



Akoestisch onderzoek Lomanlaan 103-105, Utrecht

Stemgeluid terrassen

projectnummer 0478789.100
definitief revisie 03
31 augustus 2022

Akoestisch onderzoek Lomanlaan 103-105, Utrecht

Stemgeluid terrassen

projectnummer 0478789.100

definitief revisie 03
31 augustus 2022

Auteurs

[REDACTED]

Opdrachtgever

Stichting Mitros
Koningin Wilhelminalaan 9
3527 LA UTRECHT

Gecontroleerd:

[REDACTED]

[REDACTED]

datum	beschrijving	vrijgave
31 augustus 2022	definitief	[REDACTED]

Inhoudsopgave

Blz.

1	Inleiding	1
2	Beoordelingskader	2
2.1	Gemeentelijk beleid	2
2.1.1	Maximaal geluidniveau (L_{Amax})	3
3	Uitgangspunten	4
3.1	Situering van de inrichting	4
3.2	Activiteiten en maatgevende beoordelingspunten	5
3.2.1	Stemgeluid	6
4	Onderzoeksopzet	9
5	Resultaten	10
5.1	Terras westzijde	10
5.1.1	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) - avond	10
5.1.2	Maximaal geluidniveau (L_{Amax}) - avond	11
5.2	Terras zuidzijde	11
5.2.1	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) - avond	11
5.2.2	Maximaal geluidniveau (L_{Amax}) - avond	12
5.3	Cumulatie (beide terrassen gezamenlijk) - avond	13
5.4	Gevelwering nieuwe woningen	13
6	Samenvatting en conclusie	15
6.1	Resultaten	15
6.2	Maatregelen	15

Bijlage 1 Overzicht rekenmodel

Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel

Bijlage 3 Tekeningen plangebied

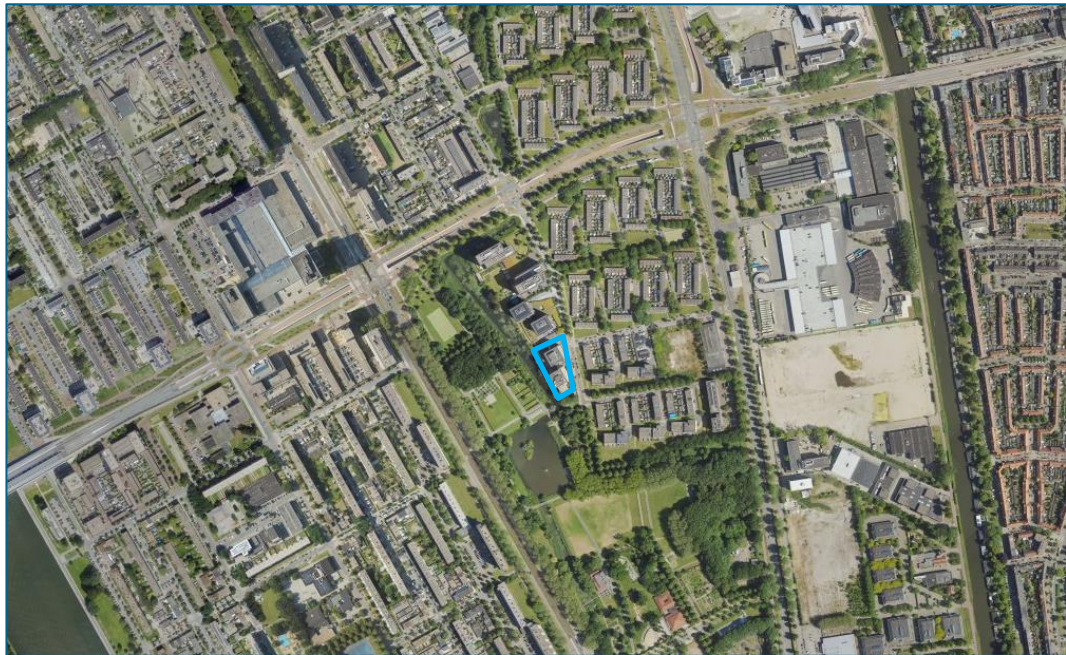
Bijlage 4 Gemeentelijk beleid

Bijlage 5 Resultaten

Bijlage 6 Overzicht geluidisolatiemaatregelen

1 Inleiding

Ten behoeve van de woningbouwontwikkeling aan de Lomanlaan 103-105 te Utrecht is onlangs een ontwerpbestemmingsplan vastgesteld ('Chw bestemmingsplan Lomanlaan 103 – 105, De Gezusters, Transwijk' d.d. 25 maart 2022). In het bestemmingsplan is de functieaanduiding 'terras' opgenomen. Naar aanleiding van ingediende zienswijzen heeft gemeente Utrecht om een akoestisch onderzoek gevraagd naar de geluidinvloed vanwege het terras op de omgeving. De globale locatie van het plangebied is weergegeven op de volgende afbeelding.



