



Akoestisch onderzoek saneringsprogramma Rijnsburgerweg



Gemeente Leiden

Datum 7 juni 2022



Projectgegevens

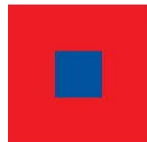
Type onderzoek Onderzoek geluid
Naam plan Saneringsprogramma Rijnsburgerweg
Plaats Leiden

Opdrachtgever Omgevingsdienst West-Holland
Contactpersoon Mevrouw W. Hoekman

Werknummer 619.148.30

Datum 7 juni 2022

Adviseur



KuiperCompagnons
Projectverantwoordelijke: ing. A.T. de Hek
Behandeld door: ing. A.T. de Hek en ing. N. Verburg
Telefoonnummer: 010 - 433 0099

File: \\kc-filer.kuiper.nl\project\619\148\30\3 projectresultaat\05 rapportage\saneringsproject\akoestisch onderzoek saneringsprogramma rijnsburgerweg leiden dd 2022-06-07.docx

Inhoudsopgave	blz.
1. Inleiding	1
2. Wettelijk kader	4
2.1. Geluid	4
2.2. Cumulatie artikel 110f Wet geluidhinder	4
2.2. Aftrek artikel 110g Wet geluidhinder	7
2.3. Maatregelkeuze en doelmatigheidsberekening	7
3. Uitgangspunten	14
3.1. Verkeersgegevens wegverkeer.....	14
3.2. Verkeersgegevens - spoorwegen	16
3.3. Rekenmethode	16
3.4. Computersimulatiemodel	16
3.5. Uitgangspunten maatregelen	17
4. Resultaten en conclusies	19

Bijlagen

Bijlage 1	Verkeersgegevens
Bijlage 2	Invoergegevens computersimulatiemodel (excl. toets- c.q. beoordelingspunten)
Bijlage 3	Ligging toets- c.q. beoordelingspunten
Bijlage 4	Geluidsbelastingen Rijnsburgerweg
Bijlage 5	Geluidsbelasting overige geluidsbronnen
Bijlage 6	Lijst met saneringsobjecten Rijnsburgerweg
Bijlage 7	Geluidsbelasting niet gemelde adressen

1. Inleiding

Namens de gemeente Leiden is, in opdracht van de Omgevingsdienst West-Holland, door KuiperCompagnons een akoestisch onderzoek uitgevoerd ten behoeve van de indiening van een saneringsprogramma voor de volgende 181 woningen aan de Rijnsburgerweg in de gemeente Leiden:

- Houtlaan 1;
- Johan de Wittstraat 1a en 2;
- Kagerstraat 2;
- Mariënpoolstraat 1A;
- Rijnsburgerweg 4, 6, 14 t/m 46, 50 t/m 62, 62A, 84 t/m 92, 92A, 92B, 94, 96, 102 t/m 122, 126 t/m 130, 134 t/m 138 en 142 t/m 164;
- Rijnsburgerweg 5, 9A, 11, 13, 17, 19, 23 t/m 29, 29A, 29A1, 29A2, 29A3, 29A4, 29B, 31, 31A t/m F, 33, 39, 41, 43, 43A, 45 t/m 61, 67, 67A, 69 t/m 77, 77A-1, 77A-2, 77A-3, 77B, 79 t/m 85, 85C, 87, 89, 95 t/m 119, 119A, 119C, 121, 121A, 121B, 123, 125A, 127 t/m 131, 135 t/m 139, 145 t/m 155, 161 t/m 167, 169A, 169B, 169C, 171A, 173A t/m D en 177 t/m 193;
- Wassenaarseweg 2, 4 en 6.

De adressen Rijnsburgerweg 29A, 29A1, 29A2, 29A3, 29A4, 77A1, 77A2, 77A3, 85, 85C, 92, 92A, 92B, 119A, 119C, 121, 121A en 121B zijn ontstaan door splitsing van de adressen Rijnsburgerweg 29A, 77A, 85, 92, 119A en 121A in de periode 2015 t/m 2019.

Naast genoemde adressen zijn door de gemeente Leiden in het verleden ook de adressen Rijnsburgerweg 21, 37, 37A, 37B, 37C, 45A, 71A, 73A, 75A, 115A, 117A, 136A, 140, 141 en 143, 169, 169D, 175 en 195 gemeld. Uit de Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG) blijkt dat:

- Rijnsburgerweg 21, 140, 141 en 143 geen geluidgevoelige bestemming (meer) zijn;
- Rijnsburgerweg 37, 37A, 37B en 37C geen bestaande situatie (meer) zijn, conform artikel 89 Wet geluidhinder;
- Rijnsburgerweg 45A, 75A, 115A, 117A, 136A, 169, 169D, 175 en 195 niet (meer) in het BAG opgenomen zijn of niet meer bestaan volgens de gemeente Leiden;
- 2 adressen lijken in de praktijk te zijn samengevoegd: Rijnsburgerweg 71A en 73A met respectievelijk Rijnsburgerweg 71 en 73.

In dit onderzoek zijn eveneens de geluidsbelastingen bepaald bij de niet gemelde woningen:

- Rijnsburgerweg 8, 9B, 12, 48, 62B, 101B, 101D, 157, 171B, 171C en 171D;
- Johan de Wittstraat 1B t/m 1J.

Deze woningen maken geen onderdeel uit van het saneringsprogramma. De geluidsbelastingen van de niet gemelde woningen zijn opgenomen in bijlage 7.

De Rijnsburgerweg is in beheer van de gemeente Leiden.

Voor genoemde woningen is sprake van een zogenaamde saneringssituatie op grond van de Wet geluidhinder. Van een saneringssituatie is sprake indien woningen in 1986 een geluidsbelasting van meer dan 55¹ dB(A) ondervonden, ten gevolge van een weg.

De adressen zijn in het verleden (medio jaren '90) gemeld bij het huidige ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (IenW) en opgenomen in de zogenaamde A- of B-lijst en de Eindmelding wegverkeer. Op de A-lijst staan de woningen die in 1986 een geluidsbelasting ondervonden van minimaal 65¹ dB(A). Op de B-lijst de woningen met een geluidsbelasting van minimaal 60¹ dB(A) en ten hoogste 64¹ dB(A). In de 'Eindmelding wegverkeer' zijn de woningen opgenomen die in 1986 een geluidsbelasting ondervonden van meer dan 60¹ dB(A).

Op grond van de Wet geluidhinder is de gemeente Leiden verantwoordelijk voor het opstellen en indienen van een zogenaamd saneringsprogramma (programma van maatregelen) om de geluidsbelasting ten gevolge van het verkeer op de Rijnsburgerweg zoveel mogelijk te beperken.

Het Ministerie van IenW is verantwoordelijk voor de vaststelling van het saneringsprogramma en stelt een subsidie beschikbaar voor de uitvoering van de maatregelen. Voor het opstellen en indienen van een saneringsprogramma is de gemeente gebonden aan de nodige spelregels (wettelijke eisen) die opgenomen zijn in:

- Wet geluidhinder (Wgh);
- Besluit geluidhinder (Bg);
- Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wet geluidhinder (Rdg);
- Subsidieregeling sanering verkeerslawaaï (Ssv).

Bij de afweging van de maatregelen die in aanmerking komen om de geluidsbelasting te verlagen spelen, naast de wettelijke eisen, ook stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke en financiële aspecten een rol. Per situatie is daarom sprake van maatwerk.

In de praktijk zijn er situaties waarbij het terugbrengen van de geluidsbelasting alleen mogelijk is tegen (zeer) hoge kosten. Om deze reden wordt op basis van een kosten/baten-afweging beoordeeld waar geluidmaatregelen doelmatig zijn. Voor deze kosten/baten-afweging is een maatregelcriterium ontwikkeld. Deze is vastgelegd in de Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wet geluidhinder (Rdg).

Het maatregelencriterium houdt rekening met de hoogte van de geluidsbelasting op de woningen, met het aantal woningen die van de maatregel profiteren, met de geluidreductie vanwege de maatregel en met de kosten van de maatregel. Op grond van de Rdg is getoetst of en welke maatregelen doelmatig zijn.

¹ Geluidsbelasting na aftrek van 5 dB(A) op grond van het destijds geldende artikel 103 van de Wet geluidhinder. De aftrek wordt toegepast in verband met de verwachting dat auto's en vrachtauto's in de toekomst stiller worden. De huidige aftrek is geregeld in artikel 110g van de Wet geluidhinder en uitgewerkt in artikel 3.4 van het vigerende Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (RMG2012).

In het onderzoek zijn de geluidsbelastingen bepaald voor het jaar 2032. De geluidsbelasting per woning vormt het uitgangspunt voor de bepaling van mogelijke saneringsmaatregelen op grond van de Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wet geluidhinder.

In hoofdstuk 2 van deze rapportage wordt ingegaan op het wettelijk kader. In hoofdstuk 3 zijn de uitgangspunten van het onderzoek beschreven. In hoofdstuk 4 worden ten slotte de resultaten en conclusies van het onderzoek behandeld.

2. Wettelijk kader

In dit hoofdstuk is het wettelijk kader voor wegverkeerslawaaï beschreven. De Wet geluidhinder vormt hierbij de basis. Als eerste is een korte beschrijving van het begrip geluid gegeven. Vervolgens is ingegaan op de geluidscriteria uit de Wet geluidhinder.

2.1. Geluid

Geluid wordt uitgedrukt in een gemiddeld geluidsniveau over het etmaal. Hierbij wordt het etmaal onderverdeeld in de dag- (07.00-19.00 uur), avond- (19.00-23.00 uur) en de nachtperiode (23.00-07.00 uur). De geluidsbelasting (L_{den}) wordt uitgedrukt in decibel (dB).

De eenheid decibel kent een logaritmische schaal, waarbij de mens een toe- of afname van geluid kan waarnemen wanneer er een verschil optreedt van 2 dB of meer. Vanaf dit punt is het geluidsverschil significant te noemen.

Een toename van geluid met 3 dB komt overeen met een verdubbeling van de verkeersintensiteit. Voor een afname van de geluidsbelasting met 3 dB, dient de hoeveelheid verkeer (onder gelijkblijvende overige condities) dus met 50% te worden gereduceerd.

Naast de hoeveelheid verkeer is ook de afstand tussen de weg en de woning van invloed op de hoogte van de geluidsbelasting. Een toe- of afname van geluid met 3 dB komt overeen met een afstandshalvering of -verdubbeling.

2.2. Cumulatie artikel 110f Wet geluidhinder

In artikel 110f van de Wet geluidhinder is geregeld dat, bij de ligging van woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen in meerdere (wettelijk geregelde) geluidszones, tevens onderzoek dient te worden uitgevoerd naar de effecten van de samenloop van de verschillende (gezoneerde) geluidsbronnen.

Cumulatie is alleen aan de orde indien voor een woning, ander geluidgevoelig gebouw of geluidgevoelig terrein:

- a. een hogere waarde zal worden vastgesteld, en
- b. voor dezelfde woning, ander geluidgevoelig gebouw of geluidgevoelig terrein, de geluidsbelasting, vanwege tenminste een andere geluidsbron in de toekomstige situatie de voorkeurswaarde overschrijdt.

Wegen

Voor wegen is in artikel 74 van de Wet geluidhinder geregeld of er sprake is van een geluidszone en welke breedte deze zone heeft, gemeten vanuit de begrenzing van de buitenste rijstrook. In dit artikel is eveneens geregeld, dat een weg die gelegen is binnen een als woonerf aangeduid gebied, of waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/uur geldt, geen geluidszone heeft. Wegen met een maximumsnelheid van 30 km/uur worden daarom niet meegenomen in de gecumuleerde geluidsbelasting.

In artikel 75 van de Wet geluidhinder is geregeld dat aan de uiteinden van een weg de zone doorloopt over een afstand gelijk aan de breedte van de zone ter hoogte van het einde van de weg. De zone loopt door langs een lijn die is gelegen in het verlengde van de weg. Zij behoudt de breedte die zij had ter hoogte van het einde van de weg.

De woningen Houtlaan 1, Johan de Wittstraat 1A en 2, Kagerstraat 2, Mariënpoelstraat 1A, Rijnsburgerweg 4, 6, 14 t/m 46, 50 t/m 62A, 84 t/m 96, 102 t/m 122, 126 t/m 130, 134 t/m 138, 142 t/m 164, Rijnsburgerweg 5, 9 t/m 13, 17, 19, 23 t/m 33, 39 t/m 61, 67 t/m 89, 95 t/m 131, 135 t/m 139, 145 t/m 155, 161 t/m 173, 177 t/m 193, Wassenaarseweg 2 t/m 6 zijn gelegen binnen de zone van de volgende wegen:

- Rijnsburgerweg (inclusief Leidsestraatweg-Geversstraat in Oegstgeest): alle woningen;
- Dellaertweg: Rijnsburgerweg 4, 5, 9, 11 en 13;
- Faljerilstraat: Houtlaan 1, Kagerstraat 2, Rijnsburgerweg 29A, 29A1, 29A2, 29A3, 29A4, 29B, 31, 31A t/m F, 33, 39, 41, 43, 43A, 45 t/m 61, 67, 67A, 69 t/m 77, 77A-1, 77A-2, 77A-3, 77B, 79 t/m 85, 85C, 87, 89, en 95 t/m 105;
- Houtlaan: Houtlaan 1, Kagerstraat 2, Rijnsburgerweg 31, 31A t/m F, 33, 39, 41, 43, 43A, 45 t/m 61, 67, 67A, 69 t/m 77, 77A-1, 77A-2, 77A-3, 77B, 79 t/m 85, 85C, 87, 89, 95 t/m 105, 56 t/m 62, 62A, 84 t/m 92, 92A, 92B, 94, 96, 102 t/m 122, en Wassenaarseweg 2 t/m 6;
- Kagerstraat: Houtlaan 1, Kagerstraat 2, Rijnsburgerweg 29A, 29A1, 29A2, 29A3, 29A4, 29B, 31, 31A t/m F, 33, 39, 41, 43, 43A, 45 t/m 61, 67, 67A, 69 t/m 77, 77A-1, 77A-2, 77A-3, 77B, 79 t/m 85, 85C, 87, 46, 50 t/m 62, 62A, 84 t/m 92, 92A, 92B, 94, 96, 102 t/m 122 en Wassenaarseweg 2 t/m 6;
- Sandiforddreef: Houtlaan 1, Kagerstraat 2, Rijnsburgerweg 43A, 45 t/m 61, 67, 67A, 69 t/m 77, 77A-1, 77A-2, 77A-3, 77B, 79 t/m 85, 85C, 38 t/m 46, 50 t/m 62, 62A, 84 t/m 92, 92A, 92B, 94, 96, 102 t/m 122, 126 t/m 130, 134 t/m 138 en 142 t/m 164 en Wassenaarseweg 2 t/m 6;
- Schipholweg: Rijnsburgerweg 4, 5 en 9;
- Schuttersveld: Rijnsburgerweg 4, 5 en 9;
- Warmonderweg: Johan de Wittstraat 1A en 2 en Rijnsburgerweg 138, 142 t/m 164, 161 t/m 167, 169A, 169B, 169C, 171A, 173A t/m D en 177 t/m 193;
- Wassenaarseweg: Houtlaan 1, Kagerstraat 2, Mariënpoelstraat 1A, Rijnsburgerweg 25 t/m 29, 29A, 29A1, 29A2, 29A3, 29A4, 29B, 31, 31A t/m F, 33, 39, 41, 43, 43A, 45 t/m 61, 67, 67A, 69 t/m 77, 77A-1, 77A-2, 77A-3, 77B, 79 t/m 85, 85C, 87, 89, 36 t/m 46, 50 t/m 62, 62A, 84 t/m 92, 92A, 92B, 94, 96, 102 t/m 122 en Wassenaarseweg 2 t/m 6.

De lokale wegen in het stedelijk gebied hebben een zonebreedte van 200 meter.

Spoorwegen

Binnen de gemeente Leiden bevindt zich de spoorlijn Den Haag - Leiden - Haarlem/Amsterdam die is opgenomen op de geluidplafondkaart.

Voor deze spoorwegen is de breedte van de zone, gemeten vanuit de buitenste spoorstaaf, afhankelijk van het vastgestelde geluidproductieplafond.

Tabel 1.0: Breedte van de zone van een spoorweg (gemeten vanuit de buitenste spoorstaaf).

Hoogte geluidproductieplafond	Breedte zone
Kleiner dan 56 dB	100 meter
Gelijk aan of groter dan 56 dB en kleiner dan 61 dB	200 meter
Gelijk aan of groter dan 61 dB en kleiner dan 66 dB	300 meter
Gelijk aan of groter dan 66 dB en kleiner dan 71 dB	600 meter
Gelijk aan of groter dan 71 dB en kleiner dan 74 dB	900 meter
Gelijk aan of groter dan 74 dB	1.200 meter

Indien zich langs een spoorweg een zone bevindt met verschillende breedten, geldt voor de aansluiting van de verschillende zonedelen dat het breedste zonedeel over een afstand gelijk aan een derde van de breedte van dat zonedeel, gemeten vanaf het laatste referentiepunt, behorende bij het breedste zonedeel, nog langs de spoorweg doorloopt en met een loodlijn aansluit op de smallere zone.

Indien bij een deel van een spoorweg als bedoeld in het eerste lid een afschermdende voorziening staat, die is opgenomen in het register, bedoeld in artikel 11.25 van de Wet Milieubeheer, is de breedte van de zone langs het deel en aan de kant van de spoorweg waar de voorziening staat gelijk aan de breedte van het breedste zonedeel direct naast de uiteinden van de afschermdende voorziening.

Ter hoogte van de Rijnsburgerweg bedraagt de zone 300 meter. De woningen Mariënpoolstraat 1A, Rijnsburgerweg 4, 6, 14 t/m 46, 50 t/m 62, 62A, 5, 9A, 11, 13, 17, 19, 23 t/m 29, 29A, 29A1, 29A2, 29A3, 29A4, 29B, 31, 31A t/m F zijn gelegen binnen de zone van deze spoorweg. Voor de woningen is daarom de geluidsbelasting ten gevolge van de spoorwegen bepaald.

2.2. Aftrek artikel 110g Wet geluidhinder

De ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder toe te passen aftrek op de geluidsbelasting vanwege een weg, van de gevel van woningen of van andere geluidsgevoelige gebouwen of aan de grens van geluidsgevoelige terreinen bedraagt:

- a) 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is;
- b) 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is;
- c) 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting afwijkt van de onder a en b genoemde waarden;
- d) 5 dB voor de overige wegen;
- e) 0 dB bij toepassing van de artikelen 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit 2012 en bij toepassing van de artikelen 111b, tweede en derde lid, 112 en 113 van de Wet geluidhinder.

De aftrek wordt toegepast in verband met de verwachting dat auto's en vrachtauto's in de toekomst stiller worden. Een nadere motivering is opgenomen in de toelichting op artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

2.3. Maatregelkeuze en doelmatigheidsberekening

Bij de maatregelenkeuze en de doelmatigheidsberekening wordt het onderstaande wettelijk kader gevolgd. Op grond van artikel 3.7 van het Besluit geluidhinder (Bg) kan een saneringsprogramma als bedoeld in artikel 89, lid 1 van de Wet geluidhinder (Wgh) uitsluitend maatregelen bevatten die strekken tot:

- a. vermindering van het geluid, veroorzaakt door het verkeer op de weg;
- b. vermindering van de geluidoverdracht van de weg naar de betrokken woningen of andere geluidgevoelige gebouwen;
- c. het aanbrengen van geluidwerende maatregelen aan de betrokken woningen of andere geluidgevoelige gebouwen, of
- d. onttrekking aan de bestemming van een of meer van de betrokken woningen of andere geluidgevoelige gebouwen.

Maatregelen als bedoeld onder b, onder c, onderscheidenlijk onder d, komen eerst in aanmerking voor opname in het saneringsprogramma, voor zover de toepassing van de in het eerste lid, onder a, onder a en b, onderscheidenlijk onder a, b en c genoemde maatregelen onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke en/of financiële aard.

Onze Minister stelt bij ministeriële regeling nadere regels vast met betrekking tot de vormgeving en inrichting van een saneringsprogramma als bedoeld in artikel 89, eerste lid, van de Wgh. Deze nadere regels zijn opgenomen in de Subsidierегeling sanering verkeerslawaaі (Ssv) en Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wet geluidhinder (Rdg).

In het kader van de geluidsanering kan de minister, op grond van artikel 3, eerste lid van de Ssv, subsidie verstrekken voor: kosten van:

- a. verkeersmaatregelen tegen wegverkeerslawaaі;
- b. geluidsreducerende maatregelen aan de constructie van een weg (geluidarm wegdek);
- c. afscherpende maatregelen tegen wegverkeerslawaaі;
- e. geluidwerende maatregelen aan saneringsobjecten tegen wegverkeerslawaaі;
- f. maatregelen die strekken tot onttrekking aan de bestemming van woningen en andere geluidsgevoelige gebouwen.

Verkeersmaatregelen

Verkeersmaatregelen komen slechts in aanmerking voor subsidie indien zij:

- a. niet elders een zodanige toename van de geluidsbelasting veroorzaken, dat de kosten van de bestrijding van deze toename hoger zijn dan de kostenbesparing die door het treffen van de verkeersmaatregelen wordt bereikt;
- b. niet elders leiden tot een toename van de geluidsbelasting tot boven de 68 dB, dan wel 58 dB voor een ander geluidsgevoelig gebouw als bedoeld in artikel 1.2, eerste lid, onderdelen d, e en f, van het besluit;
- c. niet voortvloeien uit het normale beheer en onderhoud van de weg.

Verkeersmaatregelen komen slechts in aanmerking voor subsidie, voor zover de kosten niet hoger zijn dan het bedrag dat volgt uit de toepassing van bijlage A, onderdeel 1, bij deze regeling. Voor verkeersmaatregelen zijn de in tabel 2.1 subsidies beschikbaar per woning:

Tabel 2.1: Normbedrag per woning afhankelijk van hoogte geluidsbelasting en afname/toename geluidsbelasting

Geluidsbelasting ¹	normbedrag per eenheid (in euro) bij afname of toename ² van		
	in dB	3 dB	4 dB
53	€0	€0	€0
54	€1.100	€1.100	€1.650
55	€1.100	€1.100	€1.650
56	€1.100	€1.100	€1.650
57	€1.100	€1.100	€1.650
58	€1.100	€1.100	€1.650
59	€1.100	€1.650	€2.200
60	€1.100	€1.650	€2.200
61	€1.650	€2.200	€3.300
62	€1.650	€2.200	€3.300
63	€1.650	€2.200	€3.300
64	€2.200	€2.750	€3.850
65	€2.200	€2.750	€3.850
66	€2.200	€2.750	€3.850
67	€2.200	€2.750	€3.850
68	€2.200	€2.750	€3.850
69	€7.700	€9.350	€13.200
70	€7.700	€9.350	€13.200
71	€7.700	€9.350	€13.200
72	€0	€9.350	€13.200
73	€0	€0	€13.200
74	€0	€0	€0

¹ Na toepassing aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder

² Dit is bij afname de geluidsbelasting van de uitwendige scheidingsconstructie vóór, en bij toename de geluidsbelasting van de uitwendige scheidingsconstructie na de uitvoering van de maatregelen

Wanneer een stil wegdek (geluidsreducerende maatregel) wordt aangebracht in combinatie met verkeersmaatregelen, dan worden deze als twee afzonderlijke maatregelen behandeld. Bij de bepaling van het rekenbedrag voor de verkeersmaatregelen wordt uitgegaan van de geluidsbelasting zonder dat het stil wegdek is aangebracht.

Geluidsreducerende en afscherpende maatregelen

De te treffen geluidsreducerende en afscherpende maatregelen dienen, op grond van artikel 5, eerste lid van de Ssv, sober en financieel doelmatig te zijn. Maatregelen zijn sober en financieel doelmatig indien voldaan wordt aan de Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wet geluidhinder.

Op grond van artikel 3, eerste lid van de Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wet geluidhinder zijn geluidbeperkende maatregelen financieel doelmatig, indien het aantal maatregelpunten van de maatregelen niet hoger is dan het aantal reductiepunten behorende bij het cluster waar de maatregel voor bedoeld is. Het aantal maatregelpunten wordt bepaald overeenkomstig artikel 5 van de Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wet geluidhinder. In tabel 1 (op de volgende pagina) zijn de reductiepunten per woning per geluidsbelasting opgenomen.

Andere geluidgevoelige objecten dan woningen worden omgerekend naar woningen, waarbij wordt gelijkgesteld aan een woning:

- a. elke vijftien strekkende meter geluidsbelaste gevel van een geluidgevoelig object per bouwlaag;
- b. een woonwagenstandplaats;
- c. een ligplaats voor een woonschip.

Het aantal reductiepunten behorende bij een cluster wordt bepaald door het optellen van de reductiepunten per woning, die overeenkomstig het tweede en derde lid van artikel 3 van de Rdg worden gegenereerd door alle geluidgevoelige objecten in het cluster.

Het aantal reductiepunten per woning op basis van de hoogste toekomstige geluidsbelasting op de woning vanwege een weg in de situatie zonder maatregelen is opgenomen in tabel 1 van bijlage 2 bij de Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wet geluidhinder. Hierbij wordt een situatie zonder maatregelen gedefinieerd als: de situatie waarin geen geluidbeperkende maatregelen aanwezig zijn en een weg een wegdek heeft met de akoestische kwaliteit van dicht asfaltbeton, dan wel het wegdek heeft dat feitelijk aanwezig is, indien dit tot een hogere geluidsbelasting leidt dan dicht asfaltbeton.

Tabel 2.2: Reductiepunten per woningen

Toekomstige geluidsbelasting op een woning vanwege een weg (dB)	Reductiepunten per woning
48	0
49	1000
50	1300
51	1600
52	1900
53	2100
54	2400
55	2700
56	3000
57	3300
58	3600
59	3900
60	4100
61	4400
62	4700
63	5000
64	7800
65	8100
66	8300
67	8600
68	8900
69	9200
70	9500
71	9800
72	10100
73	10300
74	10600
75	10900
76	11200
77	11500

Het aantal maatregelpunten van een geluidbeperkende maatregel wordt bepaald op grond van de in tabel 1 en tabel 2 van Bijlage 1 van de Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wet geluidhinder opgenomen maatregelpunten per eenheid. De maatregelpunten zijn opgenomen in tabel 2.3 (stil wegdek) en 2.4 (geluidsschermen).

Tabel 2.3: Maatregelpunten vervanging wegdek per 10 m².

Bestaand wegdek	Nieuw wegdek	Maatregelpunten per 10 m ²
Elementenverharding	Stille elementenverharding	3
Elementenverharding	Dicht asfalt beton (al dan niet voorzien van streetprint)	5
Dicht asfaltbeton	Steenmastiëkasfalt (SMA)	5
Elementenverharding	Dunne geluidsreducerende deklaag	16
Dicht asfaltbeton	Dunne geluidsreducerende deklaag	13

Tabel 2.4: Maatregelpunten geluidscherm per strekkende meter.

Hoogte	Maatregelpunten
1 meter	53 punten
2 meter	93 punten
3 meter	133 punten
4 meter	173 punten
5 meter	212 punten

Het aantal maatregelpunten omvat het totaal van de maatregelpunten van bestaande en van nieuw te treffen geluidbeperkende maatregelen ten opzichte van een weg in de situatie zonder maatregelen.

Bij de toepassing van de Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wet geluidhinder (Rdg) worden achtereenvolgens in overweging genomen:

- a. bronmaatregelen, en
- b. andere geluidbeperkende maatregelen, al dan niet in combinatie met bronmaatregelen, die leiden tot de meeste geluidreductie.

De afweging van maatregelen gebeurt op basis van de volgende vier regels:

1. niet meer maatregelen treffen dan terugbrengen tot de grenswaarde van 48 dB;
2. niet meer maatregelen treffen dan het budget (reductiepunten) toelaat;
3. extra maatregelen treffen levert vrijwel geen extra reductie meer op (vuistregel: niet verder gaan dan circa 95% van de maximale reductie);
4. voorkomen van kapitaalvernietiging door afbraak van 'jong' scherm (niet ouder dan 10 jaar bij start van de uitvoering).

Om voor een subsidie voor geluidsreducerende maatregelen aan de constructie van een weg (vervangen wegdek) in aanmerking te komen, dient conform artikel 13a van het Subsidiebesluit sanering verkeerslawaaai een minimale geluidreductie te worden bereikt. De minimale geluidreductie die moet worden bereikt is opgenomen in tabel 2.5. In de tabel zijn eveneens de subsidiebedragen per 10 m² wegdek vermeld. De subsidiebedragen zijn gebaseerd op de meerkosten in combinatie met regulier groot onderhoud.

Tabel 2.5: Minimale geluidreductie conform bijlage A bij Subsidieregeling sanering verkeerslawaaï

Hoogste afname geluidmissie op de woning	Subsidiebedrag per 10 m ² wegdek	Aanvullende subsidie bij toepassing van dunne geluidsreducerende deklaag per 10 m ² wegdek
2 dB	€ 35,-	€ 40,-
3 dB	€ 55,-	€ 40,-
≥ 4 dB	€ 75,-	€ 40,-

Bij toepassing van SMA-NL8G+ is voor de subsidie uitgaan van het basisbedrag, dat behoort bij de afname die wordt bereikt. Dus zonder toeslag voor toepassing van een dunne deklaag.

Geluidbeperkende maatregelen (geluidscherm of geluidwal), al dan niet in combinatie met bronmaatregelen, worden bij de toepassing van de Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wet geluidhinder uitsluitend in overweging genomen voor zover deze maatregelen leiden tot een afname van de geluidsbelasting van ten minste 5 dB op ten minste één geluidgevoelig object in een cluster.

3. Uitgangspunten

In dit hoofdstuk worden de uitgangspunten beschreven, die zijn gehanteerd bij het uitvoeren van het akoestisch onderzoek.

3.1. Verkeersgegevens wegverkeer

De in het onderzoek gebruikte gegevens zijn gebaseerd op de volgende uitgangspunten:

- De verkeersgegevens (verkeersverdeling en -samenstelling) voor 2032 zijn gebaseerd op de door de Omgevingsdienst West-Holland (ODWH) aangeleverde informatie uit de geüpdatete versie van de RVMK V3.2 van augustus 2021 voor het jaar 2032. In deze geüpdatete versie van de RVMK zijn de plannen voor het Leidse Energiepark opgenomen. Tussen de Langegracht en de Maresingel worden woningen, bedrijven en recreatiemogelijkheden ontwikkeld. Deze geüpdatete versie van de RVMK V3.2 bevat drie verkeersdatasets. De verkeersdataset die voor onderhavige rapportage is gebruikt betreft de dataset: "Toekomstige situatie - jaar 2032 - referentiesituatie met energiecentrale en geen aanvullende woningbouw". 2016 vormt het basisjaar van de RVMK. Dit verkeersmodel is gekalibreerd op basis van verkeerstellingen.
Informatie met betrekking tot het verkeers- en milieumodel van de RVMK is te vinden op de website van de Omgevingsdienst West Holland <https://www.odwh.nl/> en de zoekterm Regionale verkeers- en milieukaart Holland Rijnland).
- Voor de wegdekverharding van de Rijnsburgerweg is uitgegaan van aangeleverde informatie door de gemeente Leiden en tevens is dit gecontroleerd via Streetview (Google). De wegdekverharding voor de overige wegen is gebaseerd op de RVMK gegevens. De wegdekverharding op de Rijnsburgerweg bestaat op één wegvak uit SMA-NL8G+ (tussen de Warmonderweg en de Houtlaan). De verharding van de Warmonderweg bestaat op het gedeelte tussen de Rijnsburgerweg en de De Kempenaerstraat uit SMA-NL5, de Faljerilstraat heeft elementenverharding in keperverband en op de Schipholweg ligt SMA-NL8. Op de overige in dit onderzoek opgenomen wegvakken bestaat de verharding uit referentiewegdek (regulier asfalt zonder geluidsreductie).
- De maximumsnelheden zijn overgenomen uit de aangeleverde RVMK-gegevens en gecontroleerd via Streetview (Google). De maximumsnelheid op de in het model opgenomen wegen is 50 km/uur.

Een overzicht van de verkeersgegevens is opgenomen in bijlage 1.

In tabel 3.1 is een overzicht opgenomen van de gemiddelde weekdagintensiteiten voor de jaren 2016 en 2032 (prognosejaar). Uit de in tabel 3.1 opgenomen verkeersintensiteiten volgt dat op de beschouwde wegvakken een geringe wijziging (ca. -0,2 tot +0,4% per jaar) van de verkeersintensiteiten 2032 ten opzichte van 2016 optreedt.

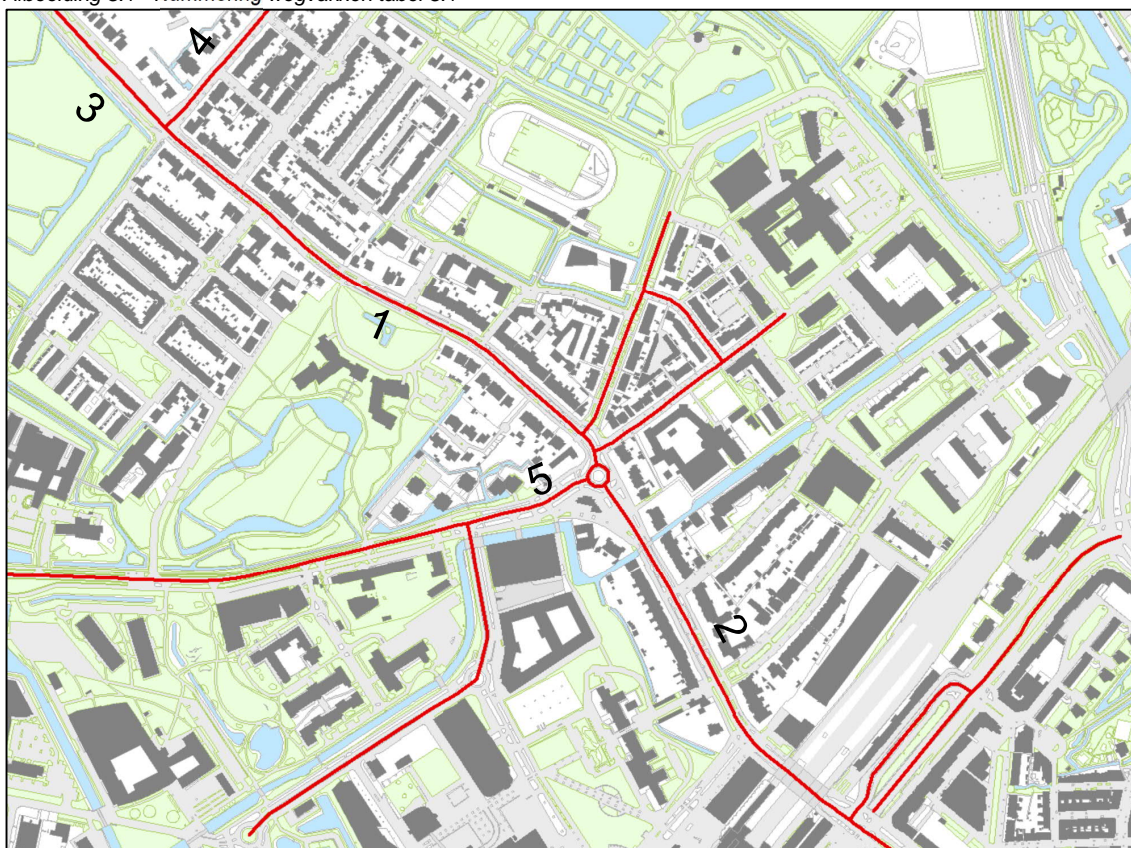
De ontwikkelingen (bouwplannen en wijzigingen in infrastructuur) binnen de gemeente Leiden en omliggende gemeenten hebben daarmee (naar verwachting) nauwelijks invloed op de verkeersintensiteiten op de Rijsburgerweg. Dit is mede een gevolg van grote infrastructurele projecten zoals de RijnlandRoute (nieuwe wegverbinding tussen Katwijk, via de A44, en de A4 bij Leiden) en de Leidse Ring Noord (ringweg in Leiden, die doorgaand verkeer om het stadscentrum van Leiden en de dorpskern van Leiderdorp leidt).

De Rijsburgerweg maakt onderdeel uit van de hoofdwegenstructuur tussen de aansluiting op de A44 in Oegstgeest en het centrum van Leiden.

Tabel 3.1: Verkeersintensiteiten per gemiddelde weekdag voor de verschillende zichtjaren

Nr.	Weg	Van	Tot	Model (RVMK) - jaar (mvt/weekdag)		Groei (% / jaar)
				versie 3.1.1	versie 3.2	2016 - 2032
				2016	2032	
1	Rijsburgerweg	Leidsestraatweg-Geversstraat	Wassenaarseweg	11.226	11.901	0,37%
2	Rijsburgerweg	Wassenaarseweg	Dellaertweg	14.718	14.332	-0,17%
3	Leidsestraatweg-Geversstraat	De Kempenaerstraat	Rijsburgerweg	11.163	11.471	0,17%
4	Warmonderweg	De Kempenaerstraat	Rijsburgerweg	9.239	9.555	0,21%
5	Wassenaarseweg	Sandifortdreef	Rijsburgerweg	14.241	14.856	0,26%

Afbeelding 3.1 Nummering wegvakken tabel 3.1



3.2. Verkeersgegevens - spoorwegen

Per 1 juli 2012 gelden zogenaamde emissie- of geluidproductieplafonds (GPP) langs hoofdinfrastructuur. De spoorwegen die door de gemeente Leiden lopen vallen onder deze hoofdinfrastructuur en zijn daarom opgenomen in het geluidregister. Voor de spoorwegen is uitgegaan van de gegevens, zoals opgenomen in het geluidregister per juli 2021.

3.3. Rekenmethode

De geluidsbelastingen zijn berekend met computersimulatiemodellen opgesteld conform de Standaardrekenmethode II als bedoeld in artikel 3.2 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (RMG 2012). In de computersimulatiemodellen zijn de geografische en akoestische gegevens van objecten, bronnen en beoordelingspunten ingevoerd.

In het onderzoek is voor de berekeningen gebruik gemaakt van het door DGMR Raadgevende Ingenieurs B.V. ontwikkelde softwarepakket Geomilieu V2021.1 module RMW-2012 en module RMR-2012.

3.4. Computersimulatiemodel

In het onderzoek is gebruikgemaakt van een computersimulatiemodel dat voor de gebouwen en bodemgebieden (verhardingen) is opgebouwd op basis van de Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG) gekoppeld aan het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN) en de Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT). In het model zijn de akoestisch harde bodemgebieden opgenomen (verhardingen en waterpartijen). Het maaiveldverloop is in het model opgenomen op basis van het AHN3.

In afbeelding 3.2 is een 3D-weergave opgenomen van het gebruikte computersimulatiemodel voor het wegverkeer. Een weergave van het computersimulatiemodel is eveneens opgenomen in bijlage 2. De ligging van de reken- c.q. beoordelingspunten bij de woningen is opgenomen in bijlage 3.

Afbeelding 3.2 3D-weergave computersimulatiemodel wegverkeer



Het computersimulatiemodel voor het railverkeer is een kopie van het model voor het wegverkeer. Voor de verharding onder de spoorbaan is de bodemfactor aangepast naar 1,00 (akoestisch zacht). Een weergave van het computersimulatiemodel voor het railverkeer is opgenomen in bijlage 2.

In verband met het aantal in het computersimulatiemodellen opgenomen items is er voor gekozen om, met uitzondering van de verkeersgegevens, de overige invoer niet op te nemen in de bijlage bij deze rapportage. Op verzoek kan een uitdraai van deze gegevens of een kopie van het computersimulatiemodellen worden geleverd.

3.5. Uitgangspunten maatregelen

Bij het uitwerken van de mogelijke bronmaatregelen (geluidsarm wegdek) is rekening gehouden met onderstaande uitgangspunten.

Geluidsreducerende maatregelen (stil wegdek)

Ten aanzien van het toepassen van een geluidsreducerende verharding, zoals een dunne deklaag, is van belang dat deze, in verband met een hoge slijtage, niet kan worden toegepast op plaatsen waar sprake is van optrekkend, afremmend en wringend verkeer. Het asfalt zou dan elke 2 tot 3 jaar vervangen moeten worden, hetgeen vanuit vervoerskundig en financieel oogpunt op overwegende bezwaren stuit. Het gaat hierbij om wegvakken aansluitend op kruisingen, opstelstroken bij kruispunten en scherpe bochten.

In samenwerking tussen verschillende provincies is het verhardingstype SMA-NL8G+ ontwikkeld. SMA-NL8G+ is een voor geluid geoptimaliseerde SMA-NL8 door het percentage holle ruimte te vergroten ten opzichte van het standaardmengsel. De ontwerp holle ruimte voor SMA-NL8G+ bedraagt 8%. Voor het standaardmengsel 4 à 5%. SMA-NL8G+ is in tegenstelling tot dunne deklagen wel geschikt om te worden toegepast op kruisingen.

Geluidbeperkende maatregelen (geluidschermen)

In stedelijk gebied is het slechts in beperkte mate mogelijk om geluidschermen toe te passen. Hierbij spelen naast landschappelijke en stedenbouwkundige bezwaren ook praktische zaken een rol. In veel gevallen ontbreekt de ruimte voor plaatsing. Daarnaast worden woningen vaak ontsloten op de weg ten gevolge waarvan sprake is van een saneringssituatie.

In situaties waar het wel mogelijk is om een geluidscherm te plaatsen is op basis van landschappelijke en stedenbouwkundige eisen de toelaatbare hoogte van een geluidscherm beperkt. Daarnaast dient bij kruisingen en oversteekplaatsen voor voetgangers en fietsers rekening te worden gehouden met zichthoeken die gelden vanwege verkeersveiligheid.

Afweging saneringsmaatregelen op basis van zogenaamde clusters

Op grond van de Regeling doelmatigheid moeten, zoals hiervoor beschreven, een aantal stappen doorlopen worden om te kunnen bepalen welke maatregelen doelmatig zijn om de geluidhinder van een weg te verminderen. Allereerst moet de omvang van een cluster worden bepaald.

De clusters worden op de volgende wijze samengesteld. Vanuit elke woning wordt een afstand aan weerszijde van de woning uitgezet die gelijk is aan tweemaal de afstand (d) tussen de gevel van de woning en de weg. Indien er voor verschillende woningen sprake is van een overlap van de uitgezette afstanden worden deze samengevoegd tot één cluster.

Alleen maatregelen binnen de zichthoek van $2d$ aan weerszijden van de woning(en) komen voor subsidie in aanmerking. Een uitzondering geldt echter voor een "gat" dat valt tussen de maatregelen voor 2 afzonderlijke clusters. Een "gat" dat valt tussen twee clusters waar stil wegdek wordt aangelegd is subsidiabel indien het "gat":

- korter is dan 150 meter én;
- niet groter is dan de helft van de totale lengte van de aan beide zijden van het "gat" grenzende clusters waar stil wegdek wordt aangelegd, én;
- er voldoende reductiepunten beschikbaar zijn, én;
- de lengte van het "gat" voldoende inzichtelijk is gemaakt.

4. Resultaten en conclusies

In dit hoofdstuk worden de geluidsbelastingen, die de 177 woningen (Houtlaan 1, Johan de Wittstraat 1A en 2, Kagerstraat 2, Mariënpoolstraat 1A, Rijnsburgerweg 4, 6, 14 t/m 46, 50 t/m 62, 62A, 84 t/m 92, 92A, 92B, 94, 96, 102 t/m 122, 126 t/m 130, 134 t/m 138 en 142 t/m 164, 5, 9A, 11, 13, 17, 19, 23 t/m 29, 29A, 29A1, 29A2, 29A3, 29A4, 29B, 31, 31A t/m F, 33, 39, 41, 43, 43A, 45 t/m 61, 67, 67A, 69 t/m 77, 77A-1, 77A-2, 77A-3, 77B, 79 t/m 85, 85C, 87, 89, 95 t/m 119, 119A, 119C, 121, 121A, 121B, 123, 125A, 127 t/m 131, 135 t/m 139, 145 t/m 155, 161 t/m 167, 169A, 169B, 169C, 171A, 173A t/m D en 177 t/m 193 en Wassenaarseweg 2 t/m 6) ondervinden door het verkeer op de Rijnsburgerweg en de maatregelen om de geluidsbelasting te verlagen beschreven.

Verkeersmaatregelen en/of geluidsreducerende maatregelen (stil wegdek)

De Rijnsburgerweg maakt onderdeel uit van de hoofdwegenstructuur tussen Oegstgeest en Leiden. Vanwege de verkeersfunctie van de Rijnsburgerweg is het niet mogelijk om de geluidsbelasting te reduceren door een verlaging van de maximumsnelheid van 50 naar 30 km/uur en/of het verkeerssluw maken van de weg. Het reduceren van de maximumsnelheid stuit op overwegende bezwaren van verkeerskundige aard.

Het wegdek op de Rijnsburgerweg bestaat ter hoogte van de woningen Rijnsburgerweg 55 t/m 191 uit het geluidsreducerende SMA-NL8G+. Het wegdek op de overige wegvakken van de Rijnsburgerweg bestaat uit referentiewegdek (regulier asfalt zonder geluidsreductie, zoals dicht asfaltbeton SMA-NL11B). De wegvakken zijn in beheer bij de gemeente Leiden. Op de ArcGISonline viewer² van de afdeling beheer openbare ruimte van de gemeente Leiden is aangegeven dat er geen groot onderhoud uitgevoerd wordt binnen de komende 7 jaar.

De subsidie die beschikbaar is voor het aanbrengen van een stiller wegdek is afhankelijk van de geluidsreductie en het aan te brengen type stil wegdek (tabel 2.5 op pagina 11). De subsidie varieert van € 3,50/m² bij toepassing van een stiller wegdek bestaande uit SMA-NL8G+ (geluidsreductie ca. 2 dB) tot € 9,50/m² bij een stiller wegdek bestaande uit een dunne deklaag type B (geluidsreductie ca. 3 dB). De subsidie is alleen kostendekkend indien een stiller wegdek wordt aangebracht in combinatie met groot onderhoud. Omdat groot onderhoud niet aan de orde is stuit het aanbrengen van een stillere verharding op overwegende bezwaren van financiële aard.

In het onderzoek zijn daarom alleen de geluidsbelastingen voor de Rijnsburgerweg bepaald voor de situatie met de bestaande verharding. De resultaten zijn opgenomen in bijlage 4.

Uit bijlage 4 blijkt dat de maximale geluidsbelasting ter plaatse van de gevels aan de Rijnsburgerweg, met de bestaande wegdekverhardingen en de huidige maximumsnelheid van 50 km/uur, varieert van 55 t/m 61³ dB.

² [Planning projecten \(arcgis.com\)](https://planningprojecten.arcgis.com)

³ Geluidsbelasting na toepassing van de aftrek van 5 dB(A) ex artikel 110g van de Wet geluidhinder.

Afscherpende maatregelen

In verband met de ontsluiting van de woningen op de wegen is het de meeste situaties niet mogelijk om ter plaatse geluidsschermen te realiseren. Op locaties waar een scherm wel kan worden gerealiseerd stuit dit op landschappelijke bezwaren, omdat het doorzicht van de weg op het omliggende landschap wordt beperkt.

Geluidwerende maatregelen

Indien verkeers-, bron- en/of schermmaatregelen stuiten op overwegende bezwaren of niet mogelijk zijn, bestaan de saneringsmaatregelen uit het treffen van geluidwerende maatregelen aan de woning(en), indien binnen de woning(en) de wettelijke grenswaarde van 43 dB in minimaal één geluidsgevoelige ruimte⁴ wordt overschreden.

