. Qua hinderbeleving geeft het hebben keuzevrijheid de beste resultaten. Ingeval van balkons of loggia's, is een geluidsabsorberend plafond een eis uit het geluidbeleid. Uit een beperkt Amsterdams onderzoek (GGD) blijkt dat in dit soort situaties gedeeltelijke afscherming door bijv. een iets hogere gesloten balustrade niet tot veel minder hinder leidt.

Gezien de specifieke situatie is hier gekozen voor maatwerkoplossingen. Daartoe zijn door Het GeluidBuro maatregelen berekend waarmee elk appartement beschikt over een geluidluwe gevel en buitenruimte. Hierbij is aangesloten bij de methode uit de NPR 5272. De methode en uitwerking is besproken met de ODRU. De exacte uitwerking per gebouw en per gevel is weergegeven in een separate rapportage van Het GeluidBuro.

Voor de resterende gevels met een belasting boven de grenswaarde, dient wel een hogere waarde te worden vastgesteld. Een overzicht daarvan is weergegeven in de bijlage.



Ontvanger

Als er geen andere opties zijn en na het uitvoeren van reële maatregelen moet in nieuwbouwsituaties worden voldaan aan een binnenwaarde van 33 dB. Dit geldt op het niveau van verblijfsgebieden. De benodigde karakteristieke geluidwering varieert van de minimale eis uit het Bouwbesluit van $G_{A;K} = 20$ dB tot 31 dB op de hoogst belaste gevels (zonder maatregelen). Ventilatie zal plaatsvinden door mechanische toe- en afvoer.



8. Samenvatting en conclusies

1. Initiatiefnemer bereidt een aanvraag herontwikkeling voor van het gebied Houttuinlaan 3 te Woerden. Plan is een zestal appartementengebouwen (4-11 bouwlagen) en een parkeergarage (4 lagen) te realiseren, met in totaal 265 appartementen.
2. De appartementen liggen binnen de zones van de spoorbaan, Polanerbaan, Houttuinlaan, Zaagmolenlaan en Watermolenlaan. Uit het akoestisch onderzoek moet blijken of aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan en zo niet welke maatregelen nodig en mogelijk zijn. Hierbij moet ook rekening worden gehouden met het (concept) gemeentelijke geluidbeleid. Hierin is o.a. opgenomen dat de appartementen moeten beschikken over een geluidluwe gevel en bij voorkeur over een geluidluwe buitenruimte.
3. Verkeersgegevens zijn verkregen uit het regionaal verkeersmodel met een prognose voor peiljaar 2030. De gegevens van de spoorbaan zijn ingelezen uit het geluidregister spoor.
4. Uit de rekenresultaten blijkt dat de Watermolenlaan en de Zaagmolenlaan voldoen aan de voorkeursgrenswaarde van $L_{den}=48$ dB. De Houttuinlaan geeft een lichte overschrijding op de noordgevels van gebouw A tot $L_{den}=50$ dB.
5. De hoogste geluidbelasting komt vanwege de spoorbaan en de Polanerbaan. De spoorbaan op Gebouw A en C tot $L_{den}=62$ dB. De Polanerbaan vooral op de oostgevels, met op alle gebouwen een belasting hoger dan de voorkeursgrenswaarde, met een maximum van $L_{den}=59$ dB incl. aftrek 5 dB.
6. Het GeluidBuro heeft op basis van de NPR 5272 en in overleg met de ODRU maatregelen bepaald voor afscherming van balkons en geveldelen. Daardoor beschikken alle appartementen over een geluidluwe gevel en buitenruimte. De exacte uitwerking per gebouw staat in een separate rapportage van Het GeluidBuro.
7. Daarmee past het plan binnen het (concept) geluidbeleid van de gemeente Woerden.
8. De gemeente wordt verzocht hogere grenswaarden vast te stellen conform Tabel B2 uit Bijlage 2.
9. De benodigde karakteristieke geluidwering moet voldoen aan de nieuwbouweisen uit het Bouwbesluit en varieert van $G_{A,k}=20$ -31 dB.

Tabel 3: Benodigde hogere grenswaarden herinrichting (zie Tabel B2 voor details)

Aantal HGW	Rail	Houttuinlaan	Polanerbaan
49 dB		6	24
50 dB		14	13
51 dB			11
52 dB			8
53 dB			28
54 dB			10
55 dB			
56 dB	15		1
57 dB	16		7
58 dB	15		38
59 dB	5		17
60 dB	3		
61 dB	4		
62 dB	4		
Totaal	62	20	157

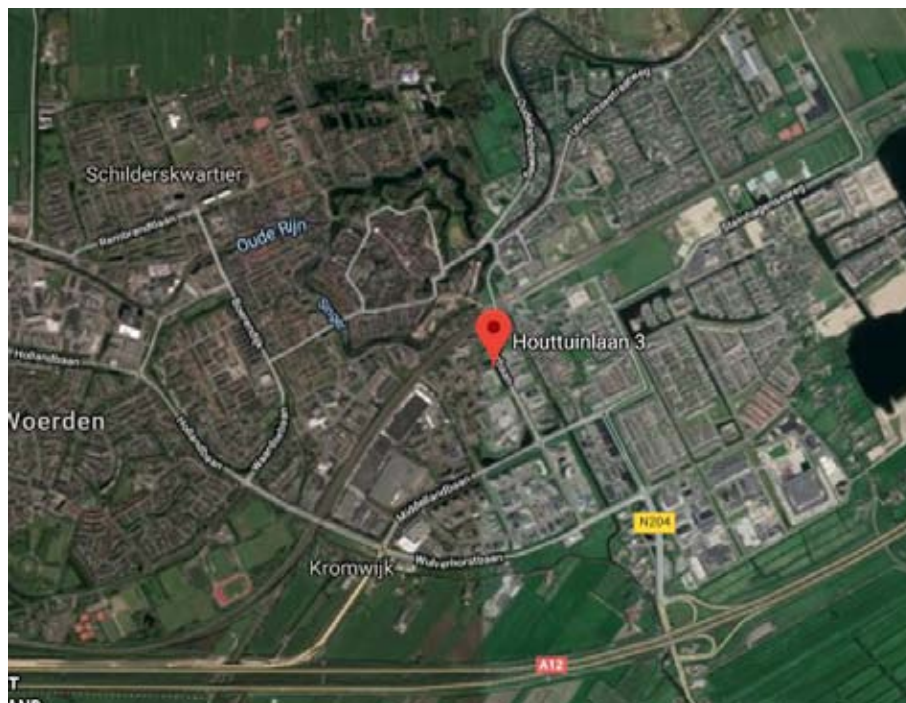


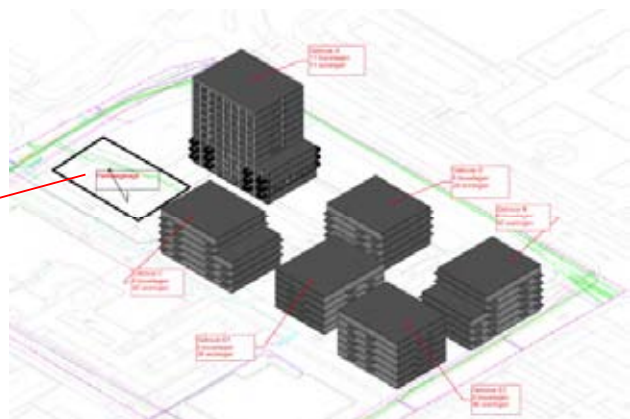
Bijlagen

1. Situatieschets
2. Figuren met rekenresultaten
3. Uitsluiting invoergegevens
4. Verkeersgegevens

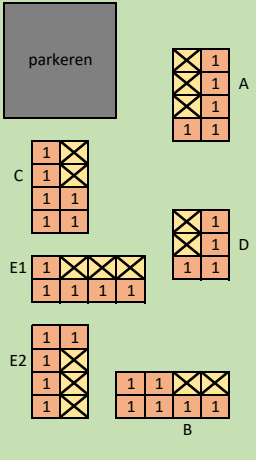
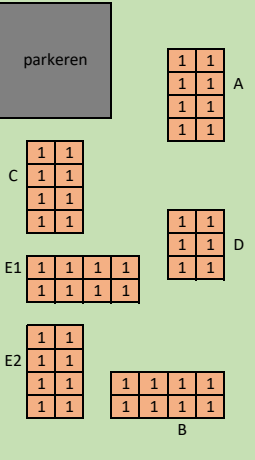
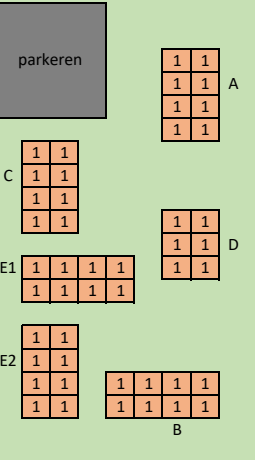
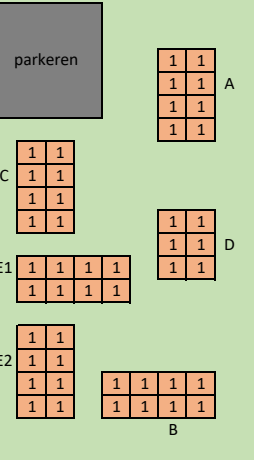
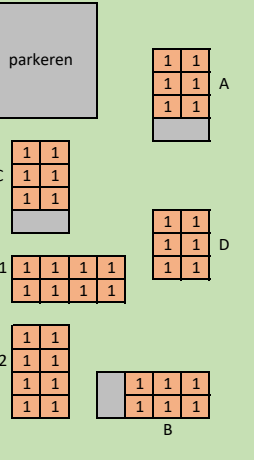
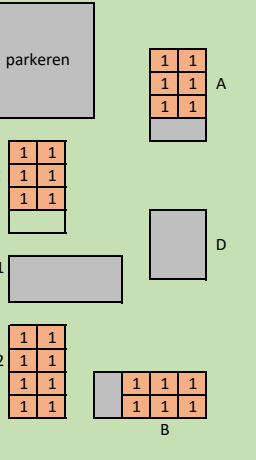
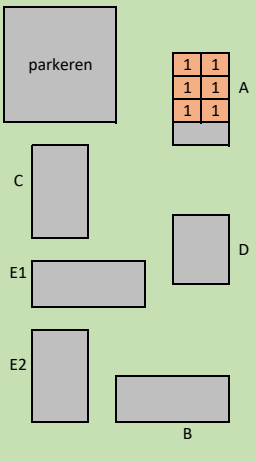
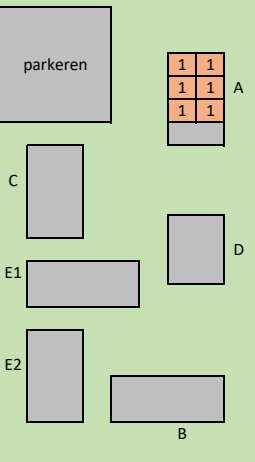
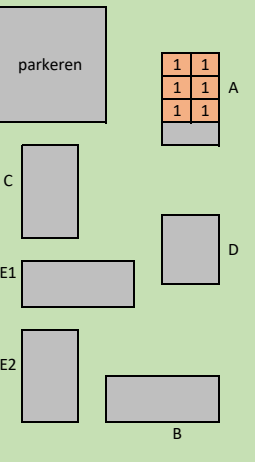
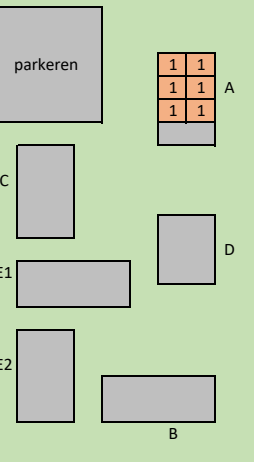
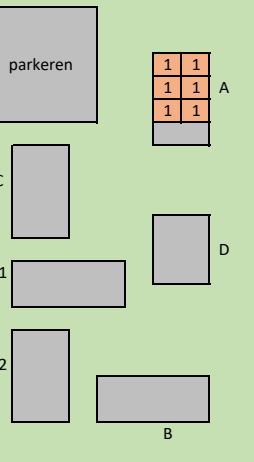


Bijlage 1 Situatieschets





Herontwikkeling Houttuinlaan 3 Woerden: Aantal appartementen per gebouw en per bouwlaag

235	 Laag 1 Aantal woningen 31	 Laag 2 Aantal woningen 46	 Laag 3 Aantal woningen 46	 Laag 4 Aantal woningen 46	 Laag 5 Aantal woningen 40	 Laag 6 Aantal woningen 26
	 Laag 7 Aantal woningen 6	 Laag 8 Aantal woningen 6	 Laag 9 Aantal woningen 6	 Laag 10 Aantal woningen 6	 Laag 11 Aantal woningen 6	



Bijlage 2

Rekenresultaten

- **Figuren**
- **Tabellen**











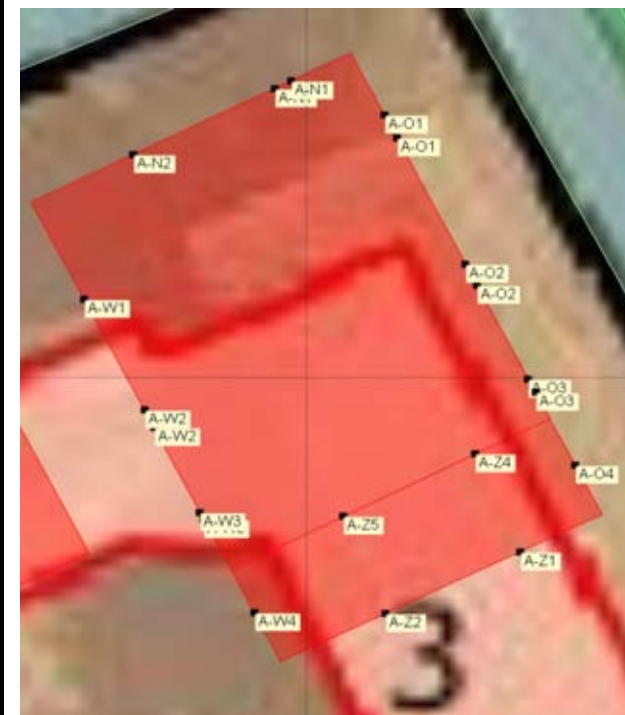


Tabel B1 Herontwikkeling gebied Houttuinlaan 3 te Woerden

Geluidbelasting Lden in dB per gebouw en bouwlaag vanwege de spoorbaan (conform GPP) en de wegen (peiljaar 2030 en incl. aftrek 5 dB)

Weg_tot= cumulatieve geluidbelasting wegen zonder aftrek. Lcum= Weg_tot + Rail* conform RMG2012

Gebouw	wnp	Gevel	wnh	Weg_tot	Rail	Rail*	Lcum	Gak	Houttuinlaan	Polanerbaan	Zaagmolenlaan	Watermolenlaan
A1	21	A-N1	1,5	58,5	56,3	52,1	59	26	48	52		7
A1	34	A-N1	4,5	61,0	56,7	52,5	62	29	50	55	3	9
A1	34	A-N1	7,5	61,3	57,2	52,9	62	29	50	55	4	12
A1	34	A-N1	10,5	61,3	58,1	53,8	62	29	50	55	2	13
A1	34	A-N1	13,5	61,3	59,2	54,9	62	29	50	55	6	17
A1	34	A-N1	16,5	61,1	59,9	55,5	62	29	50	55		21
A1	34	A-N1	19,5	61,0	60,2	55,8	62	29	50	55		19
A1	34	A-N1	22,5	60,9	60,8	56,4	62	29	50	55		18
A1	34	A-N1	25,5	60,7	61,4	56,9	62	29	50	54		16
A1	34	A-N1	28,5	60,6	61,7	57,2	62	29	50	54		18
A1	34	A-N1	31,5	60,6	61,9	57,4	62	29	50	54		19
A1	35	A-O1	1,5	62,4	55,7	51,5	63	30	43	57	19	7
A1	36	A-O1	4,5	63,6	56,2	52,0	64	31	45	58	20	8
A1	36	A-O1	7,5	63,8	56,5	52,3	64	31	45	59	21	8
A1	36	A-O1	10,5	63,9	57,1	52,9	64	31	45	59	21	9
A1	36	A-O1	13,5	63,9	57,6	53,3	64	31	45	59	22	
A1	36	A-O1	16,5	63,8	57,8	53,5	64	31	45	59	22	
A1	36	A-O1	19,5	63,7	57,9	53,6	64	31	45	59	22	
A1	36	A-O1	22,5	63,6	58,1	53,8	64	31	45	58	22	
A1	36	A-O1	25,5	63,4	58,3	53,9	64	31	45	58	22	
A1	36	A-O1	28,5	63,3	58,4	54,1	64	31	45	58	22	
A1	36	A-O1	31,5	63,2	58,5	54,2	64	31	45	58	22	
A2	25	A-N2	4,5	60,0	56,1	51,9	61	28	49	54	3	9
A2	25	A-N2	7,5	60,5	56,6	52,4	61	28	49	54	4	11
A2	25	A-N2	10,5	60,7	57,6	53,3	61	28	49	55	4	15
A2	25	A-N2	13,5	60,3	58,7	54,4	61	28	49	54	6	20
A2	25	A-N2	16,5	60,2	59,5	55,1	61	28	49	54		17
A2	25	A-N2	19,5	60,2	60,0	55,6	61	28	49	54		19
A2	25	A-N2	22,5	60,1	60,7	56,3	62	29	50	54		16
A2	25	A-N2	25,5	60,0	61,3	56,8	62	29	50	53		17
A2	25	A-N2	28,5	60,0	61,7	57,2	62	29	50	53		19
A2	25	A-N2	31,5	60,0	62,0	57,5	62	29	50	53		19
A2	40	A-W1	4,5	49,0	48,6	44,8	50	17	42	40	13	11
A2	40	A-W1	7,5	49,6	49,5	45,6	51	18	42	40	14	14
A2	40	A-W1	10,5	49,8	52,4	48,4	52	19	43	41	15	17
A2	40	A-W1	13,5	48,4	54,8	50,7	53	20	42	37	16	21
A2	40	A-W1	16,5	48,7	56,3	52,1	54	21	43	37	17	24
A2	40	A-W1	19,5	48,7	56,9	52,6	54	21	44	26	19	25
A2	40	A-W1	22,5	49,4	57,6	53,3	55	22	44	28	21	26
A2	40	A-W1	25,5	49,6	58,4	54,1	55	22	44		22	28
A2	40	A-W1	28,5	49,6	58,9	54,5	56	23	44		23	29
A2	40	A-W1	31,5	50,2	59,2	54,8	56	23	45		23	31
A3	23	A-O2	1,5	62,2	55,2	51,0	63	30	41	57	20	
A3	26	A-O2	4,5	63,5	55,9	51,7	64	31	44	58	20	
A3	26	A-O2	7,5	63,7	56,2	52,0	64	31	44	59	21	
A3	26	A-O2	10,5	63,8	56,8	52,6	64	31	44	59	22	
A3	26	A-O2	13,5	63,7	57,1	52,9	64	31	44	59	22	
A3	26	A-O2	16,5	63,7	57,3	53,1	64	31	44	59	22	
A3	26	A-O2	19,5	63,6	57,5	53,2	64	31	43	58	23	
A3	26	A-O2	22,5	63,5	57,8	53,5	64	31	43	58	23	
A3	26	A-O2	25,5	63,2	58,0	53,7	64	31	43	58	22	
A3	26	A-O2	28,5	63,1	58,2	53,9	64	31	43	58	22	
A3	26	A-O2	31,5	63,0	58,3	53,9	63	30	43	58	22	
A4	38	A-O3	1,5	62,0	55,1	50,9	62	29	41	57	21	



Gebouw A= 11 bouwlagen

Winhavig kan 10 waarneemhoogtes tegelijk weergeven

Daarom 2 rekenpunten: wnh=1,5m en wnh=4,5 - 31,5m

Elk rekenpunt betreft een appartement

Tabel B1 Herontwikkeling gebied Houttuinlaan 3 te Woerden

Geluidbelasting Lden in dB per gebouw en bouwlaag vanwege de spoorbaan (conform GPP) en de wegen (peiljaar 2030 en incl. aftrek 5 dB)

Weg_tot= cumulatieve geluidbelasting wegen zonder aftrek. Lcum= Weg_tot + Rail* conform RMG2012

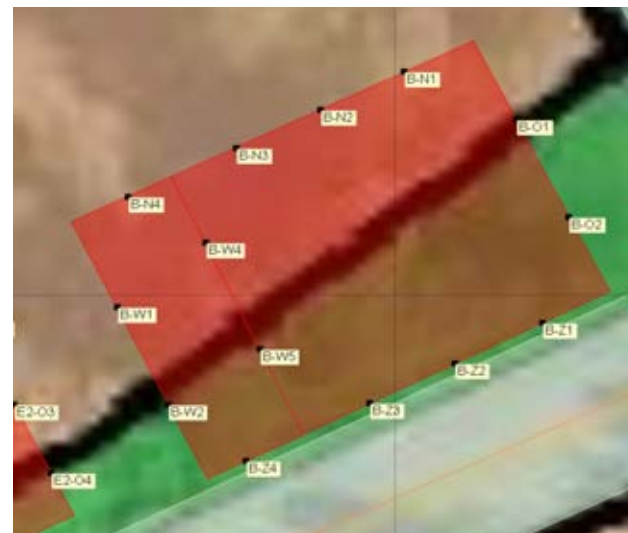
Gebouw	wnp	Gevel	wnh	Weg_tot	Rail	Rail*	Lcum	Gak	Houttuinlaan	Polanerbaan	Zaagmolenlaan	Watermolenlaan
A4	42	A-O3	4,5	63,5	55,6	51,4	64	31	42	58	22	
A4	42	A-O3	7,5	63,7	55,9	51,7	64	31	43	59	23	
A4	42	A-O3	10,5	63,8	56,4	52,2	64	31	44	59	24	
A4	42	A-O3	13,5	63,8	56,7	52,5	64	31	44	59	24	
A4	42	A-O3	16,5	63,7	57,0	52,7	64	31	43	59	24	
A4	42	A-O3	19,5	63,6	57,1	52,8	64	31	43	58	24	
A4	42	A-O3	22,5	63,5	57,4	53,1	64	31	42	58	24	
A4	42	A-O3	25,5	63,3	57,5	53,3	64	31	42	58	24	
A4	42	A-O3	28,5	63,1	57,7	53,4	64	31	42	58	24	
A4	42	A-O3	31,5	63,0	57,9	53,6	63	30	42	58	24	
A4	45	A-Z4	13,5	56,8	45,3	41,6	57	24	28	52	23	14
A4	45	A-Z4	16,5	60,0	46,7	42,9	60	27	30	55	23	16
A4	45	A-Z4	19,5	59,9	44,6	40,9	60	27	32	55	24	19
A4	45	A-Z4	22,5	59,8	46,2	42,4	60	27	28	55	25	22
A4	45	A-Z4	25,5	59,7	38,5	35,2	60	27	29	55	25	22
A4	45	A-Z4	28,5	59,5	36,3	33,1	59	26	26	54	26	25
A4	45	A-Z4	31,5	59,4	35,1	32,0	59	26	12	54	26	26
A5	27	A-W2	4,5	45,9	48,0	44,2	48	15	40	35	13	11
A5	27	A-W2	7,5	46,6	49,0	45,1	49	16	40	35	14	14
A5	27	A-W2	10,5	46,9	52,0	48,0	51	18	41	36	15	17
A5	27	A-W2	13,5	48,0	54,7	50,5	52	19	41	39	16	21
A5	27	A-W2	16,5	48,3	56,3	52,0	54	21	41	39	17	24
A5	27	A-W2	19,5	48,2	56,9	52,6	54	21	42	35	18	26
A5	27	A-W2	22,5	49,0	57,4	53,1	55	22	43	35	21	26
A5	27	A-W2	25,5	48,6	58,0	53,7	55	22	43		21	28
A5	27	A-W2	28,5	48,8	58,5	54,2	55	22	44		22	30
A5	27	A-W2	31,5	48,9	58,9	54,6	56	23	44		22	31
A6	92	A-W3	4,5	47,2	45,0	41,3	48	15	38	40	8	12
A6	92	A-W3	7,5	48,1	46,6	42,8	49	16	39	41	9	14
A6	92	A-W3	10,5	48,7	50,5	46,6	51	18	39	42	11	18
A6	92	A-W3	13,5	49,0	54,0	49,9	52	19	39	42	13	23
A6	92	A-W3	16,5	49,2	55,6	51,4	53	20	40	42	15	25
A6	92	A-W3	19,5	49,2	56,2	52,0	54	21	41	41	18	26
A6	92	A-W3	22,5	49,6	57,0	52,7	54	21	42	41	21	27
A6	92	A-W3	25,5	47,9	57,6	53,3	54	21	43		22	29
A6	92	A-W3	28,5	48,0	58,1	53,8	55	22	43		22	30
A6	92	A-W3	31,5	48,0	58,5	54,1	55	22	43		23	31
A6	28	A-Z5	13,5	54,1	48,5	44,6	55	22	33	49	18	14
A6	28	A-Z5	16,5	57,6	50,3	46,3	58	25	34	53	20	17
A6	28	A-Z5	19,5	58,7	46,5	42,8	59	26	35	54	22	20
A6	28	A-Z5	22,5	58,4	46,4	42,7	59	26	28	53	24	22
A6	28	A-Z5	25,5	58,4	38,0	34,7	58	25	29	53	25	24
A6	28	A-Z5	28,5	58,0	36,7	33,5	58	25	24	53	25	26
A6	28	A-Z5	31,5	58,0	35,4	32,3	58	25	13	53	26	28
A7	37	A-O4	1,5	61,9	55,0	50,9	62	29	40	57	22	
A7	37	A-O4	4,5	63,4	55,6	51,4	64	31	42	58	22	
A7	37	A-O4	7,5	63,6	55,9	51,7	64	31	43	59	23	
A7	37	A-O4	10,5	63,7	56,5	52,2	64	31	43	59	24	
A7	43	A-Z1	1,5	57,8	45,0	41,4	58	25	28	53	20	13
A7	43	A-Z1	4,5	59,4	47,3	43,5	59	26	28	54	20	14
A7	43	A-Z1	7,5	59,7	48,1	44,3	60	27	29	55	21	15
A7	43	A-Z1	10,5	59,8	48,7	44,8	60	27	30	55	22	16
A8	41	A-W4	1,5	46,8	43,1	39,5	48	15	36	41	13	11
A8	41	A-W4	4,5	47,6	44,4	40,8	48	15	37	41	14	12

Tabel B1 Herontwikkeling gebied Houttuinlaan 3 te Woerden

Geluidbelasting Lden in dB per gebouw en bouwlaag vanwege de spoorbaan (conform GPP) en de wegen (peiljaar 2030 en incl. aftrek 5 dB)

Weg_tot= cumulatieve geluidbelasting wegen zonder aftrek. Lcum= Weg_tot + Rail* conform RMG2012

Gebouw	wnp	Gevel	wnh	Weg_tot	Rail	Rail*	Lcum	Gak	Houttuinlaan	Polanerbaan	Zaagmolenlaan	Watermolenlaan
A8	41	A-W4	7,5	48,6	46,3	42,6	50	17	38	42	15	14
A8	41	A-W4	10,5	49,2	50,2	46,3	51	18	38	43	16	18
A8	24	A-Z2	1,5	55,8	47,8	44,0	56	23	31	51	15	8
A8	24	A-Z2	4,5	57,4	48,7	44,9	58	25	31	52	15	9
A8	24	A-Z2	7,5	57,9	49,0	45,2	58	25	32	53	16	11
A8	24	A-Z2	10,5	58,1	49,4	45,5	58	25	33	53	17	12
B1	79	B-N1	4,5	59,2	50,7	46,7	59	26	32	54	19	19
B1	79	B-N1	7,5	59,6	51,0	47,1	60	27	32	55	20	20
B1	79	B-N1	10,5	59,8	51,9	47,9	60	27	33	55	21	20
B1	79	B-N1	13,5	59,9	53,1	49,0	60	27	33	55	21	21
B1	79	B-N1	16,5	59,9	55,1	50,9	60	27	35	55	21	22
B1	80	B-O1	4,5	62,8	52,2	48,1	63	30	33	58	37	
B1	80	B-O1	7,5	63,0	52,6	48,6	63	30	33	58	37	
B1	80	B-O1	10,5	63,1	53,2	49,1	63	30	34	58	37	
B1	80	B-O1	13,5	63,1	53,2	49,1	63	30	35	58	36	
B1	80	B-O1	16,5	63,1	53,7	49,6	63	30	35	58	36	
B2	18	B-O2	1,5	61,2	50,8	46,9	61	28	31	56	40	
B2	18	B-O2	4,5	62,8	51,5	47,6	63	30	32	58	40	
B2	18	B-O2	7,5	63,0	52,0	48,0	63	30	32	58	40	
B2	18	B-O2	10,5	63,1	52,4	48,4	63	30	33	58	40	
B2	18	B-O2	13,5	63,1	52,3	48,3	63	30	34	58	39	
B2	18	B-O2	16,5	63,0	52,9	48,9	63	30	34	58	39	
B2	82	B-Z1	1,5	58,9	41,8	38,3	59	26	17	53	48	20
B2	82	B-Z1	4,5	60,2	43,6	40,0	60	27	18	54	48	21
B2	82	B-Z1	7,5	60,3	45,8	42,1	60	27	17	54	48	21
B2	82	B-Z1	10,5	60,2	45,7	42,0	60	27	17	54	47	21
B2	82	B-Z1	13,5	60,1	43,2	39,7	60	27	18	54	47	20
B2	82	B-Z1	16,5	60,0	43,4	39,8	60	27	16	54	46	21
B3	17	B-N2	1,5	56,1	46,7	42,9	56	23	27	51	20	21
B3	17	B-N2	4,5	57,7	47,5	43,8	58	25	28	53	21	21
B3	17	B-N2	7,5	58,2	48,5	44,7	58	25	28	53	22	22
B3	17	B-N2	10,5	58,4	49,9	46,0	59	26	29	53	22	22
B3	17	B-N2	13,5	58,4	51,8	47,8	59	26	30	53	23	23
B3	17	B-N2	16,5	58,6	54,6	50,4	59	26	32	54	23	24
B4	81	B-N3	1,5	54,9	42,9	39,4	55	22	28	50	20	22
B4	81	B-N3	4,5	56,4	44,5	40,9	57	24	29	51	21	22
B4	81	B-N3	7,5	57,1	46,4	42,6	57	24	29	52	22	23
B4	81	B-N3	10,5	57,3	48,6	44,8	58	25	30	52	23	24
B4	81	B-N3	13,5	57,4	50,9	46,9	58	25	31	52	23	24
B4	81	B-N3	16,5	57,5	54,2	50,1	58	25	32	52	23	25
B4	30	B-W4	13,5	47,9	46,8	43,0	49	16	29	43	23	17
B4	30	B-W4	16,5	49,9	49,4	45,6	51	18	31	45	28	20
B5	86	B-N4	1,5	54,0	40,8	37,4	54	21	31	49	20	18
B5	86	B-N4	4,5	55,2	42,5	39,0	55	22	32	50	20	18
B5	86	B-N4	7,5	56,1	45,3	41,6	56	23	33	51	21	19
B5	86	B-N4	10,5	56,4	47,2	43,4	57	24	33	51	22	20
B5	85	B-W1	1,5	48,3	39,7	36,3	49	16	20	42	36	15
B5	85	B-W1	4,5	48,5	40,7	37,3	49	16	21	43	36	17
B5	85	B-W1	7,5	49,3	42,5	39,0	50	17	21	44	36	17
B5	85	B-W1	10,5	50,0	42,9	39,4	50	17	22	44	36	18
B6	94	B-W5	13,5	45,4	46,3	42,5	47	14	28	40	26	16
B6	94	B-W5	16,5	48,0	49,6	45,7	50	17	30	42	32	18
B6	84	B-Z3	1,5	57,5	43,1	39,5	58	25	18	50	48	20



Tabel B1 Herontwikkeling gebied Houttuinlaan 3 te Woerden

Geluidbelasting Lden in dB per gebouw en bouwlaag vanwege de spoorbaan (conform GPP) en de wegen (peiljaar 2030 en incl. aftrek 5 dB)

Weg_tot= cumulatieve geluidbelasting wegen zonder aftrek. Lcum= Weg_tot + Rail* conform RMG2012

Gebouw	wnp	Gevel	wnh	Weg_tot	Rail	Rail*	Lcum	Gak	Houttuinlaan	Polanerbaan	Zaagmolenlaan	Watermolenlaan
B6	84	B-Z3	4,5	58,5	44,4	40,8	59	26	19	52	48	21
B6	84	B-Z3	7,5	58,7	45,8	42,1	59	26	18	52	48	21
B6	84	B-Z3	10,5	58,7	45,2	41,6	59	26	18	53	47	22
B7	19	B-W2	1,5	47,8	40,5	37,0	48	15	20	39	40	16
B7	19	B-W2	4,5	48,2	41,3	37,9	49	16	21	39	41	17
B7	19	B-W2	7,5	48,4	43,5	39,9	49	16	21	40	40	16
B7	19	B-W2	10,5	48,6	43,7	40,1	49	16	22	41	40	18
B7	83	B-Z4	1,5	56,9	44,2	40,6	57	24	19	49	48	21
B7	83	B-Z4	4,5	57,5	45,0	41,4	58	25	20	50	48	22
B7	83	B-Z4	7,5	57,9	45,9	42,2	58	25	19	51	48	22
B7	83	B-Z4	10,5	57,8	45,7	42,0	58	25	18	51	47	23
B8	20	B-Z2	1,5	58,1	42,6	39,1	58	25	19	51	48	20
B8	20	B-Z2	4,5	59,3	44,2	40,6	59	26	19	53	48	21
B8	20	B-Z2	7,5	59,4	46,0	42,3	59	26	19	53	48	21
B8	20	B-Z2	10,5	59,3	45,5	41,9	59	26	19	53	47	22
B8	20	B-Z2	13,5	59,2	43,3	39,8	59	26	19	53	47	21
B8	20	B-Z2	16,5	59,1	43,7	40,2	59	26	15	53	46	21
C1	48	C-N1	4,5	39,0	39,4	36,0	41	8	26	33	2	12
C1	48	C-N1	7,5	40,7	43,2	39,6	43	10	29	35	5	16
C1	48	C-N1	10,5	43,0	51,6	47,6	49	16	32	36	10	21
C1	48	C-N1	13,5	45,0	56,9	52,6	53	20	37	37	11	26
C1	48	C-N1	16,5	48,5	58,3	54,0	55	22	42	38		30
C1	49	C-O1	1,5	51,4	41,9	38,4	52	19	27	46	9	1
C1	49	C-O1	4,5	52,2	43,1	39,5	52	19	28	47	10	2
C1	49	C-O1	7,5	53,3	45,1	41,4	54	21	29	48	11	4
C1	49	C-O1	10,5	53,7	48,6	44,7	54	21	30	49	11	5
C1	49	C-O1	13,5	53,9	52,5	48,5	55	22	32	49	12	6
C1	49	C-O1	16,5	54,3	53,7	49,6	56	23	36	49	14	2
C2	2	C-O2	4,5	53,0	43,1	39,5	53	20	25	48	10	8
C2	2	C-O2	7,5	54,1	45,4	41,7	54	21	26	49	10	8
C2	2	C-O2	10,5	54,4	48,3	44,4	55	22	28	49	11	8
C2	2	C-O2	13,5	54,6	51,9	47,9	55	22	31	50	12	9
C2	2	C-O2	16,5	55,0	53,2	49,2	56	23	35	50	14	8
C3	50	C-O3	1,5	52,2	40,8	37,3	52	19	26	47	5	-3
C3	50	C-O3	4,5	53,3	42,3	38,8	53	20	27	48	6	-1
C3	50	C-O3	7,5	54,4	44,5	40,9	55	22	28	49	7	0
C3	50	C-O3	10,5	54,6	46,9	43,2	55	22	29	50	8	0
C3	50	C-O3	13,5	54,9	49,9	46,0	55	22	33	50	10	0
C3	50	C-O3	16,5	55,2	51,7	47,7	56	23	35	50	12	0
C3	29	C-Z4	13,5	44,2	45,7	42,0	46	13	25	39	19	23
C3	29	C-Z4	16,5	50,0	45,9	42,2	51	18	28	45	22	31
C4	1	C-N2	1,5	44,4	48,9	45,0	48	15	38	32	1	10
C4	1	C-N2	4,5	45,5	49,2	45,3	48	15	40	33	2	13
C4	1	C-N2	7,5	46,7	50,2	46,3	50	17	41	34	4	16
C4	1	C-N2	10,5	47,4	53,5	49,4	52	19	41	36	6	21
C4	1	C-N2	13,5	48,5	56,9	52,6	54	21	42	36	9	26
C4	1	C-N2	16,5	49,8	58,2	53,9	55	22	44	38		29
C4	54	C-W1	1,5	45,3	46,0	42,3	47	14	40	24	21	24
C4	54	C-W1	4,5	46,2	47,4	43,6	48	15	41	26	22	25
C4	54	C-W1	7,5	47,4	49,3	45,4	50	17	42	29	23	27
C4	54	C-W1	10,5	47,8	52,0	48,0	51	18	42	26	25	31
C4	54	C-W1	13,5	48,3	55,1	50,9	53	20	42	28	26	35
C4	54	C-W1	16,5	48,9	56,7	52,4	54	21	43	24	26	36

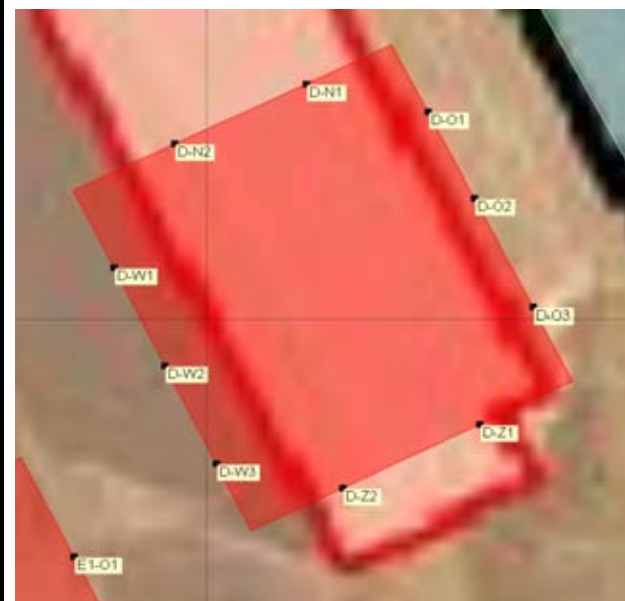


Tabel B1 Herontwikkeling gebied Houttuinlaan 3 te Woerden

Geluidbelasting Lden in dB per gebouw en bouwlaag vanwege de spoorbaan (conform GPP) en de wegen (peiljaar 2030 en incl. aftrek 5 dB)

Weg_tot= cumulatieve geluidbelasting wegen zonder aftrek. Lcum= Weg_tot + Rail* conform RMG2012

Gebouw	wnp	Gevel	wnh	Weg_tot	Rail	Rail*	Lcum	Gak	Houttuinlaan	Polanerbaan	Zaagmolenlaan	Watermolenlaan
C5	4	C-W2	1,5	44,9	42,7	39,1	46	13	39	24	22	27
C5	4	C-W2	4,5	45,5	45,5	41,8	47	14	40	26	23	27
C5	4	C-W2	7,5	46,7	48,3	44,4	49	16	41	28	24	29
C5	4	C-W2	10,5	47,5	50,8	46,8	50	17	42	25	26	32
C5	4	C-W2	13,5	48,2	54,4	50,3	52	19	42	28	26	35
C5	4	C-W2	16,5	48,8	56,0	51,8	54	21	43	25	26	36
C6	53	C-W3	1,5	44,9	42,6	39,1	46	13	39	28	24	30
C6	53	C-W3	4,5	45,4	45,6	41,9	47	14	40	28	24	30
C6	53	C-W3	7,5	46,5	47,9	44,1	48	15	41	29	25	32
C6	53	C-W3	10,5	47,7	50,4	46,4	50	17	42	29	26	34
C6	53	C-W3	13,5	48,5	54,1	50,0	52	19	42	30	26	36
C6	53	C-W3	16,5	48,7	55,4	51,3	53	20	43	28	27	36
C6	89	C-Z4	13,5	42,9	46,4	42,7	46	13	27	37	22	26
C6	89	C-Z4	16,5	49,3	43,6	40,0	50	17	31	44	27	33
C7	88	C-W4	1,5	44,6	42,7	39,2	46	13	38	27	24	33
C7	88	C-W4	4,5	45,1	45,7	42,0	47	14	38	28	25	34
C7	88	C-W4	7,5	46,2	48,0	44,2	48	15	40	29	26	35
C7	88	C-W4	10,5	47,7	50,4	46,5	50	17	41	29	26	35
C7	3	C-Z2	1,5	42,3	38,1	34,8	43	10	25	35	23	31
C7	3	C-Z2	4,5	42,8	40,2	36,8	44	11	26	36	24	32
C7	3	C-Z2	7,5	43,8	41,4	37,9	45	12	26	37	25	33
C7	3	C-Z2	10,5	44,6	43,8	40,2	46	13	26	38	25	33
C8	87	C-O4	1,5	51,9	40,0	36,6	52	19	31	47	5	17
C8	87	C-O4	4,5	52,9	42,1	38,6	53	20	32	48	6	17
C8	87	C-O4	7,5	54,0	43,9	40,3	54	21	32	49	8	18
C8	87	C-O4	10,5	54,3	46,0	42,3	55	22	33	49	9	18
C8	51	C-Z1	1,5	39,8	37,8	34,5	41	8	19	33	11	30
C8	51	C-Z1	4,5	40,7	39,8	36,4	42	9	20	34	12	30
C8	51	C-Z1	7,5	42,0	41,1	37,6	43	10	21	35	14	31
C8	51	C-Z1	10,5	42,8	43,5	39,9	45	12	23	36	16	32
D1	56	D-N1	1,5	58,0	52,6	48,5	58	25	36	53	15	14
D1	56	D-N1	4,5	59,4	53,1	49,0	60	27	36	54	16	14
D1	56	D-N1	7,5	59,8	53,4	49,3	60	27	37	55	17	16
D1	56	D-N1	10,5	60,0	54,2	50,1	60	27	38	55	18	17
D1	56	D-N1	13,5	60,1	55,6	51,4	61	28	38	55	19	22
D1	57	D-O1	1,5	61,8	53,8	49,7	62	29	37	57	25	
D1	57	D-O1	4,5	63,2	54,5	50,4	63	30	37	58	26	
D1	57	D-O1	7,5	63,5	54,9	50,8	64	31	38	58	27	
D1	57	D-O1	10,5	63,6	55,4	51,2	64	31	39	59	27	
D1	57	D-O1	13,5	63,6	55,4	51,3	64	31	39	59	28	
D2	6	D-O2	1,5	61,7	53,5	49,4	62	29	37	57	25	
D2	6	D-O2	4,5	63,2	54,2	50,0	63	30	37	58	27	
D2	6	D-O2	7,5	63,4	54,6	50,5	64	31	38	58	28	
D2	6	D-O2	10,5	63,5	55,1	51,0	64	31	39	58	28	
D2	6	D-O2	13,5	63,5	55,0	50,9	64	31	39	58	28	
D3	58	D-O3	1,5	61,7	53,1	49,0	62	29	36	57	26	
D3	58	D-O3	4,5	63,2	53,8	49,7	63	30	37	58	28	
D3	58	D-O3	7,5	63,4	54,3	50,2	64	31	37	58	28	
D3	58	D-O3	10,5	63,5	54,8	50,7	64	31	38	58	28	
D3	58	D-O3	13,5	63,5	54,7	50,6	64	31	39	58	28	
D3	59	D-Z1	1,5	57,2	45,2	41,5	57	24	29	52	25	17
D3	59	D-Z1	4,5	58,9	46,9	43,2	59	26	30	54	27	18
D3	59	D-Z1	7,5	59,3	48,1	44,2	59	26	30	54	28	19



Tabel B1 Herontwikkeling gebied Houttuinlaan 3 te Woerden

Geluidbelasting Lden in dB per gebouw en bouwlaag vanwege de spoorbaan (conform GPP) en de wegen (peiljaar 2030 en incl. aftrek 5 dB)

Weg_tot= cumulatieve geluidbelasting wegen zonder aftrek. Lcum= Weg_tot + Rail* conform RMG2012

Gebouw	wnp	Gevel	wnh	Weg_tot	Rail	Rail*	Lcum	Gak	Houttuinlaan	Polanerbaan	Zaagmolenlaan	Watermolenlaan
D3	59	D-Z1	10,5	59,4	48,5	44,6	60	27	30	54	28	20
D3	59	D-Z1	13,5	59,4	46,2	42,5	60	27	31	54	28	21
D4	5	D-N2	4,5	57,7	49,3	45,4	58	25	33	53	16	15
D4	5	D-N2	7,5	58,2	50,1	46,2	58	25	34	53	17	16
D4	5	D-N2	10,5	58,5	51,4	47,4	59	26	35	53	18	19
D4	62	D-W1	1,5	44,7	40,0	36,6	45	12	30	39	20	28
D4	62	D-W1	4,5	45,2	42,3	38,8	46	13	31	39	21	28
D4	62	D-W1	7,5	46,2	44,7	41,0	47	14	32	40	22	29
D4	62	D-W1	10,5	47,0	47,2	43,4	49	16	33	41	23	30
D4	62	D-W1	13,5	47,4	51,2	47,2	50	17	33	41	23	30
D5	7	D-W2	4,5	45,8	42,4	38,8	47	14	31	40	22	27
D5	7	D-W2	7,5	46,9	45,5	41,8	48	15	32	41	23	28
D5	7	D-W2	10,5	47,5	47,6	43,8	49	16	33	42	23	29
D5	7	D-W2	13,5	47,8	51,0	47,0	50	17	33	42	24	29
D6	61	D-W3	1,5	47,0	38,7	35,4	47	14	30	42	21	10
D6	61	D-W3	4,5	47,9	41,0	37,5	48	15	30	43	23	11
D6	61	D-W3	7,5	49,1	43,1	39,6	50	17	31	44	24	13
D6	61	D-W3	10,5	49,4	45,7	42,0	50	17	32	44	24	15
D6	61	D-W3	13,5	49,6	49,5	45,6	51	18	33	44	24	19
D6	8	D-Z2	1,5	56,2	46,2	42,4	56	23	25	51	23	13
D6	8	D-Z2	4,5	57,6	47,2	43,4	58	25	26	53	25	14
D6	8	D-Z2	7,5	58,2	47,9	44,1	58	25	26	53	26	15
D6	8	D-Z2	10,5	58,4	48,0	44,2	59	26	26	53	26	16
D6	8	D-Z2	13,5	58,5	47,5	43,7	59	26	27	53	26	18
E1-1	69	E1-N1	4,5	47,5	46,7	42,9	49	16	29	42	12	28
E1-1	69	E1-N1	7,5	48,5	48,1	44,3	50	17	30	43	13	29
E1-1	69	E1-N1	10,5	49,5	49,8	45,9	51	18	31	44	9	30
E1-1	69	E1-N1	13,5	50,5	52,2	48,2	53	20	32	45	11	30
E1-1	70	E1-O1	1,5	51,0	42,8	39,3	51	18	30	46	14	5
E1-1	70	E1-O1	4,5	51,9	43,8	40,2	52	19	30	47	15	5
E1-1	70	E1-O1	7,5	53,0	44,7	41,1	53	20	31	48	17	7
E1-1	70	E1-O1	10,5	53,4	46,0	42,3	54	21	32	48	17	10
E1-1	70	E1-O1	13,5	53,8	48,6	44,8	54	21	33	49	18	12
E1-2	10	E1-O2	1,5	53,6	38,4	35,1	54	21	28	49	7	0
E1-2	10	E1-O2	4,5	54,9	40,3	36,9	55	22	29	50	9	1
E1-2	10	E1-O2	7,5	55,9	42,3	38,8	56	23	30	51	9	2
E1-2	10	E1-O2	10,5	56,1	44,1	40,5	56	23	30	51	10	4
E1-2	10	E1-O2	13,5	56,2	47,7	43,9	56	23	32	51	12	7
E1-2	64	E1-Z1	1,5	51,6	41,0	37,5	52	19	25	46	28	24
E1-2	64	E1-Z1	4,5	52,7	42,0	38,5	53	20	25	48	30	24
E1-2	64	E1-Z1	7,5	53,7	43,3	39,7	54	21	25	49	30	25
E1-2	64	E1-Z1	10,5	54,0	45,1	41,5	54	21	26	49	30	26
E1-2	64	E1-Z1	13,5	54,0	45,5	41,8	54	21	26	49	31	26
E1-3	9	E1-N2	4,5	47,8	45,8	42,1	49	16	24	43	15	29
E1-3	9	E1-N2	7,5	48,8	47,4	43,7	50	17	25	44	15	30
E1-3	9	E1-N2	10,5	49,7	49,4	45,6	51	18	27	44	12	31
E1-3	9	E1-N2	13,5	50,2	51,5	47,6	52	19	31	45	13	31
E1-4	68	E1-N3	4,5	48,1	45,0	41,4	49	16	30	43	15	30
E1-4	68	E1-N3	7,5	49,1	47,0	43,3	50	17	31	44	15	31
E1-4	68	E1-N3	10,5	50,0	49,5	45,6	51	18	33	44	10	32
E1-4	68	E1-N3	13,5	50,4	51,8	47,8	52	19	36	45	11	32
E1-5	90	E1-N4	1,5	47,7	41,4	38,0	48	15	30	42	19	30
E1-5	90	E1-N4	4,5	48,1	43,9	40,3	49	16	31	43	19	31



Tabel B1 Herontwikkeling gebied Houttuinlaan 3 te Woerden

Geluidbelasting Lden in dB per gebouw en bouwlaag vanwege de spoorbaan (conform GPP) en de wegen (peiljaar 2030 en incl. aftrek 5 dB)

Weg_tot= cumulatieve geluidbelasting wegen zonder aftrek. Lcum= Weg_tot + Rail* conform RMG2012

Gebouw	wnp	Gevel	wnh	Weg_tot	Rail	Rail*	Lcum	Gak	Houttuinlaan	Polanerbaan	Zaagmolenlaan	Watermolenlaan
E1-5	90	E1-N4	7,5	49,1	46,9	43,2	50	17	32	43	20	32
E1-5	90	E1-N4	10,5	50,0	49,4	45,5	51	18	35	44	20	33
E1-5	90	E1-N4	13,5	50,5	51,9	47,9	52	19	37	45	20	33
E1-5	67	E1-W1	1,5	41,0	44,3	40,7	44	11	32	22	26	32
E1-5	67	E1-W1	4,5	41,9	46,1	42,4	45	12	33	24	27	33
E1-5	67	E1-W1	7,5	43,3	48,0	44,2	47	14	34	29	28	34
E1-5	67	E1-W1	10,5	44,6	50,3	46,3	49	16	37	29	28	35
E1-5	67	E1-W1	13,5	46,1	52,0	48,0	50	17	39	31	29	35
E1-6	11	E1-W2	1,5	42,1	42,7	39,2	44	11	34	29	26	32
E1-6	11	E1-W2	4,5	42,8	45,1	41,5	45	12	34	30	28	32
E1-6	11	E1-W2	7,5	43,7	47,3	43,6	47	14	35	31	29	34
E1-6	11	E1-W2	10,5	44,9	50,0	46,1	49	16	37	32	29	34
E1-6	11	E1-W2	13,5	46,5	52,3	48,3	50	17	39	34	29	34
E1-6	91	E1-Z4	1,5	49,1	36,8	33,6	49	16	18	44	20	19
E1-6	91	E1-Z4	4,5	49,7	38,5	35,1	50	17	19	45	21	19
E1-6	91	E1-Z4	7,5	50,8	39,9	36,5	51	18	21	46	22	20
E1-6	91	E1-Z4	10,5	51,3	41,5	38,0	52	19	23	46	23	21
E1-6	91	E1-Z4	13,5	51,6	45,1	41,4	52	19	29	46	24	22
E1-7	65	E1-Z3	1,5	49,7	36,5	33,3	50	17	18	45	19	24
E1-7	65	E1-Z3	4,5	50,5	38,1	34,8	51	18	19	45	21	24
E1-7	65	E1-Z3	7,5	51,6	40,4	37,0	52	19	21	47	22	25
E1-7	65	E1-Z3	10,5	52,0	42,0	38,5	52	19	24	47	22	26
E1-7	65	E1-Z3	13,5	52,2	42,4	38,9	52	19	30	47	23	26
E1-8	12	E1-Z2	1,5	50,6	37,9	34,6	51	18	17	45	27	25
E1-8	12	E1-Z2	4,5	51,5	39,5	36,1	52	19	18	46	29	25
E1-8	12	E1-Z2	7,5	52,7	41,7	38,2	53	20	20	48	29	26
E1-8	12	E1-Z2	10,5	53,0	44,4	40,8	53	20	22	48	29	27
E1-8	12	E1-Z2	13,5	53,1	44,6	41,0	53	20	26	48	29	27
E2-1	72	E2-N1	1,5	49,7	39,1	35,7	50	17	27	45	18	28
E2-1	72	E2-N1	4,5	50,5	40,8	37,3	51	18	27	45	19	28
E2-1	72	E2-N1	7,5	51,6	43,6	40,0	52	19	27	46	20	29
E2-1	72	E2-N1	10,5	52,0	46,9	43,2	53	20	28	47	20	30
E2-1	72	E2-N1	13,5	52,2	50,1	46,2	53	20	30	47	20	30
E2-1	72	E2-N1	16,5	52,7	53,8	49,7	54	21	36	47	21	31
E2-1	73	E2-O1	1,5	52,0	41,0	37,6	52	19	21	47	32	-1
E2-1	73	E2-O1	4,5	53,0	41,9	38,4	53	20	22	48	33	-1
E2-1	73	E2-O1	7,5	54,0	42,3	38,8	54	21	23	49	33	1
E2-1	73	E2-O1	10,5	54,3	43,2	39,6	54	21	23	49	33	2
E2-1	73	E2-O1	13,5	54,5	44,1	40,5	55	22	25	49	33	1
E2-1	73	E2-O1	16,5	54,7	50,3	46,4	55	22	28	50	33	2
E2-2	13	E2-N2	1,5	48,6	41,4	38,0	49	16	33	43	14	29
E2-2	13	E2-N2	4,5	49,2	43,5	39,9	50	17	34	44	14	30
E2-2	13	E2-N2	7,5	50,2	46,0	42,3	51	18	34	45	15	31
E2-2	13	E2-N2	10,5	50,9	48,5	44,7	52	19	36	45	15	32
E2-2	13	E2-N2	13,5	51,3	51,5	47,5	53	20	38	45	14	32
E2-2	13	E2-N2	16,5	51,3	54,3	50,1	54	21	38	45	17	33
E2-2	78	E2-W1	1,5	46,0	43,6	40,0	47	14	35	38	33	29
E2-2	78	E2-W1	4,5	46,3	45,4	41,7	48	15	35	38	35	29
E2-2	78	E2-W1	7,5	46,8	47,3	43,5	48	15	36	39	35	30
E2-2	78	E2-W1	10,5	47,5	48,9	45,1	49	16	37	39	35	31
E2-2	78	E2-W1	13,5	48,5	52,1	48,0	51	18	39	40	35	31
E2-2	78	E2-W1	16,5	46,7	53,6	49,5	51	18	39	32	35	32
E2-3	14	E2-O2	4,5	50,7	41,2	37,7	51	18	27	45	35	4



Tabel B1 Herontwikkeling gebied Houttuinlaan 3 te Woerden

Geluidbelasting Lden in dB per gebouw en bouwlaag vanwege de spoorbaan (conform GPP) en de wegen (peiljaar 2030 en incl. aftrek 5 dB)

Weg_tot= cumulatieve geluidbelasting wegen zonder aftrek. Lcum= Weg_tot + Rail* conform RMG2012

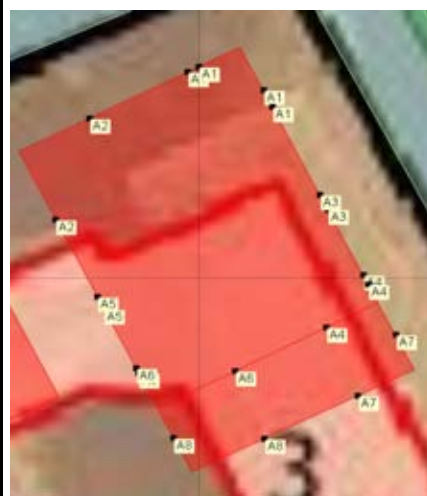
Gebouw	wnp	Gevel	wnh	Weg_tot	Rail	Rail*	Lcum	Gak	Houttuinlaan	Polanerbaan	Zaagmolenlaan	Watermolenlaan
E2-3	14	E2-O2	7,5	51,6	42,2	38,7	52	19	28	46	35	6
E2-3	14	E2-O2	10,5	52,1	43,5	40,0	52	19	28	47	35	7
E2-3	14	E2-O2	13,5	52,8	43,5	39,9	53	20	29	48	35	4
E2-3	14	E2-O2	16,5	54,1	50,1	46,2	55	22	30	49	35	5
E2-4	74	E2-O3	4,5	48,9	42,4	38,9	49	16	20	42	38	6
E2-4	74	E2-O3	7,5	49,5	43,0	39,4	50	17	21	43	38	8
E2-4	74	E2-O3	10,5	50,2	44,3	40,7	51	18	22	44	38	10
E2-4	74	E2-O3	13,5	52,0	45,3	41,6	52	19	28	46	38	11
E2-4	74	E2-O3	16,5	54,1	51,0	47,1	55	22	30	49	37	15
E2-5	76	E2-O4	4,5	51,6	42,3	38,8	52	19	17	45	41	7
E2-5	76	E2-O4	7,5	52,2	42,9	39,4	52	19	19	46	41	9
E2-5	76	E2-O4	10,5	52,8	44,3	40,7	53	20	21	47	41	10
E2-5	76	E2-O4	13,5	53,6	46,2	42,5	54	21	21	48	41	9
E2-5	76	E2-O4	16,5	55,0	50,7	46,7	56	23	24	50	40	11
E2-5	75	E2-Z1	1,5	55,2	42,7				17	47	47	22
E2-5	75	E2-Z1	4,5	55,4	43,6				18	48	47	23
E2-5	75	E2-Z1	7,5	55,8	44,5				18	49	47	24
E2-5	75	E2-Z1	10,5	55,9	44,2				17	49	46	25
E2-5	75	E2-Z1	13,5	55,9	42,0				18	49	46	24
E2-5	75	E2-Z1	16,5	55,8	42,0				17	49	45	23
E2-6	71	E2-W4	1,5	47,6	43,0	39,4	48	15	34	26	42	26
E2-6	71	E2-W4	4,5	48,0	44,4	40,7	49	16	34	29	42	27
E2-6	71	E2-W4	7,5	47,9	47,2	43,4	49	16	34	26	42	28
E2-6	71	E2-W4	10,5	47,9	48,9	45,0	50	17	35	29	42	29
E2-6	71	E2-W4	13,5	47,9	51,3	47,4	51	18	37	29	41	29
E2-6	71	E2-W4	16,5	48,1	52,9				38	27	41	30
E2-6	16	E2-Z2	1,5	54,9	43,2				22	47	47	23
E2-6	16	E2-Z2	4,5	55,1	43,6				24	47	47	25
E2-6	16	E2-Z2	7,5	55,4	44,2				23	48	47	25
E2-6	16	E2-Z2	10,5	55,6	43,7				20	49	46	26
E2-6	16	E2-Z2	13,5	55,6	42,9				21	49	46	25
E2-6	16	E2-Z2	16,5	55,5	42,6				22	49	45	25
E2-7	77	E2-W3	1,5	44,9	42,7	39,1	46	13	34	23	38	24
E2-7	77	E2-W3	4,5	45,5	44,1	40,5	47	14	34	24	39	25
E2-7	77	E2-W3	7,5	45,6	46,9	43,1	48	15	35	26	39	26
E2-7	77	E2-W3	10,5	45,9	48,7	44,8	48	15	36	28	39	27
E2-7	77	E2-W3	13,5	46,3	51,4	47,4	50	17	37	25	38	28
E2-7	77	E2-W3	16,5	47,0	53,0	48,9	51	18	39	19	39	30
E2-8	15	E2-W2	1,5	45,4	42,7	39,2	46	13	35	36	36	27
E2-8	15	E2-W2	4,5	45,9	44,4	40,8	47	14	35	35	37	27
E2-8	15	E2-W2	7,5	46,3	47,2	43,4	48	15	36	36	37	28
E2-8	15	E2-W2	10,5	46,9	49,0	45,1	49	16	37	37	37	29
E2-8	15	E2-W2	13,5	47,6	51,8	47,8	51	18	38	38	36	30
E2-8	15	E2-W2	16,5	46,7	53,3	49,3	51	18	39	27	37	31

