Akoestisch onderzoek industrielawaai

Waardenburg, Steenweg 57

Bogor Projectontwikkeling / Gemeente Neerijnen

Datum: 6 mei 2013

Projectnummer: 120300

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

Auteur:	Johan van der Burg
Projectleider:	Bas Hermsen
	Akoestisch onderzoek industrielawaai
Project:	Waardenbrug, Steenweg 57
Projectnummer:	120300

INHOUD

1	**Inleiding**	**3**
1.1	**Aanleiding**	**3**
1.2	**Doel van het onderzoek**	**3**
1.3	**Leeswijzer**	**3**
2	**Wet- en regelgeving**	**4**
2.1	**Handreiking industrielawaai en vergunningverlening**	**4**
2.2	**Activiteitenbesluit**	**5**
2.3	**Schrikkelcirculaire**	**6**
2.1	**Rekenmethodieken**	**6**
3	**Situatie**	**7**
3.1	**Situatieschets**	**7**
3.2	**Representatieve bedrijfssituatie**	**7**
4	**Onderzoek**	**10**
4.1	**Bepalen van de geluidsbelastingen**	**10**
4.2	**Maatregelen en het BBT-principe**	**14**
5	**Conclusie**	**15**
5.1	**Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen**	**15**
5.2	**Maximale geluidsbelastingen**	**15**
5.3	**Indirecte geluidsbelasting**	**16**

Bijlagen

Bijlage A	Overzichtstekening 1: Hoogste langtijdgemiddelde geluidsbelastingen
Bijlage B	Langtijdgemiddelde en maximale geluidsbelastingen, in tabelvorm
Bijlage C	Geluidsbelastingen, in tabelvorm
Bijlage D	Overzichtstekening 2: Grafische weergave van het model Steenweg 57
Bijlage E	Rapportage van het model Langtijdgemiddelde
Bijlage F	Rapportage van het model Indirecte hinder

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Op het perceel Steenweg 57 in Waardenburg (gemeente Neerijnen) staat een vrijstaande woning. Deze woning wordt gesloopt. Na de sloop van deze woning worden een supermarkt (1.150 m^2 b.v.o.), winkelruimte (430 m^2 b.v.o.) en 11 appartementen gerealiseerd.
De ligging van het plangebied is weergegeven in de onderstaande figuur.

Figuur 1. Ligging van het plangebied

1.2 Doel van het onderzoek

Op grond van het geldende bestemmingsplan is de realisatie van het plan niet mogelijk. Om dit planologisch mogelijk te maken wordt een nieuw bestemmingsplan opgesteld.
In het kader van de planlogische procedure moet de haalbaarheid van de realisatie van de nieuwe supermarkt worden aangetoond. Tevens kan dit akoestische onderzoek worden gebruikt in het kader van een melding Activiteitenbesluit (formeel: Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer).
Dit onderzoek heeft tot doel inzicht te geven in het akoestisch klimaat van de geluidsgevoelige bestemmingen, zoals woningen, rondom van de nieuwe supermarkt en winkels.

1.3 Leeswijzer

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

2 Wet- en regelgeving

Voor de beoordeling van geluidshinder afkomstig van inrichtingen (industrielawaai) moet rekening worden gehouden met verschillende soorten van geluidshinder, namelijk:

- geluidshinder afkomstig uit de inrichting (directe hinder), dit is de hinder die wordt veroorzaakt door activiteiten in de inrichting.
- maximale geluidshinder, dit zijn de piekniveaus die optreden door de activiteiten in de inrichting.
- indirecte geluidshinder, dit is de geluidshinder afkomstig van het wegverkeer van en naar de inrichting op de openbare weg.

Deze drie soorten van geluidshinder afkomstig van inrichtingen worden beoordeeld op basis van drie documenten, dit zijn de “Handreiking industrielawaai en vergunningverlening”, het “Activiteitenbesluit” en de schrikkelcirculaire

2.1 Handreiking industrielawaai en vergunningverlening

De Wet ruimtelijke ordening (Wro) vormt het kader waarmee nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen worden mogelijk gemaakt. In het kader van een goede ruimtelijke ordening dient te worden gemotiveerd waarom een ontwikkeling op deze wijze op de betreffende locatie kan plaatsvinden. Deze belangenafweging bepaald of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening. Hierbij is één van de aspecten het geluid. De Wro biedt echter geen normen ter beoordeling van het geluid.

De gemeente kan door middel van gemeentelijk geluidsbeleid een ambitieniveau en een plafondwaarde (maximale acceptabele geluidsbelasting) vastleggen voor delen van haar grondgebied. De gemeente heeft geen geluidsbeleid vastgesteld, daarom wordt aangesloten bij de “Handreiking industrielawaai en vergunningverlening”; deze handreiking wordt gebruikt bij de beoordeling bij het akoestisch onderzoek.

In de “Handreiking industrielawaai en vergunningverlening” staan diverse richtwaarden. Deze richtwaarden zijn afhankelijk van het type gebied waarin de geluidsgevoelige objecten (in dit geval woningen) zich bevinden. De woningen rondom de supermarkt staan in een omgeving die kan worden gekenmerkt als “Woonwijk nabij een drukke verkeersweg (auto en rail)”. Het plangebied grenst aan de provinciale weg De Steenweg (N830) en ligt nabij de spoorlijn Utrecht – ’s-Hertogenbosch. In onderstaande tabel staan de richtwaarden uit de “Handreiking industrielawaai en vergunningverlening” weergegeven.

	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (L_{Aeq})
Dagperiode (07:00 t/m 19:00)	55 dB(A)
Avondperiode (19:00 t/m 23:00)	50 dB(A)
Nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	45 dB(A)

Tabel 1: richtwaarden uit de “Handreiking industrielawaai en vergunningverlening”

2.2 Activiteitenbesluit

De milieuvoorschriften zijn per branche verdeeld over een groot aantal Algemene Maatregelen van Bestuur. Vanaf 2008 zijn de meeste AMvB's ondergebracht in het “Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer” (het Activiteitenbesluit). Het Activiteitenbesluit vormt het toetsingskader bij de aanvraag van een omgevingsvergunning activiteit milieu.

In tabel 2.17a uit het Activiteitenbesluit staan de grenswaarden, deze grenswaarden zijn de maximale geluidsbelastingen welke mogen optreden op de omliggende woningen. In onderstaande tabel zijn staan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit weergegeven.

	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	**Maximale geluidsbelasting (L_{Amax})**
Dagperiode (07:00 t/m 19:00)	50 dB(A)	70 dB(A)
Avondperiode (19:00 t/m 23:00)	45 dB(A)	65 dB(A)
Nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	40 dB(A)	60 dB(A)

Tabel 2. Overzicht van de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit

Wanneer niet kan worden voldaan aan de grenswaarden uit tabel 2 kan door middel van een maatwerkvoorschrift hogere grenswaarden worden vastgelegd. Het is niet gebruikelijk om in een maatwerkvoorschrift hogere grenswaarden vast te leggen dan zijn beschreven in het gemeentelijke geluidsbeleid en/of de “Handreiking industrielawaai en vergunningverlening”.

Volgens het Activiteitenbesluit worden de piekniveaus tijdens het laden en lossen tussen 07:00 – 19:00 uur buiten toetsing gehouden (artikel 2.17b). Het laden en lossen in de avond en nacht (19:00 – 07:00 uur) moet wel worden getoetst aan de grenswaarden.

2.3 Schrikkelcirculaire

De geluidsbelasting op de woningen ten gevolge van het verkeer van en naar de inrichting op de openbare weg wordt beoordeeld conform de circulaire “Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening w.m.” van het Ministerie van VROM ,d.d. 29 februari 1996. Deze circulaire wordt ook wel de Schrikkelcirculaire genoemd. Dit betekent dat het verkeer op de openbare weg alleen wordt beoordeeld op het equivalente geluidsniveau en dat voor de normstelling wordt aangesloten bij de voorkeursgrenswaarde (50 dB(A)) uit de Wet geluidhinder. Onder voorwaarden kan deze voorkeursgrenswaarde worden overschreden tot 65 dB(A).

Het verkeer van en naar de inrichting op de openbare weg wordt berekend tot:
- het punt waarop het verkeer is opgenomen in het reguliere (heersende) verkeersbeeld, bijvoorbeeld doordat het dezelfde snelheid heeft (meestal circa 100 meter);
- het meest nabijgelegen kruispunt in het geval van een ontsluiting op een weg met een lage verkeersintensiteit;
- tot het punt waar de verhoging van de geluidbelasting ten gevolge van het verkeer van en naar de inrichting niet meer dan 2 dB(A) bedraagt.

2.1 Rekenmethodieken

De berekening van de geluidsbelastingen zijn uitgevoerd met behulp van de “Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai” uit 1999. Voor het uitvoeren van berekeningen is het computerprogramma WinHavik (versie 8.37) gebruikt.

3 Situatie

3.1 Situatieschets

Op het perceel Steenweg 57 worden een supermarkt (1.150 m^2 b.v.o.) en winkels (430 m^2 b.v.o.) gerealiseerd. Op de supermarkt komen 11 woningen.
Aan de west- en zuidzijde van de supermarkt wordt een parkeerplaats voor de klanten gerealiseerd. Het laden van en lossen van de goederen zal plaatsvinden aan de oostzijde van de winkel.
Op het dak van de supermarkt worden de condensatoren voor de koeling geplaatst.

3.2 Representatieve bedrijfssituatie

De representatieve bedrijfssituatie (RBS) is maatgevend voor de toetsing aan de geluidnormen. Bij wisselende capaciteiten betreft het in het algemeen een situatie zoals deze zich bijvoorbeeld één maal per maand zal kunnen voordoen. Dit is dus een ruimere bedrijfssituatie als dat men op basis van gemiddelde capaciteiten zou berekenen. Supermarkten en winkels vindt de representatieve bedrijfssituatie plaats op vrijdag.

3.2.1 Bevoorrading

Supermarkt
Uitgangspunt is dat de vrachtwagens vanaf de Steenweg naar de losplaats rijden (ten oosten van de supermarkt), daar lossen en dan rond de supermarkt rijden over de parkeerplaats naar de Steenweg. Het lossen zelf vindt plaats aan de oostzijde van de supermarkt in een overdekte laad- en losruimte (zogenaamde loading bay).
Uit de gegevens van vergelijkbare supermarkten blijkt dat voor de bevoorrading plaats vindt met 6 middelzware vrachtwagens (bakwagens zonder aanhanger) en 5 zware vrachtwagens (trekker met oplegger) op vrijdag (RBS). Alle leveringen vinden plaats in de dagperiode (07:00 t/m 19:00).
Bij vier vrachtwagens in de dagperiode is er sprake van transportkoeling. Deze koeling is uitgeschakeld tijdens het laden en het lossen.
Het laden en lossen van de vrachtwagens vindt plaats in de afgesloten loading bay, hierdoor is er geen geluidsemissie van het laden en het lossen naar de omgeving toe.

Winkels
Uitgangspunt is dat de vrachtwagens vanaf de Steenweg naar de losplaats rijden (ten oosten van de supermarkt), daar lossen en dan rond de supermarkt rijden over de parkeerplaats naar de Steenweg.
Op basis van de CROW-publicatie 256 “Verkeersgeneratie woon- en werkgebieden” (d.d. oktober 2007)” geneert een winkel per m2 0,007 voertuigbewegingen voor de bevoorrading. Dit betekent dat de winkels 1 rit met een middelzware vrachtwagen (2 voertuigbewegingen) en 1 rit met een zware vrachtwagen (2 voertuigbewegingen). De bevoorrading van de winkels vindt enkel plaats in de dagperiode.

Afhankelijk van het soort lading worden vervolgens gedurende enige tijd met behulp van containerwagens goederen uit de vrachtwagen de winkels ingereden. Voor de tijdsduur van de laad- en losactiviteiten wordt uitgegaan van 30 minuten voor een zware vrachtwagen en 10 minuten voor een middelzware vrachtwagen.

3.2.2 Bezoekers

Uit projecten vanuit het verleden is gebleken dat de verkeersaantrekkende werking op basis van de rekentool van het CROW (www.verkeersgeneratie.nl) een sterke overschatting geeft van de werkelijke verkeersgeneratie van winkels. De gemiddelde weekdag vanuit de rekentool is een goede benadering van de drukke vrijdag (RBS). Voor de bepaling van de verkeersaantrekkende werking van het plan is dan ook de gemiddelde weekdag uit deze rekentool gebruikt voor de RBS.

Supermarkt
Voor de verkeersaantrekkende werking van auto's (lichte motorvoertuigen) van de supermarkt (1.150 m^2 b.v.o.) is uitgegaan van een full-service supermarkt op de locatie "schil van het centrum". Er is uitgegaan van een middellaag en hoog prijssegment. De supermarkt geneert 1.157 mvt/e op basis van de website www.verkeersgeneratie.nl.

Winkel
Voor de winkels (430 m^2 b.v.o.) is de verkeersaantrekkende werking berekend op basis van "wijkcentra (klein)" op de website www.verkeersgeneratie.nl. De winkels generen 318 mvt/e.

Appartementen
Boven de winkels worden 11 appartementen gerealiseerd. De verkeersaantrekkende werking van de appartementen is berekend met behulp van de rekentool op de website "Verkeersgeneratie.nl"[1]. De verkeersaantrekkende werking van deze 11 appartementen bedraagt 66 mvt/e.

In totaal geneert het plan 1.541 voertuigbewegingen van personen auto's per etmaal.

3.2.3 Winkelwagens

Op het terrein zijn drie opstelplaatsen van winkelwagens. Het aantal bezoekers dat buiten gebruik maakt van een winkelwagen wordt als volgt aangenomen:
- dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur): 1.400 bewegingen;
- avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur): 140 bewegingen;
- nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur): geen.

Opgemerkt wordt dat niet alle bezoekers, die met de auto arriveren, gebruik zullen maken van een winkelwagen. Daar staat echter tegenover dat een deel van de bezoekers die lopend/ fietsend komen wel buiten een winkelwagen gebruikt.

[1] De website is een initiatief van Goudappel Coffeng en is tot stand gekomen in overleg met CROW.

3.2.4 *Technische installaties supermarkt*

Van de technische installaties van de supermarkt is alleen de koeling op het dak een relevante geluidsbron. Op het dak van de supermarkt komen drie koelunits (condensatoren) te staan. De twee kleinere condensatoren hebben een bronvermogen van 60 dB(A), de grotere condensator heeft een bronvermogen van 68 dB(A). Uitgangspunt is dat deze installaties 100% in de dagperiode (07.00 tot 19.00 uur) in bedrijf zijn, 75% van de tijd in de avondperiode (19.00 tot 23.00 uur) en 50% in de nachtperiode (23.00 tot 07.00 uur). In de avond- en nachtperiode zijn de installaties minder in bedrijf aangezien de koelvraag lager is. Er worden dan minder producten in en uit de koeling gehaald en de buitentemperatuur lager is.

3.2.5 *Representatieve bedrijfssituatie*

In de onderstaande tabel is de representatieve bedrijfssituatie weergegeven.

Bron	**Geluidsemissie in dB(A)**		**Bedrijfsduur of aantal voertuigbewegingen**		
	Langtijd gemiddelde	Piekgeluid	Dag (07:00 t/m 19:00)	Avond (19:00 t/m 23:00)	Nacht (23:00 t/m 07:00)
Supermarkt					
Zware vrachtwagens (5 km/uur)	102	110[2]	10 voertuig-bewegingen	-	-
Koeling vrachtwagen	102		8 voertuigbe-wegingen	-	-
Middelzware vracht-wagens (5 km/uur)	100	110	12 voertuig-bewegingen	-	-
Laden en Lossen vrachtwagens	91	112[3]	3,5 uur	-	-
2 condensatoren klein (per stuk)	60		100 %	75 %	50 %
1 condensatoren groot (per stuk)	68		100 %	75 %	50 %
Winkels					
Zware vrachtwagens (5 km/uur)	102	110	2 voertuigbe-wegingen	-	-
Middelzware vracht-wagens (5 km/uur)	100	110	2 voertuigbe-wegingen	-	-
Laden en Lossen vrachtwagens	91	112	0,67 uur	-	-
Bezoekers winkels					
Personenauto's (10 km/uur)	89	98	1.399 voer-tuigbewegin-gen	137 voertuig-bewegingen	5 voertuigbe-wegingen
Winkelwagens	85	92	1.399 bewe-gingen	137 bewegin-gen	-
Nesten winkelwagens	-	97,2	1 sec	1 sec	-

Tabel 3. Representatieve bedrijfssituatie

[2] Afblazen remlucht

[3] Overgang van laadbak naar laadklep

4 Onderzoek

4.1 Bepalen van de geluidsbelastingen

De geluidsbelastingen op de omliggende woningen ten gevolge van de activiteiten uit de inrichting en de maximale geluidsbelastingen zijn bepaald met behulp van de standaardrekenmethode II-berekening. De gebruikte rekenmethode voor industrielawaai is beschreven in de “Handleiding meten en Rekenen Industrielawaai”.

4.1.1 Langtijdgemiddelde geluidsbelasting

De hoogste langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in de omgeving van het plangebied zijn weergegeven in overzichtstekening 1, bijlage A. In bijlage B zijn alle berekende langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm weergegeven. In bijlage H zijn de deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelastingen weergegeven.

Bij 2 woningen nabij de supermarkt (Steenweg 51 en 59) en bij 9 van de 11 appartementen wordt de grenswaarde van 50 dB(A) uit het Activiteitenbesluit overschreden. In de onderstaande tabel staan de langtijdgemiddelde geluidsbelastingen van de twee woningen waarbij de grenswaarde van 50 dB(A) (Steenweg 51 en 59) en de 11 appartementen worden overschreden weergegeven.

Woning	**Hoogste langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in dB(A)**			
	Dagperiode (07:00 t/m 19:00)	**Avondperiode** (19:00 t/m 23:00)	**Nachtperiode** (23:00 t/m 07:00)	**L_{etmaal} ($L_{Ar,Lt}$)**
appartement 1	54	46	29	54
appartement 2	54	46	28	54
appartement 3	56	50	33	56
appartement 4	55	49	34	55
appartement 5	55	49	31	55
appartement 6	39	35	32	42
appartement 7	49	44	34	49
appartement 8	50	33	29	50
appartement 9	50	32	15	50
appartement 10	55	50	29	55
appartement 11	57	46	29	57
Steenweg 51	54	48	28	54
Steenweg 59	54	46	28	54
Norm Grenswaarde activiteitenbesluit	50	45	40	50
Richtwaarde voor Woonwijk nabij een drukke verkeersweg uit “Handreiking industrielawaai en vergunningverlening”	55	50	45	55

Tabel 4. hoogste geluidsbelastingen ten gevolge van de directe hinder

De grafische weergave van het model Steenweg is weergegeven in overzichtstekening 3, bijlage E. In deze tekening is onder meer de ligging van de verschillende waarneempunten te zien. In bijlage F is een rapportage met de invoergegevens en rekenresultaten van het model Langtijdgemiddelde opgenomen.

Conclusie
Uit dit onderzoek blijkt dat de hoogste langtijdgemiddelde geluidsbelasting 54 dB(A) bedraagt bij de omliggende woningen. Deze waarde wordt gevonden bij de woningen Steenweg 51 en 59.
Bij 9 van de11 appartementen boven de nieuwe winkels wordt de grenswaarde van 50 dB(A) overschreden. Ook wordt bij twee appartementen de richtwaarde van 55 dB(A) overschreden ten gevolge van de langtijdgemiddelde geluidsbelastingen. Echter aangezien deze appartementen direct boven de winkels zijn gelegen, zijn deze woningen te beschouwen als aanpandige gevoelige gebouwen. Op basis van het Activiteitenbesluit geldt voor deze woningen geen eis voor de gevelbelasting maar de eis dat de binnenwaarde van 35 dB(A) wordt gegarandeerd. Bij de woning met de hoogste geluidsbelasting (appartement 11) met een langtijdgemiddelde geluidsbelasting van 57 dB(A) komt dit neer op een minimale gevelwering van 22 dB(A). Bij de woningen boven de winkels wordt dan ook voldaan aan het Activiteitenbesluit.

4.1.2 Maximale geluidsbelasting

De maximale geluidsbelastingen zijn indicatief berekend door het programma WinHavik door de Nabewerkingsmodule. Bij deze berekening zijn is het laden en het lossen (mobiele bronnen van de vrachtwagens en puntbronnen van het laden en lossen) in de dagperiode buiten beschouwing gelaten.
In bijlage B zijn alle berekende maximale geluidsbelastingen in tabelvorm weergegeven.

In de onderstaande tabel staan de maximale geluidsbelastingen van de appartementen boven de supermarkt weergegeven.

Woning	**Hoogste maximale geluidsbelastingen in dB(A)**			
	Dagperiode (07:00 t/m 19:00)	**Avondperiode** (19:00 t/m 23:00)	**Nachtperiode** (23:00 t/m 07:00)	**Lmax-etmaal**
appartement 1	66	66	60	71
appartement 2	66	66	59	71
appartement 3	73	73	61	78
appartement 4	67	67	60	72
appartement 5	66	66	59	71
appartement 6	50	50	41	55
appartement 7	59	59	45	64
appartement 8	52	52	49	57
appartement 9	55	55	48	60
appartement 10	70	70	52	75
appartement 11	63	63	63	68
Steenweg 51	65	65	55	70
Steenweg 59	62	62	60	67
Norm Grenswaarde activiteitenbesluit	70	65	60	70

Tabel 5. hoogste maximale geluidsbelastingen

Conclusie

Uit dit onderzoek blijkt dat de hoogste maximale geluidsbelasting 70 dB(A) bedraagt bij de omliggende woningen. Deze waarde wordt gevonden bij de woningen Steenweg 59. Hiermee wordt voldaan aan de grenswaarde aan het Activiteitenbesluit. De maximale geluidsbelastingen bij deze woning worden veroorzaakt door het dichtslaan van portieren in de avondperiode.

Bij 7 van de 11 appartementen boven de nieuwe supermarkt wordt de grenswaarde van 70 dB(A) overschreden ten gevolge van de maximale geluidsbelastingen. Echter, aangezien deze appartementen direct boven de winkels zijn gelegen, zijn deze woningen te beschouwen als aanpandige gevoelige gebouwen. Op basis van het Activiteitenbesluit geldt voor deze woningen geen eis voor de gevelbelasting maar de eis dat de binnenwaarde van 55 dB(A) ten gevolge van de maximale geluidsbelasting wordt gegarandeerd. Bij de woning met de hoogste geluidsbelasting (appartement 3) met een maximale geluidsbelasting van (73 dB(A)+ 5 dB(A) voor avondperiode) 78 dB(A) komt dit neer op een minimale gevelwering van 23 dB(A).

Ter indicatie: volgens artikel 3.2 van het Bouwbesluit 2012 bezit een standaard gevelconstructie een minimale geluidsisolatie van 20 dB. Wanneer de gevel voldoet aan de eisen van het Bouwbesluit 2012 wordt tevens voldaan aan de normen voor de maximale geluidsbelasting uit het Activiteitenbesluit.

4.1.3 *Indirecte hinder*

De geluidsbelastingen ten gevolge van de indirecte hinder (wegverkeer van en naar de inrichting op de openbare weg) zijn bepaald met behulp van de standaardrekenmethode 2-berekening. De gebruikte rekenmethode voor wegverkeer is beschreven het RMG 2012, bijlage III, behorend bij hoofdstuk 3: Weg. Als rijsnelheid op de Steenweg is 50 km/uur (maximum snelheid) en als wegdek zijn referentiewegdek aangehouden. De berekening van de indirecte geluidshinder met behulp van de rekenmethode voor wegverkeerslawaai geeft een realistischere (en hogere) geluidsbelasting dan wanneer wordt uitgegaan van een emissiegetallen van de auto's op het parkeerterrein, waar de gemiddelde snelheid 10 km/uur bedraagt.

In de onderstaande tabel zijn etmaalintensiteiten van de indirecte hinder weergegeven.

Weg(vak)	**Etmaal intensiteit**	**Intensiteit in de dag-periode**	**Intensiteit in de avondperiode**	**Intensiteit in de nachtperiode**
Auto's	1.541 mvt/e	1.399 mvt (116,6 mvt/u)	137 mvt (34,3 mvt/u)	5 mvt (0,63 mvt/u)
Middelzware vrachtwagens	12 mvt/e	12 mvt (1 mvt/u)	0 mvt	0 mvt
Zware vrachtwagens	14 mvt/e	14 mvt (1,17 mvt/u)	0 mvt	0 mvt
Totaal	1.567 mvt/e	1.425 mvt	137 mvt	5 mvt

Tabel 6. Etmaalintensiteiten voor de indirecte hinder

In bijlage B zijn alle berekende geluidsbelastingen t.g.v. indirecte hinder in tabelvorm weergegeven.

De grafische weergave van het model Steenweg is weergegeven in overzichtstekening 3, bijlage E. In deze tekening is onder meer de ligging van de verschillende waarneempunten te zien. In bijlage F is een rapportage met de invoergegevens en rekenresultaten van het model Langtijdgemiddelde opgenomen.

Bij geen van woningen nabij de supermarkt en appartementen boven de supermarkt wordt de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 65 dB(A) overschreden.

Conclusie
Uit dit onderzoek blijkt dat de hoogste geluidsbelasting t.g.v. indirecte hinder 62 dB(A) bedraagt bij de omliggende woningen. Deze waarde wordt gevonden bij de woningen Steenweg 62. Hiermee wordt voldaan aan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 65 dB(A) uit de Schrikkelcirculaire.
Wel wordt er bij diverse woningen aan de Steenweg de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) uit de Schrikkelcirculaire overschreden.

4.2 Maatregelen en het BBT-principe

Conform de Wet milieubeheer (art. 8.II, 3e lid) mag van een bedrijf worden verwacht dat de geluidemissie van akoestisch relevante geluidbronnen binnen redelijke grenzen blijft en de stand der techniek zoveel mogelijk moet worden geminimaliseerd (het BBT-principe: best beschikbare technieken). Bij de supermarkt is er slechts beperkt sprake van (eigen) dominante geluidbronnen met een onnodig hoge geluidemissie. De maatgevende geluidbron is nu het rijden van de auto's naar de parkeerplaats en het laden en lossen van de vrachtwagens.
Maatregelen kunnen bestaan uit:

- plaatsen van scherm aan de oost- en westzijde van het plangebied;
- Andere rijroute van de vrachtwagens

Scherm langs oostzijde van het plangebied
Wanneer tussen de supermarkt en de woning Steenweg 51 een robuuste erfafscheiding (functioneel een geluidsscherm) wordt gerealiseerd, dan zal de geluidsbelasting bij de woning Steenweg 51 dalen. Om de langtijdgemiddelde geluidsbelasting terug te brengen naar de grenswaarde van 50 dB(A) uit het Activiteitenbesluit moet de erfafscheiding 4 meter hoog worden.

Scherm langs oostzijde van het plangebied
Wanneer tussen de supermarkt en de woning Steenweg 59 een robuuste erfafscheiding (functioneel een geluidsscherm) wordt gerealiseerd, dan zal de geluidsbelasting bij de woning Steenweg 59 dalen. Om de langtijdgemiddelde geluidsbelasting terug te brengen naar de grenswaarde van 50 dB(A) uit het Activiteitenbesluit moet de erfafscheiding 3 meter hoog worden.

Andere rijroute van de vrachtwagen
Wanneer de vrachtwagens na het lossen van de vracht, dezelfde route terug rijden naar de Steenweg als heen, dan zal de geluidsbelasting op de woning Steenweg 51 dalen, maar de geluidsbelasting bij de Steenweg 59 zal dan stijgen. De langtijdgemiddelde geluidsbelasting wordt dan hoger dan de richtwaarde van 55 dB(A) uit de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening".

4.2.1 Conclusie

Aangezien het redelijkerwijs niet mogelijk is de langtijdgemiddelde geluidsbelastingen terug te brengen tot de grenswaarde van 50 dB(A) uit het Activiteitenbesluit, kan de gemeente maatwerkvoorschriften voor de winkels opstellen, zodat de realisatie van de winkels mogelijk is. Een dergelijk maatwerkvoorschrift kan worden opgesteld zonder dat de richtwaarde van 55 dB(A) uit de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening".

5 Conclusie

Op het perceel Steenweg 57 in Waardenburg (gemeente Neerijnen) staat een vrijstaande woning. Deze woning wordt gesloopt. Na de sloop van deze woning worden een supermarkt (1.150 m^2 b.v.o.), winkelruimte (430 m^2 b.v.o.) en 11 appartementen gerealiseerd.
Voor de realisatie van de twee supermarkten is akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidshinder van de winkels op de omliggende woningen.

5.1 Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen

Uit dit onderzoek blijkt dat de hoogste langtijdgemiddelde geluidsbelasting 54 dB(A) bedraagt bij de omliggende woningen. Deze waarde wordt gevonden bij de woning Steenweg 51 en 59.
Bij 9 van de 11 appartementen boven de nieuwe winkels wordt de grenswaarde van 50 dB(A). Ook wordt bij twee appartementen de richtwaarde van 55 dB(A) wordt overschreden ten gevolge van de langtijdgemiddelde geluidsbelastingen. Echter aangezien deze appartementen direct boven de winkels zijn gelegen, zijn deze woningen te beschouwen als aanpandige gevoelige gebouwen. Op basis van het Activiteitenbesluit geldt voor deze woningen geen eis voor de gevelbelasting maar de eis dat de binnenwaarde van 35 dB(A) wordt gegarandeerd. Bij de woning met de hoogste geluidsbelasting (appartement 11) met een langtijdgemiddelde geluidsbelasting van 57 dB(A) komt dit neer op een minimale gevelwering van 22 dB(A). Bij de woningen boven de winkels wordt dan ook voldaan aan de grenswaarden voor de langtijdgemiddelde geluidsbelasting aan het Activiteitenbesluit.

5.2 Maximale geluidsbelastingen

Uit dit onderzoek blijkt dat de hoogste maximale geluidsbelasting 70 dB(A) bedraagt bij de omliggende woningen. Deze waarde wordt gevonden bij de woningen Steenweg 59. Hiermee wordt voldaan aan de grenswaarde aan het Activiteitenbesluit. De maximale geluidsbelastingen bij deze woning worden veroorzaakt door het dichtslaan van portieren in de avondperiode.
Bij 7 van de 11 appartementen boven de nieuwe supermarkt wordt de grenswaarde van 70 dB(A) overschreden ten gevolge van de maximale geluidsbelastingen. Echter, aangezien deze appartementen direct boven de winkels zijn gelegen, zijn deze woningen te beschouwen als aanpandige gevoelige gebouwen. Op basis van het Activiteitenbesluit geldt voor deze woningen geen eis voor de gevelbelasting maar de eis dat de binnenwaarde van 55 dB(A) ten gevolge van de maximale geluidsbelasting wordt gegarandeerd. Bij de woning met de hoogste geluidsbelasting (appartement 3) met een maximale geluidsbelasting van (73 dB(A) + 5 dB(A) voor avondperiode) 78 dB(A) komt dit neer op een minimale gevelwering van 23 dB(A).
Ter indicatie: volgens artikel 3.2 van het Bouwbesluit 2012 bezit een standaard gevelconstructie een minimale geluidsisolatie van 20 dB. Wanneer de gevel voldoet aan de eisen van het Bouwbesluit 2012 wordt tevens voldaan aan de normen voor de maximale geluidsbelasting uit het Activiteitenbesluit. Bij de woningen boven de winkels wordt dan ook voldoen dan ook aan de grenswaarden voor de maximale geluidsbelasting aan het Activiteitenbesluit.

5.3 Indirecte geluidsbelasting

Uit dit onderzoek blijkt dat de hoogste geluidsbelasting t.g.v. indirecte hinder 62 dB(A) bedraagt bij de omliggende woningen. Deze waarde wordt gevonden bij de woningen Steenweg 62. Hiermee wordt voldaan aan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 65 dB(A) uit de Schrikkelcirculaire.
Wel wordt er bij diverse woningen aan de Steenweg de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) uit de Schrikkelcirculaire overschreden.

Eindconclusie
Woningen boven de winkels
Wanneer de woningen boven de supermarkt een gevelisolatie krijgen van minimaal 23 dB(A) dan wordt voldaan aan de grenswaarden (zowel langtijdgemiddelde als maximale geluidsbelastingen) uit het Activiteitenbesluit. Voor deze woningen zijn dan maatwerkvoorschriften noodzakelijk.

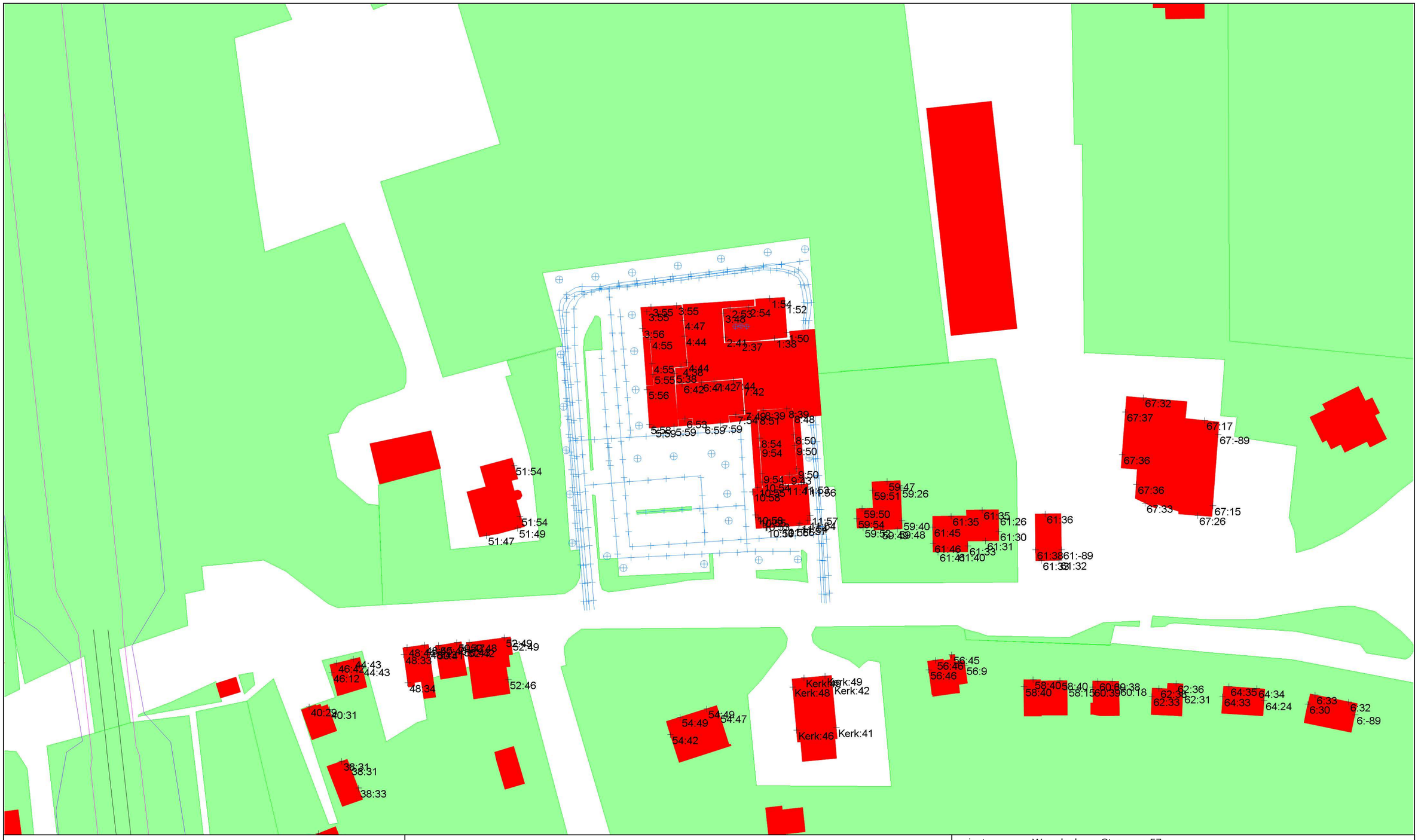
Omliggende woningen
Voor de omliggende woningen wordt aan de grenswaarde van 70 dB(A) voor de maximale geluidsbelastingen voldaan, maar niet aan de grenswaarde van 50 dB(A) voor de langtijdgemiddelde geluidsbelastingen. Aangezien het redelijkerwijs niet mogelijk is de langtijdgemiddelde geluidsbelastingen terug te brengen tot de grenswaarde van 50 dB(A) uit het Activiteitenbesluit, kan de gemeente maatwerkvoorschriften voor deze supermarkt opstellen, zodat de realisatie van het winkelcentrum mogelijk is. Een dergelijk maatwerkvoorschrift kan worden opgesteld zonder dat de richtwaarde van 55 dB(A) uit de “Handreiking industrielawaai en vergunningverlening” wordt overschreden.

Vanuit akoestisch oogpunt is er dan ook geen belemmering voor de realisatie van de commerciële voorzieningen in het plangebied.

Bijlage A

Overzichtstekening 1: Hoogste langtijdgemiddelde geluidsbelastingen

SAB, Arnhem



bodemabsorptie	+	waarneempunt gevel
bebouwing		
baanvak		
hoogtelijn met scherm		
hoogtelijn		
+ bron		
mobiele bron		

project Waardenburg, Steenweg 57
opdrachtgever Gemeente Neerijnen
omschrijving
Overzichtstekening 1
Hoogste langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A)

huisnummer: geluidsbelasting

0 100 schaal: 1 : 1000

Supermarkt Waardenburg_WH84.mdb

WinHavik 8.49 (c) dirActivity-software

Bijlage B

Geluidsbelastingen, in tabelvorm

datum: 7 mei 2013 Projectnummer: 120300

Langtijdgemiddelde en maximale geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal (Lar,Lt) in dB(A)	Maximale geluidsbelastingen in dB(A) dag-periode (07-19)	maat-gevende bron	avond-periode (19-23)	maat-gevende bron	nacht-periode (23-07)	maat-gevende bron	eluidsbelastingen t.g.v. indirecte hinder in dB(van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal (Lar,Lt) in dB(A)
Steenweg 51	1	1,5	48,53	41,63	22,60	48,53	64,20	dichtslaan portieren	64,20	dichtslaan portieren	53,50	personenauto's	52,80	47,11	29,75	52,80
Steenweg 51	1	4,5	49,25	42,61	23,51	49,25	64,10	dichtslaan portieren	64,10	dichtslaan portieren	53,50	personenauto's	53,85	48,15	30,79	53,85
Steenweg 51	1	7,5	49,33	42,78	23,47	49,33	63,60	dichtslaan portieren	63,60	dichtslaan portieren	53,20	personenauto's	53,93	48,22	30,86	53,93
Steenweg 51	2	1,5	45,42	38,64	19,71	45,42	60,80	dichtslaan portieren	60,80	dichtslaan portieren	49,60	personenauto's	53,31	47,62	30,26	53,31
Steenweg 51	2	4,5	46,69	40,24	21,34	46,69	60,80	dichtslaan portieren	60,80	dichtslaan portieren	50,40	personenauto's	54,25	48,55	31,19	54,25
Steenweg 51	2	7,5	46,93	40,55	21,35	46,93	60,50	dichtslaan portieren	60,50	dichtslaan portieren	50,30	personenauto's	54,30	48,60	31,24	54,30
Steenweg 51	3	1,5	52,89	46,23	26,55	52,89	64,60	dichtslaan portieren	64,60	dichtslaan portieren	54,80	personenauto's	47,99	42,29	24,93	47,99
Steenweg 51	3	4,5	53,83	47,40	27,67	53,83	64,50	dichtslaan portieren	64,50	dichtslaan portieren	54,80	personenauto's	49,22	43,52	26,16	49,22
Steenweg 51	3	7,5	53,88	47,50	27,78	53,88	63,90	dichtslaan portieren	63,90	dichtslaan portieren	54,60	personenauto's	49,45	43,75	26,39	49,45
Steenweg 51	4	1,5	52,93	46,37	26,55	52,93	63,80	nesten winkelwagens	63,80	nesten winkelwagens	53,60	personenauto's	46,24	40,54	23,18	46,24
Steenweg 51	4	4,5	53,87	47,49	28,14	53,87	63,60	nesten winkelwagens	63,60	nesten winkelwagens	53,60	personenauto's	47,35	41,65	24,29	47,35
Steenweg 51	4	7,5	53,89	47,55	28,23	53,89	63,10	nesten winkelwagens	63,10	nesten winkelwagens	53,30	personenauto's	47,82	42,11	24,75	47,82
Steenweg 40	5	1,5	28,34	21,65	3,78	28,34	30,40	personenauto's	30,40	personenauto's	0,00	-	53,83	48,12	30,76	53,83
Steenweg 40	5	4,5	28,86	22,32	4,63	28,86	28,80	personenauto's	28,80	personenauto's	26,90	personenauto's	54,20	48,48	31,12	54,20
Steenweg 40	6	1,5	31,08	25,32	6,90	31,08	33,90	winkelwagens	33,90	winkelwagens	31,30	personenauto's	49,33	43,62	26,26	49,33
Steenweg 40	6	4,5	30,44	24,09	5,83	30,44	33,40	winkelwagens	33,40	winkelwagens	30,80	personenauto's	49,61	43,89	26,53	49,61
Steenweg 46	7	1,5	12,09	6,48	-3,10	12,09	16,20	winkelwagens	16,20	winkelwagens	-99,99	-	54,30	48,59	31,23	54,30
Steenweg 46	7	4,5	-99,00	-99,00	-99,00	-99,90	-99,99	-	-99,99	-	-99,99	-	54,54	48,83	31,47	54,54
Steenweg 46	7	7,5	-99,00	-99,00	-99,00	-99,90	-99,99	-	-99,99	-	-99,99	-	54,24	48,53	31,17	54,24
Steenweg 46	8	1,5	39,63	33,66	13,47	39,63	48,80	dichtslaan portieren	48,80	dichtslaan portieren	40,00	personenauto's	58,94	53,23	35,87	58,94
Steenweg 46	8	4,5	40,61	34,49	14,67	40,61	50,90	dichtslaan portieren	50,90	dichtslaan portieren	41,80	personenauto's	58,88	53,17	35,81	58,88
Steenweg 46	8	7,5	41,95	35,91	16,29	41,95	52,20	dichtslaan portieren	52,20	dichtslaan portieren	43,30	personenauto's	58,46	52,75	35,39	58,46
Steenweg 44	9	1,5	40,20	34,18	13,87	40,20	49,40	dichtslaan portieren	49,40	dichtslaan portieren	40,60	personenauto's	59,44	53,73	36,37	59,44
Steenweg 44	9	4,5	41,30	35,13	15,21	41,30	51,70	dichtslaan portieren	51,70	dichtslaan portieren	42,60	personenauto's	59,35	53,63	36,27	59,35
Steenweg 44	9	7,5	42,61	36,54	16,76	42,61	52,80	dichtslaan portieren	52,80	dichtslaan portieren	43,90	personenauto's	58,87	53,16	35,80	58,87
Steenweg 44	10	1,5	40,10	34,09	14,68	40,10	49,60	dichtslaan portieren	49,60	dichtslaan portieren	41,40	personenauto's	55,51	49,80	32,44	55,51
Steenweg 44	10	4,5	40,99	34,78	15,48	40,99	51,90	dichtslaan portieren	51,90	dichtslaan portieren	43,10	winkelwagens	55,47	49,76	32,40	55,47
Steenweg 44	10	7,5	43,19	37,12	17,24	43,19	52,80	dichtslaan portieren	52,80	dichtslaan portieren	44,40	winkelwagens	55,20	49,48	32,12	55,20
appartement 1	11	5,7	49,88	34,68	19,81	49,88	61,40	dichtslaan portieren	61,40	dichtslaan portieren	53,80	personenauto's	39,13	33,43	16,07	39,13
appartement 1	12	5,7	52,48	37,53	22,66	52,48	64,60	dichtslaan portieren	64,60	dichtslaan portieren	57,60	personenauto's	38,33	32,63	15,27	38,33
appartement 1	13	5,7	54,20	45,87	29,18	54,20	66,40	dichtslaan portieren	66,40	dichtslaan portieren	59,90	personenauto's	20,29	14,61	-2,75	20,29
appartement 2	14	5,7	53,53	45,60	28,28	53,53	64,90	dichtslaan portieren	64,90	dichtslaan portieren	58,50	personenauto's	10,15	4,39	-12,97	10,15
appartement 2	15	5,7	53,44	45,53	28,34	53,44	65,60	dichtslaan portieren	65,60	dichtslaan portieren	58,70	personenauto's	16,93	11,25	-6,11	16,93
appartement 2	16	5,7	41,21	33,75	27,94	41,21	53,50	dichtslaan portieren	53,50	dichtslaan portieren	43,70	personenauto's	31,66	25,84	8,48	31,66
appartement 2	17	5,7	36,73	31,40	26,80	36,80	46,60	winkelwagens	46,60	winkelwagens	34,80	personenauto's	38,13	32,38	15,02	38,13
appartement 1	18	5,7	38,50	31,61	23,66	38,50	51,80	dichtslaan portieren	51,80	dichtslaan portieren	43,20	personenauto's	40,74	35,03	17,67	40,74
appartement 3	19	5,7	48,21	40,14	28,69	48,21	63,00	dichtslaan portieren	63,00	dichtslaan portieren	54,90	personenauto's	32,00	26,20	8,84	32,00
appartement 3	20	5,7	55,10	47,27	29,62	55,10	67,40	dichtslaan portieren	67,40	dichtslaan portieren	61,10	personenauto's	17,44	11,75	-5,61	17,44
appartement 3	21	5,7	55,44	47,75	30,27	55,44	67,60	dichtslaan portieren	67,60	dichtslaan portieren	61,30	personenauto's	17,68	12,01	-5,35	17,68
appartement 3	22	5,7	55,70	49,73	33,12	55,70	72,50	dichtslaan portieren	72,50	dichtslaan portieren	60,30	personenauto's	43,11	37,40	20,04	43,11
appartement 4	23	5,7	54,86	49,09	30,30	54,86	67,30	dichtslaan portieren	67,30	dichtslaan portieren	59,50	personenauto's	44,47	38,76	21,40	44,47
appartement 4	24	5,7	47,45	39,91	34,02	47,45	61,10	dichtslaan portieren	61,10	dichtslaan portieren	51,50	personenauto's	32,84	27,03	9,67	32,84
appartement 5	25	5,7	54,61	48,72	30,52	54,61	65,80	dichtslaan portieren	65,80	dichtslaan portieren	58,70	personenauto's	41,03	35,33	17,97	41,03
appartement 5	26	5,7	38,11	33,08	28,24	38,24	40,80	winkelwagens	45,50	dichtslaan portieren	37,70	personenauto's	33,90	28,04	10,68	33,90
appartement 6	27	5,7	39,13	35,11	32,13	42,13	47,90	dichtslaan portieren	47,90	dichtslaan portieren	38,40	personenauto's	32,23	26,46	9,10	32,23
appartement 6	28	5,7	39,30	34,50	31,43	41,43	49,60	dichtslaan portieren	49,60	dichtslaan portieren	40,70	personenauto's	29,58	23,84	6,48	29,58
appartement 7	29	5,7	49,34	43,87	24,75	49,34	58,90	winkelwagens	58,90	winkelwagens	45,40	personenauto's	44,07	38,38	21,02	44,07
appartement 7	30	5,7	39,45	35,03	32,26	42,26	49,70	dichtslaan portieren	49,70	dichtslaan portieren	40,90	personenauto's	31,57	25,86	8,50	31,57
appartement 7	31	5,7	40,04	36,37	33,93	43,93	47,10	dichtslaan portieren	47,10	dichtslaan portieren	39,40	personenauto's	31,57	25,85	8,49	31,57
appartement 7	32	5,7	42,03	36,49	26,25	42,03	54,80	dichtslaan portieren	54,80	dichtslaan portieren	44,20	personenauto's	40,22	34,51	17,15	40,22

datum: 7 mei 2013 Projectnummer: 120300

Langtijdgemiddelde en maximale geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal (Lar,Lt) in dB(A)	Maximale geluidsbelastingen in dB(A) dag-periode (07-19)	maat-gevende bron	avond-periode (19-23)	maat-gevende bron	nacht-periode (23-07)	maat-gevende bron	eluidsbelastingen t.g.v. indirecte hinder in dB(van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal (Lar,Lt) in dB(A)
appartement 8	33	5,7	38,09	32,85	29,30	39,30	39,90	winkelwagens	45,20	dichtslaan portieren	38,30	personenauto's	32,92	27,21	9,85	32,92
appartement 8	34	5,7	38,70	32,64	28,56	38,70	50,90	dichtslaan portieren	50,90	dichtslaan portieren	40,80	personenauto's	31,73	26,02	8,66	31,73
appartement 8	35	5,7	47,70	32,32	16,01	47,70	51,30	dichtslaan portieren	51,30	dichtslaan portieren	48,70	personenauto's	43,05	37,35	19,99	43,05
appartement 8	36	5,7	49,80	31,90	15,39	49,80	51,90	dichtslaan portieren	51,90	dichtslaan portieren	48,60	personenauto's	43,90	38,20	20,84	43,90
appartement 9	37	5,7	50,27	30,19	13,50	50,27	51,50	dichtslaan portieren	51,50	dichtslaan portieren	45,70	personenauto's	44,12	38,42	21,06	44,12
appartement 9	38	5,7	50,46	31,91	15,14	50,46	54,60	dichtslaan portieren	54,60	dichtslaan portieren	48,00	personenauto's	43,03	37,32	19,96	43,03
appartement 10	39	5,7	55,45	50,07	28,37	55,45	68,80	dichtslaan portieren	68,80	dichtslaan portieren	51,80	personenauto's	41,50	35,78	18,42	41,50
appartement 10	40	5,7	54,06	48,68	28,85	54,06	69,60	dichtslaan portieren	69,60	dichtslaan portieren	50,90	personenauto's	45,32	39,61	22,25	45,32
appartement 11	41	5,7	41,31	30,66	13,77	41,31	46,50	dichtslaan portieren	46,50	dichtslaan portieren	33,50	personenauto's	31,21	25,33	7,97	31,21
appartement 11	42	5,7	52,57	31,52	15,61	52,57	43,90	personenauto's	46,00	dichtslaan portieren	43,90	personenauto's	30,86	25,00	7,64	30,86
appartement 11	43	5,7	56,48	41,71	25,00	56,48	57,70	personenauto's	57,70	personenauto's	57,70	personenauto's	48,88	43,16	25,80	48,88
appartement 11	44	5,7	56,69	46,25	29,46	56,69	63,00	personenauto's	63,00	personenauto's	63,00	personenauto's	51,17	45,46	28,10	51,17
Steenweg 48	45	1,5	32,31	26,30	7,13	32,31	37,90	winkelwagens	44,60	dichtslaan portieren	37,00	personenauto's	56,78	51,06	33,70	56,78
Steenweg 48	45	4,5	33,27	27,01	7,95	33,27	39,00	winkelwagens	45,80	dichtslaan portieren	38,60	personenauto's	56,74	51,03	33,67	56,74
Steenweg 48	46	1,5	32,50	26,47	7,27	32,50	38,00	winkelwagens	44,20	dichtslaan portieren	35,10	personenauto's	52,76	47,05	29,69	52,76
Steenweg 48	46	4,5	33,63	27,47	9,04	33,63	39,20	winkelwagens	45,60	dichtslaan portieren	36,30	personenauto's	52,88	47,17	29,81	52,88
Steenweg 48	47	1,5	42,49	36,28	16,01	42,49	51,90	dichtslaan portieren	51,90	dichtslaan portieren	43,50	personenauto's	61,41	55,70	38,34	61,41
Steenweg 48	47	4,5	44,15	37,88	17,92	44,15	54,60	dichtslaan portieren	54,60	dichtslaan portieren	46,10	personenauto's	61,12	55,40	38,04	61,12
Steenweg 48	48	1,5	43,14	36,83	16,62	43,14	52,80	dichtslaan portieren	52,80	dichtslaan portieren	43,60	personenauto's	61,68	55,96	38,60	61,68
Steenweg 48	48	4,5	44,88	38,57	18,65	44,88	55,50	dichtslaan portieren	55,50	dichtslaan portieren	45,90	personenauto's	61,31	55,60	38,24	61,31
Steenweg 48	49	1,5	41,66	35,49	14,90	41,66	51,00	dichtslaan portieren	51,00	dichtslaan portieren	40,90	personenauto's	57,04	51,32	33,96	57,04
Steenweg 48	49	4,5	43,44	37,27	17,04	43,44	53,50	dichtslaan portieren	53,50	dichtslaan portieren	43,40	personenauto's	56,63	50,91	33,55	56,63
Steenweg 50	50	1,5	39,18	32,89	12,83	39,18	49,50	dichtslaan portieren	49,50	dichtslaan portieren	40,50	personenauto's	56,37	50,66	33,30	56,37
Steenweg 50	50	4,5	41,24	34,97	15,26	41,24	52,20	dichtslaan portieren	52,20	dichtslaan portieren	43,30	personenauto's	56,03	50,31	32,95	56,03
Steenweg 50	51	1,5	44,35	38,03	18,13	44,35	51,60	dichtslaan portieren	51,60	dichtslaan portieren	46,60	personenauto's	61,49	55,78	38,42	61,49
Steenweg 50	51	4,5	46,12	39,84	20,14	46,12	54,10	dichtslaan portieren	54,10	dichtslaan portieren	49,20	personenauto's	61,18	55,47	38,11	61,18
Steenweg 50	52	1,5	44,81	38,43	18,52	44,81	52,90	dichtslaan portieren	52,90	dichtslaan portieren	46,50	personenauto's	61,81	56,09	38,73	61,81
Steenweg 50	52	4,5	46,66	40,38	20,63	46,66	55,10	dichtslaan portieren	55,10	dichtslaan portieren	48,60	personenauto's	61,41	55,69	38,33	61,41
Steenweg 50	53	1,5	40,89	34,25	14,67	40,89	50,20	dichtslaan portieren	50,20	dichtslaan portieren	40,60	personenauto's	56,28	50,56	33,20	56,28
Steenweg 50	53	4,5	42,93	36,36	16,84	42,93	52,90	dichtslaan portieren	52,90	dichtslaan portieren	43,60	personenauto's	55,84	50,12	32,76	55,84
Steenweg 52	54	1,5	39,76	33,33	13,40	39,76	51,70	dichtslaan portieren	51,70	dichtslaan portieren	40,90	personenauto's	55,88	50,17	32,81	55,88
Steenweg 52	54	4,5	41,99	35,67	15,90	41,99	54,00	dichtslaan portieren	54,00	dichtslaan portieren	43,70	personenauto's	55,47	49,75	32,39	55,47
Steenweg 52	55	1,5	45,87	39,42	19,80	45,87	54,80	dichtslaan portieren	54,80	dichtslaan portieren	49,30	personenauto's	61,77	56,05	38,69	61,77
Steenweg 52	55	4,5	47,70	41,39	21,86	47,70	57,20	dichtslaan portieren	57,20	dichtslaan portieren	51,20	personenauto's	61,40	55,69	38,33	61,40
Steenweg 52	56	1,5	47,42	40,74	21,22	47,42	56,50	dichtslaan portieren	56,50	dichtslaan portieren	50,80	personenauto's	62,33	56,61	39,25	62,33
Steenweg 52	56	4,5	49,01	42,61	23,07	49,01	57,70	dichtslaan portieren	57,70	dichtslaan portieren	51,30	personenauto's	61,85	56,13	38,77	61,85
Steenweg 52	57	1,5	47,73	41,07	21,64	47,73	56,70	dichtslaan portieren	56,70	dichtslaan portieren	51,50	personenauto's	58,62	52,90	35,54	58,62
Steenweg 52	57	4,5	49,21	42,81	23,31	49,21	57,90	dichtslaan portieren	57,90	dichtslaan portieren	51,80	personenauto's	58,31	52,60	35,24	58,31
Steenweg 52	58	1,5	45,73	39,35	19,87	45,73	53,70	dichtslaan portieren	53,70	dichtslaan portieren	48,20	personenauto's	51,78	46,08	28,72	51,78
Steenweg 36	59	1,5	31,46	25,29	6,80	31,46	35,00	winkelwagens	35,00	winkelwagens	33,90	personenauto's	42,55	36,88	19,52	42,55
Steenweg 36	59	4,5	32,32	26,08	7,71	32,32	36,00	winkelwagens	42,60	dichtslaan portieren	34,50	personenauto's	44,29	38,60	21,24	44,29
Steenweg 36	60	1,5	33,25	27,32	8,10	33,25	37,10	winkelwagens	37,10	winkelwagens	34,10	personenauto's	39,86	34,16	16,80	39,86
Steenweg 36	60	4,5	34,13	28,16	9,26	34,13	37,90	winkelwagens	43,00	dichtslaan portieren	34,80	personenauto's	41,16	35,45	18,09	41,16
Steenweg 54	61	1,5	45,73	39,69	21,14	45,73	54,20	dichtslaan portieren	54,20	dichtslaan portieren	44,60	personenauto's	51,47	45,79	28,43	51,47
Steenweg 54	61	4,5	48,13	42,15	23,36	48,13	56,10	dichtslaan portieren	56,10	dichtslaan portieren	47,40	personenauto's	52,62	46,93	29,57	52,62
Steenweg 54	61	7,5	48,73	42,76	23,75	48,73	56,40	dichtslaan portieren	56,40	dichtslaan portieren	47,60	personenauto's	52,78	47,08	29,72	52,78
Steenweg 54	62	1,5	45,48	39,46	20,72	45,48	53,70	dichtslaan portieren	53,70	dichtslaan portieren	44,30	personenauto's	50,89	45,21	27,85	50,89
Steenweg 54	62	4,5	47,87	41,91	22,97	47,87	55,80	dichtslaan portieren	55,80	dichtslaan portieren	46,80	personenauto's	52,15	46,45	29,09	52,15
Steenweg 54	62	7,5	48,59	42,65	23,47	48,59	55,90	dichtslaan portieren	55,90	dichtslaan portieren	47,10	personenauto's	52,32	46,63	29,27	52,32
Steenweg 54	63	1,5	39,16	31,81	13,02	39,16	51,50	dichtslaan portieren	51,50	dichtslaan portieren	43,80	personenauto's	45,54	39,86	22,50	45,54