Indien verkeers-, bron- en/of schermmaatregelen wel mogelijk zijn, maar de geluidsbelasting niet wordt gereduceerd tot de grenswaarde van 48 dB, dan bestaan de maatregelen eveneens uit aanvullende geluidwerende maatregelen bij de woningen, indien binnen de woning(en) de wettelijke grenswaarde van 43 dB in minimaal één geluidsgevoelige ruimte³ wordt overschreden.

Voor de bepaling van de geluidsbelasting binnen de woningen wordt uitgegaan van de geluidsbelastingen met de toepassing van een aftrek van 0 in plaats van 5 dB conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012. De geluidsbelasting ten gevolge van de Rijnsburgerweg met de toepassing van een aftrek van 0 dB zijn weergegeven in bijlage 4.

Indien uit het onderzoek volgt dat binnen minimaal één geluidsgevoelige ruimte van de woning de geluidsbelasting de 43 dB overschrijdt, dan wordt voor de woning een maatregelvoorstel uitgewerkt. Het maatregelvoorstel heeft tot doel de geluidsbelasting binnen alle geluidsgevoelige ruimten (dus ook ruimten waar de 43 dB niet wordt overschreden) terug te brengen tot ten hoogste 38 dB. Indien maatregelen noodzakelijk zijn worden deze gebaseerd op de gecumuleerde geluidsbelasting.

Cumulatie

Cumulatie is, op grond van artikel 110f van de Wet geluidhinder, alleen aan de orde indien voor een woning:

- a. een hogere waarde zal worden vastgesteld, en
- b. voor dezelfde woning vanwege tenminste één andere geluidbron de geluidsbelasting in de toekomstige situatie de voorkeurswaarde overschrijdt.

Voor de cumulatie van de geluidsbelastingen zijn de Dellaertweg, Faljerilstraat, Houtlaan, Kagerstraat, Sandiforddreef, Schipholweg, Schuttersveld, Warmonderweg, Wassenaarseweg en de spoorlijn Den Haag - Leiden - Haarlem/Amsterdam van belang. Voor de overige wegen is sprake van een maximumsnelheid van 30 km/uur of liggen de saneringsadressen buiten de wettelijke zone.

⁴ Onder een geluidsgevoelige ruimte wordt verstaan: ruimte binnen een woning voor zover die kennelijk als slaap-, woon-, of eetkamer wordt gebruikt of voor een zodanig gebruik is bestemd, alsmede een keuken van ten minste 11 m².

De geluidsbelastingen ten gevolge van de hiervoor genoemde wegen zijn opgenomen in bijlage 5.

Uit de in bijlage 5 opgenomen resultaten volgt dat de geluidsbelasting ten gevolge van de bovengenoemde geluidsbronnen bij één of meerdere woningen de voorkeursgrenswaarde overschrijdt:

- Houtlaan:
 - o Houtlaan 1, Kagerstraat 2 en Rijnsburgerweg 51;
- Kagerstraat:
 - o Houtlaan 1, Kagerstraat 2, Rijnsburgerweg 39, 41, 43, 43A, 45, 47, 84, 86 en Wassenaarseweg 6;
- Warmonderweg:
 - o Rijnsburgerweg 162, 164 en 193;
- Wassenaarseweg:
 - o Houtlaan 1, Kagerstraat 2, Rijnsburgerweg 39, 41, 43, 43A, 45, 47, 84, 86 en Wassenaarseweg 6;
- spoorlijn Den Haag - Leiden - Haarlem/Amsterdam:
 - o Rijnsburgerweg 4, 5, 6, 9A, 11, 13, 14 en 16.

De cumulatie heeft alleen betrekking op de bronnen waarvoor sprake is van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde voor de betreffende geluidsbron. De gecumuleerde geluidsbelastingen zijn eveneens opgenomen in bijlage 5.

Uit de in bijlage 5 opgenomen resultaten volgt, dat de invloed van de andere geluidsbronnen (dan de bron waarvoor sprake is van een saneringssituatie) op de geluidsbelasting beperkt is. De bijdrage van de bovengenoemde geluidsbronnen op de bovengenoemde woningen zorgen er voor het overgrote deel voor dat de gecumuleerde geluidsbelasting maximaal slechts 1 dB hoger is dan de geluidsbelasting ten gevolge van enkel de Rijnsburgerweg op de woningen. Enkele uitzonderingen zijn de woningen: Rijnsburgerweg 41, 43, 43A, 45, 47, 51, 84, 164 en 193 en Wassenaarseweg 6, waarbij de gecumuleerde geluidbelasting 2 tot 5 dB hoger is dan de geluidbelasting van enkel de Rijnsburgerweg.

De gecumuleerde geluidsbelasting bedraagt maximaal 66⁵ dB. Hiermee voldoen de gecumuleerde geluidsbelastingen ruimschoots aan de maximale toelaatbare waarde van 73⁵ dB voor bestaande situaties, conform de Wet geluidhinder.

De gecumuleerde geluidsbelastingen zijn van belang voor de beoordeling of bij het treffen van maatregelen rekening gehouden dient te worden met de samenloop van de geluidsbelasting van verschillende geluidsbronnen. Aangegeven dient te worden op welke wijze met de samenloop rekening is gehouden bij de te treffen maatregelen. Indien geluidwerende maatregelen noodzakelijk zijn dan worden deze gebaseerd op de gecumuleerde geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai voor de bronnen die effect hebben op dezelfde gevel.

⁵ Geluidsbelasting zonder toepassing van de aftrek van 5 dB(A) ex artikel 110g van de Wet geluidhinder.

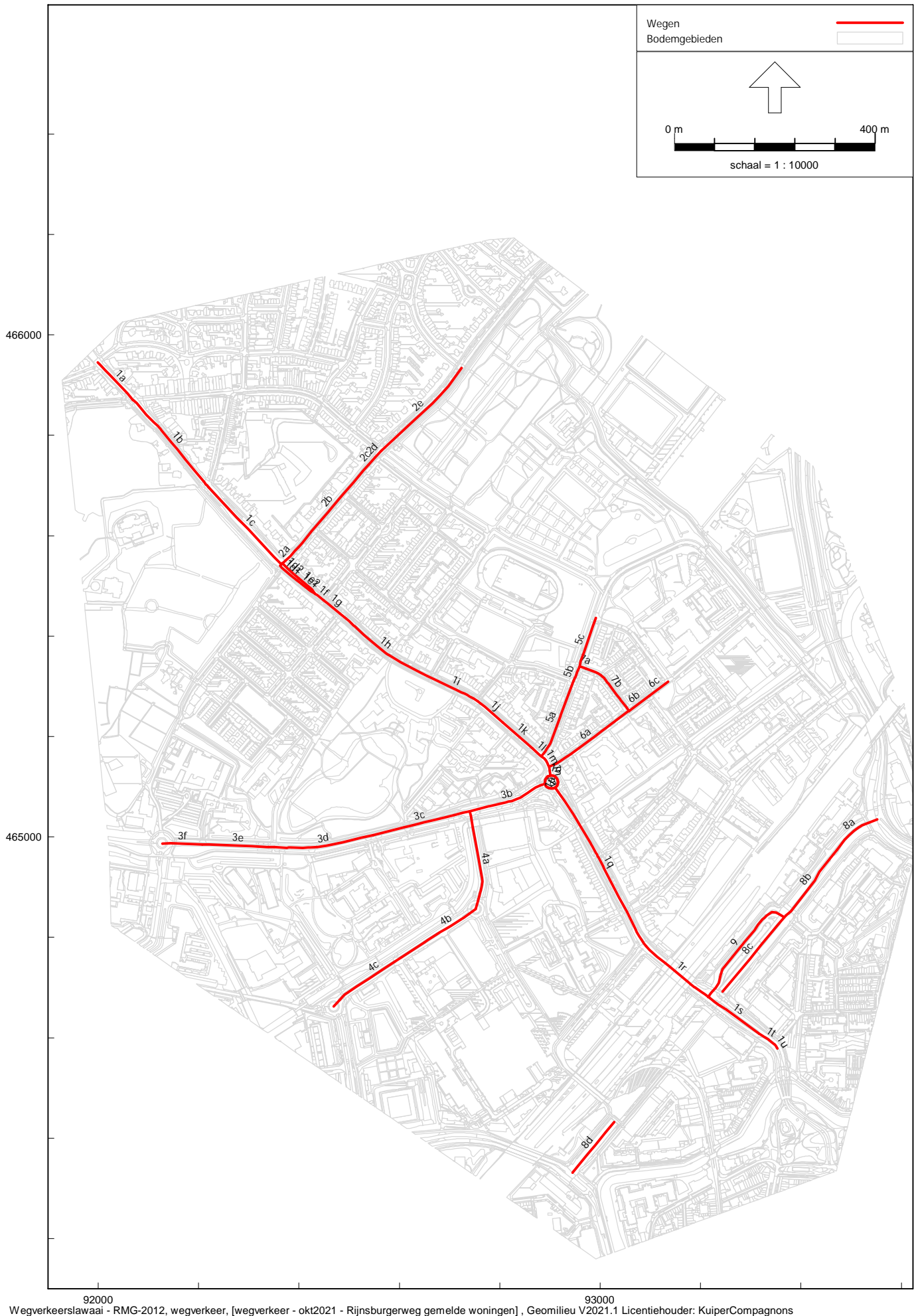
De vast te stellen ten hoogste toelaatbare geluidsbelastingen, ten gevolge van het verkeer op de Rijnsburgerweg, zijn per adres opgenomen in bijlage 6. De vast te stellen hogere waarden zijn gebaseerd op de geluidsbelasting met de huidige verharding bestaande uit een SMA-NL8G+ en referentiewegdek.

Niet gemelde woningen

In dit onderzoek zijn eveneens de geluidsbelastingen bepaald bij de niet gemelde woningen Rijnsburgerweg 8, 9B, 12, 48, 62B, 101B, 101D, 119B, 157, 171B, 171C en 171D en Johan de Wittstraat 1B t/m 1J. Deze woningen maken geen onderdeel uit van het saneringsprogramma, maar worden wel opgenomen in het onderzoek naar aanvullende geluidwerende maatregelen. De woningen worden daarmee op dezelfde wijze behandeld als de woningen die opgenomen zijn in het saneringsprogramma. De geluidsbelastingen van de niet gemelde woningen zijn opgenomen in bijlage 7.

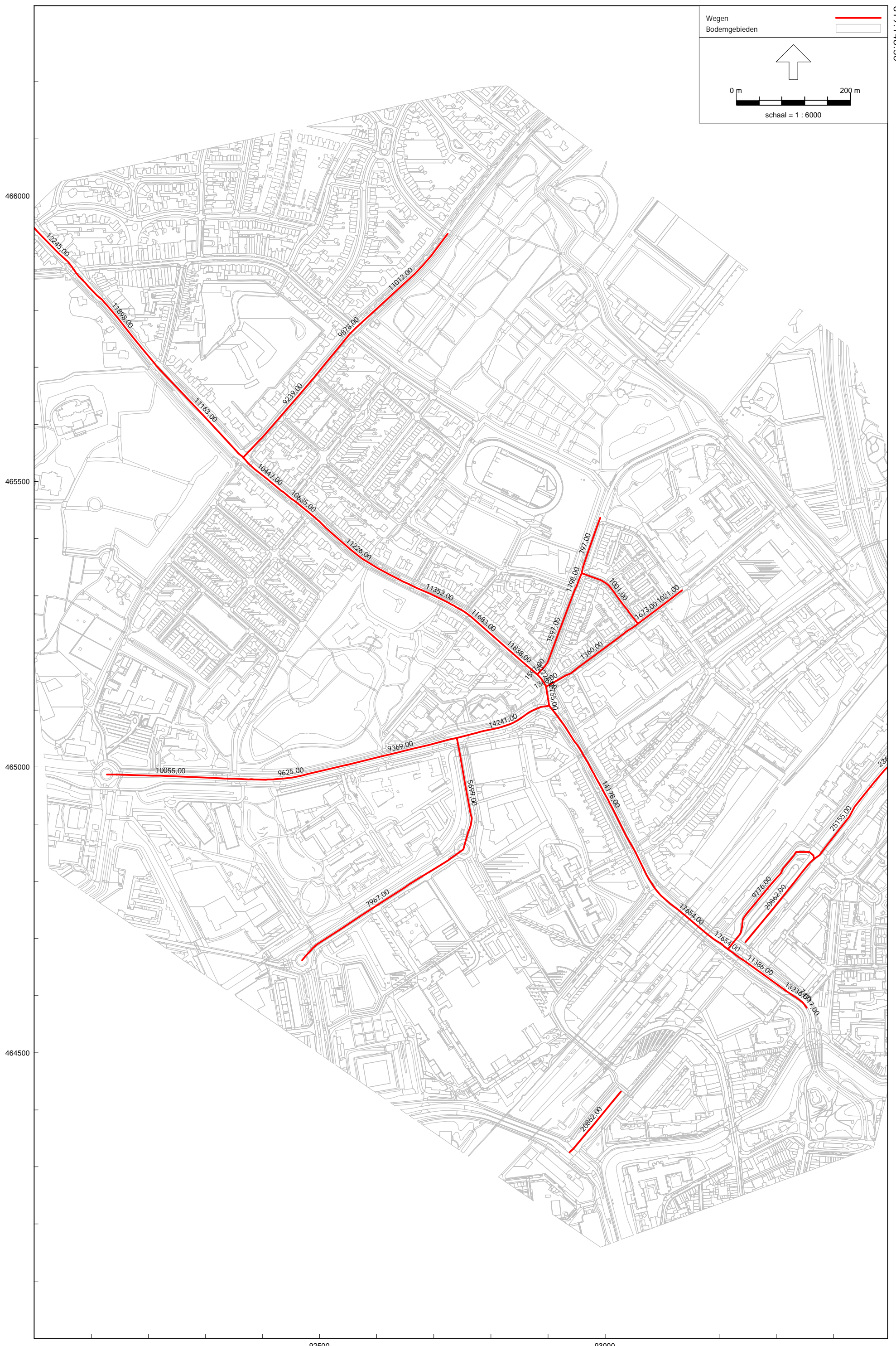
Bijlagen >>>

Bijlage 1
Verkeersgegevens



Wegverkeerslaaai - RMG-2012, wegverkeer, [wegverkeer - okt2021 - Rijsburgerweg gemelde woningen] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: KuiperCompagnons

Bijlage 1: Overzicht wegvaknummering





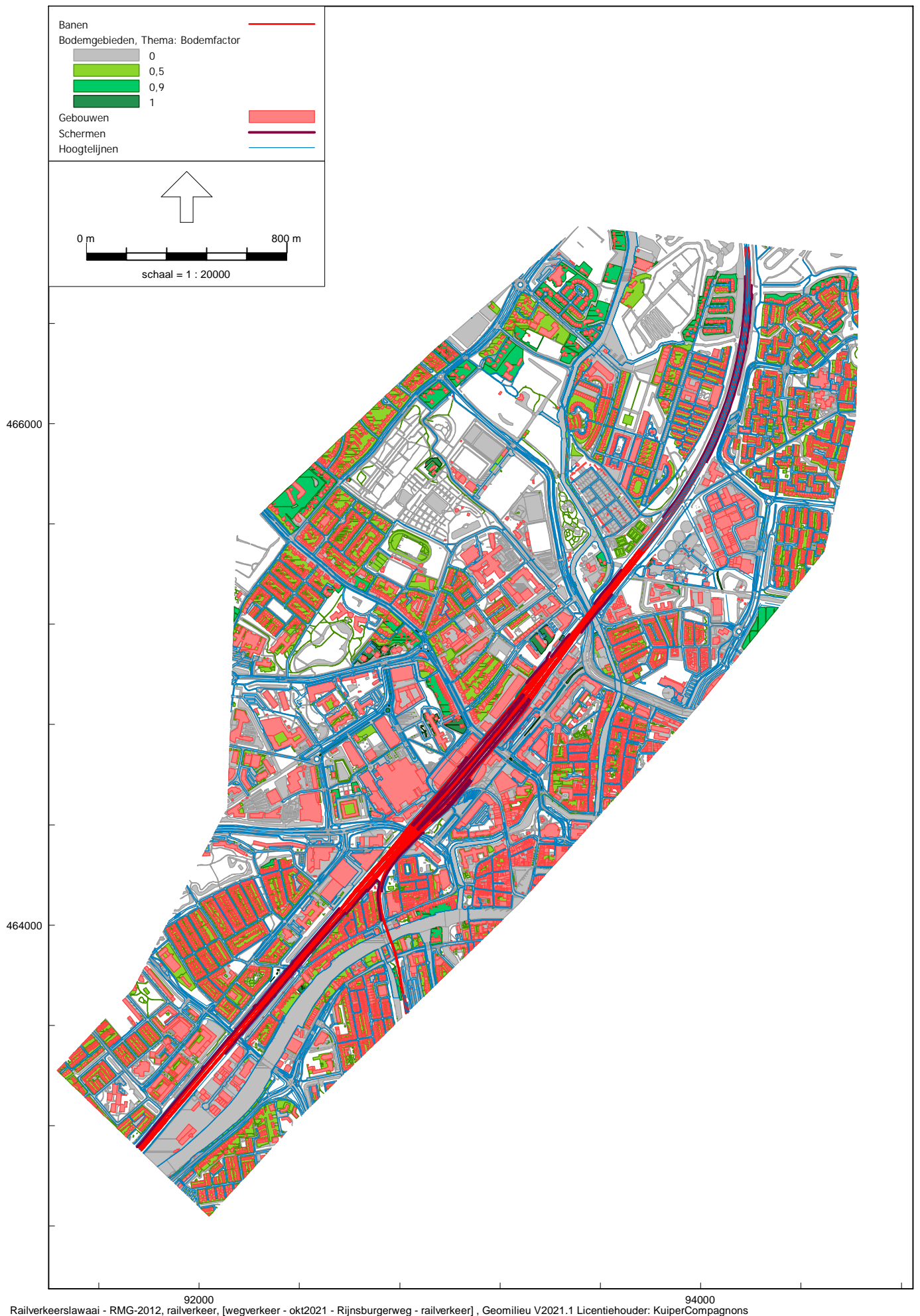
Bijlage 1 - Verkeersgegevens 2032 (bestaande verharding en snelheid) akoestisch onderzoek saneringsprogramma - Rijsburgerweg, gemeente Leiden

Wegvak	Weekdag	Maximum		Wegdek	Dagperiode			Avondperiode			Nachtperiode					
		Intensiteit	Snelheid		% daguur	% licht	% middel	% zwaar	% avonduur	% licht	% middel	% zwaar	% nachtuur	% licht	% middel	% zwaar
1a	Geversstraat	12.567	50	Referentiewegdek	6,81	92,34	5,55	2,11	3,13	96,62	2,72	0,66	0,72	91,32	5,93	2,75
1b	Geversstraat	12.233	50	Referentiewegdek	6,80	93,01	5,15	1,84	3,16	96,91	2,52	0,57	0,72	92,09	5,50	2,41
1c	Leidsestraatweg	11.471	50	Referentiewegdek	6,80	93,26	5,05	1,69	3,16	97,02	2,46	0,52	0,72	92,39	5,41	2,20
1d1	Rijsburgerweg	5.767	50	Referentiewegdek	6,79	95,86	3,44	0,70	3,19	98,13	1,65	0,22	0,72	95,38	3,70	0,92
1d2	Rijsburgerweg	5.767	50	Referentiewegdek	6,79	95,86	3,44	0,70	3,19	98,13	1,65	0,22	0,72	95,38	3,70	0,92
1e1	Rijsburgerweg	5.767	50	SMA-NL8 G+	6,79	95,86	3,44	0,70	3,19	98,13	1,65	0,22	0,72	95,38	3,70	0,92
1e2	Rijsburgerweg	5.767	50	Referentiewegdek	6,79	95,86	3,44	0,70	3,19	98,13	1,65	0,22	0,72	95,38	3,70	0,92
1f	Rijsburgerweg	11.533	50	SMA-NL8 G+	6,79	95,86	3,44	0,70	3,19	98,13	1,65	0,22	0,72	95,38	3,70	0,92
1g	Rijsburgerweg	11.845	50	SMA-NL8 G+	6,79	95,36	3,89	0,75	3,19	97,90	1,87	0,23	0,72	94,84	4,18	0,98
1h	Rijsburgerweg	11.778	50	SMA-NL8 G+	6,79	95,17	4,19	0,64	3,19	97,78	2,02	0,20	0,72	94,66	4,50	0,84
1i	Rijsburgerweg	11.901	50	SMA-NL8 G+	6,79	95,13	4,26	0,61	3,19	97,76	2,06	0,18	0,72	94,63	4,58	0,79
1j	Rijsburgerweg	12.292	50	SMA-NL8 G+	6,79	95,00	4,42	0,58	3,19	97,69	2,13	0,18	0,72	94,50	4,74	0,76
1k	Rijsburgerweg	12.418	50	SMA-NL8 G+	6,79	94,95	4,50	0,55	3,19	97,66	2,17	0,17	0,72	94,45	4,83	0,72
1l	Rijsburgerweg	12.418	50	Referentiewegdek	6,79	94,95	4,50	0,55	3,19	97,66	2,17	0,17	0,72	94,45	4,83	0,72
1m	Rijsburgerweg	13.051	50	Referentiewegdek	6,79	94,66	4,85	0,49	3,19	97,51	2,34	0,15	0,72	94,15	5,21	0,64
1n	Rijsburgerweg	14.076	50	Referentiewegdek	6,79	94,40	5,16	0,44	3,19	97,37	2,50	0,13	0,72	93,88	5,55	0,57
1o	Rijsburgerweg	7.216	50	Referentiewegdek	6,81	90,99	8,80	0,21	3,13	95,60	4,33	0,07	0,72	90,29	9,44	0,27
1p	Wassenaarseweg	7.428	50	Referentiewegdek	6,80	92,11	7,46	0,43	3,16	96,22	3,65	0,13	0,72	91,45	7,99	0,56
1q	Rijsburgerweg	14.432	50	Referentiewegdek	6,81	90,99	8,80	0,21	3,13	95,60	4,33	0,07	0,72	90,29	9,44	0,27
1r	Stationsplein	14.550	50	Referentiewegdek	6,72	89,22	9,66	1,12	3,60	96,08	3,24	0,68	0,62	90,10	9,40	0,50
1s	Stationsplein	15.057	50	Referentiewegdek	6,69	93,03	6,25	0,72	3,69	97,54	2,04	0,42	0,62	93,62	6,06	0,32
1t	Schuttersveld	13.805	50	Referentiewegdek	6,68	93,69	5,74	0,57	3,70	97,80	1,87	0,33	0,63	94,18	5,57	0,25
1u	Alcelaan	13.729	50	Referentiewegdek	6,69	93,03	6,41	0,56	3,69	97,58	2,10	0,32	0,62	93,53	6,22	0,25
2a	Warmonderweg	9.555	50	Referentiewegdek	6,67	96,01	2,65	1,34	3,75	98,38	0,85	0,77	0,62	96,83	2,58	0,59
2b	Warmonderweg	9.555	50	SMA 0/5	6,67	96,01	2,65	1,34	3,75	98,38	0,85	0,77	0,62	96,83	2,58	0,59
2c	Warmonderweg	9.555	50	Referentiewegdek	6,67	96,01	2,65	1,34	3,75	98,38	0,85	0,77	0,62	96,83	2,58	0,59
2d	Warmonderweg	10.281	50	Referentiewegdek	6,67	95,38	3,26	1,36	3,75	98,17	1,04	0,79	0,62	96,23	3,17	0,60
2e	Warmonderweg	11.078	50	Referentiewegdek	6,79	95,54	3,08	1,38	3,19	98,10	1,48	0,42	0,72	94,89	3,30	1,81
3a	Rijsburgerweg	7.038	50	Referentiewegdek	6,79	94,40	5,16	0,44	3,19	97,37	2,50	0,13	0,72	93,88	5,55	0,57
3b	Wassenaarseweg	14.856	50	Referentiewegdek	6,80	92,11	7,46	0,43	3,16	96,22	3,65	0,13	0,72	91,45	7,99	0,56
3c	Wassenaarseweg	10.814	50	Referentiewegdek	6,83	85,96	12,29	1,75	3,05	93,19	6,25	0,56	0,73	84,66	13,08	2,26
3d	Wassenaarseweg	9.627	50	Referentiewegdek	6,83	86,08	12,67	1,25	3,05	93,17	6,43	0,40	0,73	84,89	13,49	1,62
3e	Wassenaarseweg	9.892	50	Referentiewegdek	6,83	86,22	12,49	1,29	3,05	93,25	6,33	0,42	0,73	85,02	13,30	1,68
3f	Wassenaarseweg	9.892	50	Referentiewegdek	6,83	86,22	12,49	1,29	3,05	93,25	6,33	0,42	0,73	85,02	13,30	1,68
4a	Albinusdreef	9.924	50	Referentiewegdek	6,74	85,55	12,86	1,59	3,54	94,59	4,42	0,99	0,62	86,72	12,57	0,71
4b	Sandiforddreef	12.188	50	Referentiewegdek	6,77	82,04	14,49	3,47	3,45	92,70	5,10	2,20	0,62	84,11	14,33	1,56
4c	Sandiforddreef	12.495	50	Referentiewegdek	6,74	85,51	13,51	0,98	3,52	94,73	4,66	0,61	0,63	86,40	13,17	0,43
5a	Houtlaan	1.571	50	Referentiewegdek	6,73	87,43	10,18	2,39	3,57	95,09	3,45	1,46	0,62	88,95	9,98	1,07
5b	Houtlaan	1.852	50	Referentiewegdek	6,74	85,65	11,39	2,96	3,54	94,27	3,90	1,83	0,62	87,46	11,22	1,32
5c	Houtlaan	849	50	Referentiewegdek	6,80	76,75	18,37	4,88	3,36	90,07	6,72	3,21	0,62	79,45	18,34	2,21
6a	Kagerstraat	1.668	50	Referentiewegdek	6,71	90,95	8,07	0,98	3,63	96,74	2,68	0,58	0,62	91,72	7,85	0,43
6b	Kagerstraat	1.859	50	Referentiewegdek	6,72	88,26	10,15	1,59	3,60	95,61	3,42	0,97	0,62	89,38	9,91	0,71
6c	Kagerstraat	1.151	50	Referentiewegdek	6,74	85,56	12,84	1,60	3,54	94,59	4,42	0,99	0,62	86,73	12,56	0,71
7a	Faljerilstraat	1.003	50	Referentiewegdek	6,86	93,59	5,13	1,28	3,32	96,63	2,86	0,51	0,55	92,98	5,41	1,61
7b	Faljerilstraat	1.003	50	Elementenverharding in keperverband	6,86	93,59	5,13	1,28	3,32	96,63	2,86	0,51	0,55	92,98	5,41	1,61
8a	Schipholweg	34.084	50	SMA 0/8	6,81	92,11	6,42	1,47	3,13	96,39	3,15	0,46	0,72	91,22	6,87	1,91
8b	Schipholweg	34.158	50	SMA 0/8	6,81	91,81	6,54	1,65	3,13	96,27	3,22	0,51	0,72	90,86	6,99	2,15
8c	Schipholweg	30.524	50	SMA 0/8	6,80	93,23	5,04	1,73	3,16	97,01	2,46	0,53	0,72	92,36	5,39	2,25
8d	Schipholweg	30.524	50	SMA 0/8	6,80	93,23	5,04	1,73	3,16	97,01	2,46	0,53	0,72	92,36	5,39	2,25
9	Dellaertweg	11.463	50	Referentiewegdek	6,72	89,32	8,95	1,73	3,60	95,96	2,99	1,05	0,62	90,49	8,74	0,77

Bijlage 2

Invoergegevens computersimulatiemodel (excl. toets- c.q. beoordelingspunten)





Bijlage 3
Ligging toets- c.q. beoordelingspunten



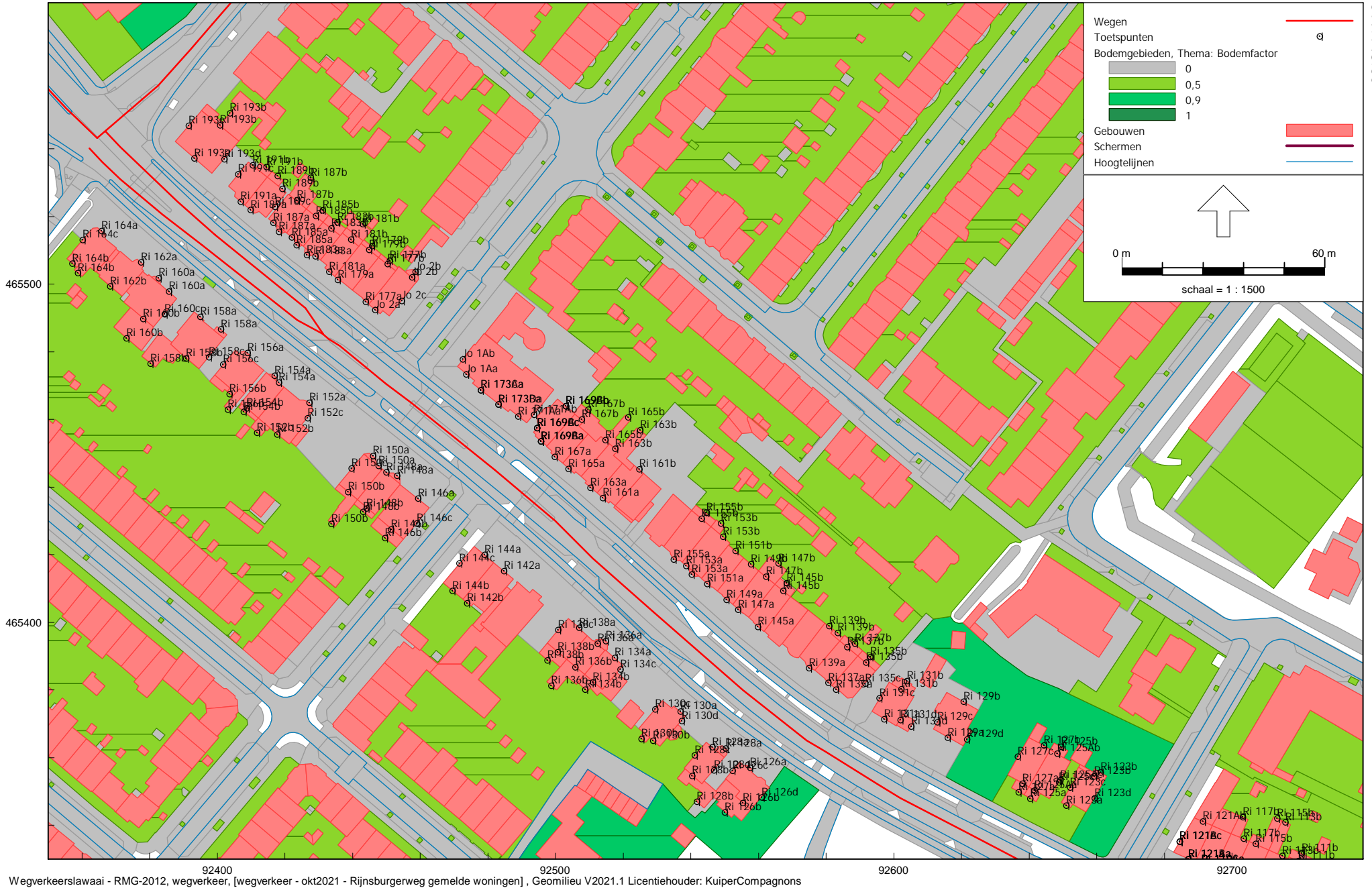
Bijlage 3: Ligging toets- c.q. beoordelingspunten - gemelde woningen

619.148.30



92800 93000 93200
Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer, [wegverkeer - okt2021 - Rijsburgerweg gemelde woningen] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: KuiperCompagnons

Bijlage 3: Ligging toets- c.q. beoordelingspunten - gemelde woningen



Bijlage 3: Ligging toets- c.q. beoordelingspunten - gemelde woningen



Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer, [wegverkeer - okt2021 - Rijsburgerweg niet gemelde woningen], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: KuiperCompagnons

Bijlage 3: Ligging toets- c.q. beoordelingspunten - niet gemelde woningen



465400

92600

92800

93000

Bijlage 4
Geluidsbelastingen Rijnsburgerweg







93000 93200
Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer, [wegverkeer - okt2021 - Rijsburgerweg gemelde woningen] , Geomillieu V2021.1 Licentiehouder: KuiperCompagnons

Bijlage 4: Geluidsbelasting tgv Rijsburgerweg
Waarden zonder aftrek 5 dB ex art. 110g Wet geluidhinder

Bijlage 4: Samenvatting geluidsbelastingen Rijnsburgerweg

Tabel: Berekende geluidsbelastingen en -reducties Rijnsburgerweg

Adres	Toetspunt	Hoogte [m]	aftrek ex artikel 110g Wgh	Geluidsbelasting Lden t.g.v. Rijnsburgerweg	
				Referentiewegdek en SMA-NL8G+ (50 km/uur)	
				excl aftrek	incl aftrek
Houtlaan 1	Ho 1a	1,5	5	59,64	54,64
	Ho 1a	5,5	5	61,28	56,28
	Ho 1a	9,5	5	61,52	56,52
	Ho 1b	1,5	5	40,88	35,88
	Ho 1b	5,5	5	42,59	37,59
	Ho 1b	9,5	5	45,22	40,22
	Ho 1c	1,5	5	56,86	51,86
	Ho 1c	5,5	5	58,65	53,65
	Ho 1c	9,5	5	58,82	53,82
	Ho 1d	5,5	5	53,43	48,43
	Ho 1d	9,5	5	54,12	49,12
	Johan de Wittstraat 1A	Jo 1Aa	1,5	5	62,82
Jo 1Ab		1,5	5	59,10	54,10
Johan de Wittstraat 2	Jo 2a	1,5	5	63,86	58,86
	Jo 2a	4,5	5	64,22	59,22
	Jo 2a	7,5	5	64,09	59,09
	Jo 2b	1,5	5	38,98	33,98
	Jo 2b	4,5	5	37,82	32,82
	Jo 2b	7,5	5	39,19	34,19
	Jo 2c	1,5	5	58,04	53,04
	Jo 2c	4,5	5	58,83	53,83
Kagerstraat 2	Jo 2c	7,5	5	58,93	53,93
	Ka 2a	1,5	5	59,93	54,93
	Ka 2a	5,0	5	61,56	56,56
	Ka 2a	8,5	5	61,65	56,65
	Ka 2b	1,5	5	36,11	31,11
	Ka 2b	5,0	5	37,36	32,36
	Ka 2b	8,5	5	41,42	36,42
	Ka 2c	1,5	5	57,98	52,98
	Ka 2c	5,0	5	58,39	53,39
	Ka 2c	8,5	5	58,52	53,52
	Ka 2d	1,5	5	57,36	52,36
	Ka 2d	5,0	5	59,08	54,08
Ka 2d	8,5	5	59,34	54,34	
Marienpoelstraat 1A	Ma 1Aa	1,5	5	64,26	59,26
	Ma 1Aa	5,5	5	65,18	60,18
	Ma 1Aa	9,5	5	65,14	60,14
	Ma 1Ab	1,5	5	36,18	31,18
	Ma 1Ab	5,5	5	36,49	31,49
	Ma 1Ab	9,5	5	38,32	33,32
	Ma 1Ac	1,5	5	59,44	54,44
	Ma 1Ac	5,5	5	60,73	55,73
Rijnsburgerweg 4	Ma 1Ac	9,5	5	60,80	55,80
	Ri 004a	1,5	5	63,65	58,65
	Ri 004a	5,5	5	64,54	59,54
	Ri 004a	9,5	5	64,46	59,46
	Ri 004b	1,5	5	38,70	33,70
	Ri 004b	5,5	5	38,93	33,93
	Ri 004b	9,5	5	39,15	34,15
	Ri 004c	1,5	5	60,21	55,21
	Ri 004c	5,5	5	61,42	56,42
	Ri 004c	9,5	5	53,55	48,55
	Ri 004d	1,5	5	59,88	54,88
	Ri 004d	5,5	5	61,04	56,04
Ri 004d	9,5	5	61,04	56,04	
Rijnsburgerweg 5	Ri 005a	1,5	5	65,67	60,67
	Ri 005a	5,5	5	66,14	61,14
	Ri 005a	9,5	5	65,92	60,92
	Ri 005b	1,5	5	38,74	33,74
	Ri 005b	5,5	5	42,05	37,05
	Ri 005b	9,5	5	44,39	39,39

Bijlage 4: Samenvatting geluidsbelastingen Rijnsburgerweg

Tabel: Berekende geluidsbelastingen en -reducties Rijnsburgerweg

Adres	Toetspunt	Hoogte [m]	aftrek ex artikel 110g Wgh	Geluidsbelasting Lden t.g.v. Rijnsburgerweg	
				Referentiewegdek en SMA-NL8G+ (50 km/uur)	
				excl aftrek	incl aftrek
Rijnsburgerweg 6	Ri 006a	1,5	5	64,21	59,21
	Ri 006a	4,5	5	64,91	59,91
	Ri 006a	7,5	5	64,93	59,93
	Ri 006b	1,5	5	37,76	32,76
	Ri 006b	4,5	5	39,48	34,48
	Ri 006b	7,5	5	40,14	35,14
	Ri 006c	1,5	5	59,89	54,89
	Ri 006c	4,5	5	60,11	55,11
	Ri 006c	7,5	5	60,29	55,29
Rijnsburgerweg 9A	Ri 009Aa	1,5	5	65,12	60,12
	Ri 009Aa	5,5	5	65,69	60,69
	Ri 009Aa	9,5	5	65,51	60,51
	Ri 009Ab	1,5	5	42,03	37,03
	Ri 009Ab	5,5	5	34,93	29,93
	Ri 009Ab	9,5	5	36,35	31,35
Rijnsburgerweg 11	Ri 011a	1,5	5	64,76	59,76
	Ri 011a	5,5	5	65,35	60,35
	Ri 011a	9,5	5	65,14	60,14
	Ri 011b	1,5	5	42,42	37,42
	Ri 011b	5,5	5	35,65	30,65
	Ri 011b	9,5	5	38,02	33,02
Rijnsburgerweg 13	Ri 013a	1,5	5	64,96	59,96
	Ri 013a	5,5	5	65,57	60,57
	Ri 013a	9,5	5	65,40	60,40
	Ri 013b	1,5	5	36,24	31,24
	Ri 013b	5,5	5	35,74	30,74
	Ri 013b	9,5	5	38,96	33,96
	Ri 013c	1,5	5	59,33	54,33
	Ri 013c	5,5	5	60,65	55,65
	Ri 013c	9,5	5	60,77	55,77
Rijnsburgerweg 14	Ri 014a	1,5	5	64,89	59,89
	Ri 014a	5,5	5	65,49	60,49
	Ri 014a	9,5	5	65,38	60,38
	Ri 014b	1,5	5	32,73	27,73
	Ri 014b	5,5	5	40,48	35,48
	Ri 014b	9,5	5	41,07	36,07
Rijnsburgerweg 16	Ri 016a	1,5	5	65,03	60,03
	Ri 016a	5,5	5	65,61	60,61
	Ri 016a	9,5	5	65,45	60,45
	Ri 016b	1,5	5	32,09	27,09
	Ri 016b	5,5	5	40,56	35,56
	Ri 016b	9,5	5	41,18	36,18
Rijnsburgerweg 17	Ri 017a	1,5	5	64,80	59,80
	Ri 017a	5,5	5	65,50	60,50
	Ri 017a	9,5	5	65,38	60,38
	Ri 017b	1,5	5	35,86	30,86
	Ri 017b	5,5	5	42,40	37,40
	Ri 017b	9,5	5	45,47	40,47
	Ri 017c	1,5	5	61,31	56,31
	Ri 017c	5,5	5	61,44	56,44
	Ri 017c	9,5	5	61,47	56,47
Rijnsburgerweg 18	Ri 018a	1,5	5	65,12	60,12
	Ri 018a	5,5	5	65,69	60,69
	Ri 018a	9,5	5	65,51	60,51
	Ri 018b	1,5	5	35,37	30,37
	Ri 018b	5,5	5	39,18	34,18
	Ri 018b	9,5	5	40,10	35,10

Bijlage 4: Samenvatting geluidsbelastingen Rijnsburgerweg

Tabel: Berekende geluidsbelastingen en -reducties Rijnsburgerweg

Adres	Toetspunt	Hoogte [m]	aftrek ex artikel 110g Wgh	Geluidsbelasting Lden t.g.v. Rijnsburgerweg	
				Referentiewegdek en SMA-NL8G+ (50 km/uur)	
				excl aftrek	incl aftrek
Rijnsburgerweg 19	Ri 019a	1,5	5	64,46	59,46
	Ri 019a	5,5	5	65,28	60,28
	Ri 019a	9,5	5	65,21	60,21
	Ri 019b	1,5	5	34,02	29,02
	Ri 019b	5,5	5	34,13	29,13
	Ri 019b	9,5	5	36,90	31,90
	Ri 019c	1,5	5	61,54	56,54
	Ri 019c	5,5	5	62,58	57,58
	Ri 019c	9,5	5	62,25	57,25
Rijnsburgerweg 20	Ri 019d	1,5	5	63,73	58,73
	Ri 019d	5,5	5	60,25	55,25
	Ri 019d	9,5	5	60,32	55,32
	Ri 020a	1,5	5	65,66	60,66
	Ri 020a	5,5	5	66,09	61,09
	Ri 020a	9,5	5	65,80	60,80
Rijnsburgerweg 22	Ri 020b	1,5	5	34,29	29,29
	Ri 020b	5,5	5	38,46	33,46
	Ri 020b	9,5	5	39,59	34,59
	Ri 022a	1,5	5	65,92	60,92
	Ri 022a	5,5	5	66,33	61,33
	Ri 022a	9,5	5	66,08	61,08
Rijnsburgerweg 23	Ri 022b	1,5	5	36,66	31,66
	Ri 022b	5,5	5	38,48	33,48
	Ri 022b	9,5	5	40,24	35,24
	Ri 023a	1,5	5	64,57	59,57
	Ri 023a	5,5	5	65,36	60,36
	Ri 023a	9,5	5	65,28	60,28
Rijnsburgerweg 24	Ri 023b	1,5	5	35,51	30,51
	Ri 023b	5,5	5	37,19	32,19
	Ri 023b	9,5	5	39,49	34,49
	Ri 024a	1,5	5	65,91	60,91
	Ri 024a	5,5	5	66,32	61,32
	Ri 024a	9,5	5	66,08	61,08
Rijnsburgerweg 25	Ri 024b	1,5	5	34,18	29,18
	Ri 024b	5,5	5	38,17	33,17
	Ri 024b	9,5	5	40,06	35,06
	Ri 025a	1,5	5	64,53	59,53
	Ri 025a	5,5	5	65,34	60,34
	Ri 025a	9,5	5	65,27	60,27
Rijnsburgerweg 26	Ri 025b	1,5	5	36,61	31,61
	Ri 025b	5,5	5	39,55	34,55
	Ri 025b	9,5	5	41,70	36,70
	Ri 026a	1,5	5	65,64	60,64
	Ri 026a	5,5	5	66,02	61,02
	Ri 026a	9,5	5	65,78	60,78
Rijnsburgerweg 27	Ri 026b	1,5	5	33,02	28,02
	Ri 026b	5,5	5	35,35	30,35
	Ri 026b	9,5	5	39,86	34,86
	Ri 027a	1,5	5	64,43	59,43
	Ri 027a	5,5	5	65,28	60,28
	Ri 027a	9,5	5	65,21	60,21
Rijnsburgerweg 28	Ri 027b	1,5	5	39,00	34,00
	Ri 027b	5,5	5	40,44	35,44
	Ri 027b	9,5	5	42,65	37,65
	Ri 028a	1,5	5	65,57	60,57
	Ri 028a	5,5	5	66,06	61,06
	Ri 028a	9,5	5	65,90	60,90
Rijnsburgerweg 28	Ri 028b	1,5	5	33,30	28,30
	Ri 028b	5,5	5	38,81	33,81
	Ri 028b	9,5	5	39,35	34,35

Bijlage 4: Samenvatting geluidsbelastingen Rijnsburgerweg

Tabel: Berekende geluidsbelastingen en -reducties Rijnsburgerweg

Adres	Toetspunt	Hoogte [m]	aftrek ex artikel 110g Wgh	Geluidsbelasting Lden t.g.v. Rijnsburgerweg	
				Referentiewegdek en SMA-NL8G+ (50 km/uur)	
				excl aftrek	incl aftrek
Rijnsburgerweg 29	Ri 029a	1,5	5	64,35	59,35
	Ri 029a	5,5	5	65,20	60,20
	Ri 029a	9,5	5	65,15	60,15
Rijnsburgerweg 29A, 29A3 en 29A4	Ri 029Aa	1,5	5	64,96	59,96
	Ri 029Aa	5,5	5	65,67	60,67
	Ri 029Aa	9,5	5	65,57	60,57
Rijnsburgerweg 29A1, 29A2 en 29A4	Ri 029Ab	1,5	5	44,26	39,26
	Ri 029Ab	5,5	5	36,62	31,62
	Ri 029Ab	9,5	5	38,61	33,61
	Ri 029Ac	1,5	5	59,06	54,06
	Ri 029Ac	5,5	5	60,52	55,52
Rijnsburgerweg 29	Ri 029b	1,5	5	36,39	31,39
	Ri 029b	5,5	5	35,90	30,90
	Ri 029b	9,5	5	37,68	32,68
Rijnsburgerweg 29B	Ri 029Ba	1,5	5	65,01	60,01
	Ri 029Ba	5,5	5	65,72	60,72
	Ri 029Ba	9,5	5	65,61	60,61
	Ri 029Bb	1,5	5	38,31	33,31
	Ri 029Bb	5,5	5	47,81	42,81
Rijnsburgerweg 30	Ri 029Bb	9,5	5	48,19	43,19
	Ri 030a	1,5	5	65,49	60,49
	Ri 030a	5,5	5	65,99	60,99
	Ri 030a	9,5	5	65,83	60,83
	Ri 030b	1,5	5	33,79	28,79
Rijnsburgerweg 31	Ri 030b	5,5	5	37,89	32,89
	Ri 030b	9,5	5	39,64	34,64
	Ri 031a	1,5	5	65,05	60,05
	Ri 031a	5,5	5	65,80	60,80
	Ri 031a	9,5	5	65,60	60,60
Rijnsburgerweg 31A	Ri 031Aa	1,5	5	65,09	60,09
	Ri 031Aa	5,5	5	65,78	60,78
	Ri 031Aa	9,5	5	65,67	60,67
	Ri 031Ab	1,5	5	36,02	31,02
	Ri 031Ab	5,5	5	41,37	36,37
	Ri 031Ab	9,5	5	42,67	37,67
Rijnsburgerweg 31	Ri 031b	1,5	5	37,12	32,12
	Ri 031b	5,5	5	43,90	38,90
	Ri 031b	9,5	5	45,22	40,22
Rijnsburgerweg 31B	Ri 031Ba	1,5	5	65,01	60,01
	Ri 031Ba	5,5	5	65,65	60,65
	Ri 031Ba	9,5	5	65,54	60,54
	Ri 031Bb	1,5	5	35,71	30,71
	Ri 031Bb	5,5	5	35,54	30,54
Rijnsburgerweg 31C	Ri 031Bb	9,5	5	37,25	32,25
	Ri 031Ca	1,5	5	65,07	60,07
	Ri 031Ca	5,5	5	65,47	60,47
	Ri 031Ca	9,5	5	65,37	60,37
	Ri 031Cb	1,5	5	35,59	30,59
Rijnsburgerweg 31D	Ri 031Cb	5,5	5	38,29	33,29
	Ri 031Cb	9,5	5	38,41	33,41
	Ri 031Da	1,5	5	65,09	60,09
	Ri 031Da	5,5	5	65,58	60,58
	Ri 031Da	9,5	5	65,44	60,44
Rijnsburgerweg 31E	Ri 031Db	1,5	5	35,46	30,46
	Ri 031Db	5,5	5	39,00	34,00
	Ri 031Db	9,5	5	38,21	33,21
	Ri 031Ea	5,5	5	65,71	60,71
	Ri 031Ea	9,5	5	65,58	60,58
Rijnsburgerweg 31E	Ri 031Eb	1,5	5	35,53	30,53
	Ri 031Eb	5,5	5	40,45	35,45
	Ri 031Eb	9,5	5	37,82	32,82