Tabel B2: Herinrichting omgeving Houttuinlaan 3 Woerden
Aantal benodigde hogere grenswaarden per gebouw

App.	Gevel	wnh	Gevel	Rail	Houttuinlaan	Gevel	Polanerbaan
A1	A-N1	1,5	Noord	56	48	Oost	57
A1	A-N1	4,5	Noord	57	50	Oost	58
A1	A-N1	7,5	Noord	57	50	Oost	59
A1	A-N1	10,5	Noord	58	50	Oost	59
A1	A-N1	13,5	Noord	59	50	Oost	59
A1	A-N1	16,5	Noord	60	50	Oost	59
A1	A-N1	19,5	Noord	60	50	Oost	59
A1	A-N1	22,5	Noord	61	50	Oost	58
A1	A-N1	25,5	Noord	61	50	Oost	58
A1	A-N1	28,5	Noord	62	50	Oost	58
A1	A-N1	31,5	Noord	62	50	Oost	58
A2	A-N2	4,5	Noord	56	49	Oost	54
A2	A-N2	7,5	Noord	57	49	noord	54
A2	A-N2	10,5	Noord	58	49	noord	55
A2	A-N2	13,5	Noord	59	49	noord	54
A2	A-N2	16,5	Noord	59	49	noord	54
A2	A-N2	19,5	Noord	60	49	noord	54
A2	A-N2	22,5	Noord	61	50	noord	54
A2	A-N2	25,5	Noord	61	50	noord	53
A2	A-N2	28,5	Noord	62	50	noord	53
A2	A-N2	31,5	Noord	62	50	noord	53
A3	A-O2	1,5	Oost	55	41	Oost	57
A3	A-O2	4,5	Oost	56	44	Oost	58
A3	A-O2	7,5	Oost	56	44	Oost	59
A3	A-O2	10,5	Oost	57	44	Oost	59
A3	A-O2	13,5	Oost	57	44	Oost	59
A3	A-O2	16,5	Oost	57	44	Oost	59
A3	A-O2	19,5	Oost	57	43	Oost	58
A3	A-O2	22,5	Oost	58	43	Oost	58
A3	A-O2	25,5	Oost	58	43	Oost	58
A3	A-O2	28,5	Oost	58	43	Oost	58
A3	A-O2	31,5	Oost	58	43	Oost	58
A4	A-O3	1,5	Oost	55	41	Oost	57
A4	A-O3	4,5	Oost	56	42	Oost	58
A4	A-O3	7,5	Oost	56	43	Oost	59
A4	A-O3	10,5	Oost	56	44	Oost	59
A4	A-O3	13,5	Oost	57	44	Oost	59
A4	A-O3	16,5	Oost	57	43	Oost	59
A4	A-O3	19,5	Oost	57	43	Oost	58
A4	A-O3	22,5	Oost	57	42	Oost	58
A4	A-O3	25,5	Oost	58	42	Oost	58
A4	A-O3	28,5	Oost	58	42	Oost	58
A4	A-O3	31,5	Oost	58	42	Oost	58
A5	A-W2	16,5	West	56	41	West	39
A5	A-W2	19,5	West	57	42	West	35
A5	A-W2	22,5	West	57	43	West	35
A5	A-W2	25,5	West	58	43	West	10
A5	A-W2	28,5	West	59	44	West	10
A5	A-W2	31,5	West	59	44	West	10
A6	A-W3	13,5	West	54	39	Zuid	49
A6	A-W3	16,5	West	56	40	Zuid	53
A6	A-W3	19,5	West	56	41	Zuid	54
A6	A-W3	22,5	West	57	42	Zuid	53
A6	A-W3	25,5	West	58	43	Zuid	53
A6	A-W3	28,5	West	58	43	Zuid	53
A6	A-W3	31,5	West	58	43	Zuid	53
A7	A-O4	1,5	Oost	55	40	Oost	57
A7	A-O4	4,5	Oost	56	42	Oost	58
A7	A-O4	7,5	Oost	56	43	Oost	59
A7	A-O4	10,5	Oost	56	43	Oost	59
A8	A-Z2	1,5	Zuid	48	31	Zuid	51
A8	A-Z2	4,5	Zuid	49	31	Zuid	52
A8	A-Z2	7,5	Zuid	49	32	Zuid	53
A8	A-Z2	10,5	Zuid	50	33	Zuid	53

Gebouw A

Aantal HGW	Rail	Houttuinlaan	Polanerbaan
49 dB		6	1
50 dB		14	0
51 dB		0	1
52 dB			1
53 dB			10
54 dB			8
55 dB			
56 dB	13		
57 dB	14		4
58 dB	13		18
59 dB	5		15
60 dB	3		
61 dB	4		
62 dB	4		
Totaal	56	20	58

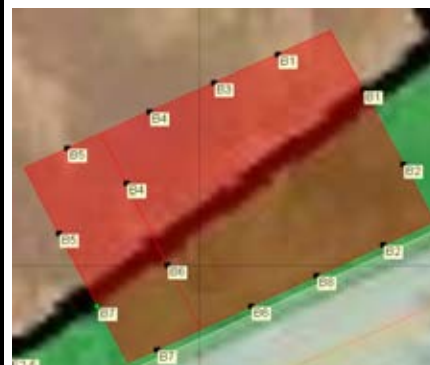


Tabel B2: Herinrichting omgeving Houttuinlaan 3 Woerden
Aantal benodigde hogere grenswaarden per gebouw

App.	Gevel	wnh	Gevel	Rail	Houttuinlaan	Gevel	Polanerbaan
B1	B-O1	4,5	Oost	52	33	Oost	58
B1	B-O1	7,5	Oost	53	33	Oost	58
B1	B-O1	10,5	Oost	53	34	Oost	58
B1	B-O1	13,5	Oost	53	35	Oost	58
B1	B-O1	16,5	Noord	55	35	Oost	58
B2	B-O2	1,5	Oost	51	31	Oost	56
B2	B-O2	4,5	Oost	52	32	Oost	58
B2	B-O2	7,5	Oost	52	32	Oost	58
B2	B-O2	10,5	Oost	52	33	Oost	58
B2	B-O2	13,5	Oost	52	34	Oost	58
B2	B-O2	16,5	Oost	53	34	Oost	58
B3	B-N2	4,5	Noord	48	28	Noord	53
B3	B-N2	7,5	Noord	49	28	Noord	53
B3	B-N2	10,5	Noord	50	29	Noord	53
B3	B-N2	13,5	Noord	52	30	Noord	53
B3	B-N2	16,5	Noord	55	32	Noord	54
B4	B-N3	1,5	Noord	43	28	Noord	50
B4	B-N3	4,5	Noord	45	29	Noord	51
B4	B-N3	7,5	Noord	46	29	Noord	52
B4	B-N3	10,5	Noord	49	30	Noord	52
B4	B-N3	13,5	Noord	51	31	Noord	52
B4	B-N3	16,5	Noord	54	32	Noord	52
B5	B-N4	1,5	Noord	41	31	Noord	49
B5	B-N4	4,5	Noord	43	32	Noord	50
B5	B-N4	7,5	Noord	45	33	Noord	51
B5	B-N4	10,5	Noord	47	33	Noord	51
B6	B-Z3	1,5	Zuid	43	18	Zuid	50
B6	B-Z3	4,5	Zuid	44	19	Zuid	52
B6	B-Z3	7,5	Zuid	46	18	Zuid	52
B6	B-Z3	10,5	Zuid	45	18	Zuid	53
B6	B-Z3	13,5	Zuid	41	18	Zuid	53
B6	B-Z3	16,5	Zuid	41	13	Zuid	52
B7	B-Z4	1,5	Zuid	44	19	Zuid	49
B7	B-Z4	4,5	Zuid	45	20	Zuid	50
B7	B-Z4	7,5	Zuid	46	19	Zuid	51
B7	B-Z4	10,5	Zuid	46	18	Zuid	51
B8	B-Z2	1,5	Zuid	43	19	Zuid	51
B8	B-Z2	4,5	Zuid	44	19	Zuid	53
B8	B-Z2	7,5	Zuid	46	19	Zuid	53
B8	B-Z2	10,5	Zuid	46	19	Zuid	53
B8	B-Z2	13,5	Zuid	43	19	Zuid	53
B8	B-Z2	16,5	Zuid	44	15	Zuid	53
C1	C-O1	10,5	Oost	49	30	Oost	49
C1	C-N1	13,5	Noord	57	37	Oost	49
C1	C-N1	16,5	Noord	58	42	Oost	49
C2	C-O2	7,5	Oost	45	26	Oost	49
C2	C-O2	10,5	Oost	48	28	Oost	49
C2	C-O2	13,5	Oost	52	31	Oost	50
C2	C-O2	16,5	Oost	53	35	Oost	50
C3	C-O3	7,5	Oost	45	28	Oost	49
C3	C-O3	10,5	Oost	47	29	Oost	50
C3	C-O3	13,5	Oost	50	33	Oost	50
C3	C-O3	16,5	Oost	52	35	Oost	50
C4	C-N2	13,5	Noord	57	42	Noord	36
C4	C-N2	16,5	Noord	58	44	Noord	38
C5	C-W2	16,5	West	56	43	West	25
C8	C-O4	7,5	Oost	44	32	Oost	49
C8	C-O4	10,5	Oost	46	33	Oost	49

Gebouw B

Aantal HGW	Rail	Houttuinlaan	Polanerbaan
49 dB			2
50 dB			4
51 dB			6
52 dB			7
53 dB			11
54 dB			1
55 dB			0
56 dB			1
57 dB			0
Totaal	0	0	32



Gebouw C

Aantal HGW	Rail	Houttuinlaan	Polanerbaan
49 dB			8
50 dB			5
56 dB	1		
57 dB	2		
58 dB	2		
Totaal	5	0	13



Tabel B2: Herinrichting omgeving Houuttuinlaan 3 Woerden
Aantal benodigde hogere grenswaarden per gebouw

App.	Gevel	wnh	Gevel	Rail	Houuttuinlaan	Gevel	Polanerbaan
D1	D-O1	1,5	Oost	54	37	Oost	57
D1	D-O1	4,5	Oost	54	37	Oost	58
D1	D-O1	7,5	Oost	55	38	Oost	58
D1	D-O1	10,5	Oost	55	39	Oost	59
D1	D-N1	13,5	Noord	56	38	Oost	59
D2	D-O2	1,5	Oost	53	37	Oost	57
D2	D-O2	4,5	Oost	54	37	Oost	58
D2	D-O2	7,5	Oost	55	38	Oost	58
D2	D-O2	10,5	Oost	55	39	Oost	58
D2	D-O2	13,5	Oost	55	39	Oost	58
D3	D-O3	1,5	Oost	53	36	Oost	57
D3	D-O3	4,5	Oost	54	37	Oost	58
D3	D-O3	7,5	Oost	54	37	Oost	58
D3	D-O3	10,5	Oost	55	38	Oost	58
D3	D-O3	13,5	Oost	55	39	Oost	58
D4	D-N2	4,5	Noord	49	33	Noord	53
D4	D-N2	7,5	Noord	50	34	Noord	53
D4	D-N2	10,5	Noord	51	35	Noord	53
D4	D-N2	13,5	Noord	54	35	Noord	54
D6	D-Z2	1,5	Zuid	46	25	Zuid	51
D6	D-Z2	4,5	Zuid	47	26	Zuid	53
D6	D-Z2	7,5	Zuid	48	26	Zuid	53
D6	D-Z2	10,5	Zuid	48	26	Zuid	53
D6	D-Z2	13,5	Zuid	47	27	Zuid	53
E1-1	E1-N1	13,5	Noord	52	32	Oost	49
E1-2	E1-O2	1,5	Zuid	41	28	Oost	49
E1-2	E1-O2	4,5	Zuid	42	29	Oost	50
E1-2	E1-O2	7,5	Zuid	43	30	Oost	51
E1-2	E1-O2	10,5	Zuid	45	30	Oost	51
E1-2	E1-O2	13,5	Oost	48	32	Oost	51
E2-1	E2-N1	7,5	Noord	44	27	Oost	49
E2-1	E2-N1	10,5	Noord	47	28	Oost	49
E2-1	E2-N1	13,5	Noord	50	30	Oost	49
E2-1	E2-N1	16,5	Noord	54	36	Oost	50
E2-1	E2-O1	16,5	Noord	50	28	Oost	50
E2-3	E2-O2	16,5	Oost	50	30	Oost	49
E2-4	E2-O3	16,5	Oost	51	30	Oost	49
E2-5	E2-Z1	7,5	Zuid	44	18	Zuid	49
E2-5	E2-Z1	10,5	Zuid	44	17	Zuid	49
E2-5	E2-O4	13,5	Oost	46	21	Zuid	49
E2-5	E2-O4	16,5	Oost	51	24	Oost	50
E2-6	E2-W4	10,5	West	49	35	Zuid	49
E2-6	E2-W4	13,5	West	51	37	Zuid	49
E2-6	E2-W4	16,5	West	53	38	Zuid	49

Totaal

Aantal HGW	Rail	Houuttuinlaan	Polanerbaan
48 dB		146	9
49 dB		6	24
50 dB		14	13
51 dB		0	11
52 dB			8
53 dB			28
54 dB			10
55 dB	104		0
56 dB	15		1
57 dB	16		7
58 dB	15		38
59 dB	5		17
60 dB	3		0
61 dB	4		
62 dB	4		
Totaal HGW	62	20	157

Gebouw D

Aantal HGW	Rail	Houuttuinlaan	Polanerbaan
51 dB			1
53 dB			7
54 dB			1
56 dB	1		0
57 dB			3
58 dB			10
59 dB			2
Totaal	1	0	24

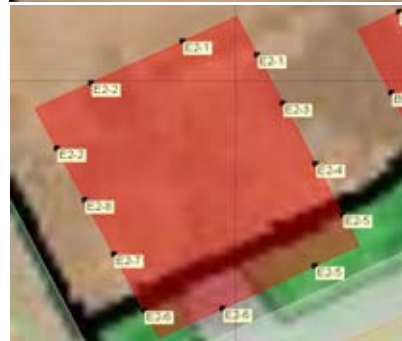


Gebouw E1

Aantal HGW	Rail	Houuttuinlaan	Polanerbaan
49 dB			2
50 dB			1
51 dB			3
Totaal	0	0	6

Gebouw E2

Aantal HGW	Rail	Houuttuinlaan	Polanerbaan
49 dB		0	11
50 dB		0	3
Totaal	0	0	14





Bijlage 3

Uitdraai invoergegevens

Projectgegevens

projectnaam: Herinrichting Houttuinlaan 3 Woerden
opdrachtgever: BAM
adviseur: AWG
databaseversie: 903
situatie: Herontwikkeling gebied Houttuinlaan 3 Woerden Januari 2020
uitsnede: Detail per flat

omschrijvingverkeerslawaarailverkeerslawaa

rekenhart:	16.5.2 (build5) <enhardt16;rmg2012	16.5.2 (build5) <enhardt16;rmg2012
aut. berekening gemiddeld maaiveld:	☒	☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):	☒	☒
standaard bodemabsorptie:	100 %	100 %
rekenresultaat binnengelezen (datum):	22-01-2020	22-01-2020
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	13:47	13:47
maximum aantal reflecties:	1 graden	1 graden
minimum zichthoek reflecties:	2 graden	2 graden
maximum sectorhoek:	5 graden	5 graden
vaste sectorhoek:	2	2
methode aftrek110g:	per wnp per weg RMG2012/2014	

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
162	9.0	0.0	72		80	dx:f:0
163	9.0	0.0	85		80	dx:f:0
164	9.0	0.0	49		80	dx:f:0
165	7.0	0.0	49		80	dx:f:0
166	3.0	0.0	154		80	dx:f:0
167	9.0	0.0	11		80	dx:f:0
171	5.0	0.0	126		80	dx:f:0
172	5.0	0.0	62		80	dx:f:0
173	5.0	0.0	31		80	dx:f:0
174	5.0	0.0	26		80	dx:f:0
175	5.0	0.0	24		80	dx:f:0
176	5.0	0.0	39		80	dx:f:0
177	5.0	0.0	30		80	dx:f:0
178	5.0	0.0	38		80	dx:f:0
179	5.0	0.0	25		80	dx:f:0
180	5.0	0.0	29		80	dx:f:0
181	5.0	0.0	34		80	dx:f:0
182	5.0	0.0	30		80	dx:f:0
183	5.0	0.0	41		80	dx:f:0
184	5.0	0.0	35		80	dx:f:0
185	5.0	0.0	32		80	dx:f:0
186	5.0	0.0	40		80	dx:f:0
187	5.0	0.0	31		80	dx:f:0
188	5.0	0.0	67		80	dx:f:0
189	5.0	0.0	23		80	dx:f:0
190	5.0	0.0	34		80	dx:f:0
191	5.0	0.0	41		80	dx:f:0
192	5.0	0.0	35		80	dx:f:0
193	5.0	0.0	30		80	dx:f:0
194	5.0	0.0	34		80	dx:f:0
195	5.0	0.0	17		80	dx:f:0
196	5.0	0.0	53		80	dx:f:0
197	5.0	0.0	46		80	dx:f:0
198	5.0	0.0	41		80	dx:f:0
199	5.0	0.0	42		80	dx:f:0
200	5.0	0.0	25		80	dx:f:0
201	5.0	0.0	30		80	dx:f:0
202	5.0	0.0	52		80	dx:f:0
203	5.0	0.0	41		80	dx:f:0
204	5.0	0.0	44		80	dx:f:0
205	5.0	0.0	34		80	dx:f:0
206	5.0	0.0	46		80	dx:f:0
207	5.0	0.0	26		80	dx:f:0
217	9.0	0.0	145		80	dx:f:0
279	7.0	0.0	50		80	dx:f:0
280	7.0	0.0	35		80	dx:f:0
281	7.0	0.0	44		80	dx:f:0

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
282	7.0	0.0	57		80	dx:f:0
283	7.0	0.0	50		80	dx:f:0
284	7.0	0.0	42		80	dx:f:0
285	7.0	0.0	35		80	dx:f:0
286	7.0	0.0	47		80	dx:f:0
287	7.0	0.0	43		80	dx:f:0
288	7.0	0.0	51		80	dx:f:0
289	7.0	0.0	42		80	dx:f:0
290	7.0	0.0	48		80	dx:f:0
291	7.0	0.0	48		80	dx:f:0
292	7.0	0.0	48		80	dx:f:0
293	7.0	0.0	45		80	dx:f:0
294	7.0	0.0	39		80	dx:f:0
295	7.0	0.0	40		80	dx:f:0
296	7.0	0.0	35		80	dx:f:0
297	7.0	0.0	43		80	dx:f:0
298	7.0	0.0	36		80	dx:f:0
299	7.0	0.0	35		80	dx:f:0
300	7.0	0.0	36		80	dx:f:0
301	7.0	0.0	31		80	dx:f:0
302	7.0	0.0	35		80	dx:f:0
303	7.0	0.0	36		80	dx:f:0
304	7.0	0.0	39		80	dx:f:0
305	7.0	0.0	41		80	dx:f:0
306	7.0	0.0	44		80	dx:f:0
307	7.0	0.0	46		80	dx:f:0
308	7.0	0.0	30		80	dx:f:0
309	7.0	0.0	46		80	dx:f:0
310	7.0	0.0	45		80	dx:f:0
311	7.0	0.0	51		80	dx:f:0
312	7.0	0.0	48		80	dx:f:0
313	7.0	0.0	54		80	dx:f:0
314	7.0	0.0	51		80	dx:f:0
315	7.0	0.0	61		80	dx:f:0
316	7.0	0.0	55		80	dx:f:0
319	7.0	0.0	46		80	dx:f:0
384	9.0	0.0	52		80	dx:f:0
385	9.0	0.0	97		80	dx:f:0
389	9.0	0.0	53		80	dx:f:0
390	9.0	0.0	51		80	dx:f:0
391	9.0	0.0	64		80	dx:f:0
392	9.0	0.0	54		80	dx:f:0
436	9.0	0.0	189		80	dx:f:0
437	9.0	0.0	123		80	dx:f:0
440	10.0	0.0	180		80	dx:f:0
441	13.0	0.0	142		80	dx:f:0
442	9.0	0.0	161		80	dx:f:0
443	9.0	0.0	98		80	dx:f:0
444	9.0	0.0	64		80	dx:f:0
445	9.0	0.0	98		80	dx:f:0

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
446	9.0	0.0	107		80	dx:f:0
447	9.0	0.0	117		80	dx:f:0
449	9.0	0.0	85		80	dx:f:0
450	9.0	0.0	95		80	dx:f:0
451	9.0	0.0	95		80	dx:f:0
452	9.0	0.0	153		80	dx:f:0
453	18.0	0.0	321		80	dx:f:0
455	9.0	0.0	143		80	dx:f:0
457	9.0	0.0	282		80	dx:f:0
458	9.0	0.0	35		80	dx:f:0
459	9.0	0.0	48		80	dx:f:0
460	9.0	0.0	50		80	dx:f:0
461	9.0	0.0	162		80	dx:f:0
462	9.0	0.0	847		80	dx:f:0
463	9.0	0.0	103		80	dx:f:0
464	7.0	0.0	224		80	dx:f:0
465	13.0	0.0	82		80	dx:f:0
466	9.0	0.0	85		80	dx:f:0
467	8.0	0.0	112		80	dx:f:0
468	11.0	0.0	140		80	dx:f:0
469	13.0	0.0	130		80	dx:f:0
470	9.0	0.0	455		80	dx:f:0
471	13.0	0.0	250		80	dx:f:0
472	9.0	0.0	175		80	dx:f:0
473	9.0	0.0	78		80	dx:f:0
474	9.0	0.0	37		80	dx:f:0
475	9.0	0.0	104		80	dx:f:0
476	9.0	0.0	49		80	dx:f:0
477	9.0	0.0	131		80	dx:f:0
478	9.0	0.0	67		80	dx:f:0
479	9.0	0.0	79		80	dx:f:0
481	9.0	0.0	125		80	dx:f:0
482	9.0	0.0	135		80	dx:f:0
483	9.0	0.0	285		80	dx:f:0
485	9.0	0.0	149		80	dx:f:0
486	9.0	0.0	92		80	dx:f:0
487	9.0	0.0	94		80	dx:f:0
488	9.0	0.0	70		80	dx:f:0
490	9.0	0.0	46		80	dx:f:0
491	9.0	0.0	48		80	dx:f:0
492	9.0	0.0	92		80	dx:f:0
493	9.0	0.0	111		80	dx:f:0
494	9.0	0.0	49		80	dx:f:0
495	9.0	0.0	76		80	dx:f:0
496	9.0	0.0	36		80	dx:f:0
500	9.0	0.0	135		80	dx:f:0
503	5.0	0.0	40		80	dx:f:0
506	9.0	0.0	157		80	dx:f:0
507	9.0	0.0	35		80	dx:f:0
508	9.0	0.0	50		80	dx:f:0

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
509	9.0	0.0	62		80	dx:f:0
512	9.0	0.0	135		80	dx:f:0
514	7.0	0.0	33		80	dx:f:0
515	7.0	0.0	30		80	dx:f:0
518	7.0	0.0	57		80	dx:f:0
519	7.0	0.0	58		80	dx:f:0
521	9.0	0.0	189		80	dx:f:0
522	9.0	0.0	455		80	dx:f:0
523	9.0	0.0	63		80	dx:f:0
524	9.0	0.0	39		80	dx:f:0
525	9.0	0.0	36		80	dx:f:0
526	9.0	0.0	100		80	dx:f:0
527	9.0	0.0	37		80	dx:f:0
528	9.0	0.0	48		80	dx:f:0
529	9.0	0.0	36		80	dx:f:0
533	9.0	0.0	454		80	dx:f:0
534	9.0	0.0	114		80	dx:f:0
535	9.0	0.0	107		80	dx:f:0
537	12.0	0.0	157		80	dx:f:0
538	9.0	0.0	72		80	dx:f:0
539	9.0	0.0	180		80	dx:f:0
542	7.0	0.0	357		80	dx:f:0
643	9.0	0.0	47		80	dx:f:0
646	5.0	0.0	122		80	dx:f:0
648	7.0	0.0	48		80	dx:f:0
649	7.0	0.0	49		80	dx:f:0
650	9.0	0.0	194		80	dx:f:0
659	9.0	0.0	251		80	dx:f:0
660	9.0	0.0	38		80	dx:f:0
661	5.0	0.0	59		80	dx:f:0
662	5.0	0.0	24		80	dx:f:0
663	5.0	0.0	59		80	dx:f:0
664	5.0	0.0	73		80	dx:f:0
668	5.0	0.0	57		80	dx:f:0
672	9.0	0.0	135		80	dx:f:0
673	9.0	0.0	112		80	dx:f:0
674	7.0	0.0	230		80	dx:f:0
675	7.0	0.0	115		80	dx:f:0
676	9.0	0.0	53		80	dx:f:0
680	5.0	0.0	50		80	dx:f:0
704	9.0	0.0	189		80	dx:f:0
739	5.0	0.0	187		80	dx:f:0
742	10.0	0.0	166		80	dx:f:0
750	5.0	0.0	90		80	dx:f:0
800	5.0	0.0	23		80	dx:f:0
801	5.0	0.0	21		80	dx:f:0
815	5.0	0.0	61		80	dx:f:0
816	5.0	0.0	21		80	dx:f:0
817	5.0	0.0	28		80	dx:f:0
818	5.0	0.0	28		80	dx:f:0

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
819	5.0	0.0	29		80	dx:f:0
820	5.0	0.0	29		80	dx:f:0
821	5.0	0.0	27		80	dx:f:0
822	5.0	0.0	24		80	dx:f:0
823	5.0	0.0	24		80	dx:f:0
824	5.0	0.0	24		80	dx:f:0
825	5.0	0.0	24		80	dx:f:0
832	5.0	0.0	66		80	dx:f:0
833	5.0	0.0	187		80	dx:f:0
850	9.0	0.0	43		80	
851	18.0	0.0	124		80	
852	5.0	0.0	122		80	
853	9.0	0.0	207		80	dx:f:0
855	9.0	0.0	377		80	
856	13.0	0.0	189		80	
857	7.0	0.0	214		80	
859	18.0	0.0	255		80	
860	14.0	0.0	73		80	
861	0.0	0.0	49		80	
862	7.0	0.0	266		80	
863	11.0	0.0	65		80	
864	10.0	0.0	62		80	
865	4.0	0.0	520		80	
867	4.0	0.0	277		80	
868	12.0	0.0	52		80	A
869	15.0	0.0	70		80	D
870	12.0	0.0	38		80	C
871	18.0	0.0	72		80	E2
872	15.0	0.0	77		80	E1
873	13.0	0.0	52		80	B
874	9.0	0.0	96		80	
875	9.0	0.0	126		80	
876	34.0	0.0	72		80	
877	19.0	0.0	69		80	
878	18.0	0.0	70		80	
880	11.0	0.0	119		20	P-garage

[illegible]

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
1	0.0	0.0	C-N2 gevel		C4	RL (0)	1	1.5	46.25	44.93	40.79	48.89	48.89	50.79	50.79	--	--	--		
						RL (0)	1	4.5	46.50	45.19	41.11	49.18	49.18	51.11	51.11	--	--	--		
						RL (0)	1	7.5	47.50	46.21	42.20	50.23	50.23	52.20	52.20	--	--	--		
						RL (0)	1	10.5	50.73	49.45	45.51	53.51	53.51	55.51	55.51	--	--	--		
						RL (0)	1	13.5	54.16	52.86	48.81	56.86	56.86	58.81	58.81	--	--	--		
						RL (0)	1	16.5	55.49	54.18	50.11	58.17	58.17	60.11	60.11	--	--	--		
						VL (0)	1	1.5	44.13	39.79	34.51	44.37	44	44.51	45	44.13	39.79	34.51		
						VL (0)	1	4.5	45.22	40.85	35.58	45.45	45	45.58	46	45.22	40.85	35.58		
						VL (0)	1	7.5	46.50	42.13	36.89	46.74	47	46.89	47	46.50	42.13	36.89		
						VL (0)	1	10.5	47.09	42.77	37.56	47.37	47	47.56	48	47.09	42.77	37.56		
						VL (0)	1	13.5	48.24	43.93	38.64	48.50	48	48.64	49	48.24	43.93	38.64		
						VL (0)	1	16.5	49.52	45.23	39.94	49.79	50	49.94	50	49.52	45.23	39.94		
						VL (1)	1	1.5	43.29	38.77	33.34	43.39	5	38	43.34	5	38	43.29	38.77	33.34
						VL (1)	1	4.5	44.49	39.95	34.55	44.59	5	40	44.55	5	40	44.49	39.95	34.55
						VL (1)	1	7.5	45.74	41.20	35.81	45.84	5	41	45.81	5	41	45.74	41.20	35.81
						VL (1)	1	10.5	46.10	41.55	36.17	46.20	5	41	46.17	5	41	46.10	41.55	36.17
						VL (1)	1	13.5	47.39	42.85	37.46	47.49	5	42	47.46	5	42	47.39	42.85	37.46
						VL (1)	1	16.5	48.59	44.05	38.66	48.69	5	44	48.66	5	44	48.59	44.05	38.66
						VL (2)	1	1.5	36.53	33.00	28.23	37.42	5	32	38.23	5	33	36.53	33.00	28.23
						VL (2)	1	4.5	37.08	33.50	28.80	37.97	5	33	38.80	5	34	37.08	33.50	28.80
						VL (2)	1	7.5	38.51	34.93	30.26	39.41	5	34	40.26	5	35	38.51	34.93	30.26
						VL (2)	1	10.5	40.03	36.48	31.81	40.95	5	36	41.81	5	37	40.03	36.48	31.81
						VL (2)	1	13.5	40.16	36.92	32.11	41.21	5	36	42.11	5	37	40.16	36.92	32.11
						VL (2)	1	16.5	41.71	38.47	33.66	42.76	5	38	43.66	5	39	41.71	38.47	33.66
						VL (3)	1	1.5	5.79	1.20	-4.87	5.66	5	1	5.79	5	1	5.79	1.20	-4.87
						VL (3)	1	4.5	7.26	2.65	-3.39	7.12	5	2	7.26	5	2	7.26	2.65	-3.39
						VL (3)	1	7.5	8.66	4.05	-1.97	8.53	5	4	8.66	5	4	8.66	4.05	-1.97
						VL (3)	1	10.5	10.82	6.24	.13	10.68	5	6	10.82	5	6	10.82	6.24	.13
						VL (3)	1	13.5	13.72	9.19	2.98	13.57	5	9	13.72	5	9	13.72	9.19	2.98
						VL (3)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (4)	1	1.5	14.96	10.31	4.38	14.84	5	10	14.96	5	10	14.96	10.31	4.38
						VL (4)	1	4.5	17.72	13.05	7.15	17.60	5	13	17.72	5	13	17.72	13.05	7.15
						VL (4)	1	7.5	21.33	16.67	10.74	21.20	5	16	21.33	5	16	21.33	16.67	10.74
						VL (4)	1	10.5	26.62	22.01	15.97	26.48	5	21	26.62	5	22	26.62	22.01	15.97
						VL (4)	1	13.5	31.62	27.04	20.95	31.48	5	26	31.62	5	27	31.62	27.04	20.95
						VL (4)	1	16.5	33.89	29.31	23.21	33.75	5	29	33.89	5	29	33.89	29.31	23.21
2	0.0	0.0	C-O2 gevel		C2	RL (0)	1	1.5	38.99	37.69	33.67	41.71	41.71	43.67	43.67	--	--	--		
						RL (0)	1	4.5	40.27	38.99	35.07	43.06	43.06	45.07	45.07	--	--	--		
						RL (0)	1	7.5	42.55	41.29	37.44	45.39	45.39	47.44	47.44	--	--	--		
						RL (0)	1	10.5	45.42	44.15	40.30	48.25	48.25	50.30	50.30	--	--	--		
						RL (0)	1	13.5	49.15	47.86	43.86	51.89	51.89	53.86	53.86	--	--	--		
						RL (0)	1	16.5	50.53	49.23	45.20	53.24	53.24	55.20	55.20	--	--	--		
						VL (0)	1	1.5	51.06	47.53	42.72	51.93	52	52.72	53	51.06	47.53	42.72		
						VL (0)	1	4.5	52.12	48.57	43.80	53.00	53	53.80	54	52.12	48.57	43.80		
						VL (0)	1	7.5	53.27	49.70	44.95	54.14	54	54.95	55	53.27	49.70	44.95		
						VL (0)	1	10.5	53.50	49.93	45.18	54.37	54	55.18	55	53.50	49.93	45.18		
						VL (0)	1	13.5	53.76	50.19	45.44	54.63	55	55.44	55	53.76	50.19	45.44		
						VL (0)	1	16.5	54.15	50.58	45.82	55.02	55	55.82	56	54.15	50.58	45.82		
						VL (1)	1	1.5	28.60	24.05	18.69	28.71	5	24	28.69	5	24	28.60	24.05	18.69

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
3	0.0	0.0	C-Z2 gevel			C7	VL	(1)	1	4.5	29.89	25.33	19.99	30.00	5	25	29.99	5	25	29.89	25.33	19.99
							VL	(1)	1	7.5	31.33	26.75	21.45	31.44	5	26	31.45	5	26	31.33	26.75	21.45
							VL	(1)	1	10.5	32.98	28.41	23.11	33.10	5	28	33.11	5	28	32.98	28.41	23.11
							VL	(1)	1	13.5	35.99	31.44	26.08	36.10	5	31	36.08	5	31	35.99	31.44	26.08
							VL	(1)	1	16.5	39.40	34.87	29.47	39.50	5	35	39.47	5	34	39.40	34.87	29.47
							VL	(2)	1	1.5	51.03	47.51	42.70	51.91	5	47	52.70	5	48	51.03	47.51	42.70
							VL	(2)	1	4.5	52.10	48.55	43.78	52.98	5	48	53.78	5	49	52.10	48.55	43.78
							VL	(2)	1	7.5	53.24	49.68	44.93	54.12	5	49	54.93	5	50	53.24	49.68	44.93
							VL	(2)	1	10.5	53.46	49.90	45.15	54.34	5	49	55.15	5	50	53.46	49.90	45.15
							VL	(2)	1	13.5	53.68	50.13	45.39	54.57	5	50	55.39	5	50	53.68	50.13	45.39
							VL	(2)	1	16.5	54.00	50.46	45.72	54.89	5	50	55.72	5	51	54.00	50.46	45.72
							VL	(3)	1	1.5	14.23	9.70	3.47	14.08	5	9	14.23	5	9	14.23	9.70	3.47
							VL	(3)	1	4.5	14.91	10.37	4.17	14.76	5	10	14.91	5	10	14.91	10.37	4.17
							VL	(3)	1	7.5	15.57	11.02	4.85	15.43	5	10	15.57	5	11	15.57	11.02	4.85
							VL	(3)	1	10.5	16.32	11.76	5.60	16.17	5	11	16.32	5	11	16.32	11.76	5.60
							VL	(3)	1	13.5	17.15	12.59	6.43	17.00	5	12	17.15	5	12	17.15	12.59	6.43
							VL	(3)	1	16.5	18.99	14.44	8.27	18.85	5	14	18.99	5	14	18.99	14.44	8.27
							VL	(4)	1	1.5	12.05	7.47	1.36	11.91	5	7	12.05	5	7	12.05	7.47	1.36
							VL	(4)	1	4.5	12.92	8.33	2.25	12.78	5	8	12.92	5	8	12.92	8.33	2.25
							VL	(4)	1	7.5	13.23	8.63	2.58	13.10	5	8	13.23	5	8	13.23	8.63	2.58
							VL	(4)	1	10.5	13.35	8.74	2.69	13.21	5	8	13.35	5	8	13.35	8.74	2.69
							VL	(4)	1	13.5	13.67	9.07	3.02	13.54	5	9	13.67	5	9	13.67	9.07	3.02
							VL	(4)	1	16.5	13.34	8.75	2.67	13.20	5	8	13.34	5	8	13.34	8.75	2.67
							RL	(0)	1	1.5	35.25	34.01	30.16	38.10		38.10	40.16		40.16	--	--	--
							RL	(0)	1	4.5	37.32	36.10	32.30	40.21		40.21	42.30		42.30	--	--	--
							RL	(0)	1	7.5	38.52	37.30	33.52	41.42		41.42	43.52		43.52	--	--	--
							RL	(0)	1	10.5	40.93	39.69	35.81	43.77		43.77	45.81		45.81	--	--	--
							VL	(0)	1	1.5	41.72	37.81	32.67	42.25		42	42.67		43	41.72	37.81	32.67
							VL	(0)	1	4.5	42.28	38.32	33.20	42.79		43	43.20		43	42.28	38.32	33.20
							VL	(0)	1	7.5	43.31	39.35	34.25	43.82		44	44.25		44	43.31	39.35	34.25
							VL	(0)	1	10.5	44.05	40.11	35.07	44.60		45	45.07		45	44.05	40.11	35.07
							VL	(1)	1	1.5	30.30	25.76	20.37	30.40	5	25	30.37	5	25	30.30	25.76	20.37
							VL	(1)	1	4.5	30.62	26.07	20.71	30.73	5	26	30.71	5	26	30.62	26.07	20.71
							VL	(1)	1	7.5	30.67	26.11	20.76	30.78	5	26	30.76	5	26	30.67	26.11	20.76
							VL	(1)	1	10.5	31.32	26.76	21.43	31.43	5	26	31.43	5	26	31.32	26.76	21.43
							VL	(2)	1	1.5	39.60	36.06	31.28	40.48	5	35	41.28	5	36	39.60	36.06	31.28
							VL	(2)	1	4.5	40.01	36.43	31.71	40.89	5	36	41.71	5	37	40.01	36.43	31.71
							VL	(2)	1	7.5	41.12	37.52	32.83	42.00	5	37	42.83	5	38	41.12	37.52	32.83
							VL	(2)	1	10.5	42.09	38.47	33.81	42.97	5	38	43.81	5	39	42.09	38.47	33.81
							VL	(3)	1	1.5	28.13	23.60	17.36	27.97	5	23	28.13	5	23	28.13	23.60	17.36
							VL	(3)	1	4.5	28.86	24.33	18.11	28.71	5	24	28.86	5	24	28.86	24.33	18.11
							VL	(3)	1	7.5	29.95	25.42	19.20	29.80	5	25	29.95	5	25	29.95	25.42	19.20
							VL	(3)	1	10.5	30.42	25.88	19.67	30.27	5	25	30.42	5	25	30.42	25.88	19.67
							VL	(4)	1	1.5	36.04	31.47	25.35	35.90	5	31	36.04	5	31	36.04	31.47	25.35
							VL	(4)	1	4.5	36.94	32.36	26.26	36.80	5	32	36.94	5	32	36.94	32.36	26.26
							VL	(4)	1	7.5	38.01	33.43	27.33	37.87	5	33	38.01	5	33	38.01	33.43	27.33
							VL	(4)	1	10.5	38.33	33.74	27.65	38.19	5	33	38.33	5	33	38.33	33.74	27.65
4	0.0	0.0	C-W2 gevel			C5	RL	(0)	1	1.5	39.81	38.57	34.75	42.68		42.68	44.75		44.75	--	--	--
							RL	(0)	1	4.5	42.61	41.38	37.60	45.51		45.51	47.60		47.60	--	--	--
							RL	(0)	1	7.5	45.39	44.14	40.34	48.26		48.26	50.34		50.34	--	--	--
							RL	(0)	1	10.5	47.91	46.66	42.81	50.76		50.76	52.81		52.81	--	--	--
							RL	(0)	1	13.5	51.68	50.39	46.37	54.41		54.41	56.37		56.37	--	--	--

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
5	0.0	0.0	D-N2 gevel				D4	RL	(0)	1	16.5	53.28	51.98	47.88	55.96	55.96	57.88	57.88	--	--	--		
								VL	(0)	1	1.5	44.78	40.27	34.83	44.88	45	44.83	45	44.78	40.27	34.83		
								VL	(0)	1	4.5	45.41	40.90	35.49	45.52	46	45.49	45	45.41	40.90	35.49		
								VL	(0)	1	7.5	46.55	42.04	36.64	46.67	47	46.64	47	46.55	42.04	36.64		
								VL	(0)	1	10.5	47.37	42.84	37.39	47.46	47	47.39	47	47.37	42.84	37.39		
								VL	(0)	1	13.5	48.10	43.58	38.10	48.18	48	48.10	48	48.10	43.58	38.10		
								VL	(0)	1	16.5	48.70	44.16	38.65	48.76	49	48.70	49	48.70	44.16	38.65		
								VL	(1)	1	1.5	44.35	39.83	34.41	44.45	5	39	44.41	5	39	44.35	39.83	34.41
								VL	(1)	1	4.5	44.97	40.44	35.04	45.07	5	40	45.04	5	40	44.97	40.44	35.04
								VL	(1)	1	7.5	46.05	41.51	36.12	46.15	5	41	46.12	5	41	46.05	41.51	36.12
								VL	(1)	1	10.5	46.71	42.17	36.78	46.81	5	42	46.78	5	42	46.71	42.17	36.78
								VL	(1)	1	13.5	47.09	42.55	37.16	47.19	5	42	47.16	5	42	47.09	42.55	37.16
								VL	(1)	1	16.5	47.66	43.13	37.73	47.76	5	43	47.73	5	43	47.66	43.13	37.73
								VL	(2)	1	1.5	27.74	24.04	19.59	28.66	5	24	29.59	5	25	27.74	24.04	19.59
								VL	(2)	1	4.5	29.57	25.85	21.46	30.50	5	26	31.46	5	26	29.57	25.85	21.46
								VL	(2)	1	7.5	31.68	28.06	23.60	32.64	5	28	33.60	5	29	31.68	28.06	23.60
								VL	(2)	1	10.5	29.35	25.66	21.24	30.29	5	25	31.24	5	26	29.35	25.66	21.24
								VL	(2)	1	13.5	32.19	28.62	24.02	33.12	5	28	34.02	5	29	32.19	28.62	24.02
								VL	(2)	1	16.5	28.65	25.20	20.65	29.68	5	25	30.65	5	26	28.65	25.20	20.65
								VL	(3)	1	1.5	27.25	22.72	16.49	27.10	5	22	27.25	5	22	27.25	22.72	16.49
								VL	(3)	1	4.5	27.86	23.32	17.11	27.71	5	23	27.86	5	23	27.86	23.32	17.11
								VL	(3)	1	7.5	29.02	24.48	18.28	28.87	5	24	29.02	5	24	29.02	24.48	18.28
								VL	(3)	1	10.5	30.91	26.38	20.16	30.76	5	26	30.91	5	26	30.91	26.38	20.16
								VL	(3)	1	13.5	31.03	26.49	20.28	30.88	5	26	31.03	5	26	31.03	26.49	20.28
								VL	(3)	1	16.5	31.53	26.99	20.78	31.38	5	26	31.53	5	27	31.53	26.99	20.78
								VL	(4)	1	1.5	32.28	27.69	21.60	32.14	5	27	32.28	5	27	32.28	27.69	21.60
								VL	(4)	1	4.5	32.62	28.03	21.96	32.49	5	27	32.62	5	28	32.62	28.03	21.96
								VL	(4)	1	7.5	34.21	29.61	23.55	34.07	5	29	34.21	5	29	34.21	29.61	23.55
								VL	(4)	1	10.5	37.52	32.93	26.85	37.38	5	32	37.52	5	33	37.52	32.93	26.85
								VL	(4)	1	13.5	40.20	35.62	29.52	40.06	5	35	40.20	5	35	40.20	35.62	29.52
								VL	(4)	1	16.5	41.31	36.73	30.63	41.17	5	36	41.31	5	36	41.31	36.73	30.63
								RL	(0)	1	1.5	45.78	44.47	40.46	48.50	48.50	50.46	50.46	--	--	--		
								RL	(0)	1	4.5	46.53	45.23	41.27	49.28	49.28	51.27	51.27	--	--	--		
								RL	(0)	1	7.5	47.30	46.01	42.07	50.07	50.07	52.07	52.07	--	--	--		
								RL	(0)	1	10.5	48.61	47.32	43.39	51.38	51.38	53.39	53.39	--	--	--		
								RL	(0)	1	13.5	50.89	49.59	45.57	53.61	53.61	55.57	55.57	--	--	--		
								VL	(0)	1	1.5	55.38	51.87	47.07	56.27	56	57.07	57	55.38	51.87	47.07		
								VL	(0)	1	4.5	56.80	53.24	48.50	57.68	58	58.50	58	56.80	53.24	48.50		
								VL	(0)	1	7.5	57.34	53.78	49.04	58.22	58	59.04	59	57.34	53.78	49.04		
								VL	(0)	1	10.5	57.61	54.05	49.31	58.49	58	59.31	59	57.61	54.05	49.31		
								VL	(0)	1	13.5	57.78	54.22	49.49	58.67	59	59.49	59	57.78	54.22	49.49		
								VL	(1)	1	1.5	37.37	32.84	27.43	37.47	5	32	37.43	5	32	37.37	32.84	27.43
								VL	(1)	1	4.5	38.04	33.51	28.11	38.14	5	33	38.11	5	33	38.04	33.51	28.11
								VL	(1)	1	7.5	38.64	34.10	28.72	38.75	5	34	38.72	5	34	38.64	34.10	28.72
								VL	(1)	1	10.5	39.45	34.91	29.53	39.56	5	35	39.53	5	35	39.45	34.91	29.53
								VL	(1)	1	13.5	40.01	35.47	30.09	40.12	5	35	40.09	5	35	40.01	35.47	30.09
								VL	(2)	1	1.5	55.31	51.81	47.02	56.21	5	51	57.02	5	52	55.31	51.81	47.02
								VL	(2)	1	4.5	56.74	53.20	48.45	57.63	5	53	58.45	5	53	56.74	53.20	48.45
								VL	(2)	1	7.5	57.28	53.73	49.00	58.17	5	53	59.00	5	54	57.28	53.73	49.00
								VL	(2)	1	10.5	57.54	53.99	49.26	58.43	5	53	59.26	5	54	57.54	53.99	49.26
								VL	(2)	1	13.5	57.70	54.16	49.44	58.60	5	54	59.44	5	54	57.70	54.16	49.44
								VL	(3)	1	1.5	20.20	15.68	9.43	20.05	5	15	20.20	5	15	20.20	15.68	9.43

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
6	0.0	0.0	D-O2 gevel		D2	VL (3)	1	4.5	21.35	16.82	10.60	21.20	5	16	21.35	5	16	21.35	16.82	10.60	
						VL (3)	1	7.5	22.17	17.63	11.42	22.02	5	17	22.17	5	17	22.17	17.63	11.42	
						VL (3)	1	10.5	23.03	18.49	12.28	22.88	5	18	23.03	5	18	23.03	18.49	12.28	
						VL (3)	1	13.5	23.98	19.44	13.23	23.83	5	19	23.98	5	19	23.98	19.44	13.23	
						VL (4)	1	1.5	19.28	14.69	8.61	19.14	5	14	19.28	5	14	19.28	14.69	8.61	
						VL (4)	1	4.5	19.91	15.30	9.26	19.77	5	15	19.91	5	15	19.91	15.30	9.26	
						VL (4)	1	7.5	21.49	16.88	10.86	21.36	5	16	21.49	5	16	21.49	16.88	10.86	
						VL (4)	1	10.5	23.89	19.28	13.26	23.76	5	19	23.89	5	19	23.89	19.28	13.26	
						VL (4)	1	13.5	27.71	23.12	17.05	27.58	5	23	27.71	5	23	27.71	23.12	17.05	
						RL (0)	1	1.5	50.77	49.46	45.41	53.47		53.47	55.41		55.41	--	--	--	
						RL (0)	1	4.5	51.41	50.11	46.13	54.15		54.15	56.13		56.13	--	--	--	
						RL (0)	1	7.5	51.86	50.57	46.60	54.61		54.61	56.60		56.60	--	--	--	
						RL (0)	1	10.5	52.38	51.09	47.13	55.14		55.14	57.13		57.13	--	--	--	
						RL (0)	1	13.5	52.30	51.00	47.00	55.03		55.03	57.00		57.00	--	--	--	
						VL (0)	1	1.5	60.81	57.25	52.50	61.69		62	62.50		62	60.81	57.25	52.50	
						VL (0)	1	4.5	62.29	58.70	53.99	63.17		63	63.99		64	62.29	58.70	53.99	
						VL (0)	1	7.5	62.54	58.96	54.25	63.42		63	64.25		64	62.54	58.96	54.25	
						VL (0)	1	10.5	62.63	59.04	54.33	63.51		64	64.33		64	62.63	59.04	54.33	
						VL (0)	1	13.5	62.63	59.04	54.33	63.51		64	64.33		64	62.63	59.04	54.33	
						VL (1)	1	1.5	42.01	37.49	32.06	42.11	5	37	42.06	5	37	42.01	37.49	32.06	
						VL (1)	1	4.5	42.30	37.77	32.37	42.40	5	37	42.37	5	37	42.30	37.77	32.37	
						VL (1)	1	7.5	43.02	38.49	33.09	43.12	5	38	43.09	5	38	43.02	38.49	33.09	
						VL (1)	1	10.5	43.78	39.24	33.84	43.88	5	39	43.84	5	39	43.78	39.24	33.84	
						VL (1)	1	13.5	44.08	39.54	34.14	44.18	5	39	44.14	5	39	44.08	39.54	34.14	
						VL (2)	1	1.5	60.75	57.20	52.46	61.64	5	57	62.46	5	57	60.75	57.20	52.46	
						VL (2)	1	4.5	62.24	58.66	53.95	63.12	5	58	63.95	5	59	62.24	58.66	53.95	
						VL (2)	1	7.5	62.49	58.91	54.21	63.38	5	58	64.21	5	59	62.49	58.91	54.21	
						VL (2)	1	10.5	62.56	58.99	54.29	63.45	5	58	64.29	5	59	62.56	58.99	54.29	
						VL (2)	1	13.5	62.56	58.99	54.29	63.45	5	58	64.29	5	59	62.56	58.99	54.29	
						VL (3)	1	1.5	30.32	25.79	19.54	30.16	5	25	30.32	5	25	30.32	25.79	19.54	
						VL (3)	1	4.5	31.66	27.13	20.89	31.50	5	27	31.66	5	27	31.66	27.13	20.89	
						VL (3)	1	7.5	32.75	28.22	21.99	32.60	5	28	32.75	5	28	32.75	28.22	21.99	
						VL (3)	1	10.5	32.77	28.24	22.01	32.62	5	28	32.77	5	28	32.77	28.24	22.01	
						VL (3)	1	13.5	32.79	28.26	22.03	32.64	5	28	32.79	5	28	32.79	28.26	22.03	
						VL (4)	1	1.5	.36	-4.31	-10.22	.23	5	-5	.36	5	-5	.36	-4.31	-10.22	
						VL (4)	1	4.5	1.45	-3.23	-9.10	1.33	5	-4	1.45	5	-4	1.45	-3.23	-9.10	
						VL (4)	1	7.5	1.98	-2.71	-8.56	1.86	5	-3	1.98	5	-3	1.98	-2.71	-8.56	
						VL (4)	1	10.5	2.53	-2.17	-8.02	2.41	5	-3	2.53	5	-2	2.53	-2.17	-8.02	
						VL (4)	1	13.5	1.02	-3.66	-9.52	.90	5	-4	1.02	5	-4	1.02	-3.66	-9.52	
7	0.0	0.0	D-W2 gevel		D5	RL (0)	1	1.5	37.13	35.87	31.97	39.94		39.94	41.97		41.97	--	--	--	
						RL (0)	1	4.5	39.50	38.26	34.42	42.36		42.36	44.42		44.42	--	--	--	
						RL (0)	1	7.5	42.63	41.38	37.51	45.46		45.46	47.51		47.51	--	--	--	
						RL (0)	1	10.5	44.80	43.55	39.66	47.62		47.62	49.66		49.66	--	--	--	
						RL (0)	1	13.5	48.24	46.96	42.96	50.98		50.98	52.96		52.96	--	--	--	
						VL (0)	1	1.5	44.49	40.78	35.84	45.21		45	45.84		46	44.49	40.78	35.84	
						VL (0)	1	4.5	45.10	41.37	36.49	45.83		46	46.49		46	45.10	41.37	36.49	
						VL (0)	1	7.5	46.13	42.40	37.54	46.87		47	47.54		48	46.13	42.40	37.54	
						VL (0)	1	10.5	46.81	43.07	38.21	47.54		48	48.21		48	46.81	43.07	38.21	
						VL (0)	1	13.5	47.07	43.32	38.46	47.79		48	48.46		48	47.07	43.32	38.46	
						VL (1)	1	1.5	35.62	31.10	25.67	35.72	5	31	35.67	5	31	35.62	31.10	25.67	
						VL (1)	1	4.5	35.94	31.40	26.01	36.04	5	31	36.01	5	31	35.94	31.40	26.01	
						VL (1)	1	7.5	36.66	32.11	26.73	36.76	5	32	36.73	5	32	36.66	32.11	26.73	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)							
8	0.0	0.0	D-Z2 gevel		D6	VL (1)	1	10.5	37.57	33.03	27.66	37.68	5	33	37.66	5	33	37.57	33.03	27.66					
						VL (1)	1	13.5	38.14	33.60	28.23	38.25	5	33	38.23	5	33	38.14	33.60	28.23					
						VL (2)	1	1.5	43.51	39.99	35.19	44.39	5	39	45.19	5	40	43.51	39.99	35.19					
						VL (2)	1	4.5	44.18	40.63	35.87	45.06	5	40	45.87	5	41	44.18	40.63	35.87					
						VL (2)	1	7.5	45.26	41.69	36.96	46.14	5	41	46.96	5	42	45.26	41.69	36.96					
						VL (2)	1	10.5	45.90	42.33	37.61	46.78	5	42	47.61	5	43	45.90	42.33	37.61					
						VL (2)	1	13.5	46.11	42.54	37.81	46.99	5	42	47.81	5	43	46.11	42.54	37.81					
						VL (3)	1	1.5	26.16	21.64	15.39	26.01	5	21	26.16	5	21	26.16	21.64	15.39					
						VL (3)	1	4.5	27.51	22.98	16.75	27.36	5	22	27.51	5	23	27.51	22.98	16.75					
						VL (3)	1	7.5	28.59	24.06	17.83	28.44	5	23	28.59	5	24	28.59	24.06	17.83					
						VL (3)	1	10.5	28.51	23.97	17.76	28.36	5	23	28.51	5	24	28.51	23.97	17.76					
						VL (3)	1	13.5	29.04	24.50	18.29	28.89	5	24	29.04	5	24	29.04	24.50	18.29					
						VL (4)	1	1.5	32.00	27.44	21.31	31.86	5	27	32.00	5	27	32.00	27.44	21.31					
						VL (4)	1	4.5	32.27	27.69	21.59	32.13	5	27	32.27	5	27	32.27	27.69	21.59					
						VL (4)	1	7.5	33.18	28.59	22.50	33.04	5	28	33.18	5	28	33.18	28.59	22.50					
						VL (4)	1	10.5	34.11	29.52	23.44	33.97	5	29	34.11	5	29	34.11	29.52	23.44					
						VL (4)	1	13.5	34.41	29.82	23.74	34.27	5	29	34.41	5	29	34.41	29.82	23.74					
						RL (0)	1	1.5	43.48	42.16	38.07	46.15						46.15	48.07		48.07	--	--	--	
						RL (0)	1	4.5	44.48	43.18	39.19	47.21						47.21	49.19		49.19	--	--	--	
						RL (0)	1	7.5	45.09	43.80	39.87	47.86						47.86	49.87		49.87	--	--	--	
						RL (0)	1	10.5	45.22	43.93	40.00	47.99						47.99	50.00		50.00	--	--	--	
						RL (0)	1	13.5	44.74	43.45	39.48	47.49						47.49	49.48		49.48	--	--	--	
						VL (0)	1	1.5	55.29	51.77	46.97	56.17						56	56.97		57	55.29	51.77	46.97	
						VL (0)	1	4.5	56.76	53.20	48.45	57.64						58	58.45		58	56.76	53.20	48.45	
						VL (0)	1	7.5	57.32	53.76	49.02	58.20						58	59.02		59	57.32	53.76	49.02	
						VL (0)	1	10.5	57.53	53.96	49.23	58.41						58	59.23		59	57.53	53.96	49.23	
						VL (0)	1	13.5	57.62	54.05	49.32	58.50						59	59.32		59	57.62	54.05	49.32	
						VL (1)	1	1.5	29.95	25.42	20.00	30.05	5	25	30.00			5	25	30.00	5	25	29.95	25.42	20.00
						VL (1)	1	4.5	30.59	26.05	20.67	30.70	5	26	30.67	5	26	30.67	5	26	30.59	26.05	20.67		
						VL (1)	1	7.5	30.84	26.29	20.93	30.95	5	26	30.93	5	26	30.84	26.29	20.93					
						VL (1)	1	10.5	31.35	26.80	21.44	31.46	5	26	31.44	5	26	31.35	26.80	21.44					
						VL (1)	1	13.5	31.89	27.34	21.98	32.00	5	27	31.98	5	27	31.89	27.34	21.98					
						VL (2)	1	1.5	55.27	51.75	46.96	56.16	5	51	56.96	5	52	55.27	51.75	46.96					
						VL (2)	1	4.5	56.73	53.18	48.44	57.62	5	53	58.44	5	53	56.73	53.18	48.44					
						VL (2)	1	7.5	57.30	53.74	49.01	58.19	5	53	59.01	5	54	57.30	53.74	49.01					
						VL (2)	1	10.5	57.51	53.94	49.22	58.39	5	53	59.22	5	54	57.51	53.94	49.22					
						VL (2)	1	13.5	57.59	54.03	49.30	58.48	5	53	59.30	5	54	57.59	54.03	49.30					
						VL (3)	1	1.5	28.62	24.10	17.85	28.47	5	23	28.62	5	24	28.62	24.10	17.85					
						VL (3)	1	4.5	30.24	25.71	19.47	30.08	5	25	30.24	5	25	30.24	25.71	19.47					
						VL (3)	1	7.5	31.21	26.68	20.45	31.06	5	26	31.21	5	26	31.21	26.68	20.45					
						VL (3)	1	10.5	31.27	26.74	20.51	31.12	5	26	31.27	5	26	31.27	26.74	20.51					
						VL (3)	1	13.5	31.51	26.98	20.76	31.36	5	26	31.51	5	27	31.51	26.98	20.76					
						VL (4)	1	1.5	18.44	13.87	7.76	18.30	5	13	18.44	5	13	18.44	13.87	7.76					
						VL (4)	1	4.5	18.82	14.22	8.16	18.68	5	14	18.82	5	14	18.82	14.22	8.16					
						VL (4)	1	7.5	19.82	15.22	9.18	19.69	5	15	19.82	5	15	19.82	15.22	9.18					
						VL (4)	1	10.5	21.09	16.48	10.45	20.96	5	16	21.09	5	16	21.09	16.48	10.45					
						VL (4)	1	13.5	23.53	18.93	12.88	23.40	5	18	23.53	5	19	23.53	18.93	12.88					
9	0.0	0.0	E1-N2 gevel		E1-3	RL (0)	1	1.5	41.66	40.36	36.34	44.38		44.38	46.34		46.34	--	--	--					
						RL (0)	1	4.5	43.02	41.75	37.83	45.81		45.81	47.83		47.83	--	--	--					
						RL (0)	1	7.5	44.64	43.38	39.46	47.44		47.44	49.46		49.46	--	--	--					
						RL (0)	1	10.5	46.65	45.38	41.45	49.44		49.44	51.45		51.45	--	--	--					
						RL (0)	1	13.5	48.78	47.50	43.53	51.54		51.54	53.53		53.53	--	--	--					

