

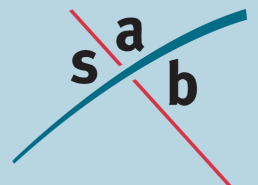
Akoestisch onderzoek industrielawaai

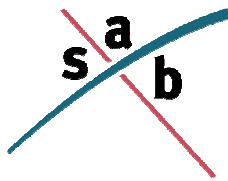
Bètaplein, Leiden

Gemeente Leiden

Datum: 28 augustus 2014

Projectnummer: 140388





SAB
Postbus 479
6800 AL Arnhem
tel: 026 - 357 69 11
fax: 026 - 357 66 11

Auteur:	Johan van der Burg
Projectleider:	Mariël Gerritsen
	Akoestisch onderzoek industrielawaai
Project:	Bètaplein, Leiden
Projectnummer:	140388

INHOUD

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Doel van het onderzoek	3
2	Regelgeving	4
3	Onderzoeksgegevens	5
3.1	Onderzoeksopzet	5
3.2	Uitgangspunten	5
4	Onderzoek	8
4.1	Geluidsbelastingen bij woningen	8
4.2	Benodigde geluidsvolume	10
5	Conclusie	12
5.1	Toetsing aan het Evenementenbeleid 2013-2018	12

Bijlagen

Bijlage A	Overzichtstekening 1: Hoogste geluidsbelastingen op basis van het housespectrum in dB(A)
Bijlage B	Overzichtstekening 2: Hoogste geluidsbelastingen op basis van het housespectrum in dB(C)
Bijlage C	Overzichtstekening 3: Hoogste geluidsbelastingen op basis van het popmuziekspectrum in dB(A)
Bijlage D	Overzichtstekening 4: Hoogste geluidsbelastingen op basis van het popmuziekspectrum in dB(C)
Bijlage E	Geluidsbelastingen t.g.v. muziekgeluid, in tabelvorm
Bijlage F	Overzichtstekening 3: Grafische weergave van het model Betaplein podium
Bijlage G	Rapportage van het model Housespectrum A-weging
Bijlage H	Rapportage van het model Housemuziek C-weging
Bijlage I	Rapportage van het model Popmuziek A-weging
Bijlage J	Rapportage van het model Popmuziek C-weging
Bijlage K	3D-weergaven van het rekenmodel

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Op het Bètaplein in Leiden wil de gemeente onder andere kleinschalige muziekevenementen toestaan. Tijdens deze evenementen zullen popgroepen optreden op een tijdelijk podium op het Bètaplein. De concerten zullen door maximaal 1.200 bezoekers worden bezocht. De gemeente Leiden heeft SAB gevraagd de akoestische consequenties van muziekevenementen in categorieën 2a en 2b, zoals genoemd in het “Evenementenbeleid 2013-2018”, te onderzoeken.

In de onderstaande figuur is de ligging van het podium aangegeven.



Figuur 1. Ligging van het podium

1.2 Doel van het onderzoek

In het kader van het toestaan van evenementen op het Bètaplein moet het planologische regime worden aangepast. Hiervoor wordt een nieuw bestemmingsplan vastgesteld.

In het kader van de planologische procedure moet de haalbaarheid van het toestaan van evenementen op het Bètaplein worden aangetoond. Daarom is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. In dit onderzoek wordt getoetst aan de normen uit het “Evenementenbeleid 2013-2018” van de gemeente Leiden.

Dit onderzoek heeft tot doel inzicht te geven in het akoestische klimaat van de geluidsgevoelige bestemmingen rondom het plein, zoals woningen, gedurende evenementen.

Leeswijzer

Hoofdstuk 2 geeft een korte samenvatting van de relevante regelgeving. In hoofdstuk 3 zijn de gebruikte onderzoeksgegevens opgenomen. In hoofdstuk 4 zijn de onderzoeksopzet, de onderzoeksresultaten en de toetsing van de resultaten beschreven. Tot slot zijn in hoofdstuk 5 de conclusies van het onderzoek opgenomen.

2 Regelgeving

De gemeente Leiden heeft op 11 oktober 2012 het "Evenementenbeleid 2013-2018" vastgesteld. Door dit beleid is een balans gevonden tussen het plezier en vermaak van de bezoekers van evenementen en de hinder van evenementen bij de omwonenden.

In het evenementenbeleid wordt onderscheid gemaakt tussen verschillende categorieën van evenementen. Per categorie zijn grenswaarden (maximale toegestane geluidsbelastingen bij geluidsgevoelige objecten) vastgelegd. Per categorie is er een grenswaarde op basis van de A-weging (dB(A)) en op basis van de C-weging (dB(C))¹ vastgelegd. In de onderstaande tabel staat per categorie de grenswaarden weergegeven.

	Grenswaarden	
	Op basis van A-weging	Op basis van C-weging
Categorie 1	70 dB(A)	-
Categorie 2a	80 dB(A)	92 dB(C)
Categorie 2b	85 dB(A)	97 dB(C)
Categorie 3	90 dB(A)	100 dB(C)

Tabel 1: grenswaarden uit het evenementenbeleid

De gemeente Leiden heeft gevraagd de akoestische gevolgen van evenementen in de categorieën 2a en 2b in beeld te brengen. Op de omliggende geluidsgevoelige gebouwen (woningen en scholen) bedraagt de grenswaarde maximaal 85 dB(A) en 97 dB(C) bij evenementen in categorie 2b.

Bij de bepaling van de geluidsbelastingen mag er geen gevelcorrectie² worden toegepast op basis van het evenementenbeleid. Door het niet toepassen van de gevelcorrectie wordt het meten van de geluidsbelastingen bij de woningen vereenvoudigd. Op basis van het evenementenbeleid moet de geluidsmeting 1 meter voor de gevel van de woning plaatsvinden. In het akoestische onderzoek zijn de waarneempunten dan ook 1 meter voor de gevel geprojecteerd.

De gemeten geluidsbelastingen bij de woningen mogen niet worden gecorrigeerd met de periodecorrectie³. Bij de berekening van de geluidsbelastingen wordt geen periodecorrectie (dagperiode: + 0 dB(A), avondperiode: +5 dB(A) en nachtperiode: 10 dB(A)) toegepast. Bij de berekening van de geluidsbelastingen is daarom in het model gerekend met een tijdsduur van 12 uur in de dagperiode. Door alleen in de dagperiode de geluidsbelasting te bepalen wordt geen periodecorrectie toegepast.

¹ Bij de dB(A)-weging wordt rekening gehouden met de gevoeligheid van het menselijk gehoor. Het menselijke gehoor is het gevoeligst tussen 125 Hz en de 2.000 Hz. Lagere tonen (< 125 Hz) en hogere tonen (>2000 Hz) worden door het menselijk gehoor slechter waargenomen. Standaard wordt hinder berekend met behulp van dB(A)-weging.

Bij de dB(C)-weging worden de lagere frequenties zwaarder meegewogen. Hierdoor heeft muziek met veel bas (lage tonen) een hogere geluidsbelasting op basis van de dB(C)-weging dan op basis van dB(A)-weging.

² Door het toepassen van de gevelcorrectie wordt gecorrigeerd voor de geluidsreflectie van de achterliggende gevel. Deze correctie kan maximaal 3 dB(A) of 3 dB(C) zijn.

³ Door middel van de periodecorrectie wordt de gemeten geluidsbelasting gecorrigeerd voor het feit dat geluid in de avondperiode (19:00 t/m 23:00) en nachtperiode (23:00 t/m 07:00) hinderlijker is dan geluid in de dagperiode (07:00 t/m 19:00). De periodecorrectie is voor de avond- en nachtperiode 5 respectievelijk 10 dB(A).

3 Onderzoeksgegevens

3.1 Onderzoekopzet

De geluidsbelastingen op de omliggende geluidsgevoelige objecten, zoals woningen, ten gevolge van evenementen zijn bepaald met de overdrachtsberekening (II.8) uit de "Handleiding Meten en Rekenen industrielawaai".

In dit onderzoek zijn de maximaal mogelijke geluidsemissies bepaald waarmee de grenswaarden van 85 dB(A) en 97 dB(C) uit het evenementenbeleid niet worden overschreden. Zolang het totale bronvermogen van het evenement minder is dan de maximaal mogelijke geluidsemissie, vindt er geen overschrijding plaats van de grenswaarden uit het "Evenementenbeleid 2013-2018".

3.2 Uitgangspunten

Op het Bètaplein worden muziekevenementen toegestaan. Hiervoor wordt centraal op het Bètaplein een tijdelijk podium opgebouwd. Het podium is gericht in noordoostelijke richting. In deze richting staan ook de boxen gericht. Uit de VDI-publicatie 3770:2012-09 "Emissionskennwerte von Schallquellen Sport- und Freizeitanlagen" blijkt een luidspreker bij lage tonen (31 Hz en 63 Hz) geen richtingswerking te hebben, maar rondom uit te stralen. De lage tonen zijn in het House-spectrum dominant, daarom is er in dit akoestische onderzoek van uitgegaan, dat het geluid uit de luidsprekers geen richtingswerking heeft maar als een bol uitstraalt.

3.2.1 Geluidsemissie

De hinder afkomstig van het podium is naast de geluidsemissie ook afhankelijk type optreden. Het geluidsspectrum afkomstig van het podium is afhankelijk van het soort optreden of activiteit. In de onderstaande tabel staan de diverse geluidsspectra (A-gewogen) weergegeven.

	Geluidsemissie per octaafband in dB op basis van A-weging								
	31 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1.000 Hz	2.000 Hz	4.000 Hz	8.000 Hz
Housemuziekspectrum	-38	-13	-8	-8	-7	-7	-9	-10	-22
Popmuziekspectrum	-44	-27	-14	-9	-6	-5	-6	-10	-22
Klassieke muziekspectrum	-58,8	-37,1	-25,5	-14,5	-6,5	-4,3	-5,4	-11,3	-21
Presentatiespectrum	-54,2	-26,6	-20,9	-13	-4,8	-4,5	-7,7	-11,6	-19,4

Tabel 2. Overzicht van de verschillende spectra

Het housespectrum geeft in de praktijk de meeste overlast omdat in dit spectrum het grootste aandeel lage tonen (bass) heeft. Gedurende muziekevenementen zullen artiesten of popgroepen optreden op het podium. Deze activiteiten maken geluid, wat overeenkomt met het standaard House-spectrum.

Echter wanneer een singer-songwriter optreedt dan zal het geluidsspectrum overeenkomen met het popmuziekspectrum.

Het klassieke muziek en het presentatiespectrum geeft in de praktijk de minste overlast.

In dit onderzoek is dan ook gekozen om onderzoek uit te voeren naar het house-spectrum en het pop-spectrum.

House spectrum

In de onderstaande tabel staat het standaard Housespectrum op basis van A-weging weergegeven. Tevens zijn de totale geluidsemissies (zowel in A- als C-weging) weergegeven, welke mogelijk zijn, zonder dat de grenswaarden uit het Evenementenbeleid voor Categorie 2b evenementen wordt overschreden. Uit de berekeningen blijkt dat een totaal bronvermogen van 117 dB(A) oftewel 131,2 dB(C) mogelijk is zonder overschrijding van de grenswaarden.

	Geluidsemissie per octaafband in dB									Totaal
	31 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1.000 Hz	2.000 Hz	4.000 Hz	8.000 Hz	
House-spectrum op basis van A-weging	-38	-13	-8	-8	-7	-7	-9	-10	-22	0
Geluidsemissie in richting van publiek (o.b.v. A-weging)	79	104	109	109	110	110	108	107	95	117
Omrekenfactor van A-weging naar C-weging	36,4	25,4	15,9	8,6	3,2	0	-1,4	-1,8	-1,9	36,8
Geluidsemissie in richting van publiek (o.b.v. C-weging)	115,4	129,4	124,9	117,6	113,2	110	106,6	105,2	93,1	131,2

Tabel 3. Standaard House-spectrum en het gebruikte bronvermogen

Overzicht brongegevens

In de onderstaande tabel zijn de gegevens van de geluidsbronnen in het house-spectrum weergegeven.

Bron	Bronvermogen (L_{Wr})	Bronnummer in model ⁴
Geluidsemissie in dB(A)		
Noordelijke bron	114 dB(A)	S01
Zuidelijke bron	114 dB(A)	S02
Totale bronvermogen	117 dB(A)	S01 en S02
Geluidsemissie in dB(C)		
Noordelijke bron	128,2 dB(C)	S05
Zuidelijke bron	128,2 dB(C)	S06
Totale bronvermogen	131,2 dB(C)	S05 en S06

Tabel 4. Overzicht van de geluidsbronnen

⁴ Mobiele bronnen: m1 t/m m59 en stationaire bron: s1 t/m s67.

Popmuziek spectrum

In de onderstaande tabel staat het standaard Popmuziekspectrum op basis van A-weging weergegeven. Tevens zijn de totale geluidsemissies (zowel in A- als C-weging) weergegeven, welke mogelijk zijn, zonder dat de grenswaarden uit het Evenementenbeleid voor Categorie 2b evenementen wordt overschreden. Uit de berekeningen blijkt dat een totaal bronvermogen van 122 dB(A) oftewel 128,5 dB(C) mogelijk is zonder overschrijding van de grenswaarden.

	Geluidsemissie per octaafband in dB									Totaal
	31 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1.000 Hz	2.000 Hz	4.000 Hz	8.000 Hz	
Popmuziek-spectrum op basis van A-weging	-44	-27	-14	-9	-6	-5	-6	-10	-22	0,4
Geluidsemissie in richting van publiek (o.b.v. A-weging)	78,6	95,6	108,6	113,6	116,6	117,6	116,6	112,6	100,6	123
Omrekenfactor van A-weging naar C-weging	36,4	25,4	15,9	8,6	3,2	0	-1,4	-1,8	-1,9	36,8
Geluidsemissie in richting van publiek (o.b.v. C-weging)	115	121	124,5	122,2	119,8	117,6	115,2	110,8	98,7	129,1

Tabel 5. Standaard Popmuziek-spectrum en het gebruikte bronvermogen

Overzicht brongegevens

In de onderstaande tabel zijn de gegevens van de geluidsbronnen in het popmuziek-spectrum weergegeven.

Bron	Bronvermogen (L _{Wr})	Bronnummer in model ⁵
Geluidsemissie in dB(A)		
Noordelijke bron	120 dB(A)	S01
Zuidelijke bron	120 dB(A)	S02
Totale bronvermogen	123 dB(A)	S01 en S02
Geluidsemissie in dB(C)		
Noordelijke bron	126,1 dB(C)	S05
Zuidelijke bron	126,1 dB(C)	S06
Totale bronvermogen	129,1 dB(C)	S05 en S06

Tabel 6. Overzicht van de geluidsbronnen

3.2.2 Geluidsgevoelige objecten

Aan de noordzijde van het Bètaplein is het ROC Leiden gevestigd. Er worden geen evenementen toegestaan wanneer deze school is geopend. Daarom hoeft de geluidsbelasting van evenementen op het gebouw van het ROC Leiden niet bepaald te worden.

Aan de zuidzijde van het Bètaplein worden studentenwoningen (Leidse Schans A en B) gerealiseerd. Aan de oostzijde van het Bètaplein wordt het appartementencomplex Greentower gerealiseerd. Ten noorden van de spoorlijn liggen bestaande woningen aan de Melchior Treublaan en het Kamerlingh Onnesplein. Voor de toekomstige en bestaande woningen zijn de geluidsbelastingen bepaald.

⁵ Mobiele bronnen: m1 t/m m59 en stationaire bron: s1 t/m s67.

4 Onderzoek

4.1 Geluidsbelastingen bij woningen

4.1.1 Op basis van house-spectrum

De geluidsbelastingen op de omliggende woningen ten gevolge van de optredens zijn bepaald met de overdrachtsberekening (II.8) uit de "Handleiding Meten en Rekenen industrielawaai".

De hoogste geluidsbelastingen ten gevolge van muziekgeluid, zowel A-gewogen als C-gewogen per woning zijn weergegeven in de onderstaande tabel. In overzichtstekening 1 (bijlage A) en overzichtstekening 2 (bijlage B) zijn de hoogste geluidsbelastingen A-gewogen respectievelijk C-gewogen weergegeven. In bijlage E zijn alle berekende geluidsbelastingen afkomstig uit de inrichting in tabelvorm weergegeven.

Woning	Geluidsbelastingen ten gevolge van muziekgeluid	
	Uitgedrukt in dB(A)	Uitgedrukt in dB(C)
Greentower	69	86
Kamerlingh Onnesplein 1	49	71
Kamerlingh Onnesplein 2	51	73
Kamerlingh Onnesplein 3	52	74
Leidse Schans, deel A	80	97
Leidse Schans, deel B	70	88
Melchior Treublaan 4	53	75
Melchior Treublaan 5	50	71
Melchior Treublaan 6	50	71
Melchior Treublaan 7	48	66
Melchior Treublaan 8	48	67
Melchior Treublaan 9	48	66
Melchior Treublaan 10	47	66
Melchior Treublaan 11	47	65
Melchior Treublaan 12	47	65
Melchior Treublaan 13	49	69
Melchior Treublaan 14	46	65
Melchior Treublaan 15	46	64
Melchior Treublaan 16	45	64
Melchior Treublaan 17	45	65
Melchior Treublaan 18	45	65
Melchior Treublaan 19	45	65
Melchior Treublaan 20	45	66
Melchior Treublaan 21	45	66
Melchior Treublaan 22	45	66
Melchior Treublaan 23	45	66
Melchior Treublaan 24	45	66
Melchior Treublaan 26	44	66
Melchior Treublaan 27	44	65
Melchior Treublaan 28	44	65
Van der Waalsstraat 57 en 57a	49	69
Norm Grenswaarde uit het Evenementenbeleid 2013-2018	85	97

Tabel 7. Hoogste geluidsbelastingen ten gevolge van muziekgeluid

De grafische weergave van het model Bètaplein podium is weergegeven in overzichtstekening 3, bijlage F. In deze tekening is onder meer de ligging van de verschillende waarneempunten te zien. In bijlage K zijn de 3D-weergaven weergegeven van rekenmodel weergegeven. De rapportages met de invoergegevens en rekenresultaten van het model A-weging en C-weging zijn opgenomen in respectievelijk bijlage G en H.

Conclusie

Uit dit onderzoek op basis van het housespectrum blijkt dat bij optredens met een maximaal bronvermogen van 117 dB(A) en 131,2 dB(C) er geen overschrijding is van de grenswaarden van 85 dB(A) en 97 dB(C) uit het “Evenementenbeleid 2013-2018”. Deze grenswaarden gelden voor categorie 2b evenementen.

Wanneer op het Bètaplein geen categorie 2b-evenementen worden toegestaan, maar categorie 2a-evenementen, dan dalen de grenswaarden bij de woningen met 5 dB(A) naar 80 dB(A) en 92 dB(C). Om geen overschrijding van de grenswaarde te krijgen kan bij categorie 2a-evenementen het bronvermogen maximaal 112 dB(A) en 126,2 dB(C) bedragen.

4.1.2 Op basis van popmuziek-spectrum

De geluidsbelastingen op de omliggende woningen ten gevolge van de optredens zijn bepaald met de overdrachtsberekening (II.8) uit de “Handleiding Meten en Rekenen industrielawaai”.

De geluidsbelastingen ten gevolge van muziekgeluid, zowel A-gewogen als C-gewogen per woning zijn weergegeven in de onderstaande tabel. In overzichtstekening 3 (bijlage C) en overzichtstekening 4 (bijlage D) zijn de hoogste geluidsbelastingen A-gewogen respectievelijk C-gewogen weergegeven. In bijlage E zijn alle berekende geluidsbelastingen afkomstig uit de inrichting in tabelvorm weergegeven.

Woning	Geluidsbelastingen ten gevolge van muziekgeluid	
	Uitgedrukt in dB(A)	Uitgedrukt in dB(C)
Greentower	74	82
Kamerlingh Onnesplein 1	52	65
Kamerlingh Onnesplein 2	54	67
Kamerlingh Onnesplein 3	54	68
Leidse Schans, deel A	85	93
Leidse Schans, deel B	76	84
Melchior Treublaan 4	54	69
Melchior Treublaan 5	53	66
Melchior Treublaan 6	54	66
Melchior Treublaan 7	53	62
Melchior Treublaan 8	53	62
Melchior Treublaan 9	53	61
Melchior Treublaan 10	53	61
Melchior Treublaan 11	52	61
Melchior Treublaan 12	52	60
Melchior Treublaan 13	53	64
Melchior Treublaan 14	51	60
Melchior Treublaan 15	51	60
Melchior Treublaan 16	50	60
Melchior Treublaan 17	50	60
Melchior Treublaan 18	50	60
Melchior Treublaan 19	50	60
Melchior Treublaan 20	49	60
Melchior Treublaan 21	49	60
Melchior Treublaan 22	49	60
Melchior Treublaan 23	49	60
Melchior Treublaan 24	48	60
Melchior Treublaan 26	48	60
Melchior Treublaan 27	48	60
Melchior Treublaan 28	48	59
Van der Waalsstraat 57 en 57a	53	63
Norm Grenswaarde uit het Evenementen-beleid 2013-2018	85	97

Tabel 8. Hoogste geluidsbelastingen ten gevolge van muziekgeluid

De grafische weergave van het model Bètaplein podium is weergegeven in overzichtstekening 3, bijlage F. In deze tekening is onder meer de ligging van de verschillende waarneempunten te zien.

De rapportages met de invoergegevens en rekenresultaten van het model A-weging en C-weging zijn opgenomen in respectievelijk bijlage I en J.

Conclusie

Uit dit onderzoek op basis van het popmuziekspectrum blijkt dat bij optredens met een maximaal bronvermogen van 123 dB(A) en 129,1 dB(C) er geen overschrijding is van de grenswaarden van 85 dB(A) en 97 dB(C) uit het “Evenementenbeleid 2013-2018”. Deze grenswaarden gelden voor categorie 2b evenementen.

Wanneer op het Bètaplein geen categorie 2b-evenementen worden toegestaan, maar categorie 2a-evenementen, dan dalen de grenswaarden bij de woningen met 5 dB(A) naar 80 dB(A) en 92 dB(C). Om geen overschrijding van de grenswaarde te krijgen kan bij categorie 2a-evenementen het bronvermogen maximaal 122 dB(A) en 128,5 dB(C) bedragen.

4.2 Benodigde geluidsvolume

Afhankelijk van het soort optreden is ook een ander geluidsvolume benodigd. Voor een dance-concert is een hoger geluidsniveau (en daarmee een hoger bronvermogen) benodigd dan voor een kleinschalig klassiek optreden.

Op basis van de kengetallen uit de VDI-publicatie 3770:2012-09 “Emissionskennwerte von Schallquellen Sport- und Freizeitanlagen” kan het minimaal benodigde bronvermogen worden berekend per soort muziek-evenement. Hierbij is uitgegaan van het maximale aantal van 1.200 staande bezoekers.

In de onderstaande tabel is het minimaal benodigde geluidsvermogen berekend.

Soort concert	Minimaal benodigde geluidsemmissie in dB(A)
Groot podium	124
Klein podium	116
Presentatie en muziek	118
Achtergrondmuziek (pauze)	99
Klassiek	111

Tabel 9. Minimaal benodigde geluidsvermogen

5 Conclusie

Op het Bètaplein in Leiden wil de gemeente muziekevenementen toestaan. Tijdens deze evenementen zullen popgroepen optreden op een tijdelijk podium op het Bètaplein. De concerten zullen door maximaal 1.200 bezoekers worden bezocht. Deze optredens zullen vallen onder categorie 2a en 2b uit het “Evenementenbeleid 2013-2018” van de gemeente Leiden.

Voor de realisatie van het podium op het Bètaplein is akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidshinder op de omliggende woningen.

5.1 Toetsing aan het Evenementenbeleid 2013-2018

House spectrum

Uit dit onderzoek op basis van het housespectrum blijkt dat bij optredens met een maximaal bronvermogen van 117 dB(A) en 131,2 dB(C) er geen overschrijding is van de grenswaarden van 85 dB(A) en 97 dB(C) uit het “Evenementenbeleid 2013-2018”. Deze grenswaarden gelden voor categorie 2b evenementen.

Wanneer op het Bètaplein geen categorie 2b-evenementen worden toegestaan, maar categorie 2a-evenementen, dan dalen de grenswaarden bij de woningen met 5 dB(A) naar 80 dB(A) en 92 dB(C). Om geen overschrijding van de grenswaarde te krijgen kan bij categorie 2a-evenementen het bronvermogen maximaal 112 dB(A) en 126,2 dB(C) bedragen.

Popspectrum

Uit dit onderzoek op basis van het popmuziekspectrum blijkt dat bij optredens met een maximaal bronvermogen van 123 dB(A) en 129,1 dB(C) er geen overschrijding is van de grenswaarden van 85 dB(A) en 97 dB(C) uit het “Evenementenbeleid 2013-2018”. Deze grenswaarden gelden voor categorie 2b evenementen.

Wanneer op het Bètaplein geen categorie 2b-evenementen worden toegestaan, maar categorie 2a-evenementen, dan dalen de grenswaarden bij de woningen met 5 dB(A) naar 80 dB(A) en 92 dB(C). Om geen overschrijding van de grenswaarde te krijgen kan bij categorie 2a-evenementen het bronvermogen maximaal 122 dB(A) en 128,5 dB(C) bedragen.

Benodigd geluidsvolume

Afhankelijk van het type optreden is een ander geluidsniveau gewenst. Bij grootschaligere optredens (zoals een groot popconcert) is een hogere geluidsemissie noodzakelijk dan bij een kleinschaliger optreden van een kleine band of een singer-songwriter.

Op basis van de kengetallen uit de VDI-publicatie 3770:2012-09 "Emissionskennwerte von Schallquellen Sport- und Freizeitanlagen" blijkt dat optredens op een klein podium en klassieke concerten mogelijk zijn op het nieuwe podium, zonder dat de grenswaarden uit het "Evenementenbeleid 2013-2018" voor categorie 2b-evenementen worden overschreden.

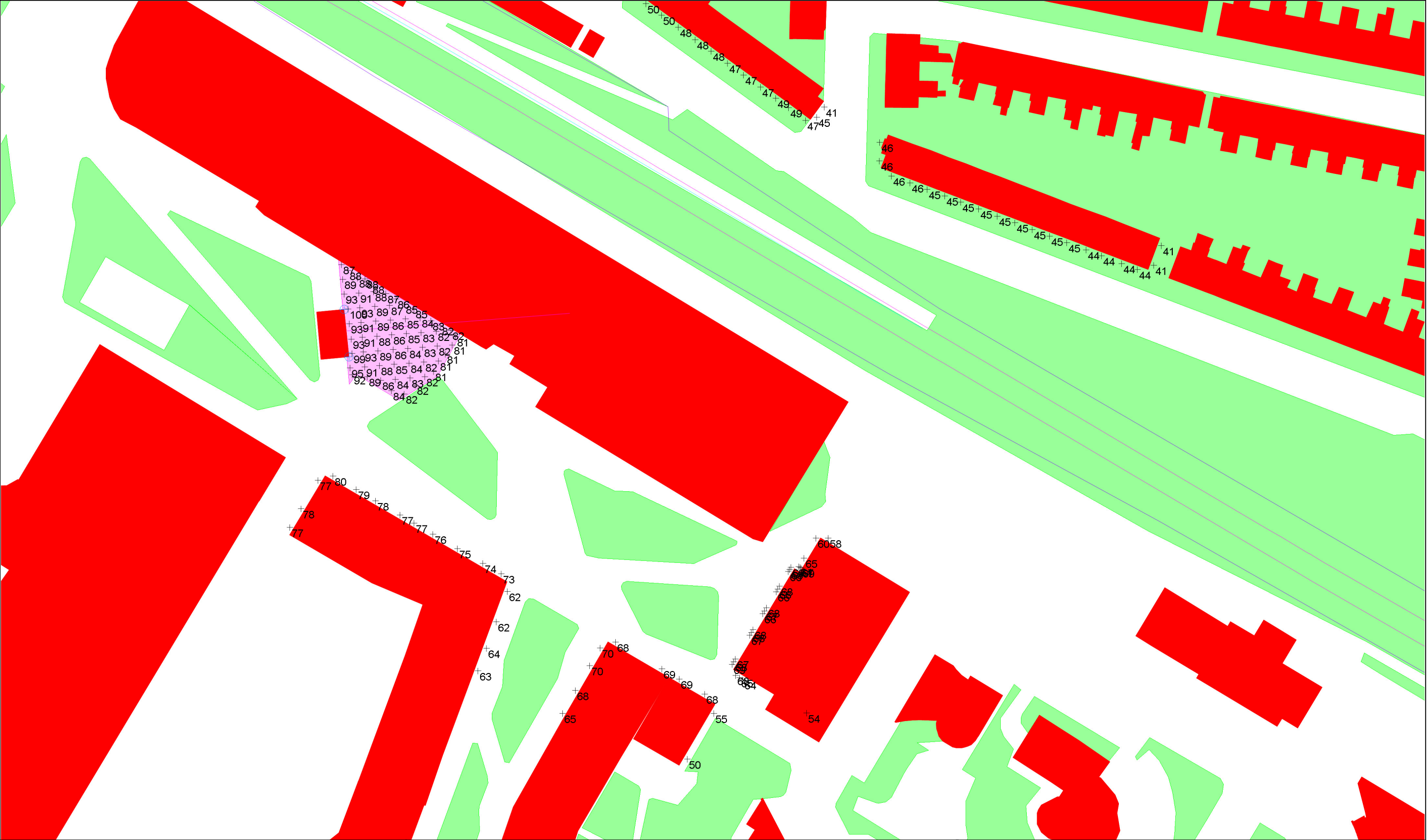
Deze locatie is niet geschikt voor grootschalige concerten in het housespectrum, zoals Dance-optredens en rockbands, bij deze evenementen is een te hoog geluidsniveau noodzakelijk. Wanneer deze evenementen worden toegestaan op deze locatie dan zullen de grenswaarden uit het "Evenementenbeleid 2013-2018" worden overschreden bij de omliggende woningen.

Echter een kleinschaliger optreden met een kleine popgroep of met een singer-songwriter is wel goed mogelijk. Hiervoor is een minimaal geluidsniveau van 116 dB(A) (Klein Podium) noodzakelijk. Een geluidsbelasting tot 123 dB(A) is echter mogelijk zonder dat grenswaarden uit het "Evenementenbeleid 2013-2018" worden overschreden.

Optredens in het presentatiespectrum, zoals toneel en theaterstukken en optredens van cabaretiers, hebben een vergelijkbaar bronvermogen nodig als optredens in het popmuziekspectrum, en kunnen daarom ook zonder overschrijding van de grenswaarden plaatsvinden op het Bètaplein.

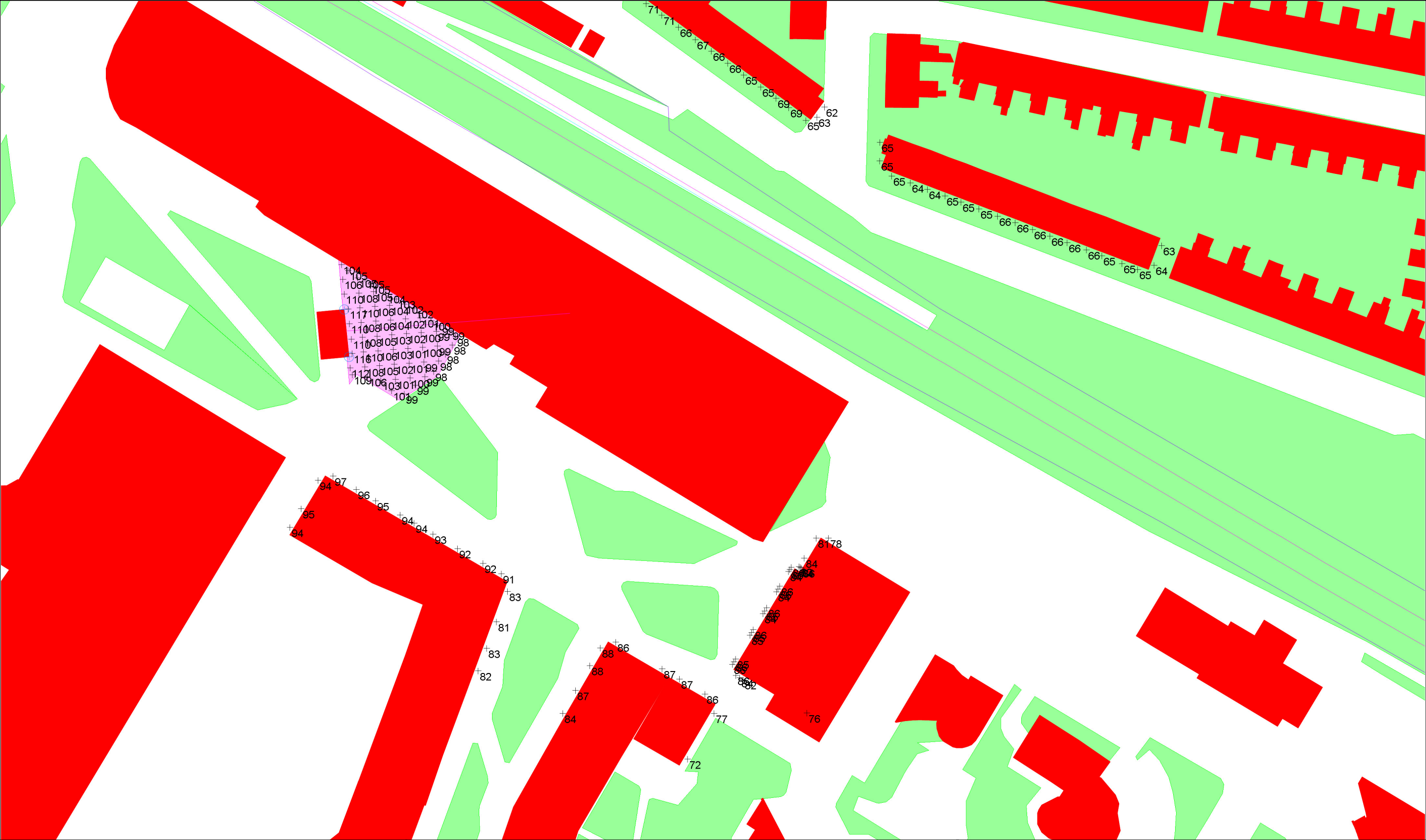
Bijlage A

Overzichtstekening 1: Hoogste geluidsbelastingen op basis van het housespectrum in dB(A)



Bijlage B

Overzichtstekening 2: Hoogste geluidsbelastingen op basis van het housespectrum in dB(C)

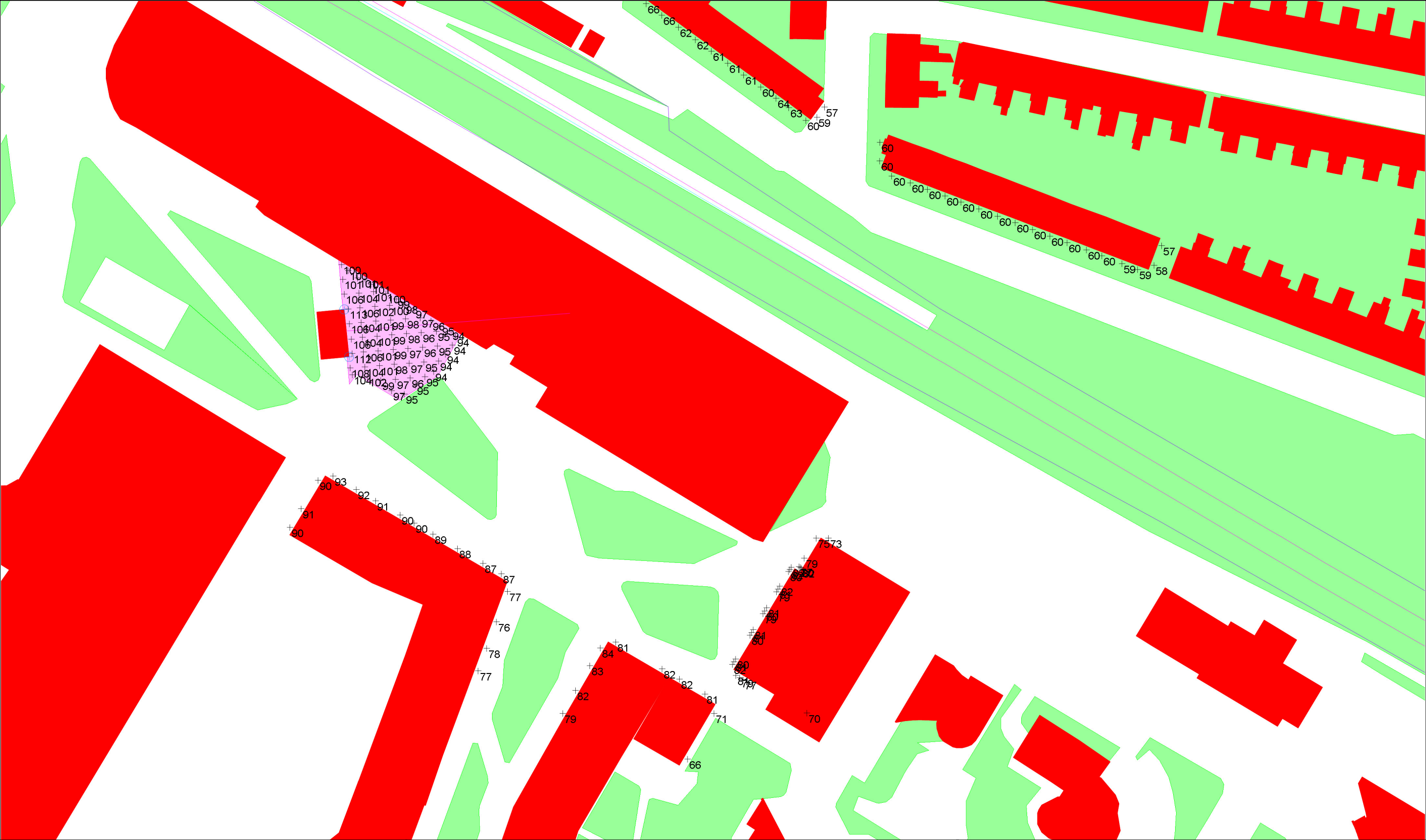


Bijlage C

Overzichtstekening 3: Hoogste geluidsbelastingen op basis van het popmuziekspectrum in dB(A)

Bijlage D

Overzichtstekening 4: Hoogste geluidsbelastingen op basis van het popmuziekspectrum in dB(C)



- | | | | |
|--|-----------------------|--|-------------------|
| | bodemabsorptie | | bron |
| | terreinelement | | waarneempunt vrij |
| | bebouwing | | waarneempunt raai |
| | hulplijn | | |
| | extrastomp scherm | | |
| | hoogtelijn met scherm | | |
| | hoogtelijn | | |

project
opdrachtgever

Betaplein (140388)
Gemeente Leiden
omschrijving
Overzichtstekening 4
Geluidsbelastingen in dB(C)
t.g.v. het popmuziekspectrum



Bijlage E

Geluidsbelastingen t.g.v. muziekgeluid, in tabelvorm

Geluidsbelasting ten gevolge van muziekgeluid, in tabelvorm

Adres	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen t.g.v. het house-spectrum		Geluidsbelastingen t.g.v. het popmuziek-spectrum	
			uitgedrukt in dB(A)	Uitgedrukt in dB(C)	uitgedrukt in dB(A)	Uitgedrukt in dB(C)
Greentower	1	1,5	60,99	79,79	65,85	74,91
Greentower	1	6,5	62,85	81,46	67,77	76,69
Greentower	1	10,5	64,27	82,97	69,11	78,19
Greentower	1	14,5	64,91	83,79	69,65	78,94
Greentower	2	1,5	55,00	75,01	59,19	69,73
Greentower	2	6,5	56,72	76,83	60,87	71,51
Greentower	2	10,5	58,44	78,78	62,35	73,43
Greentower	2	14,5	60,09	80,60	63,73	75,20
Greentower	3	1,5	54,07	73,74	58,48	68,58
Greentower	3	6,5	55,59	75,29	60,03	70,09
Greentower	3	10,5	57,11	76,95	61,39	71,76
Greentower	3	14,5	58,39	78,42	62,48	73,17
Greentower	16	1,5	65,26	83,13	70,49	78,58
Greentower	16	6,5	67,23	84,87	72,52	80,45
Greentower	16	10,5	68,56	86,18	73,83	81,80
Greentower	16	14,5	68,67	86,30	73,94	81,92
Greentower	16	18,5	68,66	86,29	73,93	81,91
Greentower	16	21,5	68,64	86,27	73,90	81,89
Greentower	16	24,5	68,61	86,25	73,88	81,86
Greentower	16	27,5	68,59	86,23	73,85	81,84
Greentower	16	30,5	68,55	86,20	73,81	81,81
Greentower	16	33,5	68,51	86,16	73,77	81,77
Greentower	17	1,5	64,51	83,06	69,76	78,02
Greentower	17	6,5	66,91	84,84	72,24	80,16
Greentower	17	10,5	68,29	86,18	73,56	81,58
Greentower	17	14,5	68,39	86,28	73,66	81,68
Greentower	17	18,5	68,38	86,27	73,64	81,67
Greentower	17	21,5	68,35	86,24	73,62	81,65
Greentower	17	24,5	68,33	86,22	73,59	81,62
Greentower	17	27,5	68,30	86,20	73,56	81,60
Greentower	17	30,5	68,27	86,17	73,53	81,57
Greentower	17	33,5	68,22	86,13	73,49	81,53
Greentower	18	1,5	63,97	82,64	69,27	77,49
Greentower	18	6,5	66,48	84,50	71,89	79,73
Greentower	18	10,5	67,86	85,84	73,20	81,16
Greentower	18	14,5	67,86	85,83	73,20	81,15
Greentower	18	18,5	67,83	85,81	73,17	81,13
Greentower	18	21,5	66,85	84,90	72,12	80,16
Greentower	18	24,5	66,82	84,87	72,09	80,13
Greentower	18	27,5	66,79	84,85	72,06	80,11
Greentower	18	30,5	66,75	84,82	72,02	80,08
Greentower	18	33,5	66,71	84,78	71,98	80,03
Greentower	19	1,5	63,90	82,59	69,21	77,43
Greentower	19	6,5	66,38	84,43	71,79	79,63
Greentower	19	10,5	67,78	85,78	73,12	81,08
Greentower	19	14,5	67,78	85,79	73,12	81,09
Greentower	19	18,5	67,76	85,76	73,10	81,06
Greentower	19	21,5	67,87	85,95	73,17	81,23
Greentower	19	24,5	67,40	85,16	72,86	80,53
Greentower	19	27,5	67,48	85,16	72,94	80,59
Greentower	19	30,5	67,51	85,18	72,94	80,65
Greentower	19	33,5	67,54	85,31	72,91	80,76
Greentower	20	1,5	64,20	83,04	69,32	77,81
Greentower	20	6,5	66,74	84,87	71,99	80,03
Greentower	20	10,5	68,18	86,27	73,35	81,54
Greentower	20	14,5	68,32	86,41	73,47	81,68
Greentower	20	18,5	68,47	86,43	73,70	81,75
Greentower	20	21,5	68,66	86,44	74,00	81,84
Greentower	20	24,5	68,65	86,43	73,98	81,83
Greentower	20	27,5	68,60	86,39	73,93	81,78
Greentower	20	30,5	68,59	86,36	73,91	81,77
Greentower	20	33,5	68,58	86,35	73,89	81,78
Greentower	21	1,5	63,62	82,19	68,82	77,13
Greentower	21	6,5	65,87	83,97	71,15	79,16

Geluidsbelasting ten gevolge van muziekgeluid, in tabelvorm

Adres	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen t.g.v. het house-spectrum		Geluidsbelastingen t.g.v. het popmuziek-spectrum	
			uitgedrukt in dB(A)	Uitgedrukt in dB(C)	uitgedrukt in dB(A)	Uitgedrukt in dB(C)
Greentower	21	10,5	67,32	85,39	72,53	80,68
Greentower	21	14,5	67,50	85,57	72,70	80,87
Greentower	21	18,5	67,63	85,60	72,88	80,94
Greentower	21	21,5	67,90	85,62	73,29	81,05
Greentower	21	24,5	67,90	85,60	73,28	81,04
Greentower	21	27,5	67,85	85,56	73,23	81,00
Greentower	21	30,5	67,83	85,54	73,21	80,98
Greentower	21	33,5	67,83	85,53	73,20	81,00
Greentower	34	1,5	65,51	83,03	70,79	78,73
Greentower	34	6,5	67,15	84,71	72,44	80,37
Greentower	34	10,5	68,49	86,03	73,76	81,71
Greentower	34	14,5	68,63	86,19	73,90	81,86
Greentower	34	18,5	66,86	84,45	72,13	80,10
Greentower	34	21,5	66,84	84,43	72,11	80,08
Greentower	34	24,5	66,81	84,41	72,08	80,06
Greentower	34	27,5	66,79	84,39	72,05	80,03
Greentower	34	30,5	66,75	84,36	72,02	80,00
Greentower	34	33,5	66,72	84,32	71,98	79,97
Greentower	35	36,5	68,40	86,10	73,65	81,66
Greentower	35	39,5	68,35	86,06	73,61	81,62
Greentower	35	42,5	68,30	86,01	73,56	81,57
Greentower	35	45,5	68,26	85,99	73,51	81,54
Greentower	35	48,5	67,67	85,40	72,95	80,96
Greentower	35	51,5	67,60	85,32	72,89	80,88
Greentower	35	54,5	67,52	85,21	72,81	80,78
Greentower	35	57,5	66,70	84,40	71,95	79,96
Greentower	35	60,5	66,63	84,33	71,87	79,90
Greentower	35	63,5	66,56	84,26	71,80	79,83
Greentower	36	36,5	67,61	85,53	72,92	80,91
Greentower	36	39,5	67,57	85,49	72,87	80,87
Greentower	36	42,5	67,51	85,43	72,82	80,82
Greentower	36	45,5	67,46	85,39	72,76	80,77
Greentower	36	48,5	67,41	85,34	72,71	80,72
Greentower	36	51,5	66,53	84,51	71,78	79,86
Greentower	36	54,5	66,45	84,40	71,70	79,76
Greentower	36	57,5	66,38	84,34	71,63	79,69
Greentower	36	60,5	66,31	84,27	71,56	79,62
Greentower	36	63,5	66,24	84,20	71,48	79,55
Greentower	37	36,5	66,65	84,72	71,93	79,98
Greentower	37	39,5	66,61	84,68	71,88	79,94
Greentower	37	42,5	66,55	84,63	71,82	79,88
Greentower	37	45,5	66,50	84,58	71,77	79,83
Greentower	37	48,5	66,44	84,53	71,71	79,78
Greentower	37	51,5	66,38	84,48	71,65	79,72
Greentower	37	54,5	66,32	84,42	71,58	79,67
Greentower	37	57,5	66,23	84,30	71,50	79,56
Greentower	37	60,5	66,16	84,24	71,43	79,49
Greentower	37	63,5	66,09	84,17	71,35	79,42
Greentower	38	36,5	67,53	85,49	72,86	80,81
Greentower	38	39,5	67,48	85,45	72,81	80,77
Greentower	38	42,5	67,43	85,41	72,76	80,74
Greentower	38	45,5	67,38	85,36	72,71	80,69
Greentower	38	48,5	67,32	85,30	72,65	80,64
Greentower	38	51,5	67,26	85,25	72,59	80,58
Greentower	38	54,5	67,20	85,18	72,52	80,52
Greentower	38	57,5	67,13	85,12	72,45	80,45
Greentower	38	60,5	67,06	85,05	72,38	80,38
Greentower	38	63,5	66,99	84,99	72,31	80,32
Greentower	39	36,5	68,03	85,81	73,34	81,26
Greentower	39	39,5	67,32	85,22	72,66	80,58
Greentower	39	42,5	67,29	85,30	72,61	80,59
Greentower	39	45,5	67,24	85,26	72,56	80,55
Greentower	39	48,5	67,18	85,21	72,50	80,52

