

Rapport V.2005.3151.01.R006

Sporen in Arnhem – aanleg van een
vrije kruising en een vierde perron

Aanvullend deelonderzoek

Spoorweglawaaier: extra woningen

Status: DEFINITIEF

COLOFON

Rapportnummer:	V.2005.3151.01.R006		
Datum:	Drachten, 11 augustus 2010		
Versie:	002	Status:	DEFINITIEF
Opdrachtgever:	ProRail Infraprojecten Postbus 2038 3500 GA UTRECHT		
Contactpersoon:	De heer J. van den Brink Telefoon: 030 235 63 26 Fax: 030 235 81 64 E-mail: jan.vandenbrink@prorail.nl		
Uitgevoerd door:	DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. Informatie: ing. A. (Arno) de Pree E-mail: pe@dgmr.nl Telefoon: 0512 52 23 24 Fax: 0512 52 25 19		
Auteur(s):	ing. A. (Arno) de Pree ir. K. (Kees) Smith		
Eindverantwoordelijke: Voor deze:	ing. J.J.A. (Hans) van Leeuwen ir. M.H.J. (Mark) Bakermans		
Controle:	BK LGU		

(c) DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. Alle rechten voorbehouden. Wilt u (delen van) dit rapport kopiëren of vermenigvuldigen, vraagt u dan schriftelijk toestemming daarvoor bij DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.

INHOUDSOPGAVE

PAGINA

1. Inleiding	4
2. Uitgangspunten.....	5
3. Resultaten	7
4. Beschouwing en conclusie	10

Figuur 1: locatie toetspunten

Figuur 2: ligging verlengd geluidsscherm Jansbuitensingel

Figuur 3: overzichtskaart verlengd geluidsscherm en waarneempunten gewijzigde hogere waarden

Bijlage 1: modelgegevens toetspunten

Bijlage 2: rekenresultaten

Bijlage 3: definitieve hogere waardenlijst

1. Inleiding

In opdracht van ProRail is door DGMR adviseurs voor bouw, industrie, verkeer, milieu en software een akoestisch onderzoek uitgevoerd in het kader van het project 'Sporen in Arnhem'.

Doel van het project 'Sporen in Arnhem' is het realiseren van een vrije kruising bij de bestaande splitsing aan de westzijde van het station Arnhem. Tevens wordt een vierde perron aangelegd bij het station van Arnhem. Door de aanleg van een vrije kruising en de aanleg van het vierde perron, wijzigt de spoorverdeling en het spoorgebruik ten westen van het station. Dit geldt eveneens voor het traject direct ten oosten van het station.

De resultaten van het akoestisch onderzoek zijn vastgelegd in DGMR-rapport V.2005.3151.01.R003 'Sporen in Arnhem – aanleg van een vrije kruising en een vierde perron. Akoestisch onderzoek railverkeerslawaaï' van 7 januari 2009. Deze rapportage is een onderdeel van het Tracébesluit voor het project 'Sporen in Arnhem'. Naar aanleiding van beroepsschriften en een verslag van de adviseur van de StAB aan de Raad van State is het voorliggend akoestisch onderzoek uitgevoerd.

Het voorliggend onderzoek betreft onderzoek naar de geluidsbelastingen bij geluidsgevoelige bestemmingen langs het spoor, die abusievelijk in de eerdere onderzoeken niet of op een onjuiste wijze zijn meegenomen. Hiervoor zijn extra toetspunten toegevoegd.

Hoofdstuk 2 geeft de uitgangspunten weer, hoofdstuk 3 geeft de resultaten van het onderzoek weer. In hoofdstuk 4 tenslotte zijn de conclusies opgenomen.

2. Uitgangspunten

Voor het voorliggende onderzoek geldt, dat als uitgangspunt de rekenmodellen voor het jaar 1987, 2005 en 2020 behorend bij DGMR-rapport V.2005.3151.01.R003 van 7 januari 2009 zijn gehanteerd. In deze computersimulatiemodellen zijn de volgende wijzigingen aangebracht:

1. Extra toetspunten toegevoegd.
2. Geluidsscherm nabij Jansbuitensingel verlengd.

Extra toetspunten

Op basis van de beroepen, het StAB-advies en de nadere inventarisatie ter plaatse zijn de toetspunten aangepast en uitgebreid. De totale lijst met toetspunten is opgenomen in bijlage 1. Figuur 1 geeft de ligging visueel weer.

Er zijn wijzigingen en toevoegingen doorgevoerd bij toetspunten behorend bij woningen gelegen aan de volgende wegen:

- Apeldoornseweg
- Bovenover
- Bouriciusstraat
- C. Outshoornplaats
- De la Reijstraat
- Hertshoornstraat
- Hoogstedelaan
- Jansbuitensingel
- Mauritsstraat
- Mr. D. van Ruijvenpad
- Noordelijke Parallelweg
- Oranjestraat
- S. de Landastraat
- Sonsbeeksingel
- Utrechtseweg
- Zuidelijke Parallelweg
- Zijpensdaalseweg

Verlengd geluidsscherm

Uit een beroepsschrift op het Tracébesluit blijkt, dat het geprojecteerde geluidsscherm nabij de Jansbuitensingel meer woningen aan de Jansbuitensingel afschermt (Jansbuitensingel 12-17, acht woningen in plaats van zes) dan tijdens het Tracébesluit is aangenomen. Daarnaast zijn de woningen anders gesitueerd dan ten tijde van het Tracébesluit is aangehouden.

Het scherm is derhalve verlengd, waardoor de geluidsbelasting bij deze woningen tot de voorkeursgrenswaarde wordt teruggebracht. Het eerder geprognosticeerde scherm is 100 meter lang, 2 meter hoog (ten opzichte van BS (bovenkant spoor) en kent de volgende begin- en eindcoördinaten (Rijksdriehoekscoördinaten): (190730,444200-190828,444222).

In voorliggend onderzoek is het volgende verlengde scherm toegepast: aan de oostzijde met circa 30 meter en aan de westzijde met circa 5 meter (190725,444199-190857,444228). Figuur 2 geeft de ligging van het verlengde scherm weer.

Reken- en meetvoorschrift

Ter bepaling van de geluidsbelasting op de gevels van de woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen, zijn met behulp van een computersimulatiemodel berekeningen verricht. Het computersimulatiemodel is opgebouwd ten opzichte van het Rijksdriehoek-coördinatenstelsel waarbij het referentieniveau overeenkomt met NAP.

De modelitems zijn gemodelleerd overeenkomstig bijlage IV van het vigerende Reken- en Meetvoorschrift Geluidhinder 2006 (RMG2006). De geluidsbelastingen zijn berekend overeenkomstig dit voorschrift.

De berekeningen zijn uitgevoerd met het DGMR-computerprogramma Geonoise (versie 5.43). In de berekening is met alle factoren die van belang zijn rekening gehouden, zoals afstandsreducties, reflecties, afschermingen, bodem- en luchtdemping. Er wordt gerekend met één reflectie en een sectorhoek van twee graden.

Er worden alleen afgeronde waarden vermeld, behalve in de bijlagen. Waar het een verschilwaarde betreft, zijn het verschillen die bepaald zijn uit niet-afgeronde waarden. Dit is conform het Reken- en Meetvoorschrift Geluidhinder 2006.

3. Resultaten

Op basis van het voorgaande zijn extra computersimulatiemodellen opgesteld en doorgerekend. Tabel 1 geeft de maatgevende rekenresultaten weer. Bijlage 2 geeft alle relevante rekenresultaten weer.

Tabel 1
Rekenresultaten extra toetspunten en verlengd geluidsscherm
(geluidsbelastingen in dB (L_{den}))

punt	adres	hoogte [m]	aantal extra woningen	1987	2005	TB 2020	TB 2020 met extra toetspunten en verlengd scherm
F103b_D	Apeldoornseweg 1b	10.5	1	73	72	-	63
F544_C	Apeldoornseweg 9 t/m 15	7.5	1	67	67	-	59
423_C	Cronjestraat 6 (1 won)	10	1	72	65	-	57
F100a_D	D.l.Reijstr 14	10.5	1	74	66	-	60
F103a_C	Sonsbeeksingel 32 - 33, 33b	7.5	3	74	70	58	59
F102_D	Sonsbeeksingel 14-21	10.5	4	73	68	-*	57
F100_D	Sonsbeeksingel 1a	10.5	1	69	66	60	62
C060_B	Zuidelijke Parallelweg 2	5	1	74	68	-	68

*in het verleden zijn deels verkeerde adresnummers gehanteerd

Op basis van de resultaten dienen voor een aantal adressen alsnog of opnieuw hogere waarden te worden vastgesteld. De betreffende adressen worden hieronder toegelicht.

Luzac College (Utrechtseweg 72)

Uit het aanvullende geluidsonderzoek blijkt, dat de geluidsbelasting bij dit pand in de dagperiode in 2005 maximaal 67 dB bedraagt. In de toekomstige situatie zal na maatregelen de geluidsbelasting afnemen tot 60 dB. De voorkeurswaarde voor onderwijsgebouwen van 58 dB (sanering) wordt echter met 2 dB overschreden. Er wordt een hogere waarde van 60 dB vastgesteld.

Renssenstraat 4 en 5

De geluidsbelasting bij deze woningen bedraagt in 1987 65 dB(A) etmaalwaarde; er is derhalve geen sprake van een saneringssituatie. Uit het aanvullend geluidsonderzoek blijkt, dat de geluidsbelasting (L_{den}) bij deze woningen in 2005 maximaal 66 dB bedraagt. In de toekomstige situatie zal na maatregelen de geluidsbelasting afnemen tot 64 dB. In tegenstelling tot hetgeen de StAB-adviseur stelt in het advies naar de Raad van State behoeft er voor deze woningen geen hogere waarde te worden vastgesteld.

Zuidelijke Parallelweg 2/Mauritsstraat 2

Uit een inventarisatie ter plaatse blijkt inderdaad dat rekenpunt C060 de woning Zuidelijke Parallelweg 2 betreft in plaats van Mauritsstraat 2. Voor de woning Zuidelijke Parallelweg 2 dient alsnog een hogere waarde van 68 dB te worden vastgesteld.

Voor de woning Mauritsstraat 2 dient een aangepaste hogere waarde conform rekenpunt C666 te worden vastgesteld van 62 dB (was 68 dB).

Sonsbeeksingel

De vastgestelde hogere waarde op de adressen Sonsbeeksingel 18, 19, 20 en 21 is gewijzigd. Deze appartementen zijn gesplitst en alleen de appartementen op de 4^e laag met de nummers 18-4, 19-4, 20-4 en 21-4 hebben een hogere waarde. Het maatgevend waarneempunt is verschoven. De vast te stellen hogere waarde is 1 dB lager dan de hogere waarde die vastgesteld is in het Tracébesluit van 2009.

De hogere waarde voor Sonsbeeksingel 1a is eveneens gewijzigd, omdat het maatgevend waarneempunt is verschoven; de hogere waarde wordt vastgesteld op 62 dB (was 60 dB).

Apeldoornseweg 1b, 9b, en De La Reystraat 14

Voor deze adressen zijn in 2009 ten onrechte geen hogere waarden vastgesteld, omdat ze op een zijgevel gelegen waren.

Jansbuitensingel

Naar aanleiding van het beroepschrift van een aantal bewoners van onder meer de Jansbuitensingel is gebleken, dat een aantal woningen niet in het akoestisch onderzoek van 7 januari 2009 (DGMR-rapport V.2005.3151.01.R003) waren opgenomen.

Door het verlengen van het in het Tracébesluit van 2009 opgenomen scherm voor de Jansbuitensingel met 5 meter in westelijke richting en 30 meter in oostelijke richting wordt voor alle woningen aan de Jansbuitensingel nu aan de voorkeurswaarde voldaan. Hierdoor vervallen de in het TB van 2009 vastgestelde hogere waarden voor de woningen aan de Jansbuitensingel.

In tabel 2 is vervolgens een overzicht van de opnieuw of alsnog vast te stellen hogere waarden weergegeven.

Tabel 2
Opnieuw of alsnog vast te stellen hogere waarden voor Tracébesluit Sporen in Arnhem
(geluidsbelastingen in dB (L_{den}))

adres	hoogte [m]	hogere waarde TB 2020 met extra toetspunten en verlengd scherm
Apeldoornseweg 1b	10.5	63
Apeldoornseweg 9b	7.5	59
Cronjestraat 6	10	57
De La Reystr 14	10.5	60
Sonsbeeksingel 32	7.5	59
Sonsbeeksingel 33	7.5	59
Sonsbeeksingel 33b	7.5	59
Sonsbeeksingel 18-4	10.5	57
Sonsbeeksingel 19-4	10.5	57
Sonsbeeksingel 20-4	10.5	57
Sonsbeeksingel 21-4	10.5	57
Sonsbeeksingel 1a	10.5	62
Zuidelijke Parallelweg 2	5	68
Mauritsstraat 2	3	62
Utrechtseweg 72 (Luzac)	5	60

In figuur 3 is een overzicht opgenomen van de ligging van het gewijzigde geluidsscherm aan de Jansbuitensingel en de waarneempunten van de gewijzigde hogere waarden. Bijlage 3 geeft een overzicht van de definitief vastgestelde en/of nog vast te stellen hogere waarden weer.

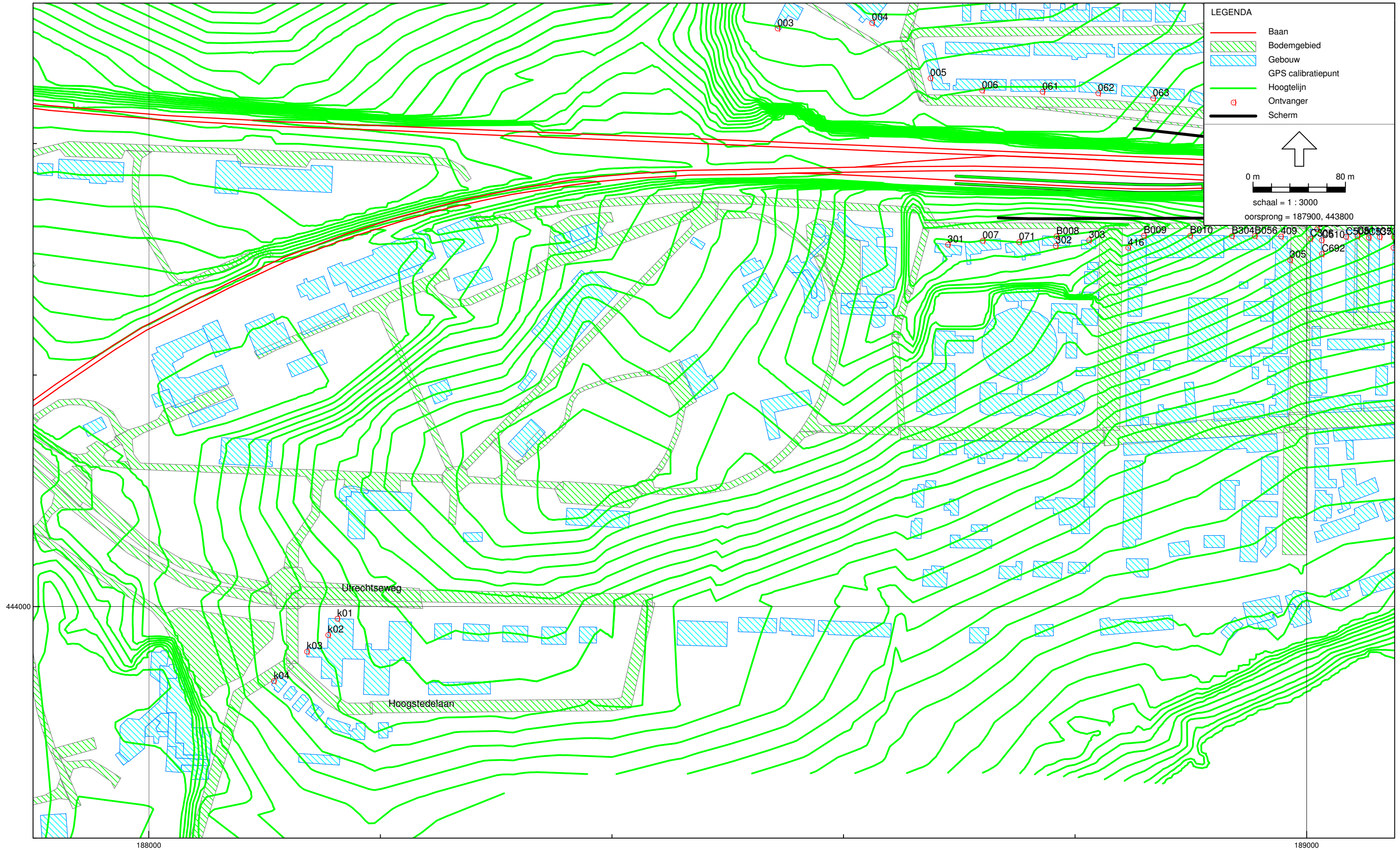
4. Beschouwing en conclusie

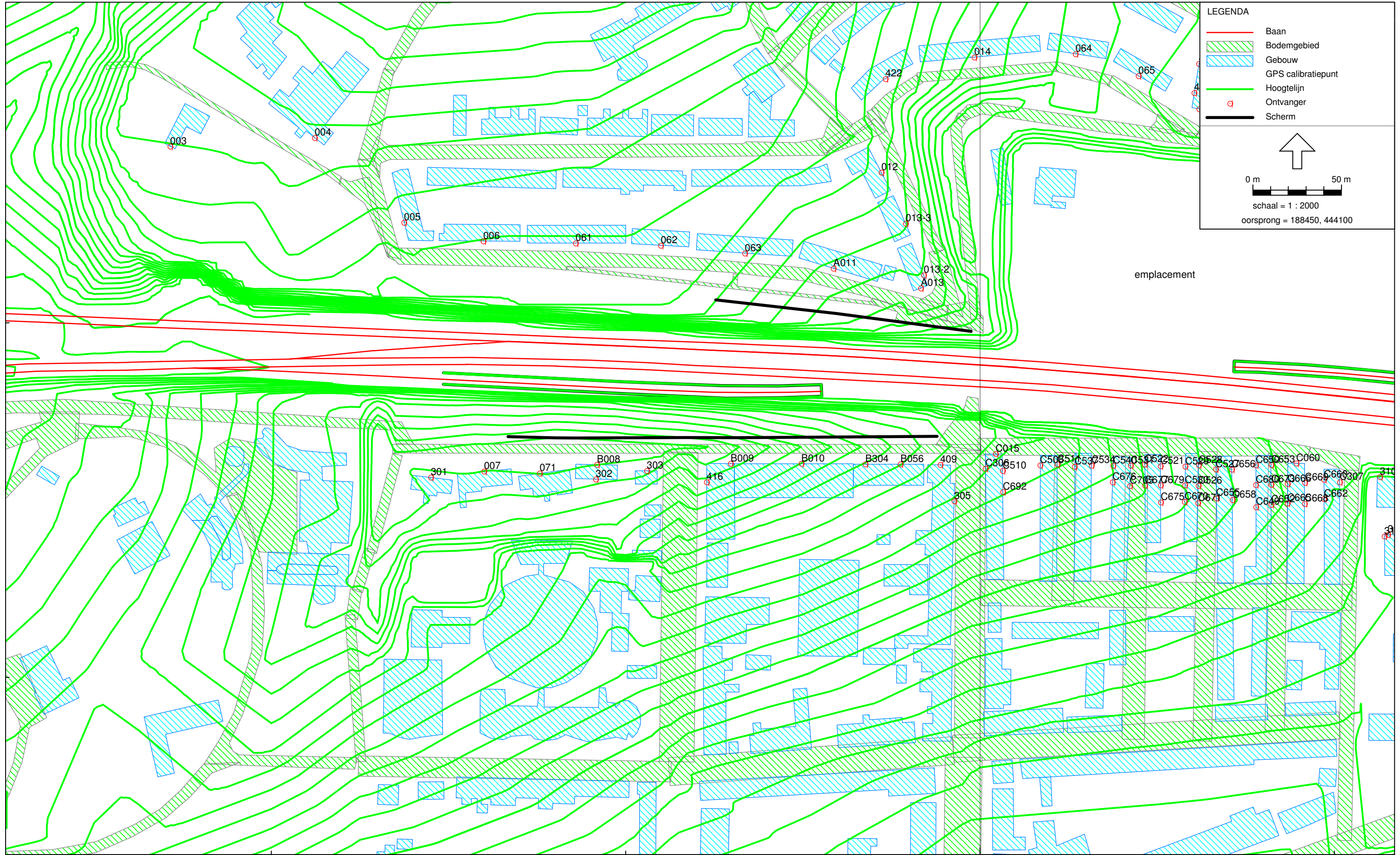
In opdracht van ProRail is door DGMR adviseurs voor bouw, industrie, verkeer, milieu en software aanvullend akoestisch onderzoek uitgevoerd in het kader van het project 'Sporen in Arnhem'.

Uit voorliggend onderzoek blijkt, dat voor de in tabel 2 opgenomen woningen een nieuwe hogere waarde dient te worden vastgesteld.

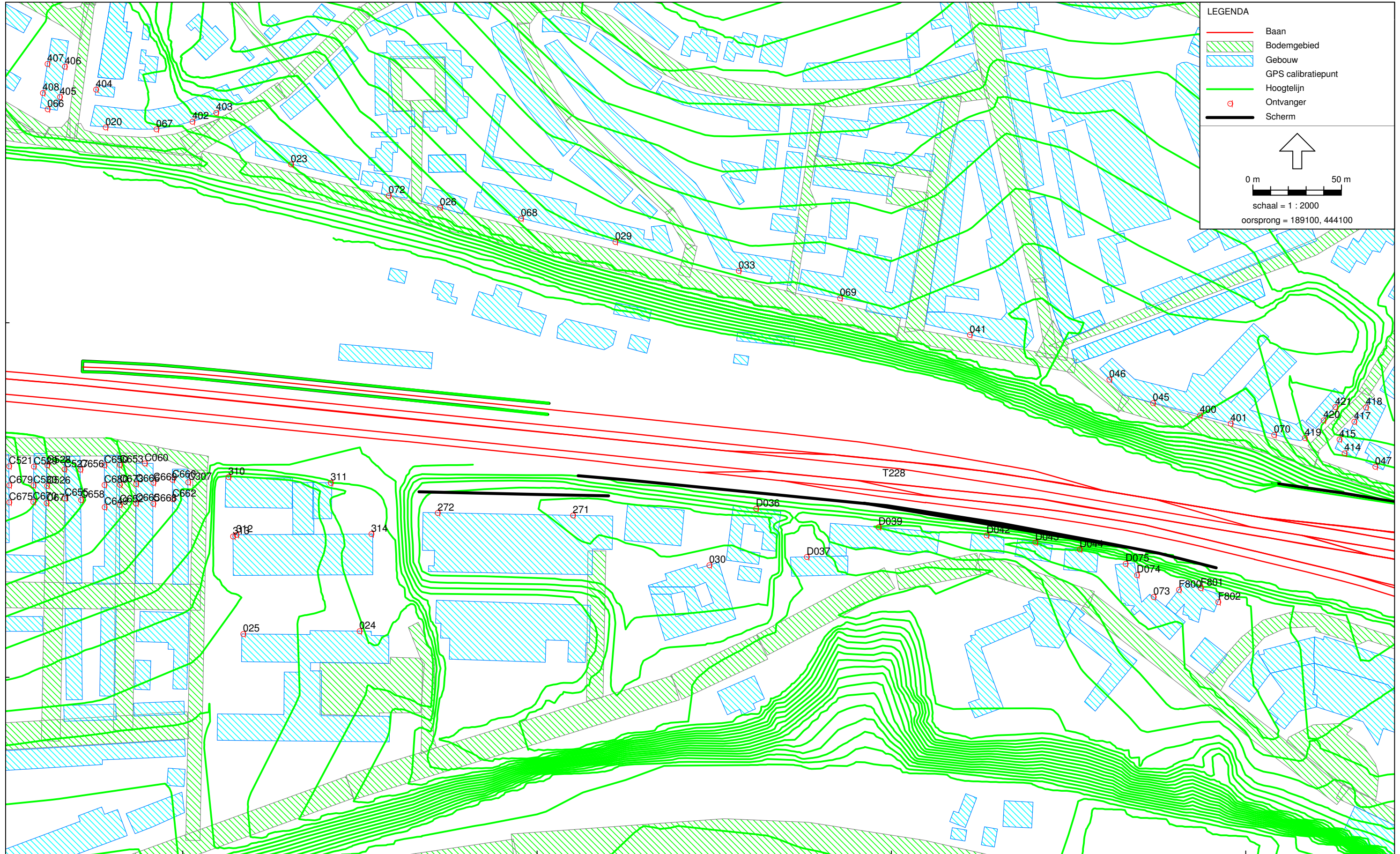
Drachten, 11 augustus 2010
DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.