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
10	0.0	0.0	E1-O2 gevel		E1-2	VL (0)	1	1.5	46.57	43.00	38.14	47.40	47	48.14	48	46.57	43.00	38.14				
						VL (0)	1	4.5	47.02	43.41	38.60	47.84	48	48.60	49	47.02	43.41	38.60				
						VL (0)	1	7.5	48.02	44.39	39.60	48.84	49	49.60	50	48.02	44.39	39.60				
						VL (0)	1	10.5	48.85	45.22	40.44	49.67	50	50.44	50	48.85	45.22	40.44				
						VL (0)	1	13.5	49.40	45.76	40.97	50.22	50	50.97	51	49.40	45.76	40.97				
						VL (1)	1	1.5	27.84	23.25	17.97	27.95	5	23	27.97	5	23	27.84	23.25	17.97		
						VL (1)	1	4.5	28.47	23.86	18.63	28.59	5	24	28.63	5	24	28.47	23.86	18.63		
						VL (1)	1	7.5	29.84	25.23	20.02	29.97	5	25	30.02	5	25	29.84	25.23	20.02		
						VL (1)	1	10.5	31.97	27.36	22.15	32.10	5	27	32.15	5	27	31.97	27.36	22.15		
						VL (1)	1	13.5	35.65	31.07	25.78	35.77	5	31	35.78	5	31	35.65	31.07	25.78		
						VL (2)	1	1.5	46.27	42.76	37.95	47.15	5	42	47.95	5	43	46.27	42.76	37.95		
						VL (2)	1	4.5	46.71	43.17	38.41	47.60	5	43	48.41	5	43	46.71	43.17	38.41		
						VL (2)	1	7.5	47.70	44.14	39.41	48.59	5	44	49.41	5	44	47.70	44.14	39.41		
						VL (2)	1	10.5	48.53	44.97	40.24	49.42	5	44	50.24	5	45	48.53	44.97	40.24		
						VL (2)	1	13.5	48.99	45.43	40.71	49.88	5	45	50.71	5	46	48.99	45.43	40.71		
						VL (3)	1	1.5	20.17	15.64	9.41	20.02	5	15	20.17	5	15	20.17	15.64	9.41		
						VL (3)	1	4.5	20.32	15.78	9.58	20.17	5	15	20.32	5	15	20.32	15.78	9.58		
						VL (3)	1	7.5	20.51	15.96	9.78	20.36	5	15	20.51	5	16	20.51	15.96	9.78		
						VL (3)	1	10.5	16.88	12.30	6.19	16.74	5	12	16.88	5	12	16.88	12.30	6.19		
						VL (3)	1	13.5	18.46	13.89	7.77	18.32	5	13	18.46	5	13	18.46	13.89	7.77		
						VL (4)	1	1.5	33.64	29.07	22.95	33.50	5	29	33.64	5	29	33.64	29.07	22.95		
						VL (4)	1	4.5	34.15	29.57	23.47	34.01	5	29	34.15	5	29	34.15	29.57	23.47		
						VL (4)	1	7.5	35.25	30.66	24.57	35.11	5	30	35.25	5	30	35.25	30.66	24.57		
						VL (4)	1	10.5	35.86	31.28	25.19	35.72	5	31	35.86	5	31	35.86	31.28	25.19		
						VL (4)	1	13.5	36.18	31.59	25.50	36.04	5	31	36.18	5	31	36.18	31.59	25.50		
						RL (0)	1	1.5	35.64	34.36	30.47	38.44	38.44	40.47	40.47	--	--	--				
						RL (0)	1	4.5	37.41	36.15	32.34	40.27	40.27	42.34	42.34	--	--	--				
						RL (0)	1	7.5	39.44	38.18	34.38	42.30	42.30	44.38	44.38	--	--	--				
						RL (0)	1	10.5	41.25	39.99	36.19	44.11	44.11	46.19	46.19	--	--	--				
						RL (0)	1	13.5	44.93	43.64	39.72	47.71	47.71	49.72	49.72	--	--	--				
						VL (0)	1	1.5	52.70	49.15	44.35	53.56	54	54.35	54	52.70	49.15	44.35				
						VL (0)	1	4.5	54.05	50.49	45.72	54.92	55	55.72	56	54.05	50.49	45.72				
						VL (0)	1	7.5	55.04	51.46	46.71	55.91	56	56.71	57	55.04	51.46	46.71				
						VL (0)	1	10.5	55.21	51.63	46.89	56.08	56	56.89	57	55.21	51.63	46.89				
						VL (0)	1	13.5	55.37	51.79	47.05	56.24	56	57.05	57	55.37	51.79	47.05				
						VL (1)	1	1.5	32.60	28.08	22.65	32.70	5	28	32.65	5	28	32.60	28.08	22.65		
						VL (1)	1	4.5	33.73	29.20	23.79	33.83	5	29	33.79	5	29	33.73	29.20	23.79		
						VL (1)	1	7.5	34.43	29.90	24.50	34.53	5	30	34.50	5	29	34.43	29.90	24.50		
						VL (1)	1	10.5	35.22	30.68	25.30	35.33	5	30	35.30	5	30	35.22	30.68	25.30		
						VL (1)	1	13.5	36.39	31.85	26.47	36.50	5	31	36.47	5	31	36.39	31.85	26.47		
VL (2)	1	1.5	52.65	49.12	44.32	53.53	5	49	54.32	5	49	52.65	49.12	44.32								
VL (2)	1	4.5	54.01	50.45	45.69	54.88	5	50	55.69	5	51	54.01	50.45	45.69								
VL (2)	1	7.5	55.00	51.43	46.68	55.87	5	51	56.68	5	52	55.00	51.43	46.68								
VL (2)	1	10.5	55.17	51.60	46.86	56.05	5	51	56.86	5	52	55.17	51.60	46.86								
VL (2)	1	13.5	55.32	51.74	47.01	56.19	5	51	57.01	5	52	55.32	51.74	47.01								
VL (3)	1	1.5	11.72	7.17	.99	11.57	5	7	11.72	5	7	11.72	7.17	.99								
VL (3)	1	4.5	13.82	9.26	3.11	13.68	5	9	13.82	5	9	13.82	9.26	3.11								
VL (3)	1	7.5	14.56	9.99	3.87	14.42	5	9	14.56	5	10	14.56	9.99	3.87								
VL (3)	1	10.5	15.14	10.56	4.45	15.00	5	10	15.14	5	10	15.14	10.56	4.45								
VL (3)	1	13.5	17.58	13.02	6.87	17.44	5	12	17.58	5	13	17.58	13.02	6.87								
VL (4)	1	1.5	5.02	.37	-5.58	4.89	5		5.02	5		5.02	.37	-5.58								
VL (4)	1	4.5	5.90	1.23	-4.66	5.78	5	1	5.90	5	1	5.90	1.23	-4.66								

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
11	0.0	0.0	E1-W2 gevel		E1-6	VL (4)	1	7.5	7.37	2.69	-3.18	7.25	5	2	7.37	5	2	7.37	2.69	-3.18	
						VL (4)	1	10.5	9.17	4.48	-1.39	9.05	5	4	9.17	5	4	9.17	4.48	-1.39	
						VL (4)	1	13.5	12.24	7.58	1.67	12.12	5	7	12.24	5	7	12.24	7.58	1.67	
						RL (0)	1	1.5	39.85	38.61	34.77	42.71		42.71	44.77		44.77	--	--	--	
						RL (0)	1	4.5	42.25	41.02	37.23	45.14		45.14	47.23		47.23	--	--	--	
						RL (0)	1	7.5	44.47	43.23	39.39	47.33		47.33	49.39		49.39	--	--	--	
						RL (0)	1	10.5	47.16	45.91	41.95	49.95		49.95	51.95		51.95	--	--	--	
						RL (0)	1	13.5	49.53	48.26	44.25	52.28		52.28	54.25		54.25	--	--	--	
						VL (0)	1	1.5	41.98	37.59	32.06	42.11		42	42.06		42	41.98	37.59	32.06	
						VL (0)	1	4.5	42.69	38.29	32.77	42.82		43	42.77		43	42.69	38.29	32.77	
						VL (0)	1	7.5	43.59	39.19	33.68	43.73		44	43.68		44	43.59	39.19	33.68	
						VL (0)	1	10.5	44.78	40.36	34.87	44.91		45	44.87		45	44.78	40.36	34.87	
						VL (0)	1	13.5	46.29	41.90	36.46	46.45		46	46.46		46	46.29	41.90	36.46	
						VL (1)	1	1.5	38.77	34.24	28.84	38.87	5	34	38.84		5	34	38.77	34.24	28.84
						VL (1)	1	4.5	39.07	34.53	29.15	39.18	5	34	39.15		5	34	39.07	34.53	29.15
						VL (1)	1	7.5	39.90	35.35	29.98	40.00	5	35	39.98		5	35	39.90	35.35	29.98
						VL (1)	1	10.5	41.99	37.45	32.07	42.10	5	37	42.07		5	37	41.99	37.45	32.07
						VL (1)	1	13.5	43.97	39.44	34.04	44.07	5	39	44.04		5	39	43.97	39.44	34.04
						VL (2)	1	1.5	33.52	29.95	25.23	34.40	5	29	35.23		5	30	33.52	29.95	25.23
						VL (2)	1	4.5	34.42	30.84	26.15	35.31	5	30	36.15		5	31	34.42	30.84	26.15
						VL (2)	1	7.5	35.33	31.75	27.09	36.23	5	31	37.09		5	32	35.33	31.75	27.09
						VL (2)	1	10.5	35.81	32.20	27.55	36.70	5	32	37.55		5	33	35.81	32.20	27.55
						VL (2)	1	13.5	37.93	34.36	29.66	38.82	5	34	39.66		5	35	37.93	34.36	29.66
						VL (3)	1	1.5	31.24	26.71	20.47	31.08	5	26	31.24		5	26	31.24	26.71	20.47
						VL (3)	1	4.5	33.10	28.57	22.35	32.95	5	28	33.10		5	28	33.10	28.57	22.35
						VL (3)	1	7.5	33.65	29.12	22.90	33.50	5	29	33.65		5	29	33.65	29.12	22.90
						VL (3)	1	10.5	33.84	29.31	23.09	33.69	5	29	33.84		5	29	33.84	29.31	23.09
						VL (3)	1	13.5	34.30	29.77	23.55	34.15	5	29	34.30		5	29	34.30	29.77	23.55
						VL (4)	1	1.5	36.68	32.11	26.00	36.54	5	32	36.68		5	32	36.68	32.11	26.00
						VL (4)	1	4.5	37.56	32.98	26.88	37.42	5	32	37.56		5	33	37.56	32.98	26.88
						VL (4)	1	7.5	38.67	34.08	27.99	38.53	5	34	38.67		5	34	38.67	34.08	27.99
						VL (4)	1	10.5	39.05	34.46	28.37	38.91	5	34	39.05		5	34	39.05	34.46	28.37
VL (4)	1	13.5	39.37	34.79	28.70	39.23	5	34	39.37		5	34	39.37	34.79	28.70						
12	0.0	0.0	E1-Z2 gevel		E1-8	RL (0)	1	1.5	35.04	33.79	29.88	37.85		37.85	39.88		39.88	--	--	--	
						RL (0)	1	4.5	36.62	35.38	31.53	39.47		39.47	41.53		41.53	--	--	--	
						RL (0)	1	7.5	38.87	37.62	33.79	41.73		41.73	43.79		43.79	--	--	--	
						RL (0)	1	10.5	41.58	40.32	36.40	44.38		44.38	46.40		46.40	--	--	--	
						RL (0)	1	13.5	41.80	40.55	36.59	44.59		44.59	46.59		46.59	--	--	--	
						VL (0)	1	1.5	49.70	46.15	41.32	50.55		51	51.32		51	49.70	46.15	41.32	
						VL (0)	1	4.5	50.70	47.11	42.32	51.54		52	52.32		52	50.70	47.11	42.32	
						VL (0)	1	7.5	51.82	48.23	43.46	52.67		53	53.46		53	51.82	48.23	43.46	
						VL (0)	1	10.5	52.11	48.52	43.75	52.96		53	53.75		54	52.11	48.52	43.75	
						VL (0)	1	13.5	52.21	48.61	43.85	53.06		53	53.85		54	52.21	48.61	43.85	
						VL (1)	1	1.5	22.14	17.54	12.29	22.26	5	17	22.29		5	17	22.14	17.54	12.29
						VL (1)	1	4.5	23.15	18.54	13.32	23.27	5	18	23.32		5	18	23.15	18.54	13.32
						VL (1)	1	7.5	24.41	19.79	14.60	24.54	5	20	24.60		5	20	24.41	19.79	14.60
						VL (1)	1	10.5	26.42	21.81	16.60	26.55	5	22	26.60		5	22	26.42	21.81	16.60
						VL (1)	1	13.5	30.40	25.83	20.51	30.51	5	26	30.51		5	26	30.40	25.83	20.51
						VL (2)	1	1.5	49.58	46.05	41.25	50.46	5	45	51.25		5	46	49.58	46.05	41.25
						VL (2)	1	4.5	50.56	47.00	42.24	51.43	5	46	52.24		5	47	50.56	47.00	42.24
						VL (2)	1	7.5	51.70	48.14	43.39	52.58	5	48	53.39		5	48	51.70	48.14	43.39
						VL (2)	1	10.5	51.99	48.42	43.68	52.87	5	48	53.68		5	49	51.99	48.42	43.68

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
13	0.0	0.0	E2-N2 gevel		E2-2	VL (2)	1	13.5	52.07	48.50	43.76	52.95	5	48	53.76	5	49	52.07	48.50	43.76	
						VL (3)	1	1.5	31.85	27.33	21.08	31.70	5	27	31.85	5	27	31.85	27.33	21.08	
						VL (3)	1	4.5	33.99	29.46	23.23	33.84	5	29	33.99	5	29	33.99	29.46	23.23	
						VL (3)	1	7.5	34.05	29.52	23.29	33.90	5	29	34.05	5	29	34.05	29.52	23.29	
						VL (3)	1	10.5	34.11	29.58	23.36	33.96	5	29	34.11	5	29	34.11	29.58	23.36	
						VL (3)	1	13.5	34.35	29.81	23.59	34.20	5	29	34.35	5	29	34.35	29.81	23.59	
						VL (4)	1	1.5	29.76	25.19	19.07	29.62	5	25	29.76	5	25	29.76	25.19	19.07	
						VL (4)	1	4.5	29.95	25.37	19.28	29.81	5	25	29.95	5	25	29.95	25.37	19.28	
						VL (4)	1	7.5	30.92	26.34	20.25	30.78	5	26	30.92	5	26	30.92	26.34	20.25	
						VL (4)	1	10.5	31.79	27.20	21.12	31.65	5	27	31.79	5	27	31.79	27.20	21.12	
						VL (4)	1	13.5	32.03	27.44	21.36	31.89	5	27	32.03	5	27	32.03	27.44	21.36	
						RL (0)	1	1.5	38.59	37.34	33.49	41.44	41.44	43.49	43.49	--	--	--			
						RL (0)	1	4.5	40.64	39.40	35.60	43.52	43.52	45.60	45.60	--	--	--			
						RL (0)	1	7.5	43.13	41.88	38.02	45.97	45.97	48.02	48.02	--	--	--			
						RL (0)	1	10.5	45.72	44.47	40.54	48.52	48.52	50.54	50.54	--	--	--			
						RL (0)	1	13.5	48.74	47.47	43.47	51.49	51.49	53.47	53.47	--	--	--			
						RL (0)	1	16.5	51.55	50.26	46.21	54.26	54.26	56.21	56.21	--	--	--			
						VL (0)	1	1.5	47.83	44.16	39.26	48.58	49	49.26	49	47.83	44.16	39.26			
						VL (0)	1	4.5	48.43	44.75	39.89	49.19	49	49.89	50	48.43	44.75	39.89			
						VL (0)	1	7.5	49.38	45.70	40.86	50.15	50	50.86	51	49.38	45.70	40.86			
						VL (0)	1	10.5	50.11	46.40	41.55	50.86	51	51.55	52	50.11	46.40	41.55			
						VL (0)	1	13.5	50.58	46.82	41.96	51.30	51	51.96	52	50.58	46.82	41.96			
						VL (0)	1	16.5	50.61	46.82	41.94	51.30	51	51.94	52	50.61	46.82	41.94			
						VL (1)	1	1.5	38.20	33.67	28.25	38.30	5	33	38.25	5	33	38.20	33.67	28.25	
						VL (1)	1	4.5	38.40	33.86	28.48	38.51	5	34	38.48	5	33	38.40	33.86	28.48	
						VL (1)	1	7.5	38.97	34.43	29.06	39.08	5	34	39.06	5	34	38.97	34.43	29.06	
						VL (1)	1	10.5	40.77	36.23	30.85	40.88	5	36	40.85	5	36	40.77	36.23	30.85	
						VL (1)	1	13.5	42.63	38.09	32.70	42.73	5	38	42.70	5	38	42.63	38.09	32.70	
						VL (1)	1	16.5	43.37	38.83	33.44	43.47	5	38	43.44	5	38	43.37	38.83	33.44	
						VL (2)	1	1.5	47.09	43.57	38.76	47.97	5	43	48.76	5	44	47.09	43.57	38.76	
						VL (2)	1	4.5	47.75	44.20	39.43	48.63	5	44	49.43	5	44	47.75	44.20	39.43	
						VL (2)	1	7.5	48.74	45.18	40.42	49.61	5	45	50.42	5	45	48.74	45.18	40.42	
						VL (2)	1	10.5	49.34	45.77	41.03	50.22	5	45	51.03	5	46	49.34	45.77	41.03	
						VL (2)	1	13.5	49.57	45.99	41.26	50.44	5	45	51.26	5	46	49.57	45.99	41.26	
						VL (2)	1	16.5	49.40	45.83	41.10	50.28	5	45	51.10	5	46	49.40	45.83	41.10	
						VL (3)	1	1.5	18.82	14.29	8.07	18.67	5	14	18.82	5	14	18.82	14.29	8.07	
						VL (3)	1	4.5	19.30	14.76	8.56	19.15	5	14	19.30	5	14	19.30	14.76	8.56	
						VL (3)	1	7.5	19.98	15.44	9.25	19.83	5	15	19.98	5	15	19.98	15.44	9.25	
						VL (3)	1	10.5	20.57	16.03	9.84	20.42	5	15	20.57	5	16	20.57	16.03	9.84	
						VL (3)	1	13.5	19.15	14.60	8.43	19.01	5	14	19.15	5	14	19.15	14.60	8.43	
						VL (3)	1	16.5	21.70	17.16	10.95	21.55	5	17	21.70	5	17	21.70	17.16	10.95	
						VL (4)	1	1.5	34.46	29.89	23.78	34.32	5	29	34.46	5	29	34.46	29.89	23.78	
						VL (4)	1	4.5	34.86	30.28	24.19	34.72	5	30	34.86	5	30	34.86	30.28	24.19	
						VL (4)	1	7.5	36.02	31.43	25.34	35.88	5	31	36.02	5	31	36.02	31.43	25.34	
						VL (4)	1	10.5	36.68	32.09	26.01	36.54	5	32	36.68	5	32	36.68	32.09	26.01	
						VL (4)	1	13.5	37.34	32.76	26.67	37.20	5	32	37.34	5	32	37.34	32.76	26.67	
						VL (4)	1	16.5	37.88	33.30	27.21	37.74	5	33	37.88	5	33	37.88	33.30	27.21	
14	0.0	0.0	E2-O2 gevel		E2-3	RL (0)	1	1.5	37.14	35.88	32.13	40.03	40.03	42.13	42.13	--	--	--			
						RL (0)	1	4.5	38.21	36.98	33.27	41.15	41.15	43.27	43.27	--	--	--			
						RL (0)	1	7.5	39.32	38.08	34.36	42.24	42.24	44.36	44.36	--	--	--			
						RL (0)	1	10.5	40.63	39.39	35.65	43.54	43.54	45.65	45.65	--	--	--			
						RL (0)	1	13.5	40.67	39.41	35.58	43.52	43.52	45.58	45.58	--	--	--			

(*) IL: inc. maatregel, VL: inc af trek, RL: inc prognosetoeslag																(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
15	0.0	0.0	E2-W2 gevel		E2-8	RL (0)	1	16.5	47.39	46.09	42.07	50.11	50.11	52.07	52.07	--	--	--
						VL (0)	1	1.5	49.25	45.62	40.71	50.02	50	50.71	51	49.25	45.62	40.71
						VL (0)	1	4.5	49.92	46.25	41.37	50.68	51	51.37	51	49.92	46.25	41.37
						VL (0)	1	7.5	50.81	47.15	42.32	51.60	52	52.32	52	50.81	47.15	42.32
						VL (0)	1	10.5	51.33	47.68	42.86	52.13	52	52.86	53	51.33	47.68	42.86
						VL (0)	1	13.5	52.02	48.38	43.58	52.83	53	53.58	54	52.02	48.38	43.58
						VL (0)	1	16.5	53.31	49.71	44.91	54.14	54	54.91	55	53.31	49.71	44.91
						VL (1)	1	1.5	31.32	26.80	21.38	31.42	5	26	31.38	5	26	31.32
						VL (1)	1	4.5	32.18	27.64	22.25	32.28	5	27	32.25	5	27	32.18
						VL (1)	1	7.5	32.42	27.87	22.50	32.52	5	28	32.50	5	27	32.42
						VL (1)	1	10.5	32.94	28.39	23.03	33.05	5	28	33.03	5	28	32.94
						VL (1)	1	13.5	33.61	29.06	23.70	33.72	5	29	33.70	5	29	33.61
						VL (1)	1	16.5	35.08	30.53	25.16	35.18	5	30	35.16	5	30	35.08
						VL (2)	1	1.5	48.70	45.18	40.38	49.58	5	45	50.38	5	45	48.70
						VL (2)	1	4.5	49.32	45.77	41.01	50.20	5	45	51.01	5	46	49.32
						VL (2)	1	7.5	50.33	46.76	42.02	51.21	5	46	52.02	5	47	50.33
						VL (2)	1	10.5	50.90	47.33	42.60	51.78	5	47	52.60	5	48	50.90
						VL (2)	1	13.5	51.65	48.09	43.36	52.54	5	48	53.36	5	48	51.65
						VL (2)	1	16.5	53.03	49.48	44.74	53.92	5	49	54.74	5	50	53.03
						VL (3)	1	1.5	39.38	34.85	28.61	39.22	5	34	39.38	5	34	39.38
						VL (3)	1	4.5	40.42	35.89	29.66	40.27	5	35	40.42	5	35	40.42
						VL (3)	1	7.5	40.42	35.89	29.67	40.27	5	35	40.42	5	35	40.42
						VL (3)	1	10.5	40.34	35.81	29.59	40.19	5	35	40.34	5	35	40.34
						VL (3)	1	13.5	40.21	35.68	29.45	40.06	5	35	40.21	5	35	40.21
						VL (3)	1	16.5	40.06	35.52	29.30	39.91	5	35	40.06	5	35	40.06
						VL (4)	1	1.5	9.04	4.43	-1.61	8.90	5	4	9.04	5	4	9.04
						VL (4)	1	4.5	9.21	4.59	-1.41	9.08	5	4	9.21	5	4	9.21
						VL (4)	1	7.5	10.64	5.99	.05	10.52	5	6	10.64	5	6	10.64
						VL (4)	1	10.5	12.26	7.59	1.69	12.14	5	7	12.26	5	7	12.26
						VL (4)	1	13.5	9.12	4.45	-1.44	9.00	5	4	9.12	5	4	9.12
						VL (4)	1	16.5	9.85	5.17	-.72	9.73	5	5	9.85	5	5	9.85
						RL (0)	1	1.5	39.81	38.57	34.77	42.69	42.69	44.77	44.77	--	--	--
						RL (0)	1	4.5	41.51	40.28	36.50	44.41	44.41	46.50	46.50	--	--	--
						RL (0)	1	7.5	44.37	43.11	39.24	47.20	47.20	49.24	49.24	--	--	--
						RL (0)	1	10.5	46.16	44.90	40.99	48.97	48.97	50.99	50.99	--	--	--
						RL (0)	1	13.5	49.01	47.74	43.72	51.75	51.75	53.72	53.72	--	--	--
						RL (0)	1	16.5	50.62	49.34	45.27	53.33	53.33	55.27	55.27	--	--	--
						VL (0)	1	1.5	45.15	40.93	35.47	45.40	45	45.47	45	45.15	40.93	35.47
						VL (0)	1	4.5	45.65	41.38	35.88	45.86	46	45.88	46	45.65	41.38	35.88
						VL (0)	1	7.5	46.02	41.77	36.32	46.25	46	46.32	46	46.02	41.77	36.32
						VL (0)	1	10.5	46.63	42.40	37.01	46.89	47	47.01	47	46.63	42.40	37.01
						VL (0)	1	13.5	47.29	43.06	37.69	47.56	48	47.69	48	47.29	43.06	37.69
						VL (0)	1	16.5	46.63	42.12	36.46	46.66	47	46.63	47	46.63	42.12	36.46
						VL (1)	1	1.5	40.06	35.53	30.12	40.16	5	35	40.12	5	35	40.06
						VL (1)	1	4.5	40.31	35.77	30.38	40.41	5	35	40.38	5	35	40.31
						VL (1)	1	7.5	40.66	36.11	30.73	40.76	5	36	40.73	5	36	40.66
						VL (1)	1	10.5	41.71	37.17	31.79	41.82	5	37	41.79	5	37	41.71
						VL (1)	1	13.5	43.27	38.73	33.34	43.37	5	38	43.34	5	38	43.27
						VL (1)	1	16.5	44.21	39.68	34.28	44.31	5	39	44.28	5	39	44.21
						VL (2)	1	1.5	39.60	36.10	31.34	40.51	5	36	41.34	5	36	39.60
						VL (2)	1	4.5	39.54	36.01	31.30	40.45	5	35	41.30	5	36	39.54
						VL (2)	1	7.5	40.33	36.78	32.10	41.24	5	36	42.10	5	37	40.33

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
16	0.0	0.0	E2-Z2 gevel			E2-6		VL	(2)	1	10.5	41.27	37.72	33.04	42.18	5	37	43.04	5	38	41.27	37.72	33.04
								VL	(2)	1	13.5	41.78	38.25	33.55	42.70	5	38	43.55	5	39	41.78	38.25	33.55
								VL	(2)	1	16.5	30.68	27.17	22.67	31.69	5	27	32.67	5	28	30.68	27.17	22.67
								VL	(3)	1	1.5	40.71	36.18	29.95	40.56	5	36	40.71	5	36	40.71	36.18	29.95
								VL	(3)	1	4.5	41.85	37.32	31.09	41.70	5	37	41.85	5	37	41.85	37.32	31.09
								VL	(3)	1	7.5	41.87	37.33	31.12	41.72	5	37	41.87	5	37	41.87	37.33	31.12
								VL	(3)	1	10.5	41.78	37.25	31.03	41.63	5	37	41.78	5	37	41.78	37.25	31.03
								VL	(3)	1	13.5	41.56	37.02	30.80	41.41	5	36	41.56	5	37	41.56	37.02	30.80
								VL	(3)	1	16.5	41.67	37.13	30.92	41.52	5	37	41.67	5	37	41.67	37.13	30.92
								VL	(4)	1	1.5	32.23	27.65	21.54	32.09	5	27	32.23	5	27	32.23	27.65	21.54
								VL	(4)	1	4.5	32.35	27.76	21.68	32.21	5	27	32.35	5	27	32.35	27.76	21.68
								VL	(4)	1	7.5	33.50	28.91	22.83	33.36	5	28	33.50	5	29	33.50	28.91	22.83
								VL	(4)	1	10.5	34.34	29.75	23.67	34.20	5	29	34.34	5	29	34.34	29.75	23.67
								VL	(4)	1	13.5	34.71	30.12	24.04	34.57	5	30	34.71	5	30	34.71	30.12	24.04
								VL	(4)	1	16.5	35.76	31.18	25.09	35.62	5	31	35.76	5	31	35.76	31.18	25.09
								RL	(0)	1	1.5	40.28	39.05	35.31	43.20	43.20	45.31	45.31	--	--	--		
								RL	(0)	1	4.5	40.67	39.44	35.72	43.60	43.60	45.72	45.72	--	--	--		
								RL	(0)	1	7.5	41.28	40.05	36.33	44.21	44.21	46.33	46.33	--	--	--		
								RL	(0)	1	10.5	40.80	39.56	35.81	43.71	43.71	45.81	45.81	--	--	--		
								RL	(0)	1	13.5	40.11	38.84	34.88	42.88	42.88	44.88	44.88	--	--	--		
								RL	(0)	1	16.5	39.85	38.57	34.58	42.60	42.60	44.58	44.58	--	--	--		
								VL	(0)	1	1.5	54.60	50.53	45.11	54.94	55	55.11	55	54.60	50.53	45.11		
								VL	(0)	1	4.5	54.73	50.66	45.26	55.08	55	55.26	55	54.73	50.66	45.26		
								VL	(0)	1	7.5	54.97	50.96	45.67	55.39	55	55.67	56	54.97	50.96	45.67		
								VL	(0)	1	10.5	55.11	51.17	45.96	55.59	56	55.96	56	55.11	51.17	45.96		
								VL	(0)	1	13.5	55.03	51.12	45.96	55.55	56	55.96	56	55.03	51.12	45.96		
								VL	(0)	1	16.5	54.93	51.05	45.92	55.48	55	55.92	56	54.93	51.05	45.92		
								VL	(1)	1	1.5	27.13	22.56	17.24	27.24	5	22	27.24	5	22	27.13	22.56	17.24
								VL	(1)	1	4.5	29.00	24.44	19.10	29.11	5	24	29.10	5	24	29.00	24.44	19.10
								VL	(1)	1	7.5	27.82	23.26	17.92	27.93	5	23	27.92	5	23	27.82	23.26	17.92
								VL	(1)	1	10.5	24.76	20.18	14.88	24.87	5	20	24.88	5	20	24.76	20.18	14.88
								VL	(1)	1	13.5	25.56	20.99	15.69	25.68	5	21	25.69	5	21	25.56	20.99	15.69
								VL	(1)	1	16.5	27.03	22.47	17.12	27.14	5	22	27.12	5	22	27.03	22.47	17.12
								VL	(2)	1	1.5	50.98	47.46	42.71	51.88	5	47	52.71	5	48	50.98	47.46	42.71
								VL	(2)	1	4.5	51.17	47.64	42.92	52.08	5	47	52.92	5	48	51.17	47.64	42.92
								VL	(2)	1	7.5	52.02	48.48	43.77	52.93	5	48	53.77	5	49	52.02	48.48	43.77
								VL	(2)	1	10.5	52.68	49.14	44.43	53.59	5	49	54.43	5	49	52.68	49.14	44.43
								VL	(2)	1	13.5	52.84	49.30	44.59	53.75	5	49	54.59	5	50	52.84	49.30	44.59
								VL	(2)	1	16.5	52.94	49.40	44.69	53.85	5	49	54.69	5	50	52.94	49.40	44.69
								VL	(3)	1	1.5	52.09	47.55	41.34	51.94	5	47	52.09	5	47	52.09	47.55	41.34
								VL	(3)	1	4.5	52.16	47.62	41.42	52.01	5	47	52.16	5	47	52.16	47.62	41.42
								VL	(3)	1	7.5	51.85	47.31	41.11	51.70	5	47	51.85	5	47	51.85	47.31	41.11
								VL	(3)	1	10.5	51.39	46.85	40.65	51.24	5	46	51.39	5	46	51.39	46.85	40.65
								VL	(3)	1	13.5	50.96	46.42	40.22	50.81	5	46	50.96	5	46	50.96	46.42	40.22
								VL	(3)	1	16.5	50.52	45.98	39.78	50.37	5	45	50.52	5	46	50.52	45.98	39.78
								VL	(4)	1	1.5	28.31	23.74	17.63	28.17	5	23	28.31	5	23	28.31	23.74	17.63
								VL	(4)	1	4.5	29.69	25.11	19.01	29.55	5	25	29.69	5	25	29.69	25.11	19.01
								VL	(4)	1	7.5	30.39	25.81	19.71	30.25	5	25	30.39	5	25	30.39	25.81	19.71
								VL	(4)	1	10.5	30.72	26.14	20.04	30.58	5	26	30.72	5	26	30.72	26.14	20.04
								VL	(4)	1	13.5	30.17	25.59	19.49	30.03	5	25	30.17	5	25	30.17	25.59	19.49
								VL	(4)	1	16.5	29.81	25.23	19.13	29.67	5	25	29.81	5	25	29.81	25.23	19.13
17	0.0	0.0	B-N2 gevel			B3	RL	(0)	1	1.5	43.97	42.66	38.62	46.67	46.67	48.62	48.62	--	--	--			

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																(^) VL: ex. optrektoeslag								
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)						
18	0.0	0.0	B-O2 gevel		B2	RL (0)	1	4.5	44.79	43.49	39.52	47.53	47.53	49.52	49.52	--	--	--						
						RL (0)	1	7.5	45.76	44.47	40.52	48.52	48.52	50.52	50.52	--	--	--						
						RL (0)	1	10.5	47.10	45.81	41.87	49.87	49.87	51.87	51.87	--	--	--						
						RL (0)	1	13.5	49.04	47.75	43.79	51.80	51.80	53.79	53.79	--	--	--						
						RL (0)	1	16.5	51.83	50.54	46.50	54.55	54.55	56.50	56.50	--	--	--						
						VL (0)	1	1.5	55.25	51.72	46.93	56.13	56	56.93	57	55.25	51.72	46.93						
						VL (0)	1	4.5	56.82	53.26	48.51	57.70	58	58.51	59	56.82	53.26	48.51						
						VL (0)	1	7.5	57.29	53.72	48.98	58.17	58	58.98	59	57.29	53.72	48.98						
						VL (0)	1	10.5	57.49	53.91	49.18	58.36	58	59.18	59	57.49	53.91	49.18						
						VL (0)	1	13.5	57.56	53.98	49.26	58.44	58	59.26	59	57.56	53.98	49.26						
						VL (0)	1	16.5	57.68	54.11	49.38	58.56	59	59.38	59	57.68	54.11	49.38						
						VL (1)	1	1.5	31.91	27.37	21.98	32.01	5	27	31.98	5	27	31.91	27.37	21.98				
						VL (1)	1	4.5	32.75	28.20	22.84	32.86	5	28	32.84	5	28	32.75	28.20	22.84				
						VL (1)	1	7.5	33.36	28.80	23.46	33.47	5	28	33.46	5	28	33.36	28.80	23.46				
						VL (1)	1	10.5	34.20	29.64	24.31	34.31	5	29	34.31	5	29	34.20	29.64	24.31				
						VL (1)	1	13.5	35.12	30.55	25.23	35.23	5	30	35.23	5	30	35.12	30.55	25.23				
						VL (1)	1	16.5	37.13	32.57	27.23	37.24	5	32	37.23	5	32	37.13	32.57	27.23				
						VL (2)	1	1.5	55.22	51.69	46.91	56.10	5	51	56.91	5	52	55.22	51.69	46.91				
						VL (2)	1	4.5	56.80	53.24	48.50	57.68	5	53	58.50	5	53	56.80	53.24	48.50				
						VL (2)	1	7.5	57.26	53.70	48.97	58.15	5	53	58.97	5	54	57.26	53.70	48.97				
						VL (2)	1	10.5	57.46	53.89	49.16	58.34	5	53	59.16	5	54	57.46	53.89	49.16				
						VL (2)	1	13.5	57.52	53.96	49.23	58.41	5	53	59.23	5	54	57.52	53.96	49.23				
						VL (2)	1	16.5	57.64	54.07	49.35	58.52	5	54	59.35	5	54	57.64	54.07	49.35				
						VL (3)	1	1.5	25.49	20.97	14.71	25.33	5	20	25.49	5	20	25.49	20.97	14.71				
						VL (3)	1	4.5	26.05	21.53	15.29	25.90	5	21	26.05	5	21	26.05	21.53	15.29				
						VL (3)	1	7.5	27.12	22.59	16.36	26.97	5	22	27.12	5	22	27.12	22.59	16.36				
						VL (3)	1	10.5	27.64	23.11	16.88	27.49	5	22	27.64	5	23	27.64	23.11	16.88				
						VL (3)	1	13.5	27.78	23.25	17.03	27.63	5	23	27.78	5	23	27.78	23.25	17.03				
						VL (3)	1	16.5	27.90	23.37	17.15	27.75	5	23	27.90	5	23	27.90	23.37	17.15				
						VL (4)	1	1.5	25.70	21.13	15.00	25.56	5	21	25.70	5	21	25.70	21.13	15.00				
						VL (4)	1	4.5	25.81	21.23	15.14	25.67	5	21	25.81	5	21	25.81	21.23	15.14				
						VL (4)	1	7.5	26.66	22.07	15.99	26.52	5	22	26.66	5	22	26.66	22.07	15.99				
						VL (4)	1	10.5	27.53	22.94	16.87	27.40	5	22	27.53	5	23	27.53	22.94	16.87				
						VL (4)	1	13.5	28.20	23.60	17.53	28.06	5	23	28.20	5	23	28.20	23.60	17.53				
						VL (4)	1	16.5	28.83	24.23	18.17	28.69	5	24	28.83	5	24	28.83	24.23	18.17				
												RL (0)	1	1.5	48.09	46.78	42.73	50.79	50.79	52.73	52.73	--	--	--
												RL (0)	1	4.5	48.79	47.49	43.51	51.53	51.53	53.51	53.51	--	--	--
												RL (0)	1	7.5	49.22	47.93	43.99	51.99	51.99	53.99	53.99	--	--	--
												RL (0)	1	10.5	49.68	48.39	44.44	52.44	52.44	54.44	54.44	--	--	--
												RL (0)	1	13.5	49.59	48.30	44.31	52.33	52.33	54.31	54.31	--	--	--
						RL (0)	1	16.5	50.19	48.89	44.90	52.92	52.92	54.90	54.90	--	--	--						
						VL (0)	1	1.5	60.37	56.81	52.02	61.23	61	62.02	62	60.37	56.81	52.02						
						VL (0)	1	4.5	61.90	58.32	53.58	62.77	63	63.58	64	61.90	58.32	53.58						
						VL (0)	1	7.5	62.14	58.56	53.83	63.01	63	63.83	64	62.14	58.56	53.83						
						VL (0)	1	10.5	62.20	58.62	53.89	63.07	63	63.89	64	62.20	58.62	53.89						
						VL (0)	1	13.5	62.18	58.60	53.88	63.06	63	63.88	64	62.18	58.60	53.88						
						VL (0)	1	16.5	62.12	58.54	53.81	62.99	63	63.81	64	62.12	58.54	53.81						
						VL (1)	1	1.5	36.30	31.78	26.34	36.40	5	31	36.34	5	31	36.30	31.78	26.34				
						VL (1)	1	4.5	36.81	32.28	26.87	36.91	5	32	36.87	5	32	36.81	32.28	26.87				
						VL (1)	1	7.5	37.26	32.73	27.33	37.36	5	32	37.33	5	32	37.26	32.73	27.33				
						VL (1)	1	10.5	37.85	33.31	27.92	37.95	5	33	37.92	5	33	37.85	33.31	27.92				
						VL (1)	1	13.5	38.40	33.87	28.47	38.50	5	34	38.47	5	33	38.40	33.87	28.47				

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)						
19	0.0	0.0	B-W2 gevel		B7	VL (1)	1	16.5	38.95	34.41	29.02	39.05	5	34	39.02	5	34	38.95	34.41	29.02				
						VL (2)	1	1.5	60.22	56.69	51.94	61.12	5	56	61.94	5	57	60.22	56.69	51.94				
						VL (2)	1	4.5	61.79	58.23	53.51	62.68	5	58	63.51	5	59	61.79	58.23	53.51				
						VL (2)	1	7.5	62.04	58.47	53.77	62.93	5	58	63.77	5	59	62.04	58.47	53.77				
						VL (2)	1	10.5	62.10	58.54	53.83	62.99	5	58	63.83	5	59	62.10	58.54	53.83				
						VL (2)	1	13.5	62.09	58.53	53.82	62.98	5	58	63.82	5	59	62.09	58.53	53.82				
						VL (2)	1	16.5	62.03	58.47	53.76	62.92	5	58	63.76	5	59	62.03	58.47	53.76				
						VL (3)	1	1.5	45.10	40.57	34.34	44.95	5	40	45.10	5	40	45.10	40.57	34.34				
						VL (3)	1	4.5	45.32	40.79	34.57	45.17	5	40	45.32	5	40	45.32	40.79	34.57				
						VL (3)	1	7.5	45.14	40.60	34.39	44.99	5	40	45.14	5	40	45.14	40.60	34.39				
						VL (3)	1	10.5	44.88	40.34	34.13	44.73	5	40	44.88	5	40	44.88	40.34	34.13				
						VL (3)	1	13.5	44.56	40.03	33.82	44.41	5	39	44.56	5	40	44.56	40.03	33.82				
						VL (3)	1	16.5	44.23	39.69	33.48	44.08	5	39	44.23	5	39	44.23	39.69	33.48				
						VL (4)	1	1.5	10.39	5.80	-.27	10.26	5	5	10.39	5	5	10.39	5.80	-.27				
						VL (4)	1	4.5	11.39	6.78	.75	11.26	5	6	11.39	5	6	11.39	6.78	.75				
						VL (4)	1	7.5	11.58	6.96	.95	11.45	5	6	11.58	5	7	11.58	6.96	.95				
						VL (4)	1	10.5	11.72	7.10	1.10	11.59	5	7	11.72	5	7	11.72	7.10	1.10				
						VL (4)	1	13.5	2.53	-2.16	-8.02	2.41	5	-3	2.53	5	-2	2.53	-2.16	-8.02				
						VL (4)	1	16.5	3.56	-1.12	-6.99	3.44	5	-2	3.56	5	-1	3.56	-1.12	-6.99				
						RL (0)	1	1.5	37.57	36.34	32.52	40.45			40.45	42.52		42.52	--	--	--			
						RL (0)	1	4.5	38.47	37.24	33.40	41.34			41.34	43.40		43.40	--	--	--			
						RL (0)	1	7.5	40.63	39.40	35.53	43.48			43.48	45.53		45.53	--	--	--			
						RL (0)	1	10.5	40.88	39.65	35.74	43.71			43.71	45.74		45.74	--	--	--			
						VL (0)	1	1.5	47.51	43.38	37.82	47.77			48	47.82		48	47.51	43.38	37.82			
						VL (0)	1	4.5	47.87	43.74	38.23	48.15			48	48.23		48	47.87	43.74	38.23			
						VL (0)	1	7.5	48.04	43.94	38.51	48.36			48	48.51		49	48.04	43.94	38.51			
						VL (0)	1	10.5	48.18	44.13	38.80	48.56			49	48.80		49	48.18	44.13	38.80			
						VL (1)	1	1.5	25.03	20.43	15.19	25.15	5	20	25.19	5	20	25.03	20.43	15.19				
						VL (1)	1	4.5	25.76	21.15	15.94	25.89	5	21	25.94	5	21	25.76	21.15	15.94				
						VL (1)	1	7.5	25.87	21.24	16.06	26.00	5	21	26.06	5	21	25.87	21.24	16.06				
						VL (1)	1	10.5	26.57	21.93	16.77	26.70	5	22	26.77	5	22	26.57	21.93	16.77				
						VL (2)	1	1.5	43.07	39.56	34.80	43.97	5	39	44.80	5	40	43.07	39.56	34.80				
						VL (2)	1	4.5	43.58	40.04	35.32	44.48	5	39	45.32	5	40	43.58	40.04	35.32				
						VL (2)	1	7.5	44.24	40.69	35.99	45.14	5	40	45.99	5	41	44.24	40.69	35.99				
						VL (2)	1	10.5	44.91	41.36	36.67	45.82	5	41	46.67	5	42	44.91	41.36	36.67				
						VL (3)	1	1.5	45.52	40.99	34.77	45.37	5	40	45.52	5	41	45.52	40.99	34.77				
						VL (3)	1	4.5	45.79	41.26	35.04	45.64	5	41	45.79	5	41	45.79	41.26	35.04				
						VL (3)	1	7.5	45.64	41.10	34.89	45.49	5	40	45.64	5	41	45.64	41.10	34.89				
						VL (3)	1	10.5	45.33	40.80	34.59	45.18	5	40	45.33	5	40	45.33	40.80	34.59				
						VL (4)	1	1.5	20.67	16.08	10.01	20.54	5	16	20.67	5	16	20.67	16.08	10.01				
						VL (4)	1	4.5	22.28	17.69	11.61	22.14	5	17	22.28	5	17	22.28	17.69	11.61				
						VL (4)	1	7.5	21.13	16.54	10.47	21.00	5	16	21.13	5	16	21.13	16.54	10.47				
						VL (4)	1	10.5	22.95	18.36	12.29	22.82	5	18	22.95	5	18	22.95	18.36	12.29				
20	0.0	0.0	B-Z2 gevel		B8	RL (0)	1	1.5	39.69	38.47	34.74	42.62		42.62	44.74		44.74	--	--	--				
						RL (0)	1	4.5	41.33	40.09	36.33	44.23		44.23	46.33		46.33	--	--	--				
						RL (0)	1	7.5	43.15	41.91	38.13	46.04		46.04	48.13		48.13	--	--	--				
						RL (0)	1	10.5	42.64	41.40	37.64	45.54		45.54	47.64		47.64	--	--	--				
						RL (0)	1	13.5	40.59	39.32	35.31	43.34		43.34	45.31		45.31	--	--	--				
						RL (0)	1	16.5	41.01	39.74	35.71	43.74		43.74	45.71		45.71	--	--	--				
						VL (0)	1	1.5	57.51	53.63	48.48	58.05		58	58.48		58	57.51	53.63	48.48				
						VL (0)	1	4.5	58.62	54.81	49.80	59.25		59	59.80		60	58.62	54.81	49.80				
						VL (0)	1	7.5	58.72	54.94	49.97	59.38		59	59.97		60	58.72	54.94	49.97				
						VL (0)	1	10.5	58.72	54.94	49.97	59.38		59	59.97		60	58.72	54.94	49.97				

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
21	0.0	0.0	A-N1 gevel			A1	VL	(0)	1	10.5	58.64	54.89	49.94	59.33	59	59.94		60	58.64	54.89	49.94	
							VL	(0)	1	13.5	58.53	54.79	49.86	59.23	59	59.86		60	58.53	54.79	49.86	
							VL	(0)	1	16.5	58.37	54.65	49.74	59.09	59	59.74		60	58.37	54.65	49.74	
							VL	(1)	1	1.5	23.60	19.01	13.74	23.72	5	19	23.74	5	19	23.60	19.01	13.74
							VL	(1)	1	4.5	24.15	19.55	14.30	24.27	5	19	24.30	5	19	24.15	19.55	14.30
							VL	(1)	1	7.5	23.89	19.29	14.04	24.01	5	19	24.04	5	19	23.89	19.29	14.04
							VL	(1)	1	10.5	23.67	19.07	13.82	23.79	5	19	23.82	5	19	23.67	19.07	13.82
							VL	(1)	1	13.5	24.09	19.50	14.24	24.21	5	19	24.24	5	19	24.09	19.50	14.24
							VL	(1)	1	16.5	19.79	15.18	9.96	19.91	5	15	19.96	5	15	19.79	15.18	9.96
							VL	(2)	1	1.5	55.46	51.93	47.21	56.37	5	51	57.21	5	52	55.46	51.93	47.21
							VL	(2)	1	4.5	57.16	53.61	48.92	58.07	5	53	58.92	5	54	57.16	53.61	48.92
							VL	(2)	1	7.5	57.45	53.90	49.21	58.36	5	53	59.21	5	54	57.45	53.90	49.21
							VL	(2)	1	10.5	57.52	53.97	49.27	58.42	5	53	59.27	5	54	57.52	53.97	49.27
							VL	(2)	1	13.5	57.50	53.95	49.26	58.41	5	53	59.26	5	54	57.50	53.95	49.26
							VL	(2)	1	16.5	57.44	53.89	49.19	58.34	5	53	59.19	5	54	57.44	53.89	49.19
							VL	(3)	1	1.5	53.25	48.71	42.51	53.10	5	48	53.25	5	48	53.25	48.71	42.51
							VL	(3)	1	4.5	53.16	48.62	42.42	53.01	5	48	53.16	5	48	53.16	48.62	42.42
							VL	(3)	1	7.5	52.74	48.20	42.00	52.59	5	48	52.74	5	48	52.74	48.20	42.00
							VL	(3)	1	10.5	52.22	47.68	41.48	52.07	5	47	52.22	5	47	52.22	47.68	41.48
							VL	(3)	1	13.5	51.72	47.18	40.98	51.57	5	47	51.72	5	47	51.72	47.18	40.98
							VL	(3)	1	16.5	51.23	46.69	40.49	51.08	5	46	51.23	5	46	51.23	46.69	40.49
							VL	(4)	1	1.5	25.38	20.79	14.70	25.24	5	20	25.38	5	20	25.38	20.79	14.70
							VL	(4)	1	4.5	26.54	21.95	15.86	26.40	5	21	26.54	5	22	26.54	21.95	15.86
							VL	(4)	1	7.5	26.19	21.59	15.52	26.05	5	21	26.19	5	21	26.19	21.59	15.52
							VL	(4)	1	10.5	27.27	22.68	16.60	27.13	5	22	27.27	5	22	27.27	22.68	16.60
							VL	(4)	1	13.5	25.96	21.36	15.30	25.82	5	21	25.96	5	21	25.96	21.36	15.30
							VL	(4)	1	16.5	26.17	21.57	15.51	26.03	5	21	26.17	5	21	26.17	21.57	15.51
RL	(0)	1	1.5	53.65	52.34	48.27	56.33		56.33	58.27		58.27	--	--	--							
VL	(0)	1	1.5	57.80	54.08	49.15	58.51		59	59.15		59	57.80	54.08	49.15							
VL	(1)	1	1.5	52.46	47.94	42.52	52.56	5	48	52.52	5	48	52.46	47.94	42.52							
VL	(2)	1	1.5	56.30	52.86	48.09	57.24	5	52	58.09	5	53	56.30	52.86	48.09							
VL	(3)	1	1.5	5.21	.59	-5.41	5.08	5		5.21	5		5.21	.59	-5.41							
VL	(4)	1	1.5	12.38	7.72	1.82	12.26	5	7	12.38	5	7	12.38	7.72	1.82							
23	0.0	0.0	A-O2 gevel			A3	RL	(0)	1	1.5	52.51	51.20	47.15	55.21		55.21	57.15		57.15	--	--	--
							VL	(0)	1	1.5	61.30	57.75	52.99	62.18		62	62.99		63	61.30	57.75	52.99
							VL	(1)	1	1.5	46.09	41.57	36.14	46.19	5	41	46.14	5	41	46.09	41.57	36.14
							VL	(2)	1	1.5	61.17	57.64	52.90	62.07	5	57	62.90	5	58	61.17	57.64	52.90
							VL	(3)	1	1.5	25.63	21.11	14.86	25.48	5	20	25.63	5	21	25.63	21.11	14.86
							VL	(4)	1	1.5	3.30	-1.36	-7.28	3.18	5	-2	3.30	5	-2	3.30	-1.36	-7.28
							RL	(0)	1	1.5	45.11	43.80	39.72	47.79		47.79	49.72		49.72	--	--	--
RL	(0)	1	4.5	46.00	44.71	40.72	48.74		48.74	50.72		50.72	--	--	--							
RL	(0)	1	7.5	46.26	44.97	41.01	49.02		49.02	51.01		51.01	--	--	--							
RL	(0)	1	10.5	46.61	45.32	41.39	49.38		49.38	51.39		51.39	--	--	--							
VL	(0)	1	1.5	54.96	51.42	46.63	55.83		56	56.63		57	54.96	51.42	46.63							
VL	(0)	1	4.5	56.54	52.97	48.23	57.42		57	58.23		58	56.54	52.97	48.23							
VL	(0)	1	7.5	57.04	53.46	48.73	57.91		58	58.73		59	57.04	53.46	48.73							
VL	(0)	1	10.5	57.23	53.65	48.92	58.10		58	58.92		59	57.23	53.65	48.92							
VL	(1)	1	1.5	35.94	31.42	25.99	36.04	5	31	35.99	5	31	35.94	31.42	25.99							
VL	(1)	1	4.5	36.04	31.50	26.11	36.14	5	31	36.11	5	31	36.04	31.50	26.11							
VL	(1)	1	7.5	36.83	32.29	26.91	36.94	5	32	36.91	5	32	36.83	32.29	26.91							
VL	(1)	1	10.5	37.67	33.13	27.75	37.78	5	33	37.75	5	33	37.67	33.13	27.75							
VL	(2)	1	1.5	54.91	51.37	46.59	55.79	5	51	56.59	5	52	54.91	51.37	46.59							

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
25	0.0	0.0	A-N2 gevel		A2	VL (2)	1	4.5	56.50	52.94	48.20	57.38	5	52	58.20	5	53	56.50	52.94	48.20	
						VL (2)	1	7.5	57.00	53.43	48.70	57.88	5	53	58.70	5	54	57.00	53.43	48.70	
						VL (2)	1	10.5	57.18	53.61	48.89	58.06	5	53	58.89	5	54	57.18	53.61	48.89	
						VL (3)	1	1.5	19.91	15.38	9.16	19.76	5	15	19.91	5	15	19.91	15.38	9.16	
						VL (3)	1	4.5	20.25	15.71	9.51	20.10	5	15	20.25	5	15	20.25	15.71	9.51	
						VL (3)	1	7.5	21.01	16.46	10.28	20.86	5	16	21.01	5	16	21.01	16.46	10.28	
						VL (3)	1	10.5	21.96	17.41	11.24	21.82	5	17	21.96	5	17	21.96	17.41	11.24	
						VL (4)	1	1.5	13.26	8.63	2.65	13.13	5	8	13.26	5	8	13.26	8.63	2.65	
						VL (4)	1	4.5	14.16	9.51	3.58	14.04	5	9	14.16	5	9	14.16	9.51	3.58	
						VL (4)	1	7.5	15.62	10.95	5.05	15.50	5	10	15.62	5	11	15.62	10.95	5.05	
						VL (4)	1	10.5	17.52	12.85	6.95	17.40	5	12	17.52	5	13	17.52	12.85	6.95	
						RL (0)	1	4.5	53.40	52.09	48.06	56.11		56.11	58.06		58.06	--	--	--	
						RL (0)	1	7.5	53.86	52.57	48.56	56.59		56.59	58.56		58.56	--	--	--	
						RL (0)	1	10.5	54.86	53.56	49.56	57.59		57.59	59.56		59.56	--	--	--	
						RL (0)	1	13.5	55.99	54.69	50.65	58.70		58.70	60.65		60.65	--	--	--	
						RL (0)	1	16.5	56.76	55.45	51.40	59.46		59.46	61.40		61.40	--	--	--	
						RL (0)	1	19.5	57.30	55.99	51.94	60.00		60.00	61.94		61.94	--	--	--	
						RL (0)	1	22.5	58.02	56.71	52.65	60.71		60.71	62.65		62.65	--	--	--	
						RL (0)	1	25.5	58.62	57.30	53.21	61.29		61.29	63.21		63.21	--	--	--	
						RL (0)	1	28.5	59.06	57.74	53.63	61.72		61.72	63.63		63.63	--	--	--	
						RL (0)	1	31.5	59.34	58.02	53.91	62.00		62.00	63.91		63.91	--	--	--	
						VL (0)	1	4.5	59.28	55.58	50.67	60.01		60	60.67		61	59.28	55.58	50.67	
						VL (0)	1	7.5	59.73	56.06	51.17	60.49		60	61.17		61	59.73	56.06	51.17	
						VL (0)	1	10.5	59.90	56.25	51.37	60.67		61	61.37		61	59.90	56.25	51.37	
						VL (0)	1	13.5	59.54	55.86	50.97	60.29		60	60.97		61	59.54	55.86	50.97	
						VL (0)	1	16.5	59.49	55.81	50.90	60.23		60	60.90		61	59.49	55.81	50.90	
						VL (0)	1	19.5	59.43	55.75	50.84	60.17		60	60.84		61	59.43	55.75	50.84	
						VL (0)	1	22.5	59.38	55.69	50.78	60.12		60	60.78		61	59.38	55.69	50.78	
						VL (0)	1	25.5	59.23	55.52	50.61	59.96		60	60.61		61	59.23	55.52	50.61	
						VL (0)	1	28.5	59.23	55.51	50.59	59.95		60	60.59		61	59.23	55.51	50.59	
						VL (0)	1	31.5	59.29	55.55	50.62	59.99		60	60.62		61	59.29	55.55	50.62	
						VL (1)	1	4.5	54.21	49.68	44.27	54.31	5	49	54.27	5	49	54.21	49.68	44.27	
						VL (1)	1	7.5	54.33	49.80	44.40	54.43	5	49	54.40	5	49	54.33	49.80	44.40	
						VL (1)	1	10.5	54.33	49.79	44.39	54.43	5	49	54.39	5	49	54.33	49.79	44.39	
						VL (1)	1	13.5	54.30	49.77	44.37	54.40	5	49	54.37	5	49	54.30	49.77	44.37	
						VL (1)	1	16.5	54.30	49.76	44.36	54.40	5	49	54.36	5	49	54.30	49.76	44.36	
						VL (1)	1	19.5	54.38	49.84	44.44	54.48	5	49	54.44	5	49	54.38	49.84	44.44	
						VL (1)	1	22.5	54.42	49.89	44.49	54.52	5	50	54.49	5	49	54.42	49.89	44.49	
						VL (1)	1	25.5	54.43	49.90	44.50	54.53	5	50	54.50	5	49	54.43	49.90	44.50	
						VL (1)	1	28.5	54.58	50.05	44.65	54.68	5	50	54.65	5	50	54.58	50.05	44.65	
						VL (1)	1	31.5	54.89	50.36	44.96	54.99	5	50	54.96	5	50	54.89	50.36	44.96	
						VL (2)	1	4.5	57.66	54.29	49.54	58.65	5	54	59.54	5	55	57.66	54.29	49.54	
						VL (2)	1	7.5	58.25	54.89	50.15	59.25	5	54	60.15	5	55	58.25	54.89	50.15	
						VL (2)	1	10.5	58.49	55.14	50.40	59.50	5	54	60.40	5	55	58.49	55.14	50.40	
						VL (2)	1	13.5	58.00	54.64	49.89	59.00	5	54	59.89	5	55	58.00	54.64	49.89	
						VL (2)	1	16.5	57.92	54.56	49.81	58.92	5	54	59.81	5	55	57.92	54.56	49.81	
						VL (2)	1	19.5	57.81	54.46	49.71	58.81	5	54	59.71	5	55	57.81	54.46	49.71	
						VL (2)	1	22.5	57.71	54.36	49.61	58.71	5	54	59.61	5	55	57.71	54.36	49.61	
						VL (2)	1	25.5	57.48	54.13	49.38	58.48	5	53	59.38	5	54	57.48	54.13	49.38	
						VL (2)	1	28.5	57.41	54.06	49.31	58.41	5	53	59.31	5	54	57.41	54.06	49.31	
						VL (2)	1	31.5	57.33	53.99	49.24	58.34	5	53	59.24	5	54	57.33	53.99	49.24	
						VL (3)	1	4.5	7.68	3.06	-2.94	7.55	5	3	7.68	5	3	7.68	3.06	-2.94	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
26	0.0	0.0	A-O2 gevel			A3	VL	(3)	1	7.5	9.38	4.76	-1.25	9.25	5	4	9.38	5	4	9.38	4.76	-1.25
							VL	(3)	1	10.5	9.14	4.55	-1.51	9.01	5	4	9.14	5	4	9.14	4.55	-1.51
							VL	(3)	1	13.5	11.29	6.75	.56	11.14	5	6	11.29	5	6	11.29	6.75	.56
							VL	(3)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
							VL	(3)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
							VL	(3)	1	22.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
							VL	(3)	1	25.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
							VL	(3)	1	28.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
							VL	(3)	1	31.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
							VL	(4)	1	4.5	13.68	9.01	3.12	13.56	5	9	13.68	5	9	13.68	9.01	3.12
							VL	(4)	1	7.5	16.31	11.64	5.75	16.19	5	11	16.31	5	11	16.31	11.64	5.75
							VL	(4)	1	10.5	19.70	15.06	9.10	19.57	5	15	19.70	5	15	19.70	15.06	9.10
							VL	(4)	1	13.5	24.81	20.22	14.15	24.68	5	20	24.81	5	20	24.81	20.22	14.15
							VL	(4)	1	16.5	22.20	17.59	11.54	22.06	5	17	22.20	5	17	22.20	17.59	11.54
							VL	(4)	1	19.5	23.77	19.18	13.10	23.63	5	19	23.77	5	19	23.77	19.18	13.10
							VL	(4)	1	22.5	20.65	16.06	9.99	20.52	5	16	20.65	5	16	20.65	16.06	9.99
							VL	(4)	1	25.5	21.88	17.30	11.21	21.74	5	17	21.88	5	17	21.88	17.30	11.21
							VL	(4)	1	28.5	23.92	19.34	13.23	23.78	5	19	23.92	5	19	23.92	19.34	13.23
							VL	(4)	1	31.5	24.31	19.73	13.63	24.17	5	19	24.31	5	19	24.31	19.73	13.63
							RL	(0)	1	4.5	53.20	51.90	47.89	55.92	55.92	57.89	57.89	--	--	--	--	--
							RL	(0)	1	7.5	53.49	52.19	48.20	56.22	56.22	58.20	58.20	--	--	--	--	--
							RL	(0)	1	10.5	54.08	52.78	48.78	56.81	56.81	58.78	58.78	--	--	--	--	--
							RL	(0)	1	13.5	54.41	53.11	49.08	57.12	57.12	59.08	59.08	--	--	--	--	--
							RL	(0)	1	16.5	54.63	53.33	49.29	57.34	57.34	59.29	59.29	--	--	--	--	--
							RL	(0)	1	19.5	54.77	53.47	49.44	57.48	57.48	59.44	59.44	--	--	--	--	--
							RL	(0)	1	22.5	55.12	53.82	49.79	57.83	57.83	59.79	59.79	--	--	--	--	--
							RL	(0)	1	25.5	55.28	53.97	49.93	57.98	57.98	59.93	59.93	--	--	--	--	--
							RL	(0)	1	28.5	55.46	54.15	50.10	58.16	58.16	60.10	60.10	--	--	--	--	--
							RL	(0)	1	31.5	55.56	54.25	50.19	58.25	58.25	60.19	60.19	--	--	--	--	--
							VL	(0)	1	4.5	62.61	59.00	54.28	63.47	63	64.28	64	62.61	59.00	54.28	64.28	54.28
							VL	(0)	1	7.5	62.83	59.22	54.50	63.69	64	64.50	64	62.83	59.22	54.50	64.50	54.50
							VL	(0)	1	10.5	62.89	59.29	54.57	63.76	64	64.57	65	62.89	59.29	54.57	64.57	54.57
							VL	(0)	1	13.5	62.87	59.27	54.55	63.74	64	64.55	65	62.87	59.27	54.55	64.55	54.55
							VL	(0)	1	16.5	62.79	59.19	54.47	63.66	64	64.47	64	62.79	59.19	54.47	64.47	54.47
							VL	(0)	1	19.5	62.69	59.09	54.38	63.56	64	64.38	64	62.69	59.09	54.38	64.38	54.38
							VL	(0)	1	22.5	62.59	58.99	54.28	63.46	63	64.28	64	62.59	58.99	54.28	64.28	54.28
							VL	(0)	1	25.5	62.37	58.78	54.06	63.24	63	64.06	64	62.37	58.78	54.06	64.06	54.06
							VL	(0)	1	28.5	62.24	58.64	53.93	63.11	63	63.93	64	62.24	58.64	53.93	63.93	53.93
							VL	(0)	1	31.5	62.12	58.52	53.80	62.99	63	63.80	64	62.12	58.52	53.80	62.99	53.80
							VL	(1)	1	4.5	48.48	43.95	38.54	48.58	5	44	48.54	5	44	48.48	43.95	38.54
							VL	(1)	1	7.5	49.04	44.51	39.11	49.14	5	44	49.11	5	44	49.04	44.51	39.11
							VL	(1)	1	10.5	49.16	44.63	39.23	49.26	5	44	49.23	5	44	49.16	44.63	39.23
							VL	(1)	1	13.5	49.06	44.53	39.12	49.16	5	44	49.12	5	44	49.06	44.53	39.12
							VL	(1)	1	16.5	48.62	44.09	38.68	48.72	5	44	48.68	5	44	48.62	44.09	38.68
							VL	(1)	1	19.5	48.27	43.74	38.33	48.37	5	43	48.33	5	43	48.27	43.74	38.33
							VL	(1)	1	22.5	48.20	43.67	38.27	48.30	5	43	48.27	5	43	48.20	43.67	38.27
							VL	(1)	1	25.5	48.13	43.60	38.19	48.23	5	43	48.19	5	43	48.13	43.60	38.19
							VL	(1)	1	28.5	48.05	43.52	38.11	48.15	5	43	48.11	5	43	48.05	43.52	38.11
							VL	(1)	1	31.5	47.96	43.43	38.02	48.06	5	43	48.02	5	43	47.96	43.43	38.02
							VL	(2)	1	4.5	62.44	58.86	54.16	63.33	5	58	64.16	5	59	62.44	58.86	54.16
							VL	(2)	1	7.5	62.64	59.07	54.37	63.53	5	59	64.37	5	59	62.64	59.07	54.37
							VL	(2)	1	10.5	62.71	59.14	54.44	63.60	5	59	64.44	5	59	62.71	59.14	54.44

