

Akoestisch onderzoek
Bestemmingsplan Stadsdennen -
Dichterskwartier II



BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Akoestisch onderzoek
Bestemmingsplan Stadsdennen -
Dichterskwartier II

Inhoud

Rapport met bijlagen

20 februari 2018

Projectnummer 116.51.50.00.00



Ruimte voor de leefomgeving

BügelHajema, adviseurs voor leefomgeving en omgevingsrecht BNSP

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Situatie	4
3	Wet geluidhinder	5
3.1	Wegverkeerslawaaï	5
3.1.1	Zones	5
3.1.2	Normstelling en ontheffing	6
3.1.3	Binnenwaarde	7
3.1.4	Dove gevels	7
3.1.5	Aftrek artikel 110 g	7
3.2	Cumulatie	7
4	Rekenmethode	8
5	Uitgangspunten	9
5.1	Fysieke gegevens	9
5.2	Verkeersgegevens	9
6	Berekening en toetsing	10
6.1	Berekening	10
6.2	Toetsing	13
6.3	Cumulatie	13
7	Hogere waarde	15
2	Conclusie en samenvatting	18

Bijlagen

1 Inleiding

In opdracht van Wijori Ontwikkeling Harderwijk B.V. heeft BügelHajema Adviseurs b.v. een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar geluidsbelasting op de te realiseren appartementen en woningen in het kader van het bestemmingsplan Stadsdennen – Dichterskwartier II in Harderwijk. De Wet geluidhinder beschouwt een appartement en woning als een geluidsgevoelig gebouw. Daarom dient er een toetsing plaats te vinden aan de eisen uit de Wet geluidhinder.

Een akoestisch onderzoek is op grond van de Wet geluidhinder noodzakelijk wanneer een woning of een geluidgevoelig object gelegen is binnen een door deze wet aangewezen geluidzone. De nieuw te realiseren appartementen en woningen bevinden zich binnen de geluidzones van de Verkeersweg en Hoofdweg.

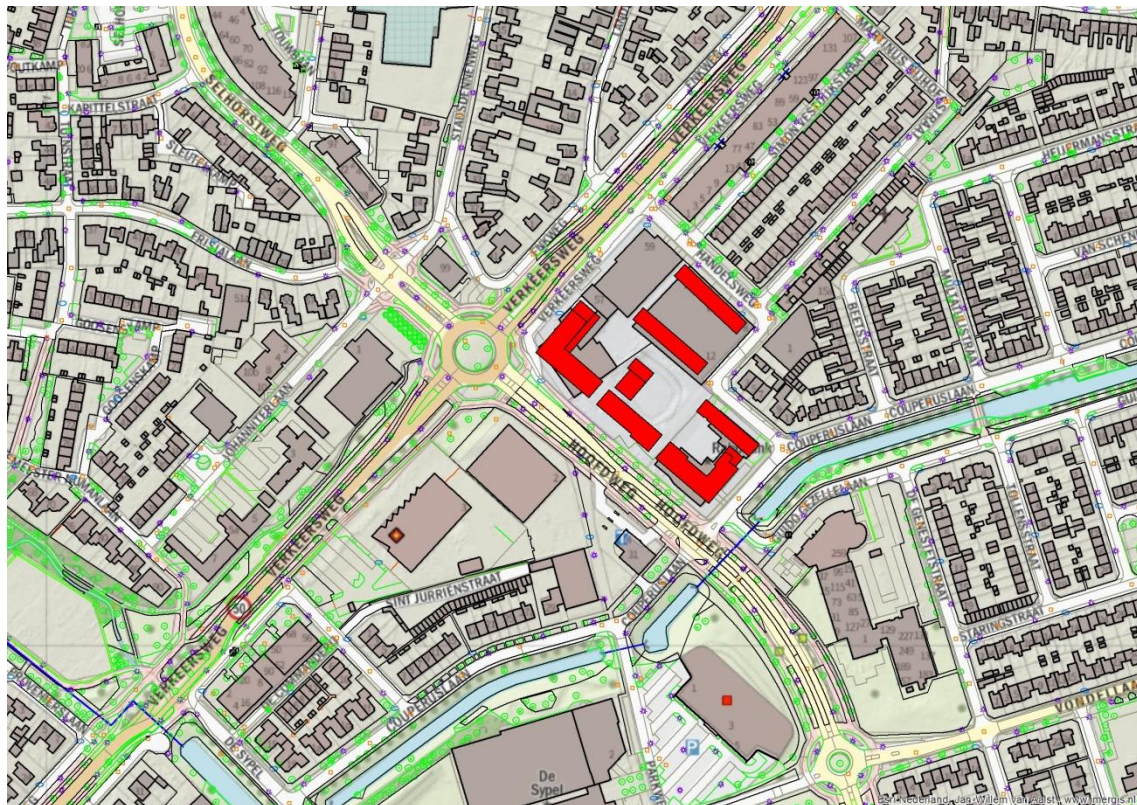
Doel van het onderzoek is het bepalen van de geluidbelasting op de gevel van de appartementen en woningen en deze te toetsen aan de Wet geluidhinder. Toetsing van de karakteristieke geluidwering voor het vaststellen van de binnenwaarde van de appartementen en woningen valt buiten het kader van dit onderzoek.

Het akoestisch onderzoek heeft plaatsgevonden overeenkomstig het “Reken- en meetvoorschrift geluid 2012” (RMG 2012).

De resultaten van het akoestisch onderzoek zijn opgenomen in de voorliggende rapportage.

2 Situatie

Het initiatief heeft betrekking op de locatie gelegen in de oostelijke oksel van de Verkeersweg en Hoofdweg in Harderwijk in de gemeente Harderwijk. Voor deze locatie worden plannen voorbereid waarbij de realisatie van een aantal appartementen en woningen mogelijk wordt gemaakt. De volgende afbeelding geeft de voorgenoemde situering van de te realiseren appartementen en woningen.



Figuur 1. Locatie in rood weergegeven

3 Wet geluidhinder

In de Wet geluidhinder dient met betrekking tot de geluidbelasting van een (spoor)weg de L_{Aeq} over alle perioden van 07.00-19.00 uur, van 19.00-23.00 uur en van 23.00-07.00 uur te worden bepaald. De L_{den} is de logaritmisches gemiddelde waarde van de berekende geluidbelasting in genoemde dag-, avond- en nachtperiode, waarbij gebruik wordt gemaakt van een 'energetische' middeling. Een en ander volgens de formule:

$$L_{den} = 10 * \log \left[\frac{12 * 10^{L_{dag}/10} + 4 * 10^{(L_{avond}+5)/10} + 8 * 10^{(L_{nacht}+10)/10}}{24} \right] \text{ [dB]}$$

De Wet geluidhinder geeft uitsluitend grenswaarden ten aanzien van de geluidbelasting op de gevels van woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen.

De definitie van een gevel luidt:

'De bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of onderwijsgebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak, met uitzondering van een constructie zonder te openen delen en met een in NEN 5077 bedoelde karakteristieke geluidwering die ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidbelasting van die constructie en 33 dB'.

De berekende geluidsniveaus worden afgerond naar het dichtstbijzijnde gehele getal, waarbij een halve eenheid wordt afgerond naar het dichtstbijzijnde even getal zoals aangegeven in artikel 1.3.1 van het RMG 2012.

3.1 Wegverkeerslawaaai

3.1.1 Zones

De Wet geluidhinder (Wgh) richt zich wat betreft wegverkeerslawaaai op de zogenaamde zoneringsplichtige wegen. In principe zijn alle wegen zoneringsplichtig behalve:

- wegen die deel uitmaken van een woonerf (art. 74.2a);
- wegen waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/uur geldt (art. 74. 2b).

Langs zoneringsplichtige wegen is een geluidszone gelegen waarvan de breedte wordt bepaald door het aantal rijstroken alsmede de ligging in stedelijk of buitenstedelijk gebied conform artikel 74 van de Wet geluidhinder. Indien wordt gebouwd binnen de geluidszone, verplicht de Wet geluidhinder door middel van akoestisch onderzoek aandacht te besteden aan de geluidssituatie.

Het stedelijk gebied wordt gedefinieerd als:

'Het gebied binnen de bebouwde kom, doch, voor de toepassing van hoofdstukken VI (zones langs wegen) en VII (zones langs spoorwegen) voor zover het betreft een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en

verkeerstekens 1990, met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs die autoweg of autosnelweg.'

Het buitenstedelijk gebied wordt gedefinieerd als:

'Het gebied buiten de bebouwde kom alsmede, voor de toepassing van hoofdstukken VI (zones langs wegen) en VII (zones langs spoorwegen) voor zover het betreft een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990, het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs die autoweg of autosnelweg.'

In onderstaande tabel zijn de zonebreedtes opgenomen.

Tabel 1. Zonebreedtes wegverkeer

Aard gebied	Aantal rijstroken	Zonebreedte ter weerszijden van de weg
stedelijk	1 of 2	200 m
	3 of meer	350 m
buitenstedelijk	1 of 2	250 m
	3 of 4	400 m
	5 of meer	600 m

De in de nabijheid van het plangebied gelegen Verkeersweg en Hoofdweg kennen een maximum snelheid van 50 km/uur en zijn gelegen in stedelijk gebied. Deze wegen kennen derhalve een zone van 200 m. De te realiseren geluidsgevoelige bebouwing ligt binnen de zone van deze wegen en er dient daarom akoestisch onderzoek plaats te vinden.

3.1.2 Normstelling en ontheffing

Behoudens situaties waarbij door Gedeputeerde Staten of Burgemeester en Wethouders een hogere waarde is vastgesteld, geldt voor geluidsgevoelige objecten binnen een zone een ten hoogste toelaatbare waarde van 48 dB als geluidsbelasting op de gevel. Bij het voorbereiden van een plan dat geheel of gedeeltelijk betrekking heeft op grond behorende bij een zone, dienen burgemeester en wethouders een akoestisch onderzoek in te stellen.

Indien nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen worden blootgesteld aan een geluidsbelasting hoger dan 48 dB, is het noodzakelijk dat een verzoek tot het mogen toestaan van een hogere waarde wordt ingediend. De maximale ontheffingsgrenswaarde voor nog te realiseren geluidsgevoelige bebouwing gelegen in buitenstedelijk gebied bedraagt 53 dB. In binnenstedelijk gebied bedraagt deze waarde 63 dB. De locatie is binnenstedelijk gelegen.

Bij een eventuele ontheffing moeten de mogelijkheden tot het treffen van maatregelen worden onderzocht en afgewogen. Bij de afweging van de te treffen maatregelen moet rekening worden gehouden met de noodzaak van een veilige verkeersafwikkeling. Ook moet rekening worden gehouden met de inpasbaarheid van de maatregelen in het landschap en de kosten van de maatregelen. Bovendien moeten te plaatsen geluidsbeperkende voorzieningen voldoende doelmatig zijn (art. 110a lid 5 Wgh).

3.1.3 Binnenwaarde

Indien geen of onvoldoende maatregelen ter beperking van de gevelbelasting (kunnen) worden getroffen, dient het binnenklimaat te worden beschermd. De geluidswering van de uitwendige scheidingsconstructie dient hierop te zijn afgestemd. Voor geluidgevoelige bebouwing is dit geregeld in het Bouwbesluit. De karakteristieke geluidswering van een uitwendige scheidingsconstructie die de scheiding vormt tussen een verblijfsgebied en de buitenlucht moet, ter beperking van geluidshinder in het verblijfsgebied, ten minste gelijk zijn aan het verschil tussen de geluidsbelasting van die uitwendige scheidingsconstructie en 33 dB.

3.1.4 Dove gevels

Gevels die geen te openen delen bevatten, zijn niet geluidgevoelig en worden dove gevels genoemd. Voor dergelijke gevels hoeft geen hogere waarde te worden vastgesteld. Wel moet bij de bouw de geluidswering van de gevels zodanig zijn dat de wettelijke maximale binnenwaarden worden gerespecteerd.

3.1.5 Aftrek artikel 110 g

Met het oog op de verwachting dat de geluidsproductie van motorvoertuigen in de toekomst zal afnemen door technische ontwikkelingen en aanscherping van typekeuringen, mag een aftrek worden gehanteerd op de berekende geluidsbelastingen alvorens deze aan de wettelijke grenswaarden worden getoetst (art. 110g Wgh). De aftrek bedraagt:

- Voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of hoger is geldt een aftrek van:
 - 4 dB voor situaties met een geluidsbelasting van 57 dB zonder aftrek volgens art. 110g Wgh;
 - 3 dB voor situaties met een geluidsbelasting van 56 dB zonder aftrek volgens art. 110g Wgh;
 - 2 dB voor andere waarden van de geluidsbelasting.
- Voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen lager is dan 70 km/uur geldt een aftrek van 5 dB.

Bij toetsing van het binnenniveau van geluidgevoelige bebouwing moet worden gerekend met een gevelbelasting zonder aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder.

3.2 Cumulatie

De beoordeling van de geluidssituatie vindt afzonderlijk plaats voor de onderscheidbare zoneringsplichtige wegen. Cumulatie van meerdere geluidsbronnen mag echter niet leiden tot een onaanvaardbare situatie (art 110f Wgh).

Het RMG 2012 geeft in hoofdstuk 2 van bijlage 1 aan dat er alleen sprake kan zijn van cumulatie indien de ten hoogste toelaatbare waarde van meerdere bronnen wordt overschreden. Voorgeschreven wordt verder dat moet worden aangegeven op welke wijze rekening is gehouden met samenloop bij de te treffen maatregelen. Hiermee wordt rekening gehouden in die zin dat de cumulatie wordt betrokken bij het beoordelen van de gevelwering van de geluidgevoelige bebouwing.

4 Rekenmethode

Akoestisch onderzoek in het kader van de Wet geluidhinder dient plaats te vinden overeenkomstig het RMG 2012, de regeling als bedoeld in artikel 110d en e (Wgh). Bijlage III bij dit voorschrift geeft twee rekenmethoden weer:

- Standaard Rekenmethode I, gebaseerd op een vereenvoudiging van de situatie waarbij de weg bij benadering recht is en de invoergegevens zoals de verkeersintensiteiten en de hoogteverschillen in de weg geen belangrijke variaties vertonen.
- Standaard Rekenmethode II, bedoeld voor de meer complexe situaties die niet voldoen aan de randvoorwaarden voor de Standaard Rekenmethode I.

De onderhavige situatie is te complex om met rekenmethode I te kunnen berekenen. Dit maakt het gebruik van Standaard Rekenmethode II noodzakelijk.

Voor het uitvoeren van de methode II berekeningen van het wegverkeer is gebruik gemaakt van het computerprogramma Winhavik versie 8.51. Hiertoe is de situatie gedigitaliseerd. In het invoermodel worden rijlijnen ingebracht, reflecterende bodemgebieden, hoogtelijnen, gebouwen en eventueel schermen. De rijstroken zelf, de zijwegen, waterpartijen en andere verharde oppervlakken zijn beschouwd als reflecterende bodemgebieden, de overige gebieden als absorberend.

Bij de berekeningen zijn verder de volgende uitgangspunten en rekenparameters gehanteerd:

- aantal reflecties: maximaal 1 stuks;
- openingshoek: 2 graden;
- bodemfactor: 0 (harde bodem), vervolgens zijn alle bodemoppervlakten in het rekenmodel geïmporteerd en voorzien van een bodemfactor (0,2-0,9).

De aftrek op grond van artikel 110g Wgh en het Europees bronbeleid op de berekende geluidsbelasting is in het rekenmodel verdisconteerd in de groepsreductie. Op de gevel van de betreffende geluidgevoelige bebouwing liggen de waarneempunten op verschillende hoogten afhankelijk van de hoogte van het betreffende gebouw en of het een geluidsgevoelige functie betreft (2,8, 5,8, 8,8, 11,8 en 14,8 meter boven maaiveld voor de appartementen en 1,8 en 4,5 meter boven maaiveld voor de woningen).

De invoergegevens van het opgestelde Standaard Rekenmethode II rekenmodel, alsmede de grafische weergaven daarvan zijn als bijlagen bij dit onderzoek toegevoegd. De rekenresultaten worden besproken in hoofdstuk 6.

5 Uitgangspunten

5.1 Fysieke gegevens

Ten behoeve van het onderhavige onderzoek is gebruik gemaakt van door de opdrachtgever verstrekte ondergronden. De overige ten behoeve van de modellering benodigde gegevens met betrekking tot terreingesteldheid en gebouwen zijn met behulp van Google Streetview geïnventariseerd dan wel door opdrachtgever aangeleverd.

5.2 Verkeersgegevens

Bij de geluidsberekeningen is gebruikgemaakt van de verkeersgegevens van de gemeente Harderwijk wat betreft de Verkeersweg en Hoofdweg. Het betreft hier het Verkeersmodel Stadsvisie Harderwijk van de gemeente Harderwijk waarin een prognose is opgenomen voor het jaar 2030. Deze gegevens zijn opgenomen in onderstaande tabel.

Per wegvak is behalve de etmaalintensiteit van belang hoe het verkeer verdeeld is tussen dag-, avond- en nachturen. Bovendien is de verdeling van de aantallen en snelheden per voertuigcategorie uitgesplitst. De voertuigcategorieën worden hierbij als volgt ingedeeld:

- lichte motorvoertuigen (personenauto's en bestelauto's);
- middelzware motorvoertuigen (autobussen, vrachtwagens met twee assen en vier achterwielen);
- zware motorvoertuigen (vrachtwagens met drie of meer assen, vrachtwagens met aanhanger, trekkers met oplegger).

Deze gegevens zijn eveneens van de gemeente Harderwijk verkregen.

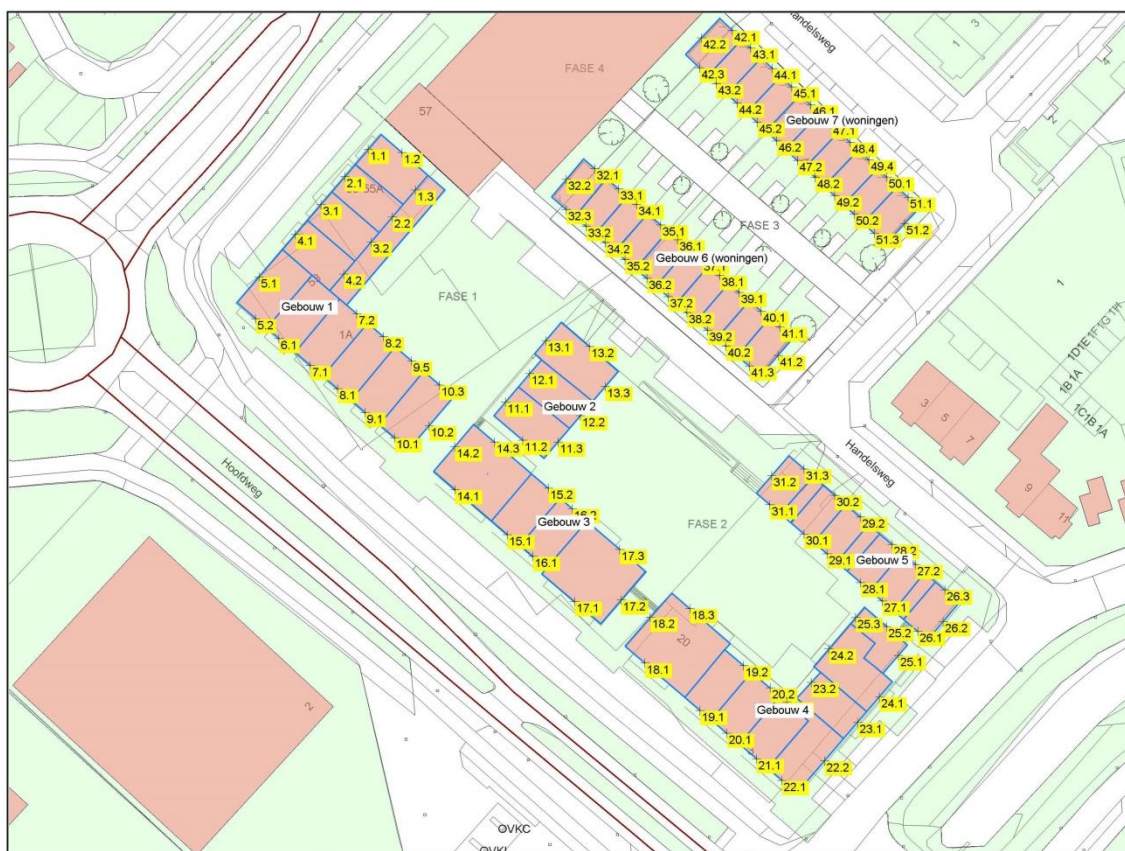
Tabel 2. (Verwachte) verkeersintensiteit, samenstelling en verdeling verkeer per wegvak

Weg	Wegdek	Etmaal intensiteit 2030	Periode	%	Samenstelling verkeer		
					% lmv	% mzw	% zw
Verkeersweg noord. deel	dab	14.000	dag	6,66	93	5	2
			avond	3,77			
			nacht	0,62			
Verkeersweg zuid. deel	dab	21.600	dag	6,66	93	5	2
			avond	3,77			
			nacht	0,62			
Hoofdweg (Ronde-Couperuslaan)	dab	18.200	dag	6,75	95	4	1
			avond	3,77			
			nacht	0,49			
Hoofdweg (Couperuslaan-Vondellaan)	dab	16.900	dag	6,75	95	4	1
			avond	3,77			
			nacht	0,49			
Selhorstweg	dab	16.500	dag	6,75	94	4	2
			avond	3,77			
			nacht	0,49			

6 Berekening en toetsing

6.1 Berekening

De berekende geluidsbelasting op de gevels van de betreffende appartementen en woningen vanwege de betreffende wegen is opgenomen in bijlage 1 en in onderstaande afbeelding en tabellen. De geluidsbelastingen in de onderstaande tabel zijn inclusief de aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5 dB. De in rood aangegeven geluidsbelastingen overschrijden de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB.



Figuur 2. Waarneempunten

Tabel 3. Geluidsbelasting in dB vanwege de Verkeersweg en Hoofdweg per waarneempunt per bouwlaag incl. aftrek ogv art. 110g Wgh - Fase I en Fase II

gebouw	waarneem- punt	Verkeersweg bouwlaag					Hoofdweg bouwlaag				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	1.1	nvt	nvt	58	58	nvt	nvt	nvt	47	48	nvt
	1.2	nvt	nvt	53	53	nvt	nvt	nvt	21	24	nvt
	1.3	nvt	nvt	34	28	nvt	nvt	nvt	30	30	nvt
	2.1	nvt	nvt	59	58	58	nvt	nvt	48	49	48
	2.2	nvt	nvt	29	25	27	nvt	nvt	30	31	33
	3.1	nvt	nvt	59	58	58	nvt	nvt	49	50	49
	3.2	nvt	nvt	25	28	30	nvt	nvt	30	31	33
	4.1	nvt	nvt	59	59	58	nvt	nvt	51	51	51
	4.2	nvt	nvt	26	30	32	nvt	nvt	30	32	35
	5.1	nvt	nvt	59	58	58	nvt	nvt	52	52	52
	5.2	nvt	nvt	55	55	55	nvt	nvt	59	59	59
	6.1	nvt	nvt	54	54	54	nvt	nvt	59	59	59
	7.1	nvt	nvt	53	53	53	nvt	nvt	59	59	59
	7.2	nvt	nvt	31	35	37	nvt	nvt	22	21	11
	8.1	nvt	nvt	52	52	52	nvt	nvt	59	59	59
	8.2	nvt	nvt	33	38	40	nvt	nvt	30	28	19
	9.1	nvt	nvt	53	53	53	nvt	nvt	59	59	59
	9.3	nvt	nvt	38	41	43	nvt	nvt	30	28	19
	10.1	nvt	nvt	51	51	51	nvt	nvt	59	59	59
	10.2	nvt	nvt	46	46	46	nvt	nvt	54	54	54
	10.3	nvt	nvt	39	42	43	nvt	nvt	33	31	21
2	11.1	32	34	39	41	43	47	48	48	47	46
	11.2	26	28	32	36	38	31	32	33	34	37
	11.3	19	20	23	25	25	31	32	34	34	35
	12.1	33	36	42	43	45	46	48	48	47	45
	12.2	20	22	25	27	24	27	29	30	31	32
	13.1	33	37	42	44	nvt	44	45	46	45	nvt
	13.2	35	38	41	43	nvt	26	26	27	28	nvt
	13.3	21	22	24	27	nvt	27	28	31	32	nvt
3	14.1	47	48	49	49	49	59	59	59	59	59
	14.2	41	42	43	44	45	54	54	54	53	53
	14.3	28	31	35	38	39	29	29	30	31	19
	15.1	46	47	47	48	48	59	59	59	59	59
	15.2	24	25	27	28	30	29	30	31	33	13
	16.1	46	47	48	48	48	59	59	59	59	59
	16.2	24	25	26	27	29	29	30	31	31	10
	17.1	44	45	46	46	47	59	59	59	59	59
	17.2	33	33	34	35	22	53	53	53	53	53
	17.3	25	26	27	29	31	23	24	26	29	13
4	18.1	44	44	44	45	46	59	59	59	59	59
	18.2	26	26	28	29	34	53	53	53	53	53
	18.3	26	27	30	32	35	35	36	37	39	18
	19.1	42	42	43	43	44	59	59	59	59	59
	19.2	26	27	30	32	34	30	32	34	36	20
	20.1	42	42	43	44	44	59	59	59	59	59
	20.2	26	27	30	32	33	25	26	27	28	21
	21.1	40	40	41	42	42	59	59	59	59	59
	21.2	25	26	29	31	31	24	25	26	27	19
	22.1	41	41	41	42	42	59	59	59	59	59
	22.2	15	13	14	--	--	54	54	54	54	54
	23.1	16	14	14	--	--	51	52	52	52	52
	23.2	27	29	31	33	35	30	31	32	33	34
	24.1	15	13	14	--	--	50	51	51	51	51
	24.2	27	30	32	34	36	29	31	32	33	33
	25.1	14	13	15	--	nvt	46	48	48	47	nvt
	25.2	22	24	29	33	nvt	40	41	42	38	nvt
	25.3	26	27	31	35	nvt	29	30	32	31	nvt
5	26.1	21	22	25	nvt	nvt	46	47	48	nvt	nvt
	26.2	17	16	17	nvt	nvt	47	49	49	nvt	nvt
	26.3	27	28	31	nvt	nvt	40	40	41	nvt	nvt
	27.1	23	23	25	nvt	nvt	28	30	31	nvt	nvt

27.2	27	29	31	nvt	nvt	40	40	41	nvt	nvt
28.1	23	24	25	nvt	nvt	29	30	31	nvt	nvt
28.2	27	29	32	nvt	nvt	38	38	39	nvt	nvt
29.1	24	25	27	nvt	nvt	33	35	36	nvt	nvt
29.2	27	30	32	nvt	nvt	34	34	35	nvt	nvt
30.1	24	25	27	nvt	nvt	37	38	39	nvt	nvt
30.2	27	30	33	nvt	nvt	24	25	27	nvt	nvt
31.1	24	25	27	nvt	nvt	41	43	43	nvt	nvt
31.2	32	33	35	nvt	nvt	40	41	42	nvt	nvt
31.3	26	30	33	nvt	nvt	28	29	30	nvt	nvt

Tabel 4. Geluidsbelasting in dB vanwege de Verkeersweg en Hoofdweg per waarneempunt per bouwlaag incl. aftrek ogv art. 110g Wgh - Fase III

gebouw	waarneem- punt	Verkeersweg bouwlaag		Hoofdweg bouwlaag	
		1	2	1	2
6	32.1	29	38	21	26
	32.2	32	41	27	28
	32.3	30	34	39	40
	33.1	31	37	22	22
	33.2	30	33	39	40
	34.1	31	36	22	26
	34.2	29	32	39	40
	35.1	31	35	23	27
	35.2	29	32	36	36
	36.1	31	35	24	27
	36.2	29	31	32	33
	37.1	31	34	24	26
	37.2	28	30	32	33
	38.1	31	34	24	27
	38.2	28	30	32	33
	39.1	31	33	24	27
	39.2	28	30	34	35
	40.1	31	33	31	31
	40.2	29	30	37	37
	41.1	30	33	28	28
	41.2	19	21	35	36
	41.3	28	30	37	38
7	42.1	36	40	--	--
	42.2	32	42	27	35
	42.3	33	40	29	34
	43.1	37	39	--	--
	43.2	34	39	29	31
	44.1	37	39	--	--
	44.2	34	39	29	33
	45.1	38	39	--	--
	45.2	34	38	29	33
	46.1	38	39	--	--
	46.2	33	37	28	29
	47.1	37	38	--	--
	47.2	33	37	29	33
	48.1	37	38	--	--
	48.2	32	36	28	29
	49.1	37	37	--	--
	49.2	33	36	29	32
	50.1	37	37	--	--
	50.2	32	35	28	29
	51.1	35	35	--	--
	51.2	19	20	33	34
	51.3	32	35	34	34

6.2 Toetsing

Het complex voldoet niet aan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB. Het betreft hier met name de appartementen direct gelegen aan de Verkeersweg en/of Hoofdweg (gebouw 1, 3 en 4). De overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting bedraagt maximaal 11 dB vanwege zowel de Verkeersweg als Hoofdweg.

De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt echter niet overschreden. De gemeente Harderwijk zou kunnen overgaan tot het verlenen van hogere grenswaarden voor wegverkeerslawaaï wat betreft de Verkeersweg en de Hoofdweg. Het betreft hier ongeveer 93 appartementen.

De woningen (fase 3) voldoen aan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB.

6.3 Cumulatie

Omdat een aantal appartementen een te hoge geluidsbelasting kent vanwege beide wegen, dient ter bepaling van de toe te passen gevelisolatie het geluid te worden gecumuleerd. Het betreft hier de waarneempunten 2.1, 3.1, 4.1, 5.1, 5.2, 6.1, 7.1, 8.1, 9.1, 10.1 en 14.1.

De wijze waarop dit gedaan dient te worden is vastgelegd in Bijlage I, hoofdstuk 2 van het Besluit geluidhinder. Volgens het besluit moet de cumulatieve geluidsbelasting worden omgerekend naar de bronsoort (in dit geval wegverkeer) waarvoor de wettelijke beoordeling plaatsvindt. De cumulatieve geluidsbelasting wordt berekend voor de bronsoort waarvoor de ten hoogste toelaatbare waarde het meest wordt overschreden.

Op grond van het Besluit geluidhinder dient het bevoegd gezag te beoordelen of het vaststellen van een hogere waarde in geval van cumulatie niet leidt tot een onaanvaardbare geluidsbelasting. Het bevoegd gezag (burgemeester en wethouders) kan in deze gevallen besluiten de hogere waarde niet te verlenen of een lagere waarde, dan de gevraagde vast te stellen (en daarmee impliciet zwaardere maatregelen te verlangen).

Een op deze wijze gecumuleerde belasting kan worden vergeleken met de voor die bronsoort van toepassing zijnde normering om een indruk te krijgen van de aanvaardbaarheid van de totale geluidssituatie. De normen zijn echter gesteld voor toetsing van een bron afzonderlijk en daarom kan er slechts een vergelijking met de genoemde normering plaatsvinden. Letterlijke toepassing van de normen is daarbij niet aan de orde.

In onderstaande tabel is de gecumuleerde geluidsbelasting vanwege het verkeer op de Verkeersweg en Hoofdweg opgenomen.

Daarnaast is de bronsoort met de hoogste overschrijding in rood weergegeven.

Tabel 5. Cumulatieve geluidsbelasting per wegvak per waarneempunt per waarneemhoogte in dB*)

gebouw	waar- neem- punt	Verkeersweg bouwlaag					Hoofdweg bouwlaag					Cumulatief bouwlaag				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	2.1				63					54					64	
	3.1			64	63	63			54	55	54			64	64	64
	4.1			64	64	63			56	56	56			64	64	64
	5.1			64	63	63			57	57	57			64	64	64
	5.2			60	60	60			64	64	64			65	65	65
	6.1			59	59	59			64	64	64			65	65	65
	7.1			58	58	58			64	64	64			65	65	65
	8.1			57	57	57			64	64	64			65	65	65
	9.1			58	58	58			64	64	64			65	65	65
	10.1			56	56	56			64	64	64			65	65	65
3	14.1			54	54	54			64	64	64			64	65	65

*) exclusief aftrek ogv artikel 110g

In de literatuur zijn gegevens voorhanden omtrent de indicatie van de geluidskwaliteit bij de cumulatieve geluidbelastingen (zie o.a. RIVM: Rapport 680300005/2008, Milieuaandachtsgebieden in Nederland). Deze zijn weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 6. Cumulatieve geluidsbelasting per wegvak per waarneempunt per waarneemhoogte in dB

LCUM in dB	Geluidskwaliteit
<45	zeer goed
45-50	Goed
50-55	Redelijk
55-60	Matig
60-65	Slecht
>65	Zeer slecht

Uit deze tabel blijkt dat op het betreffende beoordelingspunten een geluidsniveau heerst wat getypeerd kan worden als "Slecht". Zowel de Verkeersweg als de Hoofdweg zijn hiervan de oorzaak. Het is aan de gemeente om de aanvaardbaarheid van de gecumuleerde waarden te beoordelen.

7 Hogere waarde

De geluidsbelasting van een aantal appartementen vanwege het wegverkeer is hoger dan ten hoogste toelaatbare gevelbelasting. De gemeente kan in een dergelijke situatie een hogere waarde tot ten hoogste 63 dB vaststellen. Deze waarde wordt niet overschreden.

De gemeente Harderwijk heeft haar beleid ten aanzien van wegverkeerslawaaï vastgelegd in het rapport "Beleidsregels Wegverkeerslawaaï Gemeente Harderwijk", september 2010.

Conform het beleid van de gemeente kan er pas een hogere waarde worden verleend als voldaan wordt aan de hoofdcriteria uit het Besluit geluidhinder. De in dit Besluit gestelde voorwaarden hebben betrekking op het onvoldoende doeltreffend zijn van de mogelijke bron- en overdrachtsmaatregelen, dan wel op het ontmoeten van overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, landschappelijke of financiële aard.

In eerste instantie is gekeken naar maatregelen aan en om de weg en daarna aan het betreffende pand. Daarbij is gedacht aan het volgende.

- Bronmaatregelen
Gelet op het feit dat het hier om een beperkt aantal appartementen gaat is het niet reëel om op het betreffende wegvak een verhardingstype toe te passen met een geluid reducerend effect.
- Vergroting afstand bron-waarneempunt
Vergroting van deze afstand is om financiële redenen niet mogelijk. Inkrimping van het appartementenaantal om zo een grotere afstand tot de betreffende wegen te realiseren is financieel niet haalbaar.
- Maatregelen in het overgangsgebied
Het oprichten van schermen en/of wallen voor incidentele geluidsgevoelige gebouwen is om stedenbouwkundige redenen en fysiek niet haalbaar.

Samengevat kan worden gesteld dat maatregelen aan de weg of in het overdrachtsgebied niet mogelijk zijn.

Verder zijn uit het geluidsbeleid van de gemeente de volgende criteria bij het verzoek om een hogere waarde tot en met geluidklasse "58 tot 63" bij de afweging betrokken.

- De woningen kennen allen tenminste één geluidsluwe gevel. Dit is niet het geval bij appartement 5 (bouwlaag 3, 4 en 5), appartement 6 (bouwlaag 3, 4 en 5) en appartement 22 (bouwlaag 1,2, 3, 4 en 5).
- Wanneer sprake is van samenloop van bronnen mag de gecumuleerde waarde niet hoger zijn dan 63 dB. Hierbij wordt opgemerkt dat deze waarde wordt overschreden.
- Akoestisch onderzoek bij de bouwvergunning met als uitgangspunt de gecumuleerde geluidsbelasting exclusief de aftrek op grond van artikel 110 g Wet geluidhinder. In het akoestisch onderzoek is dit het uitgangspunt geweest.
- Minimaal één buitenruimte bedoeld als verblijfsruimte, waar L_{den} berekend op 1,5 m boven het vloer oppervlak, gelijk of lager is dan 48 dB. Voor dezelfde appartementen als aangegeven bij het eerste gedachtestreepje is dit niet het geval.

- Maatregelen aan de gevel

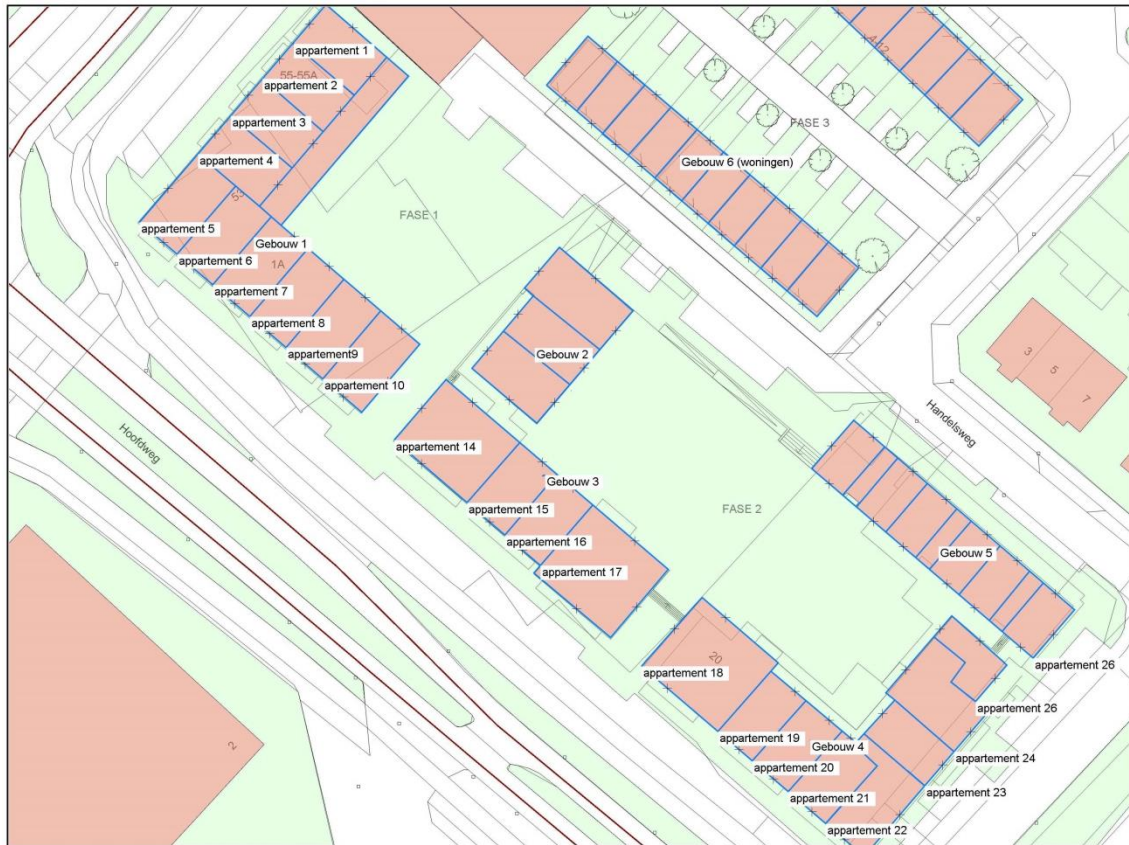
De overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting bedraagt maximaal 11 dB. Omdat maatregelen aan de weg of tussen de weg en de appartementen niet mogelijk zijn zullen in de te realiseren appartementen, indien noodzakelijk, zodanige gevelmaterialen worden toegepast dat de wettelijke binnenwaarde van 33 dB bij gesloten deuren en ramen niet wordt overschreden. In het traject waarin de omgevingsvergunning voor het bouwen van de betreffende gebouwen wordt voorbereid, dient de aard en mate van isolatie van de gevels te worden bepaald. Bij toetsing van het binnenniveau van geluidgevoelige bebouwing moet worden gerekend met een gecumuleerde gevelbelasting (indien nodig) en zonder aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder. Onderstaand is in de tabel aangegeven aan welke geluidwering de betreffende gevels dienen te voldoen. In de bijgevoegde figuur is de locatie van het appartement weergegeven.

Tabel 7. Benodigde geluidwering per gevel in dB (in rood cumulatieve waarde)

ge bouw	gevel	wet. binnenw.	1 ^e bouwlaag gel.bel ¹⁾	wering	2 ^e bouwlaag gel.bel ¹⁾	wering	3 ^e bouwlaag gel.bel ¹⁾	wering	4 ^e bouwlaag gel.bel ¹⁾	wering	5 ^e bouwlaag gel.bel ¹⁾	wering
1	1.1	33 dB	nvt	nvt	nvt	nvt	64	31	64	31	nvt	nvt
	1.2	33 dB	nvt	nvt	nvt	nvt	58	25	58	25	nvt	nvt
	2.1	33 dB	nvt	nvt	nvt	nvt	64	31	64	31	64	31
	3.1	33 dB	nvt	nvt	nvt	nvt	64	31	64	31	64	31
	4.1	33 dB	nvt	nvt	nvt	nvt	64	31	64	31	64	31
	5.1	33 dB	nvt	nvt	nvt	nvt	64	31	64	31	64	31
	5.2	33 dB	nvt	nvt	nvt	nvt	65	32	65	32	65	32
	6.1	33 dB	nvt	nvt	nvt	nvt	65	32	65	32	65	32
	7.1	33 dB	nvt	nvt	nvt	nvt	65	32	65	32	65	32
	8.1	33 dB	nvt	nvt	nvt	nvt	65	32	65	32	65	32
	9.1	33 dB	nvt	nvt	nvt	nvt	65	32	65	32	65	32
3	10.1	33 dB	nvt	nvt	nvt	nvt	65	32	65	32	65	32
	10.2	33 dB	nvt	nvt	nvt	nvt	60	27	60	27	60	27
	14.1	33 dB	64	31	65	32	64	31	65	32	65	32
	14.2	33 dB	59	26	59	26	59	26	59	26	59	26
	15.1	33 dB	64	31	64	31	64	31	64	31	64	31
	16.1	33 dB	64	31	64	31	64	31	64	31	64	31
4	17.1	33 dB	64	31	64	31	64	31	64	31	64	31
	17.2	33 dB	58	25	58	25	58	25	58	25	58	25
	18.1	33 dB	64	31	64	31	64	31	64	31	64	31
	18.2	33 dB	58	31	58	31	58	31	58	31	58	31
	19.1	33 dB	64	31	64	31	64	31	64	31	64	31
	20.1	33 dB	64	31	64	31	64	31	64	31	64	31
	21.1	33 dB	64	31	64	31	64	31	64	31	64	31
	22.1	33 dB	64	31	64	31	64	31	64	31	64	31
	22.2	33 dB	59	36	59	26	59	26	59	26	59	26
	23.1	33 dB	56	23	57	24	57	24	57	24	57	24
5	24.1	33 dB	55	22	56	23	56	23	56	23	56	23
	26.2	33 dB	52	20 ²⁾	54	21	54	21	nvt	nvt	nvt	nvt

¹⁾ Geluidsbelasting exclusief aftrek op grond van artikel 110g Wet geluidhinder

²⁾ Minimale geluidwering op grond van het Bouwbesluit



Figuur 3. Locatie appartementen met een te hoge geluidsbelasting

In figuur 3 zijn die appartementen weergegeven met een te hoge geluidsbelasting. Het gevelnummer correspondeert met het appartementnummer. Elk appartement kent een aantal bouwlagen. In tabel 7 is voor elke bouwlaag de benodigde geluidswering weergegeven. In totaal dient voor 93 appartementen een hogere waarde aangevraagd te worden.

2 Conclusie en samenvatting

In dit rapport is een akoestisch onderzoek gerapporteerd met betrekking tot de geluidsbelasting vanwege wegverkeerslawaaï afkomstig van respectievelijk de Verkeersweg en Hoofdweg op de gevels van de te realiseren appartementen en woningen in het kader van het bestemmingsplan Dichtershof in Harderwijk.

Uit het onderzoek blijkt dat een aantal van de te realiseren appartementen niet voldoet aan de wettelijke eisen wat betreft het wegverkeerslawaaï. De overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting bedraagt maximaal 11 dB vanwege zowel de Verkeersweg als de Hoofdweg.

De te realiseren woningen voldoen wel aan de wettelijke eisen wat betreft het wegverkeerslawaaï.