Geluidsbelasting ten gevolge van muziekgeluid, in tabelvorm

Adres	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen t.g.v. het house-spectrum		Geluidsbelastingen t.g.v. het popmuziek-spectrum	
			uitgedrukt in dB(A)	Uitgedrukt in dB(C)	uitgedrukt in dB(A)	Uitgedrukt in dB(C)
Greentower	39	51,5	67,12	85,15	72,44	80,46
Greentower	39	54,5	67,06	85,09	72,38	80,40
Greentower	39	57,5	67,00	85,03	72,31	80,33
Greentower	39	60,5	66,93	84,97	72,24	80,27
Greentower	39	63,5	66,86	84,90	72,17	80,20
Greentower	40	36,5	65,49	83,58	70,66	78,88
Greentower	40	39,5	65,45	83,54	70,62	78,83
Greentower	40	42,5	64,16	82,32	69,41	77,57
Greentower	40	45,5	64,11	82,27	69,36	77,53
Greentower	40	48,5	64,06	82,22	69,30	77,48
Greentower	40	51,5	64,00	82,17	69,24	77,42
Greentower	40	54,5	63,94	82,12	69,18	77,37
Greentower	40	57,5	63,88	82,06	69,12	77,31
Greentower	40	60,5	63,82	82,00	69,05	77,25
Greentower	40	63,5	63,76	81,95	68,98	77,19
Greentower	53	36,5	66,70	84,30	71,96	79,95
Greentower	53	39,5	66,65	84,26	71,92	79,91
Greentower	53	42,5	66,61	84,22	71,87	79,86
Greentower	53	45,5	66,57	84,21	71,82	79,84
Greentower	53	48,5	66,50	84,13	71,76	79,77
Greentower	53	51,5	65,66	83,26	70,97	78,92
Greentower	53	54,5	65,57	83,13	70,90	78,81
Greentower	53	57,5	64,31	81,83	69,56	77,54
Greentower	53	60,5	64,24	81,77	69,49	77,47
Greentower	53	63,5	64,17	81,70	69,42	77,40
Greentower	54	66,5	64,11	81,65	69,37	77,35
Greentower	55	66,5	66,47	84,19	71,71	79,75
Greentower	56	66,5	66,15	84,13	71,40	79,47
Greentower	57	66,5	66,00	84,09	71,26	79,33
Greentower	58	66,5	66,91	84,91	72,23	80,24
Greentower	59	66,5	66,80	84,84	72,11	80,14
Greentower	60	66,5	63,52	81,87	68,68	77,05
Greentower	63	66,5	54,30	76,09	56,68	70,26
Leidse Schans, deel A	73	1,5	76,18	93,28	81,61	89,18
Leidse Schans, deel A	73	4,5	76,70	93,87	82,09	89,72
Leidse Schans, deel A	73	7,5	76,72	93,89	82,11	89,74
Leidse Schans, deel A	73	10,5	76,67	93,84	82,06	89,70
Leidse Schans, deel A	73	13,5	76,60	93,77	81,99	89,63
Leidse Schans, deel A	73	16,5	76,51	93,68	81,89	89,53
Leidse Schans, deel A	73	19,5	76,39	93,57	81,77	89,42
Leidse Schans, deel A	74	1,5	77,29	94,37	82,72	90,27
Leidse Schans, deel A	74	4,5	77,67	94,81	83,07	90,67
Leidse Schans, deel A	74	7,5	77,65	94,80	83,05	90,66
Leidse Schans, deel A	74	10,5	77,59	94,74	82,99	90,60
Leidse Schans, deel A	74	13,5	77,50	94,66	82,90	90,51
Leidse Schans, deel A	74	16,5	77,38	94,54	82,78	90,40
Leidse Schans, deel A	74	19,5	77,24	94,40	82,63	90,25
Leidse Schans, deel A	75	1,5	77,00	94,08	82,43	89,98
Leidse Schans, deel A	75	4,5	77,26	94,39	82,68	90,25
Leidse Schans, deel A	75	7,5	77,22	94,35	82,64	90,21
Leidse Schans, deel A	75	10,5	77,14	94,27	82,55	90,13
Leidse Schans, deel A	75	13,5	77,01	94,14	82,42	90,00
Leidse Schans, deel A	75	16,5	76,84	93,98	82,24	89,84
Leidse Schans, deel A	75	19,5	76,64	93,78	82,04	89,64
Leidse Schans, deel A	76	1,5	79,53	96,61	84,97	92,50
Leidse Schans, deel A	76	4,5	79,68	96,80	85,11	92,66
Leidse Schans, deel A	76	7,5	79,63	96,75	85,07	92,62
Leidse Schans, deel A	76	10,5	79,54	96,66	84,97	92,52
Leidse Schans, deel A	76	13,5	79,39	96,52	84,82	92,38
Leidse Schans, deel A	76	16,5	79,21	96,34	84,63	92,20
Leidse Schans, deel A	76	19,5	78,99	96,12	84,40	91,98
Leidse Schans, deel A	77	1,5	78,77	95,90	84,20	91,76
Leidse Schans, deel A	77	4,5	78,95	96,09	84,38	91,94

Geluidsbelasting ten gevolge van muziekgeluid, in tabelvorm

Adres	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen t.g.v. het house-spectrum		Geluidsbelastingen t.g.v. het popmuziek-spectrum	
			uitgedrukt in dB(A)	Uitgedrukt in dB(C)	uitgedrukt in dB(A)	Uitgedrukt in dB(C)
Leidse Schans, deel A	77	7,5	78,92	96,06	84,34	91,91
Leidse Schans, deel A	77	10,5	78,84	95,98	84,26	91,84
Leidse Schans, deel A	77	13,5	78,72	95,87	84,14	91,72
Leidse Schans, deel A	77	16,5	78,57	95,72	83,98	91,57
Leidse Schans, deel A	77	19,5	78,38	95,54	83,79	91,38
Leidse Schans, deel A	78	1,5	77,95	95,14	83,38	90,96
Leidse Schans, deel A	78	4,5	78,25	95,42	83,67	91,25
Leidse Schans, deel A	78	7,5	78,23	95,40	83,64	91,23
Leidse Schans, deel A	78	10,5	78,16	95,33	83,58	91,17
Leidse Schans, deel A	78	13,5	78,07	95,24	83,47	91,07
Leidse Schans, deel A	78	16,5	77,94	95,11	83,34	90,95
Leidse Schans, deel A	78	19,5	77,78	94,96	83,18	90,79
Leidse Schans, deel A	79	1,5	76,66	94,05	82,08	89,72
Leidse Schans, deel A	79	4,5	77,20	94,50	82,62	90,22
Leidse Schans, deel A	79	7,5	77,20	94,49	82,61	90,23
Leidse Schans, deel A	79	10,5	77,16	94,45	82,56	90,20
Leidse Schans, deel A	79	13,5	77,09	94,38	82,48	90,13
Leidse Schans, deel A	79	16,5	76,99	94,29	82,38	90,03
Leidse Schans, deel A	79	19,5	76,86	94,17	82,25	89,91
Leidse Schans, deel A	80	1,5	75,87	93,42	81,29	88,98
Leidse Schans, deel A	80	4,5	76,58	93,97	82,00	89,61
Leidse Schans, deel A	80	7,5	76,60	93,97	82,00	89,65
Leidse Schans, deel A	80	10,5	76,57	93,94	81,96	89,63
Leidse Schans, deel A	80	13,5	76,51	93,88	81,89	89,57
Leidse Schans, deel A	80	16,5	76,42	93,80	81,81	89,49
Leidse Schans, deel A	80	19,5	76,31	93,70	81,70	89,38
Leidse Schans, deel A	80	22,5	76,18	93,57	81,56	89,25
Leidse Schans, deel A	81	1,5	74,69	92,44	80,09	87,86
Leidse Schans, deel A	81	4,5	75,79	93,28	81,21	88,84
Leidse Schans, deel A	81	7,5	75,84	93,31	81,24	88,91
Leidse Schans, deel A	81	10,5	75,83	93,29	81,21	88,92
Leidse Schans, deel A	81	13,5	75,78	93,24	81,16	88,87
Leidse Schans, deel A	81	16,5	75,71	93,18	81,08	88,80
Leidse Schans, deel A	81	19,5	75,62	93,10	80,99	88,72
Leidse Schans, deel A	81	22,5	75,51	92,99	80,88	88,60
Leidse Schans, deel A	82	1,5	73,16	91,18	78,54	86,41
Leidse Schans, deel A	82	4,5	74,78	92,38	80,20	87,85
Leidse Schans, deel A	82	7,5	74,89	92,47	80,29	87,99
Leidse Schans, deel A	82	10,5	74,90	92,47	80,27	88,02
Leidse Schans, deel A	82	13,5	74,87	92,44	80,23	87,99
Leidse Schans, deel A	82	16,5	74,82	92,40	80,18	87,94
Leidse Schans, deel A	82	19,5	74,75	92,33	80,11	87,88
Leidse Schans, deel A	82	22,5	74,65	92,24	80,02	87,78
Leidse Schans, deel A	83	1,5	71,82	89,97	77,18	85,12
Leidse Schans, deel A	83	4,5	73,77	91,48	79,19	86,86
Leidse Schans, deel A	83	7,5	73,95	91,62	79,34	87,08
Leidse Schans, deel A	83	10,5	73,97	91,63	79,33	87,12
Leidse Schans, deel A	83	13,5	73,94	91,60	79,30	87,09
Leidse Schans, deel A	83	16,5	73,90	91,56	79,25	87,05
Leidse Schans, deel A	83	19,5	73,84	91,50	79,19	86,99
Leidse Schans, deel A	83	22,5	73,76	91,43	79,11	86,91
Leidse Schans, deel A	84	1,5	71,03	89,22	76,39	84,34
Leidse Schans, deel A	84	4,5	73,04	90,81	78,47	86,14
Leidse Schans, deel A	84	7,5	73,34	91,08	78,73	86,48
Leidse Schans, deel A	84	10,5	73,37	91,09	78,72	86,54
Leidse Schans, deel A	84	13,5	73,35	91,07	78,70	86,52
Leidse Schans, deel A	84	16,5	73,31	91,04	78,66	86,49
Leidse Schans, deel A	84	19,5	73,26	90,99	78,60	86,43
Leidse Schans, deel A	84	22,5	73,19	90,92	78,53	86,37
Leidse Schans, deel A	85	1,5	59,14	80,08	62,37	74,51
Leidse Schans, deel A	85	4,5	60,79	81,72	64,03	76,15
Leidse Schans, deel A	85	7,5	61,33	82,24	64,67	76,65
Leidse Schans, deel A	85	10,5	61,39	82,27	64,68	76,72

Geluidsbelasting ten gevolge van muziekgeluid, in tabelvorm

Adres	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen t.g.v. het house-spectrum		Geluidsbelastingen t.g.v. het popmuziek-spectrum	
			uitgedrukt in dB(A)	Uitgedrukt in dB(C)	uitgedrukt in dB(A)	Uitgedrukt in dB(C)
Leidse Schans, deel A	85	13,5	61,39	82,29	64,67	76,73
Leidse Schans, deel A	85	16,5	61,40	82,32	64,66	76,76
Leidse Schans, deel A	85	19,5	61,45	82,42	64,67	76,85
Leidse Schans, deel A	85	22,5	61,64	82,72	64,77	77,11
Leidse Schans, deel A	86	1,5	58,16	77,70	63,17	72,38
Leidse Schans, deel A	86	4,5	59,60	78,99	64,69	73,72
Leidse Schans, deel A	86	7,5	60,69	79,99	65,78	74,79
Leidse Schans, deel A	86	10,5	61,47	80,59	66,59	75,49
Leidse Schans, deel A	86	13,5	61,48	80,63	66,59	75,52
Leidse Schans, deel A	86	16,5	61,49	80,70	66,58	75,57
Leidse Schans, deel A	86	19,5	61,55	80,87	66,57	75,70
Leidse Schans, deel A	86	22,5	61,73	81,28	66,62	76,05
Leidse Schans, deel A	87	1,5	59,72	78,81	64,81	73,56
Leidse Schans, deel A	87	4,5	61,27	79,95	66,49	74,88
Leidse Schans, deel A	87	7,5	62,43	81,03	67,60	76,06
Leidse Schans, deel A	87	10,5	63,38	81,90	68,54	77,00
Leidse Schans, deel A	87	13,5	63,49	82,04	68,63	77,13
Leidse Schans, deel A	87	16,5	63,51	82,11	68,62	77,18
Leidse Schans, deel A	87	19,5	63,54	82,25	68,61	77,28
Leidse Schans, deel A	87	22,5	63,67	82,60	68,64	77,56
Leidse Schans, deel A	88	1,5	59,46	78,47	64,60	73,23
Leidse Schans, deel A	88	4,5	61,00	79,57	66,29	74,52
Leidse Schans, deel A	88	7,5	62,18	80,68	67,41	75,73
Leidse Schans, deel A	88	10,5	63,17	81,60	68,36	76,72
Leidse Schans, deel A	88	13,5	63,30	81,76	68,47	76,87
Leidse Schans, deel A	88	16,5	63,31	81,83	68,46	76,92
Leidse Schans, deel A	88	19,5	63,35	81,98	68,46	77,03
Leidse Schans, deel A	88	22,5	63,48	82,34	68,48	77,32
Leidse Schans, deel B	89	1,5	60,94	80,47	65,59	75,17
Leidse Schans, deel B	89	4,5	62,63	81,67	67,45	76,60
Leidse Schans, deel B	89	7,5	63,83	82,87	68,61	77,84
Leidse Schans, deel B	89	10,5	64,73	83,65	69,52	78,70
Leidse Schans, deel B	89	13,5	64,74	83,69	69,52	78,73
Leidse Schans, deel B	89	16,5	64,75	83,73	69,51	78,76
Leidse Schans, deel B	89	19,5	64,76	83,80	69,50	78,80
Leidse Schans, deel B	89	22,5	64,78	83,89	69,50	78,86
Leidse Schans, deel B	89	26,5	64,90	84,19	69,54	79,09
Leidse Schans, deel B	90	1,5	64,86	83,38	69,90	78,43
Leidse Schans, deel B	90	4,5	66,47	84,61	71,60	79,86
Leidse Schans, deel B	90	7,5	67,75	85,86	72,85	81,16
Leidse Schans, deel B	90	10,5	68,32	86,38	73,39	81,74
Leidse Schans, deel B	90	13,5	68,31	86,39	73,37	81,74
Leidse Schans, deel B	90	16,5	68,29	86,39	73,35	81,73
Leidse Schans, deel B	90	19,5	68,27	86,39	73,33	81,72
Leidse Schans, deel B	90	22,5	68,26	86,41	73,31	81,72
Leidse Schans, deel B	90	26,5	68,27	86,53	73,28	81,79
Leidse Schans, deel B	91	1,5	67,14	85,19	72,47	80,44
Leidse Schans, deel B	91	4,5	68,53	86,45	73,93	81,71
Leidse Schans, deel B	91	7,5	69,84	87,72	75,20	83,06
Leidse Schans, deel B	91	10,5	70,16	88,01	75,48	83,41
Leidse Schans, deel B	91	13,5	70,15	88,01	75,46	83,40
Leidse Schans, deel B	91	16,5	70,13	87,99	75,44	83,38
Leidse Schans, deel B	91	19,5	70,10	87,97	75,41	83,36
Leidse Schans, deel B	91	22,5	70,07	87,95	75,37	83,34
Leidse Schans, deel B	91	26,5	70,03	87,95	75,32	83,32
Leidse Schans, deel B	92	1,5	67,87	85,48	73,22	81,04
Leidse Schans, deel B	92	4,5	68,91	86,73	74,29	82,08
Leidse Schans, deel B	92	7,5	70,20	87,98	75,54	83,40
Leidse Schans, deel B	92	10,5	70,45	88,21	75,76	83,68
Leidse Schans, deel B	92	13,5	70,44	88,20	75,74	83,66
Leidse Schans, deel B	92	16,5	70,41	88,18	75,72	83,64
Leidse Schans, deel B	92	19,5	70,38	88,15	75,69	83,62
Leidse Schans, deel B	92	22,5	70,35	88,12	75,65	83,59

Geluidsbelasting ten gevolge van muziekgeluid, in tabelvorm

Adres	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen t.g.v. het house-spectrum		Geluidsbelastingen t.g.v. het popmuziek-spectrum	
			uitgedrukt in dB(A)	Uitgedrukt in dB(C)	uitgedrukt in dB(A)	Uitgedrukt in dB(C)
Leidse Schans, deel B	92	26,5	70,29	88,06	75,60	83,52
Leidse Schans, deel B	93	1,5	65,50	83,16	70,78	78,69
Leidse Schans, deel B	93	4,5	66,47	84,32	71,79	79,66
Leidse Schans, deel B	93	7,5	67,73	85,54	73,02	80,95
Leidse Schans, deel B	93	10,5	68,03	85,81	73,27	81,27
Leidse Schans, deel B	93	13,5	68,07	85,86	73,31	81,31
Leidse Schans, deel B	93	16,5	68,09	85,90	73,34	81,34
Leidse Schans, deel B	93	19,5	68,07	85,87	73,31	81,32
Leidse Schans, deel B	93	22,5	68,03	85,84	73,28	81,29
Leidse Schans, deel B	93	26,5	67,58	85,34	72,81	80,82
Leidse Schans, deel B	94	1,5	66,18	83,87	71,44	79,38
Leidse Schans, deel B	94	4,5	67,06	84,93	72,37	80,26
Leidse Schans, deel B	94	7,5	68,29	86,12	73,57	81,52
Leidse Schans, deel B	94	10,5	68,97	86,77	74,20	82,22
Leidse Schans, deel B	94	13,5	69,00	86,81	74,23	82,25
Leidse Schans, deel B	94	16,5	69,02	86,83	74,24	82,27
Leidse Schans, deel B	94	19,5	68,99	86,81	74,22	82,25
Leidse Schans, deel B	94	22,5	68,64	86,43	73,89	81,88
Leidse Schans, deel B	94	26,5	68,59	86,39	73,84	81,84
Leidse Schans, deel B	95	1,5	65,69	83,49	70,95	78,93
Leidse Schans, deel B	95	4,5	66,61	84,50	71,91	79,81
Leidse Schans, deel B	95	7,5	67,80	85,65	73,08	81,04
Leidse Schans, deel B	95	10,5	68,63	86,46	73,86	81,89
Leidse Schans, deel B	95	13,5	68,69	86,52	73,91	81,95
Leidse Schans, deel B	95	16,5	68,70	86,53	73,92	81,96
Leidse Schans, deel B	95	19,5	68,67	86,51	73,90	81,94
Leidse Schans, deel B	95	22,5	68,28	86,09	73,52	81,53
Leidse Schans, deel B	96	1,5	64,65	82,56	69,92	77,94
Leidse Schans, deel B	96	4,5	65,63	83,60	70,94	78,88
Leidse Schans, deel B	96	7,5	66,81	84,73	72,07	80,09
Leidse Schans, deel B	96	10,5	67,80	85,72	73,03	81,11
Leidse Schans, deel B	96	13,5	67,91	85,83	73,12	81,23
Leidse Schans, deel B	96	16,5	67,94	85,86	73,16	81,26
Leidse Schans, deel B	96	19,5	68,21	85,88	73,59	81,36
Leidse Schans, deel B	96	22,5	68,27	85,88	73,66	81,40
Leidse Schans, deel B	97	1,5	50,59	72,58	52,73	66,72
Leidse Schans, deel B	97	4,5	51,51	73,53	53,61	67,65
Leidse Schans, deel B	97	7,5	52,47	74,55	54,59	68,63
Leidse Schans, deel B	97	10,5	53,50	75,54	55,57	69,66
Leidse Schans, deel B	97	13,5	53,85	75,89	55,89	70,01
Leidse Schans, deel B	97	16,5	53,95	76,02	55,96	70,13
Leidse Schans, deel B	97	19,5	54,15	76,26	56,11	70,37
Leidse Schans, deel B	97	22,5	54,64	76,81	56,52	70,91
Leidse Schans, deel B	98	1,5	44,68	65,43	48,71	59,93
Leidse Schans, deel B	98	4,5	45,38	66,23	49,33	60,70
Leidse Schans, deel B	98	7,5	46,32	67,26	50,25	61,69
Leidse Schans, deel B	98	10,5	47,32	68,37	51,11	62,78
Leidse Schans, deel B	98	13,5	47,97	69,22	51,56	63,57
Leidse Schans, deel B	98	16,5	48,35	69,82	51,72	64,11
Leidse Schans, deel B	98	19,5	48,89	70,62	51,94	64,85
Leidse Schans, deel B	98	22,5	49,93	72,03	52,37	66,17
Kamerlingh Onnesplein 1	99	1,5	46,86	68,73	49,26	62,94
Kamerlingh Onnesplein 1	99	4,5	48,00	69,84	50,43	64,04
Kamerlingh Onnesplein 1	99	7,5	49,25	70,96	51,72	65,21
Kamerlingh Onnesplein 1	100	1,5	46,31	68,18	48,69	62,39
Kamerlingh Onnesplein 1	100	4,5	47,51	69,36	49,94	63,55
Kamerlingh Onnesplein 1	100	7,5	49,05	70,77	51,51	65,01
Kamerlingh Onnesplein 1	101	1,5	44,42	66,94	46,09	61,43
Kamerlingh Onnesplein 1	101	4,5	45,62	68,00	47,46	62,53
Kamerlingh Onnesplein 1	101	7,5	47,25	69,53	49,12	64,03
Kamerlingh Onnesplein 1	102	1,5	39,49	62,43	40,03	56,54
Kamerlingh Onnesplein 1	102	4,5	40,06	63,07	40,51	57,17
Kamerlingh Onnesplein 1	102	7,5	42,26	65,30	42,71	59,34

Geluidsbelasting ten gevolge van muziekgeluid, in tabelvorm

Adres	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen t.g.v. het house-spectrum		Geluidsbelastingen t.g.v. het popmuziek-spectrum	
			uitgedrukt in dB(A)	Uitgedrukt in dB(C)	uitgedrukt in dB(A)	Uitgedrukt in dB(C)
Kamerlingh Onnesplein 2	106	1,5	46,97	68,95	49,34	63,09
Kamerlingh Onnesplein 2	106	4,5	48,30	70,15	50,74	64,34
Kamerlingh Onnesplein 2	106	7,5	49,65	71,36	52,12	65,61
Kamerlingh Onnesplein 2	107	1,5	48,72	70,65	51,18	64,82
Kamerlingh Onnesplein 2	107	4,5	50,01	71,89	52,50	66,07
Kamerlingh Onnesplein 2	107	7,5	51,35	73,14	53,82	67,36
Kamerlingh Onnesplein 3	108	1,5	49,16	71,22	51,60	65,33
Kamerlingh Onnesplein 3	108	4,5	50,55	72,45	53,04	66,62
Kamerlingh Onnesplein 3	108	7,5	51,76	73,56	54,23	67,78
Kamerlingh Onnesplein 3	109	1,5	45,20	68,18	46,11	62,18
Kamerlingh Onnesplein 3	109	4,5	47,51	69,60	49,71	63,83
Kamerlingh Onnesplein 3	109	7,5	49,67	71,36	51,75	65,75
Kamerlingh Onnesplein 3	110	1,5	46,25	68,92	47,55	63,04
Kamerlingh Onnesplein 3	110	4,5	48,20	70,43	50,10	64,64
Kamerlingh Onnesplein 3	110	7,5	50,26	72,38	52,14	66,55
Kamerlingh Onnesplein 3	111	1,5	42,70	65,31	44,08	59,46
Kamerlingh Onnesplein 3	111	4,5	43,87	66,63	45,00	60,76
Kamerlingh Onnesplein 3	111	7,5	46,28	69,34	46,57	63,30
Melchior Treublaan 4	114	1,5	46,50	70,43	45,64	64,07
Melchior Treublaan 4	114	4,5	49,43	72,24	50,90	66,18
Melchior Treublaan 4	114	7,5	51,82	74,12	53,52	68,25
Melchior Treublaan 4	115	1,5	48,01	70,76	49,47	64,79
Melchior Treublaan 4	115	4,5	50,33	72,46	52,45	66,67
Melchior Treublaan 4	115	7,5	52,52	74,61	54,41	68,79
Melchior Treublaan 4	116	1,5	46,97	70,09	47,60	64,08
Melchior Treublaan 4	116	4,5	49,63	71,84	51,68	66,05
Melchior Treublaan 4	116	7,5	52,17	74,26	53,96	68,46
Melchior Treublaan 4	117	1,5	45,66	68,15	47,29	62,32
Melchior Treublaan 4	117	4,5	47,27	69,55	49,02	63,77
Melchior Treublaan 4	117	7,5	49,03	71,26	50,76	65,41
Melchior Treublaan 5	120	1,5	45,65	67,32	49,08	61,70
Melchior Treublaan 5	120	4,5	47,91	69,15	51,36	63,67
Melchior Treublaan 5	120	7,5	49,79	71,20	52,86	65,59
Melchior Treublaan 6	122	1,5	47,19	68,14	51,07	62,50
Melchior Treublaan 6	122	4,5	48,75	69,64	52,49	64,10
Melchior Treublaan 6	122	7,5	50,14	71,14	53,76	65,58
Melchior Treublaan 7	123	1,5	45,23	63,53	50,42	58,95
Melchior Treublaan 7	123	4,5	46,70	64,87	51,84	60,46
Melchior Treublaan 7	123	7,5	48,00	66,38	53,07	61,88
Melchior Treublaan 8	125	1,5	45,18	63,67	50,32	59,02
Melchior Treublaan 8	125	4,5	46,64	65,02	51,73	60,52
Melchior Treublaan 8	125	7,5	47,96	66,60	52,95	61,99
Melchior Treublaan 9	128	1,5	44,94	63,13	50,17	58,59
Melchior Treublaan 9	128	4,5	46,39	64,44	51,56	60,06
Melchior Treublaan 9	128	7,5	47,63	65,81	52,76	61,40
Melchior Treublaan 10	130	1,5	44,82	63,09	50,03	58,52
Melchior Treublaan 10	130	4,5	46,22	64,25	51,40	59,88
Melchior Treublaan 10	130	7,5	47,45	65,63	52,59	61,21
Melchior Treublaan 11	132	1,5	44,52	62,62	49,79	58,09
Melchior Treublaan 11	132	4,5	45,94	63,75	51,18	59,47
Melchior Treublaan 11	132	7,5	47,12	64,92	52,35	60,66
Melchior Treublaan 12	134	1,5	44,27	62,43	49,56	57,86
Melchior Treublaan 12	134	4,5	45,72	63,55	50,97	59,26
Melchior Treublaan 12	134	7,5	46,88	64,71	52,11	60,43
Melchior Treublaan 13	136	1,5	45,71	65,70	50,26	60,35
Melchior Treublaan 13	136	4,5	47,35	67,03	51,82	61,90
Melchior Treublaan 13	136	7,5	48,95	68,63	53,38	63,52
Van der Waalsstraat 57 en 57a	139	1,5	39,04	61,09	41,45	55,38
Van der Waalsstraat 57 en 57a	139	4,5	39,44	61,10	42,02	55,58
Van der Waalsstraat 57 en 57a	139	7,5	40,65	62,20	43,24	56,74
Van der Waalsstraat 57 en 57a	140	1,5	42,70	61,76	47,75	56,81
Van der Waalsstraat 57 en 57a	140	4,5	43,68	62,26	48,77	57,59
Van der Waalsstraat 57 en 57a	140	7,5	44,73	63,38	49,79	58,70

Geluidsbelasting ten gevolge van muziekgeluid, in tabelvorm

Adres	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen t.g.v. het house-spectrum		Geluidsbelastingen t.g.v. het popmuziek-spectrum	
			uitgedrukt in dB(A)	Uitgedrukt in dB(C)	uitgedrukt in dB(A)	Uitgedrukt in dB(C)
Van der Waalsstraat 57 en 57a	141	1,5	44,33	62,92	49,53	58,18
Van der Waalsstraat 57 en 57a	141	4,5	45,60	63,83	50,79	59,35
Van der Waalsstraat 57 en 57a	141	7,5	46,65	64,77	51,85	60,35
Van der Waalsstraat 57 en 57a	142	1,5	45,61	65,62	50,14	60,27
Van der Waalsstraat 57 en 57a	142	4,5	47,23	66,94	51,69	61,80
Van der Waalsstraat 57 en 57a	142	7,5	48,86	68,56	53,28	63,45
Melchior Treublaan 14	143	1,5	43,89	62,94	48,95	58,00
Melchior Treublaan 14	143	4,5	44,90	63,67	49,93	58,94
Melchior Treublaan 14	143	7,5	45,88	64,65	50,88	59,94
Melchior Treublaan 14	144	1,5	44,09	63,24	49,10	58,28
Melchior Treublaan 14	144	4,5	45,00	63,68	50,05	59,00
Melchior Treublaan 14	144	7,5	45,98	64,68	51,00	60,01
Melchior Treublaan 14	145	1,5	44,09	63,34	49,05	58,37
Melchior Treublaan 14	145	4,5	44,96	63,84	49,94	59,08
Melchior Treublaan 14	145	7,5	46,02	65,08	50,91	60,25
Melchior Treublaan 15	148	1,5	43,68	62,87	48,69	57,87
Melchior Treublaan 15	148	4,5	44,63	63,50	49,62	58,73
Melchior Treublaan 15	148	7,5	45,58	64,44	50,55	59,70
Melchior Treublaan 16	150	1,5	43,55	62,86	48,51	57,82
Melchior Treublaan 16	150	4,5	44,42	63,39	49,37	58,58
Melchior Treublaan 16	150	7,5	45,35	64,30	50,28	59,52
Melchior Treublaan 17	152	1,5	43,52	63,24	48,33	58,02
Melchior Treublaan 17	152	4,5	44,31	63,74	49,12	58,72
Melchior Treublaan 17	152	7,5	45,23	64,66	50,01	59,66
Melchior Treublaan 18	154	1,5	43,50	63,54	48,17	58,20
Melchior Treublaan 18	154	4,5	44,22	63,97	48,90	58,82
Melchior Treublaan 18	154	7,5	45,12	64,87	49,78	59,73
Melchior Treublaan 19	156	1,5	43,49	63,72	48,03	58,32
Melchior Treublaan 19	156	4,5	44,15	64,11	48,70	58,88
Melchior Treublaan 19	156	7,5	45,01	64,93	49,56	59,73
Melchior Treublaan 20	158	1,5	44,61	65,96	48,38	60,13
Melchior Treublaan 20	158	4,5	43,98	64,13	48,43	58,83
Melchior Treublaan 20	158	7,5	44,86	65,01	49,29	59,72
Melchior Treublaan 21	160	1,5	44,64	66,06	48,32	60,20
Melchior Treublaan 21	160	4,5	43,77	64,00	48,19	58,66
Melchior Treublaan 21	160	7,5	44,64	64,85	49,03	59,54
Melchior Treublaan 22	162	1,5	44,75	66,05	48,40	60,27
Melchior Treublaan 22	162	4,5	43,56	63,87	47,94	58,50
Melchior Treublaan 22	162	7,5	44,42	64,71	48,78	59,37
Melchior Treublaan 23	164	1,5	44,73	66,09	48,31	60,30
Melchior Treublaan 23	164	4,5	43,36	63,75	47,70	58,35
Melchior Treublaan 23	164	7,5	44,22	64,57	48,53	59,22
Melchior Treublaan 24	166	1,5	44,53	65,74	48,21	60,00
Melchior Treublaan 24	166	4,5	42,95	63,25	47,40	57,87
Melchior Treublaan 24	166	7,5	43,80	64,04	48,21	58,72
Melchior Treublaan 26	168	1,5	44,32	65,81	47,81	59,98
Melchior Treublaan 26	168	4,5	43,14	63,75	47,33	58,29
Melchior Treublaan 26	168	7,5	43,91	64,42	48,10	59,02
Melchior Treublaan 27	170	1,5	43,90	65,35	47,51	59,54
Melchior Treublaan 27	170	4,5	43,29	64,12	47,30	58,59
Melchior Treublaan 27	170	7,5	43,98	64,68	48,03	59,22
Melchior Treublaan 27	172	1,5	42,95	64,17	46,80	58,47
Melchior Treublaan 27	172	4,5	43,14	64,13	47,06	58,55
Melchior Treublaan 27	172	7,5	43,83	64,68	47,79	59,16
Melchior Treublaan 28	173	1,5	42,89	64,15	46,68	58,44
Melchior Treublaan 28	173	4,5	43,04	64,09	46,91	58,48
Melchior Treublaan 28	173	7,5	43,72	64,61	47,62	59,09
Melchior Treublaan 28	174	1,5	40,62	63,25	42,40	57,26
Melchior Treublaan 28	174	4,5	40,71	63,17	42,55	57,26
Melchior Treublaan 28	174	7,5	41,15	63,58	43,02	57,68
Melchior Treublaan 28	175	1,5	39,69	62,38	41,53	56,45
Melchior Treublaan 28	175	4,5	39,80	62,37	41,67	56,51
Melchior Treublaan 28	175	7,5	40,70	63,35	42,47	57,43

Geluidsbelasting ten gevolge van muziekgeluid, in tabelvorm

Adres	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen t.g.v. het house-spectrum		Geluidsbelastingen t.g.v. het popmuziek-spectrum	
			uitgedrukt in dB(A)	Uitgedrukt in dB(C)	uitgedrukt in dB(A)	Uitgedrukt in dB(C)
Publiek	236	1,5	93,49	110,48	98,69	106,37
Publiek	237	1,5	92,70	109,69	98,22	105,58
Publiek	238	1,5	99,76	116,74	104,86	112,63
Publiek	239	1,5	99,35	116,32	105,01	112,22
Publiek	240	1,5	92,91	109,90	98,04	105,80
Publiek	241	1,5	94,88	111,87	100,53	107,76
Publiek	242	1,5	88,58	105,60	93,75	101,48
Publiek	243	1,5	91,52	108,52	97,15	104,41
Publiek	244	1,5	86,77	103,80	91,96	99,68
Publiek	246	1,5	87,59	104,61	92,77	100,49
Publiek	256	1,5	91,36	108,36	96,61	104,25
Publiek	257	1,5	90,97	107,97	96,44	103,86
Publiek	258	1,5	92,83	109,82	97,98	105,71
Publiek	259	1,5	93,01	110,00	98,62	105,90
Publiek	260	1,5	90,63	107,64	95,79	103,53
Publiek	261	1,5	91,45	108,44	97,06	104,33
Publiek	262	1,5	88,40	105,41	93,58	101,30
Publiek	263	1,5	88,68	105,69	94,27	101,58
Publiek	264	1,5	81,12	98,20	86,51	94,08
Publiek	276	1,5	88,52	105,53	93,82	101,42
Publiek	277	1,5	88,40	105,41	93,82	101,30
Publiek	278	1,5	88,72	105,73	93,94	101,62
Publiek	279	1,5	88,54	105,55	94,06	101,44
Publiek	280	1,5	88,27	105,28	93,48	101,17
Publiek	281	1,5	87,72	104,74	93,27	100,62
Publiek	282	1,5	88,26	105,28	93,46	101,17
Publiek	283	1,5	85,98	103,00	91,52	98,89
Publiek	296	1,5	86,48	103,51	91,80	99,39
Publiek	297	1,5	86,28	103,31	91,67	99,19
Publiek	298	1,5	86,67	103,70	91,95	99,58
Publiek	299	1,5	85,97	103,00	91,43	98,89
Publiek	300	1,5	87,07	104,10	92,31	99,98
Publiek	301	1,5	85,33	102,36	90,82	98,24
Publiek	302	1,5	88,19	105,21	93,39	101,09
Publiek	303	1,5	84,26	101,30	89,75	97,18
Publiek	305	1,5	83,70	100,74	89,20	96,62
Publiek	316	1,5	84,99	102,04	90,33	97,92
Publiek	317	1,5	84,64	101,68	90,02	97,56
Publiek	318	1,5	85,39	102,43	90,69	98,31
Publiek	319	1,5	84,24	101,28	89,66	97,16
Publiek	320	1,5	86,15	103,18	91,42	99,06
Publiek	321	1,5	83,66	100,71	89,10	96,59
Publiek	323	1,5	82,87	99,92	88,32	95,80
Publiek	325	1,5	82,37	99,43	87,84	95,31
Publiek	336	1,5	83,85	100,90	89,20	96,78
Publiek	337	1,5	83,39	100,44	88,76	96,32
Publiek	338	1,5	84,56	101,60	89,88	97,48
Publiek	339	1,5	82,94	99,99	88,33	95,87
Publiek	341	1,5	82,40	99,46	87,81	95,34
Publiek	343	1,5	81,74	98,81	87,17	94,68
Publiek	345	1,5	82,06	99,13	87,51	95,01
Publiek	356	1,5	83,02	100,08	88,38	95,96
Publiek	357	1,5	82,41	99,48	87,78	95,35
Publiek	359	1,5	81,89	98,96	87,27	94,83
Publiek	361	1,5	81,37	98,45	86,77	94,32
Publiek	363	1,5	81,33	98,41	86,75	94,28
Publiek	376	1,5	82,29	99,35	87,65	95,23
Publiek	377	1,5	81,54	98,61	86,91	94,49
Publiek	379	1,5	81,06	98,14	86,43	94,01
Publiek	397	1,5	81,08	98,16	86,45	94,04

Geluidsbelasting ten gevolge van muziekgeluid, in tabelvorm

Adres	waar-	waar-	Geluidsbelastingen		Geluidsbelastingen	
	neem-	neem-	t.g.v. het house-spectrum		t.g.v. het popmuziek-spectrum	
	punt	hoogte	uitgedrukt	Uitgedrukt	uitgedrukt	Uitgedrukt
		in meters	in dB(A)	in dB(C)	in dB(A)	in dB(C)
Hoogste geluidsbelastingen bij de woningen						
Greentower			69	86	74	82
Kamerlingh Onnesplein 1			49	71	52	65
Kamerlingh Onnesplein 2			51	73	54	67
Kamerlingh Onnesplein 3			52	74	54	68
Leidse Schans, deel A			80	97	85	93
Leidse Schans, deel B			70	88	76	84
Melchior Treublaan 4			53	75	54	69
Melchior Treublaan 5			50	71	53	66
Melchior Treublaan 6			50	71	54	66
Melchior Treublaan 7			48	66	53	62
Melchior Treublaan 8			48	67	53	62
Melchior Treublaan 9			48	66	53	61
Melchior Treublaan 10			47	66	53	61
Melchior Treublaan 11			47	65	52	61
Melchior Treublaan 12			47	65	52	60
Melchior Treublaan 13			49	69	53	64
Melchior Treublaan 14			46	65	51	60
Melchior Treublaan 15			46	64	51	60
Melchior Treublaan 16			45	64	50	60
Melchior Treublaan 17			45	65	50	60
Melchior Treublaan 18			45	65	50	60
Melchior Treublaan 19			45	65	50	60
Melchior Treublaan 20			45	66	49	60
Melchior Treublaan 21			45	66	49	60
Melchior Treublaan 22			45	66	49	60
Melchior Treublaan 23			45	66	49	60
Melchior Treublaan 24			45	66	48	60
Melchior Treublaan 26			44	66	48	60
Melchior Treublaan 27			44	65	48	60
Melchior Treublaan 28			44	65	48	59
Van der Waalsstraat 57 en 57a			49	69	53	63
Grenswaarde uit het Eventementenbeleid 2013-2018			85	97	85	97

Bijlage F

Overzichtstekening 3: Grafische weergave van het model Beta-plein podium



Bijlage G

Rapportage van het model Housespectrum A-weging

Projectgegevens

projectnaam: Betaplein (140388)
opdrachtgever: Gemeente Leiden
adviseur: SAB (burg)
databaseversie: 851
situatie: Betaplein podium housespectrum
uitsnede: A-weging

omschrijving

rekenhart:

aut. berekening gemiddeld maaiveld:

alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):

standaard bodemabsorptie:

rekenresultaat binnengelezen (datum):

rekenresultaat binnengelezen (tijd):

maximum aantal reflecties:

minimum zichthoek reflecties:

maximum sectorhoek:

vaste sectorhoek:

rekenmethode:

meteo correctie:

jaargetijde zomer:

opmerking

industrialawaai

10.32 18.11.2011

n.v.t.



%

12-08-2014

13:03

1

n.v.t.

n.v.t.

n.v.t.

HMRI 1999



Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	70.4	0.4	78	Greentower	80	
2	18.4	0.4	166	Greentower	80	
5	15.4	0.4	340		80	dx:11
6	18.4	0.4	222		80	dx:11
7	18.4	0.4	102		80	dx:11
8	9.4	0.4	86		80	dx:11
9	9.4	0.4	68		80	dx:11
12	17.4	0.4	139		80	dx:11
16	48.4	0.4	93		80	dx:11
17	29.9	0.4	132		80	dx:11
18	34.4	0.4	85		80	dx:11
19	41.4	0.4	86		80	dx:11
20	44.4	0.4	85		80	dx:11
21	11.4	0.4	521		80	dx:11
25	12.4	0.4	212		80	dx:11
31	10.4	0.4	118		80	dx:11
33	10.4	0.4	95		80	dx:11
36	10.4	0.4	229		80	dx:11
42	10.4	0.4	142		80	dx:11
45	8.4	0.4	118		80	dx:11
48	10.4	0.4	101		80	dx:11
56	12.4	0.4	173		80	dx:11
61	10.4	0.4	255		80	dx:11
73	10.4	0.4	688		80	dx:11
74	10.4	0.4	103		80	dx:11
75	10.4	0.4	21		80	dx:11
81	10.4	0.4	181		80	dx:11
96	10.4	0.4	192		80	dx:11
97	10.4	0.4	319		80	dx:11
102	10.4	0.4	249		80	dx:11
127	10.4	0.4	250		80	dx:11
130	10.4	0.4	221		80	dx:11
132	10.4	0.4	91		80	dx:11
138	10.4	0.4	62		80	dx:11
143	10.4	0.4	482		80	dx:11
146	10.4	0.4	93		80	dx:11
150	8.4	0.4	103		80	dx:11
155	10.4	0.4	250		80	dx:11
171	10.4	0.4	131		80	dx:11
172	10.4	0.4	75		80	dx:11
178	10.4	0.4	76		80	dx:11
180	10.4	0.4	69		80	dx:11
181	10.4	0.4	148		80	dx:11
187	10.4	0.4	81		80	dx:11
199	5.9	0.4	62		80	dx:11
201	12.4	0.4	330		80	dx:11
204	12.4	0.4	247		80	dx:11

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
205	14.4	0.4	62		80	dx:11
207	6.1	2.1	49		80	dx:11
211	12.4	0.4	99		80	dx:11
216	9.4	0.4	393		80	dx:11
224	13.4	0.4	130		80	dx:11
265	4.4	0.4	16		80	dx:11
276	14.4	0.4	74		80	dx:11
279	10.4	0.4	124		80	dx:11
301	4.4	0.4	82		80	dx:11
363	10.4	0.4	303		80	dx:11
367	10.4	0.4	100		80	dx:11
388	10.4	0.4	220		80	dx:11
415	10.4	0.4	216		80	dx:11
442	7.9	0.4	227		80	dx:11
480	9.9	0.4	401		80	dx:11
574	4.4	0.4	15		80	dx:11
758	3.4	0.4	24		80	dx:11
820	8.9	0.4	133		80	dx:11
965	7.4	0.4	91		80	dx:11
977	10.4	0.4	240		80	dx:11
1369	14.4	0.4	80		80	dx:11
1592	0.0	0.4	3		80	dx:11
1805	4.4	0.4	40		80	dx:11
2127	5.4	0.4	171		80	dx:11
2135	10.4	0.4	79		80	dx:11
2136	10.4	0.4	129		80	dx:11
2146	10.4	0.4	150		80	dx:11
2156	10.4	0.4	153		80	dx:11
2157	10.4	0.4	238		80	dx:11
2183	10.4	0.4	82		80	dx:11
2194	10.4	0.4	102		80	dx:11
2263	10.4	0.4	125		80	dx:11
2279	10.4	0.4	126		80	dx:11
2284	10.4	0.4	80		80	dx:11
2286	10.4	0.4	130		80	dx:11
2287	10.4	0.4	135		80	dx:11
2311	10.4	0.4	75		80	dx:11
2345	10.4	0.4	82		80	dx:11
2432	10.4	0.4	168		80	dx:11
2437	10.4	0.4	124		80	dx:11
3587	14.4	0.4	116		80	dx:11
3589	14.9	0.4	125		80	dx:11
3591	7.4	0.4	162		80	dx:11
3592	12.4	0.4	142		80	dx:11
3595	18.9	0.4	282		80	dx:11
3596	12.4	0.4	101		80	dx:11
3597	12.4	0.4	163		80	dx:11
3607	12.4	0.4	144		80	dx:11
3624	6.1	0.4	134		80	dx:11
3625	8.4	0.4	124		80	dx:11

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3626	8.4	0.4	96		80	dx:11
3627	10.4	0.4	110		80	dx:11
3635	12.4	0.4	171		80	dx:11
3637	3.4	0.4	61		80	dx:11
3639	8.4	0.4	83		80	dx:11
3642	3.4	0.4	33		80	dx:11
3647	6.9	0.4	179		80	dx:11
3658	6.4	0.4	188		80	dx:11
3662	12.4	0.4	56		80	dx:11
3684	12.4	0.4	180		80	dx:11
3725	15.9	0.4	161		80	dx:11
3748	8.9	0.4	337		80	dx:11
3751	15.9	0.4	136		80	dx:11
3772	6.4	0.4	163		80	dx:11
3835	36.9	0.4	216		80	dx:11
3863	3.4	0.4	61		80	dx:11
3882	3.4	0.4	24		80	dx:11
3990	11.9	0.4	116		80	dx:11
4020	4.4	0.4	16		80	dx:11
4136	12.4	0.4	57		80	dx:11
4320	0.0	0.4	4		80	dx:11
4353	4.4	0.4	23		80	dx:11
4385	13.9	0.4	95		80	dx:11
4386	5.9	0.4	157		80	dx:11
4387	13.4	0.4	132		80	dx:11
4388	13.4	0.4	135		80	dx:11
4389	5.4	0.4	194		80	dx:11
4390	17.9	0.4	89		80	
4396	3.4	0.4	19		80	
4398	10.4	0.4	46		80	
4399	10.4	0.4	75		80	
4400	10.4	0.4	63		80	
4401	10.4	0.4	63		80	
4402	10.4	0.4	43		80	
4403	10.4	0.4	85		80	
4404	10.4	0.4	120		80	
4405	42.4	0.4	49		80	
4406	48.4	0.4	61		80	
4407	15.4	0.4	61		80	
4408	41.4	0.4	50		80	
4409	51.4	0.4	61		80	
4410	20.9	0.4	82		80	
4411	23.4	0.4	106		80	
4412	28.4	0.4	69	Leidse Schans, deel B	80	
4413	23.4	0.4	63	Leidse Schans, deel A	80	
4414	26.1	0.4	95	Leidse Schans, deel A	80	
4415	51.4	0.4	60		80	
4416	41.4	0.4	53		80	
4417	16.4	0.4	52		80	
4418	24.4	0.4	92		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4419	21.4	0.4	70		80	
4420	18.4	0.4	59		80	
4422	10.4	0.4	76		80	
4423	10.4	0.4	138		80	
4424	10.4	0.4	56		80	
4425	10.4	0.4	44		80	
4426	10.4	0.4	42		80	
4427	10.4	0.4	26		80	
4428	10.4	0.4	55		80	
4429	10.4	0.4	29		80	
4430	10.4	0.4	21		80	
4431	10.4	0.4	20		80	
4432	10.4	0.4	18		80	
4433	10.4	0.4	81		80	
4434	10.4	0.4	63		80	
4435	10.4	0.4	110		80	
4436	10.4	0.4	64		80	
4437	10.4	0.4	36		80	
4438	10.4	0.4	219		80	
4439	10.4	0.4	106		80	
4440	10.4	0.4	69		80	
4441	10.4	0.4	98		80	
4443	10.4	0.4	164		80	
4444	11.1	0.4	101		80	
4445	6.9	0.4	150		80	
4446	8.9	0.4	284		80	
4447	12.8	0.4	288		80	
4448	6.4	0.4	70		80	
4450	7.4	0.4	20		80	
4452	7.4	0.4	21		80	
4454	7.4	0.4	75		80	
4455	7.4	0.4	62		80	
4456	7.4	0.4	60		80	
4458	5.4	0.4	24		80	
4459	12.4	0.4	110		80	
4460	12.4	0.4	54		80	
4461	12.4	0.4	36		80	
4463	4.4	0.4	55		80	dx:11
4464	36.0	0.0	39		80	
4465	32.5	0.0	60		80	
4466	4.4	0.4	20		80	dx:11
4467	8.0	0.0	27		80	
4468	26.1	0.4	48	Leidse Schans, deel B	80	
4469	14.0	0.0	35		80	
4470	19.5	0.0	78		80	
4471	16.5	0.0	44		80	
4472	16.5	0.0	40		80	
4473	13.0	0.0	32		80	
4474	13.0	0.0	54		80	
4475	10.0	0.0	38		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4476	10.0	0.0	34		80	
4477	15.0	0.0	17		80	
4478	1.0	0.0	28		80	
4479	10.0	0.0	20	Kamerlingh Onnesplein 1	80	
4480	10.0	0.0	20	Kamerlingh Onnesplein 2	80	
4481	10.0	0.0	28	Kamerlingh Onnesplein 3	80	
4482	10.0	0.0	26	Melchior Treublaan 4	80	
4483	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 5	80	
4484	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 6	80	
4485	10.0	0.0	27	Melchior Treublaan 7	80	
4486	10.0	0.0	19	Melchior Treublaan 8	80	
4487	10.0	0.0	20	Melchior Treublaan 9	80	
4488	10.0	0.0	20	Melchior Treublaan 10	80	
4489	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 11	80	
4490	10.0	0.0	20	Melchior Treublaan 12	80	
4491	10.0	0.0	20	Melchior Treublaan 13	80	
4492	10.0	0.0	25	Van der Waalsstraat 57 en 57a	80	
4493	10.0	0.0	26	Melchior Treublaan 14	80	
4494	10.0	0.0	24	Melchior Treublaan 15	80	
4495	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 16	80	
4496	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 17	80	
4497	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 18	80	
4498	10.0	0.0	24	Melchior Treublaan 19	80	
4499	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 20	80	
4500	10.0	0.0	24	Melchior Treublaan 21	80	
4501	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 22	80	
4502	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 23	80	
4503	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan024	80	
4504	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 26	80	
4505	10.0	0.0	24	Melchior Treublaan 27	80	
4506	10.0	0.0	24	Melchior Treublaan 27	80	
4507	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 28	80	