Afbeelding 1.1: overzicht globaal plangebied (blauw)

Het doel van onderhavig onderzoek is om de geluidbelasting vanwege de terrassen op bestaande en geprojecteerde woningen in de directe omgeving in beeld te brengen. Dit moet duidelijk maken of en waar extra geluidwering bij woningen nodig is om een hoger binnenniveau dan 35/30/25 dB(A) ten gevolge van stemgeluid van terrassen te voorkomen. De geluidbelasting wordt geduid aan de hand van richtwaarden die volgen uit het gemeentelijk beleid en gangbare richtwaarden die volgen uit de VNG-publicatie 'Bedrijven en Milieuzonering' (2009).

Voor de exacte ligging van de terrassen is uitgegaan van het laatste ontwerp 'Lomanlaan, Utrecht buiten ruimte ontwerp, VO fase' d.d. 14 juli 2022. Omdat er nog geen sprake is van een aanvraag voor terrasvergunning is gekozen voor een realistisch uitgangspunt voor sluitingstijden en het aantal zitplaatsen per terras.

Het onderzoek is als volgt opgebouwd. In hoofdstuk 2 is het beoordelingskader beschreven. De uitgangspunten zijn weergegeven in hoofdstuk 3 en de onderzoeksopzet in hoofdstuk 4. In hoofdstuk 5 zijn de resultaten weergegeven. De rapportage wordt afgesloten met een samenvatting en conclusie in hoofdstuk 6.

2 Beoordelingskader

Stemgeluid afkomstig van onoverdekte, onverwarmde terrassen is uitgesloten van toetsing aan de kaders uit het Activiteitenbesluit milieubeheer (artikel 2.18 lid 1). In onderhavige situatie is sprake van dergelijke terrassen. Dit neemt echter niet weg dat in relatie tot goede ruimtelijke ordening ingevolge de Wet ruimtelijke ordening ook de gevolgen voor het woon- en leefmilieu ter plaatse dienen te worden meegewogen.

Gemeente Utrecht heeft naast geluidbeleid in de Geluidnota specifiek beleid opgesteld voor stemgeluid afkomstig van terrassen, namelijk de notitie 'Uitgangspunten berekening stemgeluid terrassen, gemeente Utrecht' (aangeleverd door de gemeente op 24 mei 2022, zie ook bijlage 4). Dit beleid dient als basis voor de beoordeling van het geluidniveau en is hierna nader beschreven.

2.1 Gemeentelijk beleid

Over de te hanteren richt- en grenswaarden wordt in het beleid het volgende vermeld:

Als eerste wordt gekeken naar de richtwaarde; afhankelijk van rustige woonwijk of gemengd gebied/woonwijk in stad is dat respectievelijk 45 dB(A) of 50 dB(A) etmaalwaarde. De waarde van 50 dB(A) is gelijk aan de grenswaarde uit het Activiteitenbesluit. Daarvan wordt nu juist gesteld dat rigide toepassing ervan het onmogelijk maakt om een terras in gebruik te hebben. Er zal dus op voorhand een hoger niveau als aanvaardbaar moeten worden gesteld. Bij de bepaling welk niveau nog als acceptabel kan worden beschouwd, dient ook naar het binnenniveau in de woningen te worden gekeken. De grenswaarde van het Activiteitenbesluit is 35 dB(A) etmaalwaarde. Uitgaande van een basisgeluidsisolatie van 20 dB is een geluidsbelasting van 55 dB(A) etmaalwaarde aan stemgeluid goed te motiveren. Voor hogere geluidsniveaus is een zwaardere motivatie en een bestuurlijke afweging benodigd.

Uit bovenstaande volgt dat de gemeente Utrecht een geluidbelasting als gevolg van stemgeluid afkomstig van terrassen van hoogstens 55 dB(A) etmaalwaarde (55/50/45 in de dag-/avond-/nachtperiode) aanvaardbaar acht.

Deze etmaalwaarde is gebaseerd op de minimale vereiste geluidgevelwering (basisgeluidisolatie) van 20 dB vanuit het Bouwbesluit (artikel 3.3 lid 1). Uit overleg met de gemeente (d.d. 23 juni 2022) volgt dat een hogere waarde dan 55 dB(A) etmaalwaarde valt te motiveren indien er wordt gezekerd dat er aanvullende geluidisolatie wordt gerealiseerd. Volgens de gemeente is een waarde van hoogstens 55 dB(A) in de avondperiode dan aanvaardbaar op de gevel van de woningen waar de extra geluidisolatie wordt gerealiseerd.

Voor de beoordeling van het bij bestaande woningen optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus is uitgegaan van de richtwaarden zoals opgenomen in de VNG-publicatie voor een rustige woonwijk, conform berichtgeving van de gemeente: 45 dB(A) (45/40/35 dB(A) in de dag-/avond-/nachtperiode).

2.1.1 Maximaal geluidniveau (L_{Amax})

Uit berichtgeving van de gemeente volgt dat de volgende grenswaarden voor het maximaal geluidniveau worden gehanteerd:

- 70 dB(A) voor de dagperiode
- 65 dB(A) voor de avondperiode
- 60 dB(A) voor de nachtperiode

3 Uitgangspunten

3.1 Situering van de inrichting

Op de volgende afbeelding is een overzicht van het plangebied weergegeven (zie ook bijlage 3). Binnen het bestemmingsplan worden twee woontorens mogelijk gemaakt. Bij de zuidelijke woontoren is op de begane grond horeca (een restaurant) beoogd.