Langtijdgemiddelde en maximale geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal (Lar,Lt) in dB(A)	Maximale geluidsbelastingen in dB(A) dag-periode (07-19)	maat-gevende bron	avond-periode (19-23)	maat-gevende bron	nacht-periode (23-07)	maat-gevende bron	eluidsbelastingen t.g.v. indirecte hinder in dB(van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal (Lar,Lt) in dB(A)
Steenweg 54	63	4,5	40,85	33,38	14,51	40,85	54,10	dichtslaan portieren	54,10	dichtslaan portieren	46,30	personenauto's	47,07	41,38	24,02	47,07
Steenweg 54	63	7,5	41,52	34,23	15,20	41,52	54,40	dichtslaan portieren	54,40	dichtslaan portieren	46,60	personenauto's	47,36	41,66	24,30	47,36
Steenweg 54	64	1,5	43,53	37,68	19,39	43,53	53,70	dichtslaan portieren	53,70	dichtslaan portieren	44,30	personenauto's	49,30	43,61	26,25	49,30
Steenweg 54	64	4,5	46,00	40,20	21,55	46,00	55,80	dichtslaan portieren	55,80	dichtslaan portieren	47,20	personenauto's	50,47	44,77	27,41	50,47
Steenweg 54	64	7,5	46,53	40,74	21,79	46,53	56,00	dichtslaan portieren	56,00	dichtslaan portieren	47,30	personenauto's	50,65	44,95	27,59	50,65
Steenweg kerk	65	1,5	43,63	37,98	18,10	43,63	54,00	dichtslaan portieren	54,00	dichtslaan portieren	44,60	personenauto's	47,92	42,22	24,86	47,92
Steenweg kerk	65	4,5	45,46	39,82	19,99	45,46	56,40	dichtslaan portieren	56,40	dichtslaan portieren	47,20	personenauto's	49,34	43,63	26,27	49,34
Steenweg kerk	65	7,5	46,23	40,61	20,83	46,23	56,70	dichtslaan portieren	56,70	dichtslaan portieren	47,50	personenauto's	49,67	43,97	26,61	49,67
Steenweg kerk	66	1,5	44,94	39,38	19,60	44,94	56,90	dichtslaan portieren	56,90	dichtslaan portieren	47,10	personenauto's	50,67	44,97	27,61	50,67
Steenweg kerk	66	4,5	46,94	41,40	21,55	46,94	58,70	dichtslaan portieren	58,70	dichtslaan portieren	49,40	personenauto's	51,36	45,66	28,30	51,36
Steenweg kerk	66	7,5	47,53	41,97	22,02	47,53	58,70	dichtslaan portieren	58,70	dichtslaan portieren	49,40	personenauto's	51,50	45,80	28,44	51,50
Steenweg kerk	67	1,5	47,29	40,75	22,46	47,29	58,10	dichtslaan portieren	58,10	dichtslaan portieren	51,70	personenauto's	54,85	49,14	31,78	54,85
Steenweg kerk	67	4,5	48,91	42,58	23,74	48,91	59,60	dichtslaan portieren	59,60	dichtslaan portieren	51,90	personenauto's	55,36	49,66	32,30	55,36
Steenweg kerk	67	7,5	49,27	42,98	24,04	49,27	59,50	dichtslaan portieren	59,50	dichtslaan portieren	51,60	personenauto's	55,44	49,74	32,38	55,44
Steenweg kerk	68	1,5	47,18	40,37	22,24	47,18	57,70	dichtslaan portieren	57,70	dichtslaan portieren	52,30	personenauto's	54,77	49,07	31,71	54,77
Steenweg kerk	68	4,5	48,66	42,02	23,43	48,66	59,20	dichtslaan portieren	59,20	dichtslaan portieren	52,30	personenauto's	55,32	49,62	32,26	55,32
Steenweg kerk	68	7,5	49,07	42,48	23,76	49,07	59,10	dichtslaan portieren	59,10	dichtslaan portieren	52,10	personenauto's	55,39	49,68	32,32	55,39
Steenweg kerk	69	1,5	41,28	33,96	17,81	41,28	51,00	personenauto's	51,00	personenauto's	51,00	personenauto's	50,96	45,26	27,90	50,96
Steenweg kerk	69	4,5	42,33	35,00	18,41	42,33	51,40	personenauto's	51,40	personenauto's	51,40	personenauto's	51,68	45,98	28,62	51,68
Steenweg kerk	69	7,5	42,35	34,91	18,33	42,35	51,20	personenauto's	51,20	personenauto's	51,20	personenauto's	51,78	46,07	28,71	51,78
Steenweg kerk	70	1,5	38,78	30,40	13,87	38,78	46,30	personenauto's	46,30	personenauto's	46,30	personenauto's	47,88	42,18	24,82	47,88
Steenweg kerk	70	4,5	40,52	32,41	15,68	40,52	48,10	personenauto's	48,10	personenauto's	48,10	personenauto's	49,22	43,52	26,16	49,22
Steenweg kerk	70	7,5	40,82	32,48	15,72	40,82	48,00	personenauto's	48,00	personenauto's	48,00	personenauto's	49,47	43,76	26,40	49,47
Steenweg 56	71	1,5	43,41	36,31	19,54	43,41	52,40	dichtslaan portieren	52,40	dichtslaan portieren	46,60	personenauto's	51,09	45,40	28,04	51,09
Steenweg 56	71	4,5	45,36	38,38	21,34	45,36	54,90	dichtslaan portieren	54,90	dichtslaan portieren	48,40	personenauto's	51,72	46,03	28,67	51,72
Steenweg 56	71	7,5	45,99	39,10	21,79	45,99	54,90	dichtslaan portieren	54,90	dichtslaan portieren	48,30	personenauto's	51,84	46,14	28,78	51,84
Steenweg 56	72	1,5	43,37	36,26	19,50	43,37	52,60	dichtslaan portieren	52,60	dichtslaan portieren	47,20	personenauto's	55,26	49,56	32,20	55,26
Steenweg 56	72	4,5	45,33	38,29	21,41	45,33	55,10	dichtslaan portieren	55,10	dichtslaan portieren	49,10	personenauto's	55,76	50,05	32,69	55,76
Steenweg 56	72	7,5	45,89	38,95	21,84	45,89	55,30	dichtslaan portieren	55,30	dichtslaan portieren	49,10	personenauto's	55,73	50,02	32,66	55,73
Steenweg 56	73	1,5	42,79	35,79	18,13	42,79	51,90	dichtslaan portieren	51,90	dichtslaan portieren	46,40	personenauto's	55,90	50,20	32,84	55,90
Steenweg 56	73	4,5	44,79	37,87	21,01	44,79	54,60	dichtslaan portieren	54,60	dichtslaan portieren	48,50	personenauto's	56,35	50,64	33,28	56,35
Steenweg 56	73	7,5	45,39	38,57	21,49	45,39	54,80	dichtslaan portieren	54,80	dichtslaan portieren	48,60	personenauto's	56,31	50,60	33,24	56,31
Steenweg 56	74	1,5	8,72	-1,30	-15,44	8,72	16,80	personenauto's	-99,99	-	-99,99	-	52,11	46,42	29,06	52,11
Steenweg 56	74	4,5	-99,00	-99,00	-99,00	-99,90	-99,99	-	-99,99	-	-99,99	-	52,70	46,99	29,63	52,70
Steenweg 56	74	7,5	-99,00	-99,00	-99,00	-99,90	-99,99	-	-99,99	-	-99,99	-	52,68	46,97	29,61	52,68
Steenweg 58	75	1,5	38,36	31,61	14,21	38,36	48,20	dichtslaan portieren	48,20	dichtslaan portieren	41,50	personenauto's	49,75	44,07	26,71	49,75
Steenweg 58	75	4,5	40,01	33,29	17,34	40,01	50,30	dichtslaan portieren	50,30	dichtslaan portieren	44,20	personenauto's	50,83	45,14	27,78	50,83
Steenweg 58	76	1,5	38,57	32,02	14,59	38,57	48,00	dichtslaan portieren	48,00	dichtslaan portieren	41,20	personenauto's	53,41	47,72	30,36	53,41
Steenweg 58	76	4,5	40,37	33,69	17,58	40,37	50,10	dichtslaan portieren	50,10	dichtslaan portieren	43,90	personenauto's	54,29	48,59	31,23	54,29
Steenweg 58	77	1,5	37,92	31,48	14,12	37,92	47,30	dichtslaan portieren	47,30	dichtslaan portieren	40,20	personenauto's	53,41	47,73	30,37	53,41
Steenweg 58	77	4,5	39,56	32,99	17,05	39,56	49,10	dichtslaan portieren	49,10	dichtslaan portieren	42,70	personenauto's	54,32	48,62	31,26	54,32
Steenweg 58	78	1,5	14,42	4,50	-13,83	14,42	25,00	personenauto's	25,00	personenauto's	-99,99	-	49,74	44,05	26,69	49,74
Steenweg 58	78	4,5	15,10	5,16	-13,16	15,10	25,40	personenauto's	25,40	personenauto's	-99,99	-	50,69	44,99	27,63	50,69
Steenweg 60	79	1,5	37,65	31,21	14,43	37,65	47,00	dichtslaan portieren	47,00	dichtslaan portieren	39,50	personenauto's	49,52	43,84	26,48	49,52
Steenweg 60	79	4,5	38,57	31,94	16,15	38,57	48,10	dichtslaan portieren	48,10	dichtslaan portieren	41,40	personenauto's	50,67	44,97	27,61	50,67
Steenweg 60	80	1,5	37,15	30,64	13,99	37,15	46,50	dichtslaan portieren	46,50	dichtslaan portieren	39,00	personenauto's	53,24	47,55	30,19	53,24
Steenweg 60	80	4,5	38,51	31,85	16,13	38,51	48,10	dichtslaan portieren	48,10	dichtslaan portieren	41,10	personenauto's	54,14	48,44	31,08	54,14
Steenweg 60	81	1,5	36,73	30,18	12,73	36,73	40,30	winkelwagens	46,00	dichtslaan portieren	38,60	personenauto's	53,20	47,51	30,15	53,20
Steenweg 60	81	4,5	37,97	31,29	15,65	37,97	47,50	dichtslaan portieren	47,50	dichtslaan portieren	40,40	personenauto's	54,06	48,36	31,00	54,06
Steenweg 60	82	1,5	16,74	8,97	-9,35	16,74	29,70	personenauto's	29,70	personenauto's	-99,99	-	49,83	44,14	26,78	49,83

datum: 7 mei 2013 Projectnummer: 120300

Langtijdgemiddelde en maximale geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal (Lar,Lt) in dB(A)	Maximale geluidsbelastingen in dB(A) dag-periode (07-19)	maat-gevende bron	avond-periode (19-23)	maat-gevende bron	nacht-periode (23-07)	maat-gevende bron	eluidsbelastingen t.g.v. indirecte hinder in dB(van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal (Lar,Lt) in dB(A)
Steenweg 60	82	4,5	17,50	9,62	-8,70	17,50	30,40	personenauto's	30,40	personenauto's	-99,99	-	50,70	45,00	27,64	50,70
Steenweg 62	83	1,5	32,14	25,12	10,70	32,14	36,30	winkelwagens	42,20	dichtslaan portieren	34,70	personenauto's	48,88	43,19	25,83	48,88
Steenweg 62	83	4,5	33,02	25,81	12,90	33,02	37,40	winkelwagens	43,30	dichtslaan portieren	35,50	personenauto's	50,08	44,38	27,02	50,08
Steenweg 62	84	1,5	37,15	30,79	13,97	37,15	40,50	winkelwagens	45,80	dichtslaan portieren	39,00	personenauto's	52,67	46,98	29,62	52,67
Steenweg 62	84	4,5	38,17	31,66	15,39	38,17	47,20	dichtslaan portieren	47,20	dichtslaan portieren	40,40	personenauto's	53,73	48,03	30,67	53,73
Steenweg 62	85	1,5	34,80	28,49	12,82	34,80	38,70	winkelwagens	43,90	dichtslaan portieren	36,10	personenauto's	52,75	47,06	29,70	52,75
Steenweg 62	85	4,5	35,75	29,30	13,95	35,75	39,70	winkelwagens	44,80	dichtslaan portieren	37,00	personenauto's	53,63	47,93	30,57	53,63
Steenweg 62	86	1,5	30,17	24,09	5,47	30,17	33,50	winkelwagens	33,50	winkelwagens	32,40	personenauto's	48,98	43,29	25,93	48,98
Steenweg 62	86	4,5	30,92	24,73	6,12	30,92	34,20	winkelwagens	34,20	winkelwagens	33,60	personenauto's	50,06	44,36	27,00	50,06
Steenweg 64	87	1,5	32,02	25,51	10,03	32,02	36,50	winkelwagens	36,50	winkelwagens	35,80	personenauto's	48,97	43,28	25,92	48,97
Steenweg 64	87	4,5	32,56	25,99	11,95	32,56	36,50	winkelwagens	41,80	dichtslaan portieren	35,80	personenauto's	50,13	44,43	27,07	50,13
Steenweg 64	88	1,5	33,82	27,48	10,16	33,82	37,40	winkelwagens	43,90	dichtslaan portieren	35,10	personenauto's	52,46	46,77	29,41	52,46
Steenweg 64	88	4,5	34,66	28,23	12,92	34,66	38,20	winkelwagens	44,90	dichtslaan portieren	35,70	personenauto's	53,32	47,62	30,26	53,32
Steenweg 64	89	1,5	33,45	27,06	9,90	33,45	36,90	winkelwagens	43,40	dichtslaan portieren	34,40	personenauto's	52,28	46,59	29,23	52,28
Steenweg 64	89	4,5	34,17	27,71	12,45	34,17	37,60	winkelwagens	44,10	dichtslaan portieren	35,10	personenauto's	53,19	47,49	30,13	53,19
Steenweg 64	90	1,5	22,98	16,37	-1,94	22,98	25,50	winkelwagens	25,50	winkelwagens	-99,99	-	47,50	41,81	24,45	47,50
Steenweg 64	90	4,5	23,53	16,77	-1,54	23,53	25,80	winkelwagens	25,80	winkelwagens	-99,99	-	48,69	42,99	25,63	48,69
Steenweg 6	91	1,5	30,15	23,24	9,75	30,15	32,50	winkelwagens	32,50	winkelwagens	30,30	personenauto's	48,53	42,84	25,48	48,53
Steenweg 6	91	4,5	29,23	21,96	9,97	29,23	30,70	winkelwagens	30,70	winkelwagens	30,10	personenauto's	49,86	44,17	26,81	49,86
Steenweg 6	92	1,5	32,06	25,58	10,21	32,06	35,90	winkelwagens	42,20	dichtslaan portieren	33,50	personenauto's	50,69	45,00	27,64	50,69
Steenweg 6	92	4,5	32,58	26,05	11,31	32,58	36,50	winkelwagens	42,80	dichtslaan portieren	33,90	personenauto's	51,96	46,27	28,91	51,96
Steenweg 6	93	1,5	31,92	25,54	10,03	31,92	35,30	winkelwagens	35,30	winkelwagens	33,70	personenauto's	49,51	43,82	26,46	49,51
Steenweg 6	93	4,5	32,43	26,03	11,04	32,43	35,90	winkelwagens	35,90	winkelwagens	34,30	personenauto's	50,95	45,26	27,90	50,95
Steenweg 6	94	1,5	-99,00	-99,00	-99,00	-99,90	-99,99	-	-99,99	-	-99,99	-	42,08	36,40	19,04	42,08
Steenweg 6	94	4,5	-99,00	-99,00	-99,00	-99,90	-99,99	-	-99,99	-	-99,99	-	43,46	37,76	20,40	43,46
G.E.H. Tutein Noltheiuslaan 1	95	1,5	20,90	13,75	-4,38	20,90	27,30	personenauto's	27,30	personenauto's	-99,99	-	41,02	35,34	17,98	41,02
G.E.H. Tutein Noltheiuslaan 1	95	4,5	21,42	14,26	-3,91	21,42	27,60	personenauto's	27,60	personenauto's	-99,99	-	41,89	36,20	18,84	41,89
G.E.H. Tutein Noltheiuslaan 1	96	1,5	25,96	18,54	5,90	25,96	28,40	personenauto's	28,40	personenauto's	6,10	condensor 68 dB(A)	46,33	40,65	23,29	46,33
G.E.H. Tutein Noltheiuslaan 1	96	4,5	26,71	19,37	7,56	26,71	28,90	personenauto's	28,90	personenauto's	8,10	condensor 68 dB(A)	47,30	41,61	24,25	47,30
G.E.H. Tutein Noltheiuslaan 1	97	1,5	25,19	18,07	2,40	25,19	26,70	personenauto's	26,70	personenauto's	0,00	-	44,92	39,24	21,88	44,92
G.E.H. Tutein Noltheiuslaan 1	97	4,5	26,06	18,96	3,80	26,06	27,10	personenauto's	27,10	personenauto's	0,00	-	46,23	40,54	23,18	46,23
G.E.H. Tutein Noltheiuslaan 1	98	1,5	24,62	17,69	1,06	24,62	25,70	winkelwagens	25,70	winkelwagens	0,00	-	40,79	35,12	17,76	40,79
G.E.H. Tutein Noltheiuslaan 1	98	4,5	25,88	19,01	3,61	25,88	26,70	winkelwagens	26,70	winkelwagens	0,00	-	42,25	36,56	19,20	42,25
Steenweg 59	99	1,5	48,83	42,44	25,16	48,83	60,50	dichtslaan portieren	60,50	dichtslaan portieren	55,40	personenauto's	53,98	48,29	30,93	53,98
Steenweg 59	99	4,5	49,48	43,20	25,75	49,48	60,80	dichtslaan portieren	60,80	dichtslaan portieren	55,40	personenauto's	54,58	48,88	31,52	54,58
Steenweg 59	100	1,5	47,27	40,86	23,51	47,27	58,60	dichtslaan portieren	58,60	dichtslaan portieren	53,10	personenauto's	53,94	48,25	30,89	53,94
Steenweg 59	100	4,5	48,27	42,02	24,51	48,27	59,60	dichtslaan portieren	59,60	dichtslaan portieren	53,40	personenauto's	54,54	48,84	31,48	54,54
Steenweg 59	101	1,5	37,60	30,16	12,74	37,60	50,40	dichtslaan portieren	50,40	dichtslaan portieren	43,30	personenauto's	50,21	44,52	27,16	50,21
Steenweg 59	101	4,5	39,53	32,42	14,75	39,53	53,00	dichtslaan portieren	53,00	dichtslaan portieren	45,50	personenauto's	50,86	45,16	27,80	50,86
Steenweg 59	102	1,5	50,79	37,62	24,13	50,79	58,40	dichtslaan portieren	58,40	dichtslaan portieren	53,40	personenauto's	42,56	36,86	19,50	42,56
Steenweg 59	102	4,5	50,97	38,09	25,02	50,97	59,00	dichtslaan portieren	59,00	dichtslaan portieren	53,40	personenauto's	44,45	38,73	21,37	44,45
Steenweg 59	103	1,5	26,49	17,16	7,77	26,49	28,90	personenauto's	28,90	personenauto's	8,80	condensor 68 dB(A)	45,85	40,16	22,80	45,85
Steenweg 59	103	4,5	24,79	15,01	-1,31	24,79	29,80	personenauto's	29,80	personenauto's	-99,99	-	47,28	41,59	24,23	47,28
Steenweg 59	104	1,5	46,21	25,93	20,24	46,21	38,20	personenauto's	46,30	dichtslaan portieren	38,20	personenauto's	32,88	27,15	9,79	32,88
Steenweg 59	104	4,5	46,52	27,77	21,09	46,52	49,10	dichtslaan portieren	49,10	dichtslaan portieren	41,00	personenauto's	33,21	27,46	10,10	33,21
Steenweg 59	105	1,5	53,70	44,71	27,84	53,70	62,30	dichtslaan portieren	62,30	dichtslaan portieren	59,20	personenauto's	50,36	44,66	27,30	50,36
Steenweg 59	105	4,5	53,78	44,90	28,26	53,78	62,30	dichtslaan portieren	62,30	dichtslaan portieren	58,70	personenauto's	51,21	45,50	28,14	51,21
Steenweg 59	106	1,5	50,24	26,87	20,40	50,24	37,80	personenauto's	45,60	dichtslaan portieren	37,80	personenauto's	25,24	19,33	1,97	25,24
Steenweg 59	106	4,5	50,39	29,24	22,81	50,39	48,20	dichtslaan portieren	48,20	dichtslaan portieren	40,50	personenauto's	28,05	22,16	4,80	28,05
Steenweg 59	107	1,5	51,62	45,37	28,18	51,62	62,10	dichtslaan portieren	62,10	dichtslaan portieren	59,80	personenauto's	53,88	48,18	30,82	53,88

datum: 7 mei 2013 Projectnummer: 120300

Langtijdgemiddelde en maximale geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal (Lar,Lt) in dB(A)	Maximale geluidsbelastingen in dB(A) dag-periode (07-19)	maat-gevende bron	avond-periode (19-23)	maat-gevende bron	nacht-periode (23-07)	maat-gevende bron	eluidsbelastingen t.g.v. indirecte hinder in dB(van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal (Lar,Lt) in dB(A)
Steenweg 59	107	4,5	51,92	45,73	28,38	51,92	62,10	dichtslaan portieren	62,10	dichtslaan portieren	59,40	personenauto's	54,52	48,82	31,46	54,52
Steenweg 61	108	1,5	43,24	36,62	19,40	43,24	54,00	dichtslaan portieren	54,00	dichtslaan portieren	47,80	personenauto's	51,17	45,48	28,12	51,17
Steenweg 61	108	4,5	44,97	38,52	21,30	44,97	55,90	dichtslaan portieren	55,90	dichtslaan portieren	49,00	personenauto's	51,74	46,04	28,68	51,74
Steenweg 61	109	1,5	44,34	37,54	20,29	44,34	56,60	dichtslaan portieren	56,60	dichtslaan portieren	50,20	personenauto's	52,64	46,95	29,59	52,64
Steenweg 61	109	4,5	45,92	39,32	22,02	45,92	58,50	dichtslaan portieren	58,50	dichtslaan portieren	51,40	personenauto's	53,11	47,41	30,05	53,11
Steenweg 61	110	1,5	39,87	32,38	15,37	39,87	54,10	dichtslaan portieren	54,10	dichtslaan portieren	47,50	personenauto's	56,54	50,85	33,49	56,54
Steenweg 61	110	4,5	41,11	33,72	16,73	41,11	56,10	dichtslaan portieren	56,10	dichtslaan portieren	48,90	personenauto's	56,84	51,14	33,78	56,84
Steenweg 61	111	1,5	38,45	30,73	15,13	38,45	52,70	dichtslaan portieren	52,70	dichtslaan portieren	45,60	personenauto's	56,64	50,94	33,58	56,64
Steenweg 61	111	4,5	40,10	32,54	17,00	40,10	55,10	dichtslaan portieren	55,10	dichtslaan portieren	47,60	personenauto's	56,94	51,24	33,88	56,94
Steenweg 61	112	1,5	29,92	22,35	4,67	29,92	36,20	personenauto's	36,20	personenauto's	36,20	personenauto's	54,95	49,26	31,90	54,95
Steenweg 61	112	4,5	32,68	24,24	6,62	32,68	38,50	personenauto's	42,00	dichtslaan portieren	38,50	personenauto's	53,61	47,91	30,55	53,61
Steenweg 61	113	1,5	33,18	23,97	17,42	33,18	35,90	personenauto's	44,60	dichtslaan portieren	35,90	personenauto's	33,94	28,23	10,87	33,94
Steenweg 61	113	4,5	35,40	25,74	18,96	35,40	47,20	dichtslaan portieren	47,20	dichtslaan portieren	38,40	personenauto's	34,99	29,26	11,90	34,99
Steenweg 61	114	1,5	31,38	23,27	5,55	31,38	37,00	personenauto's	42,40	dichtslaan portieren	37,00	personenauto's	55,36	49,67	32,31	55,36
Steenweg 61	115	1,5	29,63	20,57	4,54	29,63	37,00	personenauto's	37,00	personenauto's	37,00	personenauto's	51,58	45,89	28,53	51,58
Steenweg 61	116	1,5	26,40	19,66	10,15	26,40	30,70	personenauto's	30,70	personenauto's	11,10	condensor 68 dB(A)	49,90	44,21	26,85	49,90
Steenweg 61	117	1,5	34,54	24,23	17,40	34,54	36,70	personenauto's	45,00	dichtslaan portieren	36,70	personenauto's	35,20	29,49	12,13	35,20
Steenweg 61	118	1,5	30,10	22,29	5,37	30,10	39,50	personenauto's	39,50	personenauto's	39,50	personenauto's	58,90	53,18	35,82	58,90
Steenweg 61	118	4,5	32,40	24,63	7,81	32,40	42,20	personenauto's	42,20	personenauto's	42,20	personenauto's	58,95	53,23	35,87	58,95
Steenweg 61	119	1,5	30,80	23,00	6,10	30,80	40,20	personenauto's	40,20	personenauto's	40,20	personenauto's	58,93	53,21	35,85	58,93
Steenweg 61	119	4,5	33,27	25,56	8,76	33,27	43,20	personenauto's	43,20	personenauto's	43,20	personenauto's	58,99	53,27	35,91	58,99
Steenweg 61	120	1,5	34,94	27,51	14,39	34,94	47,40	dichtslaan portieren	47,40	dichtslaan portieren	40,10	personenauto's	54,43	48,72	31,36	54,43
Steenweg 61	120	4,5	37,69	29,99	17,31	37,69	50,10	dichtslaan portieren	50,10	dichtslaan portieren	43,00	personenauto's	54,61	48,90	31,54	54,61
Steenweg 61	121	1,5	-99,00	-99,00	-99,00	-99,90	-99,99	-	-99,99	-	-99,99	-	54,68	48,97	31,61	54,68
Steenweg 61	121	4,5	-99,00	-99,00	-99,00	-99,90	-99,99	-	-99,99	-	-99,99	-	54,94	49,22	31,86	54,94
Steenweg 61	122	1,5	34,16	23,16	16,66	34,16	35,80	personenauto's	42,60	dichtslaan portieren	35,80	personenauto's	37,17	31,45	14,09	37,17
Steenweg 61	122	4,5	36,13	24,19	17,54	36,13	36,80	personenauto's	44,20	dichtslaan portieren	36,80	personenauto's	38,56	32,84	15,48	38,56
Steenweg 67	123	1,5	35,24	24,18	15,21	35,24	35,50	winkelwagens	42,90	dichtslaan portieren	34,40	personenauto's	43,01	37,29	19,93	43,01
Steenweg 67	123	5,5	36,83	25,25	15,65	36,83	35,50	personenauto's	44,00	dichtslaan portieren	35,50	personenauto's	44,98	39,26	21,90	44,98
Steenweg 67	124	1,5	30,89	20,88	14,54	30,89	34,30	personenauto's	42,50	dichtslaan portieren	34,30	personenauto's	33,41	27,74	10,38	33,41
Steenweg 67	124	5,5	31,80	21,48	14,92	31,80	35,20	personenauto's	43,10	dichtslaan portieren	35,20	personenauto's	34,54	28,87	11,51	34,54
Steenweg 67	125	1,5	13,23	4,16	-5,51	13,23	15,00	personenauto's	15,00	personenauto's	-99,99	-	37,05	31,38	14,02	37,05
Steenweg 67	125	5,5	16,56	7,19	0,07	16,56	18,00	personenauto's	18,00	personenauto's	-99,99	-	39,28	33,61	16,25	39,28
Steenweg 67	126	1,5	-99,00	-99,00	-99,00	-99,90	-99,99	-	-99,99	-	-99,99	-	47,33	41,62	24,26	47,33
Steenweg 67	126	5,5	-99,00	-99,00	-99,00	-99,90	-99,99	-	-99,99	-	-99,99	-	49,23	43,52	26,16	49,23
Steenweg 67	127	1,5	14,77	8,18	-9,67	14,77	17,00	winkelwagens	16,20	personenauto's	-99,99	-	51,20	45,49	28,13	51,20
Steenweg 67	127	5,5	-99,00	-99,00	-99,00	-99,90	-99,99	-	-99,99	-	-99,99	-	52,18	46,47	29,11	52,18
Steenweg 67	128	1,5	24,63	18,23	7,49	24,63	26,50	winkelwagens	26,50	winkelwagens	8,60	condensor 68 dB(A)	54,37	48,66	31,30	54,37
Steenweg 67	128	5,5	26,42	19,50	1,30	26,42	28,00	winkelwagens	28,00	winkelwagens	27,50	personenauto's	55,04	49,33	31,97	55,04
Steenweg 67	129	1,5	31,35	21,35	13,79	31,35	26,90	winkelwagens	26,90	winkelwagens	26,00	personenauto's	53,03	47,31	29,95	53,03
Steenweg 67	129	5,5	33,38	23,20	14,59	33,38	29,20	personenauto's	29,20	personenauto's	29,20	personenauto's	53,92	48,20	30,84	53,92
Steenweg 67	130	1,5	34,00	24,00	14,58	34,00	35,50	winkelwagens	42,30	dichtslaan portieren	33,60	personenauto's	49,41	43,69	26,33	49,41
Steenweg 67	130	5,5	35,60	25,18	15,28	35,60	36,30	winkelwagens	43,40	dichtslaan portieren	34,70	personenauto's	50,82	45,10	27,74	50,82
Steenweg 67	131	1,5	34,93	24,39	15,21	34,93	35,80	personenauto's	44,20	dichtslaan portieren	35,80	personenauto's	45,44	39,72	22,36	45,44
Steenweg 67	131	5,5	36,41	25,34	15,77	36,41	36,60	personenauto's	45,30	dichtslaan portieren	36,60	personenauto's	47,20	41,48	24,12	47,20
Steenweg 38	132	1,5	28,90	22,23	5,17	28,90	31,80	personenauto's	31,80	personenauto's	31,80	personenauto's	43,32	37,63	20,27	43,32
Steenweg 38	132	4,5	30,67	23,98	7,42	30,67	32,60	personenauto's	32,60	personenauto's	32,60	personenauto's	45,06	39,36	22,00	45,06
Steenweg 38	133	1,5	31,17	24,83	6,92	31,17	34,80	winkelwagens	34,80	winkelwagens	32,00	personenauto's	44,69	39,01	21,65	44,69
Steenweg 38	133	4,5	31,30	24,50	7,83	31,30	32,80	personenauto's	32,80	personenauto's	32,80	personenauto's	46,00	40,30	22,94	46,00
Steenweg 38	134	1,5	32,15	25,67	7,94	32,15	37,70	winkelwagens	43,80	dichtslaan portieren	35,50	personenauto's	43,55	37,87	20,51	43,55

Langtijdgemiddelde en maximale geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal (Lar,Lt) in dB(A)	Maximale geluidsbelastingen in dB(A) dag-periode (07-19)	maat-gevende bron	avond-periode (19-23)	maat-gevende bron	nacht-periode (23-07)	maat-gevende bron	eluidsbelastingen t.g.v. indirecte hinder in dB(van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal (Lar,Lt) in dB(A)
Steenweg 38	134	4,5	32,86	26,27	8,93	32,86	36,70	winkelwagens	43,20	dichtslaan portieren	35,20	personenauto's	44,85	39,15	21,79	44,85
Steenweg 38	135	5,7	54,66	47,99	31,31	54,66	68,10	dichtslaan portieren	68,10	dichtslaan portieren	60,80	personenauto's	35,57	29,85	12,49	35,57
Steenweg 38	136	5,7	43,65	37,52	34,13	44,13	55,30	dichtslaan portieren	55,30	dichtslaan portieren	44,50	personenauto's	34,10	28,30	10,94	34,10
Steenweg 38	137	5,7	40,67	36,33	33,50	43,50	59,50	dichtslaan portieren	59,50	dichtslaan portieren	41,60	personenauto's	33,49	27,66	10,30	33,49
Steenweg 38	138	5,7	38,13	33,28	27,88	38,28	46,70	dichtslaan portieren	46,70	dichtslaan portieren	36,00	personenauto's	34,39	28,53	11,17	34,39
Steenweg 38	139	5,7	54,91	49,07	30,72	54,91	65,20	dichtslaan portieren	65,20	dichtslaan portieren	58,80	personenauto's	42,81	37,10	19,74	42,81
Steenweg 38	140	5,7	56,33	50,68	31,63	56,33	74,00	dichtslaan portieren	74,00	dichtslaan portieren	60,40	personenauto's	45,55	39,84	22,48	45,55
Steenweg 38	141	5,7	57,89	52,36	31,64	57,89	74,20	dichtslaan portieren	74,20	dichtslaan portieren	60,50	personenauto's	46,63	40,92	23,56	46,63
Steenweg 38	142	5,7	58,85	53,44	29,06	58,85	68,60	dichtslaan portieren	68,60	dichtslaan portieren	59,40	personenauto's	50,03	44,31	26,95	50,03
Steenweg 38	143	5,7	58,68	53,30	27,88	58,68	69,60	dichtslaan portieren	69,60	dichtslaan portieren	56,50	personenauto's	49,94	44,23	26,87	49,94
Steenweg 38	144	5,7	58,63	53,27	26,35	58,63	69,80	dichtslaan portieren	69,80	dichtslaan portieren	53,20	personenauto's	49,66	43,95	26,59	49,66
Steenweg 38	145	5,7	52,85	47,47	24,81	52,85	67,60	dichtslaan portieren	67,60	dichtslaan portieren	53,40	personenauto's	49,15	43,43	26,07	49,15
Steenweg 38	146	5,7	58,65	53,29	25,89	58,65	69,70	dichtslaan portieren	69,70	dichtslaan portieren	51,90	personenauto's	49,40	43,68	26,32	49,40
Steenweg 38	147	5,7	53,90	48,57	22,66	53,90	67,40	dichtslaan portieren	67,40	dichtslaan portieren	51,50	personenauto's	48,22	42,51	25,15	48,22
Steenweg 38	148	5,7	54,04	48,68	29,51	54,04	67,30	dichtslaan portieren	67,30	dichtslaan portieren	50,80	personenauto's	47,82	42,12	24,76	47,82
Steenweg 38	149	5,7	50,58	45,25	30,11	50,58	64,40	dichtslaan portieren	64,40	dichtslaan portieren	48,40	personenauto's	46,53	40,82	23,46	46,53
Steenweg 38	150	5,7	54,27	48,91	29,13	54,27	68,50	dichtslaan portieren	68,50	dichtslaan portieren	50,70	personenauto's	48,12	42,41	25,05	48,12
Steenweg 38	151	5,7	54,26	48,89	29,18	54,26	68,30	dichtslaan portieren	68,30	dichtslaan portieren	53,20	personenauto's	47,64	41,93	24,57	47,64
Steenweg 38	152	5,7	43,39	29,90	13,91	43,39	47,30	dichtslaan portieren	47,30	dichtslaan portieren	40,10	personenauto's	34,95	29,14	11,78	34,95
Steenweg 38	153	5,7	58,38	53,06	28,88	58,38	69,50	nesten winkelwagens	69,50	nesten winkelwagens	57,20	personenauto's	50,93	45,21	27,85	50,93
Steenweg 38	154	5,7	58,26	52,95	29,58	58,26	70,20	dichtslaan portieren	70,20	dichtslaan portieren	60,80	personenauto's	51,89	46,18	28,82	51,89
Steenweg 38	155	5,7	54,98	49,71	29,07	54,98	69,50	dichtslaan portieren	69,50	dichtslaan portieren	61,30	personenauto's	54,09	48,38	31,02	54,09
Steenweg 38	156	5,7	53,37	48,05	27,87	53,37	68,80	dichtslaan portieren	68,80	dichtslaan portieren	59,70	personenauto's	53,50	47,79	30,43	53,50
Steenweg 38	157	5,7	56,47	51,00	32,94	56,47	68,80	dichtslaan portieren	68,80	dichtslaan portieren	64,50	personenauto's	55,14	49,42	32,06	55,14
Steenweg 38	158	5,7	56,31	50,65	33,00	56,31	68,10	dichtslaan portieren	68,10	dichtslaan portieren	64,80	personenauto's	55,03	49,31	31,95	55,03
Steenweg 38	161	5,7	54,37	46,45	29,26	54,37	67,40	dichtslaan portieren	67,40	dichtslaan portieren	61,10	personenauto's	54,34	48,63	31,27	54,34
Steenweg 38	162	5,7	54,44	47,11	30,41	54,44	63,60	personenauto's	63,60	personenauto's	63,60	personenauto's	53,68	47,97	30,61	53,68
Steenweg 38	163	5,7	56,52	50,36	33,07	56,52	68,70	dichtslaan portieren	68,70	dichtslaan portieren	64,90	personenauto's	54,93	49,21	31,85	54,93
Steenweg 38	164	5,7	56,30	50,53	33,00	56,30	68,50	dichtslaan portieren	68,50	dichtslaan portieren	64,40	personenauto's	54,99	49,27	31,91	54,99
Hoogste geluidsbelastingen																
G.E.H. Tutein Noltheiuslaan 1			27	19	8	27	29	personenauto's	29	personenauto's	8	condensor 68 dB(A)	41	35	18	41
Steenweg 36			34	28	9	34	38	winkelwagens	43	dichtslaan portieren	35	personenauto's	45	40	22	45
Steenweg 38			33	26	9	33	38	winkelwagens	44	dichtslaan portieren	36	personenauto's	51	45	28	51
Steenweg 40			31	25	7	31	34	winkelwagens	34	winkelwagens	31	personenauto's	38	32	15	38
Steenweg 44			43	37	17	43	53	dichtslaan portieren	53	dichtslaan portieren	44	winkelwagens	43	37	20	43
Steenweg 46			42	36	16	42	52	dichtslaan portieren	52	dichtslaan portieren	43	personenauto's	44	39	21	44
Steenweg 48			45	39	19	45	56	dichtslaan portieren	56	dichtslaan portieren	46	personenauto's	41	35	18	41
Steenweg 50			47	40	21	47	55	dichtslaan portieren	55	dichtslaan portieren	49	personenauto's	32	26	9	32
Steenweg 51			54	48	28	54	65	dichtslaan portieren	65	dichtslaan portieren	55	personenauto's	44	38	21	44
Steenweg 52			49	43	23	49	58	dichtslaan portieren	58	dichtslaan portieren	52	personenauto's	44	38	21	44
Steenweg 54			49	43	24	49	56	dichtslaan portieren	56	dichtslaan portieren	48	personenauto's	44	38	21	44
Steenweg 56			46	39	22	46	55	dichtslaan portieren	55	dichtslaan portieren	49	personenauto's	47	42	24	47
Steenweg 58			40	34	18	40	50	dichtslaan portieren	50	dichtslaan portieren	44	personenauto's	44	39	21	44
Steenweg 59			54	46	28	54	62	dichtslaan portieren	62	dichtslaan portieren	60	personenauto's	46	40	23	46
Steenweg 6			33	26	11	33	37	winkelwagens	43	dichtslaan portieren	34	personenauto's	54	48	31	54
Steenweg 60			39	32	16	39	48	dichtslaan portieren	48	dichtslaan portieren	41	personenauto's	59	54	36	59
Steenweg 61			46	39	22	46	59	dichtslaan portieren	59	dichtslaan portieren	51	personenauto's	59	53	36	59
Steenweg 62			38	32	15	38	47	dichtslaan portieren	47	dichtslaan portieren	40	personenauto's	62	56	39	62
Steenweg 64			35	28	13	35	38	winkelwagens	45	dichtslaan portieren	36	personenauto's	62	56	39	62
Steenweg 67			37	25	16	37	37	personenauto's	45	dichtslaan portieren	37	personenauto's	54	49	31	54

Langtijdgemiddelde en maximale geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal (Lar,Lt) in dB(A)	Maximale geluidsbelastingen in dB(A) dag-periode (07-19)	maat-gevende bron	avond-periode (19-23)	maat-gevende bron	nacht-periode (23-07)	maat-gevende bron	eluidsbelastingen t.g.v. indirecte hinder in dB(van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal (Lar,Lt) in dB(A)
Steenweg kerk			49	43	24	49	60	dichtslaan portieren	60	dichtslaan portieren	52	personenauto's	62	57	39	62
appartement 1			54	46	29	54	66	dichtslaan portieren	66	dichtslaan portieren	60	personenauto's	53	47	30	53
appartement 2			54	46	28	54	66	dichtslaan portieren	66	dichtslaan portieren	59	personenauto's	56	51	33	56
appartement 3			56	50	33	56	73	dichtslaan portieren	73	dichtslaan portieren	61	personenauto's	54	49	31	54
appartement 4			55	49	34	55	67	dichtslaan portieren	67	dichtslaan portieren	60	personenauto's	55	49	32	55
appartement 5			55	49	31	55	66	dichtslaan portieren	66	dichtslaan portieren	59	personenauto's	52	46	29	52
appartement 6			39	35	32	42	50	dichtslaan portieren	50	dichtslaan portieren	41	personenauto's	54	48	31	54
appartement 7			49	44	34	49	59	winkelwagens	59	winkelwagens	45	personenauto's	59	53	36	59
appartement 8			50	33	29	50	52	dichtslaan portieren	52	dichtslaan portieren	49	dichtslaan portieren	54	48	31	54
appartement 9			50	32	15	50	55	dichtslaan portieren	55	dichtslaan portieren	48	dichtslaan portieren	53	48	30	53
appartement 10			55	50	29	55	70	dichtslaan portieren	70	dichtslaan portieren	52	personenauto's	55	49	32	55
appartement 11			57	46	29	57	63	personenauto's	63	personenauto's	63	personenauto's	55	50	32	55
Hoogste geluidsbelastingen																
Woningen rondom plangebied			54	48	28	54	65		65		60		62	57	39	62
Appartementen boven supermarkt			57	50	34	57	73		73		63		59	53	36	59
Normen																
Grenswaarde uit Activiteitenbesluit			50	45	40	50	70		65		60					
Richtwaarde uit “Handreiking industrielawaai en vergunningverlening”			50	45	40	50										
Voorkeursgrenswaarde uit Schrikkelcirculaire																50
Maximaal toelaatbare geluidsbelasting uit Schrikkelcirculaire																65

Bijlage C

Deelbijdragen van de langtijdgemiddelde geluidsbelastingen, in tabelvorm

datum: 6 mei 2013 Projectnummer: 120300

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 51	1	1,5	16	m	personenauto's	43,2	38,2	19,9	0	0	43,2
Steenweg 51	1	1,5	4	m	personenauto's	40,6	35,7	19	0	0	40,7
Steenweg 51	1	1,5	19	m	zware vrachtwagen	39,5	-100	-100	0	0	39,5
Steenweg 51	1	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	39	-100	-100	0	0	39
Steenweg 51	1	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	38,8	-100	-100	0	0	38,8
Steenweg 51	1	1,5	13	m	winkelwagens	37	31,6	-100	0	0	37
Steenweg 51	1	1,5	5	m	winkelwagens	36,2	30,9	-100	0	0	36,2
Steenweg 51	1	1,5	9	m	winkelwagens	34	28,7	-100	0	0	34
Steenweg 51	1	1,5	12	m	winkelwagens	29,9	24,6	-100	0	0	29,9
Steenweg 51	1	1,5	20	m	winkelwagens	29,3	24	-100	0	0	29,3
Steenweg 51	1	4,5				49,3	42,6	23,5	49,2	30,7	49,3
Steenweg 51	1	4,5	16	m	personenauto's	43,4	38,3	20	0	0	43,4
Steenweg 51	1	4,5	4	m	personenauto's	42,3	37,3	20,7	0	0	42,3
Steenweg 51	1	4,5	19	m	zware vrachtwagen	39,6	-100	-100	0	0	39,6
Steenweg 51	1	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	39,2	-100	-100	0	0	39,2
Steenweg 51	1	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	38,8	-100	-100	0	0	38,8
Steenweg 51	1	4,5	5	m	winkelwagens	38,4	33,1	-100	0	0	38,4
Steenweg 51	1	4,5	13	m	winkelwagens	38,4	33	-100	0	0	38,4
Steenweg 51	1	4,5	9	m	winkelwagens	33,9	28,6	-100	0	0	33,9
Steenweg 51	1	4,5	12	m	winkelwagens	32,1	26,7	-100	0	0	32,1
Steenweg 51	1	4,5	20	m	winkelwagens	31,5	26,1	-100	0	0	31,5
Steenweg 51	1	7,5				49,3	42,8	23,5	49,3	31,9	49,3
Steenweg 51	1	7,5	16	m	personenauto's	43,2	38,1	19,8	0	0	43,2
Steenweg 51	1	7,5	4	m	personenauto's	42,6	37,7	21	0	0	42,7
Steenweg 51	1	7,5	5	m	winkelwagens	39,4	34,1	-100	0	0	39,4
Steenweg 51	1	7,5	19	m	zware vrachtwagen	39,4	-100	-100	0	0	39,4
Steenweg 51	1	7,5	17	m	koeling vrachtwagen	39,1	-100	-100	0	0	39,1
Steenweg 51	1	7,5	18	m	middelzware vrachtwagens	38,5	-100	-100	0	0	38,5
Steenweg 51	1	7,5	13	m	winkelwagens	38,5	33,1	-100	0	0	38,5
Steenweg 51	1	7,5	9	m	winkelwagens	33,5	28,1	-100	0	0	33,5
Steenweg 51	1	7,5	12	m	winkelwagens	32,8	27,4	-100	0	0	32,8
Steenweg 51	1	7,5	20	m	winkelwagens	31,8	26,5	-100	0	0	31,8
Steenweg 51	2	1,5				45,4	38,6	19,7	45,3	27,8	45,4
Steenweg 51	2	1,5	16	m	personenauto's	39,5	34,5	16,2	0	0	39,5
Steenweg 51	2	1,5	4	m	personenauto's	38,4	33,4	16,8	0	0	38,4
Steenweg 51	2	1,5	19	m	zware vrachtwagen	36,3	-100	-100	0	0	36,3
Steenweg 51	2	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	35,6	-100	-100	0	0	35,6
Steenweg 51	2	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	35,1	-100	-100	0	0	35,1
Steenweg 51	2	1,5	13	m	winkelwagens	34,3	29	-100	0	0	34,3
Steenweg 51	2	1,5	5	m	winkelwagens	34,2	28,9	-100	0	0	34,2

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 51	2	1,5	9	m	winkelwagens	30,1	24,9	-100	0	0	30,1
Steenweg 51	2	1,5	20	m	winkelwagens	27,5	22,2	-100	0	0	27,5
Steenweg 51	2	1,5	12	m	winkelwagens	26	20,6	-100	0	0	26
Steenweg 51	2	4,5				46,7	40,2	21,3	46,6	29,1	46,7
Steenweg 51	2	4,5	16	m	personenauto's	40,7	35,6	17,3	0	0	40,7
Steenweg 51	2	4,5	4	m	personenauto's	40,4	35,4	18,8	0	0	40,4
Steenweg 51	2	4,5	19	m	zware vrachtwagen	36,9	-100	-100	0	0	36,9
Steenweg 51	2	4,5	13	m	winkelwagens	36,3	31	-100	0	0	36,3
Steenweg 51	2	4,5	5	m	winkelwagens	36	30,6	-100	0	0	36
Steenweg 51	2	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	35,9	-100	-100	0	0	35,9
Steenweg 51	2	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	35,4	-100	-100	0	0	35,4
Steenweg 51	2	4,5	9	m	winkelwagens	30,4	25,1	-100	0	0	30,4
Steenweg 51	2	4,5	20	m	winkelwagens	29,8	24,5	-100	0	0	29,8
Steenweg 51	2	4,5	12	m	winkelwagens	28,1	22,7	-100	0	0	28,1
Steenweg 51	2	7,5				46,9	40,6	21,3	46,8	30,3	46,9
Steenweg 51	2	7,5	4	m	personenauto's	40,8	35,9	19,2	0	0	40,9
Steenweg 51	2	7,5	16	m	personenauto's	40,5	35,5	17,2	0	0	40,5
Steenweg 51	2	7,5	5	m	winkelwagens	37,3	31,9	-100	0	0	37,3
Steenweg 51	2	7,5	19	m	zware vrachtwagen	36,8	-100	-100	0	0	36,8
Steenweg 51	2	7,5	13	m	winkelwagens	36,5	31,2	-100	0	0	36,5
Steenweg 51	2	7,5	18	m	middelzware vrachtwagens	35,8	-100	-100	0	0	35,8
Steenweg 51	2	7,5	17	m	koeling vrachtwagen	35,4	-100	-100	0	0	35,4
Steenweg 51	2	7,5	20	m	winkelwagens	30,3	25	-100	0	0	30,3
Steenweg 51	2	7,5	9	m	winkelwagens	30,3	25	-100	0	0	30,3
Steenweg 51	2	7,5	12	m	winkelwagens	29	23,6	-100	0	0	29
Steenweg 51	3	1,5				52,9	46,2	26,5	52,8	34,9	52,9
Steenweg 51	3	1,5	16	m	personenauto's	47,3	42,3	24	0	0	47,3
Steenweg 51	3	1,5	5	m	winkelwagens	44,4	39,1	-100	0	0	44,4
Steenweg 51	3	1,5	4	m	personenauto's	44,2	39,2	22,6	0	0	44,2
Steenweg 51	3	1,5	19	m	zware vrachtwagen	43,7	-100	-100	0	0	43,7
Steenweg 51	3	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	42,6	-100	-100	0	0	42,6
Steenweg 51	3	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	42,3	-100	-100	0	0	42,3
Steenweg 51	3	1,5	13	m	winkelwagens	39,6	34,2	-100	0	0	39,6
Steenweg 51	3	1,5	9	m	winkelwagens	38,8	33,5	-100	0	0	38,8
Steenweg 51	3	1,5	12	m	winkelwagens	37,4	32	-100	0	0	37,4
Steenweg 51	3	1,5	7	m	winkelwagens	32,6	27,2	-100	0	0	32,6
Steenweg 51	3	4,5				53,8	47,4	27,7	53,7	37,1	53,8
Steenweg 51	3	4,5	16	m	personenauto's	47,8	42,8	24,5	0	0	47,8
Steenweg 51	3	4,5	5	m	winkelwagens	46,3	41	-100	0	0	46,3
Steenweg 51	3	4,5	4	m	personenauto's	46	41	24,4	0	0	46

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 51	3	4,5	19	m	zware vrachtwagen	44,1	-100	-100	0	0	44,1
Steenweg 51	3	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	42,9	-100	-100	0	0	42,9
Steenweg 51	3	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	42,8	-100	-100	0	0	42,8
Steenweg 51	3	4,5	13	m	winkelwagens	40,7	35,4	-100	0	0	40,7
Steenweg 51	3	4,5	9	m	winkelwagens	39	33,7	-100	0	0	39
Steenweg 51	3	4,5	12	m	winkelwagens	38,7	33,3	-100	0	0	38,7
Steenweg 51	3	4,5	7	m	winkelwagens	34,3	29	-100	0	0	34,3
Steenweg 51	3	7,5				53,9	47,5	27,8	53,8	37,5	53,9
Steenweg 51	3	7,5	16	m	personenauto's	47,7	42,7	24,4	0	0	47,7
Steenweg 51	3	7,5	5	m	winkelwagens	46,7	41,4	-100	0	0	46,7
Steenweg 51	3	7,5	4	m	personenauto's	46,2	41,2	24,6	0	0	46,2
Steenweg 51	3	7,5	19	m	zware vrachtwagen	43,9	-100	-100	0	0	43,9
Steenweg 51	3	7,5	18	m	middelzware vrachtwagens	42,8	-100	-100	0	0	42,8
Steenweg 51	3	7,5	17	m	koeling vrachtwagen	42,6	-100	-100	0	0	42,6
Steenweg 51	3	7,5	13	m	winkelwagens	40,7	35,3	-100	0	0	40,7
Steenweg 51	3	7,5	12	m	winkelwagens	38,7	33,3	-100	0	0	38,7
Steenweg 51	3	7,5	9	m	winkelwagens	38,6	33,3	-100	0	0	38,6
Steenweg 51	3	7,5	7	m	winkelwagens	34,4	29	-100	0	0	34,4
Steenweg 51	4	1,5				52,9	46,4	26,6	52,8	35,6	52,9
Steenweg 51	4	1,5	16	m	personenauto's	47	42	23,7	0	0	47
Steenweg 51	4	1,5	5	m	winkelwagens	45,6	40,3	-100	0	0	45,6
Steenweg 51	4	1,5	4	m	personenauto's	44,1	39,2	22,5	0	0	44,2
Steenweg 51	4	1,5	19	m	zware vrachtwagen	43,5	-100	-100	0	0	43,5
Steenweg 51	4	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	42,6	-100	-100	0	0	42,6
Steenweg 51	4	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	42,1	-100	-100	0	0	42,1
Steenweg 51	4	1,5	9	m	winkelwagens	39,2	33,9	-100	0	0	39,2
Steenweg 51	4	1,5	13	m	winkelwagens	38,3	32,9	-100	0	0	38,3
Steenweg 51	4	1,5	12	m	winkelwagens	37,1	31,7	-100	0	0	37,1
Steenweg 51	4	1,5	7	m	winkelwagens	34,8	29,4	-100	0	0	34,8
Steenweg 51	4	4,5				53,9	47,5	28,1	53,8	37,7	53,9
Steenweg 51	4	4,5	16	m	personenauto's	47,7	42,7	24,4	0	0	47,7
Steenweg 51	4	4,5	5	m	winkelwagens	46,8	41,5	-100	0	0	46,8
Steenweg 51	4	4,5	4	m	personenauto's	46	41	24,4	0	0	46
Steenweg 51	4	4,5	19	m	zware vrachtwagen	43,9	-100	-100	0	0	43,9
Steenweg 51	4	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	43	-100	-100	0	0	43
Steenweg 51	4	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	42,6	-100	-100	0	0	42,6
Steenweg 51	4	4,5	13	m	winkelwagens	39,6	34,3	-100	0	0	39,6
Steenweg 51	4	4,5	9	m	winkelwagens	39,3	34	-100	0	0	39,3
Steenweg 51	4	4,5	12	m	winkelwagens	38,4	33	-100	0	0	38,4
Steenweg 51	4	4,5	7	m	winkelwagens	36,1	30,7	-100	0	0	36,1

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 51	4	7,5				53,9	47,6	28,2	53,8	38	53,9
Steenweg 51	4	7,5	16	m	personenauto's	47,6	42,6	24,3	0	0	47,6
Steenweg 51	4	7,5	5	m	winkelwagens	47	41,7	-100	0	0	47
Steenweg 51	4	7,5	4	m	personenauto's	46,2	41,2	24,6	0	0	46,2
Steenweg 51	4	7,5	19	m	zware vrachtwagen	43,8	-100	-100	0	0	43,8
Steenweg 51	4	7,5	18	m	middelzware vrachtwagens	42,8	-100	-100	0	0	42,8
Steenweg 51	4	7,5	17	m	koeling vrachtwagen	42,5	-100	-100	0	0	42,5
Steenweg 51	4	7,5	13	m	winkelwagens	39,8	34,4	-100	0	0	39,8
Steenweg 51	4	7,5	9	m	winkelwagens	39	33,7	-100	0	0	39
Steenweg 51	4	7,5	12	m	winkelwagens	38,5	33,1	-100	0	0	38,5
Steenweg 51	4	7,5	7	m	winkelwagens	36	30,6	-100	0	0	36
Steenweg 40	5	1,5				28,3	21,6	3,8	28,2	11,6	28,3
Steenweg 40	5	1,5	16	m	personenauto's	22,4	17,4	-0,9	0	0	22,4
Steenweg 40	5	1,5	4	m	personenauto's	20,8	15,8	-0,8	0	0	20,8
Steenweg 40	5	1,5	5	m	winkelwagens	20,7	15,4	-100	0	0	20,7
Steenweg 40	5	1,5	19	m	zware vrachtwagen	19,2	-100	-100	0	0	19,2
Steenweg 40	5	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	18,5	-100	-100	0	0	18,5
Steenweg 40	5	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	17,6	-100	-100	0	0	17,6
Steenweg 40	5	1,5	13	m	winkelwagens	12,8	7,4	-100	0	0	12,8
Steenweg 40	5	1,5	12	m	winkelwagens	11,7	6,4	-100	0	0	11,7
Steenweg 40	5	1,5	20	m	winkelwagens	8	2,7	-100	0	0	8
Steenweg 40	5	1,5	9	m	winkelwagens	7	1,7	-100	0	0	7
Steenweg 40	5	4,5				28,9	22,3	4,6	28,7	13,4	28,9
Steenweg 40	5	4,5	16	m	personenauto's	22,2	17,2	-1,1	0	0	22,2
Steenweg 40	5	4,5	4	m	personenauto's	22,1	17,1	0,5	0	0	22,1
Steenweg 40	5	4,5	5	m	winkelwagens	21,6	16,3	-100	0	0	21,6
Steenweg 40	5	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	19,3	-100	-100	0	0	19,3
Steenweg 40	5	4,5	19	m	zware vrachtwagen	18,9	-100	-100	0	0	18,9
Steenweg 40	5	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	17,5	-100	-100	0	0	17,5
Steenweg 40	5	4,5	13	m	winkelwagens	14,4	9	-100	0	0	14,4
Steenweg 40	5	4,5	12	m	winkelwagens	13	7,7	-100	0	0	13
Steenweg 40	5	4,5	20	m	winkelwagens	9,3	3,9	-100	0	0	9,3
Steenweg 40	5	4,5	4		condensor 68 dB(A)	1,1	-0,1	-1,9	0	0	8,1
Steenweg 40	6	1,5				31,1	25,3	6,9	30,9	16,4	31,1
Steenweg 40	6	1,5	5	m	winkelwagens	27	21,6	-100	0	0	27
Steenweg 40	6	1,5	4	m	personenauto's	24,8	19,9	3,2	0	0	24,9
Steenweg 40	6	1,5	16	m	personenauto's	21,2	16,2	-2,2	0	0	21,2
Steenweg 40	6	1,5	13	m	winkelwagens	18,9	13,6	-100	0	0	18,9
Steenweg 40	6	1,5	19	m	zware vrachtwagen	17,4	-100	-100	0	0	17,4
Steenweg 40	6	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	17,3	-100	-100	0	0	17,3

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 40	6	1,5	12	m	winkelwagens	17	11,6	-100	0	0	17
Steenweg 40	6	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	16,3	-100	-100	0	0	16,3
Steenweg 40	6	1,5	20	m	winkelwagens	13,2	7,9	-100	0	0	13,2
Steenweg 40	6	1,5	4		condensor 68 dB(A)	5,1	3,8	2,1	0	0	12,1
Steenweg 40	6	4,5				30,4	24,1	5,8	30,3	16,6	30,4
Steenweg 40	6	4,5	4	m	personenauto's	23,9	18,9	2,3	0	0	23,9
Steenweg 40	6	4,5	5	m	winkelwagens	23,8	18,5	-100	0	0	23,8
Steenweg 40	6	4,5	16	m	personenauto's	22,8	17,7	-0,6	0	0	22,8
Steenweg 40	6	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	19,9	-100	-100	0	0	19,9
Steenweg 40	6	4,5	19	m	zware vrachtwagen	19,2	-100	-100	0	0	19,2
Steenweg 40	6	4,5	13	m	winkelwagens	19,2	13,8	-100	0	0	19,2
Steenweg 40	6	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	18	-100	-100	0	0	18
Steenweg 40	6	4,5	12	m	winkelwagens	15,2	9,8	-100	0	0	15,2
Steenweg 40	6	4,5	1	m	zware vrachtwagen	11,4	-100	-100	0	0	11,4
Steenweg 40	6	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	11,4	-100	-100	0	0	11,4
Steenweg 46	7	1,5				12,1	6,5	-3,1	12	-3,3	12,1
Steenweg 46	7	1,5	5	m	winkelwagens	7	1,6	-100	0	0	7
Steenweg 46	7	1,5	4		condensor 68 dB(A)	-1,2	-2,4	-4,2	0	0	5,8
Steenweg 46	7	1,5	16	m	personenauto's	4,2	-0,9	-19,2	0	0	4,2
Steenweg 46	7	1,5	4	m	personenauto's	4	-0,9	-17,6	0	0	4,1
Steenweg 46	7	1,5	12	m	winkelwagens	0,8	-4,5	-100	0	0	0,8
Steenweg 46	7	1,5	19	m	zware vrachtwagen	0,6	-100	-100	0	0	0,6
Steenweg 46	7	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	0,1	-100	-100	0	0	0,1
Steenweg 46	7	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	-0,8	-100	-100	0	0	-0,8
Steenweg 46	7	1,5	3		condensor 60 dB(A)	-9,3	-10,6	-12,3	0	0	-2,3
Steenweg 46	7	1,5	13	m	winkelwagens	-2,6	-7,9	-100	0	0	-2,6
Steenweg 46	7	4,5				-1000	-1000	-1000	-80	-99,9	-999,9
Steenweg 46	7	4,5	1	m	zware vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 46	7	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 46	7	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 46	7	4,5	20	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 46	7	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 46	7	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 46	7	4,5	19	m	zware vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 46	7	4,5	7	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 46	7	4,5	6	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 46	7	4,5	4	m	personenauto's	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 46	7	7,5				-1000	-1000	-1000	-80	-99,9	-999,9
Steenweg 46	7	7,5	1	m	zware vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 46	7	7,5	2	m	koeling vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 46	7	7,5	3	m	middelzware vrachtwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 46	7	7,5	20	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 46	7	7,5	17	m	koeling vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 46	7	7,5	18	m	middelzware vrachtwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 46	7	7,5	19	m	zware vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 46	7	7,5	6	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 46	7	7,5	16	m	personenauto's	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 46	7	7,5	13	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 46	8	1,5				39,6	33,7	13,5	39,5	22,7	39,6
Steenweg 46	8	1,5	5	m	winkelwagens	34,6	29,3	-100	0	0	34,6
Steenweg 46	8	1,5	4	m	personenauto's	32,7	27,7	11,1	0	0	32,7
Steenweg 46	8	1,5	16	m	personenauto's	31,8	26,7	8,4	0	0	31,8
Steenweg 46	8	1,5	13	m	winkelwagens	27,4	22	-100	0	0	27,4
Steenweg 46	8	1,5	19	m	zware vrachtwagen	27,4	-100	-100	0	0	27,4
Steenweg 46	8	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	27,1	-100	-100	0	0	27,1
Steenweg 46	8	1,5	12	m	winkelwagens	26,6	21,2	-100	0	0	26,6
Steenweg 46	8	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	26,5	-100	-100	0	0	26,5
Steenweg 46	8	1,5	20	m	winkelwagens	21,6	16,3	-100	0	0	21,6
Steenweg 46	8	1,5	9	m	winkelwagens	19,9	14,6	-100	0	0	19,9
Steenweg 46	8	4,5				40,6	34,5	14,7	40,5	23,1	40,6
Steenweg 46	8	4,5	5	m	winkelwagens	35	29,7	-100	0	0	35
Steenweg 46	8	4,5	4	m	personenauto's	33,5	28,6	11,9	0	0	33,6
Steenweg 46	8	4,5	16	m	personenauto's	33,2	28,1	9,8	0	0	33,2
Steenweg 46	8	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	29,2	-100	-100	0	0	29,2
Steenweg 46	8	4,5	19	m	zware vrachtwagen	28,9	-100	-100	0	0	28,9
Steenweg 46	8	4,5	13	m	winkelwagens	28,4	23,1	-100	0	0	28,4
Steenweg 46	8	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	28,1	-100	-100	0	0	28,1
Steenweg 46	8	4,5	12	m	winkelwagens	27,4	22	-100	0	0	27,4
Steenweg 46	8	4,5	20	m	winkelwagens	22,3	17	-100	0	0	22,3
Steenweg 46	8	4,5	9	m	winkelwagens	21,4	16,1	-100	0	0	21,4
Steenweg 46	8	7,5				41,9	35,9	16,3	41,9	24,4	41,9
Steenweg 46	8	7,5	5	m	winkelwagens	36,2	30,9	-100	0	0	36,2
Steenweg 46	8	7,5	4	m	personenauto's	35	30,1	13,4	0	0	35,1
Steenweg 46	8	7,5	16	m	personenauto's	34,7	29,7	11,4	0	0	34,7
Steenweg 46	8	7,5	19	m	zware vrachtwagen	30,3	-100	-100	0	0	30,3
Steenweg 46	8	7,5	13	m	winkelwagens	30	24,6	-100	0	0	30
Steenweg 46	8	7,5	17	m	koeling vrachtwagen	29,7	-100	-100	0	0	29,7
Steenweg 46	8	7,5	18	m	middelzware vrachtwagens	29,5	-100	-100	0	0	29,5
Steenweg 46	8	7,5	12	m	winkelwagens	28,8	23,4	-100	0	0	28,8
Steenweg 46	8	7,5	20	m	winkelwagens	23,6	18,3	-100	0	0	23,6