Bijlage 4: Samenvatting geluidsbelastingen Rijnsburgerweg

Tabel: Berekende geluidsbelastingen en -reducties Rijnsburgerweg

Adres	Toetspunt	Hoogte [m]	aftrek ex artikel 110g Wgh	Geluidsbelasting Lden t.g.v. Rijnsburgerweg	
				Referentiewegdek en SMA-NL8G+ (50 km/uur)	
				excl aftrek	incl aftrek
Rijnsburgerweg 31F	Ri 031Fa	1,5	5	65,14	60,14
	Ri 031Fa	5,5	5	65,35	60,35
	Ri 031Fa	9,5	5	65,26	60,26
	Ri 031Fb	1,5	5	40,30	35,30
	Ri 031Fb	5,5	5	39,45	34,45
	Ri 031Fb	9,5	5	36,99	31,99
	Ri 031Fc	5,5	5	63,19	58,19
	Ri 031Fc	9,5	5	63,13	58,13
Rijnsburgerweg 32	Ri 032a	1,5	5	65,39	60,39
	Ri 032a	5,5	5	65,89	60,89
	Ri 032a	9,5	5	65,72	60,72
	Ri 032b	1,5	5	33,41	28,41
	Ri 032b	5,5	5	39,12	34,12
	Ri 032b	9,5	5	38,89	33,89
Rijnsburgerweg 33	Ri 033a	1,5	5	64,32	59,32
	Ri 033a	5,5	5	65,17	60,17
	Ri 033a	9,5	5	65,14	60,14
	Ri 033b	1,5	5	39,61	34,61
	Ri 033b	5,5	5	35,08	30,08
	Ri 033b	9,5	5	35,40	30,40
	Ri 033c	1,5	5	58,03	53,03
	Ri 033c	5,5	5	59,62	54,62
Rijnsburgerweg 34	Ri 034a	1,5	5	65,35	60,35
	Ri 034a	5,5	5	65,84	60,84
	Ri 034a	9,5	5	65,68	60,68
	Ri 034b	1,5	5	35,60	30,60
	Ri 034b	5,5	5	37,89	32,89
	Ri 034b	9,5	5	39,41	34,41
Rijnsburgerweg 36	Ri 036a	1,5	5	65,31	60,31
	Ri 036a	5,5	5	65,83	60,83
	Ri 036a	9,5	5	65,67	60,67
	Ri 036b	1,5	5	33,70	28,70
	Ri 036b	5,5	5	38,20	33,20
	Ri 036b	9,5	5	39,00	34,00
Rijnsburgerweg 38	Ri 038a	1,5	5	65,31	60,31
	Ri 038a	5,5	5	65,82	60,82
	Ri 038a	9,5	5	65,64	60,64
	Ri 038b	1,5	5	32,34	27,34
	Ri 038b	5,5	5	37,11	32,11
	Ri 038b	9,5	5	39,39	34,39
Rijnsburgerweg 39	Ri 039a	1,5	5	62,38	57,38
	Ri 039a	4,5	5	63,69	58,69
	Ri 039a	7,5	5	63,75	58,75
	Ri 039b	1,5	5	41,72	36,72
	Ri 039b	4,5	5	41,35	36,35
	Ri 039b	7,5	5	42,41	37,41
	Ri 039c	1,5	5	51,24	46,24
	Ri 039c	4,5	5	53,01	48,01
Rijnsburgerweg 40	Ri 040a	1,5	5	65,37	60,37
	Ri 040a	5,5	5	65,75	60,75
	Ri 040a	9,5	5	65,54	60,54
	Ri 040b	1,5	5	33,41	28,41
	Ri 040b	5,5	5	38,00	33,00
	Ri 040b	9,5	5	39,41	34,41
Rijnsburgerweg 41	Ri 041a	1,5	5	62,62	57,62
	Ri 041a	5,0	5	63,96	58,96
	Ri 041a	8,5	5	63,96	58,96
	Ri 041b	1,5	5	41,22	36,22
	Ri 041b	5,0	5	43,59	38,59
	Ri 041b	8,5	5	45,52	40,52

Bijlage 4: Samenvatting geluidsbelastingen Rijnsburgerweg

Tabel: Berekende geluidsbelastingen en -reducties Rijnsburgerweg

Adres	Toetspunt	Hoogte [m]	aftrek ex artikel 110g Wgh	Geluidsbelasting Lden t.g.v. Rijnsburgerweg	
				Referentiewegdek en SMA-NL8G+ (50 km/uur)	
				excl aftrek	incl aftrek
Rijnsburgerweg 42	Ri 042a	1,5	5	65,79	60,79
	Ri 042a	5,5	5	66,17	61,17
	Ri 042a	9,5	5	65,97	60,97
	Ri 042b	1,5	5	31,48	26,48
	Ri 042b	5,5	5	37,89	32,89
	Ri 042b	9,5	5	39,20	34,20
Rijnsburgerweg 43	Ri 043a	1,5	5	62,87	57,87
	Ri 043a	5,0	5	63,65	58,65
	Ri 043a	8,5	5	63,61	58,61
Rijnsburgerweg 43A	Ri 043Aa	1,5	5	63,55	58,55
	Ri 043Aa	5,5	5	64,49	59,49
	Ri 043Aa	9,5	5	64,38	59,38
	Ri 043Ab	1,5	5	45,52	40,52
	Ri 043Ab	5,5	5	46,70	41,70
	Ri 043Ab	9,5	5	49,07	44,07
	Ri 043Ac	1,5	5	57,60	52,60
	Ri 043Ac	5,5	5	58,92	53,92
	Ri 043Ac	9,5	5	59,08	54,08
Rijnsburgerweg 43	Ri 043b	1,5	5	37,81	32,81
	Ri 043b	5,0	5	44,96	39,96
	Ri 043b	8,5	5	47,61	42,61
	Ri 043c	1,5	5	60,77	55,77
	Ri 043c	5,0	5	60,64	55,64
	Ri 043c	8,5	5	60,60	55,60
Rijnsburgerweg 44	Ri 044a	1,5	5	65,84	60,84
	Ri 044a	5,5	5	66,21	61,21
	Ri 044a	9,5	5	66,02	61,02
	Ri 044b	1,5	5	34,04	29,04
	Ri 044b	5,5	5	38,57	33,57
	Ri 044b	9,5	5	39,60	34,60
Rijnsburgerweg 45	Ri 045a	1,5	5	63,62	58,62
	Ri 045a	5,5	5	64,55	59,55
	Ri 045a	9,5	5	64,42	59,42
	Ri 045b	1,5	5	45,62	40,62
	Ri 045b	5,5	5	45,17	40,17
	Ri 045b	9,5	5	47,30	42,30
Rijnsburgerweg 46	Ri 046a	1,5	5	65,51	60,51
	Ri 046a	5,5	5	65,87	60,87
	Ri 046a	9,5	5	65,69	60,69
	Ri 046b	1,5	5	32,33	27,33
	Ri 046b	5,5	5	36,72	31,72
	Ri 046b	9,5	5	39,82	34,82
	Ri 046b	9,5	5	39,82	34,82
Rijnsburgerweg 47	Ri 047a	1,5	5	63,63	58,63
	Ri 047a	5,5	5	64,58	59,58
	Ri 047a	9,5	5	64,46	59,46
	Ri 047b	1,5	5	35,61	30,61
	Ri 047b	5,5	5	43,83	38,83
	Ri 047b	9,5	5	45,67	40,67
	Ri 047c	1,5	5	59,32	54,32
	Ri 047c	5,5	5	60,15	55,15
	Ri 047c	9,5	5	60,00	55,00
Rijnsburgerweg 50	Ri 050a	1,5	5	65,60	60,60
	Ri 050a	5,5	5	66,06	61,06
	Ri 050a	9,5	5	65,94	60,94
	Ri 050b	1,5	5	32,17	27,17
	Ri 050b	5,5	5	35,95	30,95
	Ri 050b	9,5	5	39,95	34,95

Bijlage 4: Samenvatting geluidsbelastingen Rijnsburgerweg

Tabel: Berekende geluidsbelastingen en -reducties Rijnsburgerweg

Adres	Toetspunt	Hoogte [m]	aftrek ex artikel 110g Wgh	Geluidsbelasting Lden t.g.v. Rijnsburgerweg	
				Referentiewegdek en SMA-NL8G+ (50 km/uur)	
				excl aftrek	incl aftrek
Rijnsburgerweg 51	Ri 051a	1,5	5	64,84	59,84
	Ri 051a	4,5	5	65,20	60,20
	Ri 051a	7,5	5	65,11	60,11
	Ri 051b	1,5	5	35,43	30,43
	Ri 051b	4,5	5	35,84	30,84
	Ri 051b	7,5	5	36,91	31,91
	Ri 051c	1,5	5	57,20	52,20
	Ri 051c	4,5	5	57,47	52,47
	Ri 051c	7,5	5	57,37	52,37
	Ri 051d	1,5	5	62,16	57,16
	Ri 051d	4,5	5	62,67	57,67
	Ri 051d	7,5	5	62,73	57,73
Rijnsburgerweg 52	Ri 052a	1,5	5	65,57	60,57
	Ri 052a	5,5	5	66,04	61,04
	Ri 052a	9,5	5	65,89	60,89
	Ri 052b	1,5	5	37,48	32,48
	Ri 052b	5,5	5	38,20	33,20
	Ri 052b	9,5	5	39,67	34,67
Rijnsburgerweg 53	Ri 053a	1,5	5	64,34	59,34
	Ri 053b	1,5	5	39,15	34,15
	Ri 053c	1,5	5	56,84	51,84
Rijnsburgerweg 54	Ri 054a	1,5	5	65,60	60,60
	Ri 054a	5,5	5	66,08	61,08
	Ri 054a	9,5	5	65,91	60,91
	Ri 054b	1,5	5	34,46	29,46
	Ri 054b	5,5	5	36,37	31,37
	Ri 054b	9,5	5	39,58	34,58
Rijnsburgerweg 55	Ri 055a	4,5	5	64,75	59,75
	Ri 055a	7,5	5	64,68	59,68
	Ri 055b	4,5	5	46,27	41,27
	Ri 055b	7,5	5	47,74	42,74
	Ri 055c	4,5	5	57,05	52,05
	Ri 055c	7,5	5	56,94	51,94
Rijnsburgerweg 56	Ri 056a	1,5	5	65,58	60,58
	Ri 056a	5,5	5	66,07	61,07
	Ri 056a	9,5	5	65,85	60,85
	Ri 056b	1,5	5	36,66	31,66
	Ri 056b	5,5	5	38,47	33,47
	Ri 056b	9,5	5	39,13	34,13
Rijnsburgerweg 57	Ri 057a	4,5	5	64,57	59,57
	Ri 057a	7,5	5	64,51	59,51
	Ri 057b	4,5	5	48,34	43,34
	Ri 057b	7,5	5	50,11	45,11
Rijnsburgerweg 58	Ri 058a	1,5	5	65,57	60,57
	Ri 058a	5,5	5	66,08	61,08
	Ri 058a	9,5	5	65,86	60,86
	Ri 058b	1,5	5	41,78	36,78
	Ri 058b	5,5	5	37,89	32,89
	Ri 058b	9,5	5	39,09	34,09
Rijnsburgerweg 59	Ri 059a	1,5	5	63,92	58,92
	Ri 059b	1,5	5	38,28	33,28
Rijnsburgerweg 60	Ri 060a	1,5	5	65,59	60,59
	Ri 060a	5,5	5	66,14	61,14
	Ri 060a	9,5	5	65,88	60,88
	Ri 060b	1,5	5	42,70	37,70
	Ri 060b	5,5	5	37,91	32,91
	Ri 060b	9,5	5	38,33	33,33
Rijnsburgerweg 61	Ri 061a	4,5	5	64,37	59,37
	Ri 061a	7,5	5	64,31	59,31
	Ri 061b	4,5	5	45,97	40,97
	Ri 061b	7,5	5	47,27	42,27

Bijlage 4: Samenvatting geluidsbelastingen Rijnsburgerweg

Tabel: Berekende geluidsbelastingen en -reducties Rijnsburgerweg

Adres	Toetspunt	Hoogte [m]	aftrek ex artikel 110g Wgh	Geluidsbelasting Lden t.g.v. Rijnsburgerweg	
				Referentiewegdek en SMA-NL8G+ (50 km/uur)	
				excl aftrek	incl aftrek
Rijnsburgerweg 62	Ri 062a	1,5	5	65,75	60,75
Rijnsburgerweg 62A	Ri 062Aa	5,5	5	66,21	61,21
	Ri 062Aa	9,5	5	65,95	60,95
	Ri 062Ab	5,5	5	42,42	37,42
	Ri 062Ab	9,5	5	43,26	38,26
	Ri 062Ac	5,5	5	61,82	56,82
	Ri 062Ac	9,5	5	61,98	56,98
Rijnsburgerweg 62	Ri 062b	1,5	5	40,85	35,85
	Ri 062c	1,5	5	61,04	56,04
Rijnsburgerweg 67	Ri 067a	1,5	5	63,76	58,76
Rijnsburgerweg 67A	Ri 067Aa	4,5	5	64,23	59,23
	Ri 067Aa	7,5	5	64,16	59,16
	Ri 067Ab	4,5	5	36,09	31,09
	Ri 067Ab	7,5	5	38,30	33,30
Rijnsburgerweg 67	Ri 067b	1,5	5	43,38	38,38
Rijnsburgerweg 69	Ri 069a	1,5	5	63,59	58,59
	Ri 069a	4,5	5	64,05	59,05
	Ri 069a	7,5	5	64,01	59,01
	Ri 069b	1,5	5	37,45	32,45
	Ri 069b	4,5	5	35,69	30,69
	Ri 069b	4,5	5	35,68	30,68
	Ri 069b	7,5	5	38,23	33,23
	Ri 069b	7,5	5	37,09	32,09
Rijnsburgerweg 71	Ri 071a	1,5	5	63,45	58,45
	Ri 071a	4,5	5	63,90	58,90
	Ri 071a	7,5	5	63,86	58,86
	Ri 071b	1,5	5	38,47	33,47
	Ri 071b	4,5	5	34,95	29,95
	Ri 071b	7,5	5	35,83	30,83
Rijnsburgerweg 73	Ri 073a	1,5	5	63,47	58,47
	Ri 073a	4,5	5	63,86	58,86
	Ri 073a	7,5	5	63,81	58,81
	Ri 073b	1,5	5	38,71	33,71
	Ri 073b	4,5	5	33,81	28,81
	Ri 073b	7,5	5	34,37	29,37
Rijnsburgerweg 75	Ri 075a	1,5	5	63,40	58,40
	Ri 075a	4,5	5	63,75	58,75
	Ri 075a	7,5	5	63,69	58,69
	Ri 075b	1,5	5	35,33	30,33
	Ri 075b	4,5	5	34,17	29,17
	Ri 075b	7,5	5	36,58	31,58
	Ri 075c	1,5	5	54,26	49,26
	Ri 075c	4,5	5	54,25	49,25
	Ri 075c	7,5	5	54,07	49,07
Rijnsburgerweg 77	Ri 077a	1,5	5	62,96	57,96
	Ri 077b	1,5	5	36,13	31,13
	Ri 077d	1,5	5	35,79	30,79
Rijnsburgerweg 77B	Ri 077B	1,5	5	62,98	57,98
Rijnsburgerweg 77A1	Ri 077A1a	7,5	5	63,26	58,26
	Ri 077A1a	4,5	5	63,32	58,32
	Ri 077A1b	7,5	5	34,31	29,31
	Ri 077A1b	4,5	5	33,41	28,41
	Ri 077A1c	7,5	5	52,68	47,68
	Ri 077A1c	4,5	5	52,80	47,80
Rijnsburgerweg 77A2	Ri 077A2a	1,5	5	63,01	58,01
	Ri 077A2b	1,5	5	36,50	31,50

Bijlage 4: Samenvatting geluidsbelastingen Rijsburgerweg

Tabel: Berekende geluidsbelastingen en -reducties Rijsburgerweg

Adres	Toetspunt	Hoogte [m]	aftrek ex artikel 110g Wgh	Geluidsbelasting Lden t.g.v. Rijsburgerweg	
				Referentiewegdek en SMA-NL8G+ (50 km/uur)	
				excl aftrek	incl aftrek
Rijsburgerweg 77A3	Ri 077A3a	7,5	5	63,33	58,33
	Ri 077A3a	4,5	5	63,38	58,38
	Ri 077A3b	7,5	5	35,22	30,22
	Ri 077A3b	4,5	5	34,30	29,30
	Ri 077Ba	4,5	5	63,33	58,33
	Ri 077Ba	7,5	5	63,27	58,27
	Ri 077Bb	1,5	5	35,90	30,90
	Ri 077Bb	4,5	5	33,91	28,91
	Ri 077Bb	7,5	5	35,31	30,31
Rijsburgerweg 77	Ri 077c	1,5	5	52,65	47,65
Rijsburgerweg 79	Ri 079a	1,5	5	62,38	57,38
	Ri 079a	4,5	5	62,76	57,76
	Ri 079a	7,5	5	62,66	57,66
	Ri 079b	1,5	5	36,38	31,38
	Ri 079b	4,5	5	36,43	31,43
	Ri 079b	7,5	5	38,32	33,32
Rijsburgerweg 81	Ri 081a	1,5	5	62,51	57,51
	Ri 081a	4,5	5	62,93	57,93
	Ri 081a	7,5	5	62,88	57,88
	Ri 081b	1,5	5	36,29	31,29
	Ri 081b	4,5	5	38,38	33,38
	Ri 081b	7,5	5	39,98	34,98
Rijsburgerweg 83	Ri 083a	1,5	5	62,55	57,55
	Ri 083a	4,5	5	62,95	57,95
	Ri 083a	7,5	5	62,88	57,88
	Ri 083b	1,5	5	37,29	32,29
	Ri 083b	4,5	5	39,62	34,62
	Ri 083b	7,5	5	37,86	32,86
Rijsburgerweg 84	Ri 084a	1,5	5	61,88	56,88
	Ri 084a	5,5	5	62,69	57,69
	Ri 084a	9,5	5	62,51	57,51
	Ri 084b	1,5	5	39,08	34,08
	Ri 084b	5,5	5	49,81	44,81
	Ri 084b	9,5	5	52,51	47,51
	Ri 084c	1,5	5	56,44	51,44
	Ri 084c	5,5	5	57,91	52,91
	Ri 084c	9,5	5	57,70	52,70
Rijsburgerweg 85	Ri 085a	1,5	5	62,49	57,49
	Ri 085a	4,5	5	62,90	57,90
Rijsburgerweg 85C	Ri 085Ca	7,5	5	62,84	57,84
	Ri 085Cb	7,5	5	36,02	31,02
Rijsburgerweg 86	Ri 086a	1,5	5	61,99	56,99
	Ri 086a	5,5	5	62,78	57,78
	Ri 086a	9,5	5	62,59	57,59
	Ri 086b	1,5	5	38,01	33,01
	Ri 086b	5,5	5	43,51	38,51
	Ri 086b	9,5	5	49,93	44,93
	Ri 086c	1,5	5	51,86	46,86
	Ri 086c	5,5	5	57,02	52,02
	Ri 086c	9,5	5	57,15	52,15
Rijsburgerweg 87	Ri 087a	1,5	5	62,42	57,42
	Ri 087a	4,5	5	62,76	57,76
	Ri 087a	7,5	5	62,72	57,72
	Ri 087b	1,5	5	35,41	30,41
	Ri 087b	4,5	5	34,89	29,89
	Ri 087b	7,5	5	36,27	31,27
	Ri 087c	1,5	5	47,93	42,93
	Ri 087c	4,5	5	48,47	43,47
	Ri 087c	7,5	5	48,46	43,46

Bijlage 4: Samenvatting geluidsbelastingen Rijnsburgerweg

Tabel: Berekende geluidsbelastingen en -reducties Rijnsburgerweg

Adres	Toetspunt	Hoogte [m]	aftrek ex artikel 110g Wgh	Geluidsbelasting Lden t.g.v. Rijnsburgerweg	
				Referentiewegdek en SMA-NL8G+ (50 km/uur)	
				excl aftrek	incl aftrek
Rijnsburgerweg 88	Ri 088a	1,5	5	61,33	56,33
	Ri 088a	5,5	5	62,29	57,29
	Ri 088a	9,5	5	62,20	57,20
	Ri 088b	1,5	5	38,94	33,94
	Ri 088b	5,5	5	43,49	38,49
	Ri 088b	9,5	5	49,29	44,29
	Ri 088c	1,5	5	56,66	51,66
	Ri 088c	5,5	5	57,74	52,74
	Ri 088c	9,5	5	57,66	52,66
	Ri 088d	1,5	5	53,99	48,99
	Ri 088d	5,5	5	58,32	53,32
	Ri 088d	9,5	5	58,22	53,22
Rijnsburgerweg 89	Ri 089a	1,5	5	62,57	57,57
	Ri 089a	4,5	5	62,69	57,69
	Ri 089a	7,5	5	62,67	57,67
	Ri 089b	1,5	5	32,64	27,64
	Ri 089b	4,5	5	30,81	25,81
	Ri 089b	7,5	5	32,26	27,26
	Ri 089c	1,5	5	49,47	44,47
	Ri 089c	4,5	5	49,76	44,76
	Ri 089c	7,5	5	49,68	44,68
	Ri 089c	9,5	5	49,68	44,68
Rijnsburgerweg 90	Ri 090a	1,5	5	62,01	57,01
	Ri 090a	5,5	5	62,87	57,87
	Ri 090a	9,5	5	62,75	57,75
	Ri 090b	1,5	5	40,67	35,67
	Ri 090b	5,5	5	44,12	39,12
	Ri 090b	9,5	5	47,87	42,87
	Ri 090c	1,5	5	55,92	50,92
	Ri 090c	5,5	5	56,63	51,63
	Ri 090c	9,5	5	56,75	51,75
	Ri 090c	9,5	5	56,75	51,75
Rijnsburgerweg 92	Ri 092a	1,5	5	61,95	56,95
	Ri 092b	1,5	5	40,61	35,61
Rijnsburgerweg 92A	Ri 092Aa	4,5	5	62,74	57,74
	Ri 092Ab	4,5	5	43,40	38,40
Rijnsburgerweg 92B	Ri 092Ba	7,5	5	62,79	57,79
	Ri 092Bb	7,5	5	46,36	41,36
Rijnsburgerweg 94	Ri 094a	5,5	5	62,76	57,76
	Ri 094a	9,5	5	62,65	57,65
	Ri 094b	5,5	5	44,94	39,94
	Ri 094b	9,5	5	47,47	42,47
Rijnsburgerweg 95	Ri 095a	4,5	5	62,47	57,47
	Ri 095a	7,5	5	62,44	57,44
	Ri 095b	4,5	5	38,50	33,50
	Ri 095b	7,5	5	41,21	36,21
	Ri 095c	4,5	5	57,77	52,77
	Ri 095c	7,5	5	57,83	52,83
Rijnsburgerweg 96	Ri 096a	5,5	5	62,63	57,63
	Ri 096a	9,5	5	62,54	57,54
	Ri 096b	5,5	5	43,85	38,85
	Ri 096b	9,5	5	47,33	42,33
	Ri 096c	5,5	5	56,40	51,40
	Ri 096c	9,5	5	56,54	51,54
Rijnsburgerweg 97	Ri 097a	1,5	5	62,32	57,32
	Ri 097a	4,5	5	62,48	57,48
	Ri 097a	7,5	5	62,45	57,45
	Ri 097b	1,5	5	41,66	36,66
	Ri 097b	4,5	5	37,61	32,61
	Ri 097b	7,5	5	40,46	35,46

Bijlage 4: Samenvatting geluidsbelastingen Rijnsburgerweg

Tabel: Berekende geluidsbelastingen en -reducties Rijnsburgerweg

Adres	Toetspunt	Hoogte [m]	aftrek ex artikel 110g Wgh	Geluidsbelasting Lden t.g.v. Rijnsburgerweg	
				Referentiewegdek en SMA-NL8G+ (50 km/uur)	
				excl aftrek	incl aftrek
Rijnsburgerweg 99	Ri 099a	1,5	5	62,19	57,19
	Ri 099a	4,5	5	62,34	57,34
	Ri 099a	7,5	5	62,31	57,31
	Ri 099b	1,5	5	33,22	28,22
	Ri 099b	4,5	5	36,57	31,57
	Ri 099b	7,5	5	39,21	34,21
Rijnsburgerweg 101	Ri 101a	1,5	5	61,75	56,75
Rijnsburgerweg 102	Ri 102a	1,5	5	60,81	55,81
	Ri 102a	5,5	5	61,70	56,70
	Ri 102a	9,5	5	61,70	56,70
	Ri 102b	1,5	5	42,75	37,75
	Ri 102b	5,5	5	45,17	40,17
	Ri 102b	9,5	5	47,17	42,17
	Ri 102c	1,5	5	53,84	48,84
	Ri 102c	5,5	5	54,95	49,95
	Ri 102c	9,5	5	54,80	49,80
	Ri 102d	1,5	5	57,80	52,80
	Ri 102d	5,5	5	59,06	54,06
	Ri 102d	9,5	5	59,15	54,15
Rijnsburgerweg 103	Ri 103a	1,5	5	61,53	56,53
	Ri 103a	4,5	5	61,66	56,66
	Ri 103a	7,5	5	61,84	56,84
	Ri 103b	1,5	5	33,60	28,60
	Ri 103b	4,5	5	33,98	28,98
	Ri 103b	7,5	5	35,71	30,71
Rijnsburgerweg 104	Ri 104a	1,5	5	60,79	55,79
	Ri 104a	5,5	5	61,66	56,66
	Ri 104a	9,5	5	61,64	56,64
	Ri 104b	1,5	5	41,02	36,02
	Ri 104b	5,5	5	44,36	39,36
	Ri 104b	9,5	5	46,18	41,18
	Ri 104c	1,5	5	52,71	47,71
	Ri 104c	5,5	5	53,95	48,95
	Ri 104c	9,5	5	53,85	48,85
Rijnsburgerweg 105	Ri 105a	1,5	5	61,31	56,31
	Ri 105a	4,5	5	61,46	56,46
	Ri 105a	7,5	5	61,71	56,71
	Ri 105b	1,5	5	34,74	29,74
	Ri 105b	4,5	5	35,78	30,78
	Ri 105b	7,5	5	37,52	32,52
Rijnsburgerweg 106	Ri 106a	1,5	5	60,88	55,88
	Ri 106a	5,5	5	61,73	56,73
	Ri 106a	9,5	5	61,73	56,73
	Ri 106b	1,5	5	41,61	36,61
	Ri 106b	5,5	5	43,83	38,83
	Ri 106b	9,5	5	45,52	40,52
Rijnsburgerweg 107	Ri 107a	1,5	5	60,85	55,85
	Ri 107a	4,5	5	60,87	55,87
	Ri 107a	7,5	5	61,51	56,51
	Ri 107b	1,5	5	34,26	29,26
	Ri 107b	4,5	5	35,24	30,24
	Ri 107b	7,5	5	37,26	32,26
Rijnsburgerweg 108	Ri 108a	1,5	5	60,73	55,73
	Ri 108a	5,5	5	61,65	56,65
	Ri 108a	9,5	5	61,66	56,66
	Ri 108b	1,5	5	42,54	37,54
	Ri 108b	5,5	5	44,07	39,07
	Ri 108b	9,5	5	45,64	40,64
	Ri 108c	1,5	5	55,96	50,96
	Ri 108c	5,5	5	56,95	51,95
	Ri 108c	9,5	5	56,89	51,89

Bijlage 4: Samenvatting geluidsbelastingen Rijnsburgerweg

Tabel: Berekende geluidsbelastingen en -reducties Rijnsburgerweg

Adres	Toetspunt	Hoogte [m]	aftrek ex artikel 110g Wgh	Geluidsbelasting Lden t.g.v. Rijnsburgerweg	
				Referentiewegdek en SMA-NL8G+ (50 km/uur)	
				excl aftrek	incl aftrek
Rijnsburgerweg 109	Ri 109a	1,5	5	59,24	54,24
	Ri 109a	4,5	5	60,83	55,83
	Ri 109a	7,5	5	61,47	56,47
	Ri 109b	4,5	5	33,51	28,51
Rijnsburgerweg 109	Ri 109b	7,5	5	35,52	30,52
	Ri 110a	1,5	5	60,71	55,71
Rijnsburgerweg 110	Ri 110a	5,5	5	61,63	56,63
	Ri 110a	9,5	5	61,61	56,61
	Ri 110b	1,5	5	39,72	34,72
	Ri 110b	5,5	5	45,43	40,43
	Ri 110b	9,5	5	46,43	41,43
	Ri 110c	1,5	5	55,93	50,93
	Ri 110c	5,5	5	56,18	51,18
	Ri 110c	9,5	5	56,11	51,11
Rijnsburgerweg 111	Ri 111a	1,5	5	60,52	55,52
	Ri 111a	4,5	5	60,88	55,88
	Ri 111a	7,5	5	61,41	56,41
	Ri 111b	1,5	5	35,19	30,19
	Ri 111b	4,5	5	34,44	29,44
Rijnsburgerweg 111	Ri 111b	7,5	5	35,27	30,27
	Ri 112a	1,5	5	60,88	55,88
	Ri 112a	5,5	5	61,79	56,79
	Ri 112a	9,5	5	61,74	56,74
	Ri 112b	1,5	5	37,44	32,44
Rijnsburgerweg 112	Ri 112b	5,5	5	45,32	40,32
	Ri 112b	9,5	5	46,34	41,34
	Ri 112c	1,5	5	53,99	48,99
	Ri 112c	5,5	5	56,20	51,20
	Ri 112c	9,5	5	56,53	51,53
	Ri 113a	1,5	5	60,02	55,02
Rijnsburgerweg 113	Ri 113a	4,5	5	61,02	56,02
	Ri 113a	7,5	5	61,42	56,42
	Ri 113b	1,5	5	34,69	29,69
	Ri 113b	4,5	5	38,46	33,46
	Ri 113b	7,5	5	40,64	35,64
Rijnsburgerweg 114	Ri 114a	1,5	5	62,20	57,20
	Ri 114a	4,5	5	62,32	57,32
	Ri 114a	7,5	5	62,27	57,27
	Ri 114b	1,5	5	35,31	30,31
	Ri 114b	4,5	5	36,29	31,29
	Ri 114b	7,5	5	38,29	33,29
	Ri 114c	1,5	5	54,32	49,32
	Ri 114c	4,5	5	56,63	51,63
	Ri 114c	7,5	5	57,34	52,34
Rijnsburgerweg 115	Ri 115a	1,5	5	60,25	55,25
	Ri 115a	4,5	5	61,10	56,10
	Ri 115a	7,5	5	61,37	56,37
	Ri 115b	1,5	5	34,44	29,44
	Ri 115b	4,5	5	42,10	37,10
Rijnsburgerweg 115	Ri 115b	7,5	5	44,48	39,48
	Ri 116a	1,5	5	62,38	57,38
Rijnsburgerweg 116	Ri 116a	4,5	5	62,94	57,94
	Ri 116a	7,5	5	62,84	57,84
	Ri 116b	1,5	5	36,43	31,43
	Ri 116b	4,5	5	40,51	35,51
	Ri 116b	7,5	5	42,18	37,18
	Ri 116c	1,5	5	56,04	51,04
	Ri 116c	4,5	5	56,48	51,48
	Ri 116c	7,5	5	56,52	51,52

Bijlage 4: Samenvatting geluidsbelastingen Rijnsburgerweg

Tabel: Berekende geluidsbelastingen en -reducties Rijnsburgerweg

Adres	Toetspunt	Hoogte [m]	aftrek ex artikel 110g Wgh	Geluidsbelasting Lden t.g.v. Rijnsburgerweg	
				Referentiewegdek en SMA-NL8G+ (50 km/uur)	
				excl aftrek	incl aftrek
Rijnsburgerweg 117	Ri 117a	1,5	5	60,47	55,47
	Ri 117a	4,5	5	61,26	56,26
	Ri 117a	7,5	5	61,37	56,37
	Ri 117b	1,5	5	39,28	34,28
	Ri 117b	4,5	5	42,37	37,37
	Ri 117b	7,5	5	44,60	39,60
Rijnsburgerweg 118	Ri 118a	1,5	5	62,11	57,11
	Ri 118a	4,5	5	62,51	57,51
	Ri 118a	7,5	5	62,47	57,47
	Ri 118b	1,5	5	40,43	35,43
	Ri 118b	4,5	5	41,39	36,39
	Ri 118b	7,5	5	43,25	38,25
	Ri 118c	1,5	5	56,76	51,76
	Ri 118c	4,5	5	57,15	52,15
	Ri 118c	7,5	5	57,05	52,05
Rijnsburgerweg 119	Ri 119a	1,5	5	60,53	55,53
Rijnsburgerweg 119A	Ri 119Aa	4,5	5	61,32	56,32
Rijnsburgerweg 119C	Ri 119Ca	7,5	5	61,37	56,37
Rijnsburgerweg 120	Ri 120a	1,5	5	61,97	56,97
	Ri 120a	4,5	5	62,33	57,33
	Ri 120a	7,5	5	62,34	57,34
	Ri 120b	1,5	5	38,09	33,09
	Ri 120b	4,5	5	41,04	36,04
	Ri 120b	7,5	5	41,33	36,33
	Ri 120c	1,5	5	55,44	50,44
	Ri 120c	4,5	5	56,93	51,93
	Ri 120c	7,5	5	57,18	52,18
Rijnsburgerweg 121	Ri 121a	1,5	5	60,66	55,66
	Ri 121c	1,5	5	55,83	50,83
Rijnsburgerweg 121A	Ri 121Aa	4,5	5	61,38	56,38
	Ri 121Ab	4,5	5	37,82	32,82
	Ri 121Ac	4,5	5	56,92	51,92
Rijnsburgerweg 121B	Ri 121Ba	7,5	5	61,37	56,37
	Ri 121Bc	7,5	5	56,95	51,95
Rijnsburgerweg 122	Ri 122a	1,5	5	61,68	56,68
	Ri 122a	4,5	5	62,34	57,34
	Ri 122a	7,5	5	62,33	57,33
	Ri 122b	1,5	5	43,76	38,76
	Ri 122b	4,5	5	39,42	34,42
	Ri 122b	7,5	5	40,68	35,68
	Ri 122c	1,5	5	56,86	51,86
	Ri 122c	4,5	5	57,85	52,85
	Ri 122c	7,5	5	57,91	52,91
	Ri 122d	1,5	5	56,59	51,59
	Ri 122d	4,5	5	57,79	52,79
	Ri 122d	7,5	5	58,05	53,05
Rijnsburgerweg 123	Ri 123a	1,5	5	60,23	55,23
	Ri 123a	5,5	5	60,82	55,82
	Ri 123a	9,5	5	60,70	55,70
	Ri 123b	1,5	5	39,11	34,11
	Ri 123b	5,5	5	41,46	36,46
	Ri 123b	9,5	5	38,25	33,25
	Ri 123c	1,5	5	54,66	49,66
	Ri 123c	5,5	5	55,62	50,62
	Ri 123c	9,5	5	55,55	50,55
	Ri 123d	1,5	5	55,36	50,36
	Ri 123d	5,5	5	56,61	51,61
	Ri 123d	9,5	5	56,69	51,69
Rijnsburgerweg 125	Ri 125a	1,5	5	61,24	56,24
	Ri 125b	1,5	5	42,74	37,74
	Ri 125c	1,5	5	53,85	48,85

Bijlage 4: Samenvatting geluidsbelastingen Rijnsburgerweg

Tabel: Berekende geluidsbelastingen en -reducties Rijnsburgerweg

Adres	Toetspunt	Hoogte [m]	aftrek ex artikel 110g Wgh	Geluidsbelasting Lden t.g.v. Rijnsburgerweg	
				Referentiewegdek en SMA-NL8G+ (50 km/uur)	
				excl aftrek	incl aftrek
Rijnsburgerweg 125A	Ri 125Aa	4,5	5	61,13	56,13
	Ri 125Aa	7,5	5	61,10	56,10
	Ri 125Ab	4,5	5	43,86	38,86
	Ri 125Ab	7,5	5	45,17	40,17
	Ri 125Ac	4,5	5	54,24	49,24
	Ri 125Ac	7,5	5	54,23	49,23
Rijnsburgerweg 126	Ri 126a	1,5	5	62,67	57,67
	Ri 126a	4,5	5	63,08	58,08
	Ri 126a	7,5	5	62,95	57,95
	Ri 126b	1,5	5	32,92	27,92
	Ri 126b	4,5	5	35,86	30,86
	Ri 126b	7,5	5	37,78	32,78
	Ri 126c	1,5	5	58,47	53,47
	Ri 126c	4,5	5	58,80	53,80
	Ri 126c	7,5	5	58,85	53,85
	Ri 126d	1,5	5	55,63	50,63
	Ri 126d	4,5	5	56,62	51,62
	Ri 126d	7,5	5	56,69	51,69
Rijnsburgerweg 127	Ri 127a	1,5	5	61,21	56,21
	Ri 127a	4,5	5	61,07	56,07
	Ri 127a	7,5	5	61,06	56,06
	Ri 127b	1,5	5	41,63	36,63
	Ri 127b	4,5	5	43,13	38,13
	Ri 127b	7,5	5	44,44	39,44
	Ri 127c	1,5	5	54,05	49,05
	Ri 127c	4,5	5	55,51	50,51
	Ri 127c	7,5	5	55,67	50,67
Rijnsburgerweg 128	Ri 128a	1,5	5	62,80	57,80
	Ri 128a	4,5	5	62,65	57,65
	Ri 128a	7,5	5	62,62	57,62
	Ri 128b	1,5	5	37,03	32,03
	Ri 128b	4,5	5	37,91	32,91
	Ri 128b	7,5	5	39,54	34,54
	Ri 128c	1,5	5	56,81	51,81
	Ri 128c	4,5	5	57,99	52,99
	Ri 128c	7,5	5	58,12	53,12
	Ri 128d	1,5	5	56,14	51,14
	Ri 128d	4,5	5	56,45	51,45
	Ri 128d	7,5	5	56,77	51,77
Rijnsburgerweg 129	Ri 129a	1,5	5	60,39	55,39
	Ri 129a	5,5	5	61,11	56,11
	Ri 129a	9,5	5	60,99	55,99
	Ri 129b	1,5	5	41,31	36,31
	Ri 129b	5,5	5	40,84	35,84
	Ri 129b	9,5	5	37,42	32,42
	Ri 129c	1,5	5	57,36	52,36
	Ri 129c	5,5	5	58,87	53,87
	Ri 129c	9,5	5	58,97	53,97
	Ri 129d	1,5	5	55,06	50,06
	Ri 129d	5,5	5	56,29	51,29
	Ri 129d	9,5	5	56,36	51,36

Bijlage 4: Samenvatting geluidsbelastingen Rijnsburgerweg

Tabel: Berekende geluidsbelastingen en -reducties Rijnsburgerweg

Adres	Toetspunt	Hoogte [m]	aftrek ex artikel 110g Wgh	Geluidsbelasting Lden t.g.v. Rijnsburgerweg	
				Referentiewegdek en SMA-NL8G+ (50 km/uur)	
				excl aftrek	incl aftrek
Rijnsburgerweg 130	Ri 130a	1,5	5	62,78	57,78
	Ri 130a	5,5	5	63,25	58,25
	Ri 130a	9,5	5	63,00	58,00
	Ri 130b	1,5	5	43,28	38,28
	Ri 130b	5,5	5	40,46	35,46
	Ri 130b	9,5	5	43,00	38,00
	Ri 130c	1,5	5	58,84	53,84
	Ri 130c	5,5	5	59,76	54,76
	Ri 130c	9,5	5	59,65	54,65
	Ri 130d	1,5	5	60,29	55,29
	Ri 130d	5,5	5	59,83	54,83
	Ri 130d	9,5	5	59,61	54,61
Rijnsburgerweg 131	Ri 131a	1,5	5	62,14	57,14
	Ri 131a	4,5	5	62,57	57,57
	Ri 131a	7,5	5	62,45	57,45
	Ri 131b	1,5	5	37,89	32,89
	Ri 131b	4,5	5	39,19	34,19
	Ri 131b	7,5	5	41,42	36,42
	Ri 131c	1,5	5	57,75	52,75
	Ri 131c	4,5	5	58,42	53,42
	Ri 131c	7,5	5	58,33	53,33
	Ri 131d	1,5	5	58,64	53,64
	Ri 131d	4,5	5	59,12	54,12
	Ri 131d	7,5	5	59,09	54,09
Rijnsburgerweg 134	Ri 134a	1,5	5	62,55	57,55
	Ri 134a	5,0	5	63,13	58,13
	Ri 134a	8,5	5	63,00	58,00
	Ri 134b	1,5	5	40,49	35,49
	Ri 134b	5,0	5	41,53	36,53
	Ri 134b	8,5	5	43,69	38,69
	Ri 134c	1,5	5	61,05	56,05
	Ri 134c	5,0	5	59,77	54,77
Rijnsburgerweg 135	Ri 135a	1,5	5	62,37	57,37
	Ri 135a	5,5	5	62,75	57,75
	Ri 135a	9,5	5	62,43	57,43
	Ri 135b	1,5	5	37,50	32,50
	Ri 135b	5,5	5	39,55	34,55
	Ri 135b	9,5	5	41,76	36,76
	Ri 135c	1,5	5	57,05	52,05
	Ri 135c	5,5	5	57,64	52,64
Rijnsburgerweg 136	Ri 136a	1,5	5	63,32	58,32
	Ri 136a	5,0	5	63,14	58,14
	Ri 136a	8,5	5	63,02	58,02
	Ri 136b	1,5	5	35,50	30,50
	Ri 136b	5,0	5	38,84	33,84
	Ri 136b	8,5	5	41,21	36,21
	Ri 137a	1,5	5	62,32	57,32
	Ri 137a	5,5	5	62,75	57,75
Rijnsburgerweg 137	Ri 137a	9,5	5	62,44	57,44
	Ri 137b	1,5	5	36,24	31,24
	Ri 137b	5,5	5	39,92	34,92
	Ri 137b	9,5	5	42,66	37,66

Bijlage 4: Samenvatting geluidsbelastingen Rijnsburgerweg

Tabel: Berekende geluidsbelastingen en -reducties Rijnsburgerweg

Adres	Toetspunt	Hoogte [m]	aftrek ex artikel 110g Wgh	Geluidsbelasting Lden t.g.v. Rijnsburgerweg	
				Referentiewegdek en SMA-NL8G+ (50 km/uur)	
				excl aftrek	incl aftrek
Rijnsburgerweg 138	Ri 138a	1,5	5	62,75	57,75
	Ri 138a	5,0	5	63,16	58,16
	Ri 138a	8,5	5	63,04	58,04
	Ri 138b	1,5	5	38,92	33,92
	Ri 138b	5,0	5	39,75	34,75
	Ri 138b	8,5	5	38,67	33,67
	Ri 138c	1,5	5	57,79	52,79
	Ri 138c	5,0	5	58,80	53,80
	Ri 138c	8,5	5	58,70	53,70
Rijnsburgerweg 139	Ri 139a	1,5	5	62,27	57,27
	Ri 139a	5,5	5	62,71	57,71
	Ri 139a	9,5	5	62,39	57,39
	Ri 139b	1,5	5	36,01	31,01
	Ri 139b	5,5	5	38,39	33,39
	Ri 139b	9,5	5	40,98	35,98
Rijnsburgerweg 142	Ri 142a	1,5	5	62,10	57,10
	Ri 142a	5,5	5	62,78	57,78
	Ri 142a	9,5	5	62,68	57,68
	Ri 142b	1,5	5	41,85	36,85
	Ri 142b	5,5	5	39,32	34,32
	Ri 142b	9,5	5	42,73	37,73
Rijnsburgerweg 144	Ri 144a	1,5	5	61,93	56,93
	Ri 144a	5,5	5	62,64	57,64
	Ri 144a	9,5	5	62,53	57,53
	Ri 144b	1,5	5	37,86	32,86
	Ri 144b	5,5	5	36,33	31,33
	Ri 144b	9,5	5	39,24	34,24
	Ri 144c	1,5	5	55,80	50,80
	Ri 144c	5,5	5	57,38	52,38
	Ri 144c	9,5	5	57,46	52,46
Rijnsburgerweg 145	Ri 145a	1,5	5	62,42	57,42
	Ri 145a	5,5	5	62,88	57,88
	Ri 145a	9,5	5	62,54	57,54
	Ri 145b	1,5	5	36,24	31,24
	Ri 145b	5,5	5	38,67	33,67
	Ri 145b	9,5	5	41,34	36,34
Rijnsburgerweg 146	Ri 146a	1,5	5	61,87	56,87
	Ri 146a	5,5	5	62,58	57,58
	Ri 146a	9,5	5	62,48	57,48
	Ri 146b	1,5	5	40,11	35,11
	Ri 146b	5,5	5	34,43	29,43
	Ri 146b	9,5	5	38,97	33,97
	Ri 146c	1,5	5	56,80	51,80
	Ri 146c	5,5	5	58,09	53,09
	Ri 146c	9,5	5	58,10	53,10
Rijnsburgerweg 147	Ri 147a	1,5	5	62,38	57,38
	Ri 147a	5,5	5	62,83	57,83
	Ri 147a	9,5	5	62,55	57,55
	Ri 147b	1,5	5	35,83	30,83
	Ri 147b	5,5	5	35,96	30,96
	Ri 147b	9,5	5	38,86	33,86
Rijnsburgerweg 148	Ri 148a	1,5	5	62,31	57,31
	Ri 148a	5,5	5	62,66	57,66
	Ri 148a	9,5	5	62,58	57,58
	Ri 148b	1,5	5	37,61	32,61
	Ri 148b	5,5	5	42,96	37,96
	Ri 148b	9,5	5	44,98	39,98