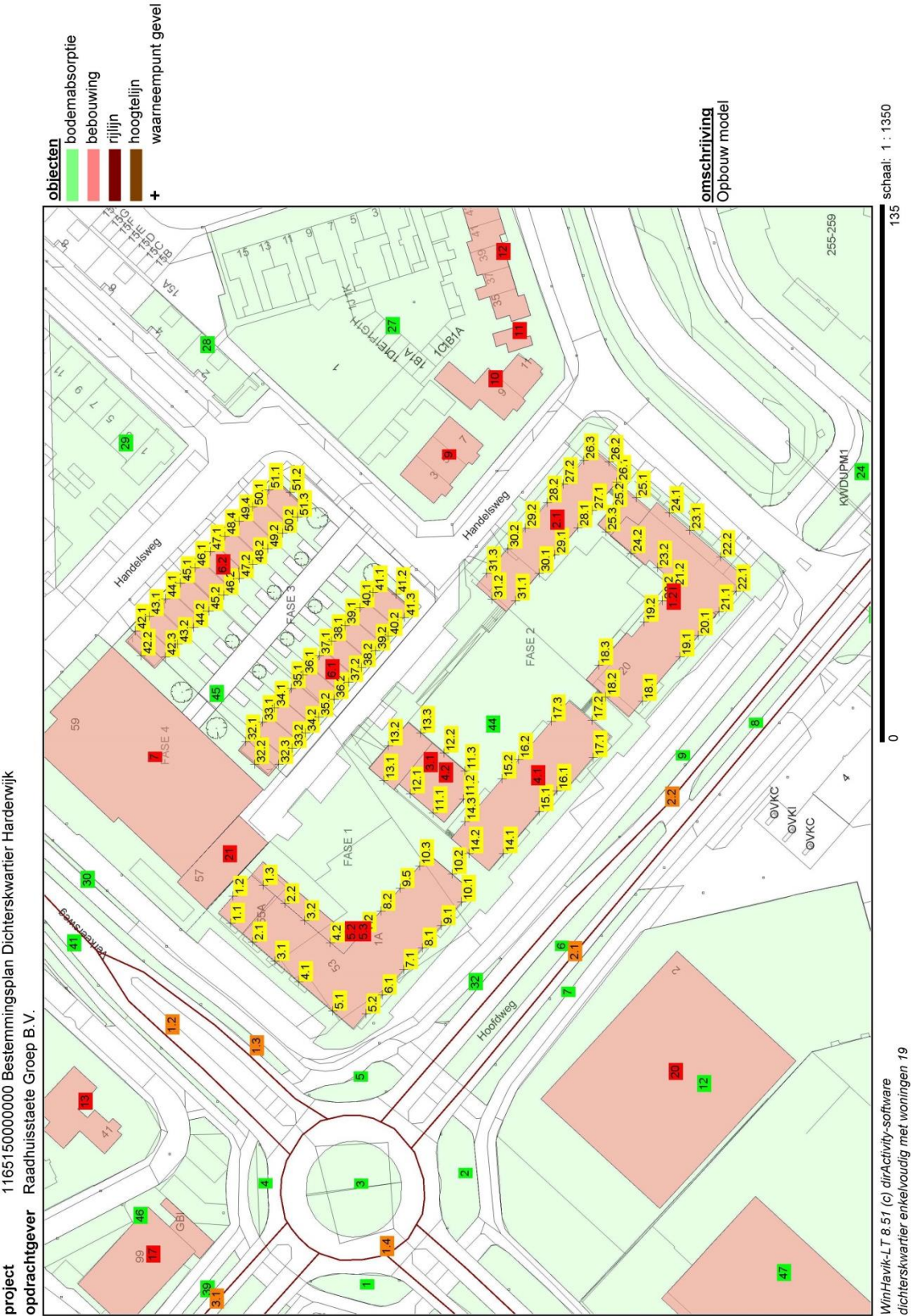
Om de appartementen mogelijk te maken dient het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Harderwijk hogere waarden te verlenen. Gemotiveerd is waarom maatregelen aan de bron of in het overdrachtsgebied niet mogelijk zijn. Daarbij is getoetst aan de landelijke wetgeving en de gemeentelijke beleidsregels. Daarbij wordt geconstateerd dat niet volledig aan de gemeentelijke beleidsregels voor een hogere waarde wordt voldaan. De maximale cumulatieve waarde van 63 dB wordt overschreden met 2 dB. Ook is bij een aantal appartementen geen gevel of buitenruimte die wel aan de wettelijke eisen voldoet.

Mogelijk zijn voor het verlenen van een hogere waarde wel aanvullende geluidsisolerende maatregelen aan de betreffende gevels van de geluidgevoelige bebouwing nodig, teneinde te voldoen aan de maximale binnenwaarde van 33 dB. Dit onderzoek dient bij de indiening van het bouwplan mede aangeleverd te worden.

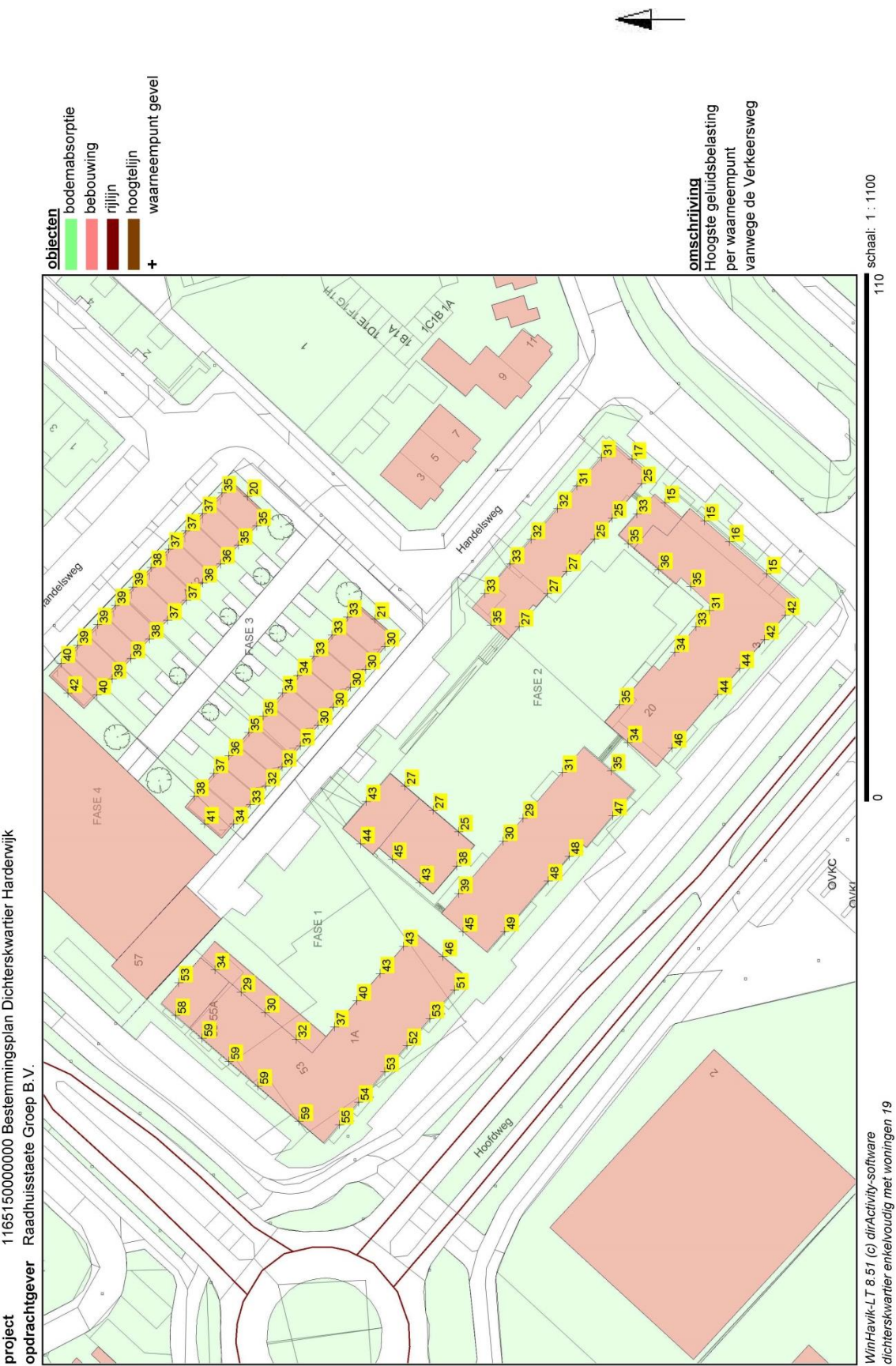
Bijlagen

BIJLAGE 1 - WEGVERKEERSLAWAAI

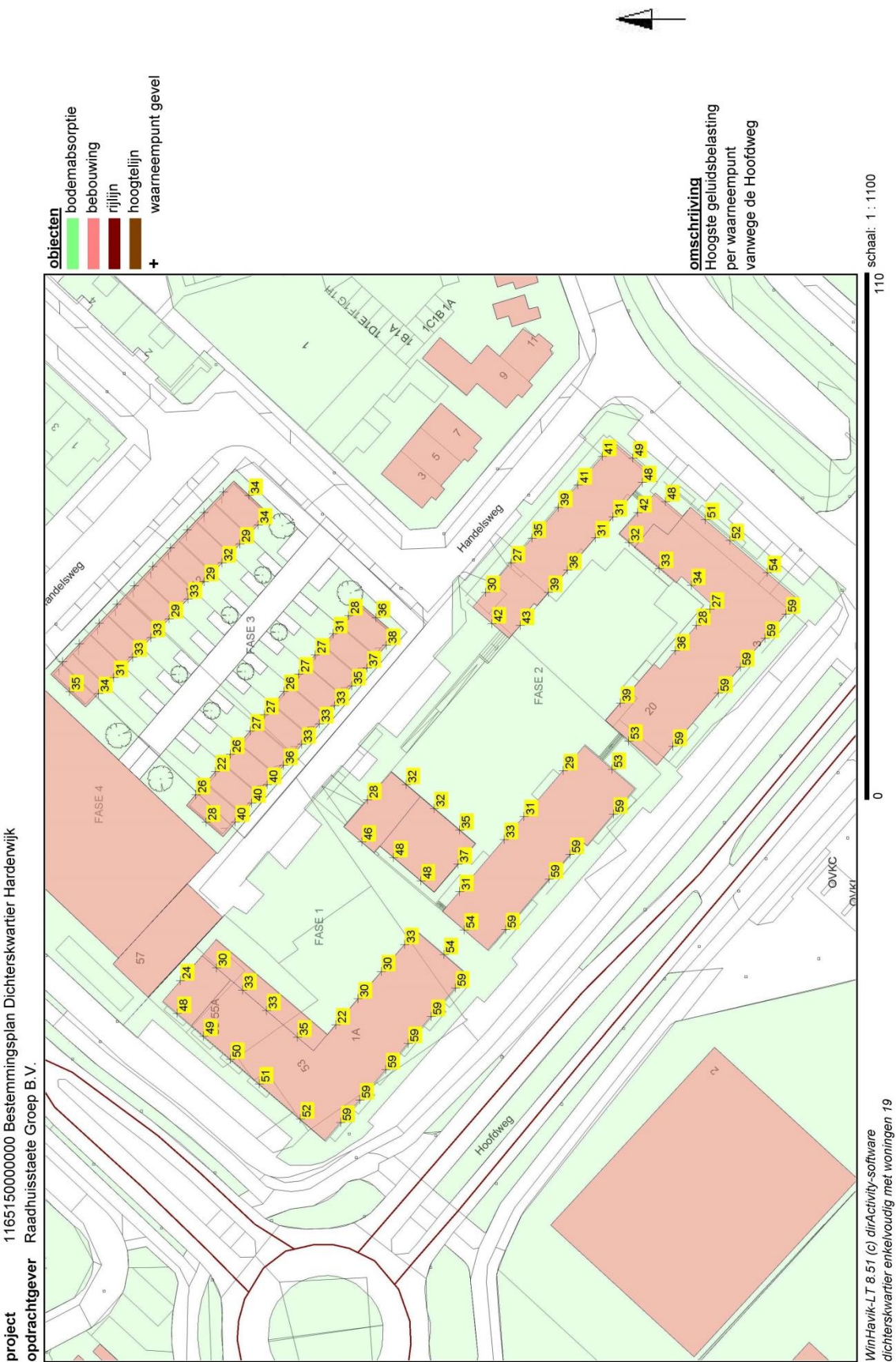
Opbouw model



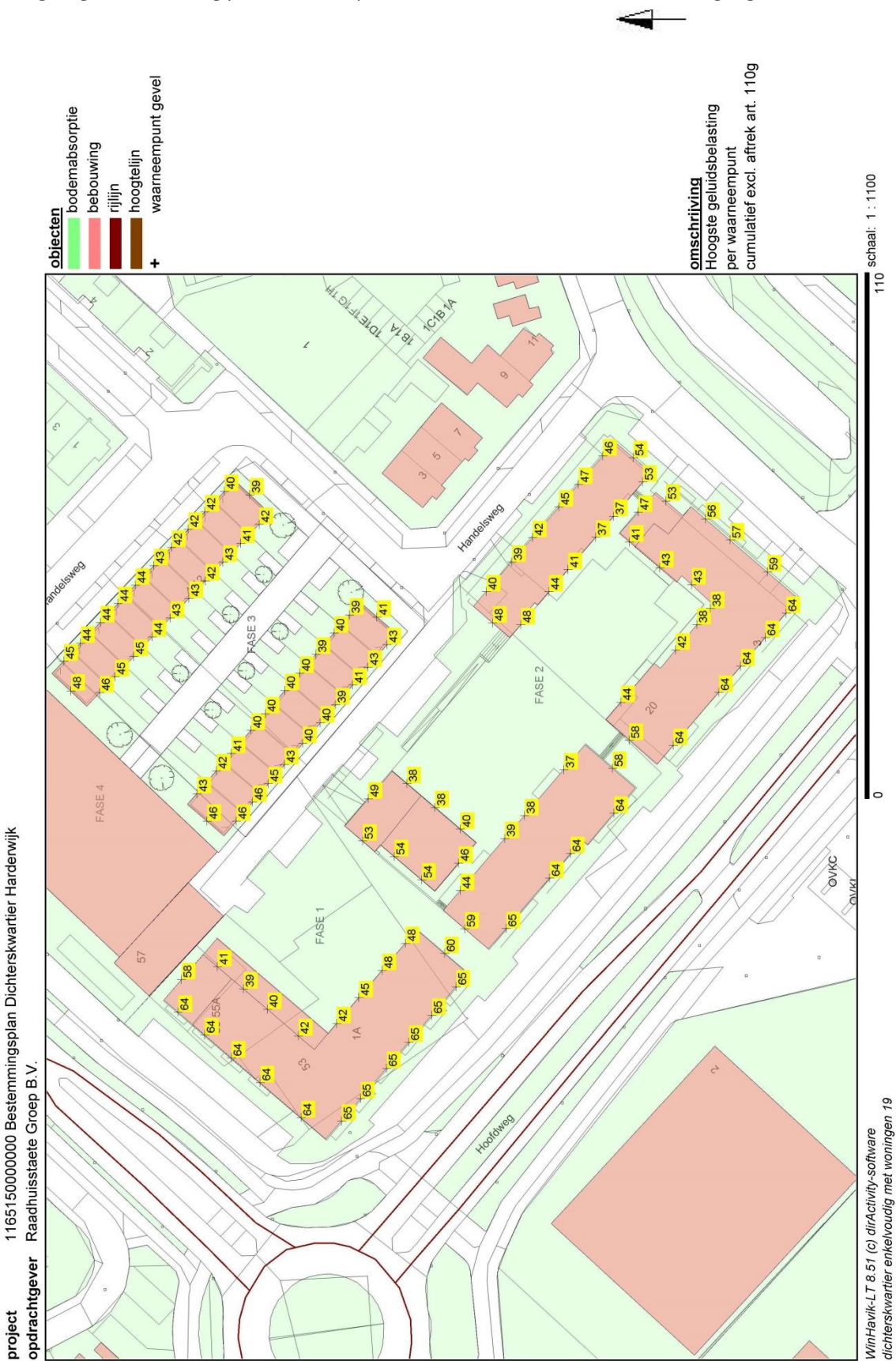
Hoogste geluidsbelasting per waarneempunt vanwege de Verkeersweg



Hoogste geluidsbelasting per waarneempunt vanwege de Hoofdweg



Hoogste geluidsbelasting per waarneempunt cumulatief exclusief aftrek art. 110 g Wgh



Bugel Hajema

Projectgegevens

projectnaam: 116515000000 Bestemmingsplan Dichterskwartier Hardewijk
opdrachtgever: Raadhuisstaete Groep B.V.
adviseur: BugelHajema Adviseurs
databaseversie: 849
situatie: eerste situatie
uitsnede: basismodel
omschrijving: verkeerslawaal
rekenhart: 16.0.5 (bulld2)
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 19-02-2018
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 13.48
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2

Bebouwing

nr	z.gern	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk			
1	13.0	0.0	127	Dichtershof ong.	80	1.1			
2	10.0	0.0	76	Dichtershof ong.	80	2.1			
3	13.0	0.0	62	Dichtershof ong.	80	3.1			
4	16.0	0.0	89	Dichtershof ong.	80	4.1			
5	8.0	0.0	167	Dichtershof ong.	80	5.1			
6	13.0	8.0	135	Dichtershof ong.	80	5.2			
7	5.0	0.0	43	Verkeersweg 57	80	21			
8	4.0	0.0	139	Verkeersweg 59	80	7			
10	9.0	0.0	62	Handelsweg 3-7	80	9			
11	9.0	0.0	78	Handelsweg 1-11	80	10			
12	3.0	0.0	23	Handelsweg 11	80	11			
13	8.0	0.0	86	Couperuslaan 35-45	80	12			
14	9.0	0.0	77	Stadsdennenweg 41	80	13			
15	8.0	0.0	35	Enkweg 1	80	14			
16	8.0	0.0	39	Landweg 3	80	15			
17	8.0	0.0	33	Landweg 20	80	16			
18	7.0	0.0	84	Selfhostweg 99	80	17			
19	8.0	0.0	175	Johanniterlaan 1	80	18			
20	5.0	0.0	151	Johanniterlaan 3	80	19			
21	10.0	0.0	132	Hoofdweg 2	80	20			
22	16.0	13.0	119	Dichtershof ong.	80	5.3			
23	16.0	13.0	41	Dichtershof ong.	80	4.2			
24	16.0	13.0	148	Dichtershof ong.	80	1.2			
25	8.0	0.0	76	Handelsweg ong.	80	6.1			
26	8.0	0.0	76	Handelsweg ong.	80	6.2			

Bodemlijnen

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1	0.0	1606	hoogtelijn	1

Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw toets	refl kenmerk	hart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	IL inc. maatregel			VL excl. optrektoeslag			
												VL inc. afreuk	Lden	Leitm	VL inc. prognose	Lden	Leitm	VL excl. optrektoeslag
1	0.0	0.0	Dichterskwartier	ong. gevel	1.1	VL totaal (0)	1	8.8	63.26	60.78	52.87	63.68	63.26	58.68	58.26	63.26	60.78	52.87
						VL	1	11.8	63.22	60.75	52.83	63.65	63.22	58.65	58.22	63.22	60.75	52.83
						VL 1	1	8.8	62.91	60.44	52.60	63.36	62.91	58.36	57.91	62.91	60.44	52.60
						VL 1	1	11.8	62.85	60.38	52.54	63.30	62.85	58.30	57.85	62.85	60.38	52.54
						VL 2	1	8.8	52.12	49.59	40.72	52.27	52.12	47.27	47.12	52.12	49.59	40.72
						VL 2	1	11.8	52.35	49.82	40.96	52.51	52.35	47.51	47.35	52.35	49.82	40.96
2	0.0	0.0	Dichterskwartier	ong. gevel	1.2	VL totaal (0)	1	8.8	57.99	55.52	47.67	58.44	57.99	53.44	52.99	57.99	55.52	47.67
						VL	1	11.8	57.89	55.42	47.58	58.34	57.89	53.34	52.89	57.89	55.42	47.58
						VL 1	1	8.8	57.98	55.51	47.57	58.43	57.98	53.43	52.98	57.98	55.51	47.57
						VL 1	1	11.8	57.88	55.41	47.57	58.33	57.88	53.33	52.88	57.88	55.41	47.57
						VL 2	1	8.8	25.97	23.44	14.58	26.13	25.97	21.13	20.97	25.97	23.44	14.58
						VL 2	1	11.8	28.51	25.98	17.12	28.67	28.51	23.67	23.51	28.51	25.98	17.12
3	0.0	0.0	Dichterskwartier	ong. gevel	1.3	VL totaal (0)	1	8.8	40.27	37.79	29.70	40.64	40.27	35.64	35.27	40.27	37.79	29.70
						VL	1	11.8	37.16	34.65	26.19	37.42	37.16	32.42	32.16	37.16	34.65	26.19
						VL 1	1	8.8	38.93	36.46	28.62	39.38	38.93	34.38	33.93	38.93	36.46	28.62
						VL 1	1	11.8	32.67	30.19	22.35	33.11	32.67	28.11	27.67	32.67	30.19	22.35
						VL 2	1	8.8	34.52	31.99	23.13	34.68	34.52	29.68	29.52	34.52	31.99	23.13
						VL 2	1	11.8	35.26	32.73	23.87	35.42	35.26	30.42	30.26	35.26	32.73	23.87
4	0.0	0.0	Dichterskwartier	ong. gevel	2.1	VL totaal (0)	1	8.8	63.50	61.03	53.10	63.92	63.50	58.92	58.50	63.50	61.03	53.10
						VL	1	11.8	63.47	60.99	53.06	63.89	63.47	58.89	58.47	63.47	60.99	53.06
						VL	1	14.8	63.34	60.86	52.93	63.76	63.34	58.76	58.34	63.34	60.86	52.93
						VL	1	8.8	63.09	60.62	52.78	63.54	63.09	58.54	58.09	63.09	60.62	52.78
						VL 1	1	11.8	63.02	60.55	52.71	63.47	63.02	58.47	58.02	63.02	60.55	52.71
						VL 1	1	14.8	62.89	60.42	52.58	63.34	62.89	58.34	57.89	62.89	60.42	52.58
5	0.0	0.0	Dichterskwartier	ong. gevel	2.2	VL 2	1	8.8	53.09	50.56	41.70	53.25	53.09	48.25	48.09	53.09	50.56	41.70
						VL 2	1	11.8	53.37	50.84	41.98	53.53	53.37	48.53	48.37	53.37	50.84	41.98
						VL	2	14.8	53.23	50.70	41.84	53.39	53.23	48.39	48.23	53.23	50.70	41.84
						VL	2	8.8	37.12	34.61	26.20	37.40	37.12	32.40	32.12	37.12	34.61	26.20
						VL	1	11.8	36.80	34.28	25.65	37.02	36.80	32.02	31.80	36.80	34.28	25.65
						VL	1	14.8	38.51	35.98	27.37	38.73	38.51	33.73	33.51	38.51	35.98	27.37
6	0.0	0.0	Dichterskwartier	ong. gevel	3.1	VL	1	8.8	33.22	30.75	22.91	33.67	33.22	28.67	28.22	33.22	30.75	22.91
						VL 1	1	11.8	29.77	27.30	19.46	30.22	29.77	25.22	24.77	29.77	27.30	19.46
						VL 1	1	14.8	31.74	29.27	21.43	32.19	31.74	27.19	26.74	31.74	29.27	21.43
						VL 2	1	8.8	34.84	32.31	23.45	35.00	34.84	30.00	29.84	34.84	32.31	23.45
						VL 2	1	11.8	35.84	33.31	24.45	36.00	35.84	31.00	30.84	35.84	33.31	24.45
						VL 2	1	14.8	37.48	34.95	26.09	37.64	37.48	32.64	32.48	37.48	34.95	26.09
7	0.0	0.0	Dichterskwartier	ong. gevel	3.2	VL	1	8.8	63.65	61.17	53.22	64.06	63.65	59.06	58.65	63.65	61.17	53.22
						VL	1	11.8	63.62	61.14	53.19	64.03	63.62	59.03	58.62	63.62	61.14	53.19
						VL	1	14.8	63.50	61.02	53.07	63.91	63.50	58.91	58.50	63.50	61.02	53.07
						VL 1	1	8.8	63.11	60.64	52.80	63.96	63.11	58.96	58.11	63.11	60.64	52.80
						VL 1	1	11.8	63.05	60.58	52.74	63.50	63.05	58.50	58.05	63.05	60.58	52.74
						VL 1	1	14.8	62.94	60.47	52.62	63.39	62.94	58.39	57.94	62.94	60.47	52.62

Bugel Hajema

5

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refi kenmerk	chart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	IL: inc. maatregel				VL: excl. optrektoeslag			
												VL: inc. afbrek		VL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		VL: excl. optrektoeslag	
8	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	4.1		VL 1	1	11.8	32.06	29.59	21.75	32.51	32.06	27.51	27.06	32.06	29.59	21.75	
						VL 1	1	14.8	34.20	31.73	23.88	34.65	34.20	29.65	29.20	34.20	31.73	23.88	
						VL 2	1	8.8	35.21	32.68	23.82	35.37	35.21	30.37	30.21	35.21	32.68	23.82	
						VL 2	1	11.8	36.28	33.75	24.89	36.44	36.28	31.44	31.28	36.28	33.75	24.89	
						VL totaal (0)	1	14.8	38.20	35.67	26.80	38.35	38.20	33.35	33.20	38.20	35.67	26.80	
						VL totaal (0)	1	8.8	63.87	61.39	53.41	64.27	63.87	59.27	58.87	63.87	61.39	53.41	
						VL totaal (0)	1	11.8	63.80	61.32	53.34	64.20	63.80	59.20	58.80	63.80	61.32	53.34	
						VL 1	1	14.8	63.67	61.19	53.21	64.07	63.67	59.07	58.67	63.67	61.19	53.21	
						VL 1	1	8.8	63.16	60.69	52.85	63.61	63.16	58.61	58.16	63.16	60.69	52.85	
						VL 1	1	11.8	63.10	60.63	52.79	63.55	63.10	58.55	58.10	63.10	60.63	52.79	
						VL 1	1	14.8	62.97	60.50	52.66	63.42	62.97	58.42	57.97	62.97	60.50	52.66	
						VL 2	1	8.8	55.64	53.11	44.25	55.80	55.64	50.80	50.64	55.64	53.11	44.25	
9	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	4.2		VL 2	1	11.8	55.51	52.98	44.12	55.67	55.51	50.67	50.51	55.51	52.98	44.12	
						VL totaal (0)	1	8.8	55.36	52.83	43.97	55.52	55.36	50.52	50.36	55.36	52.83	43.97	
						VL totaal (0)	1	11.8	38.97	36.46	28.05	39.25	38.97	34.25	33.97	38.97	36.46	28.05	
						VL totaal (0)	1	14.8	41.91	39.40	30.90	42.16	41.91	37.16	36.91	41.91	39.40	30.90	
						VL 1	1	8.8	30.95	28.48	20.64	31.40	30.95	26.40	25.95	30.95	28.48	20.64	
						VL 1	1	11.8	35.05	32.58	24.74	35.50	35.05	30.50	30.05	35.05	32.58	24.74	
						VL 1	1	14.8	37.03	34.56	26.72	37.48	37.03	32.48	32.03	37.03	34.56	26.72	
						VL 2	1	8.8	35.16	32.63	23.76	35.31	35.16	30.31	30.16	35.16	32.63	23.76	
						VL 2	1	11.8	36.71	34.18	25.32	36.87	36.71	31.87	31.71	36.71	34.18	25.32	
						VL 2	1	14.8	40.21	37.68	28.82	40.37	40.21	35.37	35.21	40.21	37.68	28.82	
						VL totaal (0)	1	8.8	64.09	61.61	53.58	64.48	64.09	59.48	59.09	64.09	61.61	53.58	
						VL totaal (0)	1	11.8	64.01	61.53	53.50	64.40	64.01	59.40	59.01	64.01	61.53	53.50	
10	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	5.1		VL totaal (0)	1	14.8	63.89	61.41	53.38	64.28	63.89	59.28	58.89	63.89	61.41	53.38	
						VL 1	1	8.8	63.09	60.62	52.78	63.54	63.09	58.54	58.09	63.09	60.62	52.78	
						VL 1	1	11.8	63.03	60.56	52.72	63.48	63.03	58.48	58.03	63.03	60.56	52.72	
						VL 1	1	14.8	62.91	60.44	52.60	63.36	62.91	58.36	57.91	62.91	60.44	52.60	
						VL 2	1	8.8	57.23	54.70	45.84	57.39	57.23	52.39	52.23	57.23	54.70	45.84	
						VL 2	1	11.8	57.09	54.56	45.69	57.24	57.09	52.24	52.09	57.09	54.56	45.69	
						VL 2	1	14.8	56.95	54.42	45.55	57.10	56.95	52.10	51.95	56.95	54.42	45.55	
						VL totaal (0)	1	8.8	64.96	62.45	53.89	65.20	64.96	60.20	59.96	64.96	62.45	53.89	
						VL totaal (0)	1	11.8	64.88	62.37	53.81	65.12	64.88	60.12	59.88	64.88	62.37	53.81	
						VL totaal (0)	1	14.8	64.77	62.26	53.71	65.01	64.77	60.01	59.77	64.77	62.26	53.71	
						VL 1	1	8.8	59.29	56.82	48.98	59.74	59.29	54.74	54.29	59.29	56.82	48.98	
						VL 1	1	11.8	59.27	56.80	48.96	59.72	59.27	54.72	54.27	59.27	56.80	48.96	
11	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	5.2		VL 1	1	14.8	59.19	56.72	48.88	59.64	59.19	54.64	54.19	59.19	56.72	48.88	
						VL 2	1	8.8	63.59	61.06	52.20	63.75	63.59	58.75	58.59	63.59	61.06	52.20	
						VL 2	1	11.8	63.49	60.96	52.09	63.64	63.49	58.64	58.49	63.49	60.96	52.09	
						VL 2	1	14.8	63.37	60.84	51.97	63.52	63.37	58.52	58.37	63.37	60.84	51.97	
						VL totaal (0)	1	8.8	64.97	62.45	53.85	65.19	64.97	60.19	59.97	64.97	62.45	53.85	
						VL totaal (0)	1	11.8	64.89	62.38	53.79	65.12	64.89	60.12	59.89	64.89	62.38	53.79	
						VL totaal (0)	1	14.8	64.79	62.28	53.69	65.02	64.79	60.02	59.79	64.79	62.28	53.69	
						VL 1	1	8.8	58.69	56.22	48.38	59.14	58.69	54.14	53.69	58.69	56.22	48.38	
						VL 1	1	11.8	58.71	56.24	48.40	59.16	58.71	54.16	53.71	58.71	56.24	48.40	
						VL 1	1	14.8	58.66	56.19	48.35	59.11	58.66	54.11	53.66	58.66	56.19	48.35	
						VL 2	1	8.8	63.80	61.27	52.41	63.96	63.80	58.96	58.80	63.80	61.27	52.41	
						VL 2	1	11.8	63.70	61.17	52.30	63.85	63.70	58.85	58.70	63.70	61.17	52.30	
12	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	6.1		VL 2	1	14.8	63.58	61.05	52.19	63.74	63.58	58.74	58.58	63.58	61.05	52.19	
						VL 2	1	8.8	64.85	62.33	53.68	65.06	64.85	60.06	59.85	64.85	62.33	53.68	
13	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	7.1		VL totaal (0)	1	11.8	64.77	62.25	53.60	64.98	64.77	59.98	59.77	64.77	62.25	53.60	

19-02-2018 16:06

WinHawk-LT 8.51 (c) dirActivity-software

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refi kenmerk	chart groep	sh	whn	dag	avond	nacht	IL: inc. maatregel			VL: inc. afbrek			VL: inc. prognose			VL: excl. optrektoeslag						
												Lden	Leim	Lden	RL: inc. prognose	Lden	Leim	Lden	RL: inc. prognose	VL: excl. optrektoeslag	VL: excl. optrektoeslag	VL: excl. optrektoeslag					
14	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	7.2		VL	1	14.8	64.66	62.14	53.50	64.87	64.66	59.87	59.66	64.66	62.14	53.50	64.66	62.14	53.50	64.66	62.14	53.50			
						VL 1	1	8.8	57.48	55.00	47.16	57.92	57.48	52.92	52.48	57.92	57.48	52.92	52.48	57.92	57.48	52.92	52.48	57.92	57.48	52.92	52.48
						VL 1	1	11.8	57.54	55.07	47.23	57.99	57.54	52.99	52.54	57.99	57.54	52.99	52.54	57.99	57.54	52.99	52.54	57.99	57.54	52.99	52.54
						VL 1	1	14.8	57.52	55.05	47.21	57.97	57.52	52.97	52.52	57.97	57.52	52.97	52.52	57.97	57.52	52.97	52.52	57.97	57.52	52.97	52.52
						VL 2	1	8.8	63.97	61.44	52.58	64.13	63.97	59.13	58.97	64.13	63.97	59.13	58.97	64.13	63.97	59.13	58.97	64.13	63.97	59.13	58.97
						VL 2	1	11.8	63.85	61.32	52.46	64.01	63.85	59.01	58.85	64.01	63.85	59.01	58.85	64.01	63.85	59.01	58.85	64.01	63.85	59.01	58.85
						VL 2	1	14.8	63.73	61.20	52.34	63.89	63.73	58.89	58.73	63.89	63.73	58.89	58.73	63.89	63.73	58.89	58.73	63.89	63.73	58.89	58.73
						VL totaal (0)	1	8.8	36.46	33.99	26.06	36.88	36.46	31.88	31.46	36.88	36.46	31.88	31.46	36.88	36.46	31.88	31.46	36.88	36.46	31.88	31.46
						VL totaal (0)	1	11.8	40.06	37.58	29.71	40.49	40.06	35.49	35.06	40.49	40.06	35.49	35.06	40.49	40.06	35.49	35.06	40.49	40.06	35.49	35.06
						VL totaal (0)	1	14.8	41.66	39.19	31.35	42.11	41.66	37.11	36.66	42.11	41.66	37.11	36.66	42.11	41.66	37.11	36.66	42.11	41.66	37.11	36.66
						VL 1	1	8.8	36.01	33.54	25.70	36.46	36.01	31.46	31.01	36.46	36.01	31.46	31.01	36.46	36.01	31.46	31.01	36.46	36.01	31.46	31.01
						VL 1	1	11.8	39.87	37.40	29.56	40.32	39.87	35.32	34.87	40.32	39.87	35.32	34.87	40.32	39.87	35.32	34.87	40.32	39.87	35.32	34.87
						VL 1	1	14.8	41.65	39.18	31.34	42.10	41.65	37.10	36.65	42.10	41.65	37.10	36.65	42.10	41.65	37.10	36.65	42.10	41.65	37.10	36.65
15	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	8.1		VL 1	1	8.8	26.41	23.88	15.02	26.57	26.41	21.57	21.41	26.57	26.41	21.57	21.41	26.57	26.41	21.57	21.41	26.57	26.41	21.57	21.41
						VL 2	1	11.8	26.23	23.70	14.84	26.39	26.23	21.39	21.23	26.39	26.23	21.39	21.23	26.39	26.23	21.39	21.23	26.39	26.23	21.39	21.23
						VL 2	1	14.8	16.13	13.60	4.73	16.28	16.13	11.28	11.13	16.28	16.13	11.28	11.13	16.28	16.13	11.28	11.13	16.28	16.13	11.28	11.13
						VL totaal (0)	1	8.8	64.74	62.22	53.53	64.94	64.74	59.94	59.74	64.94	64.74	59.94	59.74	64.94	64.74	59.94	59.74	64.94	64.74	59.94	59.74
						VL totaal (0)	1	11.8	64.66	62.14	53.46	64.86	64.66	59.86	59.66	64.86	64.66	59.86	59.66	64.86	64.66	59.86	59.66	64.86	64.66	59.86	59.66
						VL totaal (0)	1	14.8	64.56	62.03	53.36	64.76	64.56	59.76	59.56	64.76	64.56	59.76	59.56	64.76	64.56	59.76	59.56	64.76	64.56	59.76	59.56
						VL 1	1	8.8	56.54	54.06	46.22	56.98	56.54	51.98	51.54	56.98	56.54	51.98	51.54	56.98	56.54	51.98	51.54	56.98	56.54	51.98	51.54
						VL 1	1	11.8	56.61	54.14	46.30	57.06	56.61	52.06	51.61	57.06	56.61	52.06	51.61	57.06	56.61	52.06	51.61	57.06	56.61	52.06	51.61
						VL 1	1	14.8	56.61	54.14	46.30	57.06	56.61	52.06	51.61	57.06	56.61	52.06	51.61	57.06	56.61	52.06	51.61	57.06	56.61	52.06	51.61
						VL 2	1	8.8	64.03	61.50	52.64	64.19	64.03	59.19	59.03	64.19	64.03	59.19	59.03	64.19	64.03	59.19	59.03	64.19	64.03	59.19	59.03
						VL 2	1	11.8	63.93	61.40	52.53	64.08	63.93	59.08	58.93	64.08	63.93	59.08	58.93	64.08	63.93	59.08	58.93	64.08	63.93	59.08	58.93
						VL 2	1	14.8	63.80	61.27	52.40	63.95	63.80	58.95	58.80	63.95	63.80	58.95	58.80	63.95	63.80	58.95	58.80	63.95	63.80	58.95	58.80
						VL totaal (0)	1	8.8	39.44	36.95	28.79	39.79	39.44	34.79	34.44	39.79	39.44	34.79	34.44	39.79	39.44	34.79	34.44	39.79	39.44	34.79	34.44
16	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	8.2		VL	1	11.8	43.26	40.78	32.85	43.68	43.26	38.68	38.26	43.68	43.26	38.68	38.26	43.68	43.26	38.68	38.26	43.68	43.26	38.68	38.26
						VL totaal (0)	1	14.8	44.28	41.81	33.96	44.73	44.28	39.73	39.28	44.73	44.28	39.73	39.28	44.73	44.28	39.73	39.28	44.73	44.28	39.73	39.28
						VL 1	1	8.8	37.62	35.15	27.31	38.07	37.62	33.07	32.62	38.07	37.62	33.07	32.62	38.07	37.62	33.07	32.62	38.07	37.62	33.07	32.62
						VL 1	1	11.8	42.81	40.34	32.50	43.26	42.81	38.26	37.81	43.26	42.81	38.26	37.81	43.26	42.81	38.26	37.81	43.26	42.81	38.26	37.81
						VL 1	1	14.8	44.24	41.77	33.93	44.69	44.24	39.69	39.24	44.69	44.24	39.69	39.24	44.69	44.24	39.69	39.24	44.69	44.24	39.69	39.24
						VL 2	1	8.8	34.78	32.25	23.39	34.94	34.78	29.94	29.78	34.94	34.78	29.94	29.78	34.94	34.78	29.94	29.78	34.94	34.78	29.94	29.78
						VL 2	1	11.8	33.18	30.65	21.79	33.34	33.18	28.34	28.18	33.34	33.18	28.34	28.18	33.34	33.18	28.34	28.18	33.34	33.18	28.34	28.18
						VL 2	1	14.8	24.24	21.71	12.84	24.39	24.24	19.39	19.24	24.39	24.24	19.39	19.24	24.39	24.24	19.39	19.24	24.39	24.24	19.39	19.24
						VL totaal (0)	1	8.8	64.92	62.40	53.73	65.13	64.92	60.13	59.92	65.13	64.92	60.13	59.92	65.13	64.92	60.13	59.92	65.13	64.92	60.13	59.92
						VL totaal (0)	1	11.8	64.86	62.34	53.67	65.07	64.86	60.07	59.86	65.07	64.86	60.07	59.86	65.07	64.86	60.07	59.86	65.07	64.86	60.07	59.86
						VL totaal (0)	1	14.8	64.76	62.24	53.57	64.97	64.76	59.97	59.76	64.97	64.76	59.97	59.76	64.97	64.76	59.97	59.76	64.97	64.76	59.97	59.76
						VL 1	1	8.8	57.09	54.62	46.78	57.54	57.09	52.54	52.09	57.54	57.09	52.54	52.09	57.54	57.09	52.54	52.09	57.54	57.09	52.54	52.09
						VL 1	1	11.8	57.17	54.70	46.86	57.62	57.17	52.62	52.17	57.62	57.17	52.62	52.17	57.62	57.17	52.62	52.17	57.62	57.17	52.62	52.17
						VL 1	1	14.8	57.17	54.70	46.86	57.62	57.17	52.62	52.17	57.62	57.17	52.62	52.17	57.62	57.17	52.62	52.17	57.62	57.17	52.62	52.17
17	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	9.1		VL 2	1	8.8	64.14	61.61	52.75	64.30	64.14	59.30	59.14	64.30	64.14	59.30	59.14	64.30	64.14	59.30	59.14	64.30	64.14	59.30	59.14
						VL 2	1	11.8	64.05	61.52	52.66	64.21	64.05	59.21	59.05	64.21	64.05	59.21	59.05	64.21	64.05	59.21	59.05	64.21	64.05	59.21	59.05
						VL 2	1	14.8	63.93	61.40	52.54	64.09	63.93	59.09	58.93	64.09	63.93	59.09	58.93	64.09	63.93	59.09	58.93	64.09	63.93	59.09	58.93
						VL totaal (0)	1	8.8	42.84	40.36	32.37	43.24	42.84	38.24	37.84	43.24	42.84	38.24	37.84	43.24	42.84	38.24	37.84	43.24	42.84	38.24	37.84
						VL totaal (0)	1	11.8	46.20	43.73	35.84	46.63	46.20	41.63	41.20	46.63	46.20	41.63	41.20	46.63	46.20	41.63	41.20	46.63	46.20	41.63	41.20
						VL totaal (0)	1	14.8	47.17	44.70	36.85	47.62	47.17	42.62	42.17	47.62	47.17	42.62	42.17	47.62	47.17	42.62	42.17	47.62	47.17	42.62	42.17
						VL 1	1	8.8	42.08	39.61	31.77	42.53	42.08	37.53	37.08	42.53	42.08	37.53	37.08	42.53	42.08	37.53	37.08	42.53	42.08	37.53	37.08
						VL 1	1	11.8	45.97	43.50	35.66	46.42	45.97	41.42	40.97	46.42	45.97	41.42	40.97	46.42	45.97	41.42	40.97	46.42	45.97	41.42	40.97
						VL 1	1	14.8	47.15	44.68	36.84	47.60	47.15	42.60	42.15	47.60	47.15	42.60	42.15	47.60	47.15	42.60	42.15	47.60	47.15	42.60	42.15
						VL 2	1	8.8	34.92	32.39	23.53	35.08	34.92	30.08	29.92	35.08	34.92	30.08	29.92	35.08	34.92	30.08	29.92	35.08	34.92	30.08	29.92
						VL 2	1	11.8	33.32	30.79	21.93	33.48	33.32	28.48	28.32	33.48	33.32	28.48	28.32	33.48	33.32	28.48	28.32	33.48	33.32	28.48	28.32
						VL 2	1	14.8	23.79	21.26	12.40	23.95	23.79	18.98	18.79	23.95	23.79	18.98	18.79	23.95	23.79	18.98	18.79	23.95	23.79	18.98	18.79