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
27	0.0	0.0	A-W2 gevel			A5	VL	(2)	1	13.5	62.69	59.12	54.42	63.58	5	59	64.42	5	59	62.69	59.12	54.42
							VL	(2)	1	16.5	62.62	59.05	54.35	63.51	5	59	64.35	5	59	62.62	59.05	54.35
							VL	(2)	1	19.5	62.53	58.96	54.27	63.43	5	58	64.27	5	59	62.53	58.96	54.27
							VL	(2)	1	22.5	62.43	58.86	54.17	63.33	5	58	64.17	5	59	62.43	58.86	54.17
							VL	(2)	1	25.5	62.21	58.64	53.95	63.11	5	58	63.95	5	59	62.21	58.64	53.95
							VL	(2)	1	28.5	62.07	58.51	53.81	62.97	5	58	63.81	5	59	62.07	58.51	53.81
							VL	(2)	1	31.5	61.95	58.38	53.69	62.85	5	58	63.69	5	59	61.95	58.38	53.69
							VL	(3)	1	4.5	25.49	20.96	14.73	25.34	5	20	25.49	5	20	25.49	20.96	14.73
							VL	(3)	1	7.5	26.28	21.75	15.53	26.13	5	21	26.28	5	21	26.28	21.75	15.53
							VL	(3)	1	10.5	27.04	22.51	16.29	26.89	5	22	27.04	5	22	27.04	22.51	16.29
							VL	(3)	1	13.5	27.59	23.05	16.83	27.44	5	22	27.59	5	23	27.59	23.05	16.83
							VL	(3)	1	16.5	27.62	23.08	16.86	27.47	5	22	27.62	5	23	27.62	23.08	16.86
							VL	(3)	1	19.5	27.65	23.12	16.90	27.50	5	23	27.65	5	23	27.65	23.12	16.90
							VL	(3)	1	22.5	27.65	23.11	16.89	27.50	5	22	27.65	5	23	27.65	23.11	16.89
							VL	(3)	1	25.5	27.62	23.09	16.87	27.47	5	22	27.62	5	23	27.62	23.09	16.87
							VL	(3)	1	28.5	27.60	23.07	16.85	27.45	5	22	27.60	5	23	27.60	23.07	16.85
							VL	(3)	1	31.5	27.58	23.05	16.82	27.43	5	22	27.58	5	23	27.58	23.05	16.82
							VL	(4)	1	4.5	3.65	-1.03	-6.91	3.53	5	-1	3.65	5	-1	3.65	-1.03	-6.91
							VL	(4)	1	7.5	4.16	-.52	-6.39	4.04	5	-1	4.16	5	-1	4.16	-.52	-6.39
							VL	(4)	1	10.5	4.67	-.01	-5.88	4.55	5		4.67	5		4.67	-.01	-5.88
							VL	(4)	1	13.5	.70	-3.99	-9.85	.58	5	-4	.70	5	-4	.70	-3.99	-9.85
							VL	(4)	1	16.5	1.68	-3.01	-8.87	1.56	5	-3	1.68	5	-3	1.68	-3.01	-8.87
							VL	(4)	1	19.5	2.75	-1.93	-7.81	2.63	5	-2	2.75	5	-2	2.75	-1.93	-7.81
							VL	(4)	1	22.5	3.92	-.76	-6.65	3.80	5	-1	3.92	5	-1	3.92	-.76	-6.65
							VL	(4)	1	25.5	5.26	.60	-5.31	5.14	5		5.26	5		5.26	.60	-5.31
							VL	(4)	1	28.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
							VL	(4)	1	31.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
							RL	(0)	1	4.5	45.33	44.03	40.00	48.04		48.04	50.00		50.00	--	--	--
							RL	(0)	1	7.5	46.24	44.96	40.97	48.99		48.99	50.97		50.97	--	--	--
							RL	(0)	1	10.5	49.19	47.92	43.99	51.98		51.98	53.99		53.99	--	--	--
							RL	(0)	1	13.5	51.97	50.67	46.64	54.68		54.68	56.64		56.64	--	--	--
							RL	(0)	1	16.5	53.56	52.26	48.19	56.25		56.25	58.19		58.19	--	--	--
							RL	(0)	1	19.5	54.20	52.88	48.79	56.87		56.87	58.79		58.79	--	--	--
							RL	(0)	1	22.5	54.72	53.41	49.33	57.40		57.40	59.33		59.33	--	--	--
							RL	(0)	1	25.5	55.35	54.03	49.91	58.00		58.00	59.91		59.91	--	--	--
							RL	(0)	1	28.5	55.90	54.57	50.43	58.53		58.53	60.43		60.43	--	--	--
							RL	(0)	1	31.5	56.31	54.98	50.83	58.94		58.94	60.83		60.83	--	--	--
							VL	(0)	1	4.5	45.60	41.27	36.06	45.87		46	46.06		46	45.60	41.27	36.06
							VL	(0)	1	7.5	46.34	42.00	36.80	46.61		47	46.80		47	46.34	42.00	36.80
							VL	(0)	1	10.5	46.66	42.33	37.15	46.94		47	47.15		47	46.66	42.33	37.15
							VL	(0)	1	13.5	47.57	43.40	38.31	47.97		48	48.31		48	47.57	43.40	38.31
							VL	(0)	1	16.5	47.90	43.69	38.55	48.26		48	48.55		49	47.90	43.69	38.55
							VL	(0)	1	19.5	48.02	43.62	38.33	48.23		48	48.33		48	48.02	43.62	38.33
							VL	(0)	1	22.5	48.83	44.42	39.11	49.03		49	49.11		49	48.83	44.42	39.11
							VL	(0)	1	25.5	48.51	43.98	38.55	48.61		49	48.55		49	48.51	43.98	38.55
							VL	(0)	1	28.5	48.69	44.15	38.72	48.78		49	48.72		49	48.69	44.15	38.72
							VL	(0)	1	31.5	48.82	44.29	38.85	48.91		49	48.85		49	48.82	44.29	38.85
							VL	(1)	1	4.5	44.57	40.04	34.63	44.67	5	40	44.63	5	40	44.57	40.04	34.63
							VL	(1)	1	7.5	45.37	40.83	35.43	45.47	5	40	45.43	5	40	45.37	40.83	35.43
							VL	(1)	1	10.5	45.58	41.04	35.65	45.68	5	41	45.65	5	41	45.58	41.04	35.65
							VL	(1)	1	13.5	45.61	41.08	35.69	45.72	5	41	45.69	5	41	45.61	41.08	35.69
							VL	(1)	1	16.5	46.16	41.62	36.23	46.26	5	41	46.23	5	41	46.16	41.62	36.23

(*) IL: inc. maatregel, VL: inc af trek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)					
28	0.0	0.0	A-Z5 gevel		A6	VL (1)	1	19.5	47.24	42.71	37.31	47.34	5	42	47.31	5	42	47.24	42.71	37.31			
						VL (1)	1	22.5	48.18	43.65	38.24	48.28	5	43	48.24	5	43	48.18	43.65	38.24			
						VL (1)	1	25.5	48.35	43.82	38.42	48.45	5	43	48.42	5	43	48.35	43.82	38.42			
						VL (1)	1	28.5	48.47	43.94	38.54	48.57	5	44	48.54	5	44	48.47	43.94	38.54			
						VL (1)	1	31.5	48.57	44.03	38.63	48.67	5	44	48.63	5	44	48.57	44.03	38.63			
						VL (2)	1	4.5	38.77	35.14	30.51	39.66	5	35	40.51	5	36	38.77	35.14	30.51			
						VL (2)	1	7.5	39.29	35.64	31.05	40.18	5	35	41.05	5	36	39.29	35.64	31.05			
						VL (2)	1	10.5	39.99	36.34	31.75	40.88	5	36	41.75	5	37	39.99	36.34	31.75			
						VL (2)	1	13.5	43.07	39.49	34.80	43.96	5	39	44.80	5	40	43.07	39.49	34.80			
						VL (2)	1	16.5	42.88	39.31	34.60	43.77	5	39	44.60	5	40	42.88	39.31	34.60			
						VL (2)	1	19.5	39.43	35.83	31.14	40.31	5	35	41.14	5	36	39.43	35.83	31.14			
						VL (2)	1	22.5	39.53	35.93	31.24	40.41	5	35	41.24	5	36	39.53	35.93	31.24			
						VL (2)	1	25.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--			
						VL (2)	1	28.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--			
						VL (2)	1	31.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--			
						VL (3)	1	4.5	18.15	13.61	7.41	18.00	5	13	18.15	5	13	18.15	13.61	7.41			
						VL (3)	1	7.5	19.02	14.46	8.29	18.87	5	14	19.02	5	14	19.02	14.46	8.29			
						VL (3)	1	10.5	20.26	15.71	9.54	20.12	5	15	20.26	5	15	20.26	15.71	9.54			
						VL (3)	1	13.5	21.33	16.78	10.60	21.18	5	16	21.33	5	16	21.33	16.78	10.60			
						VL (3)	1	16.5	21.71	17.16	10.99	21.57	5	17	21.71	5	17	21.71	17.16	10.99			
						VL (3)	1	19.5	23.43	18.88	12.71	23.29	5	18	23.43	5	18	23.43	18.88	12.71			
						VL (3)	1	22.5	25.78	21.24	15.03	25.63	5	21	25.78	5	21	25.78	21.24	15.03			
						VL (3)	1	25.5	26.54	22.01	15.79	26.39	5	21	26.54	5	22	26.54	22.01	15.79			
						VL (3)	1	28.5	27.17	22.64	16.42	27.02	5	22	27.17	5	22	27.17	22.64	16.42			
						VL (3)	1	31.5	27.55	23.02	16.80	27.40	5	22	27.55	5	23	27.55	23.02	16.80			
						VL (4)	1	4.5	16.32	11.66	5.75	16.20	5	11	16.32	5	11	16.32	11.66	5.75			
						VL (4)	1	7.5	19.28	14.60	8.71	19.16	5	14	19.28	5	14	19.28	14.60	8.71			
						VL (4)	1	10.5	22.23	17.57	11.65	22.11	5	17	22.23	5	17	22.23	17.57	11.65			
						VL (4)	1	13.5	25.98	21.36	15.34	25.85	5	21	25.98	5	21	25.98	21.36	15.34			
						VL (4)	1	16.5	28.99	24.39	18.33	28.85	5	24	28.99	5	24	28.99	24.39	18.33			
						VL (4)	1	19.5	31.33	26.75	20.66	31.19	5	26	31.33	5	26	31.33	26.75	20.66			
						VL (4)	1	22.5	31.33	26.74	20.67	31.20	5	26	31.33	5	26	31.33	26.74	20.67			
						VL (4)	1	25.5	33.23	28.65	22.56	33.09	5	28	33.23	5	28	33.23	28.65	22.56			
						VL (4)	1	28.5	34.89	30.31	24.21	34.75	5	30	34.89	5	30	34.89	30.31	24.21			
						VL (4)	1	31.5	35.81	31.23	25.13	35.67	5	31	35.81	5	31	35.81	31.23	25.13			
						RL (0)	1	13.5	45.72	44.43	40.45	48.47		48.47	50.45		50.45	52.20		52.20	--	--	--
						RL (0)	1	16.5	47.55	46.25	42.20	50.25		50.25	52.20		52.20	54.49		54.49	--	--	--
						RL (0)	1	19.5	43.79	42.49	38.49	46.52		46.52	48.49		48.49	50.45		50.45	--	--	--
						RL (0)	1	22.5	43.73	42.43	38.36	46.42		46.42	48.36		48.36	50.45		50.45	--	--	--
						RL (0)	1	25.5	35.16	33.91	30.00	37.97		37.97	40.00		40.00	52.20		52.20	--	--	--
RL (0)	1	28.5	34.06	32.79	28.66	36.74		36.74	38.66		38.66	54.49		54.49	--	--	--						
RL (0)	1	31.5	32.70	31.43	27.40	35.43		35.43	37.40		37.40	56.70		56.70	--	--	--						
VL (0)	1	13.5	53.21	49.66	44.90	54.09		54	54.90		55	53.21	49.66	44.90									
VL (0)	1	16.5	56.70	53.13	48.38	57.57		58	58.38		58	56.70	53.13	48.38									
VL (0)	1	19.5	57.79	54.21	49.47	58.66		59	59.47		59	57.79	54.21	49.47									
VL (0)	1	22.5	57.54	53.96	49.23	58.41		58	59.23		59	57.54	53.96	49.23									
VL (0)	1	25.5	57.49	53.90	49.18	58.36		58	59.18		59	57.49	53.90	49.18									
VL (0)	1	28.5	57.15	53.56	48.84	58.02		58	58.84		59	57.15	53.56	48.84									
VL (0)	1	31.5	57.07	53.49	48.77	57.95		58	58.77		59	57.07	53.49	48.77									
VL (1)	1	13.5	37.80	33.27	27.86	37.90	5	33	37.86	5	33	37.80	33.27	27.86									
VL (1)	1	16.5	38.92	34.37	28.99	39.02	5	34	38.99	5	34	38.92	34.37	28.99									
VL (1)	1	19.5	39.54	35.00	29.61	39.64	5	35	39.61	5	35	39.54	35.00	29.61									

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
29	0.0	0.0	C-Z4 gevel		C3	VL (1)	1	22.5	32.72	28.19	22.79	32.82	5	28	32.79	5	28	32.72	28.19	22.79	
						VL (1)	1	25.5	33.88	29.34	23.94	33.98	5	29	33.94	5	29	33.88	29.34	23.94	
						VL (1)	1	28.5	28.70	24.16	18.78	28.81	5	24	28.78	5	24	28.70	24.16	18.78	
						VL (1)	1	31.5	18.23	13.63	8.39	18.35	5	13	18.39	5	13	18.23	13.63	8.39	
						VL (2)	1	13.5	53.08	49.55	44.81	53.98	5	49	54.81	5	50	53.08	49.55	44.81	
						VL (2)	1	16.5	56.62	53.06	48.33	57.51	5	53	58.33	5	53	56.62	53.06	48.33	
						VL (2)	1	19.5	57.71	54.15	49.42	58.60	5	54	59.42	5	54	57.71	54.15	49.42	
						VL (2)	1	22.5	57.51	53.94	49.22	58.39	5	53	59.22	5	54	57.51	53.94	49.22	
						VL (2)	1	25.5	57.45	53.88	49.16	58.33	5	53	59.16	5	54	57.45	53.88	49.16	
						VL (2)	1	28.5	57.12	53.54	48.83	58.00	5	53	58.83	5	54	57.12	53.54	48.83	
						VL (2)	1	31.5	57.05	53.47	48.75	57.93	5	53	58.75	5	54	57.05	53.47	48.75	
						VL (3)	1	13.5	23.07	18.52	12.34	22.92	5	18	23.07	5	18	23.07	18.52	12.34	
						VL (3)	1	16.5	24.85	20.30	14.13	24.71	5	20	24.85	5	20	24.85	20.30	14.13	
						VL (3)	1	19.5	26.74	22.19	16.00	26.59	5	22	26.74	5	22	26.74	22.19	16.00	
						VL (3)	1	22.5	29.05	24.51	18.29	28.90	5	24	29.05	5	24	29.05	24.51	18.29	
						VL (3)	1	25.5	29.81	25.27	19.05	29.66	5	25	29.81	5	25	29.81	25.27	19.05	
						VL (3)	1	28.5	30.49	25.95	19.73	30.34	5	25	30.49	5	25	30.49	25.95	19.73	
						VL (3)	1	31.5	30.69	26.16	19.93	30.54	5	26	30.69	5	26	30.69	26.16	19.93	
						VL (4)	1	13.5	19.06	14.40	8.47	18.93	5	14	19.06	5	14	19.06	14.40	8.47	
						VL (4)	1	16.5	22.53	17.91	11.91	22.40	5	17	22.53	5	18	22.53	17.91	11.91	
						VL (4)	1	19.5	25.41	20.81	14.75	25.27	5	20	25.41	5	20	25.41	20.81	14.75	
						VL (4)	1	22.5	27.36	22.76	16.69	27.22	5	22	27.36	5	22	27.36	22.76	16.69	
						VL (4)	1	25.5	28.72	24.14	18.05	28.58	5	24	28.72	5	24	28.72	24.14	18.05	
						VL (4)	1	28.5	31.07	26.49	20.39	30.93	5	26	31.07	5	26	31.07	26.49	20.39	
						VL (4)	1	31.5	33.02	28.45	22.34	32.88	5	28	33.02	5	28	33.02	28.45	22.34	
						RL (0)	1	13.5	42.83	41.59	37.70	45.66	45.66	47.70	47.70	--	--	--	--		
						RL (0)	1	16.5	43.11	41.81	37.83	45.85	45.85	47.83	47.83	--	--	--	--		
						VL (0)	1	13.5	43.36	39.67	34.97	44.18	44	44.97	45	43.36	39.67	34.97	34.97		
						VL (0)	1	16.5	49.18	45.52	40.74	49.99	50	50.74	51	49.18	45.52	40.74	40.74		
						VL (1)	1	13.5	29.72	25.14	19.85	29.84	5	25	29.85	5	25	29.72	25.14	19.85	
						VL (1)	1	16.5	33.00	28.45	23.10	33.11	5	28	33.10	5	28	33.00	28.45	23.10	
						VL (2)	1	13.5	42.99	39.37	34.73	43.88	5	39	44.73	5	40	42.99	39.37	34.73	
						VL (2)	1	16.5	48.80	45.22	40.51	49.68	5	45	50.51	5	46	48.80	45.22	40.51	
						VL (3)	1	13.5	24.01	19.44	13.31	23.87	5	19	24.01	5	19	24.01	19.44	13.31	
						VL (3)	1	16.5	27.41	22.87	16.68	27.26	5	22	27.41	5	22	27.41	22.87	16.68	
						VL (4)	1	13.5	27.68	23.07	17.05	27.55	5	23	27.68	5	23	27.68	23.07	17.05	
						VL (4)	1	16.5	36.25	31.67	25.56	36.11	5	31	36.25	5	31	36.25	31.67	25.56	
30	0.0	0.0	B-W4 gevel		B4	RL (0)	1	13.5	43.94	42.69	38.82	46.77	46.77	48.82	48.82	--	--	--			
						RL (0)	1	16.5	46.67	45.40	41.43	49.44	49.44	51.43	51.43	--	--	--			
						VL (0)	1	13.5	47.01	43.43	38.62	47.85	48	48.62	49	47.01	43.43	38.62	38.62		
						VL (0)	1	16.5	49.08	45.47	40.68	49.91	50	50.68	51	49.08	45.47	40.68	40.68		
						VL (1)	1	13.5	33.66	29.10	23.77	33.77	5	29	33.77	5	29	33.66	29.10	23.77	
						VL (1)	1	16.5	35.52	30.96	25.62	35.63	5	31	35.62	5	31	35.52	30.96	25.62	
						VL (2)	1	13.5	46.74	43.21	38.44	47.63	5	43	48.44	5	43	46.74	43.21	38.44	
						VL (2)	1	16.5	48.74	45.20	40.46	49.63	5	45	50.46	5	45	48.74	45.20	40.46	
						VL (3)	1	13.5	27.89	23.33	17.18	27.75	5	23	27.89	5	23	27.89	23.33	17.18	
						VL (3)	1	16.5	33.36	28.82	22.61	33.21	5	28	33.36	5	28	33.36	28.82	22.61	
						VL (4)	1	13.5	21.81	17.16	11.21	21.68	5	17	21.81	5	17	21.81	17.16	11.21	
						VL (4)	1	16.5	24.75	20.12	14.13	24.62	5	20	24.75	5	20	24.75	20.12	14.13	
						RL (0)	1	4.5	53.98	52.68	48.64	56.69	56.69	58.64	58.64	--	--	--	--		
						RL (0)	1	7.5	54.46	53.16	49.15	57.18	57.18	59.15	59.15	--	--	--	--		
						RL (0)	1	10.5	55.34	54.04	50.03	58.06	58.06	60.03	60.03	--	--	--	--		
34	0.0	0.0	A-N1 gevel		A1	VL (4)	1	16.5	21.81	17.16	11.21	21.68	5	17	21.81	5	17	21.81	17.16	11.21	
						VL (4)	1	16.5	24.75	20.12	14.13	24.62	5	20	24.75	5	20	24.75	20.12	14.13	
						RL (0)	1	4.5	53.98	52.68	48.64	56.69	56.69	58.64	58.64	--	--	--	--		
						RL (0)	1	7.5	54.46	53.16	49.15	57.18	57.18	59.15	59.15	--	--	--	--		

(*) IL: inc. maatregel, VL: inc af trek, RL: inc prognosetoeslag													(^) VL: ex. optrektoeslag							
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
						RL (0)	1	13.5	56.51	55.21	51.17	59.22	59.22	61.17	61.17	--	--	--		
						RL (0)	1	16.5	57.15	55.84	51.79	59.85	59.85	61.79	61.79	--	--	--		
						RL (0)	1	19.5	57.54	56.23	52.17	60.23	60.23	62.17	62.17	--	--	--		
						RL (0)	1	22.5	58.14	56.83	52.77	60.83	60.83	62.77	62.77	--	--	--		
						RL (0)	1	25.5	58.69	57.37	53.28	61.36	61.36	63.28	63.28	--	--	--		
						RL (0)	1	28.5	59.04	57.72	53.62	61.70	61.70	63.62	63.62	--	--	--		
						RL (0)	1	31.5	59.29	57.96	53.86	61.94	61.94	63.86	63.86	--	--	--		
						VL (0)	1	4.5	60.22	56.50	51.63	60.96	61	61.63	62	60.22	56.50	51.63		
						VL (0)	1	7.5	60.50	56.81	51.95	61.26	61	61.95	62	60.50	56.81	51.95		
						VL (0)	1	10.5	60.56	56.88	52.02	61.32	61	62.02	62	60.56	56.88	52.02		
						VL (0)	1	13.5	60.52	56.84	51.98	61.28	61	61.98	62	60.52	56.84	51.98		
						VL (0)	1	16.5	60.33	56.63	51.76	61.08	61	61.76	62	60.33	56.63	51.76		
						VL (0)	1	19.5	60.25	56.54	51.66	60.99	61	61.66	62	60.25	56.54	51.66		
						VL (0)	1	22.5	60.16	56.44	51.56	60.89	61	61.56	62	60.16	56.44	51.56		
						VL (0)	1	25.5	59.96	56.24	51.36	60.69	61	61.36	61	59.96	56.24	51.36		
						VL (0)	1	28.5	59.90	56.18	51.29	60.63	61	61.29	61	59.90	56.18	51.29		
						VL (0)	1	31.5	59.89	56.15	51.25	60.60	61	61.25	61	59.89	56.15	51.25		
						VL (1)	1	4.5	54.60	50.07	44.66	54.70	5	50	54.66	5	50	54.60	50.07	44.66
						VL (1)	1	7.5	54.69	50.15	44.75	54.79	5	50	54.75	5	50	54.69	50.15	44.75
						VL (1)	1	10.5	54.68	50.15	44.75	54.78	5	50	54.75	5	50	54.68	50.15	44.75
						VL (1)	1	13.5	54.65	50.11	44.71	54.75	5	50	54.71	5	50	54.65	50.11	44.71
						VL (1)	1	16.5	54.73	50.19	44.79	54.83	5	50	54.79	5	50	54.73	50.19	44.79
						VL (1)	1	19.5	54.80	50.27	44.86	54.90	5	50	54.86	5	50	54.80	50.27	44.86
						VL (1)	1	22.5	54.79	50.26	44.86	54.89	5	50	54.86	5	50	54.79	50.26	44.86
						VL (1)	1	25.5	54.68	50.14	44.74	54.78	5	50	54.74	5	50	54.68	50.14	44.74
						VL (1)	1	28.5	54.73	50.20	44.80	54.83	5	50	54.80	5	50	54.73	50.20	44.80
						VL (1)	1	31.5	54.93	50.40	44.99	55.03	5	50	54.99	5	50	54.93	50.40	44.99
						VL (2)	1	4.5	58.83	55.39	50.65	59.78	5	55	60.65	5	56	58.83	55.39	50.65
						VL (2)	1	7.5	59.19	55.76	51.03	60.15	5	55	61.03	5	56	59.19	55.76	51.03
						VL (2)	1	10.5	59.27	55.84	51.11	60.23	5	55	61.11	5	56	59.27	55.84	51.11
						VL (2)	1	13.5	59.22	55.80	51.07	60.19	5	55	61.07	5	56	59.22	55.80	51.07
						VL (2)	1	16.5	58.93	55.51	50.78	59.90	5	55	60.78	5	56	58.93	55.51	50.78
						VL (2)	1	19.5	58.79	55.37	50.64	59.76	5	55	60.64	5	56	58.79	55.37	50.64
						VL (2)	1	22.5	58.66	55.25	50.52	59.64	5	55	60.52	5	56	58.66	55.25	50.52
						VL (2)	1	25.5	58.43	55.02	50.29	59.41	5	54	60.29	5	55	58.43	55.02	50.29
						VL (2)	1	28.5	58.33	54.92	50.19	59.31	5	54	60.19	5	55	58.33	54.92	50.19
						VL (2)	1	31.5	58.22	54.81	50.08	59.20	5	54	60.08	5	55	58.22	54.81	50.08
						VL (3)	1	4.5	7.63	3.01	-3.00	7.50	5	2	7.63	5	3	7.63	3.01	-3.00
						VL (3)	1	7.5	9.41	4.82	-1.26	9.27	5	4	9.41	5	4	9.41	4.82	-1.26
						VL (3)	1	10.5	7.56	2.96	-3.10	7.42	5	2	7.56	5	3	7.56	2.96	-3.10
						VL (3)	1	13.5	10.92	6.38	.18	10.77	5	6	10.92	5	6	10.92	6.38	.18
						VL (3)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (3)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (3)	1	22.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (3)	1	25.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (3)	1	28.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (3)	1	31.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (4)	1	4.5	13.96	9.28	3.39	13.84	5	9	13.96	5	9	13.96	9.28	3.39
						VL (4)	1	7.5	17.10	12.45	6.50	16.97	5	12	17.10	5	12	17.10	12.45	6.50
						VL (4)	1	10.5	18.04	13.40	7.45	17.92	5	13	18.04	5	13	18.04	13.40	7.45
						VL (4)	1	13.5	21.86	17.26	11.22	21.73	5	17	21.86	5	17	21.86	17.26	11.22
						VL (4)	1	16.5	26.06	21.48	15.38	25.92	5	21	26.06	5	21	26.06	21.48	15.38

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
35	0.0	0.0	A-O1	gevel			A1		VL (4)	1	19.5	24.21	19.63	13.54	24.07	5	19	24.21	5	19	24.21	19.63	13.54	
									VL (4)	1	22.5	23.32	18.73	12.65	23.18	5	18	23.32	5	18	23.32	18.73	12.65	
									VL (4)	1	25.5	20.89	16.30	10.22	20.75	5	16	20.89	5	16	20.89	16.30	10.22	
									VL (4)	1	28.5	22.88	18.30	12.21	22.74	5	18	22.88	5	18	22.88	18.30	12.21	
									VL (4)	1	31.5	23.75	19.17	13.07	23.61	5	19	23.75	5	19	23.75	19.17	13.07	
									RL (0)	1	1.5	52.96	51.65	47.59	55.65		55.65	57.59		57.59	--	--	--	
									VL (0)	1	1.5	61.52	57.98	53.21	62.40		62	63.21		63	61.52	57.98	53.21	
									VL (1)	1	1.5	48.36	43.84	38.42	48.46	5	43	48.42	5	43	48.36	43.84	38.42	
									VL (2)	1	1.5	61.31	57.81	53.07	62.23	5	57	63.07	5	58	61.31	57.81	53.07	
									VL (3)	1	1.5	24.32	19.80	13.54	24.16	5	19	24.32	5	19	24.32	19.80	13.54	
36	0.0	0.0	A-O1	gevel			A1		VL (4)	1	1.5	12.52	7.94	1.85	12.38	5	7	12.52	5	8	12.52	7.94	1.85	
									RL (0)	1	4.5	53.49	52.18	48.17	56.21		56.21	58.17		58.17	--	--	--	
									RL (0)	1	7.5	53.79	52.49	48.49	56.52		56.52	58.49		58.49	--	--	--	
									RL (0)	1	10.5	54.41	53.11	49.11	57.14		57.14	59.11		59.11	--	--	--	
									RL (0)	1	13.5	54.88	53.57	49.54	57.59		57.59	59.54		59.54	--	--	--	
									RL (0)	1	16.5	55.14	53.84	49.79	57.84		57.84	59.79		59.79	--	--	--	
									RL (0)	1	19.5	55.16	53.86	49.82	57.87		57.87	59.82		59.82	--	--	--	
									RL (0)	1	22.5	55.44	54.13	50.08	58.14		58.14	60.08		60.08	--	--	--	
									RL (0)	1	25.5	55.55	54.24	50.20	58.25		58.25	60.20		60.20	--	--	--	
									RL (0)	1	28.5	55.73	54.42	50.37	58.43		58.43	60.37		60.37	--	--	--	
									RL (0)	1	31.5	55.78	54.47	50.42	58.48		58.48	60.42		60.42	--	--	--	
									VL (0)	1	4.5	62.77	59.16	54.42	63.62		64	64.42		64	62.77	59.16	54.42	
									VL (0)	1	7.5	62.99	59.38	54.64	63.84		64	64.64		65	62.99	59.38	54.64	
									VL (0)	1	10.5	63.06	59.45	54.71	63.91		64	64.71		65	63.06	59.45	54.71	
									VL (0)	1	13.5	63.04	59.44	54.70	63.90		64	64.70		65	63.04	59.44	54.70	
									VL (0)	1	16.5	62.97	59.36	54.63	63.83		64	64.63		65	62.97	59.36	54.63	
									VL (0)	1	19.5	62.88	59.28	54.55	63.74		64	64.55		65	62.88	59.28	54.55	
									VL (0)	1	22.5	62.78	59.18	54.45	63.64		64	64.45		64	62.78	59.18	54.45	
									VL (0)	1	25.5	62.56	58.96	54.23	63.42		63	64.23		64	62.56	58.96	54.23	
									VL (0)	1	28.5	62.44	58.84	54.11	63.30		63	64.11		64	62.44	58.84	54.11	
									VL (0)	1	31.5	62.32	58.72	53.98	63.18		63	63.98		64	62.32	58.72	53.98	
									VL (1)	1	4.5	50.20	45.67	40.27	50.30		5	45	50.27	5	45	50.20	45.67	40.27
									VL (1)	1	7.5	50.28	45.75	40.34	50.38		5	45	50.34	5	45	50.28	45.75	40.34
									VL (1)	1	10.5	50.27	45.74	40.33	50.37		5	45	50.33	5	45	50.27	45.74	40.33
									VL (1)	1	13.5	50.19	45.66	40.25	50.29		5	45	50.25	5	45	50.19	45.66	40.25
									VL (1)	1	16.5	49.95	45.42	40.01	50.05		5	45	50.01	5	45	49.95	45.42	40.01
									VL (1)	1	19.5	49.87	45.34	39.94	49.97		5	45	49.94	5	45	49.87	45.34	39.94
									VL (1)	1	22.5	49.79	45.26	39.85	49.89		5	45	49.85	5	45	49.79	45.26	39.85
									VL (1)	1	25.5	49.69	45.16	39.76	49.79		5	45	49.76	5	45	49.69	45.16	39.76
									VL (1)	1	28.5	49.59	45.06	39.66	49.69		5	45	49.66	5	45	49.59	45.06	39.66
									VL (1)	1	31.5	49.45	44.92	39.51	49.55		5	45	49.51	5	45	49.45	44.92	39.51
									VL (2)	1	4.5	62.52	58.96	54.24	63.41		5	58	64.24	5	59	62.52	58.96	54.24
									VL (2)	1	7.5	62.75	59.19	54.48	63.64		5	59	64.48	5	59	62.75	59.19	54.48
									VL (2)	1	10.5	62.82	59.26	54.55	63.71		5	59	64.55	5	60	62.82	59.26	54.55
									VL (2)	1	13.5	62.81	59.25	54.54	63.70		5	59	64.54	5	60	62.81	59.25	54.54
									VL (2)	1	16.5	62.74	59.19	54.48	63.64		5	59	64.48	5	59	62.74	59.19	54.48
									VL (2)	1	19.5	62.66	59.10	54.39	63.55		5	59	64.39	5	59	62.66	59.10	54.39
									VL (2)	1	22.5	62.56	59.00	54.29	63.45		5	58	64.29	5	59	62.56	59.00	54.29
									VL (2)	1	25.5	62.33	58.77	54.07	63.23		5	58	64.07	5	59	62.33	58.77	54.07
									VL (2)	1	28.5	62.21	58.65	53.95	63.11		5	58	63.95	5	59	62.21	58.65	53.95
									VL (2)	1	31.5	62.09	58.53	53.82	62.98		5	58	63.82	5	59	62.09	58.53	53.82
									VL (3)	1	4.5	25.16	20.63	14.40	25.01		5	20	25.16	5	20	25.16	20.63	14.40

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
37	0.0	0.0	A-O4 gevel				A7	VL	(3)	1	7.5	25.90	21.37	15.15	25.75	5	21	25.90	5	21	25.90	21.37	15.15
								VL	(3)	1	10.5	26.62	22.08	15.86	26.47	5	21	26.62	5	22	26.62	22.08	15.86
								VL	(3)	1	13.5	27.31	22.78	16.56	27.16	5	22	27.31	5	22	27.31	22.78	16.56
								VL	(3)	1	16.5	27.37	22.84	16.62	27.22	5	22	27.37	5	22	27.37	22.84	16.62
								VL	(3)	1	19.5	27.41	22.88	16.66	27.26	5	22	27.41	5	22	27.41	22.88	16.66
								VL	(3)	1	22.5	27.41	22.87	16.65	27.26	5	22	27.41	5	22	27.41	22.87	16.65
								VL	(3)	1	25.5	27.39	22.86	16.64	27.24	5	22	27.39	5	22	27.39	22.86	16.64
								VL	(3)	1	28.5	27.37	22.83	16.62	27.22	5	22	27.37	5	22	27.37	22.83	16.62
								VL	(3)	1	31.5	27.34	22.81	16.59	27.19	5	22	27.34	5	22	27.34	22.81	16.59
								VL	(4)	1	4.5	13.21	8.61	2.55	13.07	5	8	13.21	5	8	13.21	8.61	2.55
								VL	(4)	1	7.5	13.45	8.85	2.80	13.32	5	8	13.45	5	8	13.45	8.85	2.80
								VL	(4)	1	10.5	13.71	9.10	3.05	13.57	5	9	13.71	5	9	13.71	9.10	3.05
								VL	(4)	1	13.5	-.49	-5.18	-11.04	-99.00	5	-104	-.49	5	-5	-.49	-5.18	-11.04
								VL	(4)	1	16.5	.84	-3.84	-9.72	.72	5	-4	.84	5	-4	.84	-3.84	-9.72
								VL	(4)	1	19.5	2.34	-2.32	-8.23	2.22	5	-3	2.34	5	-3	2.34	-2.32	-8.23
								VL	(4)	1	22.5	4.11	-.54	-6.48	3.99	5	-1	4.11	5	-1	4.11	-.54	-6.48
								VL	(4)	1	25.5	-2.18	-6.86	-12.72	-99.00	5	-104	-2.18	5	-7	-2.18	-6.86	-12.72
								VL	(4)	1	28.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(4)	1	31.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								RL	(0)	1	1.5	52.33	51.02	46.98	55.03	55.03	56.98	56.98	--	--	--	--	--
								RL	(0)	1	4.5	52.84	51.54	47.55	55.57	55.57	57.55	57.55	--	--	--	--	--
								RL	(0)	1	7.5	53.12	51.83	47.85	55.87	55.87	57.85	57.85	--	--	--	--	--
								RL	(0)	1	10.5	53.72	52.43	48.45	56.47	56.47	58.45	58.45	--	--	--	--	--
								VL	(0)	1	1.5	61.05	57.48	52.73	61.92	62	62.73	63	61.05	57.48	52.73		
								VL	(0)	1	4.5	62.53	58.93	54.21	63.40	63	64.21	64	62.53	58.93	54.21		
								VL	(0)	1	7.5	62.76	59.16	54.44	63.63	64	64.44	64	62.76	59.16	54.44		
								VL	(0)	1	10.5	62.83	59.23	54.51	63.70	64	64.51	65	62.83	59.23	54.51		
								VL	(1)	1	1.5	45.32	40.80	35.37	45.42	5	40	45.37	5	40	45.32	40.80	35.37
								VL	(1)	1	4.5	46.53	42.00	36.59	46.63	5	42	46.59	5	42	46.53	42.00	36.59
								VL	(1)	1	7.5	47.52	42.99	37.59	47.62	5	43	47.59	5	43	47.52	42.99	37.59
								VL	(1)	1	10.5	47.64	43.11	37.71	47.74	5	43	47.71	5	43	47.64	43.11	37.71
								VL	(2)	1	1.5	60.94	57.39	52.65	61.83	5	57	62.65	5	58	60.94	57.39	52.65
								VL	(2)	1	4.5	62.42	58.84	54.14	63.31	5	58	64.14	5	59	62.42	58.84	54.14
VL	(2)	1	7.5	62.63	59.05	54.35	63.52	5	59	64.35	5	59	62.63	59.05	54.35								
VL	(2)	1	10.5	62.69	59.12	54.42	63.58	5	59	64.42	5	59	62.69	59.12	54.42								
VL	(3)	1	1.5	27.03	22.51	16.26	26.88	5	22	27.03	5	22	27.03	22.51	16.26								
VL	(3)	1	4.5	27.20	22.67	16.44	27.05	5	22	27.20	5	22	27.20	22.67	16.44								
VL	(3)	1	7.5	28.07	23.53	17.31	27.92	5	23	28.07	5	23	28.07	23.53	17.31								
VL	(3)	1	10.5	28.91	24.37	18.15	28.76	5	24	28.91	5	24	28.91	24.37	18.15								
VL	(4)	1	1.5	2.91	-1.75	-7.68	2.78	5	-2	2.91	5	-2	2.91	-1.75	-7.68								
VL	(4)	1	4.5	3.91	-.76	-6.65	3.79	5	-1	3.91	5	-1	3.91	-.76	-6.65								
VL	(4)	1	7.5	4.46	-.22	-6.10	4.34	5	-1	4.46	5	-1	4.46	-.22	-6.10								
VL	(4)	1	10.5	4.92	.24	-5.64	4.80	5		4.92	5		4.92	.24	-5.64								
38	0.0	0.0	A-O3 gevel				A4	RL	(0)	1	1.5	52.40	51.09	47.04	55.10	55.10	57.04	57.04	--	--	--		
								VL	(0)	1	1.5	61.11	57.54	52.79	61.98	62	62.79	63	61.11	57.54	52.79		
								VL	(1)	1	1.5	45.80	41.28	35.85	45.90	5	41	45.85	5	41	45.80	41.28	35.85
								VL	(2)	1	1.5	60.98	57.44	52.70	61.87	5	57	62.70	5	58	60.98	57.44	52.70
								VL	(3)	1	1.5	26.58	22.06	15.81	26.43	5	21	26.58	5	22	26.58	22.06	15.81
40	0.0	0.0	A-W1 gevel			A2	VL	(4)	1	1.5	2.21	-2.45	-8.37	2.09	5	-3	2.21	5	-3	2.21	-2.45	-8.37	
							RL	(0)	1	4.5	45.91	44.60	40.57	48.62	48.62	50.57	50.57	--	--	--			
							RL	(0)	1	7.5	46.76	45.46	41.48	49.50	49.50	51.48	51.48	--	--	--			
RL	(0)	1	10.5	49.59	48.31	44.39	52.38	52.38	54.39	54.39	--	--	--										

										(*) IL: inc. maatregel, VL: inc af trek, RL: inc prognosetoeslag				(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
						RL (0)	1	13.5	52.13	50.83	46.79	54.84	54.84	56.79	56.79	--	--	--		
						RL (0)	1	16.5	53.57	52.26	48.21	56.27	56.27	58.21	58.21	--	--	--		
						RL (0)	1	19.5	54.19	52.88	48.81	56.87	56.87	58.81	58.81	--	--	--		
						RL (0)	1	22.5	54.92	53.61	49.53	57.60	57.60	59.53	59.53	--	--	--		
						RL (0)	1	25.5	55.79	54.46	50.33	58.43	58.43	60.33	60.33	--	--	--		
						RL (0)	1	28.5	56.26	54.93	50.79	58.89	58.89	60.79	60.79	--	--	--		
						RL (0)	1	31.5	56.59	55.26	51.10	59.21	59.21	61.10	61.10	--	--	--		
						VL (0)	1	4.5	48.62	44.46	39.31	49.01	49	49.31	49	48.62	44.46	39.31		
						VL (0)	1	7.5	49.15	45.02	39.90	49.56	50	49.90	50	49.15	45.02	39.90		
						VL (0)	1	10.5	49.40	45.28	40.18	49.83	50	50.18	50	49.40	45.28	40.18		
						VL (0)	1	13.5	48.16	43.83	38.64	48.44	48	48.64	49	48.16	43.83	38.64		
						VL (0)	1	16.5	48.40	44.05	38.82	48.66	49	48.82	49	48.40	44.05	38.82		
						VL (0)	1	19.5	48.56	44.04	38.65	48.67	49	48.65	49	48.56	44.04	38.65		
						VL (0)	1	22.5	49.28	44.77	39.38	49.40	49	49.38	49	49.28	44.77	39.38		
						VL (0)	1	25.5	49.49	44.96	39.54	49.59	50	49.54	50	49.49	44.96	39.54		
						VL (0)	1	28.5	49.52	44.99	39.56	49.62	50	49.56	50	49.52	44.99	39.56		
						VL (0)	1	31.5	50.06	45.53	40.09	50.15	50	50.09	50	50.06	45.53	40.09		
						VL (1)	1	4.5	46.99	42.46	37.05	47.09	5	42	47.05	5	42	46.99	42.46	37.05
						VL (1)	1	7.5	47.37	42.84	37.44	47.47	5	42	47.44	5	42	47.37	42.84	37.44
						VL (1)	1	10.5	47.50	42.97	37.57	47.60	5	43	47.57	5	43	47.50	42.97	37.57
						VL (1)	1	13.5	47.08	42.54	37.15	47.18	5	42	47.15	5	42	47.08	42.54	37.15
						VL (1)	1	16.5	47.45	42.91	37.52	47.55	5	43	47.52	5	43	47.45	42.91	37.52
						VL (1)	1	19.5	48.40	43.87	38.47	48.50	5	44	48.47	5	43	48.40	43.87	38.47
						VL (1)	1	22.5	49.11	44.58	39.17	49.21	5	44	49.17	5	44	49.11	44.58	39.17
						VL (1)	1	25.5	49.36	44.82	39.42	49.46	5	44	49.42	5	44	49.36	44.82	39.42
						VL (1)	1	28.5	49.35	44.82	39.42	49.45	5	44	49.42	5	44	49.35	44.82	39.42
						VL (1)	1	31.5	49.87	45.34	39.93	49.97	5	45	49.93	5	45	49.87	45.34	39.93
						VL (2)	1	4.5	43.54	40.11	35.38	44.50	5	40	45.38	5	40	43.54	40.11	35.38
						VL (2)	1	7.5	44.40	40.97	36.25	45.37	5	40	46.25	5	41	44.40	40.97	36.25
						VL (2)	1	10.5	44.84	41.41	36.70	45.81	5	41	46.70	5	42	44.84	41.41	36.70
						VL (2)	1	13.5	41.44	37.82	33.18	42.33	5	37	43.18	5	38	41.44	37.82	33.18
						VL (2)	1	16.5	41.04	37.44	32.76	41.92	5	37	42.76	5	38	41.04	37.44	32.76
						VL (2)	1	19.5	30.50	26.72	22.36	31.41	5	26	32.36	5	27	30.50	26.72	22.36
						VL (2)	1	22.5	31.96	28.25	23.79	32.87	5	28	33.79	5	29	31.96	28.25	23.79
						VL (2)	1	25.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (2)	1	28.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (2)	1	31.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (3)	1	4.5	18.03	13.49	7.30	17.88	5	13	18.03	5	13	18.03	13.49	7.30
						VL (3)	1	7.5	19.24	14.69	8.52	19.10	5	14	19.24	5	14	19.24	14.69	8.52
						VL (3)	1	10.5	20.47	15.92	9.75	20.33	5	15	20.47	5	15	20.47	15.92	9.75
						VL (3)	1	13.5	20.89	16.34	10.17	20.75	5	16	20.89	5	16	20.89	16.34	10.17
						VL (3)	1	16.5	22.57	18.02	11.84	22.42	5	17	22.57	5	18	22.57	18.02	11.84
						VL (3)	1	19.5	24.04	19.50	13.31	23.89	5	19	24.04	5	19	24.04	19.50	13.31
						VL (3)	1	22.5	26.00	21.46	15.25	25.85	5	21	26.00	5	21	26.00	21.46	15.25
						VL (3)	1	25.5	26.88	22.34	16.12	26.73	5	22	26.88	5	22	26.88	22.34	16.12
						VL (3)	1	28.5	27.69	23.16	16.94	27.54	5	23	27.69	5	23	27.69	23.16	16.94
						VL (3)	1	31.5	28.14	23.61	17.39	27.99	5	23	28.14	5	23	28.14	23.61	17.39
						VL (4)	1	4.5	15.89	11.23	5.31	15.77	5	11	15.89	5	11	15.89	11.23	5.31
						VL (4)	1	7.5	18.79	14.11	8.23	18.67	5	14	18.79	5	14	18.79	14.11	8.23
						VL (4)	1	10.5	22.22	17.57	11.64	22.10	5	17	22.22	5	17	22.22	17.57	11.64
						VL (4)	1	13.5	25.94	21.32	15.31	25.81	5	21	25.94	5	21	25.94	21.32	15.31
						VL (4)	1	16.5	28.65	24.06	17.99	28.52	5	24	28.65	5	24	28.65	24.06	17.99

(*) IL: inc. maatregel, VL: inc aftek, RL: inc prognosetoelag																			(^) VL: ex. optreketoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
41	0.0	0.0	A-W4 gevel		A8	VL (4)	1	19.5	30.57	25.98	19.90	30.43	5	25	30.57	5	26	30.57	25.98	19.90	
						VL (4)	1	22.5	31.41	26.82	20.74	31.27	5	26	31.41	5	26	31.41	26.82	20.74	
						VL (4)	1	25.5	33.54	28.96	22.87	33.40	5	28	33.54	5	29	33.54	28.96	22.87	
						VL (4)	1	28.5	34.49	29.91	23.81	34.35	5	29	34.49	5	29	34.49	29.91	23.81	
						VL (4)	1	31.5	35.69	31.12	25.01	35.55	5	31	35.69	5	31	35.69	31.12	25.01	
						RL (0)	1	1.5	40.36	39.06	35.04	43.08		43.08	45.04		45.04	--	--	--	
						RL (0)	1	4.5	41.60	40.33	36.40	44.39		44.39	46.40		46.40	--	--	--	
						RL (0)	1	7.5	43.45	42.19	38.31	46.27		46.27	48.31		48.31	--	--	--	
						RL (0)	1	10.5	47.34	46.08	42.22	50.17		50.17	52.22		52.22	--	--	--	
						VL (0)	1	1.5	46.14	42.36	37.42	46.82		47	47.42		47	46.14	42.36	37.42	
						VL (0)	1	4.5	46.92	43.08	38.17	47.57		48	48.17		48	46.92	43.08	38.17	
						VL (0)	1	7.5	47.95	44.09	39.19	48.60		49	49.19		49	47.95	44.09	39.19	
						VL (0)	1	10.5	48.52	44.68	39.79	49.18		49	49.79		50	48.52	44.68	39.79	
						VL (1)	1	1.5	40.52	36.00	30.57	40.62	5	36	40.57	5	36	40.52	36.00	30.57	
						VL (1)	1	4.5	41.77	37.24	31.84	41.87	5	37	41.84	5	37	41.77	37.24	31.84	
						VL (1)	1	7.5	42.96	38.43	33.03	43.06	5	38	43.03	5	38	42.96	38.43	33.03	
						VL (1)	1	10.5	43.25	38.71	33.32	43.35	5	38	43.32	5	38	43.25	38.71	33.32	
						VL (2)	1	1.5	44.74	41.20	36.40	45.61	5	41	46.40	5	41	44.74	41.20	36.40	
						VL (2)	1	4.5	45.32	41.75	37.01	46.20	5	41	47.01	5	42	45.32	41.75	37.01	
						VL (2)	1	7.5	46.28	42.70	37.98	47.16	5	42	47.98	5	43	46.28	42.70	37.98	
						VL (2)	1	10.5	46.96	43.39	38.66	47.84	5	43	48.66	5	44	46.96	43.39	38.66	
						VL (3)	1	1.5	18.49	13.96	7.74	18.34	5	13	18.49	5	13	18.49	13.96	7.74	
						VL (3)	1	4.5	19.02	14.48	8.28	18.87	5	14	19.02	5	14	19.02	14.48	8.28	
						VL (3)	1	7.5	20.21	15.66	9.48	20.06	5	15	20.21	5	15	20.21	15.66	9.48	
						VL (3)	1	10.5	21.49	16.94	10.77	21.35	5	16	21.49	5	16	21.49	16.94	10.77	
42	0.0	0.0	A-O3 gevel		A4	VL (4)	1	1.5	16.05	11.42	5.45	15.93	5	11	16.05	5	11	16.05	11.42	5.45	
						VL (4)	1	4.5	16.98	12.32	6.40	16.86	5	12	16.98	5	12	16.98	12.32	6.40	
						VL (4)	1	7.5	19.13	14.46	8.56	19.01	5	14	19.13	5	14	19.13	14.46	8.56	
						VL (4)	1	10.5	22.75	18.09	12.15	22.62	5	18	22.75	5	18	22.75	18.09	12.15	
						RL (0)	1	4.5	52.83	51.53	47.52	55.55		55.55	57.52		57.52	--	--	--	
						RL (0)	1	7.5	53.13	51.83	47.84	55.86		55.86	57.84		57.84	--	--	--	
						RL (0)	1	10.5	53.70	52.40	48.41	56.43		56.43	58.41		58.41	--	--	--	
						RL (0)	1	13.5	54.02	52.72	48.70	56.74		56.74	58.70		58.70	--	--	--	
						RL (0)	1	16.5	54.24	52.94	48.91	56.95		56.95	58.91		58.91	--	--	--	
						RL (0)	1	19.5	54.37	53.07	49.03	57.08		57.08	59.03		59.03	--	--	--	
						RL (0)	1	22.5	54.65	53.34	49.31	57.36		57.36	59.31		59.31	--	--	--	
						RL (0)	1	25.5	54.82	53.52	49.48	57.53		57.53	59.48		59.48	--	--	--	
						RL (0)	1	28.5	55.02	53.71	49.66	57.72		57.72	59.66		59.66	--	--	--	
						RL (0)	1	31.5	55.16	53.85	49.80	57.86		57.86	59.80		59.80	--	--	--	
						VL (0)	1	4.5	62.58	58.98	54.26	63.45		63	64.26		64	62.58	58.98	54.26	
						VL (0)	1	7.5	62.80	59.20	54.48	63.67		64	64.48		64	62.80	59.20	54.48	
						VL (0)	1	10.5	62.89	59.28	54.57	63.75		64	64.57		65	62.89	59.28	54.57	
						VL (0)	1	13.5	62.88	59.28	54.56	63.75		64	64.56		65	62.88	59.28	54.56	
						VL (0)	1	16.5	62.80	59.20	54.48	63.67		64	64.48		64	62.80	59.20	54.48	
						VL (0)	1	19.5	62.70	59.11	54.39	63.57		64	64.39		64	62.70	59.11	54.39	
						VL (0)	1	22.5	62.59	59.00	54.28	63.46		63	64.28		64	62.59	59.00	54.28	
						VL (0)	1	25.5	62.38	58.79	54.07	63.25		63	64.07		64	62.38	58.79	54.07	
						VL (0)	1	28.5	62.24	58.65	53.94	63.12		63	63.94		64	62.24	58.65	53.94	
						VL (0)	1	31.5	62.11	58.52	53.81	62.99		63	63.81		64	62.11	58.52	53.81	
						VL (1)	1	4.5	47.32	42.79	37.38	47.42	5	42	47.38	5	42	47.32	42.79	37.38	
						VL (1)	1	7.5	48.20	43.67	38.26	48.30	5	43	48.26	5	43	48.20	43.67	38.26	
						VL (1)	1	10.5	48.53	44.00	38.59	48.63	5	44	48.59	5	44	48.53	44.00	38.59	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
43	0.0	0.0	A-Z1 gevel		A7	VL (1)	1	13.5	48.70	44.17	38.76	48.80	5	44	48.76	5	44	48.70	44.17	38.76	
						VL (1)	1	16.5	48.10	43.57	38.17	48.20	5	43	48.17	5	43	48.10	43.57	38.17	
						VL (1)	1	19.5	47.82	43.29	37.89	47.92	5	43	47.89	5	43	47.82	43.29	37.89	
						VL (1)	1	22.5	47.21	42.68	37.27	47.31	5	42	47.27	5	42	47.21	42.68	37.27	
						VL (1)	1	25.5	47.16	42.63	37.23	47.26	5	42	47.23	5	42	47.16	42.63	37.23	
						VL (1)	1	28.5	46.94	42.41	37.00	47.04	5	42	47.00	5	42	46.94	42.41	37.00	
						VL (1)	1	31.5	46.77	42.24	36.83	46.87	5	42	46.83	5	42	46.77	42.24	36.83	
						VL (2)	1	4.5	62.44	58.87	54.17	63.33	5	58	64.17	5	59	62.44	58.87	54.17	
						VL (2)	1	7.5	62.65	59.08	54.38	63.54	5	59	64.38	5	59	62.65	59.08	54.38	
						VL (2)	1	10.5	62.72	59.15	54.45	63.61	5	59	64.45	5	59	62.72	59.15	54.45	
						VL (2)	1	13.5	62.71	59.14	54.45	63.61	5	59	64.45	5	59	62.71	59.14	54.45	
						VL (2)	1	16.5	62.65	59.08	54.38	63.54	5	59	64.38	5	59	62.65	59.08	54.38	
						VL (2)	1	19.5	62.56	58.99	54.29	63.45	5	58	64.29	5	59	62.56	58.99	54.29	
						VL (2)	1	22.5	62.46	58.89	54.20	63.36	5	58	64.20	5	59	62.46	58.89	54.20	
						VL (2)	1	25.5	62.24	58.68	53.98	63.14	5	58	63.98	5	59	62.24	58.68	53.98	
						VL (2)	1	28.5	62.11	58.54	53.85	63.01	5	58	63.85	5	59	62.11	58.54	53.85	
						VL (2)	1	31.5	61.98	58.41	53.72	62.88	5	58	63.72	5	59	61.98	58.41	53.72	
						VL (3)	1	4.5	27.27	22.74	16.51	27.12	5	22	27.27	5	22	27.27	22.74	16.51	
						VL (3)	1	7.5	28.09	23.55	17.33	27.94	5	23	28.09	5	23	28.09	23.55	17.33	
						VL (3)	1	10.5	28.88	24.34	18.12	28.73	5	24	28.88	5	24	28.88	24.34	18.12	
						VL (3)	1	13.5	29.25	24.72	18.50	29.10	5	24	29.25	5	24	29.25	24.72	18.50	
						VL (3)	1	16.5	29.32	24.79	18.57	29.17	5	24	29.32	5	24	29.32	24.79	18.57	
						VL (3)	1	19.5	29.38	24.84	18.62	29.23	5	24	29.38	5	24	29.38	24.84	18.62	
						VL (3)	1	22.5	29.38	24.85	18.63	29.23	5	24	29.38	5	24	29.38	24.85	18.63	
						VL (3)	1	25.5	29.35	24.81	18.59	29.20	5	24	29.35	5	24	29.35	24.81	18.59	
						VL (3)	1	28.5	29.32	24.79	18.57	29.17	5	24	29.32	5	24	29.32	24.79	18.57	
						VL (3)	1	31.5	29.30	24.77	18.55	29.15	5	24	29.30	5	24	29.30	24.77	18.55	
						VL (4)	1	4.5	3.09	-1.58	-7.47	2.97	5	-2	3.09	5	-2	3.09	-1.58	-7.47	
						VL (4)	1	7.5	3.52	-1.16	-7.03	3.40	5	-2	3.52	5	-1	3.52	-1.16	-7.03	
						VL (4)	1	10.5	3.93	-.75	-6.62	3.81	5	-1	3.93	5	-1	3.93	-.75	-6.62	
						VL (4)	1	13.5	.16	-4.53	-10.38	.04	5	-5	.16	5	-5	.16	-4.53	-10.38	
						VL (4)	1	16.5	.82	-3.88	-9.73	.70	5	-4	.82	5	-4	.82	-3.88	-9.73	
						VL (4)	1	19.5	1.49	-3.20	-9.05	1.37	5	-4	1.49	5	-4	1.49	-3.20	-9.05	
						VL (4)	1	22.5	2.20	-2.49	-8.34	2.08	5	-3	2.20	5	-3	2.20	-2.49	-8.34	
						VL (4)	1	25.5	1.10	-3.59	-9.45	.98	5	-4	1.10	5	-4	1.10	-3.59	-9.45	
						VL (4)	1	28.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
						VL (4)	1	31.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
						RL (0)	1	1.5	42.24	40.94	36.99	45.00			45.00	46.99		46.99	--	--	--
						RL (0)	1	4.5	44.43	43.15	39.29	47.25			47.25	49.29		49.29	--	--	--
						RL (0)	1	7.5	45.26	43.99	40.17	48.11			48.11	50.17		50.17	--	--	--
RL (0)	1	10.5	45.82	44.56	40.73	48.67			48.67	50.73		50.73	--	--	--						
VL (0)	1	1.5	56.94	53.38	48.62	57.81			58	58.62		59	56.94	53.38	48.62						
VL (0)	1	4.5	58.47	54.88	50.17	59.35			59	60.17		60	58.47	54.88	50.17						
VL (0)	1	7.5	58.80	55.21	50.50	59.68			60	60.50		60	58.80	55.21	50.50						
VL (0)	1	10.5	58.94	55.35	50.65	59.82			60	60.65		61	58.94	55.35	50.65						
VL (1)	1	1.5	32.89	28.36	22.94	32.99	5		28	32.94	5	28	32.89	28.36	22.94						
VL (1)	1	4.5	33.03	28.49	23.10	33.13	5		28	33.10	5	28	33.03	28.49	23.10						
VL (1)	1	7.5	33.64	29.10	23.72	33.75	5		29	33.72	5	29	33.64	29.10	23.72						
VL (1)	1	10.5	34.45	29.90	24.53	34.55	5		30	34.53	5	30	34.45	29.90	24.53						
VL (2)	1	1.5	56.92	53.36	48.61	57.80	5		53	58.61	5	54	56.92	53.36	48.61						
VL (2)	1	4.5	58.45	54.87	50.16	59.33	5		54	60.16	5	55	58.45	54.87	50.16						
VL (2)	1	7.5	58.79	55.20	50.49	59.67	5		55	60.49	5	55	58.79	55.20	50.49						