Bijlage 4: Samenvatting geluidsbelastingen Rijnsburgerweg

Tabel: Berekende geluidsbelastingen en -reducties Rijnsburgerweg

Adres	Toetspunt	Hoogte [m]	aftrek ex artikel 110g Wgh	Geluidsbelasting Lden t.g.v. Rijnsburgerweg	
				Referentiewegdek en SMA-NL8G+ (50 km/uur)	
				excl aftrek	incl aftrek
Rijnsburgerweg 149	Ri 149a	1,5	5	62,43	57,43
	Ri 149a	5,5	5	62,89	57,89
	Ri 149a	9,5	5	62,63	57,63
	Ri 149b	1,5	5	35,23	30,23
	Ri 149b	5,5	5	35,33	30,33
	Ri 149b	9,5	5	38,27	33,27
Rijnsburgerweg 150	Ri 150a	1,5	5	62,37	57,37
	Ri 150a	5,5	5	62,72	57,72
	Ri 150a	9,5	5	62,66	57,66
	Ri 150b	1,5	5	40,36	35,36
	Ri 150b	5,5	5	43,47	38,47
	Ri 150b	9,5	5	45,61	40,61
	Ri 150c	1,5	5	57,27	52,27
	Ri 150c	5,5	5	58,52	53,52
	Ri 150c	9,5	5	58,66	53,66
Rijnsburgerweg 151	Ri 151a	1,5	5	62,63	57,63
	Ri 151a	5,5	5	63,03	58,03
	Ri 151a	9,5	5	62,75	57,75
	Ri 151b	1,5	5	35,17	30,17
	Ri 151b	5,5	5	34,60	29,60
	Ri 151b	9,5	5	37,08	32,08
Rijnsburgerweg 152	Ri 152a	1,5	5	62,84	57,84
	Ri 152a	5,5	5	63,44	58,44
	Ri 152a	9,5	5	63,28	58,28
	Ri 152b	1,5	5	38,81	33,81
	Ri 152b	5,5	5	42,17	37,17
	Ri 152b	9,5	5	43,73	38,73
	Ri 152c	1,5	5	59,05	54,05
	Ri 152c	5,5	5	59,19	54,19
Rijnsburgerweg 153	Ri 153a	1,5	5	62,96	57,96
	Ri 153a	5,5	5	63,20	58,20
	Ri 153a	9,5	5	62,84	57,84
	Ri 153b	1,5	5	36,13	31,13
	Ri 153b	5,5	5	34,79	29,79
	Ri 153b	9,5	5	36,62	31,62
Rijnsburgerweg 154	Ri 154a	1,5	5	63,16	58,16
	Ri 154a	5,5	5	63,55	58,55
	Ri 154a	9,5	5	63,45	58,45
	Ri 154b	1,5	5	39,94	34,94
	Ri 154b	5,5	5	42,14	37,14
	Ri 154b	9,5	5	44,38	39,38
Rijnsburgerweg 155	Ri 155a	1,5	5	63,10	58,10
	Ri 155a	5,5	5	63,41	58,41
	Ri 155a	9,5	5	63,10	58,10
	Ri 155b	1,5	5	35,64	30,64
	Ri 155b	5,5	5	34,80	29,80
	Ri 155b	9,5	5	36,49	31,49
Rijnsburgerweg 156	Ri 156a	1,5	5	63,41	58,41
	Ri 156a	5,5	5	64,02	59,02
	Ri 156a	9,5	5	63,86	58,86
	Ri 156b	1,5	5	41,81	36,81
	Ri 156b	5,5	5	41,98	36,98
	Ri 156b	9,5	5	44,71	39,71
	Ri 156c	1,5	5	56,69	51,69
	Ri 156c	5,5	5	57,95	52,95
Ri 156c	9,5	5	57,90	52,90	

Bijlage 4: Samenvatting geluidsbelastingen Rijnsburgerweg

Tabel: Berekende geluidsbelastingen en -reducties Rijnsburgerweg

Adres	Toetspunt	Hoogte [m]	aftrek ex artikel 110g Wgh	Geluidsbelasting Lden t.g.v. Rijnsburgerweg	
				Referentiewegdek en SMA-NL8G+ (50 km/uur)	
				excl aftrek	incl aftrek
Rijnsburgerweg 158	Ri 158a	1,5	5	63,68	58,68
	Ri 158a	5,5	5	64,20	59,20
	Ri 158a	9,5	5	64,03	59,03
	Ri 158b	1,5	5	41,13	36,13
	Ri 158b	5,5	5	43,59	38,59
	Ri 158b	9,5	5	45,00	40,00
	Ri 158c	1,5	5	56,30	51,30
	Ri 158c	5,5	5	57,57	52,57
	Ri 158c	9,5	5	57,49	52,49
Rijnsburgerweg 160	Ri 160a	1,5	5	64,36	59,36
	Ri 160a	5,5	5	64,46	59,46
	Ri 160a	9,5	5	64,28	59,28
	Ri 160b	1,5	5	42,44	37,44
	Ri 160b	5,5	5	43,52	38,52
	Ri 160b	9,5	5	44,85	39,85
	Ri 160c	1,5	5	58,07	53,07
	Ri 160c	5,5	5	59,25	54,25
	Ri 160c	9,5	5	58,91	53,91
Rijnsburgerweg 161	Ri 161a	1,5	5	63,47	58,47
	Ri 161a	5,5	5	63,77	58,77
	Ri 161a	9,5	5	63,41	58,41
	Ri 161b	1,5	5	34,91	29,91
	Ri 161b	5,5	5	33,98	28,98
	Ri 161b	9,5	5	36,36	31,36
Rijnsburgerweg 162	Ri 162a	1,5	5	64,64	59,64
	Ri 162a	5,5	5	65,07	60,07
	Ri 162a	9,5	5	64,81	59,81
	Ri 162b	1,5	5	38,22	33,22
	Ri 162b	5,5	5	43,02	38,02
	Ri 162b	9,5	5	45,00	40,00
Rijnsburgerweg 163	Ri 163a	5,5	5	63,78	58,78
	Ri 163a	9,5	5	63,41	58,41
	Ri 163b	1,5	5	34,33	29,33
	Ri 163b	5,5	5	34,61	29,61
	Ri 163b	9,5	5	36,44	31,44
Rijnsburgerweg 164	Ri 164a	1,5	5	64,54	59,54
	Ri 164a	5,5	5	65,03	60,03
	Ri 164a	9,5	5	64,77	59,77
	Ri 164b	1,5	5	40,39	35,39
	Ri 164b	1,5	5	40,99	35,99
	Ri 164b	5,5	5	42,29	37,29
	Ri 164b	9,5	5	44,21	39,21
	Ri 164c	1,5	5	59,43	54,43
	Ri 164c	5,5	5	60,36	55,36
Ri 164c	9,5	5	60,29	55,29	
Rijnsburgerweg 165	Ri 165a	1,5	5	63,48	58,48
	Ri 165a	5,5	5	63,76	58,76
	Ri 165a	9,5	5	63,40	58,40
	Ri 165b	1,5	5	34,13	29,13
	Ri 165b	5,5	5	34,33	29,33
	Ri 165b	9,5	5	36,20	31,20
Rijnsburgerweg 167	Ri 167a	1,5	5	63,43	58,43
	Ri 167a	5,5	5	63,72	58,72
	Ri 167a	9,5	5	63,36	58,36
	Ri 167b	1,5	5	35,02	30,02
	Ri 167b	5,5	5	39,20	34,20
	Ri 167b	9,5	5	42,18	37,18
Rijnsburgerweg 169A	Ri 169Aa	1,5	5	63,16	58,16
	Ri 169Ab	1,5	5	35,64	30,64
	Ri 169Ac	1,5	5	60,45	55,45

Bijlage 4: Samenvatting geluidsbelastingen Rijnsburgerweg

Tabel: Berekende geluidsbelastingen en -reducties Rijnsburgerweg

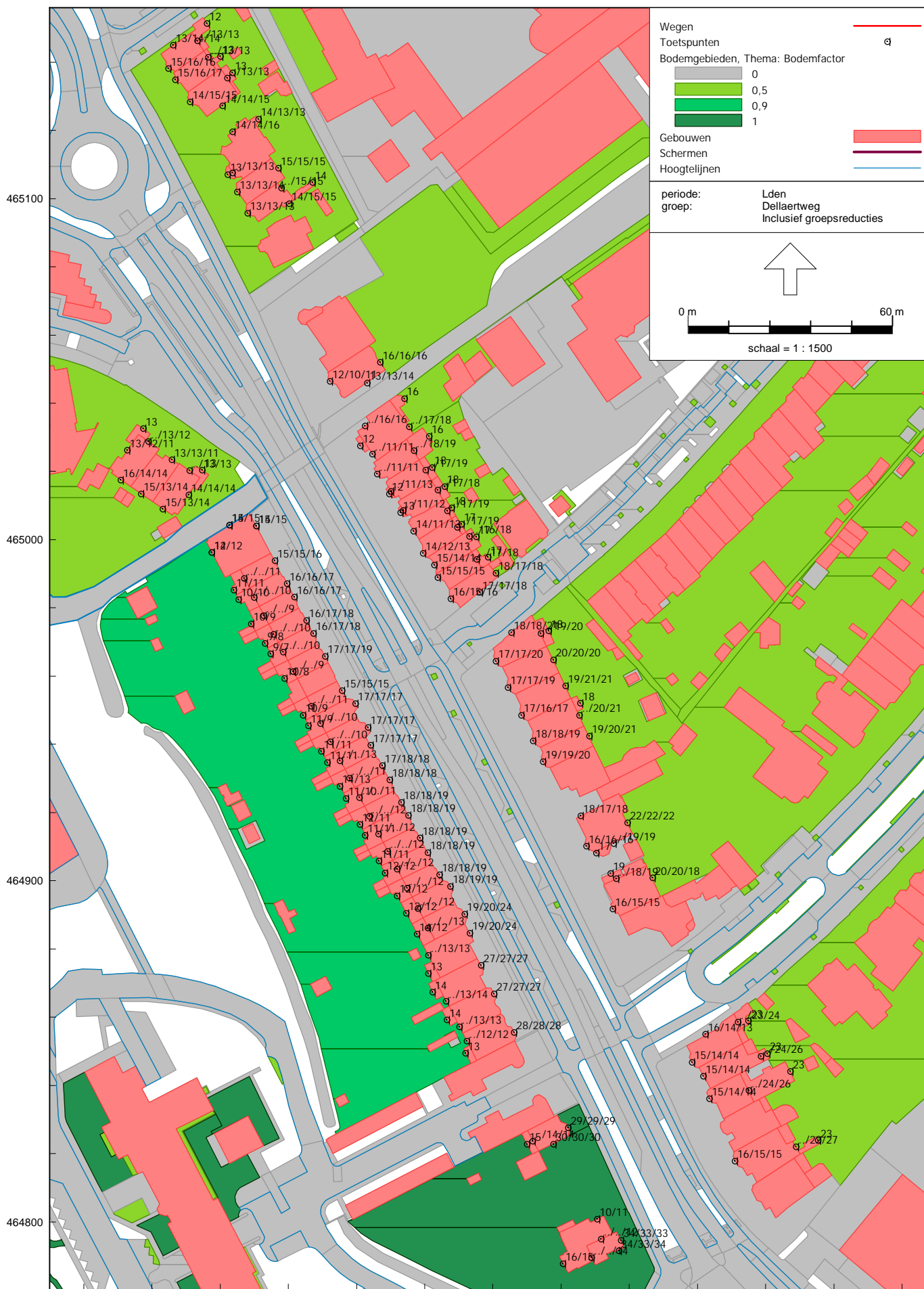
Adres	Toetspunt	Hoogte [m]	aftrek ex artikel 110g Wgh	Geluidsbelasting Lden t.g.v. Rijnsburgerweg	
				Referentiewegdek en SMA-NL8G+ (50 km/uur)	
				excl aftrek	incl aftrek
Rijnsburgerweg 169B	Ri 169Ba	4,5	5	63,50	58,50
	Ri 169Bb	4,5	5	37,32	32,32
	Ri 169Bc	4,5	5	60,77	55,77
Rijnsburgerweg 169C	Ri 169Ca	7,5	5	63,40	58,40
	Ri 169Cb	7,5	5	41,42	36,42
	Ri 169Cc	7,5	5	60,64	55,64
Rijnsburgerweg 171A	Ri 171Aa	1,5	5	62,59	57,59
	Ri 171Ab	1,5	5	59,02	54,02
Rijnsburgerweg 173A	Ri 173Aa	1,5	5	63,08	58,08
Rijnsburgerweg 173B	Ri 173Ba	1,5	5	63,06	58,06
Rijnsburgerweg 173C	Ri 173Ca	4,5	5	63,45	58,45
	Ri 173Ca	7,5	5	63,36	58,36
Rijnsburgerweg 173D	Ri 173Da	4,5	5	63,43	58,43
	Ri 173Da	7,5	5	63,33	58,33
Rijnsburgerweg 177	Ri 177a	1,5	5	63,96	58,96
	Ri 177a	4,5	5	64,31	59,31
	Ri 177a	7,5	5	64,18	59,18
	Ri 177b	1,5	5	37,82	32,82
	Ri 177b	4,5	5	43,52	38,52
	Ri 177b	7,5	5	45,70	40,70
Rijnsburgerweg 179	Ri 179a	1,5	5	64,52	59,52
	Ri 179a	4,5	5	64,81	59,81
	Ri 179a	7,5	5	64,58	59,58
	Ri 179b	1,5	5	38,35	33,35
	Ri 179b	4,5	5	43,58	38,58
	Ri 179b	7,5	5	45,91	40,91
Rijnsburgerweg 181	Ri 181a	1,5	5	64,60	59,60
	Ri 181a	4,5	5	64,85	59,85
	Ri 181a	7,5	5	64,65	59,65
	Ri 181a	10,5	5	64,33	59,33
	Ri 181b	1,5	5	35,80	30,80
	Ri 181b	4,5	5	42,48	37,48
	Ri 181b	7,5	5	45,25	40,25
	Ri 181b	10,5	5	46,06	41,06
Rijnsburgerweg 183	Ri 183a	1,5	5	64,87	59,87
	Ri 183a	4,5	5	64,69	59,69
	Ri 183a	7,5	5	64,55	59,55
	Ri 183b	1,5	5	35,81	30,81
	Ri 183b	4,5	5	39,72	34,72
	Ri 183b	7,5	5	42,08	37,08
Rijnsburgerweg 185	Ri 185a	1,5	5	64,88	59,88
	Ri 185a	4,5	5	64,89	59,89
	Ri 185a	7,5	5	64,74	59,74
	Ri 185b	1,5	5	36,14	31,14
	Ri 185b	4,5	5	38,36	33,36
	Ri 185b	7,5	5	42,37	37,37
Rijnsburgerweg 187	Ri 187a	1,5	5	64,99	59,99
	Ri 187a	4,5	5	65,06	60,06
	Ri 187a	7,5	5	64,85	59,85
	Ri 187b	1,5	5	36,04	31,04
	Ri 187b	4,5	5	38,22	33,22
	Ri 187b	7,5	5	44,22	39,22
Rijnsburgerweg 189	Ri 189a	1,5	5	65,35	60,35
	Ri 189a	4,5	5	65,62	60,62
	Ri 189a	7,5	5	65,41	60,41
	Ri 189b	1,5	5	36,55	31,55
	Ri 189b	4,5	5	37,58	32,58
	Ri 189b	7,5	5	44,04	39,04
	Ri 189c	1,5	5	55,19	50,19
	Ri 189c	4,5	5	55,20	50,20
Ri 189c	7,5	5	54,97	49,97	

Bijlage 4: Samenvatting geluidsbelastingen Rijnsburgerweg

Tabel: Berekende geluidsbelastingen en -reducties Rijnsburgerweg

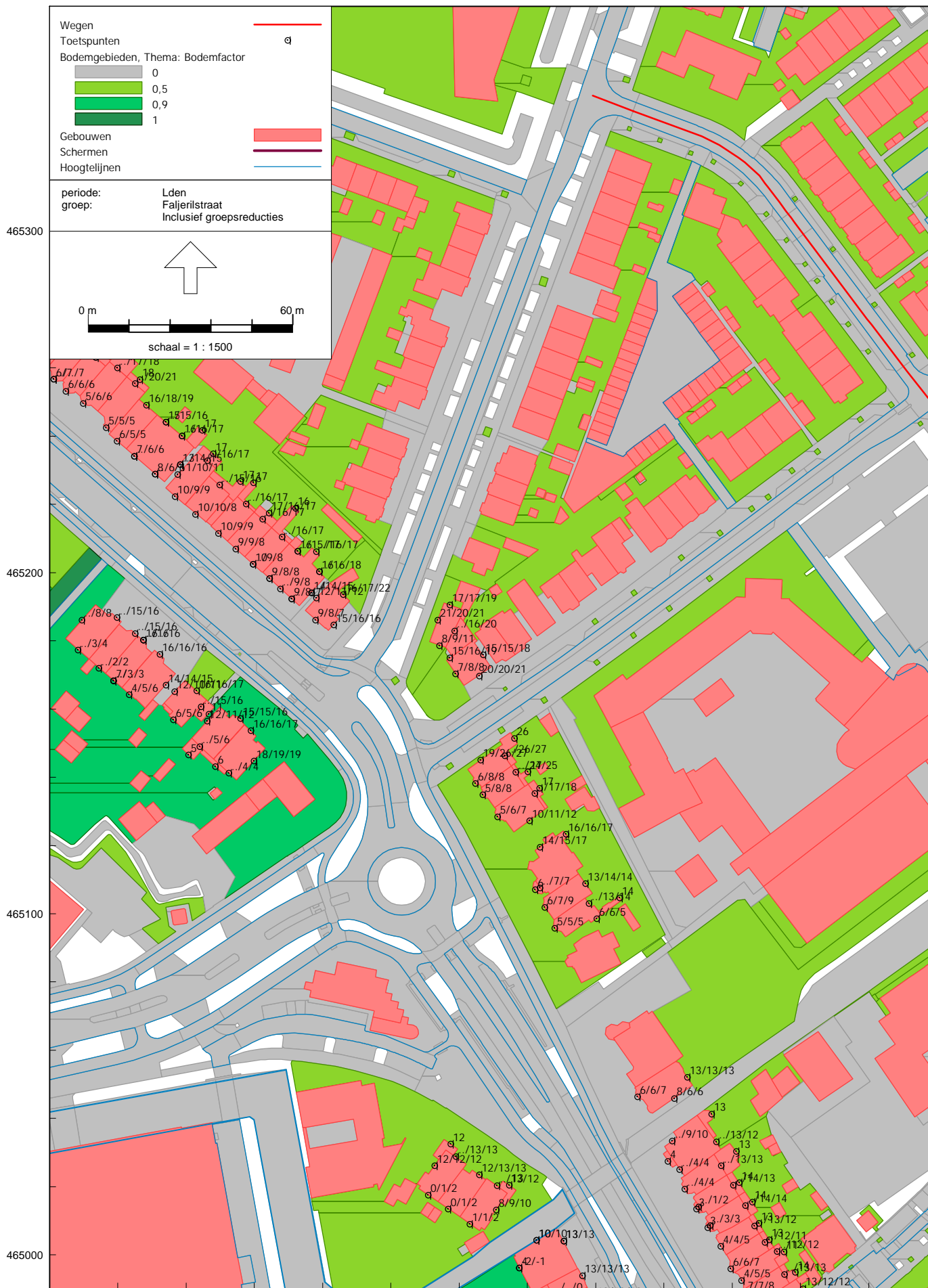
Adres	Toetspunt	Hoogte [m]	aftrek ex artikel 110g Wgh	Geluidsbelasting Lden t.g.v. Rijnsburgerweg	
				Referentiewegdek en SMA-NL8G+ (50 km/uur)	
				excl aftrek	incl aftrek
Rijnsburgerweg 191	Ri 191a	1,5	5	65,43	60,43
	Ri 191a	4,5	5	65,68	60,68
	Ri 191a	7,5	5	65,47	60,47
	Ri 191b	1,5	5	36,59	31,59
	Ri 191b	4,5	5	38,69	33,69
	Ri 191b	7,5	5	45,76	40,76
	Ri 191c	1,5	5	60,13	55,13
	Ri 191c	4,5	5	60,55	55,55
	Ri 191c	7,5	5	60,32	55,32
Rijnsburgerweg 193	Ri 193a	1,5	5	65,54	60,54
	Ri 193a	5,5	5	65,79	60,79
	Ri 193a	9,5	5	65,40	60,40
	Ri 193b	1,5	5	49,46	44,46
	Ri 193b	5,5	5	51,88	46,88
	Ri 193b	9,5	5	48,50	43,50
	Ri 193c	1,5	5	60,83	55,83
	Ri 193c	5,5	5	61,45	56,45
	Ri 193c	9,5	5	61,30	56,30
	Ri 193d	1,5	5	59,56	54,56
	Ri 193d	5,5	5	60,09	55,09
	Ri 193d	9,5	5	59,70	54,70
Wassenaarseweg 2	Wa 2a	1,5	5	63,35	58,35
	Wa 2a	5,5	5	63,70	58,70
	Wa 2a	9,5	5	63,69	58,69
	Wa 2b	1,5	5	37,71	32,71
	Wa 2b	5,5	5	38,51	33,51
	Wa 2b	9,5	5	41,83	36,83
	Wa 2c	1,5	5	58,25	53,25
	Wa 2c	5,5	5	61,49	56,49
	Wa 2c	9,5	5	61,63	56,63
Wassenaarseweg 4	Wa 4a	1,5	5	61,34	56,34
	Wa 4a	5,5	5	62,95	57,95
	Wa 4a	9,5	5	63,03	58,03
	Wa 4b	1,5	5	37,57	32,57
	Wa 4b	5,5	5	38,08	33,08
	Wa 4b	9,5	5	41,57	36,57
Wassenaarseweg 6	Wa 6a	1,5	5	61,25	56,25
	Wa 6a	5,5	5	62,63	57,63
	Wa 6a	9,5	5	62,76	57,76
	Wa 6b	1,5	5	38,41	33,41
	Wa 6b	5,5	5	38,72	33,72
	Wa 6b	9,5	5	42,78	37,78
	Wa 6c	1,5	5	46,78	41,78
	Wa 6c	5,5	5	58,19	53,19
	Wa 6c	9,5	5	58,65	53,65

Bijlage 5
Geluidsbelasting overige geluidsbronnen



92900 93000 93100
Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer, [wegverkeer - okt2021 - Rijnsburgerweg gemelde woningen] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: KuiperCompagnons

Bijlage 5: Geluidsbelasting tgv Dellaertweg
Waarden incl. aftrek 5 dB ex art. 110g Wet geluidhinder



Bijlage 5: Geluidsbelasting tgv Faljerilstraat
Waarden incl. aftrek 5 dB ex art. 110g Wet geluidhinder



Bijlage 5: Geluidsbelasting tgv Houtlaan
Waarden incl. aftrek 5 dB ex art. 110g Wet geluidhinder

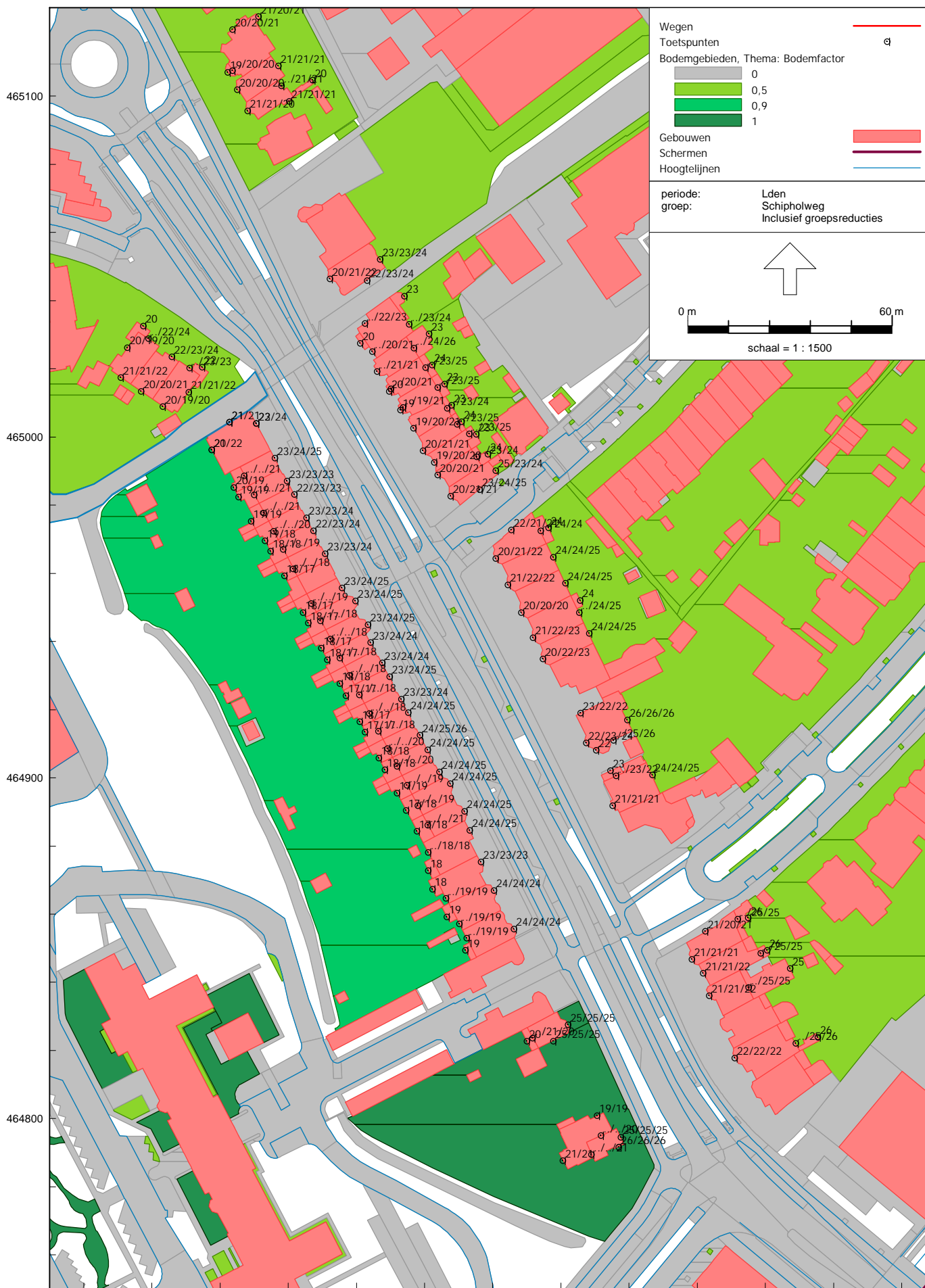


Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer, [wegverkeer - okt2021 - Rijsburgerweg gemeente Leiden], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: KuiperCompagnons

Bijlage 5: Geluidsbelasting tgv Kagerstraat
Waarden incl. aftrek 5 dB ex art. 110g Wet geluidhinder



Bijlage 5: Geluidsbelasting tgv Sandifortdreef
Waarden incl. aftrek 5 dB ex art. 110g Wet geluidhinder



Bijlage 5: Geluidsbelasting tgv Schipholweg
Waarden incl. aftrek 5 dB ex art. 110g Wet geluidhinder

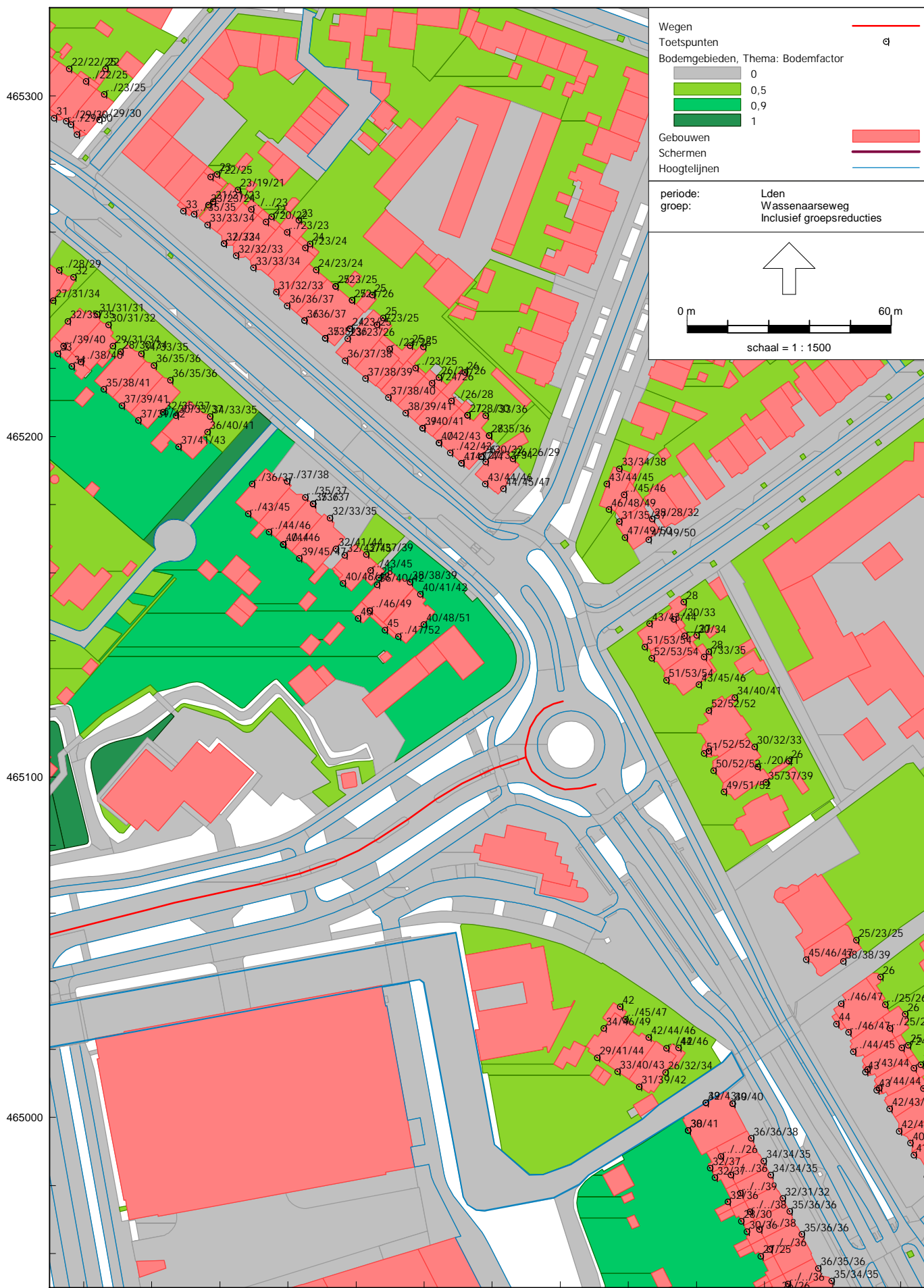


Bijlage 5: Geluidsbelasting tgv Schuttersveld
Waarden incl. aftrek 5 dB ex art. 110g Wet geluidhinder



92400 92500 92600 92700
Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer, [wegverkeer - okt2021 - Rijnburgerweg gemelde woningen], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: KuiperCompagnons

Bijlage 5: Geluidsbelasting tgv Warmonderweg
Waarden incl. aftrek 5 dB ex art. 110g Wet geluidhinder



Bijlage 5: Geluidsbelasting tgv Wassenaarseweg
Waarden incl. aftrek 5 dB ex art. 110g Wet geluidhinder



Bijlage 5 - Cumulatie Rijsburgerweg en Warmonderweg

Toets-punt	Adres	Hoogte	Geluidsbelasting tgv Rijsburgerweg ¹	Geluidsbelasting tgv Warmonderweg ¹	Cumulatie Lvl,cum juridisch ¹
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]
Jo 1Aa	Johan de Wittstraat 1A	1,5	63	39	n.v.t.
Jo 1Ab	Johan de Wittstraat 1A	1,5	59	36	n.v.t.
Jo 2a	Johan de Wittstraat 2	1,5	64	42	n.v.t.
Jo 2a	Johan de Wittstraat 2	4,5	64	44	n.v.t.
Jo 2a	Johan de Wittstraat 2	7,5	64	45	n.v.t.
Jo 2b	Johan de Wittstraat 2	1,5	39	32	n.v.t.
Jo 2b	Johan de Wittstraat 2	4,5	38	33	n.v.t.
Jo 2b	Johan de Wittstraat 2	7,5	39	36	n.v.t.
Jo 2c	Johan de Wittstraat 2	1,5	58	28	n.v.t.
Jo 2c	Johan de Wittstraat 2	4,5	59	27	n.v.t.
Jo 2c	Johan de Wittstraat 2	7,5	59	28	n.v.t.
Ri 138a	Rijsburgerweg 138	1,5	63	38	n.v.t.
Ri 138a	Rijsburgerweg 138	5,0	63	36	n.v.t.
Ri 138a	Rijsburgerweg 138	8,5	63	37	n.v.t.
Ri 138b	Rijsburgerweg 138	1,5	39	26	n.v.t.
Ri 138b	Rijsburgerweg 138	5,0	40	26	n.v.t.
Ri 138b	Rijsburgerweg 138	8,5	39	28	n.v.t.
Ri 138c	Rijsburgerweg 138	1,5	58	28	n.v.t.
Ri 138c	Rijsburgerweg 138	5,0	59	29	n.v.t.
Ri 138c	Rijsburgerweg 138	8,5	59	30	n.v.t.
Ri 142a	Rijsburgerweg 142	1,5	62	39	n.v.t.
Ri 142a	Rijsburgerweg 142	5,5	63	38	n.v.t.
Ri 142a	Rijsburgerweg 142	9,5	63	39	n.v.t.
Ri 142b	Rijsburgerweg 142	1,5	42	26	n.v.t.
Ri 142b	Rijsburgerweg 142	5,5	39	26	n.v.t.
Ri 142b	Rijsburgerweg 142	9,5	43	27	n.v.t.
Ri 144a	Rijsburgerweg 144	1,5	62	39	n.v.t.
Ri 144a	Rijsburgerweg 144	5,5	63	38	n.v.t.
Ri 144a	Rijsburgerweg 144	9,5	63	39	n.v.t.
Ri 144b	Rijsburgerweg 144	1,5	38	27	n.v.t.
Ri 144b	Rijsburgerweg 144	5,5	36	27	n.v.t.
Ri 144b	Rijsburgerweg 144	9,5	39	27	n.v.t.
Ri 144c	Rijsburgerweg 144	1,5	56	30	n.v.t.
Ri 144c	Rijsburgerweg 144	5,5	57	30	n.v.t.
Ri 144c	Rijsburgerweg 144	9,5	57	32	n.v.t.
Ri 146a	Rijsburgerweg 146	1,5	62	39	n.v.t.
Ri 146a	Rijsburgerweg 146	5,5	63	39	n.v.t.
Ri 146a	Rijsburgerweg 146	9,5	62	40	n.v.t.
Ri 146b	Rijsburgerweg 146	1,5	40	29	n.v.t.
Ri 146b	Rijsburgerweg 146	5,5	34	29	n.v.t.
Ri 146b	Rijsburgerweg 146	9,5	39	32	n.v.t.
Ri 146c	Rijsburgerweg 146	1,5	57	36	n.v.t.
Ri 146c	Rijsburgerweg 146	5,5	58	35	n.v.t.
Ri 146c	Rijsburgerweg 146	9,5	58	36	n.v.t.
Ri 148a	Rijsburgerweg 148	1,5	62	40	n.v.t.
Ri 148a	Rijsburgerweg 148	5,5	63	41	n.v.t.
Ri 148a	Rijsburgerweg 148	9,5	63	42	n.v.t.
Ri 148b	Rijsburgerweg 148	1,5	38	29	n.v.t.
Ri 148b	Rijsburgerweg 148	5,5	43	30	n.v.t.
Ri 148b	Rijsburgerweg 148	9,5	45	31	n.v.t.

Bijlage 5 - Cumulatie Rijnsburgerweg en Warmonderweg



Toets-punt	Adres	Hoogte	Geluidsbelasting tgv Rijnsburgerweg ¹	Geluidsbelasting tgv Warmonderweg ¹	Cumulatie Lvl,cum juridisch ¹
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]
Ri 150a	Rijnsburgerweg 150	1,5	62	41	n.v.t.
Ri 150a	Rijnsburgerweg 150	5,5	63	42	n.v.t.
Ri 150a	Rijnsburgerweg 150	9,5	63	43	n.v.t.
Ri 150b	Rijnsburgerweg 150	1,5	40	29	n.v.t.
Ri 150b	Rijnsburgerweg 150	5,5	43	30	n.v.t.
Ri 150b	Rijnsburgerweg 150	9,5	46	31	n.v.t.
Ri 150c	Rijnsburgerweg 150	1,5	57	39	n.v.t.
Ri 150c	Rijnsburgerweg 150	5,5	59	40	n.v.t.
Ri 150c	Rijnsburgerweg 150	9,5	59	42	n.v.t.
Ri 152a	Rijnsburgerweg 152	1,5	63	43	n.v.t.
Ri 152a	Rijnsburgerweg 152	5,5	63	44	n.v.t.
Ri 152a	Rijnsburgerweg 152	9,5	63	46	n.v.t.
Ri 152b	Rijnsburgerweg 152	1,5	39	29	n.v.t.
Ri 152b	Rijnsburgerweg 152	5,5	42	30	n.v.t.
Ri 152b	Rijnsburgerweg 152	9,5	44	34	n.v.t.
Ri 152c	Rijnsburgerweg 152	1,5	59	25	n.v.t.
Ri 152c	Rijnsburgerweg 152	5,5	59	25	n.v.t.
Ri 152c	Rijnsburgerweg 152	9,5	59	26	n.v.t.
Ri 154a	Rijnsburgerweg 154	1,5	63	45	n.v.t.
Ri 154a	Rijnsburgerweg 154	5,5	64	46	n.v.t.
Ri 154a	Rijnsburgerweg 154	9,5	63	47	n.v.t.
Ri 154b	Rijnsburgerweg 154	1,5	40	29	n.v.t.
Ri 154b	Rijnsburgerweg 154	5,5	42	30	n.v.t.
Ri 154b	Rijnsburgerweg 154	9,5	44	34	n.v.t.
Ri 156a	Rijnsburgerweg 156	1,5	63	46	n.v.t.
Ri 156a	Rijnsburgerweg 156	5,5	64	48	n.v.t.
Ri 156a	Rijnsburgerweg 156	9,5	64	48	n.v.t.
Ri 156b	Rijnsburgerweg 156	1,5	42	29	n.v.t.
Ri 156b	Rijnsburgerweg 156	5,5	42	31	n.v.t.
Ri 156b	Rijnsburgerweg 156	9,5	45	34	n.v.t.
Ri 156c	Rijnsburgerweg 156	1,5	57	33	n.v.t.
Ri 156c	Rijnsburgerweg 156	5,5	58	35	n.v.t.
Ri 156c	Rijnsburgerweg 156	9,5	58	38	n.v.t.
Ri 158a	Rijnsburgerweg 158	1,5	64	47	n.v.t.
Ri 158a	Rijnsburgerweg 158	5,5	64	50	n.v.t.
Ri 158a	Rijnsburgerweg 158	9,5	64	51	n.v.t.
Ri 158b	Rijnsburgerweg 158	1,5	41	31	n.v.t.
Ri 158b	Rijnsburgerweg 158	5,5	44	33	n.v.t.
Ri 158b	Rijnsburgerweg 158	9,5	45	35	n.v.t.
Ri 158c	Rijnsburgerweg 158	1,5	56	26	n.v.t.
Ri 158c	Rijnsburgerweg 158	5,5	58	27	n.v.t.
Ri 158c	Rijnsburgerweg 158	9,5	57	31	n.v.t.
Ri 160a	Rijnsburgerweg 160	1,5	64	51	n.v.t.
Ri 160a	Rijnsburgerweg 160	5,5	64	52	n.v.t.
Ri 160a	Rijnsburgerweg 160	9,5	64	52	n.v.t.
Ri 160b	Rijnsburgerweg 160	1,5	42	31	n.v.t.
Ri 160b	Rijnsburgerweg 160	5,5	44	36	n.v.t.
Ri 160b	Rijnsburgerweg 160	9,5	45	35	n.v.t.
Ri 160c	Rijnsburgerweg 160	1,5	58	46	n.v.t.
Ri 160c	Rijnsburgerweg 160	5,5	59	48	n.v.t.
Ri 160c	Rijnsburgerweg 160	9,5	59	48	n.v.t.
Ri 161a	Rijnsburgerweg 161	1,5	63	35	n.v.t.
Ri 161a	Rijnsburgerweg 161	5,5	64	34	n.v.t.
Ri 161a	Rijnsburgerweg 161	9,5	63	35	n.v.t.
Ri 161b	Rijnsburgerweg 161	1,5	35	30	n.v.t.

Bijlage 5 - Cumulatie Rijnsburgerweg en Warmonderweg



Toets-punt	Adres	Hoogte	Geluidsbelasting tgv Rijnsburgerweg ¹	Geluidsbelasting tgv Warmonderweg ¹	Cumulatie Lvl,cum juridisch ¹
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]
Ri 161b	Rijnsburgerweg 161	5,5	34	30	n.v.t.
Ri 161b	Rijnsburgerweg 161	9,5	36	33	n.v.t.
Ri 162a	Rijnsburgerweg 162	1,5	65	53	n.v.t.
Ri 162a	Rijnsburgerweg 162	5,5	65	54	65
Ri 162a	Rijnsburgerweg 162	9,5	65	54	65
Ri 162b	Rijnsburgerweg 162	1,5	38	37	n.v.t.
Ri 162b	Rijnsburgerweg 162	5,5	43	38	n.v.t.
Ri 162b	Rijnsburgerweg 162	9,5	45	41	n.v.t.
Ri 163a	Rijnsburgerweg 163	5,5	64	34	n.v.t.
Ri 163a	Rijnsburgerweg 163	9,5	63	35	n.v.t.
Ri 163b	Rijnsburgerweg 163	1,5	34	30	n.v.t.
Ri 163b	Rijnsburgerweg 163	5,5	35	30	n.v.t.
Ri 163b	Rijnsburgerweg 163	9,5	36	33	n.v.t.
Ri 164a	Rijnsburgerweg 164	1,5	65	56	65
Ri 164a	Rijnsburgerweg 164	5,5	65	57	66
Ri 164a	Rijnsburgerweg 164	9,5	65	57	65
Ri 164b	Rijnsburgerweg 164	1,5	40	44	n.v.t.
Ri 164b	Rijnsburgerweg 164	1,5	41	41	n.v.t.
Ri 164b	Rijnsburgerweg 164	5,5	42	43	n.v.t.
Ri 164b	Rijnsburgerweg 164	9,5	44	43	n.v.t.
Ri 164c	Rijnsburgerweg 164	1,5	59	55	61
Ri 164c	Rijnsburgerweg 164	5,5	60	56	62
Ri 164c	Rijnsburgerweg 164	9,5	60	56	62
Ri 165a	Rijnsburgerweg 165	1,5	63	36	n.v.t.
Ri 165a	Rijnsburgerweg 165	5,5	64	35	n.v.t.
Ri 165a	Rijnsburgerweg 165	9,5	63	36	n.v.t.
Ri 165b	Rijnsburgerweg 165	1,5	34	30	n.v.t.
Ri 165b	Rijnsburgerweg 165	5,5	34	30	n.v.t.
Ri 165b	Rijnsburgerweg 165	9,5	36	32	n.v.t.
Ri 167a	Rijnsburgerweg 167	1,5	63	36	n.v.t.
Ri 167a	Rijnsburgerweg 167	5,5	64	36	n.v.t.
Ri 167a	Rijnsburgerweg 167	9,5	63	36	n.v.t.
Ri 167b	Rijnsburgerweg 167	1,5	35	31	n.v.t.
Ri 167b	Rijnsburgerweg 167	5,5	39	30	n.v.t.
Ri 167b	Rijnsburgerweg 167	9,5	42	31	n.v.t.
Ri 169Aa	Rijnsburgerweg 169A	1,5	63	40	n.v.t.
Ri 169Ab	Rijnsburgerweg 169A	1,5	36	31	n.v.t.
Ri 169Ac	Rijnsburgerweg 169A	1,5	60	29	n.v.t.
Ri 169Ba	Rijnsburgerweg 169B	4,5	64	39	n.v.t.
Ri 169Bb	Rijnsburgerweg 169B	4,5	37	30	n.v.t.
Ri 169Bc	Rijnsburgerweg 169B	4,5	61	29	n.v.t.
Ri 169Ca	Rijnsburgerweg 169C	7,5	63	40	n.v.t.
Ri 169Cb	Rijnsburgerweg 169C	7,5	41	31	n.v.t.
Ri 169Cc	Rijnsburgerweg 169C	7,5	61	30	n.v.t.
Ri 171Aa	Rijnsburgerweg 171A	1,5	63	36	n.v.t.
Ri 171Ab	Rijnsburgerweg 171A	1,5	59	27	n.v.t.

Bijlage 5 - Cumulatie Rijnsburgerweg en Warmonderweg



Toets-punt	Adres	Hoogte	Geluidsbelasting tgv Rijnsburgerweg ¹	Geluidsbelasting tgv Warmonderweg ¹	Cumulatie Lvl,cum juridisch ¹
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]
Ri 173Aa	Rijnsburgerweg 173A	1,5	63	37	n.v.t.
Ri 173Ba	Rijnsburgerweg 173B	1,5	63	39	n.v.t.
Ri 173Ca	Rijnsburgerweg 173C	4,5	63	38	n.v.t.
Ri 173Ca	Rijnsburgerweg 173C	7,5	63	39	n.v.t.
Ri 173Da	Rijnsburgerweg 173D	4,5	63	39	n.v.t.
Ri 173Da	Rijnsburgerweg 173D	7,5	63	39	n.v.t.
Ri 177a	Rijnsburgerweg 177	1,5	64	42	n.v.t.
Ri 177a	Rijnsburgerweg 177	4,5	64	43	n.v.t.
Ri 177a	Rijnsburgerweg 177	7,5	64	45	n.v.t.
Ri 177b	Rijnsburgerweg 177	1,5	38	33	n.v.t.
Ri 177b	Rijnsburgerweg 177	4,5	44	34	n.v.t.
Ri 177b	Rijnsburgerweg 177	7,5	46	37	n.v.t.
Ri 179a	Rijnsburgerweg 179	1,5	65	44	n.v.t.
Ri 179a	Rijnsburgerweg 179	4,5	65	45	n.v.t.
Ri 179a	Rijnsburgerweg 179	7,5	65	46	n.v.t.
Ri 179b	Rijnsburgerweg 179	1,5	38	34	n.v.t.
Ri 179b	Rijnsburgerweg 179	4,5	44	35	n.v.t.
Ri 179b	Rijnsburgerweg 179	7,5	46	38	n.v.t.
Ri 181a	Rijnsburgerweg 181	1,5	65	44	n.v.t.
Ri 181a	Rijnsburgerweg 181	4,5	65	46	n.v.t.
Ri 181a	Rijnsburgerweg 181	7,5	65	47	n.v.t.
Ri 181a	Rijnsburgerweg 181	10,5	64	48	n.v.t.
Ri 181b	Rijnsburgerweg 181	1,5	36	34	n.v.t.
Ri 181b	Rijnsburgerweg 181	4,5	42	37	n.v.t.
Ri 181b	Rijnsburgerweg 181	7,5	45	40	n.v.t.
Ri 181b	Rijnsburgerweg 181	10,5	46	43	n.v.t.
Ri 183a	Rijnsburgerweg 183	1,5	65	46	n.v.t.
Ri 183a	Rijnsburgerweg 183	4,5	65	47	n.v.t.
Ri 183a	Rijnsburgerweg 183	7,5	65	48	n.v.t.
Ri 183b	Rijnsburgerweg 183	1,5	36	35	n.v.t.
Ri 183b	Rijnsburgerweg 183	4,5	40	37	n.v.t.
Ri 183b	Rijnsburgerweg 183	7,5	42	41	n.v.t.
Ri 185a	Rijnsburgerweg 185	1,5	65	45	n.v.t.
Ri 185a	Rijnsburgerweg 185	4,5	65	47	n.v.t.
Ri 185a	Rijnsburgerweg 185	7,5	65	48	n.v.t.
Ri 185b	Rijnsburgerweg 185	1,5	36	36	n.v.t.
Ri 185b	Rijnsburgerweg 185	4,5	38	36	n.v.t.
Ri 185b	Rijnsburgerweg 185	7,5	42	40	n.v.t.
Ri 187a	Rijnsburgerweg 187	1,5	65	47	n.v.t.
Ri 187a	Rijnsburgerweg 187	4,5	65	46	n.v.t.
Ri 187a	Rijnsburgerweg 187	7,5	65	47	n.v.t.
Ri 187b	Rijnsburgerweg 187	1,5	36	35	n.v.t.
Ri 187b	Rijnsburgerweg 187	4,5	38	39	n.v.t.
Ri 187b	Rijnsburgerweg 187	7,5	44	43	n.v.t.