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 46	8	7,5	9	m	winkelwagens	22,9	17,5	-100	0	0	22,9
Steenweg 44	9	1,5				40,2	34,2	13,9	40,1	23,3	40,2
Steenweg 44	9	1,5	5	m	winkelwagens	35,3	29,9	-100	0	0	35,3
Steenweg 44	9	1,5	4	m	personenauto's	33,2	28,2	11,6	0	0	33,2
Steenweg 44	9	1,5	16	m	personenauto's	32	27	8,7	0	0	32
Steenweg 44	9	1,5	19	m	zware vrachtwagen	28,3	-100	-100	0	0	28,3
Steenweg 44	9	1,5	13	m	winkelwagens	28,2	22,8	-100	0	0	28,2
Steenweg 44	9	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	28	-100	-100	0	0	28
Steenweg 44	9	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	27,1	-100	-100	0	0	27,1
Steenweg 44	9	1,5	12	m	winkelwagens	27	21,7	-100	0	0	27
Steenweg 44	9	1,5	20	m	winkelwagens	22,1	16,8	-100	0	0	22,1
Steenweg 44	9	1,5	9	m	winkelwagens	20,4	15,1	-100	0	0	20,4
Steenweg 44	9	4,5				41,3	35,1	15,2	41,2	23,7	41,3
Steenweg 44	9	4,5	5	m	winkelwagens	35,7	30,4	-100	0	0	35,7
Steenweg 44	9	4,5	4	m	personenauto's	34,1	29,1	12,5	0	0	34,1
Steenweg 44	9	4,5	16	m	personenauto's	33,6	28,6	10,3	0	0	33,6
Steenweg 44	9	4,5	19	m	zware vrachtwagen	30	-100	-100	0	0	30
Steenweg 44	9	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	30	-100	-100	0	0	30
Steenweg 44	9	4,5	13	m	winkelwagens	29,4	24	-100	0	0	29,4
Steenweg 44	9	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	28,9	-100	-100	0	0	28,9
Steenweg 44	9	4,5	12	m	winkelwagens	27,9	22,5	-100	0	0	27,9
Steenweg 44	9	4,5	20	m	winkelwagens	22,8	17,5	-100	0	0	22,8
Steenweg 44	9	4,5	9	m	winkelwagens	22,1	16,9	-100	0	0	22,1
Steenweg 44	9	7,5				42,6	36,5	16,8	42,5	25	42,6
Steenweg 44	9	7,5	5	m	winkelwagens	37	31,7	-100	0	0	37
Steenweg 44	9	7,5	4	m	personenauto's	35,7	30,7	14,1	0	0	35,7
Steenweg 44	9	7,5	16	m	personenauto's	35	30	11,7	0	0	35
Steenweg 44	9	7,5	19	m	zware vrachtwagen	31,3	-100	-100	0	0	31,3
Steenweg 44	9	7,5	13	m	winkelwagens	31	25,6	-100	0	0	31
Steenweg 44	9	7,5	17	m	koeling vrachtwagen	30,4	-100	-100	0	0	30,4
Steenweg 44	9	7,5	18	m	middelzware vrachtwagens	30,1	-100	-100	0	0	30,1
Steenweg 44	9	7,5	12	m	winkelwagens	29,4	24	-100	0	0	29,4
Steenweg 44	9	7,5	20	m	winkelwagens	24,2	18,9	-100	0	0	24,2
Steenweg 44	9	7,5	9	m	winkelwagens	23,4	18,1	-100	0	0	23,4
Steenweg 44	10	1,5				40,1	34,1	14,7	40	22,9	40,1
Steenweg 44	10	1,5	5	m	winkelwagens	35,4	30	-100	0	0	35,4
Steenweg 44	10	1,5	4	m	personenauto's	32,5	27,5	10,9	0	0	32,5
Steenweg 44	10	1,5	16	m	personenauto's	32,4	27,4	9	0	0	32,4
Steenweg 44	10	1,5	19	m	zware vrachtwagen	28,3	-100	-100	0	0	28,3
Steenweg 44	10	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	27,9	-100	-100	0	0	27,9

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 44	10	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	27,5	-100	-100	0	0	27,5
Steenweg 44	10	1,5	13	m	winkelwagens	27,3	22	-100	0	0	27,3
Steenweg 44	10	1,5	12	m	winkelwagens	26,5	21,2	-100	0	0	26,5
Steenweg 44	10	1,5	20	m	winkelwagens	21,2	15,9	-100	0	0	21,2
Steenweg 44	10	1,5	9	m	winkelwagens	20,7	15,4	-100	0	0	20,7
Steenweg 44	10	4,5				41	34,8	15,5	40,9	23,2	41
Steenweg 44	10	4,5	5	m	winkelwagens	35,6	30,3	-100	0	0	35,6
Steenweg 44	10	4,5	16	m	personenauto's	33,8	28,8	10,4	0	0	33,8
Steenweg 44	10	4,5	4	m	personenauto's	33,1	28,1	11,5	0	0	33,1
Steenweg 44	10	4,5	19	m	zware vrachtwagen	29,9	-100	-100	0	0	29,9
Steenweg 44	10	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	29,8	-100	-100	0	0	29,8
Steenweg 44	10	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	29,2	-100	-100	0	0	29,2
Steenweg 44	10	4,5	13	m	winkelwagens	28,4	23,1	-100	0	0	28,4
Steenweg 44	10	4,5	12	m	winkelwagens	27	21,7	-100	0	0	27
Steenweg 44	10	4,5	9	m	winkelwagens	22,6	17,4	-100	0	0	22,6
Steenweg 44	10	4,5	20	m	winkelwagens	21,6	16,3	-100	0	0	21,6
Steenweg 44	10	7,5				43,2	37,1	17,2	43,1	27,3	43,2
Steenweg 44	10	7,5	5	m	winkelwagens	37,6	32,3	-100	0	0	37,6
Steenweg 44	10	7,5	4	m	personenauto's	36,3	31,4	14,8	0	0	36,4
Steenweg 44	10	7,5	16	m	personenauto's	35,5	30,5	12,2	0	0	35,5
Steenweg 44	10	7,5	19	m	zware vrachtwagen	31,6	-100	-100	0	0	31,6
Steenweg 44	10	7,5	13	m	winkelwagens	31,3	26	-100	0	0	31,3
Steenweg 44	10	7,5	17	m	koeling vrachtwagen	30,9	-100	-100	0	0	30,9
Steenweg 44	10	7,5	18	m	middelzware vrachtwagens	30,7	-100	-100	0	0	30,7
Steenweg 44	10	7,5	12	m	winkelwagens	29,5	24,2	-100	0	0	29,5
Steenweg 44	10	7,5	20	m	winkelwagens	24,5	19,2	-100	0	0	24,5
Steenweg 44	10	7,5	9	m	winkelwagens	24,1	18,8	-100	0	0	24,1
appartement 1	11	5,7				49,9	34,7	19,8	49,9	7,8	49,9
appartement 1	11	5,7	19	m	zware vrachtwagen	45,5	-100	-100	0	0	45,5
appartement 1	11	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	44,3	-100	-100	0	0	44,3
appartement 1	11	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	43,3	-100	-100	0	0	43,3
appartement 1	11	5,7	16	m	personenauto's	38,5	33,5	15,2	0	0	38,5
appartement 1	11	5,7	4	m	personenauto's	32,8	27,8	11,2	0	0	32,8
appartement 1	11	5,7	2	m	koeling vrachtwagen	32,3	-100	-100	0	0	32,3
appartement 1	11	5,7	1	m	zware vrachtwagen	30,3	-100	-100	0	0	30,3
appartement 1	11	5,7	3	m	middelzware vrachtwagens	30	-100	-100	0	0	30
appartement 1	11	5,7	16		dichtslaan portieren	15,1	19,8	16,9	0	0	26,9
appartement 1	11	5,7	1		laden en lossen	26,2	-100	-100	0	0	26,2
appartement 1	12	5,7				52,5	37,5	22,7	52,5	9,6	52,5
appartement 1	12	5,7	19	m	zware vrachtwagen	48,5	-100	-100	0	0	48,5

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
appartement 1	12	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	46,7	-100	-100	0	0	46,7
appartement 1	12	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	46	-100	-100	0	0	46
appartement 1	12	5,7	16	m	personenauto's	42,1	37	18,7	0	0	42,1
appartement 1	12	5,7	4	m	personenauto's	31,1	26,1	9,5	0	0	31,1
appartement 1	12	5,7	2	m	koeling vrachtwagen	30,8	-100	-100	0	0	30,8
appartement 1	12	5,7	16		dichtslaan portieren	18,2	23	20	0	0	30
appartement 1	12	5,7	1	m	zware vrachtwagen	28,8	-100	-100	0	0	28,8
appartement 1	12	5,7	3	m	middelzware vrachtwagens	28	-100	-100	0	0	28
appartement 1	12	5,7	1		laden en lossen	24	-100	-100	0	0	24
appartement 1	13	5,7				54,2	45,9	29,2	54,2	-12,4	54,2
appartement 1	13	5,7	16	m	personenauto's	50,8	45,8	27,4	0	0	50,8
appartement 1	13	5,7	19	m	zware vrachtwagen	47,8	-100	-100	0	0	47,8
appartement 1	13	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	46,3	-100	-100	0	0	46,3
appartement 1	13	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	45,9	-100	-100	0	0	45,9
appartement 1	13	5,7	17		dichtslaan portieren	20	24,8	21,8	0	0	31,8
appartement 1	13	5,7	4	m	personenauto's	31,1	26,2	9,5	0	0	31,2
appartement 1	13	5,7	16		dichtslaan portieren	17,9	22,6	19,7	0	0	29,7
appartement 1	13	5,7	18		dichtslaan portieren	8,7	13,4	10,5	0	0	20,5
appartement 1	13	5,7	19		dichtslaan portieren	7	11,8	8,9	0	0	18,9
appartement 1	13	5,7	1	m	zware vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
appartement 2	14	5,7				53,5	45,6	28,3	53,5	-13,2	53,5
appartement 2	14	5,7	16	m	personenauto's	50,5	45,5	27,2	0	0	50,5
appartement 2	14	5,7	19	m	zware vrachtwagen	46,5	-100	-100	0	0	46,5
appartement 2	14	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	45,5	-100	-100	0	0	45,5
appartement 2	14	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	44,9	-100	-100	0	0	44,9
appartement 2	14	5,7	4	m	personenauto's	33	28	11,4	0	0	33
appartement 2	14	5,7	17		dichtslaan portieren	18,1	22,9	20	0	0	30
appartement 2	14	5,7	18		dichtslaan portieren	11,9	16,7	13,7	0	0	23,7
appartement 2	14	5,7	19		dichtslaan portieren	10,1	14,9	12	0	0	22
appartement 2	14	5,7	16		dichtslaan portieren	-1,8	3	0	0	0	10
appartement 2	14	5,7	20		dichtslaan portieren	-7,8	-3	-5,9	0	0	4,1
appartement 2	15	5,7				53,4	45,5	28,3	53,4	-15,6	53,4
appartement 2	15	5,7	16	m	personenauto's	50,4	45,4	27,1	0	0	50,4
appartement 2	15	5,7	19	m	zware vrachtwagen	46,4	-100	-100	0	0	46,4
appartement 2	15	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	45,2	-100	-100	0	0	45,2
appartement 2	15	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	44,8	-100	-100	0	0	44,8
appartement 2	15	5,7	4	m	personenauto's	33,1	28,2	11,5	0	0	33,2
appartement 2	15	5,7	17		dichtslaan portieren	16,9	21,7	18,8	0	0	28,8
appartement 2	15	5,7	16		dichtslaan portieren	14	18,8	15,8	0	0	25,8
appartement 2	15	5,7	18		dichtslaan portieren	12,3	17	14,1	0	0	24,1

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
appartement 2	15	5,7	19		dichtslaan portieren	10,4	15,2	12,2	0	0	22,2
appartement 2	15	5,7	20		dichtslaan portieren	-10,7	-5,9	-8,8	0	0	1,2
appartement 2	16	5,7				41,2	33,7	27,9	41,1	23,9	41,2
appartement 2	16	5,7	4		condensor 68 dB(A)	29,8	28,5	26,8	0	0	36,8
appartement 2	16	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	36,4	-100	-100	0	0	36,4
appartement 2	16	5,7	16	m	personenauto's	35,4	30,4	12,1	0	0	35,4
appartement 2	16	5,7	19	m	zware vrachtwagen	32,3	-100	-100	0	0	32,3
appartement 2	16	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	30,9	-100	-100	0	0	30,9
appartement 2	16	5,7	3		condensor 60 dB(A)	21	19,8	18	0	0	28
appartement 2	16	5,7	4	m	personenauto's	27,7	22,7	6,1	0	0	27,7
appartement 2	16	5,7	2		condensor 60 dB(A)	20,3	19,1	17,3	0	0	27,3
appartement 2	16	5,7	5	m	winkelwagens	25,5	20,2	-100	0	0	25,5
appartement 2	16	5,7	13	m	winkelwagens	18,3	12,9	-100	0	0	18,3
appartement 2	17	5,7				36,7	31,4	26,8	36,7	18,1	36,8
appartement 2	17	5,7	4		condensor 68 dB(A)	29,7	28,4	26,7	0	0	36,7
appartement 2	17	5,7	5	m	winkelwagens	27,7	22,4	-100	0	0	27,7
appartement 2	17	5,7	4	m	personenauto's	27,7	22,7	6,1	0	0	27,7
appartement 2	17	5,7	16	m	personenauto's	27,3	22,2	3,9	0	0	27,3
appartement 2	17	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	27,2	-100	-100	0	0	27,2
appartement 2	17	5,7	13	m	winkelwagens	24,7	19,4	-100	0	0	24,7
appartement 2	17	5,7	19	m	zware vrachtwagen	23,8	-100	-100	0	0	23,8
appartement 2	17	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	23,4	-100	-100	0	0	23,4
appartement 2	17	5,7	2	m	koeling vrachtwagen	22,8	-100	-100	0	0	22,8
appartement 2	17	5,7	3	m	middelzware vrachtwagens	22,1	-100	-100	0	0	22,1
appartement 1	18	5,7				38,5	31,6	23,7	38	29,1	38,5
appartement 1	18	5,7	4	m	personenauto's	32,5	27,5	10,9	0	0	32,5
appartement 1	18	5,7	4		condensor 68 dB(A)	25,2	23,9	22,2	0	0	32,2
appartement 1	18	5,7	2	m	koeling vrachtwagen	31,1	-100	-100	0	0	31,1
appartement 1	18	5,7	5	m	winkelwagens	27,9	22,6	-100	0	0	27,9
appartement 1	18	5,7	13	m	winkelwagens	26,3	20,9	-100	0	0	26,3
appartement 1	18	5,7	16	m	personenauto's	25,9	20,9	2,6	0	0	25,9
appartement 1	18	5,7	1		laden en lossen	25,8	-100	-100	0	0	25,8
appartement 1	18	5,7	3	m	middelzware vrachtwagens	25,8	-100	-100	0	0	25,8
appartement 1	18	5,7	1	m	zware vrachtwagen	25,4	-100	-100	0	0	25,4
appartement 1	18	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	25,2	-100	-100	0	0	25,2
appartement 3	19	5,7				48,2	40,1	28,7	48,2	24,6	48,2
appartement 3	19	5,7	16	m	personenauto's	44,6	39,6	21,3	0	0	44,6
appartement 3	19	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	41,4	-100	-100	0	0	41,4
appartement 3	19	5,7	19	m	zware vrachtwagen	40,8	-100	-100	0	0	40,8
appartement 3	19	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	39,6	-100	-100	0	0	39,6

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
appartement 3	19	5,7	4		condensor 68 dB(A)	29,6	28,4	26,6	0	0	36,6
appartement 3	19	5,7	3		condensor 60 dB(A)	20,9	19,7	17,9	0	0	27,9
appartement 3	19	5,7	4	m	personenauto's	27,4	22,4	5,8	0	0	27,4
appartement 3	19	5,7	2		condensor 60 dB(A)	20,2	19	17,2	0	0	27,2
appartement 3	19	5,7	5	m	winkelwagens	24,9	19,6	-100	0	0	24,9
appartement 3	19	5,7	18		dichtslaan portieren	10,1	14,9	12	0	0	22
appartement 3	20	5,7				55,1	47,3	29,6	55,1	-19,9	55,1
appartement 3	20	5,7	16	m	personenauto's	52,1	47,1	28,7	0	0	52,1
appartement 3	20	5,7	19	m	zware vrachtwagen	48,2	-100	-100	0	0	48,2
appartement 3	20	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	46,7	-100	-100	0	0	46,7
appartement 3	20	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	46,3	-100	-100	0	0	46,3
appartement 3	20	5,7	4	m	personenauto's	38,5	33,6	17	0	0	38,6
appartement 3	20	5,7	18		dichtslaan portieren	14,9	19,6	16,7	0	0	26,7
appartement 3	20	5,7	17		dichtslaan portieren	13,2	18	15	0	0	25
appartement 3	20	5,7	19		dichtslaan portieren	12	16,8	13,8	0	0	23,8
appartement 3	20	5,7	16		dichtslaan portieren	10,8	15,6	12,6	0	0	22,6
appartement 3	20	5,7	3	m	middelzware vrachtwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
appartement 3	21	5,7				55,4	47,7	30,3	55,4	-10,2	55,4
appartement 3	21	5,7	16	m	personenauto's	52,3	47,3	29	0	0	52,3
appartement 3	21	5,7	19	m	zware vrachtwagen	48,4	-100	-100	0	0	48,4
appartement 3	21	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	46,9	-100	-100	0	0	46,9
appartement 3	21	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	46,4	-100	-100	0	0	46,4
appartement 3	21	5,7	4	m	personenauto's	42,2	37,2	20,6	0	0	42,2
appartement 3	21	5,7	18		dichtslaan portieren	17,4	22,2	19,3	0	0	29,3
appartement 3	21	5,7	19		dichtslaan portieren	13,9	18,7	15,8	0	0	25,8
appartement 3	21	5,7	17		dichtslaan portieren	11,5	16,3	13,3	0	0	23,3
appartement 3	21	5,7	16		dichtslaan portieren	9,4	14,2	11,2	0	0	21,2
appartement 3	21	5,7	2	m	koeling vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
appartement 3	22	5,7				55,7	49,7	33,1	55,6	38	55,7
appartement 3	22	5,7	4	m	personenauto's	51,1	46,2	29,5	0	0	51,2
appartement 3	22	5,7	16	m	personenauto's	49,7	44,6	26,3	0	0	49,7
appartement 3	22	5,7	6	m	winkelwagens	45,1	39,7	-100	0	0	45,1
appartement 3	22	5,7	19	m	zware vrachtwagen	44,9	-100	-100	0	0	44,9
appartement 3	22	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	43,7	-100	-100	0	0	43,7
appartement 3	22	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	43,6	-100	-100	0	0	43,6
appartement 3	22	5,7	5	m	winkelwagens	43,3	38	-100	0	0	43,3
appartement 3	22	5,7	7	m	winkelwagens	38,9	33,5	-100	0	0	38,9
appartement 3	22	5,7	20		dichtslaan portieren	26,1	30,9	27,9	0	0	37,9
appartement 3	22	5,7	13	m	winkelwagens	35,8	30,4	-100	0	0	35,8
appartement 4	23	5,7				54,9	49,1	30,3	54,8	35,6	54,9

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
appartement 4	23	5,7	4	m	personenauto's	50,5	45,6	28,9	0	0	50,6
appartement 4	23	5,7	16	m	personenauto's	47,8	42,8	24,5	0	0	47,8
appartement 4	23	5,7	5	m	winkelwagens	44,8	39,5	-100	0	0	44,8
appartement 4	23	5,7	6	m	winkelwagens	44,4	39	-100	0	0	44,4
appartement 4	23	5,7	19	m	zware vrachtwagen	42,9	-100	-100	0	0	42,9
appartement 4	23	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	41,4	-100	-100	0	0	41,4
appartement 4	23	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	41,3	-100	-100	0	0	41,3
appartement 4	23	5,7	7	m	winkelwagens	40,9	35,5	-100	0	0	40,9
appartement 4	23	5,7	13	m	winkelwagens	38,2	32,8	-100	0	0	38,2
appartement 4	23	5,7	9	m	winkelwagens	37	31,7	-100	0	0	37
appartement 4	24	5,7				47,4	39,9	34	47,4	26,3	47,4
appartement 4	24	5,7	4		condensor 68 dB(A)	36	34,7	33	0	0	43
appartement 4	24	5,7	16	m	personenauto's	42,7	37,7	19,3	0	0	42,7
appartement 4	24	5,7	19	m	zware vrachtwagen	41,1	-100	-100	0	0	41,1
appartement 4	24	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	40,8	-100	-100	0	0	40,8
appartement 4	24	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	37,9	-100	-100	0	0	37,9
appartement 4	24	5,7	3		condensor 60 dB(A)	26,9	25,6	23,9	0	0	33,9
appartement 4	24	5,7	2		condensor 60 dB(A)	25,4	24,1	22,4	0	0	32,4
appartement 4	24	5,7	5	m	winkelwagens	26,9	21,6	-100	0	0	26,9
appartement 4	24	5,7	4	m	personenauto's	25,7	20,8	4,1	0	0	25,8
appartement 4	24	5,7	17		dichtslaan portieren	11,7	16,5	13,5	0	0	23,5
appartement 5	25	5,7				54,6	48,7	30,5	54,6	31,1	54,6
appartement 5	25	5,7	4	m	personenauto's	50,4	45,4	28,8	0	0	50,4
appartement 5	25	5,7	16	m	personenauto's	47,7	42,6	24,3	0	0	47,7
appartement 5	25	5,7	6	m	winkelwagens	44,5	39,1	-100	0	0	44,5
appartement 5	25	5,7	5	m	winkelwagens	43,7	38,4	-100	0	0	43,7
appartement 5	25	5,7	19	m	zware vrachtwagen	43,3	-100	-100	0	0	43,3
appartement 5	25	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	41,8	-100	-100	0	0	41,8
appartement 5	25	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	41,5	-100	-100	0	0	41,5
appartement 5	25	5,7	7	m	winkelwagens	40,6	35,2	-100	0	0	40,6
appartement 5	25	5,7	9	m	winkelwagens	36,1	30,8	-100	0	0	36,1
appartement 5	25	5,7	13	m	winkelwagens	33,9	28,5	-100	0	0	33,9
appartement 5	26	5,7				38,1	33,1	28,2	38,2	9,7	38,2
appartement 5	26	5,7	4		condensor 68 dB(A)	30,2	28,9	27,2	0	0	37,2
appartement 5	26	5,7	5	m	winkelwagens	31,4	26,1	-100	0	0	31,4
appartement 5	26	5,7	16	m	personenauto's	29,9	24,9	6,6	0	0	29,9
appartement 5	26	5,7	3		condensor 60 dB(A)	21,5	20,2	18,5	0	0	28,5
appartement 5	26	5,7	2		condensor 60 dB(A)	21,2	20	18,2	0	0	28,2
appartement 5	26	5,7	4	m	personenauto's	28,1	23,2	6,6	0	0	28,2
appartement 5	26	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	27,3	-100	-100	0	0	27,3

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
appartement 5	26	5,7	19	m	zware vrachtwagen	26,8	-100	-100	0	0	26,8
appartement 5	26	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	25,7	-100	-100	0	0	25,7
appartement 5	26	5,7	12	m	winkelwagens	22,5	17,1	-100	0	0	22,5
appartement 6	27	5,7				39,1	35,1	32,1	42,1	13,8	42,1
appartement 6	27	5,7	4		condensor 68 dB(A)	34,1	32,9	31,1	0	0	41,1
appartement 6	27	5,7	3		condensor 60 dB(A)	25,4	24,1	22,4	0	0	32,4
appartement 6	27	5,7	16	m	personenauto's	31,9	26,8	8,5	0	0	31,9
appartement 6	27	5,7	2		condensor 60 dB(A)	24,9	23,6	21,9	0	0	31,9
appartement 6	27	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	30,3	-100	-100	0	0	30,3
appartement 6	27	5,7	19	m	zware vrachtwagen	28,6	-100	-100	0	0	28,6
appartement 6	27	5,7	4	m	personenauto's	28,1	23,1	6,5	0	0	28,1
appartement 6	27	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	27,5	-100	-100	0	0	27,5
appartement 6	27	5,7	5	m	winkelwagens	22,5	17,2	-100	0	0	22,5
appartement 6	27	5,7	6	m	winkelwagens	19,3	14	-100	0	0	19,3
appartement 6	28	5,7				39,3	34,5	31,4	41,4	12,7	41,4
appartement 6	28	5,7	4		condensor 68 dB(A)	33,3	32,1	30,3	0	0	40,3
appartement 6	28	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	32,6	-100	-100	0	0	32,6
appartement 6	28	5,7	16	m	personenauto's	32,5	27,4	9,1	0	0	32,5
appartement 6	28	5,7	3		condensor 60 dB(A)	25	23,8	22	0	0	32
appartement 6	28	5,7	2		condensor 60 dB(A)	24,6	23,4	21,6	0	0	31,6
appartement 6	28	5,7	19	m	zware vrachtwagen	29,2	-100	-100	0	0	29,2
appartement 6	28	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	28,1	-100	-100	0	0	28,1
appartement 6	28	5,7	4	m	personenauto's	26	21	4,4	0	0	26
appartement 6	28	5,7	5	m	winkelwagens	20,1	14,7	-100	0	0	20,1
appartement 6	28	5,7	6	m	winkelwagens	18,2	12,8	-100	0	0	18,2
appartement 7	29	5,7				49,3	43,9	24,7	49,3	32	49,3
appartement 7	29	5,7	5	m	winkelwagens	47,6	42,3	-100	0	0	47,6
appartement 7	29	5,7	4	m	personenauto's	39,6	34,6	18	0	0	39,6
appartement 7	29	5,7	12	m	winkelwagens	36,7	31,4	-100	0	0	36,7
appartement 7	29	5,7	16	m	personenauto's	36,3	31,3	13	0	0	36,3
appartement 7	29	5,7	13	m	winkelwagens	35	29,6	-100	0	0	35
appartement 7	29	5,7	19	m	zware vrachtwagen	32,3	-100	-100	0	0	32,3
appartement 7	29	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	31,4	-100	-100	0	0	31,4
appartement 7	29	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	30,9	-100	-100	0	0	30,9
appartement 7	29	5,7	20	m	winkelwagens	30,9	25,5	-100	0	0	30,9
appartement 7	29	5,7	2		condensor 60 dB(A)	23,3	22,1	20,3	0	0	30,3
appartement 7	30	5,7				39,4	35	32,3	42,2	13,2	42,3
appartement 7	30	5,7	4		condensor 68 dB(A)	34,2	32,9	31,2	0	0	41,2
appartement 7	30	5,7	3		condensor 60 dB(A)	25,7	24,5	22,7	0	0	32,7
appartement 7	30	5,7	16	m	personenauto's	32,5	27,5	9,2	0	0	32,5

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
appartement 7	30	5,7	2		condensor 60 dB(A)	25,4	24,1	22,4	0	0	32,4
appartement 7	30	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	32,4	-100	-100	0	0	32,4
appartement 7	30	5,7	19	m	zware vrachtwagen	29	-100	-100	0	0	29
appartement 7	30	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	28,1	-100	-100	0	0	28,1
appartement 7	30	5,7	4	m	personenauto's	24,3	19,3	2,7	0	0	24,3
appartement 7	30	5,7	2	m	koeling vrachtwagen	16,6	-100	-100	0	0	16,6
appartement 7	30	5,7	6	m	winkelwagens	16,2	10,9	-100	0	0	16,2
appartement 7	31	5,7				40	36,4	33,9	43,9	14,7	43,9
appartement 7	31	5,7	4		condensor 68 dB(A)	35,8	34,6	32,8	0	0	42,8
appartement 7	31	5,7	3		condensor 60 dB(A)	27,5	26,2	24,5	0	0	34,5
appartement 7	31	5,7	2		condensor 60 dB(A)	27,4	26,1	24,3	0	0	34,3
appartement 7	31	5,7	16	m	personenauto's	32	27	8,7	0	0	32
appartement 7	31	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	31,9	-100	-100	0	0	31,9
appartement 7	31	5,7	19	m	zware vrachtwagen	28,9	-100	-100	0	0	28,9
appartement 7	31	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	27,9	-100	-100	0	0	27,9
appartement 7	31	5,7	4	m	personenauto's	23,6	18,6	2	0	0	23,6
appartement 7	31	5,7	5	m	winkelwagens	22,2	16,9	-100	0	0	22,2
appartement 7	31	5,7	2	m	koeling vrachtwagen	20,1	-100	-100	0	0	20,1
appartement 7	32	5,7				42	36,5	26,3	41,7	30,9	42
appartement 7	32	5,7	5	m	winkelwagens	39,5	34,2	-100	0	0	39,5
appartement 7	32	5,7	2		condensor 60 dB(A)	26,1	24,9	23,1	0	0	33,1
appartement 7	32	5,7	3		condensor 60 dB(A)	26	24,8	23	0	0	33
appartement 7	32	5,7	4	m	personenauto's	32,4	27,4	10,8	0	0	32,4
appartement 7	32	5,7	13	m	winkelwagens	30	24,7	-100	0	0	30
appartement 7	32	5,7	16	m	personenauto's	28,1	23,1	4,8	0	0	28,1
appartement 7	32	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	26,9	-100	-100	0	0	26,9
appartement 7	32	5,7	1	m	zware vrachtwagen	26,5	-100	-100	0	0	26,5
appartement 7	32	5,7	19	m	zware vrachtwagen	25,9	-100	-100	0	0	25,9
appartement 7	32	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	25,1	-100	-100	0	0	25,1
appartement 8	33	5,7				38,1	32,9	29,3	39,3	13,3	39,3
appartement 8	33	5,7	4		condensor 68 dB(A)	31	29,8	28	0	0	38
appartement 8	33	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	30,4	-100	-100	0	0	30,4
appartement 8	33	5,7	2		condensor 60 dB(A)	23,3	22,1	20,3	0	0	30,3
appartement 8	33	5,7	16	m	personenauto's	30,3	25,2	6,9	0	0	30,3
appartement 8	33	5,7	3		condensor 60 dB(A)	23	21,8	20	0	0	30
appartement 8	33	5,7	5	m	winkelwagens	28,2	22,9	-100	0	0	28,2
appartement 8	33	5,7	19	m	zware vrachtwagen	28	-100	-100	0	0	28
appartement 8	33	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	27,2	-100	-100	0	0	27,2
appartement 8	33	5,7	4	m	personenauto's	24,8	19,8	3,2	0	0	24,8
appartement 8	33	5,7	2	m	koeling vrachtwagen	22,6	-100	-100	0	0	22,6

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
appartement 8	34	5,7				38,7	32,6	28,6	38,5	24,7	38,7
appartement 8	34	5,7	4		condensor 68 dB(A)	30,2	29	27,2	0	0	37,2
appartement 8	34	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	31,4	-100	-100	0	0	31,4
appartement 8	34	5,7	16	m	personenauto's	30,9	25,9	7,6	0	0	30,9
appartement 8	34	5,7	2		condensor 60 dB(A)	22,6	21,4	19,6	0	0	29,6
appartement 8	34	5,7	3		condensor 60 dB(A)	22,3	21,1	19,3	0	0	29,3
appartement 8	34	5,7	4	m	personenauto's	29	24,1	7,4	0	0	29,1
appartement 8	34	5,7	19	m	zware vrachtwagen	28,7	-100	-100	0	0	28,7
appartement 8	34	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	27,9	-100	-100	0	0	27,9
appartement 8	34	5,7	2	m	koeling vrachtwagen	26,2	-100	-100	0	0	26,2
appartement 8	34	5,7	5	m	winkelwagens	25,1	19,8	-100	0	0	25,1
appartement 8	35	5,7				47,7	32,3	16	47,7	6,5	47,7
appartement 8	35	5,7	2	m	koeling vrachtwagen	44	-100	-100	0	0	44
appartement 8	35	5,7	1	m	zware vrachtwagen	40,5	-100	-100	0	0	40,5
appartement 8	35	5,7	3	m	middelzware vrachtwagens	40,3	-100	-100	0	0	40,3
appartement 8	35	5,7	1		laden en lossen	36,8	-100	-100	0	0	36,8
appartement 8	35	5,7	4	m	personenauto's	36,7	31,7	15,1	0	0	36,7
appartement 8	35	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	29,7	-100	-100	0	0	29,7
appartement 8	35	5,7	16	m	personenauto's	28,3	23,3	5	0	0	28,3
appartement 8	35	5,7	19	m	zware vrachtwagen	26,3	-100	-100	0	0	26,3
appartement 8	35	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	25,3	-100	-100	0	0	25,3
appartement 8	35	5,7	16		dichtslaan portieren	4,1	8,9	5,9	0	0	15,9
appartement 8	36	5,7				49,8	31,9	15,4	49,8	8,1	49,8
appartement 8	36	5,7	2	m	koeling vrachtwagen	46,8	-100	-100	0	0	46,8
appartement 8	36	5,7	3	m	middelzware vrachtwagens	42,6	-100	-100	0	0	42,6
appartement 8	36	5,7	1	m	zware vrachtwagen	42	-100	-100	0	0	42
appartement 8	36	5,7	1		laden en lossen	39,2	-100	-100	0	0	39,2
appartement 8	36	5,7	4	m	personenauto's	36,3	31,3	14,7	0	0	36,3
appartement 8	36	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	28,2	-100	-100	0	0	28,2
appartement 8	36	5,7	16	m	personenauto's	25,6	20,6	2,3	0	0	25,6
appartement 8	36	5,7	19	m	zware vrachtwagen	23,3	-100	-100	0	0	23,3
appartement 8	36	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	23	-100	-100	0	0	23
appartement 8	36	5,7	13	m	winkelwagens	22,9	17,5	-100	0	0	22,9
appartement 9	37	5,7				50,3	30,2	13,5	50,3	4,2	50,3
appartement 9	37	5,7	2	m	koeling vrachtwagen	47	-100	-100	0	0	47
appartement 9	37	5,7	3	m	middelzware vrachtwagens	42,8	-100	-100	0	0	42,8
appartement 9	37	5,7	1		laden en lossen	42,3	-100	-100	0	0	42,3
appartement 9	37	5,7	1	m	zware vrachtwagen	42,2	-100	-100	0	0	42,2
appartement 9	37	5,7	4	m	personenauto's	34,2	29,2	12,6	0	0	34,2
appartement 9	37	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	27,4	-100	-100	0	0	27,4

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
appartement 9	37	5,7	13	m	winkelwagens	26,2	20,8	-100	0	0	26,2
appartement 9	37	5,7	16	m	personenauto's	24,4	19,3	1	0	0	24,4
appartement 9	37	5,7	19	m	zware vrachtwagen	22,2	-100	-100	0	0	22,2
appartement 9	37	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	21,6	-100	-100	0	0	21,6
appartement 9	38	5,7				50,5	31,9	15,1	50,5	19,3	50,5
appartement 9	38	5,7	2	m	koeling vrachtwagen	47,1	-100	-100	0	0	47,1
appartement 9	38	5,7	3	m	middelzware vrachtwagens	43,1	-100	-100	0	0	43,1
appartement 9	38	5,7	1	m	zware vrachtwagen	42,5	-100	-100	0	0	42,5
appartement 9	38	5,7	1		laden en lossen	42,1	-100	-100	0	0	42,1
appartement 9	38	5,7	4	m	personenauto's	36,3	31,4	14,8	0	0	36,4
appartement 9	38	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	26,6	-100	-100	0	0	26,6
appartement 9	38	5,7	13	m	winkelwagens	24,1	18,7	-100	0	0	24,1
appartement 9	38	5,7	16	m	personenauto's	22,6	17,5	-0,8	0	0	22,6
appartement 9	38	5,7	19	m	zware vrachtwagen	22,3	-100	-100	0	0	22,3
appartement 9	38	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	20,8	-100	-100	0	0	20,8
appartement 10	39	5,7				55,5	50,1	28,4	55,4	37	55,5
appartement 10	39	5,7	5	m	winkelwagens	54,3	49	-100	0	0	54,3
appartement 10	39	5,7	4	m	personenauto's	43,2	38,3	21,6	0	0	43,3
appartement 10	39	5,7	12	m	winkelwagens	42,8	37,5	-100	0	0	42,8
appartement 10	39	5,7	16	m	personenauto's	41,5	36,5	18,1	0	0	41,5
appartement 10	39	5,7	13	m	winkelwagens	37,7	32,3	-100	0	0	37,7
appartement 10	39	5,7	19	m	zware vrachtwagen	36,9	-100	-100	0	0	36,9
appartement 10	39	5,7	4		condensor 68 dB(A)	29	27,8	26	0	0	36
appartement 10	39	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	35,7	-100	-100	0	0	35,7
appartement 10	39	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	35,5	-100	-100	0	0	35,5
appartement 10	39	5,7	7	m	winkelwagens	33	27,6	-100	0	0	33
appartement 10	40	5,7				54,1	48,7	28,9	54	35,9	54,1
appartement 10	40	5,7	5	m	winkelwagens	52,1	46,8	-100	0	0	52,1
appartement 10	40	5,7	4	m	personenauto's	44,2	39,2	22,5	0	0	44,2
appartement 10	40	5,7	12	m	winkelwagens	42,6	37,2	-100	0	0	42,6
appartement 10	40	5,7	16	m	personenauto's	41,6	36,5	18,2	0	0	41,6
appartement 10	40	5,7	13	m	winkelwagens	38,9	33,5	-100	0	0	38,9
appartement 10	40	5,7	20	m	winkelwagens	38,2	32,9	-100	0	0	38,2
appartement 10	40	5,7	19	m	zware vrachtwagen	37,6	-100	-100	0	0	37,6
appartement 10	40	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	36	-100	-100	0	0	36
appartement 10	40	5,7	4		condensor 68 dB(A)	29	27,8	26	0	0	36
appartement 10	40	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	35,9	-100	-100	0	0	35,9
appartement 11	41	5,7				41,3	30,7	13,8	41,2	26,6	41,3
appartement 11	41	5,7	2	m	koeling vrachtwagen	37,2	-100	-100	0	0	37,2
appartement 11	41	5,7	5	m	winkelwagens	33	27,7	-100	0	0	33

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
appartement 11	41	5,7	1	m	zware vrachtwagen	31,4	-100	-100	0	0	31,4
appartement 11	41	5,7	3	m	middelzware vrachtwagens	31,3	-100	-100	0	0	31,3
appartement 11	41	5,7	1		laden en lossen	30,6	-100	-100	0	0	30,6
appartement 11	41	5,7	4	m	personenauto's	29,1	24,2	7,5	0	0	29,2
appartement 11	41	5,7	16	m	personenauto's	26,9	21,9	3,6	0	0	26,9
appartement 11	41	5,7	19	m	zware vrachtwagen	24	-100	-100	0	0	24
appartement 11	41	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	23,1	-100	-100	0	0	23,1
appartement 11	41	5,7	12	m	winkelwagens	22,9	17,5	-100	0	0	22,9
appartement 11	42	5,7				52,6	31,5	15,6	52,6	26,9	52,6
appartement 11	42	5,7	1		laden en lossen	48,4	-100	-100	0	0	48,4
appartement 11	42	5,7	1	m	zware vrachtwagen	45,9	-100	-100	0	0	45,9
appartement 11	42	5,7	2	m	koeling vrachtwagen	45,7	-100	-100	0	0	45,7
appartement 11	42	5,7	3	m	middelzware vrachtwagens	44,7	-100	-100	0	0	44,7
appartement 11	42	5,7	4	m	personenauto's	32,8	27,8	11,2	0	0	32,8
appartement 11	42	5,7	5	m	winkelwagens	31,6	26,2	-100	0	0	31,6
appartement 11	42	5,7	16	m	personenauto's	28,4	23,4	5	0	0	28,4
appartement 11	42	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	27,7	-100	-100	0	0	27,7
appartement 11	42	5,7	19	m	zware vrachtwagen	25,7	-100	-100	0	0	25,7
appartement 11	42	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	24,5	-100	-100	0	0	24,5
appartement 11	43	5,7				56,5	41,7	25	56,5	21,1	56,5
appartement 11	43	5,7	1	m	zware vrachtwagen	50,6	-100	-100	0	0	50,6
appartement 11	43	5,7	2	m	koeling vrachtwagen	50,2	-100	-100	0	0	50,2
appartement 11	43	5,7	1		laden en lossen	50,1	-100	-100	0	0	50,1
appartement 11	43	5,7	3	m	middelzware vrachtwagens	48,8	-100	-100	0	0	48,8
appartement 11	43	5,7	4	m	personenauto's	46,6	41,6	25	0	0	46,6
appartement 11	43	5,7	13	m	winkelwagens	27,8	22,4	-100	0	0	27,8
appartement 11	43	5,7	5	m	winkelwagens	25,4	20	-100	0	0	25,4
appartement 11	43	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	22,6	-100	-100	0	0	22,6
appartement 11	43	5,7	16	m	personenauto's	21,8	16,8	-1,5	0	0	21,8
appartement 11	43	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	20,7	-100	-100	0	0	20,7
appartement 11	44	5,7				56,7	46,2	29,5	56,7	24,8	56,7
appartement 11	44	5,7	4	m	personenauto's	51	46,1	29,4	0	0	51,1
appartement 11	44	5,7	1	m	zware vrachtwagen	50,6	-100	-100	0	0	50,6
appartement 11	44	5,7	2	m	koeling vrachtwagen	50,2	-100	-100	0	0	50,2
appartement 11	44	5,7	3	m	middelzware vrachtwagens	48,9	-100	-100	0	0	48,9
appartement 11	44	5,7	1		laden en lossen	45,6	-100	-100	0	0	45,6
appartement 11	44	5,7	13	m	winkelwagens	34,6	29,2	-100	0	0	34,6
appartement 11	44	5,7	5	m	winkelwagens	32,8	27,5	-100	0	0	32,8
appartement 11	44	5,7	16	m	personenauto's	28,3	23,2	4,9	0	0	28,3
appartement 11	44	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	26,1	-100	-100	0	0	26,1

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
appartement 11	44	5,7	19	m	zware vrachtwagen	24,6	-100	-100	0	0	24,6
Steenweg 48	45	1,5				32,3	26,3	7,1	32,3	13,9	32,3
Steenweg 48	45	1,5	4	m	personenauto's	27,5	22,6	5,9	0	0	27,6
Steenweg 48	45	1,5	5	m	winkelwagens	24,7	19,4	-100	0	0	24,7
Steenweg 48	45	1,5	16	m	personenauto's	24,3	19,2	0,9	0	0	24,3
Steenweg 48	45	1,5	13	m	winkelwagens	21,9	16,5	-100	0	0	21,9
Steenweg 48	45	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	20,3	-100	-100	0	0	20,3
Steenweg 48	45	1,5	19	m	zware vrachtwagen	20,3	-100	-100	0	0	20,3
Steenweg 48	45	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	19,1	-100	-100	0	0	19,1
Steenweg 48	45	1,5	12	m	winkelwagens	16,9	11,5	-100	0	0	16,9
Steenweg 48	45	1,5	20	m	winkelwagens	15,5	10,2	-100	0	0	15,5
Steenweg 48	45	1,5	1	m	zware vrachtwagen	11,9	-100	-100	0	0	11,9
Steenweg 48	45	4,5				33,3	27	8	33,2	15,5	33,3
Steenweg 48	45	4,5	4	m	personenauto's	28,1	23,1	6,5	0	0	28,1
Steenweg 48	45	4,5	16	m	personenauto's	25,8	20,8	2,4	0	0	25,8
Steenweg 48	45	4,5	5	m	winkelwagens	24,8	19,5	-100	0	0	24,8
Steenweg 48	45	4,5	13	m	winkelwagens	22,7	17,3	-100	0	0	22,7
Steenweg 48	45	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	22,4	-100	-100	0	0	22,4
Steenweg 48	45	4,5	19	m	zware vrachtwagen	22,2	-100	-100	0	0	22,2
Steenweg 48	45	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	21	-100	-100	0	0	21
Steenweg 48	45	4,5	12	m	winkelwagens	17,3	11,9	-100	0	0	17,3
Steenweg 48	45	4,5	20	m	winkelwagens	15,8	10,5	-100	0	0	15,8
Steenweg 48	45	4,5	1	m	zware vrachtwagen	12,8	-100	-100	0	0	12,8
Steenweg 48	46	1,5				32,5	26,5	7,3	32,4	15,1	32,5
Steenweg 48	46	1,5	5	m	winkelwagens	27,3	22	-100	0	0	27,3
Steenweg 48	46	1,5	4	m	personenauto's	25,5	20,5	3,9	0	0	25,5
Steenweg 48	46	1,5	16	m	personenauto's	24,8	19,8	1,5	0	0	24,8
Steenweg 48	46	1,5	19	m	zware vrachtwagen	20,7	-100	-100	0	0	20,7
Steenweg 48	46	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	20,7	-100	-100	0	0	20,7
Steenweg 48	46	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	19,6	-100	-100	0	0	19,6
Steenweg 48	46	1,5	13	m	winkelwagens	19,3	14	-100	0	0	19,3
Steenweg 48	46	1,5	12	m	winkelwagens	19,3	13,9	-100	0	0	19,3
Steenweg 48	46	1,5	9	m	winkelwagens	15,4	10,1	-100	0	0	15,4
Steenweg 48	46	1,5	7	m	winkelwagens	12,7	7,3	-100	0	0	12,7
Steenweg 48	46	4,5				33,6	27,5	9	33,5	18,3	33,6
Steenweg 48	46	4,5	5	m	winkelwagens	28	22,7	-100	0	0	28
Steenweg 48	46	4,5	4	m	personenauto's	26,6	21,6	5	0	0	26,6
Steenweg 48	46	4,5	16	m	personenauto's	26,1	21,1	2,7	0	0	26,1
Steenweg 48	46	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	22,7	-100	-100	0	0	22,7
Steenweg 48	46	4,5	19	m	zware vrachtwagen	22,2	-100	-100	0	0	22,2

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 48	46	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	21,1	-100	-100	0	0	21,1
Steenweg 48	46	4,5	13	m	winkelwagens	20,5	15,2	-100	0	0	20,5
Steenweg 48	46	4,5	12	m	winkelwagens	20,4	15	-100	0	0	20,4
Steenweg 48	46	4,5	9	m	winkelwagens	16,7	11,4	-100	0	0	16,7
Steenweg 48	46	4,5	4		condensor 68 dB(A)	6,6	5,4	3,6	0	0	13,6
Steenweg 48	47	1,5				42,5	36,3	16	42,3	28,2	42,5
Steenweg 48	47	1,5	5	m	winkelwagens	36,9	31,6	-100	0	0	36,9
Steenweg 48	47	1,5	4	m	personenauto's	35,3	30,3	13,7	0	0	35,3
Steenweg 48	47	1,5	16	m	personenauto's	35	29,9	11,6	0	0	35
Steenweg 48	47	1,5	19	m	zware vrachtwagen	31,2	-100	-100	0	0	31,2
Steenweg 48	47	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	31,2	-100	-100	0	0	31,2
Steenweg 48	47	1,5	13	m	winkelwagens	30,2	24,8	-100	0	0	30,2
Steenweg 48	47	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	29,7	-100	-100	0	0	29,7
Steenweg 48	47	1,5	12	m	winkelwagens	28,3	23	-100	0	0	28,3
Steenweg 48	47	1,5	20	m	winkelwagens	23,5	18,2	-100	0	0	23,5
Steenweg 48	47	1,5	9	m	winkelwagens	22,9	17,6	-100	0	0	22,9
Steenweg 48	47	4,5				44,1	37,9	17,9	44	29	44,1
Steenweg 48	47	4,5	5	m	winkelwagens	37,9	32,6	-100	0	0	37,9
Steenweg 48	47	4,5	16	m	personenauto's	37,4	32,4	14	0	0	37,4
Steenweg 48	47	4,5	4	m	personenauto's	36,7	31,7	15,1	0	0	36,7
Steenweg 48	47	4,5	19	m	zware vrachtwagen	33,6	-100	-100	0	0	33,6
Steenweg 48	47	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	32,5	-100	-100	0	0	32,5
Steenweg 48	47	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	32,1	-100	-100	0	0	32,1
Steenweg 48	47	4,5	13	m	winkelwagens	32	26,7	-100	0	0	32
Steenweg 48	47	4,5	12	m	winkelwagens	29,8	24,4	-100	0	0	29,8
Steenweg 48	47	4,5	9	m	winkelwagens	25,4	20,1	-100	0	0	25,4
Steenweg 48	47	4,5	20	m	winkelwagens	24,7	19,4	-100	0	0	24,7
Steenweg 48	48	1,5				43,1	36,8	16,6	43	28,8	43,1
Steenweg 48	48	1,5	5	m	winkelwagens	37,4	32,1	-100	0	0	37,4
Steenweg 48	48	1,5	4	m	personenauto's	36	31	14,4	0	0	36
Steenweg 48	48	1,5	16	m	personenauto's	35,5	30,5	12,1	0	0	35,5
Steenweg 48	48	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	32,4	-100	-100	0	0	32,4
Steenweg 48	48	1,5	19	m	zware vrachtwagen	31,8	-100	-100	0	0	31,8
Steenweg 48	48	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	31,1	-100	-100	0	0	31,1
Steenweg 48	48	1,5	13	m	winkelwagens	30,5	25,1	-100	0	0	30,5
Steenweg 48	48	1,5	12	m	winkelwagens	28,7	23,3	-100	0	0	28,7
Steenweg 48	48	1,5	20	m	winkelwagens	23,9	18,6	-100	0	0	23,9
Steenweg 48	48	1,5	9	m	winkelwagens	23,3	18	-100	0	0	23,3
Steenweg 48	48	4,5				44,9	38,6	18,7	44,7	29,8	44,9
Steenweg 48	48	4,5	5	m	winkelwagens	38,5	33,2	-100	0	0	38,5

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 48	48	4,5	16	m	personenauto's	38	33	14,6	0	0	38
Steenweg 48	48	4,5	4	m	personenauto's	37,6	32,6	16	0	0	37,6
Steenweg 48	48	4,5	19	m	zware vrachtwagen	34,2	-100	-100	0	0	34,2
Steenweg 48	48	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	33,4	-100	-100	0	0	33,4
Steenweg 48	48	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	33,4	-100	-100	0	0	33,4
Steenweg 48	48	4,5	13	m	winkelwagens	32,5	27,1	-100	0	0	32,5
Steenweg 48	48	4,5	12	m	winkelwagens	30,4	25	-100	0	0	30,4
Steenweg 48	48	4,5	9	m	winkelwagens	25,8	20,5	-100	0	0	25,8
Steenweg 48	48	4,5	20	m	winkelwagens	25,4	20,1	-100	0	0	25,4
Steenweg 48	49	1,5				41,7	35,5	14,9	41,5	26,2	41,7
Steenweg 48	49	1,5	5	m	winkelwagens	36,6	31,3	-100	0	0	36,6
Steenweg 48	49	1,5	16	m	personenauto's	34,4	29,4	11	0	0	34,4
Steenweg 48	49	1,5	4	m	personenauto's	33,6	28,6	12	0	0	33,6
Steenweg 48	49	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	30,4	-100	-100	0	0	30,4
Steenweg 48	49	1,5	19	m	zware vrachtwagen	30,2	-100	-100	0	0	30,2
Steenweg 48	49	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	29,5	-100	-100	0	0	29,5
Steenweg 48	49	1,5	13	m	winkelwagens	27,7	22,4	-100	0	0	27,7
Steenweg 48	49	1,5	12	m	winkelwagens	27,4	22	-100	0	0	27,4
Steenweg 48	49	1,5	9	m	winkelwagens	23,6	18,3	-100	0	0	23,6
Steenweg 48	49	1,5	7	m	winkelwagens	22	16,6	-100	0	0	22
Steenweg 48	49	4,5				43,4	37,3	17	43,3	27,7	43,4
Steenweg 48	49	4,5	5	m	winkelwagens	37,9	32,5	-100	0	0	37,9
Steenweg 48	49	4,5	16	m	personenauto's	36,7	31,7	13,3	0	0	36,7
Steenweg 48	49	4,5	4	m	personenauto's	35,5	30,5	13,9	0	0	35,5
Steenweg 48	49	4,5	19	m	zware vrachtwagen	32,5	-100	-100	0	0	32,5
Steenweg 48	49	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	31,7	-100	-100	0	0	31,7
Steenweg 48	49	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	31,5	-100	-100	0	0	31,5
Steenweg 48	49	4,5	13	m	winkelwagens	30	24,7	-100	0	0	30
Steenweg 48	49	4,5	12	m	winkelwagens	29,3	24	-100	0	0	29,3
Steenweg 48	49	4,5	9	m	winkelwagens	26,1	20,8	-100	0	0	26,1
Steenweg 48	49	4,5	7	m	winkelwagens	23,6	18,2	-100	0	0	23,6
Steenweg 50	50	1,5				39,2	32,9	12,8	39,1	22,8	39,2
Steenweg 50	50	1,5	5	m	winkelwagens	32,8	27,5	-100	0	0	32,8
Steenweg 50	50	1,5	4	m	personenauto's	31,9	26,9	10,3	0	0	31,9
Steenweg 50	50	1,5	16	m	personenauto's	31,9	26,9	8,5	0	0	31,9
Steenweg 50	50	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	28,7	-100	-100	0	0	28,7
Steenweg 50	50	1,5	19	m	zware vrachtwagen	28,2	-100	-100	0	0	28,2
Steenweg 50	50	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	27	-100	-100	0	0	27
Steenweg 50	50	1,5	13	m	winkelwagens	26,9	21,5	-100	0	0	26,9
Steenweg 50	50	1,5	12	m	winkelwagens	26,1	20,7	-100	0	0	26,1

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 50	50	1,5	9	m	winkelwagens	21,7	16,4	-100	0	0	21,7
Steenweg 50	50	1,5	20	m	winkelwagens	21	15,7	-100	0	0	21
Steenweg 50	50	4,5				41,2	35	15,3	41,2	24,5	41,2
Steenweg 50	50	4,5	16	m	personenauto's	34,6	29,5	11,2	0	0	34,6
Steenweg 50	50	4,5	5	m	winkelwagens	34,2	28,9	-100	0	0	34,2
Steenweg 50	50	4,5	4	m	personenauto's	34	29	12,4	0	0	34
Steenweg 50	50	4,5	19	m	zware vrachtwagen	30,8	-100	-100	0	0	30,8
Steenweg 50	50	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	29,9	-100	-100	0	0	29,9
Steenweg 50	50	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	29,6	-100	-100	0	0	29,6
Steenweg 50	50	4,5	13	m	winkelwagens	29,2	23,8	-100	0	0	29,2
Steenweg 50	50	4,5	12	m	winkelwagens	28	22,7	-100	0	0	28
Steenweg 50	50	4,5	9	m	winkelwagens	24,4	19,1	-100	0	0	24,4
Steenweg 50	50	4,5	20	m	winkelwagens	22,8	17,4	-100	0	0	22,8
Steenweg 50	51	1,5				44,4	38	18,1	44,2	30,3	44,4
Steenweg 50	51	1,5	5	m	winkelwagens	38,1	32,8	-100	0	0	38,1
Steenweg 50	51	1,5	4	m	personenauto's	37,3	32,4	15,7	0	0	37,4
Steenweg 50	51	1,5	16	m	personenauto's	37,3	32,3	14	0	0	37,3
Steenweg 50	51	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	33,5	-100	-100	0	0	33,5
Steenweg 50	51	1,5	19	m	zware vrachtwagen	33,3	-100	-100	0	0	33,3
Steenweg 50	51	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	32	-100	-100	0	0	32
Steenweg 50	51	1,5	13	m	winkelwagens	31,9	26,5	-100	0	0	31,9
Steenweg 50	51	1,5	12	m	winkelwagens	29,1	23,7	-100	0	0	29,1
Steenweg 50	51	1,5	1	m	zware vrachtwagen	24,9	-100	-100	0	0	24,9
Steenweg 50	51	1,5	20	m	winkelwagens	24,3	19	-100	0	0	24,3
Steenweg 50	51	4,5				46,1	39,8	20,1	46	31,5	46,1
Steenweg 50	51	4,5	16	m	personenauto's	39,8	34,8	16,4	0	0	39,8
Steenweg 50	51	4,5	5	m	winkelwagens	39,4	34	-100	0	0	39,4
Steenweg 50	51	4,5	4	m	personenauto's	38,9	34	17,3	0	0	39
Steenweg 50	51	4,5	19	m	zware vrachtwagen	35,6	-100	-100	0	0	35,6
Steenweg 50	51	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	34,3	-100	-100	0	0	34,3
Steenweg 50	51	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	34,3	-100	-100	0	0	34,3
Steenweg 50	51	4,5	13	m	winkelwagens	34	28,6	-100	0	0	34
Steenweg 50	51	4,5	12	m	winkelwagens	30,9	25,5	-100	0	0	30,9
Steenweg 50	51	4,5	9	m	winkelwagens	26,7	21,4	-100	0	0	26,7
Steenweg 50	51	4,5	20	m	winkelwagens	25,9	20,6	-100	0	0	25,9
Steenweg 50	52	1,5				44,8	38,4	18,5	44,7	30,4	44,8
Steenweg 50	52	1,5	5	m	winkelwagens	38,5	33,2	-100	0	0	38,5
Steenweg 50	52	1,5	16	m	personenauto's	38	33	14,6	0	0	38
Steenweg 50	52	1,5	4	m	personenauto's	37,4	32,4	15,8	0	0	37,4
Steenweg 50	52	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	34,2	-100	-100	0	0	34,2

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 50	52	1,5	19	m	zware vrachtwagen	34,2	-100	-100	0	0	34,2
Steenweg 50	52	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	32,9	-100	-100	0	0	32,9
Steenweg 50	52	1,5	13	m	winkelwagens	31,7	26,3	-100	0	0	31,7
Steenweg 50	52	1,5	12	m	winkelwagens	29,6	24,2	-100	0	0	29,6
Steenweg 50	52	1,5	9	m	winkelwagens	25,3	20	-100	0	0	25,3
Steenweg 50	52	1,5	20	m	winkelwagens	24,7	19,4	-100	0	0	24,7
Steenweg 50	52	4,5				46,7	40,4	20,6	46,5	31,7	46,7
Steenweg 50	52	4,5	16	m	personenauto's	40,3	35,2	16,9	0	0	40,3
Steenweg 50	52	4,5	5	m	winkelwagens	40	34,7	-100	0	0	40
Steenweg 50	52	4,5	4	m	personenauto's	39,3	34,4	17,8	0	0	39,4
Steenweg 50	52	4,5	19	m	zware vrachtwagen	36,3	-100	-100	0	0	36,3
Steenweg 50	52	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	35	-100	-100	0	0	35
Steenweg 50	52	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	34,9	-100	-100	0	0	34,9
Steenweg 50	52	4,5	13	m	winkelwagens	34,1	28,8	-100	0	0	34,1
Steenweg 50	52	4,5	12	m	winkelwagens	31,6	26,3	-100	0	0	31,6
Steenweg 50	52	4,5	9	m	winkelwagens	27,9	22,6	-100	0	0	27,9
Steenweg 50	52	4,5	20	m	winkelwagens	26,6	21,3	-100	0	0	26,6
Steenweg 50	53	1,5				40,9	34,3	14,7	40,8	25,3	40,9
Steenweg 50	53	1,5	5	m	winkelwagens	34,3	29	-100	0	0	34,3
Steenweg 50	53	1,5	16	m	personenauto's	34	29	10,7	0	0	34
Steenweg 50	53	1,5	4	m	personenauto's	33,1	28,1	11,5	0	0	33,1
Steenweg 50	53	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	31,2	-100	-100	0	0	31,2
Steenweg 50	53	1,5	19	m	zware vrachtwagen	31,1	-100	-100	0	0	31,1
Steenweg 50	53	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	30	-100	-100	0	0	30
Steenweg 50	53	1,5	13	m	winkelwagens	25	19,7	-100	0	0	25
Steenweg 50	53	1,5	6	m	winkelwagens	24,4	19	-100	0	0	24,4
Steenweg 50	53	1,5	12	m	winkelwagens	23,9	18,6	-100	0	0	23,9
Steenweg 50	53	1,5	7	m	winkelwagens	23,8	18,4	-100	0	0	23,8
Steenweg 50	53	4,5				42,9	36,4	16,8	42,8	27,4	42,9
Steenweg 50	53	4,5	16	m	personenauto's	36,3	31,3	13	0	0	36,3
Steenweg 50	53	4,5	5	m	winkelwagens	36,2	30,8	-100	0	0	36,2
Steenweg 50	53	4,5	4	m	personenauto's	35,1	30,1	13,5	0	0	35,1
Steenweg 50	53	4,5	19	m	zware vrachtwagen	33,4	-100	-100	0	0	33,4
Steenweg 50	53	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	32,5	-100	-100	0	0	32,5
Steenweg 50	53	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	32,2	-100	-100	0	0	32,2
Steenweg 50	53	4,5	13	m	winkelwagens	27,6	22,3	-100	0	0	27,6
Steenweg 50	53	4,5	12	m	winkelwagens	26,4	21	-100	0	0	26,4
Steenweg 50	53	4,5	9	m	winkelwagens	26,3	21	-100	0	0	26,3
Steenweg 50	53	4,5	6	m	winkelwagens	26	20,7	-100	0	0	26
Steenweg 52	54	1,5				39,8	33,3	13,4	39,7	23,7	39,8