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag														(^) VL: ex. optrektoeslag												
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
45	0.0	0.0	A-Z4 gevel		A4						VL	(2)	1	10.5	58.93	55.34	50.63	59.81	5	55	60.63	5	56	58.93	55.34	50.63
											VL	(3)	1	1.5	25.17	20.65	14.40	25.02	5	20	25.17	5	20	25.17	20.65	14.40
											VL	(3)	1	4.5	25.39	20.85	14.64	25.24	5	20	25.39	5	20	25.39	20.85	14.64
											VL	(3)	1	7.5	26.35	21.81	15.60	26.20	5	21	26.35	5	21	26.35	21.81	15.60
											VL	(3)	1	10.5	27.30	22.76	16.56	27.15	5	22	27.30	5	22	27.30	22.76	16.56
											VL	(4)	1	1.5	17.73	13.14	7.06	17.59	5	13	17.73	5	13	17.73	13.14	7.06
											VL	(4)	1	4.5	18.76	14.15	8.11	18.62	5	14	18.76	5	14	18.76	14.15	8.11
											VL	(4)	1	7.5	19.74	15.12	9.10	19.61	5	15	19.74	5	15	19.74	15.12	9.10
											VL	(4)	1	10.5	20.83	16.21	10.21	20.70	5	16	20.83	5	16	20.83	16.21	10.21
											RL	(0)	1	13.5	42.42	41.17	37.30	45.25	45.25	47.30	47.30	--	--	--		
											RL	(0)	1	16.5	43.90	42.62	38.68	46.68	46.68	48.68	48.68	--	--	--		
											RL	(0)	1	19.5	41.78	40.50	36.55	44.55	44.55	46.55	46.55	--	--	--		
											RL	(0)	1	22.5	43.44	42.14	38.11	46.15	46.15	48.11	48.11	--	--	--		
											RL	(0)	1	25.5	35.75	34.48	30.54	38.53	38.53	40.54	40.54	--	--	--		
											RL	(0)	1	28.5	33.62	32.34	28.23	36.31	36.31	38.23	38.23	--	--	--		
											RL	(0)	1	31.5	32.38	31.11	27.09	35.12	35.12	37.09	37.09	--	--	--		
											VL	(0)	1	13.5	55.93	52.36	47.62	56.81	57	57.62	58	55.93	52.36	47.62		
											VL	(0)	1	16.5	59.08	55.49	50.78	59.96	60	60.78	61	59.08	55.49	50.78		
											VL	(0)	1	19.5	59.05	55.45	50.74	59.92	60	60.74	61	59.05	55.45	50.74		
											VL	(0)	1	22.5	58.97	55.37	50.67	59.84	60	60.67	61	58.97	55.37	50.67		
											VL	(0)	1	25.5	58.86	55.26	50.56	59.73	60	60.56	61	58.86	55.26	50.56		
											VL	(0)	1	28.5	58.61	55.01	50.31	59.48	59	60.31	60	58.61	55.01	50.31		
											VL	(0)	1	31.5	58.50	54.91	50.20	59.38	59	60.20	60	58.50	54.91	50.20		
											VL	(1)	1	13.5	32.40	27.85	22.48	32.50	5	28	32.48	5	27	32.40	27.85	22.48
											VL	(1)	1	16.5	34.84	30.30	24.92	34.95	5	30	34.92	5	30	34.84	30.30	24.92
											VL	(1)	1	19.5	37.07	32.54	27.13	37.17	5	32	37.13	5	32	37.07	32.54	27.13
											VL	(1)	1	22.5	33.03	28.50	23.10	33.13	5	28	33.10	5	28	33.03	28.50	23.10
											VL	(1)	1	25.5	33.63	29.10	23.70	33.73	5	29	33.70	5	29	33.63	29.10	23.70
											VL	(1)	1	28.5	31.08	26.55	21.15	31.18	5	26	31.15	5	26	31.08	26.55	21.15
											VL	(1)	1	31.5	16.38	11.76	6.55	16.50	5	12	16.55	5	12	16.38	11.76	6.55
											VL	(2)	1	13.5	55.90	52.34	47.61	56.79	5	52	57.61	5	53	55.90	52.34	47.61
											VL	(2)	1	16.5	59.06	55.47	50.77	59.94	5	55	60.77	5	56	59.06	55.47	50.77
											VL	(2)	1	19.5	59.01	55.42	50.72	59.89	5	55	60.72	5	56	59.01	55.42	50.72
											VL	(2)	1	22.5	58.95	55.36	50.66	59.83	5	55	60.66	5	56	58.95	55.36	50.66
											VL	(2)	1	25.5	58.84	55.25	50.55	59.72	5	55	60.55	5	56	58.84	55.25	50.55
											VL	(2)	1	28.5	58.59	54.99	50.30	59.47	5	54	60.30	5	55	58.59	54.99	50.30
											VL	(2)	1	31.5	58.48	54.89	50.20	59.36	5	54	60.20	5	55	58.48	54.89	50.20
											VL	(3)	1	13.5	27.75	23.22	16.99	27.60	5	23	27.75	5	23	27.75	23.22	16.99
											VL	(3)	1	16.5	28.49	23.95	17.75	28.34	5	23	28.49	5	23	28.49	23.95	17.75
											VL	(3)	1	19.5	29.18	24.64	18.44	29.03	5	24	29.18	5	24	29.18	24.64	18.44
											VL	(3)	1	22.5	29.92	25.38	19.17	29.77	5	25	29.92	5	25	29.92	25.38	19.17
											VL	(3)	1	25.5	30.26	25.73	19.51	30.11	5	25	30.26	5	25	30.26	25.73	19.51
											VL	(3)	1	28.5	30.85	26.31	20.09	30.70	5	26	30.85	5	26	30.85	26.31	20.09
											VL	(3)	1	31.5	30.71	26.18	19.96	30.56	5	26	30.71	5	26	30.71	26.18	19.96
											VL	(4)	1	13.5	19.09	14.42	8.51	18.96	5	14	19.09	5	14	19.09	14.42	8.51
											VL	(4)	1	16.5	21.34	16.70	10.74	21.21	5	16	21.34	5	16	21.34	16.70	10.74
											VL	(4)	1	19.5	24.06	19.45	13.42	23.93	5	19	24.06	5	19	24.06	19.45	13.42
											VL	(4)	1	22.5	26.93	22.34	16.27	26.80	5	22	26.93	5	22	26.93	22.34	16.27
											VL	(4)	1	25.5	27.57	22.97	16.90	27.43	5	22	27.57	5	23	27.57	22.97	16.90
											VL	(4)	1	28.5	30.31	25.73	19.64	30.17	5	25	30.31	5	25	30.31	25.73	19.64
											VL	(4)	1	31.5	30.98	26.40	20.30	30.84	5	26	30.98	5	26	30.98	26.40	20.30
48	0.0	0.0	C-N1 gevel		C1						RL	(0)	1	1.5	35.71	34.41	30.37	38.42	38.42	40.37	40.37	--	--	--		

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
49	0.0	0.0	C-O1 gevel			C1	RL	(0)	1	4.5	36.62	35.35	31.40	39.40	39.40	41.40	41.40	--	--	--		
							RL	(0)	1	7.5	40.36	39.12	35.25	43.20	43.20	45.25	45.25	--	--	--		
							RL	(0)	1	10.5	48.73	47.47	43.61	51.56	51.56	53.61	53.61	--	--	--		
							RL	(0)	1	13.5	54.19	52.88	48.82	56.88	56.88	58.82	58.82	--	--	--		
							RL	(0)	1	16.5	55.62	54.32	50.24	58.31	58.31	60.24	60.24	--	--	--		
							VL	(0)	1	1.5	37.43	33.73	28.89	38.19	38	38.89	39	37.43	33.73	28.89		
							VL	(0)	1	4.5	38.21	34.45	29.66	38.96	39	39.66	40	38.21	34.45	29.66		
							VL	(0)	1	7.5	40.02	36.18	31.40	40.72	41	41.40	41	40.02	36.18	31.40		
							VL	(0)	1	10.5	42.29	38.41	33.59	42.95	43	43.59	44	42.29	38.41	33.59		
							VL	(0)	1	13.5	44.48	40.49	35.41	44.98	45	45.41	45	44.48	40.49	35.41		
							VL	(0)	1	16.5	48.12	43.92	38.67	48.45	48	48.67	49	48.12	43.92	38.67		
							VL	(1)	1	1.5	29.78	25.20	19.91	29.90	5	25	29.91	5	25	29.78	25.20	19.91
							VL	(1)	1	4.5	31.13	26.52	21.29	31.25	5	26	31.29	5	26	31.13	26.52	21.29
							VL	(1)	1	7.5	34.07	29.45	24.26	34.20	5	29	34.26	5	29	34.07	29.45	24.26
							VL	(1)	1	10.5	37.26	32.65	27.42	37.38	5	32	37.42	5	32	37.26	32.65	27.42
							VL	(1)	1	13.5	41.86	37.30	31.96	41.97	5	37	41.96	5	37	41.86	37.30	31.96
							VL	(1)	1	16.5	46.67	42.14	36.73	46.77	5	42	46.73	5	42	46.67	42.14	36.73
							VL	(2)	1	1.5	36.57	33.04	28.28	37.46	5	32	38.28	5	33	36.57	33.04	28.28
							VL	(2)	1	4.5	37.22	33.65	28.95	38.11	5	33	38.95	5	34	37.22	33.65	28.95
							VL	(2)	1	7.5	38.67	35.08	30.42	39.57	5	35	40.42	5	35	38.67	35.08	30.42
							VL	(2)	1	10.5	40.49	36.94	32.29	41.41	5	36	42.29	5	37	40.49	36.94	32.29
							VL	(2)	1	13.5	40.61	37.33	32.55	41.64	5	37	42.55	5	38	40.61	37.33	32.55
							VL	(2)	1	16.5	41.82	38.56	33.75	42.85	5	38	43.75	5	39	41.82	38.56	33.75
							VL	(3)	1	1.5	6.27	1.70	-4.42	6.13	5	1	6.27	5	1	6.27	1.70	-4.42
							VL	(3)	1	4.5	7.35	2.75	-3.32	7.21	5	2	7.35	5	2	7.35	2.75	-3.32
							VL	(3)	1	7.5	9.99	5.39	-6.7	9.85	5	5	9.99	5	5	9.99	5.39	-6.7
							VL	(3)	1	10.5	15.25	10.70	4.53	15.11	5	10	15.25	5	10	15.25	10.70	4.53
							VL	(3)	1	13.5	16.00	11.47	5.25	15.85	5	11	16.00	5	11	16.00	11.47	5.25
							VL	(3)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
							VL	(4)	1	1.5	15.64	10.99	5.05	15.52	5	11	15.64	5	11	15.64	10.99	5.05
							VL	(4)	1	4.5	17.49	12.83	6.92	17.37	5	12	17.49	5	12	17.49	12.83	6.92
							VL	(4)	1	7.5	20.65	15.99	10.08	20.53	5	16	20.65	5	16	20.65	15.99	10.08
							VL	(4)	1	10.5	25.83	21.20	15.21	25.70	5	21	25.83	5	21	25.83	21.20	15.21
							VL	(4)	1	13.5	30.67	26.07	20.01	30.53	5	26	30.67	5	26	30.67	26.07	20.01
							VL	(4)	1	16.5	35.06	30.48	24.38	34.92	5	30	35.06	5	30	35.06	30.48	24.38
							RL	(0)	1	1.5	39.14	37.84	33.85	41.87	41.87	43.85	43.85	--	--	--		
							RL	(0)	1	4.5	40.31	39.03	35.12	43.10	43.10	45.12	45.12	--	--	--		
							RL	(0)	1	7.5	42.27	41.00	37.14	45.09	45.09	47.14	47.14	--	--	--		
							RL	(0)	1	10.5	45.74	44.47	40.62	48.57	48.57	50.62	50.62	--	--	--		
							RL	(0)	1	13.5	49.79	48.49	44.50	52.52	52.52	54.50	54.50	--	--	--		
RL	(0)	1	16.5	50.94	49.64	45.61	53.65	53.65	55.61	55.61	--	--	--									
VL	(0)	1	1.5	50.47	46.96	42.14	51.35	51	52.14	52	50.47	46.96	42.14									
VL	(0)	1	4.5	51.33	47.78	43.01	52.21	52	53.01	53	51.33	47.78	43.01									
VL	(0)	1	7.5	52.40	48.84	44.08	53.27	53	54.08	54	52.40	48.84	44.08									
VL	(0)	1	10.5	52.78	49.21	44.46	53.65	54	54.46	54	52.78	49.21	44.46									
VL	(0)	1	13.5	53.07	49.51	44.75	53.94	54	54.75	55	53.07	49.51	44.75									
VL	(0)	1	16.5	53.49	49.91	45.13	54.34	54	55.13	55	53.49	49.91	45.13									
VL	(1)	1	1.5	31.72	27.19	21.79	31.82	5	27	31.79	5	27	31.72	27.19	21.79							
VL	(1)	1	4.5	32.97	28.42	23.07	33.08	5	28	33.07	5	28	32.97	28.42	23.07							
VL	(1)	1	7.5	33.90	29.34	24.02	34.02	5	29	34.02	5	29	33.90	29.34	24.02							
VL	(1)	1	10.5	35.12	30.55	25.23	35.23	5	30	35.23	5	30	35.12	30.55	25.23							
VL	(1)	1	13.5	37.24	32.69	27.34	37.35	5	32	37.34	5	32	37.24	32.69	27.34							

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag									
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)							
50	0.0	0.0	C-O3 gevel				C3		VL	(1)	1	16.5	41.01	36.47	31.07	41.11	5	36	41.07	5	36	41.01	36.47	31.07				
									VL	(2)	1	1.5	50.41	46.91	42.10	51.30	5	46	52.10	5	47	50.41	46.91	42.10				
									VL	(2)	1	4.5	51.27	47.73	42.96	52.15	5	47	52.96	5	48	51.27	47.73	42.96				
									VL	(2)	1	7.5	52.34	48.79	44.04	53.22	5	48	54.04	5	49	52.34	48.79	44.04				
									VL	(2)	1	10.5	52.70	49.15	44.41	53.59	5	49	54.41	5	49	52.70	49.15	44.41				
									VL	(2)	1	13.5	52.95	49.41	44.67	53.84	5	49	54.67	5	50	52.95	49.41	44.67				
									VL	(2)	1	16.5	53.24	49.70	44.96	54.13	5	49	54.96	5	50	53.24	49.70	44.96				
									VL	(3)	1	1.5	14.52	9.99	3.76	14.37	5	9	14.52	5	10	14.52	9.99	3.76				
									VL	(3)	1	4.5	15.31	10.77	4.57	15.16	5	10	15.31	5	10	15.31	10.77	4.57				
									VL	(3)	1	7.5	15.86	11.31	5.14	15.72	5	11	15.86	5	11	15.86	11.31	5.14				
									VL	(3)	1	10.5	16.56	12.01	5.85	16.42	5	11	16.56	5	12	16.56	12.01	5.85				
									VL	(3)	1	13.5	17.29	12.73	6.57	17.14	5	12	17.29	5	12	17.29	12.73	6.57				
									VL	(3)	1	16.5	18.84	14.29	8.12	18.70	5	14	18.84	5	14	18.84	14.29	8.12				
									VL	(4)	1	1.5	6.33	1.69	-4.28	6.20	5	1	6.33	5	1	6.33	1.69	-4.28				
									VL	(4)	1	4.5	7.48	2.82	-3.10	7.36	5	2	7.48	5	2	7.48	2.82	-3.10				
									VL	(4)	1	7.5	8.88	4.21	-1.68	8.76	5	4	8.88	5	4	8.88	4.21	-1.68				
									VL	(4)	1	10.5	9.81	5.13	-.74	9.69	5	5	9.81	5	5	9.81	5.13	-.74				
									VL	(4)	1	13.5	10.81	6.13	.26	10.69	5	6	10.81	5	6	10.81	6.13	.26				
									VL	(4)	1	16.5	6.73	2.05	-3.82	6.61	5	2	6.73	5	2	6.73	2.05	-3.82				
									RL	(0)	1	1.5	38.06	36.75	32.73	40.77			40.77		42.73		--	--	--			
									RL	(0)	1	4.5	39.51	38.23	34.31	42.30			42.30		44.31		44.31	--	--	--		
									RL	(0)	1	7.5	41.67	40.41	36.58	44.52			44.52		46.58		46.58	--	--	--		
									RL	(0)	1	10.5	44.09	42.83	38.99	46.93			46.93		48.99		48.99	--	--	--		
									RL	(0)	1	13.5	47.15	45.86	41.89	49.90			49.90		51.89		51.89	--	--	--		
									RL	(0)	1	16.5	48.93	47.63	43.61	51.65			51.65		53.61		53.61	--	--	--		
									VL	(0)	1	1.5	51.30	47.78	42.96	52.17			52		52.96		53	51.30	47.78	42.96		
									VL	(0)	1	4.5	52.40	48.84	44.08	53.27			53		54.08		54	52.40	48.84	44.08		
									VL	(0)	1	7.5	53.54	49.97	45.22	54.41			54		55.22		55	53.54	49.97	45.22		
									VL	(0)	1	10.5	53.72	50.15	45.40	54.59			55		55.40		55	53.72	50.15	45.40		
									VL	(0)	1	13.5	54.00	50.43	45.67	54.87			55		55.67		56	54.00	50.43	45.67		
									VL	(0)	1	16.5	54.34	50.76	46.00	55.20			55		56.00		56	54.34	50.76	46.00		
									VL	(1)	1	1.5	31.00	26.47	21.07	31.10			5		26		31.07	5	26	31.00	26.47	21.07
									VL	(1)	1	4.5	32.02	27.47	22.10	32.12			5		27		32.10	5	27	32.02	27.47	22.10
									VL	(1)	1	7.5	32.92	28.36	23.02	33.03			5		28		33.02	5	28	32.92	28.36	23.02
									VL	(1)	1	10.5	34.25	29.69	24.35	34.36			5		29		34.35	5	29	34.25	29.69	24.35
									VL	(1)	1	13.5	37.84	33.30	27.92	37.95			5		33		37.92	5	33	37.84	33.30	27.92
									VL	(1)	1	16.5	39.94	35.41	29.99	40.04			5		35		39.99	5	35	39.94	35.41	29.99
									VL	(2)	1	1.5	51.26	47.74	42.94	52.14			5		47		52.94	5	48	51.26	47.74	42.94
									VL	(2)	1	4.5	52.36	48.81	44.05	53.24			5		48		54.05	5	49	52.36	48.81	44.05
									VL	(2)	1	7.5	53.50	49.94	45.19	54.38			5		49		55.19	5	50	53.50	49.94	45.19
									VL	(2)	1	10.5	53.67	50.11	45.37	54.55			5		50		55.37	5	50	53.67	50.11	45.37
									VL	(2)	1	13.5	53.90	50.34	45.60	54.78			5		50		55.60	5	51	53.90	50.34	45.60
									VL	(2)	1	16.5	54.18	50.63	45.89	55.07			5		50		55.89	5	51	54.18	50.63	45.89
									VL	(3)	1	1.5	9.98	5.41	-.73	9.83			5		5		9.98	5	5	9.98	5.41	-.73
									VL	(3)	1	4.5	10.90	6.32	.23	10.76			5		6		10.90	5	6	10.90	6.32	.23
									VL	(3)	1	7.5	12.37	7.77	1.71	12.23			5		7		12.37	5	7	12.37	7.77	1.71
									VL	(3)	1	10.5	13.49	8.89	2.83	13.35			5		8		13.49	5	8	13.49	8.89	2.83
									VL	(3)	1	13.5	14.75	10.16	4.10	14.62			5		10		14.75	5	10	14.75	10.16	4.10
									VL	(3)	1	16.5	17.48	12.91	6.78	17.34			5		12		17.48	5	12	17.48	12.91	6.78
									VL	(4)	1	1.5	2.26	-2.39	-8.33	2.14			5		-3		2.26	5	-3	2.26	-2.39	-8.33
									VL	(4)	1	4.5	3.78	-.89	-6.79	3.66			5		-1		3.78	5	-1	3.78	-.89	-6.79
									VL	(4)	1	7.5	5.46	.78	-5.09	5.34			5				5.46	5		5.46	.78	-5.09

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
51	0.0	0.0	C-Z1	gevel			C8	VL	(4)	1	10.5	4.77	.09	-5.78	4.65	5	4.77	5	4.77	.09	-5.78		
								VL	(4)	1	13.5	4.73	.05	-5.82	4.61	5	4.73	5	4.73	.05	-5.82		
								VL	(4)	1	16.5	5.23	.54	-5.32	5.11	5	5.23	5	5.23	.54	-5.32		
								RL	(0)	1	1.5	34.97	33.72	29.81	37.78	37.78	39.81	39.81	--	--	--		
								RL	(0)	1	4.5	36.94	35.72	31.88	39.81	39.81	41.88	41.88	--	--	--		
								RL	(0)	1	7.5	38.19	36.96	33.18	41.09	41.09	43.18	43.18	--	--	--		
								RL	(0)	1	10.5	40.63	39.39	35.54	43.48	43.48	45.54	45.54	--	--	--		
								VL	(0)	1	1.5	39.28	35.35	30.21	39.80	40	40.21	40	39.28	35.35	30.21		
								VL	(0)	1	4.5	40.15	36.22	31.15	40.69	41	41.15	41	40.15	36.22	31.15		
								VL	(0)	1	7.5	41.46	37.52	32.50	42.01	42	42.50	42	41.46	37.52	32.50		
								VL	(0)	1	10.5	42.21	38.26	33.29	42.78	43	43.29	43	42.21	38.26	33.29		
								VL	(1)	1	1.5	23.57	18.98	13.71	23.69	5	19	23.71	5	19	23.57	18.98	13.71
								VL	(1)	1	4.5	24.61	20.01	14.78	24.74	5	20	24.78	5	20	24.61	20.01	14.78
								VL	(1)	1	7.5	25.98	21.37	16.16	26.11	5	21	26.16	5	21	25.98	21.37	16.16
								VL	(1)	1	10.5	28.14	23.53	18.30	28.26	5	23	28.30	5	23	28.14	23.53	18.30
								VL	(2)	1	1.5	37.11	33.55	28.81	37.99	5	33	38.81	5	34	37.11	33.55	28.81
								VL	(2)	1	4.5	38.16	34.56	29.88	39.04	5	34	39.88	5	35	38.16	34.56	29.88
								VL	(2)	1	7.5	39.57	35.95	31.30	40.45	5	35	41.30	5	36	39.57	35.95	31.30
								VL	(2)	1	10.5	40.36	36.72	32.12	41.25	5	36	42.12	5	37	40.36	36.72	32.12
								VL	(3)	1	1.5	16.27	11.69	5.59	16.13	5	11	16.27	5	11	16.27	11.69	5.59
								VL	(3)	1	4.5	17.33	12.74	6.67	17.20	5	12	17.33	5	12	17.33	12.74	6.67
								VL	(3)	1	7.5	18.92	14.33	8.27	18.79	5	14	18.92	5	14	18.92	14.33	8.27
								VL	(3)	1	10.5	20.96	16.37	10.30	20.83	5	16	20.96	5	16	20.96	16.37	10.30
								VL	(4)	1	1.5	34.86	30.29	24.17	34.72	5	30	34.86	5	30	34.86	30.29	24.17
								VL	(4)	1	4.5	35.41	30.83	24.73	35.27	5	30	35.41	5	30	35.41	30.83	24.73
								VL	(4)	1	7.5	36.50	31.92	25.82	36.36	5	31	36.50	5	31	36.50	31.92	25.82
								VL	(4)	1	10.5	36.99	32.40	26.31	36.85	5	32	36.99	5	32	36.99	32.40	26.31
53	0.0	0.0	C-W3	gevel			C6	RL	(0)	1	1.5	39.76	38.52	34.70	42.63	42.63	44.70	44.70	--	--	--		
								RL	(0)	1	4.5	42.67	41.43	37.64	45.55	45.55	47.64	47.64	--	--	--		
								RL	(0)	1	7.5	45.02	43.78	40.00	47.91	47.91	50.00	50.00	--	--	--		
								RL	(0)	1	10.5	47.50	46.25	42.41	50.35	50.35	52.41	52.41	--	--	--		
								RL	(0)	1	13.5	51.37	50.08	46.06	54.10	54.10	56.06	56.06	--	--	--		
								RL	(0)	1	16.5	52.74	51.45	47.37	55.43	55.43	57.37	57.37	--	--	--		
								VL	(0)	1	1.5	44.81	40.33	34.88	44.92	45	44.88	45	44.81	40.33	34.88		
								VL	(0)	1	4.5	45.30	40.82	35.40	45.42	45	45.40	45	45.30	40.82	35.40		
								VL	(0)	1	7.5	46.35	41.85	36.43	46.46	46	46.43	46	46.35	41.85	36.43		
								VL	(0)	1	10.5	47.62	43.11	37.65	47.72	48	47.65	48	47.62	43.11	37.65		
								VL	(0)	1	13.5	48.38	43.88	38.40	48.47	48	48.40	48	48.38	43.88	38.40		
								VL	(0)	1	16.5	48.61	44.08	38.57	48.68	49	48.61	49	48.61	44.08	38.57		
								VL	(1)	1	1.5	43.98	39.45	34.03	44.08	5	39	44.03	5	39	43.98	39.45	34.03
								VL	(1)	1	4.5	44.44	39.91	34.51	44.54	5	40	44.51	5	40	44.44	39.91	34.51
								VL	(1)	1	7.5	45.48	40.94	35.55	45.58	5	41	45.55	5	41	45.48	40.94	35.55
								VL	(1)	1	10.5	46.74	42.20	36.81	46.84	5	42	46.81	5	42	46.74	42.20	36.81
								VL	(1)	1	13.5	47.25	42.72	37.32	47.35	5	42	47.32	5	42	47.25	42.72	37.32
								VL	(1)	1	16.5	47.42	42.88	37.49	47.52	5	43	47.49	5	42	47.42	42.88	37.49
								VL	(2)	1	1.5	31.77	28.21	23.56	32.69	5	28	33.56	5	29	31.77	28.21	23.56
								VL	(2)	1	4.5	32.50	28.89	24.32	33.42	5	28	34.32	5	29	32.50	28.89	24.32
								VL	(2)	1	7.5	33.12	29.49	24.96	34.05	5	29	34.96	5	30	33.12	29.49	24.96
								VL	(2)	1	10.5	32.58	28.97	24.42	33.51	5	29	34.42	5	29	32.58	28.97	24.42
								VL	(2)	1	13.5	34.41	30.86	26.22	35.34	5	30	36.22	5	31	34.41	30.86	26.22
								VL	(2)	1	16.5	31.95	28.40	23.79	32.89	5	28	33.79	5	29	31.95	28.40	23.79
								VL	(3)	1	1.5	29.15	24.62	18.38	28.99	5	24	29.15	5	24	29.15	24.62	18.38

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																		(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
54	0.0	0.0	C-W1 gevel		C4	VL (3)	1	4.5	29.59	25.05	18.84	29.44	5	24	29.59	5	25	29.59	25.05	18.84
						VL (3)	1	7.5	30.47	25.93	19.72	30.32	5	25	30.47	5	25	30.47	25.93	19.72
						VL (3)	1	10.5	31.33	26.80	20.59	31.18	5	26	31.33	5	26	31.33	26.80	20.59
						VL (3)	1	13.5	31.30	26.77	20.56	31.15	5	26	31.30	5	26	31.30	26.77	20.56
						VL (3)	1	16.5	31.95	27.41	21.20	31.80	5	27	31.95	5	27	31.95	27.41	21.20
						VL (4)	1	1.5	34.69	30.11	24.01	34.55	5	30	34.69	5	30	34.69	30.11	24.01
						VL (4)	1	4.5	35.30	30.71	24.63	35.16	5	30	35.30	5	30	35.30	30.71	24.63
						VL (4)	1	7.5	36.68	32.09	26.02	36.55	5	32	36.68	5	32	36.68	32.09	26.02
						VL (4)	1	10.5	38.76	34.17	28.09	38.62	5	34	38.76	5	34	38.76	34.17	28.09
						VL (4)	1	13.5	40.65	36.07	29.98	40.51	5	36	40.65	5	36	40.65	36.07	29.98
						VL (4)	1	16.5	41.54	36.96	30.87	41.40	5	36	41.54	5	37	41.54	36.96	30.87
						RL (0)	1	1.5	43.30	42.00	37.98	46.02	46.02	47.98	47.98	--	--	--		
						RL (0)	1	4.5	44.61	43.34	39.41	47.40	47.40	49.41	49.41	--	--	--		
						RL (0)	1	7.5	46.47	45.21	41.32	49.29	49.29	51.32	51.32	--	--	--		
						RL (0)	1	10.5	49.18	47.92	44.01	51.99	51.99	54.01	54.01	--	--	--		
						RL (0)	1	13.5	52.37	51.08	47.04	55.09	55.09	57.04	57.04	--	--	--		
						RL (0)	1	16.5	53.98	52.68	48.59	56.66	56.66	58.59	58.59	--	--	--		
						VL (0)	1	1.5	45.16	40.65	35.23	45.27	45	45.23	45	45.16	40.65	35.23		
						VL (0)	1	4.5	46.05	41.54	36.15	46.17	46	46.15	46	46.05	41.54	36.15		
						VL (0)	1	7.5	47.28	42.78	37.41	47.41	47	47.41	47	47.28	42.78	37.41		
						VL (0)	1	10.5	47.68	43.16	37.73	47.78	48	47.73	48	47.68	43.16	37.73		
						VL (0)	1	13.5	48.23	43.71	38.24	48.32	48	48.24	48	48.23	43.71	38.24		
						VL (0)	1	16.5	48.81	44.28	38.77	48.88	49	48.81	49	48.81	44.28	38.77		
						VL (1)	1	1.5	44.89	40.36	34.94	44.99	5	40	44.89	5	40	44.89	40.36	34.94
						VL (1)	1	4.5	45.77	41.24	35.84	45.87	5	41	45.84	5	41	45.77	41.24	35.84
						VL (1)	1	7.5	46.92	42.39	36.99	47.02	5	42	46.99	5	42	46.92	42.39	36.99
						VL (1)	1	10.5	47.19	42.65	37.26	47.29	5	42	47.26	5	42	47.19	42.65	37.26
						VL (1)	1	13.5	47.35	42.81	37.42	47.45	5	42	47.42	5	42	47.35	42.81	37.42
						VL (1)	1	16.5	47.88	43.34	37.95	47.98	5	43	47.95	5	43	47.88	43.34	37.95
						VL (2)	1	1.5	28.36	24.66	20.21	29.28	5	24	30.21	5	25	28.36	24.66	20.21
						VL (2)	1	4.5	30.27	26.55	22.15	31.20	5	26	32.15	5	27	30.27	26.55	22.15
						VL (2)	1	7.5	33.04	29.48	24.97	34.02	5	29	34.97	5	30	33.04	29.48	24.97
						VL (2)	1	10.5	30.05	26.38	21.89	30.97	5	26	31.89	5	27	30.05	26.38	21.89
						VL (2)	1	13.5	31.75	28.15	23.57	32.67	5	28	33.57	5	29	31.75	28.15	23.57
						VL (2)	1	16.5	28.41	24.90	20.34	29.40	5	24	30.34	5	25	28.41	24.90	20.34
						VL (3)	1	1.5	26.35	21.83	15.59	26.20	5	21	26.35	5	21	26.35	21.83	15.59
						VL (3)	1	4.5	26.90	22.37	16.15	26.75	5	22	26.90	5	22	26.90	22.37	16.15
						VL (3)	1	7.5	28.16	23.62	17.42	28.01	5	23	28.16	5	23	28.16	23.62	17.42
						VL (3)	1	10.5	30.43	25.90	19.68	30.28	5	25	30.43	5	25	30.43	25.90	19.68
						VL (3)	1	13.5	30.88	26.35	20.14	30.73	5	26	30.88	5	26	30.88	26.35	20.14
						VL (3)	1	16.5	31.35	26.81	20.60	31.20	5	26	31.35	5	26	31.35	26.81	20.60
						VL (4)	1	1.5	29.46	24.87	18.78	29.32	5	24	29.46	5	24	29.46	24.87	18.78
						VL (4)	1	4.5	29.81	25.20	19.15	29.67	5	25	29.81	5	25	29.81	25.20	19.15
						VL (4)	1	7.5	31.79	27.18	21.15	31.66	5	27	31.79	5	27	31.79	27.18	21.15
						VL (4)	1	10.5	36.25	31.66	25.58	36.11	5	31	36.25	5	31	36.25	31.66	25.58
						VL (4)	1	13.5	39.76	35.18	29.08	39.62	5	35	39.76	5	35	39.76	35.18	29.08
56	0.0	0.0	D-N1 gevel		D1	VL (4)	1	16.5	41.00	36.42	30.32	40.86	5	36	41.00	5	36	41.00	36.42	30.32
						RL (0)	1	1.5	49.88	48.57	44.51	52.57	52.57	54.51	54.51	--	--	--		
						RL (0)	1	4.5	50.35	49.05	45.04	53.07	53.07	55.04	55.04	--	--	--		
						RL (0)	1	7.5	50.65	49.35	45.36	53.38	53.38	55.36	55.36	--	--	--		
						RL (0)	1	10.5	51.43	50.14	46.16	54.18	54.18	56.16	56.16	--	--	--		
						RL (0)	1	13.5	52.84	51.54	47.53	55.56	55.56	57.53	57.53	--	--	--		

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
57	0.0	0.0	D-O1 gevel			D1		VL	(0)	1	1.5	57.09	53.59	48.80	57.99	58	58.80	59	57.09	53.59	48.80			
								VL	(0)	1	4.5	58.53	54.98	50.24	59.42	59	60.24	60	58.53	54.98	50.24			
								VL	(0)	1	7.5	58.92	55.37	50.63	59.81	60	60.63	61	58.92	55.37	50.63			
								VL	(0)	1	10.5	59.13	55.58	50.85	60.02	60	60.85	61	59.13	55.58	50.85			
								VL	(0)	1	13.5	59.22	55.67	50.94	60.11	60	60.94	61	59.22	55.67	50.94			
								VL	(1)	1	1.5	40.56	36.04	30.62	40.66	5	36	40.62	5	36	40.56	36.04	30.62	
								VL	(1)	1	4.5	41.10	36.56	31.16	41.20	5	36	41.16	5	36	41.10	36.56	31.16	
								VL	(1)	1	7.5	41.87	37.33	31.94	41.97	5	37	41.94	5	37	41.87	37.33	31.94	
								VL	(1)	1	10.5	42.65	38.11	32.72	42.75	5	38	42.72	5	38	42.65	38.11	32.72	
								VL	(1)	1	13.5	42.97	38.43	33.05	43.08	5	38	43.05	5	38	42.97	38.43	33.05	
								VL	(2)	1	1.5	56.99	53.51	48.73	57.90	5	53	58.73	5	54	56.99	53.51	48.73	
								VL	(2)	1	4.5	58.45	54.91	50.18	59.35	5	54	60.18	5	55	58.45	54.91	50.18	
								VL	(2)	1	7.5	58.83	55.29	50.57	59.73	5	55	60.57	5	56	58.83	55.29	50.57	
								VL	(2)	1	10.5	59.03	55.50	50.78	59.94	5	55	60.78	5	56	59.03	55.50	50.78	
								VL	(2)	1	13.5	59.11	55.59	50.87	60.02	5	55	60.87	5	56	59.11	55.59	50.87	
								VL	(3)	1	1.5	20.41	15.89	9.63	20.25	5	15	20.41	5	15	20.41	15.89	9.63	
								VL	(3)	1	4.5	21.26	16.73	10.51	21.11	5	16	21.26	5	16	21.26	16.73	10.51	
								VL	(3)	1	7.5	22.11	17.57	11.36	21.96	5	17	22.11	5	17	22.11	17.57	11.36	
								VL	(3)	1	10.5	23.14	18.60	12.39	22.99	5	18	23.14	5	18	23.14	18.60	12.39	
								VL	(3)	1	13.5	24.39	19.85	13.64	24.24	5	19	24.39	5	19	24.39	19.85	13.64	
								VL	(4)	1	1.5	18.77	14.18	8.10	18.63	5	14	18.77	5	14	18.77	14.18	8.10	
								VL	(4)	1	4.5	19.35	14.74	8.71	19.22	5	14	19.35	5	14	19.35	14.74	8.71	
								VL	(4)	1	7.5	20.86	16.24	10.23	20.73	5	16	20.86	5	16	20.86	16.24	10.23	
								VL	(4)	1	10.5	22.56	17.94	11.93	22.43	5	17	22.56	5	18	22.56	17.94	11.93	
								VL	(4)	1	13.5	27.30	22.71	16.64	27.17	5	22	27.30	5	22	27.30	22.71	16.64	
								RL	(0)	1	1.5	51.12	49.81	45.77	53.82	53.82	55.77	55.77	--	--	--	--	--	
								RL	(0)	1	4.5	51.75	50.45	46.47	54.49	54.49	56.47	56.47	--	--	--	--	--	
								RL	(0)	1	7.5	52.15	50.85	46.89	54.90	54.90	56.89	56.89	--	--	--	--	--	
								RL	(0)	1	10.5	52.65	51.36	47.40	55.41	55.41	57.40	57.40	--	--	--	--	--	
								RL	(0)	1	13.5	52.71	51.41	47.40	55.43	55.43	57.40	57.40	--	--	--	--	--	
								VL	(0)	1	1.5	60.90	57.34	52.59	61.78	62	62.59	63	60.90	57.34	52.59			
								VL	(0)	1	4.5	62.36	58.78	54.07	63.24	63	64.07	64	62.36	58.78	54.07			
								VL	(0)	1	7.5	62.63	59.05	54.34	63.51	64	64.34	64	62.63	59.05	54.34			
								VL	(0)	1	10.5	62.73	59.14	54.44	63.61	64	64.44	64	62.73	59.14	54.44			
								VL	(0)	1	13.5	62.73	59.14	54.43	63.61	64	64.43	64	62.73	59.14	54.43			
								VL	(1)	1	1.5	41.85	37.33	31.90	41.95	5	37	41.90	5	37	41.85	37.33	31.90	
								VL	(1)	1	4.5	42.23	37.70	32.29	42.33	5	37	42.29	5	37	42.23	37.70	32.29	
								VL	(1)	1	7.5	43.02	38.49	33.09	43.12	5	38	43.09	5	38	43.02	38.49	33.09	
								VL	(1)	1	10.5	43.82	39.29	33.89	43.92	5	39	43.89	5	39	43.82	39.29	33.89	
								VL	(1)	1	13.5	43.96	39.43	34.03	44.06	5	39	44.03	5	39	43.96	39.43	34.03	
								VL	(2)	1	1.5	60.84	57.30	52.55	61.73	5	57	62.55	5	58	60.84	57.30	52.55	
								VL	(2)	1	4.5	62.32	58.74	54.04	63.21	5	58	64.04	5	59	62.32	58.74	54.04	
								VL	(2)	1	7.5	62.58	59.01	54.30	63.47	5	58	64.30	5	59	62.58	59.01	54.30	
								VL	(2)	1	10.5	62.67	59.10	54.40	63.56	5	59	64.40	5	59	62.67	59.10	54.40	
								VL	(2)	1	13.5	62.66	59.09	54.39	63.55	5	59	64.39	5	59	62.66	59.09	54.39	
								VL	(3)	1	1.5	30.21	25.69	19.43	30.05	5	25	30.21	5	25	30.21	25.69	19.43	
								VL	(3)	1	4.5	31.28	26.76	20.52	31.13	5	26	31.28	5	26	31.28	26.76	20.52	
								VL	(3)	1	7.5	32.45	27.92	21.69	32.30	5	27	32.45	5	27	32.45	27.92	21.69	
								VL	(3)	1	10.5	32.58	28.05	21.83	32.43	5	27	32.58	5	28	32.58	28.05	21.83	
								VL	(3)	1	13.5	32.68	28.15	21.92	32.53	5	28	32.68	5	28	32.68	28.15	21.92	
								VL	(4)	1	1.5	1.11	-3.55	-9.46	.99	5	-4	1.11	5	-4	1.11	-3.55	-9.46	
								VL	(4)	1	4.5	2.26	-2.42	-8.30	2.14	5	-3	2.26	5	-3	2.26	-2.42	-8.30	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
58	0.0	0.0	D-O3	gevel			D3	VL	(4)	1	7.5	2.78	-1.91	-7.76	2.66	5	-2	2.78	5	-2	2.78	-1.91	-7.76
								VL	(4)	1	10.5	3.30	-1.39	-7.24	3.18	5	-2	3.30	5	-2	3.30	-1.39	-7.24
								VL	(4)	1	13.5	2.93	-1.76	-7.62	2.81	5	-2	2.93	5	-2	2.93	-1.76	-7.62
								RL	(0)	1	1.5	50.40	49.09	45.04	53.10	53.10	55.04	55.04	--	--	--		
								RL	(0)	1	4.5	51.05	49.75	45.76	53.78	53.78	55.76	55.76	--	--	--		
								RL	(0)	1	7.5	51.55	50.26	46.29	54.30	54.30	56.29	56.29	--	--	--		
								RL	(0)	1	10.5	52.08	50.78	46.82	54.83	54.83	56.82	56.82	--	--	--		
								RL	(0)	1	13.5	51.99	50.69	46.69	54.72	54.72	56.69	56.69	--	--	--		
								VL	(0)	1	1.5	60.78	57.23	52.48	61.66	62	62.48	62	60.78	57.23	52.48		
								VL	(0)	1	4.5	62.27	58.68	53.97	63.15	63	63.97	64	62.27	58.68	53.97		
								VL	(0)	1	7.5	62.53	58.94	54.23	63.41	63	64.23	64	62.53	58.94	54.23		
								VL	(0)	1	10.5	62.61	59.02	54.31	63.49	63	64.31	64	62.61	59.02	54.31		
								VL	(0)	1	13.5	62.60	59.02	54.31	63.48	63	64.31	64	62.60	59.02	54.31		
								VL	(1)	1	1.5	41.35	36.83	31.40	41.45	5	36	41.40	5	36	41.35	36.83	31.40
								VL	(1)	1	4.5	41.56	37.03	31.62	41.66	5	37	41.62	5	37	41.56	37.03	31.62
								VL	(1)	1	7.5	42.26	37.73	32.33	42.36	5	37	42.33	5	37	42.26	37.73	32.33
								VL	(1)	1	10.5	42.97	38.44	33.04	43.07	5	38	43.04	5	38	42.97	38.44	33.04
								VL	(1)	1	13.5	43.40	38.87	33.47	43.50	5	39	43.47	5	38	43.40	38.87	33.47
								VL	(2)	1	1.5	60.73	57.18	52.44	61.62	5	57	62.44	5	57	60.73	57.18	52.44
								VL	(2)	1	4.5	62.22	58.65	53.94	63.11	5	58	63.94	5	59	62.22	58.65	53.94
								VL	(2)	1	7.5	62.48	58.90	54.20	63.37	5	58	64.20	5	59	62.48	58.90	54.20
								VL	(2)	1	10.5	62.55	58.98	54.28	63.44	5	58	64.28	5	59	62.55	58.98	54.28
								VL	(2)	1	13.5	62.55	58.97	54.27	63.44	5	58	64.27	5	59	62.55	58.97	54.27
								VL	(3)	1	1.5	31.04	26.52	20.27	30.89	5	26	31.04	5	26	31.04	26.52	20.27
								VL	(3)	1	4.5	32.73	28.21	21.97	32.58	5	28	32.73	5	28	32.73	28.21	21.97
								VL	(3)	1	7.5	33.56	29.03	22.79	33.40	5	28	33.56	5	29	33.56	29.03	22.79
								VL	(3)	1	10.5	33.58	29.05	22.82	33.43	5	28	33.58	5	29	33.58	29.05	22.82
								VL	(3)	1	13.5	33.57	29.04	22.81	33.42	5	28	33.57	5	29	33.57	29.04	22.81
								VL	(4)	1	1.5	1.03	-3.64	-9.54	.91	5	-4	1.03	5	-4	1.03	-3.64	-9.54
								VL	(4)	1	4.5	2.29	-2.39	-8.26	2.17	5	-3	2.29	5	-3	2.29	-2.39	-8.26
								VL	(4)	1	7.5	3.04	-1.65	-7.50	2.92	5	-2	3.04	5	-2	3.04	-1.65	-7.50
								VL	(4)	1	10.5	3.83	-.87	-6.71	3.71	5	-1	3.83	5	-1	3.83	-.87	-6.71
								VL	(4)	1	13.5	2.95	-1.74	-7.60	2.83	5	-2	2.95	5	-2	2.95	-1.74	-7.60
59	0.0	0.0	D-Z1	gevel			D3	RL	(0)	1	1.5	42.45	41.16	37.13	45.17	45.17	47.13	47.13	--	--	--		
								RL	(0)	1	4.5	44.15	42.88	38.95	46.94	46.94	48.95	48.95	--	--	--		
								RL	(0)	1	7.5	45.24	43.97	40.09	48.05	48.05	50.09	50.09	--	--	--		
								RL	(0)	1	10.5	45.64	44.37	40.48	48.45	48.45	50.48	50.48	--	--	--		
								RL	(0)	1	13.5	43.44	42.17	38.18	46.20	46.20	48.18	48.18	--	--	--		
								VL	(0)	1	1.5	56.36	52.82	48.04	57.24	57	58.04	58	56.36	52.82	48.04		
								VL	(0)	1	4.5	58.01	54.43	49.70	58.88	59	59.70	60	58.01	54.43	49.70		
								VL	(0)	1	7.5	58.40	54.82	50.10	59.28	59	60.10	60	58.40	54.82	50.10		
								VL	(0)	1	10.5	58.53	54.95	50.23	59.41	59	60.23	60	58.53	54.95	50.23		
								VL	(0)	1	13.5	58.54	54.96	50.24	59.42	59	60.24	60	58.54	54.96	50.24		
								VL	(1)	1	1.5	33.78	29.26	23.83	33.88	5	29	33.83	5	29	33.78	29.26	23.83
								VL	(1)	1	4.5	34.40	29.87	24.47	34.50	5	30	34.47	5	29	34.40	29.87	24.47
								VL	(1)	1	7.5	34.60	30.06	24.68	34.71	5	30	34.68	5	30	34.60	30.06	24.68
								VL	(1)	1	10.5	35.10	30.55	25.18	35.20	5	30	35.18	5	30	35.10	30.55	25.18
								VL	(1)	1	13.5	35.62	31.08	25.70	35.73	5	31	35.70	5	31	35.62	31.08	25.70
								VL	(2)	1	1.5	56.33	52.79	48.02	57.21	5	52	58.02	5	53	56.33	52.79	48.02
								VL	(2)	1	4.5	57.98	54.41	49.68	58.86	5	54	59.68	5	55	57.98	54.41	49.68
								VL	(2)	1	7.5	58.37	54.80	50.08	59.25	5	54	60.08	5	55	58.37	54.80	50.08
								VL	(2)	1	10.5	58.50	54.92	50.21	59.38	5	54	60.21	5	55	58.50	54.92	50.21

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
61	0.0	0.0	D-W3 gevel		D6	VL (2)	1	13.5	58.50	54.93	50.21	59.38	5	54	60.21	5	55	58.50	54.93	50.21	
						VL (3)	1	1.5	30.04	25.52	19.27	29.89	5	25	30.04	5	25	30.04	25.52	19.27	
						VL (3)	1	4.5	31.92	27.39	21.15	31.76	5	27	31.92	5	27	31.92	27.39	21.15	
						VL (3)	1	7.5	32.65	28.12	21.89	32.50	5	27	32.65	5	28	32.65	28.12	21.89	
						VL (3)	1	10.5	32.68	28.14	21.92	32.53	5	28	32.68	5	28	32.68	28.14	21.92	
						VL (3)	1	13.5	32.72	28.18	21.96	32.57	5	28	32.72	5	28	32.72	28.18	21.96	
						VL (4)	1	1.5	22.40	17.84	11.71	22.26	5	17	22.40	5	17	22.40	17.84	11.71	
						VL (4)	1	4.5	23.63	19.05	12.95	23.49	5	18	23.63	5	19	23.63	19.05	12.95	
						VL (4)	1	7.5	24.44	19.85	13.77	24.30	5	19	24.44	5	19	24.44	19.85	13.77	
						VL (4)	1	10.5	25.24	20.65	14.58	25.11	5	20	25.24	5	20	25.24	20.65	14.58	
						VL (4)	1	13.5	26.04	21.45	15.37	25.90	5	21	26.04	5	21	26.04	21.45	15.37	
						RL (0)	1	1.5	35.94	34.67	30.76	38.74	38.74	40.76	40.76	--	--	--			
						RL (0)	1	4.5	38.10	36.85	33.03	40.96	40.96	43.03	43.03	--	--	--			
						RL (0)	1	7.5	40.23	38.98	35.21	43.12	43.12	45.21	45.21	--	--	--			
						RL (0)	1	10.5	42.80	41.56	37.75	45.67	45.67	47.75	47.75	--	--	--			
						RL (0)	1	13.5	46.68	45.40	41.45	49.45	49.45	51.45	51.45	--	--	--			
						VL (0)	1	1.5	46.16	42.55	37.70	46.97	47	47.70	48	46.16	42.55	37.70			
						VL (0)	1	4.5	47.08	43.45	38.65	47.90	48	48.65	49	47.08	43.45	38.65			
						VL (0)	1	7.5	48.23	44.60	39.82	49.05	49	49.82	50	48.23	44.60	39.82			
						VL (0)	1	10.5	48.57	44.92	40.14	49.38	49	50.14	50	48.57	44.92	40.14			
						VL (0)	1	13.5	48.75	45.09	40.31	49.56	50	50.31	50	48.75	45.09	40.31			
						VL (1)	1	1.5	34.81	30.29	24.87	34.91	5	30	34.87	5	30	34.81	30.29	24.87	
						VL (1)	1	4.5	35.11	30.57	25.18	35.21	5	30	35.18	5	30	35.11	30.57	25.18	
						VL (1)	1	7.5	35.90	31.35	25.98	36.00	5	31	35.98	5	31	35.90	31.35	25.98	
						VL (1)	1	10.5	36.90	32.36	26.99	37.01	5	32	36.99	5	32	36.90	32.36	26.99	
						VL (1)	1	13.5	37.60	33.05	27.69	37.71	5	33	37.69	5	33	37.60	33.05	27.69	
						VL (2)	1	1.5	45.77	42.24	37.44	46.65	5	42	47.44	5	42	45.77	42.24	37.44	
						VL (2)	1	4.5	46.73	43.17	38.41	47.60	5	43	48.41	5	43	46.73	43.17	38.41	
						VL (2)	1	7.5	47.91	44.34	39.60	48.79	5	44	49.60	5	45	47.91	44.34	39.60	
						VL (2)	1	10.5	48.20	44.63	39.89	49.08	5	44	49.89	5	45	48.20	44.63	39.89	
						VL (2)	1	13.5	48.33	44.75	40.02	49.20	5	44	50.02	5	45	48.33	44.75	40.02	
						VL (3)	1	1.5	26.58	22.06	15.81	26.43	5	21	26.58	5	22	26.58	22.06	15.81	
						VL (3)	1	4.5	28.28	23.75	17.52	28.13	5	23	28.28	5	23	28.28	23.75	17.52	
						VL (3)	1	7.5	29.17	24.64	18.41	29.02	5	24	29.17	5	24	29.17	24.64	18.41	
						VL (3)	1	10.5	29.11	24.57	18.35	28.96	5	24	29.11	5	24	29.11	24.57	18.35	
						VL (3)	1	13.5	29.63	25.09	18.88	29.48	5	24	29.63	5	25	29.63	25.09	18.88	
						VL (4)	1	1.5	15.48	10.86	4.86	15.35	5	10	15.48	5	10	15.48	10.86	4.86	
						VL (4)	1	4.5	16.06	11.42	5.47	15.94	5	11	16.06	5	11	16.06	11.42	5.47	
						VL (4)	1	7.5	17.67	13.00	7.10	17.55	5	13	17.67	5	13	17.67	13.00	7.10	
						VL (4)	1	10.5	20.11	15.44	9.54	19.99	5	15	20.11	5	15	20.11	15.44	9.54	
VL (4)	1	13.5	23.88	19.23	13.29	23.76	5	19	23.88	5	19	23.88	19.23	13.29							
62	0.0	0.0	D-W1 gevel		D4	RL (0)	1	1.5	37.14	35.88	31.98	39.95	39.95	41.98	41.98	--	--	--			
						RL (0)	1	4.5	39.39	38.16	34.34	42.27	42.27	44.34	44.34	--	--	--			
						RL (0)	1	7.5	41.79	40.56	36.76	44.68	44.68	46.76	46.76	--	--	--			
						RL (0)	1	10.5	44.31	43.07	39.25	47.18	47.18	49.25	49.25	--	--	--			
						RL (0)	1	13.5	48.42	47.13	43.13	51.16	51.16	53.13	53.13	--	--	--			
						VL (0)	1	1.5	43.98	40.26	35.31	44.69	45	45.31	45	43.98	40.26	35.31			
						VL (0)	1	4.5	44.45	40.70	35.80	45.16	45	45.80	46	44.45	40.70	35.80			
						VL (0)	1	7.5	45.46	41.71	36.83	46.18	46	46.83	47	45.46	41.71	36.83			
						VL (0)	1	10.5	46.33	42.57	37.69	47.04	47	47.69	48	46.33	42.57	37.69			
						VL (0)	1	13.5	46.69	42.93	38.04	47.40	47	48.04	48	46.69	42.93	38.04			
						VL (1)	1	1.5	35.28	30.76	25.34	35.38	5	30	35.34	5	30	35.28	30.76	25.34	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
64	0.0	0.0	E1-Z1 gevel			E1-2	VL	(1)	1	4.5	35.68	31.14	25.75	35.78	5	31	35.75	5	31	35.68	31.14	25.75
							VL	(1)	1	7.5	36.58	32.04	26.66	36.69	5	32	36.66	5	32	36.58	32.04	26.66
							VL	(1)	1	10.5	37.60	33.06	27.69	37.71	5	33	37.69	5	33	37.60	33.06	27.69
							VL	(1)	1	13.5	38.36	33.82	28.45	38.47	5	33	38.45	5	33	38.36	33.82	28.45
							VL	(2)	1	1.5	42.89	39.38	34.58	43.78	5	39	44.58	5	40	42.89	39.38	34.58
							VL	(2)	1	4.5	43.38	39.84	35.09	44.27	5	39	45.09	5	40	43.38	39.84	35.09
							VL	(2)	1	7.5	44.42	40.86	36.13	45.31	5	40	46.13	5	41	44.42	40.86	36.13
							VL	(2)	1	10.5	45.26	41.70	36.97	46.15	5	41	46.97	5	42	45.26	41.70	36.97
							VL	(2)	1	13.5	45.56	42.00	37.27	46.45	5	41	47.27	5	42	45.56	42.00	37.27
							VL	(3)	1	1.5	24.85	20.32	14.08	24.69	5	20	24.85	5	20	24.85	20.32	14.08
							VL	(3)	1	4.5	25.91	21.37	15.15	25.76	5	21	25.91	5	21	25.91	21.37	15.15
							VL	(3)	1	7.5	27.35	22.81	16.60	27.20	5	22	27.35	5	22	27.35	22.81	16.60
							VL	(3)	1	10.5	27.88	23.34	17.13	27.73	5	23	27.88	5	23	27.88	23.34	17.13
							VL	(3)	1	13.5	28.37	23.83	17.62	28.22	5	23	28.37	5	23	28.37	23.83	17.62
							VL	(4)	1	1.5	32.67	28.10	21.97	32.53	5	28	32.67	5	28	32.67	28.10	21.97
							VL	(4)	1	4.5	32.93	28.35	22.25	32.79	5	28	32.93	5	28	32.93	28.35	22.25
							VL	(4)	1	7.5	33.88	29.30	23.21	33.74	5	29	33.88	5	29	33.88	29.30	23.21
							VL	(4)	1	10.5	34.84	30.25	24.17	34.70	5	30	34.84	5	30	34.84	30.25	24.17
							VL	(4)	1	13.5	35.07	30.48	24.40	34.93	5	30	35.07	5	30	35.07	30.48	24.40
							RL	(0)	1	1.5	38.21	36.95	32.93	40.96		40.96	42.93		42.93	--	--	--
							RL	(0)	1	4.5	39.22	37.98	34.03	42.02		42.02	44.03		44.03	--	--	--
							RL	(0)	1	7.5	40.44	39.19	35.29	43.26		43.26	45.29		45.29	--	--	--
							RL	(0)	1	10.5	42.34	41.09	37.13	45.13		45.13	47.13		47.13	--	--	--
							RL	(0)	1	13.5	42.70	41.45	37.46	45.47		45.47	47.46		47.46	--	--	--
							VL	(0)	1	1.5	50.70	47.14	42.32	51.55		52	52.32		52	50.70	47.14	42.32
							VL	(0)	1	4.5	51.83	48.23	43.45	52.67		53	53.45		53	51.83	48.23	43.45
							VL	(0)	1	7.5	52.86	49.26	44.50	53.71		54	54.50		54	52.86	49.26	44.50
							VL	(0)	1	10.5	53.10	49.50	44.75	53.95		54	54.75		55	53.10	49.50	44.75
							VL	(0)	1	13.5	53.18	49.57	44.82	54.03		54	54.82		55	53.18	49.57	44.82
							VL	(1)	1	1.5	29.55	25.02	19.62	29.65	5	25	29.62	5	25	29.55	25.02	19.62
							VL	(1)	1	4.5	30.04	25.49	20.14	30.15	5	25	30.14	5	25	30.04	25.49	20.14
							VL	(1)	1	7.5	30.04	25.48	20.15	30.15	5	25	30.15	5	25	30.04	25.48	20.15
							VL	(1)	1	10.5	30.65	26.09	20.76	30.76	5	26	30.76	5	26	30.65	26.09	20.76
							VL	(1)	1	13.5	31.23	26.66	21.34	31.34	5	26	31.34	5	26	31.23	26.66	21.34
							VL	(2)	1	1.5	50.56	47.02	42.23	51.43	5	46	52.23	5	47	50.56	47.02	42.23
							VL	(2)	1	4.5	51.67	48.10	43.36	52.55	5	48	53.36	5	48	51.67	48.10	43.36
							VL	(2)	1	7.5	52.73	49.15	44.42	53.60	5	49	54.42	5	49	52.73	49.15	44.42
							VL	(2)	1	10.5	52.97	49.39	44.67	53.85	5	49	54.67	5	50	52.97	49.39	44.67
							VL	(2)	1	13.5	53.04	49.46	44.74	53.92	5	49	54.74	5	50	53.04	49.46	44.74
							VL	(3)	1	1.5	33.51	28.99	22.74	33.36	5	28	33.51	5	29	33.51	28.99	22.74
							VL	(3)	1	4.5	35.57	31.04	24.80	35.41	5	30	35.57	5	31	35.57	31.04	24.80
							VL	(3)	1	7.5	35.64	31.11	24.88	35.49	5	30	35.64	5	31	35.64	31.11	24.88
							VL	(3)	1	10.5	35.63	31.09	24.87	35.48	5	30	35.63	5	31	35.63	31.09	24.87
							VL	(3)	1	13.5	35.78	31.25	25.02	35.63	5	31	35.78	5	31	35.78	31.25	25.02
							VL	(4)	1	1.5	28.97	24.40	18.27	28.83	5	24	28.97	5	24	28.97	24.40	18.27
							VL	(4)	1	4.5	29.16	24.57	18.48	29.02	5	24	29.16	5	24	29.16	24.57	18.48
							VL	(4)	1	7.5	30.12	25.53	19.44	29.98	5	25	30.12	5	25	30.12	25.53	19.44
							VL	(4)	1	10.5	31.02	26.44	20.35	30.88	5	26	31.02	5	26	31.02	26.44	20.35
							VL	(4)	1	13.5	31.30	26.71	20.63	31.16	5	26	31.30	5	26	31.30	26.71	20.63
65	0.0	0.0	E1-Z3 gevel			E1-7	RL	(0)	1	1.5	33.67	32.41	28.50	36.48		36.48	38.50		38.50	--	--	--
							RL	(0)	1	4.5	35.22	33.98	30.14	38.08		38.08	40.14		40.14	--	--	--
							RL	(0)	1	7.5	37.56	36.31	32.51	40.43		40.43	42.51		42.51	--	--	--