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refi kenmerk	chart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	IL: inc. maatregel			VL: excl. optrektoeslag	
												VL: inc. affrek	RL: inc. prognose	Leitm		
19	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	10.1		VL totaal (0)	1	8.8	64.68	62.15	53.42	59.87	59.68	64.68	62.15	53.42
						VL totaal (0)	1	11.8	64.62	62.10	53.37	64.81	64.62	64.81	62.10	53.37
						VL totaal (0)	1	14.8	64.50	61.98	53.25	64.69	64.50	64.69	61.98	53.25
						VL 1	1	8.8	55.11	52.64	44.80	55.56	55.11	55.56	52.64	44.80
						VL 1	1	11.8	55.30	52.83	44.99	55.75	55.30	55.75	52.83	44.99
						VL 1	1	14.8	55.22	52.74	44.90	55.66	55.22	55.66	52.74	44.90
						VL 2	1	8.8	64.17	61.64	52.78	64.33	64.17	64.33	61.64	52.78
						VL 2	1	11.8	64.08	61.55	52.69	64.24	64.08	64.24	61.55	52.69
						VL 2	1	14.8	63.96	61.43	52.57	64.12	63.96	64.12	61.43	52.57
						VL totaal (0)	1	8.8	59.44	56.91	48.20	59.63	59.44	59.63	56.91	48.20
20	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	10.2		VL totaal (0)	1	11.8	59.43	56.90	48.21	59.63	59.43	59.63	56.90	48.21
						VL totaal (0)	1	14.8	59.31	56.79	48.09	59.51	59.31	59.51	56.79	48.09
						VL 1	1	8.8	50.67	48.19	40.35	51.11	50.67	51.11	48.19	40.35
						VL 1	1	11.8	51.03	48.56	40.72	51.48	51.03	51.48	48.56	40.72
						VL 1	1	14.8	50.88	48.41	40.57	51.33	50.88	51.33	48.41	40.57
						VL 2	1	8.8	58.82	56.29	47.43	58.98	58.82	58.98	56.29	47.43
						VL 2	1	11.8	58.75	56.22	47.35	58.90	58.75	58.90	56.22	47.35
						VL 2	1	14.8	58.64	56.11	47.25	58.80	58.64	58.80	56.11	47.25
						VL totaal (0)	1	8.8	44.82	42.34	34.32	45.21	44.82	45.21	42.34	34.32
						VL totaal (0)	1	11.8	47.09	44.62	36.71	47.52	47.09	47.52	44.62	36.71
21	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	10.3		VL totaal (0)	1	14.8	48.04	45.57	37.72	48.49	48.04	48.04	45.57	37.72
						VL 1	1	8.8	43.90	41.43	33.59	44.35	43.90	44.35	41.43	33.59
						VL 1	1	11.8	46.75	44.28	36.44	47.20	46.75	47.20	44.28	36.44
						VL 1	1	14.8	48.01	45.54	37.70	48.46	48.01	48.46	45.54	37.70
						VL 2	1	8.8	37.65	35.12	26.25	37.80	37.65	37.80	35.12	26.25
						VL 2	1	11.8	35.88	33.35	24.48	36.03	35.88	36.03	33.35	24.48
						VL 2	1	14.8	25.45	22.92	14.06	25.61	25.45	25.61	22.92	14.06
						VL totaal (0)	1	2.8	52.09	49.56	40.73	52.25	52.09	52.25	49.56	40.73
						VL totaal (0)	1	5.8	53.22	50.69	41.87	53.38	53.22	53.38	50.69	41.87
						VL totaal (0)	1	8.8	53.64	51.12	42.37	53.83	53.64	53.83	51.12	42.37
22	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	11.1		VL totaal (0)	1	11.8	52.97	50.45	41.81	53.18	52.97	53.18	50.45	41.81
						VL totaal (0)	1	14.8	52.82	50.30	41.78	53.05	52.82	53.05	50.30	41.78
						VL 1	1	2.8	36.16	33.69	25.85	36.61	36.16	36.61	33.69	25.85
						VL 1	1	5.8	38.88	36.41	28.57	39.33	38.88	39.33	36.41	28.57
						VL 1	1	8.8	43.60	41.13	33.29	44.05	43.60	44.05	41.13	33.29
						VL 1	1	11.8	45.87	43.40	35.56	46.32	45.87	46.32	43.40	35.56
						VL 1	1	14.8	47.62	45.15	37.31	48.07	47.62	48.07	45.15	37.31
						VL 2	1	2.8	51.97	49.44	40.58	52.13	51.97	52.13	49.44	40.58
						VL 2	1	5.8	53.06	50.53	41.67	53.22	53.06	53.22	50.53	41.67
						VL 2	1	8.8	53.19	50.66	41.80	53.35	53.19	53.35	50.66	41.80
23	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	11.2		VL 2	1	11.8	52.03	49.50	40.63	52.18	52.03	49.50	40.63	
						VL 2	1	14.8	51.25	48.72	39.86	51.41	51.25	51.41	48.72	39.86
						VL totaal (0)	1	2.8	37.37	34.85	26.25	37.59	37.37	37.59	34.85	26.25
						VL totaal (0)	1	5.8	38.60	36.08	27.52	38.83	38.60	38.83	36.08	27.52
						VL totaal (0)	1	8.8	40.40	37.90	29.49	40.68	40.40	40.68	37.90	29.49
						VL totaal (0)	1	11.8	42.79	40.29	32.02	43.11	42.79	43.11	40.29	32.02
						VL totaal (0)	1	14.8	45.31	42.81	34.53	45.62	45.31	45.62	42.81	34.53
						VL 1	1	2.8	30.90	28.43	20.59	31.35	30.90	31.35	28.43	20.59
						VL 1	1	5.8	32.82	30.35	22.51	33.27	32.82	33.27	30.35	22.51
						VL 1	1	8.8	36.62	34.15	26.31	37.07	36.62	37.07	34.15	26.31
WinHawk-LT 8.51 (c) dirActivity-software														19-02-2018 16.06		
														42.57	40.10	32.26

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw. toets	refi kenmerk	hart groep	sh	whn	dag	avond	nacht	IL inc. maatregel				VL excl. optrekslaag			
												VL inc. affrek		RL inc. prognose		VL excl. optrekslaag		VL inc. affrek	RL inc. prognose
24	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	11.3		VL	2	1	2.8	36.26	33.73	24.87	36.42	36.26	31.42	31.26	36.26	33.73	24.87
						VL	2	1	5.8	37.27	34.74	25.87	37.42	37.27	32.42	32.27	37.27	34.74	25.87
						VL	2	1	8.8	38.05	35.52	26.65	38.20	38.05	33.20	33.05	38.05	35.52	26.65
						VL	2	1	11.8	39.29	36.76	27.90	39.45	39.29	34.45	34.29	39.29	36.76	27.90
						VL	2	1	14.8	42.02	39.49	30.63	42.18	42.02	37.18	37.02	42.02	39.49	30.63
						VL	2	1	2.8	36.39	33.86	25.06	36.66	36.39	31.66	31.39	36.39	33.86	25.06
						VL	2	1	5.8	37.17	34.65	25.85	37.34	37.17	32.34	32.17	37.17	34.65	25.85
						VL	2	1	8.8	38.79	36.26	27.48	38.96	38.79	33.96	33.79	38.79	36.26	27.48
						VL	2	1	11.8	39.04	36.52	27.79	39.23	39.04	34.23	34.04	39.04	36.52	27.79
						VL	2	1	14.8	39.95	37.42	28.66	40.13	39.95	35.13	34.95	39.95	37.42	28.66
						VL	1	1	2.8	23.33	20.86	13.02	23.78	23.33	18.78	18.33	23.33	20.86	13.02
						VL	1	1	5.8	24.75	22.28	14.44	25.20	24.75	20.20	19.75	24.75	22.28	14.44
25	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	12.1		VL	1	1	8.8	27.38	24.91	17.07	27.83	27.38	22.83	22.38	27.83	24.91	17.07
						VL	1	1	11.8	29.77	27.30	19.46	30.22	29.77	25.22	24.77	29.77	27.30	19.46
						VL	1	1	14.8	29.28	26.81	18.97	29.73	29.28	24.73	24.28	29.28	26.81	18.97
						VL	2	1	2.8	36.17	33.64	24.78	36.33	36.17	31.33	31.17	36.17	33.64	24.78
						VL	2	1	5.8	36.92	34.39	25.52	37.07	36.92	32.07	31.92	36.92	34.39	25.52
						VL	2	1	8.8	38.46	35.93	27.07	38.62	38.46	33.62	33.46	38.46	35.93	27.07
						VL	2	1	11.8	38.49	35.96	27.10	38.65	38.49	33.65	33.49	38.49	35.96	27.10
						VL	2	1	14.8	39.56	37.03	28.16	39.71	39.56	34.71	34.56	39.56	37.03	28.16
						VL	2	1	2.8	51.25	48.72	39.91	51.42	51.25	46.42	46.25	51.25	48.72	39.91
						VL	2	1	5.8	52.66	50.14	41.35	52.84	52.66	47.84	47.66	52.66	50.14	41.35
						VL	2	1	8.8	53.39	50.87	42.23	53.60	53.39	48.60	48.39	53.39	50.87	42.23
						VL	2	1	11.8	53.26	50.75	42.16	53.49	53.26	48.49	48.26	53.26	50.75	42.16
26	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	12.2		VL	1	1	14.8	52.48	49.98	41.64	52.78	52.48	47.78	47.48	52.48	49.98	41.64
						VL	1	1	2.8	37.36	34.89	27.05	37.81	37.36	32.81	32.36	37.36	34.89	27.05
						VL	1	1	5.8	41.03	38.56	30.72	41.48	41.03	36.48	36.03	41.03	38.56	30.72
						VL	1	1	8.8	46.17	43.70	35.86	46.62	46.17	41.62	41.17	46.17	43.70	35.86
						VL	1	1	11.8	47.16	44.69	36.86	47.61	47.16	42.61	42.16	47.16	44.69	36.86
						VL	1	1	14.8	49.30	46.83	38.99	49.75	49.30	44.75	44.30	49.30	46.83	38.99
						VL	2	1	2.8	51.07	48.54	39.68	51.23	51.07	46.23	46.07	51.07	48.54	39.68
						VL	2	1	5.8	52.35	49.82	40.96	52.51	52.35	47.51	47.35	52.35	49.82	40.96
						VL	2	1	8.8	52.48	49.95	41.09	52.64	52.48	47.64	47.48	52.48	49.95	41.09
						VL	2	1	11.8	52.04	49.51	40.65	52.20	52.04	47.20	47.04	52.04	49.51	40.65
						VL	2	1	14.8	49.63	47.10	38.23	49.78	49.63	44.78	44.63	49.63	47.10	38.23
						VL	2	1	2.8	32.74	30.22	21.54	32.94	32.74	27.94	27.74	32.74	30.22	21.54
27	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	13.1		VL	2	1	5.8	34.15	31.63	22.96	34.36	34.15	29.36	29.15	34.15	31.63	22.96
						VL	2	1	8.8	35.62	33.10	24.50	35.84	35.62	30.84	30.62	35.62	33.10	24.50
						VL	2	1	11.8	37.10	34.59	26.04	37.34	37.10	32.34	32.10	37.10	34.59	26.04
						VL	2	1	14.8	37.44	34.92	26.21	37.64	37.44	32.64	32.44	37.44	34.92	26.21
						VL	1	1	2.8	24.79	22.32	14.48	25.24	24.79	20.24	19.79	24.79	22.32	14.48
						VL	1	1	5.8	26.40	23.93	16.09	26.85	26.40	21.85	21.40	26.40	23.93	16.09
						VL	1	1	8.8	29.14	26.67	18.83	29.59	29.14	24.59	24.14	29.14	26.67	18.83
						VL	1	1	11.8	31.50	29.03	21.19	31.95	31.50	26.95	26.50	31.50	29.03	21.19
						VL	1	1	14.8	28.48	26.01	18.16	28.93	28.48	23.93	23.48	28.48	26.01	18.16
						VL	2	1	2.8	31.98	29.45	20.59	32.14	31.98	27.14	26.98	31.98	29.45	20.59
						VL	2	1	5.8	33.36	30.83	21.97	33.52	33.36	28.52	28.36	33.36	30.83	21.97
						VL	2	1	8.8	34.51	31.98	23.12	34.67	34.51	29.67	29.51	34.51	31.98	23.12

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refi kenmerk	chart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Leitm	VL: inc. maatregel		VL: excl optrektoeslag		
														VL: inc. affrek	RL: inc. prognose			
28	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	13.2		VL totaal (0)	1	8.8	51.96	49.45	40.93	52.21	51.96	47.21	46.96	51.96	49.45	40.93
						VL totaal (0)	1	11.8	52.25	49.75	41.33	52.53	52.25	47.53	47.25	52.25	49.75	41.33
						VL 1	1	2.8	37.57	35.10	27.26	38.02	37.57	33.02	32.57	37.57	35.10	27.26
						VL 1	1	5.8	41.42	38.95	31.11	41.87	41.42	36.87	36.42	41.42	38.95	31.11
						VL 1	1	8.8	46.81	44.33	36.50	47.26	46.81	42.26	41.81	46.81	44.33	36.50
						VL 1	1	11.8	48.32	45.85	38.01	48.77	48.32	43.77	43.32	48.32	45.85	38.01
						VL 2	1	2.8	48.79	46.26	37.40	48.95	48.79	43.95	43.79	48.79	46.26	37.40
						VL 2	1	5.8	50.12	47.59	38.73	50.28	50.12	45.28	45.12	50.12	47.59	38.73
						VL 2	1	8.8	50.38	47.85	38.98	50.53	50.38	45.53	45.38	50.38	47.85	38.98
						VL 2	1	11.8	50.00	47.47	38.60	50.15	50.00	45.15	45.00	50.00	47.47	38.60
						VL totaal (0)	1	2.8	40.21	37.73	29.78	40.62	40.21	35.62	35.21	40.21	37.73	29.78
						VL totaal (0)	1	5.8	42.61	40.13	32.23	43.04	42.61	38.04	37.61	42.61	40.13	32.23
						VL totaal (0)	1	8.8	45.75	43.28	35.40	46.19	45.75	41.19	40.75	45.75	43.28	35.40
						VL totaal (0)	1	11.8	48.17	45.70	37.83	48.61	48.17	43.61	43.17	48.17	45.70	37.83
						VL 1	1	2.8	39.67	37.20	29.35	40.12	39.67	35.12	34.67	39.67	37.20	29.35
						VL 1	1	5.8	42.32	39.85	32.01	42.77	42.32	37.77	37.32	42.32	39.85	32.01
						VL 1	1	8.8	45.55	43.08	35.24	46.00	45.55	41.00	40.55	45.55	43.08	35.24
						29	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	13.3		VL 1	1	2.8	30.89	28.36	19.50	31.05
VL 2	1	5.8	30.66	28.13	19.27							30.82	30.66	25.82	25.66	30.66	28.13	19.27
VL 2	1	8.8	32.32	29.79	20.93							32.48	32.32	27.48	27.32	32.32	29.79	20.93
VL 2	1	11.8	33.02	30.49	21.63							33.18	33.02	28.18	28.02	33.02	30.49	21.63
VL totaal (0)	1	2.8	32.77	30.25	21.58							32.98	32.77	27.98	27.77	32.77	30.25	21.58
VL totaal (0)	1	5.8	34.04	31.52	22.86							34.25	34.04	29.25	29.04	34.04	31.52	22.86
VL totaal (0)	1	8.8	36.25	33.74	25.08							36.46	36.25	31.46	31.25	36.25	33.74	25.08
VL totaal (0)	1	11.8	37.56	35.04	26.45							37.78	37.56	32.78	32.56	37.56	35.04	26.45
VL 1	1	2.8	25.13	22.66	14.82							25.58	25.13	20.58	20.13	25.13	22.66	14.82
VL 1	1	5.8	26.61	24.14	16.30							27.06	26.61	22.06	21.61	26.61	24.14	16.30
VL 1	1	8.8	28.91	26.44	18.60							29.36	28.91	24.36	23.91	28.91	26.44	18.60
VL 1	1	11.8	31.29	28.82	20.98							31.74	31.29	26.74	26.29	31.29	28.82	20.98
VL 2	1	2.8	31.94	29.41	20.55							32.10	31.94	27.10	26.94	31.94	29.41	20.55
VL 2	1	5.8	33.17	30.64	21.78							33.33	33.17	28.33	28.17	33.17	30.64	21.78
VL 2	1	8.8	35.37	32.84	23.98							35.53	35.37	30.53	30.37	35.37	32.84	23.98
VL 2	1	11.8	36.39	33.86	24.99							36.54	36.39	31.54	31.39	36.39	33.86	24.99
VL totaal (0)	1	2.8	64.23	61.70	52.91							64.40	64.23	59.40	59.23	64.23	61.70	52.91
VL totaal (0)	1	5.8	64.56	62.03	53.25							64.73	64.56	59.73	59.56	64.56	62.03	53.25
VL totaal (0)	1	8.8	64.65	62.13	53.35	64.83	64.65	59.83	59.65	64.65	62.13	53.35						
VL totaal (0)	1	11.8	64.64	62.11	53.35	64.82	64.64	59.82	59.64	64.64	62.11	53.35						
VL totaal (0)	1	14.8	64.57	62.04	53.28	64.75	64.57	59.75	59.57	64.57	62.04	53.28						
VL 1	1	2.8	51.87	49.40	41.56	52.32	51.87	47.32	46.87	51.87	49.40	41.56						
VL 1	1	5.8	52.67	50.20	42.36	53.12	52.67	48.12	47.67	52.67	50.20	42.36						
VL 1	1	8.8	53.49	51.02	43.17	53.94	53.49	48.94	48.49	53.49	51.02	43.17						
VL 1	1	11.8	53.88	51.41	43.57	54.33	53.88	49.33	48.88	53.88	51.41	43.57						
VL 1	1	14.8	54.04	51.56	43.72	54.48	54.04	49.48	49.04	54.04	51.56	43.72						
VL 2	1	2.8	63.97	61.44	52.88	64.13	63.97	59.13	58.97	63.97	61.44	52.88						
VL 2	1	5.8	64.27	61.74	52.88	64.43	64.27	59.43	59.27	64.27	61.74	52.88						
VL 2	1	8.8	64.31	61.78	52.91	64.46	64.31	59.46	59.31	64.31	61.78	52.91						
VL 2	1	11.8	64.26	61.73	52.86	64.41	64.26	59.41	59.26	64.26	61.73	52.86						
VL 2	1	14.8	64.17	61.64	52.78	64.33	64.17	59.33	59.17	64.17	61.64	52.78						
VL totaal (0)	1	2.8	58.71	56.18	47.38	58.88	58.71	53.88	53.71	58.71	56.18	47.38						
VL totaal (0)	1	5.8	59.21	56.68	47.88	59.38	59.21	54.38	54.21	59.21	56.68	47.88						
VL totaal (0)	1	8.8	59.31	56.78	48.00	59.48	59.31	54.48	54.31	59.31	56.78	48.00						
31	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	14.2		VL totaal (0)	1	14.8	64.57	62.04	53.28	64.75	64.57	59.75	59.57	64.57	62.04	53.28
						VL 1	1	2.8	51.87	49.40	41.56	52.32	51.87	47.32	46.87	51.87	49.40	41.56
						VL 1	1	5.8	52.67	50.20	42.36	53.12	52.67	48.12	47.67	52.67	50.20	42.36
						VL 1	1	8.8	53.49	51.02	43.17	53.94	53.49	48.94	48.49	53.49	51.02	43.17
						VL 1	1	11.8	53.88	51.41	43.57	54.33	53.88	49.33	48.88	53.88	51.41	43.57
						VL 1	1	14.8	54.04	51.56	43.72	54.48	54.04	49.48	49.04	54.04	51.56	43.72
						VL 2	1	2.8	63.97	61.44	52.88	64.13	63.97	59.13	58.97	63.97	61.44	52.88
						VL 2	1	5.8	64.27	61.74	52.88	64.43	64.27	59.43	59.27	64.27	61.74	52.88
						VL 2	1	8.8	64.31	61.78	52.91	64.46	64.31	59.46	59.31	64.31	61.78	52.91
						VL 2	1	11.8	64.26	61.73	52.86	64.41	64.26	59.41	59.26	64.26	61.73	52.86
						VL 2	1	14.8	64.17	61.64	52.78	64.33	64.17	59.33	59.17	64.17	61.64	52.78
						VL totaal (0)	1	2.8	58.71	56.18	47.38	58.88	58.71	53.88	53.71	58.71	56.18	47.38
						VL totaal (0)	1	5.8	59.21	56.68	47.88	59.38	59.21	54.38	54.21	59.21	56.68	47.88
						VL totaal (0)	1	8.8	59.31	56.78	48.00	59.48	59.31	54.48	54.31	59.31	56.78	48.00
						VL 1	1	11.8	59.31	56.78	48.00	59.48	59.31	54.48	54.31	59.31	56.78	48.00
						VL 2	1	14.8	59.31	56.78	48.00	59.48	59.31	54.48	54.31	59.31	56.78	48.00
						VL 2	1	18.8	59.31	56.78	48.00	59.48	59.31	54.48	54.31	59.31	56.78	48.00
						VL 2	1	22.8	59.31	56.78	48.00	59.48	59.31	54.48	54.31	59.31	56.78	48.00
VL 2	1	26.8	59.31	56.78	48.00	59.48	59.31	54.48	54.31	59.31	56.78	48.00						
VL 2	1	30.8	59.31	56.78	48.00	59.48	59.31	54.48	54.31	59.31	56.78	48.00						
VL 2	1	34.8	59.31	56.78	48.00	59.48	59.31	54.48	54.31	59.31	56.78	48.00						
VL 2	1	38.8	59.31	56.78	48.00	59.48	59.31	54.48	54.31	59.31	56.78	48.00						
VL 2	1	42.8	59.31	56.78	48.00	59.48	59.31	54.48	54.31	59.31	56.78	48.00						
VL 2	1	46.8	59.31	56.78	48.00	59.48	59.31	54.48	54.31	59.31	56.78	48.00						
VL 2	1	50.8	59.31	56.78	48.00	59.48	59.31	54.48	54.31	59.31	56.78	48.00						
VL 2	1	54.8	59.31	56.78	48.00	59.48	59.31	54.48	54.31	59.31	56.78	48.00						
VL 2	1	58.8	59.31	56.78	48.00	59.48	59.31	54.48	54.31	59.31	56.78	48.00						
VL 2	1	62.8	59.31	56.78	48.00	59.48	59.31	54.48	54.31	59.31	56.78	48.00						
VL 2	1	66.8	59.31	56.78	48.00	59.48	59.31	54.48	54.31	59.31	56.78	48.00						
VL 2	1	70.8	59.31	56.78	48.00	59.48	59.31	54.48	54.31	59.31	56.78	48.00						
VL 2	1	74.8	59.31	56.78	48.00	59.48	59.31	54.48	54.31	59.31	56.78	48.00						
VL 2	1	78.8	59.31	56.78	48.00	59.48	59.31	54.48	54.31	59.31	56.78	48.00						
VL 2	1	82.8	59.31	56.78	48.00	59.48	59.31	54.48	54.31	59.31	56.78	48.00						
VL 2	1	86.8	59.31	56.78	48.00	59.48	59.31	54.48	54.31	59.31	56.78	48.00						
VL 2	1	90.8	59.31	56.78	48.00	59.48	59.31	54.48	54.31	59.31	56.78	48.00						
VL 2	1	94.8	59.31	56.78	48.00	59.48	59.31	54.48	54.31	59.31	56.78	48.00						
VL 2	1	98.8	59.31	56.78	48.00	59.48	59.31	54.48	54.31	59.31	56.78	48.00						
VL 2	1	102.8	59.31	56.78	48.00	59.48	59.31	54.48	54.31	59.31	56.78	48.00						
VL 2	1	106.8	59.31	56.78	48.00	59.48	59.31	54.48	54.31	59.31	56.78	48.00						
VL 2	1	110.8	59.31	56.78	48.00	59.48	59.31	54.48	54.31	59.31	56.78	48.00						
VL 2	1	114.8	59.31	56.78	48.00	59.48	59.31	54.48	54.31	59.31	56.78	48.00						
VL 2	1	118.8	59.31	56.78	48.00	59.48	59.31	54.48	54.31	59.31	56.78	48.00						
VL 2	1	122.8	59.31	56.78	48.00	59.48	59.31	54.48	54.31	59.31	56.78	48.00						
VL 2	1	126.8	59.31															

nr	z1	m1 adres	hulsntype	afw.toets	refi kenmerk	nart groep	sh	wnh	dag avond	nacht	IL inc. maatregel				VL excl. optreksbeleg			
											VL inc. affrek	RL inc. prognose	Lden	Leitm	VL excl. optreksbeleg	dag	avond	nacht
32	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	14.3		VL totaal (0)	1	11.8	58.50	55.97	47.23	58.68	58.50	53.68	53.50	58.50	55.97	47.23
						VL totaal (0)	1	14.8	58.78	56.26	47.53	58.97	58.78	53.97	53.78	58.78	56.26	47.53
						VL 1	1	2.8	45.77	43.30	35.46	46.22	45.77	41.22	40.77	45.77	43.30	35.46
						VL 1	1	5.8	46.30	43.83	35.99	46.75	46.30	41.75	41.30	46.30	43.83	35.99
						VL 1	1	8.8	47.85	45.38	37.54	48.30	47.85	43.30	42.85	47.85	45.38	37.54
						VL 1	1	11.8	48.69	46.22	38.38	49.14	48.69	44.14	43.69	48.69	46.22	38.38
						VL 1	1	14.8	49.57	47.10	39.26	50.02	49.57	45.02	44.57	49.57	47.10	39.26
						VL 2	1	2.8	58.48	55.95	47.09	58.64	58.48	53.64	53.48	58.48	55.95	47.09
						VL 2	1	5.8	58.98	56.45	47.59	59.14	58.98	54.14	53.98	58.98	56.45	47.59
						VL 2	1	8.8	58.99	56.46	47.59	59.14	58.99	54.14	53.99	58.99	56.46	47.59
						VL 2	1	11.8	58.02	55.49	46.63	58.18	58.02	53.18	53.02	58.02	55.49	46.63
						VL 2	1	14.8	58.23	55.70	46.83	58.38	58.23	53.38	53.23	58.23	55.70	46.83
						VL totaal (0)	1	2.8	36.04	33.53	25.15	36.32	36.04	31.32	31.04	36.04	33.53	25.15
						VL totaal (0)	1	5.8	37.75	35.25	26.99	38.07	37.75	33.07	32.75	37.75	35.25	26.99
						VL totaal (0)	1	8.8	40.69	38.21	30.14	41.07	40.69	36.07	35.69	40.69	38.21	30.14
						VL totaal (0)	1	11.8	42.97	40.49	32.48	43.37	42.97	38.37	37.97	42.97	40.49	32.48
						VL totaal (0)	1	14.8	43.68	41.21	33.36	44.13	43.68	39.13	38.68	43.68	41.21	33.36
						VL 1	1	2.8	32.46	29.99	22.15	32.91	32.46	27.91	27.46	32.46	29.99	22.15
						VL 1	1	5.8	35.20	32.73	24.89	35.65	35.20	30.65	30.20	35.20	32.73	24.89
						VL 1	1	8.8	39.45	36.98	29.14	39.90	39.45	34.90	34.45	39.45	36.98	29.14
						VL 1	1	11.8	42.11	39.64	31.80	42.56	42.11	37.56	37.11	42.11	39.64	31.80
						VL 1	1	14.8	43.63	41.16	33.32	44.08	43.63	39.08	38.63	43.63	41.16	33.32
						VL 2	1	2.8	33.52	30.99	22.13	33.68	33.52	28.68	28.52	33.52	30.99	22.13
						VL 2	1	5.8	34.22	31.69	22.83	34.38	34.22	29.38	29.22	34.22	31.69	22.83
						VL 2	1	8.8	34.66	32.13	23.26	34.81	34.66	29.81	29.66	34.66	32.13	23.26
						VL 2	1	11.8	35.48	32.95	24.09	35.64	35.48	30.64	30.48	35.48	32.95	24.09
35	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	15.1		VL 2	1	14.8	24.24	21.71	12.84	24.39	24.24	19.39	19.24	24.24	21.71	12.84
						VL totaal (0)	1	2.8	63.87	61.34	52.53	64.04	63.87	59.04	58.87	63.87	61.34	52.53
						VL totaal (0)	1	5.8	64.21	61.68	52.87	64.38	64.21	59.38	59.21	64.21	61.68	52.87
						VL totaal (0)	1	8.8	64.28	61.75	52.96	64.45	64.28	59.45	59.28	64.28	61.75	52.96
						VL totaal (0)	1	11.8	64.24	61.71	52.93	64.41	64.24	59.41	59.24	64.24	61.71	52.93
						VL totaal (0)	1	14.8	64.15	61.62	52.84	64.32	64.15	59.32	59.15	64.15	61.62	52.84
						VL 1	1	2.8	50.55	48.08	40.24	51.00	50.55	46.00	45.55	50.55	48.08	40.24
						VL 1	1	5.8	51.14	48.66	40.82	51.58	51.14	46.58	46.14	51.14	48.66	40.82
						VL 1	1	8.8	52.00	49.53	41.69	52.45	52.00	47.45	47.00	52.00	49.53	41.69
						VL 1	1	11.8	52.52	50.05	42.21	52.97	52.52	47.97	47.52	52.52	50.05	42.21
						VL 1	1	14.8	52.69	50.22	42.38	53.14	52.69	48.14	47.69	52.69	50.22	42.38
						VL 2	1	2.8	63.66	61.13	52.27	63.82	63.66	58.82	58.66	63.66	61.13	52.27
						VL 2	1	5.8	63.99	61.46	52.59	64.14	63.99	59.14	58.99	63.99	61.46	52.59
						VL 2	1	8.8	64.02	61.49	52.62	64.17	64.02	59.17	59.02	64.02	61.49	52.62
						VL 2	1	11.8	63.94	61.41	52.55	64.10	63.94	59.10	58.94	63.94	61.41	52.55
						VL 2	1	14.8	63.83	61.30	52.43	63.98	63.83	58.98	58.83	63.83	61.30	52.43
36	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	15.2		VL totaal (0)	1	2.8	35.46	32.95	24.34	35.98	35.46	30.69	30.46	35.46	32.95	24.34
						VL totaal (0)	1	5.8	35.99	33.47	24.90	36.22	35.99	31.22	30.99	35.99	33.47	24.90
						VL totaal (0)	1	8.8	37.49	34.98	26.39	37.72	37.49	32.72	32.49	37.49	34.98	26.39
						VL totaal (0)	1	11.8	38.75	36.24	27.66	38.98	38.75	33.98	33.75	38.75	36.24	27.66
						VL totaal (0)	1	14.8	34.37	31.90	24.04	34.81	34.37	29.81	29.37	34.37	31.90	24.04
						VL 1	1	2.8	29.05	26.58	18.74	29.50	29.05	24.50	24.05	29.05	26.58	18.74
						VL 1	1	5.8	30.03	27.56	19.72	30.48	30.03	25.48	25.03	30.03	27.56	19.72
						VL 1	1	8.8	31.42	28.95	21.11	31.87	31.42	26.87	26.42	31.42	28.95	21.11
						VL 1	1	11.8	32.82	30.34	22.50	33.26	32.82	28.26	27.82	32.82	30.34	22.50
						VL 1	1	14.8	34.26	31.79	23.95	34.71	34.26	29.71	29.26	34.26	31.79	23.95

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refi kenmerk	chart groep	sh	whn	dag	avond	nacht	Lden	Leitm	VL: inc. maatregel		VL: excl optrekslaag	
														VL: inc. affrek	RL: inc. prognose	VL: excl optrekslaag	VL: excl optrekslaag
37	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	16.1	VL 2	1	2.8	34.33	31.80	22.94	34.49	34.33	29.49	29.33	34.33	31.80	22.94
					VL 2	1	5.8	34.71	32.18	23.32	34.87	34.71	29.87	29.71	34.71	32.18	23.32
					VL 2	1	8.8	36.26	33.73	24.87	36.42	36.26	31.42	31.26	36.26	33.73	24.87
					VL 2	1	11.8	37.48	34.95	26.09	37.64	37.48	32.64	32.48	37.48	34.95	26.09
					VL 2	1	14.8	38.29	35.76	6.90	18.45	18.29	13.45	13.29	18.29	15.76	6.90
					VL totaal (0)	1	2.8	63.77	61.25	52.44	63.94	63.77	58.94	58.77	63.77	61.25	52.44
					VL totaal (0)	1	5.8	64.10	61.58	52.78	64.27	64.10	59.27	59.10	64.10	61.58	52.78
					VL totaal (0)	1	8.8	64.18	61.65	52.87	64.35	64.18	59.35	59.18	64.18	61.65	52.87
					VL totaal (0)	1	11.8	64.14	61.62	52.84	64.32	64.14	59.32	59.14	64.14	61.62	52.84
					VL totaal (0)	1	14.8	64.06	61.54	52.77	64.24	64.06	59.24	59.06	64.06	61.54	52.77
					VL 1	1	2.8	50.90	48.43	40.59	51.35	50.90	46.35	45.90	50.90	48.43	40.59
					VL 1	1	5.8	51.42	48.95	41.11	51.87	51.42	46.87	46.42	51.42	48.95	41.11
					VL 1	1	8.8	52.29	49.82	41.98	52.74	52.29	47.74	47.29	52.29	49.82	41.98
					VL 1	1	11.8	52.88	50.40	42.56	53.32	52.88	48.32	47.88	52.88	50.40	42.56
					VL 1	1	14.8	53.04	50.57	42.73	53.49	53.04	48.49	48.04	53.04	50.57	42.73
38	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	16.2	VL 2	1	2.8	63.86	61.33	52.47	64.02	63.86	59.02	58.86	63.86	61.33	52.47
					VL 2	1	5.8	63.89	61.36	52.50	64.05	63.89	59.05	58.89	63.89	61.36	52.50
					VL 2	1	8.8	63.81	61.28	52.41	63.96	63.81	58.96	58.81	63.81	61.28	52.41
					VL 2	1	11.8	63.71	61.18	52.32	63.87	63.71	58.87	58.71	63.71	61.18	52.32
					VL totaal (0)	1	2.8	35.11	32.59	23.98	35.33	35.11	30.33	30.11	35.11	32.59	23.98
					VL totaal (0)	1	5.8	35.61	33.09	24.51	35.84	35.61	30.84	30.61	35.61	33.09	24.51
					VL totaal (0)	1	8.8	36.76	34.25	25.68	37.00	36.76	32.00	31.76	36.76	34.25	25.68
					VL totaal (0)	1	11.8	37.63	35.12	26.56	37.87	37.63	32.87	32.63	37.63	35.12	26.56
					VL totaal (0)	1	14.8	38.83	31.36	23.50	34.27	33.83	29.27	28.83	33.83	31.36	23.50
					VL 1	1	2.8	28.52	26.05	18.21	28.97	28.52	23.97	23.52	28.52	26.05	18.21
					VL 1	1	5.8	29.60	27.13	19.29	30.05	29.60	25.05	24.60	29.60	27.13	19.29
					VL 1	1	8.8	31.01	28.54	20.69	31.46	31.01	26.46	26.01	31.01	28.54	20.69
					VL 1	1	11.8	31.88	29.41	21.57	32.33	31.88	27.33	26.88	31.88	29.41	21.57
					VL 1	1	14.8	33.77	31.30	23.46	34.22	33.77	29.22	28.77	33.77	31.30	23.46
					VL 2	1	2.8	34.03	31.50	22.64	34.19	34.03	29.19	29.03	34.03	31.50	22.64
41	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	17.1	VL 2	1	5.8	34.35	31.82	22.96	34.51	34.35	29.51	29.35	34.35	31.82	22.96
					VL 2	1	8.8	35.42	32.89	24.03	35.58	35.42	30.58	30.42	35.42	32.89	24.03
					VL 2	1	11.8	36.29	33.76	24.90	36.45	36.29	31.45	31.29	36.29	33.76	24.90
					VL 2	1	14.8	35.20	32.67	3.80	15.35	15.20	10.35	10.20	15.20	12.67	3.80
					VL totaal (0)	1	2.8	63.88	61.35	52.53	64.04	63.88	59.04	58.88	63.88	61.35	52.53
					VL totaal (0)	1	5.8	64.18	61.65	52.82	64.34	64.18	59.34	59.18	64.18	61.65	52.82
					VL totaal (0)	1	8.8	64.22	61.69	52.88	64.39	64.22	59.39	59.22	64.22	61.69	52.88
					VL totaal (0)	1	11.8	64.16	61.63	52.82	64.33	64.16	59.33	59.16	64.16	61.63	52.82
					VL totaal (0)	1	14.8	64.05	61.52	52.72	64.22	64.05	59.22	59.05	64.05	61.52	52.72
					VL 1	1	2.8	48.96	46.49	38.65	49.41	48.96	44.41	43.96	48.96	46.49	38.65
					VL 1	1	5.8	49.30	46.83	38.99	49.75	49.30	44.75	44.30	49.30	46.83	38.99
					VL 1	1	8.8	50.10	47.63	39.79	50.55	50.10	45.55	45.10	50.10	47.63	39.79
					VL 1	1	11.8	50.78	48.30	40.46	51.22	50.78	46.22	45.78	50.78	48.30	40.46
					VL 1	1	14.8	51.15	48.68	40.84	51.60	51.15	46.60	46.15	51.15	48.68	40.84
					VL 2	1	2.8	63.74	61.21	52.35	63.90	63.74	58.90	58.74	63.74	61.21	52.35
42	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	17.2	VL 2	1	5.8	64.03	61.50	52.64	64.19	64.03	59.19	59.03	64.03	61.50	52.64
					VL 2	1	8.8	64.05	61.52	52.66	64.21	64.05	59.21	59.05	64.05	61.52	52.66
					VL 2	1	11.8	63.95	61.42	52.56	64.11	63.95	59.11	58.95	63.95	61.42	52.56
					VL 2	1	14.8	63.82	61.29	52.43	63.98	63.82	58.98	58.82	63.82	61.29	52.43
					VL totaal (0)	1	2.8	57.93	55.40	46.54	58.09	57.93	53.09	52.93	57.93	55.40	46.54

nr	z1	m1 adres	hulsntype	afw.toets	refi kenmerk	nart groep	sh	whn	dag avond	nacht	IL inc. maatregel				VL excl. optrektoelage			
											VL inc. affrek		RL inc. prognose		VL excl. optrektoelage		dag	avond
43	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	17.3		VL	1	8.8	58.24	55.71	46.86	58.40	58.24	53.40	53.24	58.24	55.71	46.86
						VL	1	11.8	58.20	55.67	46.82	58.36	58.20	53.36	53.20	58.20	55.67	46.82
						VL	1	14.8	57.68	55.15	46.29	57.64	57.68	52.84	52.68	57.68	55.15	46.29
						VL	1	2.8	37.27	34.80	26.96	37.72	37.27	32.72	32.27	37.27	34.80	26.96
						VL	1	5.8	37.52	35.04	27.20	37.96	37.52	32.96	32.52	37.52	35.04	27.20
						VL	1	8.8	38.40	35.93	28.09	38.85	38.40	33.85	33.40	38.40	35.93	28.09
						VL	1	11.8	39.51	37.04	29.20	39.96	39.51	34.96	34.51	39.51	37.04	29.20
						VL	1	14.8	26.35	23.88	16.04	26.80	26.35	21.80	21.35	26.35	23.88	16.04
						VL	2	2.8	57.89	55.36	46.50	58.05	57.89	53.05	52.89	57.89	55.36	46.50
						VL	2	5.8	58.23	55.70	46.84	58.39	58.23	53.39	53.23	58.23	55.70	46.84
						VL	2	8.8	58.20	55.67	46.80	58.35	58.20	53.35	53.20	58.20	55.67	46.80
						VL	2	11.8	58.14	55.61	46.75	58.30	58.14	53.30	53.14	58.14	55.61	46.75
						VL	2	14.8	57.68	55.15	46.29	57.64	57.68	52.84	52.68	57.68	55.15	46.29
						VL	2	2.8	31.81	29.31	21.05	32.13	31.81	27.13	26.81	31.81	29.31	21.05
						VL	2	5.8	32.62	30.12	21.88	32.94	32.62	27.94	27.62	32.62	30.12	21.88
44	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	18.1		VL	1	8.8	34.25	31.76	23.52	34.58	34.25	29.58	29.25	34.25	31.76	23.52
						VL	1	11.8	36.77	34.27	25.89	37.06	36.77	32.06	31.77	36.77	34.27	25.89
						VL	1	14.8	35.70	33.22	25.37	36.14	35.70	31.14	30.70	35.70	33.22	25.37
						VL	1	2.8	29.24	26.77	18.93	29.69	29.24	24.69	24.24	29.24	26.77	18.93
						VL	1	5.8	30.18	27.71	19.87	30.63	30.18	25.63	25.18	30.18	27.71	19.87
						VL	1	8.8	31.89	29.41	21.57	32.33	31.89	27.33	26.89	31.89	29.41	21.57
						VL	1	11.8	33.25	30.78	22.94	33.70	33.25	28.70	28.25	33.25	30.78	22.94
						VL	1	14.8	35.63	33.16	25.32	36.08	35.63	31.08	30.63	35.63	33.16	25.32
						VL	2	2.8	28.30	25.77	16.91	28.46	28.30	23.46	23.30	28.30	25.77	16.91
						VL	2	5.8	28.95	26.42	17.55	29.10	28.95	24.10	23.95	28.95	26.42	17.55
						VL	2	8.8	30.48	27.95	19.09	30.64	30.48	25.64	25.48	30.48	27.95	19.09
						VL	2	11.8	34.22	31.69	22.83	34.38	34.22	29.38	29.22	34.22	31.69	22.83
						VL	2	14.8	17.44	14.91	6.05	17.60	17.44	12.60	12.44	17.44	14.91	6.05
						VL	2	2.8	63.76	61.24	52.41	63.93	63.76	58.93	58.76	63.76	61.24	52.41
						VL	2	5.8	64.05	61.52	52.69	64.21	64.05	59.21	59.05	64.05	61.52	52.69
						VL	2	8.8	64.09	61.56	52.73	64.25	64.09	59.25	59.09	64.09	61.56	52.73
45	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	18.2		VL	1	11.8	64.02	61.49	52.67	64.18	64.02	59.18	59.02	64.02	61.49	52.67
						VL	1	14.8	63.91	61.38	52.57	64.08	63.91	59.08	58.91	63.91	61.38	52.57
						VL	1	2.8	48.11	45.64	37.80	48.56	48.11	43.56	43.11	48.11	45.64	37.80
						VL	1	5.8	48.25	45.78	37.94	48.70	48.25	43.70	43.25	48.25	45.78	37.94
						VL	1	8.8	48.96	46.49	38.64	49.41	48.96	44.41	43.96	48.96	46.49	38.64
						VL	1	11.8	49.66	47.19	39.35	50.11	49.66	45.11	44.66	49.66	47.19	39.35
						VL	1	14.8	50.20	47.73	39.89	50.65	50.20	45.65	45.20	50.20	47.73	39.89
						VL	2	2.8	63.64	61.11	52.25	63.80	63.64	58.80	58.64	63.64	61.11	52.25
						VL	2	5.8	63.93	61.40	52.54	64.09	63.93	59.09	58.93	63.93	61.40	52.54
						VL	2	8.8	63.95	61.42	52.56	64.11	63.95	59.11	58.95	63.95	61.42	52.56
						VL	2	11.8	63.82	61.19	52.33	63.88	63.82	59.01	58.85	63.85	61.32	52.43
						VL	2	14.8	63.75	61.12	52.33	63.88	63.75	58.88	58.72	63.72	61.19	52.33
						VL	2	2.8	57.37	54.84	45.98	57.53	57.37	52.53	52.37	57.37	54.84	45.98
						VL	2	5.8	57.73	55.20	46.34	57.89	57.73	52.89	52.73	57.73	55.20	46.34
						VL	2	8.8	57.72	55.19	46.33	57.88	57.72	52.88	52.72	57.72	55.19	46.33
						VL	2	11.8	57.66	55.13	46.27	57.82	57.66	52.82	52.66	57.66	55.13	46.27
45	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	18.2		VL	2	14.8	57.62	55.10	46.25	57.78	57.62	52.78	52.62	57.62	55.10	46.25
						VL	2	2.8	30.16	27.69	19.85	30.61	30.16	25.61	25.16	30.16	27.69	19.85
						VL	2	5.8	30.86	28.38	20.54	31.30	30.86	26.30	25.86	30.86	28.38	20.54
						VL	2	8.8	32.28	29.81	21.97	32.73	32.28	27.73	27.28	32.28	29.81	21.97
						VL	2	11.8	33.75	31.28	23.44	34.20	33.75	29.20	28.75	33.75	31.28	23.44