Bijlage 5 - Cumulatie Rijnsburgerweg en Warmonderweg

Toets-punt	Adres	Hoogte	Geluidsbelasting tgv Rijnsburgerweg ¹	Geluidsbelasting tgv Warmonderweg ¹	Cumulatie Lvl,cum juridisch ¹
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]
Ri 189a	Rijnsburgerweg 189	1,5	65	49	n.v.t.
Ri 189a	Rijnsburgerweg 189	4,5	66	51	n.v.t.
Ri 189a	Rijnsburgerweg 189	7,5	65	51	n.v.t.
Ri 189b	Rijnsburgerweg 189	1,5	37	37	n.v.t.
Ri 189b	Rijnsburgerweg 189	4,5	38	39	n.v.t.
Ri 189b	Rijnsburgerweg 189	7,5	44	43	n.v.t.
Ri 189c	Rijnsburgerweg 189	1,5	55	31	n.v.t.
Ri 189c	Rijnsburgerweg 189	4,5	55	32	n.v.t.
Ri 189c	Rijnsburgerweg 189	7,5	55	33	n.v.t.
Ri 191a	Rijnsburgerweg 191	1,5	65	50	n.v.t.
Ri 191a	Rijnsburgerweg 191	4,5	66	52	n.v.t.
Ri 191a	Rijnsburgerweg 191	7,5	65	52	n.v.t.
Ri 191b	Rijnsburgerweg 191	1,5	37	37	n.v.t.
Ri 191b	Rijnsburgerweg 191	4,5	39	40	n.v.t.
Ri 191b	Rijnsburgerweg 191	7,5	46	46	n.v.t.
Ri 191c	Rijnsburgerweg 191	1,5	60	44	n.v.t.
Ri 191c	Rijnsburgerweg 191	4,5	61	46	n.v.t.
Ri 191c	Rijnsburgerweg 191	7,5	60	48	n.v.t.
Ri 193a	Rijnsburgerweg 193	1,5	66	56	66
Ri 193a	Rijnsburgerweg 193	5,5	66	56	66
Ri 193a	Rijnsburgerweg 193	9,5	65	56	66
Ri 193b	Rijnsburgerweg 193	1,5	49	60	n.v.t.
Ri 193b	Rijnsburgerweg 193	5,5	52	61	n.v.t.
Ri 193b	Rijnsburgerweg 193	9,5	49	59	n.v.t.
Ri 193c	Rijnsburgerweg 193	1,5	61	64	66
Ri 193c	Rijnsburgerweg 193	5,5	61	64	66
Ri 193c	Rijnsburgerweg 193	9,5	61	63	65
Ri 193d	Rijnsburgerweg 193	1,5	60	32	n.v.t.
Ri 193d	Rijnsburgerweg 193	5,5	60	33	n.v.t.
Ri 193d	Rijnsburgerweg 193	9,5	60	38	n.v.t.

¹ Waarden zonder correctie met 5 dB ex artikel 110g Wgh

Voor de gemarkeerde cellen (wegverkeer) is sprake van een overschijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB na aftrek ex artikel 110g Wgh. De aftrek bedraagt 5 dB.

De gecumuleerde geluidsbelasting betreft:

De geluidsbelasting ten gevolge van de Rijnsburgerweg, Leidsestraatweg-Geversstraat en de Warmonderweg bij overschijding van de voorkeursgrenswaarde.

Bijlage 5 - Cumulatie Rijsburgerweg, Faljerilstraat, Houtlaan, Kagerstraat, Sandifortdreef en Wassenaarseweg

Toetspunt	Adres	Hoogte	Geluidsbelasting tgv:						Cumulatie Lvl,cum juridisch ¹
			Rijsburgerweg ¹	Faljerilstraat ¹	Houtlaan ¹	Kagerstraat ¹	Sandifortdreef ¹	Wassenaarseweg ¹	
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]
Ho 1a	Houtlaan 1	1,5	60	13	51	51	28	51	n.v.t.
Ho 1a	Houtlaan 1	5,5	61	14	52	53	29	53	n.v.t.
Ho 1a	Houtlaan 1	9,5	62	16	51	54	31	54	63
Ho 1b	Houtlaan 1	1,5	41	22	54	38	25	38	n.v.t.
Ho 1b	Houtlaan 1	5,5	43	22	54	39	25	39	n.v.t.
Ho 1b	Houtlaan 1	9,5	45	24	53	43	23	43	n.v.t.
Ho 1c	Houtlaan 1	1,5	57	26	57	48	29	48	60
Ho 1c	Houtlaan 1	5,5	59	25	57	49	30	49	61
Ho 1c	Houtlaan 1	9,5	59	26	56	50	33	50	61
Ho 1d	Houtlaan 1	5,5	53	21	45	50	26	50	n.v.t.
Ho 1d	Houtlaan 1	9,5	54	25	45	51	26	51	n.v.t.
Ka 2a	Kagerstraat 2	1,5	60	12	51	52	33	52	n.v.t.
Ka 2a	Kagerstraat 2	5,0	62	13	52	54	34	54	63
Ka 2a	Kagerstraat 2	8,5	62	13	51	55	35	55	63
Ka 2b	Kagerstraat 2	1,5	36	20	29	33	27	33	n.v.t.
Ka 2b	Kagerstraat 2	5,0	37	20	33	33	27	33	n.v.t.
Ka 2b	Kagerstraat 2	8,5	41	23	36	37	28	37	n.v.t.
Ka 2c	Kagerstraat 2	1,5	58	20	54	36	26	36	59
Ka 2c	Kagerstraat 2	5,0	58	21	53	40	26	40	n.v.t.
Ka 2c	Kagerstraat 2	8,5	59	24	53	42	27	42	n.v.t.
Ka 2d	Kagerstraat 2	1,5	57	25	40	52	37	52	n.v.t.
Ka 2d	Kagerstraat 2	5,0	59	25	41	54	38	54	61
Ka 2d	Kagerstraat 2	8,5	59	26	39	55	38	55	62
Ma 1Aa	Marijnpoolstraat 1A	1,5	64	12	12	45	33	45	n.v.t.
Ma 1Aa	Marijnpoolstraat 1A	5,5	65	12	13	44	34	44	n.v.t.
Ma 1Aa	Marijnpoolstraat 1A	9,5	65	12	16	43	30	43	n.v.t.
Ma 1Ab	Marijnpoolstraat 1A	1,5	36	16	16	27	17	27	n.v.t.
Ma 1Ab	Marijnpoolstraat 1A	5,5	36	16	17	32	16	32	n.v.t.
Ma 1Ab	Marijnpoolstraat 1A	9,5	38	16	17	33	16	33	n.v.t.
Ma 1Ac	Marijnpoolstraat 1A	1,5	59	15	15	30	25	30	n.v.t.
Ma 1Ac	Marijnpoolstraat 1A	5,5	61	16	16	33	25	33	n.v.t.
Ma 1Ac	Marijnpoolstraat 1A	9,5	61	17	17	35	26	35	n.v.t.
Ri 029Aa	Rijsburgerweg 29A, 29A3 en 29A4	1,5	65	11	27	46	34	46	n.v.t.
Ri 029Aa	Rijsburgerweg 29A, 29A3 en 29A4	5,5	66	12	27	46	34	46	n.v.t.
Ri 029Aa	Rijsburgerweg 29A, 29A3 en 29A4	9,5	66	12	27	45	27	45	n.v.t.
Ri 029Ab	Rijsburgerweg 29A1, 29A2 en 29A4	1,5	44	18	17	29	26	29	n.v.t.
Ri 029Ab	Rijsburgerweg 29A1, 29A2 en 29A4	5,5	37	17	17	29	23	29	n.v.t.
Ri 029Ab	Rijsburgerweg 29A1, 29A2 en 29A4	9,5	39	17	17	31	24	31	n.v.t.
Ri 029Ac	Rijsburgerweg 29A1, 29A2 en 29A4	1,5	59	14	18	34	21	34	n.v.t.
Ri 029Ac	Rijsburgerweg 29A1, 29A2 en 29A4	5,5	61	13	18	34	19	34	n.v.t.
Ri 029Ac	Rijsburgerweg 29A1, 29A2 en 29A4	9,5	61	12	19	36	19	36	n.v.t.
Ri 029b	Rijsburgerweg 29	1,5	36	16	17	26	22	26	n.v.t.
Ri 029b	Rijsburgerweg 29	5,5	36	15	16	25	22	25	n.v.t.
Ri 029b	Rijsburgerweg 29	9,5	38	15	16	27	20	27	n.v.t.
Ri 029Ba	Rijsburgerweg 29B	1,5	65	12	28	46	30	46	n.v.t.
Ri 029Ba	Rijsburgerweg 29B	5,5	66	12	27	46	32	46	n.v.t.
Ri 029Ba	Rijsburgerweg 29B	9,5	66	13	27	46	27	46	n.v.t.
Ri 029Bb	Rijsburgerweg 29B	1,5	38	19	18	28	25	28	n.v.t.
Ri 029Bb	Rijsburgerweg 29B	5,5	48	18	18	30	23	30	n.v.t.
Ri 029Bb	Rijsburgerweg 29B	9,5	48	18	18	32	25	32	n.v.t.
Ri 030a	Rijsburgerweg 30	1,5	65	15	28	27	23	27	n.v.t.
Ri 030a	Rijsburgerweg 30	5,5	66	16	28	28	23	28	n.v.t.
Ri 030a	Rijsburgerweg 30	9,5	66	16	27	29	22	29	n.v.t.
Ri 030b	Rijsburgerweg 30	1,5	34	11	14	29	26	29	n.v.t.
Ri 030b	Rijsburgerweg 30	5,5	38	11	22	30	27	30	n.v.t.
Ri 030b	Rijsburgerweg 30	9,5	40	13	14	39	28	39	n.v.t.
Ri 031a	Rijsburgerweg 31	1,5	65	9	11	45	34	45	n.v.t.
Ri 031a	Rijsburgerweg 31	5,5	66	10	11	46	35	46	n.v.t.
Ri 031a	Rijsburgerweg 31	9,5	66	10	14	44	27	44	n.v.t.
Ri 031b	Rijsburgerweg 31	1,5	37	16	19	29	21	29	n.v.t.
Ri 031b	Rijsburgerweg 31	5,5	44	17	18	29	20	29	n.v.t.
Ri 031b	Rijsburgerweg 31	9,5	45	17	18	29	21	29	n.v.t.
Ri 031Aa	Rijsburgerweg 31A	1,5	65	11	28	47	32	47	n.v.t.
Ri 031Aa	Rijsburgerweg 31A	5,5	66	11	27	47	32	47	n.v.t.
Ri 031Aa	Rijsburgerweg 31A	9,5	66	12	28	47	26	47	n.v.t.
Ri 031Ab	Rijsburgerweg 31A	1,5	36	18	20	30	23	30	n.v.t.
Ri 031Ab	Rijsburgerweg 31A	5,5	41	17	18	28	19	28	n.v.t.
Ri 031Ab	Rijsburgerweg 31A	9,5	43	16	19	29	20	29	n.v.t.

Bijlage 5 - Cumulatie Rijsburgerweg, Faljerilstraat, Houtlaan, Kagerstraat, Sandifortdreef en Wassenaarseweg

Toetspunt	Adres	Hoogte	Geluidsbelasting tgv:						Cumulatie Lvl,cum juridisch ¹
			Rijsburgerweg ¹	Faljerilstraat ¹	Houtlaan ¹	Kagerstraat ¹	Sandifortdreef ¹	Wassenaarseweg ¹	
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]
Ri 031Ba	Rijsburgerweg 31B	1,5	65	9	24	47	31	47	n.v.t.
Ri 031Ba	Rijsburgerweg 31B	5,5	66	9	26	48	32	48	n.v.t.
Ri 031Ba	Rijsburgerweg 31B	9,5	66	10	26	48	26	48	n.v.t.
Ri 031Bb	Rijsburgerweg 31B	1,5	36	18	19	29	25	29	n.v.t.
Ri 031Bb	Rijsburgerweg 31B	5,5	36	18	18	29	22	29	n.v.t.
Ri 031Bb	Rijsburgerweg 31B	9,5	37	18	19	30	22	30	n.v.t.
Ri 031Ca	Rijsburgerweg 31C	1,5	65	8	25	48	31	48	n.v.t.
Ri 031Ca	Rijsburgerweg 31C	5,5	65	8	25	49	28	49	n.v.t.
Ri 031Ca	Rijsburgerweg 31C	9,5	65	8	26	49	27	49	n.v.t.
Ri 031Cb	Rijsburgerweg 31C	1,5	36	19	19	29	22	29	n.v.t.
Ri 031Cb	Rijsburgerweg 31C	5,5	38	19	19	29	22	29	n.v.t.
Ri 031Cb	Rijsburgerweg 31C	9,5	38	19	19	31	21	31	n.v.t.
Ri 031Da	Rijsburgerweg 31D	1,5	65	8	25	48	31	48	n.v.t.
Ri 031Da	Rijsburgerweg 31D	5,5	66	6	13	48	25	48	n.v.t.
Ri 031Da	Rijsburgerweg 31D	9,5	65	7	16	49	27	49	n.v.t.
Ri 031Db	Rijsburgerweg 31D	1,5	35	19	20	30	23	30	n.v.t.
Ri 031Db	Rijsburgerweg 31D	5,5	39	19	19	29	22	29	n.v.t.
Ri 031Db	Rijsburgerweg 31D	9,5	38	18	19	31	22	31	n.v.t.
Ri 031Ea	Rijsburgerweg 31E	5,5	66	9	27	49	32	49	n.v.t.
Ri 031Ea	Rijsburgerweg 31E	9,5	66	10	28	50	32	50	n.v.t.
Ri 031Eb	Rijsburgerweg 31E	1,5	36	18	20	31	24	31	n.v.t.
Ri 031Eb	Rijsburgerweg 31E	5,5	40	18	18	30	23	30	n.v.t.
Ri 031Eb	Rijsburgerweg 31E	9,5	38	18	19	32	23	32	n.v.t.
Ri 031Fa	Rijsburgerweg 31F	1,5	65	9	32	49	34	49	n.v.t.
Ri 031Fa	Rijsburgerweg 31F	5,5	65	9	30	51	35	51	n.v.t.
Ri 031Fa	Rijsburgerweg 31F	9,5	65	9	31	52	35	52	n.v.t.
Ri 031Fb	Rijsburgerweg 31F	1,5	40	18	20	31	26	31	n.v.t.
Ri 031Fb	Rijsburgerweg 31F	5,5	39	18	19	30	22	30	n.v.t.
Ri 031Fb	Rijsburgerweg 31F	9,5	37	17	19	31	23	31	n.v.t.
Ri 031Fc	Rijsburgerweg 31F	5,5	63	14	29	51	34	51	n.v.t.
Ri 031Fc	Rijsburgerweg 31F	9,5	63	15	30	52	34	52	n.v.t.
Ri 032a	Rijsburgerweg 32	1,5	65	16	29	33	21	33	n.v.t.
Ri 032a	Rijsburgerweg 32	5,5	66	16	28	33	20	33	n.v.t.
Ri 032a	Rijsburgerweg 32	9,5	66	16	28	35	20	35	n.v.t.
Ri 032b	Rijsburgerweg 32	1,5	33	11	13	31	27	31	n.v.t.
Ri 032b	Rijsburgerweg 32	5,5	39	12	19	38	27	38	n.v.t.
Ri 032b	Rijsburgerweg 32	9,5	39	11	13	39	28	39	n.v.t.
Ri 033a	Rijsburgerweg 33	1,5	64	11	32	50	28	50	n.v.t.
Ri 033a	Rijsburgerweg 33	5,5	65	11	31	51	34	51	n.v.t.
Ri 033a	Rijsburgerweg 33	9,5	65	12	32	52	35	52	n.v.t.
Ri 033b	Rijsburgerweg 33	1,5	40	18	20	30	20	30	n.v.t.
Ri 033b	Rijsburgerweg 33	5,5	35	18	19	28	19	28	n.v.t.
Ri 033b	Rijsburgerweg 33	9,5	35	18	20	30	20	30	n.v.t.
Ri 033c	Rijsburgerweg 33	1,5	58	13	18	43	24	43	n.v.t.
Ri 033c	Rijsburgerweg 33	5,5	60	11	17	43	24	43	n.v.t.
Ri 033c	Rijsburgerweg 33	9,5	60	11	19	44	24	44	n.v.t.
Ri 034a	Rijsburgerweg 34	1,5	65	16	29	33	22	33	n.v.t.
Ri 034a	Rijsburgerweg 34	5,5	66	16	29	32	21	32	n.v.t.
Ri 034a	Rijsburgerweg 34	9,5	66	16	28	32	22	32	n.v.t.
Ri 034b	Rijsburgerweg 34	1,5	36	9	11	30	27	30	n.v.t.
Ri 034b	Rijsburgerweg 34	5,5	38	11	13	30	27	30	n.v.t.
Ri 034b	Rijsburgerweg 34	9,5	39	12	6	39	28	39	n.v.t.
Ri 036a	Rijsburgerweg 36	1,5	65	16	28	28	22	28	n.v.t.
Ri 036a	Rijsburgerweg 36	5,5	66	15	27	29	22	29	n.v.t.
Ri 036a	Rijsburgerweg 36	9,5	66	15	27	32	21	32	n.v.t.
Ri 036b	Rijsburgerweg 36	1,5	34	10	8	32	27	32	n.v.t.
Ri 036b	Rijsburgerweg 36	5,5	38	12	8	38	27	38	n.v.t.
Ri 036b	Rijsburgerweg 36	9,5	39	12	7	39	27	39	n.v.t.
Ri 038a	Rijsburgerweg 38	1,5	65	16	24	27	23	27	n.v.t.
Ri 038a	Rijsburgerweg 38	5,5	66	16	23	28	23	28	n.v.t.
Ri 038a	Rijsburgerweg 38	9,5	66	15	23	28	23	28	n.v.t.
Ri 038b	Rijsburgerweg 38	1,5	32	9	6	31	26	31	n.v.t.
Ri 038b	Rijsburgerweg 38	5,5	37	11	6	30	27	30	n.v.t.
Ri 038b	Rijsburgerweg 38	9,5	39	11	7	40	32	40	n.v.t.

Bijlage 5 - Cumulatie Rijsburgerweg, Faljerilstraat, Houtlaan, Kagerstraat, Sandifortdreef en Wassenaarseweg

Toetspunt	Adres	Hoogte	Geluidsbelasting tgv:						Cumulatie Lvl,cum juridisch ¹
			Rijsburgerweg ¹	Faljerilstraat ¹	Houtlaan ¹	Kagerstraat ¹	Sandifortdreef ¹	Wassenaarseweg ¹	
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]
Ri 039a	Rijsburgerweg 39	1,5	62	10	34	54	30	54	63
Ri 039a	Rijsburgerweg 39	4,5	64	10	35	56	37	56	65
Ri 039a	Rijsburgerweg 39	7,5	64	10	36	57	39	57	65
Ri 039b	Rijsburgerweg 39	1,5	42	19	24	31	25	31	n.v.t.
Ri 039b	Rijsburgerweg 39	4,5	41	18	22	25	22	25	n.v.t.
Ri 039b	Rijsburgerweg 39	7,5	42	19	23	26	22	26	n.v.t.
Ri 039c	Rijsburgerweg 39	1,5	51	11	18	40	26	40	n.v.t.
Ri 039c	Rijsburgerweg 39	4,5	53	11	18	42	24	42	n.v.t.
Ri 039c	Rijsburgerweg 39	7,5	53	10	20	44	23	44	n.v.t.
Ri 040a	Rijsburgerweg 40	1,5	65	16	15	28	23	28	n.v.t.
Ri 040a	Rijsburgerweg 40	5,5	66	16	15	29	22	29	n.v.t.
Ri 040a	Rijsburgerweg 40	9,5	66	16	17	30	23	30	n.v.t.
Ri 040b	Rijsburgerweg 40	1,5	33	10	6	32	32	32	n.v.t.
Ri 040b	Rijsburgerweg 40	5,5	38	11	9	39	35	39	n.v.t.
Ri 040b	Rijsburgerweg 40	9,5	39	10	6	40	32	40	n.v.t.
Ri 041a	Rijsburgerweg 41	1,5	63	11	36	55	34	55	64
Ri 041a	Rijsburgerweg 41	5,0	64	12	37	57	39	57	65
Ri 041a	Rijsburgerweg 41	8,5	64	14	38	57	40	57	66
Ri 041b	Rijsburgerweg 41	1,5	41	18	26	35	25	35	n.v.t.
Ri 041b	Rijsburgerweg 41	5,0	44	19	30	37	23	37	n.v.t.
Ri 041b	Rijsburgerweg 41	8,5	46	19	32	38	23	38	n.v.t.
Ri 042a	Rijsburgerweg 42	1,5	66	16	30	39	24	39	n.v.t.
Ri 042a	Rijsburgerweg 42	5,5	66	16	29	39	23	39	n.v.t.
Ri 042a	Rijsburgerweg 42	9,5	66	16	29	39	23	39	n.v.t.
Ri 042b	Rijsburgerweg 42	1,5	31	10	5	31	27	31	n.v.t.
Ri 042b	Rijsburgerweg 42	5,5	38	11	7	29	32	29	n.v.t.
Ri 042b	Rijsburgerweg 42	9,5	39	11	6	40	34	40	n.v.t.
Ri 043a	Rijsburgerweg 43	1,5	63	11	35	56	35	56	64
Ri 043a	Rijsburgerweg 43	5,0	64	12	40	57	39	57	65
Ri 043a	Rijsburgerweg 43	8,5	64	12	41	57	40	57	65
Ri 043b	Rijsburgerweg 43	1,5	38	21	25	39	29	39	n.v.t.
Ri 043b	Rijsburgerweg 43	5,0	45	21	32	45	33	45	n.v.t.
Ri 043b	Rijsburgerweg 43	8,5	48	22	34	46	33	46	n.v.t.
Ri 043c	Rijsburgerweg 43	1,5	61	19	27	57	41	57	64
Ri 043c	Rijsburgerweg 43	5,0	61	20	31	57	40	57	63
Ri 043c	Rijsburgerweg 43	8,5	61	22	33	57	40	57	63
Ri 043Aa	Rijsburgerweg 43A	1,5	64	10	39	56	41	56	65
Ri 043Aa	Rijsburgerweg 43A	5,5	64	11	42	58	41	58	66
Ri 043Aa	Rijsburgerweg 43A	9,5	64	12	42	59	41	59	66
Ri 043Ab	Rijsburgerweg 43A	1,5	46	22	30	33	26	33	n.v.t.
Ri 043Ab	Rijsburgerweg 43A	5,5	47	22	33	38	26	38	n.v.t.
Ri 043Ab	Rijsburgerweg 43A	9,5	49	23	35	40	27	40	n.v.t.
Ri 043Ac	Rijsburgerweg 43A	1,5	58	15	22	48	26	48	n.v.t.
Ri 043Ac	Rijsburgerweg 43A	5,5	59	16	22	50	29	50	n.v.t.
Ri 043Ac	Rijsburgerweg 43A	9,5	59	17	26	51	29	51	n.v.t.
Ri 044a	Rijsburgerweg 44	1,5	66	16	30	40	21	40	n.v.t.
Ri 044a	Rijsburgerweg 44	5,5	66	16	29	39	20	39	n.v.t.
Ri 044a	Rijsburgerweg 44	9,5	66	16	29	40	19	40	n.v.t.
Ri 044b	Rijsburgerweg 44	1,5	34	11	6	34	28	34	n.v.t.
Ri 044b	Rijsburgerweg 44	5,5	39	11	6	39	32	39	n.v.t.
Ri 044b	Rijsburgerweg 44	9,5	40	10	8	41	34	41	n.v.t.
Ri 045a	Rijsburgerweg 45	1,5	64	10	41	57	41	57	65
Ri 045a	Rijsburgerweg 45	5,5	65	13	43	58	41	58	66
Ri 045a	Rijsburgerweg 45	9,5	64	13	43	59	41	59	66
Ri 045b	Rijsburgerweg 45	1,5	46	22	29	32	26	32	n.v.t.
Ri 045b	Rijsburgerweg 45	5,5	45	29	35	35	26	35	n.v.t.
Ri 045b	Rijsburgerweg 45	9,5	47	30	36	39	27	39	n.v.t.
Ri 046a	Rijsburgerweg 46	1,5	66	15	31	41	24	41	n.v.t.
Ri 046a	Rijsburgerweg 46	5,5	66	16	30	40	23	40	n.v.t.
Ri 046a	Rijsburgerweg 46	9,5	66	16	30	41	24	41	n.v.t.
Ri 046b	Rijsburgerweg 46	1,5	32	9	5	31	27	31	n.v.t.
Ri 046b	Rijsburgerweg 46	5,5	37	10	6	31	34	31	n.v.t.
Ri 046b	Rijsburgerweg 46	9,5	40	11	9	41	36	41	n.v.t.
Ri 047a	Rijsburgerweg 47	1,5	64	11	43	56	40	56	65
Ri 047a	Rijsburgerweg 47	5,5	65	13	44	58	40	58	66
Ri 047a	Rijsburgerweg 47	9,5	64	13	44	59	40	59	66
Ri 047b	Rijsburgerweg 47	1,5	36	31	27	33	26	33	n.v.t.
Ri 047b	Rijsburgerweg 47	5,5	44	31	35	35	25	35	n.v.t.
Ri 047b	Rijsburgerweg 47	9,5	46	32	36	38	26	38	n.v.t.
Ri 047c	Rijsburgerweg 47	1,5	59	24	47	48	39	48	n.v.t.
Ri 047c	Rijsburgerweg 47	5,5	60	31	49	48	37	48	n.v.t.
Ri 047c	Rijsburgerweg 47	9,5	60	32	49	49	38	49	n.v.t.

Bijlage 5 - Cumulatie Rijsburgerweg, Faljerilstraat, Houtlaan, Kagerstraat, Sandifortdreef en Wassenaarseweg

Toetspunt	Adres	Hoogte	Geluidsbelasting tgv:						Cumulatie Lvl,cum juridisch ¹
			Rijsburgerweg ¹	Faljerilstraat ¹	Houtlaan ¹	Kagerstraat ¹	Sandifortdreef ¹	Wassenaarseweg ¹	
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]
Ri 050a	Rijsburgerweg 50	1,5	66	15	31	40	24	40	n.v.t.
Ri 050a	Rijsburgerweg 50	5,5	66	15	31	41	23	41	n.v.t.
Ri 050a	Rijsburgerweg 50	9,5	66	15	31	41	25	41	n.v.t.
Ri 050b	Rijsburgerweg 50	1,5	32	5	6	32	27	32	n.v.t.
Ri 050b	Rijsburgerweg 50	5,5	36	6	6	30	35	30	n.v.t.
Ri 050b	Rijsburgerweg 50	9,5	40	8	8	41	34	41	n.v.t.
Ri 051a	Rijsburgerweg 51	1,5	65	14	50	48	28	48	n.v.t.
Ri 051a	Rijsburgerweg 51	4,5	65	13	50	49	29	49	n.v.t.
Ri 051a	Rijsburgerweg 51	7,5	65	12	50	51	30	51	n.v.t.
Ri 051b	Rijsburgerweg 51	1,5	35	21	56	31	28	31	n.v.t.
Ri 051b	Rijsburgerweg 51	4,5	36	22	56	31	28	31	n.v.t.
Ri 051b	Rijsburgerweg 51	7,5	37	27	54	34	28	34	n.v.t.
Ri 051c	Rijsburgerweg 51	1,5	57	17	39	32	26	32	n.v.t.
Ri 051c	Rijsburgerweg 51	4,5	57	16	41	38	26	38	n.v.t.
Ri 051c	Rijsburgerweg 51	7,5	57	17	42	39	27	39	n.v.t.
Ri 051d	Rijsburgerweg 51	1,5	62	20	57	49	26	49	63
Ri 051d	Rijsburgerweg 51	4,5	63	21	57	50	26	50	64
Ri 051d	Rijsburgerweg 51	7,5	63	21	56	52	26	52	64
Ri 052a	Rijsburgerweg 52	1,5	66	15	31	40	25	40	n.v.t.
Ri 052a	Rijsburgerweg 52	5,5	66	15	31	41	28	41	n.v.t.
Ri 052a	Rijsburgerweg 52	9,5	66	15	31	41	28	41	n.v.t.
Ri 052b	Rijsburgerweg 52	1,5	37	8	8	35	34	35	n.v.t.
Ri 052b	Rijsburgerweg 52	5,5	38	8	6	41	36	41	n.v.t.
Ri 052b	Rijsburgerweg 52	9,5	40	6	9	43	37	43	n.v.t.
Ri 053a	Rijsburgerweg 53	1,5	64	14	46	46	26	46	n.v.t.
Ri 053b	Rijsburgerweg 53	1,5	39	21	48	33	26	33	n.v.t.
Ri 053c	Rijsburgerweg 53	1,5	57	19	44	31	25	31	n.v.t.
Ri 054a	Rijsburgerweg 54	1,5	66	17	31	37	25	37	n.v.t.
Ri 054a	Rijsburgerweg 54	5,5	66	17	30	36	22	36	n.v.t.
Ri 054a	Rijsburgerweg 54	9,5	66	17	30	37	22	37	n.v.t.
Ri 054b	Rijsburgerweg 54	1,5	34	7	4	33	28	33	n.v.t.
Ri 054b	Rijsburgerweg 54	5,5	36	7	5	35	36	35	n.v.t.
Ri 054b	Rijsburgerweg 54	9,5	40	6	7	43	37	43	n.v.t.
Ri 055a	Rijsburgerweg 55	4,5	65	13	47	48	27	48	n.v.t.
Ri 055a	Rijsburgerweg 55	7,5	65	12	47	49	28	49	n.v.t.
Ri 055b	Rijsburgerweg 55	4,5	46	21	49	40	24	40	n.v.t.
Ri 055b	Rijsburgerweg 55	7,5	48	23	51	41	24	41	n.v.t.
Ri 055c	Rijsburgerweg 55	4,5	57	19	46	35	25	35	n.v.t.
Ri 055c	Rijsburgerweg 55	7,5	57	20	45	37	25	37	n.v.t.
Ri 056a	Rijsburgerweg 56	1,5	66	17	31	39	26	39	n.v.t.
Ri 056a	Rijsburgerweg 56	5,5	66	17	30	39	26	39	n.v.t.
Ri 056a	Rijsburgerweg 56	9,5	66	17	31	40	26	40	n.v.t.
Ri 056b	Rijsburgerweg 56	1,5	37	8	4	37	37	37	n.v.t.
Ri 056b	Rijsburgerweg 56	5,5	38	6	6	41	37	41	n.v.t.
Ri 056b	Rijsburgerweg 56	9,5	39	8	8	44	38	44	n.v.t.
Ri 057a	Rijsburgerweg 57	4,5	65	14	46	47	26	47	n.v.t.
Ri 057a	Rijsburgerweg 57	7,5	65	13	46	48	27	48	n.v.t.
Ri 057b	Rijsburgerweg 57	4,5	48	21	49	38	22	38	n.v.t.
Ri 057b	Rijsburgerweg 57	7,5	50	22	50	41	22	41	n.v.t.
Ri 058a	Rijsburgerweg 58	1,5	66	18	31	39	30	39	n.v.t.
Ri 058a	Rijsburgerweg 58	5,5	66	17	31	39	30	39	n.v.t.
Ri 058a	Rijsburgerweg 58	9,5	66	17	31	40	30	40	n.v.t.
Ri 058b	Rijsburgerweg 58	1,5	42	9	5	37	31	37	n.v.t.
Ri 058b	Rijsburgerweg 58	5,5	38	8	6	42	38	42	n.v.t.
Ri 058b	Rijsburgerweg 58	9,5	39	6	7	41	39	41	n.v.t.
Ri 059a	Rijsburgerweg 59	1,5	64	14	43	45	25	45	n.v.t.
Ri 059b	Rijsburgerweg 59	1,5	38	21	37	32	25	32	n.v.t.
Ri 060a	Rijsburgerweg 60	1,5	66	18	33	41	31	41	n.v.t.
Ri 060a	Rijsburgerweg 60	5,5	66	18	32	41	31	41	n.v.t.
Ri 060a	Rijsburgerweg 60	9,5	66	18	32	43	31	43	n.v.t.
Ri 060b	Rijsburgerweg 60	1,5	43	9	5	37	31	37	n.v.t.
Ri 060b	Rijsburgerweg 60	5,5	38	9	6	42	39	42	n.v.t.
Ri 060b	Rijsburgerweg 60	9,5	38	5	6	31	40	31	n.v.t.
Ri 061a	Rijsburgerweg 61	4,5	64	13	45	47	26	47	n.v.t.
Ri 061a	Rijsburgerweg 61	7,5	64	13	45	48	27	48	n.v.t.
Ri 061b	Rijsburgerweg 61	4,5	46	20	42	33	22	33	n.v.t.
Ri 061b	Rijsburgerweg 61	7,5	47	22	44	35	22	35	n.v.t.
Ri 062a	Rijsburgerweg 62	1,5	66	18	33	44	29	44	n.v.t.
Ri 062b	Rijsburgerweg 62	1,5	41	9	6	35	41	35	n.v.t.
Ri 062c	Rijsburgerweg 62	1,5	61	15	32	44	40	44	n.v.t.

Bijlage 5 - Cumulatie Rijsburgerweg, Faljerilstraat, Houtlaan, Kagerstraat, Sandifortdreef en Wassenaarseweg

Toetspunt	Adres	Hoogte	Geluidsbelasting tgv:						Cumulatie Lvl,cum juridisch ¹
			Rijsburgerweg ¹	Faljerilstraat ¹	Houtlaan ¹	Kagerstraat ¹	Sandifortdreef ¹	Wassenaarseweg ¹	
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]
Ri 062Aa	Rijsburgerweg 62A	5,5	66	18	32	45	33	45	n.v.t.
Ri 062Aa	Rijsburgerweg 62A	9,5	66	18	33	45	33	45	n.v.t.
Ri 062Ab	Rijsburgerweg 62A	5,5	42	3	6	43	40	43	n.v.t.
Ri 062Ab	Rijsburgerweg 62A	9,5	43	4	8	46	41	46	n.v.t.
Ri 062Ac	Rijsburgerweg 62A	5,5	62	15	32	47	40	47	n.v.t.
Ri 062Ac	Rijsburgerweg 62A	9,5	62	15	32	48	40	48	n.v.t.
Ri 067a	Rijsburgerweg 67	1,5	64	15	42	44	26	44	n.v.t.
Ri 067b	Rijsburgerweg 67	1,5	43	21	43	31	25	31	n.v.t.
Ri 067Aa	Rijsburgerweg 67A	4,5	64	14	44	45	26	45	n.v.t.
Ri 067Aa	Rijsburgerweg 67A	7,5	64	13	44	46	28	46	n.v.t.
Ri 067Ab	Rijsburgerweg 67A	4,5	36	21	45	31	23	31	n.v.t.
Ri 067Ab	Rijsburgerweg 67A	7,5	38	22	46	33	23	33	n.v.t.
Ri 069a	Rijsburgerweg 69	1,5	64	14	41	43	25	43	n.v.t.
Ri 069a	Rijsburgerweg 69	4,5	64	14	43	44	26	44	n.v.t.
Ri 069a	Rijsburgerweg 69	7,5	64	13	43	46	27	46	n.v.t.
Ri 069b	Rijsburgerweg 69	1,5	37	22	33	31	25	31	n.v.t.
Ri 069b	Rijsburgerweg 69	4,5	36	21	44	29	23	29	n.v.t.
Ri 069b	Rijsburgerweg 69	4,5	36	21	43	29	23	29	n.v.t.
Ri 069b	Rijsburgerweg 69	7,5	38	22	45	31	24	31	n.v.t.
Ri 069b	Rijsburgerweg 69	7,5	37	22	44	31	23	31	n.v.t.
Ri 071a	Rijsburgerweg 71	1,5	63	15	40	42	25	42	n.v.t.
Ri 071a	Rijsburgerweg 71	4,5	64	14	42	43	25	43	n.v.t.
Ri 071a	Rijsburgerweg 71	7,5	64	14	42	45	25	45	n.v.t.
Ri 071b	Rijsburgerweg 71	1,5	38	22	36	30	24	30	n.v.t.
Ri 071b	Rijsburgerweg 71	4,5	35	21	42	28	23	28	n.v.t.
Ri 071b	Rijsburgerweg 71	7,5	36	22	43	30	23	30	n.v.t.
Ri 073a	Rijsburgerweg 73	1,5	63	15	39	42	32	42	n.v.t.
Ri 073a	Rijsburgerweg 73	4,5	64	15	40	43	33	43	n.v.t.
Ri 073a	Rijsburgerweg 73	7,5	64	13	41	44	33	44	n.v.t.
Ri 073b	Rijsburgerweg 73	1,5	39	22	31	30	24	30	n.v.t.
Ri 073b	Rijsburgerweg 73	4,5	34	20	40	28	23	28	n.v.t.
Ri 073b	Rijsburgerweg 73	7,5	34	21	43	30	23	30	n.v.t.
Ri 075a	Rijsburgerweg 75	1,5	63	15	39	41	26	41	n.v.t.
Ri 075a	Rijsburgerweg 75	4,5	64	14	40	42	26	42	n.v.t.
Ri 075a	Rijsburgerweg 75	7,5	64	14	41	43	27	43	n.v.t.
Ri 075b	Rijsburgerweg 75	1,5	35	22	35	30	24	30	n.v.t.
Ri 075b	Rijsburgerweg 75	4,5	34	21	38	28	22	28	n.v.t.
Ri 075b	Rijsburgerweg 75	7,5	37	22	40	30	22	30	n.v.t.
Ri 075c	Rijsburgerweg 75	1,5	54	16	24	28	22	28	n.v.t.
Ri 075c	Rijsburgerweg 75	4,5	54	15	24	28	23	28	n.v.t.
Ri 075c	Rijsburgerweg 75	7,5	54	16	26	31	24	31	n.v.t.
Ri 077a	Rijsburgerweg 77	1,5	63	13	31	40	25	40	n.v.t.
Ri 077b	Rijsburgerweg 77	1,5	36	21	29	30	23	30	n.v.t.
Ri 077d	Rijsburgerweg 77	1,5	36	22	37	30	23	30	n.v.t.
Ri 077B	Rijsburgerweg 77	1,5	63	22	37	30	23	30	n.v.t.
Ri 077A1a	Rijsburgerweg 77A1	7,5	63	11	32	41	27	41	n.v.t.
Ri 077A1a	Rijsburgerweg 77A1	4,5	63	11	31	40	26	40	n.v.t.
Ri 077A1b	Rijsburgerweg 77A1	7,5	34	22	40	31	22	31	n.v.t.
Ri 077A1b	Rijsburgerweg 77A1	4,5	33	21	38	29	21	29	n.v.t.
Ri 077A1c	Rijsburgerweg 77A1	7,5	53	20	29	30	24	30	n.v.t.
Ri 077A1c	Rijsburgerweg 77A1	4,5	53	19	27	28	23	28	n.v.t.
Ri 077A2a	Rijsburgerweg 77A2	1,5	63	12	35	41	32	41	n.v.t.
Ri 077A2b	Rijsburgerweg 77A2	1,5	37	20	29	30	22	30	n.v.t.
Ri 077A3a	Rijsburgerweg 77A3	7,5	63	11	37	42	34	42	n.v.t.
Ri 077A3a	Rijsburgerweg 77A3	4,5	63	11	36	41	33	41	n.v.t.
Ri 077A3b	Rijsburgerweg 77A3	7,5	35	21	40	30	19	30	n.v.t.
Ri 077A3b	Rijsburgerweg 77A3	4,5	34	20	37	28	18	28	n.v.t.
Ri 077Ba	Rijsburgerweg 77B	1,5	63	11	35	41	34	41	n.v.t.
Ri 077Ba	Rijsburgerweg 77B	4,5	63	10	36	41	34	41	n.v.t.
Ri 077Bb	Rijsburgerweg 77B	7,5	36	10	37	42	35	42	n.v.t.
Ri 077Bb	Rijsburgerweg 77B	1,5	34	21	30	29	20	29	n.v.t.
Ri 077Bb	Rijsburgerweg 77B	4,5	35	23	37	28	17	28	n.v.t.
Ri 077c	Rijsburgerweg 77B	7,5	53	24	40	29	17	29	n.v.t.
Ri 079a	Rijsburgerweg 79	1,5	62	10	24	36	34	36	n.v.t.
Ri 079a	Rijsburgerweg 79	4,5	63	10	23	37	34	37	n.v.t.
Ri 079a	Rijsburgerweg 79	7,5	63	10	23	38	34	38	n.v.t.
Ri 079b	Rijsburgerweg 79	1,5	36	23	30	29	19	29	n.v.t.
Ri 079b	Rijsburgerweg 79	4,5	36	26	34	28	15	28	n.v.t.
Ri 079b	Rijsburgerweg 79	7,5	38	26	36	29	15	29	n.v.t.

Bijlage 5 - Cumulatie Rijsburgerweg, Faljerilstraat, Houtlaan, Kagerstraat, Sandifortdreef en Wassenaarseweg

Toetspunt	Adres	Hoogte	Geluidsbelasting tgv:						Cumulatie Lvl,cum juridisch ¹
			Rijsburgerweg ¹	Faljerilstraat ¹	Houtlaan ¹	Kagerstraat ¹	Sandifortdreef ¹	Wassenaarseweg ¹	
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]
Ri 081a	Rijsburgerweg 81	1,5	63	10	26	38	24	38	n.v.t.
Ri 081a	Rijsburgerweg 81	4,5	63	11	27	38	25	38	n.v.t.
Ri 081a	Rijsburgerweg 81	7,5	63	11	28	39	25	39	n.v.t.
Ri 081b	Rijsburgerweg 81	1,5	36	21	33	28	19	28	n.v.t.
Ri 081b	Rijsburgerweg 81	4,5	38	22	34	28	17	28	n.v.t.
Ri 081b	Rijsburgerweg 81	7,5	40	23	36	28	17	28	n.v.t.
Ri 083a	Rijsburgerweg 83	1,5	63	11	30	37	24	37	n.v.t.
Ri 083a	Rijsburgerweg 83	4,5	63	11	31	37	25	37	n.v.t.
Ri 083a	Rijsburgerweg 83	7,5	63	11	32	38	26	38	n.v.t.
Ri 083b	Rijsburgerweg 83	1,5	37	20	27	27	22	27	n.v.t.
Ri 083b	Rijsburgerweg 83	4,5	40	20	29	25	17	25	n.v.t.
Ri 083b	Rijsburgerweg 83	7,5	38	21	31	27	18	27	n.v.t.
Ri 084a	Rijsburgerweg 84	1,5	62	21	47	45	25	45	n.v.t.
Ri 084a	Rijsburgerweg 84	5,5	63	21	49	46	24	46	n.v.t.
Ri 084a	Rijsburgerweg 84	9,5	63	22	49	47	23	47	n.v.t.
Ri 084b	Rijsburgerweg 84	1,5	39	11	19	50	41	50	n.v.t.
Ri 084b	Rijsburgerweg 84	5,5	50	9	21	52	41	52	n.v.t.
Ri 084b	Rijsburgerweg 84	9,5	53	9	16	57	42	57	n.v.t.
Ri 084c	Rijsburgerweg 84	1,5	56	24	45	45	35	45	n.v.t.
Ri 084c	Rijsburgerweg 84	5,5	58	24	47	53	36	53	n.v.t.
Ri 084c	Rijsburgerweg 84	9,5	58	24	46	56	40	56	61
Ri 085a	Rijsburgerweg 85	1,5	62	11	30	37	25	37	n.v.t.
Ri 085a	Rijsburgerweg 85	4,5	63	12	31	37	25	37	n.v.t.
Ri 085Ca	Rijsburgerweg 85C	7,5	63	12	31	39	26	39	n.v.t.
Ri 085Cb	Rijsburgerweg 85C	7,5	36	20	33	28	22	28	n.v.t.
Ri 086a	Rijsburgerweg 86	1,5	62	20	47	43	25	43	n.v.t.
Ri 086a	Rijsburgerweg 86	5,5	63	20	48	43	25	43	n.v.t.
Ri 086a	Rijsburgerweg 86	9,5	63	21	48	44	24	44	n.v.t.
Ri 086b	Rijsburgerweg 86	1,5	38	10	19	50	31	50	n.v.t.
Ri 086b	Rijsburgerweg 86	5,5	44	10	22	51	37	51	n.v.t.
Ri 086b	Rijsburgerweg 86	9,5	50	11	19	54	39	54	n.v.t.
Ri 086c	Rijsburgerweg 86	1,5	52	17	36	41	23	41	n.v.t.
Ri 086c	Rijsburgerweg 86	5,5	57	16	38	45	21	45	n.v.t.
Ri 086c	Rijsburgerweg 86	9,5	57	17	38	47	23	47	n.v.t.
Ri 087a	Rijsburgerweg 87	1,5	62	10	30	38	25	38	n.v.t.
Ri 087a	Rijsburgerweg 87	4,5	63	11	19	38	26	38	n.v.t.
Ri 087a	Rijsburgerweg 87	7,5	63	11	21	39	26	39	n.v.t.
Ri 087b	Rijsburgerweg 87	1,5	35	19	27	28	24	28	n.v.t.
Ri 087b	Rijsburgerweg 87	4,5	35	20	32	24	23	24	n.v.t.
Ri 087b	Rijsburgerweg 87	7,5	36	22	35	26	24	26	n.v.t.
Ri 087c	Rijsburgerweg 87	1,5	48	15	21	26	21	26	n.v.t.
Ri 087c	Rijsburgerweg 87	4,5	48	14	21	26	21	26	n.v.t.
Ri 087c	Rijsburgerweg 87	7,5	48	15	23	28	23	28	n.v.t.
Ri 088a	Rijsburgerweg 88	1,5	61	21	44	42	26	42	n.v.t.
Ri 088a	Rijsburgerweg 88	5,5	62	21	46	42	26	42	n.v.t.
Ri 088a	Rijsburgerweg 88	9,5	62	22	46	44	26	44	n.v.t.
Ri 088b	Rijsburgerweg 88	1,5	39	11	19	45	26	45	n.v.t.
Ri 088b	Rijsburgerweg 88	5,5	43	10	23	51	27	51	n.v.t.
Ri 088b	Rijsburgerweg 88	9,5	49	11	19	53	30	53	n.v.t.
Ri 088c	Rijsburgerweg 88	1,5	57	17	39	37	25	37	n.v.t.
Ri 088c	Rijsburgerweg 88	5,5	58	15	41	47	24	47	n.v.t.
Ri 088c	Rijsburgerweg 88	9,5	58	16	41	50	27	50	n.v.t.
Ri 088d	Rijsburgerweg 88	1,5	54	16	33	33	27	33	n.v.t.
Ri 088d	Rijsburgerweg 88	5,5	58	20	46	48	33	48	n.v.t.
Ri 088d	Rijsburgerweg 88	9,5	58	21	46	50	34	50	n.v.t.
Ri 089a	Rijsburgerweg 89	1,5	63	12	30	38	24	38	n.v.t.
Ri 089a	Rijsburgerweg 89	4,5	63	11	31	40	25	40	n.v.t.
Ri 089a	Rijsburgerweg 89	7,5	63	12	31	40	26	40	n.v.t.
Ri 089b	Rijsburgerweg 89	1,5	33	20	27	28	26	28	n.v.t.
Ri 089b	Rijsburgerweg 89	4,5	31	19	29	27	18	27	n.v.t.
Ri 089b	Rijsburgerweg 89	7,5	32	20	30	30	17	30	n.v.t.
Ri 089c	Rijsburgerweg 89	1,5	49	15	21	28	25	28	n.v.t.
Ri 089c	Rijsburgerweg 89	4,5	50	15	21	28	23	28	n.v.t.
Ri 089c	Rijsburgerweg 89	7,5	50	17	23	29	25	29	n.v.t.