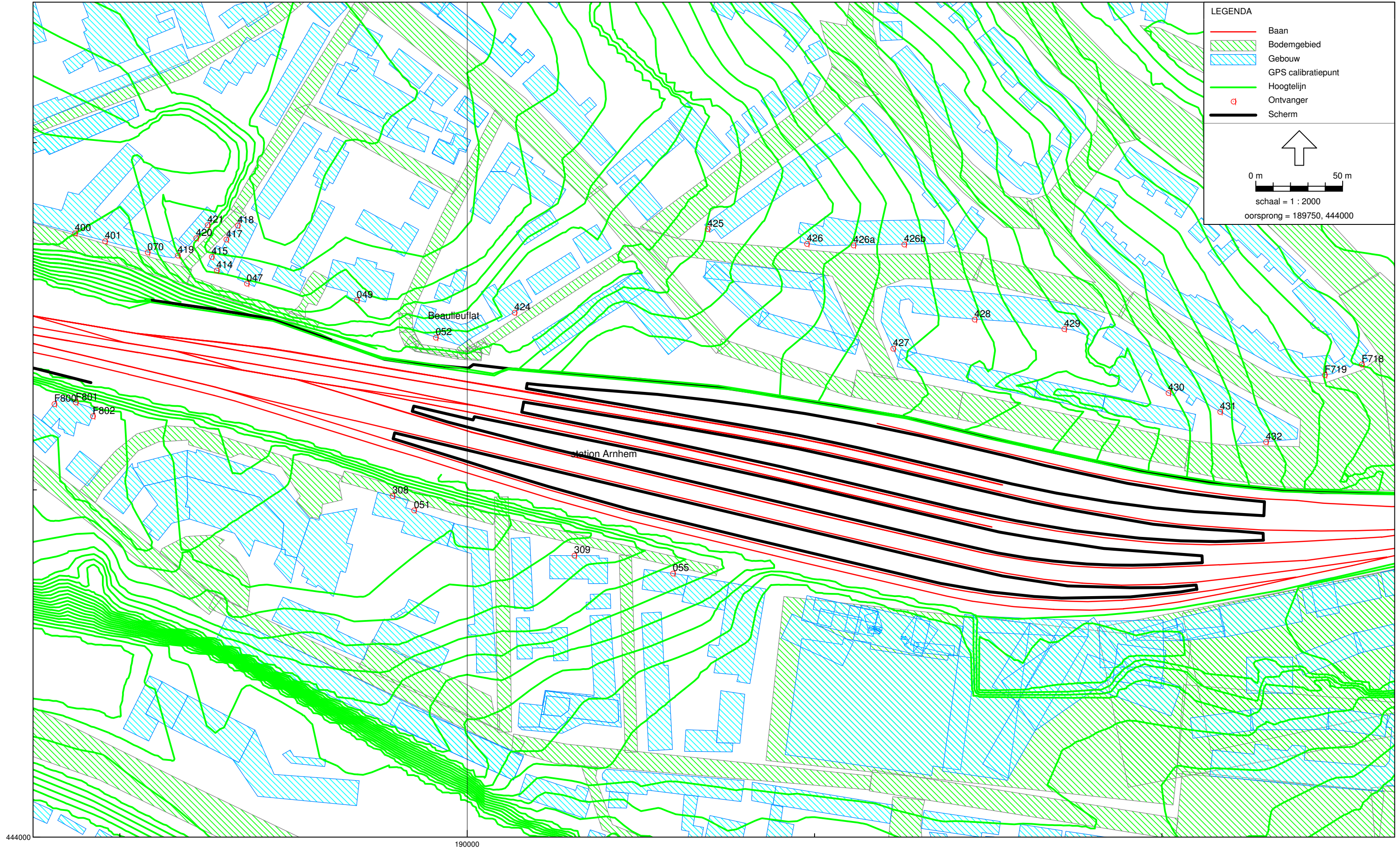
Figuur 1 t/m 3

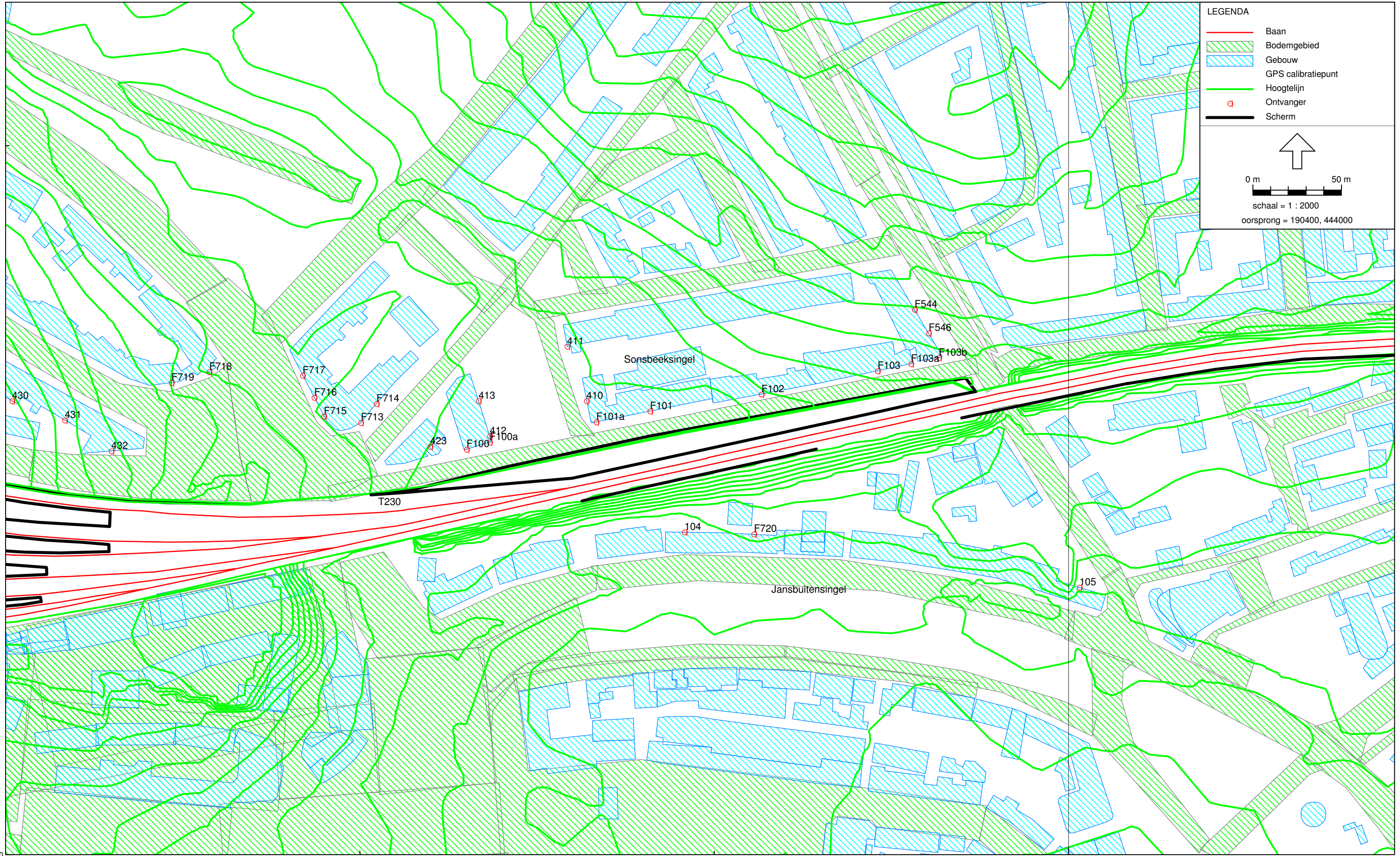


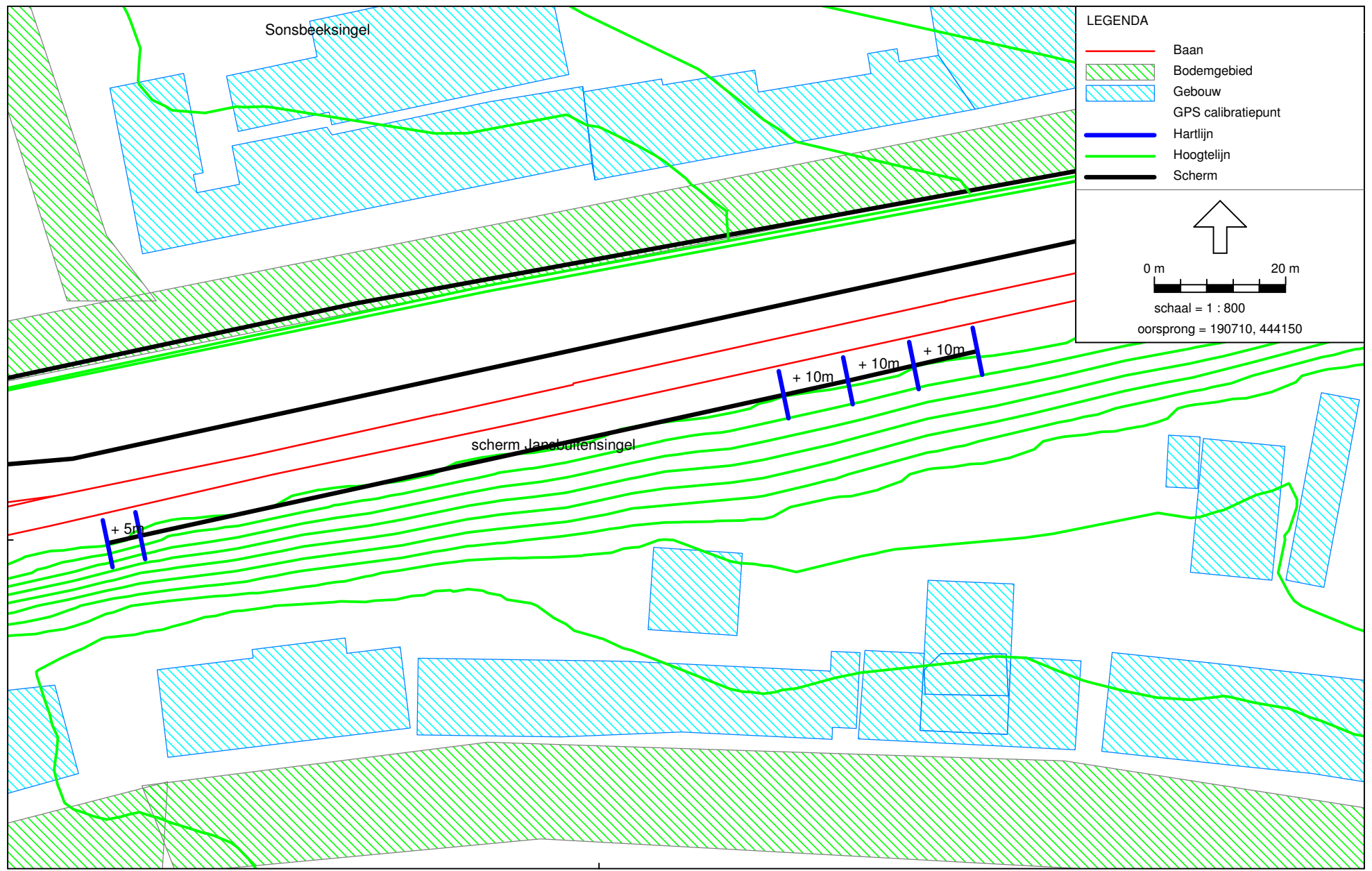


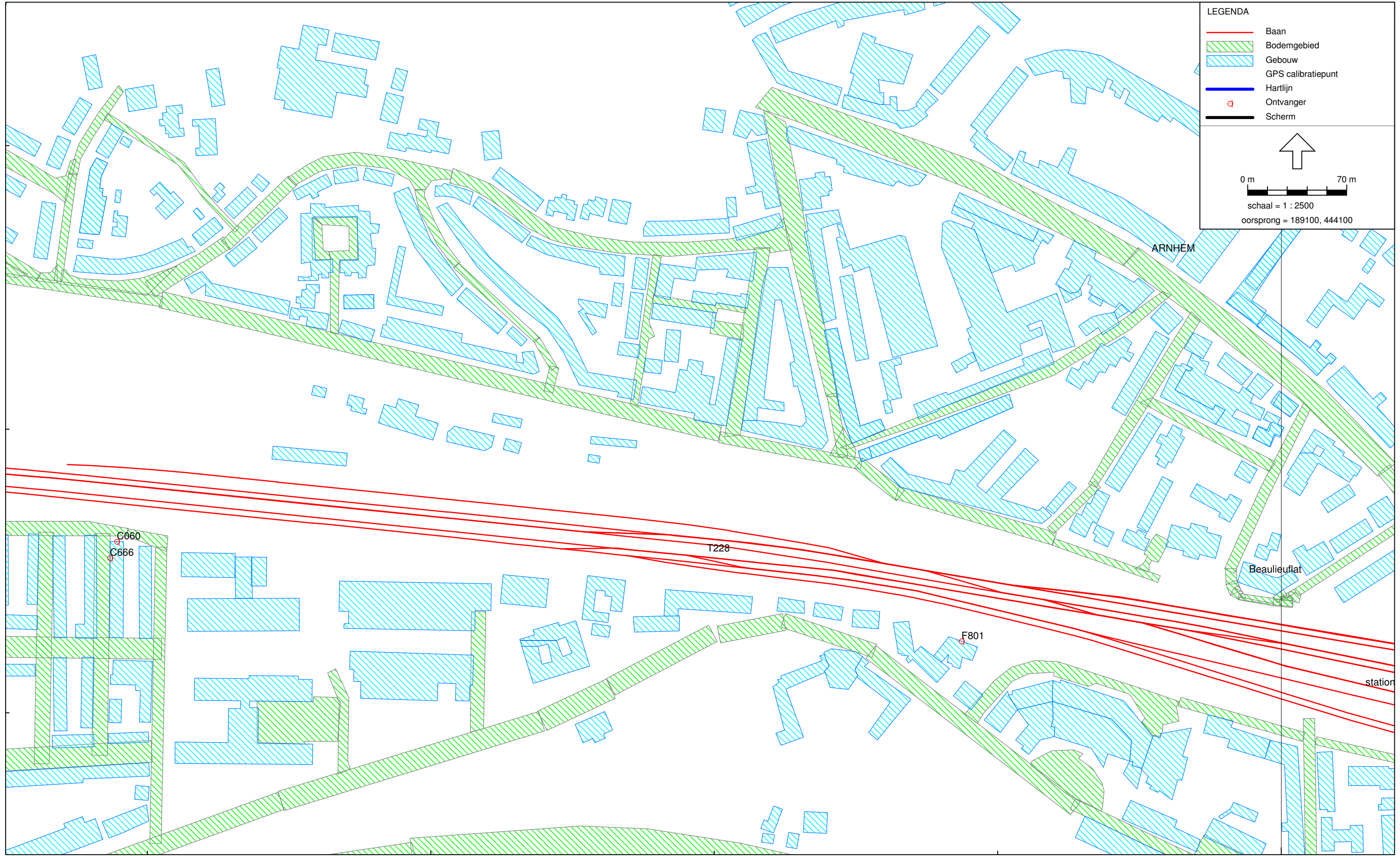
189000

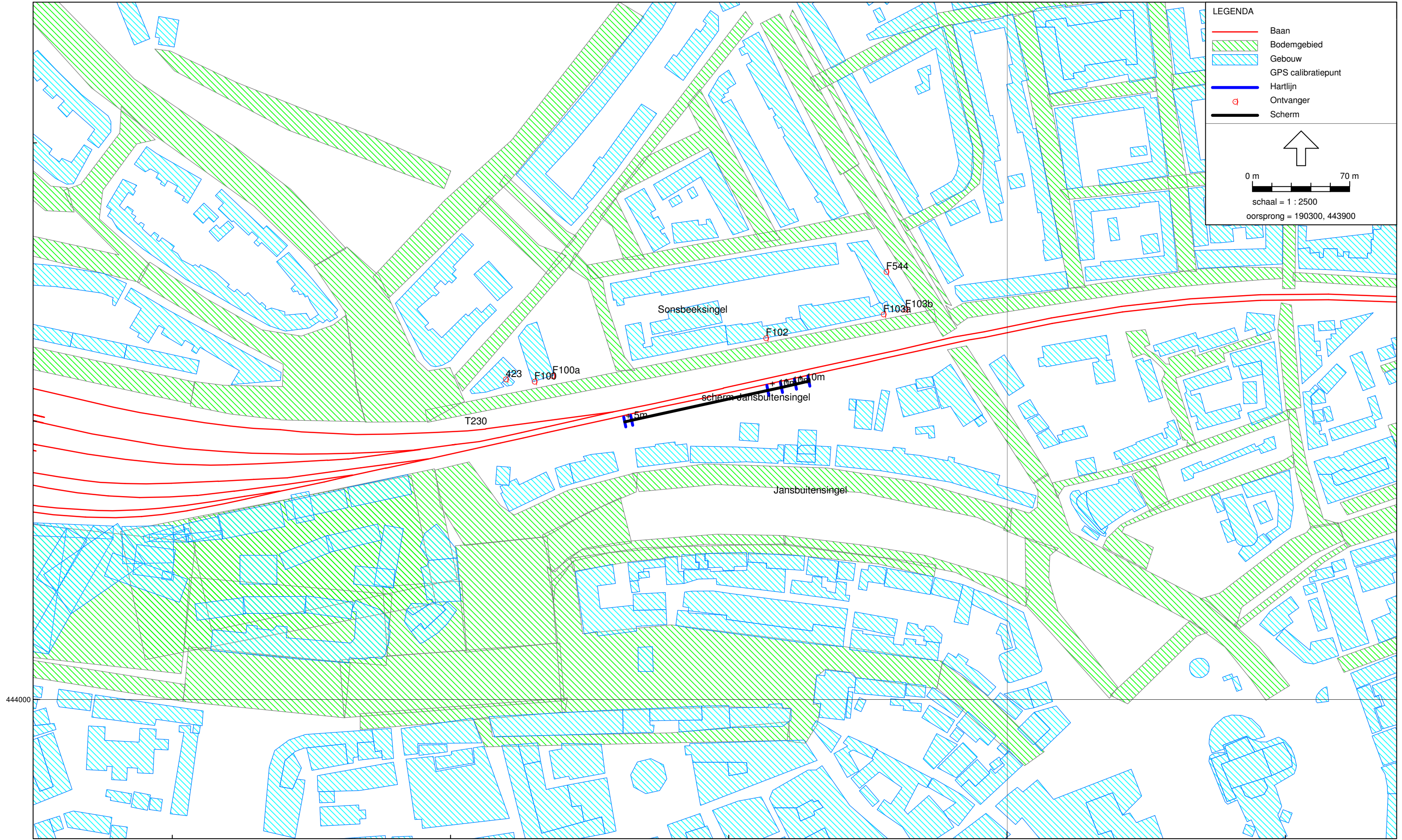












Modelgegevens toetspunten

Model:2020 SIA Prorailvariant nov 08 v2 met extra rp - extra rp juli 2010 - V20053151

Groep:hoofdgroep

Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2006

Id	Omschrijving	X	Y	Maaiveld	Hoogtedefinitie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
F102	Sonsbeeksingel 14-21	190826,62	444259,76	20,82	Relatief	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--
F101	Sonsbeeksingel 3-13	190763,78	444250,13	20,74	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
F100	Sonsbeeksingel 1a	190660,26	444228,59	20,55	Relatief	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--
F103	Sonsbeeksingel 25-1 - 31	190892,25	444272,86	22,20	Relatief	--	--	7,50	10,50	14,00	17,00
104	Jansbuitensingel 12	190783,24	444181,97	18,83	Relatief	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--
105	Jansbuitensingel 32-I - 32-VII , 33-I - 33-VI	191006,13	444150,80	19,49	Relatief	--	5,00	7,50	10,50	14,00	17,00
003	Diependalseweg 5	188542,85	444499,56	46,95	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
004	Diependalseweg, basisschool	188624,48	444504,39	47,72	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
005	Heijenoordseweg 88-100	188674,88	444456,56	45,60	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
006	Heijenoordseweg 72-86	188719,59	444446,07	44,97	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
007	Zuid.Parallelweg 230-232,231-232	188720,06	444316,24	45,99	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
B008	Zuid.Parallelweg 223,224,225	188783,79	444320,03	46,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
A011	Heijenoordseweg 4-18	188917,22	444430,67	40,78	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
012	Gentiaanstraat 15-19	188944,33	444484,88	42,31	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
A013	Heijenoordseweg 2	188966,54	444419,51	39,64	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
014	Tormentilstraat 28-50	188996,78	444549,78	38,78	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
020	Noord.Parallelweg 139-141,143-144	189156,34	444510,42	35,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
023	Noord.Parallelweg 114-127	189261,02	444489,47	36,01	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
026	Noord.Parallelweg 103-107	189345,21	444465,15	38,34	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
029	Noord.Parallelweg 71,73-82	189444,06	444445,73	40,91	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
033	Noord.Parallelweg 63-70	189513,66	444429,47	41,17	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
041	Noord.Parallelweg 28-45	189644,14	444393,30	40,09	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
D042	Utrechtseweg 88 - 90	189653,65	444280,17	34,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
D043	Utrechtseweg 84-86	189681,12	444276,24	34,53	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
D044	Utrechtseweg 80 - 82	189706,20	444272,26	34,44	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
045	Noord.Parallelweg 18-23	189747,55	444354,82	40,19	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
051	Renssenstraat 6, 6a, 7, 7a	189969,30	444188,35	34,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	9,50	--	--
055	Renssenstraat 13-16	190118,39	444151,95	30,66	Relatief	1,50	5,00	7,50	9,50	--	--
B009	Zuid.Parallelweg 165-221	188859,20	444320,68	44,36	Relatief	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--
C015	Oranjestraat 2	189008,79	444326,10	36,31	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
D036	Utrechtseweg 170	189523,51	444295,22	32,97	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
030	Utrechtseweg 174, Van Lingen College, school	189497,12	444263,35	34,74	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	--	--
D037	Utrechtseweg 140-168	189552,09	444268,05	32,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	11,00	14,00	--
D039	Utrechtseweg 92-138	189592,68	444284,82	34,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	11,00	--	--
052	Bovenbrugstr. 1,1-a,2,4	189981,83	444287,85	39,69	Relatief	2,50	6,00	8,50	11,50	--	--
049	Mr.D.van Ruijvenpad 2-66	189936,41	444309,40	42,17	Relatief	1,50	5,00	8,50	--	--	--
047	Noord.Parallelweg 3	189873,00	444318,98	42,81	Relatief	1,50	5,00	7,50	9,50	--	--
271	Bovenover 81-97	189420,09	444291,46	35,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
272	Bovenover 65-79	189343,82	444292,89	34,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
024	St. Elisabethshof 75-121	189299,62	444226,13	26,84	Relatief	1,50	5,00	7,50	10,50	14,00	--
061	Heijenoordseweg 52-70	188771,71	444444,92	44,90	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
062	Heijenoordseweg 40-50	188819,80	444443,65	44,64	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
063	Heijenoordseweg 20-38	188867,29	444439,24	43,30	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
071	Zuid.Parallelweg 226-228,227-229	188751,47	444315,10	46,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
C060	Zuidelijke Parallelweg 2	189178,52	444320,80	29,60	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
B056	Zuid.Parallelweg 7-12	188955,05	444320,30	39,05	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
B010	Zuid.Parallelweg 118-164,119-163	188899,18	444320,60	41,97	Relatief	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--
064	Tormentilstraat 16-26	189053,89	444551,65	36,67	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
065	Tormentilstraat 4-14	189089,38	444539,29	35,31	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
066	Hertshoornstraat 1	189123,64	444520,67	35,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--

Model:2020 SIA Prorailvariant nov 08 v2 met extra rp - extra rp juli 2010 - V20053151
 Groep:hoofdgroep
 Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2006

Id	Omschrijving	X	Y	Maaiveld	Hoogtedefinitie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
067	Noord.Parallelweg 130-138	189185,06	444509,31	35,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
072	Noord.Parallelweg 108, 109	189316,16	444471,93	37,50	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
068	Noord.Parallelweg 83-93,95-102	189390,82	444458,93	40,15	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
069	Noord.Parallelweg 50,52-60	189570,93	444413,94	40,88	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
070	Noord.Parallelweg 5-10	189815,93	444336,86	40,48	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
073	Utrechtseweg 74	189747,86	444245,44	35,00	Relatief	--	5,00	7,50	--	--	--
D074	Utrechtseweg 76	189738,49	444257,80	35,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
D075	Utrechtseweg 78	189732,05	444264,16	35,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
301	Zuid.Parallelweg 234-236	188690,00	444312,83	46,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
302	Zuid.Parallelweg 223-225 (achterz.)	188783,08	444311,78	45,25	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
303	Zuid.Parallelweg 222	188811,92	444316,58	45,26	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
B304	Zuid.Parallelweg 13-17	188935,25	444320,30	39,93	Relatief	1,50	3,00	6,50	9,00	--	--
305	Oranjestraat 1, 5, 9	188985,48	444299,45	35,84	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
C306	Oranjestraat 4-12	189003,06	444317,88	36,14	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
C307	Zwarteweg 1-2	189203,00	444310,13	29,03	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
308	Renssenstraat 4-5	189956,85	444196,65	34,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	9,50	--	--
309	Renssenstraat 10-11	190061,56	444162,24	32,48	Relatief	1,50	5,00	7,50	9,50	--	--
013-3	Gentiaanstraat 7-13 (4won)	188958,05	444456,05	41,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
013-2	Gentiaanstraat 1-5 (3won)	188968,24	444426,86	39,84	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
F546	Apeldoornseweg 3 t/m 7	190921,02	444294,14	23,34	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
F544	Apeldoornseweg 9t/m 15	190913,11	444307,49	23,93	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
C510	Oranjestraat 2 t/m 12 achterzijde	189012,77	444316,58	35,64	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
C511	Sophiastraat 1&3	189043,62	444320,18	35,10	Relatief	1,50	3,00	--	--	--	--
C508	Sophiastraat achterzijde 1&3	189033,93	444319,68	35,31	Relatief	1,50	3,00	--	--	--	--
C534	Sophiastraat achterzijde 2&4	189062,94	444319,59	34,54	Relatief	1,50	3,00	--	--	--	--
C537	Sophiastraat 2&4	189053,38	444318,93	34,79	Relatief	1,50	3,00	--	--	--	--
C540	Anna Paulownastraat achterzijde 1&3	189075,09	444319,43	33,97	Relatief	1,50	3,00	--	--	--	--
C531	Anna Paulownastraat 1 &3	189085,05	444319,51	33,36	Relatief	1,50	3,00	--	--	--	--
C522	Anna Paulownastraat 2 &4	189092,97	444320,25	32,75	Relatief	1,50	3,00	--	--	--	--
C521	Anna Paulownastraat achterzijde 2 &4	189101,88	444319,21	32,35	Relatief	1,50	3,00	--	--	--	--
C529	Frederick Hendrikstraat achterzijde 1&3	189115,84	444319,00	31,51	Relatief	1,50	3,00	--	--	--	--
C530	Frederick Hendrikstraat achterzijde 5&7	189115,64	444308,43	31,91	Relatief	1,50	3,00	--	--	--	--
C528	Frederick Hendrikstraat 1&3	189123,46	444319,80	31,20	Relatief	1,50	3,00	--	--	--	--
C526	Frederick Hendrikstraat 5&7	189123,23	444308,15	31,72	Relatief	1,50	3,00	--	--	--	--
C527	Frederick Hendrikstraat 2 t/m 6	189133,10	444317,46	31,14	Relatief	1,50	3,00	--	--	--	--
C655	Frederick Hendrikstraat 8 t/m 12	189133,36	444301,13	31,42	Relatief	1,50	3,00	--	--	--	--
C656	Frederick Hendrikstraat achterzijde 2 t/m 6	189142,15	444317,38	30,92	Relatief	1,50	3,00	--	--	--	--
C658	Frederick Hendrikstraat achterzijde 8 t/m 12	189142,43	444300,14	31,09	Relatief	1,50	3,00	--	--	--	--
C650	Mauritsstraat achterzijde 1&3	189155,68	444319,81	30,40	Relatief	1,50	3,00	--	--	--	--
C649	Mauritsstraat achterzijde 9 t/m 13	189155,71	444296,11	30,52	Relatief	1,50	3,00	--	--	--	--
C653	Mauritsstraat 1&3	189164,34	444319,92	30,08	Relatief	1,50	3,00	--	--	--	--
C652	Mauritsstraat 9 t/m 13, 13a	189164,38	444297,45	30,23	Relatief	1,50	3,00	--	--	--	--
C666	Mauritsstraat 2&4	189173,61	444309,25	29,85	Relatief	1,50	3,00	--	--	--	--
C665	Mauritsstraat 6&8	189173,55	444298,21	29,91	Relatief	1,50	3,00	--	--	--	--
C669	Mauritsstraat achterzijde 2&4	189183,31	444309,89	29,51	Relatief	1,50	3,00	--	--	--	--
C668	Mauritsstraat achterzijde 6&8	189183,24	444298,00	29,55	Relatief	1,50	3,00	--	--	--	--
C660	Zwarteweg achterzijde 1 &2	189194,09	444311,62	29,19	Relatief	1,50	3,00	--	--	--	--
C662	Zwarteweg achterzijde 3&4	189194,13	444300,67	29,14	Relatief	1,50	3,00	--	--	--	--
C692	Oranjestraat 14 t/m 16 achterzijde	189012,91	444304,67	35,09	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--

Model:2020 SIA Prorailvariant nov 08 v2 met extra rp - extra rp juli 2010 - V20053151

Groep:hoofdgroep

Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Railverkeerslawai - RMR-2006

Id	Omschrijving	X	Y	Maaiveld	Hoogtedefinitie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
C705	Anna Paulownastraat 5&7	189084,63	444308,04	33,33	Relatief	1,50	3,00	--	--	--	--
C676	Anna Paulownastraat achterzijde 5&7	189074,75	444310,14	33,79	Relatief	1,50	3,00	--	--	--	--
C675	Anna Paulownastraat achterzijde 10&12	189101,98	444298,81	32,43	Relatief	1,50	3,00	--	--	--	--
C677	Anna Paulownastraat 6&8	189093,02	444308,34	32,99	Relatief	1,50	3,00	--	--	--	--
C679	Anna Paulownastraat achterzijde 6&8	189101,93	444308,47	32,45	Relatief	1,50	3,00	--	--	--	--
C671	Frederick Hendrikstraat 9&11	189123,04	444298,39	31,77	Relatief	1,50	3,00	--	--	--	--
C670	Frederick Hendrikstraat achterzijde 9&11	189115,45	444299,07	32,00	Relatief	1,50	3,00	--	--	--	--
C673	Mauritsstraat 5,7	189164,36	444308,77	30,19	Relatief	1,50	3,00	--	--	--	--
C680	Mauritsstraat achterzijde 5&7	189155,69	444308,65	30,51	Relatief	1,50	3,00	--	--	--	--
F713	Cronjestraat 1-3	190600,51	444243,69	20,92	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
F714	Cronjestraat 5-9	190609,39	444254,40	20,73	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
F715	Zijpensdaalseweg 2-6	190579,72	444247,25	21,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
F716	Zijpensdaalseweg 8/10/10a	190574,20	444257,87	21,02	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
F717	Zijpensdaalseweg 12-14	190567,72	444270,32	21,06	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
310	St. Elisabethshof 201	189225,70	444313,08	27,50	Eigen waarde	1,50	3,29	--	--	--	--
311	St. Elisabethshof 201	189283,39	444309,85	27,50	Eigen waarde	1,50	3,29	--	--	--	--
314	St. Elisabethshof 201 (punt 3)	189306,38	444280,92	27,50	Eigen waarde	10,50	13,19	--	--	--	--
312	St. Elisabethshof 201 (punt 4)	189230,21	444280,56	27,50	Eigen waarde	10,50	13,19	--	--	--	--
313	St. Elisabethshof 201 (punt 5)	189228,28	444279,60	27,50	Eigen waarde	10,50	13,19	--	--	--	--
400	Noordelijke P.weg 14 / C.Oudshpl 3,5,7,9,11	189774,03	444347,86	40,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	10,00	12,50	--
401	Noordelijke P.weg 12 / C.Oudshpl 4,6,8	189791,38	444343,31	39,44	Relatief	1,50	5,00	7,50	10,00	12,50	--
402	Veluwestraat 184-188	189205,37	444513,63	35,59	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
403	Veluwestraat 172-182	189218,82	444518,58	36,23	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
404	Hertshoornstraat 2	189150,89	444531,71	35,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
405	Hertshoornstraat 3-5 vz	189130,56	444527,48	35,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
406	Hertshoornstraat 7-11 vz	189133,34	444544,68	35,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
407	Hertshoornstraat 7-11 az	189123,53	444546,16	35,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
408	Hertshoornstraat 3-5 az	189120,87	444529,77	35,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
409	Zuid. Parallelweg 4, 5, 6	188977,59	444319,92	37,67	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
410	De la Reijstr.11, 13, 15	190727,95	444256,00	20,34	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
411	De la Reijstr.9,9a	190717,01	444286,70	20,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
412	De la Reijstr.12, 14	190673,31	444236,21	20,79	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
413	De la Reijstr.6, 8, 10	190667,04	444256,04	20,35	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
414	Noordelijke P.weg 4	189855,68	444326,50	43,14	Relatief	1,50	2,50	6,50	7,50	7,50	9,50
415	Frombergstraat 51	189852,75	444334,38	43,76	Relatief	1,50	2,50	6,50	7,50	7,50	9,50
416	Zuid.Parallelweg 165-221 zijk.	188845,65	444310,13	43,70	Relatief	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--
417	Frombergstraat 49	189861,16	444344,30	44,00	Relatief	1,50	2,50	6,50	7,50	7,50	9,50
418	Frombergstraat 47	189867,73	444352,38	44,43	Relatief	1,50	2,50	6,50	7,50	7,50	9,50
419	Frombergstraat 78, 80, 82	189833,22	444335,08	41,93	Relatief	1,50	2,50	6,50	7,50	7,50	9,50
420	Frombergstraat 74-76	189843,82	444345,08	42,91	Relatief	1,50	2,50	6,50	7,50	7,50	9,50
421	Frombergstraat 70-72	189850,45	444352,65	42,94	Relatief	1,50	2,50	6,50	7,50	7,50	9,50
422	Tormentilstraat 52-62	188946,59	444537,64	42,47	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
427	Brantsenstraat 20-22 (2 won)	190245,16	444281,44	33,28	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
423	Cronjestraat 6 (1 won)	190639,65	444230,23	20,03	Relatief	5,00	7,50	10,00	--	--	--
425	Pels Rijckenstraat 2	190138,34	444350,31	37,98	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
426	Bouriciusstraat 22-26e (4 won)	190195,51	444341,81	35,74	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
428	Bouriciusstraat 3-19 (9 won)	190292,06	444298,24	32,16	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
424	Bovenbrugstraat 3-11 (5 won)	190027,18	444302,22	39,75	Relatief	1,50	5,00	7,50	10,00	--	--
432	S. de Landastraat 27-1 - 27-4 (4 won)	190459,77	444227,65	25,26	Relatief	1,50	5,00	7,50	10,00	--	--
431	S. de Landastraat 29-43 (8 won)	190433,42	444245,06	26,54	Relatief	1,50	5,00	7,50	10,00	--	--

Model:2020 SIA Prorailvariant nov 08 v2 met extra rp - extra rp juli 2010 - V20053151

Groep:hoofdgroep

Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2006

Id	Omschrijving	X	Y	Maaiveld	Hoogtedefinitie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
430	S. de Landastraat 45-59 (8 won)	190403,60	444255,91	28,16	Relatief	1,50	5,00	7,50	10,00	--	--
429	S. de Landastraat 77-85 (5 won)	190343,66	444292,69	30,19	Relatief	1,50	5,00	7,50	10,00	--	--
F719	S. de Landastraat 2-4 (2 won)	190493,62	444266,21	23,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
F718	Zijpensdaalseweg 1	190514,94	444272,36	22,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
k03	Verpleeghuis Utrechtseweg	188136,40	443961,30	29,61	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
k02	Verpleeghuis Utrechtseweg	188154,71	443975,67	30,23	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
k01	Verpleeghuis Utrechtseweg	188162,71	443989,67	30,47	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
k04	woning Hoogstedelaan 83	188107,87	443935,93	28,43	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
F720	Jansbuitensingel 16-17 (7 won)	190822,44	444180,79	19,20	Relatief	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--
F101a	D.l.Reijstr 15, Sonsbeeksingel 1c en 2 (6won)	190733,40	444244,02	20,77	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
F100a	D.l.Reijstr 14	190673,22	444232,68	20,84	Relatief	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--
F103b	Apeldoornseweg 1b	190926,80	444280,40	22,74	Relatief	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--
F103a	Sonsbeeksingel 32 - 33	190911,10	444276,85	22,43	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
025	St. Elisabethshof 81-139 (20 won)	189234,02	444224,52	26,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	10,50	14,00	--
046	Noord.Parallelweg 24-26 (3 won)	189722,94	444368,07	40,09	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
426a	Bouriciusstraat 14-20 (4 won)	190222,29	444340,91	34,90	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
426b	Bouriciusstraat 2b-12 (6 won)	190251,50	444341,44	33,43	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
F800	Luzac college	189762,16	444249,53	35,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
F801	Luzac college	189774,53	444250,54	35,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
F802	Luzac college	189784,38	444242,55	35,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--