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 52	54	1,5	5	m	winkelwagens	33,1	27,8	-100	0	0	33,1
Steenweg 52	54	1,5	16	m	personenauto's	32,8	27,8	9,5	0	0	32,8
Steenweg 52	54	1,5	4	m	personenauto's	32,2	27,2	10,6	0	0	32,2
Steenweg 52	54	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	29,7	-100	-100	0	0	29,7
Steenweg 52	54	1,5	19	m	zware vrachtwagen	29,2	-100	-100	0	0	29,2
Steenweg 52	54	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	28,5	-100	-100	0	0	28,5
Steenweg 52	54	1,5	13	m	winkelwagens	26,5	21,1	-100	0	0	26,5
Steenweg 52	54	1,5	12	m	winkelwagens	25,3	19,9	-100	0	0	25,3
Steenweg 52	54	1,5	9	m	winkelwagens	23,9	18,6	-100	0	0	23,9
Steenweg 52	54	1,5	7	m	winkelwagens	21,6	16,2	-100	0	0	21,6
Steenweg 52	54	4,5				42	35,7	15,9	41,9	25,5	42
Steenweg 52	54	4,5	16	m	personenauto's	35,4	30,4	12,1	0	0	35,4
Steenweg 52	54	4,5	5	m	winkelwagens	35,1	29,8	-100	0	0	35,1
Steenweg 52	54	4,5	4	m	personenauto's	34,4	29,5	12,8	0	0	34,5
Steenweg 52	54	4,5	19	m	zware vrachtwagen	31,6	-100	-100	0	0	31,6
Steenweg 52	54	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	30,8	-100	-100	0	0	30,8
Steenweg 52	54	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	30,7	-100	-100	0	0	30,7
Steenweg 52	54	4,5	13	m	winkelwagens	29,2	23,8	-100	0	0	29,2
Steenweg 52	54	4,5	12	m	winkelwagens	27,8	22,4	-100	0	0	27,8
Steenweg 52	54	4,5	9	m	winkelwagens	26,6	21,3	-100	0	0	26,6
Steenweg 52	54	4,5	7	m	winkelwagens	23,9	18,5	-100	0	0	23,9
Steenweg 52	55	1,5				45,9	39,4	19,8	45,7	31,5	45,9
Steenweg 52	55	1,5	16	m	personenauto's	39,4	34,4	16,1	0	0	39,4
Steenweg 52	55	1,5	5	m	winkelwagens	38,8	33,5	-100	0	0	38,8
Steenweg 52	55	1,5	4	m	personenauto's	38,6	33,6	17	0	0	38,6
Steenweg 52	55	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	35,4	-100	-100	0	0	35,4
Steenweg 52	55	1,5	19	m	zware vrachtwagen	35,3	-100	-100	0	0	35,3
Steenweg 52	55	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	34,4	-100	-100	0	0	34,4
Steenweg 52	55	1,5	13	m	winkelwagens	33,3	27,9	-100	0	0	33,3
Steenweg 52	55	1,5	12	m	winkelwagens	30,2	24,9	-100	0	0	30,2
Steenweg 52	55	1,5	9	m	winkelwagens	25,9	20,6	-100	0	0	25,9
Steenweg 52	55	1,5	1	m	zware vrachtwagen	25,1	-100	-100	0	0	25,1
Steenweg 52	55	4,5				47,7	41,4	21,9	47,6	32,9	47,7
Steenweg 52	55	4,5	16	m	personenauto's	41,6	36,5	18,2	0	0	41,6
Steenweg 52	55	4,5	4	m	personenauto's	40,6	35,6	19	0	0	40,6
Steenweg 52	55	4,5	5	m	winkelwagens	40,4	35,1	-100	0	0	40,4
Steenweg 52	55	4,5	19	m	zware vrachtwagen	37,2	-100	-100	0	0	37,2
Steenweg 52	55	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	36,3	-100	-100	0	0	36,3
Steenweg 52	55	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	36	-100	-100	0	0	36
Steenweg 52	55	4,5	13	m	winkelwagens	35,7	30,3	-100	0	0	35,7

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 52	55	4,5	12	m	winkelwagens	32,3	27	-100	0	0	32,3
Steenweg 52	55	4,5	9	m	winkelwagens	28,4	23,1	-100	0	0	28,4
Steenweg 52	55	4,5	20	m	winkelwagens	27,1	21,8	-100	0	0	27,1
Steenweg 52	56	1,5				47,4	40,7	21,2	47,3	32,1	47,4
Steenweg 52	56	1,5	16	m	personenauto's	41,4	36,3	18	0	0	41,4
Steenweg 52	56	1,5	5	m	winkelwagens	39,8	34,4	-100	0	0	39,8
Steenweg 52	56	1,5	4	m	personenauto's	39,5	34,6	17,9	0	0	39,6
Steenweg 52	56	1,5	19	m	zware vrachtwagen	37,9	-100	-100	0	0	37,9
Steenweg 52	56	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	37,1	-100	-100	0	0	37,1
Steenweg 52	56	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	36,9	-100	-100	0	0	36,9
Steenweg 52	56	1,5	13	m	winkelwagens	34,2	28,8	-100	0	0	34,2
Steenweg 52	56	1,5	12	m	winkelwagens	31,4	26	-100	0	0	31,4
Steenweg 52	56	1,5	9	m	winkelwagens	28,5	23,2	-100	0	0	28,5
Steenweg 52	56	1,5	20	m	winkelwagens	26,4	21,1	-100	0	0	26,4
Steenweg 52	56	4,5				49	42,6	23,1	48,9	33,8	49
Steenweg 52	56	4,5	16	m	personenauto's	42,8	37,8	19,5	0	0	42,8
Steenweg 52	56	4,5	4	m	personenauto's	41,7	36,8	20,1	0	0	41,8
Steenweg 52	56	4,5	5	m	winkelwagens	41,6	36,3	-100	0	0	41,6
Steenweg 52	56	4,5	19	m	zware vrachtwagen	39	-100	-100	0	0	39
Steenweg 52	56	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	37,8	-100	-100	0	0	37,8
Steenweg 52	56	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	37,7	-100	-100	0	0	37,7
Steenweg 52	56	4,5	13	m	winkelwagens	36,6	31,2	-100	0	0	36,6
Steenweg 52	56	4,5	12	m	winkelwagens	33,8	28,4	-100	0	0	33,8
Steenweg 52	56	4,5	9	m	winkelwagens	30,6	25,3	-100	0	0	30,6
Steenweg 52	56	4,5	20	m	winkelwagens	28,8	23,4	-100	0	0	28,8
Steenweg 52	57	1,5				47,7	41,1	21,6	47,6	32,8	47,7
Steenweg 52	57	1,5	16	m	personenauto's	41,7	36,7	18,4	0	0	41,7
Steenweg 52	57	1,5	4	m	personenauto's	40	35	18,4	0	0	40
Steenweg 52	57	1,5	5	m	winkelwagens	40	34,7	-100	0	0	40
Steenweg 52	57	1,5	19	m	zware vrachtwagen	38,2	-100	-100	0	0	38,2
Steenweg 52	57	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	37,2	-100	-100	0	0	37,2
Steenweg 52	57	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	37,2	-100	-100	0	0	37,2
Steenweg 52	57	1,5	13	m	winkelwagens	34,6	29,3	-100	0	0	34,6
Steenweg 52	57	1,5	12	m	winkelwagens	31,6	26,3	-100	0	0	31,6
Steenweg 52	57	1,5	9	m	winkelwagens	28,5	23,2	-100	0	0	28,5
Steenweg 52	57	1,5	20	m	winkelwagens	26,7	21,4	-100	0	0	26,7
Steenweg 52	57	4,5				49,2	42,8	23,3	49,1	34,4	49,2
Steenweg 52	57	4,5	16	m	personenauto's	43	38	19,7	0	0	43
Steenweg 52	57	4,5	4	m	personenauto's	42	37	20,4	0	0	42
Steenweg 52	57	4,5	5	m	winkelwagens	41,7	36,4	-100	0	0	41,7

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 52	57	4,5	19	m	zware vrachtwagen	39,1	-100	-100	0	0	39,1
Steenweg 52	57	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	38	-100	-100	0	0	38
Steenweg 52	57	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	37,8	-100	-100	0	0	37,8
Steenweg 52	57	4,5	13	m	winkelwagens	36,9	31,5	-100	0	0	36,9
Steenweg 52	57	4,5	12	m	winkelwagens	33,9	28,5	-100	0	0	33,9
Steenweg 52	57	4,5	9	m	winkelwagens	30,7	25,4	-100	0	0	30,7
Steenweg 52	57	4,5	20	m	winkelwagens	29	23,7	-100	0	0	29
Steenweg 52	58	1,5				45,7	39,4	19,9	45,5	32	45,7
Steenweg 52	58	1,5	5	m	winkelwagens	39,1	33,7	-100	0	0	39,1
Steenweg 52	58	1,5	16	m	personenauto's	39	34	15,7	0	0	39
Steenweg 52	58	1,5	4	m	personenauto's	38,7	33,7	17,1	0	0	38,7
Steenweg 52	58	1,5	19	m	zware vrachtwagen	35,1	-100	-100	0	0	35,1
Steenweg 52	58	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	34,7	-100	-100	0	0	34,7
Steenweg 52	58	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	33,9	-100	-100	0	0	33,9
Steenweg 52	58	1,5	13	m	winkelwagens	32,9	27,6	-100	0	0	32,9
Steenweg 52	58	1,5	12	m	winkelwagens	30	24,7	-100	0	0	30
Steenweg 52	58	1,5	1	m	zware vrachtwagen	26,2	-100	-100	0	0	26,2
Steenweg 52	58	1,5	9	m	winkelwagens	25,9	20,6	-100	0	0	25,9
Steenweg 36	59	1,5				31,5	25,3	6,8	31,2	18,7	31,5
Steenweg 36	59	1,5	4	m	personenauto's	27,5	22,6	6	0	0	27,6
Steenweg 36	59	1,5	5	m	winkelwagens	24,6	19,3	-100	0	0	24,6
Steenweg 36	59	1,5	13	m	winkelwagens	19,8	14,4	-100	0	0	19,8
Steenweg 36	59	1,5	1	m	zware vrachtwagen	19,5	-100	-100	0	0	19,5
Steenweg 36	59	1,5	16	m	personenauto's	18,7	13,6	-4,7	0	0	18,7
Steenweg 36	59	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	18,2	-100	-100	0	0	18,2
Steenweg 36	59	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	16,8	-100	-100	0	0	16,8
Steenweg 36	59	1,5	12	m	winkelwagens	15,3	9,9	-100	0	0	15,3
Steenweg 36	59	1,5	19	m	zware vrachtwagen	15,1	-100	-100	0	0	15,1
Steenweg 36	59	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	14,6	-100	-100	0	0	14,6
Steenweg 36	59	4,5				32,3	26,1	7,7	32,1	19,7	32,3
Steenweg 36	59	4,5	4	m	personenauto's	28,2	23,2	6,6	0	0	28,2
Steenweg 36	59	4,5	5	m	winkelwagens	25,5	20,2	-100	0	0	25,5
Steenweg 36	59	4,5	13	m	winkelwagens	20,7	15,3	-100	0	0	20,7
Steenweg 36	59	4,5	1	m	zware vrachtwagen	20	-100	-100	0	0	20
Steenweg 36	59	4,5	16	m	personenauto's	19,9	14,9	-3,4	0	0	19,9
Steenweg 36	59	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	18,8	-100	-100	0	0	18,8
Steenweg 36	59	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	18,6	-100	-100	0	0	18,6
Steenweg 36	59	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	16,9	-100	-100	0	0	16,9
Steenweg 36	59	4,5	19	m	zware vrachtwagen	16,4	-100	-100	0	0	16,4
Steenweg 36	59	4,5	12	m	winkelwagens	16,1	10,7	-100	0	0	16,1

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 36	60	1,5				33,2	27,3	8,1	33	21,1	33,2
Steenweg 36	60	1,5	4	m	personenauto's	28,3	23,3	6,7	0	0	28,3
Steenweg 36	60	1,5	5	m	winkelwagens	28,2	22,9	-100	0	0	28,2
Steenweg 36	60	1,5	16	m	personenauto's	22,1	17,1	-1,2	0	0	22,1
Steenweg 36	60	1,5	13	m	winkelwagens	20,7	15,3	-100	0	0	20,7
Steenweg 36	60	1,5	1	m	zware vrachtwagen	18,4	-100	-100	0	0	18,4
Steenweg 36	60	1,5	19	m	zware vrachtwagen	18,4	-100	-100	0	0	18,4
Steenweg 36	60	1,5	12	m	winkelwagens	18,1	12,8	-100	0	0	18,1
Steenweg 36	60	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	17,6	-100	-100	0	0	17,6
Steenweg 36	60	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	17,4	-100	-100	0	0	17,4
Steenweg 36	60	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	17,3	-100	-100	0	0	17,3
Steenweg 36	60	4,5				34,1	28,2	9,3	33,8	22,3	34,1
Steenweg 36	60	4,5	4	m	personenauto's	29	24,1	7,4	0	0	29,1
Steenweg 36	60	4,5	5	m	winkelwagens	29,1	23,7	-100	0	0	29,1
Steenweg 36	60	4,5	16	m	personenauto's	23	18	-0,3	0	0	23
Steenweg 36	60	4,5	13	m	winkelwagens	21,7	16,4	-100	0	0	21,7
Steenweg 36	60	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	19,6	-100	-100	0	0	19,6
Steenweg 36	60	4,5	19	m	zware vrachtwagen	19,2	-100	-100	0	0	19,2
Steenweg 36	60	4,5	12	m	winkelwagens	19	13,6	-100	0	0	19
Steenweg 36	60	4,5	1	m	zware vrachtwagen	18,9	-100	-100	0	0	18,9
Steenweg 36	60	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	18,1	-100	-100	0	0	18,1
Steenweg 36	60	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	18	-100	-100	0	0	18
Steenweg 54	61	1,5				45,7	39,7	21,1	45,5	33,6	45,7
Steenweg 54	61	1,5	4	m	personenauto's	40,6	35,7	19	0	0	40,7
Steenweg 54	61	1,5	5	m	winkelwagens	39,3	34	-100	0	0	39,3
Steenweg 54	61	1,5	16	m	personenauto's	36,2	31,2	12,9	0	0	36,2
Steenweg 54	61	1,5	13	m	winkelwagens	35	29,6	-100	0	0	35
Steenweg 54	61	1,5	19	m	zware vrachtwagen	32,1	-100	-100	0	0	32,1
Steenweg 54	61	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	31,3	-100	-100	0	0	31,3
Steenweg 54	61	1,5	12	m	winkelwagens	31,3	25,9	-100	0	0	31,3
Steenweg 54	61	1,5	1	m	zware vrachtwagen	30,6	-100	-100	0	0	30,6
Steenweg 54	61	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	30,6	-100	-100	0	0	30,6
Steenweg 54	61	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	30,4	-100	-100	0	0	30,4
Steenweg 54	61	4,5				48,1	42,2	23,4	47,9	35,9	48,1
Steenweg 54	61	4,5	4	m	personenauto's	43,3	38,3	21,6	0	0	43,3
Steenweg 54	61	4,5	5	m	winkelwagens	41,6	36,3	-100	0	0	41,6
Steenweg 54	61	4,5	16	m	personenauto's	38,5	33,5	15,2	0	0	38,5
Steenweg 54	61	4,5	13	m	winkelwagens	37,5	32,2	-100	0	0	37,5
Steenweg 54	61	4,5	19	m	zware vrachtwagen	34,3	-100	-100	0	0	34,3
Steenweg 54	61	4,5	12	m	winkelwagens	33,8	28,4	-100	0	0	33,8

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 54	61	4,5	1	m	zware vrachtwagen	33,2	-100	-100	0	0	33,2
Steenweg 54	61	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	33,1	-100	-100	0	0	33,1
Steenweg 54	61	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	32,9	-100	-100	0	0	32,9
Steenweg 54	61	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	31,9	-100	-100	0	0	31,9
Steenweg 54	61	7,5				48,7	42,8	23,8	48,5	36,5	48,7
Steenweg 54	61	7,5	4	m	personenauto's	43,6	38,6	22	0	0	43,6
Steenweg 54	61	7,5	5	m	winkelwagens	42,7	37,3	-100	0	0	42,7
Steenweg 54	61	7,5	16	m	personenauto's	39,2	34,2	15,9	0	0	39,2
Steenweg 54	61	7,5	13	m	winkelwagens	37,8	32,4	-100	0	0	37,8
Steenweg 54	61	7,5	19	m	zware vrachtwagen	35	-100	-100	0	0	35
Steenweg 54	61	7,5	12	m	winkelwagens	34,5	29,2	-100	0	0	34,5
Steenweg 54	61	7,5	18	m	middelzware vrachtwagens	33,6	-100	-100	0	0	33,6
Steenweg 54	61	7,5	17	m	koeling vrachtwagen	33,5	-100	-100	0	0	33,5
Steenweg 54	61	7,5	1	m	zware vrachtwagen	33,5	-100	-100	0	0	33,5
Steenweg 54	61	7,5	3	m	middelzware vrachtwagens	32,2	-100	-100	0	0	32,2
Steenweg 54	62	1,5				45,5	39,5	20,7	45,2	32,7	45,5
Steenweg 54	62	1,5	4	m	personenauto's	40,1	35,1	18,5	0	0	40,1
Steenweg 54	62	1,5	5	m	winkelwagens	39,4	34,1	-100	0	0	39,4
Steenweg 54	62	1,5	16	m	personenauto's	36,4	31,4	13,1	0	0	36,4
Steenweg 54	62	1,5	13	m	winkelwagens	34,7	29,4	-100	0	0	34,7
Steenweg 54	62	1,5	19	m	zware vrachtwagen	32,4	-100	-100	0	0	32,4
Steenweg 54	62	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	31,7	-100	-100	0	0	31,7
Steenweg 54	62	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	31,1	-100	-100	0	0	31,1
Steenweg 54	62	1,5	12	m	winkelwagens	30,5	25,2	-100	0	0	30,5
Steenweg 54	62	1,5	1	m	zware vrachtwagen	29,4	-100	-100	0	0	29,4
Steenweg 54	62	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	28,8	-100	-100	0	0	28,8
Steenweg 54	62	4,5				47,9	41,9	23	47,6	35	47,9
Steenweg 54	62	4,5	4	m	personenauto's	42,7	37,7	21,1	0	0	42,7
Steenweg 54	62	4,5	5	m	winkelwagens	41,7	36,4	-100	0	0	41,7
Steenweg 54	62	4,5	16	m	personenauto's	38,7	33,7	15,4	0	0	38,7
Steenweg 54	62	4,5	13	m	winkelwagens	37,3	32	-100	0	0	37,3
Steenweg 54	62	4,5	19	m	zware vrachtwagen	34,6	-100	-100	0	0	34,6
Steenweg 54	62	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	33,4	-100	-100	0	0	33,4
Steenweg 54	62	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	33,3	-100	-100	0	0	33,3
Steenweg 54	62	4,5	12	m	winkelwagens	33,1	27,8	-100	0	0	33,1
Steenweg 54	62	4,5	1	m	zware vrachtwagen	31,9	-100	-100	0	0	31,9
Steenweg 54	62	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	31	-100	-100	0	0	31
Steenweg 54	62	7,5				48,6	42,7	23,5	48,4	35,7	48,6
Steenweg 54	62	7,5	4	m	personenauto's	43,2	38,2	21,6	0	0	43,2
Steenweg 54	62	7,5	5	m	winkelwagens	42,9	37,6	-100	0	0	42,9

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 54	62	7,5	16	m	personenauto's	39,3	34,3	16	0	0	39,3
Steenweg 54	62	7,5	13	m	winkelwagens	37,6	32,3	-100	0	0	37,6
Steenweg 54	62	7,5	19	m	zware vrachtwagen	35,2	-100	-100	0	0	35,2
Steenweg 54	62	7,5	18	m	middelzware vrachtwagens	34	-100	-100	0	0	34
Steenweg 54	62	7,5	12	m	winkelwagens	34	28,6	-100	0	0	34
Steenweg 54	62	7,5	17	m	koeling vrachtwagen	33,7	-100	-100	0	0	33,7
Steenweg 54	62	7,5	1	m	zware vrachtwagen	32,5	-100	-100	0	0	32,5
Steenweg 54	62	7,5	3	m	middelzware vrachtwagens	31,7	-100	-100	0	0	31,7
Steenweg 54	63	1,5				39,2	31,8	13	39,1	20	39,2
Steenweg 54	63	1,5	16	m	personenauto's	34,9	29,9	11,5	0	0	34,9
Steenweg 54	63	1,5	19	m	zware vrachtwagen	31	-100	-100	0	0	31
Steenweg 54	63	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	30,5	-100	-100	0	0	30,5
Steenweg 54	63	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	29,9	-100	-100	0	0	29,9
Steenweg 54	63	1,5	4	m	personenauto's	28,6	23,7	7	0	0	28,7
Steenweg 54	63	1,5	5	m	winkelwagens	26,4	21,1	-100	0	0	26,4
Steenweg 54	63	1,5	13	m	winkelwagens	23,8	18,4	-100	0	0	23,8
Steenweg 54	63	1,5	9	m	winkelwagens	23,2	17,9	-100	0	0	23,2
Steenweg 54	63	1,5	12	m	winkelwagens	17	11,6	-100	0	0	17
Steenweg 54	63	1,5	23		dichtslaan portieren	5,1	9,9	-100	0	0	14,9
Steenweg 54	63	4,5				40,8	33,4	14,5	40,8	19,3	40,8
Steenweg 54	63	4,5	16	m	personenauto's	37,2	32,1	13,8	0	0	37,2
Steenweg 54	63	4,5	19	m	zware vrachtwagen	33,2	-100	-100	0	0	33,2
Steenweg 54	63	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	32	-100	-100	0	0	32
Steenweg 54	63	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	32	-100	-100	0	0	32
Steenweg 54	63	4,5	4	m	personenauto's	27,9	22,9	6,3	0	0	27,9
Steenweg 54	63	4,5	5	m	winkelwagens	26,1	20,8	-100	0	0	26,1
Steenweg 54	63	4,5	9	m	winkelwagens	25,2	19,9	-100	0	0	25,2
Steenweg 54	63	4,5	13	m	winkelwagens	23,9	18,5	-100	0	0	23,9
Steenweg 54	63	4,5	23		dichtslaan portieren	7,7	12,4	-100	0	0	17,4
Steenweg 54	63	4,5	12	m	winkelwagens	15,9	10,6	-100	0	0	15,9
Steenweg 54	63	7,5				41,5	34,2	15,2	41,5	19,6	41,5
Steenweg 54	63	7,5	16	m	personenauto's	37,6	32,6	14,3	0	0	37,6
Steenweg 54	63	7,5	19	m	zware vrachtwagen	33,7	-100	-100	0	0	33,7
Steenweg 54	63	7,5	18	m	middelzware vrachtwagens	32,5	-100	-100	0	0	32,5
Steenweg 54	63	7,5	17	m	koeling vrachtwagen	32,2	-100	-100	0	0	32,2
Steenweg 54	63	7,5	4	m	personenauto's	29,5	24,6	7,9	0	0	29,6
Steenweg 54	63	7,5	5	m	winkelwagens	28,7	23,4	-100	0	0	28,7
Steenweg 54	63	7,5	9	m	winkelwagens	26,3	21	-100	0	0	26,3
Steenweg 54	63	7,5	13	m	winkelwagens	25,6	20,2	-100	0	0	25,6
Steenweg 54	63	7,5	12	m	winkelwagens	18,9	13,6	-100	0	0	18,9

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 54	63	7,5	23		dichtslaan portieren	8,1	12,8	-100	0	0	17,8
Steenweg 54	64	1,5				43,5	37,7	19,4	43,4	26,2	43,5
Steenweg 54	64	1,5	4	m	personenauto's	39,2	34,2	17,6	0	0	39,2
Steenweg 54	64	1,5	5	m	winkelwagens	38,6	33,3	-100	0	0	38,6
Steenweg 54	64	1,5	13	m	winkelwagens	32,4	27,1	-100	0	0	32,4
Steenweg 54	64	1,5	1	m	zware vrachtwagen	30,8	-100	-100	0	0	30,8
Steenweg 54	64	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	30,6	-100	-100	0	0	30,6
Steenweg 54	64	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	29,6	-100	-100	0	0	29,6
Steenweg 54	64	1,5	12	m	winkelwagens	29,5	24,2	-100	0	0	29,5
Steenweg 54	64	1,5	20	m	winkelwagens	26,1	20,8	-100	0	0	26,1
Steenweg 54	64	1,5	4		condensor 68 dB(A)	16,3	15,1	13,3	0	0	23,3
Steenweg 54	64	1,5	1		laden en lossen	23,2	-100	-100	0	0	23,2
Steenweg 54	64	4,5				46	40,2	21,5	45,9	27,3	46
Steenweg 54	64	4,5	4	m	personenauto's	41,8	36,9	20,3	0	0	41,9
Steenweg 54	64	4,5	5	m	winkelwagens	41	35,7	-100	0	0	41
Steenweg 54	64	4,5	13	m	winkelwagens	35	29,6	-100	0	0	35
Steenweg 54	64	4,5	1	m	zware vrachtwagen	33,3	-100	-100	0	0	33,3
Steenweg 54	64	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	32,1	-100	-100	0	0	32,1
Steenweg 54	64	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	32,1	-100	-100	0	0	32,1
Steenweg 54	64	4,5	12	m	winkelwagens	32	26,6	-100	0	0	32
Steenweg 54	64	4,5	20	m	winkelwagens	28,8	23,5	-100	0	0	28,8
Steenweg 54	64	4,5	1		laden en lossen	25,3	-100	-100	0	0	25,3
Steenweg 54	64	4,5	4		condensor 68 dB(A)	17,3	16,1	14,3	0	0	24,3
Steenweg 54	64	7,5				46,5	40,7	21,8	46,5	28,7	46,5
Steenweg 54	64	7,5	4	m	personenauto's	42,1	37,1	20,5	0	0	42,1
Steenweg 54	64	7,5	5	m	winkelwagens	42	36,7	-100	0	0	42
Steenweg 54	64	7,5	13	m	winkelwagens	35,1	29,8	-100	0	0	35,1
Steenweg 54	64	7,5	1	m	zware vrachtwagen	33,7	-100	-100	0	0	33,7
Steenweg 54	64	7,5	12	m	winkelwagens	32,7	27,4	-100	0	0	32,7
Steenweg 54	64	7,5	3	m	middelzware vrachtwagens	32,5	-100	-100	0	0	32,5
Steenweg 54	64	7,5	2	m	koeling vrachtwagen	32,3	-100	-100	0	0	32,3
Steenweg 54	64	7,5	20	m	winkelwagens	29,3	23,9	-100	0	0	29,3
Steenweg 54	64	7,5	1		laden en lossen	26,8	-100	-100	0	0	26,8
Steenweg 54	64	7,5	4		condensor 68 dB(A)	17,5	16,3	14,5	0	0	24,5
Steenweg	65	1,5				43,6	38	18,1	43,5	28,1	43,6
Steenweg	65	1,5	5	m	winkelwagens	38,4	33	-100	0	0	38,4
Steenweg	65	1,5	4	m	personenauto's	38,3	33,4	16,7	0	0	38,4
Steenweg	65	1,5	16	m	personenauto's	34	29	10,7	0	0	34
Steenweg	65	1,5	13	m	winkelwagens	33,4	28,1	-100	0	0	33,4
Steenweg	65	1,5	12	m	winkelwagens	30,3	24,9	-100	0	0	30,3

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg	65	1,5	19	m	zware vrachtwagen	29,8	-100	-100	0	0	29,8
Steenweg	65	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	28,5	-100	-100	0	0	28,5
Steenweg	65	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	28,4	-100	-100	0	0	28,4
Steenweg	65	1,5	20	m	winkelwagens	26,4	21	-100	0	0	26,4
Steenweg	65	1,5	9	m	winkelwagens	23	17,7	-100	0	0	23
Steenweg	65	4,5				45,5	39,8	20	45,3	29,7	45,5
Steenweg	65	4,5	4	m	personenauto's	40,4	35,5	18,9	0	0	40,5
Steenweg	65	4,5	5	m	winkelwagens	40	34,7	-100	0	0	40
Steenweg	65	4,5	13	m	winkelwagens	35,7	30,3	-100	0	0	35,7
Steenweg	65	4,5	16	m	personenauto's	35,4	30,4	12	0	0	35,4
Steenweg	65	4,5	12	m	winkelwagens	31,9	26,6	-100	0	0	31,9
Steenweg	65	4,5	19	m	zware vrachtwagen	31,2	-100	-100	0	0	31,2
Steenweg	65	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	30,6	-100	-100	0	0	30,6
Steenweg	65	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	29,9	-100	-100	0	0	29,9
Steenweg	65	4,5	20	m	winkelwagens	28,2	22,9	-100	0	0	28,2
Steenweg	65	4,5	9	m	winkelwagens	24,1	18,8	-100	0	0	24,1
Steenweg	65	7,5				46,2	40,6	20,8	46,1	30,3	46,2
Steenweg	65	7,5	4	m	personenauto's	41,1	36,2	19,5	0	0	41,2
Steenweg	65	7,5	5	m	winkelwagens	40,8	35,5	-100	0	0	40,8
Steenweg	65	7,5	16	m	personenauto's	36,3	31,3	13	0	0	36,3
Steenweg	65	7,5	13	m	winkelwagens	36,3	30,9	-100	0	0	36,3
Steenweg	65	7,5	12	m	winkelwagens	33,2	27,8	-100	0	0	33,2
Steenweg	65	7,5	19	m	zware vrachtwagen	32,1	-100	-100	0	0	32,1
Steenweg	65	7,5	17	m	koeling vrachtwagen	30,8	-100	-100	0	0	30,8
Steenweg	65	7,5	18	m	middelzware vrachtwagens	30,8	-100	-100	0	0	30,8
Steenweg	65	7,5	20	m	winkelwagens	29,3	24	-100	0	0	29,3
Steenweg	65	7,5	9	m	winkelwagens	25,1	19,8	-100	0	0	25,1
Steenweg	66	1,5				44,9	39,4	19,6	44,9	26,8	44,9
Steenweg	66	1,5	4	m	personenauto's	39,9	35	18,4	0	0	40
Steenweg	66	1,5	5	m	winkelwagens	39,6	34,3	-100	0	0	39,6
Steenweg	66	1,5	13	m	winkelwagens	35,2	29,9	-100	0	0	35,2
Steenweg	66	1,5	16	m	personenauto's	35	29,9	11,6	0	0	35
Steenweg	66	1,5	12	m	winkelwagens	31,7	26,3	-100	0	0	31,7
Steenweg	66	1,5	19	m	zware vrachtwagen	30,8	-100	-100	0	0	30,8
Steenweg	66	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	29,6	-100	-100	0	0	29,6
Steenweg	66	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	29,2	-100	-100	0	0	29,2
Steenweg	66	1,5	20	m	winkelwagens	27,6	22,3	-100	0	0	27,6
Steenweg	66	1,5	7	m	winkelwagens	23,7	18,3	-100	0	0	23,7
Steenweg	66	4,5				46,9	41,4	21,6	46,9	27,6	46,9
Steenweg	66	4,5	4	m	personenauto's	42,1	37,1	20,5	0	0	42,1

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg	66	4,5	5	m	winkelwagens	41,6	36,3	-100	0	0	41,6
Steenweg	66	4,5	13	m	winkelwagens	37,5	32,1	-100	0	0	37,5
Steenweg	66	4,5	16	m	personenauto's	36,6	31,6	13,3	0	0	36,6
Steenweg	66	4,5	12	m	winkelwagens	33,8	28,4	-100	0	0	33,8
Steenweg	66	4,5	19	m	zware vrachtwagen	32,5	-100	-100	0	0	32,5
Steenweg	66	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	31,7	-100	-100	0	0	31,7
Steenweg	66	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	30,9	-100	-100	0	0	30,9
Steenweg	66	4,5	20	m	winkelwagens	29,9	24,6	-100	0	0	29,9
Steenweg	66	4,5	9	m	winkelwagens	25,1	19,8	-100	0	0	25,1
Steenweg	66	7,5				47,5	42	22	47,5	28,4	47,5
Steenweg	66	7,5	4	m	personenauto's	42,4	37,5	20,8	0	0	42,5
Steenweg	66	7,5	5	m	winkelwagens	42,3	37	-100	0	0	42,3
Steenweg	66	7,5	13	m	winkelwagens	37,7	32,4	-100	0	0	37,7
Steenweg	66	7,5	16	m	personenauto's	37,7	32,6	14,3	0	0	37,7
Steenweg	66	7,5	12	m	winkelwagens	34,6	29,2	-100	0	0	34,6
Steenweg	66	7,5	19	m	zware vrachtwagen	33,5	-100	-100	0	0	33,5
Steenweg	66	7,5	17	m	koeling vrachtwagen	32,1	-100	-100	0	0	32,1
Steenweg	66	7,5	18	m	middelzware vrachtwagens	31,9	-100	-100	0	0	31,9
Steenweg	66	7,5	20	m	winkelwagens	30,4	25,1	-100	0	0	30,4
Steenweg	66	7,5	9	m	winkelwagens	26,5	21,2	-100	0	0	26,5
Steenweg	67	1,5				47,3	40,7	22,5	47,1	32,9	47,3
Steenweg	67	1,5	4	m	personenauto's	43,2	38,2	21,6	0	0	43,2
Steenweg	67	1,5	5	m	winkelwagens	39	33,7	-100	0	0	39
Steenweg	67	1,5	1	m	zware vrachtwagen	37,1	-100	-100	0	0	37,1
Steenweg	67	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	36,2	-100	-100	0	0	36,2
Steenweg	67	1,5	13	m	winkelwagens	36	30,6	-100	0	0	36
Steenweg	67	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	35,4	-100	-100	0	0	35,4
Steenweg	67	1,5	16	m	personenauto's	34,7	29,7	11,4	0	0	34,7
Steenweg	67	1,5	12	m	winkelwagens	31,4	26	-100	0	0	31,4
Steenweg	67	1,5	19	m	zware vrachtwagen	30,4	-100	-100	0	0	30,4
Steenweg	67	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	29,4	-100	-100	0	0	29,4
Steenweg	67	4,5				48,9	42,6	23,7	48,7	34,7	48,9
Steenweg	67	4,5	4	m	personenauto's	44,8	39,9	23,3	0	0	44,9
Steenweg	67	4,5	5	m	winkelwagens	41,1	35,8	-100	0	0	41,1
Steenweg	67	4,5	13	m	winkelwagens	38,2	32,8	-100	0	0	38,2
Steenweg	67	4,5	1	m	zware vrachtwagen	38,1	-100	-100	0	0	38,1
Steenweg	67	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	36,5	-100	-100	0	0	36,5
Steenweg	67	4,5	16	m	personenauto's	36,3	31,3	13	0	0	36,3
Steenweg	67	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	36,3	-100	-100	0	0	36,3
Steenweg	67	4,5	12	m	winkelwagens	33,6	28,2	-100	0	0	33,6

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg	67	4,5	19	m	zware vrachtwagen	32,1	-100	-100	0	0	32,1
Steenweg	67	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	31,5	-100	-100	0	0	31,5
Steenweg	67	7,5				49,3	43	24	49,1	35,7	49,3
Steenweg	67	7,5	4	m	personenauto's	45	40	23,4	0	0	45
Steenweg	67	7,5	5	m	winkelwagens	41,8	36,5	-100	0	0	41,8
Steenweg	67	7,5	13	m	winkelwagens	38,3	33	-100	0	0	38,3
Steenweg	67	7,5	1	m	zware vrachtwagen	38,1	-100	-100	0	0	38,1
Steenweg	67	7,5	16	m	personenauto's	37,6	32,6	14,3	0	0	37,6
Steenweg	67	7,5	3	m	middelzware vrachtwagens	36,5	-100	-100	0	0	36,5
Steenweg	67	7,5	2	m	koeling vrachtwagen	36,4	-100	-100	0	0	36,4
Steenweg	67	7,5	12	m	winkelwagens	34,3	29	-100	0	0	34,3
Steenweg	67	7,5	19	m	zware vrachtwagen	33,4	-100	-100	0	0	33,4
Steenweg	67	7,5	17	m	koeling vrachtwagen	32,1	-100	-100	0	0	32,1
Steenweg	68	1,5				47,2	40,4	22,2	47	34,1	47,2
Steenweg	68	1,5	4	m	personenauto's	43,1	38,1	21,5	0	0	43,1
Steenweg	68	1,5	5	m	winkelwagens	37,9	32,5	-100	0	0	37,9
Steenweg	68	1,5	1	m	zware vrachtwagen	37,3	-100	-100	0	0	37,3
Steenweg	68	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	36,3	-100	-100	0	0	36,3
Steenweg	68	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	36,1	-100	-100	0	0	36,1
Steenweg	68	1,5	13	m	winkelwagens	35,3	30	-100	0	0	35,3
Steenweg	68	1,5	16	m	personenauto's	34,4	29,4	11,1	0	0	34,4
Steenweg	68	1,5	1		laden en lossen	30,6	-100	-100	0	0	30,6
Steenweg	68	1,5	12	m	winkelwagens	30,6	25,2	-100	0	0	30,6
Steenweg	68	1,5	19	m	zware vrachtwagen	30,2	-100	-100	0	0	30,2
Steenweg	68	4,5				48,7	42	23,4	48,4	35,8	48,7
Steenweg	68	4,5	4	m	personenauto's	44,6	39,6	23	0	0	44,6
Steenweg	68	4,5	5	m	winkelwagens	39,8	34,5	-100	0	0	39,8
Steenweg	68	4,5	1	m	zware vrachtwagen	38,4	-100	-100	0	0	38,4
Steenweg	68	4,5	13	m	winkelwagens	37,5	32,1	-100	0	0	37,5
Steenweg	68	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	37,1	-100	-100	0	0	37,1
Steenweg	68	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	36,7	-100	-100	0	0	36,7
Steenweg	68	4,5	16	m	personenauto's	35,7	30,7	12,4	0	0	35,7
Steenweg	68	4,5	1		laden en lossen	33	-100	-100	0	0	33
Steenweg	68	4,5	12	m	winkelwagens	32,7	27,4	-100	0	0	32,7
Steenweg	68	4,5	19	m	zware vrachtwagen	31,6	-100	-100	0	0	31,6
Steenweg	68	7,5				49,1	42,5	23,8	48,8	36,9	49,1
Steenweg	68	7,5	4	m	personenauto's	44,7	39,8	23,1	0	0	44,8
Steenweg	68	7,5	5	m	winkelwagens	40,7	35,4	-100	0	0	40,7
Steenweg	68	7,5	1	m	zware vrachtwagen	38,5	-100	-100	0	0	38,5
Steenweg	68	7,5	13	m	winkelwagens	37,7	32,4	-100	0	0	37,7

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg	68	7,5	3	m	middelzware vrachtwagens	37,2	-100	-100	0	0	37,2
Steenweg	68	7,5	16	m	personenauto's	37,1	32,1	13,8	0	0	37,1
Steenweg	68	7,5	2	m	koeling vrachtwagen	36,6	-100	-100	0	0	36,6
Steenweg	68	7,5	12	m	winkelwagens	33,5	28,2	-100	0	0	33,5
Steenweg	68	7,5	1		laden en lossen	33,3	-100	-100	0	0	33,3
Steenweg	68	7,5	19	m	zware vrachtwagen	33	-100	-100	0	0	33
Steenweg	69	1,5				41,3	34	17,8	41,3	2,6	41,3
Steenweg	69	1,5	4	m	personenauto's	38,9	33,9	17,3	0	0	38,9
Steenweg	69	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	35,2	-100	-100	0	0	35,2
Steenweg	69	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	33,2	-100	-100	0	0	33,2
Steenweg	69	1,5	1	m	zware vrachtwagen	22	-100	-100	0	0	22
Steenweg	69	1,5	4		condensor 68 dB(A)	9,6	8,3	6,6	0	0	16,6
Steenweg	69	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	14,3	-100	-100	0	0	14,3
Steenweg	69	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	13,8	-100	-100	0	0	13,8
Steenweg	69	1,5	16	m	personenauto's	12,6	7,5	-10,8	0	0	12,6
Steenweg	69	1,5	19	m	zware vrachtwagen	11,5	-100	-100	0	0	11,5
Steenweg	69	1,5	2		condensor 60 dB(A)	1,8	0,6	-1,2	0	0	8,8
Steenweg	69	4,5				42,3	35	18,4	42,3	-25,3	42,3
Steenweg	69	4,5	4	m	personenauto's	40	35	18,4	0	0	40
Steenweg	69	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	36,4	-100	-100	0	0	36,4
Steenweg	69	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	33,9	-100	-100	0	0	33,9
Steenweg	69	4,5	1	m	zware vrachtwagen	24,2	-100	-100	0	0	24,2
Steenweg	69	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	14,3	-100	-100	0	0	14,3
Steenweg	69	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	13,9	-100	-100	0	0	13,9
Steenweg	69	4,5	16	m	personenauto's	12,2	7,2	-11,2	0	0	12,2
Steenweg	69	4,5	19	m	zware vrachtwagen	11,9	-100	-100	0	0	11,9
Steenweg	69	4,5	17		dichtslaan portieren	-5,9	-1,2	-4,1	0	0	5,9
Steenweg	69	4,5	16		dichtslaan portieren	-9,2	-4,4	-7,4	0	0	2,6
Steenweg	69	7,5				42,4	34,9	18,3	42,4	-99,9	42,4
Steenweg	69	7,5	4	m	personenauto's	39,9	34,9	18,3	0	0	39,9
Steenweg	69	7,5	3	m	middelzware vrachtwagens	36,6	-100	-100	0	0	36,6
Steenweg	69	7,5	2	m	koeling vrachtwagen	33,9	-100	-100	0	0	33,9
Steenweg	69	7,5	1	m	zware vrachtwagen	25,4	-100	-100	0	0	25,4
Steenweg	69	7,5	17	m	koeling vrachtwagen	16,1	-100	-100	0	0	16,1
Steenweg	69	7,5	18	m	middelzware vrachtwagens	15,8	-100	-100	0	0	15,8
Steenweg	69	7,5	16	m	personenauto's	13,9	8,9	-9,4	0	0	13,9
Steenweg	69	7,5	19	m	zware vrachtwagen	13,5	-100	-100	0	0	13,5
Steenweg	69	7,5	17		dichtslaan portieren	-4,8	-0,1	-3	0	0	7
Steenweg	69	7,5	16		dichtslaan portieren	-7,2	-2,4	-5,4	0	0	4,6
Steenweg	70	1,5				38,8	30,4	13,9	38,8	9,2	38,8

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg	70	1,5	4	m	personenauto's	35	30	13,4	0	0	35
Steenweg	70	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	31,9	-100	-100	0	0	31,9
Steenweg	70	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	31,7	-100	-100	0	0	31,7
Steenweg	70	1,5	1	m	zware vrachtwagen	29	-100	-100	0	0	29
Steenweg	70	1,5	16	m	personenauto's	23,6	18,5	0,2	0	0	23,6
Steenweg	70	1,5	19	m	zware vrachtwagen	20,2	-100	-100	0	0	20,2
Steenweg	70	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	19,6	-100	-100	0	0	19,6
Steenweg	70	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	19,3	-100	-100	0	0	19,3
Steenweg	70	1,5	13	m	winkelwagens	17,2	11,8	-100	0	0	17,2
Steenweg	70	1,5	2		condensor 60 dB(A)	1,1	-0,2	-1,9	0	0	8,1
Steenweg	70	4,5				40,5	32,4	15,7	40,5	0,8	40,5
Steenweg	70	4,5	4	m	personenauto's	37,1	32,2	15,5	0	0	37,2
Steenweg	70	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	33,9	-100	-100	0	0	33,9
Steenweg	70	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	32,7	-100	-100	0	0	32,7
Steenweg	70	4,5	1	m	zware vrachtwagen	30,8	-100	-100	0	0	30,8
Steenweg	70	4,5	16	m	personenauto's	23,6	18,5	0,2	0	0	23,6
Steenweg	70	4,5	19	m	zware vrachtwagen	20,2	-100	-100	0	0	20,2
Steenweg	70	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	19,8	-100	-100	0	0	19,8
Steenweg	70	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	19,4	-100	-100	0	0	19,4
Steenweg	70	4,5	13	m	winkelwagens	18	12,6	-100	0	0	18
Steenweg	70	4,5	9	m	winkelwagens	8,3	3	-100	0	0	8,3
Steenweg	70	7,5				40,8	32,5	15,7	40,8	2,1	40,8
Steenweg	70	7,5	4	m	personenauto's	37,1	32,2	15,5	0	0	37,2
Steenweg	70	7,5	3	m	middelzware vrachtwagens	34,3	-100	-100	0	0	34,3
Steenweg	70	7,5	2	m	koeling vrachtwagen	32,8	-100	-100	0	0	32,8
Steenweg	70	7,5	1	m	zware vrachtwagen	31,9	-100	-100	0	0	31,9
Steenweg	70	7,5	16	m	personenauto's	24,8	19,8	1,4	0	0	24,8
Steenweg	70	7,5	19	m	zware vrachtwagen	21,4	-100	-100	0	0	21,4
Steenweg	70	7,5	17	m	koeling vrachtwagen	21,2	-100	-100	0	0	21,2
Steenweg	70	7,5	18	m	middelzware vrachtwagens	20,6	-100	-100	0	0	20,6
Steenweg	70	7,5	13	m	winkelwagens	19,3	13,9	-100	0	0	19,3
Steenweg	70	7,5	9	m	winkelwagens	9,4	4,1	-100	0	0	9,4
Steenweg 56	71	1,5				43,4	36,3	19,5	43,2	30,7	43,4
Steenweg 56	71	1,5	4	m	personenauto's	39,2	34,2	17,5	0	0	39,2
Steenweg 56	71	1,5	1	m	zware vrachtwagen	33,7	-100	-100	0	0	33,7
Steenweg 56	71	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	33,3	-100	-100	0	0	33,3
Steenweg 56	71	1,5	5	m	winkelwagens	32,6	27,3	-100	0	0	32,6
Steenweg 56	71	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	32,2	-100	-100	0	0	32,2
Steenweg 56	71	1,5	13	m	winkelwagens	31,4	26	-100	0	0	31,4
Steenweg 56	71	1,5	16	m	personenauto's	31	26	7,7	0	0	31

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 56	71	1,5	1		laden en lossen	29,8	-100	-100	0	0	29,8
Steenweg 56	71	1,5	19	m	zware vrachtwagen	27,1	-100	-100	0	0	27,1
Steenweg 56	71	1,5	12	m	winkelwagens	26,4	21,1	-100	0	0	26,4
Steenweg 56	71	4,5				45,4	38,4	21,3	45,2	32,1	45,4
Steenweg 56	71	4,5	4	m	personenauto's	41,4	36,4	19,8	0	0	41,4
Steenweg 56	71	4,5	1	m	zware vrachtwagen	35,8	-100	-100	0	0	35,8
Steenweg 56	71	4,5	5	m	winkelwagens	34,7	29,4	-100	0	0	34,7
Steenweg 56	71	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	34,3	-100	-100	0	0	34,3
Steenweg 56	71	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	34,3	-100	-100	0	0	34,3
Steenweg 56	71	4,5	13	m	winkelwagens	33,8	28,4	-100	0	0	33,8
Steenweg 56	71	4,5	1		laden en lossen	32,2	-100	-100	0	0	32,2
Steenweg 56	71	4,5	16	m	personenauto's	31,9	26,9	8,6	0	0	31,9
Steenweg 56	71	4,5	12	m	winkelwagens	28,1	22,8	-100	0	0	28,1
Steenweg 56	71	4,5	19	m	zware vrachtwagen	28,1	-100	-100	0	0	28,1
Steenweg 56	71	7,5				46	39,1	21,8	45,7	33,7	46
Steenweg 56	71	7,5	4	m	personenauto's	41,8	36,9	20,2	0	0	41,9
Steenweg 56	71	7,5	1	m	zware vrachtwagen	36	-100	-100	0	0	36
Steenweg 56	71	7,5	5	m	winkelwagens	35,8	30,5	-100	0	0	35,8
Steenweg 56	71	7,5	13	m	winkelwagens	34,6	29,3	-100	0	0	34,6
Steenweg 56	71	7,5	3	m	middelzware vrachtwagens	34,5	-100	-100	0	0	34,5
Steenweg 56	71	7,5	2	m	koeling vrachtwagen	34,3	-100	-100	0	0	34,3
Steenweg 56	71	7,5	16	m	personenauto's	33,4	28,4	10,1	0	0	33,4
Steenweg 56	71	7,5	1		laden en lossen	32,7	-100	-100	0	0	32,7
Steenweg 56	71	7,5	12	m	winkelwagens	29,7	24,3	-100	0	0	29,7
Steenweg 56	71	7,5	19	m	zware vrachtwagen	29,6	-100	-100	0	0	29,6
Steenweg 56	72	1,5				43,4	36,3	19,5	43,1	30,7	43,4
Steenweg 56	72	1,5	4	m	personenauto's	39,2	34,2	17,6	0	0	39,2
Steenweg 56	72	1,5	1	m	zware vrachtwagen	33,6	-100	-100	0	0	33,6
Steenweg 56	72	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	33,4	-100	-100	0	0	33,4
Steenweg 56	72	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	32,1	-100	-100	0	0	32,1
Steenweg 56	72	1,5	5	m	winkelwagens	32	26,6	-100	0	0	32
Steenweg 56	72	1,5	13	m	winkelwagens	31,3	25,9	-100	0	0	31,3
Steenweg 56	72	1,5	16	m	personenauto's	31,1	26,1	7,8	0	0	31,1
Steenweg 56	72	1,5	1		laden en lossen	29,8	-100	-100	0	0	29,8
Steenweg 56	72	1,5	19	m	zware vrachtwagen	27,3	-100	-100	0	0	27,3
Steenweg 56	72	1,5	12	m	winkelwagens	26,5	21,1	-100	0	0	26,5
Steenweg 56	72	4,5				45,3	38,3	21,4	45,1	32,1	45,3
Steenweg 56	72	4,5	4	m	personenauto's	41,5	36,5	19,9	0	0	41,5
Steenweg 56	72	4,5	1	m	zware vrachtwagen	35,9	-100	-100	0	0	35,9
Steenweg 56	72	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	34,3	-100	-100	0	0	34,3

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 56	72	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	34,3	-100	-100	0	0	34,3
Steenweg 56	72	4,5	5	m	winkelwagens	33,8	28,5	-100	0	0	33,8
Steenweg 56	72	4,5	13	m	winkelwagens	33,6	28,2	-100	0	0	33,6
Steenweg 56	72	4,5	1		laden en lossen	32,4	-100	-100	0	0	32,4
Steenweg 56	72	4,5	16	m	personenauto's	31,8	26,8	8,4	0	0	31,8
Steenweg 56	72	4,5	12	m	winkelwagens	28,1	22,8	-100	0	0	28,1
Steenweg 56	72	4,5	19	m	zware vrachtwagen	28,1	-100	-100	0	0	28,1
Steenweg 56	72	7,5				45,9	39	21,8	45,6	33,6	45,9
Steenweg 56	72	7,5	4	m	personenauto's	41,9	36,9	20,3	0	0	41,9
Steenweg 56	72	7,5	1	m	zware vrachtwagen	36	-100	-100	0	0	36
Steenweg 56	72	7,5	5	m	winkelwagens	34,8	29,5	-100	0	0	34,8
Steenweg 56	72	7,5	3	m	middelzware vrachtwagens	34,5	-100	-100	0	0	34,5
Steenweg 56	72	7,5	13	m	winkelwagens	34,4	29	-100	0	0	34,4
Steenweg 56	72	7,5	2	m	koeling vrachtwagen	34,4	-100	-100	0	0	34,4
Steenweg 56	72	7,5	16	m	personenauto's	33,3	28,2	9,9	0	0	33,3
Steenweg 56	72	7,5	1		laden en lossen	32,8	-100	-100	0	0	32,8
Steenweg 56	72	7,5	12	m	winkelwagens	29,6	24,3	-100	0	0	29,6
Steenweg 56	72	7,5	19	m	zware vrachtwagen	29,6	-100	-100	0	0	29,6
Steenweg 56	73	1,5				42,8	35,8	18,1	42,5	30,1	42,8
Steenweg 56	73	1,5	4	m	personenauto's	38,7	33,7	17,1	0	0	38,7
Steenweg 56	73	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	32,9	-100	-100	0	0	32,9
Steenweg 56	73	1,5	1	m	zware vrachtwagen	32,8	-100	-100	0	0	32,8
Steenweg 56	73	1,5	5	m	winkelwagens	32,1	26,8	-100	0	0	32,1
Steenweg 56	73	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	31,5	-100	-100	0	0	31,5
Steenweg 56	73	1,5	13	m	winkelwagens	30,8	25,4	-100	0	0	30,8
Steenweg 56	73	1,5	16	m	personenauto's	30,7	25,7	7,3	0	0	30,7
Steenweg 56	73	1,5	1		laden en lossen	26,9	-100	-100	0	0	26,9
Steenweg 56	73	1,5	19	m	zware vrachtwagen	26,8	-100	-100	0	0	26,8
Steenweg 56	73	1,5	12	m	winkelwagens	25,8	20,5	-100	0	0	25,8
Steenweg 56	73	4,5				44,8	37,9	21	44,6	31,7	44,8
Steenweg 56	73	4,5	4	m	personenauto's	41	36	19,4	0	0	41
Steenweg 56	73	4,5	1	m	zware vrachtwagen	35,3	-100	-100	0	0	35,3
Steenweg 56	73	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	34	-100	-100	0	0	34
Steenweg 56	73	4,5	5	m	winkelwagens	34	28,6	-100	0	0	34
Steenweg 56	73	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	33,8	-100	-100	0	0	33,8
Steenweg 56	73	4,5	13	m	winkelwagens	32,9	27,6	-100	0	0	32,9
Steenweg 56	73	4,5	16	m	personenauto's	31,4	26,4	8,1	0	0	31,4
Steenweg 56	73	4,5	1		laden en lossen	29,4	-100	-100	0	0	29,4
Steenweg 56	73	4,5	19	m	zware vrachtwagen	27,8	-100	-100	0	0	27,8
Steenweg 56	73	4,5	12	m	winkelwagens	27,3	21,9	-100	0	0	27,3

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 56	73	7,5				45,4	38,6	21,5	45,1	33,1	45,4
Steenweg 56	73	7,5	4	m	personenauto's	41,5	36,5	19,9	0	0	41,5
Steenweg 56	73	7,5	1	m	zware vrachtwagen	35,5	-100	-100	0	0	35,5
Steenweg 56	73	7,5	5	m	winkelwagens	35	29,7	-100	0	0	35
Steenweg 56	73	7,5	2	m	koeling vrachtwagen	34	-100	-100	0	0	34
Steenweg 56	73	7,5	3	m	middelzware vrachtwagens	34	-100	-100	0	0	34
Steenweg 56	73	7,5	13	m	winkelwagens	33,9	28,5	-100	0	0	33,9
Steenweg 56	73	7,5	16	m	personenauto's	32,6	27,5	9,2	0	0	32,6
Steenweg 56	73	7,5	1		laden en lossen	30	-100	-100	0	0	30
Steenweg 56	73	7,5	19	m	zware vrachtwagen	28,9	-100	-100	0	0	28,9
Steenweg 56	73	7,5	12	m	winkelwagens	28,9	23,5	-100	0	0	28,9
Steenweg 56	74	1,5				8,7	-1,3	-15,4	8,7	-99,9	8,7
Steenweg 56	74	1,5	16	m	personenauto's	3,5	-1,5	-19,8	0	0	3,5
Steenweg 56	74	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	3,2	-100	-100	0	0	3,2
Steenweg 56	74	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	2	-100	-100	0	0	2
Steenweg 56	74	1,5	19	m	zware vrachtwagen	1,9	-100	-100	0	0	1,9
Steenweg 56	74	1,5	16		dichtslaan portieren	-22,1	-17,3	-20,2	0	0	-10,2
Steenweg 56	74	1,5	17		dichtslaan portieren	-22,4	-17,6	-20,6	0	0	-10,6
Steenweg 56	74	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 56	74	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 56	74	1,5	1	m	zware vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 56	74	1,5	20	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 56	74	4,5				-1000	-1000	-1000	-80	-99,9	-999,9
Steenweg 56	74	4,5	19	m	zware vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 56	74	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 56	74	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 56	74	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 56	74	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 56	74	4,5	1	m	zware vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 56	74	4,5	20	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 56	74	4,5	13	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 56	74	4,5	16	m	personenauto's	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 56	74	4,5	12	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 56	74	7,5				-1000	-1000	-1000	-80	-99,9	-999,9
Steenweg 56	74	7,5	2	m	koeling vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 56	74	7,5	3	m	middelzware vrachtwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 56	74	7,5	1	m	zware vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 56	74	7,5	20	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 56	74	7,5	17	m	koeling vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 56	74	7,5	18	m	middelzware vrachtwagens	-100	-100	-100	0	0	-100

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 56	74	7,5	19	m	zware vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 56	74	7,5	12	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 56	74	7,5	6	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 56	74	7,5	4	m	personenauto's	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 58	75	1,5				38,4	31,6	14,2	38,2	25,1	38,4
Steenweg 58	75	1,5	4	m	personenauto's	34,4	29,5	12,8	0	0	34,5
Steenweg 58	75	1,5	5	m	winkelwagens	29,3	24	-100	0	0	29,3
Steenweg 58	75	1,5	1	m	zware vrachtwagen	28,3	-100	-100	0	0	28,3
Steenweg 58	75	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	27,8	-100	-100	0	0	27,8
Steenweg 58	75	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	27,3	-100	-100	0	0	27,3
Steenweg 58	75	1,5	13	m	winkelwagens	25,9	20,6	-100	0	0	25,9
Steenweg 58	75	1,5	16	m	personenauto's	24,5	19,5	1,1	0	0	24,5
Steenweg 58	75	1,5	12	m	winkelwagens	22,8	17,4	-100	0	0	22,8
Steenweg 58	75	1,5	19	m	zware vrachtwagen	21	-100	-100	0	0	21
Steenweg 58	75	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	20,1	-100	-100	0	0	20,1
Steenweg 58	75	4,5				40	33,3	17,3	39,8	26,8	40
Steenweg 58	75	4,5	4	m	personenauto's	36,4	31,4	14,8	0	0	36,4
Steenweg 58	75	4,5	5	m	winkelwagens	30,3	25	-100	0	0	30,3
Steenweg 58	75	4,5	1	m	zware vrachtwagen	30,1	-100	-100	0	0	30,1
Steenweg 58	75	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	29,9	-100	-100	0	0	29,9
Steenweg 58	75	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	29,2	-100	-100	0	0	29,2
Steenweg 58	75	4,5	13	m	winkelwagens	27,4	22	-100	0	0	27,4
Steenweg 58	75	4,5	16	m	personenauto's	25,1	20,1	1,8	0	0	25,1
Steenweg 58	75	4,5	12	m	winkelwagens	23,8	18,5	-100	0	0	23,8
Steenweg 58	75	4,5	4		condensor 68 dB(A)	15,3	14,1	12,3	0	0	22,3
Steenweg 58	75	4,5	19	m	zware vrachtwagen	21,6	-100	-100	0	0	21,6
Steenweg 58	76	1,5				38,6	32	14,6	38,4	25	38,6
Steenweg 58	76	1,5	4	m	personenauto's	34,8	29,8	13,2	0	0	34,8
Steenweg 58	76	1,5	5	m	winkelwagens	28,7	23,4	-100	0	0	28,7
Steenweg 58	76	1,5	1	m	zware vrachtwagen	28	-100	-100	0	0	28
Steenweg 58	76	1,5	13	m	winkelwagens	27,4	22	-100	0	0	27,4
Steenweg 58	76	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	27,3	-100	-100	0	0	27,3
Steenweg 58	76	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	26,8	-100	-100	0	0	26,8
Steenweg 58	76	1,5	16	m	personenauto's	26,7	21,6	3,3	0	0	26,7
Steenweg 58	76	1,5	19	m	zware vrachtwagen	22,8	-100	-100	0	0	22,8
Steenweg 58	76	1,5	12	m	winkelwagens	22,5	17,1	-100	0	0	22,5
Steenweg 58	76	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	21,1	-100	-100	0	0	21,1
Steenweg 58	76	4,5				40,4	33,7	17,6	40,2	26,4	40,4
Steenweg 58	76	4,5	4	m	personenauto's	36,7	31,7	15,1	0	0	36,7
Steenweg 58	76	4,5	1	m	zware vrachtwagen	30,3	-100	-100	0	0	30,3