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftek, RL: inc prognosetoeslag																(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
67	0.0	0.0	E1-W1 gevel		E1-5	RL (0)	1	10.5	39.09	37.85	34.06	41.97	41.97	44.06	44.06	--	--	--	
						RL (0)	1	13.5	39.52	38.29	34.52	42.42	42.42	44.52	44.52	--	--	--	
						VL (0)	1	1.5	48.83	45.28	40.46	49.69	50	50.46	50	48.83	45.28	40.46	
						VL (0)	1	4.5	49.61	46.04	41.26	50.47	50	51.26	51	49.61	46.04	41.26	
						VL (0)	1	7.5	50.73	47.15	42.39	51.59	52	52.39	52	50.73	47.15	42.39	
						VL (0)	1	10.5	51.17	47.59	42.83	52.03	52	52.83	53	51.17	47.59	42.83	
						VL (0)	1	13.5	51.37	47.77	43.00	52.22	52	53.00	53	51.37	47.77	43.00	
						VL (1)	1	1.5	23.10	18.51	13.24	23.22	5	18	5	18	23.10	18.51	13.24
						VL (1)	1	4.5	24.32	19.73	14.48	24.44	5	19	5	19	24.32	19.73	14.48
						VL (1)	1	7.5	26.02	21.42	16.18	26.14	5	21	5	21	26.02	21.42	16.18
						VL (1)	1	10.5	28.57	23.99	18.71	28.69	5	24	5	24	28.57	23.99	18.71
						VL (1)	1	13.5	34.53	29.99	24.61	34.64	5	30	5	30	34.53	29.99	24.61
						VL (2)	1	1.5	48.76	45.23	40.42	49.63	5	45	5	45	48.76	45.23	40.42
						VL (2)	1	4.5	49.54	45.98	41.21	50.41	5	45	5	46	49.54	45.98	41.21
						VL (2)	1	7.5	50.66	47.10	42.34	51.53	5	47	5	47	50.66	47.10	42.34
						VL (2)	1	10.5	51.09	47.52	42.78	51.97	5	47	5	48	51.09	47.52	42.78
						VL (2)	1	13.5	51.21	47.64	42.90	52.09	5	47	5	48	51.21	47.64	42.90
						VL (3)	1	1.5	24.40	19.87	13.64	24.25	5	19	5	19	24.40	19.87	13.64
						VL (3)	1	4.5	26.29	21.75	15.53	26.14	5	21	5	21	26.29	21.75	15.53
						VL (3)	1	7.5	26.75	22.21	16.01	26.60	5	22	5	22	26.75	22.21	16.01
						VL (3)	1	10.5	27.20	22.65	16.47	27.05	5	22	5	22	27.20	22.65	16.47
						VL (3)	1	13.5	28.46	23.92	17.73	28.31	5	23	5	23	28.46	23.92	17.73
						VL (4)	1	1.5	28.69	24.12	18.00	28.55	5	24	5	24	28.69	24.12	18.00
						VL (4)	1	4.5	28.85	24.27	18.18	28.71	5	24	5	24	28.85	24.27	18.18
						VL (4)	1	7.5	29.84	25.25	19.17	29.70	5	25	5	25	29.84	25.25	19.17
						VL (4)	1	10.5	30.75	26.16	20.08	30.61	5	26	5	26	30.75	26.16	20.08
						VL (4)	1	13.5	31.07	26.48	20.40	30.93	5	26	5	26	31.07	26.48	20.40
						RL (0)	1	1.5	41.55	40.29	36.33	44.33	44.33	46.33	46.33	--	--	--	
						RL (0)	1	4.5	43.31	42.06	38.19	46.14	46.14	48.19	48.19	--	--	--	
						RL (0)	1	7.5	45.17	43.93	40.05	48.01	48.01	50.05	50.05	--	--	--	
						RL (0)	1	10.5	47.47	46.21	42.26	50.25	50.25	52.26	52.26	--	--	--	
						RL (0)	1	13.5	49.28	48.02	44.03	52.04	52.04	54.03	54.03	--	--	--	
						VL (0)	1	1.5	41.03	36.51	30.79	41.04	41	41.03	41	41.03	36.51	30.79	
						VL (0)	1	4.5	41.88	37.35	31.64	41.88	42	41.88	42	41.88	37.35	31.64	
						VL (0)	1	7.5	43.21	38.74	33.10	43.27	43	43.21	43	43.21	38.74	33.10	
						VL (0)	1	10.5	44.56	40.08	34.50	44.63	45	44.56	45	44.56	40.08	34.50	
						VL (0)	1	13.5	45.99	41.54	36.03	46.10	46	46.03	46	45.99	41.54	36.03	
						VL (1)	1	1.5	37.38	32.85	27.45	37.48	5	32	5	32	37.38	32.85	27.45
						VL (1)	1	4.5	37.69	33.14	27.78	37.80	5	33	5	33	37.69	33.14	27.78
						VL (1)	1	7.5	38.84	34.29	28.94	38.95	5	34	5	34	38.84	34.29	28.94
						VL (1)	1	10.5	41.58	37.03	31.65	41.68	5	37	5	37	41.58	37.03	31.65
						VL (1)	1	13.5	43.75	39.21	33.82	43.85	5	39	5	39	43.75	39.21	33.82
						VL (2)	1	1.5	26.32	22.55	18.19	27.23	5	22	5	23	26.32	22.55	18.19
						VL (2)	1	4.5	28.33	24.58	20.21	29.25	5	24	5	25	28.33	24.58	20.21
						VL (2)	1	7.5	32.81	29.19	24.62	33.73	5	29	5	30	32.81	29.19	24.62
						VL (2)	1	10.5	33.26	29.64	25.07	34.18	5	29	5	30	33.26	29.64	25.07
						VL (2)	1	13.5	35.56	31.99	27.33	36.47	5	31	5	32	35.56	31.99	27.33
						VL (3)	1	1.5	30.99	26.46	20.22	30.83	5	26	5	26	30.99	26.46	20.22
						VL (3)	1	4.5	32.46	27.93	21.70	32.31	5	27	5	27	32.46	27.93	21.70
						VL (3)	1	7.5	33.54	29.01	22.79	33.39	5	28	5	29	33.54	29.01	22.79
						VL (3)	1	10.5	33.63	29.09	22.87	33.48	5	28	5	29	33.63	29.09	22.87
						VL (3)	1	13.5	33.82	29.29	23.07	33.67	5	29	5	29	33.82	29.29	23.07

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
68	0.0	0.0	E1-N3 gevel				E1-4		VL	(4)	1	1.5	37.43	32.85	26.74	37.29	5	32	37.43	5	32	37.43	32.85	26.74
									VL	(4)	1	4.5	38.50	33.92	27.83	38.36	5	33	38.50	5	33	38.50	33.92	27.83
									VL	(4)	1	7.5	39.59	35.01	28.92	39.45	5	34	39.59	5	35	39.59	35.01	28.92
									VL	(4)	1	10.5	39.90	35.31	29.23	39.76	5	35	39.90	5	35	39.90	35.31	29.23
									VL	(4)	1	13.5	39.99	35.41	29.32	39.85	5	35	39.99	5	35	39.99	35.41	29.32
									RL	(0)	1	1.5	40.78	39.49	35.48	43.51		43.51	45.48		45.48	--	--	--
									RL	(0)	1	4.5	42.25	40.98	37.05	45.04		45.04	47.05		47.05	--	--	--
									RL	(0)	1	7.5	44.22	42.96	39.04	47.02		47.02	49.04		49.04	--	--	--
									RL	(0)	1	10.5	46.70	45.43	41.46	49.47		49.47	51.46		51.46	--	--	--
									RL	(0)	1	13.5	49.07	47.79	43.80	51.82		51.82	53.80		53.80	--	--	--
									VL	(0)	1	1.5	46.90	43.28	38.39	47.69		48	48.39		48	46.90	43.28	38.39
									VL	(0)	1	4.5	47.35	43.70	38.85	48.14		48	48.85		49	47.35	43.70	38.85
									VL	(0)	1	7.5	48.30	44.63	39.81	49.09		49	49.81		50	48.30	44.63	39.81
									VL	(0)	1	10.5	49.19	45.50	40.67	49.96		50	50.67		51	49.19	45.50	40.67
									VL	(0)	1	13.5	49.68	45.95	41.11	50.42		50	51.11		51	49.68	45.95	41.11
									VL	(1)	1	1.5	34.19	29.66	24.26	34.29	5	29	34.26	5	29	34.19	29.66	24.26
									VL	(1)	1	4.5	34.91	30.36	24.99	35.01	5	30	34.99	5	30	34.91	30.36	24.99
									VL	(1)	1	7.5	35.68	31.12	25.78	35.79	5	31	35.78	5	31	35.68	31.12	25.78
									VL	(1)	1	10.5	38.36	33.81	28.45	38.47	5	33	38.45	5	33	38.36	33.81	28.45
									VL	(1)	1	13.5	40.69	36.15	30.76	40.79	5	36	40.76	5	36	40.69	36.15	30.76
									VL	(2)	1	1.5	46.38	42.87	38.06	47.26	5	42	48.06	5	43	46.38	42.87	38.06
									VL	(2)	1	4.5	46.81	43.27	38.50	47.69	5	43	48.50	5	43	46.81	43.27	38.50
									VL	(2)	1	7.5	47.75	44.20	39.45	48.63	5	44	49.45	5	44	47.75	44.20	39.45
									VL	(2)	1	10.5	48.54	44.97	40.24	49.42	5	44	50.24	5	45	48.54	44.97	40.24
									VL	(2)	1	13.5	48.81	45.25	40.52	49.70	5	45	50.52	5	46	48.81	45.25	40.52
									VL	(3)	1	1.5	20.33	15.80	9.57	20.18	5	15	20.33	5	15	20.33	15.80	9.57
									VL	(3)	1	4.5	20.42	15.88	9.68	20.27	5	15	20.42	5	15	20.42	15.88	9.68
									VL	(3)	1	7.5	20.51	15.96	9.78	20.36	5	15	20.51	5	16	20.51	15.96	9.78
									VL	(3)	1	10.5	14.89	10.29	4.24	14.76	5	10	14.89	5	10	14.89	10.29	4.24
									VL	(3)	1	13.5	16.39	11.80	5.73	16.26	5	11	16.39	5	11	16.39	11.80	5.73
									VL	(4)	1	1.5	34.36	29.79	23.67	34.22	5	29	34.36	5	29	34.36	29.79	23.67
									VL	(4)	1	4.5	35.04	30.46	24.36	34.90	5	30	35.04	5	30	35.04	30.46	24.36
									VL	(4)	1	7.5	36.21	31.63	25.54	36.07	5	31	36.21	5	31	36.21	31.63	25.54
									VL	(4)	1	10.5	36.69	32.11	26.02	36.55	5	32	36.69	5	32	36.69	32.11	26.02
VL	(4)	1	13.5	37.03	32.44	26.35	36.89	5	32	37.03	5	32	37.03	32.44	26.35									
69	0.0	0.0	E1-N1 gevel				E1-1		RL	(0)	1	1.5	42.82	41.51	37.46	45.52		45.52	47.46		47.46	--	--	--
									RL	(0)	1	4.5	43.91	42.63	38.66	46.67		46.67	48.66		48.66	--	--	--
									RL	(0)	1	7.5	45.28	44.01	40.06	48.06		48.06	50.06		50.06	--	--	--
									RL	(0)	1	10.5	46.98	45.71	41.76	49.76		49.76	51.76		51.76	--	--	--
									RL	(0)	1	13.5	49.48	48.20	44.21	52.23		52.23	54.21		54.21	--	--	--
									VL	(0)	1	1.5	46.19	42.57	37.70	46.99		47	47.70		48	46.19	42.57	37.70
									VL	(0)	1	4.5	46.72	43.07	38.26	47.52		48	48.26		48	46.72	43.07	38.26
									VL	(0)	1	7.5	47.74	44.07	39.29	48.54		49	49.29		49	47.74	44.07	39.29
									VL	(0)	1	10.5	48.70	45.03	40.26	49.51		50	50.26		50	48.70	45.03	40.26
									VL	(0)	1	13.5	49.65	46.03	41.26	50.48		50	51.26		51	49.65	46.03	41.26
									VL	(1)	1	1.5	33.61	29.08	23.68	33.71	5	29	33.68	5	29	33.61	29.08	23.68
									VL	(1)	1	4.5	33.78	29.24	23.87	33.89	5	29	33.87	5	29	33.78	29.24	23.87
									VL	(1)	1	7.5	34.77	30.21	24.86	34.88	5	30	34.86	5	30	34.77	30.21	24.86
									VL	(1)	1	10.5	35.96	31.40	26.06	36.07	5	31	36.06	5	31	35.96	31.40	26.06
									VL	(1)	1	13.5	37.37	32.81	27.47	37.48	5	32	37.47	5	32	37.37	32.81	27.47
									VL	(2)	1	1.5	45.71	42.19	37.39	46.59	5	42	47.39	5	42	45.71	42.19	37.39
									VL	(2)	1	4.5	46.27	42.71	37.97	47.15	5	42	47.97	5	43	46.27	42.71	37.97

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
70	0.0	0.0	E1-O1 gevel		E1-1	VL (2)	1	7.5	47.29	43.71	39.00	48.17	5	43	49.00	5	44	47.29	43.71	39.00	
						VL (2)	1	10.5	48.25	44.68	39.98	49.14	5	44	49.98	5	45	48.25	44.68	39.98	
						VL (2)	1	13.5	49.21	45.68	40.97	50.12	5	45	50.97	5	46	49.21	45.68	40.97	
						VL (3)	1	1.5	17.38	12.84	6.63	17.23	5	12	17.38	5	12	17.38	12.84	6.63	
						VL (3)	1	4.5	17.63	13.08	6.90	17.48	5	12	17.63	5	13	17.63	13.08	6.90	
						VL (3)	1	7.5	17.79	13.23	7.08	17.65	5	13	17.79	5	13	17.79	13.23	7.08	
						VL (3)	1	10.5	14.29	9.68	3.67	14.16	5	9	14.29	5	9	14.29	9.68	3.67	
						VL (3)	1	13.5	15.73	11.12	5.11	15.60	5	11	15.73	5	11	15.73	11.12	5.11	
						VL (4)	1	1.5	32.95	28.38	22.25	32.81	5	28	32.95	5	28	32.95	28.38	22.25	
						VL (4)	1	4.5	33.35	28.77	22.67	33.21	5	28	33.35	5	28	33.35	28.77	22.67	
						VL (4)	1	7.5	34.39	29.81	23.72	34.25	5	29	34.39	5	29	34.39	29.81	23.72	
						VL (4)	1	10.5	35.09	30.50	24.41	34.95	5	30	35.09	5	30	35.09	30.50	24.41	
						VL (4)	1	13.5	35.42	30.83	24.74	35.28	5	30	35.42	5	30	35.42	30.83	24.74	
						RL (0)	1	1.5	40.13	38.82	34.76	42.82		42.82	44.76		44.76	--	--	--	
						RL (0)	1	4.5	41.09	39.79	35.82	43.83		43.83	45.82		45.82	--	--	--	
						RL (0)	1	7.5	41.96	40.67	36.74	44.73		44.73	46.74		46.74	--	--	--	
						RL (0)	1	10.5	43.19	41.91	38.00	45.98		45.98	48.00		48.00	--	--	--	
						RL (0)	1	13.5	45.83	44.54	40.60	48.60		48.60	50.60		50.60	--	--	--	
						VL (0)	1	1.5	50.10	46.57	41.75	50.97		51	51.75		52	50.10	46.57	41.75	
						VL (0)	1	4.5	51.06	47.49	42.72	51.92		52	52.72		53	51.06	47.49	42.72	
						VL (0)	1	7.5	52.12	48.54	43.79	52.99		53	53.79		54	52.12	48.54	43.79	
						VL (0)	1	10.5	52.53	48.94	44.20	53.39		53	54.20		54	52.53	48.94	44.20	
						VL (0)	1	13.5	52.92	49.33	44.60	53.79		54	54.60		55	52.92	49.33	44.60	
						VL (1)	1	1.5	35.02	30.51	25.07	35.12	5	30	35.07	5	30	35.02	30.51	25.07	
						VL (1)	1	4.5	35.15	30.62	25.21	35.25	5	30	35.21	5	30	35.15	30.62	25.21	
						VL (1)	1	7.5	35.93	31.40	26.00	36.03	5	31	36.00	5	31	35.93	31.40	26.00	
						VL (1)	1	10.5	36.78	32.25	26.85	36.88	5	32	36.85	5	32	36.78	32.25	26.85	
						VL (1)	1	13.5	37.72	33.18	27.79	37.82	5	33	37.79	5	33	37.72	33.18	27.79	
						VL (2)	1	1.5	49.96	46.46	41.65	50.85	5	46	51.65	5	47	49.96	46.46	41.65	
						VL (2)	1	4.5	50.94	47.40	42.64	51.83	5	47	52.64	5	48	50.94	47.40	42.64	
						VL (2)	1	7.5	52.00	48.45	43.71	52.89	5	48	53.71	5	49	52.00	48.45	43.71	
						VL (2)	1	10.5	52.41	48.84	44.12	53.29	5	48	54.12	5	49	52.41	48.84	44.12	
						VL (2)	1	13.5	52.78	49.21	44.50	53.67	5	49	54.50	5	49	52.78	49.21	44.50	
						VL (3)	1	1.5	19.57	15.04	8.80	19.41	5	14	19.57	5	15	19.57	15.04	8.80	
						VL (3)	1	4.5	20.51	15.98	9.75	20.36	5	15	20.51	5	16	20.51	15.98	9.75	
						VL (3)	1	7.5	21.69	17.16	10.94	21.54	5	17	21.69	5	17	21.69	17.16	10.94	
						VL (3)	1	10.5	22.11	17.58	11.37	21.96	5	17	22.11	5	17	22.11	17.58	11.37	
						VL (3)	1	13.5	22.76	18.22	12.01	22.61	5	18	22.76	5	18	22.76	18.22	12.01	
						VL (4)	1	1.5	9.90	5.28	-7.1	9.77	5	5	9.90	5	5	9.90	5.28	-7.1	
						VL (4)	1	4.5	10.56	5.90	-0.3	10.43	5	5	10.56	5	6	10.56	5.90	-0.3	
						VL (4)	1	7.5	12.35	7.69	1.79	12.23	5	7	12.35	5	7	12.35	7.69	1.79	
						VL (4)	1	10.5	14.66	9.99	4.10	14.54	5	10	14.66	5	10	14.66	9.99	4.10	
71	0.0	0.0	E2-W4 gevel		E2-6	VL (4)	1	13.5	16.90	12.24	6.33	16.78	5	12	16.90	5	12	16.90	12.24	6.33	
						RL (0)	1	1.5	40.08	38.85	35.06	42.97		42.97	45.06		45.06	--	--	--	
						RL (0)	1	4.5	41.45	40.22	36.46	44.36		44.36	46.46		46.46	--	--	--	
						RL (0)	1	7.5	44.35	43.10	39.23	47.18		47.18	49.23		49.23	--	--	--	
						RL (0)	1	10.5	46.06	44.80	40.90	48.87		48.87	50.90		50.90	--	--	--	
						RL (0)	1	13.5	48.58	47.31	43.32	51.34		51.34	53.32		53.32	--	--	--	
						RL (0)	1	16.5	50.21	48.94	44.88	52.93		52.93	54.88		54.88	--	--	--	
						VL (0)	1	1.5	47.67	43.16	37.09	47.57		48	47.67		48	47.67	43.16	37.09	
						VL (0)	1	4.5	48.08	43.58	37.55	48.00		48	48.08		48	48.08	43.58	37.55	
						VL (0)	1	7.5	47.99	43.46	37.42	47.89		48	47.99		48	47.99	43.46	37.42	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
72	0.0	0.0	E2-N1 gevel			E2-1	VL	(0)	1	10.5	47.94	43.43	37.46	47.87		48	47.94		48	47.94	43.43	37.46
							VL	(0)	1	13.5	47.99	43.49	37.55	47.94		48	47.99		48	47.99	43.49	37.55
							VL	(0)	1	16.5	48.19	43.67	37.78	48.14		48	48.19		48	48.19	43.67	37.78
							VL	(1)	1	1.5	38.70	34.18	28.76	38.80	5	34	38.76	5	34	38.70	34.18	28.76
							VL	(1)	1	4.5	39.09	34.55	29.16	39.19	5	34	39.16	5	34	39.09	34.55	29.16
							VL	(1)	1	7.5	39.29	34.75	29.37	39.40	5	34	39.37	5	34	39.29	34.75	29.37
							VL	(1)	1	10.5	40.13	35.58	30.21	40.23	5	35	40.21	5	35	40.13	35.58	30.21
							VL	(1)	1	13.5	41.66	37.12	31.74	41.77	5	37	41.74	5	37	41.66	37.12	31.74
							VL	(1)	1	16.5	43.17	38.63	33.23	43.27	5	38	43.23	5	38	43.17	38.63	33.23
							VL	(2)	1	1.5	29.93	26.35	21.73	30.85	5	26	31.73	5	27	29.93	26.35	21.73
							VL	(2)	1	4.5	33.03	29.47	24.82	33.95	5	29	34.82	5	30	33.03	29.47	24.82
							VL	(2)	1	7.5	30.29	26.59	22.18	31.22	5	26	32.18	5	27	30.29	26.59	22.18
							VL	(2)	1	10.5	33.00	29.41	24.90	33.96	5	29	34.90	5	30	33.00	29.41	24.90
							VL	(2)	1	13.5	32.47	29.10	24.46	33.51	5	29	34.46	5	29	32.47	29.10	24.46
							VL	(2)	1	16.5	30.50	27.00	22.49	31.51	5	27	32.49	5	27	30.50	27.00	22.49
							VL	(3)	1	1.5	46.89	42.36	36.14	46.74	5	42	46.89	5	42	46.89	42.36	36.14
							VL	(3)	1	4.5	47.20	42.66	36.45	47.05	5	42	47.20	5	42	47.20	42.66	36.45
							VL	(3)	1	7.5	47.10	42.56	36.35	46.95	5	42	47.10	5	42	47.10	42.56	36.35
							VL	(3)	1	10.5	46.77	42.23	36.02	46.62	5	42	46.77	5	42	46.77	42.23	36.02
							VL	(3)	1	13.5	46.44	41.90	35.69	46.29	5	41	46.44	5	41	46.44	41.90	35.69
							VL	(3)	1	16.5	46.09	41.55	35.34	45.94	5	41	46.09	5	41	46.09	41.55	35.34
							VL	(4)	1	1.5	30.84	26.27	20.16	30.70	5	26	30.84	5	26	30.84	26.27	20.16
							VL	(4)	1	4.5	32.33	27.75	21.65	32.19	5	27	32.33	5	27	32.33	27.75	21.65
							VL	(4)	1	7.5	33.24	28.66	22.57	33.10	5	28	33.24	5	28	33.24	28.66	22.57
							VL	(4)	1	10.5	33.80	29.21	23.12	33.66	5	29	33.80	5	29	33.80	29.21	23.12
							VL	(4)	1	13.5	34.01	29.42	23.34	33.87	5	29	34.01	5	29	34.01	29.42	23.34
							VL	(4)	1	16.5	35.33	30.75	24.66	35.19	5	30	35.33	5	30	35.33	30.75	24.66
							RL	(0)	1	1.5	36.29	35.03	31.08	39.07		39.07	41.08		41.08	--	--	--
							RL	(0)	1	4.5	37.95	36.70	32.80	40.77		40.77	42.80		42.80	--	--	--
							RL	(0)	1	7.5	40.76	39.51	35.55	43.55		43.55	45.55		45.55	--	--	--
							RL	(0)	1	10.5	44.16	42.90	38.89	46.91		46.91	48.89		48.89	--	--	--
							RL	(0)	1	13.5	47.37	46.11	42.10	50.12		50.12	52.10		52.10	--	--	--
							RL	(0)	1	16.5	51.11	49.82	45.78	53.83		53.83	55.78		55.78	--	--	--
							VL	(0)	1	1.5	48.89	45.32	40.47	49.72		50	50.47		50	48.89	45.32	40.47
							VL	(0)	1	4.5	49.66	46.07	41.27	50.50		51	51.27		51	49.66	46.07	41.27
							VL	(0)	1	7.5	50.75	47.15	42.37	51.59		52	52.37		52	50.75	47.15	42.37
							VL	(0)	1	10.5	51.14	47.53	42.76	51.98		52	52.76		53	51.14	47.53	42.76
							VL	(0)	1	13.5	51.41	47.79	43.02	52.24		52	53.02		53	51.41	47.79	43.02
							VL	(0)	1	16.5	51.85	48.20	43.41	52.66		53	53.41		53	51.85	48.20	43.41
							VL	(1)	1	1.5	31.75	27.22	21.83	31.86	5	27	31.83	5	27	31.75	27.22	21.83
							VL	(1)	1	4.5	32.00	27.45	22.10	32.11	5	27	32.10	5	27	32.00	27.45	22.10
							VL	(1)	1	7.5	32.21	27.64	22.32	32.32	5	27	32.32	5	27	32.21	27.64	22.32
							VL	(1)	1	10.5	33.02	28.44	23.16	33.14	5	28	33.16	5	28	33.02	28.44	23.16
							VL	(1)	1	13.5	34.73	30.15	24.87	34.85	5	30	34.87	5	30	34.73	30.15	24.87
							VL	(1)	1	16.5	40.50	35.96	30.58	40.61	5	36	40.58	5	36	40.50	35.96	30.58
							VL	(2)	1	1.5	48.67	45.15	40.34	49.55	5	45	50.34	5	45	48.67	45.15	40.34
							VL	(2)	1	4.5	49.46	45.91	41.14	50.34	5	45	51.14	5	46	49.46	45.91	41.14
							VL	(2)	1	7.5	50.57	47.01	42.25	51.44	5	46	52.25	5	47	50.57	47.01	42.25
							VL	(2)	1	10.5	50.95	47.38	42.63	51.82	5	47	52.63	5	48	50.95	47.38	42.63
							VL	(2)	1	13.5	51.19	47.62	42.88	52.07	5	47	52.88	5	48	51.19	47.62	42.88
							VL	(2)	1	16.5	51.37	47.82	43.09	52.26	5	47	53.09	5	48	51.37	47.82	43.09
							VL	(3)	1	1.5	22.84	18.31	12.07	22.68	5	18	22.84	5	18	22.84	18.31	12.07

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
73	0.0	0.0	E2-O1 gevel		E2-1	VL (3)	1	4.5	24.60	20.08	13.84	24.45	5	19	24.60	5	20	24.60	20.08	13.84	
						VL (3)	1	7.5	25.12	20.59	14.37	24.97	5	20	25.12	5	20	25.12	20.59	14.37	
						VL (3)	1	10.5	25.26	20.72	14.51	25.11	5	20	25.26	5	20	25.26	20.72	14.51	
						VL (3)	1	13.5	25.39	20.86	14.65	25.24	5	20	25.39	5	20	25.39	20.86	14.65	
						VL (3)	1	16.5	25.85	21.31	15.10	25.70	5	21	25.85	5	21	25.85	21.31	15.10	
						VL (4)	1	1.5	33.14	28.57	22.45	33.00	5	28	33.14	5	28	33.14	28.57	22.45	
						VL (4)	1	4.5	33.52	28.94	22.84	33.38	5	28	33.52	5	29	33.52	28.94	22.84	
						VL (4)	1	7.5	34.56	29.97	23.88	34.42	5	29	34.56	5	30	34.56	29.97	23.88	
						VL (4)	1	10.5	35.20	30.62	24.53	35.06	5	30	35.20	5	30	35.20	30.62	24.53	
						VL (4)	1	13.5	35.40	30.82	24.73	35.26	5	30	35.40	5	30	35.40	30.82	24.73	
						VL (4)	1	16.5	36.22	31.63	25.55	36.08	5	31	36.22	5	31	36.22	31.63	25.55	
						RL (0)	1	1.5	38.21	36.93	33.03	41.01	41.01	43.03	43.03	--	--	--			
						RL (0)	1	4.5	39.07	37.81	33.98	41.92	41.92	43.98	43.98	--	--	--			
						RL (0)	1	7.5	39.46	38.20	34.39	42.32	42.32	44.39	44.39	--	--	--			
						RL (0)	1	10.5	40.29	39.04	35.24	43.16	43.16	45.24	45.24	--	--	--			
						RL (0)	1	13.5	41.25	39.99	36.11	44.07	44.07	46.11	46.11	--	--	--			
						RL (0)	1	16.5	47.58	46.28	42.27	50.30	50.30	52.27	52.27	--	--	--			
						VL (0)	1	1.5	51.19	47.63	42.78	52.03	52	52.78	53	51.19	47.63	42.78			
						VL (0)	1	4.5	52.13	48.54	43.73	52.97	53	53.73	54	52.13	48.54	43.73			
						VL (0)	1	7.5	53.20	49.60	44.82	54.04	54	54.82	55	53.20	49.60	44.82			
						VL (0)	1	10.5	53.47	49.88	45.10	54.32	54	55.10	55	53.47	49.88	45.10			
						VL (0)	1	13.5	53.66	50.06	45.29	54.51	55	55.29	55	53.66	50.06	45.29			
						VL (0)	1	16.5	53.79	50.21	45.44	54.65	55	55.44	55	53.79	50.21	45.44			
						VL (1)	1	1.5	26.12	21.58	16.19	26.22	5	21	26.19	5	21	26.12	21.58	16.19	
						VL (1)	1	4.5	26.97	22.42	17.06	27.08	5	22	27.06	5	22	26.97	22.42	17.06	
						VL (1)	1	7.5	27.46	22.90	17.57	27.57	5	23	27.57	5	23	27.46	22.90	17.57	
						VL (1)	1	10.5	28.22	23.65	18.33	28.33	5	23	28.33	5	23	28.22	23.65	18.33	
						VL (1)	1	13.5	29.67	25.10	19.78	29.78	5	25	29.78	5	25	29.67	25.10	19.78	
						VL (1)	1	16.5	33.33	28.79	23.41	33.44	5	28	33.41	5	28	33.33	28.79	23.41	
						VL (2)	1	1.5	51.00	47.48	42.68	51.88	5	47	52.68	5	48	51.00	47.48	42.68	
						VL (2)	1	4.5	51.92	48.37	43.61	52.80	5	48	53.61	5	49	51.92	48.37	43.61	
						VL (2)	1	7.5	53.03	49.47	44.72	53.91	5	49	54.72	5	50	53.03	49.47	44.72	
						VL (2)	1	10.5	53.32	49.75	45.01	54.20	5	49	55.01	5	50	53.32	49.75	45.01	
						VL (2)	1	13.5	53.51	49.94	45.21	54.39	5	49	55.21	5	50	53.51	49.94	45.21	
						VL (2)	1	16.5	53.63	50.07	45.34	54.52	5	50	55.34	5	50	53.63	50.07	45.34	
						VL (3)	1	1.5	37.05	32.53	26.28	36.90	5	32	37.05	5	32	37.05	32.53	26.28	
						VL (3)	1	4.5	38.51	33.99	27.75	38.36	5	33	38.51	5	34	38.51	33.99	27.75	
						VL (3)	1	7.5	38.56	34.03	27.80	38.41	5	33	38.56	5	34	38.56	34.03	27.80	
						VL (3)	1	10.5	38.53	34.00	27.77	38.38	5	33	38.53	5	34	38.53	34.00	27.77	
						VL (3)	1	13.5	38.44	33.91	27.68	38.29	5	33	38.44	5	33	38.44	33.91	27.68	
						VL (3)	1	16.5	38.33	33.80	27.58	38.18	5	33	38.33	5	33	38.33	33.80	27.58	
						VL (4)	1	1.5	4.16	-4.6	-6.47	4.03	5	-1	4.16	5	-1	4.16	-4.6	-6.47	
						VL (4)	1	4.5	4.59	-0.6	-6.01	4.46	5	-1	4.59	5	-1	4.59	-0.6	-6.01	
						VL (4)	1	7.5	5.90	1.23	-4.67	5.78	5	1	5.90	5	1	5.90	1.23	-4.67	
						VL (4)	1	10.5	7.16	2.49	-3.40	7.04	5	2	7.16	5	2	7.16	2.49	-3.40	
						VL (4)	1	13.5	5.91	1.24	-4.64	5.79	5	1	5.91	5	1	5.91	1.24	-4.64	
						VL (4)	1	16.5	6.89	2.22	-3.66	6.77	5	2	6.89	5	2	6.89	2.22	-3.66	
74	0.0	0.0	E2-O3 gevel		E2-4	RL (0)	1	1.5	37.77	36.51	32.76	40.66	40.66	42.76	42.76	--	--	--			
						RL (0)	1	4.5	39.48	38.23	34.51	42.40	42.40	44.51	44.51	--	--	--			
						RL (0)	1	7.5	40.05	38.81	35.11	42.98	42.98	45.11	45.11	--	--	--			
						RL (0)	1	10.5	41.35	40.11	36.39	44.27	44.27	46.39	46.39	--	--	--			
						RL (0)	1	13.5	42.49	41.22	37.32	45.29	45.29	47.32	47.32	--	--	--			

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																		(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
75	0.0	0.0	E2-Z1 gevel		E2-5	RL (0)	1	16.5	48.32	47.01	42.99	51.03	51.03	52.99	52.99	--	--	--		
						VL (0)	1	1.5	48.07	44.28	39.18	48.68	49	49.18	49	48.07	44.28	39.18		
						VL (0)	1	4.5	48.26	44.43	39.35	48.85	49	49.35	49	48.26	44.43	39.35		
						VL (0)	1	7.5	48.84	45.05	40.04	49.48	49	50.04	50	48.84	45.05	40.04		
						VL (0)	1	10.5	49.55	45.79	40.85	50.24	50	50.85	51	49.55	45.79	40.85		
						VL (0)	1	13.5	51.25	47.56	42.69	52.00	52	52.69	53	51.25	47.56	42.69		
						VL (0)	1	16.5	53.32	49.70	44.86	54.13	54	54.86	55	53.32	49.70	44.86		
						VL (1)	1	1.5	24.20	19.66	14.28	24.31	5	19	24.28	5	19	24.20	19.66	14.28
						VL (1)	1	4.5	24.89	20.33	14.99	25.00	5	20	24.99	5	20	24.89	20.33	14.99
						VL (1)	1	7.5	25.65	21.07	15.77	25.76	5	21	25.77	5	21	25.65	21.07	15.77
						VL (1)	1	10.5	27.37	22.79	17.51	27.49	5	22	27.51	5	23	27.37	22.79	17.51
						VL (1)	1	13.5	33.20	28.67	23.27	33.30	5	28	33.27	5	28	33.20	28.67	23.27
						VL (1)	1	16.5	34.78	30.24	24.85	34.88	5	30	34.85	5	30	34.78	30.24	24.85
						VL (2)	1	1.5	46.50	43.00	38.22	47.40	5	42	48.22	5	43	46.50	43.00	38.22
						VL (2)	1	4.5	46.59	43.06	38.33	47.49	5	42	48.33	5	43	46.59	43.06	38.33
						VL (2)	1	7.5	47.45	43.91	39.20	48.36	5	43	49.20	5	44	47.45	43.91	39.20
						VL (2)	1	10.5	48.43	44.88	40.18	49.33	5	44	50.18	5	45	48.43	44.88	40.18
						VL (2)	1	13.5	50.50	46.96	42.24	51.40	5	46	52.24	5	47	50.50	46.96	42.24
						VL (2)	1	16.5	52.87	49.34	44.60	53.77	5	49	54.60	5	50	52.87	49.34	44.60
						VL (3)	1	1.5	42.81	38.28	32.05	42.66	5	38	42.81	5	38	42.81	38.28	32.05
						VL (3)	1	4.5	43.23	38.69	32.47	43.08	5	38	43.23	5	38	43.23	38.69	32.47
						VL (3)	1	7.5	43.14	38.61	32.39	42.99	5	38	43.14	5	38	43.14	38.61	32.39
						VL (3)	1	10.5	42.97	38.44	32.22	42.82	5	38	42.97	5	38	42.97	38.44	32.22
						VL (3)	1	13.5	42.76	38.22	32.01	42.61	5	38	42.76	5	38	42.76	38.22	32.01
						VL (3)	1	16.5	42.53	38.00	31.78	42.38	5	37	42.53	5	38	42.53	38.00	31.78
						VL (4)	1	1.5	11.24	6.63	.61	11.11	5	6	11.24	5	6	11.24	6.63	.61
						VL (4)	1	4.5	11.51	6.88	.90	11.38	5	6	11.51	5	7	11.51	6.88	.90
						VL (4)	1	7.5	13.20	8.54	2.62	13.08	5	8	13.20	5	8	13.20	8.54	2.62
						VL (4)	1	10.5	15.42	10.75	4.85	15.30	5	10	15.42	5	10	15.42	10.75	4.85
						VL (4)	1	13.5	16.61	11.99	5.98	16.48	5	11	16.61	5	12	16.61	11.99	5.98
						VL (4)	1	16.5	20.57	15.98	9.91	20.44	5	15	20.57	5	16	20.57	15.98	9.91
						RL (0)	1	1.5	39.71	38.48	34.78	42.65	42.65	44.78	44.78	--	--	--		
						RL (0)	1	4.5	40.61	39.38	35.67	43.55	43.55	45.67	45.67	--	--	--		
						RL (0)	1	7.5	41.56	40.34	36.60	44.49	44.49	46.60	46.60	--	--	--		
						RL (0)	1	10.5	41.33	40.10	36.32	44.23	44.23	46.32	46.32	--	--	--		
						RL (0)	1	13.5	39.21	37.97	34.00	42.00	42.00	44.00	44.00	--	--	--		
						RL (0)	1	16.5	39.24	37.98	33.98	42.00	42.00	43.98	43.98	--	--	--		
						VL (0)	1	1.5	54.80	50.76	45.37	55.17	55	55.37	55	54.80	50.76	45.37		
						VL (0)	1	4.5	55.04	51.01	45.67	55.43	55	55.67	56	55.04	51.01	45.67		
						VL (0)	1	7.5	55.35	51.39	46.15	55.81	56	56.15	56	55.35	51.39	46.15		
						VL (0)	1	10.5	55.43	51.52	46.34	55.94	56	56.34	56	55.43	51.52	46.34		
						VL (0)	1	13.5	55.31	51.43	46.30	55.86	56	56.30	56	55.31	51.43	46.30		
						VL (0)	1	16.5	55.24	51.39	46.30	55.82	56	56.30	56	55.24	51.39	46.30		
						VL (1)	1	1.5	22.13	17.49	12.32	22.26	5	17	22.32	5	17	22.13	17.49	12.32
						VL (1)	1	4.5	23.12	18.48	13.32	23.25	5	18	23.32	5	18	23.12	18.48	13.32
						VL (1)	1	7.5	22.62	17.98	12.83	22.75	5	18	22.83	5	18	22.62	17.98	12.83
						VL (1)	1	10.5	21.42	16.79	11.62	21.55	5	17	21.62	5	17	21.42	16.79	11.62
						VL (1)	1	13.5	22.58	17.96	12.77	22.71	5	18	22.77	5	18	22.58	17.96	12.77
						VL (1)	1	16.5	21.92	17.33	12.07	22.04	5	17	22.07	5	17	21.92	17.33	12.07
						VL (2)	1	1.5	51.42	47.91	43.16	52.33	5	47	53.16	5	48	51.42	47.91	43.16
						VL (2)	1	4.5	51.85	48.32	43.60	52.76	5	48	53.60	5	49	51.85	48.32	43.60
						VL (2)	1	7.5	52.74	49.20	44.49	53.65	5	49	54.49	5	49	52.74	49.20	44.49

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
76	0.0	0.0	E2-O4 gevel		E2-5	VL (2)	1	10.5	53.20	49.66	44.95	54.11	5	49	54.95	5	50	53.20	49.66	44.95	
						VL (2)	1	13.5	53.30	49.77	45.06	54.21	5	49	55.06	5	50	53.30	49.77	45.06	
						VL (2)	1	16.5	53.43	49.90	45.19	54.34	5	49	55.19	5	50	53.43	49.90	45.19	
						VL (3)	1	1.5	52.11	47.57	41.36	51.96	5	47	52.11	5	47	52.11	47.57	41.36	
						VL (3)	1	4.5	52.17	47.63	41.43	52.02	5	47	52.17	5	47	52.17	47.63	41.43	
						VL (3)	1	7.5	51.87	47.33	41.13	51.72	5	47	51.87	5	47	51.87	47.33	41.13	
						VL (3)	1	10.5	51.43	46.89	40.69	51.28	5	46	51.43	5	46	51.43	46.89	40.69	
						VL (3)	1	13.5	50.97	46.43	40.22	50.82	5	46	50.97	5	46	50.97	46.43	40.22	
						VL (3)	1	16.5	50.53	45.99	39.79	50.38	5	45	50.53	5	46	50.53	45.99	39.79	
						VL (4)	1	1.5	27.49	22.91	16.80	27.35	5	22	27.49	5	22	27.49	22.91	16.80	
						VL (4)	1	4.5	28.37	23.79	17.69	28.23	5	23	28.37	5	23	28.37	23.79	17.69	
						VL (4)	1	7.5	29.07	24.48	18.39	28.93	5	24	29.07	5	24	29.07	24.48	18.39	
						VL (4)	1	10.5	29.79	25.20	19.11	29.65	5	25	29.79	5	25	29.79	25.20	19.11	
						VL (4)	1	13.5	29.39	24.81	18.71	29.25	5	24	29.39	5	24	29.39	24.81	18.71	
						VL (4)	1	16.5	28.37	23.79	17.69	28.23	5	23	28.37	5	23	28.37	23.79	17.69	
						RL (0)	1	1.5	37.77	36.52	32.75	40.66	40.66	42.75	42.75	--	--	--			
						RL (0)	1	4.5	39.40	38.16	34.43	42.32	42.32	44.43	44.43	--	--	--			
						RL (0)	1	7.5	40.01	38.77	35.07	42.94	42.94	45.07	45.07	--	--	--			
						RL (0)	1	10.5	41.39	40.15	36.43	44.31	44.31	46.43	46.43	--	--	--			
						RL (0)	1	13.5	43.39	42.10	38.16	46.16	46.16	48.16	48.16	--	--	--			
						RL (0)	1	16.5	47.94	46.64	42.65	50.67	50.67	52.65	52.65	--	--	--			
						VL (0)	1	1.5	50.79	46.96	41.79	51.35	51	51.79	52	50.79	46.96	41.79			
						VL (0)	1	4.5	51.03	47.18	42.04	51.59	52	52.04	52	51.03	47.18	42.04			
						VL (0)	1	7.5	51.62	47.81	42.76	52.24	52	52.76	53	51.62	47.81	42.76			
						VL (0)	1	10.5	52.10	48.33	43.34	52.76	53	53.34	53	52.10	48.33	43.34			
						VL (0)	1	13.5	52.91	49.20	44.27	53.63	54	54.27	54	52.91	49.20	44.27			
						VL (0)	1	16.5	54.20	50.56	45.70	54.99	55	55.70	56	54.20	50.56	45.70			
						VL (1)	1	1.5	21.34	16.75	11.48	21.46	5	16	21.48	5	16	21.34	16.75	11.48	
						VL (1)	1	4.5	22.33	17.73	12.50	22.46	5	17	22.50	5	17	22.33	17.73	12.50	
						VL (1)	1	7.5	23.51	18.89	13.70	23.64	5	19	23.70	5	19	23.51	18.89	13.70	
						VL (1)	1	10.5	25.51	20.88	15.70	25.64	5	21	25.70	5	21	25.51	20.88	15.70	
						VL (1)	1	13.5	26.07	21.46	16.25	26.20	5	21	26.25	5	21	26.07	21.46	16.25	
						VL (1)	1	16.5	28.53	23.95	18.66	28.65	5	24	28.66	5	24	28.53	23.95	18.66	
						VL (2)	1	1.5	48.88	45.38	40.61	49.79	5	45	50.61	5	46	48.88	45.38	40.61	
						VL (2)	1	4.5	49.10	45.58	40.85	50.01	5	45	50.85	5	46	49.10	45.58	40.85	
						VL (2)	1	7.5	50.06	46.53	41.81	50.97	5	46	51.81	5	47	50.06	46.53	41.81	
						VL (2)	1	10.5	50.83	47.29	42.58	51.74	5	47	52.58	5	48	50.83	47.29	42.58	
						VL (2)	1	13.5	51.96	48.43	43.71	52.87	5	48	53.71	5	49	51.96	48.43	43.71	
						VL (2)	1	16.5	53.61	50.09	45.36	54.52	5	50	55.36	5	50	53.61	50.09	45.36	
						VL (3)	1	1.5	46.30	41.76	35.54	46.15	5	41	46.30	5	41	46.30	41.76	35.54	
						VL (3)	1	4.5	46.57	42.03	35.82	46.42	5	41	46.57	5	42	46.57	42.03	35.82	
						VL (3)	1	7.5	46.40	41.86	35.65	46.25	5	41	46.40	5	41	46.40	41.86	35.65	
						VL (3)	1	10.5	46.11	41.58	35.37	45.96	5	41	46.11	5	41	46.11	41.58	35.37	
						VL (3)	1	13.5	45.81	41.28	35.07	45.66	5	41	45.81	5	41	45.81	41.28	35.07	
						VL (3)	1	16.5	45.13	40.59	34.38	44.98	5	40	45.13	5	40	45.13	40.59	34.38	
						VL (4)	1	1.5	11.67	7.05	1.03	11.54	5	7	11.67	5	7	11.67	7.05	1.03	
						VL (4)	1	4.5	12.00	7.37	1.39	11.87	5	7	12.00	5	7	12.00	7.37	1.39	
						VL (4)	1	7.5	13.67	9.01	3.09	13.55	5	9	13.67	5	9	13.67	9.01	3.09	
						VL (4)	1	10.5	15.61	10.94	5.04	15.49	5	10	15.61	5	11	15.61	10.94	5.04	
						VL (4)	1	13.5	14.03	9.36	3.47	13.91	5	9	14.03	5	9	14.03	9.36	3.47	
						VL (4)	1	16.5	16.07	11.40	5.49	15.94	5	11	16.07	5	11	16.07	11.40	5.49	
77	0.0	0.0	E2-W3 gevel		E2-7	RL (0)	1	1.5	39.80	38.56	34.77	42.68	42.68	44.77	44.77	--	--	--			

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
78	0.0	0.0	E2-W1 gevel			E2-2	RL	(0)	1	4.5	41.21	39.98	36.20	44.11	44.11	46.20	46.20	--	--	--		
							RL	(0)	1	7.5	44.03	42.77	38.91	46.86	46.86	48.91	48.91	--	--	--		
							RL	(0)	1	10.5	45.87	44.61	40.71	48.68	48.68	50.71	50.71	--	--	--		
							RL	(0)	1	13.5	48.62	47.34	43.35	51.37	51.37	53.35	53.35	--	--	--		
							RL	(0)	1	16.5	50.24	48.96	44.89	52.95	52.95	54.89	54.89	--	--	--		
							VL	(0)	1	1.5	44.98	40.46	34.50	44.91	45	44.98	45	44.98	40.46	34.50		
							VL	(0)	1	4.5	45.56	41.04	35.09	45.50	45	45.56	46	45.56	41.04	35.09		
							VL	(0)	1	7.5	45.69	41.17	35.25	45.63	46	45.69	46	45.69	41.17	35.25		
							VL	(0)	1	10.5	45.91	41.42	35.57	45.89	46	45.91	46	45.91	41.42	35.57		
							VL	(0)	1	13.5	46.32	41.80	35.99	46.30	46	46.32	46	46.32	41.80	35.99		
							VL	(0)	1	16.5	47.04	42.50	36.69	47.01	47	47.04	47	47.04	42.50	36.69		
							VL	(1)	1	1.5	38.94	34.41	29.00	39.04	5	34	39.00	5	34	38.94	34.41	29.00
							VL	(1)	1	4.5	39.33	34.79	29.40	39.43	5	34	39.40	5	34	39.33	34.79	29.40
							VL	(1)	1	7.5	39.64	35.10	29.72	39.75	5	35	39.72	5	35	39.64	35.10	29.72
							VL	(1)	1	10.5	40.50	35.95	30.58	40.60	5	36	40.58	5	36	40.50	35.95	30.58
							VL	(1)	1	13.5	42.33	37.80	32.41	42.44	5	37	42.41	5	37	42.33	37.80	32.41
							VL	(1)	1	16.5	43.61	39.08	33.68	43.71	5	39	43.68	5	39	43.61	39.08	33.68
							VL	(2)	1	1.5	27.24	23.59	19.09	28.17	5	23	29.09	5	24	27.24	23.59	19.09
							VL	(2)	1	4.5	28.32	24.60	20.18	29.24	5	24	30.18	5	25	28.32	24.60	20.18
							VL	(2)	1	7.5	29.91	26.16	21.79	30.83	5	26	31.79	5	27	29.91	26.16	21.79
							VL	(2)	1	10.5	32.53	28.86	24.41	33.47	5	28	34.41	5	29	32.53	28.86	24.41
							VL	(2)	1	13.5	29.36	25.63	21.15	30.25	5	25	31.15	5	26	29.36	25.63	21.15
							VL	(2)	1	16.5	23.55	19.76	15.35	24.43	5	19	25.35	5	20	23.55	19.76	15.35
							VL	(3)	1	1.5	43.47	38.94	32.71	43.32	5	38	43.47	5	38	43.47	38.94	32.71
							VL	(3)	1	4.5	44.12	39.58	33.36	43.97	5	39	44.12	5	39	44.12	39.58	33.36
							VL	(3)	1	7.5	44.10	39.56	33.35	43.95	5	39	44.10	5	39	44.10	39.56	33.35
							VL	(3)	1	10.5	43.90	39.37	33.15	43.75	5	39	43.90	5	39	43.90	39.37	33.15
							VL	(3)	1	13.5	43.63	39.09	32.88	43.48	5	38	43.63	5	39	43.63	39.09	32.88
							VL	(3)	1	16.5	43.84	39.31	33.09	43.69	5	39	43.84	5	39	43.84	39.31	33.09
							VL	(4)	1	1.5	29.38	24.79	18.70	29.24	5	24	29.38	5	24	29.38	24.79	18.70
							VL	(4)	1	4.5	29.77	25.18	19.10	29.63	5	25	29.77	5	25	29.77	25.18	19.10
							VL	(4)	1	7.5	30.71	26.12	20.05	30.58	5	26	30.71	5	26	30.71	26.12	20.05
							VL	(4)	1	10.5	31.65	27.06	20.99	31.52	5	27	31.65	5	27	31.65	27.06	20.99
							VL	(4)	1	13.5	32.69	28.10	22.02	32.55	5	28	32.69	5	28	32.69	28.10	22.02
							VL	(4)	1	16.5	34.93	30.35	24.25	34.79	5	30	34.93	5	30	34.93	30.35	24.25
							RL	(0)	1	1.5	40.80	39.54	35.66	43.62	43.62	45.66	45.66	--	--	--		
							RL	(0)	1	4.5	42.55	41.29	37.44	45.39	45.39	47.44	47.44	--	--	--		
							RL	(0)	1	7.5	44.46	43.20	39.34	47.29	47.29	49.34	49.34	--	--	--		
							RL	(0)	1	10.5	46.09	44.83	40.94	48.91	48.91	50.94	50.94	--	--	--		
							RL	(0)	1	13.5	49.32	48.04	44.02	52.05	52.05	54.02	54.02	--	--	--		
							RL	(0)	1	16.5	50.87	49.60	45.53	53.58	53.58	55.53	55.53	--	--	--		
							VL	(0)	1	1.5	45.53	41.50	36.27	45.96	46	46.27	46	45.53	41.50	36.27		
							VL	(0)	1	4.5	45.90	41.80	36.52	46.27	46	46.52	47	45.90	41.80	36.52		
							VL	(0)	1	7.5	46.37	42.27	37.03	46.76	47	47.03	47	46.37	42.27	37.03		
							VL	(0)	1	10.5	47.05	42.97	37.76	47.46	47	47.76	48	47.05	42.97	37.76		
							VL	(0)	1	13.5	48.07	43.98	38.80	48.48	48	48.80	49	48.07	43.98	38.80		
							VL	(0)	1	16.5	46.60	42.15	36.60	46.70	47	46.60	47	46.60	42.15	36.60		
							VL	(1)	1	1.5	39.92	35.39	29.98	40.02	5	35	39.98	5	35	39.92	35.39	29.98
							VL	(1)	1	4.5	40.21	35.67	30.28	40.31	5	35	40.28	5	35	40.21	35.67	30.28
							VL	(1)	1	7.5	40.70	36.16	30.78	40.81	5	36	40.78	5	36	40.70	36.16	30.78
							VL	(1)	1	10.5	41.70	37.16	31.78	41.81	5	37	41.78	5	37	41.70	37.16	31.78
							VL	(1)	1	13.5	43.42	38.89	33.49	43.52	5	39	43.49	5	38	43.42	38.89	33.49