Rekenresultaten

Model: 1987 met extra rp - extra rp juli 2010 - V20053151
Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
003_A	Diependalseweg 5	1,5	28,89	29,21	46,40	56,40
003_B	Diependalseweg 5	5,0	29,21	29,56	50,28	60,28
004_A	Diependalseweg, basisschool	1,5	28,53	28,79	41,26	51,26
005_A	Heijenoordseweg 88-100	1,5	28,54	28,76	43,73	53,73
005_B	Heijenoordseweg 88-100	5,0	29,33	29,69	46,29	56,29
005_C	Heijenoordseweg 88-100	7,5	29,51	29,88	48,18	58,18
006_A	Heijenoordseweg 72-86	1,5	25,96	26,34	46,14	56,14
006_B	Heijenoordseweg 72-86	5,0	28,66	29,11	48,72	58,72
007_A	Zuid.Parallelweg 230-232,231-232	1,5	24,36	24,76	48,14	58,14
007_B	Zuid.Parallelweg 230-232,231-232	5,0	25,51	26,02	53,15	63,15
012_A	Gentiaanstraat 15-19	1,5	23,39	24,00	47,71	57,71
012_B	Gentiaanstraat 15-19	5,0	23,64	24,25	48,78	58,78
012_C	Gentiaanstraat 15-19	7,5	22,93	23,43	49,44	59,44
013-2_A	Gentiaanstraat 1-5 (3won)	1,5	27,53	28,01	51,64	61,64
013-2_B	Gentiaanstraat 1-5 (3won)	5,0	27,65	28,15	54,64	64,64
013-2_C	Gentiaanstraat 1-5 (3won)	7,5	23,92	24,56	55,30	65,30
013-3_A	Gentiaanstraat 7-13 (4won)	1,5	22,87	23,46	49,20	59,20
013-3_B	Gentiaanstraat 7-13 (4won)	5,0	23,10	23,71	50,95	60,95
013-3_C	Gentiaanstraat 7-13 (4won)	7,5	23,08	23,68	52,22	62,22
014_A	Tormentilstraat 28-50	1,5	23,01	23,49	48,42	58,42
014_B	Tormentilstraat 28-50	5,0	25,76	26,26	49,40	59,40
014_C	Tormentilstraat 28-50	7,5	27,64	28,04	49,96	59,96
020_A	Noord.Parallelweg 139-141,143-144	1,5	21,77	22,31	53,35	63,35
020_B	Noord.Parallelweg 139-141,143-144	5,0	22,87	23,53	54,15	64,15
020_C	Noord.Parallelweg 139-141,143-144	7,5	24,41	25,01	54,69	64,69
023_A	Noord.Parallelweg 114-127	1,5	27,52	27,80	52,96	62,96
023_B	Noord.Parallelweg 114-127	5,0	27,98	28,35	53,84	63,84
023_C	Noord.Parallelweg 114-127	7,5	26,56	26,94	54,38	64,38
024_A	St. Elisabethshof 75-121	1,5	16,78	17,34	47,92	57,92
024_B	St. Elisabethshof 75-121	5,0	23,13	23,53	50,42	60,42
024_C	St. Elisabethshof 75-121	7,5	24,80	25,21	51,29	61,29
024_D	St. Elisabethshof 75-121	10,5	24,30	24,78	52,47	62,47
024_E	St. Elisabethshof 75-121	14,0	25,71	26,16	53,66	63,66
025_A	St. Elisabethshof 81-139 (20 won)	1,5	18,36	19,01	43,22	53,22
025_B	St. Elisabethshof 81-139 (20 won)	5,0	24,78	25,31	45,67	55,67
025_C	St. Elisabethshof 81-139 (20 won)	7,5	25,40	25,95	47,32	57,32
025_D	St. Elisabethshof 81-139 (20 won)	10,5	22,50	22,93	49,72	59,72
025_E	St. Elisabethshof 81-139 (20 won)	14,0	24,54	24,98	51,75	61,75
026_A	Noord.Parallelweg 103-107	1,5	28,13	28,50	51,41	61,41
026_B	Noord.Parallelweg 103-107	5,0	27,80	28,22	52,68	62,68
029_A	Noord.Parallelweg 71,73-82	1,5	23,40	23,75	53,32	63,32
029_B	Noord.Parallelweg 71,73-82	5,0	23,89	24,28	54,50	64,50
029_C	Noord.Parallelweg 71,73-82	7,5	25,05	25,34	54,90	64,90
030_A	Utrechtseweg 174, Van Lingen College, school	1,5	18,58	19,04	47,41	57,41
030_B	Utrechtseweg 174, Van Lingen College, school	5,0	21,39	21,96	52,90	62,90
030_C	Utrechtseweg 174, Van Lingen College, school	8,5	26,31	26,61	54,89	64,89
030_D	Utrechtseweg 174, Van Lingen College, school	12,0	27,34	27,72	55,99	65,99
033_A	Noord.Parallelweg 63-70	1,5	26,32	26,65	53,97	63,97
033_B	Noord.Parallelweg 63-70	5,0	26,44	26,79	54,77	64,77
033_C	Noord.Parallelweg 63-70	7,5	25,64	26,01	54,87	64,87
041_A	Noord.Parallelweg 28-45	1,5	24,89	25,26	50,38	60,38
041_B	Noord.Parallelweg 28-45	5,0	25,00	25,38	54,61	64,61
041_C	Noord.Parallelweg 28-45	7,5	25,06	25,45	54,70	64,70
045_A	Noord.Parallelweg 18-23	1,5	22,92	23,37	49,36	59,36
045_B	Noord.Parallelweg 18-23	5,0	25,90	26,24	52,13	62,13
045_C	Noord.Parallelweg 18-23	7,5	25,96	26,31	53,33	63,33
046_A	Noord.Parallelweg 24-26 (3 won)	1,5	20,37	20,88	47,34	57,34
046_B	Noord.Parallelweg 24-26 (3 won)	5,0	25,10	25,42	51,51	61,51
046_C	Noord.Parallelweg 24-26 (3 won)	7,5	25,59	25,98	52,83	62,83
047_A	Noord.Parallelweg 3	1,5	25,18	25,53	50,54	60,54
047_B	Noord.Parallelweg 3	5,0	25,47	25,85	52,33	62,33
047_C	Noord.Parallelweg 3	7,5	25,45	25,85	52,37	62,37
047_D	Noord.Parallelweg 3	9,5	25,59	26,01	52,39	62,39
049_A	Mr.D.van Ruijvenpad 2-66	1,5	24,08	24,40	48,30	58,30
049_B	Mr.D.van Ruijvenpad 2-66	5,0	25,54	25,91	50,32	60,32
049_C	Mr.D.van Ruijvenpad 2-66	8,5	25,37	25,76	51,47	61,47
051_A	Renssenstraat 6, 6a, 7, 7a	1,5	24,76	25,24	50,87	60,87
051_B	Renssenstraat 6, 6a, 7, 7a	5,0	25,46	26,03	54,09	64,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: 1987 met extra rp - extra rp juli 2010 - V20053151
Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
051_C	Renssenstraat 6, 6a, 7, 7a	7,5	22,90	23,55	53,99	63,99
051_D	Renssenstraat 6, 6a, 7, 7a	9,5	23,60	24,23	53,90	63,90
052_A	Bovenbrugstr. 1,1-a,2,4	2,5	22,74	23,22	50,56	60,56
052_B	Bovenbrugstr. 1,1-a,2,4	6,0	23,36	23,87	52,02	62,02
052_C	Bovenbrugstr. 1,1-a,2,4	8,5	23,56	24,07	52,28	62,28
052_D	Bovenbrugstr. 1,1-a,2,4	11,5	24,02	24,55	52,36	62,36
055_A	Renssenstraat 13-16	1,5	19,37	20,04	50,12	60,12
055_B	Renssenstraat 13-16	5,0	19,93	20,71	54,04	64,04
055_C	Renssenstraat 13-16	7,5	20,60	21,35	54,06	64,06
055_D	Renssenstraat 13-16	9,5	22,82	23,35	53,99	63,99
061_A	Heijenoordseweg 52-70	1,5	26,50	26,97	46,12	56,12
061_B	Heijenoordseweg 52-70	5,0	27,58	28,07	48,60	58,60
061_C	Heijenoordseweg 52-70	7,5	28,07	28,53	50,44	60,44
062_A	Heijenoordseweg 40-50	1,5	26,28	26,72	47,93	57,93
062_B	Heijenoordseweg 40-50	5,0	27,69	28,14	50,27	60,27
062_C	Heijenoordseweg 40-50	7,5	27,96	28,40	51,76	61,76
063_A	Heijenoordseweg 20-38	1,5	24,61	24,96	50,08	60,08
063_B	Heijenoordseweg 20-38	5,0	28,33	28,68	52,74	62,74
063_C	Heijenoordseweg 20-38	7,5	28,82	29,19	54,52	64,52
064_A	Tormentilstraat 16-26	1,5	19,00	19,42	49,69	59,69
064_B	Tormentilstraat 16-26	5,0	21,33	21,86	50,51	60,51
064_C	Tormentilstraat 16-26	7,5	24,38	24,85	51,02	61,02
065_A	Tormentilstraat 4-14	1,5	13,26	13,96	51,26	61,26
065_B	Tormentilstraat 4-14	5,0	16,22	16,97	51,86	61,86
065_C	Tormentilstraat 4-14	7,5	18,15	18,87	52,37	62,37
066_A	Hertshoornstraat 1	1,5	19,99	20,45	52,53	62,53
066_B	Hertshoornstraat 1	5,0	21,40	22,06	53,28	63,28
067_A	Noord.Parallelweg 130-138	1,5	24,81	25,17	53,34	63,34
067_B	Noord.Parallelweg 130-138	5,0	25,13	25,62	54,15	64,15
067_C	Noord.Parallelweg 130-138	7,5	26,30	26,79	54,70	64,70
068_A	Noord.Parallelweg 83-93,95-102	1,5	24,76	25,15	51,06	61,06
068_B	Noord.Parallelweg 83-93,95-102	5,0	25,11	25,54	52,95	62,95
068_C	Noord.Parallelweg 83-93,95-102	7,5	25,42	25,77	53,94	63,94
069_A	Noord.Parallelweg 50,52-60	1,5	22,11	22,49	53,10	63,10
069_B	Noord.Parallelweg 50,52-60	5,0	22,50	22,90	54,68	64,68
069_C	Noord.Parallelweg 50,52-60	7,5	20,49	21,01	54,76	64,76
070_A	Noord.Parallelweg 5-10	1,5	23,61	24,02	50,73	60,73
070_B	Noord.Parallelweg 5-10	5,0	26,07	26,42	51,88	61,88
070_C	Noord.Parallelweg 5-10	7,5	26,14	26,51	52,04	62,04
071_A	Zuid.Parallelweg 226-228,227-229	1,5	18,18	18,59	47,51	57,51
071_B	Zuid.Parallelweg 226-228,227-229	5,0	20,21	20,76	52,62	62,62
072_A	Noord.Parallelweg 108, 109	1,5	26,67	27,01	52,09	62,09
072_B	Noord.Parallelweg 108, 109	5,0	26,99	27,37	53,11	63,11
073_B	Utrechtseweg 74	5,0	20,35	20,97	53,12	63,12
073_C	Utrechtseweg 74	7,5	21,33	21,98	54,52	64,52
104_A	Jansbuitensingel 12	1,5	7,60	8,60	50,46	60,46
104_B	Jansbuitensingel 12	5,0	9,73	10,70	57,39	67,39
104_C	Jansbuitensingel 12	7,5	11,81	12,76	60,45	70,45
104_D	Jansbuitensingel 12	10,5	14,82	15,68	60,82	70,82
105_B	Jansbuitensingel 32-I - 32-VII , 33-I - 33-VI	5,0	18,62	19,35	47,97	57,97
105_C	Jansbuitensingel 32-I - 32-VII , 33-I - 33-VI	7,5	21,03	21,79	48,84	58,84
105_D	Jansbuitensingel 32-I - 32-VII , 33-I - 33-VI	10,5	23,36	23,97	49,77	59,77
105_E	Jansbuitensingel 32-I - 32-VII , 33-I - 33-VI	14,0	18,13	18,80	50,17	60,17
105_F	Jansbuitensingel 32-I - 32-VII , 33-I - 33-VI	17,0	10,35	10,80	50,67	60,67
271_A	Bovenover 81-97	1,5	26,61	26,97	56,36	66,36
271_B	Bovenover 81-97	5,0	26,98	27,48	60,27	70,27
271_C	Bovenover 81-97	7,5	27,27	27,78	60,63	70,63
272_A	Bovenover 65-79	1,5	26,98	27,31	57,93	67,93
272_B	Bovenover 65-79	5,0	28,66	29,06	60,91	70,91
272_C	Bovenover 65-79	7,5	31,04	31,36	60,97	70,97
301_A	Zuid.Parallelweg 234-236	1,5	22,57	23,06	47,03	57,03
301_B	Zuid.Parallelweg 234-236	5,0	24,53	25,17	51,02	61,02
302_A	Zuid.Parallelweg 223-225 (achterz.)	1,5	23,78	24,03	35,12	45,12
302_B	Zuid.Parallelweg 223-225 (achterz.)	5,0	26,42	26,81	33,40	43,40
303_A	Zuid.Parallelweg 222	1,5	21,05	21,42	49,48	59,48
303_B	Zuid.Parallelweg 222	5,0	23,83	24,18	55,03	65,03
305_A	Oranjestraat 1, 5, 9	1,5	20,42	21,15	46,19	56,19
305_B	Oranjestraat 1, 5, 9	5,0	25,74	25,99	49,21	59,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: 1987 met extra rp - extra rp juli 2010 - V20053151
Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
305_C	Oranjestraat 1, 5, 9	7,5	19,93	20,50	51,53	61,53
308_A	Renssenstraat 4-5	1,5	23,98	24,45	53,61	63,61
308_B	Renssenstraat 4-5	5,0	24,51	25,06	55,45	65,45
308_C	Renssenstraat 4-5	7,5	23,42	24,08	55,31	65,31
308_D	Renssenstraat 4-5	9,5	23,68	24,34	55,18	65,18
309_A	Renssenstraat 10-11	1,5	22,50	23,00	48,00	58,00
309_B	Renssenstraat 10-11	5,0	23,82	24,46	52,75	62,75
309_C	Renssenstraat 10-11	7,5	23,68	24,31	53,23	63,23
309_D	Renssenstraat 10-11	9,5	23,36	23,93	53,20	63,20
310_A	St. Elisabethshof 201	1,5	16,01	16,61	54,46	64,46
310_B	St. Elisabethshof 201	3,2	19,09	19,51	57,55	67,55
311_A	St. Elisabethshof 201	1,5	10,61	11,42	59,41	69,41
311_B	St. Elisabethshof 201	3,2	12,75	13,52	62,59	72,59
312_A	St. Elisabethshof 201 (punt 4)	10,5	23,57	23,96	40,78	50,78
312_B	St. Elisabethshof 201 (punt 4)	13,1	23,91	24,32	41,72	51,72
313_A	St. Elisabethshof 201 (punt 5)	10,5	26,46	26,84	54,47	64,47
313_B	St. Elisabethshof 201 (punt 5)	13,1	27,38	27,77	55,22	65,22
314_A	St. Elisabethshof 201 (punt 3)	10,5	17,97	18,84	57,19	67,19
314_B	St. Elisabethshof 201 (punt 3)	13,1	20,28	21,08	57,38	67,38
400_A	Noordelijke P.weg 14 / C.Oudshpl 3,5,7,9,11	1,5	23,71	24,15	50,50	60,50
400_B	Noordelijke P.weg 14 / C.Oudshpl 3,5,7,9,11	5,0	26,15	26,55	52,25	62,25
400_C	Noordelijke P.weg 14 / C.Oudshpl 3,5,7,9,11	7,5	26,25	26,66	52,63	62,63
400_D	Noordelijke P.weg 14 / C.Oudshpl 3,5,7,9,11	10,0	26,39	26,81	52,68	62,68
400_E	Noordelijke P.weg 14 / C.Oudshpl 3,5,7,9,11	12,5	26,39	26,84	52,67	62,67
401_A	Noordelijke P.weg 12 / C.Oudshpl 4,6,8	1,5	21,83	22,32	50,33	60,33
401_B	Noordelijke P.weg 12 / C.Oudshpl 4,6,8	5,0	25,89	26,24	52,06	62,06
401_C	Noordelijke P.weg 12 / C.Oudshpl 4,6,8	7,5	26,02	26,38	52,31	62,31
401_D	Noordelijke P.weg 12 / C.Oudshpl 4,6,8	10,0	26,24	26,64	52,39	62,39
401_E	Noordelijke P.weg 12 / C.Oudshpl 4,6,8	12,5	26,11	26,51	52,41	62,41
402_A	Veluwestraat 184-188	1,5	24,61	24,91	53,11	63,11
402_B	Veluwestraat 184-188	5,0	25,50	25,92	53,89	63,89
402_C	Veluwestraat 184-188	7,5	26,58	26,99	54,42	64,42
403_A	Veluwestraat 172-182	1,5	24,57	24,87	52,16	62,16
403_B	Veluwestraat 172-182	5,0	25,55	25,96	52,94	62,94
403_C	Veluwestraat 172-182	7,5	27,23	27,59	53,50	63,50
404_A	Hertshoornstraat 2	1,5	14,31	15,03	48,23	58,23
405_A	Hertshoornstraat 3-5 vz	1,5	14,65	15,42	50,07	60,07
405_B	Hertshoornstraat 3-5 vz	5,0	18,52	19,25	50,87	60,87
406_A	Hertshoornstraat 7-11 vz	1,5	14,36	15,16	48,01	58,01
406_B	Hertshoornstraat 7-11 vz	5,0	17,91	18,64	48,90	58,90
407_A	Hertshoornstraat 7-11 az	1,5	14,69	15,40	47,58	57,58
407_B	Hertshoornstraat 7-11 az	5,0	19,16	19,86	48,37	58,37
408_A	Hertshoornstraat 3-5 az	1,5	16,54	17,21	48,09	58,09
408_B	Hertshoornstraat 3-5 az	5,0	20,54	21,17	48,77	58,77
409_A	Zuid. Parallelweg 4, 5, 6	1,5	21,41	21,97	52,91	62,91
409_B	Zuid. Parallelweg 4, 5, 6	5,0	24,89	25,37	58,53	68,53
409_C	Zuid. Parallelweg 4, 5, 6	7,5	26,27	26,72	60,23	70,23
410_A	De la Reijstr.11, 13, 15	1,5	8,36	9,26	50,32	60,32
410_B	De la Reijstr.11, 13, 15	5,0	12,10	13,01	55,56	65,56
410_C	De la Reijstr.11, 13, 15	7,5	16,66	17,35	56,41	66,41
411_A	De la Reijstr.9,9a	1,5	6,91	7,85	51,71	61,71
411_B	De la Reijstr.9,9a	5,0	10,58	11,54	54,98	64,98
411_C	De la Reijstr.9,9a	7,5	12,97	13,86	55,72	65,72
412_A	De la Reijstr.12, 14	1,5	16,22	17,02	49,26	59,26
412_B	De la Reijstr.12, 14	5,0	19,43	20,35	55,56	65,56
412_C	De la Reijstr.12, 14	7,5	21,22	22,11	56,42	66,42
413_A	De la Reijstr.6, 8, 10	1,5	15,66	16,60	47,85	57,85
413_B	De la Reijstr.6, 8, 10	5,0	19,24	20,13	53,39	63,39
413_C	De la Reijstr.6, 8, 10	7,5	21,77	22,56	54,05	64,05
414_A	Noordelijke P.weg 4	1,5	24,73	25,05	50,20	60,20
414_B	Noordelijke P.weg 4	2,5	25,12	25,47	50,85	60,85
414_C	Noordelijke P.weg 4	6,5	25,40	25,78	52,00	62,00
414_D	Noordelijke P.weg 4	7,5	25,47	25,86	52,03	62,03
414_E	Noordelijke P.weg 4	7,5	25,47	25,86	52,03	62,03
414_F	Noordelijke P.weg 4	9,5	25,63	26,02	52,07	62,07
415_A	Frombergstraat 51	1,5	25,50	25,84	46,10	56,10
415_B	Frombergstraat 51	2,5	25,91	26,28	46,82	56,82
415_C	Frombergstraat 51	6,5	27,97	28,34	48,08	58,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: 1987 met extra rp - extra rp juli 2010 - V20053151
Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
415_D	Frombergstraat 51	7,5	28,27	28,65	48,17	58,17
415_E	Frombergstraat 51	7,5	28,27	28,65	48,17	58,17
415_F	Frombergstraat 51	9,5	29,47	29,84	47,99	57,99
416_A	Zuid.Parallelweg 165-221 zijk.	1,5	19,36	19,92	43,21	53,21
416_B	Zuid.Parallelweg 165-221 zijk.	5,0	24,21	24,57	47,79	57,79
416_C	Zuid.Parallelweg 165-221 zijk.	7,5	26,29	26,67	51,64	61,64
416_D	Zuid.Parallelweg 165-221 zijk.	10,5	28,46	28,81	54,09	64,09
417_A	Frombergstraat 49	1,5	25,31	25,70	37,98	47,98
417_B	Frombergstraat 49	2,5	25,76	26,18	39,04	49,04
417_C	Frombergstraat 49	6,5	28,29	28,69	41,35	51,35
417_D	Frombergstraat 49	7,5	28,63	29,03	41,78	51,78
417_E	Frombergstraat 49	7,5	28,63	29,03	41,78	51,78
417_F	Frombergstraat 49	9,5	30,00	30,38	42,40	52,40
418_A	Frombergstraat 47	1,5	25,40	25,81	35,73	45,73
418_B	Frombergstraat 47	2,5	25,85	26,29	37,47	47,47
418_C	Frombergstraat 47	6,5	28,82	29,20	39,90	49,90
418_D	Frombergstraat 47	7,5	29,23	29,60	40,42	50,42
418_E	Frombergstraat 47	7,5	29,23	29,60	40,42	50,42
418_F	Frombergstraat 47	9,5	30,22	30,58	41,45	51,45
419_A	Frombergstraat 78, 80, 82	1,5	15,92	16,31	49,07	59,07
419_B	Frombergstraat 78, 80, 82	2,5	15,61	15,97	49,83	59,83
419_C	Frombergstraat 78, 80, 82	6,5	15,57	15,93	50,92	60,92
419_D	Frombergstraat 78, 80, 82	7,5	15,57	15,94	50,96	60,96
419_E	Frombergstraat 78, 80, 82	7,5	15,57	15,94	50,96	60,96
419_F	Frombergstraat 78, 80, 82	9,5	11,28	11,83	51,02	61,02
420_A	Frombergstraat 74-76	1,5	21,54	21,90	27,91	37,91
420_B	Frombergstraat 74-76	2,5	22,09	22,45	28,84	38,84
420_C	Frombergstraat 74-76	6,5	25,20	25,61	31,34	41,34
420_D	Frombergstraat 74-76	7,5	26,04	26,42	31,78	41,78
420_E	Frombergstraat 74-76	7,5	26,04	26,42	31,78	41,78
420_F	Frombergstraat 74-76	9,5	26,98	27,36	32,62	42,62
421_A	Frombergstraat 70-72	1,5	27,09	27,43	41,45	51,45
421_B	Frombergstraat 70-72	2,5	27,76	28,12	42,93	52,93
421_C	Frombergstraat 70-72	6,5	30,20	30,58	46,37	56,37
421_D	Frombergstraat 70-72	7,5	30,76	31,14	46,74	56,74
421_E	Frombergstraat 70-72	7,5	30,76	31,14	46,74	56,74
421_F	Frombergstraat 70-72	9,5	30,62	31,02	47,35	57,35
422_A	Tormentilstraat 52-62	1,5	23,99	24,59	46,88	56,88
422_B	Tormentilstraat 52-62	5,0	26,38	26,83	48,03	58,03
422_C	Tormentilstraat 52-62	7,5	25,79	26,10	48,48	58,48
423_A	Cronjestraat 6 (1 won)	5,0	12,35	13,29	61,15	71,15
423_B	Cronjestraat 6 (1 won)	7,5	15,60	16,56	61,80	71,80
423_C	Cronjestraat 6 (1 won)	10,0	19,24	20,02	61,89	71,89
424_A	Bovenbrugstraat 3-11 (5 won)	1,5	10,04	10,85	41,13	51,13
424_B	Bovenbrugstraat 3-11 (5 won)	5,0	15,35	16,03	44,57	54,57
424_C	Bovenbrugstraat 3-11 (5 won)	7,5	14,78	15,54	45,93	55,93
424_D	Bovenbrugstraat 3-11 (5 won)	10,0	14,64	15,39	46,93	56,93
425_A	Pels Rijckenstraat 2	1,5	10,44	11,25	36,80	46,80
425_B	Pels Rijckenstraat 2	5,0	13,80	14,55	38,96	48,96
425_C	Pels Rijckenstraat 2	7,5	15,26	15,99	40,14	50,14
426a_A	Bouriciusstraat 14-20 (4 won)	1,5	13,24	13,90	38,86	48,86
426a_B	Bouriciusstraat 14-20 (4 won)	5,0	18,88	19,38	40,95	50,95
426a_C	Bouriciusstraat 14-20 (4 won)	7,5	18,08	18,57	42,94	52,94
426b_A	Bouriciusstraat 2b-12 (6 won)	1,5	10,31	11,18	34,10	44,10
426b_B	Bouriciusstraat 2b-12 (6 won)	5,0	14,29	15,05	37,74	47,74
426b_C	Bouriciusstraat 2b-12 (6 won)	7,5	17,68	18,20	41,11	51,11
426_A	Bouriciusstraat 22-26e (4 won)	1,5	14,25	15,03	38,47	48,47
426_B	Bouriciusstraat 22-26e (4 won)	5,0	13,31	14,12	41,38	51,38
426_C	Bouriciusstraat 22-26e (4 won)	7,5	15,43	16,08	42,74	52,74
427_A	Brantsenstraat 20-22 (2 won)	1,5	8,41	9,25	42,93	52,93
427_B	Brantsenstraat 20-22 (2 won)	5,0	12,90	13,73	45,26	55,26
427_C	Brantsenstraat 20-22 (2 won)	7,5	16,78	17,48	46,30	56,30
428_A	Bouriciusstraat 3-19 (9 won)	1,5	11,47	12,22	39,80	49,80
428_B	Bouriciusstraat 3-19 (9 won)	5,0	17,15	17,69	42,69	52,69
428_C	Bouriciusstraat 3-19 (9 won)	7,5	21,27	21,73	44,08	54,08
429_A	S. de Landastraat 77-85 (5 won)	1,5	11,31	12,13	40,35	50,35
429_B	S. de Landastraat 77-85 (5 won)	5,0	15,54	16,24	43,56	53,56
429_C	S. de Landastraat 77-85 (5 won)	7,5	20,79	21,28	45,00	55,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: 1987 met extra rp - extra rp juli 2010 - V20053151
Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
429_D	S. de Landastraat 77-85 (5 won)	10,0	22,82	23,16	46,77	56,77
430_A	S. de Landastraat 45-59 (8 won)	1,5	10,71	11,60	41,43	51,43
430_B	S. de Landastraat 45-59 (8 won)	5,0	14,21	15,08	45,96	55,96
430_C	S. de Landastraat 45-59 (8 won)	7,5	16,27	17,09	48,14	58,14
430_D	S. de Landastraat 45-59 (8 won)	10,0	21,32	21,87	49,10	59,10
431_A	S. de Landastraat 29-43 (8 won)	1,5	9,80	10,66	40,77	50,77
431_B	S. de Landastraat 29-43 (8 won)	5,0	12,89	13,74	45,95	55,95
431_C	S. de Landastraat 29-43 (8 won)	7,5	15,49	16,32	49,48	59,48
431_D	S. de Landastraat 29-43 (8 won)	10,0	19,00	19,68	51,50	61,50
432_A	S. de Landastraat 27-1 - 27-4 (4 won)	1,5	11,91	12,64	41,65	51,65
432_B	S. de Landastraat 27-1 - 27-4 (4 won)	5,0	15,34	16,09	46,90	56,90
432_C	S. de Landastraat 27-1 - 27-4 (4 won)	7,5	16,96	17,70	51,59	61,59
432_D	S. de Landastraat 27-1 - 27-4 (4 won)	10,0	18,70	19,45	54,50	64,50
A011_A	Heijenoordseweg 4-18	1,5	22,89	23,27	51,76	61,76
A011_B	Heijenoordseweg 4-18	5,0	25,85	26,33	55,66	65,66
A011_C	Heijenoordseweg 4-18	7,5	26,25	26,68	58,46	68,46
A013_A	Heijenoordseweg 2	1,5	25,53	26,00	57,08	67,08
A013_B	Heijenoordseweg 2	5,0	25,73	26,23	60,92	70,92
B008_A	Zuid.Parallelweg 223,224,225	1,5	19,82	20,31	49,90	59,90
B008_B	Zuid.Parallelweg 223,224,225	5,0	22,26	22,75	56,20	66,20
B009_A	Zuid.Parallelweg 165-221	1,5	20,24	20,74	52,70	62,70
B009_B	Zuid.Parallelweg 165-221	5,0	24,68	25,00	58,46	68,46
B009_C	Zuid.Parallelweg 165-221	7,5	26,21	26,51	59,86	69,86
B009_D	Zuid.Parallelweg 165-221	10,5	22,53	22,93	61,54	71,54
B010_A	Zuid.Parallelweg 118-164,119-163	1,5	21,77	22,20	52,76	62,76
B010_B	Zuid.Parallelweg 118-164,119-163	5,0	24,08	24,49	58,24	68,24
B010_C	Zuid.Parallelweg 118-164,119-163	7,5	26,44	26,75	59,39	69,39
B010_D	Zuid.Parallelweg 118-164,119-163	10,5	27,00	27,34	61,40	71,40
B056_A	Zuid.Parallelweg 7-12	1,5	21,56	22,03	52,81	62,81
B056_B	Zuid.Parallelweg 7-12	5,0	25,49	25,82	58,23	68,23
B056_C	Zuid.Parallelweg 7-12	7,5	26,41	26,76	59,77	69,77
B304_A	Zuid.Parallelweg 13-17	1,5	21,67	22,14	52,61	62,61
B304_B	Zuid.Parallelweg 13-17	3,0	23,05	23,50	54,57	64,57
B304_C	Zuid.Parallelweg 13-17	6,5	25,82	26,16	58,91	68,91
B304_D	Zuid.Parallelweg 13-17	9,0	26,80	27,11	60,04	70,04
C015_A	Oranjestraat 2	1,5	23,38	23,99	57,43	67,43
C015_B	Oranjestraat 2	5,0	25,13	25,72	62,80	72,80
C015_C	Oranjestraat 2	7,5	25,75	26,24	63,50	73,50
C060_A	Zuidelijke Parallelweg 2	1,5	16,46	17,28	63,21	73,21
C060_B	Zuidelijke Parallelweg 2	5,0	19,62	20,41	64,28	74,28
C306_A	Oranjestraat 4-12	1,5	17,91	18,56	47,79	57,79
C306_B	Oranjestraat 4-12	5,0	25,71	25,99	52,86	62,86
C306_C	Oranjestraat 4-12	7,5	28,03	28,26	56,20	66,20
C307_A	Zwarteweg 1-2	1,5	17,71	18,33	54,88	64,88
C307_B	Zwarteweg 1-2	5,0	23,53	23,94	56,73	66,73
C307_C	Zwarteweg 1-2	7,5	24,47	24,90	57,00	67,00
C508_A	Sophiastraat achterzijde 1&3	1,5	16,96	17,62	51,05	61,05
C508_B	Sophiastraat achterzijde 1&3	3,0	18,69	19,33	55,99	65,99
C510_A	Oranjestraat 2 t/m 12 achterzijde	1,5	24,22	24,74	51,46	61,46
C510_B	Oranjestraat 2 t/m 12 achterzijde	5,0	24,46	24,87	58,91	68,91
C510_C	Oranjestraat 2 t/m 12 achterzijde	7,5	25,12	25,60	59,59	69,59
C511_A	Sophiastraat 1&3	1,5	23,71	24,32	55,31	65,31
C511_B	Sophiastraat 1&3	3,0	24,48	24,92	58,86	68,86
C521_A	Anna Paulownastraat achterzijde 2 &4	1,5	24,24	24,85	59,18	69,18
C521_B	Anna Paulownastraat achterzijde 2 &4	3,0	24,78	25,22	60,41	70,41
C522_A	Anna Paulownastraat 2 &4	1,5	16,86	17,54	57,33	67,33
C522_B	Anna Paulownastraat 2 &4	3,0	20,27	20,85	59,72	69,72
C526_A	Frederick Hendrikstraat 5&7	1,5	25,04	25,63	56,87	66,87
C526_B	Frederick Hendrikstraat 5&7	3,0	22,23	22,61	58,00	68,00
C527_A	Frederick Hendrikstraat 2 t/m 6	1,5	15,82	16,53	58,64	68,64
C527_B	Frederick Hendrikstraat 2 t/m 6	3,0	19,17	19,80	59,61	69,61
C528_A	Frederick Hendrikstraat 1&3	1,5	23,69	24,32	59,69	69,69
C528_B	Frederick Hendrikstraat 1&3	3,0	24,89	25,28	60,44	70,44
C529_A	Frederick Hendrikstraat achterzijde 1&3	1,5	15,52	16,18	58,27	68,27
C529_B	Frederick Hendrikstraat achterzijde 1&3	3,0	18,43	18,99	59,86	69,86
C530_A	Frederick Hendrikstraat achterzijde 5&7	1,5	16,54	17,19	55,63	65,63
C530_B	Frederick Hendrikstraat achterzijde 5&7	3,0	19,77	20,34	57,62	67,62
C531_A	Anna Paulownastraat 1 &3	1,5	22,06	22,69	58,73	68,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: 1987 met extra rp - extra rp juli 2010 - V20053151
Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
C531_B	Anna Paulownastraat 1 &3	3,0	24,70	25,20	60,14	70,14
C534_A	Sophiastraat achterzijde 2&4	1,5	24,18	24,63	57,74	67,74
C534_B	Sophiastraat achterzijde 2&4	3,0	21,75	22,19	60,18	70,18
C537_A	Sophiastraat 2&4	1,5	17,25	17,94	52,71	62,71
C537_B	Sophiastraat 2&4	3,0	19,59	20,22	57,49	67,49
C540_A	Anna Paulownastraat achterzijde 1&3	1,5	17,35	17,97	56,66	66,66
C540_B	Anna Paulownastraat achterzijde 1&3	3,0	19,68	20,24	59,50	69,50
C649_A	Mauritsstraat achterzijde 9 t/m 13	1,5	17,74	18,28	54,88	64,88
C649_B	Mauritsstraat achterzijde 9 t/m 13	3,0	21,36	21,79	55,87	65,87
C650_A	Mauritsstraat achterzijde 1&3	1,5	18,16	18,77	59,48	69,48
C650_B	Mauritsstraat achterzijde 1&3	3,0	20,92	21,47	60,29	70,29
C652_A	Mauritsstraat 9 t/m 13, 13a	1,5	21,16	21,81	55,09	65,09
C652_B	Mauritsstraat 9 t/m 13, 13a	3,0	25,03	25,46	56,26	66,26
C653_A	Mauritsstraat 1&3	1,5	22,57	23,21	60,61	70,61
C653_B	Mauritsstraat 1&3	3,0	26,46	26,89	61,40	71,40
C655_A	Frederick Hendrikstraat 8 t/m 12	1,5	16,11	16,79	54,91	64,91
C655_B	Frederick Hendrikstraat 8 t/m 12	3,0	19,49	20,08	55,95	65,95
C656_A	Frederick Hendrikstraat achterzijde 2 t/m 6	1,5	23,34	23,92	59,59	69,59
C656_B	Frederick Hendrikstraat achterzijde 2 t/m 6	3,0	22,97	23,40	60,40	70,40
C658_A	Frederick Hendrikstraat achterzijde 8 t/m 12	1,5	23,21	23,76	55,65	65,65
C658_B	Frederick Hendrikstraat achterzijde 8 t/m 12	3,0	25,14	25,37	56,76	66,76
C660_A	Zwarteweg achterzijde 1 &2	1,5	16,77	17,42	57,33	67,33
C660_B	Zwarteweg achterzijde 1 &2	3,0	20,69	21,21	58,62	68,62
C662_A	Zwarteweg achterzijde 3&4	1,5	16,57	17,22	54,84	64,84
C662_B	Zwarteweg achterzijde 3&4	3,0	20,50	21,06	56,03	66,03
C665_A	Mauritsstraat 6&8	1,5	16,90	17,56	55,23	65,23
C665_B	Mauritsstraat 6&8	3,0	20,49	21,04	56,36	66,36
C666_A	Mauritsstraat 2&4	1,5	16,81	17,48	57,53	67,53
C666_B	Mauritsstraat 2&4	3,0	20,60	21,15	58,76	68,76
C668_A	Mauritsstraat achterzijde 6&8	1,5	19,41	20,06	54,79	64,79
C668_B	Mauritsstraat achterzijde 6&8	3,0	23,20	23,65	55,89	65,89
C669_A	Mauritsstraat achterzijde 2&4	1,5	19,50	20,14	56,96	66,96
C669_B	Mauritsstraat achterzijde 2&4	3,0	23,16	23,61	58,22	68,22
C670_A	Frederick Hendrikstraat achterzijde 9&11	1,5	16,80	17,45	53,63	63,63
C670_B	Frederick Hendrikstraat achterzijde 9&11	3,0	20,05	20,59	55,52	65,52
C671_A	Frederick Hendrikstraat 9&11	1,5	24,98	25,58	54,67	64,67
C671_B	Frederick Hendrikstraat 9&11	3,0	22,83	23,28	55,82	65,82
C673_A	Mauritsstraat 5,7	1,5	21,53	22,17	57,68	67,68
C673_B	Mauritsstraat 5,7	3,0	25,32	25,75	58,90	68,90
C675_A	Anna Paulownastraat achterzijde 10&12	1,5	23,32	23,92	53,93	63,93
C675_B	Anna Paulownastraat achterzijde 10&12	3,0	24,27	24,61	55,76	65,76
C676_A	Anna Paulownastraat achterzijde 5&7	1,5	17,15	17,78	51,99	61,99
C676_B	Anna Paulownastraat achterzijde 5&7	3,0	19,46	20,02	55,67	65,67
C677_A	Anna Paulownastraat 6&8	1,5	17,49	18,11	53,27	63,27
C677_B	Anna Paulownastraat 6&8	3,0	20,47	20,99	56,02	66,02
C679_A	Anna Paulownastraat achterzijde 6&8	1,5	23,42	24,01	56,16	66,16
C679_B	Anna Paulownastraat achterzijde 6&8	3,0	24,06	24,51	57,99	67,99
C680_A	Mauritsstraat achterzijde 5&7	1,5	17,90	18,47	57,12	67,12
C680_B	Mauritsstraat achterzijde 5&7	3,0	20,98	21,46	58,22	68,22
C692_A	Oranjestraat 14 t/m 16 achterzijde	1,5	24,31	24,90	47,91	57,91
C692_B	Oranjestraat 14 t/m 16 achterzijde	5,0	22,38	22,78	54,08	64,08
C692_C	Oranjestraat 14 t/m 16 achterzijde	7,5	23,77	24,22	56,94	66,94
C705_A	Anna Paulownastraat 5&7	1,5	22,07	22,69	53,78	63,78
C705_B	Anna Paulownastraat 5&7	3,0	24,65	25,10	56,56	66,56
D036_A	Utrechtseweg 170	1,5	22,09	22,53	62,41	72,41
D036_B	Utrechtseweg 170	5,0	21,62	22,06	62,18	72,18
D037_A	Utrechtseweg 140-168	1,5	10,77	11,50	47,52	57,52
D037_B	Utrechtseweg 140-168	5,0	15,14	15,84	53,45	63,45
D037_C	Utrechtseweg 140-168	7,5	17,00	17,67	55,35	65,35
D037_D	Utrechtseweg 140-168	11,0	20,51	20,99	56,55	66,55
D037_E	Utrechtseweg 140-168	14,0	24,08	24,48	56,47	66,47
D039_A	Utrechtseweg 92-138	1,5	17,44	18,07	61,10	71,10
D039_B	Utrechtseweg 92-138	5,0	20,24	20,71	60,90	70,90
D039_C	Utrechtseweg 92-138	7,5	21,72	22,10	60,63	70,63
D039_D	Utrechtseweg 92-138	11,0	21,31	21,81	60,20	70,20
D042_A	Utrechtseweg 88 - 90	1,5	17,63	18,21	61,35	71,35
D042_B	Utrechtseweg 88 - 90	5,0	20,47	20,98	60,89	70,89
D042_C	Utrechtseweg 88 - 90	7,5	24,50	24,85	60,47	70,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: 1987 met extra rp - extra rp juli 2010 - V20053151
Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
D043_A	Utrechtseweg 84-86	1,5	23,46	23,93	61,49	71,49
D043_B	Utrechtseweg 84-86	5,0	24,89	25,37	60,88	70,88
D043_C	Utrechtseweg 84-86	7,5	25,97	26,43	60,40	70,40
D044_A	Utrechtseweg 80 - 82	1,5	21,92	22,54	61,58	71,58
D044_B	Utrechtseweg 80 - 82	5,0	24,61	25,12	60,87	70,87
D044_C	Utrechtseweg 80 - 82	7,5	25,15	25,66	60,34	70,34
D074_A	Utrechtseweg 76	1,5	11,86	12,71	52,22	62,22
D074_B	Utrechtseweg 76	5,0	13,87	14,74	56,67	66,67
D074_C	Utrechtseweg 76	7,5	15,68	16,44	56,48	66,48
D075_A	Utrechtseweg 78	1,5	21,72	22,29	59,26	69,26
D075_B	Utrechtseweg 78	5,0	24,19	24,71	59,71	69,71
D075_C	Utrechtseweg 78	7,5	24,77	25,26	59,28	69,28
F100a_A	D.l.Reijstr 14	1,5	17,25	17,89	54,56	64,56
F100a_B	D.l.Reijstr 14	5,0	20,13	20,98	61,31	71,31
F100a_C	D.l.Reijstr 14	7,5	20,93	21,80	62,18	72,18
F100a_D	D.l.Reijstr 14	10,5	22,30	22,93	62,30	72,30
F100_A	Sonsbeeksingel 1a	1,5	17,52	18,13	54,97	64,97
F100_B	Sonsbeeksingel 1a	5,0	20,60	21,45	61,97	71,97
F100_C	Sonsbeeksingel 1a	7,5	21,27	22,16	62,79	72,79
F100_D	Sonsbeeksingel 1a	10,5	22,14	22,79	62,89	72,89
F101a_A	D.l.Reijstr 15, Sonsbeeksingel 1c en 2 (6won)	1,5	18,77	19,55	52,40	62,40
F101a_B	D.l.Reijstr 15, Sonsbeeksingel 1c en 2 (6won)	5,0	20,75	21,55	59,28	69,28
F101a_C	D.l.Reijstr 15, Sonsbeeksingel 1c en 2 (6won)	7,5	23,44	24,10	60,55	70,55
F101_A	Sonsbeeksingel 3-13	1,5	14,57	15,15	52,96	62,96
F101_B	Sonsbeeksingel 3-13	5,0	17,70	18,50	59,85	69,85
F101_C	Sonsbeeksingel 3-13	7,5	18,46	19,29	61,08	71,08
F102_A	Sonsbeeksingel 14-21	1,5	18,25	18,92	56,66	66,66
F102_B	Sonsbeeksingel 14-21	5,0	22,49	23,22	62,12	72,12
F102_C	Sonsbeeksingel 14-21	7,5	23,09	23,86	62,66	72,66
F102_D	Sonsbeeksingel 14-21	10,5	19,46	20,16	62,70	72,70
F103a_A	Sonsbeeksingel 32 - 33	1,5	15,14	15,78	59,12	69,12
F103a_B	Sonsbeeksingel 32 - 33	5,0	20,83	21,51	63,49	73,49
F103a_C	Sonsbeeksingel 32 - 33	7,5	20,52	21,18	63,63	73,63
F103b_A	Apeldoornseweg 1b	1,5	14,91	15,48	60,25	70,25
F103b_B	Apeldoornseweg 1b	5,0	19,02	19,64	63,72	73,72
F103b_C	Apeldoornseweg 1b	7,5	16,22	16,82	63,87	73,87
F103b_D	Apeldoornseweg 1b	10,5	13,79	14,23	63,82	73,82
F103_C	Sonsbeeksingel 25-1 - 31	7,5	22,52	23,27	63,19	73,19
F103_D	Sonsbeeksingel 25-1 - 31	10,5	19,36	20,00	63,19	73,19
F103_E	Sonsbeeksingel 25-1 - 31	14,0	18,37	18,99	63,09	73,09
F103_F	Sonsbeeksingel 25-1 - 31	17,0	18,46	19,08	62,91	72,91
F544_A	Apeldoornseweg 9t/m 15	1,5	10,45	11,48	53,46	63,46
F544_B	Apeldoornseweg 9t/m 15	5,0	13,87	14,91	55,37	65,37
F544_C	Apeldoornseweg 9t/m 15	7,5	16,07	17,06	55,79	65,79
F546_A	Apeldoornseweg 3 t/m 7	1,5	16,50	17,23	54,21	64,21
F546_B	Apeldoornseweg 3 t/m 7	5,0	18,10	18,91	56,64	66,64
F546_C	Apeldoornseweg 3 t/m 7	7,5	18,44	19,28	56,98	66,98
F713_A	Cronjestraat 1-3	1,5	18,07	18,73	56,89	66,89
F713_B	Cronjestraat 1-3	5,0	21,69	22,38	59,01	69,01
F713_C	Cronjestraat 1-3	7,5	25,22	25,81	59,63	69,63
F714_A	Cronjestraat 5-9	1,5	16,82	17,58	53,59	63,59
F714_B	Cronjestraat 5-9	5,0	20,46	21,20	55,91	65,91
F714_C	Cronjestraat 5-9	7,5	24,05	24,68	56,74	66,74
F715_A	Zijpensdaalseweg 2-6	1,5	9,91	10,85	56,14	66,14
F715_B	Zijpensdaalseweg 2-6	5,0	12,37	13,28	57,93	67,93
F715_C	Zijpensdaalseweg 2-6	7,5	14,42	15,23	58,52	68,52
F716_A	Zijpensdaalseweg 8/10/10a	1,5	9,20	10,13	54,92	64,92
F716_B	Zijpensdaalseweg 8/10/10a	5,0	11,61	12,53	56,73	66,73
F716_C	Zijpensdaalseweg 8/10/10a	7,5	13,76	14,60	57,29	67,29
F717_A	Zijpensdaalseweg 12-14	1,5	8,76	9,71	53,97	63,97
F717_B	Zijpensdaalseweg 12-14	5,0	10,82	11,75	55,34	65,34
F717_C	Zijpensdaalseweg 12-14	7,5	12,64	13,57	55,97	65,97
F718_A	Zijpensdaalseweg 1	1,5	12,85	13,91	53,74	63,74
F718_B	Zijpensdaalseweg 1	5,0	16,10	17,16	54,70	64,70
F718_C	Zijpensdaalseweg 1	7,5	18,50	19,48	55,48	65,48
F719_A	S. de Landstraat 2-4 (2 won)	1,5	14,12	15,10	52,01	62,01
F719_B	S. de Landstraat 2-4 (2 won)	5,0	17,57	18,45	53,02	63,02
F719_C	S. de Landstraat 2-4 (2 won)	7,5	21,32	21,97	53,87	63,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: 1987 met extra rp - extra rp juli 2010 - V20053151
Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
F720_A	Jansbuitensingel 16-17 (7 won)	1,5	5,63	6,60	48,62	58,62
F720_B	Jansbuitensingel 16-17 (7 won)	5,0	6,99	8,03	56,83	66,83
F720_C	Jansbuitensingel 16-17 (7 won)	7,5	9,14	10,18	59,48	69,48
F720_D	Jansbuitensingel 16-17 (7 won)	10,5	10,62	11,66	59,87	69,87
F800_A	Luzac college	1,5	18,69	19,28	51,96	61,96
F800_B	Luzac college	5,0	19,55	20,19	56,22	66,22
F801_A	Luzac college	1,5	16,20	17,06	58,46	68,46
F801_B	Luzac college	5,0	18,02	18,84	58,54	68,54
F802_A	Luzac college	1,5	13,70	14,58	50,29	60,29
F802_B	Luzac college	5,0	17,48	18,28	53,10	63,10
k01_A	Verpleeghuis Utrechtseweg	1,5	46,80	47,18	44,77	54,77
k01_B	Verpleeghuis Utrechtseweg	5,0	47,11	47,50	45,31	55,31
k01_C	Verpleeghuis Utrechtseweg	7,5	47,25	47,64	45,52	55,52
k02_A	Verpleeghuis Utrechtseweg	1,5	47,90	48,27	45,75	55,75
k02_B	Verpleeghuis Utrechtseweg	5,0	48,15	48,55	46,15	56,15
k02_C	Verpleeghuis Utrechtseweg	7,5	48,34	48,74	46,35	56,35
k03_A	Verpleeghuis Utrechtseweg	1,5	47,84	48,19	45,49	55,49
k03_B	Verpleeghuis Utrechtseweg	5,0	48,02	48,39	45,77	55,77
k03_C	Verpleeghuis Utrechtseweg	7,5	48,06	48,43	45,82	55,82
k04_A	woning Hoogstedelaan 83	1,5	49,31	49,69	47,02	57,02
k04_B	woning Hoogstedelaan 83	5,0	49,48	49,88	47,27	57,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: 2005 met extra rp - extra rp juli 2010 - V20053151
Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
003_A	Diependalseweg 5	1,5	50,38	50,28	46,15	53,95
003_B	Diependalseweg 5	5,0	54,33	54,26	50,23	57,98
004_A	Diependalseweg, basisschool	1,5	45,73	45,45	41,48	49,25