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 58	76	4,5	5	m	winkelwagens	30,1	24,8	-100	0	0	30,1
Steenweg 58	76	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	29,7	-100	-100	0	0	29,7
Steenweg 58	76	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	29,1	-100	-100	0	0	29,1
Steenweg 58	76	4,5	13	m	winkelwagens	28,9	23,5	-100	0	0	28,9
Steenweg 58	76	4,5	16	m	personenauto's	27,1	22,1	3,8	0	0	27,1
Steenweg 58	76	4,5	12	m	winkelwagens	23,4	18,1	-100	0	0	23,4
Steenweg 58	76	4,5	19	m	zware vrachtwagen	23,4	-100	-100	0	0	23,4
Steenweg 58	76	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	23	-100	-100	0	0	23
Steenweg 58	77	1,5				37,9	31,5	14,1	37,7	24,6	37,9
Steenweg 58	77	1,5	4	m	personenauto's	34,2	29,2	12,6	0	0	34,2
Steenweg 58	77	1,5	5	m	winkelwagens	27,9	22,6	-100	0	0	27,9
Steenweg 58	77	1,5	13	m	winkelwagens	26,9	21,6	-100	0	0	26,9
Steenweg 58	77	1,5	1	m	zware vrachtwagen	26,5	-100	-100	0	0	26,5
Steenweg 58	77	1,5	16	m	personenauto's	26,5	21,5	3,2	0	0	26,5
Steenweg 58	77	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	26,2	-100	-100	0	0	26,2
Steenweg 58	77	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	25,9	-100	-100	0	0	25,9
Steenweg 58	77	1,5	19	m	zware vrachtwagen	22,8	-100	-100	0	0	22,8
Steenweg 58	77	1,5	12	m	winkelwagens	21,6	16,3	-100	0	0	21,6
Steenweg 58	77	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	21,3	-100	-100	0	0	21,3
Steenweg 58	77	4,5				39,6	33	17,1	39,4	26,1	39,6
Steenweg 58	77	4,5	4	m	personenauto's	35,9	30,9	14,3	0	0	35,9
Steenweg 58	77	4,5	5	m	winkelwagens	29,2	23,8	-100	0	0	29,2
Steenweg 58	77	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	28,8	-100	-100	0	0	28,8
Steenweg 58	77	4,5	1	m	zware vrachtwagen	28,7	-100	-100	0	0	28,7
Steenweg 58	77	4,5	13	m	winkelwagens	28,3	22,9	-100	0	0	28,3
Steenweg 58	77	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	28	-100	-100	0	0	28
Steenweg 58	77	4,5	16	m	personenauto's	27,1	22,1	3,8	0	0	27,1
Steenweg 58	77	4,5	19	m	zware vrachtwagen	23,4	-100	-100	0	0	23,4
Steenweg 58	77	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	22,8	-100	-100	0	0	22,8
Steenweg 58	77	4,5	12	m	winkelwagens	22,5	17,1	-100	0	0	22,5
Steenweg 58	78	1,5				14,4	4,5	-13,8	14,4	-59,9	14,4
Steenweg 58	78	1,5	16	m	personenauto's	9,5	4,5	-13,8	0	0	9,5
Steenweg 58	78	1,5	19	m	zware vrachtwagen	9	-100	-100	0	0	9
Steenweg 58	78	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	7,5	-100	-100	0	0	7,5
Steenweg 58	78	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	7,1	-100	-100	0	0	7,1
Steenweg 58	78	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 58	78	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 58	78	1,5	1	m	zware vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 58	78	1,5	20	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 58	78	1,5	9	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 58	78	1,5	13	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 58	78	4,5				15,1	5,2	-13,2	15,1	-59,1	15,1
Steenweg 58	78	4,5	16	m	personenauto's	10,2	5,2	-13,2	0	0	10,2
Steenweg 58	78	4,5	19	m	zware vrachtwagen	9,4	-100	-100	0	0	9,4
Steenweg 58	78	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	8,5	-100	-100	0	0	8,5
Steenweg 58	78	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	7,9	-100	-100	0	0	7,9
Steenweg 58	78	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 58	78	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 58	78	4,5	1	m	zware vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 58	78	4,5	20	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 58	78	4,5	12	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 58	78	4,5	13	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 60	79	1,5				37,7	31,2	14,4	37,4	24,9	37,7
Steenweg 60	79	1,5	4	m	personenauto's	33,8	28,8	12,1	0	0	33,8
Steenweg 60	79	1,5	5	m	winkelwagens	27,9	22,6	-100	0	0	27,9
Steenweg 60	79	1,5	16	m	personenauto's	26,8	21,7	3,4	0	0	26,8
Steenweg 60	79	1,5	1	m	zware vrachtwagen	26,5	-100	-100	0	0	26,5
Steenweg 60	79	1,5	13	m	winkelwagens	26,4	21	-100	0	0	26,4
Steenweg 60	79	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	25,3	-100	-100	0	0	25,3
Steenweg 60	79	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	25,2	-100	-100	0	0	25,2
Steenweg 60	79	1,5	19	m	zware vrachtwagen	22,9	-100	-100	0	0	22,9
Steenweg 60	79	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	22	-100	-100	0	0	22
Steenweg 60	79	1,5	12	m	winkelwagens	21,8	16,4	-100	0	0	21,8
Steenweg 60	79	4,5				38,6	31,9	16,2	38,4	25,4	38,6
Steenweg 60	79	4,5	4	m	personenauto's	34,8	29,8	13,2	0	0	34,8
Steenweg 60	79	4,5	5	m	winkelwagens	28	22,7	-100	0	0	28
Steenweg 60	79	4,5	1	m	zware vrachtwagen	27,9	-100	-100	0	0	27,9
Steenweg 60	79	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	27,6	-100	-100	0	0	27,6
Steenweg 60	79	4,5	13	m	winkelwagens	27,2	21,8	-100	0	0	27,2
Steenweg 60	79	4,5	16	m	personenauto's	26,8	21,7	3,4	0	0	26,8
Steenweg 60	79	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	26,7	-100	-100	0	0	26,7
Steenweg 60	79	4,5	19	m	zware vrachtwagen	23,2	-100	-100	0	0	23,2
Steenweg 60	79	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	22,9	-100	-100	0	0	22,9
Steenweg 60	79	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	22,2	-100	-100	0	0	22,2
Steenweg 60	80	1,5				37,1	30,6	14	36,9	24,1	37,1
Steenweg 60	80	1,5	4	m	personenauto's	33,2	28,3	11,6	0	0	33,3
Steenweg 60	80	1,5	16	m	personenauto's	26,7	21,7	3,3	0	0	26,7
Steenweg 60	80	1,5	5	m	winkelwagens	26,7	21,4	-100	0	0	26,7
Steenweg 60	80	1,5	13	m	winkelwagens	26	20,6	-100	0	0	26
Steenweg 60	80	1,5	1	m	zware vrachtwagen	26	-100	-100	0	0	26

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 60	80	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	25	-100	-100	0	0	25
Steenweg 60	80	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	24,8	-100	-100	0	0	24,8
Steenweg 60	80	1,5	19	m	zware vrachtwagen	23,1	-100	-100	0	0	23,1
Steenweg 60	80	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	21,8	-100	-100	0	0	21,8
Steenweg 60	80	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	21,2	-100	-100	0	0	21,2
Steenweg 60	80	4,5				38,5	31,9	16,1	38,3	25,1	38,5
Steenweg 60	80	4,5	4	m	personenauto's	34,6	29,6	13	0	0	34,6
Steenweg 60	80	4,5	1	m	zware vrachtwagen	27,8	-100	-100	0	0	27,8
Steenweg 60	80	4,5	5	m	winkelwagens	27,7	22,4	-100	0	0	27,7
Steenweg 60	80	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	27,5	-100	-100	0	0	27,5
Steenweg 60	80	4,5	16	m	personenauto's	27,3	22,3	4	0	0	27,3
Steenweg 60	80	4,5	13	m	winkelwagens	27,1	21,7	-100	0	0	27,1
Steenweg 60	80	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	26,5	-100	-100	0	0	26,5
Steenweg 60	80	4,5	19	m	zware vrachtwagen	23,6	-100	-100	0	0	23,6
Steenweg 60	80	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	23,4	-100	-100	0	0	23,4
Steenweg 60	80	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	22,4	-100	-100	0	0	22,4
Steenweg 60	81	1,5				36,7	30,2	12,7	36,5	23,7	36,7
Steenweg 60	81	1,5	4	m	personenauto's	32,6	27,6	11	0	0	32,6
Steenweg 60	81	1,5	16	m	personenauto's	26,8	21,8	3,5	0	0	26,8
Steenweg 60	81	1,5	5	m	winkelwagens	26,4	21,1	-100	0	0	26,4
Steenweg 60	81	1,5	13	m	winkelwagens	25,6	20,3	-100	0	0	25,6
Steenweg 60	81	1,5	1	m	zware vrachtwagen	25,5	-100	-100	0	0	25,5
Steenweg 60	81	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	24,3	-100	-100	0	0	24,3
Steenweg 60	81	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	24,1	-100	-100	0	0	24,1
Steenweg 60	81	1,5	19	m	zware vrachtwagen	23	-100	-100	0	0	23
Steenweg 60	81	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	22	-100	-100	0	0	22
Steenweg 60	81	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	21,2	-100	-100	0	0	21,2
Steenweg 60	81	4,5				38	31,3	15,7	37,8	24,7	38
Steenweg 60	81	4,5	4	m	personenauto's	33,9	28,9	12,3	0	0	33,9
Steenweg 60	81	4,5	5	m	winkelwagens	27,4	22	-100	0	0	27,4
Steenweg 60	81	4,5	16	m	personenauto's	27,3	22,3	4	0	0	27,3
Steenweg 60	81	4,5	1	m	zware vrachtwagen	27,1	-100	-100	0	0	27,1
Steenweg 60	81	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	26,9	-100	-100	0	0	26,9
Steenweg 60	81	4,5	13	m	winkelwagens	26,6	21,3	-100	0	0	26,6
Steenweg 60	81	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	25,8	-100	-100	0	0	25,8
Steenweg 60	81	4,5	19	m	zware vrachtwagen	23,5	-100	-100	0	0	23,5
Steenweg 60	81	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	23,2	-100	-100	0	0	23,2
Steenweg 60	81	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	22,5	-100	-100	0	0	22,5
Steenweg 60	82	1,5				16,7	9	-9,4	16,7	-62,1	16,7
Steenweg 60	82	1,5	16	m	personenauto's	14	9	-9,4	0	0	14

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 60	82	1,5	19	m	zware vrachtwagen	9,8	-100	-100	0	0	9,8
Steenweg 60	82	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	8,5	-100	-100	0	0	8,5
Steenweg 60	82	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	7,3	-100	-100	0	0	7,3
Steenweg 60	82	1,5	20	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 60	82	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 60	82	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 60	82	1,5	1	m	zware vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 60	82	1,5	4	m	personenauto's	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 60	82	1,5	13	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 60	82	4,5				17,5	9,6	-8,7	17,5	-57,5	17,5
Steenweg 60	82	4,5	16	m	personenauto's	14,6	9,6	-8,7	0	0	14,6
Steenweg 60	82	4,5	19	m	zware vrachtwagen	10,4	-100	-100	0	0	10,4
Steenweg 60	82	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	9,1	-100	-100	0	0	9,1
Steenweg 60	82	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	9	-100	-100	0	0	9
Steenweg 60	82	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 60	82	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 60	82	4,5	1	m	zware vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 60	82	4,5	20	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 60	82	4,5	7	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 60	82	4,5	12	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 62	83	1,5				32,1	25,1	10,7	31,9	19,3	32,1
Steenweg 62	83	1,5	4	m	personenauto's	27,8	22,9	6,2	0	0	27,9
Steenweg 62	83	1,5	1	m	zware vrachtwagen	21,6	-100	-100	0	0	21,6
Steenweg 62	83	1,5	16	m	personenauto's	21,5	16,5	-1,8	0	0	21,5
Steenweg 62	83	1,5	5	m	winkelwagens	21,1	15,8	-100	0	0	21,1
Steenweg 62	83	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	21,1	-100	-100	0	0	21,1
Steenweg 62	83	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	20,9	-100	-100	0	0	20,9
Steenweg 62	83	1,5	19	m	zware vrachtwagen	18,9	-100	-100	0	0	18,9
Steenweg 62	83	1,5	13	m	winkelwagens	18,4	13,1	-100	0	0	18,4
Steenweg 62	83	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	18,4	-100	-100	0	0	18,4
Steenweg 62	83	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	17,9	-100	-100	0	0	17,9
Steenweg 62	83	4,5				33	25,8	12,9	32,7	21,6	33
Steenweg 62	83	4,5	4	m	personenauto's	28,7	23,7	7,1	0	0	28,7
Steenweg 62	83	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	23,6	-100	-100	0	0	23,6
Steenweg 62	83	4,5	1	m	zware vrachtwagen	22,8	-100	-100	0	0	22,8
Steenweg 62	83	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	22,1	-100	-100	0	0	22,1
Steenweg 62	83	4,5	16	m	personenauto's	21,5	16,5	-1,8	0	0	21,5
Steenweg 62	83	4,5	5	m	winkelwagens	21,4	16	-100	0	0	21,4
Steenweg 62	83	4,5	4		condensor 68 dB(A)	13,1	11,8	10	0	0	20
Steenweg 62	83	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	19,2	-100	-100	0	0	19,2

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 62	83	4,5	13	m	winkelwagens	19	13,6	-100	0	0	19
Steenweg 62	83	4,5	19	m	zware vrachtwagen	19	-100	-100	0	0	19
Steenweg 62	84	1,5				37,2	30,8	14	36,9	24,6	37,2
Steenweg 62	84	1,5	4	m	personenauto's	33,2	28,2	11,6	0	0	33,2
Steenweg 62	84	1,5	16	m	personenauto's	27,1	22,1	3,8	0	0	27,1
Steenweg 62	84	1,5	5	m	winkelwagens	26,9	21,5	-100	0	0	26,9
Steenweg 62	84	1,5	13	m	winkelwagens	26,4	21	-100	0	0	26,4
Steenweg 62	84	1,5	1	m	zware vrachtwagen	25,7	-100	-100	0	0	25,7
Steenweg 62	84	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	24,2	-100	-100	0	0	24,2
Steenweg 62	84	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	23,8	-100	-100	0	0	23,8
Steenweg 62	84	1,5	19	m	zware vrachtwagen	23,2	-100	-100	0	0	23,2
Steenweg 62	84	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	21,9	-100	-100	0	0	21,9
Steenweg 62	84	1,5	12	m	winkelwagens	21,2	15,9	-100	0	0	21,2
Steenweg 62	84	4,5				38,2	31,7	15,4	37,9	25,5	38,2
Steenweg 62	84	4,5	4	m	personenauto's	34,2	29,2	12,6	0	0	34,2
Steenweg 62	84	4,5	5	m	winkelwagens	27,8	22,4	-100	0	0	27,8
Steenweg 62	84	4,5	16	m	personenauto's	27,5	22,5	4,1	0	0	27,5
Steenweg 62	84	4,5	13	m	winkelwagens	27,2	21,8	-100	0	0	27,2
Steenweg 62	84	4,5	1	m	zware vrachtwagen	27	-100	-100	0	0	27
Steenweg 62	84	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	26,5	-100	-100	0	0	26,5
Steenweg 62	84	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	25,5	-100	-100	0	0	25,5
Steenweg 62	84	4,5	19	m	zware vrachtwagen	23,7	-100	-100	0	0	23,7
Steenweg 62	84	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	22,9	-100	-100	0	0	22,9
Steenweg 62	84	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	22,3	-100	-100	0	0	22,3
Steenweg 62	85	1,5				34,8	28,5	12,8	34,5	22,5	34,8
Steenweg 62	85	1,5	4	m	personenauto's	30,7	25,7	9,1	0	0	30,7
Steenweg 62	85	1,5	16	m	personenauto's	25,1	20,1	1,8	0	0	25,1
Steenweg 62	85	1,5	5	m	winkelwagens	24,8	19,5	-100	0	0	24,8
Steenweg 62	85	1,5	13	m	winkelwagens	24,2	18,8	-100	0	0	24,2
Steenweg 62	85	1,5	1	m	zware vrachtwagen	23	-100	-100	0	0	23
Steenweg 62	85	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	21,4	-100	-100	0	0	21,4
Steenweg 62	85	1,5	19	m	zware vrachtwagen	21,2	-100	-100	0	0	21,2
Steenweg 62	85	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	20,9	-100	-100	0	0	20,9
Steenweg 62	85	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	20	-100	-100	0	0	20
Steenweg 62	85	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	19,1	-100	-100	0	0	19,1
Steenweg 62	85	4,5				35,7	29,3	13,9	35,5	23,2	35,7
Steenweg 62	85	4,5	4	m	personenauto's	31,6	26,6	10	0	0	31,6
Steenweg 62	85	4,5	5	m	winkelwagens	25,7	20,4	-100	0	0	25,7
Steenweg 62	85	4,5	16	m	personenauto's	25,5	20,5	2,2	0	0	25,5
Steenweg 62	85	4,5	13	m	winkelwagens	24,9	19,6	-100	0	0	24,9

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 62	85	4,5	1	m	zware vrachtwagen	24,2	-100	-100	0	0	24,2
Steenweg 62	85	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	23,6	-100	-100	0	0	23,6
Steenweg 62	85	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	22,7	-100	-100	0	0	22,7
Steenweg 62	85	4,5	19	m	zware vrachtwagen	21,5	-100	-100	0	0	21,5
Steenweg 62	85	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	21,1	-100	-100	0	0	21,1
Steenweg 62	85	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	20,3	-100	-100	0	0	20,3
Steenweg 62	86	1,5				30,2	24,1	5,5	29,9	17,1	30,2
Steenweg 62	86	1,5	4	m	personenauto's	26,3	21,3	4,7	0	0	26,3
Steenweg 62	86	1,5	16	m	personenauto's	20,8	15,8	-2,5	0	0	20,8
Steenweg 62	86	1,5	13	m	winkelwagens	20,8	15,4	-100	0	0	20,8
Steenweg 62	86	1,5	5	m	winkelwagens	19,8	14,5	-100	0	0	19,8
Steenweg 62	86	1,5	19	m	zware vrachtwagen	16,8	-100	-100	0	0	16,8
Steenweg 62	86	1,5	1	m	zware vrachtwagen	16,8	-100	-100	0	0	16,8
Steenweg 62	86	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	15,5	-100	-100	0	0	15,5
Steenweg 62	86	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	15,4	-100	-100	0	0	15,4
Steenweg 62	86	1,5	12	m	winkelwagens	14,8	9,4	-100	0	0	14,8
Steenweg 62	86	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	14,3	-100	-100	0	0	14,3
Steenweg 62	86	4,5				30,9	24,7	6,1	30,7	18	30,9
Steenweg 62	86	4,5	4	m	personenauto's	27	22	5,4	0	0	27
Steenweg 62	86	4,5	16	m	personenauto's	21,4	16,4	-2	0	0	21,4
Steenweg 62	86	4,5	13	m	winkelwagens	21,4	16	-100	0	0	21,4
Steenweg 62	86	4,5	5	m	winkelwagens	20,5	15,2	-100	0	0	20,5
Steenweg 62	86	4,5	1	m	zware vrachtwagen	17,8	-100	-100	0	0	17,8
Steenweg 62	86	4,5	19	m	zware vrachtwagen	17,3	-100	-100	0	0	17,3
Steenweg 62	86	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	16,9	-100	-100	0	0	16,9
Steenweg 62	86	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	16,6	-100	-100	0	0	16,6
Steenweg 62	86	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	15,9	-100	-100	0	0	15,9
Steenweg 62	86	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	15,9	-100	-100	0	0	15,9
Steenweg 64	87	1,5				32	25,5	10	31,7	20,2	32
Steenweg 64	87	1,5	4	m	personenauto's	28	23	6,4	0	0	28
Steenweg 64	87	1,5	5	m	winkelwagens	22,6	17,3	-100	0	0	22,6
Steenweg 64	87	1,5	1	m	zware vrachtwagen	21,1	-100	-100	0	0	21,1
Steenweg 64	87	1,5	16	m	personenauto's	20,7	15,6	-2,7	0	0	20,7
Steenweg 64	87	1,5	13	m	winkelwagens	20,2	14,9	-100	0	0	20,2
Steenweg 64	87	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	20	-100	-100	0	0	20
Steenweg 64	87	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	19,5	-100	-100	0	0	19,5
Steenweg 64	87	1,5	19	m	zware vrachtwagen	16,9	-100	-100	0	0	16,9
Steenweg 64	87	1,5	12	m	winkelwagens	16,4	11	-100	0	0	16,4
Steenweg 64	87	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	16,3	-100	-100	0	0	16,3
Steenweg 64	87	4,5				32,6	26	12	32,2	21,9	32,6

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 64	87	4,5	4	m	personenauto's	28,3	23,4	6,7	0	0	28,4
Steenweg 64	87	4,5	5	m	winkelwagens	23,3	18	-100	0	0	23,3
Steenweg 64	87	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	21,6	-100	-100	0	0	21,6
Steenweg 64	87	4,5	1	m	zware vrachtwagen	21,5	-100	-100	0	0	21,5
Steenweg 64	87	4,5	16	m	personenauto's	21,1	16	-2,3	0	0	21,1
Steenweg 64	87	4,5	13	m	winkelwagens	20,6	15,2	-100	0	0	20,6
Steenweg 64	87	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	20,2	-100	-100	0	0	20,2
Steenweg 64	87	4,5	4		condensor 68 dB(A)	11,9	10,7	8,9	0	0	18,9
Steenweg 64	87	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	17,5	-100	-100	0	0	17,5
Steenweg 64	87	4,5	19	m	zware vrachtwagen	17,2	-100	-100	0	0	17,2
Steenweg 64	88	1,5				33,8	27,5	10,2	33,6	20,9	33,8
Steenweg 64	88	1,5	4	m	personenauto's	29,9	24,9	8,3	0	0	29,9
Steenweg 64	88	1,5	16	m	personenauto's	24,5	19,4	1,1	0	0	24,5
Steenweg 64	88	1,5	5	m	winkelwagens	23,5	18,2	-100	0	0	23,5
Steenweg 64	88	1,5	13	m	winkelwagens	22,9	17,6	-100	0	0	22,9
Steenweg 64	88	1,5	1	m	zware vrachtwagen	21,7	-100	-100	0	0	21,7
Steenweg 64	88	1,5	19	m	zware vrachtwagen	20,5	-100	-100	0	0	20,5
Steenweg 64	88	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	20,4	-100	-100	0	0	20,4
Steenweg 64	88	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	19,6	-100	-100	0	0	19,6
Steenweg 64	88	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	19,5	-100	-100	0	0	19,5
Steenweg 64	88	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	18,4	-100	-100	0	0	18,4
Steenweg 64	88	4,5				34,7	28,2	12,9	34,4	21,9	34,7
Steenweg 64	88	4,5	4	m	personenauto's	30,6	25,6	9	0	0	30,6
Steenweg 64	88	4,5	16	m	personenauto's	24,9	19,9	1,6	0	0	24,9
Steenweg 64	88	4,5	5	m	winkelwagens	24,3	19	-100	0	0	24,3
Steenweg 64	88	4,5	13	m	winkelwagens	23,6	18,2	-100	0	0	23,6
Steenweg 64	88	4,5	1	m	zware vrachtwagen	22,6	-100	-100	0	0	22,6
Steenweg 64	88	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	22,4	-100	-100	0	0	22,4
Steenweg 64	88	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	21,4	-100	-100	0	0	21,4
Steenweg 64	88	4,5	19	m	zware vrachtwagen	20,9	-100	-100	0	0	20,9
Steenweg 64	88	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	20,3	-100	-100	0	0	20,3
Steenweg 64	88	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	19,9	-100	-100	0	0	19,9
Steenweg 64	89	1,5				33,5	27,1	9,9	33,2	20,5	33,5
Steenweg 64	89	1,5	4	m	personenauto's	29,3	24,3	7,7	0	0	29,3
Steenweg 64	89	1,5	16	m	personenauto's	24,3	19,3	1	0	0	24,3
Steenweg 64	89	1,5	5	m	winkelwagens	23,4	18	-100	0	0	23,4
Steenweg 64	89	1,5	13	m	winkelwagens	22,5	17,2	-100	0	0	22,5
Steenweg 64	89	1,5	1	m	zware vrachtwagen	21,2	-100	-100	0	0	21,2
Steenweg 64	89	1,5	19	m	zware vrachtwagen	20,4	-100	-100	0	0	20,4
Steenweg 64	89	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	19,9	-100	-100	0	0	19,9

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 64	89	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	19,9	-100	-100	0	0	19,9
Steenweg 64	89	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	18,9	-100	-100	0	0	18,9
Steenweg 64	89	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	18,8	-100	-100	0	0	18,8
Steenweg 64	89	4,5				34,2	27,7	12,4	33,9	21,4	34,2
Steenweg 64	89	4,5	4	m	personenauto's	29,9	24,9	8,3	0	0	29,9
Steenweg 64	89	4,5	16	m	personenauto's	24,8	19,8	1,4	0	0	24,8
Steenweg 64	89	4,5	5	m	winkelwagens	24	18,7	-100	0	0	24
Steenweg 64	89	4,5	13	m	winkelwagens	23,1	17,7	-100	0	0	23,1
Steenweg 64	89	4,5	1	m	zware vrachtwagen	21,9	-100	-100	0	0	21,9
Steenweg 64	89	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	21,4	-100	-100	0	0	21,4
Steenweg 64	89	4,5	19	m	zware vrachtwagen	20,8	-100	-100	0	0	20,8
Steenweg 64	89	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	20,5	-100	-100	0	0	20,5
Steenweg 64	89	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	20,3	-100	-100	0	0	20,3
Steenweg 64	89	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	20,2	-100	-100	0	0	20,2
Steenweg 64	90	1,5				23	16,4	-1,9	22,7	10,9	23
Steenweg 64	90	1,5	4	m	personenauto's	19	14	-2,6	0	0	19
Steenweg 64	90	1,5	5	m	winkelwagens	12,8	7,5	-100	0	0	12,8
Steenweg 64	90	1,5	16	m	personenauto's	12,8	7,8	-10,5	0	0	12,8
Steenweg 64	90	1,5	1	m	zware vrachtwagen	12,1	-100	-100	0	0	12,1
Steenweg 64	90	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	10,9	-100	-100	0	0	10,9
Steenweg 64	90	1,5	13	m	winkelwagens	10,6	5,2	-100	0	0	10,6
Steenweg 64	90	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	9,6	-100	-100	0	0	9,6
Steenweg 64	90	1,5	19	m	zware vrachtwagen	8,9	-100	-100	0	0	8,9
Steenweg 64	90	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	7,9	-100	-100	0	0	7,9
Steenweg 64	90	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	7,6	-100	-100	0	0	7,6
Steenweg 64	90	4,5				23,5	16,8	-1,5	23,3	11,3	23,5
Steenweg 64	90	4,5	4	m	personenauto's	19,4	14,4	-2,2	0	0	19,4
Steenweg 64	90	4,5	16	m	personenauto's	13,3	8,3	-10	0	0	13,3
Steenweg 64	90	4,5	5	m	winkelwagens	13,1	7,8	-100	0	0	13,1
Steenweg 64	90	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	12,9	-100	-100	0	0	12,9
Steenweg 64	90	4,5	1	m	zware vrachtwagen	12,5	-100	-100	0	0	12,5
Steenweg 64	90	4,5	13	m	winkelwagens	11,1	5,7	-100	0	0	11,1
Steenweg 64	90	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	10,2	-100	-100	0	0	10,2
Steenweg 64	90	4,5	19	m	zware vrachtwagen	9,6	-100	-100	0	0	9,6
Steenweg 64	90	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	8,9	-100	-100	0	0	8,9
Steenweg 64	90	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	8,3	-100	-100	0	0	8,3
Steenweg 6	91	1,5				30,2	23,2	9,8	29,7	19,9	30,2
Steenweg 6	91	1,5	4	m	personenauto's	25	20	3,4	0	0	25
Steenweg 6	91	1,5	16	m	personenauto's	21,8	16,8	-1,6	0	0	21,8
Steenweg 6	91	1,5	19	m	zware vrachtwagen	19,3	-100	-100	0	0	19,3

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 6	91	1,5	5	m	winkelwagens	18,6	13,3	-100	0	0	18,6
Steenweg 6	91	1,5	1	m	zware vrachtwagen	18,3	-100	-100	0	0	18,3
Steenweg 6	91	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	18,1	-100	-100	0	0	18,1
Steenweg 6	91	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	18	-100	-100	0	0	18
Steenweg 6	91	1,5	13	m	winkelwagens	17,9	12,5	-100	0	0	17,9
Steenweg 6	91	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	16,9	-100	-100	0	0	16,9
Steenweg 6	91	1,5	4		condensor 68 dB(A)	9,7	8,5	6,7	0	0	16,7
Steenweg 6	91	4,5				29,2	22	10	28,9	18,3	29,2
Steenweg 6	91	4,5	4	m	personenauto's	23,6	18,6	2	0	0	23,6
Steenweg 6	91	4,5	16	m	personenauto's	20,7	15,7	-2,6	0	0	20,7
Steenweg 6	91	4,5	19	m	zware vrachtwagen	18,4	-100	-100	0	0	18,4
Steenweg 6	91	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	18,1	-100	-100	0	0	18,1
Steenweg 6	91	4,5	1	m	zware vrachtwagen	18	-100	-100	0	0	18
Steenweg 6	91	4,5	5	m	winkelwagens	17,8	12,5	-100	0	0	17,8
Steenweg 6	91	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	17,8	-100	-100	0	0	17,8
Steenweg 6	91	4,5	4		condensor 68 dB(A)	10,5	9,3	7,5	0	0	17,5
Steenweg 6	91	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	17,1	-100	-100	0	0	17,1
Steenweg 6	91	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	16,5	-100	-100	0	0	16,5
Steenweg 6	92	1,5				32,1	25,6	10,2	31,8	19,4	32,1
Steenweg 6	92	1,5	4	m	personenauto's	28	23	6,3	0	0	28
Steenweg 6	92	1,5	16	m	personenauto's	22,4	17,3	-1	0	0	22,4
Steenweg 6	92	1,5	5	m	winkelwagens	22,1	16,8	-100	0	0	22,1
Steenweg 6	92	1,5	19	m	zware vrachtwagen	20	-100	-100	0	0	20
Steenweg 6	92	1,5	13	m	winkelwagens	20	14,6	-100	0	0	20
Steenweg 6	92	1,5	1	m	zware vrachtwagen	19,5	-100	-100	0	0	19,5
Steenweg 6	92	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	19,1	-100	-100	0	0	19,1
Steenweg 6	92	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	18,5	-100	-100	0	0	18,5
Steenweg 6	92	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	18,4	-100	-100	0	0	18,4
Steenweg 6	92	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	17	-100	-100	0	0	17
Steenweg 6	92	4,5				32,6	26	11,3	32,3	20,2	32,6
Steenweg 6	92	4,5	4	m	personenauto's	28,4	23,4	6,8	0	0	28,4
Steenweg 6	92	4,5	16	m	personenauto's	22,6	17,6	-0,7	0	0	22,6
Steenweg 6	92	4,5	5	m	winkelwagens	22,6	17,3	-100	0	0	22,6
Steenweg 6	92	4,5	13	m	winkelwagens	20,5	15,2	-100	0	0	20,5
Steenweg 6	92	4,5	19	m	zware vrachtwagen	20,2	-100	-100	0	0	20,2
Steenweg 6	92	4,5	1	m	zware vrachtwagen	19,9	-100	-100	0	0	19,9
Steenweg 6	92	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	19,4	-100	-100	0	0	19,4
Steenweg 6	92	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	19,4	-100	-100	0	0	19,4
Steenweg 6	92	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	19,3	-100	-100	0	0	19,3
Steenweg 6	92	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	18,9	-100	-100	0	0	18,9

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 6	93	1,5				31,9	25,5	10	31,7	19	31,9
Steenweg 6	93	1,5	4	m	personenauto's	28	23,1	6,4	0	0	28,1
Steenweg 6	93	1,5	16	m	personenauto's	22,3	17,3	-1,1	0	0	22,3
Steenweg 6	93	1,5	5	m	winkelwagens	21,9	16,6	-100	0	0	21,9
Steenweg 6	93	1,5	13	m	winkelwagens	20,1	14,7	-100	0	0	20,1
Steenweg 6	93	1,5	19	m	zware vrachtwagen	19,6	-100	-100	0	0	19,6
Steenweg 6	93	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	18,8	-100	-100	0	0	18,8
Steenweg 6	93	1,5	1	m	zware vrachtwagen	18,8	-100	-100	0	0	18,8
Steenweg 6	93	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	18,1	-100	-100	0	0	18,1
Steenweg 6	93	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	18,1	-100	-100	0	0	18,1
Steenweg 6	93	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	16,5	-100	-100	0	0	16,5
Steenweg 6	93	4,5				32,4	26	11	32,2	19,6	32,4
Steenweg 6	93	4,5	4	m	personenauto's	28,5	23,5	6,9	0	0	28,5
Steenweg 6	93	4,5	16	m	personenauto's	22,6	17,5	-0,8	0	0	22,6
Steenweg 6	93	4,5	5	m	winkelwagens	22,4	17,1	-100	0	0	22,4
Steenweg 6	93	4,5	13	m	winkelwagens	20,6	15,3	-100	0	0	20,6
Steenweg 6	93	4,5	19	m	zware vrachtwagen	19,8	-100	-100	0	0	19,8
Steenweg 6	93	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	19,2	-100	-100	0	0	19,2
Steenweg 6	93	4,5	1	m	zware vrachtwagen	19,1	-100	-100	0	0	19,1
Steenweg 6	93	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	19	-100	-100	0	0	19
Steenweg 6	93	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	18,6	-100	-100	0	0	18,6
Steenweg 6	93	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	18,4	-100	-100	0	0	18,4
Steenweg 6	94	1,5				-1000	-1000	-1000	-80	-99,9	-999,9
Steenweg 6	94	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 6	94	1,5	16	m	personenauto's	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 6	94	1,5	1	m	zware vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 6	94	1,5	19	m	zware vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 6	94	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 6	94	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 6	94	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 6	94	1,5	20	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 6	94	1,5	13	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 6	94	1,5	12	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 6	94	4,5				-1000	-1000	-1000	-80	-99,9	-999,9
Steenweg 6	94	4,5	19	m	zware vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 6	94	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 6	94	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 6	94	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 6	94	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 6	94	4,5	1	m	zware vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 6	94	4,5	20	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 6	94	4,5	16	m	personenauto's	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 6	94	4,5	6	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 6	94	4,5	4	m	personenauto's	-100	-100	-100	0	0	-100
G.E.H. Tutein Nolth	95	1,5				20,9	13,7	-4,4	20,9	-3,7	20,9
G.E.H. Tutein Nolth	95	1,5	4	m	personenauto's	15,7	10,7	-5,9	0	0	15,7
G.E.H. Tutein Nolth	95	1,5	16	m	personenauto's	13,7	8,6	-9,7	0	0	13,7
G.E.H. Tutein Nolth	95	1,5	1	m	zware vrachtwagen	10,4	-100	-100	0	0	10,4
G.E.H. Tutein Nolth	95	1,5	13	m	winkelwagens	10,3	5	-100	0	0	10,3
G.E.H. Tutein Nolth	95	1,5	19	m	zware vrachtwagen	9,8	-100	-100	0	0	9,8
G.E.H. Tutein Nolth	95	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	9,1	-100	-100	0	0	9,1
G.E.H. Tutein Nolth	95	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	8,5	-100	-100	0	0	8,5
G.E.H. Tutein Nolth	95	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	8,4	-100	-100	0	0	8,4
G.E.H. Tutein Nolth	95	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	7,7	-100	-100	0	0	7,7
G.E.H. Tutein Nolth	95	1,5	5	m	winkelwagens	4,2	-1,1	-100	0	0	4,2
G.E.H. Tutein Nolth	95	4,5				21,4	14,3	-3,9	21,4	-2	21,4
G.E.H. Tutein Nolth	95	4,5	4	m	personenauto's	16,1	11,2	-5,4	0	0	16,2
G.E.H. Tutein Nolth	95	4,5	16	m	personenauto's	14,2	9,1	-9,2	0	0	14,2
G.E.H. Tutein Nolth	95	4,5	13	m	winkelwagens	10,9	5,6	-100	0	0	10,9
G.E.H. Tutein Nolth	95	4,5	1	m	zware vrachtwagen	10,5	-100	-100	0	0	10,5
G.E.H. Tutein Nolth	95	4,5	19	m	zware vrachtwagen	10,3	-100	-100	0	0	10,3
G.E.H. Tutein Nolth	95	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	9,3	-100	-100	0	0	9,3
G.E.H. Tutein Nolth	95	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	9,3	-100	-100	0	0	9,3
G.E.H. Tutein Nolth	95	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	9,2	-100	-100	0	0	9,2
G.E.H. Tutein Nolth	95	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	9	-100	-100	0	0	9
G.E.H. Tutein Nolth	95	4,5	5	m	winkelwagens	4,9	-0,4	-100	0	0	4,9
G.E.H. Tutein Nolth	96	1,5				26	18,5	5,9	25,7	13,6	26
G.E.H. Tutein Nolth	96	1,5	16	m	personenauto's	19,5	14,4	-3,9	0	0	19,5
G.E.H. Tutein Nolth	96	1,5	4	m	personenauto's	19,3	14,3	-2,3	0	0	19,3
G.E.H. Tutein Nolth	96	1,5	19	m	zware vrachtwagen	17,1	-100	-100	0	0	17,1
G.E.H. Tutein Nolth	96	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	16,1	-100	-100	0	0	16,1
G.E.H. Tutein Nolth	96	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	15,8	-100	-100	0	0	15,8
G.E.H. Tutein Nolth	96	1,5	4		condensor 68 dB(A)	6,1	4,8	3,1	0	0	13,1
G.E.H. Tutein Nolth	96	1,5	5	m	winkelwagens	12,9	7,6	-100	0	0	12,9
G.E.H. Tutein Nolth	96	1,5	1	m	zware vrachtwagen	12,4	-100	-100	0	0	12,4
G.E.H. Tutein Nolth	96	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	11,4	-100	-100	0	0	11,4
G.E.H. Tutein Nolth	96	1,5	13	m	winkelwagens	11,2	5,9	-100	0	0	11,2
G.E.H. Tutein Nolth	96	4,5				26,7	19,4	7,6	26,4	14,6	26,7
G.E.H. Tutein Nolth	96	4,5	4	m	personenauto's	20,2	15,2	-1,4	0	0	20,2
G.E.H. Tutein Nolth	96	4,5	16	m	personenauto's	20	15	-3,4	0	0	20

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
G.E.H. Tutein Nolth	96	4,5	19	m	zware vrachtwagen	17,4	-100	-100	0	0	17,4
G.E.H. Tutein Nolth	96	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	17	-100	-100	0	0	17
G.E.H. Tutein Nolth	96	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	16,5	-100	-100	0	0	16,5
G.E.H. Tutein Nolth	96	4,5	4		condensor 68 dB(A)	8,1	6,9	5,1	0	0	15,1
G.E.H. Tutein Nolth	96	4,5	5	m	winkelwagens	13,8	8,5	-100	0	0	13,8
G.E.H. Tutein Nolth	96	4,5	1	m	zware vrachtwagen	13	-100	-100	0	0	13
G.E.H. Tutein Nolth	96	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	12,6	-100	-100	0	0	12,6
G.E.H. Tutein Nolth	96	4,5	13	m	winkelwagens	12,3	6,9	-100	0	0	12,3
G.E.H. Tutein Nolth	97	1,5				25,2	18,1	2,4	25	10,6	25,2
G.E.H. Tutein Nolth	97	1,5	4	m	personenauto's	19,2	14,2	-2,4	0	0	19,2
G.E.H. Tutein Nolth	97	1,5	16	m	personenauto's	18,7	13,7	-4,7	0	0	18,7
G.E.H. Tutein Nolth	97	1,5	19	m	zware vrachtwagen	15,4	-100	-100	0	0	15,4
G.E.H. Tutein Nolth	97	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	15,1	-100	-100	0	0	15,1
G.E.H. Tutein Nolth	97	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	15	-100	-100	0	0	15
G.E.H. Tutein Nolth	97	1,5	5	m	winkelwagens	12,8	7,5	-100	0	0	12,8
G.E.H. Tutein Nolth	97	1,5	13	m	winkelwagens	11,7	6,3	-100	0	0	11,7
G.E.H. Tutein Nolth	97	1,5	1	m	zware vrachtwagen	11	-100	-100	0	0	11
G.E.H. Tutein Nolth	97	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	9,5	-100	-100	0	0	9,5
G.E.H. Tutein Nolth	97	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	8,9	-100	-100	0	0	8,9
G.E.H. Tutein Nolth	97	4,5				26,1	19	3,8	25,9	11,8	26,1
G.E.H. Tutein Nolth	97	4,5	4	m	personenauto's	20,1	15,2	-1,5	0	0	20,2
G.E.H. Tutein Nolth	97	4,5	16	m	personenauto's	19,4	14,3	-4	0	0	19,4
G.E.H. Tutein Nolth	97	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	16,4	-100	-100	0	0	16,4
G.E.H. Tutein Nolth	97	4,5	19	m	zware vrachtwagen	16	-100	-100	0	0	16
G.E.H. Tutein Nolth	97	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	15,6	-100	-100	0	0	15,6
G.E.H. Tutein Nolth	97	4,5	5	m	winkelwagens	13,9	8,5	-100	0	0	13,9
G.E.H. Tutein Nolth	97	4,5	13	m	winkelwagens	12,8	7,4	-100	0	0	12,8
G.E.H. Tutein Nolth	97	4,5	1	m	zware vrachtwagen	11,7	-100	-100	0	0	11,7
G.E.H. Tutein Nolth	97	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	10,6	-100	-100	0	0	10,6
G.E.H. Tutein Nolth	97	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	10,3	-100	-100	0	0	10,3
G.E.H. Tutein Nolth	98	1,5				24,6	17,7	1,1	24,4	11,8	24,6
G.E.H. Tutein Nolth	98	1,5	4	m	personenauto's	19,7	14,7	-1,9	0	0	19,7
G.E.H. Tutein Nolth	98	1,5	16	m	personenauto's	16,2	11,1	-7,2	0	0	16,2
G.E.H. Tutein Nolth	98	1,5	5	m	winkelwagens	13,6	8,3	-100	0	0	13,6
G.E.H. Tutein Nolth	98	1,5	19	m	zware vrachtwagen	13,2	-100	-100	0	0	13,2
G.E.H. Tutein Nolth	98	1,5	1	m	zware vrachtwagen	12,9	-100	-100	0	0	12,9
G.E.H. Tutein Nolth	98	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	12,4	-100	-100	0	0	12,4
G.E.H. Tutein Nolth	98	1,5	13	m	winkelwagens	12,2	6,8	-100	0	0	12,2
G.E.H. Tutein Nolth	98	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	12	-100	-100	0	0	12
G.E.H. Tutein Nolth	98	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	11,6	-100	-100	0	0	11,6

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
G.E.H. Tutein Nolth	98	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	11,1	-100	-100	0	0	11,1
G.E.H. Tutein Nolth	98	4,5				25,9	19	3,6	25,6	13,3	25,9
G.E.H. Tutein Nolth	98	4,5	4	m	personenauto's	20,8	15,9	-0,8	0	0	20,9
G.E.H. Tutein Nolth	98	4,5	16	m	personenauto's	17,5	12,4	-5,9	0	0	17,5
G.E.H. Tutein Nolth	98	4,5	5	m	winkelwagens	15,1	9,7	-100	0	0	15,1
G.E.H. Tutein Nolth	98	4,5	19	m	zware vrachtwagen	14,4	-100	-100	0	0	14,4
G.E.H. Tutein Nolth	98	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	14,4	-100	-100	0	0	14,4
G.E.H. Tutein Nolth	98	4,5	13	m	winkelwagens	13,7	8,3	-100	0	0	13,7
G.E.H. Tutein Nolth	98	4,5	1	m	zware vrachtwagen	13,5	-100	-100	0	0	13,5
G.E.H. Tutein Nolth	98	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	13,1	-100	-100	0	0	13,1
G.E.H. Tutein Nolth	98	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	12,9	-100	-100	0	0	12,9
G.E.H. Tutein Nolth	98	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	12,1	-100	-100	0	0	12,1
Steenweg 59	99	1,5				48,8	42,4	25,2	48,8	26,8	48,8
Steenweg 59	99	1,5	4	m	personenauto's	46,7	41,7	25,1	0	0	46,7
Steenweg 59	99	1,5	1	m	zware vrachtwagen	39	-100	-100	0	0	39
Steenweg 59	99	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	38	-100	-100	0	0	38
Steenweg 59	99	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	37,5	-100	-100	0	0	37,5
Steenweg 59	99	1,5	13	m	winkelwagens	36,2	30,9	-100	0	0	36,2
Steenweg 59	99	1,5	5	m	winkelwagens	34,7	29,4	-100	0	0	34,7
Steenweg 59	99	1,5	16	m	personenauto's	30,7	25,7	7,3	0	0	30,7
Steenweg 59	99	1,5	19	m	zware vrachtwagen	26,4	-100	-100	0	0	26,4
Steenweg 59	99	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	25	-100	-100	0	0	25
Steenweg 59	99	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	24,9	-100	-100	0	0	24,9
Steenweg 59	99	4,5				49,5	43,2	25,8	49,5	27,8	49,5
Steenweg 59	99	4,5	4	m	personenauto's	47,3	42,3	25,7	0	0	47,3
Steenweg 59	99	4,5	1	m	zware vrachtwagen	39,2	-100	-100	0	0	39,2
Steenweg 59	99	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	38,2	-100	-100	0	0	38,2
Steenweg 59	99	4,5	13	m	winkelwagens	38	32,6	-100	0	0	38
Steenweg 59	99	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	37,9	-100	-100	0	0	37,9
Steenweg 59	99	4,5	5	m	winkelwagens	36,5	31,2	-100	0	0	36,5
Steenweg 59	99	4,5	16	m	personenauto's	31,8	26,8	8,5	0	0	31,8
Steenweg 59	99	4,5	19	m	zware vrachtwagen	27,6	-100	-100	0	0	27,6
Steenweg 59	99	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	27	-100	-100	0	0	27
Steenweg 59	99	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	26,1	-100	-100	0	0	26,1
Steenweg 59	100	1,5				47,3	40,9	23,5	47,2	26	47,3
Steenweg 59	100	1,5	4	m	personenauto's	45	40	23,4	0	0	45
Steenweg 59	100	1,5	1	m	zware vrachtwagen	37,3	-100	-100	0	0	37,3
Steenweg 59	100	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	36,4	-100	-100	0	0	36,4
Steenweg 59	100	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	36	-100	-100	0	0	36
Steenweg 59	100	1,5	13	m	winkelwagens	35,1	29,7	-100	0	0	35,1

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 59	100	1,5	5	m	winkelwagens	33,2	27,9	-100	0	0	33,2
Steenweg 59	100	1,5	16	m	personenauto's	30,8	25,8	7,4	0	0	30,8
Steenweg 59	100	1,5	19	m	zware vrachtwagen	26,4	-100	-100	0	0	26,4
Steenweg 59	100	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	25,1	-100	-100	0	0	25,1
Steenweg 59	100	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	24,7	-100	-100	0	0	24,7
Steenweg 59	100	4,5				48,3	42	24,5	48,2	26,9	48,3
Steenweg 59	100	4,5	4	m	personenauto's	46	41	24,4	0	0	46
Steenweg 59	100	4,5	1	m	zware vrachtwagen	37,8	-100	-100	0	0	37,8
Steenweg 59	100	4,5	13	m	winkelwagens	37,2	31,9	-100	0	0	37,2
Steenweg 59	100	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	36,8	-100	-100	0	0	36,8
Steenweg 59	100	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	36,5	-100	-100	0	0	36,5
Steenweg 59	100	4,5	5	m	winkelwagens	35,3	30	-100	0	0	35,3
Steenweg 59	100	4,5	16	m	personenauto's	31,8	26,8	8,5	0	0	31,8
Steenweg 59	100	4,5	19	m	zware vrachtwagen	27,5	-100	-100	0	0	27,5
Steenweg 59	100	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	26,9	-100	-100	0	0	26,9
Steenweg 59	100	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	26,2	-100	-100	0	0	26,2
Steenweg 59	101	1,5				37,6	30,2	12,7	37,6	13,9	37,6
Steenweg 59	101	1,5	4	m	personenauto's	33,8	28,8	12,2	0	0	33,8
Steenweg 59	101	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	29	-100	-100	0	0	29
Steenweg 59	101	1,5	1	m	zware vrachtwagen	28,8	-100	-100	0	0	28,8
Steenweg 59	101	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	27,8	-100	-100	0	0	27,8
Steenweg 59	101	1,5	13	m	winkelwagens	26,5	21,1	-100	0	0	26,5
Steenweg 59	101	1,5	16	m	personenauto's	24,5	19,5	1,2	0	0	24,5
Steenweg 59	101	1,5	5	m	winkelwagens	21,2	15,9	-100	0	0	21,2
Steenweg 59	101	1,5	19	m	zware vrachtwagen	21,1	-100	-100	0	0	21,1
Steenweg 59	101	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	20	-100	-100	0	0	20
Steenweg 59	101	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	19,5	-100	-100	0	0	19,5
Steenweg 59	101	4,5				39,5	32,4	14,8	39,5	15,6	39,5
Steenweg 59	101	4,5	4	m	personenauto's	36,1	31,1	14,5	0	0	36,1
Steenweg 59	101	4,5	1	m	zware vrachtwagen	30,9	-100	-100	0	0	30,9
Steenweg 59	101	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	29,8	-100	-100	0	0	29,8
Steenweg 59	101	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	29,7	-100	-100	0	0	29,7
Steenweg 59	101	4,5	13	m	winkelwagens	29,2	23,9	-100	0	0	29,2
Steenweg 59	101	4,5	16	m	personenauto's	25,2	20,2	1,9	0	0	25,2
Steenweg 59	101	4,5	5	m	winkelwagens	24	18,7	-100	0	0	24
Steenweg 59	101	4,5	19	m	zware vrachtwagen	21,4	-100	-100	0	0	21,4
Steenweg 59	101	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	20,2	-100	-100	0	0	20,2
Steenweg 59	101	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	19,6	-100	-100	0	0	19,6
Steenweg 59	102	1,5				50,8	37,6	24,1	50,8	29,1	50,8
Steenweg 59	102	1,5	1		laden en lossen	45,1	-100	-100	0	0	45,1

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 59	102	1,5	1	m	zware vrachtwagen	44,5	-100	-100	0	0	44,5
Steenweg 59	102	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	43,3	-100	-100	0	0	43,3
Steenweg 59	102	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	42,8	-100	-100	0	0	42,8
Steenweg 59	102	1,5	4	m	personenauto's	41,8	36,8	20,1	0	0	41,8
Steenweg 59	102	1,5	13	m	winkelwagens	31,9	26,5	-100	0	0	31,9
Steenweg 59	102	1,5	4		condensor 68 dB(A)	23,3	22,1	20,3	0	0	30,3
Steenweg 59	102	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	26,7	-100	-100	0	0	26,7
Steenweg 59	102	1,5	16	m	personenauto's	26,7	21,6	3,3	0	0	26,7
Steenweg 59	102	1,5	5	m	winkelwagens	26,3	21	-100	0	0	26,3
Steenweg 59	102	4,5				51	38,1	25	50,9	31,6	51
Steenweg 59	102	4,5	1		laden en lossen	45,2	-100	-100	0	0	45,2
Steenweg 59	102	4,5	1	m	zware vrachtwagen	44,5	-100	-100	0	0	44,5
Steenweg 59	102	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	43,4	-100	-100	0	0	43,4
Steenweg 59	102	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	43,1	-100	-100	0	0	43,1
Steenweg 59	102	4,5	4	m	personenauto's	41,9	37	20,3	0	0	42
Steenweg 59	102	4,5	13	m	winkelwagens	33,2	27,9	-100	0	0	33,2
Steenweg 59	102	4,5	4		condensor 68 dB(A)	24,8	23,6	21,8	0	0	31,8
Steenweg 59	102	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	29,6	-100	-100	0	0	29,6
Steenweg 59	102	4,5	16	m	personenauto's	29,2	24,2	5,9	0	0	29,2
Steenweg 59	102	4,5	5	m	winkelwagens	28,6	23,3	-100	0	0	28,6
Steenweg 59	103	1,5				26,5	17,2	7,8	26,4	8,9	26,5
Steenweg 59	103	1,5	16	m	personenauto's	19,8	14,7	-3,6	0	0	19,8
Steenweg 59	103	1,5	19	m	zware vrachtwagen	17,5	-100	-100	0	0	17,5
Steenweg 59	103	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	16,8	-100	-100	0	0	16,8
Steenweg 59	103	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	16,3	-100	-100	0	0	16,3
Steenweg 59	103	1,5	1		laden en lossen	16,3	-100	-100	0	0	16,3
Steenweg 59	103	1,5	1	m	zware vrachtwagen	16,3	-100	-100	0	0	16,3
Steenweg 59	103	1,5	4	m	personenauto's	16	11,1	-5,6	0	0	16,1
Steenweg 59	103	1,5	4		condensor 68 dB(A)	8,8	7,6	5,8	0	0	15,8
Steenweg 59	103	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	15,3	-100	-100	0	0	15,3
Steenweg 59	103	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	14,9	-100	-100	0	0	14,9
Steenweg 59	103	4,5				24,8	15	-1,3	24,8	-17,1	24,8
Steenweg 59	103	4,5	16	m	personenauto's	18,1	13,1	-5,2	0	0	18,1
Steenweg 59	103	4,5	1		laden en lossen	16,6	-100	-100	0	0	16,6
Steenweg 59	103	4,5	19	m	zware vrachtwagen	16,4	-100	-100	0	0	16,4
Steenweg 59	103	4,5	1	m	zware vrachtwagen	15,7	-100	-100	0	0	15,7
Steenweg 59	103	4,5	4	m	personenauto's	15,2	10,3	-6,4	0	0	15,3
Steenweg 59	103	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	15,1	-100	-100	0	0	15,1
Steenweg 59	103	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	14,8	-100	-100	0	0	14,8
Steenweg 59	103	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	11,3	-100	-100	0	0	11,3

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 59	103	4,5	17		dichtslaan portieren	-9,3	-4,6	-7,5	0	0	2,5
Steenweg 59	103	4,5	5	m	winkelwagens	-1,2	-6,6	-100	0	0	-1,2
Steenweg 59	104	1,5				46,2	25,9	20,2	46,2	22,4	46,2
Steenweg 59	104	1,5	1		laden en lossen	42,8	-100	-100	0	0	42,8
Steenweg 59	104	1,5	1	m	zware vrachtwagen	39,3	-100	-100	0	0	39,3
Steenweg 59	104	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	37,9	-100	-100	0	0	37,9
Steenweg 59	104	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	37,8	-100	-100	0	0	37,8
Steenweg 59	104	1,5	4		condensor 68 dB(A)	21,8	20,5	18,7	0	0	28,7
Steenweg 59	104	1,5	16	m	personenauto's	26,5	21,4	3,1	0	0	26,5
Steenweg 59	104	1,5	19	m	zware vrachtwagen	25,9	-100	-100	0	0	25,9
Steenweg 59	104	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	25,8	-100	-100	0	0	25,8
Steenweg 59	104	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	25,1	-100	-100	0	0	25,1
Steenweg 59	104	1,5	5	m	winkelwagens	23	17,7	-100	0	0	23
Steenweg 59	104	4,5				46,5	27,8	21,1	46,5	24,7	46,5
Steenweg 59	104	4,5	1		laden en lossen	42,8	-100	-100	0	0	42,8
Steenweg 59	104	4,5	1	m	zware vrachtwagen	39,6	-100	-100	0	0	39,6
Steenweg 59	104	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	38,3	-100	-100	0	0	38,3
Steenweg 59	104	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	38,2	-100	-100	0	0	38,2
Steenweg 59	104	4,5	4		condensor 68 dB(A)	22,6	21,4	19,6	0	0	29,6
Steenweg 59	104	4,5	16	m	personenauto's	28,6	23,5	5,2	0	0	28,6
Steenweg 59	104	4,5	19	m	zware vrachtwagen	28,4	-100	-100	0	0	28,4
Steenweg 59	104	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	28,1	-100	-100	0	0	28,1
Steenweg 59	104	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	27,5	-100	-100	0	0	27,5
Steenweg 59	104	4,5	5	m	winkelwagens	25,8	20,5	-100	0	0	25,8
Steenweg 59	105	1,5				53,7	44,7	27,8	53,7	30,7	53,7
Steenweg 59	105	1,5	4	m	personenauto's	49,1	44,1	27,5	0	0	49,1
Steenweg 59	105	1,5	1	m	zware vrachtwagen	46,5	-100	-100	0	0	46,5
Steenweg 59	105	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	45,7	-100	-100	0	0	45,7
Steenweg 59	105	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	45,1	-100	-100	0	0	45,1
Steenweg 59	105	1,5	1		laden en lossen	44,1	-100	-100	0	0	44,1
Steenweg 59	105	1,5	13	m	winkelwagens	37,9	32,5	-100	0	0	37,9
Steenweg 59	105	1,5	5	m	winkelwagens	36,6	31,3	-100	0	0	36,6
Steenweg 59	105	1,5	16	m	personenauto's	29,8	24,8	6,4	0	0	29,8
Steenweg 59	105	1,5	8		dichtslaan portieren	16	20,7	-100	0	0	25,7
Steenweg 59	105	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	25,7	-100	-100	0	0	25,7
Steenweg 59	105	4,5				53,8	44,9	28,3	53,7	32,5	53,8
Steenweg 59	105	4,5	4	m	personenauto's	49,1	44,1	27,5	0	0	49,1
Steenweg 59	105	4,5	1	m	zware vrachtwagen	46,4	-100	-100	0	0	46,4
Steenweg 59	105	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	45,5	-100	-100	0	0	45,5
Steenweg 59	105	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	45,3	-100	-100	0	0	45,3

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 59	105	4,5	1		laden en lossen	44,2	-100	-100	0	0	44,2
Steenweg 59	105	4,5	13	m	winkelwagens	38,9	33,5	-100	0	0	38,9
Steenweg 59	105	4,5	5	m	winkelwagens	37,9	32,6	-100	0	0	37,9
Steenweg 59	105	4,5	16	m	personenauto's	31,7	26,7	8,4	0	0	31,7
Steenweg 59	105	4,5	4		condensor 68 dB(A)	21,5	20,3	18,5	0	0	28,5
Steenweg 59	105	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	28,4	-100	-100	0	0	28,4
Steenweg 59	106	1,5				50,2	26,9	20,4	50,2	27,7	50,2
Steenweg 59	106	1,5	1		laden en lossen	45,4	-100	-100	0	0	45,4
Steenweg 59	106	1,5	1	m	zware vrachtwagen	44,5	-100	-100	0	0	44,5
Steenweg 59	106	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	43,3	-100	-100	0	0	43,3
Steenweg 59	106	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	43	-100	-100	0	0	43
Steenweg 59	106	1,5	4		condensor 68 dB(A)	21	19,8	18	0	0	28
Steenweg 59	106	1,5	5	m	winkelwagens	26,6	21,3	-100	0	0	26,6
Steenweg 59	106	1,5	16	m	personenauto's	25,2	20,1	1,8	0	0	25,2
Steenweg 59	106	1,5	2		condensor 60 dB(A)	16,3	15,1	13,3	0	0	23,3
Steenweg 59	106	1,5	3		condensor 60 dB(A)	16,2	14,9	13,2	0	0	23,2
Steenweg 59	106	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	23	-100	-100	0	0	23
Steenweg 59	106	4,5				50,4	29,2	22,8	50,4	27,4	50,4
Steenweg 59	106	4,5	1		laden en lossen	45,5	-100	-100	0	0	45,5
Steenweg 59	106	4,5	1	m	zware vrachtwagen	44,6	-100	-100	0	0	44,6
Steenweg 59	106	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	43,3	-100	-100	0	0	43,3
Steenweg 59	106	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	43,2	-100	-100	0	0	43,2
Steenweg 59	106	4,5	4		condensor 68 dB(A)	24,2	23	21,2	0	0	31,2
Steenweg 59	106	4,5	5	m	winkelwagens	28,9	23,5	-100	0	0	28,9
Steenweg 59	106	4,5	16	m	personenauto's	27,5	22,5	4,2	0	0	27,5
Steenweg 59	106	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	26	-100	-100	0	0	26
Steenweg 59	106	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	25,7	-100	-100	0	0	25,7
Steenweg 59	106	4,5	4	m	personenauto's	24,5	19,5	2,9	0	0	24,5
Steenweg 59	107	1,5				51,6	45,4	28,2	51,6	28,3	51,6
Steenweg 59	107	1,5	4	m	personenauto's	49,7	44,8	28,1	0	0	49,8
Steenweg 59	107	1,5	1	m	zware vrachtwagen	41,5	-100	-100	0	0	41,5
Steenweg 59	107	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	40,6	-100	-100	0	0	40,6
Steenweg 59	107	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	39,9	-100	-100	0	0	39,9
Steenweg 59	107	1,5	13	m	winkelwagens	39	33,7	-100	0	0	39
Steenweg 59	107	1,5	5	m	winkelwagens	37	31,7	-100	0	0	37
Steenweg 59	107	1,5	16	m	personenauto's	31,2	26,2	7,9	0	0	31,2
Steenweg 59	107	1,5	19	m	zware vrachtwagen	27	-100	-100	0	0	27
Steenweg 59	107	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	26	-100	-100	0	0	26
Steenweg 59	107	1,5	8		dichtslaan portieren	15,8	20,5	-100	0	0	25,5
Steenweg 59	107	4,5				51,9	45,7	28,4	51,9	26,5	51,9

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 59	107	4,5	4	m	personenauto's	49,9	45	28,3	0	0	50
Steenweg 59	107	4,5	1	m	zware vrachtwagen	41,4	-100	-100	0	0	41,4
Steenweg 59	107	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	40,5	-100	-100	0	0	40,5
Steenweg 59	107	4,5	13	m	winkelwagens	40,3	35	-100	0	0	40,3
Steenweg 59	107	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	40,2	-100	-100	0	0	40,2
Steenweg 59	107	4,5	5	m	winkelwagens	38,6	33,3	-100	0	0	38,6
Steenweg 59	107	4,5	16	m	personenauto's	32,8	27,8	9,4	0	0	32,8
Steenweg 59	107	4,5	19	m	zware vrachtwagen	28,6	-100	-100	0	0	28,6
Steenweg 59	107	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	28,1	-100	-100	0	0	28,1
Steenweg 59	107	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	27,1	-100	-100	0	0	27,1
Steenweg 61	108	1,5				43,2	36,6	19,4	43,2	24,9	43,2
Steenweg 61	108	1,5	4	m	personenauto's	40,4	35,5	18,8	0	0	40,5
Steenweg 61	108	1,5	1	m	zware vrachtwagen	33	-100	-100	0	0	33
Steenweg 61	108	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	32,5	-100	-100	0	0	32,5
Steenweg 61	108	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	32	-100	-100	0	0	32
Steenweg 61	108	1,5	13	m	winkelwagens	31,8	26,4	-100	0	0	31,8
Steenweg 61	108	1,5	5	m	winkelwagens	29,6	24,3	-100	0	0	29,6
Steenweg 61	108	1,5	16	m	personenauto's	29,3	24,3	6	0	0	29,3
Steenweg 61	108	1,5	19	m	zware vrachtwagen	26,2	-100	-100	0	0	26,2
Steenweg 61	108	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	25,4	-100	-100	0	0	25,4
Steenweg 61	108	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	25,1	-100	-100	0	0	25,1
Steenweg 61	108	4,5				45	38,5	21,3	44,9	26,7	45
Steenweg 61	108	4,5	4	m	personenauto's	42,3	37,3	20,7	0	0	42,3
Steenweg 61	108	4,5	1	m	zware vrachtwagen	34,4	-100	-100	0	0	34,4
Steenweg 61	108	4,5	13	m	winkelwagens	34,1	28,8	-100	0	0	34,1
Steenweg 61	108	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	33,3	-100	-100	0	0	33,3
Steenweg 61	108	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	33,2	-100	-100	0	0	33,2
Steenweg 61	108	4,5	5	m	winkelwagens	32,3	27	-100	0	0	32,3
Steenweg 61	108	4,5	16	m	personenauto's	30,6	25,6	7,3	0	0	30,6
Steenweg 61	108	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	27,8	-100	-100	0	0	27,8
Steenweg 61	108	4,5	19	m	zware vrachtwagen	27,8	-100	-100	0	0	27,8
Steenweg 61	108	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	27	-100	-100	0	0	27
Steenweg 61	109	1,5				44,3	37,5	20,3	44,3	25,9	44,3
Steenweg 61	109	1,5	4	m	personenauto's	41,5	36,5	19,9	0	0	41,5
Steenweg 61	109	1,5	1	m	zware vrachtwagen	34,8	-100	-100	0	0	34,8
Steenweg 61	109	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	34,2	-100	-100	0	0	34,2
Steenweg 61	109	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	33,8	-100	-100	0	0	33,8
Steenweg 61	109	1,5	13	m	winkelwagens	31,9	26,5	-100	0	0	31,9
Steenweg 61	109	1,5	5	m	winkelwagens	30,1	24,8	-100	0	0	30,1
Steenweg 61	109	1,5	16	m	personenauto's	30,1	25,1	6,7	0	0	30,1