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refi kenmerk	chart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	IL inc. maatregel		VL inc. afbrek	VL inc. prognose	VL excl optrektoelag		
												Lden	Leim			Lden	Leim	dag
46	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	18.3		VL 1	1	14.8	38.48	36.01	28.17	38.93	38.48	33.93	33.48	38.48	36.01	28.17
						VL 2	1	2.8	57.36	54.83	45.97	57.52	57.36	52.52	52.36	57.36	54.83	45.97
						VL 2	1	5.8	57.72	55.19	46.33	57.88	57.72	52.88	52.72	57.72	55.19	46.33
						VL 2	1	8.8	57.71	55.18	46.32	57.87	57.71	52.87	52.71	57.71	55.18	46.32
						VL 2	1	11.8	57.64	55.11	46.25	57.80	57.64	52.80	52.64	57.64	55.11	46.25
						VL 2	1	14.8	57.57	55.04	46.18	57.73	57.57	52.73	52.57	57.57	55.04	46.18
						VL totaal (0)	1	2.8	39.88	37.36	28.62	40.07	39.88	35.07	34.88	39.88	37.36	28.62
						VL totaal (0)	1	5.8	41.12	38.59	29.87	41.31	41.12	36.31	36.12	41.12	38.59	29.87
						VL totaal (0)	1	8.8	42.78	40.25	31.55	42.97	42.78	37.97	37.78	42.78	40.25	31.55
						VL totaal (0)	1	11.8	44.28	41.76	33.08	44.48	44.28	39.48	39.28	44.28	41.76	33.08
						VL 1	1	14.8	39.92	37.45	29.59	40.36	39.92	35.36	34.92	39.92	37.45	29.59
						VL 1	1	2.8	30.34	27.87	20.03	30.79	30.34	25.79	25.34	30.34	27.87	20.03
						VL 1	1	5.8	31.85	29.38	21.54	32.30	31.85	27.30	26.85	31.85	29.38	21.54
						VL 1	1	8.8	34.14	31.67	23.83	34.59	34.14	29.59	29.14	34.14	31.67	23.83
						VL 1	1	11.8	36.42	33.95	26.11	36.87	36.42	31.87	31.42	36.42	33.95	26.11
						VL 1	1	14.8	39.84	37.37	29.53	40.29	39.84	35.29	34.84	39.84	37.37	29.53
						VL 2	1	2.8	39.37	36.84	27.98	39.53	39.37	34.53	34.37	39.37	36.84	27.98
						VL 2	1	5.8	40.57	38.04	29.18	40.73	40.57	35.73	35.57	40.57	38.04	29.18
						VL 2	1	8.8	42.14	39.61	30.75	42.30	42.14	37.30	37.14	42.14	39.61	30.75
VL 2	1	11.8	43.50	40.97	32.11	43.66	43.50	38.66	38.50	43.50	40.97	32.11						
VL 2	1	14.8	22.79	20.26	11.39	22.94	22.79	17.94	17.79	22.79	20.26	11.39						
49	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	19.1		VL 2	1	2.8	63.74	61.21	52.37	63.90	63.74	58.90	58.74	63.74	61.21	52.37
						VL 2	1	5.8	64.00	61.47	52.63	64.16	64.00	59.16	59.00	64.00	61.47	52.63
						VL 2	1	8.8	64.00	61.48	52.64	64.17	64.00	59.17	59.00	64.00	61.48	52.64
						VL 2	1	11.8	63.93	61.40	52.56	64.09	63.93	59.09	58.93	63.93	61.40	52.56
						VL 2	1	14.8	63.81	61.29	52.46	63.98	63.81	58.98	58.81	63.81	61.29	52.46
						VL 2	1	2.8	46.69	44.22	36.38	47.14	46.69	42.14	41.69	46.69	44.22	36.38
						VL 2	1	5.8	46.70	44.23	36.39	47.15	46.70	42.15	41.70	46.70	44.23	36.39
						VL 2	1	8.8	47.32	44.85	37.01	47.77	47.32	42.77	42.32	47.32	44.85	37.01
						VL 2	1	11.8	47.97	45.49	37.65	48.41	47.97	43.41	42.97	47.97	45.49	37.65
						VL 2	1	14.8	48.58	46.10	38.26	49.02	48.58	44.02	43.58	48.58	46.10	38.26
						VL 2	1	2.8	63.65	61.12	52.26	63.81	63.65	58.81	58.65	63.65	61.12	52.26
						VL 2	1	5.8	63.92	61.39	52.52	64.07	63.92	59.07	58.92	63.92	61.39	52.52
						VL 2	1	8.8	63.91	61.38	52.52	64.07	63.91	59.07	58.91	63.91	61.38	52.52
						VL 2	1	11.8	63.81	61.28	52.42	63.97	63.81	58.97	58.81	63.81	61.28	52.42
						VL 2	1	14.8	63.68	61.15	52.29	63.84	63.68	58.84	58.68	63.68	61.15	52.29
						VL 2	1	2.8	36.50	33.99	25.40	36.73	36.50	31.73	31.50	36.50	33.99	25.40
						VL 2	1	5.8	37.76	35.25	26.68	38.00	37.76	33.00	32.76	37.76	35.25	26.68
						VL 2	1	8.8	39.96	37.45	28.88	40.20	39.96	35.20	34.96	39.96	37.45	28.88
						VL 2	1	11.8	42.06	39.55	30.99	42.30	42.06	37.30	37.06	42.06	39.55	30.99
VL 2	1	14.8	38.42	35.94	28.06	38.85	38.42	33.85	33.42	38.42	35.94	28.06						
VL 2	1	2.8	30.42	27.95	20.11	30.87	30.42	25.87	25.42	30.42	27.95	20.11						
VL 2	1	5.8	31.87	29.40	21.56	32.32	31.87	27.32	26.87	31.87	29.40	21.56						
VL 2	1	8.8	34.09	31.62	23.78	34.54	34.09	29.54	29.09	34.09	31.62	23.78						
VL 2	1	11.8	36.40	33.93	26.09	36.85	36.40	31.85	31.40	36.40	33.93	26.09						
VL 2	1	14.8	38.21	35.73	27.89	38.65	38.21	33.65	33.21	38.21	35.73	27.89						
VL 2	1	2.8	35.27	32.74	23.88	35.43	35.27	30.43	30.27	35.27	32.74	23.88						
VL 2	1	5.8	36.47	33.94	25.08	36.63	36.47	31.63	31.47	36.47	33.94	25.08						
VL 2	1	8.8	38.66	36.13	27.27	38.82	38.66	33.62	33.66	38.66	36.13	27.27						
VL 2	1	11.8	40.68	38.15	29.29	40.84	40.68	35.84	35.68	40.68	38.15	29.29						
VL 2	1	14.8	25.17	22.64	13.78	25.33	25.17	20.33	20.17	25.17	22.64	13.78						
VL 2	1	2.8	63.78	61.25	52.41	63.94	63.78	58.94	58.78	63.78	61.25	52.41						
51	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	20.1		VL												
						VL												

WinHavik-LT 8 51 (c) dirActivity-software

19-02-2018 16:07

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refi kenmerk	nart groep	sh	whn	dag	avond	nacht	Lden		Leim		IL inc. maatregel		VL excl optrektoeslag			
												VL inc. affrek	RL inc. prognose	Lden	Leim	VL inc. affrek	RL inc. prognose	VL excl optrektoeslag	VL excl optrektoeslag		
52	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong.gevel	20.2		VL totaal (0)	1	5.8	64.04	61.51	52.67	64.20	64.04	59.20	59.04	64.04	61.51	52.67	64.04	61.51	52.67
						VL totaal (0)	1	8.8	64.04	61.51	52.67	64.20	64.04	59.20	59.04	64.04	61.51	52.67	64.04	61.51	52.67
						VL totaal (0)	1	11.8	63.96	61.43	52.60	64.12	63.96	59.12	58.96	63.96	61.43	52.60	63.96	61.43	52.60
						VL totaal (0)	1	14.8	63.84	61.31	52.48	64.00	63.84	59.00	58.84	63.84	61.31	52.48	63.84	61.31	52.48
						VL 1	1	2.8	46.84	44.36	36.52	47.28	46.84	42.28	41.84	46.84	44.36	36.52	46.84	44.36	36.52
						VL 1	1	5.8	46.79	44.32	36.48	47.24	46.79	42.24	41.79	46.79	44.32	36.48	46.79	44.32	36.48
						VL 1	1	8.8	47.42	44.95	37.11	47.87	47.42	42.87	42.42	47.42	44.95	37.11	47.42	44.95	37.11
						VL 1	1	11.8	48.06	45.59	37.75	48.51	48.06	43.51	43.06	48.06	45.59	37.75	48.06	45.59	37.75
						VL 1	1	14.8	48.69	46.22	38.38	49.14	48.69	44.14	43.69	48.69	46.22	38.38	48.69	46.22	38.38
						VL 2	1	2.8	63.69	61.16	52.30	63.85	63.69	58.85	58.69	63.69	61.16	52.30	63.69	61.16	52.30
						VL 2	1	5.8	63.95	61.42	52.56	64.11	63.95	59.11	58.95	63.95	61.42	52.56	63.95	61.42	52.56
						VL 2	1	8.8	63.94	61.41	52.55	64.10	63.94	59.10	58.94	63.94	61.41	52.55	63.94	61.41	52.55
						VL 2	1	11.8	63.84	61.31	52.45	64.00	63.84	59.00	58.84	63.84	61.31	52.45	63.84	61.31	52.45
						VL 2	1	14.8	63.70	61.17	52.31	63.86	63.70	58.86	58.70	63.70	61.17	52.31	63.70	61.17	52.31
						VL totaal (0)	1	2.8	33.06	30.56	22.28	33.37	33.06	28.37	28.06	33.06	30.56	22.28	33.06	30.56	22.28
						VL totaal (0)	1	5.8	34.23	31.74	23.47	34.55	34.23	29.55	29.23	34.23	31.74	23.47	34.23	31.74	23.47
						VL totaal (0)	1	8.8	36.13	33.64	25.45	36.47	36.13	31.47	31.13	36.13	33.64	25.45	36.13	33.64	25.45
						VL totaal (0)	1	11.8	38.06	35.57	27.45	38.42	38.06	33.42	33.06	38.06	35.57	27.45	38.06	35.57	27.45
						VL totaal (0)	1	14.8	37.81	35.34	27.44	38.24	37.81	33.24	32.81	37.81	35.34	27.44	37.81	35.34	27.44
						VL 1	1	2.8	30.31	27.84	20.00	30.76	30.31	25.76	25.31	30.31	27.84	20.00	30.31	27.84	20.00
						VL 1	1	5.8	31.67	29.20	21.36	32.12	31.67	27.12	26.67	31.67	29.20	21.36	31.67	29.20	21.36
						VL 1	1	8.8	34.10	31.63	23.79	34.55	34.10	29.55	29.10	34.10	31.63	23.79	34.10	31.63	23.79
						VL 1	1	11.8	36.46	33.99	26.15	36.91	36.46	31.91	31.46	36.46	33.99	26.15	36.46	33.99	26.15
						VL 1	1	14.8	37.54	35.07	27.23	37.99	37.54	32.99	32.54	37.99	37.54	27.23	37.54	35.07	27.23
						VL 2	1	2.8	29.77	27.24	18.38	29.93	29.77	24.93	24.77	29.77	27.24	18.38	29.77	27.24	18.38
						VL 2	1	5.8	30.72	28.19	19.33	30.88	30.72	25.88	25.72	30.72	28.19	19.33	30.72	28.19	19.33
						VL 2	1	8.8	31.85	29.32	20.46	32.01	31.85	27.01	26.85	31.85	29.32	20.46	31.85	29.32	20.46
VL 2	1	11.8	32.96	30.43	21.57	33.12	32.96	28.12	27.96	32.96	30.43	21.57	32.96	30.43	21.57						
53	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong.gevel	21.1		VL totaal (0)	1	14.8	25.55	23.02	14.16	25.71	25.55	20.71	20.55	25.55	23.02	14.16	25.55	23.02	14.16
						VL totaal (0)	1	2.8	63.80	61.27	52.42	63.96	63.80	58.96	58.80	63.80	61.27	52.42	63.80	61.27	52.42
						VL totaal (0)	1	5.8	64.04	61.51	52.66	64.20	64.04	59.20	59.04	64.04	61.51	52.66	64.04	61.51	52.66
						VL totaal (0)	1	8.8	64.03	61.50	52.66	64.19	64.03	59.19	59.03	64.03	61.50	52.66	64.03	61.50	52.66
						VL totaal (0)	1	11.8	63.94	61.41	52.57	64.10	63.94	59.10	58.94	63.94	61.41	52.57	63.94	61.41	52.57
						VL totaal (0)	1	14.8	63.82	61.29	52.45	63.98	63.82	58.98	58.82	63.82	61.29	52.45	63.82	61.29	52.45
						VL 1	1	2.8	45.00	42.53	34.69	45.45	45.00	40.45	40.00	45.00	42.53	34.69	45.00	42.53	34.69
						VL 1	1	5.8	44.92	42.45	34.61	45.37	44.92	40.37	39.92	44.92	42.45	34.61	44.92	42.45	34.61
						VL 1	1	8.8	45.50	43.03	35.19	45.95	45.50	40.95	40.50	45.50	43.03	35.19	45.50	43.03	35.19
						VL 1	1	11.8	46.12	43.65	35.81	46.57	46.12	41.57	41.12	46.12	43.65	35.81	46.12	43.65	35.81
						VL 1	1	14.8	46.74	44.27	36.43	47.19	46.74	42.19	41.74	46.74	44.27	36.43	46.74	44.27	36.43
						VL 2	1	2.8	63.74	61.21	52.35	63.90	63.74	58.90	58.74	63.74	61.21	52.35	63.74	61.21	52.35
						VL 2	1	5.8	63.98	61.45	52.59	64.14	63.98	59.14	58.98	63.98	61.45	52.59	63.98	61.45	52.59
						VL 2	1	8.8	63.97	61.44	52.58	64.13	63.97	59.13	58.97	63.97	61.44	52.58	63.97	61.44	52.58
						VL 2	1	11.8	63.87	61.34	52.48	64.03	63.87	59.03	58.87	63.87	61.34	52.48	63.87	61.34	52.48
						VL 2	1	14.8	63.73	61.20	52.34	63.89	63.73	58.89	58.73	63.73	61.20	52.34	63.73	61.20	52.34
						VL totaal (0)	1	2.8	32.52	30.02	21.74	32.83	32.52	27.83	27.52	32.52	30.02	21.74	32.52	30.02	21.74
						VL totaal (0)	1	5.8	33.60	31.10	22.84	33.92	33.60	28.92	28.60	33.60	31.10	22.84	33.60	31.10	22.84
						VL totaal (0)	1	8.8	35.41	32.91	24.72	35.75	35.41	30.75	30.41	35.41	32.91	24.72	35.41	32.91	24.72
						VL totaal (0)	1	11.8	37.15	34.66	26.54	37.51	37.15	32.51	32.15	37.15	34.66	26.54	37.15	34.66	26.54
						VL totaal (0)	1	14.8	36.06	33.58	25.69	36.49	36.06	31.49	31.06	36.06	33.58	25.69	36.06	33.58	25.69
						VL 1	1	2.8	29.81	27.34	19.50	30.26	29.81	25.26	24.81	29.81	27.34	19.50	29.81	27.34	19.50
						VL 1	1	5.8	31.01	28.54	20.70	31.46	31.01	26.46	26.01	31.01	28.54	20.70	31.01	28.54	20.70
						VL 1	1	8.8	33.35	30.88	23.04	33.80	33.35	28.80	28.35	33.35	30.88	23.04	33.35	30.88	23.04

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw. toets	refi kenmerk	chart groep	sh	whh	dag	avond	nacht	Lden	Leitm	VL: inc. maatregel		VL: excl. optrektoeslag		
														RL: inc. prognose	Lden	Leitm	VL: inc. affrek	VL: excl. optrektoeslag
55	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	22.1		VL 1	1	11.8	35.59	33.12	25.28	36.04	35.59	31.04	30.59	35.59	33.12	25.28
						VL 1	1	14.8	35.79	33.32	25.48	36.24	35.79	31.24	30.79	35.79	33.32	25.48
						VL 2	1	2.8	29.18	26.65	17.79	29.34	29.18	24.34	24.18	29.18	26.65	17.79
						VL 2	1	5.8	30.11	27.58	18.72	30.27	30.11	25.27	25.11	30.11	27.58	18.72
						VL 2	1	8.8	31.17	28.64	19.78	31.33	31.17	26.33	26.17	31.17	28.64	19.78
						VL 2	1	11.8	31.94	29.41	20.54	32.09	31.94	27.09	26.94	31.94	29.41	20.54
						VL 2	1	14.8	23.77	21.24	12.38	23.93	23.77	18.93	18.77	23.77	21.24	12.38
						VL totaal (0)	1	2.8	63.84	61.31	52.47	64.00	63.84	59.00	58.84	63.84	61.31	52.47
						VL totaal (0)	1	5.8	64.05	61.52	52.68	64.21	64.05	59.21	59.05	64.05	61.52	52.68
						VL totaal (0)	1	8.8	64.03	61.50	52.66	64.19	64.03	59.19	59.03	64.03	61.50	52.66
						VL totaal (0)	1	11.8	63.94	61.42	52.57	64.10	63.94	59.10	58.94	63.94	61.42	52.57
						VL totaal (0)	1	14.8	63.82	61.29	52.45	63.98	63.82	58.98	58.82	63.82	61.29	52.45
						VL 1	1	2.8	45.25	42.78	34.94	45.70	45.25	40.70	40.25	45.25	42.78	34.94
						VL 1	1	5.8	45.07	42.60	34.76	45.52	45.07	40.52	40.07	45.07	42.60	34.76
56	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	22.2		VL 1	1	8.8	45.62	43.15	35.31	46.07	45.62	41.07	40.62	45.62	43.15	35.31
						VL 1	1	11.8	46.21	43.74	35.90	46.66	46.21	41.66	41.21	46.21	43.74	35.90
						VL 1	1	14.8	46.81	44.34	36.50	47.26	46.81	42.26	41.81	46.81	44.34	36.50
						VL 2	1	2.8	63.78	61.25	52.39	63.94	63.78	58.94	58.78	63.78	61.25	52.39
						VL 2	1	5.8	64.00	61.47	52.61	64.16	64.00	59.16	59.00	64.00	61.47	52.61
						VL 2	1	8.8	63.97	61.44	52.58	64.13	63.97	59.13	58.97	63.97	61.44	52.58
						VL 2	1	11.8	63.87	61.34	52.48	64.03	63.87	59.03	58.87	63.87	61.34	52.48
						VL 2	1	14.8	63.73	61.20	52.34	63.89	63.73	58.89	58.73	63.73	61.20	52.34
						VL totaal (0)	1	2.8	58.40	55.87	47.00	58.55	58.40	53.55	53.40	58.40	55.87	47.00
						VL totaal (0)	1	5.8	58.87	56.34	47.48	59.03	58.87	54.03	53.87	58.87	56.34	47.48
						VL totaal (0)	1	8.8	58.90	56.37	47.51	59.06	58.90	54.06	53.90	58.90	56.37	47.51
						VL totaal (0)	1	11.8	58.83	56.30	47.44	58.99	58.83	53.99	53.83	58.83	56.30	47.44
						VL totaal (0)	1	14.8	58.71	56.18	47.32	58.87	58.71	53.87	53.71	58.71	56.18	47.32
						VL 1	1	2.8	19.68	17.21	9.37	20.13	19.68	15.13	14.68	19.68	17.21	9.37
57	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	23.1		VL 1	1	5.8	17.96	15.49	7.65	18.41	17.96	13.41	12.96	17.96	15.49	7.65
						VL 1	1	8.8	18.33	15.86	8.02	18.78	18.33	13.78	13.33	18.33	15.86	8.02
						VL 1	1	11.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
						VL 1	1	14.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
						VL 2	1	2.8	58.39	55.86	47.00	58.55	58.39	53.55	53.39	58.39	55.86	47.00
						VL 2	1	5.8	58.87	56.34	47.48	59.03	58.87	54.03	53.87	58.87	56.34	47.48
						VL 2	1	8.8	58.90	56.37	47.51	59.06	58.90	54.06	53.90	58.90	56.37	47.51
						VL 2	1	11.8	58.83	56.30	47.44	58.99	58.83	53.99	53.83	58.83	56.30	47.44
						VL 2	1	14.8	58.71	56.18	47.32	58.87	58.71	53.87	53.71	58.71	56.18	47.32
						VL totaal (0)	1	2.8	56.21	53.68	44.82	56.37	56.21	51.37	51.21	56.21	53.68	44.82
						VL totaal (0)	1	5.8	57.17	54.64	45.77	57.32	57.17	52.32	52.17	57.17	54.64	45.77
						VL totaal (0)	1	8.8	57.28	54.75	45.89	57.44	57.28	52.44	52.28	57.28	54.75	45.89
						VL totaal (0)	1	11.8	57.24	54.71	45.85	57.40	57.24	52.40	52.24	57.24	54.71	45.85
						VL totaal (0)	1	14.8	57.08	54.55	45.69	57.24	57.08	52.24	52.08	57.08	54.55	45.69
VL 1	1	2.8	20.10	17.63	9.79	20.55	20.10	15.55	15.10	20.10	17.63	9.79						
VL 1	1	5.8	18.40	15.93	8.09	18.85	18.40	13.85	13.40	18.40	15.93	8.09						
VL 1	1	8.8	18.81	16.34	8.50	19.26	18.81	14.26	13.81	18.81	16.34	8.50						
VL 1	1	11.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
VL 1	1	14.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
VL 2	1	2.8	56.20	53.67	44.81	56.36	56.20	51.36	51.20	56.20	53.67	44.81						
VL 2	1	5.8	57.16	54.63	45.77	57.32	57.16	52.32	52.16	57.16	54.63	45.77						
VL 2	1	8.8	57.28	54.75	45.88	57.43	57.28	52.43	52.28	57.28	54.75	45.88						
VL 2	1	11.8	57.24	54.71	45.85	57.40	57.24	52.40	52.24	57.24	54.71	45.85						
VL 2	1	14.8	57.08	54.55	45.69	57.24	57.08	52.24	52.08	57.08	54.55	45.69						

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refi kenmerk	chart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	IL inc. maatregel		VL inc. afbrek	VL inc. prognose	VL excl optrektoelag		
												Lden	Leim			Lden	Leim	dag
58	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	23.2		VL totaal (0)	1	2.8	36.32	33.81	25.32	36.58	36.32	31.58	31.32	36.32	33.81	25.32
						VL totaal (0)	1	5.8	37.74	35.23	26.79	38.01	37.74	33.01	32.74	37.74	35.23	26.79
						VL totaal (0)	1	8.8	39.11	36.61	28.23	39.40	39.11	34.40	34.11	39.11	36.61	28.23
						VL totaal (0)	1	11.8	40.85	38.35	30.01	41.15	40.85	36.15	35.85	40.85	38.35	30.01
						VL totaal (0)	1	14.8	42.18	39.68	31.43	42.50	42.18	37.50	37.18	42.18	39.68	31.43
						VL 1	1	2.8	31.60	29.13	21.29	32.05	31.60	27.05	26.60	31.60	29.13	21.29
						VL 1	1	5.8	33.55	31.08	23.24	34.00	33.55	29.00	28.55	33.55	31.08	23.24
						VL 1	1	8.8	35.58	33.11	25.27	36.03	35.58	31.03	30.58	35.58	33.11	25.27
						VL 1	1	11.8	37.65	35.18	27.34	38.10	37.65	33.10	32.65	37.65	35.18	27.34
						VL 1	1	14.8	39.69	37.22	29.38	40.14	39.69	35.14	34.69	39.69	37.22	29.38
						VL 2	1	2.8	34.53	32.00	23.14	34.69	34.53	29.69	29.53	34.53	32.00	23.14
						VL 2	1	5.8	35.65	33.12	24.26	35.81	35.65	30.81	30.65	35.65	33.12	24.26
						VL 2	1	8.8	36.57	34.04	25.17	36.72	36.57	31.72	31.57	36.57	34.04	25.17
						VL 2	1	11.8	38.03	35.50	26.63	38.18	38.03	33.18	33.03	38.03	35.50	26.63
						VL 2	1	14.8	38.58	36.05	27.19	38.74	38.58	33.74	33.58	38.58	36.05	27.19
						VL totaal (0)	1	2.8	54.88	52.35	43.49	55.04	54.88	50.04	49.88	54.88	52.35	43.49
						VL totaal (0)	1	5.8	56.07	53.54	44.68	56.23	56.07	51.23	51.07	56.07	53.54	44.68
						VL totaal (0)	1	8.8	56.22	53.69	44.83	56.38	56.22	51.38	51.22	56.22	53.69	44.83
						VL totaal (0)	1	11.8	56.21	53.68	44.82	56.37	56.21	51.37	51.21	56.21	53.68	44.82
60	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	24.2		VL totaal (0)	1	2.8	36.28	33.78	25.33	36.53	36.28	31.55	31.28	36.28	33.78	25.33
						VL totaal (0)	1	5.8	38.05	35.54	27.15	38.33	38.05	33.33	33.05	38.05	35.54	27.15
						VL totaal (0)	1	8.8	39.77	37.27	28.94	40.07	39.77	35.07	34.77	39.77	37.27	28.94
						VL totaal (0)	1	11.8	41.20	38.71	30.43	41.52	41.20	36.52	36.20	41.20	38.71	30.43
						VL totaal (0)	1	14.8	42.45	39.96	31.79	42.80	42.45	37.80	37.45	42.45	39.96	31.79
						VL 1	1	2.8	31.99	29.52	21.68	32.44	31.99	27.44	26.99	31.99	29.52	21.68
						VL 1	1	5.8	34.32	31.85	24.01	34.77	34.32	29.77	29.32	34.32	31.85	24.01
						VL 1	1	8.8	36.66	34.19	26.35	37.11	36.66	32.11	31.66	36.66	34.19	26.35
						VL 1	1	11.8	38.58	36.11	28.27	39.03	38.58	34.03	33.58	38.58	36.11	28.27
						VL 1	1	14.8	40.54	38.06	30.22	40.98	40.54	35.98	35.54	40.54	38.06	30.22
						VL 2	1	2.8	34.26	31.73	22.87	34.42	34.26	29.42	29.26	34.26	31.73	22.87
						VL 2	1	5.8	35.65	33.12	24.26	35.81	35.65	30.81	30.65	35.65	33.12	24.26
						VL 2	1	8.8	36.86	34.33	25.47	37.02	36.86	32.02	31.86	36.86	34.33	25.47
						VL 2	1	11.8	37.77	35.24	26.38	37.93	37.77	32.93	32.77	37.77	35.24	26.38
						VL 2	1	14.8	37.98	35.45	26.59	38.14	37.98	33.14	32.98	37.98	35.45	26.59
						VL totaal (0)	1	2.8	51.04	48.51	39.65	51.20	51.04	46.20	46.04	51.04	48.51	39.65
						VL totaal (0)	1	5.8	52.42	49.89	41.03	52.58	52.42	47.58	47.42	52.42	49.89	41.03
						VL totaal (0)	1	8.8	52.93	50.40	41.54	53.09	52.93	48.09	47.93	52.93	50.40	41.54
						VL totaal (0)	1	11.8	52.01	49.48	40.62	52.17	52.01	47.17	47.01	52.01	49.48	40.62
VL 1	1	2.8	18.06	15.59	7.75	18.51	18.06	13.51	13.06	18.06	15.59	7.75						
VL 1	1	5.8	18.01	15.54	7.70	18.46	18.01	13.46	13.01	18.01	15.54	7.70						
VL 1	1	8.8	18.91	17.43	9.59	20.35	18.91	15.35	14.91	18.91	17.43	9.59						
61	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	25.1		VL totaal (0)	1	2.8	54.88	52.35	43.49	55.04	54.88	50.04	49.88	54.88	52.35	43.49
						VL totaal (0)	1	5.8	56.07	53.54	44.68	56.23	56.07	51.23	51.07	56.07	53.54	44.68
						VL totaal (0)	1	8.8	56.22	53.69	44.83	56.38	56.22	51.38	51.22	56.22	53.69	44.83
						VL totaal (0)	1	11.8	56.21	53.68	44.82	56.37	56.21	51.37	51.21	56.21	53.68	44.82
						VL totaal (0)	1	14.8	56.03	53.50	44.64	56.19	56.03	51.19	51.03	56.03	53.50	44.64
						VL totaal (0)	1	5.8	38.05	35.54	27.15	38.33	38.05	33.33	33.05	38.05	35.54	27.15
						VL totaal (0)	1	8.8	39.77	37.27	28.94	40.07	39.77	35.07	34.77	39.77	37.27	28.94
						VL totaal (0)	1	11.8	41.20	38.71	30.43	41.52	41.20	36.52	36.20	41.20	38.71	30.43
						VL totaal (0)	1	14.8	42.45	39.96	31.79	42.80	42.45	37.80	37.45	42.45	39.96	31.79
						VL 1	1	2.8	31.99	29.52	21.68	32.44	31.99	27.44	26.99	31.99	29.52	21.68
						VL 1	1	5.8	34.32	31.85	24.01	34.77	34.32	29.77	29.32	34.32	31.85	24.01
						VL 1	1	8.8	36.66	34.19	26.35	37.11	36.66	32.11	31.66	36.66	34.19	26.35
						VL 1	1	11.8	38.58	36.11	28.27	39.03	38.58	34.03	33.58	38.58	36.11	28.27
						VL 1	1	14.8	40.54	38.06	30.22	40.98	40.54	35.98	35.54	40.54	38.06	30.22
						VL 2	1	2.8	34.26	31.73	22.87	34.42	34.26	29.42	29.26	34.26	31.73	22.87
						VL 2	1	5.8	35.65	33.12	24.26	35.81	35.65	30.81	30.65	35.65	33.12	24.26
						VL 2	1	8.8	36.86	34.33	25.47	37.02	36.86	32.02	31.86	36.86	34.33	25.47
						VL 2	1	11.8	37.77	35.24	26.38	37.93	37.77	32.93	32.77	37.77	35.24	26.38
						VL 2	1	14.8	37.98	35.45	26.59	38.14	37.98	33.14	32.98	37.98	35.45	26.59
VL totaal (0)	1	2.8	51.04	48.51	39.65	51.20	51.04	46.20	46.04	51.04	48.51	39.65						
VL totaal (0)	1	5.8	52.42	49.89	41.03	52.58	52.42	47.58	47.42	52.42	49.89	41.03						
VL totaal (0)	1	8.8	52.93	50.40	41.54	53.09	52.93	48.09	47.93	52.93	50.40	41.54						
VL totaal (0)	1	11.8	52.01	49.48	40.62	52.17	52.01	47.17	47.01	52.01	49.48	40.62						
VL 1	1	2.8	18.06	15.59	7.75	18.51	18.06	13.51	13.06	18.06	15.59	7.75						
VL 1	1	5.8	18.01	15.54	7.70	18.46	18.01	13.46	13.01	18.01	15.54	7.70						
VL 1	1	8.8	18.91	17.43	9.59	20.35	18.91	15.35	14.91	18.91	17.43	9.59						

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refi kenmerk	chart groep	sh	whn	dag	avond	nacht	IL inc. maatregel				VL excl optrektoelag			
												VL inc. affrek		VL inc. prognose		VL excl optrektoelag		VL excl optrektoelag	

nr	z1	m1 adres	huisn.type	afw.toets	refi kenmerk	nart groep	sh	whn	dag	avond	nacht	IL: inc. maatregel				VL: excl. optrekslaag			
												VL: inc. affrek		VL: inc. prognose		VL: excl. optrekslaag		VL: excl. optrekslaag	
79	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	32.2		VL totaal (0)	1	4.5	42.58	40.11	32.22	43.01	42.58	38.01	37.58	42.58	40.11	32.22	
						VL 1	1	1.8	33.90	31.43	23.59	34.35	33.90	29.35	28.90	33.90	31.43	23.59	
						VL 2	1	4.5	42.31	39.84	32.00	42.76	42.31	37.76	37.31	42.31	39.84	32.00	
						VL 1	1	1.8	25.99	23.46	14.60	26.15	25.99	21.15	20.99	25.99	23.46	14.60	
						VL 2	1	4.5	30.40	27.87	19.01	30.56	30.40	25.56	25.40	30.40	27.87	19.01	
						VL totaal (0)	1	1.8	37.69	35.20	27.10	38.06	37.69	33.06	32.69	37.69	35.20	27.10	
						VL 1	1	4.5	45.92	43.44	35.56	46.35	45.92	41.35	40.92	45.92	43.44	35.56	
						VL 2	1	1.8	36.24	33.77	25.93	36.69	36.24	31.69	31.24	36.24	33.77	25.93	
						VL 1	1	4.5	45.68	43.21	35.37	46.13	45.68	41.13	40.68	45.68	43.21	35.37	
						VL 2	1	1.8	32.23	29.70	20.84	32.39	32.23	27.39	27.23	32.23	29.70	20.84	
80	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	32.3		VL 2	1	4.5	33.13	30.60	21.74	33.29	33.13	28.29	28.13	33.13	30.60	21.74	
						VL totaal (0)	1	1.8	44.24	41.71	32.98	44.43	44.24	39.43	39.24	44.24	41.71	32.98	
						VL 1	1	4.5	45.47	42.95	34.33	45.69	45.47	40.69	40.47	45.47	42.95	34.33	
						VL totaal (0)	1	1.8	34.59	32.12	24.28	35.04	34.59	30.04	29.59	34.59	32.12	24.28	
						VL 1	1	4.5	38.76	36.29	28.45	39.21	38.76	34.21	33.76	38.76	36.29	28.45	
						VL 2	1	1.8	43.74	41.21	32.35	43.90	43.74	38.90	38.74	43.74	41.21	32.35	
						VL 2	1	4.5	44.42	41.89	33.03	44.58	44.42	39.58	39.42	44.42	41.89	33.03	
						VL totaal (0)	1	1.8	35.67	33.19	25.24	36.08	35.67	31.08	30.67	35.67	33.19	25.24	
						VL 1	1	4.5	41.37	38.90	31.03	41.81	41.37	36.81	36.37	41.37	38.90	31.03	
						VL 2	1	1.8	35.12	32.65	24.81	35.57	35.12	30.57	30.12	35.12	32.65	24.81	
81	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	33.1		VL 1	1	4.5	41.21	38.74	30.90	41.66	41.21	36.66	36.21	41.21	38.74	30.90	
						VL 2	1	1.8	26.40	23.87	15.01	26.56	26.40	21.56	21.40	26.40	23.87	15.01	
						VL 2	1	4.5	27.00	24.47	15.61	27.16	27.00	22.16	22.00	27.00	24.47	15.61	
						VL totaal (0)	1	1.8	44.67	42.15	33.40	44.86	44.67	39.86	39.67	44.67	42.15	33.40	
						VL 1	1	4.5	45.72	43.20	34.53	45.93	45.72	40.93	40.72	45.72	43.20	34.53	
						VL totaal (0)	1	1.8	34.41	31.94	24.10	34.86	34.41	29.86	29.41	34.41	31.94	24.10	
						VL 1	1	4.5	37.89	35.41	27.57	38.33	37.89	33.33	32.89	37.89	35.41	27.57	
						VL 2	1	1.8	44.24	41.71	32.85	44.40	44.24	39.40	39.24	44.24	41.71	32.85	
						VL 2	1	4.5	44.94	42.41	33.55	45.10	44.94	40.10	39.94	44.94	42.41	33.55	
						VL totaal (0)	1	1.8	36.18	33.70	25.75	36.59	36.18	31.59	31.18	36.18	33.70	25.75	
82	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	33.2		VL 1	1	4.5	40.70	38.22	30.30	41.12	40.70	36.12	35.70	40.70	38.22	30.30	
						VL totaal (0)	1	1.8	35.60	33.13	25.29	36.05	35.60	31.05	30.60	35.60	33.13	25.29	
						VL 1	1	4.5	40.27	37.80	29.96	40.72	40.27	35.72	35.27	40.27	37.80	29.96	
						VL 2	1	1.8	27.17	24.64	15.78	27.33	27.17	22.33	22.17	27.17	24.64	15.78	
						VL 2	1	4.5	30.43	27.90	19.04	30.59	30.43	25.59	25.43	30.43	27.90	19.04	
						VL totaal (0)	1	1.8	44.31	41.79	33.03	44.49	44.31	39.49	39.31	44.31	41.79	33.03	
						VL 1	1	4.5	45.21	42.69	33.99	45.41	45.21	40.41	40.21	45.21	42.69	33.99	
						VL totaal (0)	1	1.8	33.78	31.31	23.47	34.23	33.78	29.23	28.78	33.78	31.31	23.47	
						VL 1	1	4.5	36.72	34.24	26.40	37.16	36.72	32.16	31.72	36.72	34.24	26.40	
						VL 2	1	1.8	43.91	41.38	32.52	44.07	43.91	39.07	38.91	43.91	41.38	32.52	
83	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	34.1		VL 2	1	4.5	44.55	42.02	33.16	44.71	44.55	39.71	39.55	44.55	42.02	33.16	
						VL 1	1	1.8	36.17	33.69	25.71	36.57	36.17	31.57	31.17	36.17	33.69	25.71	
						VL totaal (0)	1	4.5	39.89	37.42	29.45	40.30	39.89	35.30	34.89	39.89	37.42	29.45	
						VL 1	1	1.8	35.44	32.97	25.13	35.69	35.44	30.69	30.44	35.44	32.97	25.13	
						VL 1	1	4.5	39.24	36.77	28.93	39.69	39.24	34.69	34.24	39.24	36.77	28.93	
						VL 2	1	1.8	28.11	25.58	16.72	28.27	28.11	23.27	23.11	28.11	25.58	16.72	
						VL 2	1	4.5	31.35	28.82	19.96	31.51	31.35	26.51	26.35	31.35	28.82	19.96	
						VL totaal (0)	1	1.8	41.28	38.76	30.10	41.49	41.28	36.49	36.28	41.28	38.76	30.10	
						VL 1	1	4.5	42.38	39.86	31.28	42.61	42.38	37.61	37.38	42.38	39.86	31.28	
						VL totaal (0)	1	1.8	33.78	31.31	23.47	34.23	33.78	29.23	28.78	33.78	31.31	23.47	
84	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	35.1		VL 1	1	4.5	36.28	33.81	25.97	36.73	36.28	31.73	31.28	36.28	33.81	25.97	
						VL 2	1	1.8	40.42	37.89	29.03	40.58	40.42	35.58	35.42	40.42	37.89	29.03	
						VL 2	1	4.5	40.42	37.89	29.03	40.58	40.42	35.58	35.42	40.42	37.89	29.03	
						VL 1	1	1.8	40.42	37.89	29.03	40.58	40.42	35.58	35.42	40.42	37.89	29.03	
						VL 2	1	1.8	40.42	37.89	29.03	40.58	40.42	35.58	35.42	40.42	37.89	29.03	
						VL 2	1	4.5	40.42	37.89	29.03	40.58	40.42	35.58	35.42	40.42	37.89	29.03	
						VL 1	1	1.8	40.42	37.89	29.03	40.58	40.42	35.58	35.42	40.42	37.89	29.03	
						VL 2	1	1.8	40.42	37.89	29.03	40.58	40.42	35.58	35.42	40.42	37.89	29.03	
						VL 2	1	4.5	40.42	37.89	29.03	40.58	40.42	35.58	35.42	40.42	37.89	29.03	
						VL 1	1	1.8	40.42	37.89	29.03	40.58	40.42	35.58	35.42	40.42	37.89	29.03	
85	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	35.1		VL 2	1	4.5	40.42	37.89	29.03	40.58	40.42	35.58	35.42	40.42	37.89	29.03	
						VL 1	1	1.8	40.42	37.89	29.03	40.58	40.42	35.58	35.42	40.42	37.89	29.03	
						VL 2	1	1.8	40.42	37.89	29.03	40.58	40.42	35.58	35.42	40.42	37.89	29.03	
						VL 2	1	4.5	40.42	37.89	29.03	40.58	40.42	35.58	35.42	40.42	37.89	29.03	
86	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	35.2		VL 2	1	4.5	40.42	37.89	29.03	40.58	40.42	35.58	35.42	40.42	37.89	29.03	
						VL 1	1	1.8	40.42	37.89	29.03	40.58	40.42	35.58	35.42	40.42	37.89	29.03	
						VL 2	1	1.8	40.42	37.89	29.03	40.58	40.42	35.58	35.42	40.42	37.89	29.03	
						VL 2	1	4.5	40.42	37.89	29.03	40.58	40.42	35.58	35.42	40.42	37.89	29.03	