Bijlage 5 - Cumulatie Rijsburgerweg, Faljerilstraat, Houtlaan, Kagerstraat, Sandifortdreef en Wassenaarseweg

Toetspunt	Adres	Hoogte	Geluidsbelasting tgv:						Cumulatie Lvl,cum juridisch ¹
			Rijsburgerweg ¹	Faljerilstraat ¹	Houtlaan ¹	Kagerstraat ¹	Sandifortdreef ¹	Wassenaarseweg ¹	
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]
Ri 090a	Rijsburgerweg 90	1,5	62	21	42	37	25	37	n.v.t.
Ri 090a	Rijsburgerweg 90	5,5	63	21	44	38	23	38	n.v.t.
Ri 090a	Rijsburgerweg 90	9,5	63	21	44	40	23	40	n.v.t.
Ri 090b	Rijsburgerweg 90	1,5	41	9	21	44	32	44	n.v.t.
Ri 090b	Rijsburgerweg 90	5,5	44	10	26	50	39	50	n.v.t.
Ri 090b	Rijsburgerweg 90	9,5	48	11	15	52	40	52	n.v.t.
Ri 090c	Rijsburgerweg 90	1,5	56	19	36	37	27	37	n.v.t.
Ri 090c	Rijsburgerweg 90	5,5	57	19	38	46	27	46	n.v.t.
Ri 090c	Rijsburgerweg 90	9,5	57	20	39	49	27	49	n.v.t.
Ri 092a	Rijsburgerweg 92	1,5	62	21	41	40	24	40	n.v.t.
Ri 092b	Rijsburgerweg 92	1,5	41	12	22	45	34	45	n.v.t.
Ri 092Aa	Rijsburgerweg 92A	4,5	63	21	42	41	23	41	n.v.t.
Ri 092Ab	Rijsburgerweg 92A	4,5	43	8	23	49	42	49	n.v.t.
Ri 092Ba	Rijsburgerweg 92B	7,5	63	21	43	42	22	42	n.v.t.
Ri 092Bb	Rijsburgerweg 92B	7,5	46	8	27	51	42	51	n.v.t.
Ri 094a	Rijsburgerweg 94	5,5	63	20	42	40	22	40	n.v.t.
Ri 094a	Rijsburgerweg 94	9,5	63	21	42	42	22	42	n.v.t.
Ri 094b	Rijsburgerweg 94	5,5	45	7	29	49	40	49	n.v.t.
Ri 094b	Rijsburgerweg 94	9,5	47	7	14	51	42	51	n.v.t.
Ri 095a	Rijsburgerweg 95	4,5	62	5	29	34	27	34	n.v.t.
Ri 095a	Rijsburgerweg 95	7,5	62	5	29	35	28	35	n.v.t.
Ri 095b	Rijsburgerweg 95	4,5	39	18	25	28	18	28	n.v.t.
Ri 095b	Rijsburgerweg 95	7,5	41	19	26	30	18	30	n.v.t.
Ri 095c	Rijsburgerweg 95	4,5	58	17	21	34	26	34	n.v.t.
Ri 095c	Rijsburgerweg 95	7,5	58	18	22	35	28	35	n.v.t.
Ri 096a	Rijsburgerweg 96	5,5	63	20	41	42	22	42	n.v.t.
Ri 096a	Rijsburgerweg 96	9,5	63	21	42	43	21	43	n.v.t.
Ri 096b	Rijsburgerweg 96	5,5	44	8	29	48	35	48	n.v.t.
Ri 096b	Rijsburgerweg 96	9,5	47	9	15	50	36	50	n.v.t.
Ri 096c	Rijsburgerweg 96	5,5	56	13	26	41	26	41	n.v.t.
Ri 096c	Rijsburgerweg 96	9,5	57	13	27	42	30	42	n.v.t.
Ri 097a	Rijsburgerweg 97	1,5	62	12	29	36	26	36	n.v.t.
Ri 097a	Rijsburgerweg 97	4,5	62	7	29	34	27	34	n.v.t.
Ri 097a	Rijsburgerweg 97	7,5	62	7	29	35	28	35	n.v.t.
Ri 097b	Rijsburgerweg 97	1,5	42	19	21	27	22	27	n.v.t.
Ri 097b	Rijsburgerweg 97	4,5	38	19	21	27	22	27	n.v.t.
Ri 097b	Rijsburgerweg 97	7,5	40	20	22	30	23	30	n.v.t.
Ri 099a	Rijsburgerweg 99	1,5	62	9	30	36	26	36	n.v.t.
Ri 099a	Rijsburgerweg 99	4,5	62	13	29	38	28	38	n.v.t.
Ri 099a	Rijsburgerweg 99	7,5	62	14	29	39	29	39	n.v.t.
Ri 099b	Rijsburgerweg 99	1,5	33	19	21	27	22	27	n.v.t.
Ri 099b	Rijsburgerweg 99	4,5	37	19	20	27	23	27	n.v.t.
Ri 099b	Rijsburgerweg 99	7,5	39	20	21	30	24	30	n.v.t.
Ri 101a	Rijsburgerweg 101	1,5	62	10	30	36	26	36	n.v.t.
Ri 102a	Rijsburgerweg 102	1,5	61	20	36	39	23	39	n.v.t.
Ri 102a	Rijsburgerweg 102	5,5	62	20	37	38	22	38	n.v.t.
Ri 102a	Rijsburgerweg 102	9,5	62	20	39	40	23	40	n.v.t.
Ri 102b	Rijsburgerweg 102	1,5	43	9	24	42	40	42	n.v.t.
Ri 102b	Rijsburgerweg 102	5,5	45	9	29	46	39	46	n.v.t.
Ri 102b	Rijsburgerweg 102	9,5	47	9	18	48	40	48	n.v.t.
Ri 102c	Rijsburgerweg 102	1,5	54	13	18	35	35	35	n.v.t.
Ri 102c	Rijsburgerweg 102	5,5	55	13	19	38	40	38	n.v.t.
Ri 102c	Rijsburgerweg 102	9,5	55	14	21	42	42	42	n.v.t.
Ri 102d	Rijsburgerweg 102	1,5	58	19	36	42	25	42	n.v.t.
Ri 102d	Rijsburgerweg 102	5,5	59	19	37	45	24	45	n.v.t.
Ri 102d	Rijsburgerweg 102	9,5	59	20	38	46	25	46	n.v.t.
Ri 103a	Rijsburgerweg 103	1,5	62	10	30	33	28	33	n.v.t.
Ri 103a	Rijsburgerweg 103	4,5	62	5	28	34	30	34	n.v.t.
Ri 103a	Rijsburgerweg 103	7,5	62	5	28	35	31	35	n.v.t.
Ri 103b	Rijsburgerweg 103	1,5	34	17	20	27	22	27	n.v.t.
Ri 103b	Rijsburgerweg 103	4,5	34	19	20	28	21	28	n.v.t.
Ri 103b	Rijsburgerweg 103	7,5	36	20	21	30	23	30	n.v.t.

Bijlage 5 - Cumulatie Rijsburgerweg, Faljerilstraat, Houtlaan, Kagerstraat, Sandifortdreef en Wassenaarseweg

Toetspunt	Adres	Hoogte	Geluidsbelasting tgv:						Cumulatie Lvl,cum juridisch ¹
			Rijsburgerweg ¹	Faljerilstraat ¹	Houtlaan ¹	Kagerstraat ¹	Sandifortdreef ¹	Wassenaarseweg ¹	
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]
Ri 104a	Rijsburgerweg 104	1,5	61	20	34	41	30	41	n.v.t.
Ri 104a	Rijsburgerweg 104	5,5	62	20	35	40	30	40	n.v.t.
Ri 104a	Rijsburgerweg 104	9,5	62	20	37	41	31	41	n.v.t.
Ri 104b	Rijsburgerweg 104	1,5	41	10	18	42	37	42	n.v.t.
Ri 104b	Rijsburgerweg 104	5,5	44	10	28	44	40	44	n.v.t.
Ri 104b	Rijsburgerweg 104	9,5	46	10	16	47	40	47	n.v.t.
Ri 104c	Rijsburgerweg 104	1,5	53	15	22	37	32	37	n.v.t.
Ri 104c	Rijsburgerweg 104	5,5	54	16	23	40	39	40	n.v.t.
Ri 104c	Rijsburgerweg 104	9,5	54	17	24	42	42	42	n.v.t.
Ri 105a	Rijsburgerweg 105	1,5	61	8	31	34	28	34	n.v.t.
Ri 105a	Rijsburgerweg 105	4,5	61	6	28	34	29	34	n.v.t.
Ri 105a	Rijsburgerweg 105	7,5	62	6	28	35	29	35	n.v.t.
Ri 105b	Rijsburgerweg 105	1,5	35	18	21	26	22	26	n.v.t.
Ri 105b	Rijsburgerweg 105	4,5	36	17	19	28	23	28	n.v.t.
Ri 105b	Rijsburgerweg 105	7,5	38	18	20	31	24	31	n.v.t.
Ri 106a	Rijsburgerweg 106	1,5	61	20	33	41	32	41	n.v.t.
Ri 106a	Rijsburgerweg 106	5,5	62	20	35	40	31	40	n.v.t.
Ri 106a	Rijsburgerweg 106	9,5	62	21	36	41	32	41	n.v.t.
Ri 106b	Rijsburgerweg 106	1,5	42	10	22	42	29	42	n.v.t.
Ri 106b	Rijsburgerweg 106	5,5	44	11	25	44	30	44	n.v.t.
Ri 106b	Rijsburgerweg 106	9,5	46	10	17	46	32	46	n.v.t.
Ri 107a	Rijsburgerweg 107	1,5	61	11	32	36	27	36	n.v.t.
Ri 107a	Rijsburgerweg 107	4,5	61	12	30	38	27	38	n.v.t.
Ri 107a	Rijsburgerweg 107	7,5	62	13	30	39	28	39	n.v.t.
Ri 107b	Rijsburgerweg 107	1,5	34	17	21	26	23	26	n.v.t.
Ri 107b	Rijsburgerweg 107	4,5	35	16	19	28	26	28	n.v.t.
Ri 107b	Rijsburgerweg 107	7,5	37	16	20	31	27	31	n.v.t.
Ri 108a	Rijsburgerweg 108	1,5	61	19	33	39	29	39	n.v.t.
Ri 108a	Rijsburgerweg 108	5,5	62	20	34	38	29	38	n.v.t.
Ri 108a	Rijsburgerweg 108	9,5	62	21	35	40	29	40	n.v.t.
Ri 108b	Rijsburgerweg 108	1,5	43	10	24	40	26	40	n.v.t.
Ri 108b	Rijsburgerweg 108	5,5	44	11	27	43	27	43	n.v.t.
Ri 108b	Rijsburgerweg 108	9,5	46	10	18	46	31	46	n.v.t.
Ri 108c	Rijsburgerweg 108	1,5	56	15	19	33	23	33	n.v.t.
Ri 108c	Rijsburgerweg 108	5,5	57	16	19	35	24	35	n.v.t.
Ri 108c	Rijsburgerweg 108	9,5	57	17	22	39	27	39	n.v.t.
Ri 109a	Rijsburgerweg 109	1,5	59	13	31	33	26	33	n.v.t.
Ri 109a	Rijsburgerweg 109	4,5	61	13	31	38	26	38	n.v.t.
Ri 109a	Rijsburgerweg 109	7,5	61	13	30	38	27	38	n.v.t.
Ri 109b	Rijsburgerweg 109	4,5	34	16	20	28	25	28	n.v.t.
Ri 109b	Rijsburgerweg 109	7,5	36	17	22	30	26	30	n.v.t.
Ri 110a	Rijsburgerweg 110	1,5	61	20	32	35	22	35	n.v.t.
Ri 110a	Rijsburgerweg 110	5,5	62	20	33	36	21	36	n.v.t.
Ri 110a	Rijsburgerweg 110	9,5	62	20	34	37	22	37	n.v.t.
Ri 110b	Rijsburgerweg 110	1,5	40	11	19	39	27	39	n.v.t.
Ri 110b	Rijsburgerweg 110	5,5	45	10	28	43	27	43	n.v.t.
Ri 110b	Rijsburgerweg 110	9,5	46	10	19	45	30	45	n.v.t.
Ri 110c	Rijsburgerweg 110	1,5	56	17	22	34	32	34	n.v.t.
Ri 110c	Rijsburgerweg 110	5,5	56	16	22	36	32	36	n.v.t.
Ri 110c	Rijsburgerweg 110	9,5	56	18	24	39	34	39	n.v.t.
Ri 111a	Rijsburgerweg 111	1,5	61	14	30	37	27	37	n.v.t.
Ri 111a	Rijsburgerweg 111	4,5	61	13	29	38	26	38	n.v.t.
Ri 111a	Rijsburgerweg 111	7,5	61	14	29	38	27	38	n.v.t.
Ri 111b	Rijsburgerweg 111	1,5	35	17	20	27	21	27	n.v.t.
Ri 111b	Rijsburgerweg 111	4,5	34	18	20	28	24	28	n.v.t.
Ri 111b	Rijsburgerweg 111	7,5	35	19	21	30	25	30	n.v.t.
Ri 112a	Rijsburgerweg 112	1,5	61	20	33	36	23	36	n.v.t.
Ri 112a	Rijsburgerweg 112	5,5	62	21	33	36	23	36	n.v.t.
Ri 112a	Rijsburgerweg 112	9,5	62	21	34	36	25	36	n.v.t.
Ri 112b	Rijsburgerweg 112	1,5	37	11	18	38	25	38	n.v.t.
Ri 112b	Rijsburgerweg 112	5,5	45	11	28	44	27	44	n.v.t.
Ri 112b	Rijsburgerweg 112	9,5	46	10	18	45	29	45	n.v.t.
Ri 112c	Rijsburgerweg 112	1,5	54	14	20	37	21	37	n.v.t.
Ri 112c	Rijsburgerweg 112	5,5	56	15	20	40	20	40	n.v.t.
Ri 112c	Rijsburgerweg 112	9,5	57	18	23	40	23	40	n.v.t.
Ri 113a	Rijsburgerweg 113	1,5	60	12	26	32	25	32	n.v.t.
Ri 113a	Rijsburgerweg 113	4,5	61	12	29	37	26	37	n.v.t.
Ri 113a	Rijsburgerweg 113	7,5	61	12	28	38	27	38	n.v.t.
Ri 113b	Rijsburgerweg 113	1,5	35	16	19	26	16	26	n.v.t.
Ri 113b	Rijsburgerweg 113	4,5	38	18	20	28	22	28	n.v.t.
Ri 113b	Rijsburgerweg 113	7,5	41	19	21	29	24	29	n.v.t.

Bijlage 5 - Cumulatie Rijsburgerweg, Faljerilstraat, Houtlaan, Kagerstraat, Sandifortdreef en Wassenaarseweg

Toetspunt	Adres	Hoogte	Geluidsbelasting tgv:						Cumulatie Lvl,cum juridisch ¹
			Rijsburgerweg ¹	Faljerilstraat ¹	Houtlaan ¹	Kagerstraat ¹	Sandifortdreef ¹	Wassenaarseweg ¹	
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]
Ri 114a	Rijsburgerweg 114	1,5	62	20	32	37	24	37	n.v.t.
Ri 114a	Rijsburgerweg 114	4,5	62	19	30	33	23	33	n.v.t.
Ri 114a	Rijsburgerweg 114	7,5	62	19	31	34	23	34	n.v.t.
Ri 114b	Rijsburgerweg 114	1,5	35	13	19	40	26	40	n.v.t.
Ri 114b	Rijsburgerweg 114	4,5	36	11	25	42	28	42	n.v.t.
Ri 114b	Rijsburgerweg 114	7,5	38	11	26	44	31	44	n.v.t.
Ri 114c	Rijsburgerweg 114	1,5	54	17	21	32	27	32	n.v.t.
Ri 114c	Rijsburgerweg 114	4,5	57	18	22	36	27	36	n.v.t.
Ri 114c	Rijsburgerweg 114	7,5	57	18	23	39	28	39	n.v.t.
Ri 115a	Rijsburgerweg 115	1,5	60	12	23	33	25	33	n.v.t.
Ri 115a	Rijsburgerweg 115	4,5	61	13	27	35	26	35	n.v.t.
Ri 115a	Rijsburgerweg 115	7,5	61	13	27	35	28	35	n.v.t.
Ri 115b	Rijsburgerweg 115	1,5	34	17	19	26	18	26	n.v.t.
Ri 115b	Rijsburgerweg 115	4,5	42	18	20	28	16	28	n.v.t.
Ri 115b	Rijsburgerweg 115	7,5	44	18	21	30	17	30	n.v.t.
Ri 116a	Rijsburgerweg 116	1,5	62	17	29	30	26	30	n.v.t.
Ri 116a	Rijsburgerweg 116	4,5	63	18	29	32	24	32	n.v.t.
Ri 116a	Rijsburgerweg 116	7,5	63	19	29	33	23	33	n.v.t.
Ri 116b	Rijsburgerweg 116	1,5	36	13	18	34	26	34	n.v.t.
Ri 116b	Rijsburgerweg 116	4,5	41	11	20	43	29	43	n.v.t.
Ri 116b	Rijsburgerweg 116	7,5	42	11	20	44	30	44	n.v.t.
Ri 116c	Rijsburgerweg 116	1,5	56	13	18	30	23	30	n.v.t.
Ri 116c	Rijsburgerweg 116	4,5	56	14	18	34	25	34	n.v.t.
Ri 116c	Rijsburgerweg 116	7,5	57	15	20	36	28	36	n.v.t.
Ri 117a	Rijsburgerweg 117	1,5	60	14	23	34	25	34	n.v.t.
Ri 117a	Rijsburgerweg 117	4,5	61	13	26	35	27	35	n.v.t.
Ri 117a	Rijsburgerweg 117	7,5	61	14	27	36	30	36	n.v.t.
Ri 117b	Rijsburgerweg 117	1,5	39	18	20	28	19	28	n.v.t.
Ri 117b	Rijsburgerweg 117	4,5	42	18	20	29	17	29	n.v.t.
Ri 117b	Rijsburgerweg 117	7,5	45	18	21	31	17	31	n.v.t.
Ri 118a	Rijsburgerweg 118	1,5	62	17	24	33	24	33	n.v.t.
Ri 118a	Rijsburgerweg 118	4,5	63	17	21	32	24	32	n.v.t.
Ri 118a	Rijsburgerweg 118	7,5	62	18	23	33	21	33	n.v.t.
Ri 118b	Rijsburgerweg 118	1,5	40	12	19	34	26	34	n.v.t.
Ri 118b	Rijsburgerweg 118	4,5	41	10	25	43	28	43	n.v.t.
Ri 118b	Rijsburgerweg 118	7,5	43	10	25	44	30	44	n.v.t.
Ri 118c	Rijsburgerweg 118	1,5	57	15	19	31	25	31	n.v.t.
Ri 118c	Rijsburgerweg 118	4,5	57	15	19	35	25	35	n.v.t.
Ri 118c	Rijsburgerweg 118	7,5	57	16	21	36	26	36	n.v.t.
Ri 119a	Rijsburgerweg 119	1,5	61	11	26	31	25	31	n.v.t.
Ri 119Aa	Rijsburgerweg 119A	4,5	61	12	26	33	26	33	n.v.t.
Ri 119Ca	Rijsburgerweg 119C	7,5	61	12	27	34	29	34	n.v.t.
Ri 120a	Rijsburgerweg 120	1,5	62	17	24	34	24	34	n.v.t.
Ri 120a	Rijsburgerweg 120	4,5	62	18	21	34	24	34	n.v.t.
Ri 120a	Rijsburgerweg 120	7,5	62	18	22	35	25	35	n.v.t.
Ri 120b	Rijsburgerweg 120	1,5	38	10	18	41	27	41	n.v.t.
Ri 120b	Rijsburgerweg 120	4,5	41	9	25	43	28	43	n.v.t.
Ri 120b	Rijsburgerweg 120	7,5	41	9	24	44	29	44	n.v.t.
Ri 120c	Rijsburgerweg 120	1,5	55	15	18	37	19	37	n.v.t.
Ri 120c	Rijsburgerweg 120	4,5	57	11	17	38	22	38	n.v.t.
Ri 120c	Rijsburgerweg 120	7,5	57	13	19	38	24	38	n.v.t.
Ri 121a	Rijsburgerweg 121	1,5	61	11	23	31	25	31	n.v.t.
Ri 121c	Rijsburgerweg 121	1,5	56	9	24	31	23	31	n.v.t.
Ri 121Aa	Rijsburgerweg 121A	4,5	61	12	26	33	27	33	n.v.t.
Ri 121Ab	Rijsburgerweg 121A	4,5	38	14	19	29	21	29	n.v.t.
Ri 121Ac	Rijsburgerweg 121A	4,5	57	9	24	32	24	32	n.v.t.
Ri 121Ba	Rijsburgerweg 121B	7,5	61	12	26	34	30	34	n.v.t.
Ri 121Bc	Rijsburgerweg 121B	7,5	57	9	24	33	24	33	n.v.t.
Ri 122a	Rijsburgerweg 122	1,5	62	19	20	35	26	35	n.v.t.
Ri 122a	Rijsburgerweg 122	4,5	62	19	20	35	26	35	n.v.t.
Ri 122a	Rijsburgerweg 122	7,5	62	20	21	36	27	36	n.v.t.
Ri 122b	Rijsburgerweg 122	1,5	44	10	14	40	28	40	n.v.t.
Ri 122b	Rijsburgerweg 122	4,5	39	8	13	41	32	41	n.v.t.
Ri 122b	Rijsburgerweg 122	7,5	41	9	13	42	33	42	n.v.t.
Ri 122c	Rijsburgerweg 122	1,5	57	13	15	31	25	31	n.v.t.
Ri 122c	Rijsburgerweg 122	4,5	58	13	16	34	31	34	n.v.t.
Ri 122c	Rijsburgerweg 122	7,5	58	14	18	35	32	35	n.v.t.
Ri 122d	Rijsburgerweg 122	1,5	57	15	18	39	26	39	n.v.t.
Ri 122d	Rijsburgerweg 122	4,5	58	17	19	39	28	39	n.v.t.
Ri 122d	Rijsburgerweg 122	7,5	58	18	21	40	30	40	n.v.t.

Bijlage 5 - Cumulatie Rijsburgerweg, Faljerilstraat, Houtlaan, Kagerstraat, Sandifortdreef en Wassenaarseweg

Toetspunt	Adres	Hoogte	Geluidsbelasting tgv:						Cumulatie Lvl,cum juridisch ¹
			Rijsburgerweg ¹	Faljerilstraat ¹	Houtlaan ¹	Kagerstraat ¹	Sandifortdreef ¹	Wassenaarseweg ¹	
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]
Ri 123a	Rijsburgerweg 123	1,5	60	5	28	35	27	35	n.v.t.
Ri 123a	Rijsburgerweg 123	5,5	61	5	26	36	29	36	n.v.t.
Ri 123a	Rijsburgerweg 123	9,5	61	4	25	38	35	38	n.v.t.
Ri 123b	Rijsburgerweg 123	1,5	39	16	20	27	19	27	n.v.t.
Ri 123b	Rijsburgerweg 123	5,5	41	16	19	28	21	28	n.v.t.
Ri 123b	Rijsburgerweg 123	9,5	38	17	21	28	22	28	n.v.t.
Ri 123c	Rijsburgerweg 123	1,5	55	11	15	27	27	27	n.v.t.
Ri 123c	Rijsburgerweg 123	5,5	56	13	15	28	29	28	n.v.t.
Ri 123c	Rijsburgerweg 123	9,5	56	17	20	33	34	33	n.v.t.
Ri 123d	Rijsburgerweg 123	1,5	55	13	23	30	26	30	n.v.t.
Ri 123d	Rijsburgerweg 123	5,5	57	14	25	32	29	32	n.v.t.
Ri 123d	Rijsburgerweg 123	9,5	57	15	26	33	33	33	n.v.t.
Ri 125a	Rijsburgerweg 125	1,5	61	6	25	33	26	33	n.v.t.
Ri 125b	Rijsburgerweg 125	1,5	43	15	18	27	21	27	n.v.t.
Ri 125c	Rijsburgerweg 125	1,5	54	9	13	29	22	29	n.v.t.
Ri 125Aa	Rijsburgerweg 125A	4,5	61	7	26	35	28	35	n.v.t.
Ri 125Aa	Rijsburgerweg 125A	7,5	61	7	26	36	30	36	n.v.t.
Ri 125Ab	Rijsburgerweg 125A	4,5	44	16	18	28	20	28	n.v.t.
Ri 125Ab	Rijsburgerweg 125A	7,5	45	16	19	26	18	26	n.v.t.
Ri 125Ac	Rijsburgerweg 125A	4,5	54	10	14	31	24	31	n.v.t.
Ri 125Ac	Rijsburgerweg 125A	7,5	54	13	15	32	26	32	n.v.t.
Ri 126a	Rijsburgerweg 126	1,5	63	16	17	34	22	34	n.v.t.
Ri 126a	Rijsburgerweg 126	4,5	63	17	17	34	21	34	n.v.t.
Ri 126a	Rijsburgerweg 126	7,5	63	17	18	35	21	35	n.v.t.
Ri 126b	Rijsburgerweg 126	1,5	33	-3	6	38	29	38	n.v.t.
Ri 126b	Rijsburgerweg 126	4,5	36	1	10	37	27	37	n.v.t.
Ri 126b	Rijsburgerweg 126	7,5	38	1	11	39	30	39	n.v.t.
Ri 126c	Rijsburgerweg 126	1,5	58	14	14	29	24	29	n.v.t.
Ri 126c	Rijsburgerweg 126	4,5	59	15	14	32	24	32	n.v.t.
Ri 126c	Rijsburgerweg 126	7,5	59	16	16	35	25	35	n.v.t.
Ri 126d	Rijsburgerweg 126	1,5	56	12	13	36	25	36	n.v.t.
Ri 126d	Rijsburgerweg 126	4,5	57	13	15	37	27	37	n.v.t.
Ri 126d	Rijsburgerweg 126	7,5	57	14	15	37	27	37	n.v.t.
Ri 127a	Rijsburgerweg 127	1,5	61	6	26	33	26	33	n.v.t.
Ri 127a	Rijsburgerweg 127	4,5	61	7	26	36	28	36	n.v.t.
Ri 127a	Rijsburgerweg 127	7,5	61	7	26	36	29	36	n.v.t.
Ri 127b	Rijsburgerweg 127	1,5	42	17	18	30	23	30	n.v.t.
Ri 127b	Rijsburgerweg 127	4,5	43	18	18	30	24	30	n.v.t.
Ri 127b	Rijsburgerweg 127	7,5	44	17	19	26	20	26	n.v.t.
Ri 127c	Rijsburgerweg 127	1,5	54	16	17	32	19	32	n.v.t.
Ri 127c	Rijsburgerweg 127	4,5	56	17	17	33	20	33	n.v.t.
Ri 127c	Rijsburgerweg 127	7,5	56	17	18	33	23	33	n.v.t.
Ri 128a	Rijsburgerweg 128	1,5	63	17	17	32	22	32	n.v.t.
Ri 128a	Rijsburgerweg 128	4,5	63	17	17	32	20	32	n.v.t.
Ri 128a	Rijsburgerweg 128	7,5	63	17	18	35	18	35	n.v.t.
Ri 128b	Rijsburgerweg 128	1,5	37	-5	4	31	27	31	n.v.t.
Ri 128b	Rijsburgerweg 128	4,5	38	-3	9	36	30	36	n.v.t.
Ri 128b	Rijsburgerweg 128	7,5	40	-2	9	38	31	38	n.v.t.
Ri 128c	Rijsburgerweg 128	1,5	57	10	13	29	23	29	n.v.t.
Ri 128c	Rijsburgerweg 128	4,5	58	12	13	30	23	30	n.v.t.
Ri 128c	Rijsburgerweg 128	7,5	58	14	15	33	25	33	n.v.t.
Ri 128d	Rijsburgerweg 128	1,5	56	9	12	34	23	34	n.v.t.
Ri 128d	Rijsburgerweg 128	4,5	56	11	14	38	29	38	n.v.t.
Ri 128d	Rijsburgerweg 128	7,5	57	13	16	39	30	39	n.v.t.
Ri 129a	Rijsburgerweg 129	1,5	60	10	24	36	24	36	n.v.t.
Ri 129a	Rijsburgerweg 129	5,5	61	11	26	36	26	36	n.v.t.
Ri 129a	Rijsburgerweg 129	9,5	61	11	25	39	27	39	n.v.t.
Ri 129b	Rijsburgerweg 129	1,5	41	15	19	26	15	26	n.v.t.
Ri 129b	Rijsburgerweg 129	5,5	41	16	18	28	16	28	n.v.t.
Ri 129b	Rijsburgerweg 129	9,5	37	17	19	27	4	27	n.v.t.
Ri 129c	Rijsburgerweg 129	1,5	57	13	16	39	24	39	n.v.t.
Ri 129c	Rijsburgerweg 129	5,5	59	12	16	39	21	39	n.v.t.
Ri 129c	Rijsburgerweg 129	9,5	59	12	19	40	23	40	n.v.t.
Ri 129d	Rijsburgerweg 129	1,5	55	12	13	31	25	31	n.v.t.
Ri 129d	Rijsburgerweg 129	5,5	56	14	15	33	28	33	n.v.t.
Ri 129d	Rijsburgerweg 129	9,5	56	15	18	34	29	34	n.v.t.

Bijlage 5 - Cumulatie Rijsburgerweg, Faljerilstraat, Houtlaan, Kagerstraat, Sandifortdreef en Wassenaarseweg

Toetspunt	Adres	Hoogte	Geluidsbelasting tgv:						Cumulatie Lvl,cum juridisch ¹
			Rijsburger- weg ¹	Faljeril- straat ¹	Houtlaan ¹	Kagerstraat ¹	Sandifort- dreef ¹	Wassenaarse- weg ¹	
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]
Ri 130a	Rijsburgerweg 130	1,5	63	14	20	31	19	31	n.v.t.
Ri 130a	Rijsburgerweg 130	5,5	63	16	20	32	21	32	n.v.t.
Ri 130a	Rijsburgerweg 130	9,5	63	16	21	34	14	34	n.v.t.
Ri 130b	Rijsburgerweg 130	1,5	43	--	7	30	25	30	n.v.t.
Ri 130b	Rijsburgerweg 130	5,5	40	--	8	33	26	33	n.v.t.
Ri 130b	Rijsburgerweg 130	9,5	43	--	10	40	30	40	n.v.t.
Ri 130c	Rijsburgerweg 130	1,5	59	10	18	27	22	27	n.v.t.
Ri 130c	Rijsburgerweg 130	5,5	60	10	18	28	21	28	n.v.t.
Ri 130c	Rijsburgerweg 130	9,5	60	11	19	34	23	34	n.v.t.
Ri 130d	Rijsburgerweg 130	1,5	60	13	15	29	21	29	n.v.t.
Ri 130d	Rijsburgerweg 130	5,5	60	13	16	34	25	34	n.v.t.
Ri 130d	Rijsburgerweg 130	9,5	60	14	16	37	26	37	n.v.t.
Ri 131a	Rijsburgerweg 131	1,5	62	8	23	36	25	36	n.v.t.
Ri 131a	Rijsburgerweg 131	4,5	63	9	23	37	25	37	n.v.t.
Ri 131a	Rijsburgerweg 131	7,5	62	9	23	38	26	38	n.v.t.
Ri 131b	Rijsburgerweg 131	1,5	38	16	19	27	21	27	n.v.t.
Ri 131b	Rijsburgerweg 131	4,5	39	14	17	29	25	29	n.v.t.
Ri 131b	Rijsburgerweg 131	7,5	41	15	19	27	5	27	n.v.t.
Ri 131c	Rijsburgerweg 131	1,5	58	12	16	35	23	35	n.v.t.
Ri 131c	Rijsburgerweg 131	4,5	58	12	15	36	24	36	n.v.t.
Ri 131c	Rijsburgerweg 131	7,5	58	13	17	37	25	37	n.v.t.
Ri 131d	Rijsburgerweg 131	1,5	59	11	23	33	23	33	n.v.t.
Ri 131d	Rijsburgerweg 131	4,5	59	13	24	32	24	32	n.v.t.
Ri 131d	Rijsburgerweg 131	7,5	59	14	24	33	26	33	n.v.t.
Ri 134a	Rijsburgerweg 134	1,5	63	14	19	27	17	27	n.v.t.
Ri 134a	Rijsburgerweg 134	5,0	63	15	19	28	17	28	n.v.t.
Ri 134a	Rijsburgerweg 134	8,5	63	14	20	33	17	33	n.v.t.
Ri 134b	Rijsburgerweg 134	1,5	40	9	11	31	26	31	n.v.t.
Ri 134b	Rijsburgerweg 134	5,0	42	2	8	32	25	32	n.v.t.
Ri 134b	Rijsburgerweg 134	8,5	44	3	9	38	28	38	n.v.t.
Ri 134c	Rijsburgerweg 134	1,5	61	13	19	30	20	30	n.v.t.
Ri 134c	Rijsburgerweg 134	5,0	60	12	19	32	22	32	n.v.t.
Ri 134c	Rijsburgerweg 134	8,5	60	12	19	37	25	37	n.v.t.
Ri 135a	Rijsburgerweg 135	1,5	62	9	8	36	26	36	n.v.t.
Ri 135a	Rijsburgerweg 135	5,5	63	5	9	38	27	38	n.v.t.
Ri 135a	Rijsburgerweg 135	9,5	62	5	11	39	28	39	n.v.t.
Ri 135b	Rijsburgerweg 135	1,5	38	17	18	27	22	27	n.v.t.
Ri 135b	Rijsburgerweg 135	5,5	40	15	17	28	24	28	n.v.t.
Ri 135b	Rijsburgerweg 135	9,5	42	16	21	32	13	32	n.v.t.
Ri 135c	Rijsburgerweg 135	1,5	57	10	13	35	24	35	n.v.t.
Ri 135c	Rijsburgerweg 135	5,5	58	12	14	36	27	36	n.v.t.
Ri 135c	Rijsburgerweg 135	9,5	58	14	20	37	24	37	n.v.t.
Ri 136a	Rijsburgerweg 136	1,5	63	14	20	30	16	30	n.v.t.
Ri 136a	Rijsburgerweg 136	5,0	63	14	19	30	15	30	n.v.t.
Ri 136a	Rijsburgerweg 136	8,5	63	14	20	33	15	33	n.v.t.
Ri 136b	Rijsburgerweg 136	1,5	36	11	12	30	26	30	n.v.t.
Ri 136b	Rijsburgerweg 136	5,0	39	5	9	31	25	31	n.v.t.
Ri 136b	Rijsburgerweg 136	8,5	41	6	10	36	28	36	n.v.t.
Ri 137a	Rijsburgerweg 137	1,5	62	6	8	34	26	34	n.v.t.
Ri 137a	Rijsburgerweg 137	5,5	63	6	9	36	27	36	n.v.t.
Ri 137a	Rijsburgerweg 137	9,5	62	6	11	39	29	39	n.v.t.
Ri 137b	Rijsburgerweg 137	1,5	36	15	18	24	17	24	n.v.t.
Ri 137b	Rijsburgerweg 137	5,5	40	15	18	29	18	29	n.v.t.
Ri 137b	Rijsburgerweg 137	9,5	43	16	21	33	12	33	n.v.t.
Ri 138a	Rijsburgerweg 138	1,5	63	13	15	27	16	27	n.v.t.
Ri 138a	Rijsburgerweg 138	5,0	63	14	19	28	16	28	n.v.t.
Ri 138a	Rijsburgerweg 138	8,5	63	14	20	31	16	31	n.v.t.
Ri 138b	Rijsburgerweg 138	1,5	39	10	11	31	25	31	n.v.t.
Ri 138b	Rijsburgerweg 138	5,0	40	8	9	31	26	31	n.v.t.
Ri 138b	Rijsburgerweg 138	8,5	39	9	9	35	29	35	n.v.t.
Ri 138c	Rijsburgerweg 138	1,5	58	5	9	28	22	28	n.v.t.
Ri 138c	Rijsburgerweg 138	5,0	59	7	10	29	23	29	n.v.t.
Ri 138c	Rijsburgerweg 138	8,5	59	9	12	33	25	33	n.v.t.
Ri 139a	Rijsburgerweg 139	1,5	62	5	8	31	25	31	n.v.t.
Ri 139a	Rijsburgerweg 139	5,5	63	7	9	33	26	33	n.v.t.
Ri 139a	Rijsburgerweg 139	9,5	62	6	10	39	30	39	n.v.t.
Ri 139b	Rijsburgerweg 139	1,5	36	18	19	25	18	25	n.v.t.
Ri 139b	Rijsburgerweg 139	5,5	38	16	19	27	14	27	n.v.t.
Ri 139b	Rijsburgerweg 139	9,5	41	16	21	33	13	33	n.v.t.

Bijlage 5 - Cumulatie Rijsburgerweg, Faljerilstraat, Houtlaan, Kagerstraat, Sandifortdreef en Wassenaarseweg

Toetspunt	Adres	Hoogte	Geluidsbelasting tgv:						Cumulatie Lvl,cum juridisch ¹
			Rijsburgerweg ¹	Faljerilstraat ¹	Houtlaan ¹	Kagerstraat ¹	Sandifortdreef ¹	Wassenaarseweg ¹	
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]
Ri 142a	Rijsburgerweg 142	1,5	62	15	20	26	19	26	n.v.t.
Ri 142a	Rijsburgerweg 142	5,5	63	16	20	28	19	28	n.v.t.
Ri 142a	Rijsburgerweg 142	9,5	63	16	21	33	20	33	n.v.t.
Ri 142b	Rijsburgerweg 142	1,5	42	10	11	29	23	29	n.v.t.
Ri 142b	Rijsburgerweg 142	5,5	39	8	10	31	24	31	n.v.t.
Ri 142b	Rijsburgerweg 142	9,5	43	9	12	39	31	39	n.v.t.
Ri 144a	Rijsburgerweg 144	1,5	62	14	20	26	18	26	n.v.t.
Ri 144a	Rijsburgerweg 144	5,5	63	15	20	28	17	28	n.v.t.
Ri 144a	Rijsburgerweg 144	9,5	63	15	21	33	18	33	n.v.t.
Ri 144b	Rijsburgerweg 144	1,5	38	7	11	29	24	29	n.v.t.
Ri 144b	Rijsburgerweg 144	5,5	36	8	12	32	25	32	n.v.t.
Ri 144b	Rijsburgerweg 144	9,5	39	9	14	40	33	40	n.v.t.
Ri 144c	Rijsburgerweg 144	1,5	56	2	11	28	23	28	n.v.t.
Ri 144c	Rijsburgerweg 144	5,5	57	4	12	29	21	29	n.v.t.
Ri 144c	Rijsburgerweg 144	9,5	57	7	14	35	27	35	n.v.t.
Ri 145a	Rijsburgerweg 145	1,5	62	7	6	31	26	31	n.v.t.
Ri 145a	Rijsburgerweg 145	5,5	63	-1	5	33	28	33	n.v.t.
Ri 145a	Rijsburgerweg 145	9,5	63	-1	6	37	30	37	n.v.t.
Ri 145b	Rijsburgerweg 145	1,5	36	17	19	27	18	27	n.v.t.
Ri 145b	Rijsburgerweg 145	5,5	39	15	19	28	17	28	n.v.t.
Ri 145b	Rijsburgerweg 145	9,5	41	16	21	31	17	31	n.v.t.
Ri 146a	Rijsburgerweg 146	1,5	62	12	20	26	20	26	n.v.t.
Ri 146a	Rijsburgerweg 146	5,5	63	13	20	28	19	28	n.v.t.
Ri 146a	Rijsburgerweg 146	9,5	62	13	21	32	20	32	n.v.t.
Ri 146b	Rijsburgerweg 146	1,5	40	11	13	29	24	29	n.v.t.
Ri 146b	Rijsburgerweg 146	5,5	34	11	14	31	24	31	n.v.t.
Ri 146b	Rijsburgerweg 146	9,5	39	11	16	38	31	38	n.v.t.
Ri 146c	Rijsburgerweg 146	1,5	57	10	14	29	22	29	n.v.t.
Ri 146c	Rijsburgerweg 146	5,5	58	11	15	31	22	31	n.v.t.
Ri 146c	Rijsburgerweg 146	9,5	58	12	17	38	26	38	n.v.t.
Ri 147a	Rijsburgerweg 147	1,5	62	--	8	30	25	30	n.v.t.
Ri 147a	Rijsburgerweg 147	5,5	63	--	6	32	26	32	n.v.t.
Ri 147a	Rijsburgerweg 147	9,5	63	--	7	37	30	37	n.v.t.
Ri 147b	Rijsburgerweg 147	1,5	36	17	18	26	20	26	n.v.t.
Ri 147b	Rijsburgerweg 147	5,5	36	15	17	27	15	27	n.v.t.
Ri 147b	Rijsburgerweg 147	9,5	39	16	20	31	16	31	n.v.t.
Ri 148a	Rijsburgerweg 148	1,5	62	12	20	26	20	26	n.v.t.
Ri 148a	Rijsburgerweg 148	5,5	63	12	20	27	18	27	n.v.t.
Ri 148a	Rijsburgerweg 148	9,5	63	13	21	30	19	30	n.v.t.
Ri 148b	Rijsburgerweg 148	1,5	38	10	12	29	24	29	n.v.t.
Ri 148b	Rijsburgerweg 148	5,5	43	12	14	30	24	30	n.v.t.
Ri 148b	Rijsburgerweg 148	9,5	45	13	14	37	29	37	n.v.t.
Ri 149a	Rijsburgerweg 149	1,5	62	--	7	30	25	30	n.v.t.
Ri 149a	Rijsburgerweg 149	5,5	63	--	1	32	26	32	n.v.t.
Ri 149a	Rijsburgerweg 149	9,5	63	--	2	37	30	37	n.v.t.
Ri 149b	Rijsburgerweg 149	1,5	35	14	17	27	19	27	n.v.t.
Ri 149b	Rijsburgerweg 149	5,5	35	15	17	28	16	28	n.v.t.
Ri 149b	Rijsburgerweg 149	9,5	38	16	20	32	17	32	n.v.t.
Ri 150a	Rijsburgerweg 150	1,5	62	11	20	26	20	26	n.v.t.
Ri 150a	Rijsburgerweg 150	5,5	63	11	20	28	21	28	n.v.t.
Ri 150a	Rijsburgerweg 150	9,5	63	11	22	31	23	31	n.v.t.
Ri 150b	Rijsburgerweg 150	1,5	40	8	12	28	23	28	n.v.t.
Ri 150b	Rijsburgerweg 150	5,5	43	10	14	30	23	30	n.v.t.
Ri 150b	Rijsburgerweg 150	9,5	46	11	17	37	29	37	n.v.t.
Ri 150c	Rijsburgerweg 150	1,5	57	-5	12	25	21	25	n.v.t.
Ri 150c	Rijsburgerweg 150	5,5	59	-3	15	25	19	25	n.v.t.
Ri 150c	Rijsburgerweg 150	9,5	59	-3	17	29	25	29	n.v.t.
Ri 151a	Rijsburgerweg 151	1,5	63	-8	8	31	24	31	n.v.t.
Ri 151a	Rijsburgerweg 151	5,5	63	-7	6	33	25	33	n.v.t.
Ri 151a	Rijsburgerweg 151	9,5	63	-7	7	39	28	39	n.v.t.
Ri 151b	Rijsburgerweg 151	1,5	35	15	17	27	22	27	n.v.t.
Ri 151b	Rijsburgerweg 151	5,5	35	14	17	28	18	28	n.v.t.
Ri 151b	Rijsburgerweg 151	9,5	37	15	18	33	18	33	n.v.t.
Ri 152a	Rijsburgerweg 152	1,5	63	11	20	25	19	25	n.v.t.
Ri 152a	Rijsburgerweg 152	5,5	63	12	20	27	19	27	n.v.t.
Ri 152a	Rijsburgerweg 152	9,5	63	12	21	31	20	31	n.v.t.
Ri 152b	Rijsburgerweg 152	1,5	39	7	12	28	23	28	n.v.t.
Ri 152b	Rijsburgerweg 152	5,5	42	12	13	29	23	29	n.v.t.
Ri 152b	Rijsburgerweg 152	9,5	44	13	14	36	28	36	n.v.t.
Ri 152c	Rijsburgerweg 152	1,5	59	12	15	27	21	27	n.v.t.
Ri 152c	Rijsburgerweg 152	5,5	59	13	19	30	23	30	n.v.t.
Ri 152c	Rijsburgerweg 152	9,5	59	14	19	37	28	37	n.v.t.