Schermen

nr	z,gem	m,gem	lengte	type	reflectie [%]		schermverhogingen	gekoppeld	
					links	rechts		il	kenmerk
3805	4.8	3.5	219	st.(-5dB)	0	0		☐	perron

Bodemlijnen

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
1	0.4	4497	hoogtelijn	
2	2.8	1041	hoogtelijn + stomp scherm	
46	2.8	1044	hoogtelijn + stomp scherm	
47	0.4	2340	hoogtelijn	
50	1.4	6	hoogtelijn + stomp scherm	
51	1.5	163	hoogtelijn + stomp scherm	

Bronnen

bronvermogen																											bedrijfsduur			bedrijfsd. 5dB toeslag			bedrijfsd. 10 dB toeslag		
nr bedrijf	bron	type	h	wg	--> hoek	bronvermogen										tot kenmerk	bedrijfsduur			bedrijfsd. 5dB toeslag			bedrijfsd. 10 dB toeslag												
						31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dag		avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht											
1	spieker naar voren d	vrij(>0.5m	3.5	A	5 360	76.0	101.0	106.0	106.0	107.0	107.0	105.0	104.0	92.0 114.0	12.000	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%									
2	spieker naar voren d	vrij(>0.5m	3.5	A	5 360	76.0	101.0	106.0	106.0	107.0	107.0	105.0	104.0	92.0 114.0	12.000	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%									

Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
														Lden	Letm
1	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	1.5	60.99	--	--	57.98	60.99	57.98	60.99
						IL totaal (0)	1	6.5	62.85	--	--	59.84	62.85	59.84	62.85
						IL totaal (0)	1	10.5	64.27	--	--	61.26	64.27	61.26	64.27
2	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	14.5	64.91	--	--	61.90	64.91	61.90	64.91
						IL totaal (0)	1	1.5	55.00	--	--	51.99	55.00	51.99	55.00
						IL totaal (0)	1	6.5	56.72	--	--	53.71	56.72	53.71	56.72
3	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	10.5	58.44	--	--	55.43	58.44	55.43	58.44
						IL totaal (0)	1	14.5	60.09	--	--	57.08	60.09	57.08	60.09
						IL totaal (0)	1	1.5	54.07	--	--	51.06	54.07	51.06	54.07
16	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	6.5	55.59	--	--	52.58	55.59	52.58	55.59
						IL totaal (0)	1	10.5	57.11	--	--	54.10	57.11	54.10	57.11
						IL totaal (0)	1	14.5	58.39	--	--	55.38	58.39	55.38	58.39
						IL totaal (0)	1	1.5	65.26	--	--	62.25	65.26	62.25	65.26
						IL totaal (0)	1	6.5	67.23	--	--	64.22	67.23	64.22	67.23
						IL totaal (0)	1	10.5	68.56	--	--	65.55	68.56	65.55	68.56
						IL totaal (0)	1	14.5	68.67	--	--	65.66	68.67	65.66	68.67
						IL totaal (0)	1	18.5	68.66	--	--	65.65	68.66	65.65	68.66
						IL totaal (0)	1	21.5	68.64	--	--	65.63	68.64	65.63	68.64
						IL totaal (0)	1	24.5	68.61	--	--	65.60	68.61	65.60	68.61
						IL totaal (0)	1	27.5	68.59	--	--	65.58	68.59	65.58	68.59
						IL totaal (0)	1	30.5	68.55	--	--	65.54	68.55	65.54	68.55
17	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	33.5	68.51	--	--	65.50	68.51	65.50	68.51
						IL totaal (0)	1	1.5	64.51	--	--	61.50	64.51	61.50	64.51
						IL totaal (0)	1	6.5	66.91	--	--	63.90	66.91	63.90	66.91
						IL totaal (0)	1	10.5	68.29	--	--	65.28	68.29	65.28	68.29
						IL totaal (0)	1	14.5	68.39	--	--	65.38	68.39	65.38	68.39
						IL totaal (0)	1	18.5	68.38	--	--	65.37	68.38	65.37	68.38
						IL totaal (0)	1	21.5	68.35	--	--	65.34	68.35	65.34	68.35
						IL totaal (0)	1	24.5	68.33	--	--	65.32	68.33	65.32	68.33
						IL totaal (0)	1	27.5	68.30	--	--	65.29	68.30	65.29	68.30
						IL totaal (0)	1	30.5	68.27	--	--	65.26	68.27	65.26	68.27
						IL totaal (0)	1	33.5	68.22	--	--	65.21	68.22	65.21	68.22
18	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	1.5	63.97	--	--	60.96	63.97	60.96	63.97
						IL totaal (0)	1	6.5	66.48	--	--	63.47	66.48	63.47	66.48
						IL totaal (0)	1	10.5	67.86	--	--	64.85	67.86	64.85	67.86
						IL totaal (0)	1	14.5	67.86	--	--	64.85	67.86	64.85	67.86
						IL totaal (0)	1	18.5	67.83	--	--	64.82	67.83	64.82	67.83
						IL totaal (0)	1	21.5	66.85	--	--	63.84	66.85	63.84	66.85
						IL totaal (0)	1	24.5	66.82	--	--	63.81	66.82	63.81	66.82
						IL totaal (0)	1	27.5	66.79	--	--	63.78	66.79	63.78	66.79
						IL totaal (0)	1	30.5	66.75	--	--	63.74	66.75	63.74	66.75
						IL totaal (0)	1	33.5	66.71	--	--	63.70	66.71	63.70	66.71
						IL totaal (0)	1	1.5	63.90	--	--	60.89	63.90	60.89	63.90
19	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	6.5	66.38	--	--	63.37	66.38	63.37	66.38
						IL totaal (0)	1	10.5	67.78	--	--	64.77	67.78	64.77	67.78
						IL totaal (0)	1	14.5	67.78	--	--	64.77	67.78	64.77	67.78
						IL totaal (0)	1	18.5	67.76	--	--	64.75	67.76	64.75	67.76
						IL totaal (0)	1	21.5	67.87	--	--	64.86	67.87	64.86	67.87
						IL totaal (0)	1	24.5	67.40	--	--	64.39	67.40	64.39	67.40

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
														Lden	Letm
20	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	27.5	67.48	--	--	64.47	67.48	64.47	67.48
						IL totaal (0)	1	30.5	67.51	--	--	64.50	67.51	64.50	67.51
						IL totaal (0)	1	33.5	67.54	--	--	64.53	67.54	64.53	67.54
						IL totaal (0)	1	1.5	64.20	--	--	61.19	64.20	61.19	64.20
						IL totaal (0)	1	6.5	66.74	--	--	63.73	66.74	63.73	66.74
						IL totaal (0)	1	10.5	68.18	--	--	65.17	68.18	65.17	68.18
						IL totaal (0)	1	14.5	68.32	--	--	65.31	68.32	65.31	68.32
						IL totaal (0)	1	18.5	68.47	--	--	65.46	68.47	65.46	68.47
						IL totaal (0)	1	21.5	68.66	--	--	65.65	68.66	65.65	68.66
						IL totaal (0)	1	24.5	68.65	--	--	65.64	68.65	65.64	68.65
21	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	27.5	68.60	--	--	65.59	68.60	65.59	68.60
						IL totaal (0)	1	30.5	68.59	--	--	65.58	68.59	65.58	68.59
						IL totaal (0)	1	33.5	68.58	--	--	65.57	68.58	65.57	68.58
						IL totaal (0)	1	1.5	63.62	--	--	60.61	63.62	60.61	63.62
						IL totaal (0)	1	6.5	65.87	--	--	62.86	65.87	62.86	65.87
						IL totaal (0)	1	10.5	67.32	--	--	64.31	67.32	64.31	67.32
						IL totaal (0)	1	14.5	67.50	--	--	64.49	67.50	64.49	67.50
						IL totaal (0)	1	18.5	67.63	--	--	64.62	67.63	64.62	67.63
						IL totaal (0)	1	21.5	67.90	--	--	64.89	67.90	64.89	67.90
						IL totaal (0)	1	24.5	67.90	--	--	64.89	67.90	64.89	67.90
34	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	27.5	67.85	--	--	64.84	67.85	64.84	67.85
						IL totaal (0)	1	30.5	67.83	--	--	64.82	67.83	64.82	67.83
						IL totaal (0)	1	33.5	67.83	--	--	64.82	67.83	64.82	67.83
						IL totaal (0)	1	1.5	65.51	--	--	62.50	65.51	62.50	65.51
						IL totaal (0)	1	6.5	67.15	--	--	64.14	67.15	64.14	67.15
						IL totaal (0)	1	10.5	68.49	--	--	65.48	68.49	65.48	68.49
						IL totaal (0)	1	14.5	68.63	--	--	65.62	68.63	65.62	68.63
						IL totaal (0)	1	18.5	66.86	--	--	63.85	66.86	63.85	66.86
						IL totaal (0)	1	21.5	66.84	--	--	63.83	66.84	63.83	66.84
						IL totaal (0)	1	24.5	66.81	--	--	63.80	66.81	63.80	66.81
35	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	27.5	66.79	--	--	63.78	66.79	63.78	66.79
						IL totaal (0)	1	30.5	66.75	--	--	63.74	66.75	63.74	66.75
						IL totaal (0)	1	33.5	66.72	--	--	63.71	66.72	63.71	66.72
						IL totaal (0)	1	36.5	68.40	--	--	65.39	68.40	65.39	68.40
						IL totaal (0)	1	39.5	68.35	--	--	65.34	68.35	65.34	68.35
						IL totaal (0)	1	42.5	68.30	--	--	65.29	68.30	65.29	68.30
						IL totaal (0)	1	45.5	68.26	--	--	65.25	68.26	65.25	68.26
						IL totaal (0)	1	48.5	67.67	--	--	64.66	67.67	64.66	67.67
						IL totaal (0)	1	51.5	67.60	--	--	64.59	67.60	64.59	67.60
						IL totaal (0)	1	54.5	67.52	--	--	64.51	67.52	64.51	67.52
36	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	57.5	66.70	--	--	63.69	66.70	63.69	66.70
						IL totaal (0)	1	60.5	66.63	--	--	63.62	66.63	63.62	66.63
						IL totaal (0)	1	63.5	66.56	--	--	63.55	66.56	63.55	66.56
						IL totaal (0)	1	36.5	67.61	--	--	64.60	67.61	64.60	67.61
						IL totaal (0)	1	39.5	67.57	--	--	64.56	67.57	64.56	67.57
						IL totaal (0)	1	42.5	67.51	--	--	64.50	67.51	64.50	67.51
						IL totaal (0)	1	45.5	67.46	--	--	64.45	67.46	64.45	67.46
						IL totaal (0)	1	48.5	67.41	--	--	64.40	67.41	64.40	67.41
						IL totaal (0)	1	51.5	66.53	--	--	63.52	66.53	63.52	66.53
						IL totaal (0)	1	54.5	66.45	--	--	63.44	66.45	63.44	66.45
						IL totaal (0)	1	57.5	66.38	--	--	63.37	66.38	63.37	66.38
						IL totaal (0)	1	60.5	66.31	--	--	63.30	66.31	63.30	66.31

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
														Lden	Letm
37	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	63.5	66.24	--	--	63.23	66.24	63.23	66.24
						IL totaal (0)	1	36.5	66.65	--	--	63.64	66.65	63.64	66.65
						IL totaal (0)	1	39.5	66.61	--	--	63.60	66.61	63.60	66.61
						IL totaal (0)	1	42.5	66.55	--	--	63.54	66.55	63.54	66.55
						IL totaal (0)	1	45.5	66.50	--	--	63.49	66.50	63.49	66.50
						IL totaal (0)	1	48.5	66.44	--	--	63.43	66.44	63.43	66.44
						IL totaal (0)	1	51.5	66.38	--	--	63.37	66.38	63.37	66.38
						IL totaal (0)	1	54.5	66.32	--	--	63.31	66.32	63.31	66.32
						IL totaal (0)	1	57.5	66.23	--	--	63.22	66.23	63.22	66.23
						IL totaal (0)	1	60.5	66.16	--	--	63.15	66.16	63.15	66.16
38	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	63.5	66.09	--	--	63.08	66.09	63.08	66.09
						IL totaal (0)	1	36.5	67.53	--	--	64.52	67.53	64.52	67.53
						IL totaal (0)	1	39.5	67.48	--	--	64.47	67.48	64.47	67.48
						IL totaal (0)	1	42.5	67.43	--	--	64.42	67.43	64.42	67.43
						IL totaal (0)	1	45.5	67.38	--	--	64.37	67.38	64.37	67.38
						IL totaal (0)	1	48.5	67.32	--	--	64.31	67.32	64.31	67.32
						IL totaal (0)	1	51.5	67.26	--	--	64.25	67.26	64.25	67.26
						IL totaal (0)	1	54.5	67.20	--	--	64.19	67.20	64.19	67.20
						IL totaal (0)	1	57.5	67.13	--	--	64.12	67.13	64.12	67.13
						IL totaal (0)	1	60.5	67.06	--	--	64.05	67.06	64.05	67.06
39	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	63.5	66.99	--	--	63.98	66.99	63.98	66.99
						IL totaal (0)	1	36.5	68.03	--	--	65.02	68.03	65.02	68.03
						IL totaal (0)	1	39.5	67.32	--	--	64.31	67.32	64.31	67.32
						IL totaal (0)	1	42.5	67.29	--	--	64.28	67.29	64.28	67.29
						IL totaal (0)	1	45.5	67.24	--	--	64.23	67.24	64.23	67.24
						IL totaal (0)	1	48.5	67.18	--	--	64.17	67.18	64.17	67.18
						IL totaal (0)	1	51.5	67.12	--	--	64.11	67.12	64.11	67.12
						IL totaal (0)	1	54.5	67.06	--	--	64.05	67.06	64.05	67.06
						IL totaal (0)	1	57.5	67.00	--	--	63.99	67.00	63.99	67.00
						IL totaal (0)	1	60.5	66.93	--	--	63.92	66.93	63.92	66.93
40	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	63.5	66.86	--	--	63.85	66.86	63.85	66.86
						IL totaal (0)	1	36.5	65.49	--	--	62.48	65.49	62.48	65.49
						IL totaal (0)	1	39.5	65.45	--	--	62.44	65.45	62.44	65.45
						IL totaal (0)	1	42.5	64.16	--	--	61.15	64.16	61.15	64.16
						IL totaal (0)	1	45.5	64.11	--	--	61.10	64.11	61.10	64.11
						IL totaal (0)	1	48.5	64.06	--	--	61.05	64.06	61.05	64.06
						IL totaal (0)	1	51.5	64.00	--	--	60.99	64.00	60.99	64.00
						IL totaal (0)	1	54.5	63.94	--	--	60.93	63.94	60.93	63.94
						IL totaal (0)	1	57.5	63.88	--	--	60.87	63.88	60.87	63.88
						IL totaal (0)	1	60.5	63.82	--	--	60.81	63.82	60.81	63.82
53	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	63.5	63.76	--	--	60.75	63.76	60.75	63.76
						IL totaal (0)	1	36.5	66.70	--	--	63.69	66.70	63.69	66.70
						IL totaal (0)	1	39.5	66.65	--	--	63.64	66.65	63.64	66.65
						IL totaal (0)	1	42.5	66.61	--	--	63.60	66.61	63.60	66.61
						IL totaal (0)	1	45.5	66.57	--	--	63.56	66.57	63.56	66.57
						IL totaal (0)	1	48.5	66.50	--	--	63.49	66.50	63.49	66.50
						IL totaal (0)	1	51.5	65.66	--	--	62.65	65.66	62.65	65.66
						IL totaal (0)	1	54.5	65.57	--	--	62.56	65.57	62.56	65.57
						IL totaal (0)	1	57.5	64.31	--	--	61.30	64.31	61.30	64.31
						IL totaal (0)	1	60.5	64.24	--	--	61.23	64.24	61.23	64.24
54	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	63.5	64.17	--	--	61.16	64.17	61.16	64.17
						IL totaal (0)	1	66.5	64.11	--	--	61.10	64.11	61.10	64.11

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
																Lden	Letm
55	0.0	0.4 Greentower		vrij			IL	totaal (0)	1	66.5	66.47	--	--	63.46	66.47	63.46	66.47
56	0.0	0.4 Greentower		vrij			IL	totaal (0)	1	66.5	66.15	--	--	63.14	66.15	63.14	66.15
57	0.0	0.4 Greentower		vrij			IL	totaal (0)	1	66.5	66.00	--	--	62.99	66.00	62.99	66.00
58	0.0	0.4 Greentower		vrij			IL	totaal (0)	1	66.5	66.91	--	--	63.90	66.91	63.90	66.91
59	0.0	0.4 Greentower		vrij			IL	totaal (0)	1	66.5	66.80	--	--	63.79	66.80	63.79	66.80
60	0.0	0.4 Greentower		vrij			IL	totaal (0)	1	66.5	63.52	--	--	60.51	63.52	60.51	63.52
63	0.0	0.4 Greentower		vrij			IL	totaal (0)	1	66.5	54.30	--	--	51.29	54.30	51.29	54.30
73	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A		vrij			IL	totaal (0)	1	1.5	76.18	--	--	73.17	76.18	73.17	76.18
							IL	totaal (0)	1	4.5	76.70	--	--	73.69	76.70	73.69	76.70
							IL	totaal (0)	1	7.5	76.72	--	--	73.71	76.72	73.71	76.72
							IL	totaal (0)	1	10.5	76.67	--	--	73.66	76.67	73.66	76.67
							IL	totaal (0)	1	13.5	76.60	--	--	73.59	76.60	73.59	76.60
							IL	totaal (0)	1	16.5	76.51	--	--	73.50	76.51	73.50	76.51
							IL	totaal (0)	1	19.5	76.39	--	--	73.38	76.39	73.38	76.39
74	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A		vrij			IL	totaal (0)	1	1.5	77.29	--	--	74.28	77.29	74.28	77.29
							IL	totaal (0)	1	4.5	77.67	--	--	74.66	77.67	74.66	77.67
							IL	totaal (0)	1	7.5	77.65	--	--	74.64	77.65	74.64	77.65
							IL	totaal (0)	1	10.5	77.59	--	--	74.58	77.59	74.58	77.59
							IL	totaal (0)	1	13.5	77.50	--	--	74.49	77.50	74.49	77.50
							IL	totaal (0)	1	16.5	77.38	--	--	74.37	77.38	74.37	77.38
							IL	totaal (0)	1	19.5	77.24	--	--	74.23	77.24	74.23	77.24
75	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A		vrij			IL	totaal (0)	1	1.5	77.00	--	--	73.99	77.00	73.99	77.00
							IL	totaal (0)	1	4.5	77.26	--	--	74.25	77.26	74.25	77.26
							IL	totaal (0)	1	7.5	77.22	--	--	74.21	77.22	74.21	77.22
							IL	totaal (0)	1	10.5	77.14	--	--	74.13	77.14	74.13	77.14
							IL	totaal (0)	1	13.5	77.01	--	--	74.00	77.01	74.00	77.01
							IL	totaal (0)	1	16.5	76.84	--	--	73.83	76.84	73.83	76.84
							IL	totaal (0)	1	19.5	76.64	--	--	73.63	76.64	73.63	76.64
76	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A		vrij			IL	totaal (0)	1	1.5	79.53	--	--	76.52	79.53	76.52	79.53
							IL	totaal (0)	1	4.5	79.68	--	--	76.67	79.68	76.67	79.68
							IL	totaal (0)	1	7.5	79.63	--	--	76.62	79.63	76.62	79.63
							IL	totaal (0)	1	10.5	79.54	--	--	76.53	79.54	76.53	79.54
							IL	totaal (0)	1	13.5	79.39	--	--	76.38	79.39	76.38	79.39
							IL	totaal (0)	1	16.5	79.21	--	--	76.20	79.21	76.20	79.21
							IL	totaal (0)	1	19.5	78.99	--	--	75.98	78.99	75.98	78.99
77	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A		vrij			IL	totaal (0)	1	1.5	78.77	--	--	75.76	78.77	75.76	78.77
							IL	totaal (0)	1	4.5	78.95	--	--	75.94	78.95	75.94	78.95
							IL	totaal (0)	1	7.5	78.92	--	--	75.91	78.92	75.91	78.92
							IL	totaal (0)	1	10.5	78.84	--	--	75.83	78.84	75.83	78.84
							IL	totaal (0)	1	13.5	78.72	--	--	75.71	78.72	75.71	78.72
							IL	totaal (0)	1	16.5	78.57	--	--	75.56	78.57	75.56	78.57
							IL	totaal (0)	1	19.5	78.38	--	--	75.37	78.38	75.37	78.38
78	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A		vrij			IL	totaal (0)	1	1.5	77.95	--	--	74.94	77.95	74.94	77.95
							IL	totaal (0)	1	4.5	78.25	--	--	75.24	78.25	75.24	78.25
							IL	totaal (0)	1	7.5	78.23	--	--	75.22	78.23	75.22	78.23
							IL	totaal (0)	1	10.5	78.16	--	--	75.15	78.16	75.15	78.16
							IL	totaal (0)	1	13.5	78.07	--	--	75.06	78.07	75.06	78.07
							IL	totaal (0)	1	16.5	77.94	--	--	74.93	77.94	74.93	77.94
							IL	totaal (0)	1	19.5	77.78	--	--	74.77	77.78	74.77	77.78
79	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A		vrij			IL	totaal (0)	1	1.5	76.66	--	--	73.65	76.66	73.65	76.66
							IL	totaal (0)	1	4.5	77.20	--	--	74.19	77.20	74.19	77.20
							IL	totaal (0)	1	7.5	77.20	--	--	74.19	77.20	74.19	77.20

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
														Lden	Letm
80	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	10.5	77.16	--	--	74.15	77.16	74.15	77.16
						IL totaal (0)	1	13.5	77.09	--	--	74.08	77.09	74.08	77.09
						IL totaal (0)	1	16.5	76.99	--	--	73.98	76.99	73.98	76.99
						IL totaal (0)	1	19.5	76.86	--	--	73.85	76.86	73.85	76.86
						IL totaal (0)	1	1.5	75.87	--	--	72.86	75.87	72.86	75.87
						IL totaal (0)	1	4.5	76.58	--	--	73.57	76.58	73.57	76.58
						IL totaal (0)	1	7.5	76.60	--	--	73.59	76.60	73.59	76.60
						IL totaal (0)	1	10.5	76.57	--	--	73.56	76.57	73.56	76.57
						IL totaal (0)	1	13.5	76.51	--	--	73.50	76.51	73.50	76.51
						IL totaal (0)	1	16.5	76.42	--	--	73.41	76.42	73.41	76.42
81	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	19.5	76.31	--	--	73.30	76.31	73.30	76.31
						IL totaal (0)	1	22.5	76.18	--	--	73.17	76.18	73.17	76.18
						IL totaal (0)	1	1.5	74.69	--	--	71.68	74.69	71.68	74.69
						IL totaal (0)	1	4.5	75.79	--	--	72.78	75.79	72.78	75.79
						IL totaal (0)	1	7.5	75.84	--	--	72.83	75.84	72.83	75.84
						IL totaal (0)	1	10.5	75.83	--	--	72.82	75.83	72.82	75.83
						IL totaal (0)	1	13.5	75.78	--	--	72.77	75.78	72.77	75.78
						IL totaal (0)	1	16.5	75.71	--	--	72.70	75.71	72.70	75.71
						IL totaal (0)	1	19.5	75.62	--	--	72.61	75.62	72.61	75.62
						IL totaal (0)	1	22.5	75.51	--	--	72.50	75.51	72.50	75.51
82	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	1.5	73.16	--	--	70.15	73.16	70.15	73.16
						IL totaal (0)	1	4.5	74.78	--	--	71.77	74.78	71.77	74.78
						IL totaal (0)	1	7.5	74.89	--	--	71.88	74.89	71.88	74.89
						IL totaal (0)	1	10.5	74.90	--	--	71.89	74.90	71.89	74.90
						IL totaal (0)	1	13.5	74.87	--	--	71.86	74.87	71.86	74.87
						IL totaal (0)	1	16.5	74.82	--	--	71.81	74.82	71.81	74.82
						IL totaal (0)	1	19.5	74.75	--	--	71.74	74.75	71.74	74.75
						IL totaal (0)	1	22.5	74.65	--	--	71.64	74.65	71.64	74.65
						IL totaal (0)	1	1.5	71.82	--	--	68.81	71.82	68.81	71.82
						IL totaal (0)	1	4.5	73.77	--	--	70.76	73.77	70.76	73.77
83	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	7.5	73.95	--	--	70.94	73.95	70.94	73.95
						IL totaal (0)	1	10.5	73.97	--	--	70.96	73.97	70.96	73.97
						IL totaal (0)	1	13.5	73.94	--	--	70.93	73.94	70.93	73.94
						IL totaal (0)	1	16.5	73.90	--	--	70.89	73.90	70.89	73.90
						IL totaal (0)	1	19.5	73.84	--	--	70.83	73.84	70.83	73.84
						IL totaal (0)	1	22.5	73.76	--	--	70.75	73.76	70.75	73.76
						IL totaal (0)	1	1.5	71.03	--	--	68.02	71.03	68.02	71.03
						IL totaal (0)	1	4.5	73.04	--	--	70.03	73.04	70.03	73.04
						IL totaal (0)	1	7.5	73.34	--	--	70.33	73.34	70.33	73.34
						IL totaal (0)	1	10.5	73.37	--	--	70.36	73.37	70.36	73.37
84	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	13.5	73.35	--	--	70.34	73.35	70.34	73.35
						IL totaal (0)	1	16.5	73.31	--	--	70.30	73.31	70.30	73.31
						IL totaal (0)	1	19.5	73.26	--	--	70.25	73.26	70.25	73.26
						IL totaal (0)	1	22.5	73.19	--	--	70.18	73.19	70.18	73.19
						IL totaal (0)	1	1.5	59.14	--	--	56.13	59.14	56.13	59.14
						IL totaal (0)	1	4.5	60.79	--	--	57.78	60.79	57.78	60.79
						IL totaal (0)	1	7.5	61.33	--	--	58.32	61.33	58.32	61.33
						IL totaal (0)	1	10.5	61.39	--	--	58.38	61.39	58.38	61.39
						IL totaal (0)	1	13.5	61.39	--	--	58.38	61.39	58.38	61.39
						IL totaal (0)	1	16.5	61.40	--	--	58.39	61.40	58.39	61.40
85	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	19.5	61.45	--	--	58.44	61.45	58.44	61.45
						IL totaal (0)	1	22.5	61.64	--	--	58.63	61.64	58.63	61.64

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
														Lden	Letm
86	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	1.5	58.16	--	--	55.15	58.16	55.15	58.16
						IL totaal (0)	1	4.5	59.60	--	--	56.59	59.60	56.59	59.60
						IL totaal (0)	1	7.5	60.69	--	--	57.68	60.69	57.68	60.69
						IL totaal (0)	1	10.5	61.47	--	--	58.46	61.47	58.46	61.47
						IL totaal (0)	1	13.5	61.48	--	--	58.47	61.48	58.47	61.48
						IL totaal (0)	1	16.5	61.49	--	--	58.48	61.49	58.48	61.49
						IL totaal (0)	1	19.5	61.55	--	--	58.54	61.55	58.54	61.55
						IL totaal (0)	1	22.5	61.73	--	--	58.72	61.73	58.72	61.73
87	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	1.5	59.72	--	--	56.71	59.72	56.71	59.72
						IL totaal (0)	1	4.5	61.27	--	--	58.26	61.27	58.26	61.27
						IL totaal (0)	1	7.5	62.43	--	--	59.42	62.43	59.42	62.43
						IL totaal (0)	1	10.5	63.38	--	--	60.37	63.38	60.37	63.38
						IL totaal (0)	1	13.5	63.49	--	--	60.48	63.49	60.48	63.49
						IL totaal (0)	1	16.5	63.51	--	--	60.50	63.51	60.50	63.51
						IL totaal (0)	1	19.5	63.54	--	--	60.53	63.54	60.53	63.54
						IL totaal (0)	1	22.5	63.67	--	--	60.66	63.67	60.66	63.67
88	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	1.5	59.46	--	--	56.45	59.46	56.45	59.46
						IL totaal (0)	1	4.5	61.00	--	--	57.99	61.00	57.99	61.00
						IL totaal (0)	1	7.5	62.18	--	--	59.17	62.18	59.17	62.18
						IL totaal (0)	1	10.5	63.17	--	--	60.16	63.17	60.16	63.17
						IL totaal (0)	1	13.5	63.30	--	--	60.29	63.30	60.29	63.30
						IL totaal (0)	1	16.5	63.31	--	--	60.30	63.31	60.30	63.31
						IL totaal (0)	1	19.5	63.35	--	--	60.34	63.35	60.34	63.35
						IL totaal (0)	1	22.5	63.48	--	--	60.47	63.48	60.47	63.48
89	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B	vrij			IL totaal (0)	1	1.5	60.94	--	--	57.93	60.94	57.93	60.94
						IL totaal (0)	1	4.5	62.63	--	--	59.62	62.63	59.62	62.63
						IL totaal (0)	1	7.5	63.83	--	--	60.82	63.83	60.82	63.83
						IL totaal (0)	1	10.5	64.73	--	--	61.72	64.73	61.72	64.73
						IL totaal (0)	1	13.5	64.74	--	--	61.73	64.74	61.73	64.74
						IL totaal (0)	1	16.5	64.75	--	--	61.74	64.75	61.74	64.75
						IL totaal (0)	1	19.5	64.76	--	--	61.75	64.76	61.75	64.76
						IL totaal (0)	1	22.5	64.78	--	--	61.77	64.78	61.77	64.78
90	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B	vrij			IL totaal (0)	1	26.5	64.90	--	--	61.89	64.90	61.89	64.90
						IL totaal (0)	1	1.5	64.86	--	--	61.85	64.86	61.85	64.86
						IL totaal (0)	1	4.5	66.47	--	--	63.46	66.47	63.46	66.47
						IL totaal (0)	1	7.5	67.75	--	--	64.74	67.75	64.74	67.75
						IL totaal (0)	1	10.5	68.32	--	--	65.31	68.32	65.31	68.32
						IL totaal (0)	1	13.5	68.31	--	--	65.30	68.31	65.30	68.31
						IL totaal (0)	1	16.5	68.29	--	--	65.28	68.29	65.28	68.29
						IL totaal (0)	1	19.5	68.27	--	--	65.26	68.27	65.26	68.27
91	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B	vrij			IL totaal (0)	1	22.5	68.26	--	--	65.25	68.26	65.25	68.26
						IL totaal (0)	1	26.5	68.27	--	--	65.26	68.27	65.26	68.27
						IL totaal (0)	1	1.5	67.14	--	--	64.13	67.14	64.13	67.14
						IL totaal (0)	1	4.5	68.53	--	--	65.52	68.53	65.52	68.53
						IL totaal (0)	1	7.5	69.84	--	--	66.83	69.84	66.83	69.84
						IL totaal (0)	1	10.5	70.16	--	--	67.15	70.16	67.15	70.16
						IL totaal (0)	1	13.5	70.15	--	--	67.14	70.15	67.14	70.15
						IL totaal (0)	1	16.5	70.13	--	--	67.12	70.13	67.12	70.13
92	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B	vrij			IL totaal (0)	1	19.5	70.10	--	--	67.09	70.10	67.09	70.10
						IL totaal (0)	1	22.5	70.07	--	--	67.06	70.07	67.06	70.07
						IL totaal (0)	1	26.5	70.03	--	--	67.02	70.03	67.02	70.03
						IL totaal (0)	1	1.5	67.87	--	--	64.86	67.87	64.86	67.87

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
														Lden	Letm
93	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B	vrij			IL totaal (0)	1	4.5	68.91	--	--	65.90	68.91	65.90	68.91
						IL totaal (0)	1	7.5	70.20	--	--	67.19	70.20	67.19	70.20
						IL totaal (0)	1	10.5	70.45	--	--	67.44	70.45	67.44	70.45
						IL totaal (0)	1	13.5	70.44	--	--	67.43	70.44	67.43	70.44
						IL totaal (0)	1	16.5	70.41	--	--	67.40	70.41	67.40	70.41
						IL totaal (0)	1	19.5	70.38	--	--	67.37	70.38	67.37	70.38
						IL totaal (0)	1	22.5	70.35	--	--	67.34	70.35	67.34	70.35
						IL totaal (0)	1	26.5	70.29	--	--	67.28	70.29	67.28	70.29
						IL totaal (0)	1	1.5	65.50	--	--	62.49	65.50	62.49	65.50
						IL totaal (0)	1	4.5	66.47	--	--	63.46	66.47	63.46	66.47
						IL totaal (0)	1	7.5	67.73	--	--	64.72	67.73	64.72	67.73
						IL totaal (0)	1	10.5	68.03	--	--	65.02	68.03	65.02	68.03
						IL totaal (0)	1	13.5	68.07	--	--	65.06	68.07	65.06	68.07
						IL totaal (0)	1	16.5	68.09	--	--	65.08	68.09	65.08	68.09
94	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B	vrij			IL totaal (0)	1	19.5	68.07	--	--	65.06	68.07	65.06	68.07
						IL totaal (0)	1	22.5	68.03	--	--	65.02	68.03	65.02	68.03
						IL totaal (0)	1	26.5	67.58	--	--	64.57	67.58	64.57	67.58
						IL totaal (0)	1	1.5	66.18	--	--	63.17	66.18	63.17	66.18
						IL totaal (0)	1	4.5	67.06	--	--	64.05	67.06	64.05	67.06
						IL totaal (0)	1	7.5	68.29	--	--	65.28	68.29	65.28	68.29
						IL totaal (0)	1	10.5	68.97	--	--	65.96	68.97	65.96	68.97
						IL totaal (0)	1	13.5	69.00	--	--	65.99	69.00	65.99	69.00
						IL totaal (0)	1	16.5	69.02	--	--	66.01	69.02	66.01	69.02
						IL totaal (0)	1	19.5	68.99	--	--	65.98	68.99	65.98	68.99
						IL totaal (0)	1	22.5	68.64	--	--	65.63	68.64	65.63	68.64
						IL totaal (0)	1	26.5	68.59	--	--	65.58	68.59	65.58	68.59
						IL totaal (0)	1	1.5	65.69	--	--	62.68	65.69	62.68	65.69
						IL totaal (0)	1	4.5	66.61	--	--	63.60	66.61	63.60	66.61
95	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B	vrij			IL totaal (0)	1	7.5	67.80	--	--	64.79	67.80	64.79	67.80
						IL totaal (0)	1	10.5	68.63	--	--	65.62	68.63	65.62	68.63
						IL totaal (0)	1	13.5	68.69	--	--	65.68	68.69	65.68	68.69
						IL totaal (0)	1	16.5	68.70	--	--	65.69	68.70	65.69	68.70
						IL totaal (0)	1	19.5	68.67	--	--	65.66	68.67	65.66	68.67
						IL totaal (0)	1	22.5	68.28	--	--	65.27	68.28	65.27	68.28
						IL totaal (0)	1	1.5	64.65	--	--	61.64	64.65	61.64	64.65
						IL totaal (0)	1	4.5	65.63	--	--	62.62	65.63	62.62	65.63
						IL totaal (0)	1	7.5	66.81	--	--	63.80	66.81	63.80	66.81
						IL totaal (0)	1	10.5	67.80	--	--	64.79	67.80	64.79	67.80
						IL totaal (0)	1	13.5	67.91	--	--	64.90	67.91	64.90	67.91
						IL totaal (0)	1	16.5	67.94	--	--	64.93	67.94	64.93	67.94
						IL totaal (0)	1	19.5	68.21	--	--	65.20	68.21	65.20	68.21
						IL totaal (0)	1	22.5	68.27	--	--	65.26	68.27	65.26	68.27
96	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B	vrij			IL totaal (0)	1	1.5	50.59	--	--	47.58	50.59	47.58	50.59
						IL totaal (0)	1	4.5	51.51	--	--	48.50	51.51	48.50	51.51
						IL totaal (0)	1	7.5	52.47	--	--	49.46	52.47	49.46	52.47
						IL totaal (0)	1	10.5	53.50	--	--	50.49	53.50	50.49	53.50
						IL totaal (0)	1	13.5	53.85	--	--	50.84	53.85	50.84	53.85
						IL totaal (0)	1	16.5	53.95	--	--	50.94	53.95	50.94	53.95
						IL totaal (0)	1	19.5	54.15	--	--	51.14	54.15	51.14	54.15
						IL totaal (0)	1	22.5	54.64	--	--	51.63	54.64	51.63	54.64
						IL totaal (0)	1	1.5	44.68	--	--	41.67	44.68	41.67	44.68
						IL totaal (0)	1	4.5	45.38	--	--	42.37	45.38	42.37	45.38
97	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B	vrij			IL totaal (0)	1	1.5	44.68	--	--	41.67	44.68	41.67	44.68
						IL totaal (0)	1	4.5	45.38	--	--	42.37	45.38	42.37	45.38
98	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B	vrij			IL totaal (0)	1	1.5	44.68	--	--	41.67	44.68	41.67	44.68
						IL totaal (0)	1	4.5	45.38	--	--	42.37	45.38	42.37	45.38

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
														Lden	Letm
99	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 1	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	46.32	--	--	43.31	46.32	43.31	46.32
						IL totaal (0)	1	10.5	47.32	--	--	44.31	47.32	44.31	47.32
						IL totaal (0)	1	13.5	47.97	--	--	44.96	47.97	44.96	47.97
						IL totaal (0)	1	16.5	48.35	--	--	45.34	48.35	45.34	48.35
						IL totaal (0)	1	19.5	48.89	--	--	45.88	48.89	45.88	48.89
						IL totaal (0)	1	22.5	49.93	--	--	46.92	49.93	46.92	49.93
100	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 1	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	46.86	--	--	43.85	46.86	43.85	46.86
						IL totaal (0)	1	4.5	48.00	--	--	44.99	48.00	44.99	48.00
						IL totaal (0)	1	7.5	49.25	--	--	46.24	49.25	46.24	49.25
101	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 1	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	46.31	--	--	43.30	46.31	43.30	46.31
						IL totaal (0)	1	4.5	47.51	--	--	44.50	47.51	44.50	47.51
						IL totaal (0)	1	7.5	49.05	--	--	46.04	49.05	46.04	49.05
102	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 1	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	44.42	--	--	41.41	44.42	41.41	44.42
						IL totaal (0)	1	4.5	45.62	--	--	42.61	45.62	42.61	45.62
						IL totaal (0)	1	7.5	47.25	--	--	44.24	47.25	44.24	47.25
106	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 2	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	39.49	--	--	36.48	39.49	36.48	39.49
						IL totaal (0)	1	4.5	40.06	--	--	37.05	40.06	37.05	40.06
						IL totaal (0)	1	7.5	42.26	--	--	39.25	42.26	39.25	42.26
107	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 2	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	46.97	--	--	43.96	46.97	43.96	46.97
						IL totaal (0)	1	4.5	48.30	--	--	45.29	48.30	45.29	48.30
						IL totaal (0)	1	7.5	49.65	--	--	46.64	49.65	46.64	49.65
108	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 3	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	48.72	--	--	45.71	48.72	45.71	48.72
						IL totaal (0)	1	4.5	50.01	--	--	47.00	50.01	47.00	50.01
						IL totaal (0)	1	7.5	51.35	--	--	48.34	51.35	48.34	51.35
109	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 3	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	49.16	--	--	46.15	49.16	46.15	49.16
						IL totaal (0)	1	4.5	50.55	--	--	47.54	50.55	47.54	50.55
						IL totaal (0)	1	7.5	51.76	--	--	48.75	51.76	48.75	51.76
110	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 3	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	45.20	--	--	42.19	45.20	42.19	45.20
						IL totaal (0)	1	4.5	47.51	--	--	44.50	47.51	44.50	47.51
						IL totaal (0)	1	7.5	49.67	--	--	46.66	49.67	46.66	49.67
111	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 3	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	46.25	--	--	43.24	46.25	43.24	46.25
						IL totaal (0)	1	4.5	48.20	--	--	45.19	48.20	45.19	48.20
						IL totaal (0)	1	7.5	50.26	--	--	47.25	50.26	47.25	50.26
114	0.0	0.0 Melchior Treublaan 4	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	42.70	--	--	39.69	42.70	39.69	42.70
						IL totaal (0)	1	4.5	43.87	--	--	40.86	43.87	40.86	43.87
						IL totaal (0)	1	7.5	46.28	--	--	43.27	46.28	43.27	46.28
115	0.0	0.0 Melchior Treublaan 4	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	46.50	--	--	43.49	46.50	43.49	46.50
						IL totaal (0)	1	4.5	49.43	--	--	46.42	49.43	46.42	49.43
						IL totaal (0)	1	7.5	51.82	--	--	48.81	51.82	48.81	51.82
116	0.0	0.0 Melchior Treublaan 4	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	48.01	--	--	45.00	48.01	45.00	48.01
						IL totaal (0)	1	4.5	50.33	--	--	47.32	50.33	47.32	50.33
						IL totaal (0)	1	7.5	52.52	--	--	49.51	52.52	49.51	52.52
117	0.0	0.0 Melchior Treublaan 4	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	46.97	--	--	43.96	46.97	43.96	46.97
						IL totaal (0)	1	4.5	49.63	--	--	46.62	49.63	46.62	49.63
						IL totaal (0)	1	7.5	52.17	--	--	49.16	52.17	49.16	52.17
120	0.0	0.0 Melchior Treublaan 5	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	45.66	--	--	42.65	45.66	42.65	45.66
						IL totaal (0)	1	4.5	47.27	--	--	44.26	47.27	44.26	47.27
						IL totaal (0)	1	7.5	49.03	--	--	46.02	49.03	46.02	49.03
122	0.0	0.0 Melchior Treublaan 6	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	45.65	--	--	42.64	45.65	42.64	45.65
						IL totaal (0)	1	4.5	47.91	--	--	44.90	47.91	44.90	47.91
						IL totaal (0)	1	7.5	49.79	--	--	46.78	49.79	46.78	49.79

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
														Lden	Letm
123	0.0	0.0 Melchior Treublaan 7	woning vrij			IL totaal (0)	1	4.5	48.75	--	--	45.74	48.75	45.74	48.75
						IL totaal (0)	1	7.5	50.14	--	--	47.13	50.14	47.13	50.14
						IL totaal (0)	1	1.5	45.23	--	--	42.22	45.23	42.22	45.23
						IL totaal (0)	1	4.5	46.70	--	--	43.69	46.70	43.69	46.70
125	0.0	0.0 Melchior Treublaan 8	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	48.00	--	--	44.99	48.00	44.99	48.00
						IL totaal (0)	1	1.5	45.18	--	--	42.17	45.18	42.17	45.18
						IL totaal (0)	1	4.5	46.64	--	--	43.63	46.64	43.63	46.64
						IL totaal (0)	1	7.5	47.96	--	--	44.95	47.96	44.95	47.96
128	0.0	0.0 Melchior Treublaan 9	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	44.94	--	--	41.93	44.94	41.93	44.94
						IL totaal (0)	1	4.5	46.39	--	--	43.38	46.39	43.38	46.39
						IL totaal (0)	1	7.5	47.63	--	--	44.62	47.63	44.62	47.63
						IL totaal (0)	1	1.5	44.82	--	--	41.81	44.82	41.81	44.82
130	0.0	0.0 Melchior Treublaan 10	woning vrij			IL totaal (0)	1	4.5	46.22	--	--	43.21	46.22	43.21	46.22
						IL totaal (0)	1	7.5	47.45	--	--	44.44	47.45	44.44	47.45
						IL totaal (0)	1	1.5	44.52	--	--	41.51	44.52	41.51	44.52
						IL totaal (0)	1	4.5	45.94	--	--	42.93	45.94	42.93	45.94
132	0.0	0.0 Melchior Treublaan 11	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	47.12	--	--	44.11	47.12	44.11	47.12
						IL totaal (0)	1	1.5	44.27	--	--	41.26	44.27	41.26	44.27
						IL totaal (0)	1	4.5	45.72	--	--	42.71	45.72	42.71	45.72
						IL totaal (0)	1	7.5	46.88	--	--	43.87	46.88	43.87	46.88
134	0.0	0.0 Melchior Treublaan 12	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	45.71	--	--	42.70	45.71	42.70	45.71
						IL totaal (0)	1	4.5	47.35	--	--	44.34	47.35	44.34	47.35
						IL totaal (0)	1	7.5	48.95	--	--	45.94	48.95	45.94	48.95
						IL totaal (0)	1	1.5	39.04	--	--	36.03	39.04	36.03	39.04
136	0.0	0.0 Melchior Treublaan 13	woning vrij			IL totaal (0)	1	4.5	39.44	--	--	36.43	39.44	36.43	39.44
						IL totaal (0)	1	7.5	40.65	--	--	37.64	40.65	37.64	40.65
						IL totaal (0)	1	1.5	42.70	--	--	39.69	42.70	39.69	42.70
						IL totaal (0)	1	4.5	43.68	--	--	40.67	43.68	40.67	43.68
139	0.0	0.0 Van der Waalsstraat 57 en 57a	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	44.73	--	--	41.72	44.73	41.72	44.73
						IL totaal (0)	1	1.5	44.33	--	--	41.32	44.33	41.32	44.33
						IL totaal (0)	1	4.5	45.60	--	--	42.59	45.60	42.59	45.60
						IL totaal (0)	1	7.5	46.65	--	--	43.64	46.65	43.64	46.65
140	0.0	0.0 Van der Waalsstraat 57 en 57a	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	45.61	--	--	42.60	45.61	42.60	45.61
						IL totaal (0)	1	4.5	47.23	--	--	44.22	47.23	44.22	47.23
						IL totaal (0)	1	7.5	48.86	--	--	45.85	48.86	45.85	48.86
						IL totaal (0)	1	1.5	43.89	--	--	40.88	43.89	40.88	43.89
141	0.0	0.0 Van der Waalsstraat 57 en 57a	woning vrij			IL totaal (0)	1	4.5	44.90	--	--	41.89	44.90	41.89	44.90
						IL totaal (0)	1	7.5	45.88	--	--	42.87	45.88	42.87	45.88
						IL totaal (0)	1	1.5	44.09	--	--	41.08	44.09	41.08	44.09
						IL totaal (0)	1	4.5	45.00	--	--	41.99	45.00	41.99	45.00
142	0.0	0.0 Melchior Treublaan 14	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	45.98	--	--	42.97	45.98	42.97	45.98
						IL totaal (0)	1	1.5	44.09	--	--	41.08	44.09	41.08	44.09
						IL totaal (0)	1	4.5	44.96	--	--	41.95	44.96	41.95	44.96
						IL totaal (0)	1	7.5	46.02	--	--	43.01	46.02	43.01	46.02
143	0.0	0.0 Melchior Treublaan 14	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	43.68	--	--	40.67	43.68	40.67	43.68
						IL totaal (0)	1	4.5	44.63	--	--	41.62	44.63	41.62	44.63
						IL totaal (0)	1	7.5	45.58	--	--	42.57	45.58	42.57	45.58
						IL totaal (0)	1	1.5	43.55	--	--	40.54	43.55	40.54	43.55
144	0.0	0.0 Melchior Treublaan 14	woning vrij			IL totaal (0)	1	4.5	44.42	--	--	41.41	44.42	41.41	44.42
						IL totaal (0)	1	7.5	45.35	--	--	42.34	45.35	42.34	45.35
						IL totaal (0)	1	1.5	43.52	--	--	40.51	43.52	40.51	43.52
						IL totaal (0)	1	4.5	44.31	--	--	41.30	44.31	41.30	44.31
145	0.0	0.0 Melchior Treublaan 14	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	43.52	--	--	40.51	43.52	40.51	43.52
						IL totaal (0)	1	4.5	44.31	--	--	41.30	44.31	41.30	44.31
						IL totaal (0)	1	7.5	45.35	--	--	42.34	45.35	42.34	45.35
						IL totaal (0)	1	1.5	43.52	--	--	40.51	43.52	40.51	43.52
148	0.0	0.0 Melchior Treublaan 15	woning vrij			IL totaal (0)	1	4.5	44.31	--	--	41.30	44.31	41.30	44.31
						IL totaal (0)	1	7.5	45.35	--	--	42.34	45.35	42.34	45.35
						IL totaal (0)	1	1.5	43.52	--	--	40.51	43.52	40.51	43.52
						IL totaal (0)	1	4.5	44.31	--	--	41.30	44.31	41.30	44.31
150	0.0	0.0 Melchior Treublaan 16	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	43.52	--	--	40.51	43.52	40.51	43.52
						IL totaal (0)	1	4.5	44.31	--	--	41.30	44.31	41.30	44.31
						IL totaal (0)	1	7.5	45.35	--	--	42.34	45.35	42.34	45.35
						IL totaal (0)	1	1.5	43.52	--	--	40.51	43.52	40.51	43.52
152	0.0	0.0 Melchior Treublaan 17	woning vrij			IL totaal (0)	1	4.5	44.31	--	--	41.30	44.31	41.30	44.31
						IL totaal (0)	1	7.5	45.35	--	--	42.34	45.35	42.34	45.35
						IL totaal (0)	1	1.5	43.52	--	--	40.51	43.52	40.51	43.52
						IL totaal (0)	1	4.5	44.31	--	--	41.30	44.31	41.30	44.31