005_A	Heijenoordseweg 88-100	1,5	48,00	47,70	43,95	51,62
005_B	Heijenoordseweg 88-100	5,0	50,57	50,24	46,46	54,15
005_C	Heijenoordseweg 88-100	7,5	52,53	52,19	48,42	56,11
006_A	Heijenoordseweg 72-86	1,5	50,05	49,66	45,84	53,56
006_B	Heijenoordseweg 72-86	5,0	52,64	52,20	48,36	56,10
007_A	Zuid.Parallelweg 230-232,231-232	1,5	51,61	51,18	47,34	55,08
007_B	Zuid.Parallelweg 230-232,231-232	5,0	55,37	54,94	51,16	58,88
012_A	Gentiaanstraat 15-19	1,5	46,73	46,28	42,58	50,27
012_B	Gentiaanstraat 15-19	5,0	47,80	47,34	43,64	51,33
012_C	Gentiaanstraat 15-19	7,5	48,36	47,89	44,19	51,88
013-2_A	Gentiaanstraat 1-5 (3won)	1,5	50,33	49,90	46,13	53,84
013-2_B	Gentiaanstraat 1-5 (3won)	5,0	53,68	53,19	49,38	57,12
013-2_C	Gentiaanstraat 1-5 (3won)	7,5	54,49	54,02	50,23	57,96
013-3_A	Gentiaanstraat 7-13 (4won)	1,5	48,14	47,68	43,98	51,67
013-3_B	Gentiaanstraat 7-13 (4won)	5,0	49,74	49,29	45,57	53,26
013-3_C	Gentiaanstraat 7-13 (4won)	7,5	51,05	50,58	46,81	54,53
014_A	Tormentilstraat 28-50	1,5	47,37	46,91	43,21	50,90
014_B	Tormentilstraat 28-50	5,0	48,38	47,93	44,22	51,91
014_C	Tormentilstraat 28-50	7,5	48,96	48,50	44,79	52,48
020_A	Noord.Parallelweg 139-141,143-144	1,5	52,15	51,70	48,07	55,73
020_B	Noord.Parallelweg 139-141,143-144	5,0	52,94	52,49	48,88	56,53
020_C	Noord.Parallelweg 139-141,143-144	7,5	53,47	53,03	49,39	57,05
023_A	Noord.Parallelweg 114-127	1,5	52,02	51,61	48,06	55,67
023_B	Noord.Parallelweg 114-127	5,0	52,89	52,49	48,95	56,56
023_C	Noord.Parallelweg 114-127	7,5	53,43	53,03	49,48	57,09
024_A	St. Elisabethshof 75-121	1,5	50,98	50,53	46,92	54,57
024_B	St. Elisabethshof 75-121	5,0	52,96	52,51	48,87	56,53
024_C	St. Elisabethshof 75-121	7,5	53,95	53,49	49,86	57,52
024_D	St. Elisabethshof 75-121	10,5	55,00	54,55	50,92	58,58
024_E	St. Elisabethshof 75-121	14,0	55,71	55,25	51,61	59,27
025_A	St. Elisabethshof 81-139 (20 won)	1,5	51,71	51,29	47,72	55,34
025_B	St. Elisabethshof 81-139 (20 won)	5,0	53,50	53,09	49,48	57,12
025_C	St. Elisabethshof 81-139 (20 won)	7,5	54,42	54,00	50,40	58,04
025_D	St. Elisabethshof 81-139 (20 won)	10,5	55,05	54,64	51,05	58,68
025_E	St. Elisabethshof 81-139 (20 won)	14,0	55,67	55,25	51,67	59,30
026_A	Noord.Parallelweg 103-107	1,5	52,38	51,93	48,48	56,06
026_B	Noord.Parallelweg 103-107	5,0	53,76	53,34	49,90	57,47
029_A	Noord.Parallelweg 71,73-82	1,5	56,09	55,83	52,82	60,18
029_B	Noord.Parallelweg 71,73-82	5,0	57,05	56,78	53,75	61,12
029_C	Noord.Parallelweg 71,73-82	7,5	57,32	57,04	54,01	61,38
030_A	Utrechtseweg 174, Van Lingen College, school	1,5	51,21	50,93	47,74	55,18
030_B	Utrechtseweg 174, Van Lingen College, school	5,0	58,43	58,22	55,57	62,79
030_C	Utrechtseweg 174, Van Lingen College, school	8,5	60,44	60,13	57,15	64,51
030_D	Utrechtseweg 174, Van Lingen College, school	12,0	60,39	60,31	57,45	64,72
033_A	Noord.Parallelweg 63-70	1,5	57,30	57,12	54,27	61,56
033_B	Noord.Parallelweg 63-70	5,0	58,00	57,82	54,96	62,25
033_C	Noord.Parallelweg 63-70	7,5	58,20	58,01	55,13	62,43
041_A	Noord.Parallelweg 28-45	1,5	56,07	55,93	52,96	60,28
041_B	Noord.Parallelweg 28-45	5,0	59,00	58,78	55,81	63,15
041_C	Noord.Parallelweg 28-45	7,5	59,19	58,97	56,01	63,35
045_A	Noord.Parallelweg 18-23	1,5	56,00	55,84	52,71	60,10
045_B	Noord.Parallelweg 18-23	5,0	60,33	60,01	56,86	64,29
045_C	Noord.Parallelweg 18-23	7,5	60,41	60,09	56,95	64,38
046_A	Noord.Parallelweg 24-26 (3 won)	1,5	53,16	52,87	49,52	57,02
046_B	Noord.Parallelweg 24-26 (3 won)	5,0	59,79	59,50	56,42	63,82
046_C	Noord.Parallelweg 24-26 (3 won)	7,5	60,26	59,97	56,90	64,29
047_A	Noord.Parallelweg 3	1,5	58,73	58,42	55,39	62,77
047_B	Noord.Parallelweg 3	5,0	59,87	59,46	56,15	63,66
047_C	Noord.Parallelweg 3	7,5	59,87	59,48	56,18	63,68
047_D	Noord.Parallelweg 3	9,5	59,87	59,48	56,19	63,69
049_A	Mr.D.van Ruijvenpad 2-66	1,5	54,70	54,61	51,73	59,01
049_B	Mr.D.van Ruijvenpad 2-66	5,0	58,14	57,86	54,84	62,21
049_C	Mr.D.van Ruijvenpad 2-66	8,5	58,58	58,27	55,10	62,54
051_A	Renssenstraat 6, 6a, 7, 7a	1,5	57,93	57,76	54,89	62,18
051_B	Renssenstraat 6, 6a, 7, 7a	5,0	60,31	60,35	57,77	64,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: 2005 met extra rp - extra rp juli 2010 - V20053151
Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
051_C	Renssenstraat 6, 6a, 7, 7a	7,5	60,22	60,25	57,66	64,81
051_D	Renssenstraat 6, 6a, 7, 7a	9,5	60,13	60,15	57,55	64,71
052_A	Bovenbrugstr. 1,1-a,2,4	2,5	57,59	57,50	54,80	62,01
052_B	Bovenbrugstr. 1,1-a,2,4	6,0	58,93	58,70	55,69	63,05
052_C	Bovenbrugstr. 1,1-a,2,4	8,5	59,02	58,79	55,77	63,13
052_D	Bovenbrugstr. 1,1-a,2,4	11,5	59,06	58,84	55,79	63,16
055_A	Renssenstraat 13-16	1,5	57,28	57,02	54,02	61,38
055_B	Renssenstraat 13-16	5,0	60,16	59,95	57,03	64,35
055_C	Renssenstraat 13-16	7,5	60,19	59,97	57,03	64,36
055_D	Renssenstraat 13-16	9,5	60,14	59,91	56,97	64,30
061_A	Heijenoordseweg 52-70	1,5	49,35	48,92	45,08	52,82
061_B	Heijenoordseweg 52-70	5,0	51,68	51,22	47,35	55,11
061_C	Heijenoordseweg 52-70	7,5	53,60	53,12	49,21	56,99
062_A	Heijenoordseweg 40-50	1,5	49,01	48,56	44,70	52,46
062_B	Heijenoordseweg 40-50	5,0	51,35	50,88	47,01	54,77
062_C	Heijenoordseweg 40-50	7,5	53,01	52,48	48,55	56,35
063_A	Heijenoordseweg 20-38	1,5	49,77	49,30	45,45	53,21
063_B	Heijenoordseweg 20-38	5,0	52,44	51,93	48,04	55,82
063_C	Heijenoordseweg 20-38	7,5	54,32	53,76	49,78	57,61
064_A	Tormentilstraat 16-26	1,5	48,72	48,25	44,56	52,25
064_B	Tormentilstraat 16-26	5,0	49,60	49,14	45,45	53,13
064_C	Tormentilstraat 16-26	7,5	50,13	49,67	45,98	53,66
065_A	Tormentilstraat 4-14	1,5	50,07	49,60	45,90	53,59
065_B	Tormentilstraat 4-14	5,0	50,70	50,24	46,56	54,24
065_C	Tormentilstraat 4-14	7,5	51,22	50,76	47,07	54,75
066_A	Hertshoornstraat 1	1,5	51,34	50,88	47,23	54,90
066_B	Hertshoornstraat 1	5,0	52,11	51,66	48,01	55,67
067_A	Noord.Parallelweg 130-138	1,5	52,19	51,75	48,16	55,80
067_B	Noord.Parallelweg 130-138	5,0	52,99	52,57	48,97	56,61
067_C	Noord.Parallelweg 130-138	7,5	53,51	53,08	49,48	57,12
068_A	Noord.Parallelweg 83-93,95-102	1,5	54,09	53,71	50,48	57,95
068_B	Noord.Parallelweg 83-93,95-102	5,0	55,47	55,07	51,78	59,28
068_C	Noord.Parallelweg 83-93,95-102	7,5	55,95	55,56	52,28	59,78
069_A	Noord.Parallelweg 50,52-60	1,5	58,03	57,87	54,98	62,28
069_B	Noord.Parallelweg 50,52-60	5,0	58,55	58,38	55,49	62,79
069_C	Noord.Parallelweg 50,52-60	7,5	58,76	58,57	55,69	62,99
070_A	Noord.Parallelweg 5-10	1,5	59,50	59,15	55,97	63,42
070_B	Noord.Parallelweg 5-10	5,0	59,98	59,61	56,36	63,84
070_C	Noord.Parallelweg 5-10	7,5	60,01	59,63	56,39	63,87
071_A	Zuid.Parallelweg 226-228,227-229	1,5	50,83	50,37	46,46	54,24
071_B	Zuid.Parallelweg 226-228,227-229	5,0	54,90	54,45	50,57	58,33
072_A	Noord.Parallelweg 108, 109	1,5	51,91	51,50	47,96	55,57
072_B	Noord.Parallelweg 108, 109	5,0	53,03	52,63	49,14	56,73
073_B	Utrechtseweg 74	5,0	62,85	62,37	59,03	66,57
073_C	Utrechtseweg 74	7,5	63,58	63,21	59,95	67,43
104_A	Jansbuitensingel 12	1,5	50,92	51,69	48,58	55,80
104_B	Jansbuitensingel 12	5,0	57,09	58,04	54,82	62,05
104_C	Jansbuitensingel 12	7,5	60,52	61,56	58,17	65,45
104_D	Jansbuitensingel 12	10,5	60,93	61,97	58,58	65,86
105_B	Jansbuitensingel 32-I - 32-VII , 33-I - 33-VI	5,0	56,90	57,82	53,90	61,41
105_C	Jansbuitensingel 32-I - 32-VII , 33-I - 33-VI	7,5	57,78	58,71	54,83	62,32
105_D	Jansbuitensingel 32-I - 32-VII , 33-I - 33-VI	10,5	58,65	59,59	55,72	63,20
105_E	Jansbuitensingel 32-I - 32-VII , 33-I - 33-VI	14,0	58,69	59,64	55,80	63,27
105_F	Jansbuitensingel 32-I - 32-VII , 33-I - 33-VI	17,0	58,81	59,75	55,93	63,39
271_A	Bovenover 81-97	1,5	60,27	59,96	57,00	64,35
271_B	Bovenover 81-97	5,0	64,01	63,77	60,73	68,10
271_C	Bovenover 81-97	7,5	63,97	63,76	60,74	68,10
272_A	Bovenover 65-79	1,5	59,84	59,29	55,61	63,31
272_B	Bovenover 65-79	5,0	62,28	61,70	57,99	65,71
272_C	Bovenover 65-79	7,5	62,31	61,74	58,03	65,75
301_A	Zuid.Parallelweg 234-236	1,5	50,60	50,22	46,43	54,14
301_B	Zuid.Parallelweg 234-236	5,0	54,05	53,68	49,89	57,60
302_A	Zuid.Parallelweg 223-225 (achterz.)	1,5	36,55	36,06	32,10	39,91
302_B	Zuid.Parallelweg 223-225 (achterz.)	5,0	35,97	35,45	31,44	39,28
303_A	Zuid.Parallelweg 222	1,5	50,69	50,17	46,24	54,04
303_B	Zuid.Parallelweg 222	5,0	55,54	55,02	51,07	58,88
305_A	Oranjestraat 1, 5, 9	1,5	45,15	44,71	40,96	48,67
305_B	Oranjestraat 1, 5, 9	5,0	48,21	47,76	43,99	51,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: 2005 met extra rp - extra rp juli 2010 - V20053151
Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
305_C	Oranjestraat 1, 5, 9	7,5	50,62	50,15	46,37	54,09
308_A	Renssenstraat 4-5	1,5	60,13	59,99	57,20	64,46
308_B	Renssenstraat 4-5	5,0	61,70	61,74	59,17	66,31
308_C	Renssenstraat 4-5	7,5	61,57	61,61	59,02	66,17
308_D	Renssenstraat 4-5	9,5	61,46	61,48	58,88	66,04
309_A	Renssenstraat 10-11	1,5	54,89	54,71	51,77	59,09
309_B	Renssenstraat 10-11	5,0	58,76	58,56	55,68	62,98
309_C	Renssenstraat 10-11	7,5	59,09	58,96	56,16	63,42
309_D	Renssenstraat 10-11	9,5	59,07	58,94	56,13	63,39
310_A	St. Elisabethshof 201	1,5	58,24	57,93	54,49	62,04
310_B	St. Elisabethshof 201	3,2	61,54	61,21	57,67	65,26
311_A	St. Elisabethshof 201	1,5	58,94	58,59	55,10	62,67
311_B	St. Elisabethshof 201	3,2	62,18	61,84	58,29	65,89
312_A	St. Elisabethshof 201 (punt 4)	10,5	59,59	59,19	55,58	63,22
312_B	St. Elisabethshof 201 (punt 4)	13,1	59,66	59,24	55,65	63,28
313_A	St. Elisabethshof 201 (punt 5)	10,5	59,50	59,09	55,50	63,13
313_B	St. Elisabethshof 201 (punt 5)	13,1	59,55	59,14	55,54	63,17
314_A	St. Elisabethshof 201 (punt 3)	10,5	60,52	60,03	56,36	64,04
314_B	St. Elisabethshof 201 (punt 3)	13,1	60,70	60,21	56,55	64,23
400_A	Noordelijke P.weg 14 / C.Oudshpl 3,5,7,9,11	1,5	59,84	59,50	56,33	63,77
400_B	Noordelijke P.weg 14 / C.Oudshpl 3,5,7,9,11	5,0	60,26	59,92	56,72	64,17
400_C	Noordelijke P.weg 14 / C.Oudshpl 3,5,7,9,11	7,5	60,30	59,96	56,77	64,22
400_D	Noordelijke P.weg 14 / C.Oudshpl 3,5,7,9,11	10,0	60,33	59,98	56,79	64,24
400_E	Noordelijke P.weg 14 / C.Oudshpl 3,5,7,9,11	12,5	60,33	59,97	56,79	64,24
401_A	Noordelijke P.weg 12 / C.Oudshpl 4,6,8	1,5	59,41	59,08	55,94	63,37
401_B	Noordelijke P.weg 12 / C.Oudshpl 4,6,8	5,0	60,17	59,81	56,58	64,05
401_C	Noordelijke P.weg 12 / C.Oudshpl 4,6,8	7,5	60,20	59,84	56,62	64,09
401_D	Noordelijke P.weg 12 / C.Oudshpl 4,6,8	10,0	60,23	59,86	56,65	64,11
401_E	Noordelijke P.weg 12 / C.Oudshpl 4,6,8	12,5	60,25	59,89	56,68	64,14
402_A	Veluwestraat 184-188	1,5	52,00	51,57	47,96	55,60
402_B	Veluwestraat 184-188	5,0	52,77	52,34	48,74	56,38
402_C	Veluwestraat 184-188	7,5	53,28	52,86	49,26	56,90
403_A	Veluwestraat 172-182	1,5	50,98	50,54	46,93	54,57
403_B	Veluwestraat 172-182	5,0	51,75	51,32	47,70	55,35
403_C	Veluwestraat 172-182	7,5	52,39	51,96	48,34	55,99
404_A	Hertshoornstraat 2	1,5	47,12	46,64	42,91	50,62
405_A	Hertshoornstraat 3-5 vz	1,5	48,80	48,36	44,75	52,39
405_B	Hertshoornstraat 3-5 vz	5,0	49,62	49,18	45,58	53,22
406_A	Hertshoornstraat 7-11 vz	1,5	46,94	46,50	42,90	50,54
406_B	Hertshoornstraat 7-11 vz	5,0	47,85	47,41	43,81	51,45
407_A	Hertshoornstraat 7-11 az	1,5	46,47	45,99	42,23	49,95
407_B	Hertshoornstraat 7-11 az	5,0	47,31	46,84	43,08	50,80
408_A	Hertshoornstraat 3-5 az	1,5	47,09	46,60	42,87	50,58
408_B	Hertshoornstraat 3-5 az	5,0	47,82	47,35	43,61	51,32
409_A	Zuid. Parallelweg 4, 5, 6	1,5	51,99	51,54	47,76	55,48
409_B	Zuid. Parallelweg 4, 5, 6	5,0	57,88	57,38	53,55	61,30
409_C	Zuid. Parallelweg 4, 5, 6	7,5	60,07	59,56	55,67	63,45
410_A	De la Reijstr.11, 13, 15	1,5	48,48	49,53	46,73	53,79
410_B	De la Reijstr.11, 13, 15	5,0	55,24	56,44	53,29	60,45
410_C	De la Reijstr.11, 13, 15	7,5	56,22	57,43	54,27	61,44
411_A	De la Reijstr.9,9a	1,5	50,13	51,21	48,26	55,37
411_B	De la Reijstr.9,9a	5,0	54,29	55,49	52,33	59,50
411_C	De la Reijstr.9,9a	7,5	55,06	56,27	53,10	60,27
412_A	De la Reijstr.12, 14	1,5	47,21	48,19	45,36	52,44
412_B	De la Reijstr.12, 14	5,0	55,01	56,17	53,03	60,20
412_C	De la Reijstr.12, 14	7,5	56,15	57,32	54,17	61,34
413_A	De la Reijstr.6, 8, 10	1,5	46,07	46,97	44,24	51,30
413_B	De la Reijstr.6, 8, 10	5,0	53,01	54,19	51,04	58,21
413_C	De la Reijstr.6, 8, 10	7,5	53,84	55,02	51,86	59,03
414_A	Noordelijke P.weg 4	1,5	58,30	58,00	54,96	62,34
414_B	Noordelijke P.weg 4	2,5	59,40	59,02	55,83	63,29
414_C	Noordelijke P.weg 4	6,5	59,83	59,44	56,19	63,67
414_D	Noordelijke P.weg 4	7,5	59,84	59,46	56,20	63,69
414_E	Noordelijke P.weg 4	7,5	59,84	59,46	56,20	63,69
414_F	Noordelijke P.weg 4	9,5	59,85	59,46	56,21	63,69
415_A	Frombergstraat 51	1,5	54,20	53,94	50,86	58,25
415_B	Frombergstraat 51	2,5	55,47	55,15	52,06	59,47
415_C	Frombergstraat 51	6,5	56,29	55,95	52,77	60,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: 2005 met extra rp - extra rp juli 2010 - V20053151
Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
415_D	Frombergstraat 51	7,5	56,32	55,98	52,80	60,25
415_E	Frombergstraat 51	7,5	56,32	55,98	52,80	60,25
415_F	Frombergstraat 51	9,5	55,86	55,49	52,28	59,74
416_A	Zuid.Parallelweg 165-221 zijk.	1,5	44,53	44,04	40,14	47,92
416_B	Zuid.Parallelweg 165-221 zijk.	5,0	49,06	48,55	44,59	52,40
416_C	Zuid.Parallelweg 165-221 zijk.	7,5	52,06	51,54	47,57	55,39
416_D	Zuid.Parallelweg 165-221 zijk.	10,5	56,06	55,52	51,47	59,33
417_A	Frombergstraat 49	1,5	45,19	44,91	41,76	49,18
417_B	Frombergstraat 49	2,5	46,83	46,52	43,40	50,82
417_C	Frombergstraat 49	6,5	48,53	48,20	45,02	52,46
417_D	Frombergstraat 49	7,5	48,85	48,54	45,37	52,81
417_E	Frombergstraat 49	7,5	48,85	48,54	45,37	52,81
417_F	Frombergstraat 49	9,5	49,49	49,18	46,01	53,45
418_A	Frombergstraat 47	1,5	42,23	41,92	38,56	46,07
418_B	Frombergstraat 47	2,5	44,35	44,08	40,86	48,31
418_C	Frombergstraat 47	6,5	47,87	47,53	44,33	51,78
418_D	Frombergstraat 47	7,5	48,29	47,94	44,73	52,19
418_E	Frombergstraat 47	7,5	48,29	47,94	44,73	52,19
418_F	Frombergstraat 47	9,5	49,01	48,69	45,50	52,95
419_A	Frombergstraat 78, 80, 82	1,5	57,86	57,56	54,47	61,87
419_B	Frombergstraat 78, 80, 82	2,5	58,97	58,62	55,47	62,91
419_C	Frombergstraat 78, 80, 82	6,5	59,40	59,02	55,76	63,25
419_D	Frombergstraat 78, 80, 82	7,5	59,40	59,02	55,77	63,25
419_E	Frombergstraat 78, 80, 82	7,5	59,40	59,02	55,77	63,25
419_F	Frombergstraat 78, 80, 82	9,5	59,42	59,03	55,79	63,27
420_A	Frombergstraat 74-76	1,5	33,71	33,30	29,65	37,31
420_B	Frombergstraat 74-76	2,5	34,61	34,22	30,56	38,22
420_C	Frombergstraat 74-76	6,5	36,86	36,49	32,87	40,50
420_D	Frombergstraat 74-76	7,5	37,28	36,90	33,30	40,93
420_E	Frombergstraat 74-76	7,5	37,28	36,90	33,30	40,93
420_F	Frombergstraat 74-76	9,5	38,01	37,65	34,05	41,67
421_A	Frombergstraat 70-72	1,5	47,05	46,67	43,13	50,73
421_B	Frombergstraat 70-72	2,5	48,58	48,26	44,82	52,37
421_C	Frombergstraat 70-72	6,5	54,17	53,86	50,78	58,18
421_D	Frombergstraat 70-72	7,5	54,85	54,51	51,41	58,82
421_E	Frombergstraat 70-72	7,5	54,85	54,51	51,41	58,82
421_F	Frombergstraat 70-72	9,5	55,44	55,10	51,94	59,38
422_A	Tormentilstraat 52-62	1,5	46,04	45,59	41,88	49,57
422_B	Tormentilstraat 52-62	5,0	47,30	46,84	43,12	50,82
422_C	Tormentilstraat 52-62	7,5	47,66	47,20	43,48	51,18
423_A	Cronjestraat 6 (1 won)	5,0	58,37	59,57	56,41	63,58
423_B	Cronjestraat 6 (1 won)	7,5	59,31	60,51	57,34	64,51
423_C	Cronjestraat 6 (1 won)	10,0	59,45	60,66	57,49	64,66
424_A	Bovenbrugstraat 3-11 (5 won)	1,5	50,49	50,39	47,46	54,76
424_B	Bovenbrugstraat 3-11 (5 won)	5,0	53,36	53,33	50,52	57,76
424_C	Bovenbrugstraat 3-11 (5 won)	7,5	54,39	54,31	51,49	58,75
424_D	Bovenbrugstraat 3-11 (5 won)	10,0	55,25	55,17	52,39	59,63
425_A	Pels Rijckenstraat 2	1,5	45,60	45,42	42,40	49,75
425_B	Pels Rijckenstraat 2	5,0	48,29	48,09	45,06	52,42
425_C	Pels Rijckenstraat 2	7,5	49,17	48,97	45,94	53,30
426a_A	Bouriciusstraat 14-20 (4 won)	1,5	46,50	46,42	43,40	50,73
426a_B	Bouriciusstraat 14-20 (4 won)	5,0	48,76	48,64	45,57	52,93
426a_C	Bouriciusstraat 14-20 (4 won)	7,5	49,84	49,78	46,71	54,06
426b_A	Bouriciusstraat 2b-12 (6 won)	1,5	41,78	41,81	38,76	46,08
426b_B	Bouriciusstraat 2b-12 (6 won)	5,0	44,77	44,81	41,72	49,06
426b_C	Bouriciusstraat 2b-12 (6 won)	7,5	46,72	46,87	43,79	51,10
426_A	Bouriciusstraat 22-26e (4 won)	1,5	45,97	45,92	42,89	50,22
426_B	Bouriciusstraat 22-26e (4 won)	5,0	48,63	48,55	45,51	52,85
426_C	Bouriciusstraat 22-26e (4 won)	7,5	49,54	49,47	46,42	53,76
427_A	Brantsenstraat 20-22 (2 won)	1,5	49,28	49,06	46,01	53,38
427_B	Brantsenstraat 20-22 (2 won)	5,0	52,37	52,11	48,98	56,39
427_C	Brantsenstraat 20-22 (2 won)	7,5	53,28	53,01	49,86	57,28
428_A	Bouriciusstraat 3-19 (9 won)	1,5	47,27	47,57	44,66	51,88
428_B	Bouriciusstraat 3-19 (9 won)	5,0	50,24	50,43	47,40	54,69
428_C	Bouriciusstraat 3-19 (9 won)	7,5	51,17	51,33	48,28	55,58
429_A	S. de Landstraat 77-85 (5 won)	1,5	46,11	46,75	43,89	51,04
429_B	S. de Landstraat 77-85 (5 won)	5,0	49,47	49,97	46,96	54,19
429_C	S. de Landstraat 77-85 (5 won)	7,5	50,40	50,88	47,86	55,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: 2005 met extra rp - extra rp juli 2010 - V20053151
Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
429_D	S. de Landastraat 77-85 (5 won)	10,0	51,16	51,67	48,65	55,88
430_A	S. de Landastraat 45-59 (8 won)	1,5	48,18	49,32	46,45	53,52
430_B	S. de Landastraat 45-59 (8 won)	5,0	51,00	52,12	49,16	56,27
430_C	S. de Landastraat 45-59 (8 won)	7,5	51,97	53,07	50,12	57,23
430_D	S. de Landastraat 45-59 (8 won)	10,0	52,55	53,67	50,69	57,81
431_A	S. de Landastraat 29-43 (8 won)	1,5	46,14	47,29	44,45	51,51
431_B	S. de Landastraat 29-43 (8 won)	5,0	49,92	51,13	48,14	55,25
431_C	S. de Landastraat 29-43 (8 won)	7,5	51,06	52,27	49,29	56,39
431_D	S. de Landastraat 29-43 (8 won)	10,0	52,10	53,33	50,35	57,45
432_A	S. de Landastraat 27-1 - 27-4 (4 won)	1,5	50,02	51,35	48,30	55,41
432_B	S. de Landastraat 27-1 - 27-4 (4 won)	5,0	53,45	54,77	51,75	58,85
432_C	S. de Landastraat 27-1 - 27-4 (4 won)	7,5	54,81	56,12	53,14	60,23
432_D	S. de Landastraat 27-1 - 27-4 (4 won)	10,0	55,64	56,97	53,98	61,07
A011_A	Heijenoordseweg 4-18	1,5	51,24	50,75	46,92	54,67
A011_B	Heijenoordseweg 4-18	5,0	54,83	54,31	50,40	58,19
A011_C	Heijenoordseweg 4-18	7,5	58,09	57,49	53,45	61,32
A013_A	Heijenoordseweg 2	1,5	55,68	55,23	51,38	59,13
A013_B	Heijenoordseweg 2	5,0	60,05	59,53	55,59	63,40
B008_A	Zuid.Parallelweg 223,224,225	1,5	52,56	52,07	48,12	55,92
B008_B	Zuid.Parallelweg 223,224,225	5,0	57,47	56,95	52,98	60,80
B009_A	Zuid.Parallelweg 165-221	1,5	52,64	52,09	48,13	55,95
B009_B	Zuid.Parallelweg 165-221	5,0	59,09	58,52	54,51	62,36
B009_C	Zuid.Parallelweg 165-221	7,5	60,57	59,97	55,87	63,77
B009_D	Zuid.Parallelweg 165-221	10,5	62,37	61,68	57,47	65,44
B010_A	Zuid.Parallelweg 118-164,119-163	1,5	52,63	52,11	48,21	56,00
B010_B	Zuid.Parallelweg 118-164,119-163	5,0	58,19	57,64	53,69	61,51
B010_C	Zuid.Parallelweg 118-164,119-163	7,5	60,11	59,55	55,52	63,38
B010_D	Zuid.Parallelweg 118-164,119-163	10,5	61,80	61,14	57,00	64,93
B056_A	Zuid.Parallelweg 7-12	1,5	52,01	51,56	47,76	55,49
B056_B	Zuid.Parallelweg 7-12	5,0	57,65	57,15	53,31	61,07
B056_C	Zuid.Parallelweg 7-12	7,5	59,83	59,33	55,42	63,21
B304_A	Zuid.Parallelweg 13-17	1,5	52,01	51,55	47,73	55,47
B304_B	Zuid.Parallelweg 13-17	3,0	53,97	53,50	49,65	57,41
B304_C	Zuid.Parallelweg 13-17	6,5	59,05	58,54	54,64	62,43
B304_D	Zuid.Parallelweg 13-17	9,0	60,19	59,64	55,66	63,49
C015_A	Oranjestraat 2	1,5	56,66	56,20	52,45	60,16
C015_B	Oranjestraat 2	5,0	61,93	61,42	57,55	65,32
C015_C	Oranjestraat 2	7,5	62,43	61,92	58,02	65,81
C060_A	Zuidelijke Parallelweg 2	1,5	62,57	62,20	58,62	66,24
C060_B	Zuidelijke Parallelweg 2	5,0	64,16	63,75	60,12	67,77
C306_A	Oranjestraat 4-12	1,5	46,73	46,29	42,48	50,21
C306_B	Oranjestraat 4-12	5,0	51,83	51,34	47,50	55,26
C306_C	Oranjestraat 4-12	7,5	56,17	55,68	51,81	59,58
C307_A	Zwarteweg 1-2	1,5	57,92	57,58	54,03	61,63
C307_B	Zwarteweg 1-2	5,0	60,02	59,64	56,05	63,67
C307_C	Zwarteweg 1-2	7,5	60,11	59,72	56,13	63,76
C508_A	Sophiastraat achterzijde 1&3	1,5	50,15	49,67	45,86	53,60
C508_B	Sophiastraat achterzijde 1&3	3,0	55,52	55,05	51,29	59,01
C510_A	Oranjestraat 2 t/m 12 achterzijde	1,5	50,60	50,15	46,42	54,12
C510_B	Oranjestraat 2 t/m 12 achterzijde	5,0	58,06	57,58	53,80	61,53
C510_C	Oranjestraat 2 t/m 12 achterzijde	7,5	58,51	58,01	54,21	61,95
C511_A	Sophiastraat 1&3	1,5	54,13	53,66	49,97	57,66
C511_B	Sophiastraat 1&3	3,0	58,37	57,90	54,14	61,86
C521_A	Anna Paulownastraat achterzijde 2 &4	1,5	58,08	57,61	53,92	61,61
C521_B	Anna Paulownastraat achterzijde 2 &4	3,0	59,24	58,78	55,07	62,76
C522_A	Anna Paulownastraat 2 &4	1,5	56,32	55,84	52,11	59,82
C522_B	Anna Paulownastraat 2 &4	3,0	58,39	57,90	54,11	61,84
C526_A	Frederick Hendrikstraat 5&7	1,5	55,59	55,14	51,49	59,15
C526_B	Frederick Hendrikstraat 5&7	3,0	56,77	56,32	52,67	60,33
C527_A	Frederick Hendrikstraat 2 t/m 6	1,5	57,13	56,68	53,00	60,68
C527_B	Frederick Hendrikstraat 2 t/m 6	3,0	58,24	57,78	54,09	61,77
C528_A	Frederick Hendrikstraat 1&3	1,5	58,38	57,94	54,30	61,96
C528_B	Frederick Hendrikstraat 1&3	3,0	59,43	58,99	55,34	63,00
C529_A	Frederick Hendrikstraat achterzijde 1&3	1,5	56,96	56,47	52,72	60,44
C529_B	Frederick Hendrikstraat achterzijde 1&3	3,0	58,40	57,91	54,13	61,86
C530_A	Frederick Hendrikstraat achterzijde 5&7	1,5	54,69	54,22	50,52	58,21
C530_B	Frederick Hendrikstraat achterzijde 5&7	3,0	56,36	55,88	52,15	59,86
C531_A	Anna Paulownastraat 1 &3	1,5	57,70	57,22	53,48	61,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: 2005 met extra rp - extra rp juli 2010 - V20053151
Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
C531_B	Anna Paulownastraat 1 &3	3,0	58,90	58,41	54,66	62,38
C534_A	Sophiastraat achterzijde 2&4	1,5	57,06	56,60	52,91	60,59
C534_B	Sophiastraat achterzijde 2&4	3,0	59,05	58,55	54,79	62,51
C537_A	Sophiastraat 2&4	1,5	51,88	51,41	47,66	55,37
C537_B	Sophiastraat 2&4	3,0	57,11	56,64	52,88	60,60
C540_A	Anna Paulownastraat achterzijde 1&3	1,5	56,02	55,55	51,83	59,53
C540_B	Anna Paulownastraat achterzijde 1&3	3,0	58,47	57,98	54,21	61,93
C649_A	Mauritsstraat achterzijde 9 t/m 13	1,5	53,59	53,17	49,56	57,20
C649_B	Mauritsstraat achterzijde 9 t/m 13	3,0	54,63	54,20	50,59	58,23
C650_A	Mauritsstraat achterzijde 1&3	1,5	57,55	57,11	53,46	61,12
C650_B	Mauritsstraat achterzijde 1&3	3,0	58,70	58,26	54,60	62,27
C652_A	Mauritsstraat 9 t/m 13, 13a	1,5	54,53	54,11	50,50	58,14
C652_B	Mauritsstraat 9 t/m 13, 13a	3,0	55,76	55,34	51,73	59,37
C653_A	Mauritsstraat 1&3	1,5	60,18	59,78	56,20	63,82
C653_B	Mauritsstraat 1&3	3,0	61,37	60,96	57,35	64,99
C655_A	Frederick Hendrikstraat 8 t/m 12	1,5	53,66	53,22	49,58	57,24
C655_B	Frederick Hendrikstraat 8 t/m 12	3,0	54,72	54,28	50,64	58,30
C656_A	Frederick Hendrikstraat achterzijde 2 t/m 6	1,5	58,52	58,10	54,46	62,11
C656_B	Frederick Hendrikstraat achterzijde 2 t/m 6	3,0	59,67	59,23	55,60	63,25
C658_A	Frederick Hendrikstraat achterzijde 8 t/m 12	1,5	54,50	54,06	50,45	58,09
C658_B	Frederick Hendrikstraat achterzijde 8 t/m 12	3,0	55,66	55,23	51,61	59,26
C660_A	Zwarteweg achterzijde 1 &2	1,5	56,94	56,54	52,96	60,58
C660_B	Zwarteweg achterzijde 1 &2	3,0	58,43	58,02	54,41	62,05
C662_A	Zwarteweg achterzijde 3&4	1,5	54,99	54,58	51,01	58,63
C662_B	Zwarteweg achterzijde 3&4	3,0	56,27	55,88	52,29	59,92
C665_A	Mauritsstraat 6&8	1,5	54,66	54,23	50,64	58,27
C665_B	Mauritsstraat 6&8	3,0	55,84	55,42	51,80	59,44
C666_A	Mauritsstraat 2&4	1,5	56,88	56,46	52,86	60,50
C666_B	Mauritsstraat 2&4	3,0	58,16	57,74	54,13	61,77
C668_A	Mauritsstraat achterzijde 6&8	1,5	54,49	54,10	50,55	58,16
C668_B	Mauritsstraat achterzijde 6&8	3,0	55,71	55,32	51,75	59,37
C669_A	Mauritsstraat achterzijde 2&4	1,5	57,31	56,96	53,41	61,01
C669_B	Mauritsstraat achterzijde 2&4	3,0	58,72	58,35	54,80	62,40
C670_A	Frederick Hendrikstraat achterzijde 9&11	1,5	52,68	52,23	48,56	56,23
C670_B	Frederick Hendrikstraat achterzijde 9&11	3,0	54,55	54,08	50,38	58,07
C671_A	Frederick Hendrikstraat 9&11	1,5	53,52	53,06	49,41	57,08
C671_B	Frederick Hendrikstraat 9&11	3,0	54,68	54,23	50,58	58,24
C673_A	Mauritsstraat 5,7	1,5	57,23	56,81	53,22	60,85
C673_B	Mauritsstraat 5,7	3,0	58,52	58,11	54,51	62,14
C675_A	Anna Paulownastraat achterzijde 10&12	1,5	53,13	52,68	49,03	56,69
C675_B	Anna Paulownastraat achterzijde 10&12	3,0	54,84	54,38	50,69	58,37
C676_A	Anna Paulownastraat achterzijde 5&7	1,5	51,18	50,72	47,03	54,71
C676_B	Anna Paulownastraat achterzijde 5&7	3,0	55,33	54,86	51,16	58,85
C677_A	Anna Paulownastraat 6&8	1,5	52,23	51,79	48,13	55,80
C677_B	Anna Paulownastraat 6&8	3,0	55,23	54,76	51,03	58,73
C679_A	Anna Paulownastraat achterzijde 6&8	1,5	55,33	54,87	51,20	58,87
C679_B	Anna Paulownastraat achterzijde 6&8	3,0	56,83	56,37	52,68	60,36
C680_A	Mauritsstraat achterzijde 5&7	1,5	55,65	55,22	51,61	59,25
C680_B	Mauritsstraat achterzijde 5&7	3,0	56,78	56,35	52,74	60,38
C692_A	Oranjestraat 14 t/m 16 achterzijde	1,5	47,14	46,68	42,92	50,63
C692_B	Oranjestraat 14 t/m 16 achterzijde	5,0	53,26	52,79	49,10	56,79
C692_C	Oranjestraat 14 t/m 16 achterzijde	7,5	56,36	55,88	52,13	59,84
C705_A	Anna Paulownastraat 5&7	1,5	53,00	52,54	48,86	56,54
C705_B	Anna Paulownastraat 5&7	3,0	55,75	55,27	51,52	59,23
D036_A	Utrechtseweg 170	1,5	67,28	67,20	64,19	71,52
D036_B	Utrechtseweg 170	5,0	67,07	66,97	63,95	71,29
D037_A	Utrechtseweg 140-168	1,5	52,11	51,81	48,56	56,03
D037_B	Utrechtseweg 140-168	5,0	60,18	59,93	57,04	64,36
D037_C	Utrechtseweg 140-168	7,5	61,42	61,22	58,24	65,58
D037_D	Utrechtseweg 140-168	11,0	61,62	61,52	58,61	65,90
D037_E	Utrechtseweg 140-168	14,0	61,42	61,32	58,40	65,70
D039_A	Utrechtseweg 92-138	1,5	65,69	65,64	62,69	69,99
D039_B	Utrechtseweg 92-138	5,0	65,55	65,47	62,51	69,82
D039_C	Utrechtseweg 92-138	7,5	65,37	65,28	62,30	69,62
D039_D	Utrechtseweg 92-138	11,0	65,09	64,99	62,00	69,32
D042_A	Utrechtseweg 88 - 90	1,5	66,54	66,38	63,31	70,68
D042_B	Utrechtseweg 88 - 90	5,0	66,33	66,14	63,06	70,44
D042_C	Utrechtseweg 88 - 90	7,5	66,10	65,91	62,81	70,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: 2005 met extra rp - extra rp juli 2010 - V20053151
Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
D043_A	Utrechtseweg 84-86	1,5	66,69	66,54	63,46	70,83
D043_B	Utrechtseweg 84-86	5,0	66,42	66,24	63,14	70,52
D043_C	Utrechtseweg 84-86	7,5	66,17	65,98	62,87	70,26
D044_A	Utrechtseweg 80 - 82	1,5	66,77	66,60	63,48	70,87
D044_B	Utrechtseweg 80 - 82	5,0	66,46	66,27	63,12	70,52
D044_C	Utrechtseweg 80 - 82	7,5	66,20	65,98	62,83	70,24
D074_A	Utrechtseweg 76	1,5	61,66	61,24	57,96	65,46
D074_B	Utrechtseweg 76	5,0	63,40	63,16	59,97	67,40
D074_C	Utrechtseweg 76	7,5	63,29	63,02	59,81	67,25
D075_A	Utrechtseweg 78	1,5	65,78	65,56	62,38	69,80
D075_B	Utrechtseweg 78	5,0	65,57	65,33	62,14	69,57
D075_C	Utrechtseweg 78	7,5	65,36	65,11	61,90	69,34
F100a_A	D.l.Reijstr 14	1,5	51,22	52,32	49,43	56,52
F100a_B	D.l.Reijstr 14	5,0	59,11	60,32	57,17	64,33
F100a_C	D.l.Reijstr 14	7,5	60,35	61,55	58,37	65,55
F100a_D	D.l.Reijstr 14	10,5	60,50	61,70	58,53	65,70
F100_A	Sonsbeeksingel 1a	1,5	51,46	52,58	49,67	56,76
F100_B	Sonsbeeksingel 1a	5,0	59,20	60,39	57,27	64,43
F100_C	Sonsbeeksingel 1a	7,5	60,54	61,75	58,56	65,74
F100_D	Sonsbeeksingel 1a	10,5	60,69	61,89	58,72	65,89
F101a_A	D.l.Reijstr 15, Sonsbeeksingel 1c en 2 (6won)	1,5	51,59	52,65	49,73	56,83
F101a_B	D.l.Reijstr 15, Sonsbeeksingel 1c en 2 (6won)	5,0	59,10	60,25	57,15	64,30
F101a_C	D.l.Reijstr 15, Sonsbeeksingel 1c en 2 (6won)	7,5	60,72	61,90	58,68	65,87
F101_A	Sonsbeeksingel 3-13	1,5	51,83	52,86	49,86	57,00
F101_B	Sonsbeeksingel 3-13	5,0	59,37	60,44	57,27	64,46
F101_C	Sonsbeeksingel 3-13	7,5	61,04	62,14	58,82	66,06
F102_A	Sonsbeeksingel 14-21	1,5	55,30	55,92	52,61	59,93
F102_B	Sonsbeeksingel 14-21	5,0	63,44	63,83	59,90	67,51
F102_C	Sonsbeeksingel 14-21	7,5	64,15	64,56	60,60	68,22
F102_D	Sonsbeeksingel 14-21	10,5	64,22	64,63	60,68	68,29
F103a_A	Sonsbeeksingel 32 - 33	1,5	59,16	59,73	56,19	63,61
F103a_B	Sonsbeeksingel 32 - 33	5,0	65,49	66,07	62,01	69,64
F103a_C	Sonsbeeksingel 32 - 33	7,5	65,75	66,33	62,28	69,90
F103b_A	Apeldoornseweg 1b	1,5	62,92	63,62	60,04	67,45
F103b_B	Apeldoornseweg 1b	5,0	67,32	68,08	64,16	71,69
F103b_C	Apeldoornseweg 1b	7,5	67,49	68,25	64,34	71,87
F103b_D	Apeldoornseweg 1b	10,5	67,46	68,22	64,32	71,85
F103_C	Sonsbeeksingel 25-1 - 31	7,5	65,11	65,58	61,49	69,15
F103_D	Sonsbeeksingel 25-1 - 31	10,5	65,16	65,64	61,56	69,21
F103_E	Sonsbeeksingel 25-1 - 31	14,0	65,10	65,58	61,50	69,15
F103_F	Sonsbeeksingel 25-1 - 31	17,0	64,97	65,45	61,37	69,02
F544_A	Apeldoornseweg 9t/m 15	1,5	59,94	60,73	57,02	64,46
F544_B	Apeldoornseweg 9t/m 15	5,0	62,35	63,24	59,54	66,96
F544_C	Apeldoornseweg 9t/m 15	7,5	62,73	63,63	59,91	67,34
F546_A	Apeldoornseweg 3 t/m 7	1,5	60,90	61,66	58,05	65,46
F546_B	Apeldoornseweg 3 t/m 7	5,0	64,05	64,95	61,23	68,66
F546_C	Apeldoornseweg 3 t/m 7	7,5	64,37	65,26	61,54	68,97
F713_A	Cronjestraat 1-3	1,5	54,71	55,94	52,75	59,92
F713_B	Cronjestraat 1-3	5,0	57,07	58,35	55,07	62,27
F713_C	Cronjestraat 1-3	7,5	57,68	58,95	55,70	62,89
F714_A	Cronjestraat 5-9	1,5	51,18	52,39	49,24	56,40
F714_B	Cronjestraat 5-9	5,0	53,91	55,18	51,94	59,13
F714_C	Cronjestraat 5-9	7,5	54,77	56,03	52,81	59,99
F715_A	Zijpensdaalseweg 2-6	1,5	54,73	56,00	52,77	59,95
F715_B	Zijpensdaalseweg 2-6	5,0	56,38	57,67	54,41	61,60
F715_C	Zijpensdaalseweg 2-6	7,5	56,90	58,19	54,95	62,13
F716_A	Zijpensdaalseweg 8/10/10a	1,5	53,56	54,84	51,65	58,82
F716_B	Zijpensdaalseweg 8/10/10a	5,0	55,29	56,60	53,35	60,53
F716_C	Zijpensdaalseweg 8/10/10a	7,5	55,82	57,12	53,87	61,06
F717_A	Zijpensdaalseweg 12-14	1,5	52,42	53,71	50,53	57,69
F717_B	Zijpensdaalseweg 12-14	5,0	53,90	55,21	51,98	59,16
F717_C	Zijpensdaalseweg 12-14	7,5	54,50	55,80	52,58	59,75
F718_A	Zijpensdaalseweg 1	1,5	52,88	54,24	51,05	58,21
F718_B	Zijpensdaalseweg 1	5,0	53,83	55,19	52,00	59,16
F718_C	Zijpensdaalseweg 1	7,5	54,52	55,85	52,66	59,82
F719_A	S. de Landstraat 2-4 (2 won)	1,5	51,80	53,18	50,00	57,15
F719_B	S. de Landstraat 2-4 (2 won)	5,0	52,97	54,34	51,17	58,32
F719_C	S. de Landstraat 2-4 (2 won)	7,5	53,70	55,02	51,90	59,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: 2005 met extra rp - extra rp juli 2010 - V20053151
Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
F720_A	Jansbuitensingel 16-17 (7 won)	1,5	52,45	52,14	47,72	55,70
F720_B	Jansbuitensingel 16-17 (7 won)	5,0	58,78	58,90	54,88	62,58
F720_C	Jansbuitensingel 16-17 (7 won)	7,5	61,10	61,45	57,52	65,14
F720_D	Jansbuitensingel 16-17 (7 won)	10,5	61,43	61,82	57,92	65,52
F800_A	Luzac college	1,5	63,64	63,23	59,96	67,46
F800_B	Luzac college	5,0	65,77	65,51	62,32	69,75
F801_A	Luzac college	1,5	67,32	67,12	63,99	71,39
F801_B	Luzac college	5,0	67,15	66,93	63,79	71,20
F802_A	Luzac college	1,5	61,01	60,55	57,32	64,81
F802_B	Luzac college	5,0	61,88	61,68	58,65	66,01
k01_A	Verpleeghuis Utrechtseweg	1,5	48,36	47,65	43,22	51,30
k01_B	Verpleeghuis Utrechtseweg	5,0	49,04	48,35	43,93	52,00
k01_C	Verpleeghuis Utrechtseweg	7,5	49,29	48,62	44,19	52,26
k02_A	Verpleeghuis Utrechtseweg	1,5	49,67	48,95	44,51	52,60
k02_B	Verpleeghuis Utrechtseweg	5,0	50,17	49,46	45,05	53,12
k02_C	Verpleeghuis Utrechtseweg	7,5	50,36	49,65	45,23	53,31
k03_A	Verpleeghuis Utrechtseweg	1,5	48,80	48,07	43,66	51,74
k03_B	Verpleeghuis Utrechtseweg	5,0	49,24	48,52	44,13	52,19
k03_C	Verpleeghuis Utrechtseweg	7,5	49,37	48,64	44,25	52,32
k04_A	woning Hoogstedelaan 83	1,5	50,06	49,33	44,92	53,00
k04_B	woning Hoogstedelaan 83	5,0	50,37	49,66	45,26	53,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: 2020 SIA Prorailvariant nov 08 v2 met extra rp - extra rp juli 2010 - V20053151
Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
Rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
003_A	Diependalseweg 5	1,5	47,01	46,75	42,91	50,61
003_B	Diependalseweg 5	5,0	50,70	50,44	46,63	54,32
004_A	Diependalseweg, basisschool	1,5	43,83	43,66	40,06	47,64
005_A	Heijenoordseweg 88-100	1,5	46,36	46,20	42,63	50,20
005_B	Heijenoordseweg 88-100	5,0	48,71	48,58	45,06	52,60