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw toets	refi kenmerk	chart groep	sh	whn	dag	avond	nacht	Lden	Leitm	IL: inc. maatregel			VL: excl. optrekslaag		
														VL: inc. aftrek	RL: inc. prognose	Lden		Leitm	
87	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel		36.1	VL	2	1	4.5	41.15	38.62	29.76	41.31	41.15	36.31	36.15	41.15	38.62	29.76
						VL	totalaai (0)	1	1.8	36.39	33.91	25.90	36.79	36.39	31.79	31.39	36.39	33.91	25.90
						VL	totalaai (0)	1	4.5	39.91	37.43	29.47	40.32	39.91	35.32	34.91	39.91	37.43	29.47
						VL	1	1	1.8	35.49	33.02	25.18	35.94	35.49	30.94	30.49	35.49	33.02	25.18
						VL	1	4.5	39.26	36.79	28.95	39.71	39.26	34.71	34.26	39.26	36.79	28.95	
						VL	2	1	1.8	29.08	26.55	17.69	29.24	29.08	24.24	24.08	29.08	26.55	17.69
88	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	36.2	VL	2	totalaai (0)	1	1.8	38.68	36.17	27.65	38.93	38.68	33.93	33.68	38.68	36.17	27.65
					VL	totalaai (0)	1	4.5	39.67	37.16	28.74	39.94	39.67	34.94	34.67	39.67	37.16	28.74	
					VL	1	1	1.8	33.53	31.06	23.22	33.98	33.53	28.98	28.53	33.53	31.06	23.22	
					VL	1	4.5	35.71	33.24	25.40	36.16	35.71	31.16	30.71	35.71	33.24	25.40		
					VL	2	1	1.8	37.10	34.57	25.70	37.25	37.10	32.25	32.10	37.10	34.57	25.70	
					VL	2	1	4.5	37.43	34.90	26.04	37.59	37.43	32.59	32.43	37.43	34.90	26.04	
89	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	37.1	VL	totalaai (0)	1	1.8	36.40	33.92	25.92	36.80	36.40	31.80	31.40	36.40	33.92	25.92	
					VL	totalaai (0)	1	4.5	39.55	37.07	29.11	39.96	39.55	34.96	34.55	39.55	37.07	29.11	
					VL	1	1	1.8	35.58	33.11	25.27	36.03	35.58	31.03	30.58	35.58	33.11	25.27	
					VL	1	4.5	38.94	36.47	28.63	39.39	38.94	34.39	33.94	38.94	36.47	28.63		
					VL	2	1	1.8	28.78	26.25	17.39	28.94	28.78	23.94	23.78	28.78	26.25	17.39	
					VL	2	1	4.5	30.70	28.17	19.31	30.86	30.70	25.86	25.70	30.70	28.17	19.31	
90	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	37.2	VL	totalaai (0)	1	1.8	38.47	35.96	27.41	38.71	38.47	33.71	33.47	38.47	35.96	27.41	
					VL	totalaai (0)	1	4.5	39.42	36.91	28.45	39.68	39.42	34.68	34.42	39.42	36.91	28.45	
					VL	1	1	1.8	32.89	30.42	22.58	33.34	32.89	28.34	27.89	32.89	30.42	22.58	
					VL	1	4.5	34.98	32.51	24.66	35.43	34.98	30.43	29.98	34.98	32.51	24.66		
					VL	2	1	1.8	37.07	34.54	25.68	37.23	37.07	32.23	32.07	37.07	34.54	25.68	
					VL	2	1	4.5	37.49	34.95	26.09	37.64	37.49	32.64	32.49	37.49	34.95	26.09	
91	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	38.1	VL	totalaai (0)	1	1.8	36.31	33.83	25.83	36.71	36.31	31.71	31.31	36.31	33.83	25.83	
					VL	totalaai (0)	1	4.5	39.19	36.71	28.70	39.59	39.19	34.59	34.19	39.19	36.71	28.70	
					VL	1	1	1.8	35.46	32.99	25.15	35.91	35.46	30.91	30.46	35.46	32.99	25.15	
					VL	1	4.5	38.28	35.81	27.98	38.73	38.28	33.73	33.28	38.28	35.81	27.98		
					VL	2	1	1.8	28.81	26.28	17.42	28.97	28.81	23.97	23.81	28.81	26.28	17.42	
					VL	2	1	4.5	31.96	29.43	20.56	32.11	31.96	27.11	26.96	31.96	29.43	20.56	
92	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	38.2	VL	totalaai (0)	1	1.8	38.33	35.81	27.25	38.56	38.33	33.56	33.33	38.33	35.81	27.25	
					VL	totalaai (0)	1	4.5	39.16	36.65	28.14	39.41	39.16	34.41	34.16	39.16	36.65	28.14	
					VL	1	1	1.8	32.53	30.06	22.21	32.98	32.53	27.98	27.53	32.53	30.06	22.21	
					VL	1	4.5	34.16	31.69	23.85	34.61	34.16	29.61	29.16	34.16	31.69	23.85		
					VL	2	1	1.8	37.00	34.47	25.61	37.16	37.00	32.16	32.00	37.00	34.47	25.61	
					VL	2	1	4.5	37.51	34.98	26.11	37.66	37.51	32.66	32.51	37.51	34.98	26.11	
93	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	39.1	VL	totalaai (0)	1	1.8	36.24	33.76	25.76	36.64	36.24	31.64	31.24	36.24	33.76	25.76	
					VL	totalaai (0)	1	4.5	38.70	36.22	28.18	39.09	38.70	34.09	33.70	38.70	36.22	28.18	
					VL	1	1	1.8	35.40	32.93	25.09	35.85	35.40	30.85	30.40	35.40	32.93	25.09	
					VL	1	4.5	37.67	35.20	27.36	38.12	37.67	33.12	32.67	37.67	35.20	27.36		
					VL	2	1	1.8	28.72	26.19	17.33	28.88	28.72	23.88	23.72	28.72	26.19	17.33	
					VL	2	1	4.5	31.95	29.42	20.56	32.11	31.95	27.11	26.95	31.95	29.42	20.56	
94	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	39.2	VL	totalaai (0)	1	1.8	39.94	37.42	28.77	40.15	39.94	35.15	34.94	39.94	37.42	28.77	
					VL	totalaai (0)	1	4.5	40.72	38.20	29.60	40.94	40.72	35.94	35.72	40.72	38.20	29.60	
					VL	1	1	1.8	32.73	30.26	22.42	33.18	32.73	28.18	27.73	32.73	30.26	22.42	
					VL	1	4.5	34.25	31.78	23.94	34.70	34.25	29.70	29.25	34.25	31.78	23.94		
					VL	2	1	1.8	39.02	36.49	27.63	39.18	39.02	34.18	34.02	39.02	36.49	27.63	
					VL	2	1	4.5	39.61	37.08	28.22	39.77	39.61	34.77	34.61	39.61	37.08	28.22	
95	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	40.1	VL	totalaai (0)	1	1.8	38.33	35.83	27.49	38.63	38.33	33.63	33.33	38.33	35.83	27.49	
					VL	totalaai (0)	1	4.5	39.67	37.17	28.97	40.00	39.67	35.00	34.67	39.67	37.17	28.97	
					VL	1	1	1.8	35.11	32.64	24.80	35.56	35.11	30.56	30.11	35.11	32.64	24.80	
					VL	1	4.5	35.11	32.64	24.80	35.56	35.11	30.56	30.11	35.11	32.64	24.80		

nr	z1	m1 adres	hulsntype	afw.toets	refi kenmerk	nart groep	sh	whn	dag avond	nacht	IL inc. maatregel				VL excl. optrektoelage			
											VL inc. affrek	RL inc. prognose	Lden	Leim	VL excl. optrektoelage	dag	avond	nacht
96	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	40.2		VL 1	1	4.5	37.54	35.07	27.23	37.99	37.54	32.99	32.54	37.54	35.07	27.23
						VL 2	1	1.8	35.52	32.99	24.13	35.68	35.52	30.68	30.52	35.52	32.99	24.13
						VL totaal (0)	1	4.5	35.54	33.01	24.15	35.70	35.54	30.70	30.54	35.54	33.01	24.15
						VL totaal (0)	1	1.8	42.16	39.64	30.92	42.35	42.16	37.35	37.16	42.16	39.64	30.92
						VL 1	1	4.5	42.92	40.40	31.70	43.12	42.92	38.12	37.92	42.92	40.40	31.70
						VL 2	1	1.8	33.09	30.62	22.78	33.54	33.09	28.54	28.09	33.09	30.62	22.78
97	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	41.1		VL 1	1	4.5	34.37	31.90	24.06	34.82	34.37	29.82	29.37	34.37	31.90	24.06
						VL 2	1	1.8	41.58	39.05	30.19	41.74	41.58	36.74	36.58	41.58	39.05	30.19
						VL totaal (0)	1	4.5	42.27	39.74	30.87	42.42	42.27	37.42	37.27	42.27	39.74	30.87
						VL totaal (0)	1	1.8	37.23	34.74	26.52	37.56	37.23	32.56	32.23	37.23	34.74	26.52
						VL 1	1	4.5	36.76	36.27	28.17	39.13	36.76	34.13	33.76	36.76	36.27	28.17
						VL 2	1	1.8	35.02	32.55	24.71	35.47	35.02	30.47	30.02	35.02	32.55	24.71
98	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	41.2		VL 1	1	4.5	37.31	34.84	27.00	37.76	37.31	32.76	32.31	37.31	34.84	27.00
						VL 2	1	1.8	33.25	30.72	21.85	33.40	33.25	28.40	28.25	33.25	30.72	21.85
						VL totaal (0)	1	4.5	39.91	37.38	28.55	40.07	39.91	35.07	34.81	39.91	37.38	28.55
						VL totaal (0)	1	1.8	40.61	38.09	29.26	40.78	40.61	35.78	35.61	40.61	38.09	29.26
						VL 1	1	4.5	23.99	21.52	13.69	24.44	23.99	19.44	18.99	23.99	21.52	13.69
						VL 2	1	1.8	25.52	23.05	15.21	25.97	25.52	20.97	20.52	25.52	23.05	15.21
99	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	41.3		VL 1	1	1.8	39.79	37.26	28.40	39.95	39.79	34.95	34.79	39.79	37.26	28.40
						VL 2	1	4.5	40.48	37.95	29.09	40.64	40.48	35.64	35.48	40.48	37.95	29.09
						VL totaal (0)	1	1.8	42.15	39.63	30.90	42.34	42.15	37.34	37.15	42.15	39.63	30.90
						VL totaal (0)	1	4.5	43.01	40.49	31.78	43.21	43.01	38.21	38.01	43.01	40.49	31.78
						VL 1	1	1.8	32.90	30.43	22.59	33.35	32.90	28.35	27.90	32.90	30.43	22.59
						VL 2	1	4.5	34.20	31.73	23.89	34.65	34.20	29.65	29.20	34.20	31.73	23.89
100	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	42.1		VL 1	1	1.8	41.60	39.07	30.21	41.76	41.60	36.76	36.60	41.60	39.07	30.21
						VL 2	1	4.5	42.40	39.87	31.00	42.55	42.40	37.55	37.40	42.40	39.87	31.00
						VL totaal (0)	1	1.8	40.39	37.92	30.08	40.64	40.39	35.84	35.39	40.39	37.92	30.08
						VL totaal (0)	1	4.5	44.33	41.86	34.02	44.78	44.33	39.78	39.33	44.33	41.86	34.02
						VL 1	1	1.8	40.39	37.92	30.08	40.64	40.39	35.84	35.39	40.39	37.92	30.08
						VL 2	1	4.5	44.33	41.86	34.02	44.78	44.33	39.78	39.33	44.33	41.86	34.02
101	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	42.2		VL 1	1	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
						VL 2	1	4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
						VL totaal (0)	1	1.8	37.77	35.28	27.21	38.14	37.77	33.14	32.77	37.77	35.28	27.21
						VL totaal (0)	1	4.5	47.24	44.76	36.75	47.64	47.24	42.64	42.24	47.24	44.76	36.75
						VL 1	1	1.8	36.48	34.01	26.17	36.93	36.48	31.93	31.48	36.48	34.01	26.17
						VL 2	1	4.5	46.35	43.88	36.04	46.80	46.35	41.80	41.35	46.35	43.88	36.04
102	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	42.3		VL 1	1	1.8	31.85	29.32	20.46	32.01	31.85	27.01	26.85	31.85	29.32	20.46
						VL 2	1	4.5	39.96	37.43	28.57	40.12	39.96	35.12	34.96	39.96	37.43	28.57
						VL totaal (0)	1	1.8	38.33	36.84	28.72	39.69	38.33	34.69	34.33	38.33	36.84	28.72
						VL totaal (0)	1	4.5	45.83	43.35	35.32	46.22	45.83	41.22	40.83	45.83	43.35	35.32
						VL 1	1	1.8	37.80	35.33	27.49	38.25	37.80	33.25	32.80	37.80	35.33	27.49
						VL 2	1	4.5	44.83	42.36	34.52	45.28	44.83	40.28	39.83	44.83	42.36	34.52
103	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	43.1		VL 1	1	1.8	34.04	31.51	22.65	34.20	34.04	29.20	29.04	34.04	31.51	22.65
						VL 2	1	4.5	38.96	36.43	27.57	39.12	38.96	34.12	33.96	38.96	36.43	27.57
						VL totaal (0)	1	1.8	41.51	39.04	31.20	41.96	41.51	36.96	36.51	41.51	39.04	31.20
						VL totaal (0)	1	4.5	44.03	41.56	33.72	44.48	44.03	39.48	39.03	44.03	41.56	33.72
						VL 1	1	1.8	41.51	39.04	31.20	41.96	41.51	36.96	36.51	41.51	39.04	31.20
						VL 2	1	4.5	44.03	41.56	33.72	44.48	44.03	39.48	39.03	44.03	41.56	33.72
104	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	43.2		VL 1	1	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
						VL 2	1	4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
						VL totaal (0)	1	1.8	39.46	36.97	28.90	39.83	39.46	34.63	34.46	39.46	36.97	28.90
						VL 1	1	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
						VL 2	1	4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
						VL totaal (0)	1	1.8	39.46	36.97	28.90	39.83	39.46	34.63	34.46	39.46	36.97	28.90

19-02-2018 16:07

WinHawk-LT 8.51 (c) dirActivity-software

Projectgegevens

projectnaam: 1165150000000 Bestemmingsplan Dichterskwartier Harderwijk
opdrachtgever: Raadhuislaete Groep B.V.
adviseur: BugelHajema Adviseurs
databaseversie: 849
situatie: eerste situatie
uitsnede: basismodel
omschrijving: verkeerslawaal
rekenhart: 16 0.5 (build2)
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebied(n) geen (h-z-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 08-02-2018
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 10.03
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2

Bebouwing

nr	z.gern	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	13.0	0.0	127	Dichtershof ong.	80	1.1
2	10.0	0.0	76	Dichtershof ong.	80	2.1
3	13.0	0.0	62	Dichtershof ong.	80	3.1
4	16.0	0.0	89	Dichtershof ong.	80	4.1
5	8.0	0.0	167	Dichtershof ong.	80	5.1
6	13.0	8.0	135	Dichtershof ong.	80	5.2
7	5.0	0.0	43	Verkeersweg 57	80	21
8	4.0	0.0	139	Verkeersweg 59	80	7
10	9.0	0.0	62	Handelsweg 3-7	80	9
11	9.0	0.0	78	Handelsweg 1-11	80	10
12	3.0	0.0	23	Handelsweg 11	80	11
13	8.0	0.0	86	Couperuslaan 35-45	80	12
14	9.0	0.0	77	Stadsdennenweg 41	80	13
15	8.0	0.0	35	Enkweg 1	80	14
16	8.0	0.0	39	Landweg 3	80	15
17	8.0	0.0	33	Landweg 20	80	16
18	7.0	0.0	84	Selfhostweg 99	80	17
19	8.0	0.0	175	Johanniterlaan 1	80	18
20	5.0	0.0	151	Johanniterlaan 3	80	19
21	10.0	0.0	132	Hoofdweg 2	80	20
22	16.0	13.0	119	Dichtershof ong.	80	5.3
23	16.0	13.0	41	Dichtershof ong.	80	4.2
24	16.0	13.0	148	Dichtershof ong.	80	1.2
25	8.0	0.0	76	Handelsweg ong.	80	6.1
26	8.0	0.0	76	Handelsweg ong.	80	6.2

Bodemlijnen

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1	0.0	1606	hoogtelijn	1

Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl	kenmerk	hart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	IL inc. maatregel		VL excl. optrektoeslag				
													VL inc. afreuk	VL inc. prognose	Lden	Leim	VL	excl.	optrektoeslag
1	0.0	0.0 Dichterskwartier			1.1	VL	total (0)	1	8.8	63.26	60.78	52.87	63.68	63.26	58.68	58.26	63.26	60.78	52.87
						VL	total (0)	1	11.8	63.22	60.75	52.83	63.65	63.22	58.65	58.22	63.22	60.75	52.83
						VL 1	total (0)	1	8.8	62.91	60.44	52.60	63.36	62.91	58.36	57.91	62.91	60.44	52.60
						VL 1	total (0)	1	11.8	62.85	60.38	52.54	63.30	62.85	58.30	57.85	62.85	60.38	52.54
						VL 2	total (0)	1	8.8	52.12	49.59	40.72	52.27	52.12	47.27	47.12	52.12	49.59	40.72
						VL 2	total (0)	1	11.8	52.35	49.82	40.96	52.51	52.35	47.51	47.35	52.35	49.82	40.96
						VL	total (0)	1	8.8	57.99	55.52	47.67	58.44	57.99	53.44	52.99	57.99	55.52	47.67
						VL	total (0)	1	11.8	57.89	55.42	47.58	58.34	57.89	53.34	52.89	57.89	55.42	47.58
						VL 1	total (0)	1	8.8	57.98	55.51	47.57	58.43	57.98	53.43	52.98	57.98	55.51	47.57
						VL 1	total (0)	1	11.8	57.88	55.41	47.57	58.33	57.88	53.33	52.88	57.88	55.41	47.57
3	0.0	0.0 Dichterskwartier			1.3	VL 2	2	1	8.8	25.97	23.44	14.58	26.13	25.97	21.13	20.97	25.97	23.44	14.58
						VL	total (0)	1	11.8	28.51	25.98	17.12	28.67	28.51	23.67	23.51	28.51	25.98	17.12
						VL	total (0)	1	8.8	40.27	37.79	29.70	40.64	40.27	35.64	35.27	40.27	37.79	29.70
						VL	total (0)	1	11.8	37.16	34.65	26.19	37.42	37.16	32.42	32.16	37.16	34.65	26.19
						VL 1	total (0)	1	8.8	38.93	36.46	28.62	39.38	38.93	34.38	33.93	38.93	36.46	28.62
						VL 1	total (0)	1	11.8	32.67	30.19	22.35	33.11	32.67	28.11	27.67	32.67	30.19	22.35
						VL 2	total (0)	1	8.8	34.52	31.99	23.13	34.68	34.52	29.68	29.52	34.52	31.99	23.13
						VL 2	total (0)	1	11.8	35.26	32.73	23.87	35.42	35.26	30.42	30.26	35.26	32.73	23.87
						VL	total (0)	1	8.8	63.50	61.03	53.10	63.92	63.50	58.92	58.50	63.50	61.03	53.10
						VL	total (0)	1	11.8	63.47	60.99	53.06	63.89	63.47	58.89	58.47	63.47	60.99	53.06
4	0.0	0.0 Dichterskwartier			2.1	VL 1	total (0)	1	14.8	63.34	60.86	52.93	63.76	63.34	58.76	58.34	63.34	60.86	52.93
						VL	total (0)	1	8.8	63.09	60.62	52.78	63.54	63.09	58.54	58.09	63.09	60.62	52.78
						VL 1	total (0)	1	11.8	63.02	60.55	52.71	63.47	63.02	58.47	58.02	63.02	60.55	52.71
						VL 1	total (0)	1	14.8	62.89	60.42	52.58	63.34	62.89	58.34	57.89	62.89	60.42	52.58
						VL 2	total (0)	1	8.8	53.09	50.56	41.70	53.25	53.09	48.25	48.09	53.09	50.56	41.70
						VL 2	total (0)	1	11.8	53.37	50.84	41.86	53.53	53.37	48.53	48.37	53.37	50.84	41.86
						VL 2	total (0)	1	14.8	53.23	50.70	41.84	53.39	53.23	48.39	48.23	53.23	50.70	41.84
						VL	total (0)	1	8.8	37.12	34.61	26.20	37.40	37.12	32.40	32.12	37.12	34.61	26.20
						VL	total (0)	1	11.8	36.80	34.28	25.65	37.02	36.80	32.02	31.80	36.80	34.28	25.65
						VL	total (0)	1	14.8	38.51	35.98	27.37	38.73	38.51	33.73	33.51	38.51	35.98	27.37
5	0.0	0.0 Dichterskwartier			2.2	VL 1	total (0)	1	8.8	33.22	30.75	22.91	33.67	33.22	28.67	28.22	33.22	30.75	22.91
						VL	total (0)	1	11.8	29.77	27.30	19.46	30.22	29.77	25.22	24.77	29.77	27.30	19.46
						VL 1	total (0)	1	14.8	31.74	29.27	21.43	32.19	31.74	27.19	26.74	31.74	29.27	21.43
						VL 2	total (0)	1	8.8	34.84	32.31	23.45	35.00	34.84	30.00	29.84	34.84	32.31	23.45
						VL 2	total (0)	1	11.8	35.84	33.31	24.45	36.00	35.84	31.00	30.84	35.84	33.31	24.45
						VL 2	total (0)	1	14.8	37.48	34.95	26.09	37.64	37.48	32.64	32.48	37.48	34.95	26.09
						VL	total (0)	1	8.8	63.65	61.17	53.22	64.06	63.65	59.06	58.65	63.65	61.17	53.22
						VL	total (0)	1	11.8	63.62	61.14	53.19	64.03	63.62	59.03	58.62	63.62	61.14	53.19
						VL	total (0)	1	14.8	63.50	61.02	53.07	63.91	63.50	58.91	58.50	63.50	61.02	53.07
						VL 1	total (0)	1	8.8	63.11	60.64	52.80	63.96	63.11	58.96	58.11	63.11	60.64	52.80
6	0.0	0.0 Dichterskwartier			3.1	VL 1	total (0)	1	11.8	63.05	60.58	52.74	63.50	63.05	58.50	58.05	63.05	60.58	52.74
						VL	total (0)	1	14.8	62.94	60.47	52.62	63.39	62.94	58.39	57.94	62.94	60.47	52.62
						VL 2	total (0)	1	8.8	54.33	51.80	42.94	54.49	54.33	49.49	49.33	54.33	51.80	42.94
						VL 2	total (0)	1	11.8	54.47	51.94	43.08	54.63	54.47	49.63	49.47	54.47	51.94	43.08
						VL 2	total (0)	1	14.8	54.33	51.80	42.94	54.49	54.33	49.49	49.33	54.33	51.80	42.94
						VL	total (0)	1	8.8	35.24	33.73	25.10	35.46	35.24	31.46	31.24	35.24	33.73	25.10
						VL	total (0)	1	11.8	37.67	35.16	26.61	37.91	37.67	32.91	32.67	37.67	35.16	26.61
						VL	total (0)	1	14.8	38.65	37.14	28.60	38.89	38.65	34.69	34.65	38.65	37.14	28.60
						VL	total (0)	1	8.8	29.51	27.03	19.19	29.95	29.51	24.95	24.51	29.51	27.03	19.19
						VL 1	total (0)	1	11.8	29.51	27.03	19.19	29.95	29.51	24.95	24.51	29.51	27.03	19.19
7	0.0	0.0 Dichterskwartier			3.2	VL 2	total (0)	1	8.8	63.65	61.17	53.22	64.06	63.65	59.06	58.65	63.65	61.17	53.22
						VL	total (0)	1	11.8	63.62	61.14	53.19	64.03	63.62	59.03	58.62	63.62	61.14	53.19
						VL	total (0)	1	14.8	63.50	61.02	53.07	63.91	63.50	58.91	58.50	63.50	61.02	53.07
						VL 1	total (0)	1	8.8	63.11	60.64	52.80	63.96	63.11	58.96	58.11	63.11	60.64	52.80
						VL 1	total (0)	1	11.8	63.05	60.58	52.74	63.50	63.05	58.50	58.05	63.05	60.58	52.74
						VL 1	total (0)	1	14.8	62.94	60.47	52.62	63.39	62.94	58.39	57.94	62.94	60.47	52.62
						VL 2	total (0)	1	8.8	54.33	51.80	42.94	54.49	54.33	49.49	49.33	54.33	51.80	42.94
						VL 2	total (0)	1	11.8	54.47	51.94	43.08	54.63	54.47	49.63	49.47	54.47	51.94	43.08
						VL 2	total (0)	1	14.8	54.33	51.80	42.94	54.49	54.33	49.49	49.33	54.33	51.80	42.94
						VL	total (0)	1	8.8	35.24	33.73	25.10	35.46	35.24	31.46	31.24	35.24	33.73	25.10

Bugel Hajema

5

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refi kenmerk	chart groep	sh	wnh	dag avond	nacht	IL inc. maatregel				VL excl. optrektoelage			
											VL inc. afbrek		RL inc. prognose		VL excl. optrektoelage		dag avond	
8	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	4.1		VL 1	1	11.8	32.06	29.59	21.75	32.51	32.06	27.51	27.06	32.06	29.59	21.75
						VL 1	1	14.8	34.20	31.73	23.88	34.65	34.20	29.65	29.20	34.20	31.73	23.88
						VL 2	1	8.8	35.21	32.68	23.82	35.37	35.21	30.37	30.21	35.21	32.68	23.82
						VL 2	1	11.8	36.28	33.75	24.89	36.44	36.28	31.44	31.28	36.28	33.75	24.89
						VL totaal (0)	1	14.8	38.20	35.67	26.80	38.35	38.20	33.35	33.20	38.20	35.67	26.80
						VL totaal (0)	1	8.8	63.87	61.39	53.41	64.27	63.87	59.27	58.87	63.87	61.39	53.41
						VL totaal (0)	1	11.8	63.80	61.32	53.34	64.20	63.80	59.20	58.80	63.80	61.32	53.34
						VL 1	1	14.8	63.67	61.19	53.21	64.07	63.67	59.07	58.67	63.67	61.19	53.21
						VL 1	1	8.8	63.16	60.69	52.85	63.61	63.16	58.61	58.16	63.16	60.69	52.85
						VL 1	1	11.8	63.10	60.63	52.79	63.55	63.10	58.55	58.10	63.10	60.63	52.79
9	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	4.2		VL 1	1	14.8	62.97	60.50	52.66	63.42	62.97	58.42	57.97	62.97	60.50	52.66
						VL 2	1	8.8	55.64	53.11	44.25	55.80	55.64	50.80	50.64	55.64	53.11	44.25
						VL 2	1	11.8	55.51	52.98	44.12	55.67	55.51	50.67	50.51	55.51	52.98	44.12
						VL totaal (0)	1	14.8	55.36	52.83	43.97	55.52	55.36	50.52	50.36	55.36	52.83	43.97
						VL totaal (0)	1	8.8	36.55	34.04	25.49	36.79	36.55	31.79	31.55	36.55	34.04	25.49
						VL totaal (0)	1	11.8	38.97	36.46	28.05	39.25	38.97	34.25	33.97	38.97	36.46	28.05
						VL totaal (0)	1	14.8	41.91	39.40	30.90	42.16	41.91	37.16	36.91	41.91	39.40	30.90
						VL 1	1	8.8	30.95	28.48	20.64	31.40	30.95	26.40	25.95	30.95	28.48	20.64
						VL 1	1	11.8	35.05	32.58	24.74	35.50	35.05	30.50	30.05	35.05	32.58	24.74
						VL 1	1	14.8	37.03	34.56	26.72	37.48	37.03	32.48	32.03	37.03	34.56	26.72
10	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	5.1		VL 1	1	8.8	35.16	32.63	23.76	35.31	35.16	30.31	30.16	35.16	32.63	23.76
						VL 2	1	11.8	36.71	34.18	25.32	36.87	36.71	31.87	31.71	36.71	34.18	25.32
						VL 2	1	14.8	40.21	37.68	28.82	40.37	40.21	35.37	35.21	40.21	37.68	28.82
						VL totaal (0)	1	8.8	64.09	61.61	53.58	64.48	64.09	59.48	59.09	64.09	61.61	53.58
						VL totaal (0)	1	11.8	64.01	61.53	53.50	64.40	64.01	59.40	59.01	64.01	61.53	53.50
						VL totaal (0)	1	14.8	63.89	61.41	53.38	64.28	63.89	59.28	58.89	63.89	61.41	53.38
						VL 1	1	8.8	63.09	60.62	52.78	63.54	63.09	58.54	58.09	63.09	60.62	52.78
						VL 1	1	11.8	63.03	60.56	52.72	63.48	63.03	58.48	58.03	63.03	60.56	52.72
						VL 1	1	14.8	62.91	60.44	52.60	63.36	62.91	58.36	57.91	62.91	60.44	52.60
						VL 2	1	8.8	57.23	54.70	45.84	57.39	57.23	52.39	52.23	57.23	54.70	45.84
11	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	5.2		VL 2	1	11.8	57.09	54.56	45.69	57.24	57.09	52.24	52.09	57.09	54.56	45.69
						VL 2	1	14.8	56.95	54.42	45.55	57.10	56.95	52.10	51.95	56.95	54.42	45.55
						VL totaal (0)	1	8.8	64.96	62.45	53.89	65.20	64.96	60.20	59.96	64.96	62.45	53.89
						VL totaal (0)	1	11.8	64.88	62.37	53.81	65.01	64.88	60.12	59.88	64.88	62.37	53.81
						VL totaal (0)	1	14.8	64.77	62.26	53.71	65.01	64.77	60.01	59.77	64.77	62.26	53.71
						VL 1	1	8.8	59.29	56.82	48.98	59.74	59.29	54.74	54.29	59.29	56.82	48.98
						VL 1	1	11.8	59.27	56.80	48.96	59.72	59.27	54.72	54.27	59.27	56.80	48.96
						VL 1	1	14.8	59.19	56.72	48.88	59.64	59.19	54.64	54.19	59.19	56.72	48.88
						VL 2	1	8.8	63.59	61.06	52.20	63.75	63.59	58.75	58.59	63.59	61.06	52.20
						VL 2	1	11.8	63.49	60.96	52.09	63.64	63.49	58.64	58.49	63.49	60.96	52.09
12	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	6.1		VL 2	1	14.8	63.37	60.84	51.97	63.52	63.37	58.52	58.37	63.37	60.84	51.97
						VL totaal (0)	1	8.8	64.97	62.45	53.85	65.19	64.97	60.19	59.97	64.97	62.45	53.85
						VL totaal (0)	1	11.8	64.89	62.38	53.79	65.12	64.89	60.12	59.89	64.89	62.38	53.79
						VL totaal (0)	1	14.8	64.79	62.28	53.69	65.02	64.79	60.02	59.79	64.79	62.28	53.69
						VL 1	1	8.8	58.69	56.22	48.38	59.14	58.69	54.14	53.69	58.69	56.22	48.38
						VL 1	1	11.8	58.71	56.24	48.40	59.16	58.71	54.16	53.71	58.71	56.24	48.40
						VL 1	1	14.8	58.66	56.19	48.35	59.11	58.66	54.11	53.66	58.66	56.19	48.35
						VL 2	1	8.8	63.80	61.27	52.41	63.96	63.80	58.96	58.80	63.80	61.27	52.41
						VL 2	1	11.8	63.70	61.17	52.30	63.74	63.58	58.74	58.58	63.70	61.17	52.30
						VL 2	1	14.8	63.58	61.05	52.19	63.74	63.58	58.74	58.58	63.58	61.05	52.19
13	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	7.1		VL 1	1	8.8	64.85	62.33	53.68	65.06	64.85	60.06	59.85	64.85	62.33	53.68
						VL totaal (0)	1	11.8	64.77	62.25	53.60	64.98	64.77	59.98	59.77	64.77	62.25	53.60

WinHawk-LT 8.51 (c) dirActivity-software

08-02-2018 13:07

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refi kenmerk	chart groep	sh	wnt	dag	avond	nacht	IL: inc. maatregel			VL: inc. afbrek			VL: inc. prognose			VL: excl. optrektoeslag			
												Lden	Leim	Lden	Leim	Lden	Leim	Lden	Leim	Lden	Leim	Lden	Leim	
14	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	7.2		VL	1	14.8	64.66	62.14	53.50	64.87	64.66	59.87	59.66							64.66	62.14	53.50
						VL 1	1	8.8	57.48	55.00	47.16	57.92	57.48	52.92	52.48						57.48	55.00	47.16	
						VL 1	1	11.8	57.54	55.07	47.23	57.99	57.54	52.99	52.54						57.54	55.07	47.23	
						VL 1	1	14.8	57.52	55.05	47.21	57.97	57.52	52.97	52.52						57.52	55.05	47.21	
						VL 2	1	8.8	63.97	61.44	52.58	64.13	63.97	59.13	58.97						63.97	61.44	52.58	
						VL 2	1	11.8	63.85	61.32	52.46	64.01	63.85	59.01	58.85						63.85	61.32	52.46	
						VL 2	1	14.8	63.73	61.20	52.34	63.89	63.73	58.89	58.73						63.73	61.20	52.34	
						VL totaal (0)	1	8.8	36.46	33.99	26.06	36.88	36.46	31.88	31.46						36.46	33.99	26.06	
						VL totaal (0)	1	11.8	40.06	37.58	29.71	40.49	40.06	35.49	35.06						40.06	37.58	29.71	
						VL totaal (0)	1	14.8	41.66	39.19	31.35	42.11	41.66	37.11	36.66						41.66	39.19	31.35	
						VL 1	1	8.8	36.01	33.54	25.70	36.46	36.01	31.46	31.01						36.01	33.54	25.70	
						VL 1	1	11.8	39.87	37.40	29.56	40.32	39.87	35.32	34.87						39.87	37.40	29.56	
						VL 1	1	14.8	41.65	39.18	31.34	42.10	41.65	37.10	36.65						41.65	39.18	31.34	
15	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	8.1		VL 1	1	8.8	26.41	23.88	15.02	26.57	26.41	21.57	21.41						26.41	23.88	15.02	
						VL 2	1	11.8	26.23	23.70	14.84	26.39	26.23	21.39	21.23						26.23	23.70	14.84	
						VL 2	1	14.8	16.13	13.60	4.73	16.28	16.13	11.28	11.13						16.13	13.60	4.73	
						VL totaal (0)	1	8.8	64.74	62.22	53.53	64.94	64.74	59.94	59.74						64.74	62.22	53.53	
						VL totaal (0)	1	11.8	64.66	62.14	53.46	64.86	64.66	59.86	59.66						64.66	62.14	53.46	
						VL totaal (0)	1	14.8	64.56	62.03	53.36	64.76	64.56	59.76	59.56						64.56	62.03	53.36	
						VL 1	1	8.8	56.54	54.06	46.22	56.98	56.54	51.98	51.54						56.54	54.06	46.22	
						VL 1	1	11.8	56.61	54.14	46.30	57.06	56.61	52.06	51.61						56.61	54.14	46.30	
						VL 2	1	14.8	56.61	54.14	46.30	57.06	56.61	52.06	51.61						56.61	54.14	46.30	
						VL 2	1	8.8	64.03	61.50	52.64	64.19	64.03	59.19	59.03						64.03	61.50	52.64	
						VL 2	1	11.8	63.93	61.40	52.53	64.08	63.93	59.08	58.93						63.93	61.40	52.53	
						VL 2	1	14.8	63.80	61.27	52.40	63.95	63.80	58.95	58.80						63.80	61.27	52.40	
						VL totaal (0)	1	8.8	39.44	36.95	28.79	39.79	39.44	34.79	34.44						39.44	36.95	28.79	
16	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	8.2		VL	1	11.8	43.26	40.78	32.85	43.68	43.26	38.68	38.26						43.26	40.78	32.85	
						VL totaal (0)	1	14.8	44.28	41.81	33.96	44.73	44.28	39.73	39.28						44.28	41.81	33.96	
						VL 1	1	8.8	37.62	35.15	27.31	38.07	37.62	33.07	32.62						37.62	35.15	27.31	
						VL 1	1	11.8	42.81	40.34	32.50	43.26	42.81	38.26	37.81						42.81	40.34	32.50	
						VL 1	1	14.8	44.24	41.77	33.93	44.69	44.24	39.69	39.24						44.24	41.77	33.93	
						VL 2	1	8.8	34.78	32.25	23.39	34.94	34.78	29.94	29.78						34.78	32.25	23.39	
						VL 2	1	11.8	33.18	30.65	21.79	33.34	33.18	28.34	28.18						33.18	30.65	21.79	
						VL 2	1	14.8	24.24	21.71	12.84	24.39	24.24	19.39	19.24						24.24	21.71	12.84	
						VL totaal (0)	1	8.8	64.92	62.40	53.73	65.13	64.92	60.13	59.92						64.92	62.40	53.73	
						VL totaal (0)	1	11.8	64.86	62.34	53.67	65.07	64.86	60.07	59.86						64.86	62.34	53.67	
						VL totaal (0)	1	14.8	64.76	62.24	53.57	64.97	64.76	59.97	59.76						64.76	62.24	53.57	
						VL 1	1	8.8	57.09	54.62	46.78	57.54	57.09	52.54	52.09						57.09	54.62	46.78	
						VL 1	1	11.8	57.17	54.70	46.86	57.62	57.17	52.62	52.17						57.17	54.70	46.86	
						VL 2	1	14.8	57.17	54.70	46.86	57.62	57.17	52.62	52.17						57.17	54.70	46.86	
17	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	9.1		VL 2	1	8.8	64.14	61.61	52.75	64.30	64.14	59.30	59.14						64.14	61.61	52.75	
						VL 2	1	11.8	64.05	61.52	52.66	64.21	64.05	59.21	59.05						64.05	61.52	52.66	
						VL 2	1	14.8	63.93	61.40	52.54	64.09	63.93	59.09	58.93						63.93	61.40	52.54	
						VL totaal (0)	1	8.8	42.84	40.36	32.37	43.24	42.84	38.24	37.84						42.84	40.36	32.37	
						VL totaal (0)	1	11.8	46.20	43.73	35.84	46.63	46.20	41.63	41.20						46.20	43.73	35.84	
						VL totaal (0)	1	14.8	47.17	44.70	36.85	47.62	47.17	42.62	42.17						47.17	44.70	36.85	
						VL 1	1	8.8	42.08	39.61	31.77	42.53	42.08	37.53	37.08						42.08	39.61	31.77	
						VL 1	1	11.8	45.97	43.50	35.66	46.42	45.97	41.42	40.97						45.97	43.50	35.66	
						VL 1	1	14.8	47.15	44.68	36.84	47.60	47.15	42.60	42.15						47.15	44.68	36.84	
						VL 2	1	8.8	34.92	32.39	23.53	35.08	34.92	30.08	29.92						34.92	32.39	23.53	
						VL 2	1	11.8	33.32	30.79	21.93	33.48	33.32	28.48	28.32						33.32	30.79	21.93	
						VL 2	1	14.8	23.79	21.26	12.40	23.95	23.79	18.95	18.79						23.79	21.26	12.40	
08-02-2018 13:07																								

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refi kenmerk	chart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	IL inc. maatregel				VL excl optrektoelag			
												VL inc. affrek		RL inc. prognose		VL excl optrektoelag		VL excl optrektoelag	
19	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	10.1		VL totaal (0)	1	8.8	64.69	62.17	53.43	64.88	64.69	59.88	59.69	64.69	62.17	53.43	
						VL totaal (0)	1	11.8	64.64	62.11	53.38	64.83	64.64	59.83	59.64	64.64	62.11	53.38	
						VL totaal (0)	1	14.8	64.52	62.00	53.27	64.71	64.52	59.71	59.52	64.52	62.00	53.27	
						VL 1	1	8.8	55.04	52.57	44.73	55.49	55.04	50.49	50.04	55.04	52.57	44.73	
						VL 1	1	11.8	55.23	52.76	44.92	55.68	55.23	50.68	50.23	55.23	52.76	44.92	
						VL 1	1	14.8	55.16	52.69	44.85	55.61	55.16	50.61	50.16	55.16	52.69	44.85	
						VL 2	1	8.8	64.19	61.66	52.80	64.35	64.19	59.35	59.19	64.19	61.66	52.80	
						VL 2	1	11.8	64.11	61.58	52.71	64.26	64.11	59.26	59.11	64.11	61.58	52.71	
						VL 2	1	14.8	63.98	61.45	52.59	64.14	63.98	59.14	58.98	63.98	61.45	52.59	
						VL 2	1	8.8	59.44	56.91	48.20	59.63	59.44	54.63	54.44	59.44	56.91	48.20	
20	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	10.2		VL totaal (0)	1	11.8	59.43	56.90	48.21	59.63	59.43	54.63	54.43	59.43	56.90	48.21	
						VL totaal (0)	1	14.8	59.31	56.79	48.09	59.51	59.31	54.51	54.31	59.31	56.79	48.09	
						VL 1	1	8.8	50.67	48.19	40.35	51.11	50.67	46.11	45.67	50.67	48.19	40.35	
						VL 1	1	11.8	51.03	48.56	40.72	51.48	51.03	46.48	46.03	51.03	48.56	40.72	
						VL 1	1	14.8	50.88	48.41	40.57	51.33	50.88	46.33	45.88	50.88	48.41	40.57	
						VL 2	1	8.8	58.82	56.29	47.43	58.98	58.82	53.98	53.82	58.82	56.29	47.43	
						VL 2	1	11.8	58.75	56.22	47.35	58.90	58.75	53.90	53.75	58.75	56.22	47.35	
						VL 2	1	14.8	58.64	56.11	47.25	58.80	58.64	53.80	53.64	58.64	56.11	47.25	
						VL 2	1	8.8	44.87	42.38	34.37	45.26	44.87	40.26	39.87	44.87	42.38	34.37	
						VL 2	1	11.8	47.25	44.77	36.87	47.68	47.25	42.68	42.25	47.25	44.77	36.87	
21	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	10.3		VL totaal (0)	1	14.8	47.88	45.41	37.57	48.33	47.88	43.33	42.88	47.88	45.41	37.57	
						VL totaal (0)	1	8.8	43.96	41.49	33.65	44.41	43.96	39.41	38.96	43.96	41.49	33.65	
						VL 1	1	11.8	46.92	44.45	36.61	47.37	46.92	42.37	41.92	46.92	44.45	36.61	
						VL 1	1	14.8	47.86	45.39	37.55	48.31	47.86	43.31	42.86	47.86	45.39	37.55	
						VL 2	1	8.8	37.62	35.09	26.23	37.78	37.62	32.78	32.62	37.62	35.09	26.23	
						VL 2	1	11.8	35.83	33.30	24.43	35.98	35.83	30.98	30.83	35.83	33.30	24.43	
						VL 2	1	14.8	23.91	21.38	12.52	24.07	23.91	19.07	18.91	23.91	21.38	12.52	
						VL 2	1	2.8	52.09	49.56	40.73	52.25	52.09	47.25	47.09	52.09	49.56	40.73	
						VL 2	1	5.8	53.22	50.69	41.87	53.38	53.22	48.38	48.22	53.22	50.69	41.87	
						VL 2	1	8.8	53.64	51.12	42.37	53.83	53.64	48.83	48.64	53.64	51.12	42.37	
22	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	11.1		VL totaal (0)	1	11.8	52.97	50.45	41.81	53.18	52.97	48.18	47.97	52.97	50.45	41.81	
						VL totaal (0)	1	14.8	52.82	50.30	41.78	53.05	52.82	48.06	47.82	52.82	50.30	41.78	
						VL 1	1	2.8	36.16	33.69	25.85	36.61	36.16	31.61	31.16	36.16	33.69	25.85	
						VL 1	1	5.8	38.88	36.41	28.57	39.33	38.88	34.33	33.88	38.88	36.41	28.57	
						VL 1	1	8.8	43.60	41.13	33.29	44.05	43.60	39.05	38.60	43.60	41.13	33.29	
						VL 1	1	11.8	45.87	43.40	35.56	46.32	45.87	41.32	40.87	45.87	43.40	35.56	
						VL 1	1	14.8	47.62	45.15	37.31	48.07	47.62	43.07	42.62	47.62	45.15	37.31	
						VL 2	1	2.8	51.97	49.44	40.58	52.13	51.97	47.13	46.97	51.97	49.44	40.58	
						VL 2	1	5.8	53.06	50.53	41.67	53.22	53.06	48.22	48.06	53.06	50.53	41.67	
						VL 2	1	8.8	53.19	50.66	41.80	53.35	53.19	48.35	48.19	53.19	50.66	41.80	
23	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	11.2		VL 2	1	11.8	52.03	49.50	40.63	52.18	52.03	47.18	47.03	52.03	49.50	40.63	
						VL 2	1	14.8	51.25	48.72	39.86	51.41	51.25	46.41	46.25	51.25	48.72	39.86	
						VL totaal (0)	1	2.8	37.37	34.85	26.25	37.59	37.37	32.59	32.37	37.37	34.85	26.25	
						VL totaal (0)	1	5.8	38.60	36.08	27.52	38.83	38.60	33.83	33.60	38.60	36.08	27.52	
						VL totaal (0)	1	8.8	40.40	37.90	29.49	40.68	40.40	35.68	35.40	40.40	37.90	29.49	
						VL totaal (0)	1	11.8	42.79	40.29	32.02	43.11	42.79	38.11	37.79	42.79	40.29	32.02	
						VL 1	1	14.8	45.31	42.81	34.53	45.62	45.31	40.62	40.31	45.31	42.81	34.53	
						VL 1	1	2.8	30.90	28.43	20.59	31.35	30.90	26.35	25.90	30.90	28.43	20.59	
						VL 1	1	5.8	32.82	30.35	22.51	33.27	32.82	28.27	27.82	32.82	30.35	22.51	
						VL 1	1	8.8	36.62	34.15	26.31	37.07	36.62	32.07	31.62	36.62	34.15	26.31	
						VL 1	1	11.8	40.21	37.74	29.90	40.66	40.21	35.66	35.21	40.21	37.74	29.90	
						VL 1	1	14.8	42.57	40.10	32.26	43.02	42.57	38.02	37.57	42.57	40.10	32.26	

nr	z1	m1 adres	hulsntype	afw.toets	refi kenmerk	nhart groep	sh	whn	dag avond	nacht	IL inc. maatregel				VL excl. optreksleeg			
											VL inc. affrek		RL inc. prognose		VL excl. optreksleeg		dag	avond
24	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	11.3		VL 2	1	2.8	36.26	33.73	24.87	36.42	36.26	31.42	31.26	36.26	33.73	24.87
						VL 2	1	5.8	37.27	34.74	25.87	37.42	37.27	32.42	32.27	37.27	34.74	25.87
						VL 2	1	8.8	38.05	35.52	26.65	38.20	38.05	33.20	33.05	38.05	35.52	26.65
						VL 2	1	11.8	39.29	36.76	27.90	39.45	39.29	34.45	34.29	39.29	36.76	27.90
						VL totaal (0)	1	14.8	42.02	39.49	30.63	42.18	42.02	37.18	37.02	42.02	39.49	30.63
						VL totaal (0)	1	2.8	36.39	33.86	25.06	36.66	36.39	31.66	31.39	36.39	33.86	25.06
						VL totaal (0)	1	5.8	37.17	34.65	25.85	37.34	37.17	32.34	32.17	37.17	34.65	25.85
						VL totaal (0)	1	8.8	38.79	36.26	27.48	38.96	38.79	33.96	33.79	38.79	36.26	27.48
						VL totaal (0)	1	11.8	39.04	36.52	27.79	39.23	39.04	34.23	34.04	39.04	36.52	27.79
						VL 1	1	2.8	33.33	20.86	13.02	23.78	23.33	18.78	18.33	23.33	20.86	13.02
						VL 1	1	5.8	24.75	22.28	14.44	25.20	24.75	20.20	19.75	24.75	22.28	14.44
						VL 1	1	8.8	27.38	24.91	17.07	27.83	27.38	22.83	22.38	27.38	24.91	17.07
						VL 1	1	11.8	29.77	27.30	19.46	30.22	29.77	25.22	24.77	29.77	27.30	19.46
						VL 1	1	14.8	29.28	26.81	18.97	29.73	29.28	24.73	24.28	29.28	26.81	18.97
						VL 2	1	2.8	36.17	33.64	24.78	36.33	36.17	31.33	31.17	36.17	33.64	24.78
25	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	12.1		VL 2	1	5.8	36.92	34.39	25.52	37.07	36.92	32.07	31.92	36.92	34.39	25.52
						VL 2	1	8.8	38.46	35.93	27.07	38.62	38.46	33.62	33.46	38.46	35.93	27.07
						VL 2	1	11.8	39.56	37.03	28.16	39.71	39.56	34.71	34.56	39.56	37.03	28.16
						VL totaal (0)	1	2.8	51.25	48.72	38.91	51.42	51.25	46.42	46.25	51.25	48.72	38.91
						VL totaal (0)	1	5.8	52.66	50.14	41.35	52.84	52.66	47.84	47.66	52.66	50.14	41.35
						VL totaal (0)	1	8.8	53.39	50.87	42.23	53.60	53.39	48.60	48.39	53.39	50.87	42.23
						VL totaal (0)	1	11.8	53.26	50.75	42.16	53.49	53.26	48.49	48.26	53.26	50.75	42.16
						VL totaal (0)	1	14.8	52.48	49.98	41.64	52.78	52.48	47.78	47.48	52.48	49.98	41.64
						VL 1	1	2.8	37.36	34.89	27.05	37.81	37.36	32.81	32.36	37.36	34.89	27.05
						VL 1	1	5.8	41.03	38.56	30.72	41.48	41.03	36.48	36.03	41.03	38.56	30.72
						VL 1	1	8.8	46.17	43.70	35.86	46.62	46.17	41.62	41.17	46.17	43.70	35.86
						VL 1	1	11.8	47.16	44.69	36.86	47.61	47.16	42.61	42.16	47.16	44.69	36.86
						VL 1	1	14.8	49.30	46.83	38.99	49.75	49.30	44.75	44.30	49.30	46.83	38.99
						VL 2	1	2.8	51.07	48.54	39.68	51.23	51.07	46.23	46.07	51.07	48.54	39.68
						VL 2	1	5.8	52.35	49.82	40.96	52.51	52.35	47.51	47.35	52.35	49.82	40.96
26	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	12.2		VL 2	1	8.8	52.48	49.95	41.09	52.64	52.48	47.64	47.48	52.48	49.95	41.09
						VL 2	1	11.8	52.04	49.51	40.65	52.20	52.04	47.20	47.04	52.04	49.51	40.65
						VL 2	1	14.8	49.63	47.10	38.23	49.78	49.63	44.78	44.63	49.63	47.10	38.23
						VL totaal (0)	1	2.8	32.74	30.22	21.54	32.94	32.74	27.94	27.74	32.74	30.22	21.54
						VL totaal (0)	1	5.8	34.15	31.63	22.96	34.36	34.15	29.36	29.15	34.15	31.63	22.96
						VL totaal (0)	1	8.8	35.62	33.10	24.50	35.84	35.62	30.84	30.62	35.62	33.10	24.50
						VL totaal (0)	1	11.8	37.10	34.59	26.04	37.34	37.10	32.34	32.10	37.10	34.59	26.04
						VL totaal (0)	1	14.8	37.44	34.92	26.21	37.64	37.44	32.64	32.44	37.44	34.92	26.21
						VL 1	1	2.8	24.79	22.32	14.48	25.24	24.79	20.24	19.79	24.79	22.32	14.48
						VL 1	1	5.8	26.40	23.93	16.09	26.85	26.40	21.85	21.40	26.40	23.93	16.09
						VL 1	1	8.8	29.14	26.67	18.83	29.59	29.14	24.59	24.14	29.14	26.67	18.83
						VL 1	1	11.8	31.50	29.03	21.19	31.95	31.50	26.95	26.50	31.50	29.03	21.19
						VL 1	1	14.8	28.48	26.01	18.16	28.93	28.48	23.93	23.48	28.48	26.01	18.16
						VL 2	1	2.8	31.98	29.45	20.59	32.14	31.98	27.14	26.98	31.98	29.45	20.59
						VL 2	1	5.8	33.36	30.83	21.97	33.52	33.36	28.52	28.36	33.36	30.83	21.97
27	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	13.1		VL 2	1	8.8	34.51	31.98	23.12	34.67	34.51	29.67	29.51	34.51	31.98	23.12
						VL 2	1	11.8	35.71	33.18	24.31	35.86	35.71	30.86	30.71	35.71	33.18	24.31
						VL 2	1	14.8	36.86	34.33	25.46	37.01	36.86	32.01	31.86	36.86	34.33	25.46
						VL totaal (0)	1	2.8	49.11	46.58	37.80	49.28	49.11	44.28	44.11	49.11	46.58	37.80