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
														Lden	Letm
154	0.0	0.0 Melchior Treublaan 18	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	45.23	--	--	42.22	45.23	42.22	45.23
						IL totaal (0)	1	1.5	43.50	--	--	40.49	43.50	40.49	43.50
						IL totaal (0)	1	4.5	44.22	--	--	41.21	44.22	41.21	44.22
						IL totaal (0)	1	7.5	45.12	--	--	42.11	45.12	42.11	45.12
156	0.0	0.0 Melchior Treublaan 19	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	43.49	--	--	40.48	43.49	40.48	43.49
						IL totaal (0)	1	4.5	44.15	--	--	41.14	44.15	41.14	44.15
						IL totaal (0)	1	7.5	45.01	--	--	42.00	45.01	42.00	45.01
158	0.0	0.0 Melchior Treublaan 20	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	44.61	--	--	41.60	44.61	41.60	44.61
						IL totaal (0)	1	4.5	43.98	--	--	40.97	43.98	40.97	43.98
						IL totaal (0)	1	7.5	44.86	--	--	41.85	44.86	41.85	44.86
160	0.0	0.0 Melchior Treublaan 21	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	44.64	--	--	41.63	44.64	41.63	44.64
						IL totaal (0)	1	4.5	43.77	--	--	40.76	43.77	40.76	43.77
						IL totaal (0)	1	7.5	44.64	--	--	41.63	44.64	41.63	44.64
162	0.0	0.0 Melchior Treublaan 22	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	44.75	--	--	41.74	44.75	41.74	44.75
						IL totaal (0)	1	4.5	43.56	--	--	40.55	43.56	40.55	43.56
						IL totaal (0)	1	7.5	44.42	--	--	41.41	44.42	41.41	44.42
164	0.0	0.0 Melchior Treublaan 23	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	44.73	--	--	41.72	44.73	41.72	44.73
						IL totaal (0)	1	4.5	43.36	--	--	40.35	43.36	40.35	43.36
						IL totaal (0)	1	7.5	44.22	--	--	41.21	44.22	41.21	44.22
166	0.0	0.0 Melchior Treublaan024	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	44.53	--	--	41.52	44.53	41.52	44.53
						IL totaal (0)	1	4.5	42.95	--	--	39.94	42.95	39.94	42.95
						IL totaal (0)	1	7.5	43.80	--	--	40.79	43.80	40.79	43.80
168	0.0	0.0 Melchior Treublaan 26	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	44.32	--	--	41.31	44.32	41.31	44.32
						IL totaal (0)	1	4.5	43.14	--	--	40.13	43.14	40.13	43.14
						IL totaal (0)	1	7.5	43.91	--	--	40.90	43.91	40.90	43.91
170	0.0	0.0 Melchior Treublaan 27	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	43.90	--	--	40.89	43.90	40.89	43.90
						IL totaal (0)	1	4.5	43.29	--	--	40.28	43.29	40.28	43.29
						IL totaal (0)	1	7.5	43.98	--	--	40.97	43.98	40.97	43.98
172	0.0	0.0 Melchior Treublaan 27	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	42.95	--	--	39.94	42.95	39.94	42.95
						IL totaal (0)	1	4.5	43.14	--	--	40.13	43.14	40.13	43.14
						IL totaal (0)	1	7.5	43.83	--	--	40.82	43.83	40.82	43.83
173	0.0	0.0 Melchior Treublaan 28	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	42.89	--	--	39.88	42.89	39.88	42.89
						IL totaal (0)	1	4.5	43.04	--	--	40.03	43.04	40.03	43.04
						IL totaal (0)	1	7.5	43.72	--	--	40.71	43.72	40.71	43.72
174	0.0	0.0 Melchior Treublaan 28	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	40.62	--	--	37.61	40.62	37.61	40.62
						IL totaal (0)	1	4.5	40.71	--	--	37.70	40.71	37.70	40.71
						IL totaal (0)	1	7.5	41.15	--	--	38.14	41.15	38.14	41.15
175	0.0	0.0 Melchior Treublaan 28	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	39.69	--	--	36.68	39.69	36.68	39.69
						IL totaal (0)	1	4.5	39.80	--	--	36.79	39.80	36.79	39.80
						IL totaal (0)	1	7.5	40.70	--	--	37.69	40.70	37.69	40.70
236	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	93.49	--	--	90.48	93.49	90.48	93.49
237	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	92.70	--	--	89.69	92.70	89.69	92.70
238	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	99.76	--	--	96.75	99.76	96.75	99.76
239	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	99.35	--	--	96.34	99.35	96.34	99.35
240	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	92.91	--	--	89.90	92.91	89.90	92.91
241	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	94.88	--	--	91.87	94.88	91.87	94.88
242	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	88.58	--	--	85.57	88.58	85.57	88.58
243	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	91.52	--	--	88.51	91.52	88.51	91.52
244	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	86.77	--	--	83.76	86.77	83.76	86.77
246	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	87.59	--	--	84.58	87.59	84.58	87.59
256	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	91.36	--	--	88.35	91.36	88.35	91.36
257	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	90.97	--	--	87.96	90.97	87.96	90.97

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
																Lden	Letm
258	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	92.83	--	--	89.82	92.83	89.82	92.83
259	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	93.01	--	--	90.00	93.01	90.00	93.01
260	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	90.63	--	--	87.62	90.63	87.62	90.63
261	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	91.45	--	--	88.44	91.45	88.44	91.45
262	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	88.40	--	--	85.39	88.40	85.39	88.40
263	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	88.68	--	--	85.67	88.68	85.67	88.68
264	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	81.12	--	--	78.11	81.12	78.11	81.12
276	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	88.52	--	--	85.51	88.52	85.51	88.52
277	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	88.40	--	--	85.39	88.40	85.39	88.40
278	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	88.72	--	--	85.71	88.72	85.71	88.72
279	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	88.54	--	--	85.53	88.54	85.53	88.54
280	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	88.27	--	--	85.26	88.27	85.26	88.27
281	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	87.72	--	--	84.71	87.72	84.71	87.72
282	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	88.26	--	--	85.25	88.26	85.25	88.26
283	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	85.98	--	--	82.97	85.98	82.97	85.98
296	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	86.48	--	--	83.47	86.48	83.47	86.48
297	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	86.28	--	--	83.27	86.28	83.27	86.28
298	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	86.67	--	--	83.66	86.67	83.66	86.67
299	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	85.97	--	--	82.96	85.97	82.96	85.97
300	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	87.07	--	--	84.06	87.07	84.06	87.07
301	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	85.33	--	--	82.32	85.33	82.32	85.33
302	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	88.19	--	--	85.18	88.19	85.18	88.19
303	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	84.26	--	--	81.25	84.26	81.25	84.26
305	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	83.70	--	--	80.69	83.70	80.69	83.70
316	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	84.99	--	--	81.98	84.99	81.98	84.99
317	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	84.64	--	--	81.63	84.64	81.63	84.64
318	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	85.39	--	--	82.38	85.39	82.38	85.39
319	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	84.24	--	--	81.23	84.24	81.23	84.24
320	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	86.15	--	--	83.14	86.15	83.14	86.15
321	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	83.66	--	--	80.65	83.66	80.65	83.66
323	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	82.87	--	--	79.86	82.87	79.86	82.87
325	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	82.37	--	--	79.36	82.37	79.36	82.37
336	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	83.85	--	--	80.84	83.85	80.84	83.85
337	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	83.39	--	--	80.38	83.39	80.38	83.39
338	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	84.56	--	--	81.55	84.56	81.55	84.56
339	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	82.94	--	--	79.93	82.94	79.93	82.94
341	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	82.40	--	--	79.39	82.40	79.39	82.40
343	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	81.74	--	--	78.73	81.74	78.73	81.74
345	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	82.06	--	--	79.05	82.06	79.05	82.06
356	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	83.02	--	--	80.01	83.02	80.01	83.02
357	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	82.41	--	--	79.40	82.41	79.40	82.41
359	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	81.89	--	--	78.88	81.89	78.88	81.89
361	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	81.37	--	--	78.36	81.37	78.36	81.37
363	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	81.33	--	--	78.32	81.33	78.32	81.33
376	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	82.29	--	--	79.28	82.29	79.28	82.29
377	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	81.54	--	--	78.53	81.54	78.53	81.54
379	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	81.06	--	--	78.05	81.06	78.05	81.06
397	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	81.08	--	--	78.07	81.08	78.07	81.08

Terreinelementen

nr	zgem	mgem	lengte	type	kenmerk
1	0.0	0.0	100	---	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	82	80.0	
2	58	80.0	
3	77	80.0	
4	321	80.0	
5	105	80.0	
6	76	80.0	
7	72	50.0	
8	66	50.0	
9	68	50.0	
10	111	80.0	
11	312	80.0	
12	77	80.0	
13	71	80.0	
14	22	80.0	
15	19	80.0	
16	19	80.0	
17	45	80.0	
18	235	80.0	
19	274	80.0	
20	456	80.0	
21	124	80.0	
22	315	80.0	
23	20	80.0	
24	133	80.0	
25	66	80.0	
26	265	80.0	
27	324	80.0	
28	58	80.0	
29	56	80.0	
30	112	80.0	
31	115	80.0	
32	198	80.0	
33	288	50.0	
34	336	80.0	
35	821	80.0	
36	428	50.0	
37	292	80.0	
38	222	80.0	
39	72	80.0	
40	1001	80.0	
41	254	80.0	
42	61	80.0	
43	821	80.0	
44	302	50.0	
45	523	80.0	
46	53	80.0	
47	86	80.0	
48	426	80.0	
49	132	80.0	
50	164	80.0	
51	374	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
53	44	80.0	
54	962	80.0	
55	1552	80.0	
56	156	80.0	
57	342	50.0	
58	176	80.0	
59	259	50.0	
60	46	80.0	
61	54	80.0	
62	54	80.0	
63	54	80.0	
64	35	80.0	
65	64	80.0	
66	73	80.0	
67	57	80.0	
68	125	80.0	
69	315	80.0	
70	342	80.0	
71	24	80.0	
72	125	80.0	
73	25	80.0	
74	255	50.0	
75	519	50.0	
76	10	80.0	
77	47	80.0	
78	42	80.0	
79	19	80.0	
80	19	80.0	
81	246	50.0	
82	24	80.0	
83	21	80.0	
84	259	50.0	
85	190	50.0	
86	143	50.0	
87	58	50.0	
88	308	50.0	
89	319	50.0	
90	435	50.0	
91	81	80.0	
92	86	80.0	
93	49	80.0	
94	60	80.0	
95	452	50.0	
96	297	50.0	
97	344	50.0	
98	66	80.0	
99	36	80.0	
100	47	80.0	
101	21	80.0	
102	271	80.0	
103	311	50.0	
104	267	80.0	
105	330	50.0	
106	321	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
107	59	50.0	
108	1888	80.0	
109	434	80.0	
110	826	80.0	
111	154	80.0	
112	379	80.0	
113	263	80.0	
114	167	80.0	
115	109	80.0	
116	92	80.0	
117	331	80.0	
118	139	80.0	
119	99	80.0	
120	94	80.0	
121	360	80.0	
122	958	80.0	
123	142	80.0	
124	200	80.0	
125	58	80.0	
126	242	80.0	
127	847	80.0	
128	267	80.0	
129	410	80.0	
130	254	80.0	
131	188	80.0	
132	257	80.0	
133	262	80.0	
134	224	50.0	
135	214	80.0	
136	91	80.0	
137	120	80.0	
138	339	80.0	
139	101	80.0	
140	412	80.0	
141	1072	80.0	
142	275	80.0	
143	79	50.0	
144	232	80.0	
145	195	80.0	
146	332	80.0	
147	1734	80.0	
148	626	80.0	
149	319	80.0	
150	233	80.0	
151	216	80.0	
152	187	80.0	
153	181	80.0	
154	67	80.0	
155	127	80.0	
156	34	80.0	
157	47	80.0	
158	119	80.0	
159	144	80.0	
160	67	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
161	258	50.0	
162	56	80.0	
163	26	80.0	
164	192	80.0	
165	314	50.0	
166	123	80.0	
167	273	50.0	
168	296	50.0	
169	101	80.0	
170	31	80.0	
171	38	80.0	
172	270	80.0	
177	131	80.0	
179	109	80.0	
183	79	80.0	
184	91	80.0	
185	59	80.0	
188	45	80.0	
189	23	80.0	
190	97	80.0	
191	97	80.0	
192	112	80.0	
193	39	80.0	
194	324	80.0	
196	50	80.0	
197	41	80.0	
198	318	80.0	
200	58	80.0	
201	117	80.0	

Bijlage H

Rapportage van het model Housemuziek C-weging

Projectgegevens

projectnaam: Betaplein (140388)
opdrachtgever: Gemeente Leiden
adviseur: SAB (burg)
databaseversie: 851
situatie: Betaplein podium housespectrum
uitsnede: C-weging

omschrijving

rekenhart:

10.32 18.11.2011

aut. berekening gemiddeld maaiveld:

n.v.t.

alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):



standaard bodemabsorptie:

%

rekenresultaat binnengelezen (datum):

12-08-2014

rekenresultaat binnengelezen (tijd):

13:09

maximum aantal reflecties:

1

minimum zichthoek reflecties:

n.v.t.

maximum sectorhoek:

n.v.t.

vaste sectorhoek:

n.v.t.

rekenmethode:

HMRI 1999

meteo correctie:



jaargetijde zomer:



opmerking

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	70.4	0.4	78	Greentower	80	
2	18.4	0.4	166	Greentower	80	
5	15.4	0.4	340		80	dx:11
6	18.4	0.4	222		80	dx:11
7	18.4	0.4	102		80	dx:11
8	9.4	0.4	86		80	dx:11
9	9.4	0.4	68		80	dx:11
12	17.4	0.4	139		80	dx:11
16	48.4	0.4	93		80	dx:11
17	29.9	0.4	132		80	dx:11
18	34.4	0.4	85		80	dx:11
19	41.4	0.4	86		80	dx:11
20	44.4	0.4	85		80	dx:11
21	11.4	0.4	521		80	dx:11
25	12.4	0.4	212		80	dx:11
31	10.4	0.4	118		80	dx:11
33	10.4	0.4	95		80	dx:11
36	10.4	0.4	229		80	dx:11
42	10.4	0.4	142		80	dx:11
45	8.4	0.4	118		80	dx:11
48	10.4	0.4	101		80	dx:11
56	12.4	0.4	173		80	dx:11
61	10.4	0.4	255		80	dx:11
73	10.4	0.4	688		80	dx:11
74	10.4	0.4	103		80	dx:11
75	10.4	0.4	21		80	dx:11
81	10.4	0.4	181		80	dx:11
96	10.4	0.4	192		80	dx:11
97	10.4	0.4	319		80	dx:11
102	10.4	0.4	249		80	dx:11
127	10.4	0.4	250		80	dx:11
130	10.4	0.4	221		80	dx:11
132	10.4	0.4	91		80	dx:11
138	10.4	0.4	62		80	dx:11
143	10.4	0.4	482		80	dx:11
146	10.4	0.4	93		80	dx:11
150	8.4	0.4	103		80	dx:11
155	10.4	0.4	250		80	dx:11
171	10.4	0.4	131		80	dx:11
172	10.4	0.4	75		80	dx:11
178	10.4	0.4	76		80	dx:11
180	10.4	0.4	69		80	dx:11
181	10.4	0.4	148		80	dx:11
187	10.4	0.4	81		80	dx:11
199	5.9	0.4	62		80	dx:11
201	12.4	0.4	330		80	dx:11
204	12.4	0.4	247		80	dx:11

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
205	14.4	0.4	62		80	dx:11
207	6.1	2.1	49		80	dx:11
211	12.4	0.4	99		80	dx:11
216	9.4	0.4	393		80	dx:11
224	13.4	0.4	130		80	dx:11
265	4.4	0.4	16		80	dx:11
276	14.4	0.4	74		80	dx:11
279	10.4	0.4	124		80	dx:11
301	4.4	0.4	82		80	dx:11
363	10.4	0.4	303		80	dx:11
367	10.4	0.4	100		80	dx:11
388	10.4	0.4	220		80	dx:11
415	10.4	0.4	216		80	dx:11
442	7.9	0.4	227		80	dx:11
480	9.9	0.4	401		80	dx:11
574	4.4	0.4	15		80	dx:11
758	3.4	0.4	24		80	dx:11
820	8.9	0.4	133		80	dx:11
965	7.4	0.4	91		80	dx:11
977	10.4	0.4	240		80	dx:11
1369	14.4	0.4	80		80	dx:11
1592	0.0	0.4	3		80	dx:11
1805	4.4	0.4	40		80	dx:11
2127	5.4	0.4	171		80	dx:11
2135	10.4	0.4	79		80	dx:11
2136	10.4	0.4	129		80	dx:11
2146	10.4	0.4	150		80	dx:11
2156	10.4	0.4	153		80	dx:11
2157	10.4	0.4	238		80	dx:11
2183	10.4	0.4	82		80	dx:11
2194	10.4	0.4	102		80	dx:11
2263	10.4	0.4	125		80	dx:11
2279	10.4	0.4	126		80	dx:11
2284	10.4	0.4	80		80	dx:11
2286	10.4	0.4	130		80	dx:11
2287	10.4	0.4	135		80	dx:11
2311	10.4	0.4	75		80	dx:11
2345	10.4	0.4	82		80	dx:11
2432	10.4	0.4	168		80	dx:11
2437	10.4	0.4	124		80	dx:11
3587	14.4	0.4	116		80	dx:11
3589	14.9	0.4	125		80	dx:11
3591	7.4	0.4	162		80	dx:11
3592	12.4	0.4	142		80	dx:11
3595	18.9	0.4	282		80	dx:11
3596	12.4	0.4	101		80	dx:11
3597	12.4	0.4	163		80	dx:11
3607	12.4	0.4	144		80	dx:11
3624	6.1	0.4	134		80	dx:11
3625	8.4	0.4	124		80	dx:11

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3626	8.4	0.4	96		80	dx:11
3627	10.4	0.4	110		80	dx:11
3635	12.4	0.4	171		80	dx:11
3637	3.4	0.4	61		80	dx:11
3639	8.4	0.4	83		80	dx:11
3642	3.4	0.4	33		80	dx:11
3647	6.9	0.4	179		80	dx:11
3658	6.4	0.4	188		80	dx:11
3662	12.4	0.4	56		80	dx:11
3684	12.4	0.4	180		80	dx:11
3725	15.9	0.4	161		80	dx:11
3748	8.9	0.4	337		80	dx:11
3751	15.9	0.4	136		80	dx:11
3772	6.4	0.4	163		80	dx:11
3835	36.9	0.4	216		80	dx:11
3863	3.4	0.4	61		80	dx:11
3882	3.4	0.4	24		80	dx:11
3990	11.9	0.4	116		80	dx:11
4020	4.4	0.4	16		80	dx:11
4136	12.4	0.4	57		80	dx:11
4320	0.0	0.4	4		80	dx:11
4353	4.4	0.4	23		80	dx:11
4385	13.9	0.4	95		80	dx:11
4386	5.9	0.4	157		80	dx:11
4387	13.4	0.4	132		80	dx:11
4388	13.4	0.4	135		80	dx:11
4389	5.4	0.4	194		80	dx:11
4390	17.9	0.4	89		80	
4396	3.4	0.4	19		80	
4398	10.4	0.4	46		80	
4399	10.4	0.4	75		80	
4400	10.4	0.4	63		80	
4401	10.4	0.4	63		80	
4402	10.4	0.4	43		80	
4403	10.4	0.4	85		80	
4404	10.4	0.4	120		80	
4405	42.4	0.4	49		80	
4406	48.4	0.4	61		80	
4407	15.4	0.4	61		80	
4408	41.4	0.4	50		80	
4409	51.4	0.4	61		80	
4410	20.9	0.4	82		80	
4411	23.4	0.4	106		80	
4412	28.4	0.4	69	Leidse Schans, deel B	80	
4413	23.4	0.4	63	Leidse Schans, deel A	80	
4414	26.1	0.4	95	Leidse Schans, deel A	80	
4415	51.4	0.4	60		80	
4416	41.4	0.4	53		80	
4417	16.4	0.4	52		80	
4418	24.4	0.4	92		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4419	21.4	0.4	70		80	
4420	18.4	0.4	59		80	
4422	10.4	0.4	76		80	
4423	10.4	0.4	138		80	
4424	10.4	0.4	56		80	
4425	10.4	0.4	44		80	
4426	10.4	0.4	42		80	
4427	10.4	0.4	26		80	
4428	10.4	0.4	55		80	
4429	10.4	0.4	29		80	
4430	10.4	0.4	21		80	
4431	10.4	0.4	20		80	
4432	10.4	0.4	18		80	
4433	10.4	0.4	81		80	
4434	10.4	0.4	63		80	
4435	10.4	0.4	110		80	
4436	10.4	0.4	64		80	
4437	10.4	0.4	36		80	
4438	10.4	0.4	219		80	
4439	10.4	0.4	106		80	
4440	10.4	0.4	69		80	
4441	10.4	0.4	98		80	
4443	10.4	0.4	164		80	
4444	11.1	0.4	101		80	
4445	6.9	0.4	150		80	
4446	8.9	0.4	284		80	
4447	12.8	0.4	288		80	
4448	6.4	0.4	70		80	
4450	7.4	0.4	20		80	
4452	7.4	0.4	21		80	
4454	7.4	0.4	75		80	
4455	7.4	0.4	62		80	
4456	7.4	0.4	60		80	
4458	5.4	0.4	24		80	
4459	12.4	0.4	110		80	
4460	12.4	0.4	54		80	
4461	12.4	0.4	36		80	
4463	4.4	0.4	55		80	dx:11
4464	36.0	0.0	39		80	
4465	32.5	0.0	60		80	
4466	4.4	0.4	20		80	dx:11
4467	8.0	0.0	27		80	
4468	26.1	0.4	48	Leidse Schans, deel B	80	
4469	14.0	0.0	35		80	
4470	19.5	0.0	78		80	
4471	16.5	0.0	44		80	
4472	16.5	0.0	40		80	
4473	13.0	0.0	32		80	
4474	13.0	0.0	54		80	
4475	10.0	0.0	38		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4476	10.0	0.0	34		80	
4477	15.0	0.0	17		80	
4478	1.0	0.0	28		80	
4479	10.0	0.0	20	Kamerlingh Onnesplein 1	80	
4480	10.0	0.0	20	Kamerlingh Onnesplein 2	80	
4481	10.0	0.0	28	Kamerlingh Onnesplein 3	80	
4482	10.0	0.0	26	Melchior Treublaan 4	80	
4483	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 5	80	
4484	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 6	80	
4485	10.0	0.0	27	Melchior Treublaan 7	80	
4486	10.0	0.0	19	Melchior Treublaan 8	80	
4487	10.0	0.0	20	Melchior Treublaan 9	80	
4488	10.0	0.0	20	Melchior Treublaan 10	80	
4489	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 11	80	
4490	10.0	0.0	20	Melchior Treublaan 12	80	
4491	10.0	0.0	20	Melchior Treublaan 13	80	
4492	10.0	0.0	25	Van der Waalsstraat 57 en 57a	80	
4493	10.0	0.0	26	Melchior Treublaan 14	80	
4494	10.0	0.0	24	Melchior Treublaan 15	80	
4495	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 16	80	
4496	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 17	80	
4497	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 18	80	
4498	10.0	0.0	24	Melchior Treublaan 19	80	
4499	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 20	80	
4500	10.0	0.0	24	Melchior Treublaan 21	80	
4501	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 22	80	
4502	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 23	80	
4503	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan024	80	
4504	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 26	80	
4505	10.0	0.0	24	Melchior Treublaan 27	80	
4506	10.0	0.0	24	Melchior Treublaan 27	80	
4507	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 28	80	

Schermen

nr	z,gem	m,gem	lengte	type	reflectie [%]		schermverhogingen	gekoppeld	
					links	rechts		il	kenmerk
3805	4.8	3.5	219	st.(-5dB)	0	0		☐	perron

Bodemlijnen

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
1	0.4	4497	hoogtelijn	
2	2.8	1041	hoogtelijn + stomp scherm	
46	2.8	1044	hoogtelijn + stomp scherm	
47	0.4	2340	hoogtelijn	
50	1.4	6	hoogtelijn + stomp scherm	
51	1.5	163	hoogtelijn + stomp scherm	

Bronnen

		bronvermogen														bedrijfsduur			bedrijfsd. 5dB toeslag			bedrijfsd. 10 dB toeslag					
nr bedrijf	bron	type	h	wg	--> hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot kenmerk	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht			
5	spieker naar voren d	vrij(>0.5m	3.5	L	5 360	112.4	126.4	121.9	114.6	110.2	107.0	103.6	102.2	90.1	128.2	12.000	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
6	spieker naar voren d	vrij(>0.5m	3.5	L	5 360	112.4	126.4	121.9	114.6	110.2	107.0	103.6	102.2	90.1	128.2	12.000	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%

Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
														Lden	Letm
1	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	1.5	79.79	--	--	76.78	79.79	76.78	79.79
						IL totaal (0)	1	6.5	81.46	--	--	78.45	81.46	78.45	81.46
						IL totaal (0)	1	10.5	82.97	--	--	79.96	82.97	79.96	82.97
2	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	14.5	83.79	--	--	80.78	83.79	80.78	83.79
						IL totaal (0)	1	1.5	75.01	--	--	72.00	75.01	72.00	75.01
						IL totaal (0)	1	6.5	76.83	--	--	73.82	76.83	73.82	76.83
3	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	10.5	78.78	--	--	75.77	78.78	75.77	78.78
						IL totaal (0)	1	14.5	80.60	--	--	77.59	80.60	77.59	80.60
						IL totaal (0)	1	1.5	73.74	--	--	70.73	73.74	70.73	73.74
16	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	6.5	75.29	--	--	72.28	75.29	72.28	75.29
						IL totaal (0)	1	10.5	76.95	--	--	73.94	76.95	73.94	76.95
						IL totaal (0)	1	14.5	78.42	--	--	75.41	78.42	75.41	78.42
						IL totaal (0)	1	1.5	83.13	--	--	80.12	83.13	80.12	83.13
						IL totaal (0)	1	6.5	84.87	--	--	81.86	84.87	81.86	84.87
						IL totaal (0)	1	10.5	86.18	--	--	83.17	86.18	83.17	86.18
						IL totaal (0)	1	14.5	86.30	--	--	83.29	86.30	83.29	86.30
						IL totaal (0)	1	18.5	86.29	--	--	83.28	86.29	83.28	86.29
						IL totaal (0)	1	21.5	86.27	--	--	83.26	86.27	83.26	86.27
						IL totaal (0)	1	24.5	86.25	--	--	83.24	86.25	83.24	86.25
						IL totaal (0)	1	27.5	86.23	--	--	83.22	86.23	83.22	86.23
						IL totaal (0)	1	30.5	86.20	--	--	83.19	86.20	83.19	86.20
17	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	33.5	86.16	--	--	83.15	86.16	83.15	86.16
						IL totaal (0)	1	1.5	83.06	--	--	80.05	83.06	80.05	83.06
						IL totaal (0)	1	6.5	84.84	--	--	81.83	84.84	81.83	84.84
						IL totaal (0)	1	10.5	86.18	--	--	83.17	86.18	83.17	86.18
						IL totaal (0)	1	14.5	86.28	--	--	83.27	86.28	83.27	86.28
						IL totaal (0)	1	18.5	86.27	--	--	83.26	86.27	83.26	86.27
						IL totaal (0)	1	21.5	86.24	--	--	83.23	86.24	83.23	86.24
						IL totaal (0)	1	24.5	86.22	--	--	83.21	86.22	83.21	86.22
						IL totaal (0)	1	27.5	86.20	--	--	83.19	86.20	83.19	86.20
						IL totaal (0)	1	30.5	86.17	--	--	83.16	86.17	83.16	86.17
						IL totaal (0)	1	33.5	86.13	--	--	83.12	86.13	83.12	86.13
18	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	1.5	82.64	--	--	79.63	82.64	79.63	82.64
						IL totaal (0)	1	6.5	84.50	--	--	81.49	84.50	81.49	84.50
						IL totaal (0)	1	10.5	85.84	--	--	82.83	85.84	82.83	85.84
						IL totaal (0)	1	14.5	85.83	--	--	82.82	85.83	82.82	85.83
						IL totaal (0)	1	18.5	85.81	--	--	82.80	85.81	82.80	85.81
						IL totaal (0)	1	21.5	84.90	--	--	81.89	84.90	81.89	84.90
						IL totaal (0)	1	24.5	84.87	--	--	81.86	84.87	81.86	84.87
						IL totaal (0)	1	27.5	84.85	--	--	81.84	84.85	81.84	84.85
						IL totaal (0)	1	30.5	84.82	--	--	81.81	84.82	81.81	84.82
						IL totaal (0)	1	33.5	84.78	--	--	81.77	84.78	81.77	84.78
						IL totaal (0)	1	1.5	82.59	--	--	79.58	82.59	79.58	82.59
						IL totaal (0)	1	6.5	84.43	--	--	81.42	84.43	81.42	84.43
19	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	10.5	85.78	--	--	82.77	85.78	82.77	85.78
						IL totaal (0)	1	14.5	85.79	--	--	82.78	85.79	82.78	85.79
						IL totaal (0)	1	18.5	85.76	--	--	82.75	85.76	82.75	85.76
						IL totaal (0)	1	21.5	85.95	--	--	82.94	85.95	82.94	85.95
						IL totaal (0)	1	24.5	85.16	--	--	82.15	85.16	82.15	85.16

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
														Lden	Letm
20	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	27.5	85.16	--	--	82.15	85.16	82.15	85.16
						IL totaal (0)	1	30.5	85.18	--	--	82.17	85.18	82.17	85.18
						IL totaal (0)	1	33.5	85.31	--	--	82.30	85.31	82.30	85.31
						IL totaal (0)	1	1.5	83.04	--	--	80.03	83.04	80.03	83.04
						IL totaal (0)	1	6.5	84.87	--	--	81.86	84.87	81.86	84.87
						IL totaal (0)	1	10.5	86.27	--	--	83.26	86.27	83.26	86.27
						IL totaal (0)	1	14.5	86.41	--	--	83.40	86.41	83.40	86.41
						IL totaal (0)	1	18.5	86.43	--	--	83.42	86.43	83.42	86.43
						IL totaal (0)	1	21.5	86.44	--	--	83.43	86.44	83.43	86.44
						IL totaal (0)	1	24.5	86.43	--	--	83.42	86.43	83.42	86.43
21	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	27.5	86.39	--	--	83.38	86.39	83.38	86.39
						IL totaal (0)	1	30.5	86.36	--	--	83.35	86.36	83.35	86.36
						IL totaal (0)	1	33.5	86.35	--	--	83.34	86.35	83.34	86.35
						IL totaal (0)	1	1.5	82.19	--	--	79.18	82.19	79.18	82.19
						IL totaal (0)	1	6.5	83.97	--	--	80.96	83.97	80.96	83.97
						IL totaal (0)	1	10.5	85.39	--	--	82.38	85.39	82.38	85.39
						IL totaal (0)	1	14.5	85.57	--	--	82.56	85.57	82.56	85.57
						IL totaal (0)	1	18.5	85.60	--	--	82.59	85.60	82.59	85.60
						IL totaal (0)	1	21.5	85.62	--	--	82.61	85.62	82.61	85.62
						IL totaal (0)	1	24.5	85.60	--	--	82.59	85.60	82.59	85.60
34	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	27.5	85.56	--	--	82.55	85.56	82.55	85.56
						IL totaal (0)	1	30.5	85.54	--	--	82.53	85.54	82.53	85.54
						IL totaal (0)	1	33.5	85.53	--	--	82.52	85.53	82.52	85.53
						IL totaal (0)	1	1.5	83.03	--	--	80.02	83.03	80.02	83.03
						IL totaal (0)	1	6.5	84.71	--	--	81.70	84.71	81.70	84.71
						IL totaal (0)	1	10.5	86.03	--	--	83.02	86.03	83.02	86.03
						IL totaal (0)	1	14.5	86.19	--	--	83.18	86.19	83.18	86.19
						IL totaal (0)	1	18.5	84.45	--	--	81.44	84.45	81.44	84.45
						IL totaal (0)	1	21.5	84.43	--	--	81.42	84.43	81.42	84.43
						IL totaal (0)	1	24.5	84.41	--	--	81.40	84.41	81.40	84.41
35	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	27.5	84.39	--	--	81.38	84.39	81.38	84.39
						IL totaal (0)	1	30.5	84.36	--	--	81.35	84.36	81.35	84.36
						IL totaal (0)	1	33.5	84.32	--	--	81.31	84.32	81.31	84.32
						IL totaal (0)	1	36.5	86.10	--	--	83.09	86.10	83.09	86.10
						IL totaal (0)	1	39.5	86.06	--	--	83.05	86.06	83.05	86.06
						IL totaal (0)	1	42.5	86.01	--	--	83.00	86.01	83.00	86.01
						IL totaal (0)	1	45.5	85.99	--	--	82.98	85.99	82.98	85.99
						IL totaal (0)	1	48.5	85.40	--	--	82.39	85.40	82.39	85.40
						IL totaal (0)	1	51.5	85.32	--	--	82.31	85.32	82.31	85.32
						IL totaal (0)	1	54.5	85.21	--	--	82.20	85.21	82.20	85.21
36	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	57.5	84.40	--	--	81.39	84.40	81.39	84.40
						IL totaal (0)	1	60.5	84.33	--	--	81.32	84.33	81.32	84.33
						IL totaal (0)	1	63.5	84.26	--	--	81.25	84.26	81.25	84.26
						IL totaal (0)	1	36.5	85.53	--	--	82.52	85.53	82.52	85.53
						IL totaal (0)	1	39.5	85.49	--	--	82.48	85.49	82.48	85.49
						IL totaal (0)	1	42.5	85.43	--	--	82.42	85.43	82.42	85.43
						IL totaal (0)	1	45.5	85.39	--	--	82.38	85.39	82.38	85.39
						IL totaal (0)	1	48.5	85.34	--	--	82.33	85.34	82.33	85.34
						IL totaal (0)	1	51.5	84.51	--	--	81.50	84.51	81.50	84.51
						IL totaal (0)	1	54.5	84.40	--	--	81.39	84.40	81.39	84.40
						IL totaal (0)	1	57.5	84.34	--	--	81.33	84.34	81.33	84.34
						IL totaal (0)	1	60.5	84.27	--	--	81.26	84.27	81.26	84.27

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
														Lden	Letm
37	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	63.5	84.20	--	--	81.19	84.20	81.19	84.20
						IL totaal (0)	1	36.5	84.72	--	--	81.71	84.72	81.71	84.72
						IL totaal (0)	1	39.5	84.68	--	--	81.67	84.68	81.67	84.68
						IL totaal (0)	1	42.5	84.63	--	--	81.62	84.63	81.62	84.63
						IL totaal (0)	1	45.5	84.58	--	--	81.57	84.58	81.57	84.58
						IL totaal (0)	1	48.5	84.53	--	--	81.52	84.53	81.52	84.53
						IL totaal (0)	1	51.5	84.48	--	--	81.47	84.48	81.47	84.48
						IL totaal (0)	1	54.5	84.42	--	--	81.41	84.42	81.41	84.42
						IL totaal (0)	1	57.5	84.30	--	--	81.29	84.30	81.29	84.30
						IL totaal (0)	1	60.5	84.24	--	--	81.23	84.24	81.23	84.24
38	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	63.5	84.17	--	--	81.16	84.17	81.16	84.17
						IL totaal (0)	1	36.5	85.49	--	--	82.48	85.49	82.48	85.49
						IL totaal (0)	1	39.5	85.45	--	--	82.44	85.45	82.44	85.45
						IL totaal (0)	1	42.5	85.41	--	--	82.40	85.41	82.40	85.41
						IL totaal (0)	1	45.5	85.36	--	--	82.35	85.36	82.35	85.36
						IL totaal (0)	1	48.5	85.30	--	--	82.29	85.30	82.29	85.30
						IL totaal (0)	1	51.5	85.25	--	--	82.24	85.25	82.24	85.25
						IL totaal (0)	1	54.5	85.18	--	--	82.17	85.18	82.17	85.18
						IL totaal (0)	1	57.5	85.12	--	--	82.11	85.12	82.11	85.12
						IL totaal (0)	1	60.5	85.05	--	--	82.04	85.05	82.04	85.05
39	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	63.5	84.99	--	--	81.98	84.99	81.98	84.99
						IL totaal (0)	1	36.5	85.81	--	--	82.80	85.81	82.80	85.81
						IL totaal (0)	1	39.5	85.22	--	--	82.21	85.22	82.21	85.22
						IL totaal (0)	1	42.5	85.30	--	--	82.29	85.30	82.29	85.30
						IL totaal (0)	1	45.5	85.26	--	--	82.25	85.26	82.25	85.26
						IL totaal (0)	1	48.5	85.21	--	--	82.20	85.21	82.20	85.21
						IL totaal (0)	1	51.5	85.15	--	--	82.14	85.15	82.14	85.15
						IL totaal (0)	1	54.5	85.09	--	--	82.08	85.09	82.08	85.09
						IL totaal (0)	1	57.5	85.03	--	--	82.02	85.03	82.02	85.03
						IL totaal (0)	1	60.5	84.97	--	--	81.96	84.97	81.96	84.97
40	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	63.5	84.90	--	--	81.89	84.90	81.89	84.90
						IL totaal (0)	1	36.5	83.58	--	--	80.57	83.58	80.57	83.58
						IL totaal (0)	1	39.5	83.54	--	--	80.53	83.54	80.53	83.54
						IL totaal (0)	1	42.5	82.32	--	--	79.31	82.32	79.31	82.32
						IL totaal (0)	1	45.5	82.27	--	--	79.26	82.27	79.26	82.27
						IL totaal (0)	1	48.5	82.22	--	--	79.21	82.22	79.21	82.22
						IL totaal (0)	1	51.5	82.17	--	--	79.16	82.17	79.16	82.17
						IL totaal (0)	1	54.5	82.12	--	--	79.11	82.12	79.11	82.12
						IL totaal (0)	1	57.5	82.06	--	--	79.05	82.06	79.05	82.06
						IL totaal (0)	1	60.5	82.00	--	--	78.99	82.00	78.99	82.00
53	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	63.5	81.95	--	--	78.94	81.95	78.94	81.95
						IL totaal (0)	1	36.5	84.30	--	--	81.29	84.30	81.29	84.30
						IL totaal (0)	1	39.5	84.26	--	--	81.25	84.26	81.25	84.26
						IL totaal (0)	1	42.5	84.22	--	--	81.21	84.22	81.21	84.22
						IL totaal (0)	1	45.5	84.21	--	--	81.20	84.21	81.20	84.21
						IL totaal (0)	1	48.5	84.13	--	--	81.12	84.13	81.12	84.13
						IL totaal (0)	1	51.5	83.26	--	--	80.25	83.26	80.25	83.26
						IL totaal (0)	1	54.5	83.13	--	--	80.12	83.13	80.12	83.13
						IL totaal (0)	1	57.5	81.83	--	--	78.82	81.83	78.82	81.83
						IL totaal (0)	1	60.5	81.77	--	--	78.76	81.77	78.76	81.77
54	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	63.5	81.70	--	--	78.69	81.70	78.69	81.70
						IL totaal (0)	1	66.5	81.65	--	--	78.64	81.65	78.64	81.65

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
																	Lden	Letm
55	0.0	0.4 Greentower		vrij				IL	totaal (0)	1	66.5	84.19	--	--	81.18	84.19	81.18	84.19
56	0.0	0.4 Greentower		vrij				IL	totaal (0)	1	66.5	84.13	--	--	81.12	84.13	81.12	84.13
57	0.0	0.4 Greentower		vrij				IL	totaal (0)	1	66.5	84.09	--	--	81.08	84.09	81.08	84.09
58	0.0	0.4 Greentower		vrij				IL	totaal (0)	1	66.5	84.91	--	--	81.90	84.91	81.90	84.91
59	0.0	0.4 Greentower		vrij				IL	totaal (0)	1	66.5	84.84	--	--	81.83	84.84	81.83	84.84
60	0.0	0.4 Greentower		vrij				IL	totaal (0)	1	66.5	81.87	--	--	78.86	81.87	78.86	81.87
63	0.0	0.4 Greentower		vrij				IL	totaal (0)	1	66.5	76.09	--	--	73.08	76.09	73.08	76.09
73	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A		vrij				IL	totaal (0)	1	1.5	93.28	--	--	90.27	93.28	90.27	93.28
								IL	totaal (0)	1	4.5	93.87	--	--	90.86	93.87	90.86	93.87
								IL	totaal (0)	1	7.5	93.89	--	--	90.88	93.89	90.88	93.89
								IL	totaal (0)	1	10.5	93.84	--	--	90.83	93.84	90.83	93.84
								IL	totaal (0)	1	13.5	93.77	--	--	90.76	93.77	90.76	93.77
								IL	totaal (0)	1	16.5	93.68	--	--	90.67	93.68	90.67	93.68
								IL	totaal (0)	1	19.5	93.57	--	--	90.56	93.57	90.56	93.57
74	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A		vrij				IL	totaal (0)	1	1.5	94.37	--	--	91.36	94.37	91.36	94.37
								IL	totaal (0)	1	4.5	94.81	--	--	91.80	94.81	91.80	94.81
								IL	totaal (0)	1	7.5	94.80	--	--	91.79	94.80	91.79	94.80
								IL	totaal (0)	1	10.5	94.74	--	--	91.73	94.74	91.73	94.74
								IL	totaal (0)	1	13.5	94.66	--	--	91.65	94.66	91.65	94.66
								IL	totaal (0)	1	16.5	94.54	--	--	91.53	94.54	91.53	94.54
								IL	totaal (0)	1	19.5	94.40	--	--	91.39	94.40	91.39	94.40
75	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A		vrij				IL	totaal (0)	1	1.5	94.08	--	--	91.07	94.08	91.07	94.08
								IL	totaal (0)	1	4.5	94.39	--	--	91.38	94.39	91.38	94.39
								IL	totaal (0)	1	7.5	94.35	--	--	91.34	94.35	91.34	94.35
								IL	totaal (0)	1	10.5	94.27	--	--	91.26	94.27	91.26	94.27
								IL	totaal (0)	1	13.5	94.14	--	--	91.13	94.14	91.13	94.14
								IL	totaal (0)	1	16.5	93.98	--	--	90.97	93.98	90.97	93.98
								IL	totaal (0)	1	19.5	93.78	--	--	90.77	93.78	90.77	93.78
76	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A		vrij				IL	totaal (0)	1	1.5	96.61	--	--	93.60	96.61	93.60	96.61
								IL	totaal (0)	1	4.5	96.80	--	--	93.79	96.80	93.79	96.80
								IL	totaal (0)	1	7.5	96.75	--	--	93.74	96.75	93.74	96.75
								IL	totaal (0)	1	10.5	96.66	--	--	93.65	96.66	93.65	96.66
								IL	totaal (0)	1	13.5	96.52	--	--	93.51	96.52	93.51	96.52
								IL	totaal (0)	1	16.5	96.34	--	--	93.33	96.34	93.33	96.34
								IL	totaal (0)	1	19.5	96.12	--	--	93.11	96.12	93.11	96.12
77	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A		vrij				IL	totaal (0)	1	1.5	95.90	--	--	92.89	95.90	92.89	95.90
								IL	totaal (0)	1	4.5	96.09	--	--	93.08	96.09	93.08	96.09
								IL	totaal (0)	1	7.5	96.06	--	--	93.05	96.06	93.05	96.06
								IL	totaal (0)	1	10.5	95.98	--	--	92.97	95.98	92.97	95.98
								IL	totaal (0)	1	13.5	95.87	--	--	92.86	95.87	92.86	95.87
								IL	totaal (0)	1	16.5	95.72	--	--	92.71	95.72	92.71	95.72
								IL	totaal (0)	1	19.5	95.54	--	--	92.53	95.54	92.53	95.54
78	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A		vrij				IL	totaal (0)	1	1.5	95.14	--	--	92.13	95.14	92.13	95.14
								IL	totaal (0)	1	4.5	95.42	--	--	92.41	95.42	92.41	95.42
								IL	totaal (0)	1	7.5	95.40	--	--	92.39	95.40	92.39	95.40
								IL	totaal (0)	1	10.5	95.33	--	--	92.32	95.33	92.32	95.33
								IL	totaal (0)	1	13.5	95.24	--	--	92.23	95.24	92.23	95.24
								IL	totaal (0)	1	16.5	95.11	--	--	92.10	95.11	92.10	95.11
								IL	totaal (0)	1	19.5	94.96	--	--	91.95	94.96	91.95	94.96
79	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A		vrij				IL	totaal (0)	1	1.5	94.05	--	--	91.04	94.05	91.04	94.05
								IL	totaal (0)	1	4.5	94.50	--	--	91.49	94.50	91.49	94.50
								IL	totaal (0)	1	7.5	94.49	--	--	91.48	94.49	91.48	94.49