005_C	Heijenoordseweg 88-100	7,5	50,39	50,27	46,82	54,33
006_A	Heijenoordseweg 72-86	1,5	48,81	48,69	45,24	52,75
006_B	Heijenoordseweg 72-86	5,0	51,28	51,18	47,79	55,27
007_A	Zuid.Parallelweg 230-232,231-232	1,5	50,08	49,93	46,43	53,97
007_B	Zuid.Parallelweg 230-232,231-232	5,0	53,44	53,22	49,50	57,14
012_A	Gentiaanstraat 15-19	1,5	46,47	46,37	43,16	50,57
012_B	Gentiaanstraat 15-19	5,0	47,50	47,39	44,19	51,60
012_C	Gentiaanstraat 15-19	7,5	48,03	47,92	44,66	52,09
013-2_A	Gentiaanstraat 1-5 (3won)	1,5	48,59	48,49	45,35	52,73
013-2_B	Gentiaanstraat 1-5 (3won)	5,0	50,78	50,68	47,54	54,92
013-2_C	Gentiaanstraat 1-5 (3won)	7,5	52,36	52,28	49,26	56,59
013-3_A	Gentiaanstraat 7-13 (4won)	1,5	47,72	47,61	44,41	51,82
013-3_B	Gentiaanstraat 7-13 (4won)	5,0	49,11	49,01	45,83	53,23
013-3_C	Gentiaanstraat 7-13 (4won)	7,5	50,09	49,98	46,84	54,22
014_A	Tormentilstraat 28-50	1,5	47,20	47,10	43,89	51,30
014_B	Tormentilstraat 28-50	5,0	48,10	48,00	44,77	52,19
014_C	Tormentilstraat 28-50	7,5	48,66	48,55	45,33	52,75
020_A	Noord.Parallelweg 139-141,143-144	1,5	52,10	52,02	48,82	56,22
020_B	Noord.Parallelweg 139-141,143-144	5,0	52,96	52,87	49,65	57,06
020_C	Noord.Parallelweg 139-141,143-144	7,5	53,48	53,39	50,14	57,56
023_A	Noord.Parallelweg 114-127	1,5	52,42	52,36	49,16	56,56
023_B	Noord.Parallelweg 114-127	5,0	53,29	53,22	49,98	57,40
023_C	Noord.Parallelweg 114-127	7,5	53,86	53,78	50,50	57,93
024_A	St. Elisabethshof 75-121	1,5	40,99	40,93	37,78	45,16
024_B	St. Elisabethshof 75-121	5,0	44,46	44,38	41,16	48,57
024_C	St. Elisabethshof 75-121	7,5	46,31	46,24	43,00	50,42
024_D	St. Elisabethshof 75-121	10,5	48,68	48,60	45,36	52,78
024_E	St. Elisabethshof 75-121	14,0	50,38	50,31	47,10	54,50
025_A	St. Elisabethshof 81-139 (20 won)	1,5	46,77	46,70	43,61	50,97
025_B	St. Elisabethshof 81-139 (20 won)	5,0	48,22	48,14	44,95	52,35
025_C	St. Elisabethshof 81-139 (20 won)	7,5	49,69	49,62	46,42	53,82
025_D	St. Elisabethshof 81-139 (20 won)	10,5	50,55	50,48	47,28	54,68
025_E	St. Elisabethshof 81-139 (20 won)	14,0	51,36	51,27	48,03	55,45
026_A	Noord.Parallelweg 103-107	1,5	52,25	52,22	49,10	56,46
026_B	Noord.Parallelweg 103-107	5,0	53,68	53,64	50,44	57,83
029_A	Noord.Parallelweg 71,73-82	1,5	55,48	55,51	52,50	59,81
029_B	Noord.Parallelweg 71,73-82	5,0	56,49	56,51	53,48	60,80
029_C	Noord.Parallelweg 71,73-82	7,5	56,78	56,80	53,77	61,09
030_A	Utrechtseweg 174, Van Lingen College, school	1,5	46,96	46,95	43,78	51,16
030_B	Utrechtseweg 174, Van Lingen College, school	5,0	50,12	50,01	46,41	53,98
030_C	Utrechtseweg 174, Van Lingen College, school	8,5	52,62	52,48	48,63	56,31
030_D	Utrechtseweg 174, Van Lingen College, school	12,0	53,98	53,81	49,92	57,63
033_A	Noord.Parallelweg 63-70	1,5	56,51	56,57	53,61	60,89
033_B	Noord.Parallelweg 63-70	5,0	57,19	57,25	54,31	61,59
033_C	Noord.Parallelweg 63-70	7,5	57,32	57,38	54,43	61,71
041_A	Noord.Parallelweg 28-45	1,5	55,44	55,57	52,93	60,08
041_B	Noord.Parallelweg 28-45	5,0	57,78	57,84	54,94	62,20
041_C	Noord.Parallelweg 28-45	7,5	57,84	57,89	54,98	62,25
045_A	Noord.Parallelweg 18-23	1,5	54,51	54,60	51,82	59,03
045_B	Noord.Parallelweg 18-23	5,0	58,23	58,25	55,27	62,57
045_C	Noord.Parallelweg 18-23	7,5	58,24	58,26	55,28	62,58
046_A	Noord.Parallelweg 24-26 (3 won)	1,5	51,62	51,63	48,60	55,92
046_B	Noord.Parallelweg 24-26 (3 won)	5,0	57,85	57,92	55,08	62,32
046_C	Noord.Parallelweg 24-26 (3 won)	7,5	58,30	58,36	55,50	62,75
047_A	Noord.Parallelweg 3	1,5	55,86	55,87	52,93	60,22
047_B	Noord.Parallelweg 3	5,0	58,27	58,23	55,02	62,42
047_C	Noord.Parallelweg 3	7,5	58,37	58,32	55,10	62,50
047_D	Noord.Parallelweg 3	9,5	58,32	58,28	55,07	62,47
049_A	Mr.D.van Ruijvenpad 2-66	1,5	51,51	51,57	48,79	56,01
049_B	Mr.D.van Ruijvenpad 2-66	5,0	54,01	54,08	51,37	58,56
049_C	Mr.D.van Ruijvenpad 2-66	8,5	55,31	55,37	52,62	59,83
051_A	Renssenstraat 6, 6a, 7, 7a	1,5	55,56	55,56	52,64	59,92
051_B	Renssenstraat 6, 6a, 7, 7a	5,0	58,18	58,29	55,66	62,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: 2020 SIA Prorailvariant nov 08 v2 met extra rp - extra rp juli 2010 - V20053151
Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
Rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
051_C	Renssenstraat 6, 6a, 7, 7a	7,5	58,20	58,31	55,66	62,82
051_D	Renssenstraat 6, 6a, 7, 7a	9,5	58,18	58,28	55,62	62,79
052_A	Bovenbrugstr. 1,1-a,2,4	2,5	52,96	53,05	50,36	57,54
052_B	Bovenbrugstr. 1,1-a,2,4	6,0	55,90	55,97	53,24	60,44
052_C	Bovenbrugstr. 1,1-a,2,4	8,5	57,32	57,40	54,68	61,87
052_D	Bovenbrugstr. 1,1-a,2,4	11,5	57,72	57,78	54,98	62,20
055_A	Renssenstraat 13-16	1,5	54,91	55,00	52,33	59,50
055_B	Renssenstraat 13-16	5,0	58,60	58,77	56,32	63,40
055_C	Renssenstraat 13-16	7,5	58,73	58,88	56,38	63,48
055_D	Renssenstraat 13-16	9,5	58,71	58,85	56,33	63,44
061_A	Heijenoordseweg 52-70	1,5	48,08	47,96	44,50	52,01
061_B	Heijenoordseweg 52-70	5,0	50,43	50,33	46,89	54,39
061_C	Heijenoordseweg 52-70	7,5	52,44	52,36	48,93	56,42
062_A	Heijenoordseweg 40-50	1,5	47,70	47,57	44,09	51,62
062_B	Heijenoordseweg 40-50	5,0	50,13	50,02	46,54	54,06
062_C	Heijenoordseweg 40-50	7,5	52,00	51,93	48,46	55,97
063_A	Heijenoordseweg 20-38	1,5	44,45	44,32	40,89	48,39
063_B	Heijenoordseweg 20-38	5,0	47,81	47,72	44,36	51,83
063_C	Heijenoordseweg 20-38	7,5	50,88	50,83	47,52	54,96
064_A	Tormentilstraat 16-26	1,5	48,47	48,37	45,17	52,58
064_B	Tormentilstraat 16-26	5,0	49,33	49,23	46,02	53,43
064_C	Tormentilstraat 16-26	7,5	49,85	49,75	46,53	53,94
065_A	Tormentilstraat 4-14	1,5	49,87	49,77	46,57	53,98
065_B	Tormentilstraat 4-14	5,0	50,52	50,41	47,20	54,61
065_C	Tormentilstraat 4-14	7,5	51,01	50,91	47,68	55,10
066_A	Hertshoornstraat 1	1,5	51,19	51,10	47,89	55,30
066_B	Hertshoornstraat 1	5,0	52,01	51,91	48,68	56,10
067_A	Noord.Parallelweg 130-138	1,5	52,34	52,26	49,07	56,47
067_B	Noord.Parallelweg 130-138	5,0	53,20	53,13	49,89	57,31
067_C	Noord.Parallelweg 130-138	7,5	53,72	53,64	50,38	57,81
068_A	Noord.Parallelweg 83-93,95-102	1,5	53,40	53,41	50,42	57,72
068_B	Noord.Parallelweg 83-93,95-102	5,0	55,04	55,02	51,91	59,27
068_C	Noord.Parallelweg 83-93,95-102	7,5	55,60	55,58	52,45	59,81
069_A	Noord.Parallelweg 50,52-60	1,5	57,02	57,08	54,16	61,43
069_B	Noord.Parallelweg 50,52-60	5,0	57,54	57,60	54,69	61,95
069_C	Noord.Parallelweg 50,52-60	7,5	57,62	57,68	54,78	62,04
070_A	Noord.Parallelweg 5-10	1,5	56,81	56,79	53,71	61,05
070_B	Noord.Parallelweg 5-10	5,0	57,73	57,70	54,52	61,91
070_C	Noord.Parallelweg 5-10	7,5	57,79	57,76	54,57	61,96
071_A	Zuid.Parallelweg 226-228,227-229	1,5	45,08	44,97	41,60	49,08
071_B	Zuid.Parallelweg 226-228,227-229	5,0	49,39	49,23	45,72	53,26
072_A	Noord.Parallelweg 108, 109	1,5	52,04	51,99	48,81	56,20
072_B	Noord.Parallelweg 108, 109	5,0	53,20	53,14	49,91	57,32
073_B	Utrechtseweg 74	5,0	56,60	56,49	53,05	60,55
073_C	Utrechtseweg 74	7,5	58,19	58,10	54,78	62,23
104_A	Jansbuitensingel 12	1,5	40,84	41,04	38,48	45,59
104_B	Jansbuitensingel 12	5,0	45,31	45,50	42,90	50,03
104_C	Jansbuitensingel 12	7,5	48,64	48,81	46,17	53,32
104_D	Jansbuitensingel 12	10,5	50,69	50,87	48,23	55,38
105_B	Jansbuitensingel 32-I - 32-VII , 33-I - 33-VI	5,0	41,05	41,17	38,37	45,58
105_C	Jansbuitensingel 32-I - 32-VII , 33-I - 33-VI	7,5	42,83	42,95	40,17	47,38
105_D	Jansbuitensingel 32-I - 32-VII , 33-I - 33-VI	10,5	44,84	44,98	42,23	49,42
105_E	Jansbuitensingel 32-I - 32-VII , 33-I - 33-VI	14,0	46,31	46,45	43,73	50,91
105_F	Jansbuitensingel 32-I - 32-VII , 33-I - 33-VI	17,0	47,94	48,10	45,39	52,56
271_A	Bovenover 81-97	1,5	49,97	49,92	46,71	54,11
271_B	Bovenover 81-97	5,0	58,99	58,91	55,52	63,00
271_C	Bovenover 81-97	7,5	61,22	61,21	58,18	65,50
272_A	Bovenover 65-79	1,5	51,93	51,88	48,76	56,13
272_B	Bovenover 65-79	5,0	60,54	60,49	57,33	64,71
272_C	Bovenover 65-79	7,5	61,51	61,47	58,42	65,76
301_A	Zuid.Parallelweg 234-236	1,5	49,25	49,09	45,58	53,12
301_B	Zuid.Parallelweg 234-236	5,0	52,28	52,07	48,39	56,02
302_A	Zuid.Parallelweg 223-225 (achterz.)	1,5	34,81	34,69	31,31	38,79
302_B	Zuid.Parallelweg 223-225 (achterz.)	5,0	35,61	35,50	32,18	39,64
303_A	Zuid.Parallelweg 222	1,5	44,51	44,38	41,05	48,51
303_B	Zuid.Parallelweg 222	5,0	48,62	48,48	45,12	52,60
305_A	Oranjestraat 1, 5, 9	1,5	45,03	44,89	41,64	49,07
305_B	Oranjestraat 1, 5, 9	5,0	48,10	47,95	44,65	52,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: 2020 SIA Prorailvariant nov 08 v2 met extra rp - extra rp juli 2010 - V20053151
Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
Rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
305_C	Oranjestraat 1, 5, 9	7,5	50,39	50,22	46,74	54,27
308_A	Renssenstraat 4-5	1,5	58,02	58,08	55,37	62,56
308_B	Renssenstraat 4-5	5,0	59,23	59,34	56,71	63,86
308_C	Renssenstraat 4-5	7,5	59,21	59,32	56,66	63,82
308_D	Renssenstraat 4-5	9,5	59,16	59,26	56,60	63,77
309_A	Renssenstraat 10-11	1,5	53,85	53,88	50,96	58,23
309_B	Renssenstraat 10-11	5,0	57,59	57,71	55,10	62,24
309_C	Renssenstraat 10-11	7,5	58,17	58,30	55,72	62,85
309_D	Renssenstraat 10-11	9,5	58,20	58,33	55,73	62,87
310_A	St. Elisabethshof 201	1,5	58,02	58,02	55,21	62,45
310_B	St. Elisabethshof 201	3,2	61,27	61,27	58,43	65,68
311_A	St. Elisabethshof 201	1,5	58,48	58,50	55,67	62,91
311_B	St. Elisabethshof 201	3,2	61,77	61,77	58,94	66,19
312_A	St. Elisabethshof 201 (punt 4)	10,5	59,06	59,01	55,95	63,29
312_B	St. Elisabethshof 201 (punt 4)	13,1	59,15	59,10	56,02	63,37
313_A	St. Elisabethshof 201 (punt 5)	10,5	55,57	55,52	52,47	59,81
313_B	St. Elisabethshof 201 (punt 5)	13,1	55,51	55,46	52,37	59,72
314_A	St. Elisabethshof 201 (punt 3)	10,5	59,87	59,82	56,74	64,09
314_B	St. Elisabethshof 201 (punt 3)	13,1	60,07	60,03	56,93	64,29
400_A	Noordelijke P.weg 14 / C.Oudshpl 3,5,7,9,11	1,5	57,05	57,09	54,19	61,45
400_B	Noordelijke P.weg 14 / C.Oudshpl 3,5,7,9,11	5,0	57,89	57,89	54,81	62,15
400_C	Noordelijke P.weg 14 / C.Oudshpl 3,5,7,9,11	7,5	57,93	57,91	54,84	62,18
400_D	Noordelijke P.weg 14 / C.Oudshpl 3,5,7,9,11	10,0	57,92	57,92	54,84	62,18
400_E	Noordelijke P.weg 14 / C.Oudshpl 3,5,7,9,11	12,5	57,91	57,90	54,83	62,17
401_A	Noordelijke P.weg 12 / C.Oudshpl 4,6,8	1,5	56,49	56,53	53,64	60,90
401_B	Noordelijke P.weg 12 / C.Oudshpl 4,6,8	5,0	57,75	57,73	54,60	61,96
401_C	Noordelijke P.weg 12 / C.Oudshpl 4,6,8	7,5	57,78	57,77	54,63	62,00
401_D	Noordelijke P.weg 12 / C.Oudshpl 4,6,8	10,0	57,80	57,78	54,65	62,01
401_E	Noordelijke P.weg 12 / C.Oudshpl 4,6,8	12,5	57,79	57,77	54,64	62,00
402_A	Veluwestraat 184-188	1,5	52,15	52,08	48,89	56,29
402_B	Veluwestraat 184-188	5,0	53,00	52,92	49,71	57,12
402_C	Veluwestraat 184-188	7,5	53,54	53,46	50,21	57,63
403_A	Veluwestraat 172-182	1,5	51,28	51,19	48,00	55,40
403_B	Veluwestraat 172-182	5,0	52,04	51,96	48,74	56,15
403_C	Veluwestraat 172-182	7,5	52,68	52,60	49,35	56,77
404_A	Hertshoornstraat 2	1,5	46,70	46,59	43,39	50,80
405_A	Hertshoornstraat 3-5 vz	1,5	48,80	48,72	45,53	52,93
405_B	Hertshoornstraat 3-5 vz	5,0	49,73	49,65	46,43	53,84
406_A	Hertshoornstraat 7-11 vz	1,5	46,83	46,75	43,56	50,96
406_B	Hertshoornstraat 7-11 vz	5,0	47,79	47,70	44,48	51,89
407_A	Hertshoornstraat 7-11 az	1,5	46,08	45,97	42,77	50,18
407_B	Hertshoornstraat 7-11 az	5,0	46,86	46,75	43,53	50,95
408_A	Hertshoornstraat 3-5 az	1,5	46,66	46,55	43,34	50,75
408_B	Hertshoornstraat 3-5 az	5,0	47,39	47,28	44,05	51,47
409_A	Zuid. Parallelweg 4, 5, 6	1,5	51,05	50,89	47,57	55,04
409_B	Zuid. Parallelweg 4, 5, 6	5,0	56,87	56,65	53,03	60,63
409_C	Zuid. Parallelweg 4, 5, 6	7,5	59,45	59,30	55,93	63,41
410_A	De la Reijstr.11, 13, 15	1,5	37,66	37,84	35,21	42,35
410_B	De la Reijstr.11, 13, 15	5,0	42,24	42,41	39,76	46,91
410_C	De la Reijstr.11, 13, 15	7,5	45,69	45,87	43,24	50,38
411_A	De la Reijstr.9,9a	1,5	37,99	38,17	35,55	42,69
411_B	De la Reijstr.9,9a	5,0	43,05	43,22	40,54	47,70
411_C	De la Reijstr.9,9a	7,5	45,61	45,79	43,13	50,28
412_A	De la Reijstr.12, 14	1,5	36,79	36,95	34,28	41,44
412_B	De la Reijstr.12, 14	5,0	41,82	41,98	39,31	46,47
412_C	De la Reijstr.12, 14	7,5	46,12	46,29	43,64	50,79
413_A	De la Reijstr.6, 8, 10	1,5	35,30	35,47	32,83	39,98
413_B	De la Reijstr.6, 8, 10	5,0	40,81	40,98	38,30	45,46
413_C	De la Reijstr.6, 8, 10	7,5	43,84	44,01	41,37	48,52
414_A	Noordelijke P.weg 4	1,5	55,52	55,54	52,61	59,89
414_B	Noordelijke P.weg 4	2,5	56,96	56,97	53,98	61,28
414_C	Noordelijke P.weg 4	6,5	58,02	57,99	54,80	62,19
414_D	Noordelijke P.weg 4	7,5	58,04	58,01	54,82	62,21
414_E	Noordelijke P.weg 4	7,5	58,04	58,01	54,82	62,21
414_F	Noordelijke P.weg 4	9,5	58,04	58,00	54,81	62,20
415_A	Frombergstraat 51	1,5	51,25	51,27	48,29	55,59
415_B	Frombergstraat 51	2,5	52,41	52,42	49,45	56,75
415_C	Frombergstraat 51	6,5	53,95	53,93	50,85	58,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: 2020 SIA Prorailvariant nov 08 v2 met extra rp - extra rp juli 2010 - V20053151
Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
Rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
415_D	Frombergstraat 51	7,5	54,07	54,06	50,96	58,31
415_E	Frombergstraat 51	7,5	54,07	54,06	50,96	58,31
415_F	Frombergstraat 51	9,5	54,04	54,01	50,83	58,22
416_A	Zuid.Parallelweg 165-221 zijk.	1,5	40,39	40,27	36,92	44,39
416_B	Zuid.Parallelweg 165-221 zijk.	5,0	43,02	42,88	39,48	46,97
416_C	Zuid.Parallelweg 165-221 zijk.	7,5	45,43	45,28	41,85	49,36
416_D	Zuid.Parallelweg 165-221 zijk.	10,5	51,13	50,89	47,14	54,80
417_A	Frombergstraat 49	1,5	44,60	44,60	41,59	48,90
417_B	Frombergstraat 49	2,5	45,73	45,72	42,69	50,01
417_C	Frombergstraat 49	6,5	48,71	48,74	45,79	53,08
417_D	Frombergstraat 49	7,5	49,10	49,12	46,18	53,46
417_E	Frombergstraat 49	7,5	49,10	49,12	46,18	53,46
417_F	Frombergstraat 49	9,5	50,09	50,12	47,20	54,47
418_A	Frombergstraat 47	1,5	42,45	42,39	39,15	46,56
418_B	Frombergstraat 47	2,5	43,81	43,78	40,67	48,03
418_C	Frombergstraat 47	6,5	47,39	47,38	44,33	51,66
418_D	Frombergstraat 47	7,5	48,04	48,03	45,00	52,32
418_E	Frombergstraat 47	7,5	48,04	48,03	45,00	52,32
418_F	Frombergstraat 47	9,5	48,90	48,92	45,92	53,23
419_A	Frombergstraat 78, 80, 82	1,5	54,37	54,38	51,40	58,70
419_B	Frombergstraat 78, 80, 82	2,5	55,83	55,82	52,77	60,10
419_C	Frombergstraat 78, 80, 82	6,5	57,01	56,97	53,76	61,16
419_D	Frombergstraat 78, 80, 82	7,5	57,02	56,98	53,77	61,17
419_E	Frombergstraat 78, 80, 82	7,5	57,02	56,98	53,77	61,17
419_F	Frombergstraat 78, 80, 82	9,5	57,01	56,97	53,76	61,16
420_A	Frombergstraat 74-76	1,5	49,00	48,94	45,70	53,11
420_B	Frombergstraat 74-76	2,5	50,33	50,31	47,25	54,59
420_C	Frombergstraat 74-76	6,5	53,94	53,94	50,97	58,27
420_D	Frombergstraat 74-76	7,5	54,24	54,23	51,20	58,52
420_E	Frombergstraat 74-76	7,5	54,24	54,23	51,20	58,52
420_F	Frombergstraat 74-76	9,5	54,54	54,52	51,41	58,77
421_A	Frombergstraat 70-72	1,5	45,99	45,89	42,50	49,98
421_B	Frombergstraat 70-72	2,5	47,19	47,12	43,87	51,29
421_C	Frombergstraat 70-72	6,5	51,38	51,40	48,49	55,76
421_D	Frombergstraat 70-72	7,5	51,93	51,95	49,02	56,30
421_E	Frombergstraat 70-72	7,5	51,93	51,95	49,02	56,30
421_F	Frombergstraat 70-72	9,5	52,61	52,61	49,61	56,92
422_A	Tormentilstraat 52-62	1,5	45,66	45,56	42,33	49,75
422_B	Tormentilstraat 52-62	5,0	46,75	46,65	43,42	50,84
422_C	Tormentilstraat 52-62	7,5	47,16	47,05	43,81	51,23
423_A	Cronjestraat 6 (1 won)	5,0	43,08	43,24	40,53	47,70
423_B	Cronjestraat 6 (1 won)	7,5	47,79	47,96	45,30	52,45
423_C	Cronjestraat 6 (1 won)	10,0	52,07	52,27	49,71	56,82
424_A	Bovenbrugstraat 3-11 (5 won)	1,5	48,42	48,40	45,35	52,68
424_B	Bovenbrugstraat 3-11 (5 won)	5,0	51,33	51,38	48,56	55,79
424_C	Bovenbrugstraat 3-11 (5 won)	7,5	52,49	52,53	49,72	56,95
424_D	Bovenbrugstraat 3-11 (5 won)	10,0	53,58	53,64	50,83	58,06
425_A	Pels Rijckenstraat 2	1,5	36,11	36,08	33,00	40,35
425_B	Pels Rijckenstraat 2	5,0	38,82	38,78	35,66	43,02
425_C	Pels Rijckenstraat 2	7,5	40,42	40,40	37,32	44,66
426a_A	Bouriciusstraat 14-20 (4 won)	1,5	40,93	40,95	37,99	45,28
426a_B	Bouriciusstraat 14-20 (4 won)	5,0	42,36	42,39	39,41	46,71
426a_C	Bouriciusstraat 14-20 (4 won)	7,5	43,44	43,47	40,51	47,80
426b_A	Bouriciusstraat 2b-12 (6 won)	1,5	34,36	34,38	31,37	38,68
426b_B	Bouriciusstraat 2b-12 (6 won)	5,0	37,31	37,32	34,25	41,58
426b_C	Bouriciusstraat 2b-12 (6 won)	7,5	39,61	39,61	36,56	43,89
426_A	Bouriciusstraat 22-26e (4 won)	1,5	37,99	38,00	34,93	42,26
426_B	Bouriciusstraat 22-26e (4 won)	5,0	39,31	39,32	36,25	43,58
426_C	Bouriciusstraat 22-26e (4 won)	7,5	40,35	40,35	37,27	44,61
427_A	Brantsenstraat 20-22 (2 won)	1,5	49,21	49,21	46,13	53,47
427_B	Brantsenstraat 20-22 (2 won)	5,0	52,63	52,64	49,57	56,90
427_C	Brantsenstraat 20-22 (2 won)	7,5	53,68	53,67	50,52	57,89
428_A	Bouriciusstraat 3-19 (9 won)	1,5	30,57	30,61	27,68	34,96
428_B	Bouriciusstraat 3-19 (9 won)	5,0	33,15	33,17	30,13	37,45
428_C	Bouriciusstraat 3-19 (9 won)	7,5	35,36	35,37	32,32	39,65
429_A	S. de Landstraat 77-85 (5 won)	1,5	29,86	29,96	27,16	34,38
429_B	S. de Landstraat 77-85 (5 won)	5,0	32,40	32,46	29,56	36,82
429_C	S. de Landstraat 77-85 (5 won)	7,5	34,25	34,32	31,42	38,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: 2020 SIA Prorailvariant nov 08 v2 met extra rp - extra rp juli 2010 - V20053151
Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
Rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
429_D	S. de Landastraat 77-85 (5 won)	10,0	36,12	36,20	33,33	40,58
430_A	S. de Landastraat 45-59 (8 won)	1,5	33,42	33,63	31,14	38,23
430_B	S. de Landastraat 45-59 (8 won)	5,0	35,04	35,22	32,66	39,78
430_C	S. de Landastraat 45-59 (8 won)	7,5	36,08	36,25	33,66	40,79
430_D	S. de Landastraat 45-59 (8 won)	10,0	37,44	37,61	34,99	42,13
431_A	S. de Landastraat 29-43 (8 won)	1,5	47,62	47,88	45,51	52,55
431_B	S. de Landastraat 29-43 (8 won)	5,0	51,34	51,57	49,13	56,20
431_C	S. de Landastraat 29-43 (8 won)	7,5	52,62	52,83	50,37	57,45
431_D	S. de Landastraat 29-43 (8 won)	10,0	53,32	53,53	51,05	58,13
432_A	S. de Landastraat 27-1 - 27-4 (4 won)	1,5	47,87	48,02	45,33	52,50
432_B	S. de Landastraat 27-1 - 27-4 (4 won)	5,0	54,64	54,85	52,34	59,43
432_C	S. de Landastraat 27-1 - 27-4 (4 won)	7,5	56,11	56,31	53,75	60,86
432_D	S. de Landastraat 27-1 - 27-4 (4 won)	10,0	56,75	56,93	54,34	61,47
A011_A	Heijenoordseweg 4-18	1,5	44,72	44,60	41,26	48,73
A011_B	Heijenoordseweg 4-18	5,0	48,51	48,42	45,21	52,62
A011_C	Heijenoordseweg 4-18	7,5	53,12	53,11	50,02	57,37
A013_A	Heijenoordseweg 2	1,5	49,25	49,14	45,98	53,37
A013_B	Heijenoordseweg 2	5,0	53,96	53,92	50,96	58,26
B008_A	Zuid.Parallelweg 223,224,225	1,5	45,38	45,26	41,95	49,40
B008_B	Zuid.Parallelweg 223,224,225	5,0	50,99	50,85	47,44	54,94
B009_A	Zuid.Parallelweg 165-221	1,5	45,94	45,82	42,53	49,98
B009_B	Zuid.Parallelweg 165-221	5,0	52,14	51,97	48,56	56,06
B009_C	Zuid.Parallelweg 165-221	7,5	59,09	58,93	55,54	63,03
B009_D	Zuid.Parallelweg 165-221	10,5	61,55	61,47	58,45	65,78
B010_A	Zuid.Parallelweg 118-164,119-163	1,5	45,63	45,52	42,21	49,66
B010_B	Zuid.Parallelweg 118-164,119-163	5,0	51,88	51,71	48,26	55,78
B010_C	Zuid.Parallelweg 118-164,119-163	7,5	58,63	58,47	54,99	62,52
B010_D	Zuid.Parallelweg 118-164,119-163	10,5	60,99	60,90	57,76	65,14
B056_A	Zuid.Parallelweg 7-12	1,5	46,72	46,57	43,25	50,71
B056_B	Zuid.Parallelweg 7-12	5,0	53,46	53,27	49,75	57,30
B056_C	Zuid.Parallelweg 7-12	7,5	58,81	58,64	55,18	62,70
B304_A	Zuid.Parallelweg 13-17	1,5	45,52	45,38	42,06	49,52
B304_B	Zuid.Parallelweg 13-17	3,0	47,97	47,82	44,46	51,94
B304_C	Zuid.Parallelweg 13-17	6,5	56,45	56,24	52,63	60,23
B304_D	Zuid.Parallelweg 13-17	9,0	59,53	59,38	55,99	63,48
C015_A	Oranjestraat 2	1,5	56,46	56,32	52,99	60,46
C015_B	Oranjestraat 2	5,0	61,50	61,39	58,26	65,64
C015_C	Oranjestraat 2	7,5	61,96	61,87	58,84	66,18
C060_A	Zuidelijke Parallelweg 2	1,5	61,77	61,75	58,91	66,16
C060_B	Zuidelijke Parallelweg 2	5,0	63,45	63,41	60,46	67,76
C306_A	Oranjestraat 4-12	1,5	46,47	46,32	43,04	50,49
C306_B	Oranjestraat 4-12	5,0	51,53	51,34	47,87	55,40
C306_C	Oranjestraat 4-12	7,5	55,46	55,24	51,59	59,20
C307_A	Zwarteweg 1-2	1,5	57,52	57,50	54,63	61,89
C307_B	Zwarteweg 1-2	5,0	59,75	59,72	56,75	64,05
C307_C	Zwarteweg 1-2	7,5	59,92	59,89	56,88	64,20
C508_A	Sophiastraat achterzijde 1&3	1,5	50,00	49,85	46,58	54,02
C508_B	Sophiastraat achterzijde 1&3	3,0	55,13	54,93	51,40	58,96
C510_A	Oranjestraat 2 t/m 12 achterzijde	1,5	50,57	50,42	47,10	54,56
C510_B	Oranjestraat 2 t/m 12 achterzijde	5,0	57,78	57,69	54,57	61,94
C510_C	Oranjestraat 2 t/m 12 achterzijde	7,5	58,16	58,08	55,03	62,37
C511_A	Sophiastraat 1&3	1,5	54,17	54,02	50,69	58,16
C511_B	Sophiastraat 1&3	3,0	58,22	58,15	55,09	62,44
C521_A	Anna Paulownastraat achterzijde 2 &4	1,5	58,06	58,01	55,06	62,36
C521_B	Anna Paulownastraat achterzijde 2 &4	3,0	59,16	59,11	56,16	63,46
C522_A	Anna Paulownastraat 2 &4	1,5	56,07	55,98	52,91	60,26
C522_B	Anna Paulownastraat 2 &4	3,0	58,06	58,01	55,06	62,36
C526_A	Frederick Hendrikstraat 5&7	1,5	55,64	55,59	52,62	59,93
C526_B	Frederick Hendrikstraat 5&7	3,0	56,81	56,76	53,80	61,10
C527_A	Frederick Hendrikstraat 2 t/m 6	1,5	57,00	56,96	54,05	61,33
C527_B	Frederick Hendrikstraat 2 t/m 6	3,0	58,10	58,06	55,17	62,45
C528_A	Frederick Hendrikstraat 1&3	1,5	58,41	58,37	55,48	62,76
C528_B	Frederick Hendrikstraat 1&3	3,0	59,46	59,42	56,50	63,79
C529_A	Frederick Hendrikstraat achterzijde 1&3	1,5	56,65	56,59	53,63	60,94
C529_B	Frederick Hendrikstraat achterzijde 1&3	3,0	58,08	58,03	55,11	62,40
C530_A	Frederick Hendrikstraat achterzijde 5&7	1,5	54,53	54,44	51,34	58,71
C530_B	Frederick Hendrikstraat achterzijde 5&7	3,0	56,15	56,09	53,11	60,42
C531_A	Anna Paulownastraat 1 &3	1,5	57,52	57,46	54,46	61,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: 2020 SIA Prorailvariant nov 08 v2 met extra rp - extra rp juli 2010 - V20053151
Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
Rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
C531_B	Anna Paulownastraat 1 &3	3,0	58,65	58,59	55,62	62,93
C534_A	Sophiastraat achterzijde 2&4	1,5	56,85	56,74	53,54	60,95
C534_B	Sophiastraat achterzijde 2&4	3,0	58,76	58,70	55,71	63,03
C537_A	Sophiastraat 2&4	1,5	51,88	51,74	48,47	55,91
C537_B	Sophiastraat 2&4	3,0	57,11	57,01	53,81	61,22
C540_A	Anna Paulownastraat achterzijde 1&3	1,5	55,81	55,69	52,48	59,89
C540_B	Anna Paulownastraat achterzijde 1&3	3,0	58,22	58,15	55,15	62,47
C649_A	Mauritsstraat achterzijde 9 t/m 13	1,5	53,58	53,53	50,54	57,86
C649_B	Mauritsstraat achterzijde 9 t/m 13	3,0	54,60	54,55	51,56	58,88
C650_A	Mauritsstraat achterzijde 1&3	1,5	57,60	57,58	54,71	61,97
C650_B	Mauritsstraat achterzijde 1&3	3,0	58,74	58,71	55,83	63,10
C652_A	Mauritsstraat 9 t/m 13, 13a	1,5	54,07	54,03	51,01	58,33
C652_B	Mauritsstraat 9 t/m 13, 13a	3,0	55,28	55,24	52,22	59,54
C653_A	Mauritsstraat 1&3	1,5	59,32	59,30	56,43	63,69
C653_B	Mauritsstraat 1&3	3,0	60,49	60,46	57,56	64,84
C655_A	Frederick Hendrikstraat 8 t/m 12	1,5	53,78	53,71	50,71	58,03
C655_B	Frederick Hendrikstraat 8 t/m 12	3,0	54,81	54,75	51,76	59,08
C656_A	Frederick Hendrikstraat achterzijde 2 t/m 6	1,5	58,30	58,27	55,35	62,64
C656_B	Frederick Hendrikstraat achterzijde 2 t/m 6	3,0	59,41	59,39	56,44	63,73
C658_A	Frederick Hendrikstraat achterzijde 8 t/m 12	1,5	54,46	54,41	51,41	58,73
C658_B	Frederick Hendrikstraat achterzijde 8 t/m 12	3,0	55,62	55,57	52,56	59,88
C660_A	Zwarteweg achterzijde 1 &2	1,5	56,35	56,33	53,43	60,71
C660_B	Zwarteweg achterzijde 1 &2	3,0	57,74	57,72	54,82	62,10
C662_A	Zwarteweg achterzijde 3&4	1,5	54,49	54,44	51,49	58,79
C662_B	Zwarteweg achterzijde 3&4	3,0	55,69	55,66	52,69	59,99
C665_A	Mauritsstraat 6&8	1,5	54,14	54,09	51,10	58,42
C665_B	Mauritsstraat 6&8	3,0	55,30	55,26	52,27	59,58
C666_A	Mauritsstraat 2&4	1,5	56,33	56,28	53,35	60,64
C666_B	Mauritsstraat 2&4	3,0	57,57	57,54	54,62	61,91
C668_A	Mauritsstraat achterzijde 6&8	1,5	53,96	53,92	50,94	58,25
C668_B	Mauritsstraat achterzijde 6&8	3,0	55,12	55,08	52,10	59,41
C669_A	Mauritsstraat achterzijde 2&4	1,5	56,72	56,69	53,77	61,06
C669_B	Mauritsstraat achterzijde 2&4	3,0	58,06	58,03	55,12	62,40
C670_A	Frederick Hendrikstraat achterzijde 9&11	1,5	52,61	52,51	49,34	56,73
C670_B	Frederick Hendrikstraat achterzijde 9&11	3,0	54,40	54,32	51,27	58,61
C671_A	Frederick Hendrikstraat 9&11	1,5	53,53	53,47	50,46	57,78
C671_B	Frederick Hendrikstraat 9&11	3,0	54,67	54,60	51,58	58,91
C673_A	Mauritsstraat 5,7	1,5	56,59	56,56	53,61	60,91
C673_B	Mauritsstraat 5,7	3,0	57,85	57,82	54,88	62,17
C675_A	Anna Paulownastraat achterzijde 10&12	1,5	53,07	52,97	49,82	57,21
C675_B	Anna Paulownastraat achterzijde 10&12	3,0	54,73	54,66	51,61	58,95
C676_A	Anna Paulownastraat achterzijde 5&7	1,5	50,97	50,81	47,44	54,93
C676_B	Anna Paulownastraat achterzijde 5&7	3,0	55,02	54,89	51,62	59,06
C677_A	Anna Paulownastraat 6&8	1,5	52,13	52,01	48,77	56,20
C677_B	Anna Paulownastraat 6&8	3,0	55,04	54,97	51,89	59,24
C679_A	Anna Paulownastraat achterzijde 6&8	1,5	55,27	55,20	52,13	59,48
C679_B	Anna Paulownastraat achterzijde 6&8	3,0	56,74	56,68	53,70	61,01
C680_A	Mauritsstraat achterzijde 5&7	1,5	55,64	55,59	52,65	59,95
C680_B	Mauritsstraat achterzijde 5&7	3,0	56,77	56,73	53,80	61,09
C692_A	Oranjestraat 14 t/m 16 achterzijde	1,5	47,12	46,99	43,71	51,15
C692_B	Oranjestraat 14 t/m 16 achterzijde	5,0	53,02	52,84	49,36	56,90
C692_C	Oranjestraat 14 t/m 16 achterzijde	7,5	56,09	55,98	52,79	60,19
C705_A	Anna Paulownastraat 5&7	1,5	52,84	52,71	49,43	56,87
C705_B	Anna Paulownastraat 5&7	3,0	55,52	55,45	52,40	59,74
D036_A	Utrechtseweg 170	1,5	51,68	51,65	48,44	55,84
D036_B	Utrechtseweg 170	5,0	60,71	60,56	56,93	64,52
D037_A	Utrechtseweg 140-168	1,5	43,38	43,33	40,06	47,48
D037_B	Utrechtseweg 140-168	5,0	49,12	49,07	45,75	53,19
D037_C	Utrechtseweg 140-168	7,5	51,46	51,34	47,50	55,17
D037_D	Utrechtseweg 140-168	11,0	54,56	54,38	50,37	58,13
D037_E	Utrechtseweg 140-168	14,0	55,85	55,66	51,73	59,46
D039_A	Utrechtseweg 92-138	1,5	51,83	51,72	48,25	55,77
D039_B	Utrechtseweg 92-138	5,0	58,92	58,71	54,82	62,54
D039_C	Utrechtseweg 92-138	7,5	60,73	60,61	57,18	64,68
D039_D	Utrechtseweg 92-138	11,0	61,69	61,62	58,44	65,83
D042_A	Utrechtseweg 88 - 90	1,5	53,96	53,85	50,38	57,90
D042_B	Utrechtseweg 88 - 90	5,0	61,65	61,57	58,32	65,74
D042_C	Utrechtseweg 88 - 90	7,5	63,64	63,68	60,89	68,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: 2020 SIA Prorailvariant nov 08 v2 met extra rp - extra rp juli 2010 - V20053151
Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
Rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
D043_A	Utrechtseweg 84-86	1,5	56,70	56,58	53,12	60,63
D043_B	Utrechtseweg 84-86	5,0	63,45	63,53	60,77	67,98
D043_C	Utrechtseweg 84-86	7,5	65,07	65,24	62,74	69,84
D044_A	Utrechtseweg 80 - 82	1,5	56,96	56,88	53,54	61,00
D044_B	Utrechtseweg 80 - 82	5,0	64,72	64,88	62,34	69,45
D044_C	Utrechtseweg 80 - 82	7,5	65,04	65,23	62,74	69,83
D074_A	Utrechtseweg 76	1,5	53,82	53,69	50,24	57,75
D074_B	Utrechtseweg 76	5,0	58,03	57,96	54,75	62,15
D074_C	Utrechtseweg 76	7,5	59,23	59,23	56,26	63,56
D075_A	Utrechtseweg 78	1,5	57,05	56,95	53,60	61,07
D075_B	Utrechtseweg 78	5,0	62,11	62,16	59,35	66,58
D075_C	Utrechtseweg 78	7,5	63,39	63,52	60,94	68,07
F100a_A	D.l.Reijstr 14	1,5	39,87	40,03	37,36	44,52
F100a_B	D.l.Reijstr 14	5,0	45,00	45,16	42,49	49,65
F100a_C	D.l.Reijstr 14	7,5	49,87	50,04	47,41	54,55
F100a_D	D.l.Reijstr 14	10,5	55,23	55,45	52,96	60,05
F100_A	Sonsbeeksingel 1a	1,5	41,64	41,80	39,11	46,28
F100_B	Sonsbeeksingel 1a	5,0	46,45	46,61	43,91	51,08
F100_C	Sonsbeeksingel 1a	7,5	51,59	51,77	49,12	56,27
F100_D	Sonsbeeksingel 1a	10,5	57,36	57,59	55,12	62,20
F101a_A	D.l.Reijstr 15, Sonsbeeksingel 1c en 2 (6won)	1,5	40,75	40,92	38,26	45,41
F101a_B	D.l.Reijstr 15, Sonsbeeksingel 1c en 2 (6won)	5,0	45,22	45,39	42,74	49,89
F101a_C	D.l.Reijstr 15, Sonsbeeksingel 1c en 2 (6won)	7,5	49,49	49,67	47,02	54,17
F101_A	Sonsbeeksingel 3-13	1,5	40,64	40,81	38,16	45,31
F101_B	Sonsbeeksingel 3-13	5,0	45,09	45,26	42,61	49,76
F101_C	Sonsbeeksingel 3-13	7,5	49,29	49,45	46,80	53,95
F102_A	Sonsbeeksingel 14-21	1,5	41,16	41,32	38,65	45,81
F102_B	Sonsbeeksingel 14-21	5,0	45,83	45,99	43,31	50,47
F102_C	Sonsbeeksingel 14-21	7,5	49,92	50,09	47,40	54,56
F102_D	Sonsbeeksingel 14-21	10,5	52,73	52,91	50,30	57,43
F103a_A	Sonsbeeksingel 32 - 33	1,5	46,67	46,85	44,24	51,37
F103a_B	Sonsbeeksingel 32 - 33	5,0	52,06	52,23	49,56	56,72
F103a_C	Sonsbeeksingel 32 - 33	7,5	54,48	54,65	52,01	59,16
F103b_A	Apeldoornseweg 1b	1,5	53,38	53,56	50,95	58,08
F103b_B	Apeldoornseweg 1b	5,0	56,40	56,57	53,91	61,06
F103b_C	Apeldoornseweg 1b	7,5	57,57	57,74	55,08	62,23
F103b_D	Apeldoornseweg 1b	10,5	58,79	58,97	56,35	63,49
F103_C	Sonsbeeksingel 25-1 - 31	7,5	52,81	52,98	50,32	57,47
F103_D	Sonsbeeksingel 25-1 - 31	10,5	55,53	55,73	53,15	60,27
F103_E	Sonsbeeksingel 25-1 - 31	14,0	58,40	58,61	56,06	63,17
F103_F	Sonsbeeksingel 25-1 - 31	17,0	59,65	59,85	57,29	64,40
F544_A	Apeldoornseweg 9t/m 15	1,5	52,72	52,90	50,26	57,41
F544_B	Apeldoornseweg 9t/m 15	5,0	54,22	54,39	51,73	58,88
F544_C	Apeldoornseweg 9t/m 15	7,5	54,61	54,78	52,12	59,27
F546_A	Apeldoornseweg 3 t/m 7	1,5	54,01	54,19	51,56	58,70
F546_B	Apeldoornseweg 3 t/m 7	5,0	55,61	55,77	53,11	60,27
F546_C	Apeldoornseweg 3 t/m 7	7,5	55,92	56,08	53,42	60,58
F713_A	Cronjestraat 1-3	1,5	44,38	44,51	41,72	48,93
F713_B	Cronjestraat 1-3	5,0	50,76	50,93	48,29	55,44
F713_C	Cronjestraat 1-3	7,5	53,17	53,36	50,76	57,89
F714_A	Cronjestraat 5-9	1,5	42,64	42,80	40,10	47,27
F714_B	Cronjestraat 5-9	5,0	49,02	49,21	46,62	53,75
F714_C	Cronjestraat 5-9	7,5	50,85	51,04	48,45	55,58
F715_A	Zijpensdaalseweg 2-6	1,5	46,36	46,49	43,69	50,90
F715_B	Zijpensdaalseweg 2-6	5,0	52,55	52,73	50,12	57,25
F715_C	Zijpensdaalseweg 2-6	7,5	54,36	54,54	51,95	59,08
F716_A	Zijpensdaalseweg 8/10/10a	1,5	46,64	46,77	44,03	51,22
F716_B	Zijpensdaalseweg 8/10/10a	5,0	52,18	52,37	49,79	56,91
F716_C	Zijpensdaalseweg 8/10/10a	7,5	53,52	53,71	51,14	58,26
F717_A	Zijpensdaalseweg 12-14	1,5	47,07	47,21	44,47	51,66
F717_B	Zijpensdaalseweg 12-14	5,0	51,53	51,73	49,16	56,28
F717_C	Zijpensdaalseweg 12-14	7,5	52,61	52,80	50,23	57,35
F718_A	Zijpensdaalseweg 1	1,5	48,69	48,89	46,32	53,44
F718_B	Zijpensdaalseweg 1	5,0	51,89	52,10	49,59	56,68
F718_C	Zijpensdaalseweg 1	7,5	52,97	53,17	50,66	57,76
F719_A	S. de Landstraat 2-4 (2 won)	1,5	48,01	48,21	45,65	52,76
F719_B	S. de Landstraat 2-4 (2 won)	5,0	51,37	51,58	49,09	56,18
F719_C	S. de Landstraat 2-4 (2 won)	7,5	52,57	52,79	50,30	57,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: 2020 SIA Prorailvariant nov 08 v2 met extra rp - extra rp juli 2010 - V20053151
Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
Rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
F720_A	Jansbuitensingel 16-17 (7 won)	1,5	41,97	42,18	39,66	46,76
F720_B	Jansbuitensingel 16-17 (7 won)	5,0	46,25	46,45	43,89	51,00
F720_C	Jansbuitensingel 16-17 (7 won)	7,5	48,99	49,17	46,55	53,69
F720_D	Jansbuitensingel 16-17 (7 won)	10,5	50,62	50,80	48,19	55,32
F800_A	Luzac college	1,5	53,72	53,58	49,99	57,56
F800_B	Luzac college	5,0	57,88	57,80	54,49	61,94
F801_A	Luzac college	1,5	57,89	57,88	54,81	62,15
F801_B	Luzac college	5,0	59,99	59,97	56,96	64,28
F802_A	Luzac college	1,5	55,82	55,87	53,05	60,28
F802_B	Luzac college	5,0	56,33	56,38	53,54	60,78
k01_A	Verpleeghuis Utrechtseweg	1,5	48,89	48,83	45,62	53,02
k01_B	Verpleeghuis Utrechtseweg	5,0	49,49	49,44	46,21	53,62
k01_C	Verpleeghuis Utrechtseweg	7,5	49,74	49,68	46,44	53,85
k02_A	Verpleeghuis Utrechtseweg	1,5	50,34	50,28	47,08	54,48
k02_B	Verpleeghuis Utrechtseweg	5,0	50,84	50,80	47,58	54,98
k02_C	Verpleeghuis Utrechtseweg	7,5	51,06	51,00	47,79	55,19
k03_A	Verpleeghuis Utrechtseweg	1,5	49,24	49,20	46,00	53,39
k03_B	Verpleeghuis Utrechtseweg	5,0	49,70	49,66	46,45	53,85
k03_C	Verpleeghuis Utrechtseweg	7,5	49,86	49,81	46,61	54,01
k04_A	woning Hoogstedelaan 83	1,5	50,41	50,36	47,15	54,55
k04_B	woning Hoogstedelaan 83	5,0	50,69	50,63	47,42	54,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Overzicht rekenresultaten Sporen in Arnhem met extra toetspunten