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refi kenmerk	chart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Leitm	VL: inc. maatregel		VL: excl optrektoelag			
														VL: inc. affrek	RL: inc. prognose				
28	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	13.2		VL totaal (0)	1	8.8	51.96	49.45	40.93	52.21	51.96	47.21	46.96	51.96	49.45	40.93	
						VL totaal (0)	1	11.8	52.25	49.75	41.33	52.53	52.25	47.53	47.25	41.33	52.25	49.75	41.33
						VL 1	1	2.8	37.57	35.10	27.26	38.02	37.57	33.02	32.57	27.26	37.57	35.10	27.26
						VL 1	1	5.8	41.42	38.95	31.11	41.87	41.42	36.87	36.42	31.11	41.87	38.95	31.11
						VL 1	1	8.8	46.81	44.33	36.50	47.26	46.81	42.26	41.81	36.50	46.81	44.33	36.50
						VL 1	1	11.8	48.32	45.85	38.01	48.77	48.32	43.77	43.32	38.01	48.32	45.85	38.01
						VL 2	1	2.8	48.79	46.26	37.40	48.95	48.79	43.95	43.79	37.40	48.79	46.26	37.40
						VL 2	1	5.8	50.12	47.59	38.73	50.28	50.12	45.28	45.12	38.73	50.12	47.59	38.73
						VL 2	1	8.8	50.38	47.85	38.98	50.53	50.38	45.53	45.38	38.98	50.38	47.85	38.98
						VL 2	1	11.8	50.00	47.47	38.60	50.15	50.00	45.15	45.00	38.60	50.00	47.47	38.60
						VL totaal (0)	1	2.8	40.21	37.73	29.78	40.62	40.21	35.62	35.21	29.78	40.21	37.73	29.78
						VL totaal (0)	1	5.8	42.61	40.13	32.23	43.04	42.61	38.04	37.61	32.23	42.61	40.13	32.23
						VL totaal (0)	1	8.8	45.75	43.28	35.40	46.19	45.75	41.19	40.75	35.40	45.75	43.28	35.40
						VL totaal (0)	1	11.8	48.17	45.70	37.83	48.61	48.17	43.61	43.17	37.83	48.17	45.70	37.83
						VL 1	1	2.8	39.67	37.20	29.35	40.12	39.67	35.12	34.67	29.35	39.67	37.20	29.35
						VL 1	1	5.8	42.32	39.85	32.01	42.77	42.32	37.77	37.32	32.01	42.32	39.85	32.01
						VL 1	1	8.8	45.55	43.08	35.24	46.00	45.55	41.00	40.55	35.24	45.55	43.08	35.24
						VL 1	1	11.8	48.04	45.57	37.73	48.49	48.04	43.49	43.04	37.73	48.04	45.57	37.73
VL 2	1	2.8	30.89	28.36	19.50	31.05	30.89	26.05	25.89	19.50	30.89	28.36	19.50						
VL 2	1	5.8	30.66	28.13	19.27	30.82	30.66	25.82	25.66	19.27	30.66	28.13	19.27						
VL 2	1	8.8	32.32	29.79	20.93	32.48	32.32	27.48	27.32	20.93	32.32	29.79	20.93						
VL 2	1	11.8	33.02	30.49	21.63	33.18	33.02	28.18	28.02	21.63	33.02	30.49	21.63						
29	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	13.3		VL totaal (0)	1	2.8	32.77	30.25	21.58	32.98	32.77	27.98	27.77	32.77	30.25	21.58	
						VL totaal (0)	1	5.8	34.04	31.52	22.86	34.25	34.04	29.25	29.04	22.86	34.04	31.52	22.86
						VL totaal (0)	1	8.8	36.25	33.74	25.08	36.46	36.25	31.46	31.25	25.08	36.25	33.74	25.08
						VL totaal (0)	1	11.8	37.56	35.04	26.45	37.78	37.56	32.78	32.56	26.45	37.56	35.04	26.45
						VL 1	1	2.8	25.13	22.66	14.82	25.58	25.13	20.58	20.13	14.82	25.13	22.66	14.82
						VL 1	1	5.8	26.61	24.14	16.30	27.06	26.61	22.06	21.61	16.30	26.61	24.14	16.30
						VL 1	1	8.8	28.91	26.44	18.60	29.36	28.91	24.36	23.91	18.60	28.91	26.44	18.60
						VL 1	1	11.8	31.29	28.82	20.98	31.74	31.29	26.74	26.29	20.98	31.29	28.82	20.98
						VL 2	1	2.8	31.94	29.41	20.55	32.10	31.94	27.10	26.94	20.55	31.94	29.41	20.55
						VL 2	1	5.8	33.17	30.64	21.78	33.33	33.17	28.33	28.17	21.78	33.17	30.64	21.78
						VL 2	1	8.8	35.37	32.84	23.98	35.53	35.37	30.53	30.37	23.98	35.37	32.84	23.98
						VL 2	1	11.8	36.39	33.86	24.99	36.54	36.39	31.54	31.39	24.99	36.39	33.86	24.99
						VL totaal (0)	1	2.8	64.14	61.61	52.81	64.31	64.14	59.31	59.14	52.81	64.14	61.61	52.81
						VL totaal (0)	1	5.8	64.47	61.94	53.16	64.64	64.47	59.64	59.47	53.16	64.47	61.94	53.16
						VL totaal (0)	1	8.8	64.55	62.02	53.25	64.73	64.55	59.73	59.55	53.25	64.55	62.02	53.25
						VL totaal (0)	1	11.8	64.51	61.98	53.22	64.69	64.51	59.69	59.51	53.22	64.51	61.98	53.22
						VL totaal (0)	1	14.8	64.42	61.90	53.14	64.60	64.42	59.60	59.42	53.14	64.42	61.90	53.14
						VL 1	1	2.8	51.77	49.30	41.46	52.22	51.77	47.22	46.77	41.46	51.77	49.30	41.46
VL 1	1	5.8	52.59	50.12	42.28	53.04	52.59	48.04	47.59	42.28	52.59	50.12	42.28						
VL 1	1	8.8	53.39	50.92	43.08	53.84	53.39	48.84	48.39	43.08	53.39	50.92	43.08						
VL 1	1	11.8	53.78	51.31	43.47	54.23	53.78	49.23	48.78	43.47	53.78	51.31	43.47						
VL 1	1	14.8	53.92	51.45	43.60	54.37	53.92	49.37	48.92	43.60	53.92	51.45	43.60						
VL 2	1	2.8	63.88	61.35	52.48	64.03	63.88	59.03	58.88	52.48	63.88	61.35	52.48						
VL 2	1	5.8	64.18	61.65	52.79	64.34	64.18	59.34	59.18	52.79	64.18	61.65	52.79						
VL 2	1	8.8	64.20	61.67	52.81	64.36	64.20	59.36	59.20	52.81	64.20	61.67	52.81						
VL 2	1	11.8	64.13	61.60	52.73	64.28	64.13	59.28	59.13	52.73	64.13	61.60	52.73						
VL 2	1	14.8	64.02	61.49	52.63	64.18	64.02	59.18	58.63	52.63	64.02	61.49	52.63						
VL totaal (0)	1	2.8	56.71	56.18	47.38	58.88	56.71	53.88	53.71	47.38	58.88	56.18	47.38						
VL totaal (0)	1	5.8	59.21	56.68	47.88	59.38	59.21	54.38	54.21	47.88	59.21	56.68	47.88						
VL totaal (0)	1	8.8	59.31	56.78	48.00	59.48	59.31	54.48	54.31	48.00	59.31	56.78	48.00						
31	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	14.2		VL totaal (0)	1	14.8	64.02	61.49	52.63	64.18	64.02	59.18	58.63	52.63			
						VL totaal (0)	1	2.8	58.71	56.18	47.38	58.88	58.71	53.88	53.71	47.38			
						VL totaal (0)	1	5.8	59.21	56.68	47.88	59.38	59.21	54.38	54.21	47.88			
						VL totaal (0)	1	8.8	59.31	56.78	48.00	59.48	59.31	54.48	54.31	48.00			

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refi kenmerk	chart groep	sh	whn	dag	avond	nacht	Lden	Leim	IL: inc. maatregel		VL: excl. optrektoeslag								
														VL: inc. affrek	RL: inc. prognose									
35	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	16.1		VL 2	1	2.8	32.80	30.27	21.41	32.96	32.80	27.96	27.80	32.80	30.27	21.41						
						VL 2	1	5.8	33.65	31.12	22.26	33.81	33.65	28.81	28.65	33.65	31.12	22.26						
						VL 2	1	8.8	34.33	31.80	22.93	34.48	34.33	29.48	29.33	34.33	31.80	22.93						
						VL 2	1	11.8	35.19	32.66	23.80	35.35	35.19	30.35	30.19	35.19	32.66	23.80						
						VL 2	1	14.8	21.39	18.86	9.99	21.54	21.39	16.54	16.39	21.39	18.86	9.99						
						VL totaal (0)	1	2.8	63.87	61.34	52.53	64.04	63.87	59.04	58.87	63.87	61.34	52.53						
						VL totaal (0)	1	5.8	64.21	61.68	52.87	64.38	64.21	59.38	59.21	64.21	61.68	52.87						
						VL totaal (0)	1	8.8	64.28	61.75	52.96	64.45	64.28	59.45	59.28	64.28	61.75	52.96						
						VL totaal (0)	1	11.8	64.24	61.71	52.93	64.41	64.24	59.41	59.24	64.24	61.71	52.93						
						VL totaal (0)	1	14.8	64.15	61.62	52.84	64.32	64.15	59.32	59.15	64.15	61.62	52.84						
						VL 1	1	2.8	50.55	48.08	40.24	51.00	50.55	46.00	45.55	50.55	48.08	40.24						
						VL 1	1	5.8	51.14	48.66	40.82	51.58	51.14	46.58	46.14	51.14	48.66	40.82						
						VL 1	1	8.8	52.00	49.53	41.69	52.45	52.00	47.45	47.00	52.00	49.53	41.69						
						VL 1	1	11.8	52.52	50.05	42.21	52.97	52.52	47.97	47.52	52.52	50.05	42.21						
						VL 1	1	14.8	52.69	50.22	42.38	53.14	52.69	48.14	47.69	52.69	50.22	42.38						
						VL 2	1	2.8	63.66	61.13	52.27	63.82	63.66	58.82	58.66	63.66	61.13	52.27						
						VL 2	1	5.8	63.99	61.46	52.59	64.14	63.99	59.14	58.99	63.99	61.46	52.59						
						VL 2	1	8.8	64.02	61.49	52.62	64.17	64.02	59.17	59.02	64.02	61.49	52.62						
36	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	16.2		VL 2	1	11.8	63.94	61.41	52.55	64.10	63.94	59.10	58.94	63.94	61.41	52.55						
						VL 2	1	14.8	63.83	61.30	52.43	63.98	63.83	58.98	58.83	63.83	61.30	52.43						
						VL totaal (0)	1	2.8	35.46	32.95	24.34	35.69	35.46	30.69	30.46	35.46	32.95	24.34						
						VL totaal (0)	1	5.8	35.99	33.47	24.90	36.22	35.99	31.22	30.99	35.99	33.47	24.90						
						VL totaal (0)	1	8.8	37.49	34.98	26.39	37.72	37.49	32.72	32.49	37.49	34.98	26.39						
						VL totaal (0)	1	11.8	38.75	36.24	27.66	38.98	38.75	33.98	33.75	38.75	36.24	27.66						
						VL totaal (0)	1	14.8	34.37	31.90	24.04	34.81	34.37	29.81	29.37	34.37	31.90	24.04						
						VL 1	1	2.8	29.05	26.58	18.74	29.50	29.05	24.50	24.05	29.05	26.58	18.74						
						VL 1	1	5.8	30.03	27.56	19.72	30.48	30.03	25.48	25.03	30.03	27.56	19.72						
						VL 1	1	8.8	31.42	28.95	21.11	31.87	31.42	26.87	26.42	31.42	28.95	21.11						
						VL 1	1	11.8	32.82	30.34	22.50	33.26	32.82	28.26	27.82	32.82	30.34	22.50						
						VL 1	1	14.8	34.26	31.79	23.95	34.71	34.26	29.71	29.26	34.26	31.79	23.95						
						VL 2	1	2.8	34.33	31.80	22.94	34.49	34.33	29.49	29.33	34.33	31.80	22.94						
						VL 2	1	5.8	34.71	32.18	23.32	34.87	34.71	29.87	29.71	34.71	32.18	23.32						
						VL 2	1	8.8	36.26	33.73	24.87	36.42	36.26	31.42	31.26	36.26	33.73	24.87						
						VL 2	1	11.8	37.48	34.95	26.09	37.64	37.48	32.64	32.48	37.48	34.95	26.09						
						VL 2	1	14.8	18.29	15.76	6.90	18.45	18.29	13.45	13.29	18.29	15.76	6.90						
						VL 2	1	2.8	63.77	61.24	52.44	63.94	63.77	58.94	58.77	63.77	61.24	52.44						
37	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	17.1		VL totaal (0)	1	5.8	64.10	61.57	52.78	64.27	64.10	59.27	59.10	64.10	61.57	52.78						
						VL totaal (0)	1	8.8	64.18	61.65	52.87	64.35	64.18	59.35	59.18	64.18	61.65	52.87						
						VL totaal (0)	1	11.8	64.14	61.62	52.85	64.32	64.14	59.32	59.14	64.14	61.62	52.85						
						VL totaal (0)	1	14.8	64.07	61.54	52.77	64.25	64.07	59.25	59.07	64.07	61.54	52.77						
						VL 1	1	2.8	51.08	48.61	40.76	51.53	51.08	46.53	46.08	51.08	48.61	40.76						
						VL 1	1	5.8	51.59	49.12	41.28	52.04	51.59	47.04	46.59	51.59	49.12	41.28						
						VL 1	1	8.8	52.46	49.99	42.15	52.91	52.46	47.91	47.46	52.46	49.99	42.15						
						VL 1	1	11.8	53.04	50.57	42.73	53.49	53.04	48.49	48.04	53.04	50.57	42.73						
						VL 1	1	14.8	53.21	50.74	42.90	53.66	53.21	48.66	48.21	53.21	50.74	42.90						
						VL 2	1	2.8	63.53	61.00	52.14	63.69	63.53	58.69	58.53	63.53	61.00	52.14						
						VL 2	1	5.8	63.85	61.32	52.46	64.01	63.85	59.01	58.85	63.85	61.32	52.46						
						VL 2	1	8.8	63.88	61.35	52.49	64.04	63.88	59.04	58.88	63.88	61.35	52.49						
						VL 2	1	11.8	63.79	61.26	52.40	63.95	63.79	58.95	58.79	63.79	61.26	52.40						
						VL 2	1	14.8	63.69	61.16	52.30	63.85	63.69	58.85	58.69	63.69	61.16	52.30						
						VL 2	1	2.8	31.64	29.14	20.83	31.95	31.64	26.95	26.64	31.64	29.14	20.83						
						VL 2	1	5.8	32.50	30.00	21.73	32.82	32.50	27.82	27.50	32.50	30.00	21.73						
						38	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	17.2		VL	1	2.8	32.80	30.27	21.41	32.96	32.80	27.96	27.80	32.80	30.27	21.41
												VL	1	5.8	33.65	31.12	22.26	33.81	33.65	28.81	28.65	33.65	31.12	22.26
VL	1	8.8	34.33	31.80	22.93							34.48	34.33	29.48	29.33	34.33	31.80	22.93						
VL	1	11.8	35.19	32.66	23.80							35.35	35.19	30.35	30.19	35.19	32.66	23.80						
VL	1	14.8	21.39	18.86	9.99							21.54	21.39	16.54	16.39	21.39	18.86	9.99						
VL	1	2.8	63.87	61.34	52.53							64.04	63.87	59.04	58.87	63.87	61.34	52.53						

nr	z1	m1 adres	huisnr.type	afw.toets	refi kenmerk	nart groep	sh	whn	dag	avond	nacht	IL inc. maatregel		VL inc. afbrek		VL excl optrektoelag			
												Lden	Leim	Lden	Leim	dag	avond	nacht	
39	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong.gevel	18.1		VL totaal (0)	1	8.8	33.90	31.40	23.12	34.21	33.90	29.21	28.90	33.90	31.40	23.12	
						VL totaal (0)	1	11.8	34.91	32.41	24.09	35.21	34.91	30.21	29.91	34.91	32.41	24.09	
						VL totaal (0)	1	14.8	33.86	31.39	23.53	34.30	33.86	29.30	28.86	33.86	31.39	23.53	
						VL 1	1	2.8	28.69	26.22	18.38	29.14	28.69	24.14	23.69	28.69	26.22	18.38	
						VL 1	1	5.8	29.82	27.35	19.51	30.27	29.82	25.27	24.82	29.82	27.35	19.51	
						VL 1	1	8.8	31.18	28.71	20.87	31.63	31.18	26.63	26.18	31.18	28.71	20.87	
						VL 1	1	11.8	31.92	29.45	21.61	32.37	31.92	27.37	26.92	31.92	29.45	21.61	
						VL 1	1	14.8	33.76	31.29	23.45	34.21	33.76	29.21	28.76	33.76	31.29	23.45	
						VL 2	1	2.8	28.57	26.04	17.18	28.73	28.57	23.73	23.57	28.57	26.04	17.18	
						VL 2	1	5.8	29.13	26.60	17.74	29.29	29.13	24.29	24.13	29.13	26.60	17.74	
						VL 2	1	8.8	30.57	28.04	19.18	30.73	30.57	25.73	25.57	30.57	28.04	19.18	
						VL 2	1	11.8	31.88	29.35	20.49	32.04	31.88	27.04	26.88	31.88	29.35	20.49	
						VL 2	1	14.8	17.09	14.56	5.70	17.25	17.09	12.25	12.09	17.09	14.56	5.70	
						VL 2	1	2.8	64.12	61.59	52.77	64.28	64.12	59.28	59.12	64.12	61.59	52.77	
						VL totaal (0)	1	5.8	64.42	61.89	53.07	64.58	64.42	59.68	59.42	64.42	61.89	53.07	
						VL totaal (0)	1	8.8	64.49	61.96	53.15	64.66	64.49	59.66	59.49	64.49	61.96	53.15	
						VL totaal (0)	1	11.8	64.44	61.92	53.11	64.61	64.44	59.61	59.44	64.44	61.92	53.11	
						VL 1	1	14.8	64.34	61.81	53.01	64.51	64.34	59.51	59.34	64.34	61.81	53.01	
40	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong.gevel	18.2		VL 1	1	2.8	49.47	47.00	39.16	49.92	49.47	44.92	44.47	49.47	47.00	39.16	
						VL 1	1	5.8	49.87	47.40	39.56	50.32	49.87	45.32	44.87	49.87	47.40	39.56	
						VL 1	1	8.8	50.68	48.21	40.37	51.13	50.68	46.13	45.68	50.68	48.21	40.37	
						VL 1	1	11.8	51.32	48.85	41.01	51.77	51.32	46.77	46.32	51.32	48.85	41.01	
						VL 1	1	14.8	51.62	49.15	41.30	52.07	51.62	47.07	46.62	51.62	49.15	41.30	
						VL 2	1	2.8	63.97	61.44	52.58	64.13	63.97	59.13	58.97	63.97	61.44	52.58	
						VL 2	1	5.8	64.26	61.73	52.87	64.42	64.26	59.42	59.26	64.26	61.73	52.87	
						VL 2	1	8.8	64.30	61.77	52.91	64.46	64.30	59.46	59.30	64.30	61.77	52.91	
						VL 2	1	11.8	64.23	61.70	52.83	64.38	64.23	59.38	59.23	64.23	61.70	52.83	
						VL 2	1	14.8	64.10	61.57	52.71	64.26	64.10	59.26	59.10	64.10	61.57	52.71	
						VL totaal (0)	1	2.8	32.14	29.65	21.37	32.46	32.14	27.46	27.14	32.14	29.65	21.37	
						VL totaal (0)	1	5.8	33.19	30.69	22.43	33.51	33.19	28.51	28.19	33.19	30.69	22.43	
						VL totaal (0)	1	8.8	35.82	33.32	24.94	36.11	35.82	31.11	30.82	35.82	33.32	24.94	
						VL totaal (0)	1	11.8	38.12	35.62	27.18	38.39	38.12	33.39	33.12	38.12	35.62	27.18	
						VL totaal (0)	1	14.8	35.12	32.65	24.77	35.56	35.12	30.56	30.12	35.12	32.65	24.77	
						VL 1	1	2.8	29.44	26.97	19.13	29.89	29.44	24.89	24.44	29.44	26.97	19.13	
						VL 1	1	5.8	30.60	28.13	20.29	31.05	30.60	26.05	25.60	30.60	28.13	20.29	
						VL 1	1	8.8	32.29	29.82	21.98	32.74	32.29	27.74	27.29	32.29	29.82	21.98	
VL 1	1	11.8	33.94	31.47	23.63	34.39	33.94	29.39	28.94	33.94	31.47	23.63							
41	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong.gevel	19.1		VL 1	1	14.8	34.90	32.43	24.59	35.35	34.90	30.35	29.90	34.90	32.43	24.59	
						VL 2	1	2.8	28.80	26.27	17.41	28.96	28.80	23.96	23.80	28.80	26.27	17.41	
						VL 2	1	5.8	29.72	27.19	18.33	29.88	29.72	24.88	24.72	29.72	27.19	18.33	
						VL 2	1	8.8	33.27	30.74	21.88	33.43	33.27	28.43	28.27	33.27	30.74	21.88	
						VL 2	1	11.8	36.04	33.51	24.65	36.20	36.04	31.20	31.04	36.04	33.51	24.65	
						VL 2	1	14.8	22.15	19.62	10.75	22.30	22.15	17.30	17.15	22.15	19.62	10.75	
						VL totaal (0)	1	2.8	63.81	61.28	52.45	63.97	63.81	58.97	58.81	63.81	61.28	52.45	
						VL totaal (0)	1	5.8	64.10	61.58	52.75	64.27	64.10	59.27	59.10	64.10	61.58	52.75	
						VL totaal (0)	1	8.8	64.15	61.63	52.81	64.32	64.15	59.32	59.15	64.15	61.63	52.81	
						VL totaal (0)	1	11.8	64.09	61.57	52.76	64.26	64.09	59.26	59.09	64.09	61.57	52.76	
						VL totaal (0)	1	14.8	63.98	61.46	52.66	64.15	63.98	59.15	58.98	63.98	61.46	52.66	
						VL 1	1	2.8	49.05	46.58	38.74	49.50	49.05	44.50	44.05	49.05	46.58	38.74	
						VL 1	1	5.8	49.37	46.90	39.06	49.82	49.37	44.82	44.37	49.37	46.90	39.06	
						VL 1	1	8.8	50.16	47.68	39.84	50.60	50.16	45.60	45.16	50.16	47.68	39.84	
						VL 1	1	11.8	50.86	48.39	40.55	51.31	50.86	46.31	45.86	50.86	48.39	40.55	
08-02-2018 13:07																			

nr	z1	m1 adres	hulsntype	afw.toets	refi kenmerk	chart groep	sh	whn	dag	avond	nacht	IL inc. maatregel				VL excl. optrektoelage			
												VL inc. affrek		RL inc. prognose		Lden		Leitm	
42	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	19.2		VL 1	1	14.8	51.20	48.72	40.88	51.64	51.20	46.64	46.20	51.20	48.72	40.88	
						VL 2	1	2.8	63.66	61.13	52.27	63.82	63.66	58.82	58.66	63.66	61.13	52.27	
						VL 2	1	5.8	63.96	61.43	52.56	64.11	63.96	59.11	58.96	63.96	61.43	52.56	
						VL 2	1	8.8	63.98	61.45	52.59	64.14	63.98	59.14	58.98	63.98	61.45	52.59	
						VL 2	1	11.8	63.88	61.35	52.49	64.04	63.88	59.04	58.88	63.88	61.35	52.49	
						VL 2	1	14.8	63.75	61.22	52.36	63.91	63.75	58.91	58.75	63.75	61.22	52.36	
						VL totaal (0)	1	2.8	57.93	55.40	46.54	58.09	57.93	53.09	52.93	57.93	55.40	46.54	
						VL totaal (0)	1	5.8	56.27	55.74	46.88	58.43	56.27	53.43	53.27	58.27	55.74	46.88	
						VL totaal (0)	1	8.8	56.24	55.71	46.86	58.40	56.24	53.40	53.24	58.24	55.71	46.86	
						VL totaal (0)	1	11.8	56.20	55.67	46.82	58.36	56.20	53.36	53.20	58.20	55.67	46.82	
						VL totaal (0)	1	14.8	57.68	55.15	46.29	57.84	57.68	52.84	52.68	57.68	55.15	46.29	
						VL 1	1	2.8	37.27	34.80	26.96	37.72	37.27	32.72	32.27	37.27	34.80	26.96	
						VL 1	1	5.8	37.52	35.04	27.20	37.96	37.52	32.96	32.52	37.52	35.04	27.20	
						VL 1	1	8.8	38.40	35.93	28.09	38.85	38.40	33.85	33.40	38.40	35.93	28.09	
						VL 1	1	11.8	39.51	37.04	29.20	39.96	39.51	34.96	34.51	39.51	37.04	29.20	
						VL 1	1	14.8	26.35	23.88	16.04	26.80	26.35	21.80	21.35	26.35	23.88	16.04	
						VL 2	1	2.8	57.89	55.36	46.50	58.05	57.89	53.05	52.89	57.89	55.36	46.50	
						VL 2	1	5.8	56.23	55.70	46.84	58.39	56.23	53.39	53.23	58.23	55.70	46.84	
43	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	19.3		VL 2	1	8.8	56.20	55.67	46.80	58.35	56.20	53.35	53.20	58.20	55.67	46.80	
						VL 2	1	11.8	56.14	55.61	46.75	58.30	56.14	53.30	53.14	58.14	55.61	46.75	
						VL 2	1	14.8	57.68	55.15	46.29	57.84	57.68	52.84	52.68	57.68	55.15	46.29	
						VL totaal (0)	1	2.8	32.03	29.53	21.26	32.35	32.03	27.35	27.03	32.03	29.53	21.26	
						VL totaal (0)	1	5.8	33.11	30.61	22.35	33.43	33.11	28.43	28.11	33.11	30.61	22.35	
						VL totaal (0)	1	8.8	35.77	33.27	24.92	36.07	35.77	31.07	30.77	35.77	33.27	24.92	
						VL totaal (0)	1	11.8	36.67	36.17	27.70	38.94	36.67	33.94	33.67	38.67	36.17	27.70	
						VL totaal (0)	1	14.8	36.14	33.66	25.81	36.58	36.14	31.58	31.14	36.14	33.66	25.81	
						VL 1	1	2.8	29.39	26.92	19.08	29.84	29.39	24.84	24.39	29.39	26.92	19.08	
						VL 1	1	5.8	30.58	28.11	20.27	31.03	30.58	26.03	25.58	30.58	28.11	20.27	
						VL 1	1	8.8	32.46	29.99	22.15	32.91	32.46	27.91	27.46	32.46	29.99	22.15	
						VL 1	1	11.8	34.21	31.74	23.90	34.66	34.21	29.66	29.21	34.21	31.74	23.90	
						VL 1	1	14.8	36.06	33.59	25.75	36.51	36.06	31.51	31.06	36.06	33.59	25.75	
						VL 2	1	2.8	28.61	26.08	17.22	28.77	28.61	23.77	23.61	28.61	26.08	17.22	
						VL 2	1	5.8	29.56	27.03	18.17	29.72	29.56	24.72	24.56	29.56	27.03	18.17	
						VL 2	1	8.8	33.04	30.51	21.65	33.20	33.04	28.20	28.04	33.04	30.51	21.65	
						VL 2	1	11.8	36.75	34.22	25.36	36.91	36.75	31.91	31.75	36.75	34.22	25.36	
						VL 2	1	14.8	18.28	15.75	6.89	18.44	18.28	13.44	13.28	18.28	15.75	6.89	
44	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	20.1		VL totaal (0)	1	2.8	63.76	61.24	52.41	63.93	63.76	58.93	58.76	63.76	61.24	52.41	
						VL totaal (0)	1	5.8	64.05	61.52	52.69	64.21	64.05	59.21	59.05	64.05	61.52	52.69	
						VL totaal (0)	1	8.8	64.09	61.56	52.73	64.25	64.09	59.25	59.09	64.09	61.56	52.73	
						VL totaal (0)	1	11.8	64.02	61.49	52.67	64.18	64.02	59.18	59.02	64.02	61.49	52.67	
						VL totaal (0)	1	14.8	63.91	61.38	52.57	64.08	63.91	59.08	58.91	63.91	61.38	52.57	
						VL 1	1	2.8	48.11	45.64	37.80	48.56	48.11	43.56	43.11	48.11	45.64	37.80	
						VL 1	1	5.8	48.25	45.78	37.94	48.70	48.25	43.70	43.25	48.25	45.78	37.94	
						VL 1	1	8.8	48.96	46.49	38.64	49.41	48.96	44.41	43.96	48.96	46.49	38.64	
						VL 1	1	11.8	49.66	47.19	39.35	50.11	49.66	45.11	44.66	49.66	47.19	39.35	
						VL 1	1	14.8	50.20	47.73	39.89	50.65	50.20	45.65	45.20	50.20	47.73	39.89	
						VL 2	1	2.8	63.64	61.11	52.25	63.80	63.64	58.80	58.64	63.64	61.11	52.25	
						VL 2	1	5.8	63.93	61.40	52.54	64.09	63.93	59.09	58.93	63.93	61.40	52.54	
						VL 2	1	8.8	63.95	61.42	52.56	64.11	63.95	59.11	58.95	63.95	61.42	52.56	
						VL 2	1	11.8	63.85	61.32	52.46	64.01	63.85	59.01	58.85	63.85	61.32	52.46	
						VL 2	1	14.8	63.72	61.19	52.33	63.88	63.72	58.88	58.72	63.72	61.19	52.33	
						VL totaal (0)	1	2.8	57.37	54.84	45.98	57.53	57.37	52.53	52.37	57.37	54.84	45.98	
45	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	20.2		VL													
						VL													

nr	z1	m1 adres	hulsntype	afw.toets	refi kenmerk	nart groep	sh	IL inc. maatregel				VL inc. afbrek				VL excl. optrekeoelag			
								whh	dag	avond	nacht	Lden	Leim	Lden	Leim	dag	avond	nacht	
46	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	20.3		VL	1	5.8	57.73	55.20	46.34	57.89	57.73	52.89	52.73	57.73	55.20	46.34	
						VL	1	8.8	57.72	55.19	46.33	57.88	57.72	52.88	52.72	57.72	55.19	46.33	
						VL	1	11.8	57.66	55.13	46.27	57.82	57.66	52.82	52.66	57.66	55.13	46.27	
						VL	1	14.8	57.62	55.10	46.25	57.78	57.62	52.78	52.62	57.62	55.10	46.25	
						VL	1	2.8	30.16	27.69	19.85	30.61	30.16	25.61	25.16	30.16	27.69	19.85	
						VL	1	5.8	30.86	28.38	20.54	31.30	30.86	26.30	25.86	30.86	28.38	20.54	
						VL	1	8.8	32.28	29.81	21.97	32.73	32.28	27.73	27.28	32.28	29.81	21.97	
						VL	1	11.8	33.75	31.28	23.44	34.20	33.75	29.20	28.75	33.75	31.28	23.44	
						VL	1	14.8	38.48	36.01	28.17	38.93	38.48	33.93	33.48	38.48	36.01	28.17	
						VL	2	2.8	57.36	54.83	45.97	57.52	57.36	52.52	52.36	57.36	54.83	45.97	
						VL	2	5.8	57.72	55.19	46.33	57.88	57.72	52.88	52.72	57.72	55.19	46.33	
						VL	2	8.8	57.71	55.18	46.32	57.87	57.71	52.87	52.71	57.71	55.18	46.32	
						VL	2	11.8	57.64	55.11	46.25	57.80	57.64	52.80	52.64	57.64	55.11	46.25	
						VL	2	14.8	57.57	55.04	46.18	57.73	57.57	52.73	52.57	57.57	55.04	46.18	
						VL	2	2.8	39.88	37.36	28.62	40.07	39.88	35.07	34.88	39.88	37.36	28.62	
						VL	2	5.8	41.12	38.59	29.87	41.31	41.12	36.31	36.12	41.12	38.59	29.87	
						VL	2	8.8	42.78	40.25	31.55	42.97	42.78	37.97	37.78	42.78	40.25	31.55	
						VL	2	11.8	44.28	41.76	33.08	44.48	44.28	39.48	39.28	44.28	41.76	33.08	
47	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	21.1		VL	1	14.8	39.92	37.45	29.59	40.36	39.92	35.36	34.92	39.92	37.45	29.59	
						VL	1	2.8	30.34	27.87	20.03	30.79	30.34	25.79	25.34	30.34	27.87	20.03	
						VL	1	5.8	31.85	29.38	21.54	32.30	31.85	27.30	26.85	31.85	29.38	21.54	
						VL	1	8.8	34.14	31.67	23.83	34.59	34.14	29.59	29.14	34.14	31.67	23.83	
						VL	1	11.8	36.42	33.95	26.11	36.87	36.42	31.87	31.42	36.42	33.95	26.11	
						VL	1	14.8	39.84	37.37	29.53	40.29	39.84	35.29	34.84	39.84	37.37	29.53	
						VL	1	2.8	39.37	36.84	27.98	39.53	39.37	34.53	34.37	39.37	36.84	27.98	
						VL	2	5.8	40.57	38.04	29.18	40.73	40.57	35.73	35.57	40.57	38.04	29.18	
						VL	2	8.8	42.14	39.61	30.75	42.30	42.14	37.30	37.14	42.14	39.61	30.75	
						VL	2	11.8	43.50	40.97	32.11	43.66	43.50	38.66	38.50	43.50	40.97	32.11	
						VL	2	14.8	22.79	20.26	11.39	22.94	22.79	17.94	17.79	22.79	20.26	11.39	
						VL	2	2.8	63.82	61.29	52.45	63.98	63.82	58.98	58.82	63.82	61.29	52.45	
						VL	2	5.8	64.09	61.56	52.72	64.25	64.09	59.25	59.09	64.09	61.56	52.72	
						VL	2	8.8	64.11	61.59	52.75	64.28	64.11	59.28	59.11	64.11	61.59	52.75	
						VL	2	11.8	64.04	61.52	52.68	64.21	64.04	59.21	59.04	64.04	61.52	52.68	
						VL	2	14.8	63.93	61.41	52.58	64.10	63.93	59.10	58.93	63.93	61.41	52.58	
						VL	1	2.8	46.83	44.36	36.52	47.28	46.83	42.28	41.83	46.83	44.36	36.52	
						VL	1	5.8	46.91	44.44	36.60	47.36	46.91	42.36	41.91	46.91	44.44	36.60	
48	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	21.2		VL	1	8.8	47.60	45.13	37.29	48.05	47.60	43.05	42.60	47.60	45.13	37.29	
						VL	1	11.8	48.29	45.82	37.97	48.74	48.29	43.74	43.29	48.29	45.82	37.97	
						VL	1	14.8	48.97	46.50	38.66	49.42	48.97	44.42	43.97	48.97	46.50	38.66	
						VL	2	2.8	63.73	61.20	52.34	63.89	63.73	58.89	58.73	63.73	61.20	52.34	
						VL	2	5.8	64.01	61.48	52.62	64.17	64.01	59.17	59.01	64.01	61.48	52.62	
						VL	2	8.8	64.02	61.49	52.62	64.17	64.02	59.17	59.02	64.02	61.49	52.62	
						VL	2	11.8	63.93	61.40	52.53	64.08	63.93	59.08	58.93	63.93	61.40	52.53	
						VL	2	14.8	63.79	61.26	52.40	63.95	63.79	58.95	58.79	63.79	61.26	52.40	
						VL	2	2.8	36.59	34.07	25.47	36.61	36.59	31.81	31.59	36.59	34.07	25.47	
						VL	2	5.8	37.87	35.35	26.77	38.10	37.87	33.10	32.87	37.87	35.35	26.77	
						VL	2	8.8	39.91	37.39	28.83	40.14	39.91	35.14	34.91	39.91	37.39	28.83	
						VL	2	11.8	42.72	40.20	31.61	42.94	42.72	37.94	37.72	42.72	40.20	31.61	
						VL	2	14.8	38.84	37.37	29.53	40.29	38.84	35.29	34.84	38.84	37.37	29.53	
						VL	1	2.8	30.28	27.81	19.97	30.73	30.28	25.73	25.28	30.28	27.81	19.97	
						VL	1	5.8	31.83	29.36	21.52	32.28	31.83	27.28	26.83	31.83	29.36	21.52	
						VL	1	8.8	34.17	31.70	23.86	34.62	34.17	29.62	29.17	34.17	31.70	23.86	

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw. toets	refi kenmerk	chart groep	sh	whn	dag	avond	nacht	Lden	Leitm	IL inc. maatregel VL inc. affrek RL inc. prognose	VL excl optrektoelag	VL excl optrektoelag		
49	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	22.1		VL 1	1	11.8	36.53	34.06	26.22	36.98	36.53	31.98	31.53	36.53	34.06	26.22
						VL 1	1	14.8	39.84	37.36	29.53	40.29	39.84	35.29	34.84	39.84	37.36	29.53
						VL 2	1	2.8	35.43	32.90	24.04	35.59	35.43	30.59	30.43	35.43	32.90	24.04
						VL 2	1	5.8	36.63	34.10	25.23	36.78	36.63	31.78	31.63	36.63	34.10	25.23
						VL 2	1	8.8	39.56	36.03	27.17	38.72	38.56	33.72	33.56	38.56	36.03	27.17
						VL 2	1	11.8	41.53	39.00	30.14	41.69	41.53	36.69	36.53	41.53	39.00	30.14
						VL 2	1	14.8	44.04	41.51	32.35	44.19	44.04	41.51	32.35	44.04	41.51	32.35
						VL totaal (0)	1	2.8	63.74	61.21	52.37	63.90	63.74	58.90	58.74	63.74	61.21	52.37
						VL totaal (0)	1	5.8	64.00	61.47	52.63	64.16	64.00	59.16	59.00	64.00	61.47	52.63
						VL totaal (0)	1	8.8	64.00	61.48	52.64	64.17	64.00	59.17	59.00	64.00	61.48	52.64
						VL totaal (0)	1	11.8	63.93	61.40	52.56	64.09	63.93	59.09	58.93	63.93	61.40	52.56
						VL totaal (0)	1	14.8	63.81	61.29	52.46	63.98	63.81	58.98	58.81	63.81	61.29	52.46
						VL 1	1	2.8	46.69	44.22	36.38	47.14	46.69	42.14	41.69	46.69	44.22	36.38
						VL 1	1	5.8	46.70	44.23	36.39	47.15	46.70	42.15	41.70	46.70	44.23	36.39
						VL 1	1	8.8	47.32	44.85	37.01	47.77	47.32	42.77	42.32	47.32	44.85	37.01
						VL 1	1	11.8	47.97	45.49	37.65	48.41	47.97	43.41	42.97	47.97	45.49	37.65
50	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	22.2		VL 1	1	14.8	48.58	46.10	38.26	49.02	48.58	44.02	43.58	48.58	46.10	38.26
						VL 2	1	2.8	63.65	61.12	52.26	63.81	63.65	58.81	58.65	63.65	61.12	52.26
						VL 2	1	5.8	63.92	61.39	52.52	64.07	63.92	59.07	58.92	63.92	61.39	52.52
						VL 2	1	8.8	63.91	61.38	52.52	64.07	63.91	59.07	58.91	63.91	61.38	52.52
						VL 2	1	11.8	63.81	61.28	52.42	63.97	63.81	58.97	58.81	63.81	61.28	52.42
						VL 2	1	14.8	63.68	61.15	52.29	63.84	63.68	58.84	58.68	63.68	61.15	52.29
						VL totaal (0)	1	2.8	36.50	33.99	25.40	36.73	36.50	31.73	31.50	36.50	33.99	25.40
						VL totaal (0)	1	5.8	37.76	35.25	26.68	38.00	37.76	33.00	32.76	37.76	35.25	26.68
						VL totaal (0)	1	8.8	39.96	37.45	28.88	40.20	39.96	35.20	34.96	39.96	37.45	28.88
						VL totaal (0)	1	11.8	42.06	39.55	30.99	42.30	42.06	37.30	37.06	42.06	39.55	30.99
						VL totaal (0)	1	14.8	38.42	35.94	28.06	38.85	38.42	33.85	33.42	38.42	35.94	28.06
						VL 1	1	2.8	30.42	27.95	20.11	30.87	30.42	25.87	25.42	30.42	27.95	20.11
						VL 1	1	5.8	31.87	29.40	21.56	32.32	31.87	27.32	26.87	31.87	29.40	21.56
						VL 1	1	8.8	34.09	31.62	23.78	34.54	34.09	29.54	29.09	34.09	31.62	23.78
						VL 1	1	11.8	36.40	33.93	26.09	36.85	36.40	31.85	31.40	36.40	33.93	26.09
						VL 1	1	14.8	38.21	35.73	27.89	38.65	38.21	33.65	33.21	38.21	35.73	27.89
51	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	23.1		VL 2	1	2.8	35.27	32.74	23.88	35.43	35.27	30.43	30.27	35.27	32.74	23.88
						VL 2	1	5.8	36.47	33.94	25.08	36.63	36.47	31.63	31.47	36.47	33.94	25.08
						VL 2	1	8.8	38.66	36.13	27.27	38.82	38.66	33.82	33.66	38.66	36.13	27.27
						VL 2	1	11.8	40.68	38.15	29.29	40.84	40.68	35.84	35.68	40.68	38.15	29.29
						VL 2	1	14.8	25.17	22.64	13.78	25.33	25.17	20.33	20.17	25.17	22.64	13.78
						VL totaal (0)	1	2.8	63.78	61.25	52.41	63.94	63.78	58.94	58.78	63.78	61.25	52.41
						VL totaal (0)	1	5.8	64.04	61.51	52.67	64.20	64.04	59.20	59.04	64.04	61.51	52.67
						VL totaal (0)	1	8.8	64.04	61.51	52.67	64.20	64.04	59.20	59.04	64.04	61.51	52.67
						VL totaal (0)	1	11.8	63.96	61.43	52.60	64.12	63.96	59.12	58.96	63.96	61.43	52.60
						VL totaal (0)	1	14.8	63.84	61.31	52.48	64.00	63.84	59.00	58.84	63.84	61.31	52.48
						VL 1	1	2.8	46.84	44.36	36.52	47.28	46.84	42.28	41.84	46.84	44.36	36.52
						VL 1	1	5.8	46.79	44.32	36.48	47.24	46.79	42.24	41.79	46.79	44.32	36.48
						VL 1	1	8.8	47.42	44.95	37.11	47.87	47.42	42.87	42.42	47.42	44.95	37.11
						VL 1	1	11.8	48.06	45.59	37.75	48.51	48.06	43.51	43.06	48.06	45.59	37.75
						VL 1	1	14.8	48.69	46.22	38.38	49.14	48.69	44.14	43.69	48.69	46.22	38.38
						VL 2	1	2.8	63.69	61.16	52.30	63.85	63.69	58.85	58.69	63.69	61.16	52.30
VL 2	1	5.8	63.95	61.42	52.56	64.11	63.95	59.11	58.95	63.95	61.42	52.56						
VL 2	1	8.8	63.94	61.41	52.55	64.10	63.94	59.10	58.94	63.94	61.41	52.55						
VL 2	1	11.8	63.84	61.31	52.45	64.00	63.84	59.00	58.84	63.84	61.31	52.45						
VL 2	1	14.8	63.70	61.17	52.31	63.86	63.70	58.86	58.70	63.70	61.17	52.31						