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 61	109	1,5	19	m	zware vrachtwagen	26,4	-100	-100	0	0	26,4
Steenweg 61	109	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	25,6	-100	-100	0	0	25,6
Steenweg 61	109	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	25	-100	-100	0	0	25
Steenweg 61	109	4,5				45,9	39,3	22	45,9	28	45,9
Steenweg 61	109	4,5	4	m	personenauto's	43,2	38,2	21,6	0	0	43,2
Steenweg 61	109	4,5	1	m	zware vrachtwagen	36	-100	-100	0	0	36
Steenweg 61	109	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	35	-100	-100	0	0	35
Steenweg 61	109	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	34,8	-100	-100	0	0	34,8
Steenweg 61	109	4,5	13	m	winkelwagens	34,2	28,8	-100	0	0	34,2
Steenweg 61	109	4,5	5	m	winkelwagens	32,8	27,5	-100	0	0	32,8
Steenweg 61	109	4,5	16	m	personenauto's	31,2	26,2	7,9	0	0	31,2
Steenweg 61	109	4,5	19	m	zware vrachtwagen	27,7	-100	-100	0	0	27,7
Steenweg 61	109	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	27,6	-100	-100	0	0	27,6
Steenweg 61	109	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	27,1	-100	-100	0	0	27,1
Steenweg 61	110	1,5				39,9	32,4	15,4	39,9	17,3	39,9
Steenweg 61	110	1,5	4	m	personenauto's	36,6	31,6	15	0	0	36,6
Steenweg 61	110	1,5	1	m	zware vrachtwagen	31,5	-100	-100	0	0	31,5
Steenweg 61	110	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	30,9	-100	-100	0	0	30,9
Steenweg 61	110	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	30,6	-100	-100	0	0	30,6
Steenweg 61	110	1,5	16	m	personenauto's	27,6	22,6	4,3	0	0	27,6
Steenweg 61	110	1,5	19	m	zware vrachtwagen	23,8	-100	-100	0	0	23,8
Steenweg 61	110	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	22,5	-100	-100	0	0	22,5
Steenweg 61	110	1,5	13	m	winkelwagens	21,8	16,4	-100	0	0	21,8
Steenweg 61	110	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	21,7	-100	-100	0	0	21,7
Steenweg 61	110	1,5	8		dichtslaan portieren	7,8	12,5	-100	0	0	17,5
Steenweg 61	110	4,5				41,1	33,7	16,7	41,1	17,9	41,1
Steenweg 61	110	4,5	4	m	personenauto's	38	33	16,4	0	0	38
Steenweg 61	110	4,5	1	m	zware vrachtwagen	32,8	-100	-100	0	0	32,8
Steenweg 61	110	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	31,8	-100	-100	0	0	31,8
Steenweg 61	110	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	31,6	-100	-100	0	0	31,6
Steenweg 61	110	4,5	16	m	personenauto's	28,5	23,5	5,2	0	0	28,5
Steenweg 61	110	4,5	19	m	zware vrachtwagen	24,8	-100	-100	0	0	24,8
Steenweg 61	110	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	24	-100	-100	0	0	24
Steenweg 61	110	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	23,4	-100	-100	0	0	23,4
Steenweg 61	110	4,5	13	m	winkelwagens	22,7	17,3	-100	0	0	22,7
Steenweg 61	110	4,5	8		dichtslaan portieren	9,7	14,5	-100	0	0	19,5
Steenweg 61	111	1,5				38,5	30,7	15,1	38,4	16,7	38,5
Steenweg 61	111	1,5	4	m	personenauto's	34,6	29,6	13	0	0	34,6
Steenweg 61	111	1,5	1	m	zware vrachtwagen	29,9	-100	-100	0	0	29,9
Steenweg 61	111	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	29,8	-100	-100	0	0	29,8

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 61	111	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	29	-100	-100	0	0	29
Steenweg 61	111	1,5	16	m	personenauto's	26,8	21,8	3,5	0	0	26,8
Steenweg 61	111	1,5	13	m	winkelwagens	23,4	18	-100	0	0	23,4
Steenweg 61	111	1,5	19	m	zware vrachtwagen	23,2	-100	-100	0	0	23,2
Steenweg 61	111	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	21,8	-100	-100	0	0	21,8
Steenweg 61	111	1,5	1		laden en lossen	21,6	-100	-100	0	0	21,6
Steenweg 61	111	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	21	-100	-100	0	0	21
Steenweg 61	111	4,5				40,1	32,5	17	40,1	18,1	40,1
Steenweg 61	111	4,5	4	m	personenauto's	36,6	31,6	15	0	0	36,6
Steenweg 61	111	4,5	1	m	zware vrachtwagen	31,8	-100	-100	0	0	31,8
Steenweg 61	111	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	30,8	-100	-100	0	0	30,8
Steenweg 61	111	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	30,6	-100	-100	0	0	30,6
Steenweg 61	111	4,5	16	m	personenauto's	27,8	22,7	4,4	0	0	27,8
Steenweg 61	111	4,5	13	m	winkelwagens	24,9	19,5	-100	0	0	24,9
Steenweg 61	111	4,5	19	m	zware vrachtwagen	24	-100	-100	0	0	24
Steenweg 61	111	4,5	1		laden en lossen	23,4	-100	-100	0	0	23,4
Steenweg 61	111	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	23,3	-100	-100	0	0	23,3
Steenweg 61	111	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	22,6	-100	-100	0	0	22,6
Steenweg 61	112	1,5				29,9	22,4	4,7	29,8	13,2	29,9
Steenweg 61	112	1,5	4	m	personenauto's	25,5	20,5	3,9	0	0	25,5
Steenweg 61	112	1,5	1	m	zware vrachtwagen	20,9	-100	-100	0	0	20,9
Steenweg 61	112	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	20,4	-100	-100	0	0	20,4
Steenweg 61	112	1,5	16	m	personenauto's	19,9	14,9	-3,4	0	0	19,9
Steenweg 61	112	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	19,7	-100	-100	0	0	19,7
Steenweg 61	112	1,5	13	m	winkelwagens	17,1	11,8	-100	0	0	17,1
Steenweg 61	112	1,5	19	m	zware vrachtwagen	16,2	-100	-100	0	0	16,2
Steenweg 61	112	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	14,9	-100	-100	0	0	14,9
Steenweg 61	112	1,5	5	m	winkelwagens	14,5	9,1	-100	0	0	14,5
Steenweg 61	112	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	14,4	-100	-100	0	0	14,4
Steenweg 61	112	4,5				32,7	24,2	6,6	32,5	17,4	32,7
Steenweg 61	112	4,5	4	m	personenauto's	27,6	22,6	6	0	0	27,6
Steenweg 61	112	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	24,8	-100	-100	0	0	24,8
Steenweg 61	112	4,5	1	m	zware vrachtwagen	24,5	-100	-100	0	0	24,5
Steenweg 61	112	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	23,4	-100	-100	0	0	23,4
Steenweg 61	112	4,5	16	m	personenauto's	21,1	16	-2,3	0	0	21,1
Steenweg 61	112	4,5	13	m	winkelwagens	18,5	13,1	-100	0	0	18,5
Steenweg 61	112	4,5	19	m	zware vrachtwagen	17,5	-100	-100	0	0	17,5
Steenweg 61	112	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	17,4	-100	-100	0	0	17,4
Steenweg 61	112	4,5	1		laden en lossen	17,3	-100	-100	0	0	17,3
Steenweg 61	112	4,5	5	m	winkelwagens	17	11,7	-100	0	0	17

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 61	113	1,5				33,2	24	17,4	32,9	21,2	33,2
Steenweg 61	113	1,5	4		condensor 68 dB(A)	18,8	17,6	15,8	0	0	25,8
Steenweg 61	113	1,5	16	m	personenauto's	24,8	19,8	1,5	0	0	24,8
Steenweg 61	113	1,5	1	m	zware vrachtwagen	24,6	-100	-100	0	0	24,6
Steenweg 61	113	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	24	-100	-100	0	0	24
Steenweg 61	113	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	23,3	-100	-100	0	0	23,3
Steenweg 61	113	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	23,1	-100	-100	0	0	23,1
Steenweg 61	113	1,5	19	m	zware vrachtwagen	23,1	-100	-100	0	0	23,1
Steenweg 61	113	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	21,7	-100	-100	0	0	21,7
Steenweg 61	113	1,5	5	m	winkelwagens	21,4	16	-100	0	0	21,4
Steenweg 61	113	1,5	1		laden en lossen	21	-100	-100	0	0	21
Steenweg 61	113	4,5				35,4	25,7	19	35,2	21,8	35,4
Steenweg 61	113	4,5	4		condensor 68 dB(A)	20,4	19,1	17,4	0	0	27,4
Steenweg 61	113	4,5	16	m	personenauto's	27,3	22,3	4	0	0	27,3
Steenweg 61	113	4,5	1	m	zware vrachtwagen	27	-100	-100	0	0	27
Steenweg 61	113	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	26,6	-100	-100	0	0	26,6
Steenweg 61	113	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	25,9	-100	-100	0	0	25,9
Steenweg 61	113	4,5	19	m	zware vrachtwagen	25,7	-100	-100	0	0	25,7
Steenweg 61	113	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	24,9	-100	-100	0	0	24,9
Steenweg 61	113	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	23,9	-100	-100	0	0	23,9
Steenweg 61	113	4,5	1		laden en lossen	23,3	-100	-100	0	0	23,3
Steenweg 61	113	4,5	5	m	winkelwagens	22,6	17,3	-100	0	0	22,6
Steenweg 61	114	1,5				31,4	23,3	5,5	31,4	8,6	31,4
Steenweg 61	114	1,5	4	m	personenauto's	25,9	21	4,3	0	0	26
Steenweg 61	114	1,5	1	m	zware vrachtwagen	23,5	-100	-100	0	0	23,5
Steenweg 61	114	1,5	16	m	personenauto's	22,7	17,7	-0,6	0	0	22,7
Steenweg 61	114	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	22,3	-100	-100	0	0	22,3
Steenweg 61	114	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	21,8	-100	-100	0	0	21,8
Steenweg 61	114	1,5	19	m	zware vrachtwagen	18,6	-100	-100	0	0	18,6
Steenweg 61	114	1,5	13	m	winkelwagens	18,3	13	-100	0	0	18,3
Steenweg 61	114	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	17,2	-100	-100	0	0	17,2
Steenweg 61	114	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	16,2	-100	-100	0	0	16,2
Steenweg 61	114	1,5	9	m	winkelwagens	10,2	4,9	-100	0	0	10,2
Steenweg 61	115	1,5				29,6	20,6	4,5	29,5	14,1	29,6
Steenweg 61	115	1,5	4	m	personenauto's	24,1	19,2	2,5	0	0	24,2
Steenweg 61	115	1,5	1	m	zware vrachtwagen	22,1	-100	-100	0	0	22,1
Steenweg 61	115	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	21,8	-100	-100	0	0	21,8
Steenweg 61	115	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	21	-100	-100	0	0	21
Steenweg 61	115	1,5	1		laden en lossen	17,8	-100	-100	0	0	17,8
Steenweg 61	115	1,5	16	m	personenauto's	16,4	11,4	-6,9	0	0	16,4

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 61	115	1,5	5	m	winkelwagens	14,9	9,6	-100	0	0	14,9
Steenweg 61	115	1,5	19	m	zware vrachtwagen	13,7	-100	-100	0	0	13,7
Steenweg 61	115	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	12,7	-100	-100	0	0	12,7
Steenweg 61	115	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	12,2	-100	-100	0	0	12,2
Steenweg 61	116	1,5				26,4	19,7	10,2	26,1	13,9	26,4
Steenweg 61	116	1,5	4	m	personenauto's	21,2	16,3	-0,4	0	0	21,3
Steenweg 61	116	1,5	16	m	personenauto's	18,9	13,9	-4,5	0	0	18,9
Steenweg 61	116	1,5	4		condensor 68 dB(A)	11,1	9,9	8,1	0	0	18,1
Steenweg 61	116	1,5	19	m	zware vrachtwagen	15,3	-100	-100	0	0	15,3
Steenweg 61	116	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	15,2	-100	-100	0	0	15,2
Steenweg 61	116	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	14,5	-100	-100	0	0	14,5
Steenweg 61	116	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	14,3	-100	-100	0	0	14,3
Steenweg 61	116	1,5	1	m	zware vrachtwagen	14,2	-100	-100	0	0	14,2
Steenweg 61	116	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	13,3	-100	-100	0	0	13,3
Steenweg 61	116	1,5	5	m	winkelwagens	13	7,6	-100	0	0	13
Steenweg 61	117	1,5				34,5	24,2	17,4	34,4	19,5	34,5
Steenweg 61	117	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	26,6	-100	-100	0	0	26,6
Steenweg 61	117	1,5	16	m	personenauto's	26,4	21,4	3,1	0	0	26,4
Steenweg 61	117	1,5	1	m	zware vrachtwagen	26,3	-100	-100	0	0	26,3
Steenweg 61	117	1,5	4		condensor 68 dB(A)	18,8	17,5	15,8	0	0	25,8
Steenweg 61	117	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	25,1	-100	-100	0	0	25,1
Steenweg 61	117	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	24,1	-100	-100	0	0	24,1
Steenweg 61	117	1,5	19	m	zware vrachtwagen	23,9	-100	-100	0	0	23,9
Steenweg 61	117	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	23,7	-100	-100	0	0	23,7
Steenweg 61	117	1,5	1		laden en lossen	23,1	-100	-100	0	0	23,1
Steenweg 61	117	1,5	5	m	winkelwagens	19,6	14,3	-100	0	0	19,6
Steenweg 61	118	1,5				30,1	22,3	5,4	30,1	-99,9	30,1
Steenweg 61	118	1,5	4	m	personenauto's	26,3	21,4	4,7	0	0	26,4
Steenweg 61	118	1,5	1	m	zware vrachtwagen	21,7	-100	-100	0	0	21,7
Steenweg 61	118	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	21,3	-100	-100	0	0	21,3
Steenweg 61	118	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	20,6	-100	-100	0	0	20,6
Steenweg 61	118	1,5	16	m	personenauto's	20,1	15,1	-3,2	0	0	20,1
Steenweg 61	118	1,5	19	m	zware vrachtwagen	16,1	-100	-100	0	0	16,1
Steenweg 61	118	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	14,7	-100	-100	0	0	14,7
Steenweg 61	118	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	13,7	-100	-100	0	0	13,7
Steenweg 61	118	1,5	13	m	winkelwagens	3,2	-2,2	-100	0	0	3,2
Steenweg 61	118	1,5	9		dichtslaan portieren	-18,5	-13,7	-100	0	0	-8,7
Steenweg 61	118	4,5				32,4	24,6	7,8	32,4	-38,5	32,4
Steenweg 61	118	4,5	4	m	personenauto's	29	24	7,4	0	0	29
Steenweg 61	118	4,5	1	m	zware vrachtwagen	24,3	-100	-100	0	0	24,3

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 61	118	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	23,6	-100	-100	0	0	23,6
Steenweg 61	118	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	23,2	-100	-100	0	0	23,2
Steenweg 61	118	4,5	16	m	personenauto's	20,7	15,7	-2,6	0	0	20,7
Steenweg 61	118	4,5	19	m	zware vrachtwagen	16,7	-100	-100	0	0	16,7
Steenweg 61	118	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	15,9	-100	-100	0	0	15,9
Steenweg 61	118	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	15,3	-100	-100	0	0	15,3
Steenweg 61	118	4,5	13	m	winkelwagens	4,1	-1,3	-100	0	0	4,1
Steenweg 61	118	4,5	9		dichtslaan portieren	-17,7	-12,9	-100	0	0	-7,9
Steenweg 61	119	1,5				30,8	23	6,1	30,8	-99,9	30,8
Steenweg 61	119	1,5	4	m	personenauto's	27,1	22,1	5,5	0	0	27,1
Steenweg 61	119	1,5	1	m	zware vrachtwagen	22,5	-100	-100	0	0	22,5
Steenweg 61	119	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	22,1	-100	-100	0	0	22,1
Steenweg 61	119	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	21,4	-100	-100	0	0	21,4
Steenweg 61	119	1,5	16	m	personenauto's	20,4	15,4	-2,9	0	0	20,4
Steenweg 61	119	1,5	19	m	zware vrachtwagen	16,3	-100	-100	0	0	16,3
Steenweg 61	119	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	14,9	-100	-100	0	0	14,9
Steenweg 61	119	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	13,9	-100	-100	0	0	13,9
Steenweg 61	119	1,5	13	m	winkelwagens	3,5	-1,9	-100	0	0	3,5
Steenweg 61	119	1,5	9		dichtslaan portieren	-17,4	-12,6	-100	0	0	-7,6
Steenweg 61	119	4,5				33,3	25,6	8,8	33,3	-99,9	33,3
Steenweg 61	119	4,5	4	m	personenauto's	30	25	8,4	0	0	30
Steenweg 61	119	4,5	1	m	zware vrachtwagen	25,2	-100	-100	0	0	25,2
Steenweg 61	119	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	24,2	-100	-100	0	0	24,2
Steenweg 61	119	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	24,2	-100	-100	0	0	24,2
Steenweg 61	119	4,5	16	m	personenauto's	21,2	16,1	-2,2	0	0	21,2
Steenweg 61	119	4,5	19	m	zware vrachtwagen	17,1	-100	-100	0	0	17,1
Steenweg 61	119	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	16,4	-100	-100	0	0	16,4
Steenweg 61	119	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	15,7	-100	-100	0	0	15,7
Steenweg 61	119	4,5	13	m	winkelwagens	4,3	-1,1	-100	0	0	4,3
Steenweg 61	119	4,5	9		dichtslaan portieren	-16,9	-12,2	-100	0	0	-7,2
Steenweg 61	120	1,5				34,9	27,5	14,4	34,7	21,5	34,9
Steenweg 61	120	1,5	4	m	personenauto's	30,2	25,2	8,6	0	0	30,2
Steenweg 61	120	1,5	16	m	personenauto's	25,8	20,8	2,4	0	0	25,8
Steenweg 61	120	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	25	-100	-100	0	0	25
Steenweg 61	120	1,5	1	m	zware vrachtwagen	25	-100	-100	0	0	25
Steenweg 61	120	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	24	-100	-100	0	0	24
Steenweg 61	120	1,5	19	m	zware vrachtwagen	22,3	-100	-100	0	0	22,3
Steenweg 61	120	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	22	-100	-100	0	0	22
Steenweg 61	120	1,5	13	m	winkelwagens	21,9	16,5	-100	0	0	21,9
Steenweg 61	120	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	21,8	-100	-100	0	0	21,8

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 61	120	1,5	4		condensor 68 dB(A)	14,1	12,9	11,1	0	0	21,1
Steenweg 61	120	4,5				37,7	30	17,3	37,5	24,8	37,7
Steenweg 61	120	4,5	4	m	personenauto's	32,9	28	11,3	0	0	33
Steenweg 61	120	4,5	1	m	zware vrachtwagen	28,7	-100	-100	0	0	28,7
Steenweg 61	120	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	28,1	-100	-100	0	0	28,1
Steenweg 61	120	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	27,5	-100	-100	0	0	27,5
Steenweg 61	120	4,5	16	m	personenauto's	27,4	22,4	4,1	0	0	27,4
Steenweg 61	120	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	24,8	-100	-100	0	0	24,8
Steenweg 61	120	4,5	4		condensor 68 dB(A)	17,4	16,1	14,4	0	0	24,4
Steenweg 61	120	4,5	19	m	zware vrachtwagen	24,3	-100	-100	0	0	24,3
Steenweg 61	120	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	24	-100	-100	0	0	24
Steenweg 61	120	4,5	13	m	winkelwagens	23,6	18,2	-100	0	0	23,6
Steenweg 61	121	1,5				-1000	-1000	-1000	-80	-99,9	-999,9
Steenweg 61	121	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 61	121	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 61	121	1,5	1	m	zware vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 61	121	1,5	20	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 61	121	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 61	121	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 61	121	1,5	19	m	zware vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 61	121	1,5	5	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 61	121	1,5	16	m	personenauto's	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 61	121	1,5	13	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 61	121	4,5				-1000	-1000	-1000	-80	-99,9	-999,9
Steenweg 61	121	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 61	121	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 61	121	4,5	1	m	zware vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 61	121	4,5	20	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 61	121	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 61	121	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 61	121	4,5	19	m	zware vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 61	121	4,5	12	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 61	121	4,5	16	m	personenauto's	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 61	121	4,5	13	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 61	122	1,5				34,2	23,2	16,7	34	20,6	34,2
Steenweg 61	122	1,5	1		laden en lossen	27,6	-100	-100	0	0	27,6
Steenweg 61	122	1,5	16	m	personenauto's	25,4	20,4	2	0	0	25,4
Steenweg 61	122	1,5	4		condensor 68 dB(A)	18,1	16,9	15,1	0	0	25,1
Steenweg 61	122	1,5	1	m	zware vrachtwagen	24,9	-100	-100	0	0	24,9
Steenweg 61	122	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	24,7	-100	-100	0	0	24,7

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 61	122	1,5	19	m	zware vrachtwagen	23,8	-100	-100	0	0	23,8
Steenweg 61	122	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	23,7	-100	-100	0	0	23,7
Steenweg 61	122	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	23,6	-100	-100	0	0	23,6
Steenweg 61	122	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	22,9	-100	-100	0	0	22,9
Steenweg 61	122	1,5	2		condensor 60 dB(A)	10,5	9,3	7,5	0	0	17,5
Steenweg 61	122	4,5				36,1	24,2	17,5	36	19,6	36,1
Steenweg 61	122	4,5	1		laden en lossen	30,1	-100	-100	0	0	30,1
Steenweg 61	122	4,5	1	m	zware vrachtwagen	27,3	-100	-100	0	0	27,3
Steenweg 61	122	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	27,2	-100	-100	0	0	27,2
Steenweg 61	122	4,5	16	m	personenauto's	26,4	21,4	3	0	0	26,4
Steenweg 61	122	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	26	-100	-100	0	0	26
Steenweg 61	122	4,5	4		condensor 68 dB(A)	19	17,7	16	0	0	26
Steenweg 61	122	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	25,8	-100	-100	0	0	25,8
Steenweg 61	122	4,5	19	m	zware vrachtwagen	24,8	-100	-100	0	0	24,8
Steenweg 61	122	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	24	-100	-100	0	0	24
Steenweg 61	122	4,5	5	m	winkelwagens	18,9	13,6	-100	0	0	18,9
Steenweg 67	123	1,5				35,2	24,2	15,2	35,1	20,1	35,2
Steenweg 67	123	1,5	1		laden en lossen	27,2	-100	-100	0	0	27,2
Steenweg 67	123	1,5	1	m	zware vrachtwagen	27	-100	-100	0	0	27
Steenweg 67	123	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	26,8	-100	-100	0	0	26,8
Steenweg 67	123	1,5	16	m	personenauto's	26	21	2,7	0	0	26
Steenweg 67	123	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	25,7	-100	-100	0	0	25,7
Steenweg 67	123	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	24,2	-100	-100	0	0	24,2
Steenweg 67	123	1,5	19	m	zware vrachtwagen	24,1	-100	-100	0	0	24,1
Steenweg 67	123	1,5	4		condensor 68 dB(A)	16,4	15,2	13,4	0	0	23,4
Steenweg 67	123	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	23,1	-100	-100	0	0	23,1
Steenweg 67	123	1,5	4	m	personenauto's	23	18	1,4	0	0	23
Steenweg 67	123	5,5				36,8	25,2	15,6	36,7	21,2	36,8
Steenweg 67	123	5,5	1		laden en lossen	29,2	-100	-100	0	0	29,2
Steenweg 67	123	5,5	1	m	zware vrachtwagen	28,8	-100	-100	0	0	28,8
Steenweg 67	123	5,5	2	m	koeling vrachtwagen	28	-100	-100	0	0	28
Steenweg 67	123	5,5	3	m	middelzware vrachtwagens	27,5	-100	-100	0	0	27,5
Steenweg 67	123	5,5	16	m	personenauto's	27,2	22,2	3,9	0	0	27,2
Steenweg 67	123	5,5	17	m	koeling vrachtwagen	26,2	-100	-100	0	0	26,2
Steenweg 67	123	5,5	19	m	zware vrachtwagen	25,5	-100	-100	0	0	25,5
Steenweg 67	123	5,5	18	m	middelzware vrachtwagens	24,5	-100	-100	0	0	24,5
Steenweg 67	123	5,5	4	m	personenauto's	24,3	19,3	2,7	0	0	24,3
Steenweg 67	123	5,5	4		condensor 68 dB(A)	16,8	15,6	13,8	0	0	23,8
Steenweg 67	124	1,5				30,9	20,9	14,5	30,8	14,2	30,9
Steenweg 67	124	1,5	16	m	personenauto's	23,8	18,8	0,5	0	0	23,8

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 67	124	1,5	4		condensor 68 dB(A)	16,1	14,8	13,1	0	0	23,1
Steenweg 67	124	1,5	19	m	zware vrachtwagen	22,7	-100	-100	0	0	22,7
Steenweg 67	124	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	22,6	-100	-100	0	0	22,6
Steenweg 67	124	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	21,5	-100	-100	0	0	21,5
Steenweg 67	124	1,5	1		laden en lossen	20,9	-100	-100	0	0	20,9
Steenweg 67	124	1,5	1	m	zware vrachtwagen	20,2	-100	-100	0	0	20,2
Steenweg 67	124	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	19,9	-100	-100	0	0	19,9
Steenweg 67	124	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	19	-100	-100	0	0	19
Steenweg 67	124	1,5	2		condensor 60 dB(A)	8,5	7,3	5,5	0	0	15,5
Steenweg 67	124	5,5				31,8	21,5	14,9	31,7	15,9	31,8
Steenweg 67	124	5,5	16	m	personenauto's	24,8	19,7	1,4	0	0	24,8
Steenweg 67	124	5,5	17	m	koeling vrachtwagen	24,6	-100	-100	0	0	24,6
Steenweg 67	124	5,5	19	m	zware vrachtwagen	23,8	-100	-100	0	0	23,8
Steenweg 67	124	5,5	4		condensor 68 dB(A)	16,5	15,2	13,5	0	0	23,5
Steenweg 67	124	5,5	18	m	middelzware vrachtwagens	22,7	-100	-100	0	0	22,7
Steenweg 67	124	5,5	1		laden en lossen	22,1	-100	-100	0	0	22,1
Steenweg 67	124	5,5	1	m	zware vrachtwagen	21,3	-100	-100	0	0	21,3
Steenweg 67	124	5,5	3	m	middelzware vrachtwagens	20	-100	-100	0	0	20
Steenweg 67	124	5,5	2		condensor 60 dB(A)	8,7	7,4	5,7	0	0	15,7
Steenweg 67	124	5,5	3		condensor 60 dB(A)	8,5	7,2	5,5	0	0	15,5
Steenweg 67	125	1,5				13,2	4,2	-5,5	13,1	-3,3	13,2
Steenweg 67	125	1,5	16	m	personenauto's	7,9	2,8	-15,5	0	0	7,9
Steenweg 67	125	1,5	19	m	zware vrachtwagen	5,8	-100	-100	0	0	5,8
Steenweg 67	125	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	4,9	-100	-100	0	0	4,9
Steenweg 67	125	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	4,3	-100	-100	0	0	4,3
Steenweg 67	125	1,5	4		condensor 68 dB(A)	-4,5	-5,8	-7,6	0	0	2,4
Steenweg 67	125	1,5	1		laden en lossen	1	-100	-100	0	0	1
Steenweg 67	125	1,5	1	m	zware vrachtwagen	0,2	-100	-100	0	0	0,2
Steenweg 67	125	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	-1,1	-100	-100	0	0	-1,1
Steenweg 67	125	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	-1,4	-100	-100	0	0	-1,4
Steenweg 67	125	1,5	4	m	personenauto's	-2,2	-7,1	-23,7	0	0	-2,1
Steenweg 67	125	5,5				16,6	7,2	0,1	16,5	0,2	16,6
Steenweg 67	125	5,5	16	m	personenauto's	10,7	5,7	-12,7	0	0	10,7
Steenweg 67	125	5,5	17	m	koeling vrachtwagen	9,9	-100	-100	0	0	9,9
Steenweg 67	125	5,5	19	m	zware vrachtwagen	8,9	-100	-100	0	0	8,9
Steenweg 67	125	5,5	4		condensor 68 dB(A)	1,5	0,2	-1,5	0	0	8,5
Steenweg 67	125	5,5	18	m	middelzware vrachtwagens	8	-100	-100	0	0	8
Steenweg 67	125	5,5	1		laden en lossen	4,7	-100	-100	0	0	4,7
Steenweg 67	125	5,5	1	m	zware vrachtwagen	3,5	-100	-100	0	0	3,5
Steenweg 67	125	5,5	3	m	middelzware vrachtwagens	2,2	-100	-100	0	0	2,2

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 67	125	5,5	2		condensor 60 dB(A)	-6,3	-7,6	-9,4	0	0	0,6
Steenweg 67	125	5,5	3		condensor 60 dB(A)	-6,4	-7,7	-9,5	0	0	0,5
Steenweg 67	126	1,5				-1000	-1000	-1000	-80	-99,9	-999,9
Steenweg 67	126	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 67	126	1,5	20	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 67	126	1,5	1	m	zware vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 67	126	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 67	126	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 67	126	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 67	126	1,5	19	m	zware vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 67	126	1,5	13	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 67	126	1,5	16	m	personenauto's	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 67	126	1,5	12	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 67	126	5,5				-1000	-1000	-1000	-80	-99,9	-999,9
Steenweg 67	126	5,5	1	m	zware vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 67	126	5,5	2	m	koeling vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 67	126	5,5	20	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 67	126	5,5	16	m	personenauto's	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 67	126	5,5	3	m	middelzware vrachtwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 67	126	5,5	17	m	koeling vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 67	126	5,5	18	m	middelzware vrachtwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 67	126	5,5	19	m	zware vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 67	126	5,5	12	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 67	126	5,5	9	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 67	127	1,5				14,8	8,2	-9,7	14,7	-6,2	14,8
Steenweg 67	127	1,5	4	m	personenauto's	11,5	6,6	-10,1	0	0	11,6
Steenweg 67	127	1,5	1	m	zware vrachtwagen	4	-100	-100	0	0	4
Steenweg 67	127	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	3,7	-100	-100	0	0	3,7
Steenweg 67	127	1,5	13	m	winkelwagens	3,7	-1,7	-100	0	0	3,7
Steenweg 67	127	1,5	5	m	winkelwagens	3,2	-2,1	-100	0	0	3,2
Steenweg 67	127	1,5	16	m	personenauto's	3,1	-1,9	-20,2	0	0	3,1
Steenweg 67	127	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	2,7	-100	-100	0	0	2,7
Steenweg 67	127	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	-0,1	-100	-100	0	0	-0,1
Steenweg 67	127	1,5	19	m	zware vrachtwagen	-1	-100	-100	0	0	-1
Steenweg 67	127	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	-1,9	-100	-100	0	0	-1,9
Steenweg 67	127	5,5				-1000	-1000	-1000	-80	-99,9	-999,9
Steenweg 67	127	5,5	3	m	middelzware vrachtwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 67	127	5,5	1	m	zware vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 67	127	5,5	2	m	koeling vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 67	127	5,5	20	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 67	127	5,5	17	m	koeling vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 67	127	5,5	18	m	middelzware vrachtwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 67	127	5,5	19	m	zware vrachtwagen	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 67	127	5,5	9	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 67	127	5,5	16	m	personenauto's	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 67	127	5,5	13	m	winkelwagens	-100	-100	-100	0	0	-100
Steenweg 67	128	1,5				24,6	18,2	7,5	24,3	13,2	24,6
Steenweg 67	128	1,5	4	m	personenauto's	20,3	15,3	-1,3	0	0	20,3
Steenweg 67	128	1,5	4		condensor 68 dB(A)	8,6	7,3	5,6	0	0	15,6
Steenweg 67	128	1,5	16	m	personenauto's	14,9	9,9	-8,4	0	0	14,9
Steenweg 67	128	1,5	5	m	winkelwagens	14,1	8,7	-100	0	0	14,1
Steenweg 67	128	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	13,4	-100	-100	0	0	13,4
Steenweg 67	128	1,5	1	m	zware vrachtwagen	13,1	-100	-100	0	0	13,1
Steenweg 67	128	1,5	13	m	winkelwagens	12,8	7,4	-100	0	0	12,8
Steenweg 67	128	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	11,8	-100	-100	0	0	11,8
Steenweg 67	128	1,5	19	m	zware vrachtwagen	11,1	-100	-100	0	0	11,1
Steenweg 67	128	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	10,3	-100	-100	0	0	10,3
Steenweg 67	128	5,5				26,4	19,5	1,3	26,3	10	26,4
Steenweg 67	128	5,5	4	m	personenauto's	22,1	17,2	0,5	0	0	22,2
Steenweg 67	128	5,5	16	m	personenauto's	16,6	11,6	-6,7	0	0	16,6
Steenweg 67	128	5,5	2	m	koeling vrachtwagen	16,4	-100	-100	0	0	16,4
Steenweg 67	128	5,5	5	m	winkelwagens	15,1	9,8	-100	0	0	15,1
Steenweg 67	128	5,5	1	m	zware vrachtwagen	15	-100	-100	0	0	15
Steenweg 67	128	5,5	13	m	winkelwagens	14,9	9,5	-100	0	0	14,9
Steenweg 67	128	5,5	3	m	middelzware vrachtwagens	13,8	-100	-100	0	0	13,8
Steenweg 67	128	5,5	17	m	koeling vrachtwagen	13,4	-100	-100	0	0	13,4
Steenweg 67	128	5,5	19	m	zware vrachtwagen	12,7	-100	-100	0	0	12,7
Steenweg 67	128	5,5	18	m	middelzware vrachtwagens	11,6	-100	-100	0	0	11,6
Steenweg 67	129	1,5				31,4	21,3	13,8	31,1	19,6	31,4
Steenweg 67	129	1,5	1		laden en lossen	25,4	-100	-100	0	0	25,4
Steenweg 67	129	1,5	1	m	zware vrachtwagen	23,2	-100	-100	0	0	23,2
Steenweg 67	129	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	23	-100	-100	0	0	23
Steenweg 67	129	1,5	4		condensor 68 dB(A)	15,3	14	12,3	0	0	22,3
Steenweg 67	129	1,5	4	m	personenauto's	22,2	17,3	0,6	0	0	22,3
Steenweg 67	129	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	22	-100	-100	0	0	22
Steenweg 67	129	1,5	16	m	personenauto's	18,1	13,1	-5,2	0	0	18,1
Steenweg 67	129	1,5	5	m	winkelwagens	17,7	12,4	-100	0	0	17,7
Steenweg 67	129	1,5	2		condensor 60 dB(A)	7,6	6,4	4,6	0	0	14,6
Steenweg 67	129	1,5	19	m	zware vrachtwagen	14,5	-100	-100	0	0	14,5
Steenweg 67	129	5,5				33,4	23,2	14,6	33,2	20,3	33,4

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 67	129	5,5	1		laden en lossen	27,4	-100	-100	0	0	27,4
Steenweg 67	129	5,5	2	m	koeling vrachtwagen	25,4	-100	-100	0	0	25,4
Steenweg 67	129	5,5	1	m	zware vrachtwagen	25	-100	-100	0	0	25
Steenweg 67	129	5,5	4	m	personenauto's	24,8	19,8	3,2	0	0	24,8
Steenweg 67	129	5,5	3	m	middelzware vrachtwagens	23,8	-100	-100	0	0	23,8
Steenweg 67	129	5,5	4		condensor 68 dB(A)	16	14,7	13	0	0	23
Steenweg 67	129	5,5	16	m	personenauto's	19,9	14,9	-3,4	0	0	19,9
Steenweg 67	129	5,5	5	m	winkelwagens	19,2	13,8	-100	0	0	19,2
Steenweg 67	129	5,5	17	m	koeling vrachtwagen	17,7	-100	-100	0	0	17,7
Steenweg 67	129	5,5	19	m	zware vrachtwagen	16,6	-100	-100	0	0	16,6
Steenweg 67	130	1,5				34	24	14,6	33,8	21,2	34
Steenweg 67	130	1,5	1		laden en lossen	25,7	-100	-100	0	0	25,7
Steenweg 67	130	1,5	1	m	zware vrachtwagen	25,1	-100	-100	0	0	25,1
Steenweg 67	130	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	24,8	-100	-100	0	0	24,8
Steenweg 67	130	1,5	16	m	personenauto's	24,8	19,8	1,5	0	0	24,8
Steenweg 67	130	1,5	4	m	personenauto's	24	19,1	2,5	0	0	24,1
Steenweg 67	130	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	23,8	-100	-100	0	0	23,8
Steenweg 67	130	1,5	19	m	zware vrachtwagen	22,9	-100	-100	0	0	22,9
Steenweg 67	130	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	22,8	-100	-100	0	0	22,8
Steenweg 67	130	1,5	4		condensor 68 dB(A)	15,6	14,4	12,6	0	0	22,6
Steenweg 67	130	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	22	-100	-100	0	0	22
Steenweg 67	130	5,5				35,6	25,2	15,3	35,4	22,6	35,6
Steenweg 67	130	5,5	1		laden en lossen	27,8	-100	-100	0	0	27,8
Steenweg 67	130	5,5	1	m	zware vrachtwagen	26,8	-100	-100	0	0	26,8
Steenweg 67	130	5,5	2	m	koeling vrachtwagen	26,6	-100	-100	0	0	26,6
Steenweg 67	130	5,5	16	m	personenauto's	26	21	2,6	0	0	26
Steenweg 67	130	5,5	3	m	middelzware vrachtwagens	25,5	-100	-100	0	0	25,5
Steenweg 67	130	5,5	4	m	personenauto's	25,4	20,4	3,8	0	0	25,4
Steenweg 67	130	5,5	17	m	koeling vrachtwagen	24,8	-100	-100	0	0	24,8
Steenweg 67	130	5,5	19	m	zware vrachtwagen	24,1	-100	-100	0	0	24,1
Steenweg 67	130	5,5	4		condensor 68 dB(A)	16,3	15	13,3	0	0	23,3
Steenweg 67	130	5,5	18	m	middelzware vrachtwagens	23,2	-100	-100	0	0	23,2
Steenweg 67	131	1,5				34,9	24,4	15,2	34,8	20,1	34,9
Steenweg 67	131	1,5	1		laden en lossen	26,3	-100	-100	0	0	26,3
Steenweg 67	131	1,5	16	m	personenauto's	26,2	21,2	2,8	0	0	26,2
Steenweg 67	131	1,5	1	m	zware vrachtwagen	25,8	-100	-100	0	0	25,8
Steenweg 67	131	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	25,5	-100	-100	0	0	25,5
Steenweg 67	131	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	24,8	-100	-100	0	0	24,8
Steenweg 67	131	1,5	19	m	zware vrachtwagen	24,8	-100	-100	0	0	24,8
Steenweg 67	131	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	24,5	-100	-100	0	0	24,5

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 67	131	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	24,3	-100	-100	0	0	24,3
Steenweg 67	131	1,5	4	m	personenauto's	23,5	18,5	1,9	0	0	23,5
Steenweg 67	131	1,5	4		condensor 68 dB(A)	16,3	15	13,3	0	0	23,3
Steenweg 67	131	5,5				36,4	25,3	15,8	36,3	21,7	36,4
Steenweg 67	131	5,5	1		laden en lossen	28,6	-100	-100	0	0	28,6
Steenweg 67	131	5,5	1	m	zware vrachtwagen	27,6	-100	-100	0	0	27,6
Steenweg 67	131	5,5	2	m	koeling vrachtwagen	27,3	-100	-100	0	0	27,3
Steenweg 67	131	5,5	16	m	personenauto's	26,9	21,9	3,5	0	0	26,9
Steenweg 67	131	5,5	3	m	middelzware vrachtwagens	26,3	-100	-100	0	0	26,3
Steenweg 67	131	5,5	17	m	koeling vrachtwagen	26	-100	-100	0	0	26
Steenweg 67	131	5,5	19	m	zware vrachtwagen	25,6	-100	-100	0	0	25,6
Steenweg 67	131	5,5	18	m	middelzware vrachtwagens	25,4	-100	-100	0	0	25,4
Steenweg 67	131	5,5	4	m	personenauto's	24,8	19,9	3,2	0	0	24,9
Steenweg 67	131	5,5	4		condensor 68 dB(A)	16,8	15,5	13,7	0	0	23,7
Steenweg 38	132	1,5				28,9	22,2	5,2	28,7	16,4	28,9
Steenweg 38	132	1,5	4	m	personenauto's	23	18	1,4	0	0	23
Steenweg 38	132	1,5	5	m	winkelwagens	21,7	16,4	-100	0	0	21,7
Steenweg 38	132	1,5	16	m	personenauto's	21	15,9	-2,4	0	0	21
Steenweg 38	132	1,5	19	m	zware vrachtwagen	17,5	-100	-100	0	0	17,5
Steenweg 38	132	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	17,5	-100	-100	0	0	17,5
Steenweg 38	132	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	16,9	-100	-100	0	0	16,9
Steenweg 38	132	1,5	1	m	zware vrachtwagen	15,1	-100	-100	0	0	15,1
Steenweg 38	132	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	13,8	-100	-100	0	0	13,8
Steenweg 38	132	1,5	13	m	winkelwagens	13,4	8,1	-100	0	0	13,4
Steenweg 38	132	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	13,1	-100	-100	0	0	13,1
Steenweg 38	132	4,5				30,7	24	7,4	30,4	18,5	30,7
Steenweg 38	132	4,5	4	m	personenauto's	24,5	19,5	2,9	0	0	24,5
Steenweg 38	132	4,5	5	m	winkelwagens	23,8	18,5	-100	0	0	23,8
Steenweg 38	132	4,5	16	m	personenauto's	22,6	17,5	-0,8	0	0	22,6
Steenweg 38	132	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	20,2	-100	-100	0	0	20,2
Steenweg 38	132	4,5	19	m	zware vrachtwagen	19,2	-100	-100	0	0	19,2
Steenweg 38	132	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	18,4	-100	-100	0	0	18,4
Steenweg 38	132	4,5	1	m	zware vrachtwagen	16,1	-100	-100	0	0	16,1
Steenweg 38	132	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	15,6	-100	-100	0	0	15,6
Steenweg 38	132	4,5	13	m	winkelwagens	15,4	10	-100	0	0	15,4
Steenweg 38	132	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	14,7	-100	-100	0	0	14,7
Steenweg 38	133	1,5				31,2	24,8	6,9	31	16,9	31,2
Steenweg 38	133	1,5	4	m	personenauto's	26,5	21,5	4,9	0	0	26,5
Steenweg 38	133	1,5	5	m	winkelwagens	24,8	19,5	-100	0	0	24,8
Steenweg 38	133	1,5	16	m	personenauto's	20,8	15,7	-2,6	0	0	20,8

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 38	133	1,5	1	m	zware vrachtwagen	18,9	-100	-100	0	0	18,9
Steenweg 38	133	1,5	13	m	winkelwagens	18,6	13,3	-100	0	0	18,6
Steenweg 38	133	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	17,4	-100	-100	0	0	17,4
Steenweg 38	133	1,5	19	m	zware vrachtwagen	17,1	-100	-100	0	0	17,1
Steenweg 38	133	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	16,9	-100	-100	0	0	16,9
Steenweg 38	133	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	16,5	-100	-100	0	0	16,5
Steenweg 38	133	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	16,5	-100	-100	0	0	16,5
Steenweg 38	133	4,5				31,3	24,5	7,8	31,1	18,6	31,3
Steenweg 38	133	4,5	4	m	personenauto's	25,8	20,8	4,2	0	0	25,8
Steenweg 38	133	4,5	5	m	winkelwagens	23,9	18,6	-100	0	0	23,9
Steenweg 38	133	4,5	16	m	personenauto's	22,5	17,4	-0,9	0	0	22,5
Steenweg 38	133	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	19,8	-100	-100	0	0	19,8
Steenweg 38	133	4,5	1	m	zware vrachtwagen	19	-100	-100	0	0	19
Steenweg 38	133	4,5	19	m	zware vrachtwagen	18,9	-100	-100	0	0	18,9
Steenweg 38	133	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	18,2	-100	-100	0	0	18,2
Steenweg 38	133	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	18,1	-100	-100	0	0	18,1
Steenweg 38	133	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	17,5	-100	-100	0	0	17,5
Steenweg 38	133	4,5	13	m	winkelwagens	15,9	10,5	-100	0	0	15,9
Steenweg 38	134	1,5				32,1	25,7	7,9	32	18,5	32,1
Steenweg 38	134	1,5	4	m	personenauto's	28	23,1	6,4	0	0	28,1
Steenweg 38	134	1,5	5	m	winkelwagens	23,9	18,6	-100	0	0	23,9
Steenweg 38	134	1,5	1	m	zware vrachtwagen	21,1	-100	-100	0	0	21,1
Steenweg 38	134	1,5	16	m	personenauto's	21	16	-2,3	0	0	21
Steenweg 38	134	1,5	13	m	winkelwagens	20,7	15,3	-100	0	0	20,7
Steenweg 38	134	1,5	3	m	middelzware vrachtwagens	19,7	-100	-100	0	0	19,7
Steenweg 38	134	1,5	2	m	koeling vrachtwagen	18,5	-100	-100	0	0	18,5
Steenweg 38	134	1,5	19	m	zware vrachtwagen	17,5	-100	-100	0	0	17,5
Steenweg 38	134	1,5	17	m	koeling vrachtwagen	17	-100	-100	0	0	17
Steenweg 38	134	1,5	18	m	middelzware vrachtwagens	16,2	-100	-100	0	0	16,2
Steenweg 38	134	4,5				32,9	26,3	8,9	32,6	19,9	32,9
Steenweg 38	134	4,5	4	m	personenauto's	28,2	23,3	6,6	0	0	28,3
Steenweg 38	134	4,5	5	m	winkelwagens	25,1	19,8	-100	0	0	25,1
Steenweg 38	134	4,5	16	m	personenauto's	22,5	17,4	-0,9	0	0	22,5
Steenweg 38	134	4,5	1	m	zware vrachtwagen	21	-100	-100	0	0	21
Steenweg 38	134	4,5	13	m	winkelwagens	20,6	15,3	-100	0	0	20,6
Steenweg 38	134	4,5	2	m	koeling vrachtwagen	20,1	-100	-100	0	0	20,1
Steenweg 38	134	4,5	3	m	middelzware vrachtwagens	19,7	-100	-100	0	0	19,7
Steenweg 38	134	4,5	17	m	koeling vrachtwagen	19,7	-100	-100	0	0	19,7
Steenweg 38	134	4,5	19	m	zware vrachtwagen	18,9	-100	-100	0	0	18,9
Steenweg 38	134	4,5	18	m	middelzware vrachtwagens	17,6	-100	-100	0	0	17,6

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 38	135	5,7				54,7	48	31,3	54,7	28,4	54,7
Steenweg 38	135	5,7	16	m	personenauto's	50,4	45,4	27,1	0	0	50,4
Steenweg 38	135	5,7	4	m	personenauto's	48,5	43,5	26,9	0	0	48,5
Steenweg 38	135	5,7	19	m	zware vrachtwagen	45,4	-100	-100	0	0	45,4
Steenweg 38	135	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	44,9	-100	-100	0	0	44,9
Steenweg 38	135	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	44,5	-100	-100	0	0	44,5
Steenweg 38	135	5,7	6	m	winkelwagens	40,8	35,5	-100	0	0	40,8
Steenweg 38	135	5,7	20		dichtslaan portieren	21,7	26,5	23,5	0	0	33,5
Steenweg 38	135	5,7	7	m	winkelwagens	32,1	26,7	-100	0	0	32,1
Steenweg 38	135	5,7	9	m	winkelwagens	31,9	26,6	-100	0	0	31,9
Steenweg 38	135	5,7	5	m	winkelwagens	31,3	26	-100	0	0	31,3
Steenweg 38	136	5,7				43,7	37,5	34,1	44,1	21,3	44,1
Steenweg 38	136	5,7	4		condensor 68 dB(A)	36,2	35	33,2	0	0	43,2
Steenweg 38	136	5,7	19	m	zware vrachtwagen	37,3	-100	-100	0	0	37,3
Steenweg 38	136	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	37,1	-100	-100	0	0	37,1
Steenweg 38	136	5,7	16	m	personenauto's	36	31	12,6	0	0	36
Steenweg 38	136	5,7	3		condensor 60 dB(A)	27,1	25,9	24,1	0	0	34,1
Steenweg 38	136	5,7	2		condensor 60 dB(A)	25,6	24,4	22,6	0	0	32,6
Steenweg 38	136	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	31,8	-100	-100	0	0	31,8
Steenweg 38	136	5,7	5	m	winkelwagens	30,7	25,4	-100	0	0	30,7
Steenweg 38	136	5,7	4	m	personenauto's	26,5	21,5	4,9	0	0	26,5
Steenweg 38	136	5,7	17		dichtslaan portieren	8,5	13,3	10,3	0	0	20,3
Steenweg 38	137	5,7				40,7	36,3	33,5	43,5	10,1	43,5
Steenweg 38	137	5,7	4		condensor 68 dB(A)	35,6	34,4	32,6	0	0	42,6
Steenweg 38	137	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	33,8	-100	-100	0	0	33,8
Steenweg 38	137	5,7	3		condensor 60 dB(A)	26,7	25,4	23,7	0	0	33,7
Steenweg 38	137	5,7	2		condensor 60 dB(A)	25,4	24,2	22,4	0	0	32,4
Steenweg 38	137	5,7	16	m	personenauto's	32	27	8,6	0	0	32
Steenweg 38	137	5,7	5	m	winkelwagens	28,9	23,6	-100	0	0	28,9
Steenweg 38	137	5,7	19	m	zware vrachtwagen	28,6	-100	-100	0	0	28,6
Steenweg 38	137	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	28	-100	-100	0	0	28
Steenweg 38	137	5,7	4	m	personenauto's	26,9	21,9	5,3	0	0	26,9
Steenweg 38	137	5,7	1	m	zware vrachtwagen	20,1	-100	-100	0	0	20,1
Steenweg 38	138	5,7				38,1	33,3	27,9	38	26,5	38,3
Steenweg 38	138	5,7	4		condensor 68 dB(A)	29,8	28,5	26,8	0	0	36,8
Steenweg 38	138	5,7	5	m	winkelwagens	32	26,6	-100	0	0	32
Steenweg 38	138	5,7	4	m	personenauto's	30,6	25,6	9	0	0	30,6
Steenweg 38	138	5,7	3		condensor 60 dB(A)	21,2	20	18,2	0	0	28,2
Steenweg 38	138	5,7	16	m	personenauto's	28	23	4,7	0	0	28
Steenweg 38	138	5,7	2		condensor 60 dB(A)	21	19,7	18	0	0	28

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 38	138	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	26	-100	-100	0	0	26
Steenweg 38	138	5,7	19	m	zware vrachtwagen	24,6	-100	-100	0	0	24,6
Steenweg 38	138	5,7	12	m	winkelwagens	23,3	18	-100	0	0	23,3
Steenweg 38	138	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	23,2	-100	-100	0	0	23,2
Steenweg 38	139	5,7				54,9	49,1	30,7	54,9	34,4	54,9
Steenweg 38	139	5,7	4	m	personenauto's	50,6	45,6	29	0	0	50,6
Steenweg 38	139	5,7	16	m	personenauto's	47,9	42,9	24,6	0	0	47,9
Steenweg 38	139	5,7	5	m	winkelwagens	44,8	39,5	-100	0	0	44,8
Steenweg 38	139	5,7	6	m	winkelwagens	44,6	39,2	-100	0	0	44,6
Steenweg 38	139	5,7	19	m	zware vrachtwagen	43,3	-100	-100	0	0	43,3
Steenweg 38	139	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	41,9	-100	-100	0	0	41,9
Steenweg 38	139	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	41,8	-100	-100	0	0	41,8
Steenweg 38	139	5,7	7	m	winkelwagens	40,5	35,1	-100	0	0	40,5
Steenweg 38	139	5,7	13	m	winkelwagens	37,1	31,8	-100	0	0	37,1
Steenweg 38	139	5,7	9	m	winkelwagens	36,2	30,9	-100	0	0	36,2
Steenweg 38	140	5,7				56,3	50,7	31,6	56,3	38,5	56,3
Steenweg 38	140	5,7	4	m	personenauto's	51,8	46,8	30,2	0	0	51,8
Steenweg 38	140	5,7	5	m	winkelwagens	48,8	43,5	-100	0	0	48,8
Steenweg 38	140	5,7	16	m	personenauto's	48,3	43,3	25	0	0	48,3
Steenweg 38	140	5,7	6	m	winkelwagens	45,9	40,5	-100	0	0	45,9
Steenweg 38	140	5,7	19	m	zware vrachtwagen	43,8	-100	-100	0	0	43,8
Steenweg 38	140	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	42,4	-100	-100	0	0	42,4
Steenweg 38	140	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	42,2	-100	-100	0	0	42,2
Steenweg 38	140	5,7	7	m	winkelwagens	42,1	36,7	-100	0	0	42,1
Steenweg 38	140	5,7	13	m	winkelwagens	39,7	34,3	-100	0	0	39,7
Steenweg 38	140	5,7	12	m	winkelwagens	37,5	32,1	-100	0	0	37,5
Steenweg 38	141	5,7				57,9	52,4	31,6	57,8	39,2	57,9
Steenweg 38	141	5,7	5	m	winkelwagens	54	48,7	-100	0	0	54
Steenweg 38	141	5,7	4	m	personenauto's	51,9	46,9	30,3	0	0	51,9
Steenweg 38	141	5,7	16	m	personenauto's	48,4	43,4	25	0	0	48,4
Steenweg 38	141	5,7	6	m	winkelwagens	44,8	39,5	-100	0	0	44,8
Steenweg 38	141	5,7	19	m	zware vrachtwagen	43,8	-100	-100	0	0	43,8
Steenweg 38	141	5,7	13	m	winkelwagens	42,4	37	-100	0	0	42,4
Steenweg 38	141	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	42,2	-100	-100	0	0	42,2
Steenweg 38	141	5,7	7	m	winkelwagens	42,1	36,7	-100	0	0	42,1
Steenweg 38	141	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	42	-100	-100	0	0	42
Steenweg 38	141	5,7	12	m	winkelwagens	40,6	35,2	-100	0	0	40,6
Steenweg 38	142	5,7				58,9	53,4	29,1	58,8	40	58,9
Steenweg 38	142	5,7	5	m	winkelwagens	57,3	52	-100	0	0	57,3
Steenweg 38	142	5,7	4	m	personenauto's	49,5	44,5	27,9	0	0	49,5

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 38	142	5,7	16	m	personenauto's	45,8	40,8	22,5	0	0	45,8
Steenweg 38	142	5,7	12	m	winkelwagens	44,7	39,3	-100	0	0	44,7
Steenweg 38	142	5,7	13	m	winkelwagens	43,8	38,4	-100	0	0	43,8
Steenweg 38	142	5,7	19	m	zware vrachtwagen	41,1	-100	-100	0	0	41,1
Steenweg 38	142	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	39,5	-100	-100	0	0	39,5
Steenweg 38	142	5,7	6	m	winkelwagens	39,2	33,9	-100	0	0	39,2
Steenweg 38	142	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	39,1	-100	-100	0	0	39,1
Steenweg 38	142	5,7	20	m	winkelwagens	37,7	32,4	-100	0	0	37,7
Steenweg 38	143	5,7				58,7	53,3	27,9	58,6	38,4	58,7
Steenweg 38	143	5,7	5	m	winkelwagens	57,4	52,1	-100	0	0	57,4
Steenweg 38	143	5,7	4	m	personenauto's	48,3	43,3	26,7	0	0	48,3
Steenweg 38	143	5,7	12	m	winkelwagens	44,7	39,3	-100	0	0	44,7
Steenweg 38	143	5,7	16	m	personenauto's	44,6	39,6	21,3	0	0	44,6
Steenweg 38	143	5,7	13	m	winkelwagens	43	37,6	-100	0	0	43
Steenweg 38	143	5,7	19	m	zware vrachtwagen	39,8	-100	-100	0	0	39,8
Steenweg 38	143	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	38,2	-100	-100	0	0	38,2
Steenweg 38	143	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	38,1	-100	-100	0	0	38,1
Steenweg 38	143	5,7	20	m	winkelwagens	37,9	32,5	-100	0	0	37,9
Steenweg 38	143	5,7	6	m	winkelwagens	35,2	29,8	-100	0	0	35,2
Steenweg 38	144	5,7				58,6	53,3	26,4	58,6	37	58,6
Steenweg 38	144	5,7	5	m	winkelwagens	57,7	52,4	-100	0	0	57,7
Steenweg 38	144	5,7	4	m	personenauto's	46,9	41,9	25,3	0	0	46,9
Steenweg 38	144	5,7	12	m	winkelwagens	44,2	38,8	-100	0	0	44,2
Steenweg 38	144	5,7	16	m	personenauto's	43	38	19,7	0	0	43
Steenweg 38	144	5,7	13	m	winkelwagens	41,8	36,4	-100	0	0	41,8
Steenweg 38	144	5,7	19	m	zware vrachtwagen	38,6	-100	-100	0	0	38,6
Steenweg 38	144	5,7	20	m	winkelwagens	38,3	33	-100	0	0	38,3
Steenweg 38	144	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	37,1	-100	-100	0	0	37,1
Steenweg 38	144	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	37	-100	-100	0	0	37
Steenweg 38	144	5,7	25		dichtslaan portieren	23,4	28,2	-100	0	0	33,2
Steenweg 38	145	5,7				52,8	47,5	24,8	52,8	33,6	52,8
Steenweg 38	145	5,7	5	m	winkelwagens	49,9	44,6	-100	0	0	49,9
Steenweg 38	145	5,7	4	m	personenauto's	45,7	40,7	24,1	0	0	45,7
Steenweg 38	145	5,7	12	m	winkelwagens	43,2	37,8	-100	0	0	43,2
Steenweg 38	145	5,7	13	m	winkelwagens	40,4	35	-100	0	0	40,4
Steenweg 38	145	5,7	16	m	personenauto's	40	34,9	16,6	0	0	40
Steenweg 38	145	5,7	20	m	winkelwagens	36,7	31,4	-100	0	0	36,7
Steenweg 38	145	5,7	19	m	zware vrachtwagen	35,5	-100	-100	0	0	35,5
Steenweg 38	145	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	34,5	-100	-100	0	0	34,5
Steenweg 38	145	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	34,2	-100	-100	0	0	34,2