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
														Lden	Letm
80	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	10.5	94.45	--	--	91.44	94.45	91.44	94.45
						IL totaal (0)	1	13.5	94.38	--	--	91.37	94.38	91.37	94.38
						IL totaal (0)	1	16.5	94.29	--	--	91.28	94.29	91.28	94.29
						IL totaal (0)	1	19.5	94.17	--	--	91.16	94.17	91.16	94.17
						IL totaal (0)	1	1.5	93.42	--	--	90.41	93.42	90.41	93.42
						IL totaal (0)	1	4.5	93.97	--	--	90.96	93.97	90.96	93.97
						IL totaal (0)	1	7.5	93.97	--	--	90.96	93.97	90.96	93.97
						IL totaal (0)	1	10.5	93.94	--	--	90.93	93.94	90.93	93.94
						IL totaal (0)	1	13.5	93.88	--	--	90.87	93.88	90.87	93.88
						IL totaal (0)	1	16.5	93.80	--	--	90.79	93.80	90.79	93.80
81	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	19.5	93.70	--	--	90.69	93.70	90.69	93.70
						IL totaal (0)	1	22.5	93.57	--	--	90.56	93.57	90.56	93.57
						IL totaal (0)	1	1.5	92.44	--	--	89.43	92.44	89.43	92.44
						IL totaal (0)	1	4.5	93.28	--	--	90.27	93.28	90.27	93.28
						IL totaal (0)	1	7.5	93.31	--	--	90.30	93.31	90.30	93.31
						IL totaal (0)	1	10.5	93.29	--	--	90.28	93.29	90.28	93.29
						IL totaal (0)	1	13.5	93.24	--	--	90.23	93.24	90.23	93.24
						IL totaal (0)	1	16.5	93.18	--	--	90.17	93.18	90.17	93.18
						IL totaal (0)	1	19.5	93.10	--	--	90.09	93.10	90.09	93.10
						IL totaal (0)	1	22.5	92.99	--	--	89.98	92.99	89.98	92.99
82	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	1.5	91.18	--	--	88.17	91.18	88.17	91.18
						IL totaal (0)	1	4.5	92.38	--	--	89.37	92.38	89.37	92.38
						IL totaal (0)	1	7.5	92.47	--	--	89.46	92.47	89.46	92.47
						IL totaal (0)	1	10.5	92.47	--	--	89.46	92.47	89.46	92.47
						IL totaal (0)	1	13.5	92.44	--	--	89.43	92.44	89.43	92.44
						IL totaal (0)	1	16.5	92.40	--	--	89.39	92.40	89.39	92.40
						IL totaal (0)	1	19.5	92.33	--	--	89.32	92.33	89.32	92.33
						IL totaal (0)	1	22.5	92.24	--	--	89.23	92.24	89.23	92.24
						IL totaal (0)	1	1.5	89.97	--	--	86.96	89.97	86.96	89.97
						IL totaal (0)	1	4.5	91.48	--	--	88.47	91.48	88.47	91.48
83	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	7.5	91.62	--	--	88.61	91.62	88.61	91.62
						IL totaal (0)	1	10.5	91.63	--	--	88.62	91.63	88.62	91.63
						IL totaal (0)	1	13.5	91.60	--	--	88.59	91.60	88.59	91.60
						IL totaal (0)	1	16.5	91.56	--	--	88.55	91.56	88.55	91.56
						IL totaal (0)	1	19.5	91.50	--	--	88.49	91.50	88.49	91.50
						IL totaal (0)	1	22.5	91.43	--	--	88.42	91.43	88.42	91.43
						IL totaal (0)	1	1.5	89.22	--	--	86.21	89.22	86.21	89.22
						IL totaal (0)	1	4.5	90.81	--	--	87.80	90.81	87.80	90.81
						IL totaal (0)	1	7.5	91.08	--	--	88.07	91.08	88.07	91.08
						IL totaal (0)	1	10.5	91.09	--	--	88.08	91.09	88.08	91.09
84	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	13.5	91.07	--	--	88.06	91.07	88.06	91.07
						IL totaal (0)	1	16.5	91.04	--	--	88.03	91.04	88.03	91.04
						IL totaal (0)	1	19.5	90.99	--	--	87.98	90.99	87.98	90.99
						IL totaal (0)	1	22.5	90.92	--	--	87.91	90.92	87.91	90.92
						IL totaal (0)	1	1.5	80.08	--	--	77.07	80.08	77.07	80.08
						IL totaal (0)	1	4.5	81.72	--	--	78.71	81.72	78.71	81.72
						IL totaal (0)	1	7.5	82.24	--	--	79.23	82.24	79.23	82.24
						IL totaal (0)	1	10.5	82.27	--	--	79.26	82.27	79.26	82.27
						IL totaal (0)	1	13.5	82.29	--	--	79.28	82.29	79.28	82.29
						IL totaal (0)	1	16.5	82.32	--	--	79.31	82.32	79.31	82.32
85	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	19.5	82.42	--	--	79.41	82.42	79.41	82.42
						IL totaal (0)	1	22.5	82.72	--	--	79.71	82.72	79.71	82.72
						IL totaal (0)	1	1.5	80.08	--	--	77.07	80.08	77.07	80.08

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
														Lden	Letm
86	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	1.5	77.70	--	--	74.69	77.70	74.69	77.70
						IL totaal (0)	1	4.5	78.99	--	--	75.98	78.99	75.98	78.99
						IL totaal (0)	1	7.5	79.99	--	--	76.98	79.99	76.98	79.99
						IL totaal (0)	1	10.5	80.59	--	--	77.58	80.59	77.58	80.59
						IL totaal (0)	1	13.5	80.63	--	--	77.62	80.63	77.62	80.63
						IL totaal (0)	1	16.5	80.70	--	--	77.69	80.70	77.69	80.70
						IL totaal (0)	1	19.5	80.87	--	--	77.86	80.87	77.86	80.87
						IL totaal (0)	1	22.5	81.28	--	--	78.27	81.28	78.27	81.28
87	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	1.5	78.81	--	--	75.80	78.81	75.80	78.81
						IL totaal (0)	1	4.5	79.95	--	--	76.94	79.95	76.94	79.95
						IL totaal (0)	1	7.5	81.03	--	--	78.02	81.03	78.02	81.03
						IL totaal (0)	1	10.5	81.90	--	--	78.89	81.90	78.89	81.90
						IL totaal (0)	1	13.5	82.04	--	--	79.03	82.04	79.03	82.04
						IL totaal (0)	1	16.5	82.11	--	--	79.10	82.11	79.10	82.11
						IL totaal (0)	1	19.5	82.25	--	--	79.24	82.25	79.24	82.25
						IL totaal (0)	1	22.5	82.60	--	--	79.59	82.60	79.59	82.60
88	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	1.5	78.47	--	--	75.46	78.47	75.46	78.47
						IL totaal (0)	1	4.5	79.57	--	--	76.56	79.57	76.56	79.57
						IL totaal (0)	1	7.5	80.68	--	--	77.67	80.68	77.67	80.68
						IL totaal (0)	1	10.5	81.60	--	--	78.59	81.60	78.59	81.60
						IL totaal (0)	1	13.5	81.76	--	--	78.75	81.76	78.75	81.76
						IL totaal (0)	1	16.5	81.83	--	--	78.82	81.83	78.82	81.83
						IL totaal (0)	1	19.5	81.98	--	--	78.97	81.98	78.97	81.98
						IL totaal (0)	1	22.5	82.34	--	--	79.33	82.34	79.33	82.34
89	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B	vrij			IL totaal (0)	1	1.5	80.47	--	--	77.46	80.47	77.46	80.47
						IL totaal (0)	1	4.5	81.67	--	--	78.66	81.67	78.66	81.67
						IL totaal (0)	1	7.5	82.87	--	--	79.86	82.87	79.86	82.87
						IL totaal (0)	1	10.5	83.65	--	--	80.64	83.65	80.64	83.65
						IL totaal (0)	1	13.5	83.69	--	--	80.68	83.69	80.68	83.69
						IL totaal (0)	1	16.5	83.73	--	--	80.72	83.73	80.72	83.73
						IL totaal (0)	1	19.5	83.80	--	--	80.79	83.80	80.79	83.80
						IL totaal (0)	1	22.5	83.89	--	--	80.88	83.89	80.88	83.89
90	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B	vrij			IL totaal (0)	1	26.5	84.19	--	--	81.18	84.19	81.18	84.19
						IL totaal (0)	1	1.5	83.38	--	--	80.37	83.38	80.37	83.38
						IL totaal (0)	1	4.5	84.61	--	--	81.60	84.61	81.60	84.61
						IL totaal (0)	1	7.5	85.86	--	--	82.85	85.86	82.85	85.86
						IL totaal (0)	1	10.5	86.38	--	--	83.37	86.38	83.37	86.38
						IL totaal (0)	1	13.5	86.39	--	--	83.38	86.39	83.38	86.39
						IL totaal (0)	1	16.5	86.39	--	--	83.38	86.39	83.38	86.39
						IL totaal (0)	1	19.5	86.39	--	--	83.38	86.39	83.38	86.39
91	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B	vrij			IL totaal (0)	1	22.5	86.41	--	--	83.40	86.41	83.40	86.41
						IL totaal (0)	1	26.5	86.53	--	--	83.52	86.53	83.52	86.53
						IL totaal (0)	1	1.5	85.19	--	--	82.18	85.19	82.18	85.19
						IL totaal (0)	1	4.5	86.45	--	--	83.44	86.45	83.44	86.45
						IL totaal (0)	1	7.5	87.72	--	--	84.71	87.72	84.71	87.72
						IL totaal (0)	1	10.5	88.01	--	--	85.00	88.01	85.00	88.01
						IL totaal (0)	1	13.5	88.01	--	--	85.00	88.01	85.00	88.01
						IL totaal (0)	1	16.5	87.99	--	--	84.98	87.99	84.98	87.99
92	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B	vrij			IL totaal (0)	1	19.5	87.97	--	--	84.96	87.97	84.96	87.97
						IL totaal (0)	1	22.5	87.95	--	--	84.94	87.95	84.94	87.95
						IL totaal (0)	1	26.5	87.95	--	--	84.94	87.95	84.94	87.95
						IL totaal (0)	1	1.5	85.48	--	--	82.47	85.48	82.47	85.48

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
																Lden	Letm
93	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B		vrij				IL totaal (0)	1	4.5	86.73	--	--	83.72	86.73	83.72	86.73
								IL totaal (0)	1	7.5	87.98	--	--	84.97	87.98	84.97	87.98
								IL totaal (0)	1	10.5	88.21	--	--	85.20	88.21	85.20	88.21
								IL totaal (0)	1	13.5	88.20	--	--	85.19	88.20	85.19	88.20
								IL totaal (0)	1	16.5	88.18	--	--	85.17	88.18	85.17	88.18
								IL totaal (0)	1	19.5	88.15	--	--	85.14	88.15	85.14	88.15
								IL totaal (0)	1	22.5	88.12	--	--	85.11	88.12	85.11	88.12
								IL totaal (0)	1	26.5	88.06	--	--	85.05	88.06	85.05	88.06
								IL totaal (0)	1	1.5	83.16	--	--	80.15	83.16	80.15	83.16
								IL totaal (0)	1	4.5	84.32	--	--	81.31	84.32	81.31	84.32
								IL totaal (0)	1	7.5	85.54	--	--	82.53	85.54	82.53	85.54
								IL totaal (0)	1	10.5	85.81	--	--	82.80	85.81	82.80	85.81
								IL totaal (0)	1	13.5	85.86	--	--	82.85	85.86	82.85	85.86
								IL totaal (0)	1	16.5	85.90	--	--	82.89	85.90	82.89	85.90
94	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B		vrij				IL totaal (0)	1	19.5	85.87	--	--	82.86	85.87	82.86	85.87
								IL totaal (0)	1	22.5	85.84	--	--	82.83	85.84	82.83	85.84
								IL totaal (0)	1	26.5	85.34	--	--	82.33	85.34	82.33	85.34
								IL totaal (0)	1	1.5	83.87	--	--	80.86	83.87	80.86	83.87
								IL totaal (0)	1	4.5	84.93	--	--	81.92	84.93	81.92	84.93
								IL totaal (0)	1	7.5	86.12	--	--	83.11	86.12	83.11	86.12
								IL totaal (0)	1	10.5	86.77	--	--	83.76	86.77	83.76	86.77
								IL totaal (0)	1	13.5	86.81	--	--	83.80	86.81	83.80	86.81
								IL totaal (0)	1	16.5	86.83	--	--	83.82	86.83	83.82	86.83
								IL totaal (0)	1	19.5	86.81	--	--	83.80	86.81	83.80	86.81
								IL totaal (0)	1	22.5	86.43	--	--	83.42	86.43	83.42	86.43
								IL totaal (0)	1	26.5	86.39	--	--	83.38	86.39	83.38	86.39
								IL totaal (0)	1	1.5	83.49	--	--	80.48	83.49	80.48	83.49
								IL totaal (0)	1	4.5	84.50	--	--	81.49	84.50	81.49	84.50
95	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B		vrij				IL totaal (0)	1	7.5	85.65	--	--	82.64	85.65	82.64	85.65
								IL totaal (0)	1	10.5	86.46	--	--	83.45	86.46	83.45	86.46
								IL totaal (0)	1	13.5	86.52	--	--	83.51	86.52	83.51	86.52
								IL totaal (0)	1	16.5	86.53	--	--	83.52	86.53	83.52	86.53
								IL totaal (0)	1	19.5	86.51	--	--	83.50	86.51	83.50	86.51
								IL totaal (0)	1	22.5	86.09	--	--	83.08	86.09	83.08	86.09
								IL totaal (0)	1	1.5	82.56	--	--	79.55	82.56	79.55	82.56
								IL totaal (0)	1	4.5	83.60	--	--	80.59	83.60	80.59	83.60
								IL totaal (0)	1	7.5	84.73	--	--	81.72	84.73	81.72	84.73
								IL totaal (0)	1	10.5	85.72	--	--	82.71	85.72	82.71	85.72
								IL totaal (0)	1	13.5	85.83	--	--	82.82	85.83	82.82	85.83
								IL totaal (0)	1	16.5	85.86	--	--	82.85	85.86	82.85	85.86
								IL totaal (0)	1	19.5	85.88	--	--	82.87	85.88	82.87	85.88
								IL totaal (0)	1	22.5	85.88	--	--	82.87	85.88	82.87	85.88
96	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B		vrij				IL totaal (0)	1	1.5	72.58	--	--	69.57	72.58	69.57	72.58
								IL totaal (0)	1	4.5	73.53	--	--	70.52	73.53	70.52	73.53
								IL totaal (0)	1	7.5	74.55	--	--	71.54	74.55	71.54	74.55
								IL totaal (0)	1	10.5	75.54	--	--	72.53	75.54	72.53	75.54
								IL totaal (0)	1	13.5	75.89	--	--	72.88	75.89	72.88	75.89
								IL totaal (0)	1	16.5	76.02	--	--	73.01	76.02	73.01	76.02
								IL totaal (0)	1	19.5	76.26	--	--	73.25	76.26	73.25	76.26
								IL totaal (0)	1	22.5	76.81	--	--	73.80	76.81	73.80	76.81
								IL totaal (0)	1	1.5	65.43	--	--	62.42	65.43	62.42	65.43
								IL totaal (0)	1	4.5	66.23	--	--	63.22	66.23	63.22	66.23
								IL totaal (0)	1	7.5	74.55	--	--	71.54	74.55	71.54	74.55
								IL totaal (0)	1	10.5	75.54	--	--	72.53	75.54	72.53	75.54
								IL totaal (0)	1	13.5	75.89	--	--	72.88	75.89	72.88	75.89
								IL totaal (0)	1	16.5	76.02	--	--	73.01	76.02	73.01	76.02
97	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B		vrij				IL totaal (0)	1	19.5	76.26	--	--	73.25	76.26	73.25	76.26
								IL totaal (0)	1	22.5	76.81	--	--	73.80	76.81	73.80	76.81
								IL totaal (0)	1	1.5	65.43	--	--	62.42	65.43	62.42	65.43
								IL totaal (0)	1	4.5	66.23	--	--	63.22	66.23	63.22	66.23
98	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B		vrij				IL totaal (0)	1	7.5	74.55	--	--	71.54	74.55	71.54	74.55
								IL totaal (0)	1	10.5	75.54	--	--	72.53	75.54	72.53	75.54
								IL totaal (0)	1	13.5	75.89	--	--	72.88	75.89	72.88	75.89
								IL totaal (0)	1	16.5	76.02	--	--	73.01	76.02	73.01	76.02
99	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B		vrij				IL totaal (0)	1	19.5	76.26	--	--	73.25	76.26	73.25	76.26
								IL totaal (0)	1	22.5	76.81	--	--	73.80	76.81	73.80	76.81
								IL totaal (0)	1	1.5	65.43	--	--	62.42	65.43	62.42	65.43
								IL totaal (0)	1	4.5	66.23	--	--	63.22	66.23	63.22	66.23

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
														Lden	Letm
99	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 1	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	67.26	--	--	64.25	67.26	64.25	67.26
						IL totaal (0)	1	10.5	68.37	--	--	65.36	68.37	65.36	68.37
						IL totaal (0)	1	13.5	69.22	--	--	66.21	69.22	66.21	69.22
						IL totaal (0)	1	16.5	69.82	--	--	66.81	69.82	66.81	69.82
						IL totaal (0)	1	19.5	70.62	--	--	67.61	70.62	67.61	70.62
						IL totaal (0)	1	22.5	72.03	--	--	69.02	72.03	69.02	72.03
100	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 1	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	68.73	--	--	65.72	68.73	65.72	68.73
						IL totaal (0)	1	4.5	69.84	--	--	66.83	69.84	66.83	69.84
101	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 1	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	70.96	--	--	67.95	70.96	67.95	70.96
						IL totaal (0)	1	1.5	68.18	--	--	65.17	68.18	65.17	68.18
102	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 1	woning vrij			IL totaal (0)	1	4.5	69.36	--	--	66.35	69.36	66.35	69.36
						IL totaal (0)	1	7.5	70.77	--	--	67.76	70.77	67.76	70.77
106	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 2	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	66.94	--	--	63.93	66.94	63.93	66.94
						IL totaal (0)	1	4.5	68.00	--	--	64.99	68.00	64.99	68.00
107	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 2	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	69.53	--	--	66.52	69.53	66.52	69.53
						IL totaal (0)	1	1.5	62.43	--	--	59.42	62.43	59.42	62.43
108	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 3	woning vrij			IL totaal (0)	1	4.5	63.07	--	--	60.06	63.07	60.06	63.07
						IL totaal (0)	1	7.5	65.30	--	--	62.29	65.30	62.29	65.30
109	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 3	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	68.95	--	--	65.94	68.95	65.94	68.95
						IL totaal (0)	1	4.5	70.15	--	--	67.14	70.15	67.14	70.15
110	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 3	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	71.36	--	--	68.35	71.36	68.35	71.36
						IL totaal (0)	1	1.5	70.65	--	--	67.64	70.65	67.64	70.65
111	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 3	woning vrij			IL totaal (0)	1	4.5	71.89	--	--	68.88	71.89	68.88	71.89
						IL totaal (0)	1	7.5	73.14	--	--	70.13	73.14	70.13	73.14
114	0.0	0.0 Melchior Treublaan 4	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	71.22	--	--	68.21	71.22	68.21	71.22
						IL totaal (0)	1	4.5	72.45	--	--	69.44	72.45	69.44	72.45
115	0.0	0.0 Melchior Treublaan 4	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	73.56	--	--	70.55	73.56	70.55	73.56
						IL totaal (0)	1	1.5	68.18	--	--	65.17	68.18	65.17	68.18
116	0.0	0.0 Melchior Treublaan 4	woning vrij			IL totaal (0)	1	4.5	69.60	--	--	66.59	69.60	66.59	69.60
						IL totaal (0)	1	7.5	71.36	--	--	68.35	71.36	68.35	71.36
117	0.0	0.0 Melchior Treublaan 4	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	68.92	--	--	65.91	68.92	65.91	68.92
						IL totaal (0)	1	4.5	70.43	--	--	67.42	70.43	67.42	70.43
120	0.0	0.0 Melchior Treublaan 5	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	72.38	--	--	69.37	72.38	69.37	72.38
						IL totaal (0)	1	1.5	65.31	--	--	62.30	65.31	62.30	65.31
122	0.0	0.0 Melchior Treublaan 6	woning vrij			IL totaal (0)	1	4.5	66.63	--	--	63.62	66.63	63.62	66.63
						IL totaal (0)	1	7.5	69.34	--	--	66.33	69.34	66.33	69.34
						IL totaal (0)	1	1.5	70.43	--	--	67.42	70.43	67.42	70.43
						IL totaal (0)	1	4.5	72.24	--	--	69.23	72.24	69.23	72.24
						IL totaal (0)	1	7.5	74.12	--	--	71.11	74.12	71.11	74.12
						IL totaal (0)	1	1.5	70.76	--	--	67.75	70.76	67.75	70.76
						IL totaal (0)	1	4.5	72.46	--	--	69.45	72.46	69.45	72.46
						IL totaal (0)	1	7.5	74.61	--	--	71.60	74.61	71.60	74.61
						IL totaal (0)	1	1.5	70.09	--	--	67.08	70.09	67.08	70.09
						IL totaal (0)	1	4.5	71.84	--	--	68.83	71.84	68.83	71.84
						IL totaal (0)	1	7.5	74.26	--	--	71.25	74.26	71.25	74.26
						IL totaal (0)	1	1.5	68.15	--	--	65.14	68.15	65.14	68.15
						IL totaal (0)	1	4.5	69.55	--	--	66.54	69.55	66.54	69.55
						IL totaal (0)	1	7.5	71.26	--	--	68.25	71.26	68.25	71.26
						IL totaal (0)	1	1.5	67.32	--	--	64.31	67.32	64.31	67.32
						IL totaal (0)	1	4.5	69.15	--	--	66.14	69.15	66.14	69.15
						IL totaal (0)	1	7.5	71.20	--	--	68.19	71.20	68.19	71.20
						IL totaal (0)	1	1.5	68.14	--	--	65.13	68.14	65.13	68.14

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
														Lden	Letm
123	0.0	0.0 Melchior Treublaan 7	woning vrij			IL totaal (0)	1	4.5	69.64	--	--	66.63	69.64	66.63	69.64
						IL totaal (0)	1	7.5	71.14	--	--	68.13	71.14	68.13	71.14
						IL totaal (0)	1	1.5	63.53	--	--	60.52	63.53	60.52	63.53
						IL totaal (0)	1	4.5	64.87	--	--	61.86	64.87	61.86	64.87
125	0.0	0.0 Melchior Treublaan 8	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	66.38	--	--	63.37	66.38	63.37	66.38
						IL totaal (0)	1	1.5	63.67	--	--	60.66	63.67	60.66	63.67
						IL totaal (0)	1	4.5	65.02	--	--	62.01	65.02	62.01	65.02
						IL totaal (0)	1	7.5	66.60	--	--	63.59	66.60	63.59	66.60
128	0.0	0.0 Melchior Treublaan 9	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	63.13	--	--	60.12	63.13	60.12	63.13
						IL totaal (0)	1	4.5	64.44	--	--	61.43	64.44	61.43	64.44
						IL totaal (0)	1	7.5	65.81	--	--	62.80	65.81	62.80	65.81
						IL totaal (0)	1	1.5	63.09	--	--	60.08	63.09	60.08	63.09
130	0.0	0.0 Melchior Treublaan 10	woning vrij			IL totaal (0)	1	4.5	64.25	--	--	61.24	64.25	61.24	64.25
						IL totaal (0)	1	7.5	65.63	--	--	62.62	65.63	62.62	65.63
						IL totaal (0)	1	1.5	62.62	--	--	59.61	62.62	59.61	62.62
						IL totaal (0)	1	4.5	63.75	--	--	60.74	63.75	60.74	63.75
132	0.0	0.0 Melchior Treublaan 11	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	64.92	--	--	61.91	64.92	61.91	64.92
						IL totaal (0)	1	1.5	62.43	--	--	59.42	62.43	59.42	62.43
						IL totaal (0)	1	4.5	63.55	--	--	60.54	63.55	60.54	63.55
						IL totaal (0)	1	7.5	64.71	--	--	61.70	64.71	61.70	64.71
134	0.0	0.0 Melchior Treublaan 12	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	65.70	--	--	62.69	65.70	62.69	65.70
						IL totaal (0)	1	4.5	67.03	--	--	64.02	67.03	64.02	67.03
						IL totaal (0)	1	7.5	68.63	--	--	65.62	68.63	65.62	68.63
						IL totaal (0)	1	1.5	61.09	--	--	58.08	61.09	58.08	61.09
136	0.0	0.0 Van der Waalsstraat 57 en 57a	woning vrij			IL totaal (0)	1	4.5	61.10	--	--	58.09	61.10	58.09	61.10
						IL totaal (0)	1	7.5	62.20	--	--	59.19	62.20	59.19	62.20
						IL totaal (0)	1	1.5	61.76	--	--	58.75	61.76	58.75	61.76
						IL totaal (0)	1	4.5	62.26	--	--	59.25	62.26	59.25	62.26
139	0.0	0.0 Van der Waalsstraat 57 en 57a	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	63.38	--	--	60.37	63.38	60.37	63.38
						IL totaal (0)	1	1.5	62.92	--	--	59.91	62.92	59.91	62.92
						IL totaal (0)	1	4.5	63.83	--	--	60.82	63.83	60.82	63.83
						IL totaal (0)	1	7.5	64.77	--	--	61.76	64.77	61.76	64.77
140	0.0	0.0 Van der Waalsstraat 57 en 57a	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	65.62	--	--	62.61	65.62	62.61	65.62
						IL totaal (0)	1	4.5	66.94	--	--	63.93	66.94	63.93	66.94
						IL totaal (0)	1	7.5	68.56	--	--	65.55	68.56	65.55	68.56
						IL totaal (0)	1	1.5	62.94	--	--	59.93	62.94	59.93	62.94
141	0.0	0.0 Melchior Treublaan 14	woning vrij			IL totaal (0)	1	4.5	63.67	--	--	60.66	63.67	60.66	63.67
						IL totaal (0)	1	7.5	64.65	--	--	61.64	64.65	61.64	64.65
						IL totaal (0)	1	1.5	63.24	--	--	60.23	63.24	60.23	63.24
						IL totaal (0)	1	4.5	63.68	--	--	60.67	63.68	60.67	63.68
142	0.0	0.0 Melchior Treublaan 14	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	64.68	--	--	61.67	64.68	61.67	64.68
						IL totaal (0)	1	1.5	63.34	--	--	60.33	63.34	60.33	63.34
						IL totaal (0)	1	4.5	63.84	--	--	60.83	63.84	60.83	63.84
						IL totaal (0)	1	7.5	65.08	--	--	62.07	65.08	62.07	65.08
143	0.0	0.0 Melchior Treublaan 14	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	62.87	--	--	59.86	62.87	59.86	62.87
						IL totaal (0)	1	4.5	63.50	--	--	60.49	63.50	60.49	63.50
						IL totaal (0)	1	7.5	64.44	--	--	61.43	64.44	61.43	64.44
						IL totaal (0)	1	1.5	62.86	--	--	59.85	62.86	59.85	62.86
144	0.0	0.0 Melchior Treublaan 16	woning vrij			IL totaal (0)	1	4.5	63.39	--	--	60.38	63.39	60.38	63.39
						IL totaal (0)	1	7.5	64.30	--	--	61.29	64.30	61.29	64.30
						IL totaal (0)	1	1.5	63.24	--	--	60.23	63.24	60.23	63.24
						IL totaal (0)	1	4.5	63.74	--	--	60.73	63.74	60.73	63.74
145	0.0	0.0 Melchior Treublaan 17	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	63.24	--	--	60.23	63.24	60.23	63.24
						IL totaal (0)	1	4.5	63.74	--	--	60.73	63.74	60.73	63.74
						IL totaal (0)	1	1.5	63.24	--	--	60.23	63.24	60.23	63.24
						IL totaal (0)	1	4.5	63.74	--	--	60.73	63.74	60.73	63.74

														IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	Lden	Letm
154	0.0	0.0 Melchior Treublaan 18	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	64.66	--	--	61.65	64.66	61.65	64.66
						IL totaal (0)	1	1.5	63.54	--	--	60.53	63.54	60.53	63.54
						IL totaal (0)	1	4.5	63.97	--	--	60.96	63.97	60.96	63.97
156	0.0	0.0 Melchior Treublaan 19	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	64.87	--	--	61.86	64.87	61.86	64.87
						IL totaal (0)	1	1.5	63.72	--	--	60.71	63.72	60.71	63.72
						IL totaal (0)	1	4.5	64.11	--	--	61.10	64.11	61.10	64.11
158	0.0	0.0 Melchior Treublaan 20	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	64.93	--	--	61.92	64.93	61.92	64.93
						IL totaal (0)	1	1.5	65.96	--	--	62.95	65.96	62.95	65.96
						IL totaal (0)	1	4.5	64.13	--	--	61.12	64.13	61.12	64.13
160	0.0	0.0 Melchior Treublaan 21	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	65.01	--	--	62.00	65.01	62.00	65.01
						IL totaal (0)	1	1.5	66.06	--	--	63.05	66.06	63.05	66.06
						IL totaal (0)	1	4.5	64.00	--	--	60.99	64.00	60.99	64.00
162	0.0	0.0 Melchior Treublaan 22	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	64.85	--	--	61.84	64.85	61.84	64.85
						IL totaal (0)	1	1.5	66.05	--	--	63.04	66.05	63.04	66.05
						IL totaal (0)	1	4.5	63.87	--	--	60.86	63.87	60.86	63.87
164	0.0	0.0 Melchior Treublaan 23	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	64.71	--	--	61.70	64.71	61.70	64.71
						IL totaal (0)	1	1.5	66.09	--	--	63.08	66.09	63.08	66.09
						IL totaal (0)	1	4.5	63.75	--	--	60.74	63.75	60.74	63.75
166	0.0	0.0 Melchior Treublaan024	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	64.57	--	--	61.56	64.57	61.56	64.57
						IL totaal (0)	1	1.5	65.74	--	--	62.73	65.74	62.73	65.74
						IL totaal (0)	1	4.5	63.25	--	--	60.24	63.25	60.24	63.25
168	0.0	0.0 Melchior Treublaan 26	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	64.04	--	--	61.03	64.04	61.03	64.04
						IL totaal (0)	1	1.5	65.81	--	--	62.80	65.81	62.80	65.81
						IL totaal (0)	1	4.5	63.75	--	--	60.74	63.75	60.74	63.75
170	0.0	0.0 Melchior Treublaan 27	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	64.42	--	--	61.41	64.42	61.41	64.42
						IL totaal (0)	1	1.5	65.35	--	--	62.34	65.35	62.34	65.35
						IL totaal (0)	1	4.5	64.12	--	--	61.11	64.12	61.11	64.12
172	0.0	0.0 Melchior Treublaan 27	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	64.68	--	--	61.67	64.68	61.67	64.68
						IL totaal (0)	1	1.5	64.17	--	--	61.16	64.17	61.16	64.17
						IL totaal (0)	1	4.5	64.13	--	--	61.12	64.13	61.12	64.13
173	0.0	0.0 Melchior Treublaan 28	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	64.68	--	--	61.67	64.68	61.67	64.68
						IL totaal (0)	1	1.5	64.15	--	--	61.14	64.15	61.14	64.15
						IL totaal (0)	1	4.5	64.09	--	--	61.08	64.09	61.08	64.09
174	0.0	0.0 Melchior Treublaan 28	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	64.61	--	--	61.60	64.61	61.60	64.61
						IL totaal (0)	1	1.5	63.25	--	--	60.24	63.25	60.24	63.25
						IL totaal (0)	1	4.5	63.17	--	--	60.16	63.17	60.16	63.17
175	0.0	0.0 Melchior Treublaan 28	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	63.58	--	--	60.57	63.58	60.57	63.58
						IL totaal (0)	1	1.5	62.38	--	--	59.37	62.38	59.37	62.38
						IL totaal (0)	1	4.5	62.37	--	--	59.36	62.37	59.36	62.37
236	0.0	0.4 Publiek	--	--	--	IL totaal (0)	1	7.5	63.35	--	--	60.34	63.35	60.34	63.35
237	0.0	0.4 Publiek	--	--	--	IL totaal (0)	1	1.5	110.48	--	--	107.47	110.48	107.47	110.48
238	0.0	0.4 Publiek	--	--	--	IL totaal (0)	1	1.5	109.69	--	--	106.68	109.69	106.68	109.69
239	0.0	0.4 Publiek	--	--	--	IL totaal (0)	1	1.5	116.74	--	--	113.73	116.74	113.73	116.74
240	0.0	0.4 Publiek	--	--	--	IL totaal (0)	1	1.5	116.32	--	--	113.31	116.32	113.31	116.32
241	0.0	0.4 Publiek	--	--	--	IL totaal (0)	1	1.5	109.90	--	--	106.89	109.90	106.89	109.90
242	0.0	0.4 Publiek	--	--	--	IL totaal (0)	1	1.5	111.87	--	--	108.86	111.87	108.86	111.87
243	0.0	0.4 Publiek	--	--	--	IL totaal (0)	1	1.5	105.60	--	--	102.59	105.60	102.59	105.60
244	0.0	0.4 Publiek	--	--	--	IL totaal (0)	1	1.5	108.52	--	--	105.51	108.52	105.51	108.52
246	0.0	0.4 Publiek	--	--	--	IL totaal (0)	1	1.5	103.80	--	--	100.79	103.80	100.79	103.80
256	0.0	0.4 Publiek	--	--	--	IL totaal (0)	1	1.5	104.61	--	--	101.60	104.61	101.60	104.61
257	0.0	0.4 Publiek	--	--	--	IL totaal (0)	1	1.5	108.36	--	--	105.35	108.36	105.35	108.36
						IL totaal (0)	1	1.5	107.97	--	--	104.96	107.97	104.96	107.97

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
														Lden	Letm
258	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	109.82	--	--	106.81	109.82	106.81	109.82
259	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	110.00	--	--	106.99	110.00	106.99	110.00
260	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	107.64	--	--	104.63	107.64	104.63	107.64
261	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	108.44	--	--	105.43	108.44	105.43	108.44
262	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	105.41	--	--	102.40	105.41	102.40	105.41
263	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	105.69	--	--	102.68	105.69	102.68	105.69
264	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	98.20	--	--	95.19	98.20	95.19	98.20
276	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	105.53	--	--	102.52	105.53	102.52	105.53
277	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	105.41	--	--	102.40	105.41	102.40	105.41
278	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	105.73	--	--	102.72	105.73	102.72	105.73
279	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	105.55	--	--	102.54	105.55	102.54	105.55
280	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	105.28	--	--	102.27	105.28	102.27	105.28
281	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	104.74	--	--	101.73	104.74	101.73	104.74
282	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	105.28	--	--	102.27	105.28	102.27	105.28
283	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	103.00	--	--	99.99	103.00	99.99	103.00
296	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	103.51	--	--	100.50	103.51	100.50	103.51
297	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	103.31	--	--	100.30	103.31	100.30	103.31
298	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	103.70	--	--	100.69	103.70	100.69	103.70
299	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	103.00	--	--	99.99	103.00	99.99	103.00
300	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	104.10	--	--	101.09	104.10	101.09	104.10
301	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	102.36	--	--	99.35	102.36	99.35	102.36
302	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	105.21	--	--	102.20	105.21	102.20	105.21
303	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	101.30	--	--	98.29	101.30	98.29	101.30
305	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	100.74	--	--	97.73	100.74	97.73	100.74
316	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	102.04	--	--	99.03	102.04	99.03	102.04
317	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	101.68	--	--	98.67	101.68	98.67	101.68
318	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	102.43	--	--	99.42	102.43	99.42	102.43
319	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	101.28	--	--	98.27	101.28	98.27	101.28
320	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	103.18	--	--	100.17	103.18	100.17	103.18
321	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	100.71	--	--	97.70	100.71	97.70	100.71
323	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	99.92	--	--	96.91	99.92	96.91	99.92
325	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	99.43	--	--	96.42	99.43	96.42	99.43
336	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	100.90	--	--	97.89	100.90	97.89	100.90
337	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	100.44	--	--	97.43	100.44	97.43	100.44
338	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	101.60	--	--	98.59	101.60	98.59	101.60
339	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	99.99	--	--	96.98	99.99	96.98	99.99
341	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	99.46	--	--	96.45	99.46	96.45	99.46
343	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	98.81	--	--	95.80	98.81	95.80	98.81
345	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	99.13	--	--	96.12	99.13	96.12	99.13
356	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	100.08	--	--	97.07	100.08	97.07	100.08
357	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	99.48	--	--	96.47	99.48	96.47	99.48
359	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	98.96	--	--	95.95	98.96	95.95	98.96
361	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	98.45	--	--	95.44	98.45	95.44	98.45
363	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	98.41	--	--	95.40	98.41	95.40	98.41
376	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	99.35	--	--	96.34	99.35	96.34	99.35
377	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	98.61	--	--	95.60	98.61	95.60	98.61
379	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	98.14	--	--	95.13	98.14	95.13	98.14
397	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	98.16	--	--	95.15	98.16	95.15	98.16

Terreinelementen

nr	zgem	mgem	lengte	type	kenmerk
1	0.0	0.0	100	---	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	82	80.0	
2	58	80.0	
3	77	80.0	
4	321	80.0	
5	105	80.0	
6	76	80.0	
7	72	50.0	
8	66	50.0	
9	68	50.0	
10	111	80.0	
11	312	80.0	
12	77	80.0	
13	71	80.0	
14	22	80.0	
15	19	80.0	
16	19	80.0	
17	45	80.0	
18	235	80.0	
19	274	80.0	
20	456	80.0	
21	124	80.0	
22	315	80.0	
23	20	80.0	
24	133	80.0	
25	66	80.0	
26	265	80.0	
27	324	80.0	
28	58	80.0	
29	56	80.0	
30	112	80.0	
31	115	80.0	
32	198	80.0	
33	288	50.0	
34	336	80.0	
35	821	80.0	
36	428	50.0	
37	292	80.0	
38	222	80.0	
39	72	80.0	
40	1001	80.0	
41	254	80.0	
42	61	80.0	
43	821	80.0	
44	302	50.0	
45	523	80.0	
46	53	80.0	
47	86	80.0	
48	426	80.0	
49	132	80.0	
50	164	80.0	
51	374	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
53	44	80.0	
54	962	80.0	
55	1552	80.0	
56	156	80.0	
57	342	50.0	
58	176	80.0	
59	259	50.0	
60	46	80.0	
61	54	80.0	
62	54	80.0	
63	54	80.0	
64	35	80.0	
65	64	80.0	
66	73	80.0	
67	57	80.0	
68	125	80.0	
69	315	80.0	
70	342	80.0	
71	24	80.0	
72	125	80.0	
73	25	80.0	
74	255	50.0	
75	519	50.0	
76	10	80.0	
77	47	80.0	
78	42	80.0	
79	19	80.0	
80	19	80.0	
81	246	50.0	
82	24	80.0	
83	21	80.0	
84	259	50.0	
85	190	50.0	
86	143	50.0	
87	58	50.0	
88	308	50.0	
89	319	50.0	
90	435	50.0	
91	81	80.0	
92	86	80.0	
93	49	80.0	
94	60	80.0	
95	452	50.0	
96	297	50.0	
97	344	50.0	
98	66	80.0	
99	36	80.0	
100	47	80.0	
101	21	80.0	
102	271	80.0	
103	311	50.0	
104	267	80.0	
105	330	50.0	
106	321	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
107	59	50.0	
108	1888	80.0	
109	434	80.0	
110	826	80.0	
111	154	80.0	
112	379	80.0	
113	263	80.0	
114	167	80.0	
115	109	80.0	
116	92	80.0	
117	331	80.0	
118	139	80.0	
119	99	80.0	
120	94	80.0	
121	360	80.0	
122	958	80.0	
123	142	80.0	
124	200	80.0	
125	58	80.0	
126	242	80.0	
127	847	80.0	
128	267	80.0	
129	410	80.0	
130	254	80.0	
131	188	80.0	
132	257	80.0	
133	262	80.0	
134	224	50.0	
135	214	80.0	
136	91	80.0	
137	120	80.0	
138	339	80.0	
139	101	80.0	
140	412	80.0	
141	1072	80.0	
142	275	80.0	
143	79	50.0	
144	232	80.0	
145	195	80.0	
146	332	80.0	
147	1734	80.0	
148	626	80.0	
149	319	80.0	
150	233	80.0	
151	216	80.0	
152	187	80.0	
153	181	80.0	
154	67	80.0	
155	127	80.0	
156	34	80.0	
157	47	80.0	
158	119	80.0	
159	144	80.0	
160	67	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
161	258	50.0	
162	56	80.0	
163	26	80.0	
164	192	80.0	
165	314	50.0	
166	123	80.0	
167	273	50.0	
168	296	50.0	
169	101	80.0	
170	31	80.0	
171	38	80.0	
172	270	80.0	
177	131	80.0	
179	109	80.0	
183	79	80.0	
184	91	80.0	
185	59	80.0	
188	45	80.0	
189	23	80.0	
190	97	80.0	
191	97	80.0	
192	112	80.0	
193	39	80.0	
194	324	80.0	
196	50	80.0	
197	41	80.0	
198	318	80.0	
200	58	80.0	
201	117	80.0	

Bijlage I

Rapportage van het model Popmuziek A-weging

Projectgegevens

projectnaam: Betaplein (140388)
opdrachtgever: Gemeente Leiden
adviseur: SAB (burg)
databaseversie: 851
situatie: Betaplein podium popmuziek
uitsnede: A-gewogen

omschrijving

rekenhart:
aut. berekening gemiddeld maaiveld:
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):
standaard bodemabsorptie:
rekenresultaat binnengelezen (datum):
rekenresultaat binnengelezen (tijd):
maximum aantal reflecties:
minimum zichthoek reflecties:
maximum sectorhoek:
vaste sectorhoek:
rekenmethode:
meteo correctie:
jaargetijde zomer:
opmerking

industrialawaai

10.32 18.11.2011
n.v.t.
☒ %
26-08-2014
10:45
1
n.v.t.
n.v.t.
n.v.t.
HMRI 1999
☒
☐

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	70.4	0.4	78	Greentower	80	
2	18.4	0.4	166	Greentower	80	
5	15.4	0.4	340		80	dx:11
6	18.4	0.4	222		80	dx:11
7	18.4	0.4	102		80	dx:11
8	9.4	0.4	86		80	dx:11
9	9.4	0.4	68		80	dx:11
12	17.4	0.4	139		80	dx:11
16	48.4	0.4	93		80	dx:11
17	29.9	0.4	132		80	dx:11
18	34.4	0.4	85		80	dx:11
19	41.4	0.4	86		80	dx:11
20	44.4	0.4	85		80	dx:11
21	11.4	0.4	521		80	dx:11
25	12.4	0.4	212		80	dx:11
31	10.4	0.4	118		80	dx:11
33	10.4	0.4	95		80	dx:11
36	10.4	0.4	229		80	dx:11
42	10.4	0.4	142		80	dx:11
45	8.4	0.4	118		80	dx:11
48	10.4	0.4	101		80	dx:11
56	12.4	0.4	173		80	dx:11
61	10.4	0.4	255		80	dx:11
73	10.4	0.4	688		80	dx:11
74	10.4	0.4	103		80	dx:11
75	10.4	0.4	21		80	dx:11
81	10.4	0.4	181		80	dx:11
96	10.4	0.4	192		80	dx:11
97	10.4	0.4	319		80	dx:11
102	10.4	0.4	249		80	dx:11
127	10.4	0.4	250		80	dx:11
130	10.4	0.4	221		80	dx:11
132	10.4	0.4	91		80	dx:11
138	10.4	0.4	62		80	dx:11
143	10.4	0.4	482		80	dx:11
146	10.4	0.4	93		80	dx:11
150	8.4	0.4	103		80	dx:11
155	10.4	0.4	250		80	dx:11
171	10.4	0.4	131		80	dx:11
172	10.4	0.4	75		80	dx:11
178	10.4	0.4	76		80	dx:11
180	10.4	0.4	69		80	dx:11
181	10.4	0.4	148		80	dx:11
187	10.4	0.4	81		80	dx:11
199	5.9	0.4	62		80	dx:11
201	12.4	0.4	330		80	dx:11
204	12.4	0.4	247		80	dx:11

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
205	14.4	0.4	62		80	dx:11
207	6.1	2.1	49		80	dx:11
211	12.4	0.4	99		80	dx:11
216	9.4	0.4	393		80	dx:11
224	13.4	0.4	130		80	dx:11
265	4.4	0.4	16		80	dx:11
276	14.4	0.4	74		80	dx:11
279	10.4	0.4	124		80	dx:11
301	4.4	0.4	82		80	dx:11
363	10.4	0.4	303		80	dx:11
367	10.4	0.4	100		80	dx:11
388	10.4	0.4	220		80	dx:11
415	10.4	0.4	216		80	dx:11
442	7.9	0.4	227		80	dx:11
480	9.9	0.4	401		80	dx:11
574	4.4	0.4	15		80	dx:11
758	3.4	0.4	24		80	dx:11
820	8.9	0.4	133		80	dx:11
965	7.4	0.4	91		80	dx:11
977	10.4	0.4	240		80	dx:11
1369	14.4	0.4	80		80	dx:11
1592	0.0	0.4	3		80	dx:11
1805	4.4	0.4	40		80	dx:11
2127	5.4	0.4	171		80	dx:11
2135	10.4	0.4	79		80	dx:11
2136	10.4	0.4	129		80	dx:11
2146	10.4	0.4	150		80	dx:11
2156	10.4	0.4	153		80	dx:11
2157	10.4	0.4	238		80	dx:11
2183	10.4	0.4	82		80	dx:11
2194	10.4	0.4	102		80	dx:11
2263	10.4	0.4	125		80	dx:11
2279	10.4	0.4	126		80	dx:11
2284	10.4	0.4	80		80	dx:11
2286	10.4	0.4	130		80	dx:11
2287	10.4	0.4	135		80	dx:11
2311	10.4	0.4	75		80	dx:11
2345	10.4	0.4	82		80	dx:11
2432	10.4	0.4	168		80	dx:11
2437	10.4	0.4	124		80	dx:11
3587	14.4	0.4	116		80	dx:11
3589	14.9	0.4	125		80	dx:11
3591	7.4	0.4	162		80	dx:11
3592	12.4	0.4	142		80	dx:11
3595	18.9	0.4	282		80	dx:11
3596	12.4	0.4	101		80	dx:11
3597	12.4	0.4	163		80	dx:11
3607	12.4	0.4	144		80	dx:11
3624	6.1	0.4	134		80	dx:11
3625	8.4	0.4	124		80	dx:11