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
79	0.0	0.0	B-N1 gevel			B1	VL	(1)	1	16.5	44.15	39.61	34.22	44.25	5	39	44.22	5	39	44.15	39.61	34.22
							VL	(2)	1	1.5	42.18	38.67	33.89	43.08	5	38	43.89	5	39	42.18	38.67	33.89
							VL	(2)	1	4.5	41.98	38.45	33.71	42.88	5	38	43.71	5	39	41.98	38.45	33.71
							VL	(2)	1	7.5	42.60	39.05	34.33	43.50	5	38	44.33	5	39	42.60	39.05	34.33
							VL	(2)	1	10.5	43.44	39.88	35.18	44.34	5	39	45.18	5	40	43.44	39.88	35.18
							VL	(2)	1	13.5	44.41	40.85	36.15	45.31	5	40	46.15	5	41	44.41	40.85	36.15
							VL	(2)	1	16.5	35.85	32.32	27.69	36.79	5	32	37.69	5	33	35.85	32.32	27.69
							VL	(3)	1	1.5	38.51	33.98	27.74	38.35	5	33	38.51	5	34	38.51	33.98	27.74
							VL	(3)	1	4.5	40.06	35.53	29.30	39.91	5	35	40.06	5	35	40.06	35.53	29.30
							VL	(3)	1	7.5	40.10	35.56	29.34	39.95	5	35	40.10	5	35	40.10	35.56	29.34
							VL	(3)	1	10.5	40.05	35.51	29.29	39.90	5	35	40.05	5	35	40.05	35.51	29.29
							VL	(3)	1	13.5	40.12	35.59	29.37	39.97	5	35	40.12	5	35	40.12	35.59	29.37
							VL	(3)	1	16.5	40.23	35.70	29.48	40.08	5	35	40.23	5	35	40.23	35.70	29.48
							VL	(4)	1	1.5	33.66	29.09	22.98	33.52	5	29	33.66	5	29	33.66	29.09	22.98
							VL	(4)	1	4.5	33.96	29.38	23.29	33.82	5	29	33.96	5	29	33.96	29.38	23.29
							VL	(4)	1	7.5	35.06	30.47	24.38	34.92	5	30	35.06	5	30	35.06	30.47	24.38
							VL	(4)	1	10.5	35.76	31.17	25.09	35.62	5	31	35.76	5	31	35.76	31.17	25.09
							VL	(4)	1	13.5	36.25	31.66	25.58	36.11	5	31	36.25	5	31	36.25	31.66	25.58
							VL	(4)	1	16.5	37.27	32.69	26.60	37.13	5	32	37.27	5	32	37.27	32.69	26.60
							RL	(0)	1	1.5	47.41	46.10	42.03	50.09		50.09	52.03		52.03	--	--	--
							RL	(0)	1	4.5	47.95	46.65	42.65	50.68		50.68	52.65		52.65	--	--	--
							RL	(0)	1	7.5	48.26	46.97	42.99	51.01		51.01	52.99		52.99	--	--	--
							RL	(0)	1	10.5	49.18	47.88	43.91	51.92		51.92	53.91		53.91	--	--	--
							RL	(0)	1	13.5	50.34	49.06	45.08	53.09		53.09	55.08		55.08	--	--	--
							RL	(0)	1	16.5	52.36	51.06	47.03	55.07		55.07	57.03		57.03	--	--	--
							VL	(0)	1	1.5	56.92	53.38	48.60	57.80		58	58.60		59	56.92	53.38	48.60
							VL	(0)	1	4.5	58.34	54.77	50.04	59.22		59	60.04		60	58.34	54.77	50.04
							VL	(0)	1	7.5	58.71	55.13	50.41	59.59		60	60.41		60	58.71	55.13	50.41
							VL	(0)	1	10.5	58.89	55.31	50.59	59.77		60	60.59		61	58.89	55.31	50.59
							VL	(0)	1	13.5	58.97	55.39	50.68	59.85		60	60.68		61	58.97	55.39	50.68
							VL	(0)	1	16.5	59.01	55.43	50.71	59.89		60	60.71		61	59.01	55.43	50.71
							VL	(1)	1	1.5	36.10	31.58	26.16	36.20	5	31	36.16	5	31	36.10	31.58	26.16
							VL	(1)	1	4.5	36.40	31.86	26.47	36.50	5	32	36.47	5	31	36.40	31.86	26.47
							VL	(1)	1	7.5	36.92	32.38	27.00	37.03	5	32	37.00	5	32	36.92	32.38	27.00
							VL	(1)	1	10.5	37.60	33.06	27.69	37.71	5	33	37.69	5	33	37.60	33.06	27.69
							VL	(1)	1	13.5	38.33	33.78	28.42	38.44	5	33	38.42	5	33	38.33	33.78	28.42
							VL	(1)	1	16.5	39.40	34.85	29.49	39.51	5	35	39.49	5	34	39.40	34.85	29.49
							VL	(2)	1	1.5	56.88	53.35	48.58	57.77	5	53	58.58	5	54	56.88	53.35	48.58
							VL	(2)	1	4.5	58.31	54.74	50.02	59.19	5	54	60.02	5	55	58.31	54.74	50.02
							VL	(2)	1	7.5	58.67	55.10	50.39	59.56	5	55	60.39	5	55	58.67	55.10	50.39
							VL	(2)	1	10.5	58.85	55.28	50.57	59.74	5	55	60.57	5	56	58.85	55.28	50.57
							VL	(2)	1	13.5	58.93	55.36	50.65	59.82	5	55	60.65	5	56	58.93	55.36	50.65
							VL	(2)	1	16.5	58.96	55.39	50.68	59.85	5	55	60.68	5	56	58.96	55.39	50.68
							VL	(3)	1	1.5	23.52	19.00	12.75	23.37	5	18	23.52	5	19	23.52	19.00	12.75
							VL	(3)	1	4.5	24.34	19.81	13.58	24.19	5	19	24.34	5	19	24.34	19.81	13.58
							VL	(3)	1	7.5	25.40	20.87	14.64	25.25	5	20	25.40	5	20	25.40	20.87	14.64
							VL	(3)	1	10.5	25.80	21.27	15.05	25.65	5	21	25.80	5	21	25.80	21.27	15.05
							VL	(3)	1	13.5	25.97	21.44	15.22	25.82	5	21	25.97	5	21	25.97	21.44	15.22
							VL	(3)	1	16.5	26.25	21.71	15.50	26.10	5	21	26.25	5	21	26.25	21.71	15.50
							VL	(4)	1	1.5	23.68	19.11	12.99	23.54	5	19	23.68	5	19	23.68	19.11	12.99
							VL	(4)	1	4.5	23.82	19.24	13.15	23.68	5	19	23.82	5	19	23.82	19.24	13.15
							VL	(4)	1	7.5	24.63	20.04	13.97	24.50	5	19	24.63	5	20	24.63	20.04	13.97

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
80	0.0	0.0	B-O1	gevel			B1	VL	(4)	1	10.5	25.52	20.92	14.86	25.38	5	20	25.52	5	21	25.52	20.92	14.86
								VL	(4)	1	13.5	26.33	21.73	15.68	26.20	5	21	26.33	5	21	26.33	21.73	15.68
								VL	(4)	1	16.5	27.05	22.44	16.40	26.91	5	22	27.05	5	22	27.05	22.44	16.40
								RL	(0)	1	1.5	48.74	47.43	43.38	51.44		51.44	53.38		53.38	--	--	--
								RL	(0)	1	4.5	49.42	48.12	44.13	52.15		52.15	54.13		54.13	--	--	--
								RL	(0)	1	7.5	49.88	48.59	44.64	52.64		52.64	54.64		54.64	--	--	--
								RL	(0)	1	10.5	50.44	49.15	45.19	53.20		53.20	55.19		55.19	--	--	--
								RL	(0)	1	13.5	50.46	49.16	45.17	53.19		53.19	55.17		55.17	--	--	--
								RL	(0)	1	16.5	50.93	49.63	45.63	53.66		53.66	55.63		55.63	--	--	--
								VL	(0)	1	1.5	60.37	56.81	52.05	61.24		61	62.05		62	60.37	56.81	52.05
								VL	(0)	1	4.5	61.90	58.33	53.60	62.78		63	63.60		64	61.90	58.33	53.60
								VL	(0)	1	7.5	62.16	58.58	53.86	63.04		63	63.86		64	62.16	58.58	53.86
								VL	(0)	1	10.5	62.23	58.65	53.93	63.11		63	63.93		64	62.23	58.65	53.93
								VL	(0)	1	13.5	62.22	58.64	53.92	63.10		63	63.92		64	62.22	58.64	53.92
								VL	(0)	1	16.5	62.17	58.59	53.87	63.05		63	63.87		64	62.17	58.59	53.87
								VL	(1)	1	1.5	37.46	32.94	27.51	37.56	5	33	37.51	5	33	37.46	32.94	27.51
								VL	(1)	1	4.5	37.91	33.38	27.97	38.01	5	33	37.97	5	33	37.91	33.38	27.97
								VL	(1)	1	7.5	38.38	33.85	28.45	38.48	5	33	38.45	5	33	38.38	33.85	28.45
								VL	(1)	1	10.5	38.95	34.42	29.02	39.05	5	34	39.02	5	34	38.95	34.42	29.02
								VL	(1)	1	13.5	39.51	34.97	29.57	39.61	5	35	39.57	5	35	39.51	34.97	29.57
								VL	(1)	1	16.5	40.01	35.48	30.08	40.11	5	35	40.08	5	35	40.01	35.48	30.08
								VL	(2)	1	1.5	60.29	56.75	52.00	61.18	5	56	62.00	5	57	60.29	56.75	52.00
								VL	(2)	1	4.5	61.84	58.28	53.56	62.73	5	58	63.56	5	59	61.84	58.28	53.56
								VL	(2)	1	7.5	62.10	58.53	53.82	62.99	5	58	63.82	5	59	62.10	58.53	53.82
								VL	(2)	1	10.5	62.17	58.60	53.89	63.06	5	58	63.89	5	59	62.17	58.60	53.89
								VL	(2)	1	13.5	62.16	58.59	53.88	63.05	5	58	63.88	5	59	62.16	58.59	53.88
								VL	(2)	1	16.5	62.10	58.54	53.83	62.99	5	58	63.83	5	59	62.10	58.54	53.83
								VL	(3)	1	1.5	41.05	36.52	30.28	40.89	5	36	41.05	5	36	41.05	36.52	30.28
								VL	(3)	1	4.5	41.86	37.33	31.11	41.71	5	37	41.86	5	37	41.86	37.33	31.11
								VL	(3)	1	7.5	41.79	37.26	31.04	41.64	5	37	41.79	5	37	41.79	37.26	31.04
								VL	(3)	1	10.5	41.66	37.13	30.91	41.51	5	37	41.66	5	37	41.66	37.13	30.91
								VL	(3)	1	13.5	41.49	36.96	30.74	41.34	5	36	41.49	5	36	41.49	36.96	30.74
								VL	(3)	1	16.5	41.30	36.77	30.55	41.15	5	36	41.30	5	36	41.30	36.77	30.55
								VL	(4)	1	1.5	.84	-3.83	-9.73	.72	5	-4	.84	5	-4	.84	-3.83	-9.73
								VL	(4)	1	4.5	2.03	-2.65	-8.52	1.91	5	-3	2.03	5	-3	2.03	-2.65	-8.52
								VL	(4)	1	7.5	2.76	-1.93	-7.78	2.64	5	-2	2.76	5	-2	2.76	-1.93	-7.78
								VL	(4)	1	10.5	3.59	-1.10	-6.96	3.47	5	-2	3.59	5	-1	3.59	-1.10	-6.96
								VL	(4)	1	13.5	3.34	-1.35	-7.21	3.22	5	-2	3.34	5	-2	3.34	-1.35	-7.21
								VL	(4)	1	16.5	4.32	-.36	-6.23	4.20	5	-1	4.32	5	-1	4.32	-.36	-6.23
81	0.0	0.0	B-N3	gevel			B4	RL	(0)	1	1.5	40.14	38.86	34.90	42.90		42.90	44.90		44.90	--	--	--
								RL	(0)	1	4.5	41.68	40.41	36.54	44.50		44.50	46.54		46.54	--	--	--
								RL	(0)	1	7.5	43.51	42.25	38.40	46.35		46.35	48.40		48.40	--	--	--
								RL	(0)	1	10.5	45.78	44.50	40.61	48.58		48.58	50.61		50.61	--	--	--
								RL	(0)	1	13.5	48.10	46.82	42.89	50.88		50.88	52.89		52.89	--	--	--
								RL	(0)	1	16.5	51.50	50.20	46.16	54.21		54.21	56.16		56.16	--	--	--
								VL	(0)	1	1.5	54.06	50.52	45.72	54.93		55	55.72		56	54.06	50.52	45.72
								VL	(0)	1	4.5	55.51	51.94	47.19	56.38		56	57.19		57	55.51	51.94	47.19
								VL	(0)	1	7.5	56.19	52.61	47.87	57.06		57	57.87		58	56.19	52.61	47.87
								VL	(0)	1	10.5	56.42	52.84	48.10	57.29		57	58.10		58	56.42	52.84	48.10
								VL	(0)	1	13.5	56.51	52.93	48.19	57.38		57	58.19		58	56.51	52.93	48.19
								VL	(0)	1	16.5	56.65	53.07	48.33	57.52		58	58.33		58	56.65	53.07	48.33
								VL	(1)	1	1.5	33.16	28.63	23.22	33.26	5	28	33.22	5	28	33.16	28.63	23.22

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
82	0.0	0.0	B-Z1 gevel				B2		VL	(1)	1	4.5	33.90	29.35	23.97	34.00	5	29	33.97	5	29	33.90	29.35	23.97	
									VL	(1)	1	7.5	34.35	29.80	24.44	34.46	5	29	34.44	5	29	34.35	29.80	24.44	
									VL	(1)	1	10.5	35.06	30.50	25.15	35.17	5	30	35.15	5	30	35.06	30.50	25.15	
									VL	(1)	1	13.5	35.88	31.32	25.98	35.99	5	31	35.98	5	31	35.88	31.32	25.98	
									VL	(1)	1	16.5	37.37	32.82	27.47	37.48	5	32	37.47	5	32	37.37	32.82	27.47	
									VL	(2)	1	1.5	54.01	50.48	45.69	54.89	5	50	55.69	5	51	54.01	50.48	45.69	
									VL	(2)	1	4.5	55.47	51.91	47.16	56.35	5	51	57.16	5	52	55.47	51.91	47.16	
									VL	(2)	1	7.5	56.15	52.58	47.84	57.03	5	52	57.84	5	53	56.15	52.58	47.84	
									VL	(2)	1	10.5	56.37	52.80	48.07	57.25	5	52	58.07	5	53	56.37	52.80	48.07	
									VL	(2)	1	13.5	56.45	52.89	48.16	57.34	5	52	58.16	5	53	56.45	52.89	48.16	
									VL	(2)	1	16.5	56.58	53.02	48.29	57.47	5	52	58.29	5	53	56.58	53.02	48.29	
									VL	(3)	1	1.5	25.58	21.06	14.81	25.43	5	20	25.58	5	21	25.58	21.06	14.81	
									VL	(3)	1	4.5	26.16	21.63	15.40	26.01	5	21	26.16	5	21	26.16	21.63	15.40	
									VL	(3)	1	7.5	27.21	22.68	16.45	27.06	5	22	27.21	5	22	27.21	22.68	16.45	
									VL	(3)	1	10.5	27.83	23.30	17.08	27.68	5	23	27.83	5	23	27.83	23.30	17.08	
									VL	(3)	1	13.5	27.90	23.37	17.15	27.75	5	23	27.90	5	23	27.90	23.37	17.15	
									VL	(3)	1	16.5	28.08	23.55	17.33	27.93	5	23	28.08	5	23	28.08	23.55	17.33	
									VL	(4)	1	1.5	26.84	22.28	16.15	26.70	5	22	26.84	5	22	26.84	22.28	16.15	
									VL	(4)	1	4.5	26.97	22.39	16.29	26.83	5	22	26.97	5	22	26.97	22.39	16.29	
									VL	(4)	1	7.5	27.85	23.26	17.18	27.71	5	23	27.85	5	23	27.85	23.26	17.18	
									VL	(4)	1	10.5	28.74	24.15	18.08	28.61	5	24	28.74	5	24	28.74	24.15	18.08	
									VL	(4)	1	13.5	29.29	24.69	18.62	29.15	5	24	29.29	5	24	29.29	24.69	18.62	
									VL	(4)	1	16.5	29.79	25.20	19.13	29.66	5	25	29.79	5	25	29.79	25.20	19.13	
									RL	(0)	1	1.5	38.90	37.67	33.94	41.82		41.82	43.94		43.94	--	--	--	
									RL	(0)	1	4.5	40.71	39.48	35.71	43.61		43.61	45.71		45.71	--	--	--	
									RL	(0)	1	7.5	42.95	41.71	37.93	45.84		45.84	47.93		47.93	--	--	--	
									RL	(0)	1	10.5	42.79	41.55	37.78	45.69		45.69	47.78		47.78	--	--	--	
									RL	(0)	1	13.5	40.50	39.23	35.21	43.24		43.24	45.21		45.21	--	--	--	
									RL	(0)	1	16.5	40.65	39.39	35.36	43.39		43.39	45.36		45.36	--	--	--	
									VL	(0)	1	1.5	58.28	54.45	49.40	58.89		59	59.40		59	58.28	54.45	49.40	
									VL	(0)	1	4.5	59.49	55.73	50.79	60.18		60	60.79		61	59.49	55.73	50.79	
									VL	(0)	1	7.5	59.54	55.80	50.89	60.25		60	60.89		61	59.54	55.80	50.89	
									VL	(0)	1	10.5	59.46	55.74	50.85	60.19		60	60.85		61	59.46	55.74	50.85	
									VL	(0)	1	13.5	59.35	55.64	50.77	60.09		60	60.77		61	59.35	55.64	50.77	
									VL	(0)	1	16.5	59.20	55.50	50.65	59.96		60	60.65		61	59.20	55.50	50.65	
									VL	(1)	1	1.5	21.76	17.16	11.92	21.88	5	17	21.92		5	17	21.76	17.16	11.92
									VL	(1)	1	4.5	22.38	17.77	12.55	22.50	5	18	22.55	5	18	22.38	17.77	12.55	
									VL	(1)	1	7.5	22.29	17.68	12.46	22.41	5	17	22.46	5	17	22.29	17.68	12.46	
									VL	(1)	1	10.5	22.10	17.50	12.26	22.22	5	17	22.26	5	17	22.10	17.50	12.26	
									VL	(1)	1	13.5	22.55	17.95	12.71	22.67	5	18	22.71	5	18	22.55	17.95	12.71	
									VL	(1)	1	16.5	20.65	16.04	10.82	20.77	5	16	20.82	5	16	20.65	16.04	10.82	
									VL	(2)	1	1.5	56.68	53.14	48.43	57.59	5	53	58.43	5	53	56.68	53.14	48.43	
									VL	(2)	1	4.5	58.36	54.81	50.11	59.26	5	54	60.11	5	55	58.36	54.81	50.11	
									VL	(2)	1	7.5	58.54	54.99	50.30	59.45	5	54	60.30	5	55	58.54	54.99	50.30	
									VL	(2)	1	10.5	58.57	55.01	50.32	59.47	5	54	60.32	5	55	58.57	55.01	50.32	
									VL	(2)	1	13.5	58.53	54.98	50.29	59.44	5	54	60.29	5	55	58.53	54.98	50.29	
									VL	(2)	1	16.5	58.45	54.90	50.21	59.36	5	54	60.21	5	55	58.45	54.90	50.21	
									VL	(3)	1	1.5	53.15	48.61	42.41	53.00	5	48	53.15	5	48	53.15	48.61	42.41	
									VL	(3)	1	4.5	53.07	48.52	42.33	52.92	5	48	53.07	5	48	53.07	48.52	42.33	
									VL	(3)	1	7.5	52.66	48.12	41.92	52.51	5	48	52.66	5	48	52.66	48.12	41.92	
									VL	(3)	1	10.5	52.14	47.60	41.41	51.99	5	47	52.14	5	47	52.14	47.60	41.41	
									VL	(3)	1	13.5	51.65	47.11	40.91	51.50	5	47	51.65	5	47	51.65	47.11	40.91	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
83	0.0	0.0	B-Z4 gevel		B7	VL (3)	1	16.5	51.17	46.63	40.43	51.02	5	46	51.17	5	46	51.17	46.63	40.43	
						VL (4)	1	1.5	25.57	20.99	14.89	25.43	5	20	25.57	5	21	25.57	20.99	14.89	
						VL (4)	1	4.5	26.24	21.66	15.57	26.10	5	21	26.24	5	21	26.24	21.66	15.57	
						VL (4)	1	7.5	25.67	21.08	15.00	25.53	5	21	25.67	5	21	25.67	21.08	15.00	
						VL (4)	1	10.5	26.46	21.87	15.80	26.33	5	21	26.46	5	21	26.46	21.87	15.80	
						VL (4)	1	13.5	25.62	21.02	14.96	25.48	5	20	25.62	5	21	25.62	21.02	14.96	
						VL (4)	1	16.5	25.99	21.39	15.33	25.85	5	21	25.99	5	21	25.99	21.39	15.33	
						RL (0)	1	1.5	41.35	40.12	36.32	44.24		44.24	46.32		46.32	--	--	--	
						RL (0)	1	4.5	42.16	40.91	37.08	45.02		45.02	47.08		47.08	--	--	--	
						RL (0)	1	7.5	42.95	41.72	37.95	45.85		45.85	47.95		47.95	--	--	--	
						RL (0)	1	10.5	42.78	41.54	37.74	45.66		45.66	47.74		47.74	--	--	--	
						VL (0)	1	1.5	56.50	52.49	47.15	56.90		57	57.15		57	56.50	52.49	47.15	
						VL (0)	1	4.5	57.06	53.10	47.88	57.53		58	57.88		58	57.06	53.10	47.88	
						VL (0)	1	7.5	57.35	53.46	48.33	57.89		58	58.33		58	57.35	53.46	48.33	
						VL (0)	1	10.5	57.27	53.41	48.32	57.84		58	58.32		58	57.27	53.41	48.32	
						VL (1)	1	1.5	23.68	19.08	13.82	23.80	5	19	23.82	5	19	23.68	19.08	13.82	
						VL (1)	1	4.5	24.41	19.81	14.57	24.53	5	20	24.57	5	20	24.41	19.81	14.57	
						VL (1)	1	7.5	23.89	19.30	14.05	24.01	5	19	24.05	5	19	23.89	19.30	14.05	
						VL (1)	1	10.5	23.03	18.44	13.17	23.15	5	18	23.17	5	18	23.03	18.44	13.17	
						VL (2)	1	1.5	53.37	49.85	45.11	54.28	5	49	55.11	5	50	53.37	49.85	45.11	
						VL (2)	1	4.5	54.52	50.98	46.27	55.43	5	50	56.27	5	51	54.52	50.98	46.27	
						VL (2)	1	7.5	55.32	51.77	47.07	56.22	5	51	57.07	5	52	55.32	51.77	47.07	
						VL (2)	1	10.5	55.47	51.93	47.23	56.38	5	51	57.23	5	52	55.47	51.93	47.23	
						VL (3)	1	1.5	53.60	49.06	42.86	53.45	5	48	53.60	5	49	53.60	49.06	42.86	
						VL (3)	1	4.5	53.50	48.96	42.76	53.35	5	48	53.50	5	49	53.50	48.96	42.76	
						VL (3)	1	7.5	53.07	48.53	42.33	52.92	5	48	53.07	5	48	53.07	48.53	42.33	
						VL (3)	1	10.5	52.53	47.99	41.79	52.38	5	47	52.53	5	48	52.53	47.99	41.79	
						VL (4)	1	1.5	26.27	21.69	15.60	26.13	5	21	26.27	5	21	26.27	21.69	15.60	
						VL (4)	1	4.5	26.99	22.40	16.32	26.85	5	22	26.99	5	22	26.99	22.40	16.32	
						VL (4)	1	7.5	27.02	22.43	16.35	26.88	5	22	27.02	5	22	27.02	22.43	16.35	
VL (4)	1	10.5	27.94	23.35	17.27	27.80	5	23	27.94	5	23	27.94	23.35	17.27							
84	0.0	0.0	B-Z3 gevel		B6	RL (0)	1	1.5	40.15	38.92	35.19	43.07		43.07	45.19		45.19	--	--	--	
						RL (0)	1	4.5	41.54	40.30	36.54	44.44		44.44	46.54		46.54	--	--	--	
						RL (0)	1	7.5	42.93	41.70	37.92	45.83		45.83	47.92		47.92	--	--	--	
						RL (0)	1	10.5	42.31	41.08	37.32	45.22		45.22	47.32		47.32	--	--	--	
						RL (0)	1	13.5	38.29	37.06	33.13	41.11		41.11	43.13		43.13	--	--	--	
						RL (0)	1	16.5	38.51	37.27	33.31	41.30		41.30	43.31		43.31	--	--	--	
						VL (0)	1	1.5	57.02	53.09	47.86	57.50		58	57.86		58	57.02	53.09	47.86	
						VL (0)	1	4.5	57.92	54.05	48.96	58.49		58	58.96		59	57.92	54.05	48.96	
						VL (0)	1	7.5	58.11	54.29	49.26	58.73		59	59.26		59	58.11	54.29	49.26	
						VL (0)	1	10.5	58.03	54.23	49.24	58.68		59	59.24		59	58.03	54.23	49.24	
						VL (0)	1	13.5	57.90	54.12	49.15	58.56		59	59.15		59	57.90	54.12	49.15	
						VL (0)	1	16.5	57.67	53.91	48.95	58.35		58	58.95		59	57.67	53.91	48.95	
						VL (1)	1	1.5	22.89	18.29	13.05	23.01	5	18	23.05	5	18	22.89	18.29	13.05	
						VL (1)	1	4.5	23.56	18.95	13.74	23.69	5	19	23.74	5	19	23.56	18.95	13.74	
						VL (1)	1	7.5	23.13	18.52	13.31	23.26	5	18	23.31	5	18	23.13	18.52	13.31	
						VL (1)	1	10.5	22.53	17.92	12.70	22.65	5	18	22.70	5	18	22.53	17.92	12.70	
						VL (1)	1	13.5	22.78	18.18	12.95	22.91	5	18	22.95	5	18	22.78	18.18	12.95	
						VL (1)	1	16.5	18.30	13.67	8.51	18.43	5	13	18.51	5	14	18.30	13.67	8.51	
						VL (2)	1	1.5	54.56	51.03	46.30	55.46	5	50	56.30	5	51	54.56	51.03	46.30	
						VL (2)	1	4.5	56.08	52.53	47.83	56.98	5	52	57.83	5	53	56.08	52.53	47.83	
						VL (2)	1	7.5	56.57	53.02	48.32	57.47	5	52	58.32	5	53	56.57	53.02	48.32	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																		(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
85	0.0	0.0	B-W1 gevel		B5	VL (2)	1	10.5	56.66	53.11	48.41	57.56	5	53	58.41	5	53	56.66	53.11	48.41
						VL (2)	1	13.5	56.66	53.11	48.41	57.56	5	53	58.41	5	53	56.66	53.11	48.41
						VL (2)	1	16.5	56.51	52.96	48.26	57.41	5	52	58.26	5	53	56.51	52.96	48.26
						VL (3)	1	1.5	53.37	48.83	42.63	53.22	5	48	53.37	5	48	53.37	48.83	42.63
						VL (3)	1	4.5	53.29	48.74	42.55	53.14	5	48	53.29	5	48	53.29	48.74	42.55
						VL (3)	1	7.5	52.86	48.32	42.12	52.71	5	48	52.86	5	48	52.86	48.32	42.12
						VL (3)	1	10.5	52.33	47.79	41.59	52.18	5	47	52.33	5	47	52.33	47.79	41.59
						VL (3)	1	13.5	51.83	47.29	41.09	51.68	5	47	51.83	5	47	51.83	47.29	41.09
						VL (3)	1	16.5	51.35	46.81	40.61	51.20	5	46	51.35	5	46	51.35	46.81	40.61
						VL (4)	1	1.5	25.57	20.99	14.90	25.43	5	20	25.57	5	21	25.57	20.99	14.90
						VL (4)	1	4.5	26.45	21.86	15.78	26.31	5	21	26.45	5	21	26.45	21.86	15.78
						VL (4)	1	7.5	26.01	21.41	15.35	25.87	5	21	26.01	5	21	26.01	21.41	15.35
						VL (4)	1	10.5	26.96	22.37	16.30	26.83	5	22	26.96	5	22	26.96	22.37	16.30
						VL (4)	1	13.5	26.40	21.80	15.73	26.26	5	21	26.40	5	21	26.40	21.80	15.73
						VL (4)	1	16.5	26.73	22.14	16.07	26.60	5	22	26.73	5	22	26.73	22.14	16.07
						RL (0)	1	1.5	36.84	35.59	31.75	39.69	39.69	41.75	41.75	--	--	--	--	--
						RL (0)	1	4.5	37.88	36.63	32.76	40.71	40.71	42.76	42.76	--	--	--	--	--
						RL (0)	1	7.5	39.62	38.39	34.55	42.49	42.49	44.55	44.55	--	--	--	--	--
						RL (0)	1	10.5	40.09	38.86	34.97	42.93	42.93	44.97	44.97	--	--	--	--	--
						VL (0)	1	1.5	47.60	43.88	38.86	48.28	48	48.86	49	47.60	43.88	38.86	48.28	
						VL (0)	1	4.5	47.88	44.12	39.11	48.54	49	49.11	49	47.88	44.12	39.11	48.54	
						VL (0)	1	7.5	48.64	44.91	39.96	49.34	49	49.96	50	48.64	44.91	39.96	49.34	
						VL (0)	1	10.5	49.23	45.53	40.62	49.96	50	50.62	51	49.23	45.53	40.62	49.96	
						VL (1)	1	1.5	25.04	20.44	15.19	25.16	5	20	25.19	5	20	25.04	20.44	15.19
						VL (1)	1	4.5	25.93	21.32	16.11	26.06	5	21	26.11	5	21	25.93	21.32	16.11
						VL (1)	1	7.5	26.26	21.63	16.45	26.39	5	21	26.45	5	21	26.26	21.63	16.45
						VL (1)	1	10.5	26.93	22.30	17.13	27.06	5	22	27.13	5	22	26.93	22.30	17.13
						VL (2)	1	1.5	46.50	42.99	38.20	47.39	5	42	48.20	5	43	46.50	42.99	38.20
						VL (2)	1	4.5	46.67	43.14	38.38	47.56	5	43	48.38	5	43	46.67	43.14	38.38
						VL (2)	1	7.5	47.65	44.11	39.37	48.54	5	44	49.37	5	44	47.65	44.11	39.37
						VL (2)	1	10.5	48.42	44.87	40.14	49.31	5	44	50.14	5	45	48.42	44.87	40.14
						VL (3)	1	1.5	40.95	36.43	30.19	40.80	5	36	40.95	5	36	40.95	36.43	30.19
						VL (3)	1	4.5	41.58	37.05	30.82	41.43	5	36	41.58	5	37	41.58	37.05	30.82
						VL (3)	1	7.5	41.57	37.03	30.81	41.42	5	36	41.57	5	37	41.57	37.03	30.81
						VL (3)	1	10.5	41.36	36.82	30.61	41.21	5	36	41.36	5	36	41.36	36.82	30.61
						VL (4)	1	1.5	20.60	16.00	9.93	20.46	5	15	20.60	5	16	20.60	16.00	9.93
						VL (4)	1	4.5	22.40	17.81	11.74	22.27	5	17	22.40	5	17	22.40	17.81	11.74
						VL (4)	1	7.5	22.46	17.86	11.79	22.32	5	17	22.46	5	17	22.46	17.86	11.79
						VL (4)	1	10.5	23.34	18.75	12.68	23.21	5	18	23.34	5	18	23.34	18.75	12.68
86	0.0	0.0	B-N4 gevel		B5	RL (0)	1	1.5	38.06	36.77	32.79	40.81	40.81	42.79	42.79	--	--	--		
						RL (0)	1	4.5	39.72	38.45	34.56	42.53	42.53	44.56	44.56	--	--	--		
						RL (0)	1	7.5	42.44	41.18	37.27	45.25	45.25	47.27	47.27	--	--	--		
						RL (0)	1	10.5	44.40	43.14	39.20	47.19	47.19	49.20	49.20	--	--	--		
						VL (0)	1	1.5	53.11	49.56	44.75	53.97	54	54.75	55	53.11	49.56	44.75		
						VL (0)	1	4.5	54.32	50.75	45.98	55.18	55	55.98	56	54.32	50.75	45.98		
						VL (0)	1	7.5	55.23	51.65	46.89	56.09	56	56.89	57	55.23	51.65	46.89		
						VL (0)	1	10.5	55.50	51.92	47.17	56.37	56	57.17	57	55.50	51.92	47.17		
						VL (1)	1	1.5	36.21	31.69	26.26	36.31	5	31	36.26	5	31	36.21	31.69	26.26
						VL (1)	1	4.5	37.06	32.53	27.13	37.16	5	32	37.13	5	32	37.06	32.53	27.13
						VL (1)	1	7.5	37.51	32.97	27.58	37.61	5	33	37.58	5	33	37.51	32.97	27.58
						VL (1)	1	10.5	38.13	33.59	28.21	38.24	5	33	38.21	5	33	38.13	33.59	28.21
						VL (2)	1	1.5	53.01	49.48	44.68	53.89	5	49	54.68	5	50	53.01	49.48	44.68

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
87	0.0	0.0	C-O4 gevel		C8	VL (2)	1	4.5	54.23	50.67	45.91	55.10	5	50	55.91	5	51	54.23	50.67	45.91	
						VL (2)	1	7.5	55.14	51.58	46.84	56.02	5	51	56.84	5	52	55.14	51.58	46.84	
						VL (2)	1	10.5	55.41	51.85	47.11	56.29	5	51	57.11	5	52	55.41	51.85	47.11	
						VL (3)	1	1.5	24.71	20.19	13.93	24.55	5	20	24.71	5	20	24.71	20.19	13.93	
						VL (3)	1	4.5	25.21	20.68	14.44	25.05	5	20	25.21	5	20	25.21	20.68	14.44	
						VL (3)	1	7.5	26.23	21.70	15.47	26.08	5	21	26.23	5	21	26.23	21.70	15.47	
						VL (3)	1	10.5	26.93	22.39	16.17	26.78	5	22	26.93	5	22	26.93	22.39	16.17	
						VL (4)	1	1.5	23.18	18.61	12.49	23.04	5	18	23.18	5	18	23.18	18.61	12.49	
						VL (4)	1	4.5	23.41	18.82	12.74	23.27	5	18	23.41	5	18	23.41	18.82	12.74	
						VL (4)	1	7.5	24.44	19.85	13.78	24.31	5	19	24.44	5	19	24.44	19.85	13.78	
						VL (4)	1	10.5	25.58	20.98	14.92	25.44	5	20	25.58	5	21	25.58	20.98	14.92	
						RL (0)	1	1.5	37.21	35.92	31.98	39.98	39.98	41.98	41.98	--	--	--			
						RL (0)	1	4.5	39.22	37.96	34.11	42.06	42.06	44.11	44.11	--	--	--			
						RL (0)	1	7.5	41.06	39.81	36.02	43.94	43.94	46.02	46.02	--	--	--			
						RL (0)	1	10.5	43.13	41.87	38.06	45.99	45.99	48.06	48.06	--	--	--			
						VL (0)	1	1.5	51.01	47.45	42.63	51.86	52	52.63	53	51.01	47.45	42.63			
						VL (0)	1	4.5	52.03	48.45	43.67	52.88	53	53.67	54	52.03	48.45	43.67			
						VL (0)	1	7.5	53.13	49.54	44.78	53.99	54	54.78	55	53.13	49.54	44.78			
						VL (0)	1	10.5	53.43	49.83	45.08	54.28	54	55.08	55	53.43	49.83	45.08			
						VL (1)	1	1.5	36.03	31.51	26.08	36.13	5	31	36.08	5	31	36.03	31.51	26.08	
						VL (1)	1	4.5	36.83	32.30	26.90	36.93	5	32	36.90	5	32	36.83	32.30	26.90	
						VL (1)	1	7.5	37.20	32.66	27.28	37.31	5	32	37.28	5	32	37.20	32.66	27.28	
						VL (1)	1	10.5	37.81	33.27	27.89	37.92	5	33	37.89	5	33	37.81	33.27	27.89	
						VL (2)	1	1.5	50.87	47.34	42.53	51.74	5	47	52.53	5	48	50.87	47.34	42.53	
						VL (2)	1	4.5	51.89	48.34	43.57	52.77	5	48	53.57	5	49	51.89	48.34	43.57	
						VL (2)	1	7.5	53.02	49.45	44.70	53.89	5	49	54.70	5	50	53.02	49.45	44.70	
						VL (2)	1	10.5	53.30	49.73	44.99	54.18	5	49	54.99	5	50	53.30	49.73	44.99	
						VL (3)	1	1.5	10.56	5.99	-15	10.41	5	5	10.56	5	6	10.56	5.99	-15	
						VL (3)	1	4.5	11.53	6.95	.85	11.39	5	6	11.53	5	7	11.53	6.95	.85	
						VL (3)	1	7.5	12.99	8.40	2.32	12.85	5	8	12.99	5	8	12.99	8.40	2.32	
						VL (3)	1	10.5	14.33	9.73	3.68	14.20	5	9	14.33	5	9	14.33	9.73	3.68	
						VL (4)	1	1.5	22.00	17.43	11.30	21.86	5	17	22.00	5	17	22.00	17.43	11.30	
						VL (4)	1	4.5	22.00	17.42	11.32	21.86	5	17	22.00	5	17	22.00	17.42	11.32	
						VL (4)	1	7.5	22.85	18.26	12.17	22.71	5	18	22.85	5	18	22.85	18.26	12.17	
						VL (4)	1	10.5	23.61	19.02	12.93	23.47	5	18	23.61	5	19	23.61	19.02	12.93	
88	0.0	0.0	C-W4 gevel		C7	RL (0)	1	1.5	39.86	38.62	34.81	42.73	42.73	44.81	44.81	--	--	--			
						RL (0)	1	4.5	42.83	41.60	37.81	45.72	45.72	47.81	47.81	--	--	--			
						RL (0)	1	7.5	45.12	43.89	40.10	48.01	48.01	50.10	50.10	--	--	--			
						RL (0)	1	10.5	47.58	46.34	42.46	50.42	50.42	52.46	52.46	--	--	--			
						VL (0)	1	1.5	44.51	40.03	34.51	44.60	45	44.51	45	44.51	40.03	34.51			
						VL (0)	1	4.5	45.03	40.54	35.03	45.12	45	45.03	45	45.03	40.54	35.03			
						VL (0)	1	7.5	46.08	41.59	36.09	46.17	46	46.09	46	46.08	41.59	36.09			
						VL (0)	1	10.5	47.59	43.09	37.59	47.68	48	47.59	48	47.59	43.09	37.59			
						VL (1)	1	1.5	43.06	38.53	33.12	43.16	5	38	43.12	5	38	43.06	38.53	33.12	
						VL (1)	1	4.5	43.39	38.85	33.46	43.49	5	38	43.46	5	38	43.39	38.85	33.46	
						VL (1)	1	7.5	44.44	39.90	34.51	44.54	5	40	44.51	5	40	44.44	39.90	34.51	
						VL (1)	1	10.5	46.36	41.83	36.43	46.46	5	41	46.43	5	41	46.36	41.83	36.43	
						VL (2)	1	1.5	31.47	27.89	23.25	32.38	5	27	33.25	5	28	31.47	27.89	23.25	
						VL (2)	1	4.5	32.19	28.58	24.01	33.11	5	28	34.01	5	29	32.19	28.58	24.01	
						VL (2)	1	7.5	33.26	29.71	25.13	34.21	5	29	35.13	5	30	33.26	29.71	25.13	
						VL (2)	1	10.5	33.07	29.54	24.93	34.02	5	29	34.93	5	30	33.07	29.54	24.93	
						VL (3)	1	1.5	29.17	24.64	18.40	29.01	5	24	29.17	5	24	29.17	24.64	18.40	

(*) IL: inc. maatregel, VL: inc aftek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
89	0.0	0.0	C-Z4 gevel		C6	VL (3)	1	4.5	29.86	25.33	19.11	29.71	5	25	29.86	5	25	29.86	25.33	19.11	
						VL (3)	1	7.5	30.89	26.36	20.15	30.74	5	26	30.89	5	26	30.89	26.36	20.15	
						VL (3)	1	10.5	31.57	27.03	20.82	31.42	5	26	31.57	5	27	31.57	27.03	20.82	
						VL (4)	1	1.5	37.64	33.06	26.96	37.50	5	33	37.64	5	33	37.64	33.06	26.96	
						VL (4)	1	4.5	38.70	34.11	28.02	38.56	5	34	38.70	5	34	38.70	34.11	28.02	
						VL (4)	1	7.5	39.74	35.15	29.06	39.60	5	35	39.74	5	35	39.74	35.15	29.06	
						VL (4)	1	10.5	40.30	35.71	29.63	40.16	5	35	40.30	5	35	40.30	35.71	29.63	
						RL (0)	1	13.5	43.56	42.31	38.39	46.37	46.37	48.39	48.39	--	--	--			
						RL (0)	1	16.5	40.77	39.50	35.64	43.59	43.59	45.64	45.64	--	--	--			
						VL (0)	1	13.5	42.21	38.40	33.64	42.94	43	43.64	44	42.21	38.40	33.64			
						VL (0)	1	16.5	48.51	44.87	39.97	49.28	49	49.97	50	48.51	44.87	39.97			
						VL (1)	1	13.5	32.12	27.57	22.22	32.23	5	27	32.22	5	27	32.12	27.57	22.22	
						VL (1)	1	16.5	35.54	31.00	25.62	35.65	5	31	35.62	5	31	35.54	31.00	25.62	
						VL (2)	1	13.5	41.17	37.54	32.97	42.08	5	37	42.97	5	38	41.17	37.54	32.97	
						VL (2)	1	16.5	47.70	44.22	39.46	48.62	5	44	49.46	5	44	47.70	44.22	39.46	
						VL (3)	1	13.5	26.78	22.23	16.05	26.63	5	22	26.78	5	22	26.78	22.23	16.05	
						VL (3)	1	16.5	31.66	27.12	20.91	31.51	5	27	31.66	5	27	31.66	27.12	20.91	
90	0.0	0.0	E1-N4 gevel		E1-5	VL (4)	1	13.5	31.56	26.96	20.90	31.42	5	26	31.56	5	27	31.56	26.96	20.90	
						VL (4)	1	16.5	38.50	33.92	27.83	38.36	5	33	38.50	5	33	38.50	33.92	27.83	
						RL (0)	1	1.5	38.61	37.35	33.46	41.43	41.43	43.46	43.46	--	--	--			
						RL (0)	1	4.5	41.05	39.81	35.98	43.91	43.91	45.98	45.98	--	--	--			
						RL (0)	1	7.5	44.09	42.85	38.96	46.92	46.92	48.96	48.96	--	--	--			
						RL (0)	1	10.5	46.64	45.38	41.43	49.42	49.42	51.43	51.43	--	--	--			
						RL (0)	1	13.5	49.11	47.83	43.86	51.87	51.87	53.86	53.86	--	--	--			
						VL (0)	1	1.5	46.94	43.30	38.39	47.71	48	48.39	48	46.94	43.30	38.39			
						VL (0)	1	4.5	47.38	43.70	38.83	48.14	48	48.83	49	47.38	43.70	38.83			
						VL (0)	1	7.5	48.29	44.60	39.74	49.05	49	49.74	50	48.29	44.60	39.74			
						VL (0)	1	10.5	49.24	45.52	40.66	49.98	50	50.66	51	49.24	45.52	40.66			
						VL (0)	1	13.5	49.76	46.00	41.12	50.47	50	51.12	51	49.76	46.00	41.12			
						VL (1)	1	1.5	35.16	30.62	25.23	35.26	5	30	35.23	5	30	35.16	30.62	25.23	
						VL (1)	1	4.5	35.87	31.32	25.96	35.98	5	31	35.96	5	31	35.87	31.32	25.96	
						VL (1)	1	7.5	36.78	32.22	26.88	36.89	5	32	36.88	5	32	36.78	32.22	26.88	
						VL (1)	1	10.5	39.63	35.08	29.71	39.73	5	35	39.71	5	35	39.63	35.08	29.71	
						VL (1)	1	13.5	41.83	37.29	31.90	41.93	5	37	41.90	5	37	41.83	37.29	31.90	
						VL (2)	1	1.5	46.28	42.77	37.96	47.16	5	42	47.96	5	43	46.28	42.77	37.96	
						VL (2)	1	4.5	46.66	43.13	38.37	47.55	5	43	48.37	5	43	46.66	43.13	38.37	
						VL (2)	1	7.5	47.55	44.00	39.26	48.44	5	43	49.26	5	44	47.55	44.00	39.26	
						VL (2)	1	10.5	48.36	44.80	40.06	49.24	5	44	50.06	5	45	48.36	44.80	40.06	
						VL (2)	1	13.5	48.63	45.07	40.34	49.52	5	45	50.34	5	45	48.63	45.07	40.34	
						VL (3)	1	1.5	24.37	19.85	13.60	24.22	5	19	24.37	5	19	24.37	19.85	13.60	
						VL (3)	1	4.5	24.62	20.09	13.86	24.47	5	19	24.62	5	20	24.62	20.09	13.86	
						VL (3)	1	7.5	25.34	20.80	14.58	25.19	5	20	25.34	5	20	25.34	20.80	14.58	
						VL (3)	1	10.5	24.71	20.17	13.95	24.56	5	20	24.71	5	20	24.71	20.17	13.95	
						VL (3)	1	13.5	24.99	20.46	14.24	24.84	5	20	24.99	5	20	24.99	20.46	14.24	
						VL (4)	1	1.5	35.38	30.80	24.69	35.24	5	30	35.38	5	30	35.38	30.80	24.69	
						VL (4)	1	4.5	36.22	31.64	25.55	36.08	5	31	36.22	5	31	36.22	31.64	25.55	
						VL (4)	1	7.5	37.40	32.82	26.73	37.26	5	32	37.40	5	32	37.40	32.82	26.73	
						VL (4)	1	10.5	37.81	33.23	27.14	37.67	5	33	37.81	5	33	37.81	33.23	27.14	
91	0.0	0.0	E1-Z4 gevel		E1-6	VL (4)	1	13.5	37.93	33.35	27.26	37.79	5	33	37.93	5	33	37.93	33.35	27.26	
						RL (0)	1	1.5	34.00	32.75	28.85	36.82	36.82	38.85	38.85	--	--	--			
						RL (0)	1	4.5	35.60	34.36	30.52	38.46	38.46	40.52	40.52	--	--	--			
						RL (0)	1	7.5	37.01	35.77	32.00	39.91	39.91	42.00	42.00	--	--	--			

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
92	0.0	0.0	A-W3 gevel				A6	RL	(0)	1	10.5	38.57	37.34	33.57	41.47	41.47	43.57	43.57	--	--	--		
								RL	(0)	1	13.5	42.29	41.01	37.08	45.07	45.07	47.08	47.08	--	--	--		
								VL	(0)	1	1.5	48.20	44.66	39.84	49.06	49	49.84	50	48.20	44.66	39.84		
								VL	(0)	1	4.5	48.86	45.30	40.52	49.73	50	50.52	51	48.86	45.30	40.52		
								VL	(0)	1	7.5	49.89	46.32	41.56	50.76	51	51.56	52	49.89	46.32	41.56		
								VL	(0)	1	10.5	50.46	46.88	42.12	51.32	51	52.12	52	50.46	46.88	42.12		
								VL	(0)	1	13.5	50.73	47.13	42.37	51.58	52	52.37	52	50.73	47.13	42.37		
								VL	(1)	1	1.5	22.73	18.14	12.87	22.85	5	18	22.87	5	18	22.73	18.14	12.87
								VL	(1)	1	4.5	23.90	19.30	14.05	24.02	5	19	24.05	5	19	23.90	19.30	14.05
								VL	(1)	1	7.5	25.62	21.02	15.77	25.74	5	21	25.77	5	21	25.62	21.02	15.77
								VL	(1)	1	10.5	28.30	23.72	18.44	28.42	5	23	28.44	5	23	28.30	23.72	18.44
								VL	(1)	1	13.5	34.31	29.77	24.38	34.41	5	29	34.38	5	29	34.31	29.77	24.38
								VL	(2)	1	1.5	48.15	44.63	39.81	49.02	5	44	49.81	5	45	48.15	44.63	39.81
								VL	(2)	1	4.5	48.80	45.25	40.48	49.68	5	45	50.48	5	45	48.80	45.25	40.48
								VL	(2)	1	7.5	49.84	46.28	41.52	50.71	5	46	51.52	5	47	49.84	46.28	41.52
								VL	(2)	1	10.5	50.39	46.83	42.08	51.27	5	46	52.08	5	47	50.39	46.83	42.08
								VL	(2)	1	13.5	50.58	47.01	42.27	51.46	5	46	52.27	5	47	50.58	47.01	42.27
								VL	(3)	1	1.5	24.90	20.37	14.14	24.75	5	20	24.90	5	20	24.90	20.37	14.14
								VL	(3)	1	4.5	26.57	22.03	15.82	26.42	5	21	26.57	5	22	26.57	22.03	15.82
								VL	(3)	1	7.5	27.44	22.90	16.70	27.29	5	22	27.44	5	22	27.44	22.90	16.70
								VL	(3)	1	10.5	27.94	23.40	17.21	27.79	5	23	27.94	5	23	27.94	23.40	17.21
								VL	(3)	1	13.5	29.20	24.66	18.47	29.05	5	24	29.20	5	24	29.20	24.66	18.47
								VL	(4)	1	1.5	24.03	19.45	13.35	23.89	5	19	24.03	5	19	24.03	19.45	13.35
								VL	(4)	1	4.5	24.13	19.53	13.46	23.99	5	19	24.13	5	19	24.13	19.53	13.46
								VL	(4)	1	7.5	25.16	20.57	14.50	25.03	5	20	25.16	5	20	25.16	20.57	14.50
								VL	(4)	1	10.5	26.23	21.63	15.58	26.10	5	21	26.23	5	21	26.23	21.63	15.58
								VL	(4)	1	13.5	27.10	22.50	16.44	26.96	5	22	27.10	5	22	27.10	22.50	16.44
								RL	(0)	1	4.5	42.22	40.94	36.98	44.98	44.98	46.98	46.98	--	--	--		
								RL	(0)	1	7.5	43.77	42.50	38.60	46.57	46.57	48.60	48.60	--	--	--		
								RL	(0)	1	10.5	47.68	46.42	42.56	50.51	50.51	52.56	52.56	--	--	--		
								RL	(0)	1	13.5	51.30	50.00	45.97	54.01	54.01	55.97	55.97	--	--	--		
								RL	(0)	1	16.5	52.88	51.57	47.51	55.57	55.57	57.51	57.51	--	--	--		
								RL	(0)	1	19.5	53.48	52.17	48.10	56.16	56.16	58.10	58.10	--	--	--		
								RL	(0)	1	22.5	54.28	52.97	48.89	56.96	56.96	58.89	58.89	--	--	--		
								RL	(0)	1	25.5	54.94	53.62	49.52	57.60	57.60	59.52	59.52	--	--	--		
								RL	(0)	1	28.5	55.48	54.15	50.01	58.11	58.11	60.01	60.01	--	--	--		
								RL	(0)	1	31.5	55.84	54.51	50.36	58.47	58.47	60.36	60.36	--	--	--		
								VL	(0)	1	4.5	46.59	42.64	37.67	47.16	47	47.67	48	46.59	42.64	37.67		
								VL	(0)	1	7.5	47.53	43.56	38.60	48.09	48	48.60	49	47.53	43.56	38.60		
								VL	(0)	1	10.5	48.09	44.14	39.20	48.67	49	49.20	49	48.09	44.14	39.20		
								VL	(0)	1	13.5	48.41	44.48	39.54	49.00	49	49.54	50	48.41	44.48	39.54		
								VL	(0)	1	16.5	48.66	44.69	39.70	49.21	49	49.70	50	48.66	44.69	39.70		
								VL	(0)	1	19.5	48.69	44.62	39.57	49.16	49	49.57	50	48.69	44.62	39.57		
								VL	(0)	1	22.5	49.16	45.02	39.90	49.57	50	49.90	50	49.16	45.02	39.90		
								VL	(0)	1	25.5	47.82	43.29	37.85	47.91	48	47.85	48	47.82	43.29	37.85		
								VL	(0)	1	28.5	47.90	43.37	37.92	47.99	48	47.92	48	47.90	43.37	37.92		
								VL	(0)	1	31.5	47.88	43.34	37.89	47.96	48	47.89	48	47.88	43.34	37.89		
								VL	(1)	1	4.5	42.80	38.27	32.86	42.90	5	38	42.86	5	38	42.80	38.27	32.86
								VL	(1)	1	7.5	43.82	39.28	33.88	43.92	5	39	43.88	5	39	43.82	39.28	33.88
								VL	(1)	1	10.5	44.07	39.53	34.14	44.17	5	39	44.14	5	39	44.07	39.53	34.14
								VL	(1)	1	13.5	44.29	39.75	34.36	44.39	5	39	44.36	5	39	44.29	39.75	34.36
								VL	(1)	1	16.5	44.95	40.41	35.02	45.05	5	40	45.02	5	40	44.95	40.41	35.02

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
94	0.0	0.0	B-W5 gevel		B6	VL (1)	1	19.5	45.86	41.33	35.93	45.96	5	41	45.93	5	41	45.86	41.33	35.93	
						VL (1)	1	22.5	46.94	42.41	37.00	47.04	5	42	47.00	5	42	46.94	42.41	37.00	
						VL (1)	1	25.5	47.60	43.07	37.66	47.70	5	43	47.66	5	43	47.60	43.07	37.66	
						VL (1)	1	28.5	47.61	43.08	37.67	47.71	5	43	47.67	5	43	47.61	43.08	37.67	
						VL (1)	1	31.5	47.52	42.98	37.58	47.62	5	43	47.58	5	43	47.52	42.98	37.58	
						VL (2)	1	4.5	44.23	40.65	35.92	45.10	5	40	45.92	5	41	44.23	40.65	35.92	
						VL (2)	1	7.5	45.10	41.52	36.80	45.98	5	41	46.80	5	42	45.10	41.52	36.80	
						VL (2)	1	10.5	45.87	42.28	37.57	46.75	5	42	47.57	5	43	45.87	42.28	37.57	
						VL (2)	1	13.5	46.21	42.64	37.92	47.09	5	42	47.92	5	43	46.21	42.64	37.92	
						VL (2)	1	16.5	46.13	42.56	37.83	47.01	5	42	47.83	5	43	46.13	42.56	37.83	
						VL (2)	1	19.5	45.31	41.73	37.00	46.18	5	41	47.00	5	42	45.31	41.73	37.00	
						VL (2)	1	22.5	44.91	41.34	36.60	45.79	5	41	46.60	5	42	44.91	41.34	36.60	
						VL (2)	1	25.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
						VL (2)	1	28.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
						VL (2)	1	31.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
						VL (3)	1	4.5	12.87	8.28	2.21	12.74	5	8	12.87	5	8	12.87	8.28	2.21	
						VL (3)	1	7.5	14.15	9.55	3.51	14.02	5	9	14.15	5	9	14.15	9.55	3.51	
						VL (3)	1	10.5	16.03	11.43	5.39	15.90	5	11	16.03	5	11	16.03	11.43	5.39	
						VL (3)	1	13.5	18.58	14.00	7.90	18.44	5	13	18.58	5	14	18.58	14.00	7.90	
						VL (3)	1	16.5	19.94	15.37	9.26	19.80	5	15	19.94	5	15	19.94	15.37	9.26	
						VL (3)	1	19.5	22.74	18.18	12.02	22.59	5	18	22.74	5	18	22.74	18.18	12.02	
						VL (3)	1	22.5	26.27	21.73	15.53	26.12	5	21	26.27	5	21	26.27	21.73	15.53	
						VL (3)	1	25.5	27.10	22.57	16.35	26.95	5	22	27.10	5	22	27.10	22.57	16.35	
						VL (3)	1	28.5	27.56	23.03	16.82	27.41	5	22	27.56	5	23	27.56	23.03	16.82	
						VL (3)	1	31.5	27.81	23.28	17.06	27.66	5	23	27.81	5	23	27.81	23.28	17.06	
						VL (4)	1	4.5	17.08	12.42	6.50	16.96	5	12	17.08	5	12	17.08	12.42	6.50	
						VL (4)	1	7.5	19.53	14.86	8.95	19.40	5	14	19.53	5	15	19.53	14.86	8.95	
						VL (4)	1	10.5	23.07	18.43	12.47	22.94	5	18	23.07	5	18	23.07	18.43	12.47	
						VL (4)	1	13.5	28.02	23.42	17.36	27.88	5	23	28.02	5	23	28.02	23.42	17.36	
						VL (4)	1	16.5	30.09	25.49	19.42	29.95	5	25	30.09	5	25	30.09	25.49	19.42	
						VL (4)	1	19.5	31.25	26.66	20.58	31.11	5	26	31.25	5	26	31.25	26.66	20.58	
						VL (4)	1	22.5	32.17	27.58	21.50	32.03	5	27	32.17	5	27	32.17	27.58	21.50	
						VL (4)	1	25.5	34.08	29.49	23.40	33.94	5	29	34.08	5	29	34.08	29.49	23.40	
						VL (4)	1	28.5	35.32	30.74	24.64	35.18	5	30	35.32	5	30	35.32	30.74	24.64	
						VL (4)	1	31.5	36.32	31.74	25.63	36.18	5	31	36.32	5	31	36.32	31.74	25.63	
						RL (0)	1	13.5	43.43	42.18	38.29	46.25	46.25	48.29	48.29	--	--	--			
						RL (0)	1	16.5	46.82	45.55	41.58	49.59	49.59	51.58	51.58	--	--	--			
						VL (0)	1	13.5	44.56	40.90	36.09	45.36	45	46.09	46	44.56	40.90	36.09			
						VL (0)	1	16.5	47.29	43.58	38.72	48.04	48	48.72	49	47.29	43.58	38.72			
						VL (1)	1	13.5	32.58	28.02	22.70	32.70	5	28	32.70	5	28	32.58	28.02	22.70	
VL (1)	1	16.5	35.03	30.48	25.13	35.14	5	30	35.13	5	30	35.03	30.48	25.13							
VL (2)	1	13.5	44.03	40.48	35.75	44.92	5	40	45.75	5	41	44.03	40.48	35.75							
VL (2)	1	16.5	46.48	42.92	38.21	47.37	5	42	48.21	5	43	46.48	42.92	38.21							
VL (3)	1	13.5	31.28	26.73	20.57	31.14	5	26	31.28	5	26	31.28	26.73	20.57							
VL (3)	1	16.5	37.61	33.07	26.86	37.46	5	32	37.61	5	33	37.61	33.07	26.86							
VL (4)	1	13.5	20.92	16.28	10.31	20.79	5	16	20.92	5	16	20.92	16.28	10.31							
VL (4)	1	16.5	22.95	18.31	12.33	22.82	5	18	22.95	5	18	22.95	18.31	12.33							