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 38	145	5,7	24		dichtslaan portieren	21,2	26	-100	0	0	31
Steenweg 38	146	5,7				58,6	53,3	25,9	58,6	37	58,6
Steenweg 38	146	5,7	5	m	winkelwagens	57,8	52,5	-100	0	0	57,8
Steenweg 38	146	5,7	4	m	personenauto's	46,5	41,5	24,9	0	0	46,5
Steenweg 38	146	5,7	12	m	winkelwagens	43,5	38,1	-100	0	0	43,5
Steenweg 38	146	5,7	16	m	personenauto's	42,5	37,4	19,1	0	0	42,5
Steenweg 38	146	5,7	13	m	winkelwagens	41,2	35,9	-100	0	0	41,2
Steenweg 38	146	5,7	20	m	winkelwagens	38,2	32,9	-100	0	0	38,2
Steenweg 38	146	5,7	19	m	zware vrachtwagen	38,1	-100	-100	0	0	38,1
Steenweg 38	146	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	36,5	-100	-100	0	0	36,5
Steenweg 38	146	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	36,4	-100	-100	0	0	36,4
Steenweg 38	146	5,7	25		dichtslaan portieren	23,3	28,1	-100	0	0	33,1
Steenweg 38	147	5,7				53,9	48,6	22,7	53,9	32,7	53,9
Steenweg 38	147	5,7	5	m	winkelwagens	52,7	47,3	-100	0	0	52,7
Steenweg 38	147	5,7	4	m	personenauto's	43,6	38,6	22	0	0	43,6
Steenweg 38	147	5,7	12	m	winkelwagens	40,8	35,4	-100	0	0	40,8
Steenweg 38	147	5,7	13	m	winkelwagens	39	33,6	-100	0	0	39
Steenweg 38	147	5,7	16	m	personenauto's	37,5	32,4	14,1	0	0	37,5
Steenweg 38	147	5,7	20	m	winkelwagens	37	31,7	-100	0	0	37
Steenweg 38	147	5,7	19	m	zware vrachtwagen	33	-100	-100	0	0	33
Steenweg 38	147	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	31,9	-100	-100	0	0	31,9
Steenweg 38	147	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	31,5	-100	-100	0	0	31,5
Steenweg 38	147	5,7	26		dichtslaan portieren	21,1	25,8	-100	0	0	30,8
Steenweg 38	148	5,7				54	48,7	29,5	54	35,8	54
Steenweg 38	148	5,7	5	m	winkelwagens	52,2	46,9	-100	0	0	52,2
Steenweg 38	148	5,7	4	m	personenauto's	44,8	39,8	23,2	0	0	44,8
Steenweg 38	148	5,7	12	m	winkelwagens	41,5	36,2	-100	0	0	41,5
Steenweg 38	148	5,7	16	m	personenauto's	40,9	35,8	17,5	0	0	40,9
Steenweg 38	148	5,7	13	m	winkelwagens	39,5	34,2	-100	0	0	39,5
Steenweg 38	148	5,7	4		condensor 68 dB(A)	29,7	28,5	26,7	0	0	36,7
Steenweg 38	148	5,7	20	m	winkelwagens	36,6	31,3	-100	0	0	36,6
Steenweg 38	148	5,7	19	m	zware vrachtwagen	36,5	-100	-100	0	0	36,5
Steenweg 38	148	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	35,3	-100	-100	0	0	35,3
Steenweg 38	148	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	35,2	-100	-100	0	0	35,2
Steenweg 38	149	5,7				50,6	45,2	30,1	50,5	32,5	50,6
Steenweg 38	149	5,7	5	m	winkelwagens	47,9	42,5	-100	0	0	47,9
Steenweg 38	149	5,7	4	m	personenauto's	42,4	37,5	20,8	0	0	42,5
Steenweg 38	149	5,7	12	m	winkelwagens	39,7	34,4	-100	0	0	39,7
Steenweg 38	149	5,7	16	m	personenauto's	38,8	33,8	15,5	0	0	38,8
Steenweg 38	149	5,7	4		condensor 68 dB(A)	31,2	29,9	28,2	0	0	38,2

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 38	149	5,7	13	m	winkelwagens	37,6	32,2	-100	0	0	37,6
Steenweg 38	149	5,7	19	m	zware vrachtwagen	34,5	-100	-100	0	0	34,5
Steenweg 38	149	5,7	20	m	winkelwagens	34,5	29,2	-100	0	0	34,5
Steenweg 38	149	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	33,4	-100	-100	0	0	33,4
Steenweg 38	149	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	33,1	-100	-100	0	0	33,1
Steenweg 38	150	5,7				54,3	48,9	29,1	54,2	35,8	54,3
Steenweg 38	150	5,7	5	m	winkelwagens	52,4	47	-100	0	0	52,4
Steenweg 38	150	5,7	4	m	personenauto's	45,2	40,2	23,5	0	0	45,2
Steenweg 38	150	5,7	12	m	winkelwagens	42,5	37,1	-100	0	0	42,5
Steenweg 38	150	5,7	16	m	personenauto's	41,2	36,1	17,8	0	0	41,2
Steenweg 38	150	5,7	13	m	winkelwagens	40	34,6	-100	0	0	40
Steenweg 38	150	5,7	19	m	zware vrachtwagen	37	-100	-100	0	0	37
Steenweg 38	150	5,7	20	m	winkelwagens	37	31,6	-100	0	0	37
Steenweg 38	150	5,7	4		condensor 68 dB(A)	29,5	28,2	26,5	0	0	36,5
Steenweg 38	150	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	35,5	-100	-100	0	0	35,5
Steenweg 38	150	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	35,4	-100	-100	0	0	35,4
Steenweg 38	151	5,7				54,3	48,9	29,2	54,2	35,7	54,3
Steenweg 38	151	5,7	5	m	winkelwagens	52	46,7	-100	0	0	52
Steenweg 38	151	5,7	4	m	personenauto's	45,5	40,5	23,9	0	0	45,5
Steenweg 38	151	5,7	12	m	winkelwagens	43,1	37,8	-100	0	0	43,1
Steenweg 38	151	5,7	16	m	personenauto's	42	37	18,7	0	0	42
Steenweg 38	151	5,7	13	m	winkelwagens	40	34,6	-100	0	0	40
Steenweg 38	151	5,7	20	m	winkelwagens	39,3	34	-100	0	0	39,3
Steenweg 38	151	5,7	19	m	zware vrachtwagen	37,7	-100	-100	0	0	37,7
Steenweg 38	151	5,7	4		condensor 68 dB(A)	29,1	27,8	26	0	0	36
Steenweg 38	151	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	35,9	-100	-100	0	0	35,9
Steenweg 38	151	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	35,8	-100	-100	0	0	35,8
Steenweg 38	152	5,7				43,4	29,9	13,9	43,3	24,3	43,4
Steenweg 38	152	5,7	2	m	koeling vrachtwagen	40,2	-100	-100	0	0	40,2
Steenweg 38	152	5,7	1	m	zware vrachtwagen	35,4	-100	-100	0	0	35,4
Steenweg 38	152	5,7	3	m	middelzware vrachtwagens	34,8	-100	-100	0	0	34,8
Steenweg 38	152	5,7	4	m	personenauto's	31,4	26,5	9,9	0	0	31,5
Steenweg 38	152	5,7	1		laden en lossen	31,5	-100	-100	0	0	31,5
Steenweg 38	152	5,7	5	m	winkelwagens	30	24,7	-100	0	0	30
Steenweg 38	152	5,7	13	m	winkelwagens	24,4	19	-100	0	0	24,4
Steenweg 38	152	5,7	16	m	personenauto's	24,3	19,3	1	0	0	24,3
Steenweg 38	152	5,7	19	m	zware vrachtwagen	21,9	-100	-100	0	0	21,9
Steenweg 38	152	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	21,2	-100	-100	0	0	21,2
Steenweg 38	153	5,7				58,4	53,1	28,9	58,4	35,9	58,4
Steenweg 38	153	5,7	5	m	winkelwagens	57,2	51,9	-100	0	0	57,2

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 38	153	5,7	4	m	personenauto's	48,1	43,2	26,5	0	0	48,2
Steenweg 38	153	5,7	12	m	winkelwagens	44,2	38,8	-100	0	0	44,2
Steenweg 38	153	5,7	13	m	winkelwagens	43,3	38	-100	0	0	43,3
Steenweg 38	153	5,7	20	m	winkelwagens	42,5	37,2	-100	0	0	42,5
Steenweg 38	153	5,7	16	m	personenauto's	42,1	37,1	18,8	0	0	42,1
Steenweg 38	153	5,7	19	m	zware vrachtwagen	37,8	-100	-100	0	0	37,8
Steenweg 38	153	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	36,2	-100	-100	0	0	36,2
Steenweg 38	153	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	36,1	-100	-100	0	0	36,1
Steenweg 38	153	5,7	4		condensor 68 dB(A)	26,6	25,4	23,6	0	0	33,6
Steenweg 38	154	5,7				58,3	52,9	29,6	58,2	36,1	58,3
Steenweg 38	154	5,7	5	m	winkelwagens	56,7	51,4	-100	0	0	56,7
Steenweg 38	154	5,7	4	m	personenauto's	49,8	44,8	28,2	0	0	49,8
Steenweg 38	154	5,7	13	m	winkelwagens	45	39,6	-100	0	0	45
Steenweg 38	154	5,7	12	m	winkelwagens	43,7	38,4	-100	0	0	43,7
Steenweg 38	154	5,7	20	m	winkelwagens	42,7	37,4	-100	0	0	42,7
Steenweg 38	154	5,7	16	m	personenauto's	41,7	36,7	18,4	0	0	41,7
Steenweg 38	154	5,7	19	m	zware vrachtwagen	37,6	-100	-100	0	0	37,6
Steenweg 38	154	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	36,1	-100	-100	0	0	36,1
Steenweg 38	154	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	36	-100	-100	0	0	36
Steenweg 38	154	5,7	27		dichtslaan portieren	23,8	28,6	-100	0	0	33,6
Steenweg 38	155	5,7				55	49,7	29,1	55	32,1	55
Steenweg 38	155	5,7	5	m	winkelwagens	51,6	46,3	-100	0	0	51,6
Steenweg 38	155	5,7	4	m	personenauto's	50,5	45,5	28,9	0	0	50,5
Steenweg 38	155	5,7	13	m	winkelwagens	45,4	40	-100	0	0	45,4
Steenweg 38	155	5,7	16	m	personenauto's	38,5	33,4	15,1	0	0	38,5
Steenweg 38	155	5,7	12	m	winkelwagens	38	32,6	-100	0	0	38
Steenweg 38	155	5,7	19	m	zware vrachtwagen	34,1	-100	-100	0	0	34,1
Steenweg 38	155	5,7	27		dichtslaan portieren	23,1	27,9	-100	0	0	32,9
Steenweg 38	155	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	32,7	-100	-100	0	0	32,7
Steenweg 38	155	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	32,4	-100	-100	0	0	32,4
Steenweg 38	155	5,7	1	m	zware vrachtwagen	29,2	-100	-100	0	0	29,2
Steenweg 38	156	5,7				53,4	48	27,9	53,3	32,5	53,4
Steenweg 38	156	5,7	4	m	personenauto's	49,1	44,1	27,5	0	0	49,1
Steenweg 38	156	5,7	5	m	winkelwagens	47,6	42,3	-100	0	0	47,6
Steenweg 38	156	5,7	13	m	winkelwagens	45,6	40,3	-100	0	0	45,6
Steenweg 38	156	5,7	12	m	winkelwagens	41,2	35,9	-100	0	0	41,2
Steenweg 38	156	5,7	16	m	personenauto's	40,2	35,2	16,9	0	0	40,2
Steenweg 38	156	5,7	20	m	winkelwagens	38,2	32,9	-100	0	0	38,2
Steenweg 38	156	5,7	19	m	zware vrachtwagen	36,2	-100	-100	0	0	36,2
Steenweg 38	156	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	34,7	-100	-100	0	0	34,7

Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 38	156	5,7	17	m	koeling vrachtwagen	34,5	-100	-100	0	0	34,5
Steenweg 38	156	5,7	27		dichtslaan portieren	22,4	27,2	-100	0	0	32,2
Steenweg 38	157	5,7				56,5	51	32,9	56,5	30,8	56,5
Steenweg 38	157	5,7	4	m	personenauto's	54,5	49,5	32,9	0	0	54,5
Steenweg 38	157	5,7	5	m	winkelwagens	48	42,7	-100	0	0	48
Steenweg 38	157	5,7	13	m	winkelwagens	47,3	42	-100	0	0	47,3
Steenweg 38	157	5,7	1	m	zware vrachtwagen	41,9	-100	-100	0	0	41,9
Steenweg 38	157	5,7	3	m	middelzware vrachtwagens	40,2	-100	-100	0	0	40,2
Steenweg 38	157	5,7	2	m	koeling vrachtwagen	40,2	-100	-100	0	0	40,2
Steenweg 38	157	5,7	16	m	personenauto's	35,8	30,8	12,4	0	0	35,8
Steenweg 38	157	5,7	19	m	zware vrachtwagen	31,9	-100	-100	0	0	31,9
Steenweg 38	157	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	30,1	-100	-100	0	0	30,1
Steenweg 38	157	5,7	8		dichtslaan portieren	20,3	25,1	-100	0	0	30,1
Steenweg 38	158	5,7				56,3	50,6	33	56,3	30,2	56,3
Steenweg 38	158	5,7	4	m	personenauto's	54,6	49,6	33	0	0	54,6
Steenweg 38	158	5,7	13	m	winkelwagens	46,6	41,3	-100	0	0	46,6
Steenweg 38	158	5,7	5	m	winkelwagens	45,3	39,9	-100	0	0	45,3
Steenweg 38	158	5,7	1	m	zware vrachtwagen	43,7	-100	-100	0	0	43,7
Steenweg 38	158	5,7	2	m	koeling vrachtwagen	42	-100	-100	0	0	42
Steenweg 38	158	5,7	3	m	middelzware vrachtwagens	41,9	-100	-100	0	0	41,9
Steenweg 38	158	5,7	16	m	personenauto's	35,4	30,4	12,1	0	0	35,4
Steenweg 38	158	5,7	8		dichtslaan portieren	21,7	26,5	-100	0	0	31,5
Steenweg 38	158	5,7	19	m	zware vrachtwagen	31,1	-100	-100	0	0	31,1
Steenweg 38	158	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	29,4	-100	-100	0	0	29,4
Steenweg 38	161	5,7				54,4	46,5	29,3	54,4	26,9	54,4
Steenweg 38	161	5,7	4	m	personenauto's	50,8	45,8	29,2	0	0	50,8
Steenweg 38	161	5,7	1	m	zware vrachtwagen	47	-100	-100	0	0	47
Steenweg 38	161	5,7	2	m	koeling vrachtwagen	46,9	-100	-100	0	0	46,9
Steenweg 38	161	5,7	3	m	middelzware vrachtwagens	45,4	-100	-100	0	0	45,4
Steenweg 38	161	5,7	13	m	winkelwagens	41,8	36,4	-100	0	0	41,8
Steenweg 38	161	5,7	5	m	winkelwagens	33,8	28,4	-100	0	0	33,8
Steenweg 38	161	5,7	8		dichtslaan portieren	21,1	25,8	-100	0	0	30,8
Steenweg 38	161	5,7	16	m	personenauto's	28,1	23	4,7	0	0	28,1
Steenweg 38	161	5,7	19	m	zware vrachtwagen	24	-100	-100	0	0	24
Steenweg 38	161	5,7	1		laden en lossen	23,9	-100	-100	0	0	23,9
Steenweg 38	162	5,7				54,4	47,1	30,4	54,4	25	54,4
Steenweg 38	162	5,7	4	m	personenauto's	52	47	30,4	0	0	52
Steenweg 38	162	5,7	2	m	koeling vrachtwagen	46,3	-100	-100	0	0	46,3
Steenweg 38	162	5,7	1	m	zware vrachtwagen	46,3	-100	-100	0	0	46,3
Steenweg 38	162	5,7	3	m	middelzware vrachtwagens	44,7	-100	-100	0	0	44,7

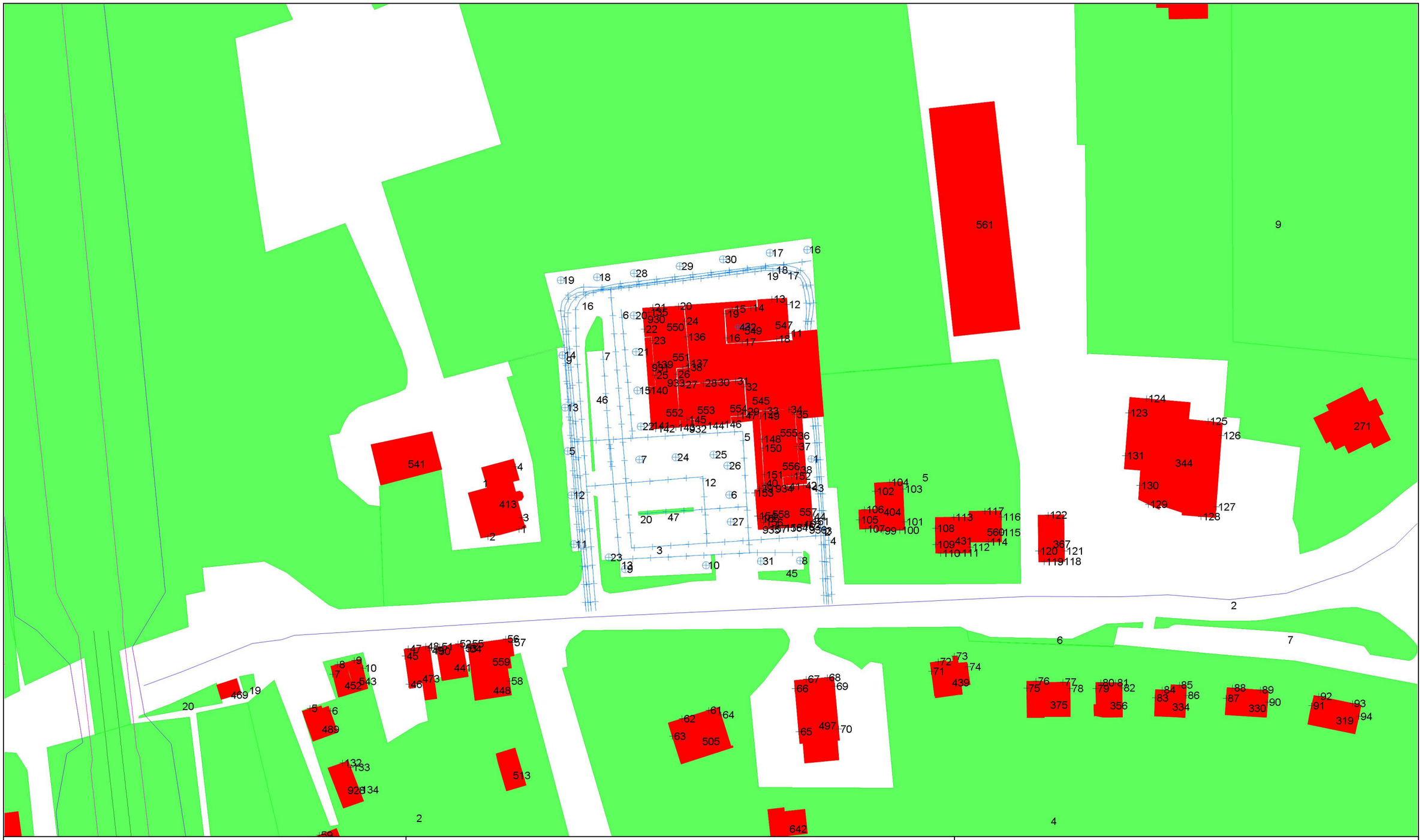
Deelbijdragen bij de langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm

Adres	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte in meters	bron nummer	mobiele bron	naam bron	de geluidsbelastingen in dB(A) van de verschillende perioden dag (07-19)	avond (19-23)	nacht (23-07)	Letmaal van 10 bronnen	Letmaal van overige bronnen	Totale geluids belasting
Steenweg 51	1	1,5				48,5	41,6	22,6	48,5	29,2	48,5
Steenweg 38	162	5,7	5	m	winkelwagens	32,4	27,1	-100	0	0	32,4
Steenweg 38	162	5,7	13	m	winkelwagens	29,8	24,4	-100	0	0	29,8
Steenweg 38	162	5,7	1		laden en lossen	27,7	-100	-100	0	0	27,7
Steenweg 38	162	5,7	16	m	personenauto's	27,4	22,4	4	0	0	27,4
Steenweg 38	162	5,7	12	m	winkelwagens	23,7	18,4	-100	0	0	23,7
Steenweg 38	162	5,7	19	m	zware vrachtwagen	23,4	-100	-100	0	0	23,4
Steenweg 38	163	5,7				56,5	50,4	33,1	56,5	30,2	56,5
Steenweg 38	163	5,7	4	m	personenauto's	54,6	49,7	33	0	0	54,7
Steenweg 38	163	5,7	1	m	zware vrachtwagen	46,4	-100	-100	0	0	46,4
Steenweg 38	163	5,7	13	m	winkelwagens	45,2	39,8	-100	0	0	45,2
Steenweg 38	163	5,7	2	m	koeling vrachtwagen	45	-100	-100	0	0	45
Steenweg 38	163	5,7	3	m	middelzware vrachtwagens	44,4	-100	-100	0	0	44,4
Steenweg 38	163	5,7	5	m	winkelwagens	42,4	37,1	-100	0	0	42,4
Steenweg 38	163	5,7	16	m	personenauto's	34,8	29,7	11,4	0	0	34,8
Steenweg 38	163	5,7	8		dichtslaan portieren	22,3	27,1	-100	0	0	32,1
Steenweg 38	163	5,7	19	m	zware vrachtwagen	30,5	-100	-100	0	0	30,5
Steenweg 38	163	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	28,7	-100	-100	0	0	28,7
Steenweg 38	164	5,7				56,3	50,5	33	56,3	29,5	56,3
Steenweg 38	164	5,7	4	m	personenauto's	54,6	49,6	33	0	0	54,6
Steenweg 38	164	5,7	13	m	winkelwagens	46,3	40,9	-100	0	0	46,3
Steenweg 38	164	5,7	1	m	zware vrachtwagen	44,5	-100	-100	0	0	44,5
Steenweg 38	164	5,7	5	m	winkelwagens	44,3	38,9	-100	0	0	44,3
Steenweg 38	164	5,7	2	m	koeling vrachtwagen	42,9	-100	-100	0	0	42,9
Steenweg 38	164	5,7	3	m	middelzware vrachtwagens	42,7	-100	-100	0	0	42,7
Steenweg 38	164	5,7	16	m	personenauto's	34	29	10,6	0	0	34
Steenweg 38	164	5,7	8		dichtslaan portieren	22,1	26,9	-100	0	0	31,9
Steenweg 38	164	5,7	19	m	zware vrachtwagen	29,7	-100	-100	0	0	29,7
Steenweg 38	164	5,7	18	m	middelzware vrachtwagens	27,9	-100	-100	0	0	27,9

Bijlage D

Overzichtstekening 2: Grafische weergave van het model Steenweg 57

SAB, Arnhem



bodemabsorptie
bebouwing
rijlijn
hoogtelijn met scherm
hoogtelijn
+ bron
mobiele bron

+ waarneempunt gevel

project	Waardenburg, Steenweg 57
opdrachtgever	Gemeente Neerijnen
	omschrijving
	Overzichtstekening 2
	Grafische weergave van het model
	Waardenburg

0 100 schaal: 1 : 1000

Supermarkt Waardenburg_WH84.mdb

WinHavik 8.49 (c) dirActivity-software

Bijlage E

Rapportage van het model Langtijdgemiddelde

Projectgegevens

projectnaam:	Waardenburg, Steenweg 57
opdrachtgever:	Gemeente Neerijnen
adviseur:	SAB (burg)
databaseversie:	849
situatie:	maart 2013
uitsnede:	Langtijd gemiddelde

omschrijving	industrielawaai
rekenhart:	10.32 18.11.2011
aut. berekening gemiddeld maaiveld:	n.v.t.
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):	☑
standaard bodemabsorptie:	%
rekenresultaat binnengelezen (datum):	25-06-2013
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	10:03
maximum aantal reflecties:	1
minimum zichthoek reflecties:	n.v.t.
maximum sectorhoek:	n.v.t.
vaste sectorhoek:	n.v.t.
rekenmethode:	HMRI 1999
meteo correctie:	☑
jaargetijde zomer:	☐
opmerking	

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
271	4.0	0.0	66	Steenweg	80	dxf:6
287	7.0	0.0	46	Steenweg	80	dxf:6
305	8.0	0.0	30	Steenweg	80	dxf:6
311	7.0	0.0	30	G.E.H. Tutein Noltheiuslaan	80	dxf:6
319	8.0	0.0	39	Steenweg	80	dxf:6
330	8.0	0.0	30	Steenweg	80	dxf:6
334	7.0	0.0	28	Steenweg	80	dxf:6
344	8.0	0.0	103	Steenweg	80	dxf:6
356	7.0	0.0	32	Steenweg	80	dxf:6
367	7.0	0.0	33	Steenweg	80	dxf:6
375	7.0	0.0	43	Steenweg	80	dxf:6
404	7.0	0.0	46	Steenweg	80	dxf:6
413	10.0	0.0	69	Steenweg	80	dxf:6
431	7.0	0.0	35	Steenweg	80	dxf:6
439	10.0	0.0	42	Steenweg	80	dxf:6
441	8.0	0.0	24	Steenweg	80	dxf:6
448	7.0	0.0	25	Steenweg	80	dxf:6
452	9.0	0.0	25	Steenweg	80	dxf:6
469	3.0	0.0	16	Steenweg	80	dxf:6
473	7.0	0.0	40	Steenweg	80	dxf:6
489	8.0	0.0	23	Steenweg	80	dxf:6
497	10.0	0.0	62	Steenweg	80	dxf:6
505	10.0	0.0	52	Steenweg	80	dxf:6
513	8.0	0.0	27	Gasthuisstraat	80	dxf:14
527	7.0	0.0	49	Steenweg	80	dxf:6
537	7.0	0.0	36	Pompstraat	80	dxf:14
541	10.0	0.0	39	Steenweg	80	dxf:6
543	9.0	0.0	21	Steenweg	80	dxf:6
545	4.2	0.0	262	supermarkt	80	
547	7.0	0.0	27	appartement	80	
549	7.5	0.0	27	appartement	80	
550	10.3	0.0	35	appartement	80	
551	7.5	0.0	28	appartement	80	
552	10.3	0.0	37	appartement	80	
553	7.5	0.0	31	appartement	80	
554	7.5	0.0	30	appartement	80	
555	7.5	0.0	28	appartement	80	
556	7.5	0.0	28	appartement	80	
557	10.5	0.0	26	appartement	80	
558	10.5	0.0	37	appartement	80	
559	7.0	0.0	31	Steenweg	80	dxf:6
560	3.0	0.0	26	Steenweg	80	dxf:6
561	6.0	0.0	143		80	
582	7.0	0.0	34	Kerkstraat	80	dxf:14
587	7.0	0.0	25	Meerdijk	80	dxf:14
590	7.0	0.0	60	GEHT Noltheniusln	80	dxf:14
593	8.0	0.0	35	Pompstraat	80	dxf:14

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
594	7.0	0.0	35	Kon. Wilhyelminalaan	80	dxf:14
595	7.0	0.0	96	Kon. Wilhyelminalaan	80	dxf:14
596	7.0	0.0	36	Dr. van Wieringenstraat	80	dxf:14
597	7.0	0.0	38	Dr. van Wieringenstraat	80	dxf:14
610	7.0	0.0	28	Dr. van Wieringenstraat	80	dxf:14
611	7.0	0.0	51	Dr. van Wieringenstraat	80	dxf:14
619	7.0	0.0	35	Kon. Wilhyelminalaan	80	dxf:14
642	7.0	0.0	31	Gasthuisstraat	80	dxf:14
648	7.0	0.0	48	GEHT Noltheniusln	80	dxf:14
649	7.0	0.0	36	GEHT Noltheniusln	80	dxf:14
650	7.0	0.0	28	GEHT Noltheniusln	80	dxf:14
651	7.0	0.0	43	GEHT Noltheniusln	80	dxf:14
652	7.0	0.0	32	Gasthuisstraat	80	dxf:14
654	7.0	0.0	46	Gasthuisstraat	80	dxf:14
655	7.0	0.0	27	Gasthuisstraat	80	dxf:14
656	7.0	0.0	32	Gasthuisstraat	80	dxf:14
657	7.0	0.0	28	Gasthuisstraat	80	dxf:14
658	8.0	0.0	47	Pompstraat	80	dxf:14
661	0.0	0.0	32		80	dxf:14
662	7.0	0.0	33	Dr. van Wieringenstraat	80	dxf:14
663	7.0	0.0	40	Kon. Wilhyelminalaan	80	dxf:14
668	7.0	0.0	47	Kon. Wilhyelminalaan	80	dxf:14
669	7.0	0.0	45	Kon. Wilhyelminalaan	80	dxf:14
670	7.0	0.0	34	Kon. Wilhyelminalaan	80	dxf:14
671	7.0	0.0	27	Steenweg	80	dxf:14
672	7.0	0.0	35	De Koeldert	80	dxf:14
673	7.0	0.0	34	De Koeldert	80	dxf:14
676	7.0	0.0	32	Dr. van Wieringenstraat	80	dxf:14
677	7.0	0.0	33	Dr. van Wieringenstraat	80	dxf:14
678	7.0	0.0	38	Dr. van Wieringenstraat	80	dxf:14
679	7.0	0.0	91	Kon. Wilhyelminalaan	80	dxf:14
680	4.0	0.0	29	Notaris van Aalstweg	80	dxf:14
681	4.0	0.0	234	Notaris van Aalstweg	80	dxf:14
682	7.0	0.0	33	Kon. Wilhyelminalaan	80	dxf:14
683	7.0	0.0	29	Kon. Wilhyelminalaan	80	dxf:14
690	7.0	0.0	33	De Koeldert	80	dxf:14
691	7.0	0.0	24	De Koeldert	80	dxf:14
693	7.0	0.0	36	Meerdijk	80	dxf:14
694	7.0	0.0	45	De Koeldert	80	dxf:14
695	8.0	0.0	49	Pompstraat	80	dxf:14
697	7.0	0.0	23	Kerkstraat	80	dxf:14
698	7.0	0.0	34	Kerkstraat	80	dxf:14
699	8.0	0.0	33	Steenweg	80	dxf:14
700	8.0	0.0	51	Steenweg	80	dxf:14
701	8.0	0.0	30	Steenweg	80	dxf:14
710	7.0	0.0	43	GEHT Noltheniusln	80	dxf:14
711	7.0	0.0	54	GEHT Noltheniusln	80	dxf:14
712	7.0	0.0	34	GEHT Noltheniusln	80	dxf:14
713	7.0	0.0	28	GEHT Noltheniusln	80	dxf:14
715	7.0	0.0	40	Gasthuisstraat	80	dxf:14

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
716	7.0	0.0	37	Gasthuisstraat	80	dxf:14
719	7.0	0.0	38	Dr. van Wieringenstraat	80	dxf:14
720	7.0	0.0	33	Dr. van Wieringenstraat	80	dxf:14
721	0.0	0.0	33		80	dxf:14
724	7.0	0.0	36	Kon. Wilhyelminalaan	80	dxf:14
725	7.0	0.0	52	Kon. Wilhyelminalaan	80	dxf:14
726	7.0	0.0	38	Kon. Wilhyelminalaan	80	dxf:14
728	8.0	0.0	27	Pompstraat	80	dxf:14
731	7.0	0.0	53	Kerkstraat	80	dxf:14
734	7.0	0.0	34	Kon. Wilhyelminalaan	80	dxf:14
737	10.0	0.0	47	Steenweg	80	dxf:14
738	7.0	0.0	41	Kerkstraat	80	dxf:14
739	7.0	0.0	53	Kerkstraat	80	dxf:14
742	7.0	0.0	41	Kerkstraat	80	dxf:14
744	7.0	0.0	57	Kerkstraat	80	dxf:14
745	7.0	0.0	34	Kerkstraat	80	dxf:14
746	7.0	0.0	55	Kerkstraat	80	dxf:14
749	7.0	0.0	21	Gasthuisstraat	80	dxf:14
751	7.0	0.0	33	Gasthuisstraat	80	dxf:14
752	7.0	0.0	23	Gasthuisstraat	80	dxf:14
758	7.0	0.0	56	Gasthuisstraat	80	dxf:14
759	7.0	0.0	27	Gasthuisstraat	80	dxf:14
760	7.0	0.0	62	Gasthuisstraat	80	dxf:14
766	7.0	0.0	23	Kerkstraat	80	dxf:14
767	7.0	0.0	32	Kerkstraat	80	dxf:14
768	5.0	0.0	86	Kerkstraat	80	dxf:14
769	7.0	0.0	28	Kerkstraat	80	dxf:14
771	7.0	0.0	39	Kerkstraat	80	dxf:14
772	7.0	0.0	31	Kerkstraat	80	dxf:14
779	7.0	0.0	66	Kerkstraat	80	dxf:14
780	7.0	0.0	50	Kerkstraat	80	dxf:14
782	7.0	0.0	31	Kerkstraat	80	dxf:14
798	7.0	0.0	33	Gasthuisstraat	80	dxf:14
809	7.0	0.0	97	Gasthuisstraat	80	dxf:14
811	7.0	0.0	44	Zandweg	80	dxf:14
814	7.0	0.0	22	Zandweg	80	dxf:14
822	7.0	0.0	69	Dr. van Wieringenstraat	80	dxf:14
823	7.0	0.0	30	Zandweg	80	dxf:14
848	0.0	0.0	18		80	dxf:14
924	7.0	0.0	57	Kerkstraat	80	dxf:14
926	7.0	0.0	31	Dr. van Wieringenstraat	80	dxf:14
927	7.0	0.0	30	Zandweg	80	dxf:14
928	8.0	0.0	29	Steenweg	80	dxf:6
929	5.0	0.0	31	Steenweg	80	dxf:6
930	4.0	0.0	6	supermarkt	80	
931	4.0	0.0	28	supermarkt	80	
932	4.0	0.0	9	supermarkt	80	
933	7.5	0.0	16	appartement	80	
934	7.0	0.0	11	appartement	80	
935	4.2	0.0	6	supermarkt	80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
936	4.2	0.0	7	supermarkt	80	

Bodemlijnen

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
1	5.3	3411	hoogtelijn + stomp scherm	
2	0.0	3501	hoogtelijn	
3	0.0	3260	hoogtelijn	

Bronnen

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	bedrijfsduur avond	bedrijfsduur nacht		bedrijfsd. 5dB toeslag dag	bedrijfsd. 5dB toeslag avond	bedrijfsd. 5dB toeslag nacht		bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	bedrijfsd. 10 dB toeslag avond	bedrijfsd. 10 dB toeslag nacht	
						bronvermogen																								
1		laden en lossen	vrij(>1m)	1.5	A	360	0	--	69.1	72.1	77.1	81.1	83.1	80.1	72.1	88.6	91.0		0.670	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
2		condensor 60 dB(A)	vrij(>1m)	9.0	A	360	0	--	37.0	49.0	50.0	54.0	54.0	50.0	52.0	46.0	59.9		100.000	75.000	50.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
3		condensor 60 dB(A)	vrij(>1m)	9.0	A	360	0	--	37.0	49.0	50.0	54.0	54.0	50.0	52.0	46.0	59.9		100.000	75.000	50.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
4		condensor 68 dB(A)	vrij(>1m)	9.0	A	0	360	--	45.1	57.1	58.1	62.1	62.1	58.1	60.1	54.1	68.0		100.000	75.000	50.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
5		nesten winkelwagens	vrij(>1m)	1.0	A	0	360	50.2	65.4	66.2	72.2	77.7	84.4	91.0	93.6	91.3	97.2		1.0	1.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
6		nesten winkelwagens	vrij(>1m)	1.0	A	0	360	50.2	65.4	66.2	72.2	77.7	84.4	91.0	93.6	91.3	97.2		1.0	1.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
7		nesten winkelwagens	vrij(>1m)	1.0	A	0	360	50.2	65.4	66.2	72.2	77.7	84.4	91.0	93.6	91.3	97.2		1.0	1.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
8		dichtslaan portieren	vrij(>1m)	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0		1.0	1.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
9		dichtslaan portieren	vrij(>1m)	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0		1.0	1.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
10		dichtslaan portieren	vrij(>1m)	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0		1.0	1.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
11		dichtslaan portieren	vrij(>1m)	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0		1.0	1.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
12		dichtslaan portieren	vrij(>1m)	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0		1.0	1.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
13		dichtslaan portieren	vrij(>1m)	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0		1.0	1.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
14		dichtslaan portieren	vrij(>1m)	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0		1.0	1.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
15		dichtslaan portieren	vrij(>1m)	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0		1.0	1.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
16		dichtslaan portieren	vrij(>1m)	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0		1.0	1.0	1.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
17		dichtslaan portieren	vrij(>1m)	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0		1.0	1.0	1.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
18		dichtslaan portieren	vrij(>1m)	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0		1.0	1.0	1.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
19		dichtslaan portieren	vrij(>1m)	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0		1.0	1.0	1.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
20		dichtslaan portieren	vrij(>1m)	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0		1.0	1.0	1.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
21		dichtslaan portieren	vrij(>1m)	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0		1.0	1.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
22		dichtslaan portieren	vrij(>1m)	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0		1.0	1.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
23		dichtslaan portieren	vrij(>1m)	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0		1.0	1.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
24		dichtslaan portieren	vrij(>1m)	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0		1.0	1.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
25		dichtslaan portieren	vrij(>1m)	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0		1.0	1.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
26		dichtslaan portieren	vrij(>1m)	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0		1.0	1.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
27		dichtslaan portieren	vrij(>1m)	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0		1.0	1.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%

Mobiele bronnen

nr	bedrijf	bron	bronvermogen h	wg	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	maxafst	vgem	aantal dag	aantal avond	aantal nacht	aantal 5dB toeslag dag	aantal 5dB toeslag avond	aantal 5dB toeslag nacht	aantal10 dB toeslag dag	aantal10 dB toeslag avond	aantal10 dB toeslag nacht
1		zware vrachtwagen	1.0	A	69.0	81.0	90.0	91.0	94.0	97.0	97.0	89.0	81.0	102.0		5	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0
2		koeling vrachtwagen	3.0	A	60.4	70.4	88.4	95.4	97.4	95.4	93.4	86.4	77.4	102.0		5	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3		middelzware vrachtw	1.0	A	67.0	79.0	88.0	89.0	92.0	95.0	95.0	87.0	79.0	100.0		5	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0
4		personenauto's	.8	A	--	66.4	74.1	78.4	81.2	83.8	83.2	79.1	74.8	89.0		5	10	650	69	3	0	0	0	0	0	0
5		winkelwagens	.8	A	--	41.3	52.3	60.3	79.3	79.3	78.3	77.3	74.3	85.0		5	5	1399	137	0	0	0	0	0	0	0
6		winkelwagens	.8	A	--	41.3	52.3	60.3	79.3	79.3	78.3	77.3	74.3	85.0		5	5	185	18	0	0	0	0	0	0	0
7		winkelwagens	.8	A	--	41.3	52.3	60.3	79.3	79.3	78.3	77.3	74.3	85.0		5	5	177	17	0	0	0	0	0	0	0
9		winkelwagens	.8	A	--	41.3	52.3	60.3	79.3	79.3	78.3	77.3	74.3	85.0		5	5	122	12	0	0	0	0	0	0	0
12		winkelwagens	.8	A	--	41.3	52.3	60.3	79.3	79.3	78.3	77.3	74.3	85.0		5	5	299	29	0	0	0	0	0	0	0
13		winkelwagens	.8	A	--	41.3	52.3	60.3	79.3	79.3	78.3	77.3	74.3	85.0		5	5	299	29	0	0	0	0	0	0	0
16		personenauto's	.8	A	--	66.4	74.1	78.4	81.2	83.8	83.2	79.1	74.8	89.0		5	10	649	68	2	0	0	0	0	0	0
17		koeling vrachtwagen	3.0	A	60.4	70.4	88.4	95.4	97.4	95.4	93.4	86.4	77.4	102.0		5	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0
18		middelzware vrachtw	1.0	A	67.0	79.0	88.0	89.0	92.0	95.0	95.0	87.0	79.0	100.0		5	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0
19		zware vrachtwagen	1.0	A	69.0	81.0	90.0	91.0	94.0	97.0	97.0	89.0	81.0	102.0		5	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0
20		winkelwagens	.8	A	--	41.3	52.3	60.3	79.3	79.3	78.3	77.3	74.3	85.0		5	5	163	16	0	0	0	0	0	0	0

Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose Lden	Letm
1	0.0	0.0	Steenweg	51	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	48.53	41.63	22.60	46.43	48.53	46.43	48.53
									IL	totaal (0)	1	4.5	49.25	42.61	23.51	47.20	49.25	47.20	49.25
									IL	totaal (0)	1	7.5	49.33	42.78	23.47	47.29	49.33	47.29	49.33
2	0.0	0.0	Steenweg	51	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	45.42	38.64	19.71	43.34	45.42	43.34	45.42
									IL	totaal (0)	1	4.5	46.69	40.24	21.34	44.68	46.69	44.68	46.69
									IL	totaal (0)	1	7.5	46.93	40.55	21.35	44.93	46.93	44.93	46.93
3	0.0	0.0	Steenweg	51	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	52.89	46.23	26.55	50.82	52.89	50.82	52.89
									IL	totaal (0)	1	4.5	53.83	47.40	27.67	51.81	53.83	51.81	53.83
									IL	totaal (0)	1	7.5	53.88	47.50	27.78	51.87	53.88	51.87	53.88
4	0.0	0.0	Steenweg	51	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	52.93	46.37	26.55	50.88	52.93	50.88	52.93
									IL	totaal (0)	1	4.5	53.87	47.49	28.14	51.86	53.87	51.86	53.87
									IL	totaal (0)	1	7.5	53.89	47.55	28.23	51.89	53.89	51.89	53.89
5	0.0	0.0	Steenweg	40	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	28.34	21.65	3.78	26.30	28.34	26.30	28.34
									IL	totaal (0)	1	4.5	28.86	22.32	4.63	26.85	28.86	26.85	28.86
6	0.0	0.0	Steenweg	40	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	31.08	25.32	6.90	29.23	31.08	29.23	31.08
									IL	totaal (0)	1	4.5	30.44	24.09	5.83	28.46	30.44	28.46	30.44
7	0.0	0.0	Steenweg	46	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	12.09	6.48	-3.10	10.82	12.09	10.82	12.09
									IL	totaal (0)	1	4.5	--	--	--	-99.00	-89.00	-99.00	-89.00
									IL	totaal (0)	1	7.5	--	--	--	-99.00	-89.00	-99.00	-89.00
8	0.0	0.0	Steenweg	46	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	39.63	33.66	13.47	37.70	39.63	37.70	39.63
									IL	totaal (0)	1	4.5	40.61	34.49	14.67	38.65	40.61	38.65	40.61
									IL	totaal (0)	1	7.5	41.95	35.91	16.29	40.01	41.95	40.01	41.95
9	0.0	0.0	Steenweg	44	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	40.20	34.18	13.87	38.26	40.20	38.26	40.20
									IL	totaal (0)	1	4.5	41.30	35.13	15.21	39.33	41.30	39.33	41.30
									IL	totaal (0)	1	7.5	42.61	36.54	16.76	40.66	42.61	40.66	42.61
10	0.0	0.0	Steenweg	44	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	40.10	34.09	14.68	38.17	40.10	38.17	40.10
									IL	totaal (0)	1	4.5	40.99	34.78	15.48	39.02	40.99	39.02	40.99
									IL	totaal (0)	1	7.5	43.19	37.12	17.24	41.24	43.19	41.24	43.19
11	0.0	0.0	appartement	1	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	49.88	34.68	19.81	47.03	49.88	47.03	49.88
12	0.0	0.0	appartement	1	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	52.48	37.53	22.66	49.64	52.48	49.64	52.48
13	0.0	0.0	appartement	1	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	54.20	45.87	29.18	51.89	54.20	51.89	54.20
14	0.0	0.0	appartement	2	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	53.53	45.60	28.28	51.27	53.53	51.27	53.53
15	0.0	0.0	appartement	2	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	53.44	45.53	28.34	51.19	53.44	51.19	53.44
16	0.0	0.0	appartement	2	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	41.21	33.75	27.94	39.97	41.21	39.97	41.21
17	0.0	0.0	appartement	2	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	36.73	31.40	26.80	36.70	36.80	36.70	36.80
18	0.0	0.0	appartement	1	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	38.50	31.61	23.66	37.06	38.50	37.06	38.50
19	0.0	0.0	appartement	3	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	48.21	40.14	28.69	46.13	48.21	46.13	48.21
20	0.0	0.0	appartement	3	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	55.10	47.27	29.62	52.85	55.10	52.85	55.10
21	0.0	0.0	appartement	3	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	55.44	47.75	30.27	53.22	55.44	53.22	55.44
22	0.0	0.0	appartement	3	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	55.70	49.73	33.12	53.84	55.70	53.84	55.70
23	0.0	0.0	appartement	4	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	54.86	49.09	30.30	53.00	54.86	53.00	54.86
24	0.0	0.0	appartement	4	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	47.45	39.91	34.02	46.17	47.45	46.17	47.45
25	0.0	0.0	appartement	5	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	54.61	48.72	30.52	52.73	54.61	52.73	54.61
26	0.0	0.0	appartement	5	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	38.11	33.08	28.24	38.15	38.24	38.15	38.24
27	0.0	0.0	appartement	6	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	39.13	35.11	32.13	40.51	42.13	40.51	42.13
28	0.0	0.0	appartement	6	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	39.30	34.50	31.43	40.16	41.43	40.16	41.43
29	0.0	0.0	appartement	7	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	49.34	43.87	24.75	47.54	49.34	47.54	49.34
30	0.0	0.0	appartement	7	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	39.45	35.03	32.26	40.68	42.26	40.68	42.26
31	0.0	0.0	appartement	7	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	40.04	36.37	33.93	41.92	43.93	41.92	43.93

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose Lden	Letm
32	0.0	0.0	appartement	7	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	42.03	36.49	26.25	40.69	42.03	40.69	42.03
33	0.0	0.0	appartement	8	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	38.09	32.85	29.30	38.50	39.30	38.50	39.30
34	0.0	0.0	appartement	8	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	38.70	32.64	28.56	38.49	38.70	38.49	38.70
35	0.0	0.0	appartement	8	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	47.70	32.32	16.01	44.84	47.70	44.84	47.70
36	0.0	0.0	appartement	8	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	49.80	31.90	15.39	46.87	49.80	46.87	49.80
37	0.0	0.0	appartement	9	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	50.27	30.19	13.50	47.31	50.27	47.31	50.27
38	0.0	0.0	appartement	9	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	50.46	31.91	15.14	47.52	50.46	47.52	50.46
39	0.0	0.0	appartement	10	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	55.45	50.07	28.37	53.64	55.45	53.64	55.45
40	0.0	0.0	appartement	10	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	54.06	48.68	28.85	52.27	54.06	52.27	54.06
41	0.0	0.0	appartement	11	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	41.31	30.66	13.77	38.72	41.31	38.72	41.31
42	0.0	0.0	appartement	11	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	52.57	31.52	15.61	49.60	52.57	49.60	52.57
43	0.0	0.0	appartement	11	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	56.48	41.71	25.00	53.64	56.48	53.64	56.48
44	0.0	0.0	appartement	11	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	56.69	46.25	29.46	54.12	56.69	54.12	56.69
45	0.0	0.0	Steenweg	48	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	32.31	26.30	7.13	30.39	32.31	30.39	32.31
									IL	totaal (0)	1	4.5	33.27	27.01	7.95	31.29	33.27	31.29	33.27
46	0.0	0.0	Steenweg	48	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	32.50	26.47	7.27	30.57	32.50	30.57	32.50
									IL	totaal (0)	1	4.5	33.63	27.47	9.04	31.69	33.63	31.69	33.63
47	0.0	0.0	Steenweg	48	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	42.49	36.28	16.01	40.51	42.49	40.51	42.49
									IL	totaal (0)	1	4.5	44.15	37.88	17.92	42.16	44.15	42.16	44.15
48	0.0	0.0	Steenweg	48	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	43.14	36.83	16.62	41.14	43.14	41.14	43.14
									IL	totaal (0)	1	4.5	44.88	38.57	18.65	42.88	44.88	42.88	44.88
49	0.0	0.0	Steenweg	48	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	41.66	35.49	14.90	39.68	41.66	39.68	41.66
									IL	totaal (0)	1	4.5	43.44	37.27	17.04	41.47	43.44	41.47	43.44
50	0.0	0.0	Steenweg	50	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	39.18	32.89	12.83	37.18	39.18	37.18	39.18
									IL	totaal (0)	1	4.5	41.24	34.97	15.26	39.25	41.24	39.25	41.24
51	0.0	0.0	Steenweg	50	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	44.35	38.03	18.13	42.35	44.35	42.35	44.35
									IL	totaal (0)	1	4.5	46.12	39.84	20.14	44.13	46.12	44.13	46.12
52	0.0	0.0	Steenweg	50	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	44.81	38.43	18.52	42.80	44.81	42.80	44.81
									IL	totaal (0)	1	4.5	46.66	40.38	20.63	44.67	46.66	44.67	46.66
53	0.0	0.0	Steenweg	50	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	40.89	34.25	14.67	38.83	40.89	38.83	40.89
									IL	totaal (0)	1	4.5	42.93	36.36	16.84	40.88	42.93	40.88	42.93
54	0.0	0.0	Steenweg	52	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	39.76	33.33	13.40	37.74	39.76	37.74	39.76
									IL	totaal (0)	1	4.5	41.99	35.67	15.90	39.99	41.99	39.99	41.99
55	0.0	0.0	Steenweg	52	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	45.87	39.42	19.80	43.85	45.87	43.85	45.87
									IL	totaal (0)	1	4.5	47.70	41.39	21.86	45.71	47.70	45.71	47.70
56	0.0	0.0	Steenweg	52	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	47.42	40.74	21.22	45.35	47.42	45.35	47.42
									IL	totaal (0)	1	4.5	49.01	42.61	23.07	47.00	49.01	47.00	49.01
57	0.0	0.0	Steenweg	52	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	47.73	41.07	21.64	45.67	47.73	45.67	47.73
									IL	totaal (0)	1	4.5	49.21	42.81	23.31	47.20	49.21	47.20	49.21
58	0.0	0.0	Steenweg	52	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	45.73	39.35	19.87	43.72	45.73	43.72	45.73
59	0.0	0.0	Steenweg	36	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	31.46	25.29	6.80	29.51	31.46	29.51	31.46
									IL	totaal (0)	1	4.5	32.32	26.08	7.71	30.36	32.32	30.36	32.32
60	0.0	0.0	Steenweg	36	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	33.25	27.32	8.10	31.34	33.25	31.34	33.25
									IL	totaal (0)	1	4.5	34.13	28.16	9.26	32.22	34.13	32.22	34.13
61	0.0	0.0	Steenweg	54	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	45.73	39.69	21.14	43.81	45.73	43.81	45.73
									IL	totaal (0)	1	4.5	48.13	42.15	23.36	46.22	48.13	46.22	48.13
									IL	totaal (0)	1	7.5	48.73	42.76	23.75	46.82	48.73	46.82	48.73
62	0.0	0.0	Steenweg	54	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	45.48	39.46	20.72	43.56	45.48	43.56	45.48
									IL	totaal (0)	1	4.5	47.87	41.91	22.97	45.96	47.87	45.96	47.87
									IL	totaal (0)	1	7.5	48.59	42.65	23.47	46.68	48.59	46.68	48.59
63	0.0	0.0	Steenweg	54	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	39.16	31.81	13.02	36.98	39.16	36.98	39.16
									IL	totaal (0)	1	4.5	40.85	33.38	14.51	38.65	40.85	38.65	40.85

IL: inc. maatregel
VL: inc. aftrek
RL: inc. prognose

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	Lden	Letm
									IL	totaal (0)	1	7.5	41.52	34.23	15.20	39.35	41.52	39.35	41.52
64	0.0	0.0	Steenweg	54	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	43.53	37.68	19.39	41.66	43.53	41.66	43.53
									IL	totaal (0)	1	4.5	46.00	40.20	21.55	44.13	46.00	44.13	46.00
									IL	totaal (0)	1	7.5	46.53	40.74	21.79	44.66	46.53	44.66	46.53
65	0.0	0.0	Steenweg		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	43.63	37.98	18.10	41.78	43.63	41.78	43.63
									IL	totaal (0)	1	4.5	45.46	39.82	19.99	43.61	45.46	43.61	45.46
									IL	totaal (0)	1	7.5	46.23	40.61	20.83	44.39	46.23	44.39	46.23
66	0.0	0.0	Steenweg		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	44.94	39.38	19.60	43.11	44.94	43.11	44.94
									IL	totaal (0)	1	4.5	46.94	41.40	21.55	45.11	46.94	45.11	46.94
									IL	totaal (0)	1	7.5	47.53	41.97	22.02	45.70	47.53	45.70	47.53
67	0.0	0.0	Steenweg		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	47.29	40.75	22.46	45.27	47.29	45.27	47.29
									IL	totaal (0)	1	4.5	48.91	42.58	23.74	46.92	48.91	46.92	48.91
									IL	totaal (0)	1	7.5	49.27	42.98	24.04	47.29	49.27	47.29	49.27
68	0.0	0.0	Steenweg		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	47.18	40.37	22.24	45.11	47.18	45.11	47.18
									IL	totaal (0)	1	4.5	48.66	42.02	23.43	46.61	48.66	46.61	48.66
									IL	totaal (0)	1	7.5	49.07	42.48	23.76	47.03	49.07	47.03	49.07
69	0.0	0.0	Steenweg		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	41.28	33.96	17.81	39.15	41.28	39.15	41.28
									IL	totaal (0)	1	4.5	42.33	35.00	18.41	40.19	42.33	40.19	42.33
									IL	totaal (0)	1	7.5	42.35	34.91	18.33	40.19	42.35	40.19	42.35
70	0.0	0.0	Steenweg		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	38.78	30.40	13.87	36.47	38.78	36.47	38.78
									IL	totaal (0)	1	4.5	40.52	32.41	15.68	38.25	40.52	38.25	40.52
									IL	totaal (0)	1	7.5	40.82	32.48	15.72	38.51	40.82	38.51	40.82
71	0.0	0.0	Steenweg	56	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	43.41	36.31	19.54	41.31	43.41	41.31	43.41
									IL	totaal (0)	1	4.5	45.36	38.38	21.34	43.28	45.36	43.28	45.36
									IL	totaal (0)	1	7.5	45.99	39.10	21.79	43.92	45.99	43.92	45.99
72	0.0	0.0	Steenweg	56	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	43.37	36.26	19.50	41.27	43.37	41.27	43.37
									IL	totaal (0)	1	4.5	45.33	38.29	21.41	43.24	45.33	43.24	45.33
									IL	totaal (0)	1	7.5	45.89	38.95	21.84	43.81	45.89	43.81	45.89
73	0.0	0.0	Steenweg	56	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	42.79	35.79	18.13	40.69	42.79	40.69	42.79
									IL	totaal (0)	1	4.5	44.79	37.87	21.01	42.72	44.79	42.72	44.79
									IL	totaal (0)	1	7.5	45.39	38.57	21.49	43.34	45.39	43.34	45.39
74	0.0	0.0	Steenweg	56	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	8.72	-1.30	-15.44	6.24	8.72	6.24	8.72
									IL	totaal (0)	1	4.5	--	--	--	-99.00	-89.00	-99.00	-89.00
									IL	totaal (0)	1	7.5	--	--	--	-99.00	-89.00	-99.00	-89.00
75	0.0	0.0	Steenweg	58	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	38.36	31.61	14.21	36.31	38.36	36.31	38.36
									IL	totaal (0)	1	4.5	40.01	33.29	17.34	38.00	40.01	38.00	40.01
76	0.0	0.0	Steenweg	58	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	38.57	32.02	14.59	36.56	38.57	36.56	38.57
									IL	totaal (0)	1	4.5	40.37	33.69	17.58	38.37	40.37	38.37	40.37
77	0.0	0.0	Steenweg	58	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	37.92	31.48	14.12	35.94	37.92	35.94	37.92
									IL	totaal (0)	1	4.5	39.56	32.99	17.05	37.59	39.56	37.59	39.56
78	0.0	0.0	Steenweg	58	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	14.42	4.50	-13.83	11.89	14.42	11.89	14.42
									IL	totaal (0)	1	4.5	15.10	5.16	-13.16	12.57	15.10	12.57	15.10
79	0.0	0.0	Steenweg	60	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	37.65	31.21	14.43	35.68	37.65	35.68	37.65
									IL	totaal (0)	1	4.5	38.57	31.94	16.15	36.59	38.57	36.59	38.57
80	0.0	0.0	Steenweg	60	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	37.15	30.64	13.99	35.17	37.15	35.17	37.15
									IL	totaal (0)	1	4.5	38.51	31.85	16.13	36.52	38.51	36.52	38.51
81	0.0	0.0	Steenweg	60	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	36.73	30.18	12.73	34.72	36.73	34.72	36.73
									IL	totaal (0)	1	4.5	37.97	31.29	15.65	35.98	37.97	35.98	37.97
82	0.0	0.0	Steenweg	60	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	16.74	8.97	-9.35	14.49	16.74	14.49	16.74
									IL	totaal (0)	1	4.5	17.50	9.62	-8.70	15.24	17.50	15.24	17.50
83	0.0	0.0	Steenweg	62	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	32.14	25.12	10.70	30.12	32.14	30.12	32.14
									IL	totaal (0)	1	4.5	33.02	25.81	12.90	31.03	33.02	31.03	33.02

IL: inc. maatregel
VL: inc. aftrek
RL: inc. prognose

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	Lden	Letm
84	0.0	0.0	Steenweg	62	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	37.15	30.79	13.97	35.20	37.15	35.20	37.15
									IL	totaal (0)	1	4.5	38.17	31.66	15.39	36.20	38.17	36.20	38.17
85	0.0	0.0	Steenweg	62	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	34.80	28.49	12.82	32.89	34.80	32.89	34.80
									IL	totaal (0)	1	4.5	35.75	29.30	13.95	33.82	35.75	33.82	35.75
86	0.0	0.0	Steenweg	62	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	30.17	24.09	5.47	28.24	30.17	28.24	30.17
									IL	totaal (0)	1	4.5	30.92	24.73	6.12	28.97	30.92	28.97	30.92
87	0.0	0.0	Steenweg	64	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	32.02	25.51	10.03	30.07	32.02	30.07	32.02
									IL	totaal (0)	1	4.5	32.56	25.99	11.95	30.66	32.56	30.66	32.56
88	0.0	0.0	Steenweg	64	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	33.82	27.48	10.16	31.86	33.82	31.86	33.82
									IL	totaal (0)	1	4.5	34.66	28.23	12.92	32.74	34.66	32.74	34.66
89	0.0	0.0	Steenweg	64	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	33.45	27.06	9.90	31.48	33.45	31.48	33.45
									IL	totaal (0)	1	4.5	34.17	27.71	12.45	32.24	34.17	32.24	34.17
90	0.0	0.0	Steenweg	64	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	22.98	16.37	-1.94	20.94	22.98	20.94	22.98
									IL	totaal (0)	1	4.5	23.53	16.77	-1.54	21.46	23.53	21.46	23.53
91	0.0	0.0	Steenweg	6	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	30.15	23.24	9.75	28.20	30.15	28.20	30.15
									IL	totaal (0)	1	4.5	29.23	21.96	9.97	27.28	29.23	27.28	29.23
92	0.0	0.0	Steenweg	6	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	32.06	25.58	10.21	30.12	32.06	30.12	32.06
									IL	totaal (0)	1	4.5	32.58	26.05	11.31	30.66	32.58	30.66	32.58
93	0.0	0.0	Steenweg	6	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	31.92	25.54	10.03	30.00	31.92	30.00	31.92
									IL	totaal (0)	1	4.5	32.43	26.03	11.04	30.53	32.43	30.53	32.43
94	0.0	0.0	Steenweg	6	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	--	--	--	-99.00	-89.00	-99.00	-89.00
									IL	totaal (0)	1	4.5	--	--	--	-99.00	-89.00	-99.00	-89.00
95	0.0	0.0	G.E.H. Tutein Noltheiuslaan	1	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	20.90	13.75	-4.38	18.76	20.90	18.76	20.90
									IL	totaal (0)	1	4.5	21.42	14.26	-3.91	19.28	21.42	19.28	21.42
96	0.0	0.0	G.E.H. Tutein Noltheiuslaan	1	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	25.96	18.54	5.90	23.94	25.96	23.94	25.96
									IL	totaal (0)	1	4.5	26.71	19.37	7.56	24.76	26.71	24.76	26.71
97	0.0	0.0	G.E.H. Tutein Noltheiuslaan	1	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	25.19	18.07	2.40	23.11	25.19	23.11	25.19
									IL	totaal (0)	1	4.5	26.06	18.96	3.80	24.00	26.06	24.00	26.06
98	0.0	0.0	G.E.H. Tutein Noltheiuslaan	1	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	24.62	17.69	1.06	22.55	24.62	22.55	24.62
									IL	totaal (0)	1	4.5	25.88	19.01	3.61	23.86	25.88	23.86	25.88
99	0.0	0.0	Steenweg	59	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	48.83	42.44	25.16	46.86	48.83	46.86	48.83
									IL	totaal (0)	1	4.5	49.48	43.20	25.75	47.53	49.48	47.53	49.48
100	0.0	0.0	Steenweg	59	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	47.27	40.86	23.51	45.29	47.27	45.29	47.27
									IL	totaal (0)	1	4.5	48.27	42.02	24.51	46.33	48.27	46.33	48.27
101	0.0	0.0	Steenweg	59	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	37.60	30.16	12.74	35.42	37.60	35.42	37.60
									IL	totaal (0)	1	4.5	39.53	32.42	14.75	37.41	39.53	37.41	39.53
102	0.0	0.0	Steenweg	59	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	50.79	37.62	24.13	48.05	50.79	48.05	50.79
									IL	totaal (0)	1	4.5	50.97	38.09	25.02	48.26	50.97	48.26	50.97
103	0.0	0.0	Steenweg	59	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	26.49	17.16	7.77	24.32	26.49	24.32	26.49
									IL	totaal (0)	1	4.5	24.79	15.01	-1.31	22.30	24.79	22.30	24.79
104	0.0	0.0	Steenweg	59	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	46.21	25.93	20.24	43.31	46.21	43.31	46.21
									IL	totaal (0)	1	4.5	46.52	27.77	21.09	43.65	46.52	43.65	46.52
105	0.0	0.0	Steenweg	59	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	53.70	44.71	27.84	51.30	53.70	51.30	53.70
									IL	totaal (0)	1	4.5	53.78	44.90	28.26	51.40	53.78	51.40	53.78
106	0.0	0.0	Steenweg	59	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	50.24	26.87	20.40	47.28	50.24	47.28	50.24
									IL	totaal (0)	1	4.5	50.39	29.24	22.81	47.46	50.39	47.46	50.39
107	0.0	0.0	Steenweg	59	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	51.62	45.37	28.18	49.68	51.62	49.68	51.62
									IL	totaal (0)	1	4.5	51.92	45.73	28.38	49.99	51.92	49.99	51.92
108	0.0	0.0	Steenweg	61	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	43.24	36.62	19.40	41.22	43.24	41.22	43.24
									IL	totaal (0)	1	4.5	44.97	38.52	21.30	42.99	44.97	42.99	44.97
109	0.0	0.0	Steenweg	61	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	44.34	37.54	20.29	42.29	44.34	42.29	44.34
									IL	totaal (0)	1	4.5	45.92	39.32	22.02	43.91	45.92	43.91	45.92