Bijlage 5 - Cumulatie Rijsburgerweg, Faljerilstraat, Houtlaan, Kagerstraat, Sandifortdreef en Wassenaarseweg

Toetspunt	Adres	Hoogte	Geluidsbelasting tgv:						Cumulatie Lvl,cum juridisch ¹
			Rijsburgerweg ¹	Faljerilstraat ¹	Houtlaan ¹	Kagerstraat ¹	Sandifortdreef ¹	Wassenaarseweg ¹	
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]
Ri 153a	Rijsburgerweg 153	1,5	63	--	5	31	24	31	n.v.t.
Ri 153a	Rijsburgerweg 153	5,5	63	--	6	33	25	33	n.v.t.
Ri 153a	Rijsburgerweg 153	9,5	63	--	6	38	28	38	n.v.t.
Ri 153b	Rijsburgerweg 153	1,5	36	15	19	27	22	27	n.v.t.
Ri 153b	Rijsburgerweg 153	5,5	35	15	17	29	24	29	n.v.t.
Ri 153b	Rijsburgerweg 153	9,5	37	15	19	32	25	32	n.v.t.
Ri 154a	Rijsburgerweg 154	1,5	63	10	20	25	18	25	n.v.t.
Ri 154a	Rijsburgerweg 154	5,5	64	11	20	27	18	27	n.v.t.
Ri 154a	Rijsburgerweg 154	9,5	63	12	20	30	18	30	n.v.t.
Ri 154b	Rijsburgerweg 154	1,5	40	6	13	28	22	28	n.v.t.
Ri 154b	Rijsburgerweg 154	5,5	42	7	13	29	22	29	n.v.t.
Ri 154b	Rijsburgerweg 154	9,5	44	7	14	36	27	36	n.v.t.
Ri 155a	Rijsburgerweg 155	1,5	63	-6	7	30	24	30	n.v.t.
Ri 155a	Rijsburgerweg 155	5,5	63	-5	6	32	25	32	n.v.t.
Ri 155a	Rijsburgerweg 155	9,5	63	-5	6	37	29	37	n.v.t.
Ri 155b	Rijsburgerweg 155	1,5	36	14	18	27	22	27	n.v.t.
Ri 155b	Rijsburgerweg 155	5,5	35	16	16	28	20	28	n.v.t.
Ri 155b	Rijsburgerweg 155	9,5	36	17	18	32	21	32	n.v.t.
Ri 156a	Rijsburgerweg 156	1,5	63	11	20	25	16	25	n.v.t.
Ri 156a	Rijsburgerweg 156	5,5	64	11	19	27	17	27	n.v.t.
Ri 156a	Rijsburgerweg 156	9,5	64	12	19	29	17	29	n.v.t.
Ri 156b	Rijsburgerweg 156	1,5	42	8	12	27	20	27	n.v.t.
Ri 156b	Rijsburgerweg 156	5,5	42	0	13	29	23	29	n.v.t.
Ri 156b	Rijsburgerweg 156	9,5	45	0	14	35	27	35	n.v.t.
Ri 156c	Rijsburgerweg 156	1,5	57	4	9	25	19	25	n.v.t.
Ri 156c	Rijsburgerweg 156	5,5	58	6	10	27	20	27	n.v.t.
Ri 156c	Rijsburgerweg 156	9,5	58	10	13	35	25	35	n.v.t.
Ri 158a	Rijsburgerweg 158	1,5	64	9	19	25	19	25	n.v.t.
Ri 158a	Rijsburgerweg 158	5,5	64	13	19	27	20	27	n.v.t.
Ri 158a	Rijsburgerweg 158	9,5	64	14	19	30	21	30	n.v.t.
Ri 158b	Rijsburgerweg 158	1,5	41	5	11	26	20	26	n.v.t.
Ri 158b	Rijsburgerweg 158	5,5	44	6	13	28	22	28	n.v.t.
Ri 158b	Rijsburgerweg 158	9,5	45	10	13	35	27	35	n.v.t.
Ri 158c	Rijsburgerweg 158	1,5	56	8	10	27	18	27	n.v.t.
Ri 158c	Rijsburgerweg 158	5,5	58	9	11	29	21	29	n.v.t.
Ri 158c	Rijsburgerweg 158	9,5	57	11	13	34	26	34	n.v.t.
Ri 160a	Rijsburgerweg 160	1,5	64	12	19	25	17	25	n.v.t.
Ri 160a	Rijsburgerweg 160	5,5	64	13	19	27	17	27	n.v.t.
Ri 160a	Rijsburgerweg 160	9,5	64	13	20	32	18	32	n.v.t.
Ri 160b	Rijsburgerweg 160	1,5	42	5	10	25	19	25	n.v.t.
Ri 160b	Rijsburgerweg 160	5,5	44	6	12	28	22	28	n.v.t.
Ri 160b	Rijsburgerweg 160	9,5	45	8	14	35	27	35	n.v.t.
Ri 160c	Rijsburgerweg 160	1,5	58	7	8	26	17	26	n.v.t.
Ri 160c	Rijsburgerweg 160	5,5	59	8	10	29	20	29	n.v.t.
Ri 160c	Rijsburgerweg 160	9,5	59	11	14	33	26	33	n.v.t.
Ri 161a	Rijsburgerweg 161	1,5	63	-12	7	29	24	29	n.v.t.
Ri 161a	Rijsburgerweg 161	5,5	64	-9	9	31	25	31	n.v.t.
Ri 161a	Rijsburgerweg 161	9,5	63	-6	11	35	26	35	n.v.t.
Ri 161b	Rijsburgerweg 161	1,5	35	17	20	27	23	27	n.v.t.
Ri 161b	Rijsburgerweg 161	5,5	34	14	19	29	23	29	n.v.t.
Ri 161b	Rijsburgerweg 161	9,5	36	15	22	34	27	34	n.v.t.
Ri 162a	Rijsburgerweg 162	1,5	65	12	19	25	17	25	n.v.t.
Ri 162a	Rijsburgerweg 162	5,5	65	13	19	27	18	27	n.v.t.
Ri 162a	Rijsburgerweg 162	9,5	65	14	19	31	19	31	n.v.t.
Ri 162b	Rijsburgerweg 162	1,5	38	4	7	26	20	26	n.v.t.
Ri 162b	Rijsburgerweg 162	5,5	43	5	9	28	24	28	n.v.t.
Ri 162b	Rijsburgerweg 162	9,5	45	6	10	35	27	35	n.v.t.
Ri 163a	Rijsburgerweg 163	5,5	64	-18	8	31	25	31	n.v.t.
Ri 163a	Rijsburgerweg 163	9,5	63	-14	10	35	28	35	n.v.t.
Ri 191c	Rijsburgerweg 191	7,5	60	9	13	24	18	24	n.v.t.
Ri 193a	Rijsburgerweg 193	1,5	66	4	7	24	18	24	n.v.t.
Ri 193a	Rijsburgerweg 193	5,5	66	7	9	25	19	25	n.v.t.
Ri 193a	Rijsburgerweg 193	9,5	65	7	11	28	21	28	n.v.t.
Ri 193b	Rijsburgerweg 193	1,5	49	--	-4	18	15	18	n.v.t.
Ri 193b	Rijsburgerweg 193	5,5	52	--	-8	20	17	20	n.v.t.
Ri 193b	Rijsburgerweg 193	9,5	49	10	15	32	21	32	n.v.t.
Ri 193c	Rijsburgerweg 193	1,5	61	--	7	18	5	18	n.v.t.
Ri 193c	Rijsburgerweg 193	5,5	61	--	9	21	8	21	n.v.t.
Ri 193c	Rijsburgerweg 193	9,5	61	--	13	24	15	24	n.v.t.
Ri 193d	Rijsburgerweg 193	1,5	60	6	7	27	19	27	n.v.t.
Ri 193d	Rijsburgerweg 193	5,5	60	9	10	29	20	29	n.v.t.
Ri 193d	Rijsburgerweg 193	9,5	60	13	15	32	23	32	n.v.t.

Bijlage 5 - Cumulatie Rijsburgerweg, Faljerilstraat, Houtlaan, Kagerstraat, Sandifortdreef en Wassenaarseweg

Toetspunt	Adres	Hoogte	Geluidsbelasting tgv:						Cumulatie Lvl,cum juridisch ¹
			Rijsburgerweg ¹	Faljerilstraat ¹	Houtlaan ¹	Kagerstraat ¹	Sandifortdreef ¹	Wassenaarseweg ¹	
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]
Wa 2a	Wassenaarseweg 2	1,5	63	18	34	47	34	47	n.v.t.
Wa 2a	Wassenaarseweg 2	5,5	64	18	34	49	34	49	n.v.t.
Wa 2a	Wassenaarseweg 2	9,5	64	17	34	51	26	51	n.v.t.
Wa 2b	Wassenaarseweg 2	1,5	38	6	15	36	41	36	n.v.t.
Wa 2b	Wassenaarseweg 2	5,5	39	6	16	44	41	44	n.v.t.
Wa 2b	Wassenaarseweg 2	9,5	42	7	18	47	42	47	n.v.t.
Wa 2c	Wassenaarseweg 2	1,5	58	13	29	31	23	31	n.v.t.
Wa 2c	Wassenaarseweg 2	5,5	61	14	31	37	21	37	n.v.t.
Wa 2c	Wassenaarseweg 2	9,5	62	15	31	39	21	39	n.v.t.
Wa 4a	Wassenaarseweg 4	1,5	61	17	35	47	27	47	n.v.t.
Wa 4a	Wassenaarseweg 4	5,5	63	18	34	49	31	49	n.v.t.
Wa 4a	Wassenaarseweg 4	9,5	63	18	35	51	26	51	n.v.t.
Wa 4b	Wassenaarseweg 4	1,5	38	5	16	38	29	38	n.v.t.
Wa 4b	Wassenaarseweg 4	5,5	38	6	16	45	40	45	n.v.t.
Wa 4b	Wassenaarseweg 4	9,5	42	7	18	48	40	48	n.v.t.
Wa 6a	Wassenaarseweg 6	1,5	61	17	35	47	32	47	n.v.t.
Wa 6a	Wassenaarseweg 6	5,5	63	18	35	50	28	50	n.v.t.
Wa 6a	Wassenaarseweg 6	9,5	63	18	36	52	25	52	n.v.t.
Wa 6b	Wassenaarseweg 6	1,5	38	5	15	34	39	34	n.v.t.
Wa 6b	Wassenaarseweg 6	5,5	39	6	16	46	37	46	n.v.t.
Wa 6b	Wassenaarseweg 6	9,5	43	7	18	49	38	49	n.v.t.
Wa 6c	Wassenaarseweg 6	1,5	47	17	26	39	30	39	n.v.t.
Wa 6c	Wassenaarseweg 6	5,5	58	17	34	51	35	51	n.v.t.
Wa 6c	Wassenaarseweg 6	9,5	59	17	36	54	36	54	61

¹ Waarden zonder correctie met 5 dB ex artikel 110g Wgh

Voor de gemarkeerde cellen (wegverkeer) is sprake van een overschijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB na aftrek ex artikel 110g Wgh. De aftrek bedraagt 5 dB.

De gecumuleerde geluidsbelasting betreft:

De geluidsbelasting ten gevolge van de Rijsburgerweg, Faljerilstraat, Houtlaan, Kagerstraat, Sandifortdreef en Wassenaarseweg bij overschijding van de voorkeursgrenswaarde.

Bijlage 5 - Cumulatie Rijnsburgerweg, Dellaertweg, Schipholweg, Schuttersveld en spoorlijn Den Haag - Leiden - Haarlem/Amsterdam

Toets-punt	Adres	Hoogte	Geluidsbelasting tgv:						Cumulatie Lvl,cum juridisch ¹
			Rijnsburgerweg ¹	Dellaertweg ¹	Schipholweg ¹	Schuttersveld ¹	railverkeer	railverkeer (L*RL =0,95 x Lrl-1,40)	
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]
Ma 1Aa	Marienpoelstraat 1A	1,5	64	22	25	22	46	43	n.v.t.
Ma 1Aa	Marienpoelstraat 1A	5,5	65	22	26	24	47	43	n.v.t.
Ma 1Aa	Marienpoelstraat 1A	9,5	65	25	27	29	49	45	n.v.t.
Ma 1Ab	Marienpoelstraat 1A	1,5	36	23	29	24	45	41	n.v.t.
Ma 1Ab	Marienpoelstraat 1A	5,5	36	24	29	29	0	-1	n.v.t.
Ma 1Ab	Marienpoelstraat 1A	9,5	38	25	29	35	51	47	n.v.t.
Ma 1Ac	Marienpoelstraat 1A	1,5	59	23	27	24	46	43	n.v.t.
Ma 1Ac	Marienpoelstraat 1A	5,5	61	23	26	27	47	43	n.v.t.
Ma 1Ac	Marienpoelstraat 1A	9,5	61	26	26	31	50	46	n.v.t.
Ri 004a	Rijnsburgerweg 4	1,5	64	39	30	45	59	55	64
Ri 004a	Rijnsburgerweg 4	5,5	65	38	30	44	61	57	65
Ri 004a	Rijnsburgerweg 4	9,5	64	38	30	44	62	58	65
Ri 004b	Rijnsburgerweg 4	1,5	39	21	26	14	40	37	n.v.t.
Ri 004b	Rijnsburgerweg 4	5,5	39	20	26	14	42	39	n.v.t.
Ri 004b	Rijnsburgerweg 4	9,5	39	19	26	13	44	41	n.v.t.
Ri 004c	Rijnsburgerweg 4	1,5	60	15	24	8	45	41	n.v.t.
Ri 004c	Rijnsburgerweg 4	5,5	61	16	24	12	46	43	n.v.t.
Ri 004c	Rijnsburgerweg 4	9,5	54	17	25	16	47	43	n.v.t.
Ri 004d	Rijnsburgerweg 4	1,5	60	39	31	45	59	55	61
Ri 004d	Rijnsburgerweg 4	5,5	61	38	31	44	61	57	62
Ri 004d	Rijnsburgerweg 4	9,5	61	39	31	44	62	58	63
Ri 005a	Rijnsburgerweg 5	1,5	66	21	27	18	57	53	66
Ri 005a	Rijnsburgerweg 5	5,5	66	20	27	18	59	54	66
Ri 005a	Rijnsburgerweg 5	9,5	66	20	27	19	60	55	66
Ri 005b	Rijnsburgerweg 5	1,5	39	28	31	31	59	55	n.v.t.
Ri 005b	Rijnsburgerweg 5	5,5	42	27	30	29	60	56	n.v.t.
Ri 005b	Rijnsburgerweg 5	9,5	44	32	31	42	64	59	n.v.t.
Ri 006a	Rijnsburgerweg 6	1,5	64	34	30	44	56	52	64
Ri 006a	Rijnsburgerweg 6	4,5	65	34	30	43	57	53	65
Ri 006a	Rijnsburgerweg 6	7,5	65	34	30	43	58	54	65
Ri 006b	Rijnsburgerweg 6	1,5	38	20	25	13	41	37	n.v.t.
Ri 006b	Rijnsburgerweg 6	4,5	39	19	26	14	43	39	n.v.t.
Ri 006b	Rijnsburgerweg 6	7,5	40	19	25	14	44	40	n.v.t.
Ri 006c	Rijnsburgerweg 6	1,5	60	35	30	43	56	51	60
Ri 006c	Rijnsburgerweg 6	4,5	60	35	30	43	57	53	61
Ri 006c	Rijnsburgerweg 6	7,5	60	35	30	43	58	54	61
Ri 009Aa	Rijnsburgerweg 9A	1,5	65	20	26	18	53	49	n.v.t.
Ri 009Aa	Rijnsburgerweg 9A	5,5	66	19	26	18	54	50	n.v.t.
Ri 009Aa	Rijnsburgerweg 9A	9,5	66	19	27	19	55	51	n.v.t.
Ri 009Ab	Rijnsburgerweg 9A	1,5	42	28	30	30	59	54	n.v.t.
Ri 009Ab	Rijnsburgerweg 9A	5,5	35	29	30	32	61	56	n.v.t.
Ri 009Ab	Rijnsburgerweg 9A	9,5	36	31	30	41	63	58	n.v.t.
Ri 011a	Rijnsburgerweg 11	1,5	65	20	26	14	48	44	n.v.t.
Ri 011a	Rijnsburgerweg 11	5,5	65	19	26	14	49	45	n.v.t.
Ri 011a	Rijnsburgerweg 11	9,5	65	19	27	15	51	47	n.v.t.
Ri 011b	Rijnsburgerweg 11	1,5	42	28	31	31	54	50	n.v.t.
Ri 011b	Rijnsburgerweg 11	5,5	36	29	30	34	60	56	n.v.t.
Ri 011b	Rijnsburgerweg 11	9,5	38	31	30	42	62	58	n.v.t.
Ri 013a	Rijnsburgerweg 13	1,5	65	20	26	17	54	50	n.v.t.
Ri 013a	Rijnsburgerweg 13	5,5	66	19	26	18	54	50	n.v.t.
Ri 013a	Rijnsburgerweg 13	9,5	65	19	26	18	56	51	66
Ri 013b	Rijnsburgerweg 13	1,5	36	28	31	30	55	51	n.v.t.
Ri 013b	Rijnsburgerweg 13	5,5	36	28	30	33	59	54	n.v.t.
Ri 013b	Rijnsburgerweg 13	9,5	39	29	30	41	61	56	n.v.t.
Ri 013c	Rijnsburgerweg 13	1,5	59	21	26	19	52	48	n.v.t.
Ri 013c	Rijnsburgerweg 13	5,5	61	19	25	19	52	48	n.v.t.
Ri 013c	Rijnsburgerweg 13	9,5	61	18	26	19	53	49	n.v.t.
Ri 014a	Rijnsburgerweg 14	1,5	65	33	29	43	54	50	n.v.t.
Ri 014a	Rijnsburgerweg 14	5,5	65	33	29	42	55	51	n.v.t.
Ri 014a	Rijnsburgerweg 14	9,5	65	33	29	42	57	52	66
Ri 014b	Rijnsburgerweg 14	1,5	33	18	24	14	40	37	n.v.t.
Ri 014b	Rijnsburgerweg 14	5,5	40	17	24	13	44	40	n.v.t.
Ri 014b	Rijnsburgerweg 14	9,5	41	17	24	13	44	41	n.v.t.

Bijlage 5 - Cumulatie Rijnsburgerweg, Dellaertweg, Schipholweg, Schuttersveld en spoorlijn Den Haag - Leiden - Haarlem/Amsterdam

Toets-punt	Adres	Hoogte	Geluidsbelasting tgv:						railverkeer (L*RL = 0,95 x LrI-1,40)	Cumulatie Lvl,cum juridisch ¹
			Rijnsburgerweg ¹	Dellaertweg ¹	Schipholweg ¹	Schuttersveld ¹	railverkeer			
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	
Ri 016a	Rijnsburgerweg 16	1,5	65	32	29	40	54	49	n.v.t.	
Ri 016a	Rijnsburgerweg 16	5,5	66	32	29	41	54	50	n.v.t.	
Ri 016a	Rijnsburgerweg 16	9,5	65	32	29	41	56	51	66	
Ri 016b	Rijnsburgerweg 16	1,5	32	19	24	14	41	37	n.v.t.	
Ri 016b	Rijnsburgerweg 16	5,5	41	18	24	14	45	41	n.v.t.	
Ri 016b	Rijnsburgerweg 16	9,5	41	18	24	14	45	42	n.v.t.	
Ri 017a	Rijnsburgerweg 17	1,5	65	21	26	17	50	46	n.v.t.	
Ri 017a	Rijnsburgerweg 17	5,5	66	20	26	19	51	47	n.v.t.	
Ri 017a	Rijnsburgerweg 17	9,5	65	20	26	19	52	48	n.v.t.	
Ri 017b	Rijnsburgerweg 17	1,5	36	25	29	27	46	42	n.v.t.	
Ri 017b	Rijnsburgerweg 17	5,5	42	25	29	29	47	43	n.v.t.	
Ri 017b	Rijnsburgerweg 17	9,5	45	23	30	20	49	45	n.v.t.	
Ri 017c	Rijnsburgerweg 17	1,5	61	24	28	24	44	40	n.v.t.	
Ri 017c	Rijnsburgerweg 17	5,5	61	23	28	23	45	41	n.v.t.	
Ri 017c	Rijnsburgerweg 17	9,5	61	24	27	26	48	45	n.v.t.	
Ri 018a	Rijnsburgerweg 18	1,5	65	32	28	39	53	49	n.v.t.	
Ri 018a	Rijnsburgerweg 18	5,5	66	32	28	40	54	50	n.v.t.	
Ri 018a	Rijnsburgerweg 18	9,5	66	32	28	41	55	51	n.v.t.	
Ri 018b	Rijnsburgerweg 18	1,5	35	19	23	16	40	37	n.v.t.	
Ri 018b	Rijnsburgerweg 18	5,5	39	18	24	13	45	42	n.v.t.	
Ri 018b	Rijnsburgerweg 18	9,5	40	19	24	13	46	42	n.v.t.	
Ri 019a	Rijnsburgerweg 19	1,5	64	21	27	20	49	45	n.v.t.	
Ri 019a	Rijnsburgerweg 19	5,5	65	21	28	22	50	46	n.v.t.	
Ri 019a	Rijnsburgerweg 19	9,5	65	21	29	25	51	47	n.v.t.	
Ri 019b	Rijnsburgerweg 19	1,5	34	27	31	30	49	45	n.v.t.	
Ri 019b	Rijnsburgerweg 19	5,5	34	27	31	32	52	48	n.v.t.	
Ri 019b	Rijnsburgerweg 19	9,5	37	27	31	39	55	51	n.v.t.	
Ri 019c	Rijnsburgerweg 19	1,5	62	23	28	22	43	39	n.v.t.	
Ri 019c	Rijnsburgerweg 19	5,5	63	22	27	23	44	40	n.v.t.	
Ri 019c	Rijnsburgerweg 19	9,5	62	23	27	26	47	43	n.v.t.	
Ri 019d	Rijnsburgerweg 19	1,5	64	22	27	17	42	38	n.v.t.	
Ri 019d	Rijnsburgerweg 19	5,5	60	24	30	20	46	43	n.v.t.	
Ri 019d	Rijnsburgerweg 19	9,5	60	24	31	23	50	46	n.v.t.	
Ri 020a	Rijnsburgerweg 20	1,5	66	24	29	36	53	49	n.v.t.	
Ri 020a	Rijnsburgerweg 20	5,5	66	25	29	36	53	49	n.v.t.	
Ri 020a	Rijnsburgerweg 20	9,5	66	29	30	38	55	51	n.v.t.	
Ri 020b	Rijnsburgerweg 20	1,5	34	18	23	16	43	39	n.v.t.	
Ri 020b	Rijnsburgerweg 20	5,5	38	18	24	16	44	40	n.v.t.	
Ri 020b	Rijnsburgerweg 20	9,5	40	18	23	17	45	41	n.v.t.	
Ri 022a	Rijnsburgerweg 22	1,5	66	24	29	34	52	48	n.v.t.	
Ri 022a	Rijnsburgerweg 22	5,5	66	25	29	35	53	49	n.v.t.	
Ri 022a	Rijnsburgerweg 22	9,5	66	29	30	36	54	50	n.v.t.	
Ri 022b	Rijnsburgerweg 22	1,5	37	19	22	23	43	39	n.v.t.	
Ri 022b	Rijnsburgerweg 22	5,5	38	17	23	15	45	41	n.v.t.	
Ri 022b	Rijnsburgerweg 22	9,5	40	18	26	18	44	40	n.v.t.	
Ri 023a	Rijnsburgerweg 23	1,5	65	24	25	22	48	44	n.v.t.	
Ri 023a	Rijnsburgerweg 23	5,5	65	24	27	24	49	45	n.v.t.	
Ri 023a	Rijnsburgerweg 23	9,5	65	25	28	28	50	46	n.v.t.	
Ri 023b	Rijnsburgerweg 23	1,5	36	24	29	26	46	42	n.v.t.	
Ri 023b	Rijnsburgerweg 23	5,5	37	25	29	30	48	44	n.v.t.	
Ri 023b	Rijnsburgerweg 23	9,5	39	26	30	37	51	47	n.v.t.	
Ri 024a	Rijnsburgerweg 24	1,5	66	23	29	28	53	49	n.v.t.	
Ri 024a	Rijnsburgerweg 24	5,5	66	24	29	32	54	49	n.v.t.	
Ri 024a	Rijnsburgerweg 24	9,5	66	24	30	33	55	51	n.v.t.	
Ri 024b	Rijnsburgerweg 24	1,5	34	17	22	16	40	36	n.v.t.	
Ri 024b	Rijnsburgerweg 24	5,5	38	17	23	16	42	38	n.v.t.	
Ri 024b	Rijnsburgerweg 24	9,5	40	17	24	16	44	40	n.v.t.	
Ri 025a	Rijnsburgerweg 25	1,5	65	23	26	21	44	40	n.v.t.	
Ri 025a	Rijnsburgerweg 25	5,5	65	23	27	24	45	41	n.v.t.	
Ri 025a	Rijnsburgerweg 25	9,5	65	24	28	27	47	44	n.v.t.	
Ri 025b	Rijnsburgerweg 25	1,5	37	23	29	23	45	42	n.v.t.	
Ri 025b	Rijnsburgerweg 25	5,5	40	25	29	28	49	45	n.v.t.	
Ri 025b	Rijnsburgerweg 25	9,5	42	26	30	32	52	48	n.v.t.	

Bijlage 5 - Cumulatie Rijnsburgerweg, Dellaertweg, Schipholweg, Schuttersveld en spoorlijn Den Haag - Leiden - Haarlem/Amsterdam

Toets-punt	Adres	Hoogte	Geluidsbelasting tgv:						Cumulatie Lvl,cum juridisch ¹
			Rijnsburgerweg ¹	Dellaertweg ¹	Schipholweg ¹	Schuttersveld ¹	railverkeer	railverkeer (L*RL =0,95 x Lrl-1,40)	
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]
Ri 026a	Rijnsburgerweg 26	1,5	66	23	29	19	48	44	n.v.t.
Ri 026a	Rijnsburgerweg 26	5,5	66	23	29	20	50	46	n.v.t.
Ri 026a	Rijnsburgerweg 26	9,5	66	24	30	23	52	48	n.v.t.
Ri 026b	Rijnsburgerweg 26	1,5	33	17	22	15	40	37	n.v.t.
Ri 026b	Rijnsburgerweg 26	5,5	35	17	24	15	42	38	n.v.t.
Ri 026b	Rijnsburgerweg 26	9,5	40	17	24	16	43	40	n.v.t.
Ri 027a	Rijnsburgerweg 27	1,5	64	22	25	19	46	43	n.v.t.
Ri 027a	Rijnsburgerweg 27	5,5	65	21	25	22	47	43	n.v.t.
Ri 027a	Rijnsburgerweg 27	9,5	65	22	25	25	48	44	n.v.t.
Ri 027b	Rijnsburgerweg 27	1,5	39	24	29	25	46	42	n.v.t.
Ri 027b	Rijnsburgerweg 27	5,5	40	26	29	28	49	45	n.v.t.
Ri 027b	Rijnsburgerweg 27	9,5	43	26	30	32	51	47	n.v.t.
Ri 028a	Rijnsburgerweg 28	1,5	66	23	29	24	52	48	n.v.t.
Ri 028a	Rijnsburgerweg 28	5,5	66	23	29	25	53	49	n.v.t.
Ri 028a	Rijnsburgerweg 28	9,5	66	24	30	28	54	50	n.v.t.
Ri 028b	Rijnsburgerweg 28	1,5	33	17	23	16	40	36	n.v.t.
Ri 028b	Rijnsburgerweg 28	5,5	39	17	23	16	43	40	n.v.t.
Ri 028b	Rijnsburgerweg 28	9,5	39	17	25	16	44	40	n.v.t.
Ri 029a	Rijnsburgerweg 29	1,5	64	22	26	22	43	40	n.v.t.
Ri 029a	Rijnsburgerweg 29	5,5	65	22	27	24	45	41	n.v.t.
Ri 029a	Rijnsburgerweg 29	9,5	65	24	27	28	47	44	n.v.t.
Ri 029b	Rijnsburgerweg 29	1,5	36	25	29	27	47	43	n.v.t.
Ri 029b	Rijnsburgerweg 29	5,5	36	25	29	29	49	45	n.v.t.
Ri 029b	Rijnsburgerweg 29	9,5	38	25	30	34	50	46	n.v.t.
Ri 029Aa	Rijnsburgerweg 29A, 29A3 en 29A4	1,5	65	21	25	23	49	45	n.v.t.
Ri 029Aa	Rijnsburgerweg 29A, 29A3 en 29A4	5,5	66	20	26	24	49	45	n.v.t.
Ri 029Aa	Rijnsburgerweg 29A, 29A3 en 29A4	9,5	66	21	26	27	49	45	n.v.t.
Ri 029Ab	Rijnsburgerweg 29A1, 29A2 en 29A4	1,5	44	23	30	22	46	43	n.v.t.
Ri 029Ab	Rijnsburgerweg 29A1, 29A2 en 29A4	5,5	37	22	28	20	46	43	n.v.t.
Ri 029Ab	Rijnsburgerweg 29A1, 29A2 en 29A4	9,5	39	23	29	25	49	45	n.v.t.
Ri 029Ac	Rijnsburgerweg 29A1, 29A2 en 29A4	1,5	59	22	28	19	43	40	n.v.t.
Ri 029Ac	Rijnsburgerweg 29A1, 29A2 en 29A4	5,5	61	22	29	20	45	42	n.v.t.
Ri 029Ac	Rijnsburgerweg 29A1, 29A2 en 29A4	9,5	61	24	30	24	48	45	n.v.t.
Ri 029Ba	Rijnsburgerweg 29B	1,5	65	20	25	23	47	43	n.v.t.
Ri 029Ba	Rijnsburgerweg 29B	5,5	66	20	25	24	47	43	n.v.t.
Ri 029Ba	Rijnsburgerweg 29B	9,5	66	20	26	27	48	44	n.v.t.
Ri 029Bb	Rijnsburgerweg 29B	1,5	38	22	29	21	45	42	n.v.t.
Ri 029Bb	Rijnsburgerweg 29B	5,5	48	22	28	20	43	40	n.v.t.
Ri 029Bb	Rijnsburgerweg 29B	9,5	48	23	29	23	47	43	n.v.t.
Ri 030a	Rijnsburgerweg 30	1,5	65	23	29	24	53	49	n.v.t.
Ri 030a	Rijnsburgerweg 30	5,5	66	23	30	25	54	50	n.v.t.
Ri 030a	Rijnsburgerweg 30	9,5	66	24	31	28	55	50	n.v.t.
Ri 030b	Rijnsburgerweg 30	1,5	34	16	23	16	41	37	n.v.t.
Ri 030b	Rijnsburgerweg 30	5,5	38	16	23	16	43	39	n.v.t.
Ri 030b	Rijnsburgerweg 30	9,5	40	17	25	16	44	41	n.v.t.
Ri 031a	Rijnsburgerweg 31	1,5	65	20	24	22	44	41	n.v.t.
Ri 031a	Rijnsburgerweg 31	5,5	66	19	25	23	45	41	n.v.t.
Ri 031a	Rijnsburgerweg 31	9,5	66	19	25	24	46	43	n.v.t.
Ri 031b	Rijnsburgerweg 31	1,5	37	22	28	24	45	41	n.v.t.
Ri 031b	Rijnsburgerweg 31	5,5	44	21	28	20	46	42	n.v.t.
Ri 031b	Rijnsburgerweg 31	9,5	45	23	30	25	48	45	n.v.t.
Ri 031Aa	Rijnsburgerweg 31A	1,5	65	19	25	21	47	43	n.v.t.
Ri 031Aa	Rijnsburgerweg 31A	5,5	66	17	26	21	47	43	n.v.t.
Ri 031Aa	Rijnsburgerweg 31A	9,5	66	18	26	21	48	44	n.v.t.
Ri 031Ab	Rijnsburgerweg 31A	1,5	36	22	29	20	45	41	n.v.t.
Ri 031Ab	Rijnsburgerweg 31A	5,5	41	22	28	21	44	40	n.v.t.
Ri 031Ab	Rijnsburgerweg 31A	9,5	43	24	30	25	47	44	n.v.t.
Ri 031Ba	Rijnsburgerweg 31B	1,5	65	19	24	19	44	41	n.v.t.
Ri 031Ba	Rijnsburgerweg 31B	5,5	66	16	25	17	45	41	n.v.t.
Ri 031Ba	Rijnsburgerweg 31B	9,5	66	18	26	17	46	42	n.v.t.
Ri 031Bb	Rijnsburgerweg 31B	1,5	36	23	28	24	45	41	n.v.t.
Ri 031Bb	Rijnsburgerweg 31B	5,5	36	22	28	22	46	42	n.v.t.
Ri 031Bb	Rijnsburgerweg 31B	9,5	37	24	29	27	49	45	n.v.t.

Bijlage 5 - Cumulatie Rijnsburgerweg, Dellaertweg, Schipholweg, Schuttersveld en spoorlijn Den Haag - Leiden - Haarlem/Amsterdam

Toets-punt	Adres	Hoogte	Geluidsbelasting tgv:						Cumulatie Lvl,cum juridisch ¹
			Rijnsburgerweg ¹	Dellaertweg ¹	Schipholweg ¹	Schuttersveld ¹	railverkeer	railverkeer (L*RL =0,95 x Lrl-1,40)	
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]
Ri 031Ca	Rijnsburgerweg 31C	1,5	65	18	24	17	46	43	n.v.t.
Ri 031Ca	Rijnsburgerweg 31C	5,5	65	16	24	13	44	40	n.v.t.
Ri 031Ca	Rijnsburgerweg 31C	9,5	65	17	26	16	45	41	n.v.t.
Ri 031Cb	Rijnsburgerweg 31C	1,5	36	23	28	24	45	41	n.v.t.
Ri 031Cb	Rijnsburgerweg 31C	5,5	38	22	28	20	45	42	n.v.t.
Ri 031Cb	Rijnsburgerweg 31C	9,5	38	23	30	24	48	45	n.v.t.
Ri 031Da	Rijnsburgerweg 31D	1,5	65	17	25	17	46	42	n.v.t.
Ri 031Da	Rijnsburgerweg 31D	5,5	66	16	25	13	46	43	n.v.t.
Ri 031Da	Rijnsburgerweg 31D	9,5	65	18	26	13	47	43	n.v.t.
Ri 031Db	Rijnsburgerweg 31D	1,5	35	23	29	23	45	41	n.v.t.
Ri 031Db	Rijnsburgerweg 31D	5,5	39	22	28	21	46	42	n.v.t.
Ri 031Db	Rijnsburgerweg 31D	9,5	38	24	30	24	49	45	n.v.t.
Ri 031Ea	Rijnsburgerweg 31E	5,5	66	16	26	14	47	43	n.v.t.
Ri 031Ea	Rijnsburgerweg 31E	9,5	66	16	26	16	47	44	n.v.t.
Ri 031Eb	Rijnsburgerweg 31E	1,5	36	21	28	20	44	40	n.v.t.
Ri 031Eb	Rijnsburgerweg 31E	5,5	40	23	29	20	46	42	n.v.t.
Ri 031Eb	Rijnsburgerweg 31E	9,5	38	24	31	25	49	45	n.v.t.
Ri 031Fa	Rijnsburgerweg 31F	1,5	65	17	25	12	46	42	n.v.t.
Ri 031Fa	Rijnsburgerweg 31F	5,5	65	16	25	13	44	40	n.v.t.
Ri 031Fa	Rijnsburgerweg 31F	9,5	65	16	26	14	45	41	n.v.t.
Ri 031Fb	Rijnsburgerweg 31F	1,5	40	21	28	20	44	41	n.v.t.
Ri 031Fb	Rijnsburgerweg 31F	5,5	39	22	28	24	46	43	n.v.t.
Ri 031Fb	Rijnsburgerweg 31F	9,5	37	23	29	28	48	44	n.v.t.
Ri 031Fc	Rijnsburgerweg 31F	5,5	63	21	27	18	43	39	n.v.t.
Ri 031Fc	Rijnsburgerweg 31F	9,5	63	21	28	23	46	42	n.v.t.
Ri 032a	Rijnsburgerweg 32	1,5	65	23	29	24	52	48	n.v.t.
Ri 032a	Rijnsburgerweg 32	5,5	66	23	29	25	53	49	n.v.t.
Ri 032a	Rijnsburgerweg 32	9,5	66	24	30	27	54	50	n.v.t.
Ri 032b	Rijnsburgerweg 32	1,5	33	16	22	16	40	36	n.v.t.
Ri 032b	Rijnsburgerweg 32	5,5	39	16	22	16	43	39	n.v.t.
Ri 032b	Rijnsburgerweg 32	9,5	39	17	23	17	44	40	n.v.t.
Ri 033a	Rijnsburgerweg 33	1,5	64	17	25	17	43	40	n.v.t.
Ri 033a	Rijnsburgerweg 33	5,5	65	15	26	13	46	42	n.v.t.
Ri 033a	Rijnsburgerweg 33	9,5	65	16	27	17	47	43	n.v.t.
Ri 033b	Rijnsburgerweg 33	1,5	40	21	28	14	44	41	n.v.t.
Ri 033b	Rijnsburgerweg 33	5,5	35	21	28	15	46	42	n.v.t.
Ri 033b	Rijnsburgerweg 33	9,5	35	21	29	14	48	44	n.v.t.
Ri 033c	Rijnsburgerweg 33	1,5	58	18	27	15	43	39	n.v.t.
Ri 033c	Rijnsburgerweg 33	5,5	60	18	28	16	45	41	n.v.t.
Ri 033c	Rijnsburgerweg 33	9,5	60	19	29	18	47	43	n.v.t.
Ri 034a	Rijnsburgerweg 34	1,5	65	23	28	24	52	48	n.v.t.
Ri 034a	Rijnsburgerweg 34	5,5	66	23	28	25	52	48	n.v.t.
Ri 034a	Rijnsburgerweg 34	9,5	66	24	29	27	53	49	n.v.t.
Ri 034b	Rijnsburgerweg 34	1,5	36	17	23	16	42	39	n.v.t.
Ri 034b	Rijnsburgerweg 34	5,5	38	16	22	16	44	40	n.v.t.
Ri 034b	Rijnsburgerweg 34	9,5	39	17	23	17	44	40	n.v.t.
Ri 036a	Rijnsburgerweg 36	1,5	65	23	28	23	52	48	n.v.t.
Ri 036a	Rijnsburgerweg 36	5,5	66	23	29	25	52	48	n.v.t.
Ri 036a	Rijnsburgerweg 36	9,5	66	23	30	27	53	49	n.v.t.
Ri 036b	Rijnsburgerweg 36	1,5	34	16	22	16	39	36	n.v.t.
Ri 036b	Rijnsburgerweg 36	5,5	38	15	22	17	43	39	n.v.t.
Ri 036b	Rijnsburgerweg 36	9,5	39	16	23	17	43	40	n.v.t.
Ri 038a	Rijnsburgerweg 38	1,5	65	22	28	23	51	47	n.v.t.
Ri 038a	Rijnsburgerweg 38	5,5	66	23	29	25	51	47	n.v.t.
Ri 038a	Rijnsburgerweg 38	9,5	66	23	29	27	53	49	n.v.t.
Ri 038b	Rijnsburgerweg 38	1,5	32	19	23	14	41	38	n.v.t.
Ri 038b	Rijnsburgerweg 38	5,5	37	18	23	15	44	40	n.v.t.
Ri 038b	Rijnsburgerweg 38	9,5	39	16	23	15	44	40	n.v.t.
Ri 039a	Rijnsburgerweg 39	1,5	62	18	26	22	43	39	n.v.t.
Ri 039a	Rijnsburgerweg 39	4,5	64	18	26	23	44	40	n.v.t.
Ri 039a	Rijnsburgerweg 39	7,5	64	18	25	24	45	41	n.v.t.
Ri 039b	Rijnsburgerweg 39	1,5	42	19	25	14	43	40	n.v.t.
Ri 039b	Rijnsburgerweg 39	4,5	41	20	26	15	42	38	n.v.t.
Ri 039b	Rijnsburgerweg 39	7,5	42	20	26	16	44	40	n.v.t.
Ri 039c	Rijnsburgerweg 39	1,5	51	19	26	16	41	38	n.v.t.
Ri 039c	Rijnsburgerweg 39	4,5	53	20	26	16	42	38	n.v.t.
Ri 039c	Rijnsburgerweg 39	7,5	53	20	26	17	43	40	n.v.t.

Bijlage 5 - Cumulatie Rijnsburgerweg, Dellaertweg, Schipholweg, Schuttersveld en spoorlijn Den Haag - Leiden - Haarlem/Amsterdam

Toets-punt	Adres	Hoogte	Geluidsbelasting tgv:						Cumulatie Lvl,cum juridisch ¹
			Rijnsburgerweg ¹	Dellaertweg ¹	Schipholweg ¹	Schuttersveld ¹	railverkeer	railverkeer (L*RL =0,95 x Lrl-1,40)	
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]
Ri 040a	Rijnsburgerweg 40	1,5	65	22	28	23	50	47	n.v.t.
Ri 040a	Rijnsburgerweg 40	5,5	66	22	29	25	51	47	n.v.t.
Ri 040a	Rijnsburgerweg 40	9,5	66	22	29	27	52	48	n.v.t.
Ri 040b	Rijnsburgerweg 40	1,5	33	16	23	15	39	36	n.v.t.
Ri 040b	Rijnsburgerweg 40	5,5	38	16	22	16	43	39	n.v.t.
Ri 040b	Rijnsburgerweg 40	9,5	39	18	23	15	44	40	n.v.t.
Ri 041a	Rijnsburgerweg 41	1,5	63	18	25	21	43	40	n.v.t.
Ri 041a	Rijnsburgerweg 41	5,0	64	18	25	23	45	41	n.v.t.
Ri 041a	Rijnsburgerweg 41	8,5	64	19	25	23	46	43	n.v.t.
Ri 041b	Rijnsburgerweg 41	1,5	41	20	26	13	43	40	n.v.t.
Ri 041b	Rijnsburgerweg 41	5,0	44	20	26	13	45	41	n.v.t.
Ri 041b	Rijnsburgerweg 41	8,5	46	20	26	13	46	42	n.v.t.
Ri 042a	Rijnsburgerweg 42	1,5	66	22	28	23	49	46	n.v.t.
Ri 042a	Rijnsburgerweg 42	5,5	66	22	29	25	50	46	n.v.t.
Ri 042a	Rijnsburgerweg 42	9,5	66	22	30	27	51	47	n.v.t.
Ri 042b	Rijnsburgerweg 42	1,5	31	16	23	14	39	36	n.v.t.
Ri 042b	Rijnsburgerweg 42	5,5	38	16	22	15	40	37	n.v.t.
Ri 042b	Rijnsburgerweg 42	9,5	39	15	23	16	42	38	n.v.t.
Ri 043a	Rijnsburgerweg 43	1,5	63	18	24	19	43	40	n.v.t.
Ri 043a	Rijnsburgerweg 43	5,0	64	18	25	20	44	41	n.v.t.
Ri 043a	Rijnsburgerweg 43	8,5	64	18	25	22	45	42	n.v.t.
Ri 043b	Rijnsburgerweg 43	1,5	38	19	26	15	43	40	n.v.t.
Ri 043b	Rijnsburgerweg 43	5,0	45	18	25	12	44	40	n.v.t.
Ri 043b	Rijnsburgerweg 43	8,5	48	18	26	12	45	41	n.v.t.
Ri 043c	Rijnsburgerweg 43	1,5	61	19	25	14	40	37	n.v.t.
Ri 043c	Rijnsburgerweg 43	5,0	61	19	25	15	41	38	n.v.t.
Ri 043c	Rijnsburgerweg 43	8,5	61	21	26	18	45	41	n.v.t.
Ri 043Aa	Rijnsburgerweg 43A	1,5	64	19	26	19	43	39	n.v.t.
Ri 043Aa	Rijnsburgerweg 43A	5,5	64	20	26	17	44	41	n.v.t.
Ri 043Aa	Rijnsburgerweg 43A	9,5	64	20	26	19	46	42	n.v.t.
Ri 043Ab	Rijnsburgerweg 43A	1,5	46	18	26	12	43	39	n.v.t.
Ri 043Ab	Rijnsburgerweg 43A	5,5	47	18	25	11	44	40	n.v.t.
Ri 043Ab	Rijnsburgerweg 43A	9,5	49	18	26	11	45	42	n.v.t.
Ri 043Ac	Rijnsburgerweg 43A	1,5	58	19	25	15	41	38	n.v.t.
Ri 043Ac	Rijnsburgerweg 43A	5,5	59	19	26	15	43	39	n.v.t.
Ri 043Ac	Rijnsburgerweg 43A	9,5	59	20	26	19	45	42	n.v.t.
Ri 044a	Rijnsburgerweg 44	1,5	66	22	28	23	49	46	n.v.t.
Ri 044a	Rijnsburgerweg 44	5,5	66	22	29	25	50	46	n.v.t.
Ri 044a	Rijnsburgerweg 44	9,5	66	22	30	27	51	47	n.v.t.
Ri 044b	Rijnsburgerweg 44	1,5	34	16	23	17	39	35	n.v.t.
Ri 044b	Rijnsburgerweg 44	5,5	39	14	22	15	40	36	n.v.t.
Ri 044b	Rijnsburgerweg 44	9,5	40	15	23	16	42	39	n.v.t.
Ri 045a	Rijnsburgerweg 45	1,5	64	20	25	22	44	40	n.v.t.
Ri 045a	Rijnsburgerweg 45	5,5	65	21	26	24	45	42	n.v.t.
Ri 045a	Rijnsburgerweg 45	9,5	64	22	26	28	46	43	n.v.t.
Ri 045b	Rijnsburgerweg 45	1,5	46	18	25	15	43	39	n.v.t.
Ri 045b	Rijnsburgerweg 45	5,5	45	18	25	12	42	39	n.v.t.
Ri 045b	Rijnsburgerweg 45	9,5	47	18	25	14	44	41	n.v.t.
Ri 046a	Rijnsburgerweg 46	1,5	66	20	28	16	44	40	n.v.t.
Ri 046a	Rijnsburgerweg 46	5,5	66	20	29	16	46	42	n.v.t.
Ri 046a	Rijnsburgerweg 46	9,5	66	20	30	20	48	44	n.v.t.
Ri 046b	Rijnsburgerweg 46	1,5	32	15	23	16	39	35	n.v.t.
Ri 046b	Rijnsburgerweg 46	5,5	37	14	22	15	39	36	n.v.t.
Ri 046b	Rijnsburgerweg 46	9,5	40	16	24	17	42	39	n.v.t.
Ri 047a	Rijnsburgerweg 47	1,5	64	20	25	21	44	40	n.v.t.
Ri 047a	Rijnsburgerweg 47	5,5	65	21	26	23	45	42	n.v.t.
Ri 047a	Rijnsburgerweg 47	9,5	64	21	26	28	46	43	n.v.t.
Ri 047b	Rijnsburgerweg 47	1,5	36	17	25	13	42	38	n.v.t.
Ri 047b	Rijnsburgerweg 47	5,5	44	18	25	13	43	40	n.v.t.
Ri 047b	Rijnsburgerweg 47	9,5	46	18	26	15	45	41	n.v.t.
Ri 047c	Rijnsburgerweg 47	1,5	59	18	25	--	42	38	n.v.t.
Ri 047c	Rijnsburgerweg 47	5,5	60	19	26	--	43	40	n.v.t.
Ri 047c	Rijnsburgerweg 47	9,5	60	19	26	--	45	41	n.v.t.