etmaalwaarden in dB(A), Lden-waarden in dB

Punt	Omschrijving	Hoogte	aantal woningen	verleende hw	etmaalw. 1987	sanering	Lden 2005	referentiewaarde	referentie- jaar	Lden 2020	toe/af- name tov refjaar	2020 Lden Aanpassing spoor ikv Tracewet
003_A	Diependalseweg 5	1,5			56,40	Nee	53,95	53,95	2005	50,61	-3,3	
003_B	Diependalseweg 5	5	1		60,28	Nee	57,98	57,98	2005	54,32	-3,7	
004_A	Diependalseweg, basisschool (dagperiode)	1,5			41,26	Nee	45,73	45,73	2005	43,83	-1,9	
005_A	Heijenoordseweg 88-100	1,5			53,73	Nee	51,62	51,62	2005	50,20	-1,4	
005_B	Heijenoordseweg 88-100	5			56,29	Nee	54,15	54,15	2005	52,60	-1,6	
005_C	Heijenoordseweg 88-100	7,5	7		58,18	Nee	56,11	56,11	2005	54,33	-1,8	
006_A	Heijenoordseweg 72-86	1,5			56,14	Nee	53,56	53,56	2005	52,75	-0,8	
006_B	Heijenoordseweg 72-86	5	8		58,72	Nee	56,10	56,10	2005	55,27	-0,8	
007_A	Zuid.Parallelweg 230-232,231-232	1,5			58,14	Nee	55,08	55,08	2005	53,97	-1,1	
007_B	Zuid.Parallelweg 230-232,231-232	5	4		63,15	Nee	58,88	58,88	2005	57,14	-1,7	
012_A	Gentiaanstraat 15-19	1,5			57,71	Nee	50,27	50,27	2005	50,57	0,3	
012_B	Gentiaanstraat 15-19	5			58,78	Nee	51,33	51,33	2005	51,59	0,3	
012_C	Gentiaanstraat 15-19	7,5	3		59,44	Nee	51,88	51,88	2005	52,09	0,2	
013-2_A	Gentiaanstraat 1-5 (3won)	1,5			61,64	Nee	53,84	53,84	2005	52,73	-1,1	
013-2_B	Gentiaanstraat 1-5 (3won)	5			64,64	Nee	57,12	57,12	2005	54,92	-2,2	
013-2_C	Gentiaanstraat 1-5 (3won)	7,5	3		65,30	Nee	57,96	57,96	2005	56,59	-1,4	
013-3_A	Gentiaanstraat 7-13 (4won)	1,5			59,20	Nee	51,67	51,67	2005	51,82	0,1	
013-3_B	Gentiaanstraat 7-13 (4won)	5			60,95	Nee	53,26	53,26	2005	53,22	0,0	
013-3_C	Gentiaanstraat 7-13 (4won)	7,5	4		62,22	Nee	54,53	54,53	2005	54,22	-0,3	
014_A	Tormentilstraat 28-50	1,5			58,42	Nee	50,90	50,90	2005	51,30	0,4	
014_B	Tormentilstraat 28-50	5			59,40	Nee	51,91	51,91	2005	52,19	0,3	
014_C	Tormentilstraat 28-50	7,5	12		59,96	Nee	52,48	52,48	2005	52,74	0,3	
020_A	Noord.Parallelweg 139-141,143-144	1,5			63,35	Nee	55,73	55,73	2005	56,22	0,5	
020_B	Noord.Parallelweg 139-141,143-144	5			64,15	Nee	56,53	56,53	2005	57,06	0,5	
020_C	Noord.Parallelweg 139-141,143-144	7,5	5		64,69	Nee	57,05	57,05	2005	57,56	0,5	
023_A	Noord.Parallelweg 114-127	1,5			62,96	Nee	55,67	55,67	2005	56,56	0,9	
023_B	Noord.Parallelweg 114-127	5			63,84	Nee	56,56	56,56	2005	57,40	0,8	
023_C	Noord.Parallelweg 114-127	7,5	14		64,38	Nee	57,09	57,09	2005	57,93	0,8	
024_A	St. Elisabethshof 75-121	1,5			57,92	Nee	54,57	54,57	2005	45,16	-9,4	
024_B	St. Elisabethshof 75-121	5			60,42	Nee	56,53	56,53	2005	48,56	-8,0	
024_C	St. Elisabethshof 75-121	7,5			61,29	Nee	57,52	57,52	2005	50,42	-7,1	
024_D	St. Elisabethshof 75-121	10,5			62,47	Nee	58,58	58,58	2005	52,78	-5,8	
024_E	St. Elisabethshof 75-121	14	18		63,66	Nee	59,27	59,27	2005	54,50	-4,8	
025_A	St. Elisabethshof 81-139 (20 won)	1,5			53,22	Nee	55,34	55,34	2005	50,97	-4,4	
025_B	St. Elisabethshof 81-139 (20 won)	5			55,67	Nee	57,12	57,12	2005	52,35	-4,8	
025_C	St. Elisabethshof 81-139 (20 won)	7,5			57,32	Nee	58,04	58,04	2005	53,82	-4,2	
025_D	St. Elisabethshof 81-139 (20 won)	10,5			59,72	Nee	58,68	58,68	2005	54,67	-4,0	
025_E	St. Elisabethshof 81-139 (20 won)	14	20		61,75	Nee	59,30	59,30	2005	55,45	-3,8	
026_A	Noord.Parallelweg 103-107	1,5			61,41	Nee	56,06	56,06	2005	56,46	0,4	
026_B	Noord.Parallelweg 103-107	5	3		62,68	Nee	57,47	57,47	2005	57,82	0,4	
029_A	Noord.Parallelweg 71,73-82	1,5			63,32	Nee	60,18	60,18	2005	59,81	-0,4	
029_B	Noord.Parallelweg 71,73-82	5			64,50	Nee	61,12	61,12	2005	60,80	-0,3	
029_C	Noord.Parallelweg 71,73-82	7,5	11		64,90	Nee	61,38	61,38	2005	61,09	-0,3	
030_A	Utrechtseweg 174, Van Lingen College, school (dagperiode)	1,5			47,41	Nee	51,21	51,21	2005	46,96	-4,3	
030_B	Utrechtseweg 174, Van Lingen College, school (dagperiode)	5			52,90	Nee	58,43	58,43	2005	50,11	-8,3	
030_C	Utrechtseweg 174, Van Lingen College, school (dagperiode)	8,5			54,89	Nee	60,44	60,44	2005	52,62	-7,8	
030_D	Utrechtseweg 174, Van Lingen College, school (dagperiode)	12			55,99	Nee	60,39	60,39	2005	53,98	-6,4	
033_A	Noord.Parallelweg 63-70	1,5			63,97	Nee	61,56	61,56	2005	60,89	-0,7	
033_B	Noord.Parallelweg 63-70	5			64,77	Nee	62,25	62,25	2005	61,58	-0,7	
033_C	Noord.Parallelweg 63-70	7,5	8		64,87	Nee	62,43	62,43	2005	61,71	-0,7	
041_A	Noord.Parallelweg 28-45	1,5			60,38	Nee	60,28	60,28	2005	60,08	-0,2	
041_B	Noord.Parallelweg 28-45	5			64,61	Nee	63,15	63,15	2005	62,20	-0,9	
041_C	Noord.Parallelweg 28-45	7,5	14		64,70	Nee	63,35	63,35	2005	62,24	-1,1	
045_A	Noord.Parallelweg 18-23	1,5			59,36	Nee	60,10	60,10	2005	59,03	-1,1	
045_B	Noord.Parallelweg 18-23	5			62,13	Nee	64,29	64,29	2005	62,57	-1,7	
045_C	Noord.Parallelweg 18-23	7,5	6		63,33	Nee	64,38	64,38	2005	62,58	-1,8	
046_A	Noord.Parallelweg 24-26 (3 won)	1,5			57,34	Nee	57,02	57,02	2005	55,92	-1,1	
046_B	Noord.Parallelweg 24-26 (3 won)	5			61,51	Nee	63,82	63,82	2005	62,32	-1,5	
046_C	Noord.Parallelweg 24-26 (3 won)	7,5	3		62,83	Nee	64,29	64,29	2005	62,75	-1,5	
047_A	Noord.Parallelweg 3	1,5			60,54	Nee	62,77	62,77	2005	60,21	-2,6	
047_B	Noord.Parallelweg 3	5			62,33	Nee	63,66	63,66	2005	62,42	-1,2	
047_C	Noord.Parallelweg 3	7,5	1		62,37	Nee	63,68	63,68	2005	62,50	-1,2	
047_D	Noord.Parallelweg 3	9,5			62,39	Nee	63,69	63,69	2005	62,47	-1,2	
049_A	Mr.D.van Ruijvenpad 2-66	1,5			58,30	Nee	59,01	59,01	2005	56,00	-3,0	
049_B	Mr.D.van Ruijvenpad 2-66	5	33		60,32	Nee	62,21	62,21	2005	58,56	-3,7	
049_C	Mr.D.van Ruijvenpad 2-66	8,5			61,47	Nee	62,54	62,54	2005	59,83	-2,7	
051_A	Renssenstraat 6, 6a, 7, 7a	1,5			60,87	Nee	62,18	62,18	2005	59,91	-2,3	
051_B	Renssenstraat 6, 6a, 7, 7a	5			64,09	Nee	64,92	64,92	2005	62,80	-2,1	
051_C	Renssenstraat 6, 6a, 7, 7a	7,5			63,99	Nee	64,81	64,81	2005	62,81	-2,0	
051_D	Renssenstraat 6, 6a, 7, 7a	9,5	4		63,90	Nee	64,71	64,71	2005	62,78	-1,9	
052_A	Bovenbrugstr. 1,1-a,2,4	2,5			60,56	Nee	62,01	62,01	2005	57,54	-4,5	
052_B	Bovenbrugstr. 1,1-a,2,4	6			62,02	Nee	63,05	63,05	2005	60,43	-2,6	
052_C	Bovenbrugstr. 1,1-a,2,4	8,5			62,28	Nee	63,13	63,13	2005	61,87	-1,3	
052_D	Bovenbrugstr. 1,1-a,2,4	11,5	19		62,36	Nee	63,16	63,16	2005	62,20	-1,0	
055_A	Renssenstraat 13-16	1,5			60,12	Nee	61,38	61,38	2005	59,50	-1,9	
055_B	Renssenstraat 13-16	5			64,04	Nee	64,35	64,35	2005	63,39	-1,0	
055_C	Renssenstraat 13-16	7,5			64,06	Nee	64,36	64,36	2005	63,48	-0,9	
055_D	Renssenstraat 13-16	9,5	5		63,99	Nee	64,30	64,30	2005	63,44	-0,9	
061_A	Heijenoordseweg 52-70	1,5			56,12	Nee	52,82	52,82	2005	52,01	-0,8	
061_B	Heijenoordseweg 52-70	5			58,60	Nee	55,11	55,11	2005	54,39	-0,7	
061_C	Heijenoordseweg 52-70	7,5	10		60,44	Nee	56,99	56,99	2005	56,42	-0,6	
062_A	Heijenoordseweg 40-50	1,5			57,93	Nee	52,46	52,46	2005	51,62	-0,8	
062_B	Heijenoordseweg 40-50	5			60,27	Nee	54,77	54,77	2005	54,06	-0,7	
062_C	Heijenoordseweg 40-50	7,5	6		61,76	Nee	56,35	56,35	2005	55,96	-0,4	
063_A	Heijenoordseweg 20-38	1,5			60,08	Nee	53,21	53,21	2005	48,39	-4,8	
063_B	Heijenoordseweg 20-38	5			62,74	Nee	55,82	55,82	2005	51,82	-4,0	
063_C	Heijenoordseweg 20-38	7,5	10		64,52	Nee	57,61	57,61	2005	54,96	-2,7	
064_A	Tormentilstraat 16-26	1,5			59,69	Nee	52,25	52,25	2005	52,58	0,3	
064_B	Tormentilstraat 16-26	5			60,51	Nee	53,13	53,13	2005	53,43	0,3	
064_C	Tormentilstraat 16-26	7,5	6		61,02	Nee	53,66	53,66	2005	53,94	0,3	
065_A	Tormentilstraat 4-14	1,5			61,26	Nee	53,59	53,59	2005	53,98	0,4	
065_B	Tormentilstraat 4-14	5			61,86	Nee	54,24	54,24	2005	54,61	0,4	
065_C	Tormentilstraat 4-14	7,5	6		62,37	Nee	54,75	54,75	2005	55,10	0,4	
066_A	Hertshoornstraat 1	1,5			62,53	Nee	54,90	54,90	2005	55,30	0,4	
066_B	Hertshoornstraat 1	5	1		63,28	Nee	55,67	55,67	2005	56,10	0,4	
067_A	Noord.Parallelweg 130-138	1,5			63,34	Nee	55,80	55,80	2005	56,46	0,7	
067_B	Noord.Parallelweg 130-138	5			64,15	Nee	56,61	56,61	2005	57,30	0,7	
067_C	Noord.Parallelweg 130-138	7,5	9		64,70	Nee	57,12	57,12	2005	57,80	0,7	
068_A	Noord.Parallelweg 83-93,95-102	1,5			61,06	Nee	57,95	57,95	2005	57,72	-0,2	
068_B	Noord.Parallelweg 83-93,95-102	5			62,95	Nee	59,28	59,28	2005	59,26	0,0	