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3626	8.4	0.4	96		80	dx:f:11
3627	10.4	0.4	110		80	dx:f:11
3635	12.4	0.4	171		80	dx:f:11
3637	3.4	0.4	61		80	dx:f:11
3639	8.4	0.4	83		80	dx:f:11
3642	3.4	0.4	33		80	dx:f:11
3647	6.9	0.4	179		80	dx:f:11
3658	6.4	0.4	188		80	dx:f:11
3662	12.4	0.4	56		80	dx:f:11
3684	12.4	0.4	180		80	dx:f:11
3725	15.9	0.4	161		80	dx:f:11
3748	8.9	0.4	337		80	dx:f:11
3751	15.9	0.4	136		80	dx:f:11
3772	6.4	0.4	163		80	dx:f:11
3835	36.9	0.4	216		80	dx:f:11
3863	3.4	0.4	61		80	dx:f:11
3882	3.4	0.4	24		80	dx:f:11
3990	11.9	0.4	116		80	dx:f:11
4020	4.4	0.4	16		80	dx:f:11
4136	12.4	0.4	57		80	dx:f:11
4320	0.0	0.4	4		80	dx:f:11
4353	4.4	0.4	23		80	dx:f:11
4385	13.9	0.4	95		80	dx:f:11
4386	5.9	0.4	157		80	dx:f:11
4387	13.4	0.4	132		80	dx:f:11
4388	13.4	0.4	135		80	dx:f:11
4389	5.4	0.4	194		80	dx:f:11
4390	17.9	0.4	89		80	
4396	3.4	0.4	19		80	
4398	10.4	0.4	46		80	
4399	10.4	0.4	75		80	
4400	10.4	0.4	63		80	
4401	10.4	0.4	63		80	
4402	10.4	0.4	43		80	
4403	10.4	0.4	85		80	
4404	10.4	0.4	120		80	
4405	42.4	0.4	49		80	
4406	48.4	0.4	61		80	
4407	15.4	0.4	61		80	
4408	41.4	0.4	50		80	
4409	51.4	0.4	61		80	
4410	20.9	0.4	82		80	
4411	23.4	0.4	106		80	
4412	28.4	0.4	69	Leidse Schans, deel B	80	
4413	23.4	0.4	63	Leidse Schans, deel A	80	
4414	26.1	0.4	95	Leidse Schans, deel A	80	
4415	51.4	0.4	60		80	
4416	41.4	0.4	53		80	
4417	16.4	0.4	52		80	
4418	24.4	0.4	92		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4419	21.4	0.4	70		80	
4420	18.4	0.4	59		80	
4422	10.4	0.4	76		80	
4423	10.4	0.4	138		80	
4424	10.4	0.4	56		80	
4425	10.4	0.4	44		80	
4426	10.4	0.4	42		80	
4427	10.4	0.4	26		80	
4428	10.4	0.4	55		80	
4429	10.4	0.4	29		80	
4430	10.4	0.4	21		80	
4431	10.4	0.4	20		80	
4432	10.4	0.4	18		80	
4433	10.4	0.4	81		80	
4434	10.4	0.4	63		80	
4435	10.4	0.4	110		80	
4436	10.4	0.4	64		80	
4437	10.4	0.4	36		80	
4438	10.4	0.4	219		80	
4439	10.4	0.4	106		80	
4440	10.4	0.4	69		80	
4441	10.4	0.4	98		80	
4443	10.4	0.4	164		80	
4444	11.1	0.4	101		80	
4445	6.9	0.4	150		80	
4446	8.9	0.4	284		80	
4447	12.8	0.4	288		80	
4448	6.4	0.4	70		80	
4450	7.4	0.4	20		80	
4452	7.4	0.4	21		80	
4454	7.4	0.4	75		80	
4455	7.4	0.4	62		80	
4456	7.4	0.4	60		80	
4458	5.4	0.4	24		80	
4459	12.4	0.4	110		80	
4460	12.4	0.4	54		80	
4461	12.4	0.4	36		80	
4463	4.4	0.4	55		80	dx:11
4464	36.0	0.0	39		80	
4465	32.5	0.0	60		80	
4466	4.4	0.4	20		80	dx:11
4467	8.0	0.0	27		80	
4468	26.1	0.4	48	Leidse Schans, deel B	80	
4469	14.0	0.0	35		80	
4470	19.5	0.0	78		80	
4471	16.5	0.0	44		80	
4472	16.5	0.0	40		80	
4473	13.0	0.0	32		80	
4474	13.0	0.0	54		80	
4475	10.0	0.0	38		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4476	10.0	0.0	34		80	
4477	15.0	0.0	17		80	
4478	1.0	0.0	28		80	
4479	10.0	0.0	20	Kamerlingh Onnesplein 1	80	
4480	10.0	0.0	20	Kamerlingh Onnesplein 2	80	
4481	10.0	0.0	28	Kamerlingh Onnesplein 3	80	
4482	10.0	0.0	26	Melchior Treublaan 4	80	
4483	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 5	80	
4484	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 6	80	
4485	10.0	0.0	27	Melchior Treublaan 7	80	
4486	10.0	0.0	19	Melchior Treublaan 8	80	
4487	10.0	0.0	20	Melchior Treublaan 9	80	
4488	10.0	0.0	20	Melchior Treublaan 10	80	
4489	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 11	80	
4490	10.0	0.0	20	Melchior Treublaan 12	80	
4491	10.0	0.0	20	Melchior Treublaan 13	80	
4492	10.0	0.0	25	Van der Waalsstraat 57 en 57a	80	
4493	10.0	0.0	26	Melchior Treublaan 14	80	
4494	10.0	0.0	24	Melchior Treublaan 15	80	
4495	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 16	80	
4496	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 17	80	
4497	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 18	80	
4498	10.0	0.0	24	Melchior Treublaan 19	80	
4499	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 20	80	
4500	10.0	0.0	24	Melchior Treublaan 21	80	
4501	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 22	80	
4502	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 23	80	
4503	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan024	80	
4504	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 26	80	
4505	10.0	0.0	24	Melchior Treublaan 27	80	
4506	10.0	0.0	24	Melchior Treublaan 27	80	
4507	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 28	80	

Schermen

nr	z,gem	m,gem	lengte	type	reflectie [%]		schermverhogingen	gekoppeld	
					links	rechts		il	kenmerk
3805	4.8	3.5	219	st.(-5dB)	0	0		☐	perron

Bodemlijnen

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
1	0.4	4497	hoogtelijn	
2	2.8	1041	hoogtelijn + stomp scherm	
46	2.8	1044	hoogtelijn + stomp scherm	
47	0.4	2340	hoogtelijn	
50	1.4	6	hoogtelijn + stomp scherm	
51	1.5	163	hoogtelijn + stomp scherm	

Bronnen

bronvermogen																										bedrijfsduur			bedrijfsd. 5dB toeslag			bedrijfsd. 10 dB toeslag		
nr bedrijf	bron	type	h	wg	--> hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot kenmerk	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht										
1	spieker naar voren d	vrij(>0.5m	3.5	A	5 360	75.0	92.0	105.0	110.0	113.0	114.0	113.0	109.0	97.0	119.4	12.000	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%							
2	spieker naar voren d	vrij(>0.5m	3.5	A	5 360	75.6	92.6	105.6	110.6	113.6	114.6	113.6	109.6	97.6	120.0	12.000	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%							

Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
														Lden	Letm
1	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	1.5	65.85	--	--	62.84	65.85	62.84	65.85
						IL totaal (0)	1	6.5	67.77	--	--	64.76	67.77	64.76	67.77
						IL totaal (0)	1	10.5	69.11	--	--	66.10	69.11	66.10	69.11
2	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	14.5	69.65	--	--	66.64	69.65	66.64	69.65
						IL totaal (0)	1	1.5	59.19	--	--	56.18	59.19	56.18	59.19
						IL totaal (0)	1	6.5	60.87	--	--	57.86	60.87	57.86	60.87
3	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	10.5	62.35	--	--	59.34	62.35	59.34	62.35
						IL totaal (0)	1	14.5	63.73	--	--	60.72	63.73	60.72	63.73
						IL totaal (0)	1	1.5	58.48	--	--	55.47	58.48	55.47	58.48
16	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	6.5	60.03	--	--	57.02	60.03	57.02	60.03
						IL totaal (0)	1	10.5	61.39	--	--	58.38	61.39	58.38	61.39
						IL totaal (0)	1	14.5	62.48	--	--	59.47	62.48	59.47	62.48
						IL totaal (0)	1	1.5	70.49	--	--	67.48	70.49	67.48	70.49
						IL totaal (0)	1	6.5	72.52	--	--	69.51	72.52	69.51	72.52
						IL totaal (0)	1	10.5	73.83	--	--	70.82	73.83	70.82	73.83
						IL totaal (0)	1	14.5	73.94	--	--	70.93	73.94	70.93	73.94
						IL totaal (0)	1	18.5	73.93	--	--	70.92	73.93	70.92	73.93
						IL totaal (0)	1	21.5	73.90	--	--	70.89	73.90	70.89	73.90
						IL totaal (0)	1	24.5	73.88	--	--	70.87	73.88	70.87	73.88
						IL totaal (0)	1	27.5	73.85	--	--	70.84	73.85	70.84	73.85
						IL totaal (0)	1	30.5	73.81	--	--	70.80	73.81	70.80	73.81
17	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	33.5	73.77	--	--	70.76	73.77	70.76	73.77
						IL totaal (0)	1	1.5	69.76	--	--	66.75	69.76	66.75	69.76
						IL totaal (0)	1	6.5	72.24	--	--	69.23	72.24	69.23	72.24
						IL totaal (0)	1	10.5	73.56	--	--	70.55	73.56	70.55	73.56
						IL totaal (0)	1	14.5	73.66	--	--	70.65	73.66	70.65	73.66
						IL totaal (0)	1	18.5	73.64	--	--	70.63	73.64	70.63	73.64
						IL totaal (0)	1	21.5	73.62	--	--	70.61	73.62	70.61	73.62
						IL totaal (0)	1	24.5	73.59	--	--	70.58	73.59	70.58	73.59
						IL totaal (0)	1	27.5	73.56	--	--	70.55	73.56	70.55	73.56
						IL totaal (0)	1	30.5	73.53	--	--	70.52	73.53	70.52	73.53
						IL totaal (0)	1	33.5	73.49	--	--	70.48	73.49	70.48	73.49
18	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	1.5	69.27	--	--	66.26	69.27	66.26	69.27
						IL totaal (0)	1	6.5	71.89	--	--	68.88	71.89	68.88	71.89
						IL totaal (0)	1	10.5	73.20	--	--	70.19	73.20	70.19	73.20
						IL totaal (0)	1	14.5	73.20	--	--	70.19	73.20	70.19	73.20
						IL totaal (0)	1	18.5	73.17	--	--	70.16	73.17	70.16	73.17
						IL totaal (0)	1	21.5	72.12	--	--	69.11	72.12	69.11	72.12
						IL totaal (0)	1	24.5	72.09	--	--	69.08	72.09	69.08	72.09
						IL totaal (0)	1	27.5	72.06	--	--	69.05	72.06	69.05	72.06
						IL totaal (0)	1	30.5	72.02	--	--	69.01	72.02	69.01	72.02
						IL totaal (0)	1	33.5	71.98	--	--	68.97	71.98	68.97	71.98
						IL totaal (0)	1	1.5	69.21	--	--	66.20	69.21	66.20	69.21
19	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	6.5	71.79	--	--	68.78	71.79	68.78	71.79
						IL totaal (0)	1	10.5	73.12	--	--	70.11	73.12	70.11	73.12
						IL totaal (0)	1	14.5	73.12	--	--	70.11	73.12	70.11	73.12
						IL totaal (0)	1	18.5	73.10	--	--	70.09	73.10	70.09	73.10
						IL totaal (0)	1	21.5	73.17	--	--	70.16	73.17	70.16	73.17
						IL totaal (0)	1	24.5	72.86	--	--	69.85	72.86	69.85	72.86

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
														Lden	Letm
20	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	27.5	72.94	--	--	69.93	72.94	69.93	72.94
						IL totaal (0)	1	30.5	72.94	--	--	69.93	72.94	69.93	72.94
						IL totaal (0)	1	33.5	72.91	--	--	69.90	72.91	69.90	72.91
						IL totaal (0)	1	1.5	69.32	--	--	66.31	69.32	66.31	69.32
						IL totaal (0)	1	6.5	71.99	--	--	68.98	71.99	68.98	71.99
						IL totaal (0)	1	10.5	73.35	--	--	70.34	73.35	70.34	73.35
						IL totaal (0)	1	14.5	73.47	--	--	70.46	73.47	70.46	73.47
						IL totaal (0)	1	18.5	73.70	--	--	70.69	73.70	70.69	73.70
						IL totaal (0)	1	21.5	74.00	--	--	70.99	74.00	70.99	74.00
						IL totaal (0)	1	24.5	73.98	--	--	70.97	73.98	70.97	73.98
						IL totaal (0)	1	27.5	73.93	--	--	70.92	73.93	70.92	73.93
						IL totaal (0)	1	30.5	73.91	--	--	70.90	73.91	70.90	73.91
21	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	33.5	73.89	--	--	70.88	73.89	70.88	73.89
						IL totaal (0)	1	1.5	68.82	--	--	65.81	68.82	65.81	68.82
						IL totaal (0)	1	6.5	71.15	--	--	68.14	71.15	68.14	71.15
						IL totaal (0)	1	10.5	72.53	--	--	69.52	72.53	69.52	72.53
						IL totaal (0)	1	14.5	72.70	--	--	69.69	72.70	69.69	72.70
						IL totaal (0)	1	18.5	72.88	--	--	69.87	72.88	69.87	72.88
						IL totaal (0)	1	21.5	73.29	--	--	70.28	73.29	70.28	73.29
						IL totaal (0)	1	24.5	73.28	--	--	70.27	73.28	70.27	73.28
						IL totaal (0)	1	27.5	73.23	--	--	70.22	73.23	70.22	73.23
						IL totaal (0)	1	30.5	73.21	--	--	70.20	73.21	70.20	73.21
						IL totaal (0)	1	33.5	73.20	--	--	70.19	73.20	70.19	73.20
						IL totaal (0)	1	1.5	70.79	--	--	67.78	70.79	67.78	70.79
						IL totaal (0)	1	6.5	72.44	--	--	69.43	72.44	69.43	72.44
34	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	10.5	73.76	--	--	70.75	73.76	70.75	73.76
						IL totaal (0)	1	14.5	73.90	--	--	70.89	73.90	70.89	73.90
						IL totaal (0)	1	18.5	72.13	--	--	69.12	72.13	69.12	72.13
						IL totaal (0)	1	21.5	72.11	--	--	69.10	72.11	69.10	72.11
						IL totaal (0)	1	24.5	72.08	--	--	69.07	72.08	69.07	72.08
						IL totaal (0)	1	27.5	72.05	--	--	69.04	72.05	69.04	72.05
						IL totaal (0)	1	30.5	72.02	--	--	69.01	72.02	69.01	72.02
						IL totaal (0)	1	33.5	71.98	--	--	68.97	71.98	68.97	71.98
						IL totaal (0)	1	36.5	73.65	--	--	70.64	73.65	70.64	73.65
						IL totaal (0)	1	39.5	73.61	--	--	70.60	73.61	70.60	73.61
						IL totaal (0)	1	42.5	73.56	--	--	70.55	73.56	70.55	73.56
						IL totaal (0)	1	45.5	73.51	--	--	70.50	73.51	70.50	73.51
						IL totaal (0)	1	48.5	72.95	--	--	69.94	72.95	69.94	72.95
35	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	51.5	72.89	--	--	69.88	72.89	69.88	72.89
						IL totaal (0)	1	54.5	72.81	--	--	69.80	72.81	69.80	72.81
						IL totaal (0)	1	57.5	71.95	--	--	68.94	71.95	68.94	71.95
						IL totaal (0)	1	60.5	71.87	--	--	68.86	71.87	68.86	71.87
						IL totaal (0)	1	63.5	71.80	--	--	68.79	71.80	68.79	71.80
						IL totaal (0)	1	36.5	72.92	--	--	69.91	72.92	69.91	72.92
						IL totaal (0)	1	39.5	72.87	--	--	69.86	72.87	69.86	72.87
						IL totaal (0)	1	42.5	72.82	--	--	69.81	72.82	69.81	72.82
						IL totaal (0)	1	45.5	72.76	--	--	69.75	72.76	69.75	72.76
						IL totaal (0)	1	48.5	72.71	--	--	69.70	72.71	69.70	72.71
						IL totaal (0)	1	51.5	71.78	--	--	68.77	71.78	68.77	71.78
						IL totaal (0)	1	54.5	71.70	--	--	68.69	71.70	68.69	71.70
						IL totaal (0)	1	57.5	71.63	--	--	68.62	71.63	68.62	71.63
36	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	60.5	71.56	--	--	68.55	71.56	68.55	71.56

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
														Lden	Letm
37	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	63.5	71.48	--	--	68.47	71.48	68.47	71.48
						IL totaal (0)	1	36.5	71.93	--	--	68.92	71.93	68.92	71.93
						IL totaal (0)	1	39.5	71.88	--	--	68.87	71.88	68.87	71.88
						IL totaal (0)	1	42.5	71.82	--	--	68.81	71.82	68.81	71.82
						IL totaal (0)	1	45.5	71.77	--	--	68.76	71.77	68.76	71.77
						IL totaal (0)	1	48.5	71.71	--	--	68.70	71.71	68.70	71.71
						IL totaal (0)	1	51.5	71.65	--	--	68.64	71.65	68.64	71.65
						IL totaal (0)	1	54.5	71.58	--	--	68.57	71.58	68.57	71.58
						IL totaal (0)	1	57.5	71.50	--	--	68.49	71.50	68.49	71.50
						IL totaal (0)	1	60.5	71.43	--	--	68.42	71.43	68.42	71.43
38	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	63.5	71.35	--	--	68.34	71.35	68.34	71.35
						IL totaal (0)	1	36.5	72.86	--	--	69.85	72.86	69.85	72.86
						IL totaal (0)	1	39.5	72.81	--	--	69.80	72.81	69.80	72.81
						IL totaal (0)	1	42.5	72.76	--	--	69.75	72.76	69.75	72.76
						IL totaal (0)	1	45.5	72.71	--	--	69.70	72.71	69.70	72.71
						IL totaal (0)	1	48.5	72.65	--	--	69.64	72.65	69.64	72.65
						IL totaal (0)	1	51.5	72.59	--	--	69.58	72.59	69.58	72.59
						IL totaal (0)	1	54.5	72.52	--	--	69.51	72.52	69.51	72.52
						IL totaal (0)	1	57.5	72.45	--	--	69.44	72.45	69.44	72.45
						IL totaal (0)	1	60.5	72.38	--	--	69.37	72.38	69.37	72.38
39	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	63.5	72.31	--	--	69.30	72.31	69.30	72.31
						IL totaal (0)	1	36.5	73.34	--	--	70.33	73.34	70.33	73.34
						IL totaal (0)	1	39.5	72.66	--	--	69.65	72.66	69.65	72.66
						IL totaal (0)	1	42.5	72.61	--	--	69.60	72.61	69.60	72.61
						IL totaal (0)	1	45.5	72.56	--	--	69.55	72.56	69.55	72.56
						IL totaal (0)	1	48.5	72.50	--	--	69.49	72.50	69.49	72.50
						IL totaal (0)	1	51.5	72.44	--	--	69.43	72.44	69.43	72.44
						IL totaal (0)	1	54.5	72.38	--	--	69.37	72.38	69.37	72.38
						IL totaal (0)	1	57.5	72.31	--	--	69.30	72.31	69.30	72.31
						IL totaal (0)	1	60.5	72.24	--	--	69.23	72.24	69.23	72.24
40	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	63.5	72.17	--	--	69.16	72.17	69.16	72.17
						IL totaal (0)	1	36.5	70.66	--	--	67.65	70.66	67.65	70.66
						IL totaal (0)	1	39.5	70.62	--	--	67.61	70.62	67.61	70.62
						IL totaal (0)	1	42.5	69.41	--	--	66.40	69.41	66.40	69.41
						IL totaal (0)	1	45.5	69.36	--	--	66.35	69.36	66.35	69.36
						IL totaal (0)	1	48.5	69.30	--	--	66.29	69.30	66.29	69.30
						IL totaal (0)	1	51.5	69.24	--	--	66.23	69.24	66.23	69.24
						IL totaal (0)	1	54.5	69.18	--	--	66.17	69.18	66.17	69.18
						IL totaal (0)	1	57.5	69.12	--	--	66.11	69.12	66.11	69.12
						IL totaal (0)	1	60.5	69.05	--	--	66.04	69.05	66.04	69.05
53	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	63.5	68.98	--	--	65.97	68.98	65.97	68.98
						IL totaal (0)	1	36.5	71.96	--	--	68.95	71.96	68.95	71.96
						IL totaal (0)	1	39.5	71.92	--	--	68.91	71.92	68.91	71.92
						IL totaal (0)	1	42.5	71.87	--	--	68.86	71.87	68.86	71.87
						IL totaal (0)	1	45.5	71.82	--	--	68.81	71.82	68.81	71.82
						IL totaal (0)	1	48.5	71.76	--	--	68.75	71.76	68.75	71.76
						IL totaal (0)	1	51.5	70.97	--	--	67.96	70.97	67.96	70.97
						IL totaal (0)	1	54.5	70.90	--	--	67.89	70.90	67.89	70.90
						IL totaal (0)	1	57.5	69.56	--	--	66.55	69.56	66.55	69.56
						IL totaal (0)	1	60.5	69.49	--	--	66.48	69.49	66.48	69.49
54	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	63.5	69.42	--	--	66.41	69.42	66.41	69.42
						IL totaal (0)	1	66.5	69.37	--	--	66.36	69.37	66.36	69.37

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
																Lden	Letm
55	0.0	0.4 Greentower		vrij			IL	totaal (0)	1	66.5	71.71	--	--	68.70	71.71	68.70	71.71
56	0.0	0.4 Greentower		vrij			IL	totaal (0)	1	66.5	71.40	--	--	68.39	71.40	68.39	71.40
57	0.0	0.4 Greentower		vrij			IL	totaal (0)	1	66.5	71.26	--	--	68.25	71.26	68.25	71.26
58	0.0	0.4 Greentower		vrij			IL	totaal (0)	1	66.5	72.23	--	--	69.22	72.23	69.22	72.23
59	0.0	0.4 Greentower		vrij			IL	totaal (0)	1	66.5	72.11	--	--	69.10	72.11	69.10	72.11
60	0.0	0.4 Greentower		vrij			IL	totaal (0)	1	66.5	68.68	--	--	65.67	68.68	65.67	68.68
63	0.0	0.4 Greentower		vrij			IL	totaal (0)	1	66.5	56.68	--	--	53.67	56.68	53.67	56.68
73	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A		vrij			IL	totaal (0)	1	1.5	81.61	--	--	78.60	81.61	78.60	81.61
							IL	totaal (0)	1	4.5	82.09	--	--	79.08	82.09	79.08	82.09
							IL	totaal (0)	1	7.5	82.11	--	--	79.10	82.11	79.10	82.11
							IL	totaal (0)	1	10.5	82.06	--	--	79.05	82.06	79.05	82.06
							IL	totaal (0)	1	13.5	81.99	--	--	78.98	81.99	78.98	81.99
							IL	totaal (0)	1	16.5	81.89	--	--	78.88	81.89	78.88	81.89
							IL	totaal (0)	1	19.5	81.77	--	--	78.76	81.77	78.76	81.77
74	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A		vrij			IL	totaal (0)	1	1.5	82.72	--	--	79.71	82.72	79.71	82.72
							IL	totaal (0)	1	4.5	83.07	--	--	80.06	83.07	80.06	83.07
							IL	totaal (0)	1	7.5	83.05	--	--	80.04	83.05	80.04	83.05
							IL	totaal (0)	1	10.5	82.99	--	--	79.98	82.99	79.98	82.99
							IL	totaal (0)	1	13.5	82.90	--	--	79.89	82.90	79.89	82.90
							IL	totaal (0)	1	16.5	82.78	--	--	79.77	82.78	79.77	82.78
							IL	totaal (0)	1	19.5	82.63	--	--	79.62	82.63	79.62	82.63
75	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A		vrij			IL	totaal (0)	1	1.5	82.43	--	--	79.42	82.43	79.42	82.43
							IL	totaal (0)	1	4.5	82.68	--	--	79.67	82.68	79.67	82.68
							IL	totaal (0)	1	7.5	82.64	--	--	79.63	82.64	79.63	82.64
							IL	totaal (0)	1	10.5	82.55	--	--	79.54	82.55	79.54	82.55
							IL	totaal (0)	1	13.5	82.42	--	--	79.41	82.42	79.41	82.42
							IL	totaal (0)	1	16.5	82.24	--	--	79.23	82.24	79.23	82.24
							IL	totaal (0)	1	19.5	82.04	--	--	79.03	82.04	79.03	82.04
76	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A		vrij			IL	totaal (0)	1	1.5	84.97	--	--	81.96	84.97	81.96	84.97
							IL	totaal (0)	1	4.5	85.11	--	--	82.10	85.11	82.10	85.11
							IL	totaal (0)	1	7.5	85.07	--	--	82.06	85.07	82.06	85.07
							IL	totaal (0)	1	10.5	84.97	--	--	81.96	84.97	81.96	84.97
							IL	totaal (0)	1	13.5	84.82	--	--	81.81	84.82	81.81	84.82
							IL	totaal (0)	1	16.5	84.63	--	--	81.62	84.63	81.62	84.63
							IL	totaal (0)	1	19.5	84.40	--	--	81.39	84.40	81.39	84.40
77	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A		vrij			IL	totaal (0)	1	1.5	84.20	--	--	81.19	84.20	81.19	84.20
							IL	totaal (0)	1	4.5	84.38	--	--	81.37	84.38	81.37	84.38
							IL	totaal (0)	1	7.5	84.34	--	--	81.33	84.34	81.33	84.34
							IL	totaal (0)	1	10.5	84.26	--	--	81.25	84.26	81.25	84.26
							IL	totaal (0)	1	13.5	84.14	--	--	81.13	84.14	81.13	84.14
							IL	totaal (0)	1	16.5	83.98	--	--	80.97	83.98	80.97	83.98
							IL	totaal (0)	1	19.5	83.79	--	--	80.78	83.79	80.78	83.79
78	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A		vrij			IL	totaal (0)	1	1.5	83.38	--	--	80.37	83.38	80.37	83.38
							IL	totaal (0)	1	4.5	83.67	--	--	80.66	83.67	80.66	83.67
							IL	totaal (0)	1	7.5	83.64	--	--	80.63	83.64	80.63	83.64
							IL	totaal (0)	1	10.5	83.58	--	--	80.57	83.58	80.57	83.58
							IL	totaal (0)	1	13.5	83.47	--	--	80.46	83.47	80.46	83.47
							IL	totaal (0)	1	16.5	83.34	--	--	80.33	83.34	80.33	83.34
							IL	totaal (0)	1	19.5	83.18	--	--	80.17	83.18	80.17	83.18
79	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A		vrij			IL	totaal (0)	1	1.5	82.08	--	--	79.07	82.08	79.07	82.08
							IL	totaal (0)	1	4.5	82.62	--	--	79.61	82.62	79.61	82.62
							IL	totaal (0)	1	7.5	82.61	--	--	79.60	82.61	79.60	82.61

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
														Lden	Letm
80	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	10.5	82.56	--	--	79.55	82.56	79.55	82.56
						IL totaal (0)	1	13.5	82.48	--	--	79.47	82.48	79.47	82.48
						IL totaal (0)	1	16.5	82.38	--	--	79.37	82.38	79.37	82.38
						IL totaal (0)	1	19.5	82.25	--	--	79.24	82.25	79.24	82.25
						IL totaal (0)	1	1.5	81.29	--	--	78.28	81.29	78.28	81.29
						IL totaal (0)	1	4.5	82.00	--	--	78.99	82.00	78.99	82.00
						IL totaal (0)	1	7.5	82.00	--	--	78.99	82.00	78.99	82.00
						IL totaal (0)	1	10.5	81.96	--	--	78.95	81.96	78.95	81.96
						IL totaal (0)	1	13.5	81.89	--	--	78.88	81.89	78.88	81.89
						IL totaal (0)	1	16.5	81.81	--	--	78.80	81.81	78.80	81.81
81	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	19.5	81.70	--	--	78.69	81.70	78.69	81.70
						IL totaal (0)	1	22.5	81.56	--	--	78.55	81.56	78.55	81.56
						IL totaal (0)	1	1.5	80.09	--	--	77.08	80.09	77.08	80.09
						IL totaal (0)	1	4.5	81.21	--	--	78.20	81.21	78.20	81.21
						IL totaal (0)	1	7.5	81.24	--	--	78.23	81.24	78.23	81.24
						IL totaal (0)	1	10.5	81.21	--	--	78.20	81.21	78.20	81.21
						IL totaal (0)	1	13.5	81.16	--	--	78.15	81.16	78.15	81.16
						IL totaal (0)	1	16.5	81.08	--	--	78.07	81.08	78.07	81.08
						IL totaal (0)	1	19.5	80.99	--	--	77.98	80.99	77.98	80.99
						IL totaal (0)	1	22.5	80.88	--	--	77.87	80.88	77.87	80.88
82	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	1.5	78.54	--	--	75.53	78.54	75.53	78.54
						IL totaal (0)	1	4.5	80.20	--	--	77.19	80.20	77.19	80.20
						IL totaal (0)	1	7.5	80.29	--	--	77.28	80.29	77.28	80.29
						IL totaal (0)	1	10.5	80.27	--	--	77.26	80.27	77.26	80.27
						IL totaal (0)	1	13.5	80.23	--	--	77.22	80.23	77.22	80.23
						IL totaal (0)	1	16.5	80.18	--	--	77.17	80.18	77.17	80.18
						IL totaal (0)	1	19.5	80.11	--	--	77.10	80.11	77.10	80.11
						IL totaal (0)	1	22.5	80.02	--	--	77.01	80.02	77.01	80.02
						IL totaal (0)	1	1.5	77.18	--	--	74.17	77.18	74.17	77.18
						IL totaal (0)	1	4.5	79.19	--	--	76.18	79.19	76.18	79.19
83	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	7.5	79.34	--	--	76.33	79.34	76.33	79.34
						IL totaal (0)	1	10.5	79.33	--	--	76.32	79.33	76.32	79.33
						IL totaal (0)	1	13.5	79.30	--	--	76.29	79.30	76.29	79.30
						IL totaal (0)	1	16.5	79.25	--	--	76.24	79.25	76.24	79.25
						IL totaal (0)	1	19.5	79.19	--	--	76.18	79.19	76.18	79.19
						IL totaal (0)	1	22.5	79.11	--	--	76.10	79.11	76.10	79.11
						IL totaal (0)	1	1.5	76.39	--	--	73.38	76.39	73.38	76.39
						IL totaal (0)	1	4.5	78.47	--	--	75.46	78.47	75.46	78.47
						IL totaal (0)	1	7.5	78.73	--	--	75.72	78.73	75.72	78.73
						IL totaal (0)	1	10.5	78.72	--	--	75.71	78.72	75.71	78.72
84	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	13.5	78.70	--	--	75.69	78.70	75.69	78.70
						IL totaal (0)	1	16.5	78.66	--	--	75.65	78.66	75.65	78.66
						IL totaal (0)	1	19.5	78.60	--	--	75.59	78.60	75.59	78.60
						IL totaal (0)	1	22.5	78.53	--	--	75.52	78.53	75.52	78.53
						IL totaal (0)	1	1.5	62.37	--	--	59.36	62.37	59.36	62.37
						IL totaal (0)	1	4.5	64.03	--	--	61.02	64.03	61.02	64.03
						IL totaal (0)	1	7.5	64.67	--	--	61.66	64.67	61.66	64.67
						IL totaal (0)	1	10.5	64.68	--	--	61.67	64.68	61.67	64.68
						IL totaal (0)	1	13.5	64.67	--	--	61.66	64.67	61.66	64.67
						IL totaal (0)	1	16.5	64.66	--	--	61.65	64.66	61.65	64.66
85	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	19.5	64.67	--	--	61.66	64.67	61.66	64.67
						IL totaal (0)	1	22.5	64.77	--	--	61.76	64.77	61.76	64.77

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
														Lden	Letm
86	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	1.5	63.17	--	--	60.16	63.17	60.16	63.17
						IL totaal (0)	1	4.5	64.69	--	--	61.68	64.69	61.68	64.69
						IL totaal (0)	1	7.5	65.78	--	--	62.77	65.78	62.77	65.78
						IL totaal (0)	1	10.5	66.59	--	--	63.58	66.59	63.58	66.59
						IL totaal (0)	1	13.5	66.59	--	--	63.58	66.59	63.58	66.59
						IL totaal (0)	1	16.5	66.58	--	--	63.57	66.58	63.57	66.58
						IL totaal (0)	1	19.5	66.57	--	--	63.56	66.57	63.56	66.57
						IL totaal (0)	1	22.5	66.62	--	--	63.61	66.62	63.61	66.62
87	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	1.5	64.81	--	--	61.80	64.81	61.80	64.81
						IL totaal (0)	1	4.5	66.49	--	--	63.48	66.49	63.48	66.49
						IL totaal (0)	1	7.5	67.60	--	--	64.59	67.60	64.59	67.60
						IL totaal (0)	1	10.5	68.54	--	--	65.53	68.54	65.53	68.54
						IL totaal (0)	1	13.5	68.63	--	--	65.62	68.63	65.62	68.63
						IL totaal (0)	1	16.5	68.62	--	--	65.61	68.62	65.61	68.62
						IL totaal (0)	1	19.5	68.61	--	--	65.60	68.61	65.60	68.61
						IL totaal (0)	1	22.5	68.64	--	--	65.63	68.64	65.63	68.64
88	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	1.5	64.60	--	--	61.59	64.60	61.59	64.60
						IL totaal (0)	1	4.5	66.29	--	--	63.28	66.29	63.28	66.29
						IL totaal (0)	1	7.5	67.41	--	--	64.40	67.41	64.40	67.41
						IL totaal (0)	1	10.5	68.36	--	--	65.35	68.36	65.35	68.36
						IL totaal (0)	1	13.5	68.47	--	--	65.46	68.47	65.46	68.47
						IL totaal (0)	1	16.5	68.46	--	--	65.45	68.46	65.45	68.46
						IL totaal (0)	1	19.5	68.46	--	--	65.45	68.46	65.45	68.46
						IL totaal (0)	1	22.5	68.48	--	--	65.47	68.48	65.47	68.48
89	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B	vrij			IL totaal (0)	1	1.5	65.59	--	--	62.58	65.59	62.58	65.59
						IL totaal (0)	1	4.5	67.45	--	--	64.44	67.45	64.44	67.45
						IL totaal (0)	1	7.5	68.61	--	--	65.60	68.61	65.60	68.61
						IL totaal (0)	1	10.5	69.52	--	--	66.51	69.52	66.51	69.52
						IL totaal (0)	1	13.5	69.52	--	--	66.51	69.52	66.51	69.52
						IL totaal (0)	1	16.5	69.51	--	--	66.50	69.51	66.50	69.51
						IL totaal (0)	1	19.5	69.50	--	--	66.49	69.50	66.49	69.50
						IL totaal (0)	1	22.5	69.50	--	--	66.49	69.50	66.49	69.50
90	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B	vrij			IL totaal (0)	1	26.5	69.54	--	--	66.53	69.54	66.53	69.54
						IL totaal (0)	1	1.5	69.90	--	--	66.89	69.90	66.89	69.90
						IL totaal (0)	1	4.5	71.60	--	--	68.59	71.60	68.59	71.60
						IL totaal (0)	1	7.5	72.85	--	--	69.84	72.85	69.84	72.85
						IL totaal (0)	1	10.5	73.39	--	--	70.38	73.39	70.38	73.39
						IL totaal (0)	1	13.5	73.37	--	--	70.36	73.37	70.36	73.37
						IL totaal (0)	1	16.5	73.35	--	--	70.34	73.35	70.34	73.35
						IL totaal (0)	1	19.5	73.33	--	--	70.32	73.33	70.32	73.33
91	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B	vrij			IL totaal (0)	1	22.5	73.31	--	--	70.30	73.31	70.30	73.31
						IL totaal (0)	1	26.5	73.28	--	--	70.27	73.28	70.27	73.28
						IL totaal (0)	1	1.5	72.47	--	--	69.46	72.47	69.46	72.47
						IL totaal (0)	1	4.5	73.93	--	--	70.92	73.93	70.92	73.93
						IL totaal (0)	1	7.5	75.20	--	--	72.19	75.20	72.19	75.20
						IL totaal (0)	1	10.5	75.48	--	--	72.47	75.48	72.47	75.48
						IL totaal (0)	1	13.5	75.46	--	--	72.45	75.46	72.45	75.46
						IL totaal (0)	1	16.5	75.44	--	--	72.43	75.44	72.43	75.44
92	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B	vrij			IL totaal (0)	1	19.5	75.41	--	--	72.40	75.41	72.40	75.41
						IL totaal (0)	1	22.5	75.37	--	--	72.36	75.37	72.36	75.37
						IL totaal (0)	1	26.5	75.32	--	--	72.31	75.32	72.31	75.32
						IL totaal (0)	1	1.5	73.22	--	--	70.21	73.22	70.21	73.22

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
																Lden	Letm
93	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B		vrij				IL totaal (0)	1	4.5	74.29	--	--	71.28	74.29	71.28	74.29
								IL totaal (0)	1	7.5	75.54	--	--	72.53	75.54	72.53	75.54
								IL totaal (0)	1	10.5	75.76	--	--	72.75	75.76	72.75	75.76
								IL totaal (0)	1	13.5	75.74	--	--	72.73	75.74	72.73	75.74
								IL totaal (0)	1	16.5	75.72	--	--	72.71	75.72	72.71	75.72
								IL totaal (0)	1	19.5	75.69	--	--	72.68	75.69	72.68	75.69
								IL totaal (0)	1	22.5	75.65	--	--	72.64	75.65	72.64	75.65
								IL totaal (0)	1	26.5	75.60	--	--	72.59	75.60	72.59	75.60
								IL totaal (0)	1	1.5	70.78	--	--	67.77	70.78	67.77	70.78
								IL totaal (0)	1	4.5	71.79	--	--	68.78	71.79	68.78	71.79
								IL totaal (0)	1	7.5	73.02	--	--	70.01	73.02	70.01	73.02
								IL totaal (0)	1	10.5	73.27	--	--	70.26	73.27	70.26	73.27
								IL totaal (0)	1	13.5	73.31	--	--	70.30	73.31	70.30	73.31
								IL totaal (0)	1	16.5	73.34	--	--	70.33	73.34	70.33	73.34
94	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B		vrij				IL totaal (0)	1	19.5	73.31	--	--	70.30	73.31	70.30	73.31
								IL totaal (0)	1	22.5	73.28	--	--	70.27	73.28	70.27	73.28
								IL totaal (0)	1	26.5	72.81	--	--	69.80	72.81	69.80	72.81
								IL totaal (0)	1	1.5	71.44	--	--	68.43	71.44	68.43	71.44
								IL totaal (0)	1	4.5	72.37	--	--	69.36	72.37	69.36	72.37
								IL totaal (0)	1	7.5	73.57	--	--	70.56	73.57	70.56	73.57
								IL totaal (0)	1	10.5	74.20	--	--	71.19	74.20	71.19	74.20
								IL totaal (0)	1	13.5	74.23	--	--	71.22	74.23	71.22	74.23
								IL totaal (0)	1	16.5	74.24	--	--	71.23	74.24	71.23	74.24
								IL totaal (0)	1	19.5	74.22	--	--	71.21	74.22	71.21	74.22
95	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B		vrij				IL totaal (0)	1	22.5	73.89	--	--	70.88	73.89	70.88	73.89
								IL totaal (0)	1	26.5	73.84	--	--	70.83	73.84	70.83	73.84
								IL totaal (0)	1	1.5	70.95	--	--	67.94	70.95	67.94	70.95
								IL totaal (0)	1	4.5	71.91	--	--	68.90	71.91	68.90	71.91
								IL totaal (0)	1	7.5	73.08	--	--	70.07	73.08	70.07	73.08
								IL totaal (0)	1	10.5	73.86	--	--	70.85	73.86	70.85	73.86
								IL totaal (0)	1	13.5	73.91	--	--	70.90	73.91	70.90	73.91
								IL totaal (0)	1	16.5	73.92	--	--	70.91	73.92	70.91	73.92
								IL totaal (0)	1	19.5	73.90	--	--	70.89	73.90	70.89	73.90
								IL totaal (0)	1	22.5	73.52	--	--	70.51	73.52	70.51	73.52
96	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B		vrij				IL totaal (0)	1	1.5	69.92	--	--	66.91	69.92	66.91	69.92
								IL totaal (0)	1	4.5	70.94	--	--	67.93	70.94	67.93	70.94
								IL totaal (0)	1	7.5	72.07	--	--	69.06	72.07	69.06	72.07
								IL totaal (0)	1	10.5	73.03	--	--	70.02	73.03	70.02	73.03
								IL totaal (0)	1	13.5	73.12	--	--	70.11	73.12	70.11	73.12
								IL totaal (0)	1	16.5	73.16	--	--	70.15	73.16	70.15	73.16
								IL totaal (0)	1	19.5	73.59	--	--	70.58	73.59	70.58	73.59
								IL totaal (0)	1	22.5	73.66	--	--	70.65	73.66	70.65	73.66
								IL totaal (0)	1	1.5	52.73	--	--	49.72	52.73	49.72	52.73
								IL totaal (0)	1	4.5	53.61	--	--	50.60	53.61	50.60	53.61
97	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B		vrij				IL totaal (0)	1	7.5	54.59	--	--	51.58	54.59	51.58	54.59
								IL totaal (0)	1	10.5	55.57	--	--	52.56	55.57	52.56	55.57
								IL totaal (0)	1	13.5	55.89	--	--	52.88	55.89	52.88	55.89
								IL totaal (0)	1	16.5	55.96	--	--	52.95	55.96	52.95	55.96
								IL totaal (0)	1	19.5	56.11	--	--	53.10	56.11	53.10	56.11
								IL totaal (0)	1	22.5	56.52	--	--	53.51	56.52	53.51	56.52
								IL totaal (0)	1	1.5	48.71	--	--	45.70	48.71	45.70	48.71
								IL totaal (0)	1	4.5	49.33	--	--	46.32	49.33	46.32	49.33
98	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B		vrij				IL totaal (0)	1	4.5	49.33	--	--	46.32	49.33	46.32	49.33
								IL totaal (0)	1	4.5	49.33	--	--	46.32	49.33	46.32	49.33

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
														Lden	Letm
99	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 1	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	50.25	--	--	47.24	50.25	47.24	50.25
						IL totaal (0)	1	10.5	51.11	--	--	48.10	51.11	48.10	51.11
						IL totaal (0)	1	13.5	51.56	--	--	48.55	51.56	48.55	51.56
						IL totaal (0)	1	16.5	51.72	--	--	48.71	51.72	48.71	51.72
						IL totaal (0)	1	19.5	51.94	--	--	48.93	51.94	48.93	51.94
						IL totaal (0)	1	22.5	52.37	--	--	49.36	52.37	49.36	52.37
100	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 1	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	49.26	--	--	46.25	49.26	46.25	49.26
						IL totaal (0)	1	4.5	50.43	--	--	47.42	50.43	47.42	50.43
101	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 1	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	51.72	--	--	48.71	51.72	48.71	51.72
						IL totaal (0)	1	1.5	48.69	--	--	45.68	48.69	45.68	48.69
102	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 1	woning vrij			IL totaal (0)	1	4.5	49.94	--	--	46.93	49.94	46.93	49.94
						IL totaal (0)	1	7.5	51.51	--	--	48.50	51.51	48.50	51.51
103	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 1	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	46.09	--	--	43.08	46.09	43.08	46.09
						IL totaal (0)	1	4.5	47.46	--	--	44.45	47.46	44.45	47.46
104	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 1	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	49.12	--	--	46.11	49.12	46.11	49.12
						IL totaal (0)	1	1.5	40.03	--	--	37.02	40.03	37.02	40.03
105	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 1	woning vrij			IL totaal (0)	1	4.5	40.51	--	--	37.50	40.51	37.50	40.51
						IL totaal (0)	1	7.5	42.71	--	--	39.70	42.71	39.70	42.71
106	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 2	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	49.34	--	--	46.33	49.34	46.33	49.34
						IL totaal (0)	1	4.5	50.74	--	--	47.73	50.74	47.73	50.74
107	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 2	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	52.12	--	--	49.11	52.12	49.11	52.12
						IL totaal (0)	1	1.5	51.18	--	--	48.17	51.18	48.17	51.18
108	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 2	woning vrij			IL totaal (0)	1	4.5	52.50	--	--	49.49	52.50	49.49	52.50
						IL totaal (0)	1	7.5	53.82	--	--	50.81	53.82	50.81	53.82
109	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 3	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	51.60	--	--	48.59	51.60	48.59	51.60
						IL totaal (0)	1	4.5	53.04	--	--	50.03	53.04	50.03	53.04
110	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 3	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	54.23	--	--	51.22	54.23	51.22	54.23
						IL totaal (0)	1	1.5	46.11	--	--	43.10	46.11	43.10	46.11
111	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 3	woning vrij			IL totaal (0)	1	4.5	49.71	--	--	46.70	49.71	46.70	49.71
						IL totaal (0)	1	7.5	51.75	--	--	48.74	51.75	48.74	51.75
112	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 3	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	47.55	--	--	44.54	47.55	44.54	47.55
						IL totaal (0)	1	4.5	50.10	--	--	47.09	50.10	47.09	50.10
113	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 3	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	52.14	--	--	49.13	52.14	49.13	52.14
						IL totaal (0)	1	1.5	44.08	--	--	41.07	44.08	41.07	44.08
114	0.0	0.0 Melchior Treublaan 4	woning vrij			IL totaal (0)	1	4.5	45.00	--	--	41.99	45.00	41.99	45.00
						IL totaal (0)	1	7.5	46.57	--	--	43.56	46.57	43.56	46.57
115	0.0	0.0 Melchior Treublaan 4	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	45.64	--	--	42.63	45.64	42.63	45.64
						IL totaal (0)	1	4.5	50.90	--	--	47.89	50.90	47.89	50.90
116	0.0	0.0 Melchior Treublaan 4	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	53.52	--	--	50.51	53.52	50.51	53.52
						IL totaal (0)	1	1.5	49.47	--	--	46.46	49.47	46.46	49.47
117	0.0	0.0 Melchior Treublaan 4	woning vrij			IL totaal (0)	1	4.5	52.45	--	--	49.44	52.45	49.44	52.45
						IL totaal (0)	1	7.5	54.41	--	--	51.40	54.41	51.40	54.41
118	0.0	0.0 Melchior Treublaan 4	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	47.60	--	--	44.59	47.60	44.59	47.60
						IL totaal (0)	1	4.5	51.68	--	--	48.67	51.68	48.67	51.68
119	0.0	0.0 Melchior Treublaan 4	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	53.96	--	--	50.95	53.96	50.95	53.96
						IL totaal (0)	1	1.5	47.29	--	--	44.28	47.29	44.28	47.29
120	0.0	0.0 Melchior Treublaan 5	woning vrij			IL totaal (0)	1	4.5	49.02	--	--	46.01	49.02	46.01	49.02
						IL totaal (0)	1	7.5	50.76	--	--	47.75	50.76	47.75	50.76
121	0.0	0.0 Melchior Treublaan 5	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	49.08	--	--	46.07	49.08	46.07	49.08
						IL totaal (0)	1	4.5	51.36	--	--	48.35	51.36	48.35	51.36
122	0.0	0.0 Melchior Treublaan 6	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	52.86	--	--	49.85	52.86	49.85	52.86
						IL totaal (0)	1	1.5	51.07	--	--	48.06	51.07	48.06	51.07

														IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	Lden	Letm
123	0.0	0.0 Melchior Treublaan 7	woning vrij			IL totaal (0)	1	4.5	52.49	--	--	49.48	52.49	49.48	52.49
						IL totaal (0)	1	7.5	53.76	--	--	50.75	53.76	50.75	53.76
						IL totaal (0)	1	1.5	50.42	--	--	47.41	50.42	47.41	50.42
						IL totaal (0)	1	4.5	51.84	--	--	48.83	51.84	48.83	51.84
125	0.0	0.0 Melchior Treublaan 8	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	53.07	--	--	50.06	53.07	50.06	53.07
						IL totaal (0)	1	1.5	50.32	--	--	47.31	50.32	47.31	50.32
						IL totaal (0)	1	4.5	51.73	--	--	48.72	51.73	48.72	51.73
						IL totaal (0)	1	7.5	52.95	--	--	49.94	52.95	49.94	52.95
128	0.0	0.0 Melchior Treublaan 9	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	50.17	--	--	47.16	50.17	47.16	50.17
						IL totaal (0)	1	4.5	51.56	--	--	48.55	51.56	48.55	51.56
						IL totaal (0)	1	7.5	52.76	--	--	49.75	52.76	49.75	52.76
						IL totaal (0)	1	1.5	50.03	--	--	47.02	50.03	47.02	50.03
130	0.0	0.0 Melchior Treublaan 10	woning vrij			IL totaal (0)	1	4.5	51.40	--	--	48.39	51.40	48.39	51.40
						IL totaal (0)	1	7.5	52.59	--	--	49.58	52.59	49.58	52.59
						IL totaal (0)	1	1.5	49.79	--	--	46.78	49.79	46.78	49.79
						IL totaal (0)	1	4.5	51.18	--	--	48.17	51.18	48.17	51.18
132	0.0	0.0 Melchior Treublaan 11	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	52.35	--	--	49.34	52.35	49.34	52.35
						IL totaal (0)	1	1.5	49.56	--	--	46.55	49.56	46.55	49.56
						IL totaal (0)	1	4.5	50.97	--	--	47.96	50.97	47.96	50.97
						IL totaal (0)	1	7.5	52.11	--	--	49.10	52.11	49.10	52.11
134	0.0	0.0 Melchior Treublaan 12	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	50.26	--	--	47.25	50.26	47.25	50.26
						IL totaal (0)	1	4.5	51.82	--	--	48.81	51.82	48.81	51.82
						IL totaal (0)	1	7.5	53.38	--	--	50.37	53.38	50.37	53.38
						IL totaal (0)	1	1.5	41.45	--	--	38.44	41.45	38.44	41.45
136	0.0	0.0 Melchior Treublaan 13	woning vrij			IL totaal (0)	1	4.5	42.02	--	--	39.01	42.02	39.01	42.02
						IL totaal (0)	1	7.5	43.24	--	--	40.23	43.24	40.23	43.24
						IL totaal (0)	1	1.5	47.75	--	--	44.74	47.75	44.74	47.75
						IL totaal (0)	1	4.5	48.77	--	--	45.76	48.77	45.76	48.77
139	0.0	0.0 Van der Waalsstraat 57 en 57a	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	49.79	--	--	46.78	49.79	46.78	49.79
						IL totaal (0)	1	1.5	49.53	--	--	46.52	49.53	46.52	49.53
						IL totaal (0)	1	4.5	50.79	--	--	47.78	50.79	47.78	50.79
						IL totaal (0)	1	7.5	51.85	--	--	48.84	51.85	48.84	51.85
140	0.0	0.0 Van der Waalsstraat 57 en 57a	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	50.14	--	--	47.13	50.14	47.13	50.14
						IL totaal (0)	1	4.5	51.69	--	--	48.68	51.69	48.68	51.69
						IL totaal (0)	1	7.5	53.28	--	--	50.27	53.28	50.27	53.28
						IL totaal (0)	1	1.5	48.95	--	--	45.94	48.95	45.94	48.95
141	0.0	0.0 Van der Waalsstraat 57 en 57a	woning vrij			IL totaal (0)	1	4.5	49.93	--	--	46.92	49.93	46.92	49.93
						IL totaal (0)	1	7.5	50.88	--	--	47.87	50.88	47.87	50.88
						IL totaal (0)	1	1.5	49.10	--	--	46.09	49.10	46.09	49.10
						IL totaal (0)	1	4.5	50.05	--	--	47.04	50.05	47.04	50.05
142	0.0	0.0 Melchior Treublaan 14	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	51.00	--	--	47.99	51.00	47.99	51.00
						IL totaal (0)	1	1.5	49.05	--	--	46.04	49.05	46.04	49.05
						IL totaal (0)	1	4.5	49.94	--	--	46.93	49.94	46.93	49.94
						IL totaal (0)	1	7.5	50.91	--	--	47.90	50.91	47.90	50.91
143	0.0	0.0 Melchior Treublaan 14	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	48.69	--	--	45.68	48.69	45.68	48.69
						IL totaal (0)	1	4.5	49.62	--	--	46.61	49.62	46.61	49.62
						IL totaal (0)	1	7.5	50.55	--	--	47.54	50.55	47.54	50.55
						IL totaal (0)	1	1.5	48.51	--	--	45.50	48.51	45.50	48.51
144	0.0	0.0 Melchior Treublaan 14	woning vrij			IL totaal (0)	1	4.5	49.37	--	--	46.36	49.37	46.36	49.37
						IL totaal (0)	1	7.5	50.28	--	--	47.27	50.28	47.27	50.28
						IL totaal (0)	1	1.5	48.33	--	--	45.32	48.33	45.32	48.33
						IL totaal (0)	1	4.5	49.12	--	--	46.11	49.12	46.11	49.12

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
														Lden	Letm
154	0.0	0.0 Melchior Treublaan 18	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	50.01	--	--	47.00	50.01	47.00	50.01
						IL totaal (0)	1	1.5	48.17	--	--	45.16	48.17	45.16	48.17
						IL totaal (0)	1	4.5	48.90	--	--	45.89	48.90	45.89	48.90
						IL totaal (0)	1	7.5	49.78	--	--	46.77	49.78	46.77	49.78
156	0.0	0.0 Melchior Treublaan 19	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	48.03	--	--	45.02	48.03	45.02	48.03
						IL totaal (0)	1	4.5	48.70	--	--	45.69	48.70	45.69	48.70
						IL totaal (0)	1	7.5	49.56	--	--	46.55	49.56	46.55	49.56
158	0.0	0.0 Melchior Treublaan 20	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	48.38	--	--	45.37	48.38	45.37	48.38
						IL totaal (0)	1	4.5	48.43	--	--	45.42	48.43	45.42	48.43
						IL totaal (0)	1	7.5	49.29	--	--	46.28	49.29	46.28	49.29
160	0.0	0.0 Melchior Treublaan 21	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	48.32	--	--	45.31	48.32	45.31	48.32
						IL totaal (0)	1	4.5	48.19	--	--	45.18	48.19	45.18	48.19
						IL totaal (0)	1	7.5	49.03	--	--	46.02	49.03	46.02	49.03
162	0.0	0.0 Melchior Treublaan 22	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	48.40	--	--	45.39	48.40	45.39	48.40
						IL totaal (0)	1	4.5	47.94	--	--	44.93	47.94	44.93	47.94
						IL totaal (0)	1	7.5	48.78	--	--	45.77	48.78	45.77	48.78
164	0.0	0.0 Melchior Treublaan 23	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	48.31	--	--	45.30	48.31	45.30	48.31
						IL totaal (0)	1	4.5	47.70	--	--	44.69	47.70	44.69	47.70
						IL totaal (0)	1	7.5	48.53	--	--	45.52	48.53	45.52	48.53
166	0.0	0.0 Melchior Treublaan024	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	48.21	--	--	45.20	48.21	45.20	48.21
						IL totaal (0)	1	4.5	47.40	--	--	44.39	47.40	44.39	47.40
						IL totaal (0)	1	7.5	48.21	--	--	45.20	48.21	45.20	48.21
168	0.0	0.0 Melchior Treublaan 26	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	47.81	--	--	44.80	47.81	44.80	47.81
						IL totaal (0)	1	4.5	47.33	--	--	44.32	47.33	44.32	47.33
						IL totaal (0)	1	7.5	48.10	--	--	45.09	48.10	45.09	48.10
170	0.0	0.0 Melchior Treublaan 27	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	47.51	--	--	44.50	47.51	44.50	47.51
						IL totaal (0)	1	4.5	47.30	--	--	44.29	47.30	44.29	47.30
						IL totaal (0)	1	7.5	48.03	--	--	45.02	48.03	45.02	48.03
172	0.0	0.0 Melchior Treublaan 27	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	46.80	--	--	43.79	46.80	43.79	46.80
						IL totaal (0)	1	4.5	47.06	--	--	44.05	47.06	44.05	47.06
						IL totaal (0)	1	7.5	47.79	--	--	44.78	47.79	44.78	47.79
173	0.0	0.0 Melchior Treublaan 28	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	46.68	--	--	43.67	46.68	43.67	46.68
						IL totaal (0)	1	4.5	46.91	--	--	43.90	46.91	43.90	46.91
						IL totaal (0)	1	7.5	47.62	--	--	44.61	47.62	44.61	47.62
174	0.0	0.0 Melchior Treublaan 28	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	42.40	--	--	39.39	42.40	39.39	42.40
						IL totaal (0)	1	4.5	42.55	--	--	39.54	42.55	39.54	42.55
						IL totaal (0)	1	7.5	43.02	--	--	40.01	43.02	40.01	43.02
175	0.0	0.0 Melchior Treublaan 28	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	41.53	--	--	38.52	41.53	38.52	41.53
						IL totaal (0)	1	4.5	41.67	--	--	38.66	41.67	38.66	41.67
						IL totaal (0)	1	7.5	42.47	--	--	39.46	42.47	39.46	42.47
236	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	98.69	--	--	95.68	98.69	95.68	98.69
237	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	98.22	--	--	95.21	98.22	95.21	98.22
238	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	104.86	--	--	101.85	104.86	101.85	104.86
239	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	105.01	--	--	102.00	105.01	102.00	105.01
240	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	98.04	--	--	95.03	98.04	95.03	98.04
241	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	100.53	--	--	97.52	100.53	97.52	100.53
242	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	93.75	--	--	90.74	93.75	90.74	93.75
243	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	97.15	--	--	94.14	97.15	94.14	97.15
244	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	91.96	--	--	88.95	91.96	88.95	91.96
246	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	92.77	--	--	89.76	92.77	89.76	92.77
256	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	96.61	--	--	93.60	96.61	93.60	96.61
257	0.0	0.4 Publiek	--			IL totaal (0)	1	1.5	96.44	--	--	93.43	96.44	93.43	96.44

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
																Lden	Letm
258	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	97.98	--	--	94.97	97.98	94.97	97.98
259	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	98.62	--	--	95.61	98.62	95.61	98.62
260	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	95.79	--	--	92.78	95.79	92.78	95.79
261	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	97.06	--	--	94.05	97.06	94.05	97.06
262	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	93.58	--	--	90.57	93.58	90.57	93.58
263	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	94.27	--	--	91.26	94.27	91.26	94.27
264	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	86.51	--	--	83.50	86.51	83.50	86.51
276	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	93.82	--	--	90.81	93.82	90.81	93.82
277	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	93.82	--	--	90.81	93.82	90.81	93.82
278	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	93.94	--	--	90.93	93.94	90.93	93.94
279	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	94.06	--	--	91.05	94.06	91.05	94.06
280	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	93.48	--	--	90.47	93.48	90.47	93.48
281	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	93.27	--	--	90.26	93.27	90.26	93.27
282	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	93.46	--	--	90.45	93.46	90.45	93.46
283	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	91.52	--	--	88.51	91.52	88.51	91.52
296	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	91.80	--	--	88.79	91.80	88.79	91.80
297	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	91.67	--	--	88.66	91.67	88.66	91.67
298	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	91.95	--	--	88.94	91.95	88.94	91.95
299	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	91.43	--	--	88.42	91.43	88.42	91.43
300	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	92.31	--	--	89.30	92.31	89.30	92.31
301	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	90.82	--	--	87.81	90.82	87.81	90.82
302	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	93.39	--	--	90.38	93.39	90.38	93.39
303	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	89.75	--	--	86.74	89.75	86.74	89.75
305	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	89.20	--	--	86.19	89.20	86.19	89.20
316	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	90.33	--	--	87.32	90.33	87.32	90.33
317	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	90.02	--	--	87.01	90.02	87.01	90.02
318	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	90.69	--	--	87.68	90.69	87.68	90.69
319	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	89.66	--	--	86.65	89.66	86.65	89.66
320	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	91.42	--	--	88.41	91.42	88.41	91.42
321	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	89.10	--	--	86.09	89.10	86.09	89.10
323	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	88.32	--	--	85.31	88.32	85.31	88.32
325	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	87.84	--	--	84.83	87.84	84.83	87.84
336	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	89.20	--	--	86.19	89.20	86.19	89.20
337	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	88.76	--	--	85.75	88.76	85.75	88.76
338	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	89.88	--	--	86.87	89.88	86.87	89.88
339	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	88.33	--	--	85.32	88.33	85.32	88.33
341	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	87.81	--	--	84.80	87.81	84.80	87.81
343	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	87.17	--	--	84.16	87.17	84.16	87.17
345	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	87.51	--	--	84.50	87.51	84.50	87.51
356	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	88.38	--	--	85.37	88.38	85.37	88.38
357	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	87.78	--	--	84.77	87.78	84.77	87.78
359	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	87.27	--	--	84.26	87.27	84.26	87.27
361	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	86.77	--	--	83.76	86.77	83.76	86.77
363	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	86.75	--	--	83.74	86.75	83.74	86.75
376	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	87.65	--	--	84.64	87.65	84.64	87.65
377	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	86.91	--	--	83.90	86.91	83.90	86.91
379	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	86.43	--	--	83.42	86.43	83.42	86.43
397	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	86.45	--	--	83.44	86.45	83.44	86.45

Terreinelementen

nr	zgem	mgem	lengte	type	kenmerk
1	0.0	0.0	100	---	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	82	80.0	
2	58	80.0	
3	77	80.0	
4	321	80.0	
5	105	80.0	
6	76	80.0	
7	72	50.0	
8	66	50.0	
9	68	50.0	
10	111	80.0	
11	312	80.0	
12	77	80.0	
13	71	80.0	
14	22	80.0	
15	19	80.0	
16	19	80.0	
17	45	80.0	
18	235	80.0	
19	274	80.0	
20	456	80.0	
21	124	80.0	
22	315	80.0	
23	20	80.0	
24	133	80.0	
25	66	80.0	
26	265	80.0	
27	324	80.0	
28	58	80.0	
29	56	80.0	
30	112	80.0	
31	115	80.0	
32	198	80.0	
33	288	50.0	
34	336	80.0	
35	821	80.0	
36	428	50.0	
37	292	80.0	
38	222	80.0	
39	72	80.0	
40	1001	80.0	
41	254	80.0	
42	61	80.0	
43	821	80.0	
44	302	50.0	
45	523	80.0	
46	53	80.0	
47	86	80.0	
48	426	80.0	
49	132	80.0	
50	164	80.0	
51	374	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
53	44	80.0	
54	962	80.0	
55	1552	80.0	
56	156	80.0	
57	342	50.0	
58	176	80.0	
59	259	50.0	
60	46	80.0	
61	54	80.0	
62	54	80.0	
63	54	80.0	
64	35	80.0	
65	64	80.0	
66	73	80.0	
67	57	80.0	
68	125	80.0	
69	315	80.0	
70	342	80.0	
71	24	80.0	
72	125	80.0	
73	25	80.0	
74	255	50.0	
75	519	50.0	
76	10	80.0	
77	47	80.0	
78	42	80.0	
79	19	80.0	
80	19	80.0	
81	246	50.0	
82	24	80.0	
83	21	80.0	
84	259	50.0	
85	190	50.0	
86	143	50.0	
87	58	50.0	
88	308	50.0	
89	319	50.0	
90	435	50.0	
91	81	80.0	
92	86	80.0	
93	49	80.0	
94	60	80.0	
95	452	50.0	
96	297	50.0	
97	344	50.0	
98	66	80.0	
99	36	80.0	
100	47	80.0	
101	21	80.0	
102	271	80.0	
103	311	50.0	
104	267	80.0	
105	330	50.0	
106	321	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
107	59	50.0	
108	1888	80.0	
109	434	80.0	
110	826	80.0	
111	154	80.0	
112	379	80.0	
113	263	80.0	
114	167	80.0	
115	109	80.0	
116	92	80.0	
117	331	80.0	
118	139	80.0	
119	99	80.0	
120	94	80.0	
121	360	80.0	
122	958	80.0	
123	142	80.0	
124	200	80.0	
125	58	80.0	
126	242	80.0	
127	847	80.0	
128	267	80.0	
129	410	80.0	
130	254	80.0	
131	188	80.0	
132	257	80.0	
133	262	80.0	
134	224	50.0	
135	214	80.0	
136	91	80.0	
137	120	80.0	
138	339	80.0	
139	101	80.0	
140	412	80.0	
141	1072	80.0	
142	275	80.0	
143	79	50.0	
144	232	80.0	
145	195	80.0	
146	332	80.0	
147	1734	80.0	
148	626	80.0	
149	319	80.0	
150	233	80.0	
151	216	80.0	
152	187	80.0	
153	181	80.0	
154	67	80.0	
155	127	80.0	
156	34	80.0	
157	47	80.0	
158	119	80.0	
159	144	80.0	
160	67	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
161	258	50.0	
162	56	80.0	
163	26	80.0	
164	192	80.0	
165	314	50.0	
166	123	80.0	
167	273	50.0	
168	296	50.0	
169	101	80.0	
170	31	80.0	
171	38	80.0	
172	270	80.0	
177	131	80.0	
179	109	80.0	
183	79	80.0	
184	91	80.0	
185	59	80.0	
188	45	80.0	
189	23	80.0	
190	97	80.0	
191	97	80.0	
192	112	80.0	
193	39	80.0	
194	324	80.0	
196	50	80.0	
197	41	80.0	
198	318	80.0	
200	58	80.0	
201	117	80.0	

Bijlage J

Rapportage van het model Popmuziek C-weging

Projectgegevens

projectnaam: Betaplein (140388)
opdrachtgever: Gemeente Leiden
adviseur: SAB (burg)
databaseversie: 851
situatie: Betaplein podium popmuziek
uitsnede: C-weging

omschrijving

rekenhart:

10.32 18.11.2011

aut. berekening gemiddeld maaiveld:

n.v.t.

alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):



standaard bodemabsorptie:

%

rekenresultaat binnengelezen (datum):

26-08-2014

rekenresultaat binnengelezen (tijd):

11:21

maximum aantal reflecties:

1

minimum zichthoek reflecties:

n.v.t.

maximum sectorhoek:

n.v.t.

vaste sectorhoek:

n.v.t.

rekenmethode:

HMRI 1999

meteo correctie:



jaargetijde zomer:



opmerking

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	70.4	0.4	78	Greentower	80	
2	18.4	0.4	166	Greentower	80	
5	15.4	0.4	340		80	dx:f:11
6	18.4	0.4	222		80	dx:f:11
7	18.4	0.4	102		80	dx:f:11
8	9.4	0.4	86		80	dx:f:11
9	9.4	0.4	68		80	dx:f:11
12	17.4	0.4	139		80	dx:f:11
16	48.4	0.4	93		80	dx:f:11
17	29.9	0.4	132		80	dx:f:11
18	34.4	0.4	85		80	dx:f:11
19	41.4	0.4	86		80	dx:f:11
20	44.4	0.4	85		80	dx:f:11
21	11.4	0.4	521		80	dx:f:11
25	12.4	0.4	212		80	dx:f:11
31	10.4	0.4	118		80	dx:f:11
33	10.4	0.4	95		80	dx:f:11
36	10.4	0.4	229		80	dx:f:11
42	10.4	0.4	142		80	dx:f:11
45	8.4	0.4	118		80	dx:f:11
48	10.4	0.4	101		80	dx:f:11
56	12.4	0.4	173		80	dx:f:11
61	10.4	0.4	255		80	dx:f:11
73	10.4	0.4	688		80	dx:f:11
74	10.4	0.4	103		80	dx:f:11
75	10.4	0.4	21		80	dx:f:11
81	10.4	0.4	181		80	dx:f:11
96	10.4	0.4	192		80	dx:f:11
97	10.4	0.4	319		80	dx:f:11
102	10.4	0.4	249		80	dx:f:11
127	10.4	0.4	250		80	dx:f:11
130	10.4	0.4	221		80	dx:f:11
132	10.4	0.4	91		80	dx:f:11
138	10.4	0.4	62		80	dx:f:11
143	10.4	0.4	482		80	dx:f:11
146	10.4	0.4	93		80	dx:f:11
150	8.4	0.4	103		80	dx:f:11
155	10.4	0.4	250		80	dx:f:11
171	10.4	0.4	131		80	dx:f:11
172	10.4	0.4	75		80	dx:f:11
178	10.4	0.4	76		80	dx:f:11
180	10.4	0.4	69		80	dx:f:11
181	10.4	0.4	148		80	dx:f:11
187	10.4	0.4	81		80	dx:f:11
199	5.9	0.4	62		80	dx:f:11
201	12.4	0.4	330		80	dx:f:11
204	12.4	0.4	247		80	dx:f:11

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
205	14.4	0.4	62		80	dx:11
207	6.1	2.1	49		80	dx:11
211	12.4	0.4	99		80	dx:11
216	9.4	0.4	393		80	dx:11
224	13.4	0.4	130		80	dx:11
265	4.4	0.4	16		80	dx:11
276	14.4	0.4	74		80	dx:11
279	10.4	0.4	124		80	dx:11
301	4.4	0.4	82		80	dx:11
363	10.4	0.4	303		80	dx:11
367	10.4	0.4	100		80	dx:11
388	10.4	0.4	220		80	dx:11
415	10.4	0.4	216		80	dx:11
442	7.9	0.4	227		80	dx:11
480	9.9	0.4	401		80	dx:11
574	4.4	0.4	15		80	dx:11
758	3.4	0.4	24		80	dx:11
820	8.9	0.4	133		80	dx:11
965	7.4	0.4	91		80	dx:11
977	10.4	0.4	240		80	dx:11
1369	14.4	0.4	80		80	dx:11
1592	0.0	0.4	3		80	dx:11
1805	4.4	0.4	40		80	dx:11
2127	5.4	0.4	171		80	dx:11
2135	10.4	0.4	79		80	dx:11
2136	10.4	0.4	129		80	dx:11
2146	10.4	0.4	150		80	dx:11
2156	10.4	0.4	153		80	dx:11
2157	10.4	0.4	238		80	dx:11
2183	10.4	0.4	82		80	dx:11
2194	10.4	0.4	102		80	dx:11
2263	10.4	0.4	125		80	dx:11
2279	10.4	0.4	126		80	dx:11
2284	10.4	0.4	80		80	dx:11
2286	10.4	0.4	130		80	dx:11
2287	10.4	0.4	135		80	dx:11
2311	10.4	0.4	75		80	dx:11
2345	10.4	0.4	82		80	dx:11
2432	10.4	0.4	168		80	dx:11
2437	10.4	0.4	124		80	dx:11
3587	14.4	0.4	116		80	dx:11
3589	14.9	0.4	125		80	dx:11
3591	7.4	0.4	162		80	dx:11
3592	12.4	0.4	142		80	dx:11
3595	18.9	0.4	282		80	dx:11
3596	12.4	0.4	101		80	dx:11
3597	12.4	0.4	163		80	dx:11
3607	12.4	0.4	144		80	dx:11
3624	6.1	0.4	134		80	dx:11
3625	8.4	0.4	124		80	dx:11

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3626	8.4	0.4	96		80	dx:f:11
3627	10.4	0.4	110		80	dx:f:11
3635	12.4	0.4	171		80	dx:f:11
3637	3.4	0.4	61		80	dx:f:11
3639	8.4	0.4	83		80	dx:f:11
3642	3.4	0.4	33		80	dx:f:11
3647	6.9	0.4	179		80	dx:f:11
3658	6.4	0.4	188		80	dx:f:11
3662	12.4	0.4	56		80	dx:f:11
3684	12.4	0.4	180		80	dx:f:11
3725	15.9	0.4	161		80	dx:f:11
3748	8.9	0.4	337		80	dx:f:11
3751	15.9	0.4	136		80	dx:f:11
3772	6.4	0.4	163		80	dx:f:11
3835	36.9	0.4	216		80	dx:f:11
3863	3.4	0.4	61		80	dx:f:11
3882	3.4	0.4	24		80	dx:f:11
3990	11.9	0.4	116		80	dx:f:11
4020	4.4	0.4	16		80	dx:f:11
4136	12.4	0.4	57		80	dx:f:11
4320	0.0	0.4	4		80	dx:f:11
4353	4.4	0.4	23		80	dx:f:11
4385	13.9	0.4	95		80	dx:f:11
4386	5.9	0.4	157		80	dx:f:11
4387	13.4	0.4	132		80	dx:f:11
4388	13.4	0.4	135		80	dx:f:11
4389	5.4	0.4	194		80	dx:f:11
4390	17.9	0.4	89		80	
4396	3.4	0.4	19		80	
4398	10.4	0.4	46		80	
4399	10.4	0.4	75		80	
4400	10.4	0.4	63		80	
4401	10.4	0.4	63		80	
4402	10.4	0.4	43		80	
4403	10.4	0.4	85		80	
4404	10.4	0.4	120		80	
4405	42.4	0.4	49		80	
4406	48.4	0.4	61		80	
4407	15.4	0.4	61		80	
4408	41.4	0.4	50		80	
4409	51.4	0.4	61		80	
4410	20.9	0.4	82		80	
4411	23.4	0.4	106		80	
4412	28.4	0.4	69	Leidse Schans, deel B	80	
4413	23.4	0.4	63	Leidse Schans, deel A	80	
4414	26.1	0.4	95	Leidse Schans, deel A	80	
4415	51.4	0.4	60		80	
4416	41.4	0.4	53		80	
4417	16.4	0.4	52		80	
4418	24.4	0.4	92		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4419	21.4	0.4	70		80	
4420	18.4	0.4	59		80	
4422	10.4	0.4	76		80	
4423	10.4	0.4	138		80	
4424	10.4	0.4	56		80	
4425	10.4	0.4	44		80	
4426	10.4	0.4	42		80	
4427	10.4	0.4	26		80	
4428	10.4	0.4	55		80	
4429	10.4	0.4	29		80	
4430	10.4	0.4	21		80	
4431	10.4	0.4	20		80	
4432	10.4	0.4	18		80	
4433	10.4	0.4	81		80	
4434	10.4	0.4	63		80	
4435	10.4	0.4	110		80	
4436	10.4	0.4	64		80	
4437	10.4	0.4	36		80	
4438	10.4	0.4	219		80	
4439	10.4	0.4	106		80	
4440	10.4	0.4	69		80	
4441	10.4	0.4	98		80	
4443	10.4	0.4	164		80	
4444	11.1	0.4	101		80	
4445	6.9	0.4	150		80	
4446	8.9	0.4	284		80	
4447	12.8	0.4	288		80	
4448	6.4	0.4	70		80	
4450	7.4	0.4	20		80	
4452	7.4	0.4	21		80	
4454	7.4	0.4	75		80	
4455	7.4	0.4	62		80	
4456	7.4	0.4	60		80	
4458	5.4	0.4	24		80	
4459	12.4	0.4	110		80	
4460	12.4	0.4	54		80	
4461	12.4	0.4	36		80	
4463	4.4	0.4	55		80	dx:11
4464	36.0	0.0	39		80	
4465	32.5	0.0	60		80	
4466	4.4	0.4	20		80	dx:11
4467	8.0	0.0	27		80	
4468	26.1	0.4	48	Leidse Schans, deel B	80	
4469	14.0	0.0	35		80	
4470	19.5	0.0	78		80	
4471	16.5	0.0	44		80	
4472	16.5	0.0	40		80	
4473	13.0	0.0	32		80	
4474	13.0	0.0	54		80	
4475	10.0	0.0	38		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4476	10.0	0.0	34		80	
4477	15.0	0.0	17		80	
4478	1.0	0.0	28		80	
4479	10.0	0.0	20	Kamerlingh Onnesplein 1	80	
4480	10.0	0.0	20	Kamerlingh Onnesplein 2	80	
4481	10.0	0.0	28	Kamerlingh Onnesplein 3	80	
4482	10.0	0.0	26	Melchior Treublaan 4	80	
4483	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 5	80	
4484	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 6	80	
4485	10.0	0.0	27	Melchior Treublaan 7	80	
4486	10.0	0.0	19	Melchior Treublaan 8	80	
4487	10.0	0.0	20	Melchior Treublaan 9	80	
4488	10.0	0.0	20	Melchior Treublaan 10	80	
4489	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 11	80	
4490	10.0	0.0	20	Melchior Treublaan 12	80	
4491	10.0	0.0	20	Melchior Treublaan 13	80	
4492	10.0	0.0	25	Van der Waalsstraat 57 en 57a	80	
4493	10.0	0.0	26	Melchior Treublaan 14	80	
4494	10.0	0.0	24	Melchior Treublaan 15	80	
4495	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 16	80	
4496	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 17	80	
4497	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 18	80	
4498	10.0	0.0	24	Melchior Treublaan 19	80	
4499	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 20	80	
4500	10.0	0.0	24	Melchior Treublaan 21	80	
4501	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 22	80	
4502	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 23	80	
4503	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan024	80	
4504	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 26	80	
4505	10.0	0.0	24	Melchior Treublaan 27	80	
4506	10.0	0.0	24	Melchior Treublaan 27	80	
4507	10.0	0.0	23	Melchior Treublaan 28	80	

Schermen

nr	z,gem	m,gem	lengte	type	reflectie [%]		schermverhogingen	gekoppeld	
					links	rechts		il	kenmerk
3805	4.8	3.5	219	st.(-5dB)	0	0		☐	perron

Bodemlijnen

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
1	0.4	4497	hoogtelijn	
2	2.8	1041	hoogtelijn + stomp scherm	
46	2.8	1044	hoogtelijn + stomp scherm	
47	0.4	2340	hoogtelijn	
50	1.4	6	hoogtelijn + stomp scherm	
51	1.5	163	hoogtelijn + stomp scherm	

Bronnen

bronvermogen																											bedrijfsduur			bedrijfsd. 5dB toeslag			bedrijfsd. 10 dB toeslag		
nr bedrijf	bron	type	h	wg	--> hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot kenmerk	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht											
5	spieker naar voren d	vrij(>0.5m	3.5	L	5	360	112.0	118.0	121.5	119.2	116.8	114.6	112.2	107.8	95.7 126.1	12.000	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%								
6	spieker naar voren d	vrij(>0.5m	3.5	L	5	360	112.0	118.0	121.5	119.2	116.8	114.6	112.2	107.8	95.7 126.1	12.000	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%								

Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
														Lden	Letm
1	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	1.5	74.91	--	--	71.90	74.91	71.90	74.91
						IL totaal (0)	1	6.5	76.69	--	--	73.68	76.69	73.68	76.69
						IL totaal (0)	1	10.5	78.19	--	--	75.18	78.19	75.18	78.19
2	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	14.5	78.94	--	--	75.93	78.94	75.93	78.94
						IL totaal (0)	1	1.5	69.73	--	--	66.72	69.73	66.72	69.73
						IL totaal (0)	1	6.5	71.51	--	--	68.50	71.51	68.50	71.51
3	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	10.5	73.43	--	--	70.42	73.43	70.42	73.43
						IL totaal (0)	1	14.5	75.20	--	--	72.19	75.20	72.19	75.20
						IL totaal (0)	1	1.5	68.58	--	--	65.57	68.58	65.57	68.58
16	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	6.5	70.09	--	--	67.08	70.09	67.08	70.09
						IL totaal (0)	1	10.5	71.76	--	--	68.75	71.76	68.75	71.76
						IL totaal (0)	1	14.5	73.17	--	--	70.16	73.17	70.16	73.17
						IL totaal (0)	1	1.5	78.58	--	--	75.57	78.58	75.57	78.58
						IL totaal (0)	1	6.5	80.45	--	--	77.44	80.45	77.44	80.45
						IL totaal (0)	1	10.5	81.80	--	--	78.79	81.80	78.79	81.80
						IL totaal (0)	1	14.5	81.92	--	--	78.91	81.92	78.91	81.92
						IL totaal (0)	1	18.5	81.91	--	--	78.90	81.91	78.90	81.91
						IL totaal (0)	1	21.5	81.89	--	--	78.88	81.89	78.88	81.89
						IL totaal (0)	1	24.5	81.86	--	--	78.85	81.86	78.85	81.86
						IL totaal (0)	1	27.5	81.84	--	--	78.83	81.84	78.83	81.84
						IL totaal (0)	1	30.5	81.81	--	--	78.80	81.81	78.80	81.81
17	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	33.5	81.77	--	--	78.76	81.77	78.76	81.77
						IL totaal (0)	1	1.5	78.02	--	--	75.01	78.02	75.01	78.02
						IL totaal (0)	1	6.5	80.16	--	--	77.15	80.16	77.15	80.16
						IL totaal (0)	1	10.5	81.58	--	--	78.57	81.58	78.57	81.58
						IL totaal (0)	1	14.5	81.68	--	--	78.67	81.68	78.67	81.68
						IL totaal (0)	1	18.5	81.67	--	--	78.66	81.67	78.66	81.67
						IL totaal (0)	1	21.5	81.65	--	--	78.64	81.65	78.64	81.65
						IL totaal (0)	1	24.5	81.62	--	--	78.61	81.62	78.61	81.62
						IL totaal (0)	1	27.5	81.60	--	--	78.59	81.60	78.59	81.60
						IL totaal (0)	1	30.5	81.57	--	--	78.56	81.57	78.56	81.57
						IL totaal (0)	1	33.5	81.53	--	--	78.52	81.53	78.52	81.53
18	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	1.5	77.49	--	--	74.48	77.49	74.48	77.49
						IL totaal (0)	1	6.5	79.73	--	--	76.72	79.73	76.72	79.73
						IL totaal (0)	1	10.5	81.16	--	--	78.15	81.16	78.15	81.16
						IL totaal (0)	1	14.5	81.15	--	--	78.14	81.15	78.14	81.15
						IL totaal (0)	1	18.5	81.13	--	--	78.12	81.13	78.12	81.13
						IL totaal (0)	1	21.5	80.16	--	--	77.15	80.16	77.15	80.16
						IL totaal (0)	1	24.5	80.13	--	--	77.12	80.13	77.12	80.13
						IL totaal (0)	1	27.5	80.11	--	--	77.10	80.11	77.10	80.11
						IL totaal (0)	1	30.5	80.08	--	--	77.07	80.08	77.07	80.08
						IL totaal (0)	1	33.5	80.03	--	--	77.02	80.03	77.02	80.03
						IL totaal (0)	1	1.5	77.43	--	--	74.42	77.43	74.42	77.43
19	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	6.5	79.63	--	--	76.62	79.63	76.62	79.63
						IL totaal (0)	1	10.5	81.08	--	--	78.07	81.08	78.07	81.08
						IL totaal (0)	1	14.5	81.09	--	--	78.08	81.09	78.08	81.09
						IL totaal (0)	1	18.5	81.06	--	--	78.05	81.06	78.05	81.06
						IL totaal (0)	1	21.5	81.23	--	--	78.22	81.23	78.22	81.23
						IL totaal (0)	1	24.5	80.53	--	--	77.52	80.53	77.52	80.53

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
														Lden	Letm
20	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	27.5	80.59	--	--	77.58	80.59	77.58	80.59
						IL totaal (0)	1	30.5	80.65	--	--	77.64	80.65	77.64	80.65
						IL totaal (0)	1	33.5	80.76	--	--	77.75	80.76	77.75	80.76
						IL totaal (0)	1	1.5	77.81	--	--	74.80	77.81	74.80	77.81
						IL totaal (0)	1	6.5	80.03	--	--	77.02	80.03	77.02	80.03
						IL totaal (0)	1	10.5	81.54	--	--	78.53	81.54	78.53	81.54
						IL totaal (0)	1	14.5	81.68	--	--	78.67	81.68	78.67	81.68
						IL totaal (0)	1	18.5	81.75	--	--	78.74	81.75	78.74	81.75
						IL totaal (0)	1	21.5	81.84	--	--	78.83	81.84	78.83	81.84
						IL totaal (0)	1	24.5	81.83	--	--	78.82	81.83	78.82	81.83
						IL totaal (0)	1	27.5	81.78	--	--	78.77	81.78	78.77	81.78
						IL totaal (0)	1	30.5	81.77	--	--	78.76	81.77	78.76	81.77
21	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	33.5	81.78	--	--	78.77	81.78	78.77	81.78
						IL totaal (0)	1	1.5	77.13	--	--	74.12	77.13	74.12	77.13
						IL totaal (0)	1	6.5	79.16	--	--	76.15	79.16	76.15	79.16
						IL totaal (0)	1	10.5	80.68	--	--	77.67	80.68	77.67	80.68
						IL totaal (0)	1	14.5	80.87	--	--	77.86	80.87	77.86	80.87
						IL totaal (0)	1	18.5	80.94	--	--	77.93	80.94	77.93	80.94
						IL totaal (0)	1	21.5	81.05	--	--	78.04	81.05	78.04	81.05
						IL totaal (0)	1	24.5	81.04	--	--	78.03	81.04	78.03	81.04
						IL totaal (0)	1	27.5	81.00	--	--	77.99	81.00	77.99	81.00
						IL totaal (0)	1	30.5	80.98	--	--	77.97	80.98	77.97	80.98
						IL totaal (0)	1	33.5	81.00	--	--	77.99	81.00	77.99	81.00
						IL totaal (0)	1	1.5	78.73	--	--	75.72	78.73	75.72	78.73
34	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	6.5	80.37	--	--	77.36	80.37	77.36	80.37
						IL totaal (0)	1	10.5	81.71	--	--	78.70	81.71	78.70	81.71
						IL totaal (0)	1	14.5	81.86	--	--	78.85	81.86	78.85	81.86
						IL totaal (0)	1	18.5	80.10	--	--	77.09	80.10	77.09	80.10
						IL totaal (0)	1	21.5	80.08	--	--	77.07	80.08	77.07	80.08
						IL totaal (0)	1	24.5	80.06	--	--	77.05	80.06	77.05	80.06
						IL totaal (0)	1	27.5	80.03	--	--	77.02	80.03	77.02	80.03
						IL totaal (0)	1	30.5	80.00	--	--	76.99	80.00	76.99	80.00
						IL totaal (0)	1	33.5	79.97	--	--	76.96	79.97	76.96	79.97
						IL totaal (0)	1	36.5	81.66	--	--	78.65	81.66	78.65	81.66
						IL totaal (0)	1	39.5	81.62	--	--	78.61	81.62	78.61	81.62
						IL totaal (0)	1	42.5	81.57	--	--	78.56	81.57	78.56	81.57
35	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	45.5	81.54	--	--	78.53	81.54	78.53	81.54
						IL totaal (0)	1	48.5	80.96	--	--	77.95	80.96	77.95	80.96
						IL totaal (0)	1	51.5	80.88	--	--	77.87	80.88	77.87	80.88
						IL totaal (0)	1	54.5	80.78	--	--	77.77	80.78	77.77	80.78
						IL totaal (0)	1	57.5	79.96	--	--	76.95	79.96	76.95	79.96
						IL totaal (0)	1	60.5	79.90	--	--	76.89	79.90	76.89	79.90
						IL totaal (0)	1	63.5	79.83	--	--	76.82	79.83	76.82	79.83
						IL totaal (0)	1	36.5	80.91	--	--	77.90	80.91	77.90	80.91
						IL totaal (0)	1	39.5	80.87	--	--	77.86	80.87	77.86	80.87
						IL totaal (0)	1	42.5	80.82	--	--	77.81	80.82	77.81	80.82
						IL totaal (0)	1	45.5	80.77	--	--	77.76	80.77	77.76	80.77
						IL totaal (0)	1	48.5	80.72	--	--	77.71	80.72	77.71	80.72
36	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	51.5	79.86	--	--	76.85	79.86	76.85	79.86
						IL totaal (0)	1	54.5	79.76	--	--	76.75	79.76	76.75	79.76
						IL totaal (0)	1	57.5	79.69	--	--	76.68	79.69	76.68	79.69
						IL totaal (0)	1	60.5	79.62	--	--	76.61	79.62	76.61	79.62

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
														Lden	Letm
37	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	63.5	79.55	--	--	76.54	79.55	76.54	79.55
						IL totaal (0)	1	36.5	79.98	--	--	76.97	79.98	76.97	79.98
						IL totaal (0)	1	39.5	79.94	--	--	76.93	79.94	76.93	79.94
						IL totaal (0)	1	42.5	79.88	--	--	76.87	79.88	76.87	79.88
						IL totaal (0)	1	45.5	79.83	--	--	76.82	79.83	76.82	79.83
						IL totaal (0)	1	48.5	79.78	--	--	76.77	79.78	76.77	79.78
						IL totaal (0)	1	51.5	79.72	--	--	76.71	79.72	76.71	79.72
						IL totaal (0)	1	54.5	79.67	--	--	76.66	79.67	76.66	79.67
						IL totaal (0)	1	57.5	79.56	--	--	76.55	79.56	76.55	79.56
						IL totaal (0)	1	60.5	79.49	--	--	76.48	79.49	76.48	79.49
38	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	63.5	79.42	--	--	76.41	79.42	76.41	79.42
						IL totaal (0)	1	36.5	80.81	--	--	77.80	80.81	77.80	80.81
						IL totaal (0)	1	39.5	80.77	--	--	77.76	80.77	77.76	80.77
						IL totaal (0)	1	42.5	80.74	--	--	77.73	80.74	77.73	80.74
						IL totaal (0)	1	45.5	80.69	--	--	77.68	80.69	77.68	80.69
						IL totaal (0)	1	48.5	80.64	--	--	77.63	80.64	77.63	80.64
						IL totaal (0)	1	51.5	80.58	--	--	77.57	80.58	77.57	80.58
						IL totaal (0)	1	54.5	80.52	--	--	77.51	80.52	77.51	80.52
						IL totaal (0)	1	57.5	80.45	--	--	77.44	80.45	77.44	80.45
						IL totaal (0)	1	60.5	80.38	--	--	77.37	80.38	77.37	80.38
39	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	63.5	80.32	--	--	77.31	80.32	77.31	80.32
						IL totaal (0)	1	36.5	81.26	--	--	78.25	81.26	78.25	81.26
						IL totaal (0)	1	39.5	80.58	--	--	77.57	80.58	77.57	80.58
						IL totaal (0)	1	42.5	80.59	--	--	77.58	80.59	77.58	80.59
						IL totaal (0)	1	45.5	80.55	--	--	77.54	80.55	77.54	80.55
						IL totaal (0)	1	48.5	80.52	--	--	77.51	80.52	77.51	80.52
						IL totaal (0)	1	51.5	80.46	--	--	77.45	80.46	77.45	80.46
						IL totaal (0)	1	54.5	80.40	--	--	77.39	80.40	77.39	80.40
						IL totaal (0)	1	57.5	80.33	--	--	77.32	80.33	77.32	80.33
						IL totaal (0)	1	60.5	80.27	--	--	77.26	80.27	77.26	80.27
40	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	63.5	80.20	--	--	77.19	80.20	77.19	80.20
						IL totaal (0)	1	36.5	78.88	--	--	75.87	78.88	75.87	78.88
						IL totaal (0)	1	39.5	78.83	--	--	75.82	78.83	75.82	78.83
						IL totaal (0)	1	42.5	77.57	--	--	74.56	77.57	74.56	77.57
						IL totaal (0)	1	45.5	77.53	--	--	74.52	77.53	74.52	77.53
						IL totaal (0)	1	48.5	77.48	--	--	74.47	77.48	74.47	77.48
						IL totaal (0)	1	51.5	77.42	--	--	74.41	77.42	74.41	77.42
						IL totaal (0)	1	54.5	77.37	--	--	74.36	77.37	74.36	77.37
						IL totaal (0)	1	57.5	77.31	--	--	74.30	77.31	74.30	77.31
						IL totaal (0)	1	60.5	77.25	--	--	74.24	77.25	74.24	77.25
53	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	63.5	77.19	--	--	74.18	77.19	74.18	77.19
						IL totaal (0)	1	36.5	79.95	--	--	76.94	79.95	76.94	79.95
						IL totaal (0)	1	39.5	79.91	--	--	76.90	79.91	76.90	79.91
						IL totaal (0)	1	42.5	79.86	--	--	76.85	79.86	76.85	79.86
						IL totaal (0)	1	45.5	79.84	--	--	76.83	79.84	76.83	79.84
						IL totaal (0)	1	48.5	79.77	--	--	76.76	79.77	76.76	79.77
						IL totaal (0)	1	51.5	78.92	--	--	75.91	78.92	75.91	78.92
						IL totaal (0)	1	54.5	78.81	--	--	75.80	78.81	75.80	78.81
						IL totaal (0)	1	57.5	77.54	--	--	74.53	77.54	74.53	77.54
						IL totaal (0)	1	60.5	77.47	--	--	74.46	77.47	74.46	77.47
54	0.0	0.4 Greentower	vrij			IL totaal (0)	1	63.5	77.40	--	--	74.39	77.40	74.39	77.40
						IL totaal (0)	1	66.5	77.35	--	--	74.34	77.35	74.34	77.35

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
																Lden	Letm
55	0.0	0.4 Greentower		vrij			IL	totaal (0)	1	66.5	79.75	--	--	76.74	79.75	76.74	79.75
56	0.0	0.4 Greentower		vrij			IL	totaal (0)	1	66.5	79.47	--	--	76.46	79.47	76.46	79.47
57	0.0	0.4 Greentower		vrij			IL	totaal (0)	1	66.5	79.33	--	--	76.32	79.33	76.32	79.33
58	0.0	0.4 Greentower		vrij			IL	totaal (0)	1	66.5	80.24	--	--	77.23	80.24	77.23	80.24
59	0.0	0.4 Greentower		vrij			IL	totaal (0)	1	66.5	80.14	--	--	77.13	80.14	77.13	80.14
60	0.0	0.4 Greentower		vrij			IL	totaal (0)	1	66.5	77.05	--	--	74.04	77.05	74.04	77.05
63	0.0	0.4 Greentower		vrij			IL	totaal (0)	1	66.5	70.26	--	--	67.25	70.26	67.25	70.26
73	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A		vrij			IL	totaal (0)	1	1.5	89.18	--	--	86.17	89.18	86.17	89.18
							IL	totaal (0)	1	4.5	89.72	--	--	86.71	89.72	86.71	89.72
							IL	totaal (0)	1	7.5	89.74	--	--	86.73	89.74	86.73	89.74
							IL	totaal (0)	1	10.5	89.70	--	--	86.69	89.70	86.69	89.70
							IL	totaal (0)	1	13.5	89.63	--	--	86.62	89.63	86.62	89.63
							IL	totaal (0)	1	16.5	89.53	--	--	86.52	89.53	86.52	89.53
							IL	totaal (0)	1	19.5	89.42	--	--	86.41	89.42	86.41	89.42
74	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A		vrij			IL	totaal (0)	1	1.5	90.27	--	--	87.26	90.27	87.26	90.27
							IL	totaal (0)	1	4.5	90.67	--	--	87.66	90.67	87.66	90.67
							IL	totaal (0)	1	7.5	90.66	--	--	87.65	90.66	87.65	90.66
							IL	totaal (0)	1	10.5	90.60	--	--	87.59	90.60	87.59	90.60
							IL	totaal (0)	1	13.5	90.51	--	--	87.50	90.51	87.50	90.51
							IL	totaal (0)	1	16.5	90.40	--	--	87.39	90.40	87.39	90.40
							IL	totaal (0)	1	19.5	90.25	--	--	87.24	90.25	87.24	90.25
75	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A		vrij			IL	totaal (0)	1	1.5	89.98	--	--	86.97	89.98	86.97	89.98
							IL	totaal (0)	1	4.5	90.25	--	--	87.24	90.25	87.24	90.25
							IL	totaal (0)	1	7.5	90.21	--	--	87.20	90.21	87.20	90.21
							IL	totaal (0)	1	10.5	90.13	--	--	87.12	90.13	87.12	90.13
							IL	totaal (0)	1	13.5	90.00	--	--	86.99	90.00	86.99	90.00
							IL	totaal (0)	1	16.5	89.84	--	--	86.83	89.84	86.83	89.84
							IL	totaal (0)	1	19.5	89.64	--	--	86.63	89.64	86.63	89.64
76	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A		vrij			IL	totaal (0)	1	1.5	92.50	--	--	89.49	92.50	89.49	92.50
							IL	totaal (0)	1	4.5	92.66	--	--	89.65	92.66	89.65	92.66
							IL	totaal (0)	1	7.5	92.62	--	--	89.61	92.62	89.61	92.62
							IL	totaal (0)	1	10.5	92.52	--	--	89.51	92.52	89.51	92.52
							IL	totaal (0)	1	13.5	92.38	--	--	89.37	92.38	89.37	92.38
							IL	totaal (0)	1	16.5	92.20	--	--	89.19	92.20	89.19	92.20
							IL	totaal (0)	1	19.5	91.98	--	--	88.97	91.98	88.97	91.98
77	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A		vrij			IL	totaal (0)	1	1.5	91.76	--	--	88.75	91.76	88.75	91.76
							IL	totaal (0)	1	4.5	91.94	--	--	88.93	91.94	88.93	91.94
							IL	totaal (0)	1	7.5	91.91	--	--	88.90	91.91	88.90	91.91
							IL	totaal (0)	1	10.5	91.84	--	--	88.83	91.84	88.83	91.84
							IL	totaal (0)	1	13.5	91.72	--	--	88.71	91.72	88.71	91.72
							IL	totaal (0)	1	16.5	91.57	--	--	88.56	91.57	88.56	91.57
							IL	totaal (0)	1	19.5	91.38	--	--	88.37	91.38	88.37	91.38
78	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A		vrij			IL	totaal (0)	1	1.5	90.96	--	--	87.95	90.96	87.95	90.96
							IL	totaal (0)	1	4.5	91.25	--	--	88.24	91.25	88.24	91.25
							IL	totaal (0)	1	7.5	91.23	--	--	88.22	91.23	88.22	91.23
							IL	totaal (0)	1	10.5	91.17	--	--	88.16	91.17	88.16	91.17
							IL	totaal (0)	1	13.5	91.07	--	--	88.06	91.07	88.06	91.07
							IL	totaal (0)	1	16.5	90.95	--	--	87.94	90.95	87.94	90.95
							IL	totaal (0)	1	19.5	90.79	--	--	87.78	90.79	87.78	90.79
79	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A		vrij			IL	totaal (0)	1	1.5	89.72	--	--	86.71	89.72	86.71	89.72
							IL	totaal (0)	1	4.5	90.22	--	--	87.21	90.22	87.21	90.22
							IL	totaal (0)	1	7.5	90.23	--	--	87.22	90.23	87.22	90.23