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refi kenmerk	nart groep	sh	whn	dag	avond	nacht	Lden		Leitm		VL inc. maatregel		VL excl optreksbeleg		
												ong.gevel	total (0)	ong.gevel	total (0)	VL inc. affrek	RL inc. prognose	VL excl optreksbeleg	VL excl optreksbeleg	
52	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong.gevel	23.2		VL	1	2.8	33.06	30.56	22.28	33.37	33.06	28.37	28.06	33.06	30.56	22.28		
						VL	1	5.8	34.23	31.74	23.47	34.55	34.23	29.55	29.23	34.23	31.74	23.47		
						VL	1	8.8	36.13	33.64	25.45	36.47	36.13	31.47	31.13	36.13	33.64	25.45		
						VL	1	11.8	38.06	35.57	27.45	38.42	38.06	33.42	33.06	38.06	35.57	27.45		
						VL	1	14.8	37.81	35.34	27.44	38.24	37.81	33.24	32.81	37.81	35.34	27.44		
						VL	1	2.8	30.31	27.84	20.00	30.76	30.31	25.76	25.31	30.31	27.84	20.00		
						VL	1	5.8	31.67	29.20	21.36	32.12	31.67	27.12	26.67	31.67	29.20	21.36		
						VL	1	8.8	34.10	31.63	23.79	34.55	34.10	29.55	29.10	34.10	31.63	23.79		
						VL	1	11.8	36.46	33.99	26.15	36.91	36.46	31.91	31.46	36.46	33.99	26.15		
						VL	1	14.8	37.54	35.07	27.23	37.99	37.54	32.99	32.54	37.54	35.07	27.23		
						VL	2	1	2.8	29.77	27.24	18.38	29.93	29.77	24.93	24.77	29.77	27.24	18.38	
						VL	2	1	5.8	30.72	28.19	19.33	30.88	30.72	25.88	25.72	30.72	28.19	19.33	
						VL	2	1	8.8	31.85	29.32	20.46	32.01	31.85	27.01	26.85	31.85	29.32	20.46	
						VL	2	1	11.8	32.96	30.43	21.57	33.12	32.96	28.12	27.96	32.96	30.43	21.57	
						VL	2	1	14.8	25.55	23.02	14.16	25.71	25.55	20.71	20.55	25.55	23.02	14.16	
						VL	2	1	2.8	63.80	61.27	52.42	63.96	63.80	58.96	58.80	63.80	61.27	52.42	
						VL	2	1	5.8	64.04	61.50	52.66	64.20	64.04	59.20	59.04	64.04	61.51	52.66	
						VL	2	1	8.8	64.03	61.50	52.66	64.19	64.03	59.19	59.03	64.03	61.50	52.66	
						53	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong.gevel	24.1		VL	1	11.8	63.94	61.41	52.57	64.10	63.94	59.10
VL	1	14.8	63.82	61.29	52.45							63.98	63.82	58.98	58.82	63.82	61.29	52.45		
VL	1	2.8	45.00	42.53	34.69							45.45	45.00	40.45	40.00	45.00	42.53	34.69		
VL	1	5.8	44.92	42.45	34.61							45.37	44.92	40.37	39.92	44.92	42.45	34.61		
VL	1	8.8	45.50	43.03	35.19							45.95	45.50	40.95	40.50	45.50	43.03	35.19		
VL	1	11.8	46.12	43.65	35.81							46.57	46.12	41.57	41.12	46.12	43.65	35.81		
VL	1	14.8	46.74	44.27	36.43							47.19	46.74	42.19	41.74	46.74	44.27	36.43		
VL	2	1	2.8	63.74	61.21							52.35	63.90	63.74	58.90	58.74	63.74	61.21	52.35	
VL	2	1	5.8	63.98	61.45							52.59	64.14	63.98	59.14	58.98	63.98	61.45	52.59	
VL	2	1	8.8	63.97	61.44							52.58	64.13	63.97	59.13	58.97	63.97	61.44	52.58	
VL	2	1	11.8	63.87	61.34							52.48	64.03	63.87	59.03	58.87	63.87	61.34	52.48	
VL	2	1	14.8	63.73	61.20							52.34	63.89	63.73	58.89	58.73	63.73	61.20	52.34	
VL	2	1	2.8	32.52	30.02							21.74	32.83	32.52	27.83	27.52	32.52	30.02	21.74	
VL	2	1	5.8	33.60	31.10							22.84	33.92	33.60	28.92	28.60	33.60	31.10	22.84	
VL	2	1	8.8	35.41	32.91							24.72	35.75	35.41	30.75	30.41	35.41	32.91	24.72	
VL	2	1	11.8	37.15	34.66							26.54	37.51	37.15	32.51	32.15	37.15	34.66	26.54	
VL	2	1	14.8	36.06	33.58							25.69	36.49	36.06	31.49	31.06	36.06	33.58	25.69	
VL	1	1	2.8	29.81	27.34							19.50	30.26	29.81	25.26	24.81	29.81	27.34	19.50	
VL	1	1	5.8	31.01	28.54							20.70	31.46	31.01	26.46	26.01	31.01	28.54	20.70	
VL	1	1	8.8	33.35	30.88	23.04	33.80	33.35	28.80	28.35	33.35	30.88	23.04							
VL	1	1	11.8	35.59	33.12	25.28	36.04	35.59	31.04	30.59	35.59	33.12	25.28							
VL	1	1	14.8	35.79	33.32	25.48	36.24	35.79	31.24	30.79	35.79	33.32	25.48							
VL	2	1	2.8	29.18	26.65	17.79	29.34	29.18	24.34	24.18	29.18	26.65	17.79							
VL	2	1	5.8	30.11	27.58	18.72	30.27	30.11	25.27	25.11	30.11	27.58	18.72							
VL	2	1	8.8	31.17	28.64	19.78	31.33	31.17	26.33	26.17	31.17	28.64	19.78							
VL	2	1	11.8	31.94	29.41	20.54	32.09	31.94	27.09	26.94	31.94	29.41	20.54							
VL	2	1	14.8	23.77	21.24	12.38	23.93	23.77	18.93	18.77	23.77	21.24	12.38							
VL	2	1	2.8	63.84	61.31	52.47	64.00	63.84	59.00	58.84	63.84	61.31	52.47							
VL	2	1	5.8	64.05	61.52	52.68	64.21	64.05	59.21	59.05	64.05	61.52	52.68							
VL	2	1	8.8	64.03	61.50	52.66	64.19	64.03	59.19	59.03	64.03	61.50	52.66							
VL	2	1	11.8	63.94	61.42	52.57	64.10	63.94	59.10	58.94	63.94	61.42	52.57							
VL	2	1	14.8	63.82	61.29	52.45	63.98	63.82	58.98	58.82	63.82	61.29	52.45							
VL	1	1	2.8	45.25	42.78	34.94	45.70	45.25	40.70	40.25	45.25	42.78	34.94							
VL	1	1	5.8	45.07	42.60	34.76	45.52	45.07	40.52	40.07	45.07	42.60	34.76							
55	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong.gevel	25.1		VL	1	2.8	33.06	30.56	22.28	33.37	33.06	28.37	28.06	33.06	30.56	22.28		
						VL	1	5.8	34.23	31.74	23.47	34.55	34.23	29.55	29.23	34.23	31.74	23.47		
						VL	1	8.8	36.13	33.64	25.45	36.47	36.13	31.47	31.13	36.13	33.64	25.45		
						VL	1	11.8	38.06	35.57	27.45	38.42	38.06	33.42	33.06	38.06	35.57	27.45		
						VL	1	14.8	37.81	35.34	27.44	38.24	37.81	33.24	32.81	37.81	35.34	27.44		
						VL	1	2.8	30.31	27.84	20.00	30.76	30.31	25.76	25.31	30.31	27.84	20.00		
						VL	1	5.8	31.67	29.20	21.36	32.12	31.67	27.12	26.67	31.67	29.20	21.36		
						VL	1	8.8	34.10	31.63	23.79	34.55	34.10	29.55	29.10	34.10	31.63	23.79		
						VL	1	11.8	36.46	33.99	26.15	36.91	36.46	31.91	31.46	36.46	33.99	26.15		

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw. toets	refi kenmerk	chart groep	sh	whn	dag	avond	nacht	IL inc. maatregel			VL excl. optrekeoelag								
												RL inc. prognose	Lden	Leitm	VL inc. prognose	Lden	Leitm						
56	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	25.2		VL 1	1	8.6	45.62	43.15	35.31	46.07	45.62	41.07	40.62	45.62	43.15	35.31					
						VL 1	1	11.8	46.21	43.74	35.90	46.66	46.21	41.66	41.21	46.21	43.74	35.90					
						VL 1	1	14.8	46.81	44.34	36.50	47.26	46.81	42.26	41.81	46.81	44.34	36.50					
						VL 2	1	2.8	63.78	61.25	52.39	63.94	63.78	58.94	58.78	63.78	61.25	52.39					
						VL 2	1	5.8	64.00	61.47	52.61	64.16	64.00	59.16	59.00	64.00	61.47	52.61					
						VL 2	1	8.8	63.97	61.44	52.58	64.13	63.97	59.13	58.97	63.97	61.44	52.58					
						VL 2	1	11.8	63.87	61.34	52.48	64.03	63.87	59.03	58.87	63.87	61.34	52.48					
						VL 2	1	14.8	63.73	61.20	52.34	63.89	63.73	58.89	58.73	63.73	61.20	52.34					
						VL totaal (0)	1	2.8	58.40	55.87	47.00	58.55	58.40	53.55	53.40	58.40	55.87	47.00					
						VL totaal (0)	1	5.8	58.87	56.34	47.48	59.03	58.87	54.03	53.87	58.87	56.34	47.48					
						VL totaal (0)	1	8.8	58.90	56.37	47.51	59.06	58.90	54.06	53.90	58.90	56.37	47.51					
						VL totaal (0)	1	11.8	58.83	56.30	47.44	58.99	58.83	53.99	53.83	58.83	56.30	47.44					
						VL totaal (0)	1	14.8	58.71	56.18	47.32	58.87	58.71	53.87	53.71	58.71	56.18	47.32					
						VL 1	1	2.8	19.68	17.21	9.37	20.13	19.68	15.13	14.68	19.68	17.21	9.37					
57	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	26.1		VL 1	1	5.8	17.96	15.49	7.65	18.41	17.96	13.41	12.96	17.96	15.49	7.65					
						VL 1	1	8.8	18.33	15.86	8.02	18.78	18.33	13.78	13.33	18.33	15.86	8.02					
						VL 1	1	11.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
						VL 1	1	14.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
						VL 1	1	2.8	58.39	55.86	47.00	58.55	58.39	53.55	53.39	58.39	55.86	47.00					
						VL 2	1	5.8	58.87	56.34	47.48	59.03	58.87	54.03	53.87	58.87	56.34	47.48					
						VL 2	1	8.8	58.90	56.37	47.51	59.06	58.90	54.06	53.90	58.90	56.37	47.51					
						VL 2	1	11.8	58.83	56.30	47.44	58.99	58.83	53.99	53.83	58.83	56.30	47.44					
						VL 2	1	14.8	58.71	56.18	47.32	58.87	58.71	53.87	53.71	58.71	56.18	47.32					
						VL totaal (0)	1	2.8	56.21	53.68	44.82	56.37	56.21	51.37	51.21	56.21	53.68	44.82					
						VL totaal (0)	1	5.8	57.17	54.64	45.77	57.32	57.17	52.32	52.17	57.17	54.64	45.77					
						VL totaal (0)	1	8.8	57.28	54.75	45.89	57.44	57.28	52.44	52.28	57.28	54.75	45.89					
						VL totaal (0)	1	11.8	57.24	54.71	45.85	57.40	57.24	52.40	52.24	57.24	54.71	45.85					
						VL totaal (0)	1	14.8	57.08	54.55	45.69	57.24	57.08	52.24	52.08	57.08	54.55	45.69					
58	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	26.2		VL 1	1	2.8	20.10	17.63	9.79	20.55	20.10	15.55	15.10	20.10	17.63	9.79					
						VL 1	1	5.8	18.40	15.93	8.09	18.85	18.40	13.85	13.40	18.40	15.93	8.09					
						VL 1	1	8.8	18.81	16.34	8.50	19.26	18.81	14.26	13.81	18.81	16.34	8.50					
						VL 1	1	11.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
						VL 1	1	14.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
						VL 2	1	2.8	56.20	53.67	44.81	56.36	56.20	51.36	51.20	56.20	53.67	44.81					
						VL 2	1	5.8	57.16	54.63	45.77	57.32	57.16	52.32	52.16	57.16	54.63	45.77					
						VL 2	1	8.8	57.28	54.75	45.88	57.43	57.28	52.43	52.28	57.28	54.75	45.88					
						VL 2	1	11.8	57.24	54.71	45.85	57.40	57.24	52.40	52.24	57.24	54.71	45.85					
						VL 2	1	14.8	57.08	54.55	45.69	57.24	57.08	52.24	52.08	57.08	54.55	45.69					
						VL totaal (0)	1	2.8	36.32	33.81	25.32	36.58	36.32	31.58	31.32	36.32	33.81	25.32					
						VL totaal (0)	1	5.8	37.74	35.23	26.79	38.01	37.74	33.01	32.74	37.74	35.23	26.79					
						VL totaal (0)	1	8.8	39.11	36.61	28.23	39.40	39.11	34.40	34.11	39.11	36.61	28.23					
						VL totaal (0)	1	11.8	40.85	38.35	30.01	41.15	40.85	36.15	35.85	40.85	38.35	30.01					
VL 1	1	14.8	42.18	39.68	31.43	42.50	42.18	37.50	37.18	42.18	39.68	31.43											
08-02-2018 13.07						VL 1	1	2.8	31.60	29.13	21.29	32.05	31.60	27.05	26.60	31.60	29.13	21.29					
						VL 1	1	5.8	33.55	31.08	23.24	34.00	33.55	29.00	28.55	33.55	31.08	23.24					
						VL 1	1	8.8	35.58	33.11	25.27	36.03	35.58	31.03	30.58	35.58	33.11	25.27					
						VL 1	1	11.8	37.65	35.18	27.34	38.10	37.65	33.10	32.85	37.65	35.18	27.34					
						VL 1	1	14.8	39.69	37.22	29.38	40.14	39.69	35.14	34.69	39.69	37.22	29.38					
						VL 2	1	2.8	34.53	32.00	23.14	34.69	34.53	29.69	29.53	34.53	32.00	23.14					
						VL 2	1	5.8	35.65	33.12	24.26	35.81	35.65	30.81	30.85	35.65	33.12	24.26					
						VL 2	1	8.8	36.57	34.04	25.17	36.72	36.57	31.72	31.57	36.57	34.04	25.17					
						VL 2	1	11.8	38.03	35.50	26.63	38.18	38.03	33.18	33.03	38.03	35.50	26.63					
						08-02-2018 13.07																	

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refi kenmerk	chart groep	sh	whn			Lden			IL inc. maatregel			VL excl optrektoeslag							
								dag	avond	nacht	Lden	Leim	Lden	Leim	VL inc. afreke	VL inc. prognose	VL excl optrektoeslag	VL excl optrektoeslag	VL excl optrektoeslag	VL excl optrektoeslag				
59	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	27.1		VL 2	1	14.8	38.58	36.05	27.19	38.74	38.58	33.74	33.58	33.74	33.58	38.58	36.05	27.19	38.58			
						VL totaal (0)	1	2.8	54.88	52.35	43.49	55.04	54.88	50.04	49.88	50.04	49.88	50.04	49.88	54.88	52.35	43.49	54.88	
						VL totaal (0)	1	5.8	56.07	53.54	44.68	56.23	56.07	51.23	51.07	51.23	51.07	51.23	51.07	56.07	53.54	44.68	56.07	
						VL totaal (0)	1	8.8	56.22	53.69	44.83	56.38	56.22	51.38	51.22	51.38	51.22	51.38	51.22	56.22	53.69	44.83	56.22	
						VL totaal (0)	1	11.8	56.21	53.68	44.82	56.37	56.21	51.37	51.21	51.37	51.21	51.37	51.21	56.21	53.68	44.82	56.21	
						VL totaal (0)	1	14.8	56.03	53.50	44.64	56.19	56.03	51.19	51.03	51.19	51.03	51.19	51.03	56.03	53.50	44.64	56.03	
						VL 1	1	2.8	19.50	17.03	9.19	19.95	19.50	14.95	14.50	14.95	14.50	14.95	14.50	19.50	17.03	9.19	19.50	
						VL 1	1	5.8	17.95	15.48	7.64	18.40	17.95	13.40	12.95	13.40	12.95	13.40	12.95	17.95	15.48	7.64	17.95	
						VL 1	1	8.8	18.46	15.99	8.15	18.91	18.46	13.91	13.46	13.91	13.46	13.91	13.46	18.46	15.99	8.15	18.46	
						VL 1	1	11.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
						VL 1	1	14.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
						VL 2	1	2.8	54.88	52.35	43.49	55.04	54.88	50.04	49.88	50.04	49.88	50.04	49.88	54.88	52.35	43.49	54.88	
						VL 2	1	5.8	56.07	53.54	44.68	56.23	56.07	51.23	51.07	51.23	51.07	51.23	51.07	56.07	53.54	44.68	56.07	
						VL 2	1	8.8	56.22	53.69	44.83	56.38	56.22	51.38	51.22	51.38	51.22	51.38	51.22	56.22	53.69	44.83	56.22	
60	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	27.2		VL 2	1	11.8	56.03	53.50	44.64	56.19	56.03	51.19	51.03	51.19	51.03	51.19	51.03	56.03	53.50	44.64	56.03	
						VL totaal (0)	1	2.8	36.28	33.78	25.33	36.55	36.28	31.55	31.28	31.55	31.28	31.55	31.28	36.28	33.78	25.33	36.28	
						VL totaal (0)	1	5.8	38.05	35.54	27.15	38.33	38.05	33.33	33.05	33.33	33.05	33.33	33.05	38.05	35.54	27.15	38.05	
						VL totaal (0)	1	8.8	39.77	37.27	28.94	40.07	39.77	35.07	34.77	35.07	34.77	35.07	34.77	39.77	37.27	28.94	39.77	
						VL totaal (0)	1	11.8	41.20	38.71	30.43	41.52	41.20	36.52	36.20	36.52	36.20	36.52	36.20	41.20	38.71	30.43	41.20	
						VL totaal (0)	1	14.8	42.45	39.96	31.79	42.80	42.45	37.80	37.45	37.80	37.45	37.80	37.45	42.45	39.96	31.79	42.45	
						VL 1	1	2.8	31.99	29.52	21.68	32.44	31.99	27.44	26.99	27.44	26.99	27.44	26.99	31.99	29.52	21.68	31.99	
						VL 1	1	5.8	34.32	31.85	24.01	34.77	34.32	29.77	29.32	29.77	29.32	29.77	29.32	34.32	31.85	24.01	34.32	
						VL 1	1	8.8	36.66	34.19	26.35	37.11	36.66	32.11	31.66	32.11	31.66	32.11	31.66	36.66	34.19	26.35	36.66	
						VL 1	1	11.8	38.58	36.11	28.27	39.03	38.58	34.03	33.58	34.03	33.58	34.03	33.58	38.58	36.11	28.27	38.58	
						VL 1	1	14.8	40.54	38.06	30.22	40.98	40.54	35.98	35.54	35.98	35.54	35.98	35.54	40.54	38.06	30.22	40.54	
						VL 2	1	2.8	34.26	31.73	22.87	34.42	34.26	29.42	29.26	29.42	29.26	29.42	29.26	34.26	31.73	22.87	34.26	
						VL 2	1	5.8	35.65	33.12	24.26	35.81	35.65	30.81	30.65	30.81	30.65	30.81	30.65	35.65	33.12	24.26	35.65	
						VL 2	1	8.8	36.86	34.33	25.47	37.02	36.86	32.02	31.86	32.02	31.86	32.02	31.86	36.86	34.33	25.47	36.86	
						VL 2	1	11.8	37.77	35.24	26.38	37.93	37.77	32.93	32.77	32.93	32.77	32.93	32.77	37.77	35.24	26.38	37.77	
61	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	28.1		VL 2	1	14.8	37.98	35.45	26.59	38.14	37.98	33.14	32.98	33.14	32.98	33.14	32.98	37.98	35.45	26.59	37.98	
						VL totaal (0)	1	2.8	51.04	48.51	39.65	51.20	51.04	46.20	46.04	46.20	46.04	46.20	46.04	51.04	48.51	39.65	51.04	
						VL totaal (0)	1	5.8	52.42	49.89	41.03	52.58	52.42	47.58	47.42	47.58	47.42	47.58	47.42	52.42	49.89	41.03	52.42	
						VL totaal (0)	1	8.8	52.93	50.40	41.54	53.09	52.93	48.09	47.93	48.09	47.93	48.09	47.93	52.93	50.40	41.54	52.93	
						VL totaal (0)	1	11.8	52.01	49.48	40.62	52.17	52.01	47.17	47.01	47.17	47.01	47.17	47.01	52.01	49.48	40.62	52.01	
						VL 1	1	2.8	18.06	15.59	7.75	18.51	18.06	13.51	13.06	13.51	13.06	13.51	13.06	18.06	15.59	7.75	18.06	
						VL 1	1	5.8	18.01	15.54	7.70	18.46	18.01	13.46	13.01	13.46	13.01	13.46	13.01	18.01	15.54	7.70	18.01	
						VL 1	1	8.8	19.91	17.43	9.59	20.35	19.91	15.35	14.91	15.35	14.91	15.35	14.91	19.91	17.43	9.59	19.91	
						VL 1	1	11.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
						VL 2	1	2.8	51.04	48.51	39.65	51.20	51.04	46.20	46.04	46.20	46.04	46.20	46.04	51.04	48.51	39.65	51.04	
						VL 2	1	5.8	52.42	49.89	41.03	52.58	52.42	47.58	47.42	47.58	47.42	47.58	47.42	52.42	49.89	41.03	52.42	
						VL 2	1	8.8	52.92	50.39	41.53	53.08	52.92	48.08	47.92	48.08	47.92	48.08	47.92	52.92	50.39	41.53	52.92	
						VL 2	1	11.8	52.01	49.48	40.62	52.17	52.01	47.17	47.01	47.17	47.01	47.17	47.01	52.01	49.48	40.62	52.01	
						VL 2	1	2.8	44.77	42.25	33.40	44.93	44.77	39.93	39.77	39.93	39.77	39.93	39.77	44.77	42.25	33.40	44.77	
						62	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	28.2		VL totaal (0)	1	5.8	45.82	43.29	34.45	45.98	45.82	40.98	40.82	40.98	40.82	40.98
VL totaal (0)	1	8.8	47.00	44.47	35.66							47.17	47.00	42.17	42.00	42.17	42.00	42.17	42.00	47.00	44.47	35.66	47.17	
VL totaal (0)	1	11.8	44.26	41.74	33.13							44.48	44.26	39.48	39.26	39.48	39.26	39.48	39.26	44.26	41.74	33.13	44.48	
VL 1	1	2.8	26.49	24.02	16.18							26.94	26.49	21.94	21.49	21.94	21.49	21.94	21.49	26.49	24.02	16.18	26.94	
VL 1	1	5.8	28.13	25.66	17.82							28.58	28.13	23.58	23.13	23.58	23.13	23.58	23.13	28.13	25.66	17.82	28.58	
VL 1	1	8.8	33.31	30.83	22.99							33.75	33.31	28.75	28.31	28.75	28.31	28.75	28.31	33.31	30.83	22.99	33.75	
VL 1	1	11.8	37.57	35.10	27.26							38.02	37.57	33.02	32.57	33.02	32.57	33.02	32.57	37.57	35.10	27.26	38.02	
VL 2	1	2.8	44.71	42.18	33.32							44.87	44.71	39.87	39.71	39.87	39.71	39.87	39.71	44.71	42.18	33.32	44.87	

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refi kenmerk	hart groep	sh	whn	dag	avond	nacht	IL inc. maatregel				VL excl optrektoeslag			
												VL inc. affrek		RL inc. prognose		Lden		Leim	
63	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	28.3		VL 2	1	5.8	45.74	43.21	34.35	45.90	45.74	40.90	40.74	45.74	43.21	34.35	
						VL 2	1	8.8	46.81	44.28	35.42	46.97	46.81	41.97	41.81	46.81	44.28	35.42	
						VL 2	1	11.8	43.21	40.68	31.82	43.37	43.21	38.37	38.21	43.21	40.68	31.82	
						VL totaal (0)	1	2.8	35.43	32.92	24.42	35.68	35.43	30.68	30.43	35.43	32.92	24.42	
						VL totaal (0)	1	5.8	36.89	34.38	25.88	37.14	36.89	32.14	31.89	36.89	34.38	25.88	
						VL totaal (0)	1	8.8	39.19	36.68	28.34	39.48	39.19	34.48	34.19	39.19	36.68	28.34	
64	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	29.1		VL 1	1	11.8	40.84	38.36	30.22	41.20	40.84	36.20	35.84	40.84	38.36	30.22	
						VL 1	1	2.8	30.48	28.01	20.17	30.93	30.48	25.93	25.48	30.48	28.01	20.17	
						VL 1	1	5.8	32.00	29.53	21.69	32.45	32.00	27.45	27.00	32.00	29.53	21.69	
						VL 1	1	8.8	35.95	33.48	25.64	36.40	35.95	31.40	30.95	35.95	33.48	25.64	
						VL 1	1	11.8	39.20	36.73	28.89	39.65	39.20	34.65	34.20	39.20	36.73	28.89	
						VL 2	1	2.8	33.76	31.23	22.36	33.91	33.76	28.91	28.76	33.76	31.23	22.36	
						VL 2	1	5.8	35.18	32.65	23.79	35.34	35.18	30.34	30.18	35.18	32.65	23.79	
						VL 2	1	8.8	36.39	33.86	25.00	36.55	36.39	31.55	31.39	36.39	33.86	25.00	
						VL 2	1	11.8	35.83	33.30	24.44	35.99	35.83	30.99	30.83	35.83	33.30	24.44	
						VL totaal (0)	1	2.8	50.93	48.40	39.54	51.09	50.93	46.09	45.93	50.93	48.40	39.54	
						VL totaal (0)	1	5.8	52.28	49.75	40.89	52.44	52.28	47.44	47.28	52.28	49.75	40.89	
						VL totaal (0)	1	8.8	52.81	50.28	41.43	52.97	52.81	47.97	47.81	52.81	50.28	41.43	
65	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	29.2		VL 1	1	2.8	25.57	23.10	15.26	26.02	25.57	21.02	20.57	25.57	23.10	15.26	
						VL 1	1	5.8	26.57	24.10	16.26	27.02	26.57	22.02	21.57	26.57	24.10	16.26	
						VL 1	1	8.8	29.98	27.51	19.67	30.43	29.98	25.43	24.98	29.98	27.51	19.67	
						VL 2	1	2.8	50.92	48.39	39.53	51.08	50.92	46.08	45.92	50.92	48.39	39.53	
						VL 2	1	5.8	52.26	49.73	40.87	52.42	52.26	47.42	47.26	52.26	49.73	40.87	
						VL 2	1	8.8	52.79	50.26	41.40	52.95	52.79	47.95	47.79	52.79	50.26	41.40	
						VL totaal (0)	1	2.8	52.25	49.72	40.86	52.41	52.25	47.41	47.25	52.25	49.72	40.86	
						VL totaal (0)	1	5.8	53.51	50.98	42.12	53.67	53.51	48.67	48.51	53.51	50.98	42.12	
						VL totaal (0)	1	8.8	54.06	51.53	42.67	54.22	54.06	49.22	49.06	54.06	51.53	42.67	
						VL 1	1	2.8	21.96	19.48	11.64	22.40	21.96	17.40	16.96	21.96	19.48	11.64	
						VL 1	1	5.8	20.43	17.96	10.12	20.88	20.43	15.88	15.43	20.43	17.96	10.12	
						VL 1	1	8.8	21.14	18.67	10.83	21.59	21.14	16.59	16.14	21.14	18.67	10.83	
66	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	29.3		VL 2	1	2.8	52.25	49.72	40.86	52.41	52.25	47.41	47.25	52.25	49.72	40.86	
						VL 2	1	5.8	53.51	50.98	42.12	53.67	53.51	48.67	48.51	53.51	50.98	42.12	
						VL 2	1	8.8	54.06	51.53	42.67	54.22	54.06	49.22	49.06	54.06	51.53	42.67	
						VL totaal (0)	1	2.8	44.63	42.10	33.30	44.80	44.63	39.80	39.63	44.63	42.10	33.30	
						VL totaal (0)	1	5.8	45.15	42.62	33.83	45.32	45.15	40.32	40.15	45.15	42.62	33.83	
						VL totaal (0)	1	8.8	46.15	43.63	34.86	46.33	46.15	41.33	41.15	46.15	43.63	34.86	
						VL 1	1	2.8	31.49	29.02	21.18	31.94	31.49	26.94	26.49	31.49	29.02	21.18	
						VL 1	1	5.8	32.61	30.14	22.30	33.06	32.61	28.06	27.61	32.61	30.14	22.30	
						VL 1	1	8.8	35.19	32.72	24.88	35.64	35.19	30.64	30.19	35.19	32.72	24.88	
						VL 2	1	2.8	44.41	41.88	33.02	44.57	44.41	39.57	39.41	44.41	41.88	33.02	
						VL 2	1	5.8	44.90	42.37	33.51	45.06	44.90	40.06	39.90	44.90	42.37	33.51	
						VL 2	1	8.8	45.79	43.26	34.40	45.95	45.79	40.95	40.79	45.79	43.26	34.40	
67	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	30.1		VL totaal (0)	1	2.8	33.97	31.45	22.82	34.19	33.97	29.19	28.97	33.97	31.45	22.82	
						VL totaal (0)	1	5.8	35.30	32.78	24.13	35.51	35.30	30.51	30.30	35.30	32.78	24.13	
						VL totaal (0)	1	8.8	36.67	34.15	25.52	36.89	36.67	31.89	31.67	36.67	34.15	25.52	
						VL 1	1	2.8	27.07	24.60	16.76	27.52	27.07	22.52	22.07	27.07	24.60	16.76	
						VL 1	1	5.8	28.01	25.54	17.70	28.46	28.01	23.46	23.01	28.01	25.54	17.70	
						VL 1	1	8.8	29.69	27.22	19.38	30.14	29.69	25.14	24.69	29.69	27.22	19.38	
						VL 2	1	2.8	32.98	30.45	21.59	33.14	32.98	28.14	27.98	32.98	30.45	21.59	
						VL 2	1	5.8	34.41	31.88	23.01	34.86	34.41	29.96	29.41	34.41	31.88	23.01	
						VL 2	1	8.8	35.70	33.17	24.31	35.86	35.70	30.86	30.70	35.70	33.17	24.31	
						VL 2	1	2.8	45.11	42.58	33.78	45.28	45.11	40.28	40.11	45.11	42.58	33.78	
						VL totaal (0)	1	2.8	45.11	42.58	33.78	45.28	45.11	40.28	40.11	45.11	42.58	33.78	
						68	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	30.2		VL 1	1	5.8	35.70	33.17	24.31	35.86	35.70
VL 1	1	8.8	35.70	33.17	24.31							35.86	35.70	30.86	30.70	35.70	33.17	24.31	
VL 2	1	2.8	45.11	42.58	33.78							45.28	45.11	40.28	40.11	45.11	42.58	33.78	
VL 2	1	5.8	35.70	33.17	24.31							35.86	35.70	30.86	30.70	35.70	33.17	24.31	
VL 2	1	8.8	35.70	33.17	24.31							35.86	35.70	30.86	30.70	35.70	33.17	24.31	
VL 2	1	2.8	45.11	42.58	33.78							45.28	45.11	40.28	40.11	45.11	42.58	33.78	
VL 2	1																		

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refi kenmerk	nart groep	sh	whn	dag	avond	nacht	IL: inc. maatregel			VL: inc. optrekslaag			
												VL: inc. afreke	RL: inc. prognose	Leim	Leim	VL: excl. optrekslaag	dag	avond
69	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	31.1		VL totaal (0)	1	5.8	45.48	42.96	34.16	45.65	45.48	40.65	40.48	45.48	42.96	34.16
						VL totaal (0)	1	8.8	46.45	43.93	35.17	46.63	46.45	41.63	41.45	46.45	43.93	35.17
						VL 1	1	2.8	31.57	29.10	21.26	32.02	31.57	27.02	26.57	31.57	29.10	21.26
						VL 1	1	5.8	33.17	30.70	22.86	33.62	33.17	28.62	28.17	33.17	30.70	22.86
						VL 1	1	8.8	35.97	33.50	25.66	36.42	35.97	31.42	30.97	35.97	33.50	25.66
						VL 2	1	2.8	44.91	42.39	33.52	45.07	44.91	40.07	39.91	44.91	42.39	33.52
						VL 2	1	5.8	45.22	42.69	33.83	45.38	45.22	40.38	40.22	45.22	42.69	33.83
						VL 2	1	8.8	46.04	43.51	34.65	46.20	46.04	41.20	41.04	46.04	43.51	34.65
						VL totaal (0)	1	2.8	34.71	32.19	23.54	34.92	34.71	29.92	29.71	34.71	32.19	23.54
						VL totaal (0)	1	5.8	36.06	33.53	24.86	36.26	36.06	31.26	31.06	36.06	33.53	24.86
						VL totaal (0)	1	8.8	37.20	34.68	26.02	37.41	37.20	32.41	32.20	37.20	34.68	26.02
						VL 1	1	2.8	27.27	24.80	16.96	27.72	27.27	22.72	22.27	27.27	24.80	16.96
						VL 1	1	5.8	28.17	25.70	17.86	28.62	28.17	23.62	23.17	28.17	25.70	17.86
						VL 1	1	8.8	29.78	27.31	19.47	30.23	29.78	25.23	24.78	29.78	27.31	19.47
						VL 2	1	2.8	33.85	31.32	22.46	34.01	33.85	29.01	28.85	33.85	31.32	22.46
70	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	31.2		VL 2	1	5.8	35.28	32.75	23.89	35.44	35.28	30.44	30.28	35.28	32.75	23.89
						VL 2	1	8.8	36.33	33.80	24.93	36.48	36.33	31.48	31.33	36.33	33.80	24.93
						VL totaal (0)	1	2.8	43.26	40.73	31.95	43.43	43.26	38.43	38.26	43.26	40.73	31.95
						VL totaal (0)	1	5.8	43.65	41.13	32.38	43.84	43.65	38.84	38.65	43.65	41.13	32.38
						VL totaal (0)	1	8.8	44.82	42.29	33.61	45.02	44.82	40.02	39.82	44.82	42.29	33.61
						VL 1	1	2.8	31.67	29.19	21.35	32.11	31.67	27.11	26.67	31.67	29.19	21.35
						VL 1	1	5.8	33.57	31.10	23.26	34.02	33.57	29.02	28.57	33.57	31.10	23.26
						VL 1	1	8.8	36.59	34.12	26.28	37.04	36.59	32.04	31.59	36.59	34.12	26.28
						VL 2	1	2.8	42.95	40.42	31.56	43.11	42.95	38.11	37.95	42.95	40.42	31.56
						VL 2	1	5.8	43.21	40.68	31.82	43.37	43.21	38.37	38.21	43.21	40.68	31.82
						VL 2	1	8.8	44.11	41.58	32.72	44.27	44.11	39.27	39.11	44.11	41.58	32.72
						VL totaal (0)	1	2.8	38.62	36.10	27.35	38.81	38.62	33.81	33.62	38.62	36.10	27.35
						VL totaal (0)	1	5.8	39.93	37.41	28.65	40.11	39.93	35.11	34.93	39.93	37.41	28.65
						VL totaal (0)	1	8.8	40.87	38.34	29.60	41.05	40.87	36.05	35.87	40.87	38.34	29.60
						VL 1	1	2.8	28.48	26.01	18.17	28.93	28.48	23.93	23.48	28.48	26.01	18.17
71	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	32.1		VL 1	1	5.8	29.41	26.94	19.10	29.86	29.41	24.86	24.41	29.41	26.94	19.10
						VL 1	1	8.8	31.10	28.63	20.79	31.55	31.10	26.55	26.10	31.10	28.63	20.79
						VL 2	1	2.8	38.18	35.65	26.79	38.34	38.18	33.34	33.18	38.18	35.65	26.79
						VL 2	1	5.8	39.53	37.00	28.14	39.69	39.53	34.69	34.53	39.53	37.00	28.14
						VL 2	1	8.8	40.38	37.85	28.99	40.54	40.38	35.54	35.38	40.38	37.85	28.99
						VL totaal (0)	1	2.8	39.21	36.70	28.03	39.42	39.21	34.42	34.21	39.21	36.70	28.03
						VL totaal (0)	1	5.8	40.06	37.55	28.99	40.30	40.06	35.30	35.06	40.06	37.55	28.99
						VL totaal (0)	1	8.8	41.51	39.01	30.54	41.78	41.51	36.78	36.51	41.51	39.01	30.54
						VL 1	1	2.8	31.59	29.12	21.28	32.04	31.59	27.04	26.59	31.59	29.12	21.28
						VL 1	1	5.8	34.43	31.96	24.12	34.88	34.43	29.88	29.43	34.43	31.96	24.12
						VL 1	1	8.8	37.02	34.55	26.71	37.47	37.02	32.47	32.02	37.02	34.55	26.71
						VL 2	1	2.8	38.39	35.86	27.00	38.55	38.39	33.55	33.39	38.39	35.86	27.00
						VL 2	1	5.8	38.67	36.14	27.28	38.83	38.67	33.83	33.67	38.67	36.14	27.28
						VL 2	1	8.8	39.61	37.08	28.22	39.77	39.61	34.77	34.61	39.61	37.08	28.22
						VL totaal (0)	1	2.8	41.97	39.44	30.63	42.14	41.97	37.14	36.97	41.97	39.44	30.63
72	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	32.2		VL totaal (0)	1	5.8	43.38	40.85	32.03	43.54	43.38	38.54	38.38	43.38	40.85	32.03
						VL totaal (0)	1	8.8	43.98	41.45	32.65	44.15	43.98	39.15	38.98	43.98	41.45	32.65
						VL 1	1	2.8	28.46	25.99	18.15	28.91	28.46	23.91	23.46	28.46	25.99	18.15
						VL 1	1	5.8	29.46	26.99	19.14	29.91	29.46	24.91	24.46	29.46	26.99	19.14
						VL 1	1	8.8	31.18	28.71	20.87	31.63	31.18	26.63	26.18	31.18	28.71	20.87
						VL 2	1	2.8	41.77	39.24	30.37	41.92	41.77	36.92	36.77	41.77	39.24	30.37
						VL 2	1	5.8	43.20	40.67	31.81	43.36	43.20	38.36	38.20	43.20	40.67	31.81
						VL 2	1	8.8	44.11	41.58	32.72	44.27	44.11	39.27	39.11	44.11	41.58	32.72
						VL totaal (0)	1	2.8	38.62	36.10	27.35	38.81	38.62	33.81	33.62	38.62	36.10	27.35
						VL totaal (0)	1	5.8	39.93	37.41	28.65	40.11	39.93	35.11	34.93	39.93	37.41	28.65
						VL totaal (0)	1	8.8	40.87	38.34	29.60	41.05	40.87	36.05	35.87	40.87	38.34	29.60
						VL 1	1	2.8	28.48	26.01	18.17	28.93	28.48	23.93	23.48	28.48	26.01	18.17
						VL 1	1	5.8	29.41	26.94	19.10	29.86	29.41	24.86	24.41	29.41	26.94	19.10
						VL 1	1	8.8	31.10	28.63	20.79	31.55	31.10	26.55	26.10	31.10	28.63	20.79
						73	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	33.1		VL 2	1	2.8	38.18	35.65	26.79	38.34
VL 2	1	5.8	39.53	37.00	28.14							39.69	39.53	34.69	34.53	39.53	37.00	28.14
VL 2	1	8.8	40.38	37.85	28.99							40.54	40.38	35.54	35.38	40.38	37.85	28.99
VL totaal (0)	1	2.8	39.21	36.70	28.03							39.42	39.21	34.42	34.21	39.21	36.70	28.03
VL totaal (0)	1	5.8	40.06	37.55	28.99							40.30	40.06	35.30	35.06	40.06	37.55	28.99
VL totaal (0)	1	8.8	41.51	39.01	30.54							41.78	41.51	36.78	36.51	41.51	39.01	30.54