Bijlage 5 - Cumulatie Rijnsburgerweg, Dellaertweg, Schipholweg, Schuttersveld en spoorlijn Den Haag - Leiden - Haarlem/Amsterdam

Toets-punt	Adres	Hoogte	Geluidsbelasting tgv:						Cumulatie Lvl,cum juridisch ¹
			Rijnsburgerweg ¹	Dellaertweg ¹	Schipholweg ¹	Schuttersveld ¹	railverkeer	railverkeer (L*RL =0,95 x Lrl-1,40)	
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]
Ri 050a	Rijnsburgerweg 50	1,5	66	22	28	24	49	45	n.v.t.
Ri 050a	Rijnsburgerweg 50	5,5	66	22	28	25	50	46	n.v.t.
Ri 050a	Rijnsburgerweg 50	9,5	66	24	29	27	51	47	n.v.t.
Ri 050b	Rijnsburgerweg 50	1,5	32	15	23	17	38	35	n.v.t.
Ri 050b	Rijnsburgerweg 50	5,5	36	13	22	17	39	36	n.v.t.
Ri 050b	Rijnsburgerweg 50	9,5	40	14	23	17	42	39	n.v.t.
Ri 051a	Rijnsburgerweg 51	1,5	65	17	21	23	44	41	n.v.t.
Ri 051a	Rijnsburgerweg 51	4,5	65	18	21	26	45	41	n.v.t.
Ri 051a	Rijnsburgerweg 51	7,5	65	19	21	30	46	42	n.v.t.
Ri 051b	Rijnsburgerweg 51	1,5	35	17	26	14	42	38	n.v.t.
Ri 051b	Rijnsburgerweg 51	4,5	36	18	26	17	43	39	n.v.t.
Ri 051b	Rijnsburgerweg 51	7,5	37	17	25	19	43	39	n.v.t.
Ri 051c	Rijnsburgerweg 51	1,5	57	19	26	14	38	35	n.v.t.
Ri 051c	Rijnsburgerweg 51	4,5	57	19	25	14	38	35	n.v.t.
Ri 051c	Rijnsburgerweg 51	7,5	57	20	26	17	41	38	n.v.t.
Ri 051d	Rijnsburgerweg 51	1,5	62	19	23	23	43	39	n.v.t.
Ri 051d	Rijnsburgerweg 51	4,5	63	20	23	26	44	41	n.v.t.
Ri 051d	Rijnsburgerweg 51	7,5	63	20	24	30	45	41	n.v.t.
Ri 052a	Rijnsburgerweg 52	1,5	66	21	27	24	49	45	n.v.t.
Ri 052a	Rijnsburgerweg 52	5,5	66	22	28	26	49	46	n.v.t.
Ri 052a	Rijnsburgerweg 52	9,5	66	23	29	28	50	47	n.v.t.
Ri 052b	Rijnsburgerweg 52	1,5	37	14	23	17	39	35	n.v.t.
Ri 052b	Rijnsburgerweg 52	5,5	38	12	23	17	40	37	n.v.t.
Ri 052b	Rijnsburgerweg 52	9,5	40	15	24	21	42	39	n.v.t.
Ri 053a	Rijnsburgerweg 53	1,5	64	17	22	19	43	39	n.v.t.
Ri 053b	Rijnsburgerweg 53	1,5	39	15	25	14	41	37	n.v.t.
Ri 053c	Rijnsburgerweg 53	1,5	57	16	22	15	36	33	n.v.t.
Ri 054a	Rijnsburgerweg 54	1,5	66	21	28	24	48	45	n.v.t.
Ri 054a	Rijnsburgerweg 54	5,5	66	22	28	25	49	45	n.v.t.
Ri 054a	Rijnsburgerweg 54	9,5	66	23	29	28	50	46	n.v.t.
Ri 054b	Rijnsburgerweg 54	1,5	34	14	24	16	38	35	n.v.t.
Ri 054b	Rijnsburgerweg 54	5,5	36	13	23	17	40	36	n.v.t.
Ri 054b	Rijnsburgerweg 54	9,5	40	15	26	21	43	39	n.v.t.
Ri 055a	Rijnsburgerweg 55	4,5	65	17	23	20	43	40	n.v.t.
Ri 055a	Rijnsburgerweg 55	7,5	65	18	23	23	44	40	n.v.t.
Ri 055b	Rijnsburgerweg 55	4,5	46	15	25	15	42	38	n.v.t.
Ri 055b	Rijnsburgerweg 55	7,5	48	15	25	15	43	40	n.v.t.
Ri 055c	Rijnsburgerweg 55	4,5	57	16	23	15	36	33	n.v.t.
Ri 055c	Rijnsburgerweg 55	7,5	57	16	23	16	38	34	n.v.t.
Ri 056a	Rijnsburgerweg 56	1,5	66	21	27	23	48	44	n.v.t.
Ri 056a	Rijnsburgerweg 56	5,5	66	21	28	25	49	45	n.v.t.
Ri 056a	Rijnsburgerweg 56	9,5	66	22	28	27	50	46	n.v.t.
Ri 056b	Rijnsburgerweg 56	1,5	37	15	24	19	39	36	n.v.t.
Ri 056b	Rijnsburgerweg 56	5,5	38	14	24	20	41	37	n.v.t.
Ri 056b	Rijnsburgerweg 56	9,5	39	14	26	18	43	39	n.v.t.
Ri 057a	Rijnsburgerweg 57	4,5	65	17	23	21	44	41	n.v.t.
Ri 057a	Rijnsburgerweg 57	7,5	65	18	23	23	45	41	n.v.t.
Ri 057b	Rijnsburgerweg 57	4,5	48	17	24	18	41	37	n.v.t.
Ri 057b	Rijnsburgerweg 57	7,5	50	17	24	19	42	38	n.v.t.
Ri 058a	Rijnsburgerweg 58	1,5	66	21	28	24	48	44	n.v.t.
Ri 058a	Rijnsburgerweg 58	5,5	66	21	28	25	48	44	n.v.t.
Ri 058a	Rijnsburgerweg 58	9,5	66	22	28	27	50	46	n.v.t.
Ri 058b	Rijnsburgerweg 58	1,5	42	15	24	17	40	37	n.v.t.
Ri 058b	Rijnsburgerweg 58	5,5	38	15	24	18	41	38	n.v.t.
Ri 058b	Rijnsburgerweg 58	9,5	39	15	26	17	42	39	n.v.t.
Ri 059a	Rijnsburgerweg 59	1,5	64	17	22	21	43	39	n.v.t.
Ri 059b	Rijnsburgerweg 59	1,5	38	17	26	15	41	37	n.v.t.
Ri 060a	Rijnsburgerweg 60	1,5	66	20	28	23	47	44	n.v.t.
Ri 060a	Rijnsburgerweg 60	5,5	66	20	29	24	48	44	n.v.t.
Ri 060a	Rijnsburgerweg 60	9,5	66	21	30	26	49	45	n.v.t.
Ri 060b	Rijnsburgerweg 60	1,5	43	16	25	20	40	37	n.v.t.
Ri 060b	Rijnsburgerweg 60	5,5	38	16	24	22	41	38	n.v.t.
Ri 060b	Rijnsburgerweg 60	9,5	38	16	26	17	42	39	n.v.t.
Ri 061a	Rijnsburgerweg 61	4,5	64	18	22	22	43	40	n.v.t.
Ri 061a	Rijnsburgerweg 61	7,5	64	19	22	24	44	40	n.v.t.
Ri 061b	Rijnsburgerweg 61	4,5	46	17	23	16	39	36	n.v.t.
Ri 061b	Rijnsburgerweg 61	7,5	47	18	24	17	42	38	n.v.t.

Bijlage 5 - Cumulatie Rijnsburgerweg, Dellaertweg, Schipholweg, Schuttersveld en spoorlijn Den Haag - Leiden - Haarlem/Amsterdam

Toets-punt	Adres	Hoogte	Geluidsbelasting tgv:						Cumulatie Lvl,cum juridisch ¹
			Rijnsburgerweg ¹	Dellaertweg ¹	Schipholweg ¹	Schuttersveld ¹	railverkeer	railverkeer (L*RL =0,95 x Lrl-1,40)	
Naam	Omschrijving	[m]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]	Lden [dB]
Ri 062a	Rijnsburgerweg 62	1,5	66	19	27	22	49	45	n.v.t.
Ri 062b	Rijnsburgerweg 62	1,5	41	19	26	19	41	37	n.v.t.
Ri 062c	Rijnsburgerweg 62	1,5	61	20	26	18	42	38	n.v.t.
Ri 062Aa	Rijnsburgerweg 62A	5,5	66	20	28	24	49	45	n.v.t.
Ri 062Aa	Rijnsburgerweg 62A	9,5	66	20	29	26	50	46	n.v.t.
Ri 062Ab	Rijnsburgerweg 62A	5,5	42	17	25	21	42	38	n.v.t.
Ri 062Ab	Rijnsburgerweg 62A	9,5	43	17	27	22	44	41	n.v.t.
Ri 062Ac	Rijnsburgerweg 62A	5,5	62	19	26	20	42	39	n.v.t.
Ri 062Ac	Rijnsburgerweg 62A	9,5	62	20	26	24	45	41	n.v.t.

¹ Waarden zonder correctie met 5 dB ex artikel 110g Wgh

Voor de gemarkeerde cellen (wegverkeer) is sprake van een overschijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB na aftrek ex artikel 110g Wgh. De aftrek bedraagt 5 dB.

De gecumuleerde geluidsbelasting betreft:

De geluidsbelasting ten gevolge van de Rijnsburgerweg, Dellaertweg, Schipholweg, Schuttersveld en spoorlijn Den Haag - Leiden - Haarlem/Amsterdam bij overschijding van de voorkeursgrenswaarde.

Bijlage 6
Lijst met saneringsobjecten Rijnsburgerweg

Bijlage 6 - Lijst met vast te stellen hogere waarden saneringsprogramma Rijsburgerweg - gemeente Leiden (projectnr. 2020.063.00)

Nr.	straatnaam	huisnr	toev.	postcode	kadaster aanduiding	plaats	maatgevende weg	bouwjaar	waar- neem- hoogte	geluids- belasting voor aftrek in dB	aftrek ex art 110g Wgh	geluids- belasting na aftrek in dB
1	HOURLAAN	1		2334 CJ	P3361	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1925	1,5	60	5	55
									5,5	61	5	56
									9,5	62	5	57
2	JOHAN DE WITTSTRAAT	1	A	2334 AP	P808	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1926	1,5	63	5	58
3	JOHAN DE WITTSTRAAT	2		2334 AL	P3188	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1922	1,5	64	5	59
									4,5	64	5	59
									7,5	64	5	59
4	KAGERSTRAAT	2		2334 CR	P2336	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1924	1,5	60	5	55
									5,0	62	5	57
									8,5	62	5	57
5	MARIENPOELSTRAAT	1	A	2334 CW	P2891	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1925	1,5	64	5	59
									5,5	65	5	60
									9,5	65	5	60
6	RIJSBURGERWEG	4		2333 AA	R1620	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1921	1,5	64	5	59
									5,5	65	5	60
									9,5	64	5	59
7	RIJSBURGERWEG	5		2334 BA	P2614	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1875	1,5	66	5	61
									5,5	66	5	61
									9,5	66	5	61
8	RIJSBURGERWEG	6		2333 AA	R943	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1921	1,5	64	5	59
									4,5	65	5	60
									7,5	65	5	60
9	RIJSBURGERWEG	9	A	2334 BA	P2612	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1925	1,5	65	5	60
									5,5	66	5	61
									9,5	66	5	61
10	RIJSBURGERWEG	11		2334 BB	P2611	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1925	1,5	65	5	60
									5,5	65	5	60
									9,5	65	5	60
11	RIJSBURGERWEG	13		2334 BB	P2610	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1890	1,5	65	5	60
									5,5	66	5	61
									9,5	65	5	60
12	RIJSBURGERWEG	14		2333 AA	R972	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1905	1,5	65	5	60
									5,5	65	5	60
									9,5	65	5	60
13	RIJSBURGERWEG	16		2333 AA	R971	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1905	1,5	65	5	60
									5,5	66	5	61
									9,5	65	5	60
14	RIJSBURGERWEG	17		2334 BC	P2884	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1935	1,5	65	5	60
									5,5	66	5	61
									9,5	65	5	60
15	RIJSBURGERWEG	18		2333 AA	R970	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1905	1,5	65	5	60
									5,5	66	5	61
									9,5	66	5	61
16	RIJSBURGERWEG	19		2334 BC	P2885	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1919	1,5	64	5	59
									5,5	65	5	60
									9,5	65	5	60
17	RIJSBURGERWEG	20		2333 AA	R969	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1905	1,5	66	5	61
									5,5	66	5	61
									9,5	66	5	61
18	RIJSBURGERWEG	22		2333 AA	R968	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1905	1,5	66	5	61
									5,5	66	5	61
									9,5	66	5	61
19	RIJSBURGERWEG	23		2334 BC	P2887	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1907	1,5	65	5	60
									5,5	65	5	60
									9,5	65	5	60

Bijlage 6 - Lijst met vast te stellen hogere waarden saneringsprogramma Rijsburgerweg - gemeente Leiden (projectnr. 2020.063.00)

Nr.	straatnaam	huisnr	toev.	postcode	kadaster aanduiding	plaats	maatgevende weg	bouwjaar	waarneemhoogte	geluidsbelasting voor aftrek in dB	aftrek ex art 110g Wgh	geluidsbelasting na aftrek in dB
20	RIJNSBURGERWEG	24		2333 AA	R967	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1905	1,5	66	5	61
									5,5	66	5	61
									9,5	66	5	61
21	RIJNSBURGERWEG	25		2334 BC	P2888	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1907	1,5	65	5	60
									5,5	65	5	60
									9,5	65	5	60
22	RIJNSBURGERWEG	26		2333 AA	R1274	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1893	1,5	66	5	61
									5,5	66	5	61
									9,5	66	5	61
23	RIJNSBURGERWEG	27		2334 BD	P2889	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1907	1,5	64	5	59
									5,5	65	5	60
									9,5	65	5	60
24	RIJNSBURGERWEG	28		2333 AA	R1273	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1893	1,5	66	5	61
									5,5	66	5	61
									9,5	66	5	61
25	RIJNSBURGERWEG	29		2334 BD	P2890	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1930	1,5	64	5	59
									5,5	65	5	60
									9,5	65	5	60
26	RIJNSBURGERWEG	29	A	2334 BD	P2608	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1925	1,5	65	5	60
27	RIJNSBURGERWEG	29	A1	2334 BD	P2608	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1925	1,5	59	5	54
28	RIJNSBURGERWEG	29	A2	2334 BD	P2608	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1925	5,5	61	5	56
29	RIJNSBURGERWEG	29	A3	2334 BD	P2608	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1925	5,5	66	5	61
30	RIJNSBURGERWEG	29	A4	2334 BD	P2608	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1925	9,5	66	5	61
31	RIJNSBURGERWEG	29	B	2334 BD	P2607	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1925	1,5	65	5	60
									5,5	66	5	61
									9,5	66	5	61
32	RIJNSBURGERWEG	30		2333 AB	R1272	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1893	1,5	65	5	60
									5,5	66	5	61
									9,5	66	5	61
33	RIJNSBURGERWEG	31		2334 BE	P2606	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1925	1,5	65	5	60
									5,5	66	5	61
									9,5	66	5	61
34	RIJNSBURGERWEG	31	A	2334 BE	P2605	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1925	1,5	65	5	60
									5,5	66	5	61
									9,5	66	5	61
35	RIJNSBURGERWEG	31	B	2334 BE	P2604	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1925	1,5	65	5	60
									5,5	66	5	61
									9,5	66	5	61
36	RIJNSBURGERWEG	31	C	2334 BE	P2603	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1930	1,5	65	5	60
									5,5	65	5	60
									9,5	65	5	60
37	RIJNSBURGERWEG	31	D	2334 BE	P2602	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1925	1,5	65	5	60
									5,5	66	5	61
									9,5	65	5	60
38	RIJNSBURGERWEG	31	E	2334 BE	P2601	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1930	5,5	66	5	61
									9,5	66	5	61
39	RIJNSBURGERWEG	31	F	2334 BE	P2600	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1920	1,5	65	5	60
									5,5	65	5	60
									9,5	65	5	60
40	RIJNSBURGERWEG	32		2333 AB	R1271	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1893	1,5	65	5	60
									5,5	66	5	61
									9,5	66	5	61
41	RIJNSBURGERWEG	33		2334 BE	P1343	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1903	1,5	64	5	59
									5,5	65	5	60
									9,5	65	5	60

Bijlage 6 - Lijst met vast te stellen hogere waarden saneringsprogramma Rijsburgerweg - gemeente Leiden (projectnr. 2020.063.00)

Nr.	straatnaam	huisnr	toev.	postcode	kadaster aanduiding	plaats	maatgevende weg	bouwjaar	waar- neem- hoogte	geluids- belasting voor aftrek in dB	aftrek ex art 110g Wgh	geluids- belasting na aftrek in dB
42	RIJNSBURGERWEG	34		2333 AB	R1270	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1893	1,5	65	5	60
									5,5	66	5	61
									9,5	66	5	61
43	RIJNSBURGERWEG	36		2333 AB	R1319	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1893	1,5	65	5	60
									5,5	66	5	61
									9,5	66	5	61
44	RIJNSBURGERWEG	38		2333 AB	R960	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1893	1,5	65	5	60
									5,5	66	5	61
									9,5	66	5	61
45	RIJNSBURGERWEG	39		2334 BG	P1347	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1906	1,5	62	5	57
									4,5	64	5	59
									7,5	64	5	59
46	RIJNSBURGERWEG	40		2333 AB	R1268	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1893	1,5	65	5	60
									5,5	66	5	61
									9,5	66	5	61
47	RIJNSBURGERWEG	41		2334 BG	P1348	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1910	1,5	63	5	58
									5,0	64	5	59
									8,5	64	5	59
48	RIJNSBURGERWEG	42		2333 AB	R958	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1893	1,5	66	5	61
									5,5	66	5	61
									9,5	66	5	61
49	RIJNSBURGERWEG	43	A	2334 BG	P1350	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1914	1,5	63	5	58
									5,0	64	5	59
									8,5	64	5	59
50	RIJNSBURGERWEG	43		2334 BG	P1349	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1904	1,5	64	5	59
									5,5	64	5	59
									9,5	64	5	59
51	RIJNSBURGERWEG	44		2333 AB	R1266	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1893	1,5	66	5	61
									5,5	66	5	61
									9,5	66	5	61
52	RIJNSBURGERWEG	45		2334 BG	P1351	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1925	1,5	64	5	59
									5,5	65	5	60
									9,5	64	5	59
53	RIJNSBURGERWEG	46		2333 AB	R1265	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1893	1,5	66	5	61
									5,5	66	5	61
									9,5	66	5	61
54	RIJNSBURGERWEG	47		2334 BG	P1352	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1910	1,5	64	5	59
									5,5	65	5	60
									9,5	64	5	59
55	RIJNSBURGERWEG	50		2333 AC	R1263	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1893	1,5	66	5	61
									5,5	66	5	61
									9,5	66	5	61
56	RIJNSBURGERWEG	51		2334 BH	P2807	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1955	1,5	65	5	60
									4,5	65	5	60
									7,5	65	5	60
57	RIJNSBURGERWEG	52		2333 AC	R1262	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1893	1,5	66	5	61
									5,5	66	5	61
									9,5	66	5	61
58	RIJNSBURGERWEG	53		2334 BH	P2806	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1963	1,5	64	5	59
59	RIJNSBURGERWEG	54		2333 AC	R1261	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1893	1,5	66	5	61
									5,5	66	5	61
									9,5	66	5	61
60	RIJNSBURGERWEG	55		2334 BH	P2806	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1963	4,5	65	5	60
									7,5	65	5	60

Bijlage 6 - Lijst met vast te stellen hogere waarden saneringsprogramma Rijsburgerweg - gemeente Leiden (projectnr. 2020.063.00)

Nr.	straatnaam	huisnr	toev.	postcode	kadaster aanduiding	plaats	maatgevende weg	bouwjaar	waarneemhoogte	geluidsbelasting voor aftrek in dB	aftrek ex art 110g Wgh	geluidsbelasting na aftrek in dB
61	RIJNSBURGERWEG	56		2333 AC	R1260	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1893	1,5	66	5	61
									5,5	66	5	61
									9,5	66	5	61
62	RIJNSBURGERWEG	57		2334 BH	P2806	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1963	4,5	65	5	60
									7,5	65	5	60
63	RIJNSBURGERWEG	58		2333 AC	R1259	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1893	1,5	66	5	61
									5,5	66	5	61
									9,5	66	5	61
64	RIJNSBURGERWEG	59		2334 BH	P2806	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1963	1,5	64	5	59
65	RIJNSBURGERWEG	60		2333 AC	R1258	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1893	1,5	66	5	61
									5,5	66	5	61
									9,5	66	5	61
66	RIJNSBURGERWEG	61		2334 BH	P2806	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1963	4,5	64	5	59
									7,5	64	5	59
67	RIJNSBURGERWEG	62		2333 AC	R1317	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1922	1,5	66	5	61
68	RIJNSBURGERWEG	62	A	2333 AC	R1317	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1922	5,5	66	5	61
									9,5	66	5	61
69	RIJNSBURGERWEG	67		2334 BH	P1530	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1914	1,5	64	5	59
70	RIJNSBURGERWEG	67	A	2334 BH	P1530	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1914	4,5	64	5	59
									7,5	64	5	59
71	RIJNSBURGERWEG	69		2334 BH	P1529	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1914	1,5	64	5	59
									4,5	64	5	59
									7,5	64	5	59
72	RIJNSBURGERWEG	71		2334 BH	P1360	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1914	1,5	63	5	58
									4,5	64	5	59
									7,5	64	5	59
73	RIJNSBURGERWEG	73		2334 BH	P2836	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1920	1,5	63	5	58
									4,5	64	5	59
									7,5	64	5	59
74	RIJNSBURGERWEG	75		2334 BH	P2864	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1920	1,5	63	5	58
									4,5	64	5	59
									7,5	64	5	59
75	RIJNSBURGERWEG	77		2334 BJ	P3671	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1924	1,5	63	5	58
76	RIJNSBURGERWEG	77	A1	2334 BJ	P3671	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1924	4,5	63	5	58
									7,5	63	5	58
77	RIJNSBURGERWEG	77	A2	2334 BJ	P3673	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1924	1,5	63	5	58
78	RIJNSBURGERWEG	77	A3	2334 BJ	P3673	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1924	4,5	63	5	58
									7,5	63	5	58
79	RIJNSBURGERWEG	77	B	2334 BJ	P2957	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1924	1,5	63	5	58
									4,5	63	5	58
									7,5	63	5	58
80	RIJNSBURGERWEG	79		2334 BJ	P3278	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1903	1,5	62	5	57
									4,5	63	5	58
									7,5	63	5	58
81	RIJNSBURGERWEG	81		2334 BJ	P3136	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1910	1,5	63	5	58
									4,5	63	5	58
									7,5	63	5	58
82	RIJNSBURGERWEG	83		2334 BJ	P1368	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1920	1,5	63	5	58
									4,5	63	5	58
									7,5	63	5	58
83	RIJNSBURGERWEG	84		2333 AD	R907	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1905	1,5	62	5	57
									5,5	63	5	58
									9,5	63	5	58

Bijlage 6 - Lijst met vast te stellen hogere waarden saneringsprogramma Rijsburgerweg - gemeente Leiden (projectnr. 2020.063.00)

Nr.	straatnaam	huisnr	toev.	postcode	kadaster aanduiding	plaats	maatgevende weg	bouwjaar	waar- neem- hoogte	geluids- belasting voor aftrek in dB	aftrek ex art 110g Wgh	geluids- belasting na aftrek in dB
84	RIJNSBURGERWEG	85		2334 BJ	P1369	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1920	1,5	62	5	57
									4,5	63	5	58
85	RIJNSBURGERWEG	85	C	2334 BJ	P1369	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1920	7,5	63	5	58
86	RIJNSBURGERWEG	86		2333 AD	R906	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1905	1,5	62	5	57
									5,5	63	5	58
									9,5	63	5	58
87	RIJNSBURGERWEG	87		2334 BJ	P1370	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1920	1,5	62	5	57
									4,5	63	5	58
									7,5	63	5	58
88	RIJNSBURGERWEG	88		2333 AD	R905	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1935	1,5	61	5	56
									5,5	62	5	57
									9,5	62	5	57
89	RIJNSBURGERWEG	89		2334 BJ	P1371	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1904	1,5	63	5	58
									4,5	63	5	58
									7,5	63	5	58
90	RIJNSBURGERWEG	90		2333 AD	R904	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1921	1,5	62	5	57
									5,5	63	5	58
									9,5	63	5	58
91	RIJNSBURGERWEG	92		2333 AD	R903	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1910	1,5	62	5	57
92	RIJNSBURGERWEG	92	A	2333 AD	R903	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1910	4,5	63	5	58
93	RIJNSBURGERWEG	92	B	2333 AD	R903	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1910	7,5	63	5	58
94	RIJNSBURGERWEG	94		2333 AD	R902	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1910	5,5	63	5	58
									9,5	63	5	58
95	RIJNSBURGERWEG	95		2334 BK	P1377	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1906	4,5	62	5	57
									7,5	62	5	57
96	RIJNSBURGERWEG	96		2333 AD	R1560	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1910	5,5	63	5	58
									9,5	63	5	58
97	RIJNSBURGERWEG	97		2334 BK	P1378	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1906	1,5	62	5	57
									4,5	62	5	57
									7,5	62	5	57
98	RIJNSBURGERWEG	99		2334 BK	P1379	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1906	1,5	62	5	57
									4,5	62	5	57
									7,5	62	5	57
99	RIJNSBURGERWEG	101		2334 BK	P1380	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1906	1,5	62	5	57
100	RIJNSBURGERWEG	102		2333 AE	R899	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1923	1,5	61	5	56
									5,5	62	5	57
									9,5	62	5	57
101	RIJNSBURGERWEG	103		2334 BK	P1381	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1910	1,5	62	5	57
									4,5	62	5	57
									7,5	62	5	57
102	RIJNSBURGERWEG	104		2333 AE	R898	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1924	1,5	61	5	56
									5,5	62	5	57
									9,5	62	5	57
103	RIJNSBURGERWEG	105		2334 BK	P1382	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1906	1,5	61	5	56
									4,5	61	5	56
									7,5	62	5	57
104	RIJNSBURGERWEG	106		2333 AE	R897	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1924	1,5	61	5	56
									5,5	62	5	57
									9,5	62	5	57
105	RIJNSBURGERWEG	107		2334 BK	P1383	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1906	1,5	61	5	56
									4,5	61	5	56
									7,5	62	5	57

Bijlage 6 - Lijst met vast te stellen hogere waarden saneringsprogramma Rijsburgerweg - gemeente Leiden (projectnr. 2020.063.00)

Nr.	straatnaam	huisnr	toev.	postcode	kadaster aanduiding	plaats	maatgevende weg	bouwjaar	waar- neem- hoogte	geluids- belasting voor aftrek in dB	aftrek ex art 110g Wgh	geluids- belasting na aftrek in dB
106	RIJNSBURGERWEG	108		2333 AE	R896	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1924	1,5	61	5	56
									5,5	62	5	57
									9,5	62	5	57
107	RIJNSBURGERWEG	109		2334 BK	P1384	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1906	1,5	59	5	54
									4,5	61	5	56
									7,5	61	5	56
108	RIJNSBURGERWEG	110		2333 AE	R895	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1920	1,5	61	5	56
									5,5	62	5	57
									9,5	62	5	57
109	RIJNSBURGERWEG	111		2334 BL	P1385	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1906	1,5	61	5	56
									4,5	61	5	56
									7,5	61	5	56
110	RIJNSBURGERWEG	112		2333 AE	R894	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1920	1,5	61	5	56
									5,5	62	5	57
									9,5	62	5	57
111	RIJNSBURGERWEG	113		2334 BL	P1386	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1910	1,5	60	5	55
									4,5	61	5	56
									7,5	61	5	56
112	RIJNSBURGERWEG	114		2333 AE	R625	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1910	1,5	62	5	57
									4,5	62	5	57
									7,5	62	5	57
113	RIJNSBURGERWEG	115		2334 BL	P1387	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1910	1,5	60	5	55
									4,5	61	5	56
									7,5	61	5	56
114	RIJNSBURGERWEG	116		2333 AE	R624	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1910	1,5	62	5	57
									4,5	63	5	58
									7,5	63	5	58
115	RIJNSBURGERWEG	117		2334 BL	P1388	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1910	1,5	60	5	55
									4,5	61	5	56
									7,5	61	5	56
116	RIJNSBURGERWEG	118		2333 AE	R623	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1920	1,5	62	5	57
									4,5	63	5	58
									7,5	62	5	57
117	RIJNSBURGERWEG	119		2334 BL	P1389	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1910	1,5	61	5	56
118	RIJNSBURGERWEG	119	A	2334 BL	P1389	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1910	4,5	61	5	56
119	RIJNSBURGERWEG	119	C	2334 BL	P1389	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1910	7,5	61	5	56
120	RIJNSBURGERWEG	120		2333 AE	R622	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1913	1,5	62	5	57
									4,5	62	5	57
									7,5	62	5	57
121	RIJNSBURGERWEG	121		2334 BL	P3219	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1910	1,5	61	5	56
122	RIJNSBURGERWEG	121	A	2334 BL	P3219	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1910	4,5	61	5	56
123	RIJNSBURGERWEG	121	B	2334 BL	P3219	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1910	7,5	61	5	56
124	RIJNSBURGERWEG	122		2333 AE	R1809	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1930	1,5	62	5	57
									4,5	62	5	57
									7,5	62	5	57
125	RIJNSBURGERWEG	123		2334 BM	P3216	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1906	1,5	60	5	55
									5,5	61	5	56
									9,5	61	5	56
126	RIJNSBURGERWEG	125		2334 BM	P1394	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1910	1,5	61	5	56
127	RIJNSBURGERWEG	125	A	2334 BM	P1394	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1910	4,5	61	5	56
									7,5	61	5	56

Bijlage 6 - Lijst met vast te stellen hogere waarden saneringsprogramma Rijsburgerweg - gemeente Leiden (projectnr. 2020.063.00)

Nr.	straatnaam	huisnr	toev.	postcode	kadaster aanduiding	plaats	maatgevende weg	bouwjaar	waar- neem- hoogte	geluids- belasting voor aftrek in dB	aftrek ex art 110g Wgh	geluids- belasting na aftrek in dB
128	RIJNSBURGERWEG	126		2333 AH	R1826	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1920	1,5	63	5	58
									4,5	63	5	58
									7,5	63	5	58
129	RIJNSBURGERWEG	127		2334 BM	P1395	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1910	1,5	61	5	56
									4,5	61	5	56
									7,5	61	5	56
130	RIJNSBURGERWEG	128		2333 AH	R1379	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1920	1,5	63	5	58
									4,5	63	5	58
									7,5	63	5	58
131	RIJNSBURGERWEG	129		2334 BM	P3089	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1934	1,5	60	5	55
									5,5	61	5	56
									9,5	61	5	56
132	RIJNSBURGERWEG	130		2333 AH	R1378	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1910	1,5	63	5	58
									5,5	63	5	58
									9,5	63	5	58
133	RIJNSBURGERWEG	131		2334 BM	P3088	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1976	1,5	62	5	57
									4,5	63	5	58
									7,5	62	5	57
134	RIJNSBURGERWEG	134		2333 AH	R1391	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1910	1,5	63	5	58
									5,0	63	5	58
									8,5	63	5	58
135	RIJNSBURGERWEG	135		2334 BM	P1400	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1910	1,5	62	5	57
									5,5	63	5	58
									9,5	62	5	57
136	RIJNSBURGERWEG	136		2333 AH	R820	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1910	1,5	63	5	58
									5,0	63	5	58
									8,5	63	5	58
137	RIJNSBURGERWEG	137		2334 BM	P1401	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1910	1,5	62	5	57
									5,5	63	5	58
									9,5	62	5	57
138	RIJNSBURGERWEG	138		2333 AH	R819	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1910	1,5	63	5	58
									5,0	63	5	58
									8,5	63	5	58
139	RIJNSBURGERWEG	139		2334 BM	P1402	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1924	1,5	62	5	57
									5,5	63	5	58
									9,5	62	5	57
140	RIJNSBURGERWEG	142		2333 AH	R1417	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1917	1,5	62	5	57
									5,5	63	5	58
									9,5	63	5	58
141	RIJNSBURGERWEG	144		2333 AH	R816	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1917	1,5	62	5	57
									5,5	63	5	58
									9,5	63	5	58
142	RIJNSBURGERWEG	145		2334 BN	P1405	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1920	1,5	62	5	57
									5,5	63	5	58
									9,5	63	5	58
143	RIJNSBURGERWEG	146		2333 AJ	R1503	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1912	1,5	62	5	57
									5,5	63	5	58
									9,5	62	5	57
144	RIJNSBURGERWEG	147		2334 BN	P1406	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1920	1,5	62	5	57
									5,5	63	5	58
									9,5	63	5	58
145	RIJNSBURGERWEG	148		2333 AJ	R1504	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1915	1,5	62	5	57
									5,5	63	5	58
									9,5	63	5	58
146	RIJNSBURGERWEG	149		2334 BN	P1407	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1910	1,5	62	5	57
									5,5	63	5	58
									9,5	63	5	58

Bijlage 6 - Lijst met vast te stellen hogere waarden saneringsprogramma Rijsburgerweg - gemeente Leiden (projectnr. 2020.063.00)

Nr.	straatnaam	huisnr	toev.	postcode	kadaster aanduiding	plaats	maatgevende weg	bouwjaar	waar- neem- hoogte	geluids- belasting voor aftrek in dB	aftrek ex art 110g Wgh	geluids- belasting na aftrek in dB
147	RIJSBURGERWEG	150		2333 AJ	R813	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1915	1,5	62	5	57
									5,5	63	5	58
									9,5	63	5	58
148	RIJSBURGERWEG	151		2334 BN	P1408	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1920	1,5	63	5	58
									5,5	63	5	58
									9,5	63	5	58
149	RIJSBURGERWEG	152		2333 AJ	R810	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1912	1,5	63	5	58
									5,5	63	5	58
									9,5	63	5	58
150	RIJSBURGERWEG	153		2334 BN	P1409	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1910	1,5	63	5	58
									5,5	63	5	58
									9,5	63	5	58
151	RIJSBURGERWEG	154		2333 AJ	R809	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1912	1,5	63	5	58
									5,5	64	5	59
									9,5	63	5	58
152	RIJSBURGERWEG	155		2334 BN	P1410	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1910	1,5	63	5	58
									5,5	63	5	58
									9,5	63	5	58
153	RIJSBURGERWEG	156		2333 AJ	R808	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1904	1,5	63	5	58
									5,5	64	5	59
									9,5	64	5	59
154	RIJSBURGERWEG	158		2333 AJ	R1463	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1914	1,5	64	5	59
									5,5	64	5	59
									9,5	64	5	59
155	RIJSBURGERWEG	160		2333 AJ	R1464	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1915	1,5	64	5	59
									5,5	64	5	59
									9,5	64	5	59
156	RIJSBURGERWEG	161		2334 BP	P1414	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1922	1,5	63	5	58
									5,5	64	5	59
									9,5	63	5	58
157	RIJSBURGERWEG	162		2333 AJ	R805	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1912	1,5	65	5	60
									5,5	65	5	60
									9,5	65	5	60
158	RIJSBURGERWEG	163		2334 BP	P1415	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1920	5,5	64	5	59
									9,5	63	5	58
159	RIJSBURGERWEG	164		2333 AJ	R804	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1898	1,5	65	5	60
									5,5	65	5	60
									9,5	65	5	60
160	RIJSBURGERWEG	165		2334 BP	P1416	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1922	1,5	63	5	58
									5,5	64	5	59
									9,5	63	5	58
161	RIJSBURGERWEG	167		2334 BP	P2948	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1920	1,5	63	5	58
									5,5	64	5	59
									9,5	63	5	58
162	RIJSBURGERWEG	169	A	2334 BP	P3188	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1922	1,5	63	5	58
163	RIJSBURGERWEG	169	B	2334 BP	P3188	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1922	4,5	64	5	59
164	RIJSBURGERWEG	169	C	2334 BP	P3188	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1922	7,5	63	5	58
165	RIJSBURGERWEG	171	A	2334 BR	P3188	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1922	1,5	63	5	58
166	RIJSBURGERWEG	173	A	2334 BR	P3188	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1922	1,5	63	5	58
167	RIJSBURGERWEG	173	B	2334 BR	P3188	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1922	1,5	63	5	58
168	RIJSBURGERWEG	173	C	2334 BR	P3188	LEIDEN	RIJSBURGERWEG	1922	4,5	63	5	58
									7,5	63	5	58

Bijlage 6 - Lijst met vast te stellen hogere waarden saneringsprogramma Rijsburgerweg - gemeente Leiden (projectnr. 2020.063.00)

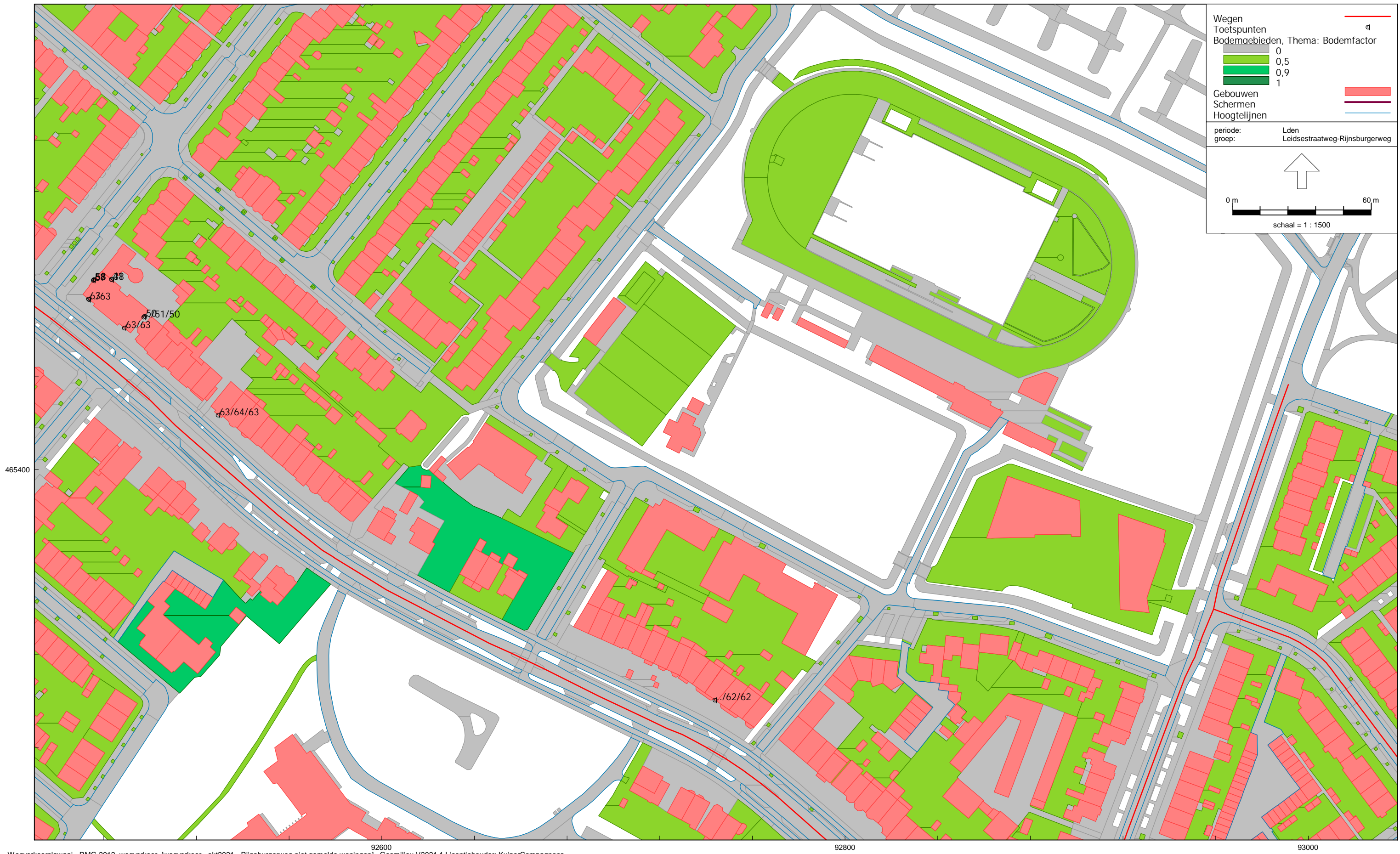
Nr.	straatnaam	huisnr	toev.	postcode	kadaster aanduiding	plaats	maatgevende weg	bouwjaar	waar- neem- hoogte	geluids- belasting voor aftrek in dB	aftrek ex art 110g Wgh	geluids- belasting na aftrek in dB
169	RIJNSBURGERWEG	173	D	2334 BR	P3188	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1922	4,5	63	5	58
									7,5	63	5	58
170	RIJNSBURGERWEG	177		2334 BR	P808	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1926	1,5	64	5	59
									4,5	64	5	59
									7,5	64	5	59
171	RIJNSBURGERWEG	179		2334 BR	P807	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1926	1,5	65	5	60
									4,5	65	5	60
									7,5	65	5	60
172	RIJNSBURGERWEG	181		2334 BR	P778	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1928	1,5	65	5	60
									4,5	65	5	60
									7,5	65	5	60
									10,5	64	5	59
173	RIJNSBURGERWEG	183		2334 BR	P3101	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1928	1,5	65	5	60
									4,5	65	5	60
									7,5	65	5	60
174	RIJNSBURGERWEG	185		2334 BR	P776	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1928	1,5	65	5	60
									4,5	65	5	60
									7,5	65	5	60
175	RIJNSBURGERWEG	187		2334 BR	P3193	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1928	1,5	65	5	60
									4,5	65	5	60
									7,5	65	5	60
176	RIJNSBURGERWEG	189		2334 BR	P3287	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1920	1,5	65	5	60
									4,5	66	5	61
									7,5	65	5	60
177	RIJNSBURGERWEG	191		2334 BR	P3046	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1920	1,5	65	5	60
									4,5	66	5	61
									7,5	65	5	60
178	RIJNSBURGERWEG	193		2334 BR	P1634	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1933	1,5	66	5	61
									5,5	66	5	61
									9,5	65	5	60
179	WASSENAARSEWEG	2		2333 AK	R1550	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1925	1,5	63	5	58
									5,5	64	5	59
									9,5	64	5	59
180	WASSENAARSEWEG	4		2333 AK	R945	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1925	1,5	61	5	56
									5,5	63	5	58
									9,5	63	5	58
181	WASSENAARSEWEG	6		2333 AK	R1552	LEIDEN	RIJNSBURGERWEG	1925	1,5	61	5	56
									5,5	63	5	58
									9,5	63	5	58

Bijlage 7
Geluidsbelasting niet gemelde adressen



Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer, [wegverkeer - okt2021 - Rijsburgerweg niet gemelde woningen], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: KuiperCompagnons

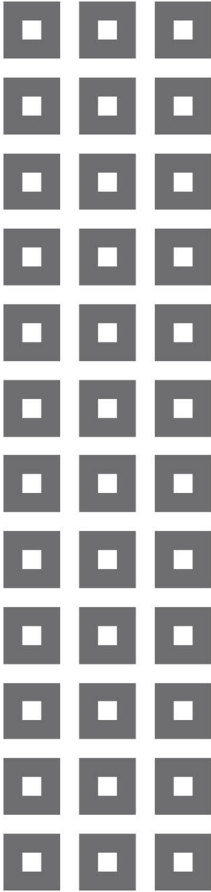
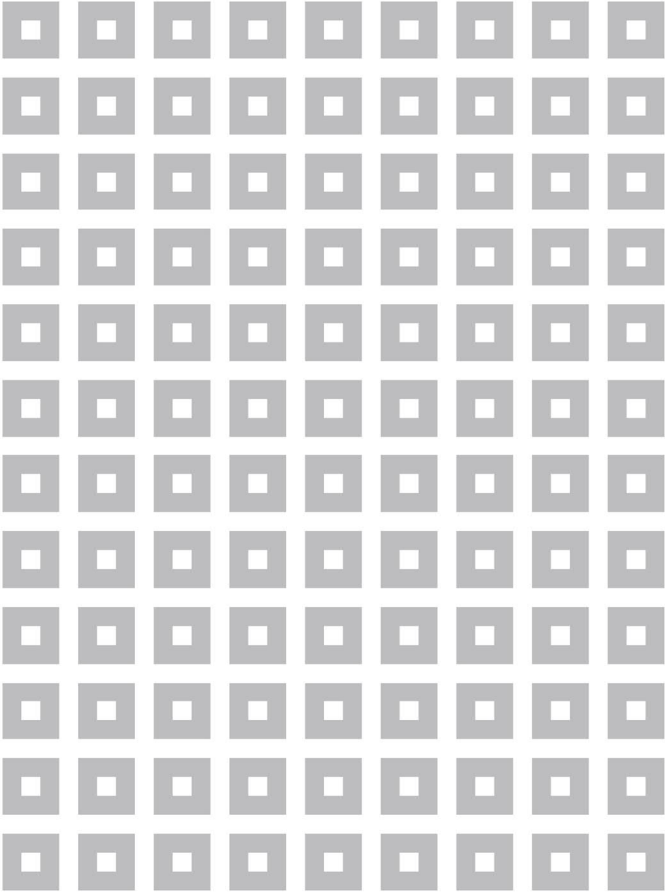
Bijlage 3: Ligging toets- c.q. beoordelingspunten - niet gemelde woningen



Bijlage 7: Samenvatting geluidsbelastingen Rijnsburgerweg Niet gemelde woningen

Tabel: Berekende geluidsbelastingen en -reducties Rijnsburgerweg

Adres	Toetspunt	Hoogte [m]	aftrek ex artikel 110g Wgh	Geluidsbelasting Lden t.g.v. Rijnsburgerweg [dB]	
				Referentiewegdek en SMA-NL8G+ (50 km/uur)	
				excl aftrek	incl aftrek
Johan de Wittstraat 1B	Jo 1B	4,5	5	63,24	58,24
Johan de Wittstraat 1C	Jo 1C	7,5	5	63,20	58,20
Johan de Wittstraat 1E	Jo 1E	1,5	5	57,27	52,27
Johan de Wittstraat 1F	Jo 1F	4,5	5	58,26	53,26
Johan de Wittstraat 1G	Jo 1G	7,5	5	58,37	53,37
Johan de Wittstraat 1H	Jo 1H	7,5	5	40,67	35,67
Johan de Wittstraat 1J	Jo 1J	4,5	5	37,70	32,70
Rijnsburgerweg 8	Ri 8	1,5	5	64,49	59,49
	Ri 8	4,5	5	65,18	60,18
	Ri 8	7,5	5	65,27	60,27
Rijnsburgerweg 9B	Ri 9B	1,5	5	64,81	59,81
	Ri 9B	4,5	5	65,40	60,40
	Ri 9B	7,5	5	65,35	60,35
Rijnsburgerweg 12	Ri 12	1,5	5	64,72	59,72
	Ri 12	4,5	5	65,34	60,34
	Ri 12	7,5	5	65,34	60,34
Rijnsburgerweg 48	Ri 48	1,5	5	65,53	60,53
	Ri 48	5,5	5	66,00	61,00
	Ri 48	9,5	5	65,86	60,86
Rijnsburgerweg 62B	Ri 62B	5,5	5	66,18	61,18
	Ri 62B	9,5	5	65,92	60,92
Rijnsburgerweg 101B	Ri 101BD	4,5	5	62,21	57,21
Rijnsburgerweg 101D	Ri 101BD	7,5	5	62,20	57,20
Rijnsburgerweg 157	Ri 157	1,5	5	63,24	58,24
	Ri 157	5,5	5	63,56	58,56
	Ri 157	9,5	5	63,23	58,23
Rijnsburgerweg 171B	Ri 171B	4,5	5	62,94	57,94
	Ri 171B	7,5	5	62,86	57,86
Rijnsburgerweg 171C	Ri 171C	1,5	5	49,93	44,93
Rijnsburgerweg 171D	Ri 171D	4,5	5	50,51	45,51
	Ri 171D	7,5	5	50,44	45,44



kuiper@kuiper.nl
www.kuiper.nl

Van Nelle Ontwerfabriek
Van Nelleweg 3042
3044 BC Rotterdam
T 010 433 00 99
F 010 404 56 69

KUIPER
COMPAGNONS