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose Lden	Letm
110	0.0	0.0	Steenweg	61	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	39.87	32.38	15.37	37.69	39.87	37.69	39.87
									IL	totaal (0)	1	4.5	41.11	33.72	16.73	38.95	41.11	38.95	41.11
111	0.0	0.0	Steenweg	61	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	38.45	30.73	15.13	36.26	38.45	36.26	38.45
									IL	totaal (0)	1	4.5	40.10	32.54	17.00	37.94	40.10	37.94	40.10
112	0.0	0.0	Steenweg	61	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	29.92	22.35	4.67	27.72	29.92	27.72	29.92
									IL	totaal (0)	1	4.5	32.68	24.24	6.62	30.34	32.68	30.34	32.68
113	0.0	0.0	Steenweg	61	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	33.18	23.97	17.42	31.32	33.18	31.32	33.18
									IL	totaal (0)	1	4.5	35.40	25.74	18.96	33.41	35.40	33.41	35.40
114	0.0	0.0	Steenweg	61	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	31.38	23.27	5.55	29.09	31.38	29.09	31.38
115	0.0	0.0	Steenweg	61	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	29.63	20.57	4.54	27.23	29.63	27.23	29.63
116	0.0	0.0	Steenweg	61	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	26.40	19.66	10.15	24.79	26.40	24.79	26.40
117	0.0	0.0	Steenweg	61	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	34.54	24.23	17.40	32.42	34.54	32.42	34.54
118	0.0	0.0	Steenweg	61	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	30.10	22.29	5.37	27.87	30.10	27.87	30.10
									IL	totaal (0)	1	4.5	32.40	24.63	7.81	30.18	32.40	30.18	32.40
119	0.0	0.0	Steenweg	61	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	30.80	23.00	6.10	28.57	30.80	28.57	30.80
									IL	totaal (0)	1	4.5	33.27	25.56	8.76	31.06	33.27	31.06	33.27
120	0.0	0.0	Steenweg	61	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	34.94	27.51	14.39	32.90	34.94	32.90	34.94
									IL	totaal (0)	1	4.5	37.69	29.99	17.31	35.61	37.69	35.61	37.69
121	0.0	0.0	Steenweg	61	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	--	--	--	-99.00	-89.00	-99.00	-89.00
									IL	totaal (0)	1	4.5	--	--	--	-99.00	-89.00	-99.00	-89.00
122	0.0	0.0	Steenweg	61	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	34.16	23.16	16.66	31.95	34.16	31.95	34.16
									IL	totaal (0)	1	4.5	36.13	24.19	17.54	33.76	36.13	33.76	36.13
123	0.0	0.0	Steenweg	67	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	35.24	24.18	15.21	32.83	35.24	32.83	35.24
									IL	totaal (0)	1	5.5	36.83	25.25	15.65	34.33	36.83	34.33	36.83
124	0.0	0.0	Steenweg	67	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	30.89	20.88	14.54	28.88	30.89	28.88	30.89
									IL	totaal (0)	1	5.5	31.80	21.48	14.92	29.71	31.80	29.71	31.80
125	0.0	0.0	Steenweg	67	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	13.23	4.16	-5.51	11.08	13.23	11.08	13.23
									IL	totaal (0)	1	5.5	16.56	7.19	.07	14.59	16.56	14.59	16.56
126	0.0	0.0	Steenweg	67	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	--	--	--	-99.00	-89.00	-99.00	-89.00
									IL	totaal (0)	1	5.5	--	--	--	-99.00	-89.00	-99.00	-89.00
127	0.0	0.0	Steenweg	67	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	14.77	8.18	-9.67	12.75	14.77	12.75	14.77
									IL	totaal (0)	1	5.5	--	--	--	-99.00	-89.00	-99.00	-89.00
128	0.0	0.0	Steenweg	67	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	24.63	18.23	7.49	22.99	24.63	22.99	24.63
									IL	totaal (0)	1	5.5	26.42	19.50	1.30	24.33	26.42	24.33	26.42
129	0.0	0.0	Steenweg	67	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	31.35	21.35	13.79	29.21	31.35	29.21	31.35
									IL	totaal (0)	1	5.5	33.38	23.20	14.59	31.12	33.38	31.12	33.38
130	0.0	0.0	Steenweg	67	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	34.00	24.00	14.58	31.71	34.00	31.71	34.00
									IL	totaal (0)	1	5.5	35.60	25.18	15.28	33.23	35.60	33.23	35.60
131	0.0	0.0	Steenweg	67	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	34.93	24.39	15.21	32.58	34.93	32.58	34.93
									IL	totaal (0)	1	5.5	36.41	25.34	15.77	33.97	36.41	33.97	36.41
132	0.0	0.0	Steenweg	38	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	28.90	22.23	5.17	26.88	28.90	26.88	28.90
									IL	totaal (0)	1	4.5	30.67	23.98	7.42	28.65	30.67	28.65	30.67
133	0.0	0.0	Steenweg	38	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	31.17	24.83	6.92	29.20	31.17	29.20	31.17
									IL	totaal (0)	1	4.5	31.30	24.50	7.83	29.26	31.30	29.26	31.30
134	0.0	0.0	Steenweg	38	gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	32.15	25.67	7.94	30.15	32.15	30.15	32.15
									IL	totaal (0)	1	4.5	32.86	26.27	8.93	30.85	32.86	30.85	32.86
135	0.0	0.0	appartement	3	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	54.66	47.99	31.31	52.65	54.66	52.65	54.66
136	0.0	0.0	appartement	4	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	43.65	37.52	34.13	43.65	44.13	43.65	44.13
137	0.0	0.0	appartement	4	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	40.67	36.33	33.50	41.92	43.50	41.92	43.50
138	0.0	0.0	appartement	4	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	38.13	33.28	27.88	38.07	38.28	38.07	38.28
139	0.0	0.0	appartement	4	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	54.91	49.07	30.72	53.04	54.91	53.04	54.91
140	0.0	0.0	appartement	5	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	56.33	50.68	31.63	54.49	56.33	54.49	56.33

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose Lden	Letm
141	0.0	0.0	appartement	5	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	57.89	52.36	31.64	56.06	57.89	56.06	57.89
142	0.0	0.0	appartement	5	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	58.85	53.44	29.06	57.01	58.85	57.01	58.85
143	0.0	0.0	appartement	5	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	58.68	53.30	27.88	56.85	58.68	56.85	58.68
144	0.0	0.0	appartement	6	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	58.63	53.27	26.35	56.79	58.63	56.79	58.63
145	0.0	0.0	appartement	6	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	52.85	47.47	24.81	51.03	52.85	51.03	52.85
146	0.0	0.0	appartement	7	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	58.65	53.29	25.89	56.81	58.65	56.81	58.65
147	0.0	0.0	appartement	7	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	53.90	48.57	22.66	52.08	53.90	52.08	53.90
148	0.0	0.0	appartement	8	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	54.04	48.68	29.51	52.27	54.04	52.27	54.04
149	0.0	0.0	appartement	8	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	50.58	45.25	30.11	48.93	50.58	48.93	50.58
150	0.0	0.0	appartement	9	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	54.27	48.91	29.13	52.49	54.27	52.49	54.27
151	0.0	0.0	appartement	9	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	54.26	48.89	29.18	52.48	54.26	52.48	54.26
152	0.0	0.0	appartement	9	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	43.39	29.90	13.91	40.61	43.39	40.61	43.39
153	0.0	0.0	appartement	10	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	58.38	53.06	28.88	56.57	58.38	56.57	58.38
154	0.0	0.0	appartement	10	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	58.26	52.95	29.58	56.45	58.26	56.45	58.26
155	0.0	0.0	appartement	10	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	54.98	49.71	29.07	53.21	54.98	53.21	54.98
156	0.0	0.0	appartement	10	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	53.37	48.05	27.87	51.59	53.37	51.59	53.37
157	0.0	0.0	appartement	10	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	56.47	51.00	32.94	54.69	56.47	54.69	56.47
158	0.0	0.0	appartement	10	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	56.31	50.65	33.00	54.50	56.31	54.50	56.31
161	0.0	0.0	appartement	11	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	54.37	46.45	29.26	52.12	54.37	52.12	54.37
162	0.0	0.0	appartement	11	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	54.44	47.11	30.41	52.30	54.44	52.30	54.44
163	0.0	0.0	appartement	11	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	56.52	50.36	33.07	54.60	56.52	54.60	56.52
164	0.0	0.0	appartement	11	gevel				IL	totaal (0)	1	5.7	56.30	50.53	33.00	54.46	56.30	54.46	56.30

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	281	50.0	
2	401	50.0	
3	116	50.0	
4	783	50.0	
5	216	50.0	
6	66	80.0	
7	151	80.0	
8	1979	80.0	
9	506	50.0	
10	260	50.0	
11	890	80.0	
12	346	50.0	
13	146	50.0	
14	515	50.0	
15	806	50.0	
16	1668	80.0	
17	212	50.0	
19	11	50.0	
20	51	80.0	
21	555	80.0	
22	909	80.0	
23	247	50.0	
24	578	50.0	
25	321	50.0	
26	78	80.0	
27	183	50.0	
28	124	80.0	
29	474	50.0	
30	417	50.0	
31	84	50.0	
32	66	80.0	
33	109	80.0	
34	125	50.0	
35	138	50.0	
36	137	50.0	
37	20	50.0	
38	35	50.0	
39	100	50.0	
40	253	50.0	
41	97	50.0	
42	551	80.0	
44	177	80.0	
45	31	50.0	
46	58	80.0	
47	17	80.0	

Bijlage F

Rapportage van het model Indirecte hinder

Projectgegevens

projectnaam:	Waardenburg, Steenweg 57
opdrachtgever:	Gemeente Neerijnen
adviseur:	SAB (burg)
databaseversie:	849
situatie:	mei 2013
uitsnede:	Indirecte hinder

omschrijving	verkeerslawaai
rekenhart:	16.0.4 (build7)
aut. berekening gemiddeld maaiveld:	☑
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):	☑
standaard bodemabsorptie:	%
rekenresultaat binnengelezen (datum):	25-06-2013
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	12:00
maximum aantal reflecties:	1 graden
minimum zichthoek reflecties:	2 graden
maximum sectorhoek:	5 graden
vaste sectorhoek:	2

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
271	4.0	0.0	66	Steenweg	80	dxf:6
287	7.0	0.0	46	Steenweg	80	dxf:6
305	8.0	0.0	30	Steenweg	80	dxf:6
311	7.0	0.0	30	G.E.H. Tutein Noltheiuslaan	80	dxf:6
319	8.0	0.0	39	Steenweg	80	dxf:6
330	8.0	0.0	30	Steenweg	80	dxf:6
334	7.0	0.0	28	Steenweg	80	dxf:6
344	8.0	0.0	103	Steenweg	80	dxf:6
356	7.0	0.0	32	Steenweg	80	dxf:6
367	7.0	0.0	33	Steenweg	80	dxf:6
375	7.0	0.0	43	Steenweg	80	dxf:6
404	7.0	0.0	46	Steenweg	80	dxf:6
413	10.0	0.0	69	Steenweg	80	dxf:6
431	7.0	0.0	35	Steenweg	80	dxf:6
439	10.0	0.0	42	Steenweg	80	dxf:6
441	8.0	0.0	24	Steenweg	80	dxf:6
448	7.0	0.0	25	Steenweg	80	dxf:6
452	9.0	0.0	25	Steenweg	80	dxf:6
469	3.0	0.0	16	Steenweg	80	dxf:6
473	7.0	0.0	40	Steenweg	80	dxf:6
489	8.0	0.0	23	Steenweg	80	dxf:6
497	10.0	0.0	62	Steenweg	80	dxf:6
505	10.0	0.0	52	Steenweg	80	dxf:6
513	8.0	0.0	27	Gasthuisstraat	80	dxf:14
527	7.0	0.0	49	Steenweg	80	dxf:6
537	7.0	0.0	36	Pompstraat	80	dxf:14
541	10.0	0.0	39	Steenweg	80	dxf:6
543	9.0	0.0	21	Steenweg	80	dxf:6
545	4.2	0.0	262	supermarkt	80	
547	7.0	0.0	27	appartement	80	
549	7.5	0.0	27	appartement	80	
550	10.3	0.0	35	appartement	80	
551	7.5	0.0	28	appartement	80	
552	10.3	0.0	37	appartement	80	
553	7.5	0.0	31	appartement	80	
554	7.5	0.0	30	appartement	80	
555	7.5	0.0	28	appartement	80	
556	7.5	0.0	28	appartement	80	
557	10.5	0.0	26	appartement	80	
558	10.5	0.0	37	appartement	80	
559	7.0	0.0	31	Steenweg	80	dxf:6
560	3.0	0.0	26	Steenweg	80	dxf:6
561	6.0	0.0	143		80	
582	7.0	0.0	34	Kerkstraat	80	dxf:14
587	7.0	0.0	25	Meerdijk	80	dxf:14
590	7.0	0.0	60	GEHT Noltheniusln	80	dxf:14
593	8.0	0.0	35	Pompstraat	80	dxf:14

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
594	7.0	0.0	35	Kon. Wilhyelminalaan	80	dxf:14
595	7.0	0.0	96	Kon. Wilhyelminalaan	80	dxf:14
596	7.0	0.0	36	Dr. van Wieringenstraat	80	dxf:14
597	7.0	0.0	38	Dr. van Wieringenstraat	80	dxf:14
610	7.0	0.0	28	Dr. van Wieringenstraat	80	dxf:14
611	7.0	0.0	51	Dr. van Wieringenstraat	80	dxf:14
619	7.0	0.0	35	Kon. Wilhyelminalaan	80	dxf:14
642	7.0	0.0	31	Gasthuisstraat	80	dxf:14
648	7.0	0.0	48	GEHT Noltheniusln	80	dxf:14
649	7.0	0.0	36	GEHT Noltheniusln	80	dxf:14
650	7.0	0.0	28	GEHT Noltheniusln	80	dxf:14
651	7.0	0.0	43	GEHT Noltheniusln	80	dxf:14
652	7.0	0.0	32	Gasthuisstraat	80	dxf:14
654	7.0	0.0	46	Gasthuisstraat	80	dxf:14
655	7.0	0.0	27	Gasthuisstraat	80	dxf:14
656	7.0	0.0	32	Gasthuisstraat	80	dxf:14
657	7.0	0.0	28	Gasthuisstraat	80	dxf:14
658	8.0	0.0	47	Pompstraat	80	dxf:14
661	0.0	0.0	32		80	dxf:14
662	7.0	0.0	33	Dr. van Wieringenstraat	80	dxf:14
663	7.0	0.0	40	Kon. Wilhyelminalaan	80	dxf:14
668	7.0	0.0	47	Kon. Wilhyelminalaan	80	dxf:14
669	7.0	0.0	45	Kon. Wilhyelminalaan	80	dxf:14
670	7.0	0.0	34	Kon. Wilhyelminalaan	80	dxf:14
671	7.0	0.0	27	Steenweg	80	dxf:14
672	7.0	0.0	35	De Koeldert	80	dxf:14
673	7.0	0.0	34	De Koeldert	80	dxf:14
676	7.0	0.0	32	Dr. van Wieringenstraat	80	dxf:14
677	7.0	0.0	33	Dr. van Wieringenstraat	80	dxf:14
678	7.0	0.0	38	Dr. van Wieringenstraat	80	dxf:14
679	7.0	0.0	91	Kon. Wilhyelminalaan	80	dxf:14
680	4.0	0.0	29	Notaris van Aalstweg	80	dxf:14
681	4.0	0.0	234	Notaris van Aalstweg	80	dxf:14
682	7.0	0.0	33	Kon. Wilhyelminalaan	80	dxf:14
683	7.0	0.0	29	Kon. Wilhyelminalaan	80	dxf:14
690	7.0	0.0	33	De Koeldert	80	dxf:14
691	7.0	0.0	24	De Koeldert	80	dxf:14
693	7.0	0.0	36	Meerdijk	80	dxf:14
694	7.0	0.0	45	De Koeldert	80	dxf:14
695	8.0	0.0	49	Pompstraat	80	dxf:14
697	7.0	0.0	23	Kerkstraat	80	dxf:14
698	7.0	0.0	34	Kerkstraat	80	dxf:14
699	8.0	0.0	33	Steenweg	80	dxf:14
700	8.0	0.0	51	Steenweg	80	dxf:14
701	8.0	0.0	30	Steenweg	80	dxf:14
710	7.0	0.0	43	GEHT Noltheniusln	80	dxf:14
711	7.0	0.0	54	GEHT Noltheniusln	80	dxf:14
712	7.0	0.0	34	GEHT Noltheniusln	80	dxf:14
713	7.0	0.0	28	GEHT Noltheniusln	80	dxf:14
715	7.0	0.0	40	Gasthuisstraat	80	dxf:14

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
716	7.0	0.0	37	Gasthuisstraat	80	dxf:14
719	7.0	0.0	38	Dr. van Wieringenstraat	80	dxf:14
720	7.0	0.0	33	Dr. van Wieringenstraat	80	dxf:14
721	0.0	0.0	33		80	dxf:14
724	7.0	0.0	36	Kon. Wilhyelminalaan	80	dxf:14
725	7.0	0.0	52	Kon. Wilhyelminalaan	80	dxf:14
726	7.0	0.0	38	Kon. Wilhyelminalaan	80	dxf:14
728	8.0	0.0	27	Pompstraat	80	dxf:14
731	7.0	0.0	53	Kerkstraat	80	dxf:14
734	7.0	0.0	34	Kon. Wilhyelminalaan	80	dxf:14
737	10.0	0.0	47	Steenweg	80	dxf:14
738	7.0	0.0	41	Kerkstraat	80	dxf:14
739	7.0	0.0	53	Kerkstraat	80	dxf:14
742	7.0	0.0	41	Kerkstraat	80	dxf:14
744	7.0	0.0	57	Kerkstraat	80	dxf:14
745	7.0	0.0	34	Kerkstraat	80	dxf:14
746	7.0	0.0	55	Kerkstraat	80	dxf:14
749	7.0	0.0	21	Gasthuisstraat	80	dxf:14
751	7.0	0.0	33	Gasthuisstraat	80	dxf:14
752	7.0	0.0	23	Gasthuisstraat	80	dxf:14
758	7.0	0.0	56	Gasthuisstraat	80	dxf:14
759	7.0	0.0	27	Gasthuisstraat	80	dxf:14
760	7.0	0.0	62	Gasthuisstraat	80	dxf:14
766	7.0	0.0	23	Kerkstraat	80	dxf:14
767	7.0	0.0	32	Kerkstraat	80	dxf:14
768	5.0	0.0	86	Kerkstraat	80	dxf:14
769	7.0	0.0	28	Kerkstraat	80	dxf:14
771	7.0	0.0	39	Kerkstraat	80	dxf:14
772	7.0	0.0	31	Kerkstraat	80	dxf:14
779	7.0	0.0	66	Kerkstraat	80	dxf:14
780	7.0	0.0	50	Kerkstraat	80	dxf:14
782	7.0	0.0	31	Kerkstraat	80	dxf:14
798	7.0	0.0	33	Gasthuisstraat	80	dxf:14
809	7.0	0.0	97	Gasthuisstraat	80	dxf:14
811	7.0	0.0	44	Zandweg	80	dxf:14
814	7.0	0.0	22	Zandweg	80	dxf:14
822	7.0	0.0	69	Dr. van Wieringenstraat	80	dxf:14
823	7.0	0.0	30	Zandweg	80	dxf:14
848	0.0	0.0	18		80	dxf:14
924	7.0	0.0	57	Kerkstraat	80	dxf:14
926	7.0	0.0	31	Dr. van Wieringenstraat	80	dxf:14
927	7.0	0.0	30	Zandweg	80	dxf:14
928	8.0	0.0	29	Steenweg	80	dxf:6
929	5.0	0.0	31	Steenweg	80	dxf:6
930	4.0	0.0	6	supermarkt	80	
931	4.0	0.0	28	supermarkt	80	
932	4.0	0.0	9	supermarkt	80	
933	7.5	0.0	16	appartement	80	
934	7.0	0.0	11	appartement	80	
935	4.2	0.0	6	supermarkt	80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
936	4.2	0.0	7	supermarkt	80	

Bodemlijnen

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
1	5.3	3411	hoogtelijn + stomp scherm	
2	0.0	3501	hoogtelijn	
3	0.0	3260	hoogtelijn	

Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose Lden	Letm	VL: excl. optrektoeslag dag	avond	nacht
1	0.0	0.0	Steenweg	51	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	52.80	47.11	29.75	50.99	52.80	50.99	52.80	52.80	47.11	29.75
									VL	totaal (0)	1	4.5	53.85	48.15	30.79	52.03	53.85	52.03	53.85	53.85	48.15	30.79
									VL	totaal (0)	1	7.5	53.93	48.22	30.86	52.11	53.93	52.11	53.93	53.93	48.22	30.86
2	0.0	0.0	Steenweg	51	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	53.31	47.62	30.26	51.50	53.31	51.50	53.31	53.31	47.62	30.26
									VL	totaal (0)	1	4.5	54.25	48.55	31.19	52.43	54.25	52.43	54.25	54.25	48.55	31.19
									VL	totaal (0)	1	7.5	54.30	48.60	31.24	52.48	54.30	52.48	54.30	54.30	48.60	31.24
3	0.0	0.0	Steenweg	51	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	47.99	42.29	24.93	46.17	47.99	46.17	47.99	47.99	42.29	24.93
									VL	totaal (0)	1	4.5	49.22	43.52	26.16	47.40	49.22	47.40	49.22	49.22	43.52	26.16
									VL	totaal (0)	1	7.5	49.45	43.75	26.39	47.63	49.45	47.63	49.45	49.45	43.75	26.39
4	0.0	0.0	Steenweg	51	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	46.24	40.54	23.18	44.42	46.24	44.42	46.24	46.24	40.54	23.18
									VL	totaal (0)	1	4.5	47.35	41.65	24.29	45.53	47.35	45.53	47.35	47.35	41.65	24.29
									VL	totaal (0)	1	7.5	47.82	42.11	24.75	46.00	47.82	46.00	47.82	47.82	42.11	24.75
5	0.0	0.0	Steenweg	40	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	53.83	48.12	30.76	52.01	53.83	52.01	53.83	53.83	48.12	30.76
									VL	totaal (0)	1	4.5	54.20	48.48	31.12	52.38	54.20	52.38	54.20	54.20	48.48	31.12
6	0.0	0.0	Steenweg	40	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	49.33	43.62	26.26	47.51	49.33	47.51	49.33	49.33	43.62	26.26
									VL	totaal (0)	1	4.5	49.61	43.89	26.53	47.79	49.61	47.79	49.61	49.61	43.89	26.53
7	0.0	0.0	Steenweg	46	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	54.30	48.59	31.23	52.48	54.30	52.48	54.30	54.30	48.59	31.23
									VL	totaal (0)	1	4.5	54.54	48.83	31.47	52.72	54.54	52.72	54.54	54.54	48.83	31.47
									VL	totaal (0)	1	7.5	54.24	48.53	31.17	52.42	54.24	52.42	54.24	54.24	48.53	31.17
8	0.0	0.0	Steenweg	46	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	58.94	53.23	35.87	57.12	58.94	57.12	58.94	58.94	53.23	35.87
									VL	totaal (0)	1	4.5	58.88	53.17	35.81	57.06	58.88	57.06	58.88	58.88	53.17	35.81
									VL	totaal (0)	1	7.5	58.46	52.75	35.39	56.64	58.46	56.64	58.46	58.46	52.75	35.39
9	0.0	0.0	Steenweg	44	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	59.44	53.73	36.37	57.62	59.44	57.62	59.44	59.44	53.73	36.37
									VL	totaal (0)	1	4.5	59.35	53.63	36.27	57.53	59.35	57.53	59.35	59.35	53.63	36.27
									VL	totaal (0)	1	7.5	58.87	53.16	35.80	57.05	58.87	57.05	58.87	58.87	53.16	35.80
10	0.0	0.0	Steenweg	44	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	55.51	49.80	32.44	53.69	55.51	53.69	55.51	55.51	49.80	32.44
									VL	totaal (0)	1	4.5	55.47	49.76	32.40	53.65	55.47	53.65	55.47	55.47	49.76	32.40
									VL	totaal (0)	1	7.5	55.20	49.48	32.12	53.38	55.20	53.38	55.20	55.20	49.48	32.12
11	0.0	0.0	appartement	1	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	39.13	33.43	16.07	37.31	39.13	37.31	39.13	39.13	33.43	16.07
12	0.0	0.0	appartement	1	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	38.33	32.63	15.27	36.51	38.33	36.51	38.33	38.33	32.63	15.27
13	0.0	0.0	appartement	1	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	20.29	14.61	-2.75	18.48	20.29	18.48	20.29	20.29	14.61	-2.75
14	0.0	0.0	appartement	2	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	10.15	4.39	-12.97	8.32	10.15	8.32	10.15	10.15	4.39	-12.97
15	0.0	0.0	appartement	2	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	16.93	11.25	-6.11	15.12	16.93	15.12	16.93	16.93	11.25	-6.11
16	0.0	0.0	appartement	2	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	31.66	25.84	8.48	29.82	31.66	29.82	31.66	31.66	25.84	8.48
17	0.0	0.0	appartement	2	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	38.13	32.38	15.02	36.30	38.13	36.30	38.13	38.13	32.38	15.02
18	0.0	0.0	appartement	1	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	40.74	35.03	17.67	38.92	40.74	38.92	40.74	40.74	35.03	17.67
19	0.0	0.0	appartement	3	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	32.00	26.20	8.84	30.16	32.00	30.16	32.00	32.00	26.20	8.84
20	0.0	0.0	appartement	3	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	17.44	11.75	-5.61	15.63	17.44	15.63	17.44	17.44	11.75	-5.61
21	0.0	0.0	appartement	3	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	17.68	12.01	-5.35	15.87	17.68	15.87	17.68	17.68	12.01	-5.35
22	0.0	0.0	appartement	3	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	43.11	37.40	20.04	41.29	43.11	41.29	43.11	43.11	37.40	20.04
23	0.0	0.0	appartement	4	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	44.47	38.76	21.40	42.65	44.47	42.65	44.47	44.47	38.76	21.40
24	0.0	0.0	appartement	4	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	32.84	27.03	9.67	31.00	32.84	31.00	32.84	32.84	27.03	9.67
25	0.0	0.0	appartement	5	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	41.03	35.33	17.97	39.21	41.03	39.21	41.03	41.03	35.33	17.97
26	0.0	0.0	appartement	5	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	33.90	28.04	10.68	32.05	33.90	32.05	33.90	33.90	28.04	10.68
27	0.0	0.0	appartement	6	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	32.23	26.46	9.10	30.40	32.23	30.40	32.23	32.23	26.46	9.10
28	0.0	0.0	appartement	6	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	29.58	23.84	6.48	27.75	29.58	27.75	29.58	29.58	23.84	6.48
29	0.0	0.0	appartement	7	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	44.07	38.38	21.02	42.26	44.07	42.26	44.07	44.07	38.38	21.02
30	0.0	0.0	appartement	7	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	31.57	25.86	8.50	29.75	31.57	29.75	31.57	31.57	25.86	8.50
31	0.0	0.0	appartement	7	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	31.57	25.85	8.49	29.75	31.57	29.75	31.57	31.57	25.85	8.49

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose Lden	Letm	VL: excl. optrektoeslag dag	avond	nacht
32	0.0	0.0	appartement	7	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	40.22	34.51	17.15	38.40	40.22	38.40	40.22	40.22	34.51	17.15
33	0.0	0.0	appartement	8	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	32.92	27.21	9.85	31.10	32.92	31.10	32.92	32.92	27.21	9.85
34	0.0	0.0	appartement	8	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	31.73	26.02	8.66	29.91	31.73	29.91	31.73	31.73	26.02	8.66
35	0.0	0.0	appartement	8	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	43.05	37.35	19.99	41.23	43.05	41.23	43.05	43.05	37.35	19.99
36	0.0	0.0	appartement	8	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	43.90	38.20	20.84	42.08	43.90	42.08	43.90	43.90	38.20	20.84
37	0.0	0.0	appartement	9	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	44.12	38.42	21.06	42.30	44.12	42.30	44.12	44.12	38.42	21.06
38	0.0	0.0	appartement	9	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	43.03	37.32	19.96	41.21	43.03	41.21	43.03	43.03	37.32	19.96
39	0.0	0.0	appartement	10	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	41.50	35.78	18.42	39.68	41.50	39.68	41.50	41.50	35.78	18.42
40	0.0	0.0	appartement	10	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	45.32	39.61	22.25	43.50	45.32	43.50	45.32	45.32	39.61	22.25
41	0.0	0.0	appartement	11	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	31.21	25.33	7.97	29.35	31.21	29.35	31.21	31.21	25.33	7.97
42	0.0	0.0	appartement	11	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	30.86	25.00	7.64	29.01	30.86	29.01	30.86	30.86	25.00	7.64
43	0.0	0.0	appartement	11	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	48.88	43.16	25.80	47.06	48.88	47.06	48.88	48.88	43.16	25.80
44	0.0	0.0	appartement	11	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	51.17	45.46	28.10	49.35	51.17	49.35	51.17	51.17	45.46	28.10
45	0.0	0.0	Steenweg	48	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	56.78	51.06	33.70	54.96	56.78	54.96	56.78	56.78	51.06	33.70
									VL	totaal (0)	1	4.5	56.74	51.03	33.67	54.92	56.74	54.92	56.74	56.74	51.03	33.67
46	0.0	0.0	Steenweg	48	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	52.76	47.05	29.69	50.94	52.76	50.94	52.76	52.76	47.05	29.69
									VL	totaal (0)	1	4.5	52.88	47.17	29.81	51.06	52.88	51.06	52.88	52.88	47.17	29.81
47	0.0	0.0	Steenweg	48	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	61.41	55.70	38.34	59.59	61.41	59.59	61.41	61.41	55.70	38.34
									VL	totaal (0)	1	4.5	61.12	55.40	38.04	59.30	61.12	59.30	61.12	61.12	55.40	38.04
48	0.0	0.0	Steenweg	48	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	61.68	55.96	38.60	59.86	61.68	59.86	61.68	61.68	55.96	38.60
									VL	totaal (0)	1	4.5	61.31	55.60	38.24	59.49	61.31	59.49	61.31	61.31	55.60	38.24
49	0.0	0.0	Steenweg	48	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	57.04	51.32	33.96	55.22	57.04	55.22	57.04	57.04	51.32	33.96
									VL	totaal (0)	1	4.5	56.63	50.91	33.55	54.81	56.63	54.81	56.63	56.63	50.91	33.55
50	0.0	0.0	Steenweg	50	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	56.37	50.66	33.30	54.55	56.37	54.55	56.37	56.37	50.66	33.30
									VL	totaal (0)	1	4.5	56.03	50.31	32.95	54.21	56.03	54.21	56.03	56.03	50.31	32.95
51	0.0	0.0	Steenweg	50	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	61.49	55.78	38.42	59.67	61.49	59.67	61.49	61.49	55.78	38.42
									VL	totaal (0)	1	4.5	61.18	55.47	38.11	59.36	61.18	59.36	61.18	61.18	55.47	38.11
52	0.0	0.0	Steenweg	50	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	61.81	56.09	38.73	59.99	61.81	59.99	61.81	61.81	56.09	38.73
									VL	totaal (0)	1	4.5	61.41	55.69	38.33	59.59	61.41	59.59	61.41	61.41	55.69	38.33
53	0.0	0.0	Steenweg	50	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	56.28	50.56	33.20	54.46	56.28	54.46	56.28	56.28	50.56	33.20
									VL	totaal (0)	1	4.5	55.84	50.12	32.76	54.02	55.84	54.02	55.84	55.84	50.12	32.76
54	0.0	0.0	Steenweg	52	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	55.88	50.17	32.81	54.06	55.88	54.06	55.88	55.88	50.17	32.81
									VL	totaal (0)	1	4.5	55.47	49.75	32.39	53.65	55.47	53.65	55.47	55.47	49.75	32.39
55	0.0	0.0	Steenweg	52	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	61.77	56.05	38.69	59.95	61.77	59.95	61.77	61.77	56.05	38.69
									VL	totaal (0)	1	4.5	61.40	55.69	38.33	59.58	61.40	59.58	61.40	61.40	55.69	38.33
56	0.0	0.0	Steenweg	52	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	62.33	56.61	39.25	60.51	62.33	60.51	62.33	62.33	56.61	39.25
									VL	totaal (0)	1	4.5	61.85	56.13	38.77	60.03	61.85	60.03	61.85	61.85	56.13	38.77
57	0.0	0.0	Steenweg	52	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	58.62	52.90	35.54	56.80	58.62	56.80	58.62	58.62	52.90	35.54
									VL	totaal (0)	1	4.5	58.31	52.60	35.24	56.49	58.31	56.49	58.31	58.31	52.60	35.24
58	0.0	0.0	Steenweg	52	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	51.78	46.08	28.72	49.96	51.78	49.96	51.78	51.78	46.08	28.72
59	0.0	0.0	Steenweg	36	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	42.55	36.88	19.52	40.74	42.55	40.74	42.55	42.55	36.88	19.52
									VL	totaal (0)	1	4.5	44.29	38.60	21.24	42.48	44.29	42.48	44.29	44.29	38.60	21.24
60	0.0	0.0	Steenweg	36	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	39.86	34.16	16.80	38.04	39.86	38.04	39.86	39.86	34.16	16.80
									VL	totaal (0)	1	4.5	41.16	35.45	18.09	39.34	41.16	39.34	41.16	41.16	35.45	18.09
61	0.0	0.0	Steenweg	54	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	51.47	45.79	28.43	49.66	51.47	49.66	51.47	51.47	45.79	28.43
									VL	totaal (0)	1	4.5	52.62	46.93	29.57	50.81	52.62	50.81	52.62	52.62	46.93	29.57
									VL	totaal (0)	1	7.5	52.78	47.08	29.72	50.96	52.78	50.96	52.78	52.78	47.08	29.72
62	0.0	0.0	Steenweg	54	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	50.89	45.21	27.85	49.08	50.89	49.08	50.89	50.89	45.21	27.85
									VL	totaal (0)	1	4.5	52.15	46.45	29.09	50.33	52.15	50.33	52.15	52.15	46.45	29.09
									VL	totaal (0)	1	7.5	52.32	46.63	29.27	50.51	52.32	50.51	52.32	52.32	46.63	29.27
63	0.0	0.0	Steenweg	54	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	45.54	39.86	22.50	43.73	45.54	43.73	45.54	45.54	39.86	22.50
									VL	totaal (0)	1	4.5	47.07	41.38	24.02	45.26	47.07	45.26	47.07	47.07	41.38	24.02

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose Lden	Letm	VL: excl. optrektoeslag dag	avond	nacht
									VL	totaal (0)	1	7.5	47.36	41.66	24.30	45.54	47.36	45.54	47.36	47.36	41.66	24.30
64	0.0	0.0	Steenweg	54	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	49.30	43.61	26.25	47.49	49.30	47.49	49.30	49.30	43.61	26.25
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.47	44.77	27.41	48.65	50.47	48.65	50.47	50.47	44.77	27.41
									VL	totaal (0)	1	7.5	50.65	44.95	27.59	48.83	50.65	48.83	50.65	50.65	44.95	27.59
65	0.0	0.0	Steenweg	Kerk	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	47.92	42.22	24.86	46.10	47.92	46.10	47.92	47.92	42.22	24.86
									VL	totaal (0)	1	4.5	49.34	43.63	26.27	47.52	49.34	47.52	49.34	49.34	43.63	26.27
									VL	totaal (0)	1	7.5	49.67	43.97	26.61	47.85	49.67	47.85	49.67	49.67	43.97	26.61
66	0.0	0.0	Steenweg	Kerk	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	50.67	44.97	27.61	48.85	50.67	48.85	50.67	50.67	44.97	27.61
									VL	totaal (0)	1	4.5	51.36	45.66	28.30	49.54	51.36	49.54	51.36	51.36	45.66	28.30
									VL	totaal (0)	1	7.5	51.50	45.80	28.44	49.68	51.50	49.68	51.50	51.50	45.80	28.44
67	0.0	0.0	Steenweg	Kerk	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	54.85	49.14	31.78	53.03	54.85	53.03	54.85	54.85	49.14	31.78
									VL	totaal (0)	1	4.5	55.36	49.66	32.30	53.54	55.36	53.54	55.36	55.36	49.66	32.30
									VL	totaal (0)	1	7.5	55.44	49.74	32.38	53.62	55.44	53.62	55.44	55.44	49.74	32.38
68	0.0	0.0	Steenweg	Kerk	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	54.77	49.07	31.71	52.95	54.77	52.95	54.77	54.77	49.07	31.71
									VL	totaal (0)	1	4.5	55.32	49.62	32.26	53.50	55.32	53.50	55.32	55.32	49.62	32.26
									VL	totaal (0)	1	7.5	55.39	49.68	32.32	53.57	55.39	53.57	55.39	55.39	49.68	32.32
69	0.0	0.0	Steenweg	Kerk	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	50.96	45.26	27.90	49.14	50.96	49.14	50.96	50.96	45.26	27.90
									VL	totaal (0)	1	4.5	51.68	45.98	28.62	49.86	51.68	49.86	51.68	51.68	45.98	28.62
									VL	totaal (0)	1	7.5	51.78	46.07	28.71	49.96	51.78	49.96	51.78	51.78	46.07	28.71
70	0.0	0.0	Steenweg	Kerk	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	47.88	42.18	24.82	46.06	47.88	46.06	47.88	47.88	42.18	24.82
									VL	totaal (0)	1	4.5	49.22	43.52	26.16	47.40	49.22	47.40	49.22	49.22	43.52	26.16
									VL	totaal (0)	1	7.5	49.47	43.76	26.40	47.65	49.47	47.65	49.47	49.47	43.76	26.40
71	0.0	0.0	Steenweg	56	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	51.09	45.40	28.04	49.28	51.09	49.28	51.09	51.09	45.40	28.04
									VL	totaal (0)	1	4.5	51.72	46.03	28.67	49.91	51.72	49.91	51.72	51.72	46.03	28.67
									VL	totaal (0)	1	7.5	51.84	46.14	28.78	50.02	51.84	50.02	51.84	51.84	46.14	28.78
72	0.0	0.0	Steenweg	56	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	55.26	49.56	32.20	53.44	55.26	53.44	55.26	55.26	49.56	32.20
									VL	totaal (0)	1	4.5	55.76	50.05	32.69	53.94	55.76	53.94	55.76	55.76	50.05	32.69
									VL	totaal (0)	1	7.5	55.73	50.02	32.66	53.91	55.73	53.91	55.73	55.73	50.02	32.66
73	0.0	0.0	Steenweg	56	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	55.90	50.20	32.84	54.08	55.90	54.08	55.90	55.90	50.20	32.84
									VL	totaal (0)	1	4.5	56.35	50.64	33.28	54.53	56.35	54.53	56.35	56.35	50.64	33.28
									VL	totaal (0)	1	7.5	56.31	50.60	33.24	54.49	56.31	54.49	56.31	56.31	50.60	33.24
74	0.0	0.0	Steenweg	56	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	52.11	46.42	29.06	50.30	52.11	50.30	52.11	52.11	46.42	29.06
									VL	totaal (0)	1	4.5	52.70	46.99	29.63	50.88	52.70	50.88	52.70	52.70	46.99	29.63
									VL	totaal (0)	1	7.5	52.68	46.97	29.61	50.86	52.68	50.86	52.68	52.68	46.97	29.61
75	0.0	0.0	Steenweg	58	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	49.75	44.07	26.71	47.94	49.75	47.94	49.75	49.75	44.07	26.71
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.83	45.14	27.78	49.02	50.83	49.02	50.83	50.83	45.14	27.78
76	0.0	0.0	Steenweg	58	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	53.41	47.72	30.36	51.60	53.41	51.60	53.41	53.41	47.72	30.36
									VL	totaal (0)	1	4.5	54.29	48.59	31.23	52.47	54.29	52.47	54.29	54.29	48.59	31.23
77	0.0	0.0	Steenweg	58	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	53.41	47.73	30.37	51.60	53.41	51.60	53.41	53.41	47.73	30.37
									VL	totaal (0)	1	4.5	54.32	48.62	31.26	52.50	54.32	52.50	54.32	54.32	48.62	31.26
78	0.0	0.0	Steenweg	58	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	49.74	44.05	26.69	47.93	49.74	47.93	49.74	49.74	44.05	26.69
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.69	44.99	27.63	48.87	50.69	48.87	50.69	50.69	44.99	27.63
79	0.0	0.0	Steenweg	60	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	49.52	43.84	26.48	47.71	49.52	47.71	49.52	49.52	43.84	26.48
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.67	44.97	27.61	48.85	50.67	48.85	50.67	50.67	44.97	27.61
80	0.0	0.0	Steenweg	60	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	53.24	47.55	30.19	51.43	53.24	51.43	53.24	53.24	47.55	30.19
									VL	totaal (0)	1	4.5	54.14	48.44	31.08	52.32	54.14	52.32	54.14	54.14	48.44	31.08
81	0.0	0.0	Steenweg	60	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	53.20	47.51	30.15	51.39	53.20	51.39	53.20	53.20	47.51	30.15
									VL	totaal (0)	1	4.5	54.06	48.36	31.00	52.24	54.06	52.24	54.06	54.06	48.36	31.00
82	0.0	0.0	Steenweg	60	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	49.83	44.14	26.78	48.02	49.83	48.02	49.83	49.83	44.14	26.78
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.70	45.00	27.64	48.88	50.70	48.88	50.70	50.70	45.00	27.64
83	0.0	0.0	Steenweg	62	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	48.88	43.19	25.83	47.07	48.88	47.07	48.88	48.88	43.19	25.83
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.08	44.38	27.02	48.26	50.08	48.26	50.08	50.08	44.38	27.02

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose Lden	Letm	VL: excl. optrektoeslag dag	avond	nacht
84	0.0	0.0	Steenweg	62	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	52.67	46.98	29.62	50.86	52.67	50.86	52.67	52.67	46.98	29.62
									VL	totaal (0)	1	4.5	53.73	48.03	30.67	51.91	53.73	51.91	53.73	53.73	48.03	30.67
85	0.0	0.0	Steenweg	62	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	52.75	47.06	29.70	50.94	52.75	50.94	52.75	52.75	47.06	29.70
									VL	totaal (0)	1	4.5	53.63	47.93	30.57	51.81	53.63	51.81	53.63	53.63	47.93	30.57
86	0.0	0.0	Steenweg	62	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	48.98	43.29	25.93	47.17	48.98	47.17	48.98	48.98	43.29	25.93
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.06	44.36	27.00	48.24	50.06	48.24	50.06	50.06	44.36	27.00
87	0.0	0.0	Steenweg	64	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	48.97	43.28	25.92	47.16	48.97	47.16	48.97	48.97	43.28	25.92
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.13	44.43	27.07	48.31	50.13	48.31	50.13	50.13	44.43	27.07
88	0.0	0.0	Steenweg	64	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	52.46	46.77	29.41	50.65	52.46	50.65	52.46	52.46	46.77	29.41
									VL	totaal (0)	1	4.5	53.32	47.62	30.26	51.50	53.32	51.50	53.32	53.32	47.62	30.26
89	0.0	0.0	Steenweg	64	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	52.28	46.59	29.23	50.47	52.28	50.47	52.28	52.28	46.59	29.23
									VL	totaal (0)	1	4.5	53.19	47.49	30.13	51.37	53.19	51.37	53.19	53.19	47.49	30.13
90	0.0	0.0	Steenweg	64	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	47.50	41.81	24.45	45.69	47.50	45.69	47.50	47.50	41.81	24.45
									VL	totaal (0)	1	4.5	48.69	42.99	25.63	46.87	48.69	46.87	48.69	48.69	42.99	25.63
91	0.0	0.0	Steenweg	6	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	48.53	42.84	25.48	46.72	48.53	46.72	48.53	48.53	42.84	25.48
									VL	totaal (0)	1	4.5	49.86	44.17	26.81	48.05	49.86	48.05	49.86	49.86	44.17	26.81
92	0.0	0.0	Steenweg	6	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	50.69	45.00	27.64	48.88	50.69	48.88	50.69	50.69	45.00	27.64
									VL	totaal (0)	1	4.5	51.96	46.27	28.91	50.15	51.96	50.15	51.96	51.96	46.27	28.91
93	0.0	0.0	Steenweg	6	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	49.51	43.82	26.46	47.70	49.51	47.70	49.51	49.51	43.82	26.46
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.95	45.26	27.90	49.14	50.95	49.14	50.95	50.95	45.26	27.90
94	0.0	0.0	Steenweg	6	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	42.08	36.40	19.04	40.27	42.08	40.27	42.08	42.08	36.40	19.04
									VL	totaal (0)	1	4.5	43.46	37.76	20.40	41.64	43.46	41.64	43.46	43.46	37.76	20.40
95	0.0	0.0	G.E.H. Tutein Noltheiuslaan	1	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	41.02	35.34	17.98	39.21	41.02	39.21	41.02	41.02	35.34	17.98
									VL	totaal (0)	1	4.5	41.89	36.20	18.84	40.08	41.89	40.08	41.89	41.89	36.20	18.84
96	0.0	0.0	G.E.H. Tutein Noltheiuslaan	1	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	46.33	40.65	23.29	44.52	46.33	44.52	46.33	46.33	40.65	23.29
									VL	totaal (0)	1	4.5	47.30	41.61	24.25	45.49	47.30	45.49	47.30	47.30	41.61	24.25
97	0.0	0.0	G.E.H. Tutein Noltheiuslaan	1	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	44.92	39.24	21.88	43.11	44.92	43.11	44.92	44.92	39.24	21.88
									VL	totaal (0)	1	4.5	46.23	40.54	23.18	44.42	46.23	44.42	46.23	46.23	40.54	23.18
98	0.0	0.0	G.E.H. Tutein Noltheiuslaan	1	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	40.79	35.12	17.76	38.98	40.79	38.98	40.79	40.79	35.12	17.76
									VL	totaal (0)	1	4.5	42.25	36.56	19.20	40.44	42.25	40.44	42.25	42.25	36.56	19.20
99	0.0	0.0	Steenweg	59	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	53.98	48.29	30.93	52.17	53.98	52.17	53.98	53.98	48.29	30.93
									VL	totaal (0)	1	4.5	54.58	48.88	31.52	52.76	54.58	52.76	54.58	54.58	48.88	31.52
100	0.0	0.0	Steenweg	59	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	53.94	48.25	30.89	52.13	53.94	52.13	53.94	53.94	48.25	30.89
									VL	totaal (0)	1	4.5	54.54	48.84	31.48	52.72	54.54	52.72	54.54	54.54	48.84	31.48
101	0.0	0.0	Steenweg	59	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	50.21	44.52	27.16	48.40	50.21	48.40	50.21	50.21	44.52	27.16
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.86	45.16	27.80	49.04	50.86	49.04	50.86	50.86	45.16	27.80
102	0.0	0.0	Steenweg	59	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	42.56	36.86	19.50	40.74	42.56	40.74	42.56	42.56	36.86	19.50
									VL	totaal (0)	1	4.5	44.45	38.73	21.37	42.63	44.45	42.63	44.45	44.45	38.73	21.37
103	0.0	0.0	Steenweg	59	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	45.85	40.16	22.80	44.04	45.85	44.04	45.85	45.85	40.16	22.80
									VL	totaal (0)	1	4.5	47.28	41.59	24.23	45.47	47.28	45.47	47.28	47.28	41.59	24.23
104	0.0	0.0	Steenweg	59	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	32.88	27.15	9.79	31.06	32.88	31.06	32.88	32.88	27.15	9.79
									VL	totaal (0)	1	4.5	33.21	27.46	10.10	31.38	33.21	31.38	33.21	33.21	27.46	10.10
105	0.0	0.0	Steenweg	59	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	50.36	44.66	27.30	48.54	50.36	48.54	50.36	50.36	44.66	27.30
									VL	totaal (0)	1	4.5	51.21	45.50	28.14	49.39	51.21	49.39	51.21	51.21	45.50	28.14
106	0.0	0.0	Steenweg	59	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	25.24	19.33	1.97	23.37	25.24	23.37	25.24	25.24	19.33	1.97
									VL	totaal (0)	1	4.5	28.05	22.16	4.80	26.19	28.05	26.19	28.05	28.05	22.16	4.80
107	0.0	0.0	Steenweg	59	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	53.88	48.18	30.82	52.06	53.88	52.06	53.88	53.88	48.18	30.82
									VL	totaal (0)	1	4.5	54.52	48.82	31.46	52.70	54.52	52.70	54.52	54.52	48.82	31.46
108	0.0	0.0	Steenweg	61	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	51.17	45.48	28.12	49.36	51.17	49.36	51.17	51.17	45.48	28.12
									VL	totaal (0)	1	4.5	51.74	46.04	28.68	49.92	51.74	49.92	51.74	51.74	46.04	28.68
109	0.0	0.0	Steenweg	61	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	52.64	46.95	29.59	50.83	52.64	50.83	52.64	52.64	46.95	29.59
									VL	totaal (0)	1	4.5	53.11	47.41	30.05	51.29	53.11	51.29	53.11	53.11	47.41	30.05

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose Lden	Letm	VL: excl. optrektoeslag dag	avond	nacht
110	0.0	0.0	Steenweg	61	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	56.54	50.85	33.49	54.73	56.54	54.73	56.54	56.54	50.85	33.49
									VL	totaal (0)	1	4.5	56.84	51.14	33.78	55.02	56.84	55.02	56.84	56.84	51.14	33.78
111	0.0	0.0	Steenweg	61	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	56.64	50.94	33.58	54.82	56.64	54.82	56.64	56.64	50.94	33.58
									VL	totaal (0)	1	4.5	56.94	51.24	33.88	55.12	56.94	55.12	56.94	56.94	51.24	33.88
112	0.0	0.0	Steenweg	61	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	54.95	49.26	31.90	53.14	54.95	53.14	54.95	54.95	49.26	31.90
									VL	totaal (0)	1	4.5	53.61	47.91	30.55	51.79	53.61	51.79	53.61	53.61	47.91	30.55
113	0.0	0.0	Steenweg	61	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	33.94	28.23	10.87	32.12	33.94	32.12	33.94	33.94	28.23	10.87
									VL	totaal (0)	1	4.5	34.99	29.26	11.90	33.17	34.99	33.17	34.99	34.99	29.26	11.90
114	0.0	0.0	Steenweg	61	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	55.36	49.67	32.31	53.55	55.36	53.55	55.36	55.36	49.67	32.31
115	0.0	0.0	Steenweg	61	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	51.58	45.89	28.53	49.77	51.58	49.77	51.58	51.58	45.89	28.53
116	0.0	0.0	Steenweg	61	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	49.90	44.21	26.85	48.09	49.90	48.09	49.90	49.90	44.21	26.85
117	0.0	0.0	Steenweg	61	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	35.20	29.49	12.13	33.38	35.20	33.38	35.20	35.20	29.49	12.13
118	0.0	0.0	Steenweg	61	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	58.90	53.18	35.82	57.08	58.90	57.08	58.90	58.90	53.18	35.82
									VL	totaal (0)	1	4.5	58.95	53.23	35.87	57.13	58.95	57.13	58.95	58.95	53.23	35.87
119	0.0	0.0	Steenweg	61	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	58.93	53.21	35.85	57.11	58.93	57.11	58.93	58.93	53.21	35.85
									VL	totaal (0)	1	4.5	58.99	53.27	35.91	57.17	58.99	57.17	58.99	58.99	53.27	35.91
120	0.0	0.0	Steenweg	61	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	54.43	48.72	31.36	52.61	54.43	52.61	54.43	54.43	48.72	31.36
									VL	totaal (0)	1	4.5	54.61	48.90	31.54	52.79	54.61	52.79	54.61	54.61	48.90	31.54
121	0.0	0.0	Steenweg	61	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	54.68	48.97	31.61	52.86	54.68	52.86	54.68	54.68	48.97	31.61
									VL	totaal (0)	1	4.5	54.94	49.22	31.86	53.12	54.94	53.12	54.94	54.94	49.22	31.86
122	0.0	0.0	Steenweg	61	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	37.17	31.45	14.09	35.35	37.17	35.35	37.17	37.17	31.45	14.09
									VL	totaal (0)	1	4.5	38.56	32.84	15.48	36.74	38.56	36.74	38.56	38.56	32.84	15.48
123	0.0	0.0	Steenweg	67	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	43.01	37.29	19.93	41.19	43.01	41.19	43.01	43.01	37.29	19.93
									VL	totaal (0)	1	5.5	44.98	39.26	21.90	43.16	44.98	43.16	44.98	44.98	39.26	21.90
124	0.0	0.0	Steenweg	67	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	33.41	27.74	10.38	31.60	33.41	31.60	33.41	33.41	27.74	10.38
									VL	totaal (0)	1	5.5	34.54	28.87	11.51	32.73	34.54	32.73	34.54	34.54	28.87	11.51
125	0.0	0.0	Steenweg	67	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	37.05	31.38	14.02	35.24	37.05	35.24	37.05	37.05	31.38	14.02
									VL	totaal (0)	1	5.5	39.28	33.61	16.25	37.47	39.28	37.47	39.28	39.28	33.61	16.25
126	0.0	0.0	Steenweg	67	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	47.33	41.62	24.26	45.51	47.33	45.51	47.33	47.33	41.62	24.26
									VL	totaal (0)	1	5.5	49.23	43.52	26.16	47.41	49.23	47.41	49.23	49.23	43.52	26.16
127	0.0	0.0	Steenweg	67	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	51.20	45.49	28.13	49.38	51.20	49.38	51.20	51.20	45.49	28.13
									VL	totaal (0)	1	5.5	52.18	46.47	29.11	50.36	52.18	50.36	52.18	52.18	46.47	29.11
128	0.0	0.0	Steenweg	67	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	54.37	48.66	31.30	52.55	54.37	52.55	54.37	54.37	48.66	31.30
									VL	totaal (0)	1	5.5	55.04	49.33	31.97	53.22	55.04	53.22	55.04	55.04	49.33	31.97
129	0.0	0.0	Steenweg	67	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	53.03	47.31	29.95	51.21	53.03	51.21	53.03	53.03	47.31	29.95
									VL	totaal (0)	1	5.5	53.92	48.20	30.84	52.10	53.92	52.10	53.92	53.92	48.20	30.84
130	0.0	0.0	Steenweg	67	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	49.41	43.69	26.33	47.59	49.41	47.59	49.41	49.41	43.69	26.33
									VL	totaal (0)	1	5.5	50.82	45.10	27.74	49.00	50.82	49.00	50.82	50.82	45.10	27.74
131	0.0	0.0	Steenweg	67	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	45.44	39.72	22.36	43.62	45.44	43.62	45.44	45.44	39.72	22.36
									VL	totaal (0)	1	5.5	47.20	41.48	24.12	45.38	47.20	45.38	47.20	47.20	41.48	24.12
132	0.0	0.0	Steenweg	38	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	43.32	37.63	20.27	41.51	43.32	41.51	43.32	43.32	37.63	20.27
									VL	totaal (0)	1	4.5	45.06	39.36	22.00	43.24	45.06	43.24	45.06	45.06	39.36	22.00
133	0.0	0.0	Steenweg	38	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	44.69	39.01	21.65	42.88	44.69	42.88	44.69	44.69	39.01	21.65
									VL	totaal (0)	1	4.5	46.00	40.30	22.94	44.18	46.00	44.18	46.00	46.00	40.30	22.94
134	0.0	0.0	Steenweg	38	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	43.55	37.87	20.51	41.74	43.55	41.74	43.55	43.55	37.87	20.51
									VL	totaal (0)	1	4.5	44.85	39.15	21.79	43.03	44.85	43.03	44.85	44.85	39.15	21.79
135	0.0	0.0	appartement	3	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	35.57	29.85	12.49	33.75	35.57	33.75	35.57	35.57	29.85	12.49
136	0.0	0.0	appartement	4	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	34.10	28.30	10.94	32.26	34.10	32.26	34.10	34.10	28.30	10.94
137	0.0	0.0	appartement	4	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	33.49	27.66	10.30	31.64	33.49	31.64	33.49	33.49	27.66	10.30
138	0.0	0.0	appartement	4	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	34.39	28.53	11.17	32.54	34.39	32.54	34.39	34.39	28.53	11.17
139	0.0	0.0	appartement	4	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	42.81	37.10	19.74	40.99	42.81	40.99	42.81	42.81	37.10	19.74
140	0.0	0.0	appartement	5	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	45.55	39.84	22.48	43.73	45.55	43.73	45.55	45.55	39.84	22.48

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose Lden	Letm	VL: excl. optrektoeslag dag	avond	nacht
141	0.0	0.0	appartement	5	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	46.63	40.92	23.56	44.81	46.63	44.81	46.63	46.63	40.92	23.56
142	0.0	0.0	appartement	5	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	50.03	44.31	26.95	48.21	50.03	48.21	50.03	50.03	44.31	26.95
143	0.0	0.0	appartement	5	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	49.94	44.23	26.87	48.12	49.94	48.12	49.94	49.94	44.23	26.87
144	0.0	0.0	appartement	6	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	49.66	43.95	26.59	47.84	49.66	47.84	49.66	49.66	43.95	26.59
145	0.0	0.0	appartement	6	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	49.15	43.43	26.07	47.33	49.15	47.33	49.15	49.15	43.43	26.07
146	0.0	0.0	appartement	7	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	49.40	43.68	26.32	47.58	49.40	47.58	49.40	49.40	43.68	26.32
147	0.0	0.0	appartement	7	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	48.22	42.51	25.15	46.40	48.22	46.40	48.22	48.22	42.51	25.15
148	0.0	0.0	appartement	8	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	47.82	42.12	24.76	46.00	47.82	46.00	47.82	47.82	42.12	24.76
149	0.0	0.0	appartement	8	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	46.53	40.82	23.46	44.71	46.53	44.71	46.53	46.53	40.82	23.46
150	0.0	0.0	appartement	9	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	48.12	42.41	25.05	46.30	48.12	46.30	48.12	48.12	42.41	25.05
151	0.0	0.0	appartement	9	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	47.64	41.93	24.57	45.82	47.64	45.82	47.64	47.64	41.93	24.57
152	0.0	0.0	appartement	9	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	34.95	29.14	11.78	33.11	34.95	33.11	34.95	34.95	29.14	11.78
153	0.0	0.0	appartement	10	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	50.93	45.21	27.85	49.11	50.93	49.11	50.93	50.93	45.21	27.85
154	0.0	0.0	appartement	10	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	51.89	46.18	28.82	50.07	51.89	50.07	51.89	51.89	46.18	28.82
155	0.0	0.0	appartement	10	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	54.09	48.38	31.02	52.27	54.09	52.27	54.09	54.09	48.38	31.02
156	0.0	0.0	appartement	10	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	53.50	47.79	30.43	51.68	53.50	51.68	53.50	53.50	47.79	30.43
157	0.0	0.0	appartement	10	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	55.14	49.42	32.06	53.32	55.14	53.32	55.14	55.14	49.42	32.06
158	0.0	0.0	appartement	10	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	55.03	49.31	31.95	53.21	55.03	53.21	55.03	55.03	49.31	31.95
161	0.0	0.0	appartement	11	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	54.34	48.63	31.27	52.52	54.34	52.52	54.34	54.34	48.63	31.27
162	0.0	0.0	appartement	11	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	53.68	47.97	30.61	51.86	53.68	51.86	53.68	53.68	47.97	30.61
163	0.0	0.0	appartement	11	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	54.93	49.21	31.85	53.11	54.93	53.11	54.93	54.93	49.21	31.85
164	0.0	0.0	appartement	11	gevel				VL	totaal (0)	1	5.7	54.99	49.27	31.91	53.17	54.99	53.17	54.99	54.99	49.27	31.91

Rijlijnen

nr	z,gem	lengte	wegdek	hellingcor.	groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%	periode	Intensiteiten %	licht	middel	zwaar	motor	snelheden licht	middel	zwaar	motor
2	0.0	473	01 glad asfalt/DAB		1	Indirecte hinder			.0	☐	dag		116.60	1.00	1.17		50	50	50	
											avond		34.30				50			
											nacht		.63				50			

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	281	50.0	
2	401	50.0	
3	116	50.0	
4	783	50.0	
5	216	50.0	
6	66	80.0	
7	151	80.0	
8	1979	80.0	
9	506	50.0	
10	260	50.0	
11	890	80.0	
12	346	50.0	
13	146	50.0	
14	515	50.0	
15	806	50.0	
16	1668	80.0	
17	212	50.0	
19	11	50.0	
20	51	80.0	
21	555	80.0	
22	909	80.0	
23	247	50.0	
24	578	50.0	
25	321	50.0	
26	78	80.0	
27	183	50.0	
28	124	80.0	
29	474	50.0	
30	417	50.0	
31	84	50.0	
32	66	80.0	
33	109	80.0	
34	125	50.0	
35	138	50.0	
36	137	50.0	
37	20	50.0	
38	35	50.0	
39	100	50.0	
40	253	50.0	
41	97	50.0	
42	551	80.0	
44	177	80.0	
45	31	50.0	
46	58	80.0	
47	17	80.0	