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw. toets	refi kenmerk	hart groep	sh	whn	dag	avond	nacht	Lden		Leim		IL inc. maatregel		VL inc. afbrek		VL inc. prognose		VL excl. optrektoelage											
												Lden	Leim	Lden	Leim	Lden	Leim	VL	inc. afbrek	VL	inc. prognose	VL	excl. optrektoelage										
81	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	36.1		VL 1	1	1.5	36.76	36.29	28.45	39.21	38.76	34.21	33.76	38.76	36.29	28.45	43.74	41.21	32.35	38.76	36.29	28.45									
						VL 2	1	1.8	43.74	41.21	32.35	43.90	43.74	38.90	38.74	43.74	41.21	32.35	38.90	38.74	43.74	41.21	32.35	38.90	38.74								
						VL totaal (0)	1	4.5	44.42	41.89	33.03	44.58	44.42	39.58	39.42	44.42	41.89	33.03	39.58	39.42	44.42	41.89	33.03	39.58	39.42								
						VL totaal (0)	1	1.8	35.67	33.19	25.24	36.08	35.67	31.08	30.67	35.67	33.19	25.24	31.08	30.67	35.67	33.19	25.24	31.08	30.67								
						VL 1	1	4.5	41.37	38.90	31.03	41.81	41.37	36.81	36.37	41.37	38.90	31.03	36.81	36.37	41.37	38.90	31.03	36.81	36.37								
82	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	36.2		VL 1	1	1.8	35.12	32.65	24.81	35.57	35.12	30.57	30.12	35.12	32.65	24.81	35.57	35.12	30.57	30.12	35.12	32.65	24.81								
						VL 1	1	4.5	41.21	38.74	30.90	41.66	41.21	36.66	36.21	41.21	38.74	30.90	36.66	36.21	41.21	38.74	30.90	36.66	36.21								
						VL 2	1	1.8	26.40	23.87	15.01	26.56	26.40	21.56	21.40	26.56	26.40	21.56	21.40	26.40	23.87	15.01	26.56	26.40	21.56	21.40							
						VL 2	1	4.5	27.00	24.47	15.61	27.16	27.00	22.16	22.00	27.16	27.00	22.16	22.00	27.00	24.47	15.61	27.16	27.00	22.16	22.00							
						VL totaal (0)	1	1.8	44.67	42.15	33.40	44.86	44.67	39.86	39.67	44.67	42.15	33.40	39.86	39.67	44.67	42.15	33.40	39.86	39.67	44.67	42.15	33.40					
83	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	37.1		VL 1	1	1.8	34.41	31.94	24.10	34.86	34.41	29.86	29.41	34.41	31.94	24.10	34.86	34.41	29.86	29.41	34.41	31.94	24.10								
						VL 1	1	4.5	37.89	35.41	27.57	38.33	37.89	33.33	32.89	38.33	37.89	33.33	32.89	37.89	35.41	27.57	38.33	37.89	33.33	32.89	37.89	35.41	27.57				
						VL 2	1	1.8	44.24	41.71	32.85	44.40	44.24	39.40	39.24	44.24	41.71	32.85	39.40	39.24	44.24	41.71	32.85	39.40	39.24	44.24	41.71	32.85					
						VL 2	1	4.5	44.94	42.41	33.55	45.10	44.94	40.10	39.94	45.10	44.94	40.10	39.94	44.94	42.41	33.55	45.10	44.94	40.10	39.94	44.94	42.41	33.55				
						VL totaal (0)	1	1.8	36.18	33.70	25.75	36.59	36.18	31.59	31.18	36.59	36.18	31.59	31.18	36.18	33.70	25.75	36.59	36.18	31.59	31.18	36.18	33.70	25.75				
84	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	37.2		VL totaal (0)	1	4.5	40.70	38.22	30.30	41.12	40.70	36.12	35.70	40.70	38.22	30.30	41.12	40.70	36.12	35.70	40.70	38.22	30.30	41.12	40.70	36.12	35.70				
						VL 1	1	1.8	35.60	33.13	25.29	36.05	35.60	31.05	30.60	36.05	35.60	31.05	30.60	35.60	33.13	25.29	36.05	35.60	31.05	30.60	35.60	33.13	25.29				
						VL 1	1	4.5	40.27	37.80	29.96	40.72	40.27	35.72	35.27	40.27	37.80	29.96	35.72	35.27	40.27	37.80	29.96	35.72	35.27	40.27	37.80	29.96					
						VL 2	1	1.8	27.17	24.64	15.78	27.33	27.17	22.33	22.17	27.17	24.64	15.78	22.33	22.17	27.17	24.64	15.78	22.33	22.17	27.17	24.64	15.78					
						VL 2	1	4.5	30.43	27.90	19.04	30.59	30.43	25.59	25.43	30.59	30.43	25.59	25.43	30.43	27.90	19.04	30.59	30.43	25.59	25.43	30.43	27.90	19.04				
85	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	38.1		VL totaal (0)	1	1.8	44.31	41.79	33.03	44.49	44.31	39.49	39.31	44.31	41.79	33.03	44.49	44.31	39.49	39.31	44.31	41.79	33.03	44.49	44.31	39.49	39.31				
						VL totaal (0)	1	4.5	45.21	42.69	33.99	45.41	45.21	40.41	40.21	45.21	42.69	33.99	45.41	45.21	40.41	40.21	45.21	42.69	33.99	45.41	45.21	40.41	40.21	45.21	42.69	33.99	
						VL 1	1	1.8	33.78	31.31	23.47	34.23	33.78	29.23	28.78	33.78	31.31	23.47	29.23	28.78	33.78	31.31	23.47	29.23	28.78	33.78	31.31	23.47	29.23	28.78	33.78	31.31	23.47
						VL 1	1	4.5	36.72	34.24	26.40	37.16	36.72	32.16	31.72	36.72	34.24	26.40	32.16	31.72	36.72	34.24	26.40	32.16	31.72	36.72	34.24	26.40	32.16	31.72	36.72	34.24	26.40
						VL 2	1	1.8	43.91	41.38	32.52	44.07	43.91	39.07	38.91	43.91	41.38	32.52	39.07	38.91	43.91	41.38	32.52	39.07	38.91	43.91	41.38	32.52	39.07	38.91	43.91	41.38	32.52
86	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	38.1		VL 2	1	4.5	44.55	42.02	33.16	44.71	44.55	39.71	39.55	44.55	42.02	33.16	44.71	44.55	39.71	39.55	44.55	42.02	33.16	44.71	44.55	39.71	39.55				
						VL 2	1	1.8	36.17	33.69	25.71	36.57	36.17	31.57	31.17	36.17	33.69	25.71	31.57	31.17	36.17	33.69	25.71	31.57	31.17	36.17	33.69	25.71	31.57	31.17	36.17	33.69	25.71
						VL totaal (0)	1	4.5	39.89	37.42	29.45	40.30	39.89	35.30	34.89	39.89	37.42	29.45	35.30	34.89	39.89	37.42	29.45	35.30	34.89	39.89	37.42	29.45	35.30	34.89	39.89	37.42	29.45
						VL 1	1	1.8	35.44	32.97	25.13	35.89	35.44	30.89	30.44	35.44	32.97	25.13	30.89	30.44	35.44	32.97	25.13	30.89	30.44	35.44	32.97	25.13	30.89	30.44	35.44	32.97	25.13
						VL 1	1	4.5	39.24	36.77	28.93	39.69	39.24	34.69	34.24	39.24	36.77	28.93	34.69	34.24	39.24	36.77	28.93	34.69	34.24	39.24	36.77	28.93	34.69	34.24	39.24	36.77	28.93
87	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	38.2		VL 1	1	1.8	28.11	25.58	16.72	28.27	28.11	23.27	23.11	28.11	25.58	16.72	28.27	28.11	23.27	23.11	28.11	25.58	16.72	28.27	28.11	23.27	23.11	28.11	25.58	16.72	
						VL 2	1	4.5	31.35	28.82	19.96	31.51	31.35	26.51	26.35	31.51	28.82	19.96	26.51	26.35	31.35	28.82	19.96	26.51	26.35	31.35	28.82	19.96	26.51	26.35	31.35	28.82	19.96
						VL 2	1	1.8	41.15	38.62	29.76	41.31	41.15	36.31	36.15	41.15	38.62	29.76	36.31	36.15	41.15	38.62	29.76	36.31	36.15	41.15	38.62	29.76	36.31	36.15	41.15	38.62	29.76
						VL totaal (0)	1	1.8	36.39	33.91	25.90	36.79	36.39	31.79	31.39	36.39	33.91	25.90	31.79	31.39	36.39	33.91	25.90	31.79	31.39	36.39	33.91	25.90	31.79	31.39	36.39	33.91	25.90
						VL 1	1	4.5	39.91	37.43	29.47	40.32	39.91	35.32	34.91	39.91	37.43	29.47	35.32	34.91	39.91	37.43	29.47	35.32	34.91	39.91	37.43	29.47	35.32	34.91	39.91	37.43	29.47
88	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	39.2		VL 1	1	1.8	35.49	33.02	25.18	35.94	35.49	30.94	30.49	35.49	33.02	25.18	35.94	35.49	30.94	30.49	35.49	33.02	25.18	35.94	35.49	30.94	30.49	35.49	33.02	25.18	
						VL 1	1	4.5	39.26	36.79	28.95	39.71	39.26	34.71	34.26	39.26	36.79	28.95	34.71	34.26	39.26	36.79	28.95	34.71	34.26	39.26	36.79	28.95	34.71	34.26	39.26	36.79	28.95
						VL 2	1	1.8	29.08	26.55	17.69	29.24	29.08	24.24	24.08	29.08	26.55	17.69	24.24	24.08	29.08	26.55	17.69	24.24	24.08	29.08	26.55	17.69	24.24	24.08	29.08	26.55	17.69
						VL 2	1	4.5	31.35	28.82	19.96	31.51	31.35	26.51	26.35	31.35	28.82	19.96	26.51	26.35	31.35	28.82	19.96	26.51	26.35	31.35	28.82	19.96	26.51	26.35	31.35	28.82	19.96
						VL totaal (0)	1	1.8	36.68	36.17	27.65	38.93	36.68	33.93	33.68	36.68	36.17	27.65	33.93	33.68	36.68	36.17	27.65	33.93	33.68	36.68	36.17	27.65	33.93	33.68	36.68	36.17	27.65
89	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	40.1		VL 1	1	4.5	39.67	37.16	28.74	39.94	39.67	34.94	34.67	39.67	37.16	28.74	39.94	39.67	34.94	34.67	39.67	37.16	28.74	39.94	39.67	34.94	34.67	39.67	37.16	28.74	
						VL 1	1	1.8	33.53	31.06	23.22	33.98	33.53	28.98	28.53	33.53	31.06	23.22	28.98	28.53	33.53	31.06	23.22	28.98	28.53	33.53	31.06	23.22	28.98	28.53	33.53	31.06	23.22
						VL 1	1	4.5	35.71	33.24	25.40	36.16	35.71	31.16	30.71	35.71	33.24	25.40	31.16	30.71	35.71	33.24	25.40	31.16	30.71	35.71	33.24	25.40	31.16	30.71	35.71	33.24	25.40
						VL 2	1	1.8	37.10	34.57	25.70	37.25	37.10	32.25	32.10	37.10	34.57	25.70	32.25	32.10	37.10	34.57	25.70	32.25	32.10	37.10	34.57	25.70	32.25	32.10	37.10	34.57	25.70
						VL 2	1	4.5	37.43	34.90	26.04	37.59	37.43	32.59	32.43	37.43	34.90	26.04	32.59	32.43	37.43	34.90	26.04	32.59	32.43	37.43	34.90	26.04	32.59	32.43	37.43	34.90	26.04

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw. toets	refi kenmerk	hart groep	sh	whn	dag	avond	nacht	Lden	Leim	IL inc. maatregel		VL excl. optreksleeg			
														VL inc. affrek	RL inc. prognose	VL inc. affrek	VL inc. prognose		
90	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	40.2		VL	1	1.8	39.55	37.07	29.11	39.96	39.55	34.96	34.55	39.55	37.07	29.11	
						VL	1	4.5	35.58	33.11	25.27	36.03	35.58	31.03	30.58	35.58	33.11	25.27	
						VL	1	1.8	35.94	36.47	28.63	39.39	38.94	34.39	33.94	38.94	36.47	28.63	
						VL	2	1	1.8	28.78	26.25	17.39	28.94	28.78	23.94	23.78	28.78	26.25	17.39
						VL	2	1	4.5	30.70	28.17	19.31	30.86	30.70	25.86	25.70	30.70	28.17	19.31
						VL	2	1	1.8	36.47	35.96	27.41	38.71	38.47	33.71	33.47	38.47	35.96	27.41
						VL	2	1	4.5	39.42	36.91	28.45	39.68	39.42	34.68	34.42	39.42	36.91	28.45
						VL	1	1.8	32.89	30.42	22.58	33.34	32.89	28.34	27.89	32.89	30.42	22.58	
						VL	1	4.5	34.98	32.51	24.66	35.43	34.98	30.43	29.98	34.98	32.51	24.66	
						VL	2	1	1.8	37.07	34.54	25.68	37.23	37.07	32.23	32.07	37.07	34.54	25.68
91	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	41.1		VL	2	1	4.5	37.49	34.95	26.09	37.64	37.49	32.64	32.49	37.49	34.95	26.09
						VL	2	1	1.8	36.31	33.83	25.83	36.71	36.31	31.71	31.31	36.31	33.83	25.83
						VL	1	4.5	39.19	36.71	28.70	39.59	39.19	34.59	34.19	39.19	36.71	28.70	
						VL	1	1.8	35.46	32.99	25.15	35.91	35.46	30.91	30.46	35.46	32.99	25.15	
						VL	1	4.5	38.28	35.81	27.98	38.73	38.28	33.73	33.28	38.28	35.81	27.98	
						VL	2	1	1.8	28.81	26.28	17.42	28.97	28.81	23.97	23.81	28.81	26.28	17.42
						VL	2	1	4.5	31.96	29.43	20.56	32.11	31.96	27.11	26.96	31.96	29.43	20.56
						VL	2	1	1.8	38.33	35.81	27.25	38.66	38.33	33.66	33.33	38.33	35.81	27.25
						VL	1	4.5	39.16	36.65	28.14	39.41	39.16	34.41	34.16	39.16	36.65	28.14	
						VL	1	1.8	32.53	30.06	22.21	32.98	32.53	27.98	27.53	32.53	30.06	22.21	
92	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	41.2		VL	1	4.5	34.16	31.69	23.85	34.61	34.16	29.61	29.16	34.16	31.69	23.85	
						VL	2	1	1.8	37.00	34.47	25.61	37.16	37.00	32.16	32.00	37.00	34.47	25.61
						VL	2	1	4.5	37.51	34.98	26.11	37.66	37.51	32.66	32.51	37.51	34.98	26.11
						VL	2	1	1.8	36.24	33.76	25.76	36.64	36.24	31.64	31.24	36.24	33.76	25.76
						VL	2	1	4.5	38.70	36.22	28.18	39.09	38.70	34.09	33.70	38.70	36.22	28.18
						VL	1	1.8	35.40	32.93	25.09	35.85	35.40	30.85	30.40	35.40	32.93	25.09	
						VL	1	4.5	37.67	35.20	27.36	38.12	37.67	33.12	32.67	37.67	35.20	27.36	
						VL	2	1	1.8	28.72	26.19	17.33	28.88	28.72	23.88	23.72	28.72	26.19	17.33
						VL	2	1	4.5	31.95	29.42	20.56	32.11	31.95	27.11	26.95	31.95	29.42	20.56
						VL	2	1	1.8	39.94	37.42	28.77	40.15	39.94	35.15	34.94	39.94	37.42	28.77
93	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	42.1		VL	2	1	4.5	40.72	38.20	29.60	40.94	40.72	35.94	35.72	40.72	38.20	29.60
						VL	1	1.8	32.73	30.26	22.42	33.18	32.73	28.18	27.73	32.73	30.26	22.42	
						VL	1	4.5	34.25	31.78	23.94	34.70	34.25	29.70	29.25	34.25	31.78	23.94	
						VL	2	1	1.8	39.02	36.49	27.63	39.18	39.02	34.18	34.02	39.02	36.49	27.63
						VL	2	1	4.5	39.61	37.08	28.22	39.77	39.61	34.77	34.61	39.61	37.08	28.22
						VL	2	1	1.8	38.33	35.83	27.49	38.63	38.33	33.63	33.33	38.33	35.83	27.49
						VL	2	1	4.5	39.67	37.17	28.97	40.00	39.67	35.00	34.67	39.67	37.17	28.97
						VL	1	1.8	35.11	32.64	24.80	35.56	35.11	30.56	30.11	35.11	32.64	24.80	
						VL	1	4.5	37.54	35.07	27.23	37.99	37.54	32.99	32.54	37.54	35.07	27.23	
						VL	2	1	1.8	35.52	32.99	24.13	35.68	35.52	30.68	30.52	35.52	32.99	24.13
94	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	42.2		VL	2	1	4.5	35.54	33.01	24.15	35.70	35.54	30.70	30.54	35.54	33.01	24.15
						VL	2	1	1.8	42.16	39.64	30.92	42.35	42.16	37.35	37.16	42.16	39.64	30.92
						VL	2	1	4.5	42.92	40.40	31.70	43.12	42.92	38.12	37.92	42.92	40.40	31.70
						VL	1	1.8	33.09	30.62	22.78	33.54	33.09	28.54	28.09	33.09	30.62	22.78	
						VL	1	4.5	34.37	31.90	24.06	34.82	34.37	29.82	29.37	34.37	31.90	24.06	
						VL	2	1	1.8	41.58	39.05	30.19	41.74	41.58	36.74	36.58	41.58	39.05	30.19
						VL	2	1	4.5	42.27	39.74	30.87	42.42	42.27	37.42	37.27	42.27	39.74	30.87
						VL	2	1	1.8	37.23	34.74	26.52	37.56	37.23	32.56	32.23	37.23	34.74	26.52
						VL	2	1	4.5	38.76	36.27	28.17	39.13	38.76	34.13	33.76	38.76	36.27	28.17
						VL	1	1.8	35.02	32.55	24.71	35.47	35.02	30.47	30.02	35.02	32.55	24.71	
95	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	43.1		VL	1	4.5	37.31	34.84	27.00	37.76	37.31	32.76	32.31	37.31	34.84	27.00	
						VL	2	1	1.8	33.25	30.72	21.85	33.40	33.25	28.40	28.25	33.25	30.72	21.85
						VL	2	1	4.5	39.55	37.07	29.11	39.96	39.55	34.96	34.55	39.55	37.07	29.11
						VL	1	1.8	35.58	33.11	25.27	36.03	35.58	31.03	30.58	35.58	33.11	25.27	
						VL	1	4.5	38.94	36.47	28.63	39.39	38.94	34.39	33.94	38.94	36.47	28.63	
						VL	2	1	1.8	28.78	26.25	17.39	28.94	28.78	23.94	23.78	28.78	26.25	17.39
						VL	2	1	4.5	30.70	28.17	19.31	30.86	30.70	25.86	25.70	30.70	28.17	19.31
						VL	2	1	1.8	36.47	35.96	27.41	38.71	38.47	33.71	33.47	38.47	35.96	27.41
						VL	2	1	4.5	39.42	36.91	28.45	39.68	39.42	34.68	34.42	39.42	36.91	28.45
						VL	1	1.8	32.89	30.42	22.58	33.34	32.89	28.34	27.89	32.89	30.42	22.58	
96	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	43.2		VL	1	4.5	34.98	32.51	24.66	35.43	34.98	30.43	29.98	34.98	32.51	24.66	
						VL	2	1	1.8	37.07	34.54	25.68	37.23	37.07	32.23	32.07	37.07	34.54	25.68
						VL	2	1	4.5	37.49	34.95	26.09	37.64	37.49	32.64	32.49	37.49	34.95	26.09
						VL	2	1	1.8	36.31	33.83	25.83	36.71	36.31	31.71	31.31	36.31	33.83	25.83
						VL	1	4.5	39.19	36.71	28.70	39.59	39.19	34.59	34.19	39.19	36.71	28.70	
						VL	1	1.8	35.46	32.99	25.15	35.91	35.46	30.91	30.46	35.46	32.99	25.15	
						VL	1	4.5	38.28	35.81	27.98	38.73	38.28	33.73	33.28	38.28	35.81	27.98	
						VL	2	1	1.8	28.81	26.28	17.42	28.97	28.81	23.97	23.81	28.81	26.28	17.42
						VL	2	1	4.5	31.96	29.43	20.56	32.11	31.96	27.11	26.96	31.96	29.43	20.56
						VL	2	1	1.8	38.33	35.81	27.25	38.66	38.33	33.66	33.33	38.33	35.81	27.25
97	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	44.1		VL	1	4.5	39.16	36.65	28.14	39.41	39.16	34.41	34.16	39.16	36.65	28.14	
						VL	1	1.8	32.53	30.06	22.21	32.98	32.53	27.98	27.53	32.53	30.06	22.21	
						VL	1	4.5	34.16	31.69	23.85	34.61	34.16	29.61	29.16	34.16	31.69	23.85	
						VL	2	1	1.8	37.00	34.47	25.61	37.16	37.00	32.16	32.00	37.00	34.47	25.61
						VL	2	1	4.5	37.51	34.98	26.11	37.66	37.51	32.66	32.51	37.51	34.98	26.11
						VL	2	1	1.8	36.24	33.76	25.76	36.64	36.24	31.64	31.24	36.24	33.76	25.76
						VL	2	1	4.5	38.70	36.22	28.18	39.09	38.70	34.09	33.70	38.70	36.22	28.18
						VL	1	1.8	35.40	32.93	25.09	35.85	35.40	30.85	30.40	35.40	32.93	25.09	
						VL	1	4.5	37.67	35.20	27.36	38.12	37.67	33.12	32.67	37.67	35.20	27.36	
						VL	2	1	1.8	28.72	26.19	17.33	28.88	28.72	23.88	23.72	28.72	26.19	17.33

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw boets	refi kenmerk	chart groep	sh	whn	dag	avond	nacht	IL inc. maatregel				VL excl optrektoeslag					
												VL inc. affrek	RL inc. prognose	Lden	Leim	VL	excl	op	toeslag		
												VL	inc.	RL	Lden	Leim	VL	excl	op	toeslag	
98	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	44.2		VL 2	1	4.5	33.29	30.76	21.90	33.45	33.29	28.45	28.29	33.29	30.76	21.90	33.29	30.76	21.90
						VL totaal (0)	1	1.8	39.91	37.38	28.55	40.07	39.91	35.07	34.91	39.91	37.38	28.55			
						VL totaal (0)	1	4.5	40.61	38.09	29.26	40.78	40.61	35.78	35.61	40.61	38.09	29.26			
						VL 1	1	1.8	23.99	21.52	13.69	24.44	23.99	19.44	18.99	23.99	21.52	13.69			
						VL 1	1	4.5	25.52	23.05	15.21	25.97	25.52	20.97	20.52	25.52	23.05	15.21			
99	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	44.3		VL 2	1	1.8	39.79	37.26	28.40	39.95	39.79	34.95	34.79	39.79	37.26	28.40			
						VL 2	1	4.5	40.48	37.95	29.09	40.64	40.48	35.64	35.48	40.48	37.95	29.09			
						VL totaal (0)	1	1.8	42.15	39.63	30.90	42.34	42.15	38.21	38.01	42.15	39.63	30.90			
						VL totaal (0)	1	4.5	43.01	40.49	31.78	43.21	43.01	38.35	38.15	43.01	40.49	31.78			
						VL 1	1	1.8	32.90	30.43	22.59	33.35	32.90	28.35	27.90	32.90	30.43	22.59			
100	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	45.1		VL 1	1	4.5	34.20	31.73	23.89	34.65	34.20	29.65	29.20	34.20	31.73	23.89			
						VL 2	1	1.8	41.60	39.07	30.21	41.76	41.60	36.76	36.60	41.60	39.07	30.21			
						VL 2	1	4.5	42.40	39.87	31.00	42.55	42.40	37.55	37.40	42.40	39.87	31.00			
						VL totaal (0)	1	1.8	40.39	37.92	30.08	40.64	40.39	35.84	35.39	40.39	37.92	30.08			
						VL totaal (0)	1	4.5	44.33	41.86	34.02	44.78	44.33	39.78	39.33	44.33	41.86	34.02			
101	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	45.2		VL 1	1	1.8	44.33	41.86	34.02	44.78	44.33	39.78	39.33	44.33	41.86	34.02			
						VL 2	1	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
						VL 2	1	4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
						VL totaal (0)	1	1.8	37.77	35.28	27.21	38.14	37.77	33.14	32.77	37.77	35.28	27.21			
						VL totaal (0)	1	4.5	47.24	44.76	36.75	47.64	47.24	42.64	42.24	47.24	44.76	36.75			
102	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	45.3		VL 1	1	1.8	36.48	34.01	26.17	36.93	36.48	31.93	31.48	36.48	34.01	26.17			
						VL 1	1	4.5	46.35	43.88	36.04	46.80	46.35	41.80	41.35	46.35	43.88	36.04			
						VL 2	1	1.8	31.85	29.32	20.46	32.01	31.85	27.01	26.85	31.85	29.32	20.46			
						VL 2	1	4.5	39.96	37.43	28.57	40.12	39.96	35.12	34.96	39.96	37.43	28.57			
						VL totaal (0)	1	1.8	39.33	36.84	28.72	39.69	39.33	34.69	34.33	39.33	36.84	28.72			
103	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	46.1		VL 1	1	4.5	45.83	43.35	35.32	46.22	45.83	41.22	40.83	45.83	43.35	35.32			
						VL totaal (0)	1	1.8	37.80	35.33	27.49	38.25	37.80	33.25	32.80	37.80	35.33	27.49			
						VL 1	1	4.5	44.83	42.36	34.52	45.28	44.83	40.28	39.83	44.83	42.36	34.52			
						VL 2	1	1.8	34.04	31.51	22.65	34.20	34.04	29.20	29.04	34.04	31.51	22.65			
						VL 2	1	4.5	38.96	36.43	27.57	39.12	38.96	34.12	33.96	38.96	36.43	27.57			
104	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	46.2		VL 1	1	1.8	41.51	39.04	31.20	41.96	41.51	36.96	36.51	41.51	39.04	31.20			
						VL totaal (0)	1	4.5	44.03	41.56	33.72	44.48	44.03	39.48	39.03	44.03	41.56	33.72			
						VL 1	1	1.8	41.51	39.04	31.20	41.96	41.51	36.96	36.51	41.51	39.04	31.20			
						VL 1	1	4.5	44.03	41.56	33.72	44.48	44.03	39.48	39.03	44.03	41.56	33.72			
						VL 2	1	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
105	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	46.2		VL 2	1	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
						VL totaal (0)	1	1.8	39.46	36.97	28.90	39.93	39.46	34.83	34.46	39.46	36.97	28.90			
						VL totaal (0)	1	4.5	44.24	41.76	33.79	44.65	44.24	39.65	39.24	44.24	41.76	33.79			
						VL 1	1	1.8	38.17	35.70	27.86	38.62	38.17	33.62	33.17	38.17	35.70	27.86			
						VL 1	1	4.5	43.57	41.10	33.26	44.02	43.57	39.02	38.57	43.57	41.10	33.26			
106	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	47.1		VL 2	1	1.8	33.57	31.04	22.17	33.72	33.57	28.72	28.57	33.57	31.04	22.17			
						VL 2	1	4.5	35.84	33.31	24.44	35.99	35.84	30.99	30.84	35.84	33.31	24.44			
						VL totaal (0)	1	1.8	41.98	39.51	31.67	42.43	41.98	37.43	36.98	41.98	39.51	31.67			
						VL totaal (0)	1	4.5	43.56	41.09	33.25	44.01	43.56	39.01	38.56	43.56	41.09	33.25			
						VL 1	1	1.8	41.98	39.51	31.67	42.43	41.98	37.43	36.98	41.98	39.51	31.67			
108	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	47.2		VL 1	1	4.5	43.56	41.09	33.25	44.01	43.56	39.01	38.56	43.56	41.09	33.25			
						VL 2	1	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
						VL 2	1	4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
						VL totaal (0)	1	1.8	40.00	37.52	29.45	40.38	40.00	35.38	35.00	40.00	37.52	29.45			
						VL totaal (0)	1	4.5	44.54	42.05	34.02	44.93	44.54	39.93	39.54	44.54	42.05	34.02			

nr	z1	m1 adres	huisn.type	afw.toets	refi kenmerk	hart groep	sh	whh	dag	avond	nacht	IL: inc. maatregel				VL: excl. optrekoeslag			
												VL: inc. afstrek		VL: inc. prognose		VL: excl. optrekoeslag		VL: excl. optrekoeslag	
107	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	48.1		VL 1	1	4.5	43.51	41.04	33.19	43.96	43.51	38.96	38.51	43.51	41.04	33.19	
						VL 2	1	1.8	33.91	31.38	22.51	34.06	33.91	29.06	28.91	33.91	31.38	22.51	
						VL totaal (0)	1	4.5	37.79	35.26	26.40	37.95	37.79	32.95	32.79	37.79	35.26	26.40	
						VL 1	1	1.8	42.09	39.62	31.78	42.54	42.09	37.54	37.09	42.09	39.62	31.78	
						VL totaal (0)	1	4.5	43.39	40.92	33.08	43.84	43.39	38.84	38.39	43.39	40.92	33.08	
						VL 1	1	1.8	42.09	39.62	31.78	43.84	43.39	38.84	38.39	43.39	40.92	33.08	
108	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	48.2		VL 1	1	4.5	43.39	40.92	33.08	43.84	43.39	38.84	38.39	43.39	40.92	33.08	
						VL 2	1	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
						VL totaal (0)	1	4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
						VL 1	1	1.8	39.58	37.09	29.01	39.95	39.58	34.95	34.58	39.58	37.09	29.01	
						VL totaal (0)	1	4.5	43.87	41.38	33.31	44.24	43.87	39.24	38.87	43.87	41.38	33.31	
						VL 1	1	1.8	38.24	35.77	27.93	38.69	38.24	33.69	33.24	38.24	35.77	27.93	
109	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	49.1		VL 1	1	4.5	42.62	40.15	32.31	43.07	42.62	38.07	37.62	42.62	40.15	32.31	
						VL 2	1	1.8	33.82	31.29	22.43	33.98	33.82	28.98	28.82	33.82	31.29	22.43	
						VL 2	1	4.5	37.83	35.30	26.43	37.98	37.83	32.98	32.83	37.83	35.30	26.43	
						VL totaal (0)	1	1.8	42.14	39.67	31.83	42.59	42.14	37.59	37.14	42.14	39.67	31.83	
						VL 1	1	4.5	43.20	40.73	32.89	43.65	43.20	38.65	38.20	43.20	40.73	32.89	
						VL 1	1	1.8	42.14	39.67	31.83	42.59	42.14	37.59	37.14	42.14	39.67	31.83	
110	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	49.2		VL 1	1	4.5	43.20	40.73	32.89	43.65	43.20	38.65	38.20	43.20	40.73	32.89	
						VL 2	1	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
						VL 2	1	4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
						VL totaal (0)	1	1.8	38.90	36.41	28.36	39.28	38.90	34.28	33.90	38.90	36.41	28.36	
						VL totaal (0)	1	4.5	42.46	39.98	32.01	42.87	42.46	37.87	37.46	42.46	39.98	32.01	
						VL 1	1	1.8	37.74	35.27	27.43	38.19	37.74	33.19	32.74	37.74	35.27	27.43	
111	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	50.1		VL 1	1	4.5	41.76	39.29	31.45	42.21	41.76	37.21	36.76	41.76	39.29	31.45	
						VL 2	1	1.8	32.58	30.05	21.19	32.74	32.58	27.74	27.58	32.58	30.05	21.19	
						VL 2	1	4.5	34.20	31.67	22.81	34.36	34.20	29.36	29.20	34.20	31.67	22.81	
						VL totaal (0)	1	1.8	41.51	39.04	31.20	41.96	41.51	36.96	36.51	41.51	39.04	31.20	
						VL totaal (0)	1	4.5	42.23	39.76	31.93	42.68	42.23	37.68	37.23	42.23	39.76	31.93	
						VL 1	1	1.8	41.51	39.04	31.20	41.96	41.51	36.96	36.51	41.51	39.04	31.20	
112	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	50.2		VL 1	1	4.5	42.23	39.76	31.93	42.68	42.23	37.68	37.23	42.23	39.76	31.93	
						VL 2	1	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
						VL 2	1	4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
						VL totaal (0)	1	1.8	39.02	36.53	28.42	39.38	39.02	34.38	34.02	39.02	36.53	28.42	
						VL totaal (0)	1	4.5	43.07	40.58	32.48	43.44	43.07	38.44	38.07	43.07	40.58	32.48	
						VL 1	1	1.8	37.51	35.04	27.20	37.96	37.51	32.96	32.51	37.51	35.04	27.20	
113	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	51.1		VL 1	1	4.5	41.62	39.15	31.30	42.07	41.62	37.07	36.62	41.62	39.15	31.30	
						VL 2	1	1.8	33.71	31.18	22.32	33.87	33.71	28.87	28.71	33.71	31.18	22.32	
						VL 2	1	4.5	37.60	35.07	26.21	37.76	37.60	32.76	32.60	37.60	35.07	26.21	
						VL totaal (0)	1	1.8	41.54	39.07	31.23	41.99	41.54	36.99	36.54	41.54	39.07	31.23	
						VL totaal (0)	1	4.5	42.05	39.58	31.74	42.50	42.05	37.50	37.05	42.05	39.58	31.74	
						VL 1	1	1.8	41.54	39.07	31.23	41.99	41.54	36.99	36.54	41.54	39.07	31.23	
114	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	51.2		VL 1	1	4.5	42.05	39.58	31.74	42.50	42.05	37.50	37.05	42.05	39.58	31.74	
						VL 2	1	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
						VL 2	1	4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
						VL totaal (0)	1	1.8	38.33	35.85	27.76	38.70	38.33	33.70	33.33	38.33	35.85	27.76	
						VL totaal (0)	1	4.5	41.40	38.92	30.91	41.80	41.40	36.80	36.40	41.40	38.92	30.91	
						VL 1	1	1.8	37.01	34.54	26.70	37.46	37.01	32.46	32.01	37.01	34.54	26.70	
115	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	52.1		VL 1	1	4.5	40.52	38.05	30.21	40.97	40.52	35.97	35.52	40.52	38.05	30.21	
						VL 2	1	1.8	32.52	29.99	21.13	32.68	32.52	27.68	27.52	32.52	29.99	21.13	
						VL 1	1	4.5	34.02	31.49	22.63	34.18	34.02	29.18	29.02	34.02	31.49	22.63	
						VL totaal (0)	1	1.8	41.51	39.04	31.20	41.96	41.51	36.96	36.51	41.51	39.04	31.20	

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.boets	refi kenmerk	hart groep	sh	wnh	VL: excl. optrektoeslag			IL: inc. maatregel						
									dag	avond	nacht	Lden	Leim	VL: inc. affrek	VL: inc. prognose			
116	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	52.2		VL totaal (0)	1	4.5	41.84	39.37	31.53	42.29	41.84	37.29	36.84	41.84	39.37	31.53
						VL 1	1	1.8	41.51	39.04	31.20	41.96	41.51	36.96	36.51	41.51	39.04	31.20
						VL 1	1	4.5	41.84	39.37	31.53	42.29	41.84	37.29	36.84	41.84	39.37	31.53
						VL 2	1	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
						VL 2	1	4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
						VL totaal (0)	1	1.8	38.66	36.17	28.06	39.02	38.66	34.02	33.66	38.66	36.17	28.06
117	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	53.1		VL totaal (0)	1	4.5	42.19	39.70	31.62	42.56	42.19	37.56	37.19	42.19	39.70	31.62
						VL 1	1	1.8	37.15	34.68	26.84	37.60	37.15	32.60	32.15	37.15	34.68	26.84
						VL 1	1	4.5	40.86	38.39	30.55	41.31	40.86	36.31	35.86	40.86	38.39	30.55
						VL 2	1	1.8	33.35	30.82	21.95	33.50	33.35	28.50	28.35	33.35	30.82	21.95
						VL 2	1	4.5	36.41	33.88	25.02	36.57	36.41	31.57	31.41	36.41	33.88	25.02
						VL totaal (0)	1	1.8	41.48	39.01	31.17	41.93	41.48	36.93	36.48	41.48	39.01	31.17
118	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	53.2		VL totaal (0)	1	4.5	41.65	39.18	31.34	42.10	41.65	37.10	36.65	41.65	39.18	31.34
						VL 1	1	1.8	41.48	39.01	31.17	41.93	41.48	36.93	36.48	41.48	39.01	31.17
						VL 1	1	4.5	41.65	39.18	31.34	42.10	41.65	37.10	36.65	41.65	39.18	31.34
						VL 2	1	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
						VL 2	1	4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
						VL totaal (0)	1	1.8	37.86	35.37	27.26	38.22	37.86	33.22	32.86	37.86	35.37	27.26
119	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	54.1		VL totaal (0)	1	4.5	40.49	38.01	29.96	40.88	40.49	35.88	35.49	40.49	38.01	29.96
						VL 1	1	1.8	36.35	33.88	26.04	36.80	36.35	31.80	31.35	36.35	33.88	26.04
						VL 1	1	4.5	39.35	36.88	29.04	39.80	39.35	34.80	34.35	39.35	36.88	29.04
						VL 2	1	1.8	32.53	30.00	21.14	32.69	32.53	27.69	27.53	32.53	30.00	21.14
						VL 2	1	4.5	34.13	31.60	22.74	34.29	34.13	29.29	29.13	34.13	31.60	22.74
						VL totaal (0)	1	1.8	39.89	37.42	29.58	40.34	39.89	35.34	34.89	39.89	37.42	29.58
120	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	54.2		VL totaal (0)	1	4.5	39.93	37.45	29.62	40.38	39.93	35.38	34.93	39.93	37.45	29.62
						VL 1	1	1.8	39.89	37.42	29.58	40.34	39.89	35.34	34.89	39.89	37.42	29.58
						VL 1	1	4.5	39.93	37.45	29.62	40.38	39.93	35.38	34.93	39.93	37.45	29.62
						VL 2	1	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
						VL 2	1	4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
						VL totaal (0)	1	1.8	39.18	36.65	27.82	39.34	39.18	34.34	34.18	39.18	36.65	27.82
121	0.0	0.0 Dichterskwartier	ong. gevel	54.3		VL totaal (0)	1	4.5	38.97	36.44	27.62	39.13	38.97	34.13	33.97	38.97	36.44	27.62
						VL 1	1	1.8	23.63	21.16	13.32	24.08	23.63	19.08	18.63	23.63	21.16	13.32
						VL 1	1	4.5	24.18	21.71	13.87	24.63	24.18	19.63	19.18	24.18	21.71	13.87
						VL 2	1	1.8	39.06	36.53	27.67	39.22	39.06	34.22	34.06	39.06	36.53	27.67
						VL 2	1	4.5	38.82	36.29	27.43	38.98	38.82	33.98	33.82	38.82	36.29	27.43
						VL totaal (0)	1	1.8	40.40	37.89	29.45	40.67	40.40	35.67	35.40	40.40	37.89	29.45

Rijlijnen

nr zgern	lengte wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	Intensiteiten		snelheden			
							%	licht	middel	zwaar	motor	licht middel zwaar motor
1 0.0	66 01 glad asfalt/DAB	1	Verkeersweg	1.1	5	14000.0	avond dag	93.00 93.00	5.00 5.00	2.00 2.00	50 50	50 50 50 50
2 0.0	71 01 glad asfalt/DAB	1	Verkeersweg	1.2	5	7600.0	nacht dag avond	.62 93.00 3.77	5.00 5.00 5.00	2.00 2.00 2.00	50 50 50	50 50 50 50 50 50
3 0.0	72 01 glad asfalt/DAB	1	Verkeersweg	1.3	5	6400.0	nacht dag avond	.62 93.00 3.77	5.00 5.00 5.00	2.00 2.00 2.00	50 50 50	50 50 50 50 50 50
4 0.0	115 01 glad asfalt/DAB	1	rotonde	1.4	5	8900.0	nacht dag avond	.62 93.00 3.77	5.00 5.00 5.00	2.00 2.00 2.00	50 50 50	50 50 50 50 50 50
5 0.0	63 01 glad asfalt/DAB	1	Verkeersweg	1.5	5	11300.0	nacht dag avond	.62 93.00 3.77	5.00 5.00 5.00	2.00 2.00 2.00	35 35 35	35 35 35 35 35 35
6 0.0	61 01 glad asfalt/DAB	1	Verkeersweg	1.6	5	10300.0	nacht dag avond	.62 93.00 3.77	5.00 5.00 5.00	2.00 2.00 2.00	50 50 50	50 50 50 50 50 50
7 0.0	25 01 glad asfalt/DAB	1	Verkeersweg	1.7	5	21600.0	nacht dag avond	.62 93.00 3.77	5.00 5.00 5.00	2.00 2.00 2.00	50 50 50	50 50 50 50 50 50
8 0.0	177 01 glad asfalt/DAB	2	Hoofdweg	2.1	5	9400.0	nacht dag avond	.62 95.00 3.77	5.00 4.00 4.00	2.00 1.00 1.00	50 50 50	50 50 50 50 50 50
9 0.0	178 01 glad asfalt/DAB	2	Hoofdweg	2.2	5	8800.0	nacht dag avond	.49 95.00 3.77	4.00 4.00 4.00	1.00 1.00 1.00	50 50 50	50 50 50 50 50 50
10 0.0	56 01 glad asfalt/DAB	2	Selhorstweg	3.1	5	8000.0	nacht dag avond	.49 95.00 3.77	4.00 4.00 4.00	1.00 2.00 2.00	50 50 50	50 50 50 50 50 50
11 0.0	67 01 glad asfalt/DAB	2	Selhorstweg	3.2	5	6300.0	nacht dag avond	.49 94.00 3.77	4.00 4.00 4.00	2.00 2.00 2.00	50 50 50	50 50 50 50 50 50
12 0.0	70 01 glad asfalt/DAB	2	Selhorstweg	3.3	5	7100.0	nacht dag avond	.49 94.00 3.77	4.00 4.00 4.00	2.00 2.00 2.00	50 50 50	50 50 50 50 50 50
13 0.0	56 01 glad asfalt/DAB	2	Selhorstweg	3.4	5	8500.0	nacht dag avond	.49 94.00 3.77	4.00 4.00 4.00	2.00 2.00 2.00	50 50 50	50 50 50 50 50 50
14 0.0	76 01 glad asfalt/DAB	2	Hoofdweg	2.1	5	8800.0	nacht dag avond	.49 95.00 3.77	4.00 4.00 4.00	1.00 1.00 1.00	50 50 50	50 50 50 50 50 50
15 0.0	79 01 glad asfalt/DAB	2	Hoofdweg	2.2	5	8100.0	nacht dag avond	.49 95.00 3.77	4.00 4.00 4.00	1.00 1.00 1.00	50 50 50	50 50 50 50 50 50

Bodenabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	56	90.0	1
2	63	90.0	2
3	74	90.0	3
4	49	90.0	4
5	54	90.0	5
6	91	90.0	6
7	137	90.0	7
8	50	90.0	8
9	117	90.0	9
10	84	90.0	10
11	187	90.0	11
12	251	90.0	12
13	86	90.0	13
14	63	90.0	14
15	324	90.0	15
16	24	90.0	16
17	18	90.0	17
18	78	90.0	18
19	78	90.0	19
20	99	90.0	20
21	30	90.0	21
22	33	90.0	22
23	98	90.0	23
24	60	90.0	24
25	593	90.0	25
26	288	70.0	26
27	237	50.0	27
28	99	50.0	28
29	117	50.0	29
30	272	90.0	30
31	71	90.0	31
32	28	90.0	32
33	61	90.0	33
34	144	90.0	34
35	132	90.0	35
36	202	90.0	36
37	59	90.0	37
38	37	90.0	38
39	34	90.0	39
40	237	80.0	40
41	209	90.0	41
42	165	90.0	42
43	137	90.0	43
44	528	70.0	44
45	585	70.0	45
46	154	20.0	46
47	334	20.0	47

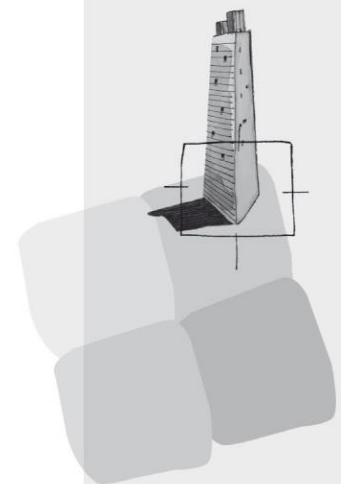
Colofon

Opdrachtgever
Raadhuisstaete Groep B.V.

Rapport
BügelHajema Adviseurs

Projectleiding
J. Oosterkamp

Projectnummer
116.51.50.00.00



BügelHajema Adviseurs bv
Adviseurs voor
leefomgeving en
omgevingsrecht BNSP
Utrechtseweg 7
3811 NA Amersfoort
T 033 465 65 45
F 0592 314 035
E info@bugelhajema.nl
W www.bugelhajema.nl

Vestigingen te Assen,
Leeuwarden en
Amersfoort