Overzicht rekenresultaten Sporen in Arnhem met extra toetspunten

etmaalwaarden in dB(A), Lden-waarden in dB

Punt	Omschrijving	Hoogte	aantal woningen	verleende hw	etmaalw. 1987	sanering	Lden 2005	referentiewaarde	referentie- jaar	Lden 2020	toe/af- name tov refjaar	2020 Lden Aanpassing spoor ikv Tracewet
068_C	Noord.Parallelweg 83-93,95-102	7,5	19		63,94	Nee	59,78	59,78	2005	59,81	0,0	
069_A	Noord.Parallelweg 50,52-60	1,5			63,10	Nee	62,28	62,28	2005	61,43	-0,9	
069_B	Noord.Parallelweg 50,52-60	5			64,68	Nee	62,79	62,79	2005	61,95	-0,8	
069_C	Noord.Parallelweg 50,52-60	7,5	10		64,76	Nee	62,99	62,99	2005	62,04	-1,0	
070_A	Noord.Parallelweg 5-10	1,5			60,73	Nee	63,42	63,42	2005	61,05	-2,4	
070_B	Noord.Parallelweg 5-10	5			61,88	Nee	63,84	63,84	2005	61,91	-1,9	
070_C	Noord.Parallelweg 5-10	7,5	6		62,04	Nee	63,87	63,87	2005	61,96	-1,9	
071_A	Zuid.Parallelweg 226-228,227-229	1,5			57,51	Nee	54,24	54,24	2005	49,07	-5,2	
071_B	Zuid.Parallelweg 226-228,227-229	5	4		62,62	Nee	58,33	58,33	2005	53,26	-5,1	
072_A	Noord.Parallelweg 108, 109	1,5			62,09	Nee	55,57	55,57	2005	56,20	0,6	
072_B	Noord.Parallelweg 108, 109	5	2		63,11	Nee	56,73	56,73	2005	57,31	0,6	
073_B	Utrechtseweg 74	5			63,12	Nee	66,57	66,57	2005	60,55	-6,0	
073_C	Utrechtseweg 74	7,5	1		64,52	Nee	67,43	67,43	2005	62,23	-5,2	
104_A	Jansbuitensingel 12	1,5			60,46	Nee	55,80	55,80	2005	45,59	-10,2	
104_B	Jansbuitensingel 12	5			67,39	JA	62,05	55,00	1987	50,03	-5,0	
104_C	Jansbuitensingel 12	7,5			70,45	JA	65,45	55,00	1987	53,32	-1,7	
104_D	Jansbuitensingel 12	10,5	1		70,82	JA	65,86	55,00	1987	55,37	0,4	
105_B	Jansbuitensingel 32-I - 32-VII , 33-I - 33-VI	5			57,97	Nee	61,41	61,41	2005	45,58	-15,8	
105_C	Jansbuitensingel 32-I - 32-VII , 33-I - 33-VI	7,5			58,84	Nee	62,32	62,32	2005	47,37	-15,0	
105_D	Jansbuitensingel 32-I - 32-VII , 33-I - 33-VI	10,5			59,77	Nee	63,20	63,20	2005	49,42	-13,8	
105_E	Jansbuitensingel 32-I - 32-VII , 33-I - 33-VI	14			60,17	Nee	63,27	63,27	2005	50,91	-12,4	
105_F	Jansbuitensingel 32-I - 32-VII , 33-I - 33-VI	17	15		60,67	Nee	63,39	63,39	2005	52,56	-10,8	
271_A	Bovenover 81-97	1,5			0,00	Nee	64,35	64,35	2005	54,10	-10,3	
271_B	Bovenover 81-97	5			0,00	Nee	68,10	68,10	2005	62,99	-5,1	
271_C	Bovenover 81-97	7,5	8	66	0,00	Nee	68,10	68,10	2005	65,50	-2,6	
272_A	Bovenover 65-79	1,5			0,00	Nee	63,31	63,31	2005	56,13	-7,2	
272_B	Bovenover 65-79	5			0,00	Nee	65,71	65,71	2005	64,71	-1,0	
272_C	Bovenover 65-79	7,5	8	65	0,00	Nee	65,75	65,75	2005	65,76	0,0	
301_A	Zuid.Parallelweg 234-236	1,5			57,03	Nee	54,14	54,14	2005	53,12	-1,0	
301_B	Zuid.Parallelweg 234-236	5	3		61,02	Nee	57,60	57,60	2005	56,01	-1,6	
302_A	Zuid.Parallelweg 223-225 (achterz.)	1,5			45,12	Nee	39,91	39,91	2005	38,79	-1,1	
302_B	Zuid.Parallelweg 223-225 (achterz.)	5			43,40	Nee	39,28	39,28	2005	39,64	0,4	
303_A	Zuid.Parallelweg 222	1,5			59,48	Nee	54,04	54,04	2005	48,51	-5,5	
303_B	Zuid.Parallelweg 222	5	1		65,03	Nee	58,88	58,88	2005	52,60	-6,3	
305_A	Oranjestraat 1, 5, 9	1,5			56,19	Nee	48,67	48,67	2005	49,07	0,4	
305_B	Oranjestraat 1, 5, 9	5			59,21	Nee	51,71	51,71	2005	52,11	0,4	
305_C	Oranjestraat 1, 5, 9	7,5	3		61,53	Nee	54,09	54,09	2005	54,27	0,2	
308_A	Renssenstraat 4-5	1,5			63,61	Nee	64,46	64,46	2005	62,56	-1,9	
308_B	Renssenstraat 4-5	5			65,45	Nee	66,31	66,31	2005	63,85	-2,5	
308_C	Renssenstraat 4-5	7,5			65,31	Nee	66,17	66,17	2005	63,82	-2,4	
308_D	Renssenstraat 4-5	9,5	2		65,18	Nee	66,04	66,04	2005	63,77	-2,3	
309_A	Renssenstraat 10-11	1,5			58,00	Nee	59,09	59,09	2005	58,23	-0,9	
309_B	Renssenstraat 10-11	5			62,75	Nee	62,98	62,98	2005	62,24	-0,7	
309_C	Renssenstraat 10-11	7,5			63,23	Nee	63,42	63,42	2005	62,85	-0,6	
309_D	Renssenstraat 10-11	9,5	2		63,20	Nee	63,39	63,39	2005	62,87	-0,5	
310_A	St. Elisabethshof 201	1,5			0,00	Nee	62,04	62,04	2005	62,45	0,4	
310_B	St. Elisabethshof 201	3,29		66	0,00	Nee	65,26	65,26	2005	65,68	0,4	
311_A	St. Elisabethshof 201	1,5			0,00	Nee	62,67	62,67	2005	62,91	0,2	
311_B	St. Elisabethshof 201	3,29		67	0,00	Nee	65,89	65,89	2005	66,19	0,3	
312_A	St. Elisabethshof 201 (punt 4)	10,5			0,00	Nee	63,22	63,22	2005	63,28	0,1	
312_B	St. Elisabethshof 201 (punt 4)	13,19		63	0,00	Nee	63,28	63,28	2005	63,36	0,1	
313_A	St. Elisabethshof 201 (punt 5)	10,5			0,00	Nee	63,13	63,13	2005	59,81	-3,3	
313_B	St. Elisabethshof 201 (punt 5)	13,19		60	0,00	Nee	63,17	63,17	2005	59,72	-3,5	
314_A	St. Elisabethshof 201 (punt 3)	10,5			0,00	Nee	64,04	64,04	2005	64,09	0,0	
314_B	St. Elisabethshof 201 (punt 3)	13,19		64	0,00	Nee	64,23	64,23	2005	64,29	0,1	
400_A	Noordelijke Parallelweg 14	1,5		56	0,00	Nee	63,77	63,77	2005	61,45	-2,3	
400_B	C. Outshoornplaats 3	5		60	0,00	Nee	64,17	64,17	2005	62,15	-2,0	
400_C	C. Outshoornplaats 5,7	7,5		60	0,00	Nee	64,22	64,22	2005	62,18	-2,0	
400_D	C. Outshoornplaats 9	10			0,00	Nee	64,24	64,24	2005	62,18	-2,1	
400_E	C. Outshoornplaats 11	12,5	6		0,00	Nee	64,24	64,24	2005	62,17	-2,1	
401_A	Noordelijke Parallelweg 12	1,5		58	0,00	Nee	63,37	63,37	2005	60,90	-2,5	
401_B	C. Outshoornplaats 4	5		60	0,00	Nee	64,05	64,05	2005	61,96	-2,1	
401_C	C. Outshoornplaats 6	7,5		60	0,00	Nee	64,09	64,09	2005	62,00	-2,1	
401_D	C. Outshoornplaats 8	10			0,00	Nee	64,11	64,11	2005	62,01	-2,1	
401_E	C. Outshoornplaats 8	12,5	4		0,00	Nee	64,14	64,14	2005	62,00	-2,1	
402_A	Veluwestraat 184-188	1,5			63,11	Nee	55,60	55,60	2005	56,29	0,7	
402_B	Veluwestraat 184-188	5			63,89	Nee	56,38	56,38	2005	57,11	0,7	
402_C	Veluwestraat 184-188	7,5	3		64,42	Nee	56,90	56,90	2005	57,63	0,7	
403_A	Veluwestraat 172-182	1,5			62,16	Nee	54,57	54,57	2005	55,40	0,8	
403_B	Veluwestraat 172-182	5			62,94	Nee	55,35	55,35	2005	56,15	0,8	
403_C	Veluwestraat 172-182	7,5	6		63,50	Nee	55,99	55,99	2005	56,77	0,8	
404_A	Hertshoornstraat 2	1,5	1		58,23	Nee	50,62	50,62	2005	50,80	0,2	
405_A	Hertshoornstraat 3-5 vz	1,5			60,07	Nee	52,39	52,39	2005	52,92	0,5	
405_B	Hertshoornstraat 3-5 vz	5	2		60,87	Nee	53,22	53,22	2005	53,84	0,6	
406_A	Hertshoornstraat 7-11 vz	1,5			58,01	Nee	50,54	50,54	2005	50,96	0,4	
406_B	Hertshoornstraat 7-11 vz	5	3		58,90	Nee	51,45	51,45	2005	51,89	0,4	
407_A	Hertshoornstraat 7-11 az	1,5			57,58	Nee	49,95	49,95	2005	50,17	0,2	
407_B	Hertshoornstraat 7-11 az	5	0		58,37	Nee	50,80	50,80	2005	50,94	0,1	
408_A	Hertshoornstraat 3-5 az	1,5			58,09	Nee	50,58	50,58	2005	50,75	0,2	
408_B	Hertshoornstraat 3-5 az	5	0		58,77	Nee	51,32	51,32	2005	51,47	0,1	
409_A	Zuid. Parallelweg 4, 5, 6	1,5			62,91	Nee	55,48	55,48	2005	55,03	-0,4	
409_B	Zuid. Parallelweg 4, 5, 6	5			68,53	JA	61,30	55,00	1987	60,63	5,6	
409_C	Zuid. Parallelweg 4, 5, 6	7,5	3		70,23	JA	63,45	55,00	1987	63,41	8,4	
410_A	De la Reijstr.11, 13, 15	1,5			60,32	Nee	53,79	53,79	2005	42,35	-11,4	
410_B	De la Reijstr.11, 13, 15	5			65,56	JA	60,45	55,00	1987	46,91	-8,1	
410_C	De la Reijstr.11, 13, 15	7,5	2		66,41	JA	61,44	55,00	1987	50,38	-4,6	
411_A	De la Reijstr.9,9a	1,5			61,71	Nee	55,37	55,37	2005	42,69	-12,7	
411_B	De la Reijstr.9,9a	5			64,98	Nee	59,50	59,50	2005	47,70	-11,8	
411_C	De la Reijstr.9,9a	7,5	2		65,72	JA	60,27	55,00	1987	50,28	-4,7	
412_A	De la Reijstr.12, 14	1,5			59,26	Nee	52,44	52,44	2005	41,44	-11,0	
412_B	De la Reijstr.12, 14	5			65,56	JA	60,20	55,00	1987	46,47	-8,5	
412_C	De la Reijstr.12, 14	7,5	1		66,42	JA	61,34	55,00	1987	50,79	-4,2	
413_A	De la Reijstr.6, 8, 10	1,5			57,85	Nee	51,30	51,30	2005	39,98	-11,3	
413_B	De la Reijstr.6, 8, 10	5			63,39	Nee	58,21	58,21	2005	45,46	-12,8	
413_C	De la Reijstr.6, 8, 10	7,5	3		64,05	Nee	59,03	59,03	2005	48,51	-10,5	
414_A	Noordelijke P.weg 4	1,5			60,20	Nee	62,34	62,34	2005	59,88	-2,5	
414_B	Noordelijke P.weg 4	2,5			60,85	Nee	63,29	63,29	2005	61,28	-2,0	
414_C	Noordelijke P.weg 4	6,5			62,00	Nee	63,67	63,67	2005	62,19	-1,5	
414_D	Noordelijke P.weg 4	7,5			62,03	Nee	63,69	63,69	2005	62,21	-1,5	
414_E	Noordelijke P.weg 4	7,5			62,03	Nee	63,69	63,69	2005	62,21	-1,5	

Overzicht rekenresultaten Sporen in Arnhem met extra toetspunten

etmaalwaarden in dB(A), Lden-waarden in dB

Punt	Omschrijving	Hoogte	aantal woningen	verleende hw	etmaalw. 1987	sanering	Lden 2005	referentiewaarde	referentiejaar	Lden 2020	toe/afname tov refjaar	2020 Lden Aanpassing spoor ikv Tracewet
414_F	Noordelijke P.weg 4	9,5	1		62,07	Nee	63,69	63,69	2005	62,20	-1,5	
415_A	Frombergstraat 51	1,5			56,10	Nee	58,25	58,25	2005	55,59	-2,7	
415_B	Frombergstraat 51	2,5			56,82	Nee	59,47	59,47	2005	56,74	-2,7	
415_C	Frombergstraat 51	6,5			58,08	Nee	60,22	60,22	2005	58,19	-2,0	
415_D	Frombergstraat 51	7,5			58,17	Nee	60,25	60,25	2005	58,30	-2,0	
415_E	Frombergstraat 51	7,5			58,17	Nee	60,25	60,25	2005	58,30	-2,0	
415_F	Frombergstraat 51	9,5	1		57,99	Nee	59,74	59,74	2005	58,22	-1,5	
416_A	Zuid.Parallelweg 165-221 zijk.	1,5	7		53,21	Nee	47,92	47,92	2005	44,39	-3,5	
416_B	Zuid.Parallelweg 165-221 zijk.	5	7		57,79	Nee	52,40	52,40	2005	46,97	-5,4	
416_C	Zuid.Parallelweg 165-221 zijk.	7,5	7		61,64	Nee	55,39	55,39	2005	49,36	-6,0	
416_D	Zuid.Parallelweg 165-221 zijk.	10,5	7		64,09	Nee	59,33	59,33	2005	54,80	-4,5	
417_A	Frombergstraat 49	1,5			47,98	Nee	49,18	49,18	2005	48,90	-0,3	
417_B	Frombergstraat 49	2,5			49,04	Nee	50,82	50,82	2005	50,01	-0,8	
417_C	Frombergstraat 49	6,5			51,35	Nee	52,46	52,46	2005	53,07	0,6	
417_D	Frombergstraat 49	7,5			51,78	Nee	52,81	52,81	2005	53,46	0,6	
417_E	Frombergstraat 49	7,5			51,78	Nee	52,81	52,81	2005	53,46	0,6	
417_F	Frombergstraat 49	9,5	1		52,40	Nee	53,45	53,45	2005	54,47	1,0	
418_A	Frombergstraat 47	1,5			45,73	Nee	46,07	46,07	2005	46,56	0,5	
418_B	Frombergstraat 47	2,5			47,47	Nee	48,31	48,31	2005	48,02	-0,3	
418_C	Frombergstraat 47	6,5			49,90	Nee	51,78	51,78	2005	51,66	-0,1	
418_D	Frombergstraat 47	7,5			50,42	Nee	52,19	52,19	2005	52,32	0,1	
418_E	Frombergstraat 47	7,5			50,42	Nee	52,19	52,19	2005	52,32	0,1	
418_F	Frombergstraat 47	9,5	1		51,45	Nee	52,95	52,95	2005	53,22	0,3	
419_A	Frombergstraat 78, 80, 82	1,5			59,07	Nee	61,87	61,87	2005	58,70	-3,2	
419_B	Frombergstraat 78, 80, 82	2,5		57	59,83	Nee	62,91	62,91	2005	60,10	-2,8	
419_D	Frombergstraat 78, 80, 82	7,5		58	60,96	Nee	63,25	63,25	2005	61,17	-2,1	
420_A	Frombergstraat 74-76	1,5			0,00	Nee	37,31	37,31	2005	53,11	15,8	
420_B	Frombergstraat 74-76	2,5		57	0,00	Nee	38,22	38,22	2005	54,59	16,4	
420_D	Frombergstraat 74-76	7,5		58	0,00	Nee	40,93	40,93	2005	58,52	17,6	JA
421_A	Frombergstraat 70-72	1,5			0,00	Nee	50,73	50,73	2005	49,98	-0,8	
421_B	Frombergstraat 70-72	2,5			0,00	Nee	52,37	52,37	2005	51,29	-1,1	
421_D	Frombergstraat 70-72	7,5			0,00	Nee	58,82	58,82	2005	56,30	-2,5	
422_A	Tormentilstraat 52-62	1,5			56,88	Nee	49,57	49,57	2005	49,75	0,2	
422_B	Tormentilstraat 52-62	5			58,03	Nee	50,82	50,82	2005	50,84	0,0	
422_C	Tormentilstraat 52-62	7,5	6		58,48	Nee	51,18	51,18	2005	51,23	0,0	
423_A	Cronjestraat 6 (1 won)	5			71,15	JA	63,58	55,00	1987	47,70	-7,3	
423_B	Cronjestraat 6 (1 won)	7,5			71,80	JA	64,51	55,00	1987	52,45	-2,6	
423_C	Cronjestraat 6 (1 won)	10	1		71,89	JA	64,66	55,00	1987	56,82	1,8	
424_A	Bovenbrugstraat 3-11 (5 won)	1,5			51,13	Nee	54,76	54,76	2005	52,68	-2,1	
424_B	Bovenbrugstraat 3-11 (5 won)	5			54,57	Nee	57,76	57,76	2005	55,79	-2,0	
424_C	Bovenbrugstraat 3-11 (5 won)	7,5			55,93	Nee	58,75	58,75	2005	56,95	-1,8	
424_D	Bovenbrugstraat 3-11 (5 won)	10	5		56,93	Nee	59,63	59,63	2005	58,05	-1,6	
425_A	Pels Rijckenstraat 2	1,5			46,80	Nee	49,75	49,75	2005	40,35	-9,4	
425_B	Pels Rijckenstraat 2	5			48,96	Nee	52,42	52,42	2005	43,02	-9,4	
425_C	Pels Rijckenstraat 2	7,5	1		50,14	Nee	53,30	53,30	2005	44,66	-8,6	
426a_A	Bouriciusstraat 14-20 (4 won)	1,5			48,86	Nee	50,73	50,73	2005	45,28	-5,5	
426a_B	Bouriciusstraat 14-20 (4 won)	5			50,95	Nee	52,93	52,93	2005	46,70	-6,2	
426a_C	Bouriciusstraat 14-20 (4 won)	7,5	4		52,94	Nee	54,06	54,06	2005	47,80	-6,3	
426b_A	Bouriciusstraat 2b-12 (6 won)	1,5			44,10	Nee	46,08	46,08	2005	38,68	-7,4	
426b_B	Bouriciusstraat 2b-12 (6 won)	5			47,74	Nee	49,06	49,06	2005	41,58	-7,5	
426b_C	Bouriciusstraat 2b-12 (6 won)	7,5	6		51,11	Nee	51,10	51,10	2005	43,89	-7,2	
426_A	Bouriciusstraat 22-26e (4 won)	1,5			48,47	Nee	50,22	50,22	2005	42,26	-8,0	
426_B	Bouriciusstraat 22-26e (4 won)	5			51,38	Nee	52,85	52,85	2005	43,58	-9,3	
426_C	Bouriciusstraat 22-26e (4 won)	7,5	4		52,74	Nee	53,76	53,76	2005	44,61	-9,2	
427_A	Brantsenstraat 20-22 (2 won)	1,5			52,93	Nee	53,38	53,38	2005	53,47	0,1	
427_B	Brantsenstraat 20-22 (2 won)	5			55,26	Nee	56,39	56,39	2005	56,90	0,5	
427_C	Brantsenstraat 20-22 (2 won)	7,5	2		56,30	Nee	57,28	57,28	2005	57,89	0,6	
428_A	Bouriciusstraat 3-19 (9 won)	1,5			49,80	Nee	51,88	51,88	2005	34,95	-16,9	
428_B	Bouriciusstraat 3-19 (9 won)	5			52,69	Nee	54,69	54,69	2005	37,45	-17,2	
428_C	Bouriciusstraat 3-19 (9 won)	7,5	9		54,08	Nee	55,58	55,58	2005	39,65	-15,9	
429_A	S. de Landastraat 77-85 (5 won)	1,5			50,35	Nee	51,04	51,04	2005	34,38	-16,7	
429_B	S. de Landastraat 77-85 (5 won)	5			53,56	Nee	54,19	54,19	2005	36,82	-17,4	
429_C	S. de Landastraat 77-85 (5 won)	7,5			55,00	Nee	55,09	55,09	2005	38,68	-16,4	
429_D	S. de Landastraat 77-85 (5 won)	10	5		56,77	Nee	55,88	55,88	2005	40,58	-15,3	
430_A	S. de Landastraat 45-59 (8 won)	1,5			51,43	Nee	53,52	53,52	2005	38,23	-15,3	
430_B	S. de Landastraat 45-59 (8 won)	5			55,96	Nee	56,27	56,27	2005	39,78	-16,5	
430_C	S. de Landastraat 45-59 (8 won)	7,5			58,14	Nee	57,23	57,23	2005	40,79	-16,4	
430_D	S. de Landastraat 45-59 (8 won)	10	8		59,10	Nee	57,81	57,81	2005	42,13	-15,7	
431_A	S. de Landastraat 29-43 (8 won)	1,5			50,77	Nee	51,51	51,51	2005	52,55	1,0	
431_B	S. de Landastraat 29-43 (8 won)	5			55,95	Nee	55,25	55,25	2005	56,20	1,0	
431_C	S. de Landastraat 29-43 (8 won)	7,5			59,48	Nee	56,39	56,39	2005	57,45	1,1	
431_D	S. de Landastraat 29-43 (8 won)	10	8		61,50	Nee	57,45	57,45	2005	58,13	0,7	
432_A	S. de Landastraat 27-1 - 27-4 (4 won)	1,5			51,65	Nee	55,41	55,41	2005	52,50	-2,9	
432_B	S. de Landastraat 27-1 - 27-4 (4 won)	5			56,90	Nee	58,85	58,85	2005	59,43	0,6	
432_C	S. de Landastraat 27-1 - 27-4 (4 won)	7,5			61,59	Nee	60,23	60,23	2005	60,86	0,6	
432_D	S. de Landastraat 27-1 - 27-4 (4 won)	10	4		64,50	Nee	61,07	61,07	2005	61,47	0,4	
A011_A	Heijenoordseweg 4-18	1,5			61,76	Nee	54,67	54,67	2005	48,72	-6,0	
A011_B	Heijenoordseweg 4-18	5			65,66	JA	58,19	55,00	1987	52,62	-2,4	
A011_C	Heijenoordseweg 4-18	7,5	8		68,46	JA	61,32	55,00	1987	57,37	2,4	
A013_A	Heijenoordseweg 2	1,5			67,08	JA	59,13	55,00	1987	53,37	-1,6	
A013_B	Heijenoordseweg 2	5	1		70,92	JA	63,40	55,00	1987	58,26	3,3	
B008_A	Zuid.Parallelweg 223,224,225	1,5			59,90	Nee	55,92	55,92	2005	49,40	-6,5	
B008_B	Zuid.Parallelweg 223,224,225	5	3		66,20	JA	60,80	55,00	1987	54,93	-0,1	
B009_A	Zuid.Parallelweg 165-221	1,5	2		62,70	Nee	55,95	55,95	2005	49,98	-6,0	
B009_B	Zuid.Parallelweg 165-221	5	2		68,46	JA	62,36	55,00	1987	56,06	1,1	
B009_C	Zuid.Parallelweg 165-221	7,5	2		69,86	JA	63,77	55,00	1987	63,03	8,0	
B009_D	Zuid.Parallelweg 165-221	10,5	2		71,54	JA	65,44	55,00	1987	65,78	10,8	
B010_A	Zuid.Parallelweg 118-164,119-163	1,5	7		62,76	Nee	56,00	56,00	2005	49,65	-6,4	
B010_B	Zuid.Parallelweg 118-164,119-163	5	7		68,24	JA	61,51	55,00	1987	55,78	0,8	
B010_C	Zuid.Parallelweg 118-164,119-163	7,5	7		69,39	JA	63,38	55,00	1987	62,52	7,5	
B010_D	Zuid.Parallelweg 118-164,119-163	10,5	6		71,40	JA	64,93	55,00	1987	65,13	10,1	
B056_A	Zuid.Parallelweg 7-12	1,5			62,81	Nee	55,49	55,49	2005	50,71	-4,8	
B056_B	Zuid.Parallelweg 7-12	5			68,23	JA	61,07	55,00	1987	57,30	2,3	
B056_C	Zuid.Parallelweg 7-12	7,5	6		69,77	JA	63,21	55,00	1987	62,70	7,7	
B304_A	Zuid.Parallelweg 13-17	1,5			62,61	Nee	55,47	55,47	2005	49,52	-6,0	
B304_B	Zuid.Parallelweg 13-17	3			64,57	Nee	57,41	57,41	2005	51,94	-5,5	
B304_C	Zuid.Parallelweg 13-17	6,5			68,91	JA	62,43	55,00	1987	60,23	5,2	
B304_D	Zuid.Parallelweg 13-17	9	5		70,04	JA	63,49	55,00	1987	63,48	8,5	
C015_A	Oranjestraat 2	1,5			67,43	JA	60,16	55,00	1987	60,46	5,5	
C015_B	Oranjestraat 2	5			72,80	JA	65,32	55,00	1987	65,64	10,6	