Baanvakken

											spectrum		toeslagen		correctie							
nr	z.gem	lengte groep		bovenbouw	railonderbreking		km1		km2 kenmerk		Wissellen railruwheid		brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond					
343	2.4	41	(1)	0=geen invoer	0=geen invoer		16049000		16091000 19731		0.0 0=gemiddeld		0.0		0.0	0.0	0.0					
344	2.5	14	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel		15982000		15996000 19709		0.0 0=gemiddeld		0.0		0.0	0.0	-0.5					
vc rs materieel treintype																						
				Dag		Avond		Nacht														
				r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
1	3	mat'64-t	reizigers	a	0.00	140	n	0.08	56	j	0.00	140	n	0.04	56	j	0.00	140	n	0.00	56	j
1	3	mat'64-t	reizigers	o	0.00	140	n	0.04	49	n	0.00	140	n	0.04	49	n	0.00	140	n	0.04	49	n
1	3	mat'64-v	reizigers	a	0.02	140	n	1.32	56	j	0.06	140	n	1.10	56	j	0.02	140	n	0.30	56	j
1	3	mat'64-v	reizigers	o	0.04	140	n	1.28	49	n	0.00	140	n	1.02	49	n	0.00	140	n	0.36	49	n
2	1	ic-r	reizigers	a	0.54	140	n	0.00	56	j	0.17	140	n	0.00	56	j	0.09	140	n	0.00	56	j
2	1	ic-r	reizigers	o	0.52	140	n	0.00	49	n	0.30	140	n	0.00	49	n	0.06	140	n	0.00	49	n
2	1	icm-3	reizigers	a	3.42	140	n	0.03	56	j	2.34	140	n	0.03	56	j	0.45	140	n	0.00	56	j
2	1	icm-3	reizigers	o	3.36	140	n	0.03	49	n	2.52	140	n	0.03	49	n	0.45	140	n	0.00	49	n
3	4	e-loc	goederen	a	0.01	90	n	0.00	40	j	0.01	90	n	0.00	40	j	0.01	90	n	0.00	40	j
3	4	e-loc	goederen	o	0.01	90	n	0.00	40	j	0.01	90	n	0.00	40	j	0.01	90	n	0.00	40	j
3	4	e-loc	reizigers	a	0.08	140	n	0.02	56	j	0.03	140	n	0.01	56	j	0.01	140	n	0.00	56	j
3	4	e-loc	reizigers	o	0.08	140	n	0.02	49	n	0.04	140	n	0.01	49	n	0.02	140	n	0.01	49	n
3	4	mdm	reizigers	a	0.00	140	n	0.03	56	j	0.00	140	n	0.03	56	j	0.01	140	n	0.01	56	j
3	4	mdm	reizigers	o	0.00	140	n	0.03	49	n	0.00	140	n	0.03	49	n	0.00	140	n	0.01	49	n
3	4	sgm-2	reizigers	a	0.00	120	n	0.04	56	j	0.00	120	n	0.02	56	j	0.00	120	n	0.02	56	j
3	4	sgm-2	reizigers	o	0.00	120	n	0.04	49	n	0.00	120	n	0.02	49	n	0.00	120	n	0.02	49	n
3	4	sgm-3	reizigers	a	0.00	120	n	1.92	56	j	0.06	120	n	1.02	56	j	0.06	120	n	0.42	56	j
3	4	sgm-3	reizigers	o	0.00	120	n	1.92	49	n	0.06	120	n	1.26	49	n	0.00	120	n	0.42	49	n
4	3	goederen	goederen	a	3.21	90	n	0.00	40	j	2.87	90	n	0.00	40	j	3.02	90	n	0.00	40	j
4	3	goederen	goederen	o	2.73	90	n	0.00	40	j	3.21	90	n	0.00	40	j	3.07	90	n	0.00	40	j
5	4	de-loc	goederen	a	0.03	90	n	0.00	40	j	0.03	90	n	0.00	40	j	0.03	90	n	0.00	40	j
5	4	de-loc	goederen	o	0.02	90	n	0.00	40	j	0.03	90	n	0.00	40	j	0.03	90	n	0.00	40	j
6	4	de-loc-6400	goederen	a	0.08	90	n	0.00	40	j	0.07	90	n	0.00	40	j	0.09	90	n	0.00	40	j
6	4	de-loc-6400	goederen	o	0.08	90	n	0.00	40	j	0.09	90	n	0.00	40	j	0.08	90	n	0.00	40	j
8	4	ddm-2/3	reizigers	a	0.01	140	n	0.13	56	j	0.02	140	n	0.13	56	j	0.03	140	n	0.03	56	j
8	4	ddm-2/3	reizigers	o	0.01	140	n	0.13	49	n	0.02	140	n	0.13	49	n	0.01	140	n	0.05	49	n
8	4	ic-r-sr	reizigers	a	0.10	140	n	0.00	56	j	0.05	140	n	0.00	56	j	0.00	140	n	0.00	56	j
8	4	ic-r-sr	reizigers	o	0.08	140	n	0.00	49	n	0.01	140	n	0.00	49	n	0.04	140	n	0.00	49	n
8	4	icm-4	reizigers	a	2.84	140	n	0.00	56	j	1.92	140	n	0.00	56	j	0.36	140	n	0.00	56	j
8	4	icm-4	reizigers	o	2.80	140	n	0.00	49	n	2.08	140	n	0.00	49	n	0.36	140	n	0.00	49	n
8	4	int-r	reizigers	a	0.01	140	n	0.00	56	j	0.00	140	n	0.00	56	j	0.00	140	n	0.00	56	j
8	4	int-r	reizigers	o	0.01	140	n	0.00	49	n	0.00	140	n	0.00	49	n	0.00	140	n	0.00	49	n
8	4	irm-4	reizigers	a	0.84	140	n	1.88	56	j	0.44	140	n	1.76	56	j	0.16	140	n	0.36	56	j
8	4	irm-4	reizigers	o	0.88	140	n	1.84	49	n	0.28	140	n	1.76	49	n	0.12	140	n	0.52	49	n
8	4	virm-6	reizigers	a	0.36	140	n	0.36	56	j	0.24	140	n	0.36	56	j	0.00	140	n	0.12	56	j
8	4	virm-6	reizigers	o	0.36	140	n	0.36	49	n	0.18	140	n	0.36	49	n	0.00	140	n	0.12	49	n
345	2.5	13	(1)	2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel		15996000		16010000 19710		0.0 0=gemiddeld		0.0		0.0	0.0	-0.5					
vc rs materieel treintype																						
				Dag		Avond		Nacht														
				r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
1	3	mat'64-t	reizigers	a	0.00	140	n	0.08	53	j	0.00	140	n	0.04	53	j	0.00	140	n	0.00	53	j
1	3	mat'64-t	reizigers	o	0.00	140	n	0.04	49	n	0.00	140	n	0.04	49	n	0.00	140	n	0.04	49	n
1	3	mat'64-v	reizigers	a	0.02	140	n	1.32	53	j	0.06	140	n	1.10	53	j	0.02	140	n	0.30	53	j
1	3	mat'64-v	reizigers	o	0.04	140	n	1.28	49	n	0.00	140	n	1.02	49	n	0.00	140	n	0.36	49	n
2	1	ic-r	reizigers	a	0.54	140	n	0.00	53	j	0.17	140	n	0.00	53	j	0.09	140	n	0.00	53	j
2	1	ic-r	reizigers	o	0.52	140	n	0.00	49	n	0.30	140	n	0.00	49	n	0.06	140	n	0.00	49	n
2	1	icm-3	reizigers	a	3.42	140	n	0.03	53	j	2.34	140	n	0.03	53	j	0.45	140	n	0.00	53	j
2	1	icm-3	reizigers	o	3.36	140	n	0.03	49	n	2.52	140	n	0.03	49	n	0.45	140	n	0.00	49	n
3	4	e-loc	goederen	a	0.01	90	n	0.00	40	j	0.01	90	n	0.00	40	j	0.01	90	n	0.00	40	j
3	4	e-loc	goederen	o	0.01	90	n	0.00	40	j	0.01	90	n	0.00	40	j	0.01	90	n	0.00	40	j
3	4	e-loc	reizigers	a	0.08	140	n	0.02	53	j	0.03	140	n	0.01	53	j	0.01	140	n	0.00	53	j
3	4	e-loc	reizigers	o	0.08	140	n	0.02	49	n	0.04	140	n	0.01	49	n	0.02	140	n	0.01	49	n

WinHavik 9.0.4(build 0) (c) dirActivity-software 22-01-2020 18:32

nr	z.gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking				km1		km2		kenmerk	Wissellen			railruwheid		spectrum		toeslagen		correctie							
					o	a	n	1.84	49	n	0.28	140		n	0.36	60	j	0.24	140	n	0.36	49	n	0.12	140	n	0.52	49	n	
347	2.3	16	(1)	8 4 irm-4	reizigers	o	0.88	140	n	1.84	49	n	0.28	140	n	1.76	49	n	0.12	140	n	0.52	49	n						
				8 4 virm-6	reizigers	a	0.36	140	n	0.36	60	j	0.24	140	n	0.36	60	j	0.00	140	n	0.12	60	j						
				8 4 virm-6	reizigers	a	0.36	140	n	0.36	49	n	0.18	140	n	0.36	49	n	0.00	140	n	0.12	49	n						
				2=hout/zigzagbeton+ball.bed				1=voegloos spoor of wissel				16091000		16108000		19702		0.0 0=gemiddeld			0.0		0.0		0.0 -0.5					
				vc	rs	materieel	treintype	r	Dag		Qdooor	Vdooor	Rdooor	Qstop	Istop	Rstop	Avond	Qdooor	Vdooor	Rdooor	Qstop	Istop	Rstop	Nacht	Qdooor	Vdooor	Rdooor	Qstop	Istop	Rstop
				1	3	mat'64-v	reizigers	a	0.00	107	j	1.08	60	j	0.10	107	j	0.86	60	j	0.00	107	j	0.22	60	j				
				2	1	icm-3	reizigers	a	0.00	107	j	0.06	60	j	0.00	107	j	0.06	60	j	0.00	107	j	0.03	60	j				
				3	4	mddm	reizigers	a	0.00	107	j	0.00	60	j	0.01	107	j	0.00	60	j	0.00	107	j	0.00	60	j				
				3	4	sgm-3	reizigers	a	0.00	107	j	0.36	60	j	0.00	107	j	0.24	60	j	0.00	107	j	0.09	60	j				
				8	4	ddm-2/3	reizigers	a	0.00	107	j	0.00	60	j	0.02	107	j	0.00	60	j	0.00	107	j	0.00	60	j				
				8	4	icm-4	reizigers	a	0.00	107	j	0.04	60	j	0.00	107	j	0.04	60	j	0.00	107	j	0.00	60	j				
353	1.4	2	(1)	8 4 irm-4	reizigers	a	0.00	107	j	1.60	60	j	0.00	107	j	1.24	60	j	0.00	107	j	0.48	60	j						
				8 4 virm-6	reizigers	a	0.00	107	j	0.72	60	j	0.00	107	j	0.72	60	j	0.00	107	j	0.24	60	j						
				1=beton mono/duoblok+ball.bed				1=voegloos spoor of wissel				15494000		15496000		19686		0.0 0=gemiddeld			0.0		0.0		0.0 -0.5					
				vc	rs	materieel	treintype	r	Dag		Qdooor	Vdooor	Rdooor	Qstop	Istop	Rstop	Avond	Qdooor	Vdooor	Rdooor	Qstop	Istop	Rstop	Nacht	Qdooor	Vdooor	Rdooor	Qstop	Istop	Rstop
				1	3	mat'64-t	reizigers	a	0.00	140	n	0.08	41	n	0.00	140	n	0.04	41	n	0.00	140	n	0.00	41	n				
				1	3	mat'64-t	reizigers	o	0.00	140	n	0.08	40	n	0.00	140	n	0.04	40	n	0.00	140	n	0.04	40	n				
				1	3	mat'64-v	reizigers	a	0.02	140	n	1.32	41	n	0.06	140	n	1.14	41	n	0.04	140	n	0.28	41	n				
				1	3	mat'64-v	reizigers	o	0.04	140	n	1.28	40	n	0.00	140	n	1.04	40	n	0.00	140	n	0.36	40	n				
				2	1	ic-r	reizigers	a	0.54	140	n	0.00	41	n	0.17	140	n	0.00	41	n	0.09	140	n	0.00	41	n				
				2	1	ic-r	reizigers	o	0.52	140	n	0.00	40	n	0.30	140	n	0.00	40	n	0.06	140	n	0.00	40	n				
				354	1.6	78	(1)	2 1 icm-3	reizigers	a	3.42	140	n	0.03	41	n	2.34	140	n	0.03	41	n	0.45	140	n	0.00	41	n		
2 1 icm-3	reizigers	o	3.36					140	n	0.03	40	n	2.52	140	n	0.03	40	n	0.45	140	n	0.00	40	n						
3 4 e-loc	goederen	a	0.01					90	n	0.00	40	j	0.01	90	n	0.00	40	j	0.01	90	n	0.00	40	j						
3 4 e-loc	goederen	o	0.01					90	n	0.00	40	j	0.01	90	n	0.00	40	j	0.01	90	n	0.00	40	j						
3 4 e-loc	reizigers	a	0.08					140	n	0.02	41	n	0.03	140	n	0.01	41	n	0.01	140	n	0.00	41	n						
3 4 e-loc	reizigers	o	0.08					140	n	0.02	40	n	0.04	140	n	0.01	40	n	0.02	140	n	0.01	40	n						
3 4 mddm	reizigers	a	0.00					140	n	0.03	41	n	0.00	140	n	0.03	41	n	0.01	140	n	0.01	41	n						
3 4 mddm	reizigers	o	0.00					140	n	0.03	40	n	0.00	140	n	0.03	40	n	0.00	140	n	0.01	40	n						
3 4 sgm-2	reizigers	a	0.00					120	n	0.04	41	n	0.00	120	n	0.02	41	n	0.00	120	n	0.00	41	n						
3 4 sgm-2	reizigers	o	0.00					120	n	0.04	40	n	0.00	120	n	0.02	40	n	0.00	120	n	0.00	40	n						
3 4 sgm-3	reizigers	a	0.00					120	n	1.92	41	n	0.06	120	n	1.05	41	n	0.06	120	n	0.42	41	n						
3 4 sgm-3	reizigers	o	0.00					120	n	1.92	40	n	0.06	120	n	1.17	40	n	0.00	120	n	0.48	40	n						
4 3 goederen	goederen	a	3.21					90	n	0.00	40	j	2.88	90	n	0.00	40	j	3.02	90	n	0.00	40	j						
4 3 goederen	goederen	o	2.71					90	n	0.00	40	j	3.16	90	n	0.00	40	j	3.07	90	n	0.00	40	j						
5 4 de-loc	goederen	a	0.03					90	n	0.00	40	j	0.04	90	n	0.00	40	j	0.03	90	n	0.00	40	j						
5 4 de-loc	goederen	o	0.02					90	n	0.00	40	j	0.03	90	n	0.00	40	j	0.03	90	n	0.00	40	j						
6 4 de-loc-6400	goederen	a	0.08					90	n	0.00	40	j	0.07	90	n	0.00	40	j	0.09	90	n	0.00	40	j						
6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.07					90	n	0.00	40	j	0.09	90	n	0.00	40	j	0.08	90	n	0.00	40	j						
8 4 ddm-2/3	reizigers	a	0.01					140	n	0.13	41	n	0.02	140	n	0.13	41	n	0.03	140	n	0.03	41	n						
8 4 ddm-2/3	reizigers	o	0.01					140	n	0.13	40	n	0.02	140	n	0.13	40	n	0.01	140	n	0.06	40	n						
8 4 ic-r-sr	reizigers	a	0.10					140	n	0.00	41	n	0.05	140	n	0.00	41	n	0.00	140	n	0.00	41	n						
8 4 ic-r-sr	reizigers	o	0.08	140	n	0.00	40	n	0.01	140	n	0.00	40	n	0.04	140	n	0.00	40	n										
8 4 icm-4	reizigers	a	2.84	140	n	0.00	41	n	1.92	140	n	0.00	41	n	0.36	140	n	0.00	41	n										
8 4 icm-4	reizigers	o	2.80	140	n	0.00	40	n	2.08	140	n	0.00	40	n	0.36	140	n	0.00	40	n										
8 4 int-r	reizigers	a	0.01	140	n	0.00	41	n	0.00	140	n	0.00	41	n	0.00	140	n	0.00	41	n										
8 4 int-r	reizigers	o	0.01	140	n	0.00	40	n	0.00	140	n	0.00	40	n	0.00	140	n	0.00	40	n										
8 4 irm-4	reizigers	a	0.84	140	n	1.88	41	n	0.44	140	n	1.76	41	n	0.16	140	n	0.36	41	n										
8 4 irm-4	reizigers	o	0.88	140	n	1.84	40	n	0.28	140	n	1.72	40	n	0.12	140	n	0.56	40	n										
8 4 virm-6	reizigers	a	0.36	140	n	0.36	41	n	0.24	140	n	0.36	41	n	0.00	140	n	0.12	41	n										
8 4 virm-6	reizigers	o	0.36	140	n	0.36	40	n	0.18	140	n	0.36	40	n	0.00	140	n	0.12	40	n										

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking					km1	km2	kenmerk	Wissellen	railruwheid	spectrum		toeslagen		correctie														
					brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond																								
				1 3 mat'64-v	reizigers	a	0.02	140	n	1.32	40	n	0.06	140	n	1.14	40	n	0.04	140	n	0.28	40	n									
				1 3 mat'64-v	reizigers	o	0.04	140	n	1.28	40	n	0.00	140	n	1.04	40	n	0.00	140	n	0.36	40	n									
				2 1 ic-r	reizigers	a	0.54	140	n	0.00	40	n	0.17	140	n	0.00	40	n	0.09	140	n	0.00	40	n									
				2 1 ic-r	reizigers	o	0.52	140	n	0.00	40	n	0.30	140	n	0.00	40	n	0.06	140	n	0.00	40	n									
				2 1 icm-3	reizigers	a	3.42	140	n	0.03	40	n	2.34	140	n	0.03	40	n	0.45	140	n	0.00	40	n									
				2 1 icm-3	reizigers	o	3.36	140	n	0.03	40	n	2.52	140	n	0.03	40	n	0.45	140	n	0.00	40	n									
				3 4 e-loc	goederen	a	0.01	90	n	0.00	40	j	0.01	90	n	0.00	40	j	0.01	90	n	0.00	40	j									
				3 4 e-loc	goederen	o	0.01	90	n	0.00	40	j	0.01	90	n	0.00	40	j	0.01	90	n	0.00	40	j									
				3 4 e-loc	reizigers	a	0.08	140	n	0.02	40	n	0.03	140	n	0.01	40	n	0.01	140	n	0.00	40	n									
				3 4 e-loc	reizigers	o	0.08	140	n	0.02	40	n	0.04	140	n	0.01	40	n	0.02	140	n	0.01	40	n									
				3 4 mddm	reizigers	a	0.00	140	n	0.03	40	n	0.00	140	n	0.03	40	n	0.01	140	n	0.01	40	n									
				3 4 mddm	reizigers	o	0.00	140	n	0.03	40	n	0.00	140	n	0.03	40	n	0.00	140	n	0.01	40	n									
				3 4 sgm-2	reizigers	a	0.00	120	n	0.04	40	n	0.00	120	n	0.02	40	n	0.00	120	n	0.00	40	n									
				3 4 sgm-2	reizigers	o	0.00	120	n	0.04	40	n	0.00	120	n	0.02	40	n	0.00	120	n	0.00	40	n									
				3 4 sgm-3	reizigers	a	0.00	120	n	1.92	40	n	0.06	120	n	1.05	40	n	0.06	120	n	0.42	40	n									
				3 4 sgm-3	reizigers	o	0.00	120	n	1.92	40	n	0.06	120	n	1.17	40	n	0.00	120	n	0.48	40	n									
				4 3 goederen	goederen	a	3.21	90	n	0.00	40	j	2.88	90	n	0.00	40	j	3.02	90	n	0.00	40	j									
				4 3 goederen	goederen	o	2.71	90	n	0.00	40	j	3.16	90	n	0.00	40	j	3.07	90	n	0.00	40	j									
				5 4 de-loc	goederen	a	0.03	90	n	0.00	40	j	0.04	90	n	0.00	40	j	0.03	90	n	0.00	40	j									
				5 4 de-loc	goederen	o	0.02	90	n	0.00	40	j	0.03	90	n	0.00	40	j	0.03	90	n	0.00	40	j									
				6 4 de-loc-6400	goederen	a	0.08	90	n	0.00	40	j	0.07	90	n	0.00	40	j	0.09	90	n	0.00	40	j									
				6 4 de-loc-6400	goederen	o	0.07	90	n	0.00	40	j	0.09	90	n	0.00	40	j	0.08	90	n	0.00	40	j									
				8 4 ddm-2/3	reizigers	a	0.01	140	n	0.13	40	n	0.02	140	n	0.13	40	n	0.03	140	n	0.03	40	n									
				8 4 ddm-2/3	reizigers	o	0.01	140	n	0.13	40	n	0.02	140	n	0.13	40	n	0.01	140	n	0.06	40	n									
				8 4 ic-r-sr	reizigers	a	0.10	140	n	0.00	40	n	0.05	140	n	0.00	40	n	0.00	140	n	0.00	40	n									
				8 4 ic-r-sr	reizigers	o	0.08	140	n	0.00	40	n	0.01	140	n	0.00	40	n	0.04	140	n	0.00	40	n									
				8 4 icm-4	reizigers	a	2.84	140	n	0.00	40	n	1.92	140	n	0.00	40	n	0.36	140	n	0.00	40	n									
				8 4 icm-4	reizigers	o	2.80	140	n	0.00	40	n	2.08	140	n	0.00	40	n	0.36	140	n	0.00	40	n									
				8 4 int-r	reizigers	a	0.01	140	n	0.00	40	n	0.00	140	n	0.00	40	n	0.00	140	n	0.00	40	n									
				8 4 int-r	reizigers	o	0.01	140	n	0.00	40	n	0.00	140	n	0.00	40	n	0.00	140	n	0.00	40	n									
				8 4 irm-4	reizigers	a	0.84	140	n	1.88	40	n	0.44	140	n	1.76	40	n	0.16	140	n	0.36	40	n									
				8 4 irm-4	reizigers	o	0.88	140	n	1.84	40	n	0.28	140	n	1.72	40	n	0.12	140	n	0.56	40	n									
				8 4 virm-6	reizigers	a	0.36	140	n	0.36	40	n	0.24	140	n	0.36	40	n	0.00	140	n	0.12	40	n									
				8 4 virm-6	reizigers	o	0.36	140	n	0.36	40	n	0.18	140	n	0.36	40	n	0.00	140	n	0.12	40	n									
355	1.8	75	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed		1=voegloos spoor of wissel					15574000	15649000		19686	0.0		0=gemiddeld		0.0	0.0		0.0	-0.5										
				vc	rs	materieel		treintype	r	Dag		Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Avond		Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Nacht		Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
				1	3	mat'64-t		reizigers	a			0.00	140	n	0.08	40	n			0.00	140	n	0.04	40	n			0.00	140	n	0.00	40	n
				1	3	mat'64-t		reizigers	o			0.00	140	n	0.08	40	j			0.00	140	n	0.04	40	j			0.00	140	n	0.04	40	j
				1	3	mat'64-v		reizigers	a			0.02	140	n	1.32	40	n			0.06	140	n	1.14	40	n			0.04	140	n	0.28	40	n
				1	3	mat'64-v		reizigers	o			0.04	140	n	1.28	40	j			0.00	140	n	1.04	40	j			0.00	140	n	0.36	40	j
				2	1	ic-r		reizigers	a			0.54	140	n	0.00	40	n			0.17	140	n	0.00	40	n			0.09	140	n	0.00	40	n
				2	1	ic-r		reizigers	o			0.52	140	n	0.00	40	j			0.30	140	n	0.00	40	j			0.06	140	n	0.00	40	j
				2	1	icm-3		reizigers	a			3.42	140	n	0.03	40	n			2.34	140	n	0.03	40	n			0.45	140	n	0.00	40	n
				2	1	icm-3		reizigers	o			3.36	140	n	0.03	40	j			2.52	140	n	0.03	40	j			0.45	140	n	0.00	40	j
				3	4	e-loc		goederen	a			0.01	90	n	0.00	40	j			0.01	90	n	0.00	40	j			0.01	90	n	0.00	40	j
				3	4	e-loc		goederen	o			0.01	90	n	0.00	40	j			0.01	90	n	0.00	40	j			0.01	90	n	0.00	40	j
				3	4	e-loc		reizigers	a			0.08	140	n	0.02	40	n			0.03	140	n	0.01	40	n			0.01	140	n	0.00	40	n
				3	4	e-loc		reizigers	o			0.08	140	n	0.02	40	j			0.04	140	n	0.01	40	j			0.02	140	n	0.01	40	j
				3	4	mddm		reizigers	a			0.00	140	n	0.03	40	n			0.00	140	n	0.03	40	n			0.01	140	n	0.01	40	n
				3	4	mddm		reizigers	o			0.00	140	n	0.03	40	j			0.00	140	n	0.03	40	j			0.00	140	n	0.01	40	j
				3	4	sgm-2		reizigers	a			0.00	120	n	0.04	40	n			0.00	120	n	0.02	40	n			0.00	120	n	0.00	40	n
				3	4	sgm-2		reizigers	o			0.00	120	n	0.04	40	j			0.00	120	n	0.02	40	j			0.00	120	n	0.00	40	j
				3	4	sgm-3		reizigers	a			0.00	120	n	1.92	40	n			0.06	120	n	1.05	40	n			0.06	120	n	0.42	40	n
				3	4	sgm-3		reizigers	o			0.00	120	n	1.92	40	j			0.06	120	n	1.17	40	j			0.00	120	n	0.48	40	j
				4	3	goederen		goederen	a			3.21	90	n	0.00	40	j			2.88	90	n	0.00	40	j			3.02	90	n	0.00	40	j
				4	3	goederen		goederen	o			2.71	90	n	0.00	40	j			3.16	90	n	0.00	40	j			3.07	90	n	0.00	40	j
				5	4	de-loc		goederen	a			0.03	90	n	0.00	40	j			0.04	90	n	0.00	40	j			0.03	90	n	0.00	40	j
				5	4	de-loc		goederen	o			0.02	90	n	0.00	40	j			0.03	90	n	0.00	40	j			0.03	90	n	0.00	40	j
				6	4	de-loc-6400		goederen	a			0.08	90	n	0.00	40	j			0.07	90	n	0.00	40	j			0.09	90	n	0.00	40	j

WinHavik 9.0.4(build 0) (c) dirActivity-software 22-01-2020 18:32

nr		z,gem	lengte groep		bovenbouw	railonderbreking					km1		km2 kenmerk		Wissellen railruwheid			spectrum		toeslagen		correctie		
																		brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond		
588	2.4	21	8 4 virm-6	reizigers	o	0.36	80	n	0.36	49	n	0.18	80	n	0.36	49	n	0.00	80	n	0.12	49	n	
			(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel					16024000		16045000 19716		0.0 0=gemiddeld			0.0		0.0	0.0	-0.5			
					Dag					Avond					Nacht									
vc rs materieel					treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
1 3 mat'64-t					reizigers	a	0.00	140	n	0.08	60	j	0.00	140	n	0.04	60	j	0.00	140	n	0.00	60	j
1 3 mat'64-t					reizigers	o	0.00	86	n	0.04	49	n	0.00	86	n	0.04	49	n	0.00	86	n	0.04	49	n
1 3 mat'64-v					reizigers	a	0.02	140	n	1.32	60	j	0.06	140	n	1.10	60	j	0.02	140	n	0.30	60	j
1 3 mat'64-v					reizigers	o	0.04	86	n	1.28	49	n	0.00	86	n	1.02	49	n	0.00	86	n	0.36	49	n
2 1 ic-r					reizigers	a	0.54	140	n	0.00	60	j	0.17	140	n	0.00	60	j	0.09	140	n	0.00	60	j
2 1 ic-r					reizigers	o	0.52	86	n	0.00	49	n	0.30	86	n	0.00	49	n	0.06	86	n	0.00	49	n
2 1 icm-3					reizigers	a	3.42	140	n	0.03	60	j	2.34	140	n	0.03	60	j	0.45	140	n	0.00	60	j
2 1 icm-3					reizigers	o	3.36	86	n	0.03	49	n	2.52	86	n	0.03	49	n	0.45	86	n	0.00	49	n
3 4 e-loc					goederen	a	0.01	90	n	0.00	40	j	0.01	90	n	0.00	40	j	0.01	90	n	0.00	40	j
3 4 e-loc					goederen	o	0.01	80	n	0.00	40	j	0.01	80	n	0.00	40	j	0.01	80	n	0.00	40	j
3 4 e-loc					reizigers	a	0.08	140	n	0.02	60	j	0.03	140	n	0.01	60	j	0.01	140	n	0.00	60	j
3 4 e-loc					reizigers	o	0.08	86	n	0.02	49	n	0.04	86	n	0.01	49	n	0.02	86	n	0.01	49	n
3 4 mddm					reizigers	a	0.00	140	n	0.03	60	j	0.00	140	n	0.03	60	j	0.01	140	n	0.01	60	j
3 4 mddm					reizigers	o	0.00	86	n	0.03	49	n	0.00	86	n	0.03	49	n	0.00	86	n	0.01	49	n
3 4 sgm-2					reizigers	a	0.00	120	n	0.04	60	j	0.00	120	n	0.02	60	j	0.00	120	n	0.02	60	j
3 4 sgm-2					reizigers	o	0.00	86	n	0.04	49	n	0.00	86	n	0.02	49	n	0.00	86	n	0.02	49	n
3 4 sgm-3					reizigers	a	0.00	120	n	1.92	60	j	0.06	120	n	1.02	60	j	0.06	120	n	0.42	60	j
3 4 sgm-3					reizigers	o	0.00	86	n	1.92	49	n	0.06	86	n	1.26	49	n	0.00	86	n	0.42	49	n
4 3 goederen					goederen	a	3.21	90	n	0.00	40	j	2.87	90	n	0.00	40	j	3.02	90	n	0.00	40	j
4 3 goederen					goederen	o	2.73	80	n	0.00	40	j	3.21	80	n	0.00	40	j	3.07	80	n	0.00	40	j
5 4 de-loc					goederen	a	0.03	90	n	0.00	40	j	0.03	90	n	0.00	40	j	0.03	90	n	0.00	40	j
5 4 de-loc					goederen	o	0.02	80	n	0.00	40	j	0.03	80	n	0.00	40	j	0.03	80	n	0.00	40	j
6 4 de-loc-6400					goederen	a	0.08	90	n	0.00	40	j	0.07	90	n	0.00	40	j	0.09	90	n	0.00	40	j
6 4 de-loc-6400					goederen	o	0.08	80	n	0.00	40	j	0.09	80	n	0.00	40	j	0.08	80	n	0.00	40	j
8 4 ddm-2/3					reizigers	a	0.01	140	n	0.13	60	j	0.02	140	n	0.13	60	j	0.03	140	n	0.03	60	j
8 4 ddm-2/3					reizigers	o	0.01	86	n	0.13	49	n	0.02	86	n	0.13	49	n	0.01	86	n	0.05	49	n
8 4 ic-r-sr					reizigers	a	0.10	140	n	0.00	60	j	0.05	140	n	0.00	60	j	0.00	140	n	0.00	60	j
8 4 ic-r-sr					reizigers	o	0.08	86	n	0.00	49	n	0.01	86	n	0.00	49	n	0.04	86	n	0.00	49	n
8 4 icm-4					reizigers	a	2.84	140	n	0.00	60	j	1.92	140	n	0.00	60	j	0.36	140	n	0.00	60	j
8 4 icm-4					reizigers	o	2.80	86	n	0.00	49	n	2.08	86	n	0.00	49	n	0.36	86	n	0.00	49	n
8 4 int-r					reizigers	a	0.01	140	n	0.00	60	j	0.00	140	n	0.00	60	j	0.00	140	n	0.00	60	j
8 4 int-r					reizigers	o	0.01	86	n	0.00	49	n	0.00	86	n	0.00	49	n	0.00	86	n	0.00	49	n
8 4 irm-4					reizigers	a	0.84	140	n	1.88	60	j	0.44	140	n	1.76	60	j	0.16	140	n	0.36	60	j
8 4 irm-4					reizigers	o	0.88	86	n	1.84	49	n	0.28	86	n	1.76	49	n	0.12	86	n	0.52	49	n
8 4 virm-6					reizigers	a	0.36	140	n	0.36	60	j	0.24	140	n	0.36	60	j	0.00	140	n	0.12	60	j
8 4 virm-6					reizigers	o	0.36	86	n	0.36	49	n	0.18	86	n	0.36	49	n	0.00	86	n	0.12	49	n
589	2.4	1	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel					16045000		16046000 19716		0.0 0=gemiddeld			0.0		0.0	0.0	-0.5			
					Dag					Avond					Nacht									
vc rs materieel					treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
1 3 mat'64-v					reizigers	o	0.08	86	n	1.00	49	n	0.00	86	n	0.76	49	n	0.00	86	n	0.24	49	n
2 1 icm-3					reizigers	o	0.00	86	n	0.06	49	n	0.00	86	n	0.06	49	n	0.00	86	n	0.03	49	n
3 4 sgm-2					reizigers	o	0.00	86	n	0.00	49	n	0.00	86	n	0.00	49	n	0.00	86	n	0.02	49	n
3 4 sgm-3					reizigers	o	0.00	86	n	0.36	49	n	0.00	86	n	0.21	49	n	0.00	86	n	0.06	49	n
8 4 icm-4					reizigers	o	0.00	86	n	0.04	49	n	0.00	86	n	0.04	49	n	0.00	86	n	0.00	49	n
8 4 irm-4					reizigers	o	0.00	86	n	1.60	49	n	0.00	86	n	1.28	49	n	0.00	86	n	0.44	49	n
8 4 virm-6					reizigers	o	0.00	86	n	0.72	49	n	0.00	86	n	0.72	49	n	0.00	86	n	0.24	49	n
590	2.3	17	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel					16046000		16063000 19716		0.0 0=gemiddeld			0.0		0.0	0.0	-0.5			
					Dag					Avond					Nacht									
vc rs materieel					treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
1 3 mat'64-v					reizigers	o	0.08	86	n	1.00	58	n	0.00	86	n	0.76	58	n	0.00	86	n	0.24	58	n
2 1 icm-3					reizigers	o	0.00	86	n	0.06	58	n	0.00	86	n	0.06	58	n	0.00	86	n	0.03	58	n
3 4 sgm-2					reizigers	o	0.00	86	n	0.00	58	n	0.00	86	n	0.00	58	n	0.00	86	n	0.02	58	n
3 4 sgm-3					reizigers	o	0.00	86	n	0.36	58	n	0.00	86	n	0.21	58	n	0.00	86	n	0.06	58	n
8 4 icm-4					reizigers	o	0.00	86	n	0.04	58	n	0.00	86	n	0.04	58	n	0.00	86	n	0.00	58	n

WinHavik 9.0.4(build 0) (c) dirActivity-software 22-01-2020 18:32

											spectrum		toeslagen		correctie											
nr	z,gem	lengte groep		bovenbouw	railonderbreking				km1	km2	kenmerk	Wissellen	railruwheid	brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond								
596	2.1	32	(1)	3 4 sgm-3	reizigers	a	0.00	114	j	0.36	67	j	0.00	114	j	0.24	67	j	0.00	114	j	0.09	67	j		
				8 4 ddm-2/3	reizigers	a	0.00	114	j	0.00	67	j	0.02	114	j	0.00	67	j	0.00	114	j	0.00	67	j		
				8 4 icm-4	reizigers	a	0.00	114	j	0.04	67	j	0.00	114	j	0.04	67	j	0.00	114	j	0.00	67	j		
				8 4 irm-4	reizigers	a	0.00	114	j	1.60	67	j	0.00	114	j	1.24	67	j	0.00	114	j	0.48	67	j		
				8 4 vorm-6	reizigers	a	0.00	114	j	0.72	67	j	0.00	114	j	0.72	67	j	0.00	114	j	0.24	67	j		
				1=beton mono/duoblok+ball.bed				1=voegloos spoor of wissel				16210000		16242000 4490		0.0 0=gemiddeld		0.0	0.0	0.0	-0.5					
597	2.0	67	(1)	vc rs materieeel		treintype	Dag					Avond						Nacht								
				1 3 mat'64-v	reizigers	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop		
				2 1 icm-3	reizigers	a	0.00	114	j	1.08	73	j	0.10	114	j	0.86	73	j	0.00	114	j	0.22	73	j		
				3 4 mddm	reizigers	a	0.00	114	j	0.06	73	j	0.00	114	j	0.06	73	j	0.00	114	j	0.03	73	j		
				3 4 mddm	reizigers	a	0.00	114	j	0.00	73	j	0.01	114	j	0.00	73	j	0.00	114	j	0.00	73	j		
				3 4 sgm-3	reizigers	a	0.00	114	j	0.36	73	j	0.00	114	j	0.24	73	j	0.00	114	j	0.09	73	j		
				8 4 ddm-2/3	reizigers	a	0.00	114	j	0.00	73	j	0.02	114	j	0.00	73	j	0.00	114	j	0.00	73	j		
				8 4 icm-4	reizigers	a	0.00	114	j	0.04	73	j	0.00	114	j	0.04	73	j	0.00	114	j	0.00	73	j		
				8 4 irm-4	reizigers	a	0.00	114	j	1.60	73	j	0.00	114	j	1.24	73	j	0.00	114	j	0.48	73	j		
				8 4 vorm-6	reizigers	a	0.00	114	j	0.72	73	j	0.00	114	j	0.72	73	j	0.00	114	j	0.24	73	j		
							1=beton mono/duoblok+ball.bed				1=voegloos spoor of wissel				16242000		16310000 4490		0.0 0=gemiddeld		0.0	0.0	0.0	-0.5		
				598	2.0	32	(1)	vc rs materieeel		treintype	Dag					Avond						Nacht				
								1 3 mat'64-v	reizigers	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop
2 1 icm-3	reizigers	a	0.00					119	j	1.08	73	j	0.10	119	j	0.86	73	j	0.00	119	j	0.22	73	j		
3 4 mddm	reizigers	a	0.00					119	j	0.06	73	j	0.00	119	j	0.06	73	j	0.00	119	j	0.03	73	j		
3 4 mddm	reizigers	a	0.00					119	j	0.00	73	j	0.01	119	j	0.00	73	j	0.00	119	j	0.00	73	j		
3 4 sgm-3	reizigers	a	0.00					119	j	0.36	73	j	0.00	119	j	0.24	73	j	0.00	119	j	0.09	73	j		
8 4 ddm-2/3	reizigers	a	0.00					119	j	0.00	73	j	0.02	119	j	0.00	73	j	0.00	119	j	0.00	73	j		
8 4 icm-4	reizigers	a	0.00					119	j	0.04	73	j	0.00	119	j	0.04	73	j	0.00	119	j	0.00	73	j		
8 4 irm-4	reizigers	a	0.00					119	j	1.60	73	j	0.00	119	j	1.24	73	j	0.00	119	j	0.48	73	j		
8 4 vorm-6	reizigers	a	0.00					119	j	0.72	73	j	0.00	119	j	0.72	73	j	0.00	119	j	0.24	73	j		
			1=beton mono/duoblok+ball.bed					1=voegloos spoor of wissel				16310000		16342000 4490		0.0 0=gemiddeld		0.0	0.0	0.0	-0.5					
599	1.9	22	(1)					vc rs materieeel		treintype	Dag					Avond						Nacht				
								1 3 mat'64-v	reizigers	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop
				2 1 icm-3	reizigers	a	0.00	124	j	1.08	78	j	0.10	124	j	0.86	78	j	0.00	124	j	0.22	78	j		
				3 4 mddm	reizigers	a	0.00	119	j	0.06	78	j	0.00	119	j	0.06	78	j	0.00	119	j	0.03	78	j		
				3 4 mddm	reizigers	a	0.00	119	j	0.00	78	j	0.01	119	j	0.00	78	j	0.00	119	j	0.00	78	j		
				3 4 sgm-3	reizigers	a	0.00	120	j	0.36	78	j	0.00	120	j	0.24	78	j	0.00	120	j	0.09	78	j		
				8 4 ddm-2/3	reizigers	a	0.00	124	j	0.00	78	j	0.02	124	j	0.00	78	j	0.00	124	j	0.00	78	j		
				8 4 icm-4	reizigers	a	0.00	119	j	0.04	78	j	0.00	119	j	0.04	78	j	0.00	119	j	0.00	78	j		
				8 4 irm-4	reizigers	a	0.00	119	j	1.60	78	j	0.00	119	j	1.24	78	j	0.00	119	j	0.48	78	j		
				8 4 vorm-6	reizigers	a	0.00	119	j	0.72	78	j	0.00	119	j	0.72	78	j	0.00	119	j	0.24	78	j		
							1=beton mono/duoblok+ball.bed				1=voegloos spoor of wissel				16342000		16364000 4490		0.0 0=gemiddeld		0.0	0.0	0.0	-0.5		
				600	1.9	46	(1)	vc rs materieeel		treintype	Dag					Avond						Nacht				
								1 3 mat'64-v	reizigers	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop
2 1 icm-3	reizigers	a	0.00					124	j	3.20	78	j	0.30	124	j	2.56	78	j	0.00	124	j	0.68	78	j		
3 4 mddm	reizigers	a	0.00					124	j	0.21	78	j	0.00	124	j	0.21	78	j	0.00	124	j	0.06	78	j		
3 4 sgm-3	reizigers	a	0.00					124	j	0.00	78	j	0.02	124	j	0.00	78	j	0.00	124	j	0.00	78	j		
8 4 ddm-2/3	reizigers	a	0.00					120	j	1.05	78	j	0.00	120	j	0.69	78	j	0.00	120	j	0.24	78	j		

											spectrum		toeslagen		correctie													
nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking				km1		km2 kenmerk		Wissellen railruwheid		brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond									
601	1.9	25	(1)	8 4 icm-4	reizigers	a	0.00	124	j	0.08	78	j	0.00	124	j	0.08	78	j	0.00	124	j	0.00	78	j				
				8 4 irm-4	reizigers	a	0.00	124	j	4.80	78	j	0.00	124	j	3.76	78	j	0.00	124	j	1.44	78	j				
				8 4 virm-6	reizigers	a	0.00	124	j	2.22	78	j	0.00	124	j	2.22	78	j	0.00	124	j	0.78	78	j				
				1=beton mono/duoblok+ball.bed				1=voegloos spoor of wissel				16410000		16435000 4490		0.0 0=gemiddeld		0.0		0.0		0.0		-0.5				
				vc	rs	materieel	treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Avond	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Nacht	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
				1	3	mat'64-v	reizigers	a	0.00	124	j	3.20	80	j	0.30	124	j	2.56	80	j	0.00	124	j	0.68	80	j		
				2	1	icm-3	reizigers	a	0.00	124	j	0.21	80	j	0.00	124	j	0.21	80	j	0.00	124	j	0.06	80	j		
				3	4	mddm	reizigers	a	0.00	124	j	0.00	80	j	0.02	124	j	0.00	80	j	0.00	124	j	0.00	80	j		
				3	4	sgm-3	reizigers	a	0.00	120	j	1.05	80	j	0.00	120	j	0.69	80	j	0.00	120	j	0.24	80	j		
				8	4	ddm-2/3	reizigers	a	0.00	124	j	0.00	80	j	0.06	124	j	0.00	80	j	0.00	124	j	0.00	80	j		
602	1.8	25	(1)	8 4 icm-4	reizigers	a	0.00	124	j	0.08	80	j	0.00	124	j	0.08	80	j	0.00	124	j	0.00	80	j				
				8 4 irm-4	reizigers	a	0.00	124	j	4.80	80	j	0.00	124	j	3.76	80	j	0.00	124	j	1.44	80	j				
				8 4 virm-6	reizigers	a	0.00	124	j	2.22	80	j	0.00	124	j	2.22	80	j	0.00	124	j	0.78	80	j				
				1=beton mono/duoblok+ball.bed				1=voegloos spoor of wissel				16435000		16460000 4490		0.0 0=gemiddeld		0.0		0.0		0.0		-0.5				
				vc	rs	materieel	treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Avond	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Nacht	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
				1	3	mat'64-v	reizigers	a	0.00	127	j	3.20	82	j	0.30	127	j	2.56	82	j	0.00	127	j	0.68	82	j		
				2	1	icm-3	reizigers	a	0.00	127	j	0.21	82	j	0.00	127	j	0.21	82	j	0.00	127	j	0.06	82	j		
				3	4	mddm	reizigers	a	0.00	127	j	0.00	82	j	0.02	127	j	0.00	82	j	0.00	127	j	0.00	82	j		
				3	4	sgm-3	reizigers	a	0.00	120	j	1.05	82	j	0.00	120	j	0.69	82	j	0.00	120	j	0.24	82	j		
				8	4	ddm-2/3	reizigers	a	0.00	127	j	0.00	82	j	0.06	127	j	0.00	82	j	0.00	127	j	0.00	82	j		
603	1.7	81	(1)	8 4 icm-4	reizigers	a	0.00	127	j	0.08	82	j	0.00	127	j	0.08	82	j	0.00	127	j	0.00	82	j				
				8 4 irm-4	reizigers	a	0.00	127	j	4.80	82	j	0.00	127	j	3.76	82	j	0.00	127	j	1.44	82	j				
				8 4 virm-6	reizigers	a	0.00	127	j	2.22	82	j	0.00	127	j	2.22	82	j	0.00	127	j	0.78	82	j				
				1=beton mono/duoblok+ball.bed				1=voegloos spoor of wissel				16460000		16542000 4490		0.0 0=gemiddeld		0.0		0.0		0.0		-0.5				
				vc	rs	materieel	treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Avond	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Nacht	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
				1	3	mat'64-v	reizigers	a	0.00	128	j	3.20	82	j	0.30	128	j	2.56	82	j	0.00	128	j	0.68	82	j		
				2	1	icm-3	reizigers	a	0.00	128	j	0.21	82	j	0.00	128	j	0.21	82	j	0.00	128	j	0.06	82	j		
				3	4	mddm	reizigers	a	0.00	128	j	0.00	82	j	0.02	128	j	0.00	82	j	0.00	128	j	0.00	82	j		
				3	4	sgm-3	reizigers	a	0.00	120	j	1.05	82	j	0.00	120	j	0.69	82	j	0.00	120	j	0.24	82	j		
				8	4	ddm-2/3	reizigers	a	0.00	128	j	0.00	82	j	0.06	128	j	0.00	82	j	0.00	128	j	0.00	82	j		
604	1.6	67	(1)	8 4 icm-4	reizigers	a	0.00	128	j	0.08	82	j	0.00	128	j	0.08	82	j	0.00	128	j	0.00	82	j				
				8 4 irm-4	reizigers	a	0.00	128	j	4.80	82	j	0.00	128	j	3.76	82	j	0.00	128	j	1.44	82	j				
				8 4 virm-6	reizigers	a	0.00	128	j	2.22	82	j	0.00	128	j	2.22	82	j	0.00	128	j	0.78	82	j				
				1=beton mono/duoblok+ball.bed				1=voegloos spoor of wissel				16542000		16610000 4490		0.0 0=gemiddeld		0.0		0.0		0.0		-0.5				
				vc	rs	materieel	treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Avond	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Nacht	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
				1	3	mat'64-v	reizigers	a	0.00	129	j	3.20	82	j	0.30	129	j	2.56	82	j	0.00	129	j	0.68	82	j		
				2	1	icm-3	reizigers	a	0.00	129	j	0.21	82	j	0.00	129	j	0.21	82	j	0.00	129	j	0.06	82	j		
				3	4	mddm	reizigers	a	0.00	129	j	0.00	82	j	0.02	129	j	0.00	82	j	0.00	129	j	0.00	82	j		
				3	4	sgm-3	reizigers	a	0.00	120	j	1.05	82	j	0.00	120	j	0.69	82	j	0.00	120	j	0.24	82	j		
				8	4	ddm-2/3	reizigers	a	0.00	129	j	0.00	82	j	0.06	129	j	0.00	82	j	0.00	129	j	0.00	82	j		
605	1.6	32	(1)	8 4 icm-4	reizigers	a	0.00	129	j	0.08	86	j	0.00	129	j	0.08	86	j	0.00	129	j	0.00	86	j				
				8 4 irm-4	reizigers	a	0.00	129	j	4.80	86	j	0.00	129	j	3.76	86	j	0.00	129	j	1.44	86	j				
				8 4 virm-6	reizigers	a	0.00	129	j	2.22	86	j	0.00	129	j	2.22	86	j	0.00	129	j	0.78	86	j				
				1=beton mono/duoblok+ball.bed				1=voegloos spoor of wissel				16610000		16642000 4490		0.0 0=gemiddeld		0.0		0.0		0.0		-0.5				
				vc	rs	materieel	treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Avond	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Nacht	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
				1	3	mat'64-v	reizigers	a	0.00	129	j	3.20	86	j	0.30	129	j	2.56	86	j	0.00	129	j	0.68	86	j		
				2	1	icm-3	reizigers	a	0.00	129	j	0.21	86	j	0.00	129	j	0.21	86	j	0.00	129	j	0.06	86	j		
				3	4	mddm	reizigers	a	0.00	129	j	0.00	86	j	0.02	129	j	0.00	86	j	0.00	129	j	0.00	86	j		
				3	4	sgm-3	reizigers	a	0.00	120	j	1.05	86	j	0.00	120	j	0.69	86	j	0.00	120	j	0.24	86	j		
				8	4	ddm-2/3	reizigers	a	0.00	129	j	0.00	86	j	0.06	129	j	0.00	86	j	0.00	129	j	0.00	86	j		

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking				km1			km2 kenmerk			Wissellen railruwheid			spectrum		toeslagen		correctie	
																		brug	raildemp	algemeen	prognose	plafond	
606	1.7	67	(1)	8 4 virm-6 reizigers	a	0.00	129	j	2.22	86	j	0.00	129	j	2.22	86	j	0.00	129	j	0.78	86	j
				1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel				16642000			16710000	4490		0.0	0=gemiddeld		0.0		0.0	0.0	-0.5	
					Dag							Avond						Nacht					
				vc rs materieel treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
				1 3 mat'64-v reizigers	a	0.00	131	j	3.20	86	j	0.30	131	j	2.56	86	j	0.00	131	j	0.68	86	j
				2 1 icm-3 reizigers	a	0.00	131	j	0.21	86	j	0.00	131	j	0.21	86	j	0.00	131	j	0.06	86	j
				3 4 mddm reizigers	a	0.00	131	j	0.00	86	j	0.02	131	j	0.00	86	j	0.00	131	j	0.00	86	j
				3 4 sgm-3 reizigers	a	0.00	120	j	1.05	86	j	0.00	120	j	0.69	86	j	0.00	120	j	0.24	86	j
				8 4 ddm-2/3 reizigers	a	0.00	131	j	0.00	86	j	0.06	131	j	0.00	86	j	0.00	131	j	0.00	86	j
				8 4 icm-4 reizigers	a	0.00	131	j	0.08	86	j	0.00	131	j	0.08	86	j	0.00	131	j	0.00	86	j
				8 4 irm-4 reizigers	a	0.00	131	j	4.80	86	j	0.00	131	j	3.76	86	j	0.00	131	j	1.44	86	j
				8 4 virm-6 reizigers	a	0.00	131	j	2.22	86	j	0.00	131	j	2.22	86	j	0.00	131	j	0.78	86	j
607	1.8	32	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel				16710000			16742000	4490		0.0	0=gemiddeld		0.0		0.0	0.0	-0.5	
					Dag							Avond						Nacht					
				vc rs materieel treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
				1 3 mat'64-v reizigers	a	0.00	131	j	3.20	92	j	0.30	131	j	2.56	92	j	0.00	131	j	0.68	92	j
				2 1 icm-3 reizigers	a	0.00	131	j	0.21	92	j	0.00	131	j	0.21	92	j	0.00	131	j	0.06	92	j
				3 4 mddm reizigers	a	0.00	131	j	0.00	92	j	0.02	131	j	0.00	92	j	0.00	131	j	0.00	92	j
				3 4 sgm-3 reizigers	a	0.00	120	j	1.05	92	j	0.00	120	j	0.69	92	j	0.00	120	j	0.24	92	j
				8 4 ddm-2/3 reizigers	a	0.00	131	j	0.00	92	j	0.06	131	j	0.00	92	j	0.00	131	j	0.00	92	j
				8 4 icm-4 reizigers	a	0.00	131	j	0.08	92	j	0.00	131	j	0.08	92	j	0.00	131	j	0.00	92	j
				8 4 irm-4 reizigers	a	0.00	131	j	4.80	92	j	0.00	131	j	3.76	92	j	0.00	131	j	1.44	92	j
				8 4 virm-6 reizigers	a	0.00	131	j	2.22	92	j	0.00	131	j	2.22	92	j	0.00	131	j	0.78	92	j
608	1.9	67	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel				16742000			16810000	4490		0.0	0=gemiddeld		0.0		0.0	0.0	-0.5	
					Dag							Avond						Nacht					
				vc rs materieel treintype	r	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop	Qdoor	Vdoor	Rdoor	Qstop	Istop	Rstop
				1 3 mat'64-v reizigers	a	0.00	134	j	3.20	92	j	0.30	134	j	2.56	92	j	0.00	134	j	0.68	92	j
				2 1 icm-3 reizigers	a	0.00	134	j	0.21	92	j	0.00	134	j	0.21	92	j	0.00	134	j	0.06	92	j
				3 4 mddm reizigers	a	0.00	134	j	0.00	92	j	0.02	134	j	0.00	92	j	0.00	134	j	0.00	92	j
				3 4 sgm-3 reizigers	a	0.00	120	j	1.05	92	j	0.00	120	j	0.69	92	j	0.00	120	j	0.24	92	j
				8 4 ddm-2/3 reizigers	a	0.00	134	j	0.00	92	j	0.06	134	j	0.00	92	j	0.00	134	j	0.00	92	j
				8 4 icm-4 reizigers	a	0.00	134	j	0.08	92	j	0.00	134	j	0.08	92	j	0.00	134	j	0.00	92	j
				8 4 irm-4 reizigers	a	0.00	134	j	4.80	92	j	0.00	134	j	3.76	92	j	0.00	134	j	1.44	92	j
				8 4 virm-6 reizigers	a	0.00	134	j	2.22	92	j	0.00	134	j	2.22	92	j	0.00	134	j	0.78	92	j

Rijlijnen

																	Intensiteiten				snelheden				
nr z,gem		lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor							
190	0.0	15	01 glad asfalt/DAB	(2)		Polanerbaa	vlicht	16561.0	☒	dag	6.63	87.57	5.96	6.47	.00	50	50	50	50						
										avond	3.30	92.35	3.54	4.11	.00	50	50	50	50						
										nacht	.90	84.30	7.28	8.43	.00	50	50	50	50						
191	0.0	32	01 glad asfalt/DAB	(2)	Houttionlaan 2030	Houttuinla	vlicht	18364.0	☒	dag	6.33	83.80	8.39	7.81	.00	50	50	50	50						
										avond	3.89	92.75	3.85	3.40	.00	50	50	50	50						
										nacht	1.06	85.39	7.59	7.02	.00	50	50	50	50						
192	0.0	171	01 glad asfalt/DAB	(2)	Polanerbaan 2030	Polanerbaa	vlicht	16561.0	☒	dag	6.63	87.57	5.96	6.47	.00	50	50	50	50						
										avond	3.30	92.35	3.54	4.11	.00	50	50	50	50						
										nacht	.90	84.30	7.28	8.42	.00	50	50	50	50						
194	0.0	18	01 glad asfalt/DAB	(2)	Houttionlaan 2030	Houttuinla	vlicht	18364.0	☒	dag	6.33	83.80	8.39	7.81	.00	50	50	50	50						
										avond	3.89	92.75	3.85	3.40	.00	50	50	50	50						
										nacht	1.06	85.39	7.59	7.02	.00	50	50	50	50						
195	0.0	35	01 glad asfalt/DAB	(2)	Houttionlaan 2030	Houttuinla	vlicht	18364.0	☒	dag	6.33	83.80	8.39	7.81	.00	50	50	50	50						
										avond	3.89	92.75	3.85	3.40	.00	50	50	50	50						
										nacht	1.06	85.39	7.59	7.02	.00	50	50	50	50						
196	0.0	108	01 glad asfalt/DAB	(2)	Polanerbaan 2030	Polanerbaa	vlicht	16561.0	☒	dag	6.62	87.83	5.64	6.53	.00	50	50	50	50						
										avond	3.33	92.35	3.53	4.11	.00	50	50	50	50						
										nacht	.91	84.55	7.00	8.45	.00	50	50	50	50						
240	0.0	97	01 glad asfalt/DAB	(1)	Houttuinlaan 2030		vlicht	7091.0	☒	dag	7.03	89.61	8.02	2.38	.00	50	50	50	50						
										avond	2.56	91.09	6.87	2.04	.00	50	50	50	50						
										nacht	.68	87.36	9.75	2.89	.00	50	50	50	50						
242	0.0	80	01 glad asfalt/DAB	(1)	Houttuinlaan 2030		vlicht	7091.0	☒	dag	7.03	89.61	8.02	2.38	.00	50	50	50	50						
										avond	2.56	91.09	6.87	2.04	.00	50	50	50	50						
										nacht	.68	87.36	9.75	2.89	.00	50	50	50	50						
277	0.0	66	01 glad asfalt/DAB	(2)			vlicht	305.0	☒	dag	7.10	94.11	5.30	.59	.00	50	50	50	50						
										avond	2.58	94.99	4.50	.50	.00	50	50	50	50						
										nacht	.57	92.67	6.60	.73	.00	50	50	50	50						
309	0.0	126	01 glad asfalt/DAB	(1)	Houttuinlaan 2030		vlicht	7091.0	☒	dag	7.03	89.61	8.02	2.38	.00	50	50	50	50						
										avond	2.56	91.09	6.87	2.04	.00	50	50	50	50						
										nacht	.68	87.36	9.75	2.89	.00	50	50	50	50						
310	0.0	180	01 glad asfalt/DAB	(4)	Watermolenlaan 20		vlicht	428.0	☒	dag	7.09	89.64	8.00	2.36	.00	50	50	50	50						
										avond	2.56	91.13	6.85	2.02	.00	50	50	50	50						
										nacht	.58	87.25	9.84	2.91	.00	50	50	50	50						
329	0.0	170	01 glad asfalt/DAB	(3)	Zaagmolenlaan 203		vlicht	342.0	☒	dag	7.10	91.35	6.98	1.67	.00	50	50	50	50						
										avond	2.57	92.61	5.96	1.43	.00	50	50	50	50						
										nacht	.57	89.31	8.63	2.06	.00	50	50	50	50						
336	0.0	122	01 glad asfalt/DAB	(3)	Zaagmolenlaan 203		vlicht	342.0	☒	dag	7.10	91.35	6.98	1.67	.00	50	50	50	50						
										avond	2.57	92.61	5.96	1.43	.00	50	50	50	50						
										nacht	.57	89.31	8.63	2.06	.00	50	50	50	50						

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	1401	20.0	terrein
2	789	20.0	terrein
3	238	20.0	terrein
5	874	.0	weg
6	138	.0	weg
7	950	.0	weg
8	1333	.0	weg
9	275	20.0	terrein
10	360	20.0	terrein
11	407	20.0	terrein
12	374	.0	water
13	269	.0	water



Bijlage 4

Verkeersgegevens

Verkeersgegevens gemeente Woerden

Polanerbaan	wegvak (van - tot): Houttuinln - Zaagmolenln						
	jaar tel.	groei	jaar maatg.	wegdek	snelheid	opmerkingen	
	2030	per jaar	2030				
Polanerbaan	Intensiteit	16561	0,00%	16561	DAB	50	Verkeersmodel Woerden

Verdeling

	Dag	Avond	Nacht
%/uur	6,63%	3,31%	0,90%
LV	87,57%	92,35%	84,30%
MV	5,96%	3,54%	7,28%
ZV	6,47%	4,11%	8,42%
	100,0%	100,0%	100,0%

Polanerbaan

uurintensiteit

	Dag	Avond	Nacht
Aantal	1098	548,2	149,0
LV	961,5	506,2	125,6
MV	65,4	19,4	10,9
ZV	71,0	22,5	12,5
	1098	548	149

Polanerbn/Houttln	wegvak (van - tot): Houttuinln - spoor					
	jaar tel.	groei	jaar maatg.	wegdek	snelheid	opmerkingen
	2030	per jaar	2030			
Polanerbn/Houttln	Intensiteit	18364	0,00%	18364	DAB	50
						Verkeersmodel Woerden

Verdeling

	Dag	Avond	Nacht
%/uur	6,33%	3,89%	1,06%
LV	83,80%	92,75%	85,39%
MV	8,39%	3,85%	7,59%
ZV	7,81%	3,40%	7,02%
	100,0%	100,0%	100,0%

Polanerbn/Houttln

uurintensiteit

	Dag	Avond	Nacht
Aantal	1162	714,4	194,7
LV	974,1	662,6	166,2
MV	97,5	27,5	14,8
ZV	90,8	24,3	13,7
	1162	714	195

Verkeersgegevens gemeente Woerden

Houttuinlaan	wegvak (van - tot): Polanerb - Blekerijb						
	jaar tel.	groei	jaar maatg.	wegdek	snelheid	opmerkingen	
	2030	per jaar	2030				
Houttuinlaan	Intensiteit	7091	0,00%	7091	DAB	50	Verkeersmodel Woerden

Verdeling

	Dag	Avond	Nacht
%/uur	7,03%	2,55%	0,68%
LV	89,61%	91,09%	87,36%
MV	8,02%	6,87%	9,75%
ZV	2,38%	2,04%	2,89%
	100,0%	100,0%	100,0%

Houttuinlaan

uurintensiteit

	Dag	Avond	Nacht
Aantal	498	180,8	48,2
LV	446,7	164,7	42,1
MV	40,0	12,4	4,7
ZV	11,9	3,7	1,4
	499	181	48

Verkeersgegevens gemeente Woerden

Watermolenlaan	wegvak (van - tot): -					
	jaar tel.	groei	jaar maatg.	wegdek	snelheid	opmerkingen
	2030	per jaar	2030			
Watermolenlaan	Intensiteit 428	0,00%	428	DAB	50	Verkeersmodel Woerden

Verdeling

	Dag	Avond	Nacht
%/uur	7,09%	2,57%	0,58%
LV	89,64%	91,13%	87,25%
MV	8,00%	6,85%	9,84%
ZV	2,36%	2,02%	2,91%
	100,0%	100,0%	100,0%

Watermolenlaan

uurintensiteit

	Dag	Avond	Nacht
Aantal	30	11,0	2,5
LV	27,2	10,0	2,2
MV	2,4	0,8	0,2
ZV	0,7	0,2	0,1
	30	11	2

Verkeersgegevens gemeente Woerden

Zaagmolenlaan	wegvak (van - tot): -					
	jaar tel.	groei	jaar maatg.	wegdek	snelheid	opmerkingen
	2030	per jaar	2030			
Zaagmolenlaan	Intensiteit 342	0,00%	342	DAB	50	Verkeersmodel Woerden

Verdeling

	Dag	Avond	Nacht
%/uur	7,10%	2,56%	0,57%
LV	93,35%	92,61%	89,31%
MV	6,98%	5,96%	8,63%
ZV	1,67%	1,43%	2,06%
	102,0%	100,0%	100,0%

Zaagmolenlaan

uurintensiteit

	Dag	Avond	Nacht
Aantal	24	8,8	1,9
LV	22,7	8,1	1,7
MV	1,7	0,5	0,2
ZV	0,4	0,1	0,0
	25	9	2