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
														Lden	Letm
80	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	10.5	90.20	--	--	87.19	90.20	87.19	90.20
						IL totaal (0)	1	13.5	90.13	--	--	87.12	90.13	87.12	90.13
						IL totaal (0)	1	16.5	90.03	--	--	87.02	90.03	87.02	90.03
						IL totaal (0)	1	19.5	89.91	--	--	86.90	89.91	86.90	89.91
						IL totaal (0)	1	1.5	88.98	--	--	85.97	88.98	85.97	88.98
						IL totaal (0)	1	4.5	89.61	--	--	86.60	89.61	86.60	89.61
						IL totaal (0)	1	7.5	89.65	--	--	86.64	89.65	86.64	89.65
						IL totaal (0)	1	10.5	89.63	--	--	86.62	89.63	86.62	89.63
						IL totaal (0)	1	13.5	89.57	--	--	86.56	89.57	86.56	89.57
						IL totaal (0)	1	16.5	89.49	--	--	86.48	89.49	86.48	89.49
81	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	19.5	89.38	--	--	86.37	89.38	86.37	89.38
						IL totaal (0)	1	22.5	89.25	--	--	86.24	89.25	86.24	89.25
						IL totaal (0)	1	1.5	87.86	--	--	84.85	87.86	84.85	87.86
						IL totaal (0)	1	4.5	88.84	--	--	85.83	88.84	85.83	88.84
						IL totaal (0)	1	7.5	88.91	--	--	85.90	88.91	85.90	88.91
						IL totaal (0)	1	10.5	88.92	--	--	85.91	88.92	85.91	88.92
						IL totaal (0)	1	13.5	88.87	--	--	85.86	88.87	85.86	88.87
						IL totaal (0)	1	16.5	88.80	--	--	85.79	88.80	85.79	88.80
						IL totaal (0)	1	19.5	88.72	--	--	85.71	88.72	85.71	88.72
						IL totaal (0)	1	22.5	88.60	--	--	85.59	88.60	85.59	88.60
82	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	1.5	86.41	--	--	83.40	86.41	83.40	86.41
						IL totaal (0)	1	4.5	87.85	--	--	84.84	87.85	84.84	87.85
						IL totaal (0)	1	7.5	87.99	--	--	84.98	87.99	84.98	87.99
						IL totaal (0)	1	10.5	88.02	--	--	85.01	88.02	85.01	88.02
						IL totaal (0)	1	13.5	87.99	--	--	84.98	87.99	84.98	87.99
						IL totaal (0)	1	16.5	87.94	--	--	84.93	87.94	84.93	87.94
						IL totaal (0)	1	19.5	87.88	--	--	84.87	87.88	84.87	87.88
						IL totaal (0)	1	22.5	87.78	--	--	84.77	87.78	84.77	87.78
						IL totaal (0)	1	1.5	85.12	--	--	82.11	85.12	82.11	85.12
						IL totaal (0)	1	4.5	86.86	--	--	83.85	86.86	83.85	86.86
83	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	7.5	87.08	--	--	84.07	87.08	84.07	87.08
						IL totaal (0)	1	10.5	87.12	--	--	84.11	87.12	84.11	87.12
						IL totaal (0)	1	13.5	87.09	--	--	84.08	87.09	84.08	87.09
						IL totaal (0)	1	16.5	87.05	--	--	84.04	87.05	84.04	87.05
						IL totaal (0)	1	19.5	86.99	--	--	83.98	86.99	83.98	86.99
						IL totaal (0)	1	22.5	86.91	--	--	83.90	86.91	83.90	86.91
						IL totaal (0)	1	1.5	84.34	--	--	81.33	84.34	81.33	84.34
						IL totaal (0)	1	4.5	86.14	--	--	83.13	86.14	83.13	86.14
						IL totaal (0)	1	7.5	86.48	--	--	83.47	86.48	83.47	86.48
						IL totaal (0)	1	10.5	86.54	--	--	83.53	86.54	83.53	86.54
84	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	13.5	86.52	--	--	83.51	86.52	83.51	86.52
						IL totaal (0)	1	16.5	86.49	--	--	83.48	86.49	83.48	86.49
						IL totaal (0)	1	19.5	86.43	--	--	83.42	86.43	83.42	86.43
						IL totaal (0)	1	22.5	86.37	--	--	83.36	86.37	83.36	86.37
						IL totaal (0)	1	1.5	74.51	--	--	71.50	74.51	71.50	74.51
						IL totaal (0)	1	4.5	76.15	--	--	73.14	76.15	73.14	76.15
						IL totaal (0)	1	7.5	76.65	--	--	73.64	76.65	73.64	76.65
						IL totaal (0)	1	10.5	76.72	--	--	73.71	76.72	73.71	76.72
						IL totaal (0)	1	13.5	76.73	--	--	73.72	76.73	73.72	76.73
						IL totaal (0)	1	16.5	76.76	--	--	73.75	76.76	73.75	76.76
85	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	19.5	76.85	--	--	73.84	76.85	73.84	76.85
						IL totaal (0)	1	22.5	77.11	--	--	74.10	77.11	74.10	77.11
						IL totaal (0)	1	1.5	74.51	--	--	71.50	74.51	71.50	74.51

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
														Lden	Letm
86	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	1.5	72.38	--	--	69.37	72.38	69.37	72.38
						IL totaal (0)	1	4.5	73.72	--	--	70.71	73.72	70.71	73.72
						IL totaal (0)	1	7.5	74.79	--	--	71.78	74.79	71.78	74.79
						IL totaal (0)	1	10.5	75.49	--	--	72.48	75.49	72.48	75.49
						IL totaal (0)	1	13.5	75.52	--	--	72.51	75.52	72.51	75.52
						IL totaal (0)	1	16.5	75.57	--	--	72.56	75.57	72.56	75.57
						IL totaal (0)	1	19.5	75.70	--	--	72.69	75.70	72.69	75.70
87	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	22.5	76.05	--	--	73.04	76.05	73.04	76.05
						IL totaal (0)	1	1.5	73.56	--	--	70.55	73.56	70.55	73.56
						IL totaal (0)	1	4.5	74.88	--	--	71.87	74.88	71.87	74.88
						IL totaal (0)	1	7.5	76.06	--	--	73.05	76.06	73.05	76.06
						IL totaal (0)	1	10.5	77.00	--	--	73.99	77.00	73.99	77.00
						IL totaal (0)	1	13.5	77.13	--	--	74.12	77.13	74.12	77.13
						IL totaal (0)	1	16.5	77.18	--	--	74.17	77.18	74.17	77.18
88	0.0	0.0 Leidse Schans, deel A	vrij			IL totaal (0)	1	19.5	77.28	--	--	74.27	77.28	74.27	77.28
						IL totaal (0)	1	22.5	77.56	--	--	74.55	77.56	74.55	77.56
						IL totaal (0)	1	1.5	73.23	--	--	70.22	73.23	70.22	73.23
						IL totaal (0)	1	4.5	74.52	--	--	71.51	74.52	71.51	74.52
						IL totaal (0)	1	7.5	75.73	--	--	72.72	75.73	72.72	75.73
						IL totaal (0)	1	10.5	76.72	--	--	73.71	76.72	73.71	76.72
						IL totaal (0)	1	13.5	76.87	--	--	73.86	76.87	73.86	76.87
89	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B	vrij			IL totaal (0)	1	16.5	76.92	--	--	73.91	76.92	73.91	76.92
						IL totaal (0)	1	19.5	77.03	--	--	74.02	77.03	74.02	77.03
						IL totaal (0)	1	22.5	77.32	--	--	74.31	77.32	74.31	77.32
						IL totaal (0)	1	1.5	75.17	--	--	72.16	75.17	72.16	75.17
						IL totaal (0)	1	4.5	76.60	--	--	73.59	76.60	73.59	76.60
						IL totaal (0)	1	7.5	77.84	--	--	74.83	77.84	74.83	77.84
						IL totaal (0)	1	10.5	78.70	--	--	75.69	78.70	75.69	78.70
90	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B	vrij			IL totaal (0)	1	13.5	78.73	--	--	75.72	78.73	75.72	78.73
						IL totaal (0)	1	16.5	78.76	--	--	75.75	78.76	75.75	78.76
						IL totaal (0)	1	19.5	78.80	--	--	75.79	78.80	75.79	78.80
						IL totaal (0)	1	22.5	78.86	--	--	75.85	78.86	75.85	78.86
						IL totaal (0)	1	26.5	79.09	--	--	76.08	79.09	76.08	79.09
						IL totaal (0)	1	1.5	78.43	--	--	75.42	78.43	75.42	78.43
						IL totaal (0)	1	4.5	79.86	--	--	76.85	79.86	76.85	79.86
91	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B	vrij			IL totaal (0)	1	7.5	81.16	--	--	78.15	81.16	78.15	81.16
						IL totaal (0)	1	10.5	81.74	--	--	78.73	81.74	78.73	81.74
						IL totaal (0)	1	13.5	81.74	--	--	78.73	81.74	78.73	81.74
						IL totaal (0)	1	16.5	81.73	--	--	78.72	81.73	78.72	81.73
						IL totaal (0)	1	19.5	81.72	--	--	78.71	81.72	78.71	81.72
						IL totaal (0)	1	22.5	81.72	--	--	78.71	81.72	78.71	81.72
						IL totaal (0)	1	26.5	81.79	--	--	78.78	81.79	78.78	81.79
92	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B	vrij			IL totaal (0)	1	1.5	80.44	--	--	77.43	80.44	77.43	80.44
						IL totaal (0)	1	4.5	81.71	--	--	78.70	81.71	78.70	81.71
						IL totaal (0)	1	7.5	83.06	--	--	80.05	83.06	80.05	83.06
						IL totaal (0)	1	10.5	83.41	--	--	80.40	83.41	80.40	83.41
						IL totaal (0)	1	13.5	83.40	--	--	80.39	83.40	80.39	83.40
						IL totaal (0)	1	16.5	83.38	--	--	80.37	83.38	80.37	83.38
						IL totaal (0)	1	19.5	83.36	--	--	80.35	83.36	80.35	83.36
						IL totaal (0)	1	22.5	83.34	--	--	80.33	83.34	80.33	83.34
						IL totaal (0)	1	26.5	83.32	--	--	80.31	83.32	80.31	83.32
92	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B	vrij			IL totaal (0)	1	1.5	81.04	--	--	78.03	81.04	78.03	81.04

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
														Lden	Letm
93	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B	vrij			IL totaal (0)	1	4.5	82.08	--	--	79.07	82.08	79.07	82.08
						IL totaal (0)	1	7.5	83.40	--	--	80.39	83.40	80.39	83.40
						IL totaal (0)	1	10.5	83.68	--	--	80.67	83.68	80.67	83.68
						IL totaal (0)	1	13.5	83.66	--	--	80.65	83.66	80.65	83.66
						IL totaal (0)	1	16.5	83.64	--	--	80.63	83.64	80.63	83.64
						IL totaal (0)	1	19.5	83.62	--	--	80.61	83.62	80.61	83.62
						IL totaal (0)	1	22.5	83.59	--	--	80.58	83.59	80.58	83.59
						IL totaal (0)	1	26.5	83.52	--	--	80.51	83.52	80.51	83.52
						IL totaal (0)	1	1.5	78.69	--	--	75.68	78.69	75.68	78.69
						IL totaal (0)	1	4.5	79.66	--	--	76.65	79.66	76.65	79.66
						IL totaal (0)	1	7.5	80.95	--	--	77.94	80.95	77.94	80.95
						IL totaal (0)	1	10.5	81.27	--	--	78.26	81.27	78.26	81.27
						IL totaal (0)	1	13.5	81.31	--	--	78.30	81.31	78.30	81.31
						IL totaal (0)	1	16.5	81.34	--	--	78.33	81.34	78.33	81.34
94	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B	vrij			IL totaal (0)	1	19.5	81.32	--	--	78.31	81.32	78.31	81.32
						IL totaal (0)	1	22.5	81.29	--	--	78.28	81.29	78.28	81.29
						IL totaal (0)	1	26.5	80.82	--	--	77.81	80.82	77.81	80.82
						IL totaal (0)	1	1.5	79.38	--	--	76.37	79.38	76.37	79.38
						IL totaal (0)	1	4.5	80.26	--	--	77.25	80.26	77.25	80.26
						IL totaal (0)	1	7.5	81.52	--	--	78.51	81.52	78.51	81.52
						IL totaal (0)	1	10.5	82.22	--	--	79.21	82.22	79.21	82.22
						IL totaal (0)	1	13.5	82.25	--	--	79.24	82.25	79.24	82.25
						IL totaal (0)	1	16.5	82.27	--	--	79.26	82.27	79.26	82.27
						IL totaal (0)	1	19.5	82.25	--	--	79.24	82.25	79.24	82.25
95	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B	vrij			IL totaal (0)	1	22.5	81.88	--	--	78.87	81.88	78.87	81.88
						IL totaal (0)	1	26.5	81.84	--	--	78.83	81.84	78.83	81.84
						IL totaal (0)	1	1.5	78.93	--	--	75.92	78.93	75.92	78.93
						IL totaal (0)	1	4.5	79.81	--	--	76.80	79.81	76.80	79.81
						IL totaal (0)	1	7.5	81.04	--	--	78.03	81.04	78.03	81.04
						IL totaal (0)	1	10.5	81.89	--	--	78.88	81.89	78.88	81.89
						IL totaal (0)	1	13.5	81.95	--	--	78.94	81.95	78.94	81.95
						IL totaal (0)	1	16.5	81.96	--	--	78.95	81.96	78.95	81.96
						IL totaal (0)	1	19.5	81.94	--	--	78.93	81.94	78.93	81.94
						IL totaal (0)	1	22.5	81.53	--	--	78.52	81.53	78.52	81.53
96	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B	vrij			IL totaal (0)	1	1.5	77.94	--	--	74.93	77.94	74.93	77.94
						IL totaal (0)	1	4.5	78.88	--	--	75.87	78.88	75.87	78.88
						IL totaal (0)	1	7.5	80.09	--	--	77.08	80.09	77.08	80.09
						IL totaal (0)	1	10.5	81.11	--	--	78.10	81.11	78.10	81.11
						IL totaal (0)	1	13.5	81.23	--	--	78.22	81.23	78.22	81.23
						IL totaal (0)	1	16.5	81.26	--	--	78.25	81.26	78.25	81.26
						IL totaal (0)	1	19.5	81.36	--	--	78.35	81.36	78.35	81.36
						IL totaal (0)	1	22.5	81.40	--	--	78.39	81.40	78.39	81.40
						IL totaal (0)	1	1.5	66.72	--	--	63.71	66.72	63.71	66.72
						IL totaal (0)	1	4.5	67.65	--	--	64.64	67.65	64.64	67.65
97	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B	vrij			IL totaal (0)	1	7.5	68.63	--	--	65.62	68.63	65.62	68.63
						IL totaal (0)	1	10.5	69.66	--	--	66.65	69.66	66.65	69.66
						IL totaal (0)	1	13.5	70.01	--	--	67.00	70.01	67.00	70.01
						IL totaal (0)	1	16.5	70.13	--	--	67.12	70.13	67.12	70.13
						IL totaal (0)	1	19.5	70.37	--	--	67.36	70.37	67.36	70.37
						IL totaal (0)	1	22.5	70.91	--	--	67.90	70.91	67.90	70.91
						IL totaal (0)	1	1.5	59.93	--	--	56.92	59.93	56.92	59.93
						IL totaal (0)	1	4.5	60.70	--	--	57.69	60.70	57.69	60.70
98	0.0	0.0 Leidse Schans, deel B	vrij			IL totaal (0)	1	1.5	59.93	--	--	56.92	59.93	56.92	59.93
						IL totaal (0)	1	4.5	60.70	--	--	57.69	60.70	57.69	60.70

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
														Lden	Letm
99	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 1	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	61.69	--	--	58.68	61.69	58.68	61.69
						IL totaal (0)	1	10.5	62.78	--	--	59.77	62.78	59.77	62.78
						IL totaal (0)	1	13.5	63.57	--	--	60.56	63.57	60.56	63.57
						IL totaal (0)	1	16.5	64.11	--	--	61.10	64.11	61.10	64.11
						IL totaal (0)	1	19.5	64.85	--	--	61.84	64.85	61.84	64.85
						IL totaal (0)	1	22.5	66.17	--	--	63.16	66.17	63.16	66.17
100	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 1	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	62.94	--	--	59.93	62.94	59.93	62.94
						IL totaal (0)	1	4.5	64.04	--	--	61.03	64.04	61.03	64.04
						IL totaal (0)	1	7.5	65.21	--	--	62.20	65.21	62.20	65.21
101	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 1	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	62.39	--	--	59.38	62.39	59.38	62.39
						IL totaal (0)	1	4.5	63.55	--	--	60.54	63.55	60.54	63.55
						IL totaal (0)	1	7.5	65.01	--	--	62.00	65.01	62.00	65.01
102	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 1	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	61.43	--	--	58.42	61.43	58.42	61.43
						IL totaal (0)	1	4.5	62.53	--	--	59.52	62.53	59.52	62.53
						IL totaal (0)	1	7.5	64.03	--	--	61.02	64.03	61.02	64.03
106	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 2	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	56.54	--	--	53.53	56.54	53.53	56.54
						IL totaal (0)	1	4.5	57.17	--	--	54.16	57.17	54.16	57.17
						IL totaal (0)	1	7.5	59.34	--	--	56.33	59.34	56.33	59.34
107	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 2	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	63.09	--	--	60.08	63.09	60.08	63.09
						IL totaal (0)	1	4.5	64.34	--	--	61.33	64.34	61.33	64.34
						IL totaal (0)	1	7.5	65.61	--	--	62.60	65.61	62.60	65.61
108	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 3	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	64.82	--	--	61.81	64.82	61.81	64.82
						IL totaal (0)	1	4.5	66.07	--	--	63.06	66.07	63.06	66.07
						IL totaal (0)	1	7.5	67.36	--	--	64.35	67.36	64.35	67.36
109	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 3	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	65.33	--	--	62.32	65.33	62.32	65.33
						IL totaal (0)	1	4.5	66.62	--	--	63.61	66.62	63.61	66.62
						IL totaal (0)	1	7.5	67.78	--	--	64.77	67.78	64.77	67.78
110	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 3	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	62.18	--	--	59.17	62.18	59.17	62.18
						IL totaal (0)	1	4.5	63.83	--	--	60.82	63.83	60.82	63.83
						IL totaal (0)	1	7.5	65.75	--	--	62.74	65.75	62.74	65.75
111	0.0	0.0 Kamerlingh Onnesplein 3	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	63.04	--	--	60.03	63.04	60.03	63.04
						IL totaal (0)	1	4.5	64.64	--	--	61.63	64.64	61.63	64.64
						IL totaal (0)	1	7.5	66.55	--	--	63.54	66.55	63.54	66.55
114	0.0	0.0 Melchior Treublaan 4	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	59.46	--	--	56.45	59.46	56.45	59.46
						IL totaal (0)	1	4.5	60.76	--	--	57.75	60.76	57.75	60.76
						IL totaal (0)	1	7.5	63.30	--	--	60.29	63.30	60.29	63.30
115	0.0	0.0 Melchior Treublaan 4	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	64.07	--	--	61.06	64.07	61.06	64.07
						IL totaal (0)	1	4.5	66.18	--	--	63.17	66.18	63.17	66.18
						IL totaal (0)	1	7.5	68.25	--	--	65.24	68.25	65.24	68.25
116	0.0	0.0 Melchior Treublaan 4	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	64.79	--	--	61.78	64.79	61.78	64.79
						IL totaal (0)	1	4.5	66.67	--	--	63.66	66.67	63.66	66.67
						IL totaal (0)	1	7.5	68.79	--	--	65.78	68.79	65.78	68.79
117	0.0	0.0 Melchior Treublaan 4	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	64.08	--	--	61.07	64.08	61.07	64.08
						IL totaal (0)	1	4.5	66.05	--	--	63.04	66.05	63.04	66.05
						IL totaal (0)	1	7.5	68.46	--	--	65.45	68.46	65.45	68.46
120	0.0	0.0 Melchior Treublaan 5	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	62.32	--	--	59.31	62.32	59.31	62.32
						IL totaal (0)	1	4.5	63.77	--	--	60.76	63.77	60.76	63.77
						IL totaal (0)	1	7.5	65.41	--	--	62.40	65.41	62.40	65.41
122	0.0	0.0 Melchior Treublaan 6	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	61.70	--	--	58.69	61.70	58.69	61.70
						IL totaal (0)	1	4.5	63.67	--	--	60.66	63.67	60.66	63.67
						IL totaal (0)	1	7.5	65.59	--	--	62.58	65.59	62.58	65.59
						IL totaal (0)	1	1.5	62.50	--	--	59.49	62.50	59.49	62.50

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
														Lden	Letm
123	0.0	0.0 Melchior Treublaan 7	woning vrij			IL totaal (0)	1	4.5	64.10	--	--	61.09	64.10	61.09	64.10
						IL totaal (0)	1	7.5	65.58	--	--	62.57	65.58	62.57	65.58
						IL totaal (0)	1	1.5	58.95	--	--	55.94	58.95	55.94	58.95
						IL totaal (0)	1	4.5	60.46	--	--	57.45	60.46	57.45	60.46
125	0.0	0.0 Melchior Treublaan 8	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	61.88	--	--	58.87	61.88	58.87	61.88
						IL totaal (0)	1	1.5	59.02	--	--	56.01	59.02	56.01	59.02
						IL totaal (0)	1	4.5	60.52	--	--	57.51	60.52	57.51	60.52
						IL totaal (0)	1	7.5	61.99	--	--	58.98	61.99	58.98	61.99
128	0.0	0.0 Melchior Treublaan 9	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	58.59	--	--	55.58	58.59	55.58	58.59
						IL totaal (0)	1	4.5	60.06	--	--	57.05	60.06	57.05	60.06
						IL totaal (0)	1	7.5	61.40	--	--	58.39	61.40	58.39	61.40
						IL totaal (0)	1	1.5	58.52	--	--	55.51	58.52	55.51	58.52
130	0.0	0.0 Melchior Treublaan 10	woning vrij			IL totaal (0)	1	4.5	59.88	--	--	56.87	59.88	56.87	59.88
						IL totaal (0)	1	7.5	61.21	--	--	58.20	61.21	58.20	61.21
						IL totaal (0)	1	1.5	58.09	--	--	55.08	58.09	55.08	58.09
						IL totaal (0)	1	4.5	59.47	--	--	56.46	59.47	56.46	59.47
132	0.0	0.0 Melchior Treublaan 11	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	60.66	--	--	57.65	60.66	57.65	60.66
						IL totaal (0)	1	1.5	57.86	--	--	54.85	57.86	54.85	57.86
						IL totaal (0)	1	4.5	59.26	--	--	56.25	59.26	56.25	59.26
						IL totaal (0)	1	7.5	60.43	--	--	57.42	60.43	57.42	60.43
134	0.0	0.0 Melchior Treublaan 12	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	60.35	--	--	57.34	60.35	57.34	60.35
						IL totaal (0)	1	4.5	61.90	--	--	58.89	61.90	58.89	61.90
						IL totaal (0)	1	7.5	63.52	--	--	60.51	63.52	60.51	63.52
						IL totaal (0)	1	1.5	55.38	--	--	52.37	55.38	52.37	55.38
136	0.0	0.0 Melchior Treublaan 13	woning vrij			IL totaal (0)	1	4.5	55.58	--	--	52.57	55.58	52.57	55.58
						IL totaal (0)	1	7.5	56.74	--	--	53.73	56.74	53.73	56.74
						IL totaal (0)	1	1.5	56.81	--	--	53.80	56.81	53.80	56.81
						IL totaal (0)	1	4.5	57.59	--	--	54.58	57.59	54.58	57.59
139	0.0	0.0 Van der Waalsstraat 57 en 57a	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	58.70	--	--	55.69	58.70	55.69	58.70
						IL totaal (0)	1	1.5	58.18	--	--	55.17	58.18	55.17	58.18
						IL totaal (0)	1	4.5	59.35	--	--	56.34	59.35	56.34	59.35
						IL totaal (0)	1	7.5	60.35	--	--	57.34	60.35	57.34	60.35
140	0.0	0.0 Van der Waalsstraat 57 en 57a	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	60.27	--	--	57.26	60.27	57.26	60.27
						IL totaal (0)	1	4.5	61.80	--	--	58.79	61.80	58.79	61.80
						IL totaal (0)	1	7.5	63.45	--	--	60.44	63.45	60.44	63.45
						IL totaal (0)	1	1.5	58.00	--	--	54.99	58.00	54.99	58.00
141	0.0	0.0 Van der Waalsstraat 57 en 57a	woning vrij			IL totaal (0)	1	4.5	58.94	--	--	55.93	58.94	55.93	58.94
						IL totaal (0)	1	7.5	59.94	--	--	56.93	59.94	56.93	59.94
						IL totaal (0)	1	1.5	58.28	--	--	55.27	58.28	55.27	58.28
						IL totaal (0)	1	4.5	59.00	--	--	55.99	59.00	55.99	59.00
142	0.0	0.0 Van der Waalsstraat 57 en 57a	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	60.01	--	--	57.00	60.01	57.00	60.01
						IL totaal (0)	1	1.5	58.37	--	--	55.36	58.37	55.36	58.37
						IL totaal (0)	1	4.5	59.08	--	--	56.07	59.08	56.07	59.08
						IL totaal (0)	1	7.5	60.25	--	--	57.24	60.25	57.24	60.25
143	0.0	0.0 Melchior Treublaan 14	woning vrij			IL totaal (0)	1	1.5	57.87	--	--	54.86	57.87	54.86	57.87
						IL totaal (0)	1	4.5	58.73	--	--	55.72	58.73	55.72	58.73
						IL totaal (0)	1	7.5	59.70	--	--	56.69	59.70	56.69	59.70
						IL totaal (0)	1	1.5	57.82	--	--	54.81	57.82	54.81	57.82
144	0.0	0.0 Melchior Treublaan 14	woning vrij			IL totaal (0)	1	4.5	58.58	--	--	55.57	58.58	55.57	58.58
						IL totaal (0)	1	7.5	59.52	--	--	56.51	59.52	56.51	59.52
						IL totaal (0)	1	1.5	58.02	--	--	55.01	58.02	55.01	58.02
						IL totaal (0)	1	4.5	58.72	--	--	55.71	58.72	55.71	58.72

														IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	Lden	Letm
154	0.0	0.0 Melchior Treublaan 18	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	59.66	--	--	56.65	59.66	56.65	59.66
						IL totaal (0)	1	1.5	58.20	--	--	55.19	58.20	55.19	58.20
						IL totaal (0)	1	4.5	58.82	--	--	55.81	58.82	55.81	58.82
156	0.0	0.0 Melchior Treublaan 19	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	59.73	--	--	56.72	59.73	56.72	59.73
						IL totaal (0)	1	1.5	58.32	--	--	55.31	58.32	55.31	58.32
						IL totaal (0)	1	4.5	58.88	--	--	55.87	58.88	55.87	58.88
158	0.0	0.0 Melchior Treublaan 20	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	59.73	--	--	56.72	59.73	56.72	59.73
						IL totaal (0)	1	1.5	60.13	--	--	57.12	60.13	57.12	60.13
						IL totaal (0)	1	4.5	58.83	--	--	55.82	58.83	55.82	58.83
160	0.0	0.0 Melchior Treublaan 21	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	59.72	--	--	56.71	59.72	56.71	59.72
						IL totaal (0)	1	1.5	60.20	--	--	57.19	60.20	57.19	60.20
						IL totaal (0)	1	4.5	58.66	--	--	55.65	58.66	55.65	58.66
162	0.0	0.0 Melchior Treublaan 22	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	59.54	--	--	56.53	59.54	56.53	59.54
						IL totaal (0)	1	1.5	60.27	--	--	57.26	60.27	57.26	60.27
						IL totaal (0)	1	4.5	58.50	--	--	55.49	58.50	55.49	58.50
164	0.0	0.0 Melchior Treublaan 23	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	59.37	--	--	56.36	59.37	56.36	59.37
						IL totaal (0)	1	1.5	60.30	--	--	57.29	60.30	57.29	60.30
						IL totaal (0)	1	4.5	58.35	--	--	55.34	58.35	55.34	58.35
166	0.0	0.0 Melchior Treublaan 024	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	59.22	--	--	56.21	59.22	56.21	59.22
						IL totaal (0)	1	1.5	60.00	--	--	56.99	60.00	56.99	60.00
						IL totaal (0)	1	4.5	57.87	--	--	54.86	57.87	54.86	57.87
168	0.0	0.0 Melchior Treublaan 26	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	58.72	--	--	55.71	58.72	55.71	58.72
						IL totaal (0)	1	1.5	59.98	--	--	56.97	59.98	56.97	59.98
						IL totaal (0)	1	4.5	58.29	--	--	55.28	58.29	55.28	58.29
170	0.0	0.0 Melchior Treublaan 27	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	59.02	--	--	56.01	59.02	56.01	59.02
						IL totaal (0)	1	1.5	59.54	--	--	56.53	59.54	56.53	59.54
						IL totaal (0)	1	4.5	58.59	--	--	55.58	58.59	55.58	58.59
172	0.0	0.0 Melchior Treublaan 27	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	59.22	--	--	56.21	59.22	56.21	59.22
						IL totaal (0)	1	1.5	58.47	--	--	55.46	58.47	55.46	58.47
						IL totaal (0)	1	4.5	58.55	--	--	55.54	58.55	55.54	58.55
173	0.0	0.0 Melchior Treublaan 28	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	59.16	--	--	56.15	59.16	56.15	59.16
						IL totaal (0)	1	1.5	58.44	--	--	55.43	58.44	55.43	58.44
						IL totaal (0)	1	4.5	58.48	--	--	55.47	58.48	55.47	58.48
174	0.0	0.0 Melchior Treublaan 28	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	59.09	--	--	56.08	59.09	56.08	59.09
						IL totaal (0)	1	1.5	57.26	--	--	54.25	57.26	54.25	57.26
						IL totaal (0)	1	4.5	57.26	--	--	54.25	57.26	54.25	57.26
175	0.0	0.0 Melchior Treublaan 28	woning vrij			IL totaal (0)	1	7.5	57.68	--	--	54.67	57.68	54.67	57.68
						IL totaal (0)	1	1.5	56.45	--	--	53.44	56.45	53.44	56.45
						IL totaal (0)	1	4.5	56.51	--	--	53.50	56.51	53.50	56.51
236	0.0	0.4 Publiek	--	--	--	IL totaal (0)	1	7.5	57.43	--	--	54.42	57.43	54.42	57.43
237	0.0	0.4 Publiek	--	--	--	IL totaal (0)	1	1.5	106.37	--	--	103.36	106.37	103.36	106.37
238	0.0	0.4 Publiek	--	--	--	IL totaal (0)	1	1.5	105.58	--	--	102.57	105.58	102.57	105.58
239	0.0	0.4 Publiek	--	--	--	IL totaal (0)	1	1.5	112.63	--	--	109.62	112.63	109.62	112.63
240	0.0	0.4 Publiek	--	--	--	IL totaal (0)	1	1.5	112.22	--	--	109.21	112.22	109.21	112.22
241	0.0	0.4 Publiek	--	--	--	IL totaal (0)	1	1.5	105.80	--	--	102.79	105.80	102.79	105.80
242	0.0	0.4 Publiek	--	--	--	IL totaal (0)	1	1.5	107.76	--	--	104.75	107.76	104.75	107.76
243	0.0	0.4 Publiek	--	--	--	IL totaal (0)	1	1.5	101.48	--	--	98.47	101.48	98.47	101.48
244	0.0	0.4 Publiek	--	--	--	IL totaal (0)	1	1.5	104.41	--	--	101.40	104.41	101.40	104.41
246	0.0	0.4 Publiek	--	--	--	IL totaal (0)	1	1.5	99.68	--	--	96.67	99.68	96.67	99.68
256	0.0	0.4 Publiek	--	--	--	IL totaal (0)	1	1.5	100.49	--	--	97.48	100.49	97.48	100.49
257	0.0	0.4 Publiek	--	--	--	IL totaal (0)	1	1.5	104.25	--	--	101.24	104.25	101.24	104.25
						IL totaal (0)	1	1.5	103.86	--	--	100.85	103.86	100.85	103.86

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose	
																Lden	Letm
258	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	105.71	--	--	102.70	105.71	102.70	105.71
259	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	105.90	--	--	102.89	105.90	102.89	105.90
260	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	103.53	--	--	100.52	103.53	100.52	103.53
261	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	104.33	--	--	101.32	104.33	101.32	104.33
262	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	101.30	--	--	98.29	101.30	98.29	101.30
263	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	101.58	--	--	98.57	101.58	98.57	101.58
264	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	94.08	--	--	91.07	94.08	91.07	94.08
276	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	101.42	--	--	98.41	101.42	98.41	101.42
277	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	101.30	--	--	98.29	101.30	98.29	101.30
278	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	101.62	--	--	98.61	101.62	98.61	101.62
279	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	101.44	--	--	98.43	101.44	98.43	101.44
280	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	101.17	--	--	98.16	101.17	98.16	101.17
281	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	100.62	--	--	97.61	100.62	97.61	100.62
282	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	101.17	--	--	98.16	101.17	98.16	101.17
283	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	98.89	--	--	95.88	98.89	95.88	98.89
296	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	99.39	--	--	96.38	99.39	96.38	99.39
297	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	99.19	--	--	96.18	99.19	96.18	99.19
298	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	99.58	--	--	96.57	99.58	96.57	99.58
299	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	98.89	--	--	95.88	98.89	95.88	98.89
300	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	99.98	--	--	96.97	99.98	96.97	99.98
301	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	98.24	--	--	95.23	98.24	95.23	98.24
302	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	101.09	--	--	98.08	101.09	98.08	101.09
303	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	97.18	--	--	94.17	97.18	94.17	97.18
305	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	96.62	--	--	93.61	96.62	93.61	96.62
316	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	97.92	--	--	94.91	97.92	94.91	97.92
317	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	97.56	--	--	94.55	97.56	94.55	97.56
318	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	98.31	--	--	95.30	98.31	95.30	98.31
319	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	97.16	--	--	94.15	97.16	94.15	97.16
320	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	99.06	--	--	96.05	99.06	96.05	99.06
321	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	96.59	--	--	93.58	96.59	93.58	96.59
323	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	95.80	--	--	92.79	95.80	92.79	95.80
325	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	95.31	--	--	92.30	95.31	92.30	95.31
336	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	96.78	--	--	93.77	96.78	93.77	96.78
337	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	96.32	--	--	93.31	96.32	93.31	96.32
338	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	97.48	--	--	94.47	97.48	94.47	97.48
339	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	95.87	--	--	92.86	95.87	92.86	95.87
341	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	95.34	--	--	92.33	95.34	92.33	95.34
343	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	94.68	--	--	91.67	94.68	91.67	94.68
345	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	95.01	--	--	92.00	95.01	92.00	95.01
356	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	95.96	--	--	92.95	95.96	92.95	95.96
357	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	95.35	--	--	92.34	95.35	92.34	95.35
359	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	94.83	--	--	91.82	94.83	91.82	94.83
361	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	94.32	--	--	91.31	94.32	91.31	94.32
363	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	94.28	--	--	91.27	94.28	91.27	94.28
376	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	95.23	--	--	92.22	95.23	92.22	95.23
377	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	94.49	--	--	91.48	94.49	91.48	94.49
379	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	94.01	--	--	91.00	94.01	91.00	94.01
397	0.0	0.4 Publiek	--				IL	totaal (0)	1	1.5	94.04	--	--	91.03	94.04	91.03	94.04

Terreinelementen

nr	zgem	mgem	lengte	type	kenmerk
1	0.0	0.0	100	---	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	82	80.0	
2	58	80.0	
3	77	80.0	
4	321	80.0	
5	105	80.0	
6	76	80.0	
7	72	50.0	
8	66	50.0	
9	68	50.0	
10	111	80.0	
11	312	80.0	
12	77	80.0	
13	71	80.0	
14	22	80.0	
15	19	80.0	
16	19	80.0	
17	45	80.0	
18	235	80.0	
19	274	80.0	
20	456	80.0	
21	124	80.0	
22	315	80.0	
23	20	80.0	
24	133	80.0	
25	66	80.0	
26	265	80.0	
27	324	80.0	
28	58	80.0	
29	56	80.0	
30	112	80.0	
31	115	80.0	
32	198	80.0	
33	288	50.0	
34	336	80.0	
35	821	80.0	
36	428	50.0	
37	292	80.0	
38	222	80.0	
39	72	80.0	
40	1001	80.0	
41	254	80.0	
42	61	80.0	
43	821	80.0	
44	302	50.0	
45	523	80.0	
46	53	80.0	
47	86	80.0	
48	426	80.0	
49	132	80.0	
50	164	80.0	
51	374	80.0	

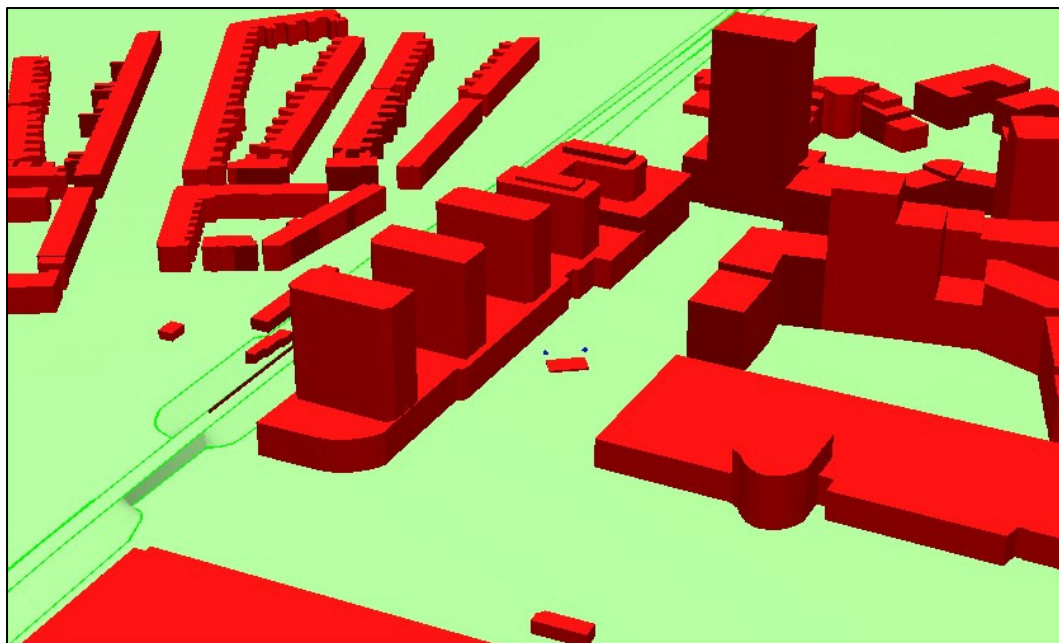
nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
53	44	80.0	
54	962	80.0	
55	1552	80.0	
56	156	80.0	
57	342	50.0	
58	176	80.0	
59	259	50.0	
60	46	80.0	
61	54	80.0	
62	54	80.0	
63	54	80.0	
64	35	80.0	
65	64	80.0	
66	73	80.0	
67	57	80.0	
68	125	80.0	
69	315	80.0	
70	342	80.0	
71	24	80.0	
72	125	80.0	
73	25	80.0	
74	255	50.0	
75	519	50.0	
76	10	80.0	
77	47	80.0	
78	42	80.0	
79	19	80.0	
80	19	80.0	
81	246	50.0	
82	24	80.0	
83	21	80.0	
84	259	50.0	
85	190	50.0	
86	143	50.0	
87	58	50.0	
88	308	50.0	
89	319	50.0	
90	435	50.0	
91	81	80.0	
92	86	80.0	
93	49	80.0	
94	60	80.0	
95	452	50.0	
96	297	50.0	
97	344	50.0	
98	66	80.0	
99	36	80.0	
100	47	80.0	
101	21	80.0	
102	271	80.0	
103	311	50.0	
104	267	80.0	
105	330	50.0	
106	321	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
107	59	50.0	
108	1888	80.0	
109	434	80.0	
110	826	80.0	
111	154	80.0	
112	379	80.0	
113	263	80.0	
114	167	80.0	
115	109	80.0	
116	92	80.0	
117	331	80.0	
118	139	80.0	
119	99	80.0	
120	94	80.0	
121	360	80.0	
122	958	80.0	
123	142	80.0	
124	200	80.0	
125	58	80.0	
126	242	80.0	
127	847	80.0	
128	267	80.0	
129	410	80.0	
130	254	80.0	
131	188	80.0	
132	257	80.0	
133	262	80.0	
134	224	50.0	
135	214	80.0	
136	91	80.0	
137	120	80.0	
138	339	80.0	
139	101	80.0	
140	412	80.0	
141	1072	80.0	
142	275	80.0	
143	79	50.0	
144	232	80.0	
145	195	80.0	
146	332	80.0	
147	1734	80.0	
148	626	80.0	
149	319	80.0	
150	233	80.0	
151	216	80.0	
152	187	80.0	
153	181	80.0	
154	67	80.0	
155	127	80.0	
156	34	80.0	
157	47	80.0	
158	119	80.0	
159	144	80.0	
160	67	80.0	

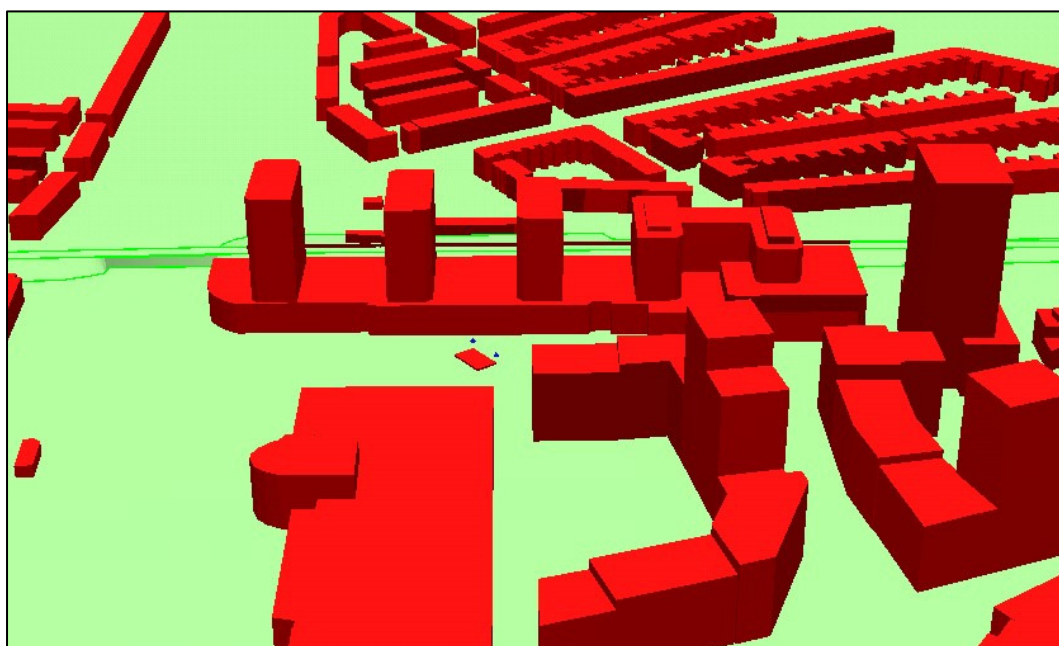
nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
161	258	50.0	
162	56	80.0	
163	26	80.0	
164	192	80.0	
165	314	50.0	
166	123	80.0	
167	273	50.0	
168	296	50.0	
169	101	80.0	
170	31	80.0	
171	38	80.0	
172	270	80.0	
177	131	80.0	
179	109	80.0	
183	79	80.0	
184	91	80.0	
185	59	80.0	
188	45	80.0	
189	23	80.0	
190	97	80.0	
191	97	80.0	
192	112	80.0	
193	39	80.0	
194	324	80.0	
196	50	80.0	
197	41	80.0	
198	318	80.0	
200	58	80.0	
201	117	80.0	

Bijlage K

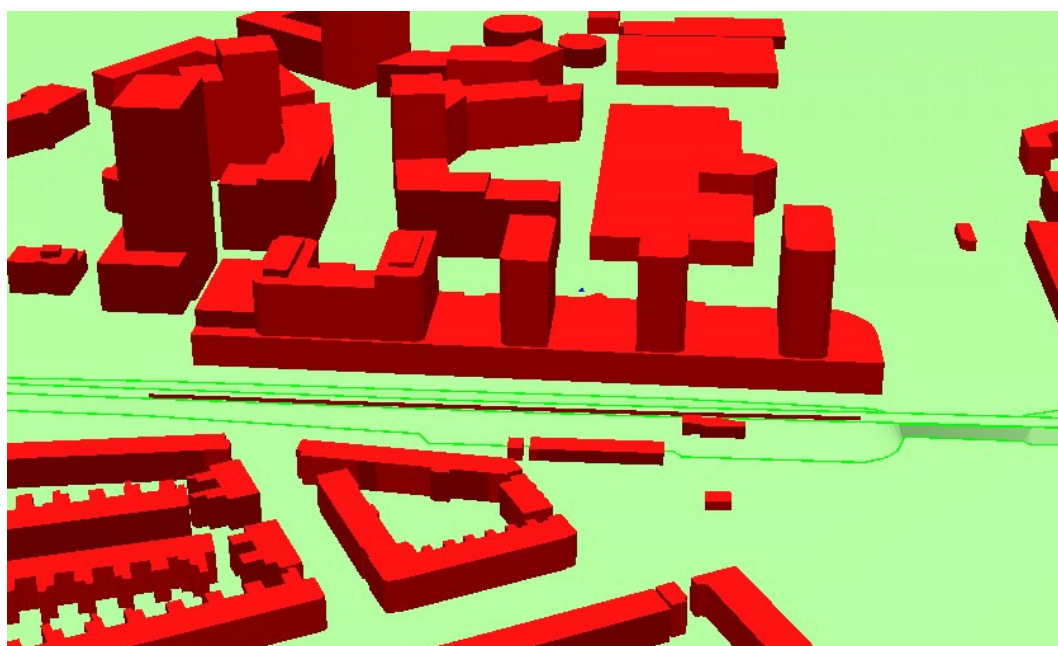
3D-weergaven van het rekenmodel



Vanuit Noordwesten



Vanuit Zuidoosten



Vanuit het Noordoosten