Overzicht rekenresultaten Sporen in Arnhem met extra toetspunten

etmaalwaarden in dB(A), Lden-waarden in dB

Punt	Omschrijving	Hoogte	aantal woningen	verleende hw	etmaalw. 1987	sanering	Lden 2005	referentiewaarde	referentie- jaar	Lden 2020	toe/af- name tov refjaar	2020 Lden Aanpassing spoor ikv Tracewet
C015_C	Oranjestraat 2	7,5	1		73,50	JA	65,81	55,00	1987	66,18	11,2	
C060_A	Zuidelijke Parallelweg 2	1,5			73,21	JA	66,24	55,00	1987	66,16	11,2	
C060_B	Zuidelijke Parallelweg 2	5	1		74,28	JA	67,77	55,00	1987	67,76	12,8	
C306_A	Oranjestraat 4-12	1,5			57,79	Nee	50,21	50,21	2005	50,49	0,3	
C306_B	Oranjestraat 4-12	5			62,86	Nee	55,26	55,26	2005	55,40	0,1	
C306_C	Oranjestraat 4-12	7,5			66,20	JA	59,58	55,00	1987	59,20	4,2	
C307_A	Zwarteweg 1-2	1,5			64,88	Nee	61,63	61,63	2005	61,89	0,3	
C307_B	Zwarteweg 1-2	5			66,73	JA	63,67	55,00	1987	64,05	9,1	
C307_C	Zwarteweg 1-2	7,5	2		67,00	JA	63,76	55,00	1987	64,20	9,2	
C508_A	Sophiastraat achterzijde 1&3	1,5			61,05	Nee	53,60	53,60	2005	54,02	0,4	
C508_B	Sophiastraat achterzijde 1&3	3			65,99	JA	59,01	55,00	1987	58,95	4,0	
C510_A	Oranjestraat 2 t/m 12 achterzijde	1,5			61,46	Nee	54,12	54,12	2005	54,56	0,4	
C510_B	Oranjestraat 2 t/m 12 achterzijde	5			68,91	JA	61,53	55,00	1987	61,94	6,9	
C510_C	Oranjestraat 2 t/m 12 achterzijde	7,5	5		69,59	JA	61,95	55,00	1987	62,37	7,4	
C511_A	Sophiastraat 1&3	1,5			65,31	Nee	57,66	57,66	2005	58,16	0,5	
C511_B	Sophiastraat 1&3	3	2		68,86	JA	61,86	55,00	1987	62,44	7,4	
C521_A	Anna Paulownastraat achterzijde 2 &4	1,5			69,18	JA	61,61	55,00	1987	62,35	7,4	
C521_B	Anna Paulownastraat achterzijde 2 &4	3	2		70,41	JA	62,76	55,00	1987	63,46	8,5	
C522_A	Anna Paulownastraat 2 &4	1,5			67,33	JA	59,82	55,00	1987	60,26	5,3	
C522_B	Anna Paulownastraat 2 &4	3			69,72	JA	61,84	55,00	1987	62,36	7,4	
C526_A	Frederick Hendrikstraat 5&7	1,5			66,87	JA	59,15	55,00	1987	59,93	4,9	
C526_B	Frederick Hendrikstraat 5&7	3	2		68,00	JA	60,33	55,00	1987	61,10	6,1	
C527_A	Frederick Hendrikstraat 2 t/m 6	1,5			68,64	JA	60,68	55,00	1987	61,33	6,3	
C527_B	Frederick Hendrikstraat 2 t/m 6	3			69,61	JA	61,77	55,00	1987	62,44	7,4	
C528_A	Frederick Hendrikstraat 1&3	1,5			69,69	JA	61,96	55,00	1987	62,76	7,8	
C528_B	Frederick Hendrikstraat 1&3	3	2		70,44	JA	63,00	55,00	1987	63,78	8,8	
C529_A	Frederick Hendrikstraat achterzijde 1&3	1,5			68,27	JA	60,44	55,00	1987	60,94	5,9	
C529_B	Frederick Hendrikstraat achterzijde 1&3	3			69,86	JA	61,86	55,00	1987	62,40	7,4	
C530_A	Frederick Hendrikstraat achterzijde 5&7	1,5			65,63	JA	58,21	55,00	1987	58,70	3,7	
C530_B	Frederick Hendrikstraat achterzijde 5&7	3			67,62	JA	59,86	55,00	1987	60,42	5,4	
C531_A	Anna Paulownastraat 1 &3	1,5			68,73	JA	61,19	55,00	1987	61,77	6,8	
C531_B	Anna Paulownastraat 1 &3	3	2		70,14	JA	62,38	55,00	1987	62,93	7,9	
C534_A	Sophiastraat achterzijde 2&4	1,5			67,74	JA	60,59	55,00	1987	60,95	6,0	
C534_B	Sophiastraat achterzijde 2&4	3	2		70,18	JA	62,51	55,00	1987	63,03	8,0	
C537_A	Sophiastraat 2&4	1,5			62,71	Nee	55,37	55,37	2005	55,91	0,5	
C537_B	Sophiastraat 2&4	3			67,49	JA	60,60	55,00	1987	61,22	6,2	
C540_A	Anna Paulownastraat achterzijde 1&3	1,5			66,66	JA	59,53	55,00	1987	59,89	4,9	
C540_B	Anna Paulownastraat achterzijde 1&3	3			69,50	JA	61,93	55,00	1987	62,47	7,5	
C649_A	Mauritsstraat achterzijde 9 t/m 13	1,5			64,88	Nee	57,20	57,20	2005	57,85	0,6	
C649_B	Mauritsstraat achterzijde 9 t/m 13	3			65,87	JA	58,23	55,00	1987	58,87	3,9	
C650_A	Mauritsstraat achterzijde 1&3	1,5			69,48	JA	61,12	55,00	1987	61,97	7,0	
C650_B	Mauritsstraat achterzijde 1&3	3			70,29	JA	62,27	55,00	1987	63,10	8,1	
C652_A	Mauritsstraat 9 t/m 13, 13a	1,5			65,09	Nee	58,14	58,14	2005	58,33	0,2	
C652_B	Mauritsstraat 9 t/m 13, 13a	3	4		66,26	JA	59,37	55,00	1987	59,54	4,5	
C653_A	Mauritsstraat 1&3	1,5			70,61	JA	63,82	55,00	1987	63,69	8,7	
C653_B	Mauritsstraat 1&3	3	2		71,40	JA	64,99	55,00	1987	64,84	9,8	
C655_A	Frederick Hendrikstraat 8 t/m 12	1,5			64,91	Nee	57,24	57,24	2005	58,03	0,8	
C655_B	Frederick Hendrikstraat 8 t/m 12	3			65,95	JA	58,30	55,00	1987	59,08	4,1	
C656_A	Frederick Hendrikstraat achterzijde 2 t/m 6	1,5			69,59	JA	62,11	55,00	1987	62,64	7,6	
C656_B	Frederick Hendrikstraat achterzijde 2 t/m 6	3	3		70,40	JA	63,25	55,00	1987	63,73	8,7	
C658_A	Frederick Hendrikstraat achterzijde 8 t/m 12	1,5			65,65	JA	58,09	55,00	1987	58,73	3,7	
C658_B	Frederick Hendrikstraat achterzijde 8 t/m 12	3	3		66,76	JA	59,26	55,00	1987	59,88	4,9	
C660_A	Zwarteweg achterzijde 1 &2	1,5			67,33	JA	60,58	55,00	1987	60,71	5,7	
C660_B	Zwarteweg achterzijde 1 &2	3			68,62	JA	62,05	55,00	1987	62,10	7,1	
C662_A	Zwarteweg achterzijde 3&4	1,5			64,84	Nee	58,63	58,63	2005	58,78	0,1	
C662_B	Zwarteweg achterzijde 3&4	3	2		66,03	JA	59,92	55,00	1987	59,99	5,0	
C665_A	Mauritsstraat 6&8	1,5			65,23	Nee	58,27	58,27	2005	58,42	0,1	
C665_B	Mauritsstraat 6&8	3	2		66,36	JA	59,44	55,00	1987	59,58	4,6	
C666_A	Mauritsstraat 2&4	1,5			67,53	JA	60,50	55,00	1987	60,64	5,6	
C666_B	Mauritsstraat 2&4	3			68,76	JA	61,77	55,00	1987	61,91	6,9	
C668_A	Mauritsstraat achterzijde 6&8	1,5			64,79	Nee	58,16	58,16	2005	58,24	0,1	
C668_B	Mauritsstraat achterzijde 6&8	3			65,89	JA	59,37	55,00	1987	59,41	4,4	
C669_A	Mauritsstraat achterzijde 2&4	1,5			66,96	JA	61,01	55,00	1987	61,06	6,1	
C669_B	Mauritsstraat achterzijde 2&4	3	2		68,22	JA	62,40	55,00	1987	62,40	7,4	
C670_A	Frederick Hendrikstraat achterzijde 9&11	1,5			63,63	Nee	56,23	56,23	2005	56,73	0,5	
C670_B	Frederick Hendrikstraat achterzijde 9&11	3			65,52	JA	58,07	55,00	1987	58,61	3,6	
C671_A	Frederick Hendrikstraat 9&11	1,5			64,67	Nee	57,08	57,08	2005	57,78	0,7	
C671_B	Frederick Hendrikstraat 9&11	3	2		65,82	JA	58,24	55,00	1987	58,91	3,9	
C673_A	Mauritsstraat 5,7	1,5			67,68	JA	60,85	55,00	1987	60,91	5,9	
C673_B	Mauritsstraat 5,7	3	2		68,90	JA	62,14	55,00	1987	62,17	7,2	
C675_A	Anna Paulownastraat achterzijde 10&12	1,5			63,93	Nee	56,69	56,69	2005	57,21	0,5	
C675_B	Anna Paulownastraat achterzijde 10&12	3	2		65,76	JA	58,37	55,00	1987	58,95	4,0	
C676_A	Anna Paulownastraat achterzijde 5&7	1,5			61,99	Nee	54,71	54,71	2005	54,93	0,2	
C676_B	Anna Paulownastraat achterzijde 5&7	3			65,67	JA	58,85	55,00	1987	59,06	4,1	
C677_A	Anna Paulownastraat 6&8	1,5			63,27	Nee	55,80	55,80	2005	56,19	0,4	
C677_B	Anna Paulownastraat 6&8	3			66,02	JA	58,73	55,00	1987	59,24	4,2	
C679_A	Anna Paulownastraat achterzijde 6&8	1,5			66,16	JA	58,87	55,00	1987	59,48	4,5	
C679_B	Anna Paulownastraat achterzijde 6&8	3	2		67,99	JA	60,36	55,00	1987	61,01	6,0	
C680_A	Mauritsstraat achterzijde 5&7	1,5			67,12	JA	59,25	55,00	1987	59,95	5,0	
C680_B	Mauritsstraat achterzijde 5&7	3			68,22	JA	60,38	55,00	1987	61,09	6,1	
C692_A	Oranjestraat 14 t/m 16 achterzijde	1,5			57,91	Nee	50,63	50,63	2005	51,15	0,5	
C692_B	Oranjestraat 14 t/m 16 achterzijde	5			64,08	Nee	56,79	56,79	2005	56,89	0,1	
C692_C	Oranjestraat 14 t/m 16 achterzijde	7,5	2		66,94	JA	59,84	55,00	1987	60,19	5,2	
C705_A	Anna Paulownastraat 5&7	1,5			63,78	Nee	56,54	56,54	2005	56,87	0,3	
C705_B	Anna Paulownastraat 5&7	3	2		66,56	JA	59,23	55,00	1987	59,74	4,7	
D036_A	Utrechtseweg 170	1,5			72,41	JA	71,52	55,00	1987	55,84	0,8	
D036_B	Utrechtseweg 170	5	1		72,18	JA	71,29	55,00	1987	64,52	9,5	
D037_A	Utrechtseweg 140-168	1,5			57,52	Nee	56,03	56,03	2005	47,48	-8,6	
D037_B	Utrechtseweg 140-168	5			63,45	Nee	64,36	64,36	2005	53,19	-11,2	
D037_C	Utrechtseweg 140-168	7,5			65,35	Nee	65,58	65,58	2005	55,17	-10,4	
D037_D	Utrechtseweg 140-168	11			66,55	JA	65,90	55,00	1987	58,13	3,1	
D037_E	Utrechtseweg 140-168	14	6		66,47	JA	65,70	55,00	1987	59,46	4,5	
D039_A	Utrechtseweg 92-138	1,5			71,10	JA	69,99	55,00	1987	55,77	0,8	
D039_B	Utrechtseweg 92-138	5			70,90	JA	69,82	55,00	1987	62,53	7,5	
D039_C	Utrechtseweg 92-138	7,5			70,63	JA	69,62	55,00	1987	64,68	9,7	
D039_D	Utrechtseweg 92-138	11	24		70,20	JA	69,32	55,00	1987	65,83	10,8	
D042_A	Utrechtseweg 88 - 90	1,5			71,35	JA	70,68	55,00	1987	57,89	2,9	
D042_B	Utrechtseweg 88 - 90	5			70,89	JA	70,44	55,00	1987	65,74	10,7	
D042_C	Utrechtseweg 88 - 90	7,5	2		70,47	JA	70,19	55,00	1987	68,11	13,1	
D043_A	Utrechtseweg 84-86	1,5			71,49	JA	70,83	55,00	1987	60,63	5,6	

Overzicht rekenresultaten Sporen in Arnhem met extra toetspunten

etmaalwaarden in dB(A), Lden-waarden in dB

Punt	Omschrijving	Hoogte	aantal woningen	verleende hw	etmaalw. 1987	sanering	Lden 2005	referentiewaarde	referentie- jaar	Lden 2020	toe/af- name tov refjaar	2020 Lden Aanpassing spoor ikv Tracewet
D043_B	Utrechtseweg 84-86	5			70,88	JA	70,52	55,00	1987	67,97	13,0	
D043_C	Utrechtseweg 84-86	7,5	2		70,40	JA	70,26	55,00	1987	69,84	14,8	
D044_A	Utrechtseweg 80 - 82	1,5			71,58	JA	70,87	55,00	1987	61,00	6,0	
D044_B	Utrechtseweg 80 - 82	5			70,87	JA	70,52	55,00	1987	69,45	14,5	
D044_C	Utrechtseweg 80 - 82	7,5	2		70,34	JA	70,24	55,00	1987	69,83	14,8	
D074_A	Utrechtseweg 76	1,5			62,22	Nee	65,46	65,46	2005	57,75	-7,7	
D074_B	Utrechtseweg 76	5			66,67	JA	67,40	55,00	1987	62,15	7,2	
D074_C	Utrechtseweg 76	7,5	1		66,48	JA	67,25	55,00	1987	63,56	8,6	
D075_A	Utrechtseweg 78	1,5			69,26	JA	69,80	55,00	1987	61,06	6,1	
D075_B	Utrechtseweg 78	5			69,71	JA	69,57	55,00	1987	66,58	11,6	
D075_C	Utrechtseweg 78	7,5	1		69,28	JA	69,34	55,00	1987	68,07	13,1	
F100a_A	D.l.Reijstr 14	1,5			64,56	Nee	56,52	56,52	2005	44,52	-12,0	
F100a_B	D.l.Reijstr 14	5			71,31	JA	64,33	55,00	1987	49,65	-5,4	
F100a_C	D.l.Reijstr 14	7,5			72,18	JA	65,55	55,00	1987	54,55	-0,5	
F100a_D	D.l.Reijstr 14	10,5	1		72,30	JA	65,70	55,00	1987	60,05	5,1	
F100_A	Sonsbeeksingel 1a	1,5			64,97	Nee	56,76	56,76	2005	46,28	-10,5	
F100_B	Sonsbeeksingel 1a	5			71,97	JA	64,43	55,00	1987	51,08	-3,9	
F100_C	Sonsbeeksingel 1a	7,5			72,79	JA	65,74	55,00	1987	56,27	1,3	
F100_D	Sonsbeeksingel 1a	10,5	1		72,89	JA	65,89	55,00	1987	62,19	7,2	
F101a_A	D.l.Reijstr 15, Sonsbeeksingel 1c en 2 (6won)	1,5			62,40	Nee	56,83	56,83	2005	45,41	-11,4	
F101a_B	D.l.Reijstr 15, Sonsbeeksingel 1c en 2 (6won)	5			69,28	JA	64,30	55,00	1987	49,89	-5,1	
F101a_C	D.l.Reijstr 15, Sonsbeeksingel 1c en 2 (6won)	7,5	6		70,55	JA	65,87	55,00	1987	54,17	-0,8	
F101_A	Sonsbeeksingel 3-13	1,5			62,96	Nee	57,00	57,00	2005	45,31	-11,7	
F101_B	Sonsbeeksingel 3-13	5			69,85	JA	64,46	55,00	1987	49,76	-5,2	
F101_C	Sonsbeeksingel 3-13	7,5	12		71,08	JA	66,06	55,00	1987	53,95	-1,1	
F102_A	Sonsbeeksingel 14-21	1,5			66,66	JA	59,93	55,00	1987	45,81	-9,2	
F102_B	Sonsbeeksingel 14-21	5			72,12	JA	67,51	55,00	1987	50,47	-4,5	
F102_C	Sonsbeeksingel 14-21	7,5			72,66	JA	68,22	55,00	1987	54,56	-0,4	
F102_D	Sonsbeeksingel 14-21	10,5	20		72,70	JA	68,29	55,00	1987	57,43	2,4	
F103a_A	Sonsbeeksingel 32 - 33, 33b	1,5			69,12	JA	63,61	55,00	1987	51,37	-3,6	
F103a_B	Sonsbeeksingel 32 - 33, 33b	5			73,49	JA	69,64	55,00	1987	56,72	1,7	
F103a_C	Sonsbeeksingel 32 - 33, 33b	7,5	2		73,63	JA	69,90	55,00	1987	59,15	4,2	
F103b_A	Apeldoornseweg 1b	1,5			70,25	JA	67,45	55,00	1987	58,08	3,1	
F103b_B	Apeldoornseweg 1b	5			73,72	JA	71,69	55,00	1987	61,06	6,1	
F103b_C	Apeldoornseweg 1b	7,5			73,87	JA	71,87	55,00	1987	62,23	7,2	
F103b_D	Apeldoornseweg 1b	10,5	1		73,82	JA	71,85	55,00	1987	63,49	8,5	
F103_C	Sonsbeeksingel 25-1 - 31	7,5			73,19	JA	69,15	55,00	1987	57,47	2,5	
F103_D	Sonsbeeksingel 25-1 - 31	10,5			73,19	JA	69,21	55,00	1987	60,27	5,3	
F103_E	Sonsbeeksingel 25-1 - 31	14			73,09	JA	69,15	55,00	1987	63,16	8,2	
F103_F	Sonsbeeksingel 25-1 - 31	17	40		72,91	JA	69,02	55,00	1987	64,40	9,4	
F544_A	Apeldoornseweg 9t/m 15	1,5			63,46	Nee	64,46	64,46	2005	57,41	-7,1	
F544_B	Apeldoornseweg 9t/m 15	5			65,37	Nee	66,96	66,96	2005	58,88	-8,1	
F544_C	Apeldoornseweg 9t/m 15	7,5	5		65,79	JA	67,34	55,00	1987	59,27	4,3	
F546_A	Apeldoornseweg 3 t/m 7	1,5			64,21	Nee	65,46	65,46	2005	58,70	-6,8	
F546_B	Apeldoornseweg 3 t/m 7	5			66,64	JA	68,66	55,00	1987	60,27	5,3	
F546_C	Apeldoornseweg 3 t/m 7	7,5	3		66,98	JA	68,97	55,00	1987	60,58	5,6	
F713_A	Cronjestraat 1-3	1,5			66,89	JA	59,92	55,00	1987	48,93	-6,1	
F713_B	Cronjestraat 1-3	5			69,01	JA	62,27	55,00	1987	55,44	0,4	
F713_C	Cronjestraat 1-3	7,5	2		69,63	JA	62,89	55,00	1987	57,89	2,9	
F714_A	Cronjestraat 5-9	1,5			63,59	Nee	56,40	56,40	2005	47,27	-9,1	
F714_B	Cronjestraat 5-9	5			65,91	JA	59,13	55,00	1987	53,75	-1,3	
F714_C	Cronjestraat 5-9	7,5	3		66,74	JA	59,99	55,00	1987	55,57	0,6	
F715_A	Zijpensdaalseweg 2-6	1,5			66,14	JA	59,95	55,00	1987	50,90	-4,1	
F715_B	Zijpensdaalseweg 2-6	5			67,93	JA	61,60	55,00	1987	57,25	2,3	
F715_C	Zijpensdaalseweg 2-6	7,5	3		68,52	JA	62,13	55,00	1987	59,08	4,1	
F716_A	Zijpensdaalseweg 8/10/10a	1,5			64,92	Nee	58,82	58,82	2005	51,22	-7,6	
F716_B	Zijpensdaalseweg 8/10/10a	5			66,73	JA	60,53	55,00	1987	56,91	1,9	
F716_C	Zijpensdaalseweg 8/10/10a	7,5	3		67,29	JA	61,06	55,00	1987	58,26	3,3	
F717_A	Zijpensdaalseweg 12-14	1,5			63,97	Nee	57,69	57,69	2005	51,66	-6,0	
F717_B	Zijpensdaalseweg 12-14	5			65,34	Nee	59,16	59,16	2005	56,28	-2,9	
F717_C	Zijpensdaalseweg 12-14	7,5	2		65,97	JA	59,75	55,00	1987	57,35	2,4	
F718_A	Zijpensdaalseweg 1	1,5			63,74	Nee	58,21	58,21	2005	53,44	-4,8	
F718_B	Zijpensdaalseweg 1	5			64,70	Nee	59,16	59,16	2005	56,68	-2,5	
F718_C	Zijpensdaalseweg 1	7,5	1		65,48	Nee	59,82	59,82	2005	57,76	-2,1	
F719_A	S. de Landstraat 2-4 (2 won)	1,5			62,01	Nee	57,15	57,15	2005	52,76	-4,4	
F719_B	S. de Landstraat 2-4 (2 won)	5			63,02	Nee	58,32	58,32	2005	56,18	-2,1	
F719_C	S. de Landstraat 2-4 (2 won)	7,5	2		63,87	Nee	59,04	59,04	2005	57,38	-1,7	
F720_A	Jansbuitensingel 16-17 (7 won)	1,5			58,62	Nee	55,70	55,70	2005	46,76	-8,9	
F720_B	Jansbuitensingel 16-17 (7 won)	5			66,83	JA	62,58	55,00	1987	51,00	-4,0	
F720_C	Jansbuitensingel 16-17 (7 won)	7,5			69,48	JA	65,14	55,00	1987	53,69	-1,3	
F720_D	Jansbuitensingel 16-17 (7 won)	10,5	7		69,87	JA	65,52	55,00	1987	55,32	0,3	
F800_A	Luzac college (dagperiode)	1,5			51,96	Nee	63,64	63,64	2005	53,72	-9,9	
F800_B	Luzac college (dagperiode)	5			56,22	Nee	65,77	65,77	2005	57,88	-7,9	
F801_A	Luzac college (dagperiode)	1,5			58,46	Nee	67,32	67,32	2005	57,89	-9,4	
F801_B	Luzac college (dagperiode)	5			58,54	Nee	67,15	67,15	2005	59,99	-7,2	
F802_A	Luzac college (dagperiode)	1,5			50,29	Nee	61,01	61,01	2005	55,82	-5,2	
F802_B	Luzac college (dagperiode)	5			53,10	Nee	61,88	61,88	2005	56,33	-5,6	
k01_A	Verpleeghuis Utrechtseweg	1,5			54,77	Nee	51,30	51,30	2005	53,01	1,7	
k01_B	Verpleeghuis Utrechtseweg	5			55,31	Nee	52,00	52,00	2005	53,61	1,6	
k01_C	Verpleeghuis Utrechtseweg	7,5			55,52	Nee	52,26	52,26	2005	53,85	1,6	
k02_A	Verpleeghuis Utrechtseweg	1,5			55,75	Nee	52,60	52,60	2005	54,48	1,9	
k02_B	Verpleeghuis Utrechtseweg	5			56,15	Nee	53,12	53,12	2005	54,98	1,9	
k02_C	Verpleeghuis Utrechtseweg	7,5			56,35	Nee	53,31	53,31	2005	55,19	1,9	
k03_A	Verpleeghuis Utrechtseweg	1,5			55,49	Nee	51,74	51,74	2005	53,39	1,7	
k03_B	Verpleeghuis Utrechtseweg	5			55,77	Nee	52,19	52,19	2005	53,85	1,7	
k03_C	Verpleeghuis Utrechtseweg	7,5			55,82	Nee	52,32	52,32	2005	54,01	1,7	
k04_A	woning Hoogstedelaan 83	1,5			57,02	Nee	53,00	53,00	2005	54,55	1,6	
k04_B	woning Hoogstedelaan 83	5	1		57,27	Nee	53,33	53,33	2005	54,82	1,5	

 andere geluidgevoelige bestemmingen
 nieuwbouw
 geen sanering wegens nieuwbouw
 boven vastgestelde hogere waarde

Definitieve hogere waardenlijst

Controlelijst Hogere waarden TB Sporen in Arnhem juli 2010

HW in dB Lden

adres	Meethoogte (overeenkomstig met gemiddelde woonlaag)	gemeente	Eerder vast-gestelde HW's, vervallen met Tracé besluit grenswaarde	Hogere Waarden TB juli 2010
Anna Paulownastraat 1	3	Arnhem		63
Anna Paulownastraat 10 achterzijde	3	Arnhem		59
Anna Paulownastraat 12 achterzijde	3	Arnhem		59
Anna Paulownastraat 2 achterzijde	3	Arnhem		63
Anna Paulownastraat 3	3	Arnhem		63
Anna Paulownastraat 4 achterzijde	3	Arnhem		63
Anna Paulownastraat 5	3	Arnhem		60
Anna Paulownastraat 6 achterzijde	3	Arnhem		61
Anna Paulownastraat 7	3	Arnhem		60
Anna Paulownastraat 8 achterzijde	3	Arnhem		61
Apeldoornseweg 11	7,5	Arnhem		59
Apeldoornseweg 13	7,5	Arnhem		59
Apeldoornseweg 15	7,5	Arnhem		59
Apeldoornseweg 1b	10,5	Arnhem		63
Apeldoornseweg 3	7,5	Arnhem		61
Apeldoornseweg 5	7,5	Arnhem		61
Apeldoornseweg 7	7,5	Arnhem		61
Apeldoornseweg 9	7,5	Arnhem		59
Apeldoornseweg 9b	7,5	Arnhem		59
Bovenover 65	7,5	Arnhem	65	66
Bovenover 67	7,5	Arnhem	65	66
Bovenover 69	7,5	Arnhem	65	66
Bovenover 71	7,5	Arnhem	65	66
Bovenover 73	7,5	Arnhem	65	66
Bovenover 75	7,5	Arnhem	56	66
Bovenover 77	7,5	Arnhem	65	66
Bovenover 79	7,5	Arnhem	65	66
C. Outshoornplaats 3	5	Arnhem	60	62
C. Outshoornplaats 4	5	Arnhem	60	62
C. Outshoornplaats 5	7,5	Arnhem	60	62
C. Outshoornplaats 6	7,5	Arnhem	60	62
C. Outshoornplaats 7	7,5	Arnhem	60	62
Cronjestraat 1	7,5	Arnhem		58
Cronjestraat 3	7,5	Arnhem		58
Cronjestraat 5	7,5	Arnhem		56
Cronjestraat 6	10	Arnhem		57
Cronjestraat 7	7,5	Arnhem		56
Cronjestraat 9	7,5	Arnhem		56
De la Reijstraat 14	10,5	Arnhem		60
Frederick Hendrikstr. 10 achterzijde	3	Arnhem		60
Frederick Hendrikstr. 12 achterzijde	3	Arnhem		60
Frederick Hendrikstr. 2 achterzijde	3	Arnhem		64
Frederick Hendrikstr. 4 achterzijde	3	Arnhem		64
Frederick Hendrikstr. 6 achterzijde	3	Arnhem		64
Frederick Hendrikstr. 8 achterzijde	3	Arnhem		60
Frederick Hendrikstraat 1	3	Arnhem		64
Frederick Hendrikstraat 11	3	Arnhem		59
Frederick Hendrikstraat 3	3	Arnhem		64
Frederick Hendrikstraat 5	3	Arnhem		61
Frederick Hendrikstraat 7	3	Arnhem		61
Frederick Hendrikstraat 9	3	Arnhem		59
Frombergstraat 74	7,5	Arnhem	58	59
Frombergstraat 76	7,5	Arnhem	58	59
Frombergstraat 78	7,5	Arnhem	58	61
Frombergstraat 80	7,5	Arnhem	58	61
Frombergstraat 82	7,5	Arnhem	58	61
Heijenoordseweg 10	7,5	Arnhem		57
Heijenoordseweg 12	7,5	Arnhem		57
Heijenoordseweg 14	7,5	Arnhem		57
Heijenoordseweg 16	7,5	Arnhem		57
Heijenoordseweg 18	7,5	Arnhem		57
Heijenoordseweg 2	5	Arnhem		58
Heijenoordseweg 4	7,5	Arnhem		57
Heijenoordseweg 6	7,5	Arnhem		57

Controlelijst Hogere waarden TB Sporen in Arnhem juli 2010

HW in dB Lden

adres	Meethoogte (overeenkomstig met gemiddelde woonlaag)	gemeente	Eerder vast-gestelde HW's, vervallen met Tracé besluit grenswaarde	Hogere Waarden TB juli 2010
Heijenoordseweg 8	7,5	Arnhem		57
Mauritsstraat 1	3	Arnhem		65
Mauritsstraat 11	3	Arnhem		60
Mauritsstraat 13	3	Arnhem		60
Mauritsstraat 13A	3	Arnhem		60
Mauritsstraat 2	5	Arnhem		62
Mauritsstraat 3	3	Arnhem		65
Mauritsstraat 4	3	Arnhem		62
Mauritsstraat 5	3	Arnhem		62
Mauritsstraat 6	3	Arnhem		60
Mauritsstraat 7	3	Arnhem		62
Mauritsstraat 8	3	Arnhem		60
Mauritsstraat 9	3	Arnhem		60
Noordelijke Parallelweg 12	1,5	Arnhem	58	61
Noordelijke Parallelweg 14	1,5	Arnhem	56	61
Oranjestraat 10 achterzijde	7,5	Arnhem		62
Oranjestraat 12 achterzijde	7,5	Arnhem		62
Oranjestraat 14	7,5	Arnhem		60
Oranjestraat 16	7,5	Arnhem		60
Oranjestraat 2	7,5	Arnhem		66
Oranjestraat 4 achterzijde	7,5	Arnhem		62
Oranjestraat 6 achterzijde	7,5	Arnhem		62
Oranjestraat 8 achterzijde	7,5	Arnhem		62
Sonsbeeksingel 14	10,5	Arnhem		58
Sonsbeeksingel 17	10,5	Arnhem		58
Sonsbeeksingel 18-4	10,5	Arnhem		57
Sonsbeeksingel 19-4	10,5	Arnhem		57
Sonsbeeksingel 20-4	10,5	Arnhem		57
Sonsbeeksingel 21-4	10,5	Arnhem		57
Sonsbeeksingel 1a	10,5	Arnhem		62
Sonsbeeksingel 25-1	7,5	Arnhem		58
Sonsbeeksingel 25-10	7,5	Arnhem		58
Sonsbeeksingel 25-11	7,5	Arnhem		58
Sonsbeeksingel 25-2	7,5	Arnhem		58
Sonsbeeksingel 25-3	7,5	Arnhem		58
Sonsbeeksingel 25-4	7,5	Arnhem		58
Sonsbeeksingel 25-5	7,5	Arnhem		58
Sonsbeeksingel 25-6	7,5	Arnhem		58
Sonsbeeksingel 25-7	7,5	Arnhem		58
Sonsbeeksingel 25-8	7,5	Arnhem		58
Sonsbeeksingel 25-9	7,5	Arnhem		58
Sonsbeeksingel 26-1	10,5	Arnhem		60
Sonsbeeksingel 26-10	10,5	Arnhem		60
Sonsbeeksingel 26-11	10,5	Arnhem		60
Sonsbeeksingel 26-2	10,5	Arnhem		60
Sonsbeeksingel 26-3	10,5	Arnhem		60
Sonsbeeksingel 26-4	10,5	Arnhem		60
Sonsbeeksingel 26-5	10,5	Arnhem		60
Sonsbeeksingel 26-6	10,5	Arnhem		60
Sonsbeeksingel 26-7	10,5	Arnhem		60
Sonsbeeksingel 26-8	10,5	Arnhem		60
Sonsbeeksingel 26-9	10,5	Arnhem		60
Sonsbeeksingel 27-1	14	Arnhem		63
Sonsbeeksingel 27-10	14	Arnhem		63
Sonsbeeksingel 27-2	14	Arnhem		63
Sonsbeeksingel 27-3	14	Arnhem		63
Sonsbeeksingel 27-4	14	Arnhem		63
Sonsbeeksingel 27-5	14	Arnhem		63
Sonsbeeksingel 27-6	14	Arnhem		63
Sonsbeeksingel 27-7	14	Arnhem		63
Sonsbeeksingel 27-8	14	Arnhem		63
Sonsbeeksingel 27-9	14	Arnhem		63
Sonsbeeksingel 28-1	17	Arnhem		64
Sonsbeeksingel 28-2	17	Arnhem		64

Controlelijst Hogere waarden TB Sporen in Arnhem juli 2010

HW in dB Lden

adres	Meethoogte (overeenkomstig met gemiddelde woonlaag)	gemeente	Eerder vast-gestelde HW's, vervallen met Tracé besluit grenswaarde	Hogere Waarden TB juli 2010
Sonsbeeksingel 28-3	17	Arnhem		64
Sonsbeeksingel 28-4	17	Arnhem		64
Sonsbeeksingel 28-5	17	Arnhem		64
Sonsbeeksingel 28-6	17	Arnhem		64
Sonsbeeksingel 28-7	17	Arnhem		64
Sonsbeeksingel 28-8	17	Arnhem		64
Sonsbeeksingel 32	7,5	Arnhem		59
Sonsbeeksingel 33	7,5	Arnhem		59
Sonsbeeksingel 33b	7,5	Arnhem		59
Sophiastraat 1	3	Arnhem		62
Sophiastraat 2	3	Arnhem		63
Sophiastraat 3	3	Arnhem		62
Sophiastraat 4	3	Arnhem		63
Utrechtseweg 100	1,5	Arnhem		56
Utrechtseweg 102	1,5	Arnhem		56
Utrechtseweg 104	5	Arnhem		63
Utrechtseweg 106	5	Arnhem		63
Utrechtseweg 108	5	Arnhem		63
Utrechtseweg 110	5	Arnhem		63
Utrechtseweg 112	5	Arnhem		63
Utrechtseweg 114	5	Arnhem		63
Utrechtseweg 116	7,5	Arnhem		65
Utrechtseweg 118	7,5	Arnhem		65
Utrechtseweg 120	7,5	Arnhem		65
Utrechtseweg 122	7,5	Arnhem		65
Utrechtseweg 124	7,5	Arnhem		65
Utrechtseweg 126	7,5	Arnhem		65
Utrechtseweg 128	11	Arnhem		66
Utrechtseweg 130	11	Arnhem		66
Utrechtseweg 132	11	Arnhem		66
Utrechtseweg 134	11	Arnhem		66
Utrechtseweg 136	11	Arnhem		66
Utrechtseweg 138	11	Arnhem		66
Utrechtseweg 152	11	Arnhem		58
Utrechtseweg 154	11	Arnhem		58
Utrechtseweg 156	11	Arnhem		58
Utrechtseweg 158	14	Arnhem		59
Utrechtseweg 160	14	Arnhem		59
Utrechtseweg 162	14	Arnhem		59
Utrechtseweg 164	14	Arnhem		59
Utrechtseweg 166	14	Arnhem		59
Utrechtseweg 168	14	Arnhem		59
Utrechtseweg 170	5	Arnhem		65
Utrechtseweg 72 (School)	5	Arnhem		60
Utrechtseweg 76	7,5	Arnhem		64
Utrechtseweg 78	7,5	Arnhem		68
Utrechtseweg 80	7,5	Arnhem		70
Utrechtseweg 82	7,5	Arnhem		70
Utrechtseweg 84	7,5	Arnhem		70
Utrechtseweg 86	7,5	Arnhem		70
Utrechtseweg 88	7,5	Arnhem		68
Utrechtseweg 90	7,5	Arnhem		68
Utrechtseweg 92	1,5	Arnhem		56
Utrechtseweg 94	1,5	Arnhem		56
Utrechtseweg 96	1,5	Arnhem		56
Utrechtseweg 98	1,5	Arnhem		56
Zijpendaalseweg 10	7,5	Arnhem		58
Zijpendaalseweg 10a	7,5	Arnhem		58
Zijpendaalseweg 12	7,5	Arnhem		57
Zijpendaalseweg 14	7,5	Arnhem		57
Zijpendaalseweg 2	7,5	Arnhem		59
Zijpendaalseweg 4	7,5	Arnhem		59
Zijpendaalseweg 6	7,5	Arnhem		59
Zijpendaalseweg 8	7,5	Arnhem		58

Controlelijst Hogere waarden TB Sporen in Arnhem juli 2010

HW in dB Lden

adres	Meethoogte (overeenkomstig met gemiddelde woonlaag)	gemeente	Eerder vast-gestelde HW's, vervallen met Tracé besluit grenswaarde	Hogere Waarden TB juli 2010
Zuidelijke Parallelweg 10	7,5	Arnhem		63
Zuidelijke Parallelweg 11	7,5	Arnhem		63
Zuidelijke Parallelweg 12	7,5	Arnhem		63
Zuidelijke Parallelweg 124	5	Arnhem		56
Zuidelijke Parallelweg 125	5	Arnhem		56
Zuidelijke Parallelweg 126	5	Arnhem		56
Zuidelijke Parallelweg 127	5	Arnhem		56
Zuidelijke Parallelweg 13	9	Arnhem		63
Zuidelijke Parallelweg 130	7,5	Arnhem		63
Zuidelijke Parallelweg 131	7,5	Arnhem		63
Zuidelijke Parallelweg 132	7,5	Arnhem		63
Zuidelijke Parallelweg 133	7,5	Arnhem		63
Zuidelijke Parallelweg 136	10,5	Arnhem		65
Zuidelijke Parallelweg 137	10,5	Arnhem		65
Zuidelijke Parallelweg 14	9	Arnhem		63
Zuidelijke Parallelweg 148	5	Arnhem		56
Zuidelijke Parallelweg 149	5	Arnhem		56
Zuidelijke Parallelweg 15	9	Arnhem		63
Zuidelijke Parallelweg 150	5	Arnhem		56
Zuidelijke Parallelweg 151	5	Arnhem		56
Zuidelijke Parallelweg 154	7,5	Arnhem		63
Zuidelijke Parallelweg 155	7,5	Arnhem		63
Zuidelijke Parallelweg 156	7,5	Arnhem		63
Zuidelijke Parallelweg 157	7,5	Arnhem		63
Zuidelijke Parallelweg 16	9	Arnhem		63
Zuidelijke Parallelweg 160	10,5	Arnhem		65
Zuidelijke Parallelweg 161	10,5	Arnhem		65
Zuidelijke Parallelweg 162	10,5	Arnhem		65
Zuidelijke Parallelweg 163	10,5	Arnhem		65
Zuidelijke Parallelweg 17	9	Arnhem		63
Zuidelijke Parallelweg 172	5	Arnhem		56
Zuidelijke Parallelweg 173	5	Arnhem		56
Zuidelijke Parallelweg 177	7,5	Arnhem		63
Zuidelijke Parallelweg 178	7,5	Arnhem		63
Zuidelijke Parallelweg 182	10,5	Arnhem		66
Zuidelijke Parallelweg 197	5	Arnhem		56
Zuidelijke Parallelweg 2	5	Arnhem		68
Zuidelijke Parallelweg 205	5	Arnhem		56
Zuidelijke Parallelweg 206	7,5	Arnhem		63
Zuidelijke Parallelweg 214	7,5	Arnhem		63
Zuidelijke Parallelweg 215	10,5	Arnhem		66
Zuidelijke Parallelweg 221	10,5	Arnhem		66
Zuidelijke Parallelweg 4	7,5	Arnhem		63
Zuidelijke Parallelweg 5	7,5	Arnhem		63
Zuidelijke Parallelweg 6	7,5	Arnhem		63
Zuidelijke Parallelweg 7	7,5	Arnhem		63
Zuidelijke Parallelweg 8	7,5	Arnhem		63
Zuidelijke Parallelweg 9	7,5	Arnhem		63
Zwarteweg 1	7,5	Arnhem		64
Zwarteweg 2	7,5	Arnhem		64
Zwarteweg 3 achterzijde	3	Arnhem		60
Zwarteweg 4 achterzijde	3	Arnhem		60