Afbeelding 3.1: overzicht plangebied (terrassen lichtblauw omkaderd)

Uit berichtgeving van de gemeente volgt dat de in het ontwerpbestemmingsplan opgenomen functieaanduiding 'terras' conform de in afbeelding 3.1 aangegeven oppervlaktes (blauw) zal worden aangepast (momenteel is nog sprake van een groter vlak dat zal worden aangepast). Wij sluiten hierop aan in onderhavig onderzoek om zodoende rekening te houden met de maximale invulling van het plan (worst-case scenario voor zover het de terrassen betreft).

Ten behoeve van de ligging van de terrassen en de bebouwing is door de opdrachtgever de volgende plattegrond in .dwg formaat aangeleverd, welke de basis vormt voor de modellering van de terrassen:

"748_Lomanlaan_VO_220623-2.dwg" (d.d. 23 juni 2022)

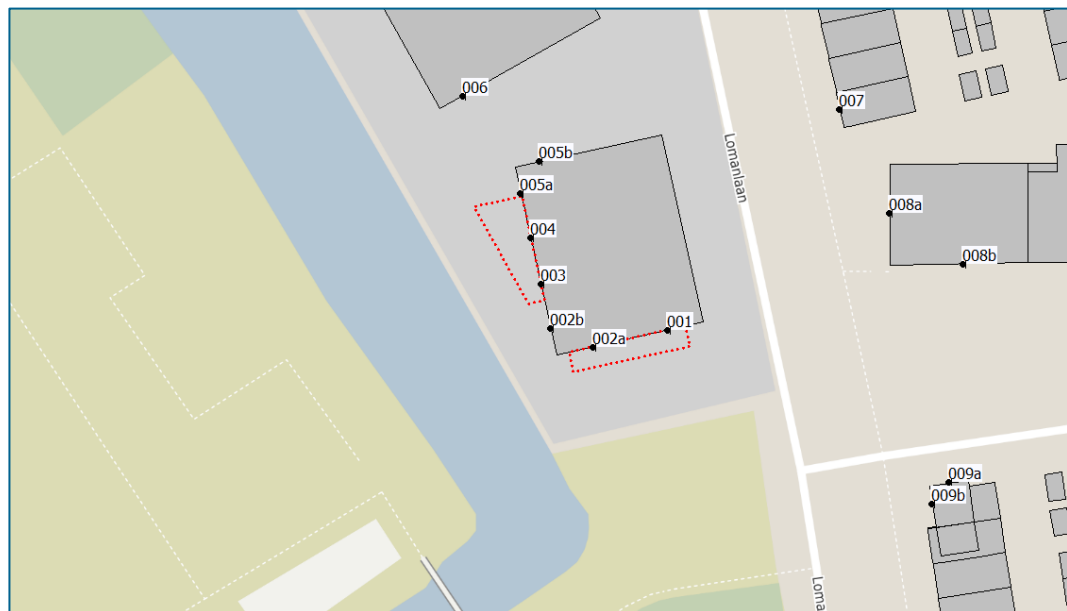
Verder is uitgegaan van het laatste ontwerp "Lomanlaan, Utrecht buiten ruimte ontwerp, VO fase" d.d. 14 juli 2022, aangeleverd door de opdrachtgever.

3.2 Activiteiten en maatgevende beoordelingspunten

Op de begane grond van de zuidelijke woontoren is horeca beoogd met twee onoverdekte en onverwarmde terrassen (conform opgave opdrachtgever). De primaire geluidbron op de terrassen is het stemgeluid. De dichtstbijzijnde geluidgevoelige bestemmingen met de maatgevende beoordelingspunten zijn in afbeelding 3.2 weergegeven.

Tabel 3.1: Dichtstbijzijnde geluidgevoelige bestemmingen

Beoordelingspunt	Omschrijving
001 - 006	Lomanlaan 103 – 105 (plangebied)
007	Lomanlaan 44
008	Van Spanjelaan, meerdere adressen
009	Willem Pieter van Dijllaan 12



Afbeelding 3.2: locatie maatgevende beoordelingspunten

De representatieve bedrijfssituatie dient volgens de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening' (Ministerie van VROM van oktober 1998) betrekking te hebben op een voor de geluiduitstraling kenmerkende bedrijfsvoering bij volledige capaciteit van de inrichting. In de regel wordt dit voor het akoestisch onderzoek vertaald als de meest geluidbelastende bedrijfssituatie, voor zover deze situatie zich meer dan 12 maal per jaar kan voordoen. De situatie die zich 12 maal per jaar, of minder voordoet, noemt men de 'incidentele bedrijfssituatie'.

De volgende uitgangspunten met betrekking tot de terrassen zijn in overleg met de opdrachtgever en de gemeente gehanteerd.

Voor de ligging van de inrichting is uitgegaan van de door de opdrachtgever aangeleverde ondergrond in .dwg formaat: '748_Lomanlaan_VO_220623-2.dwg' (d.d. 23 juni 2022).

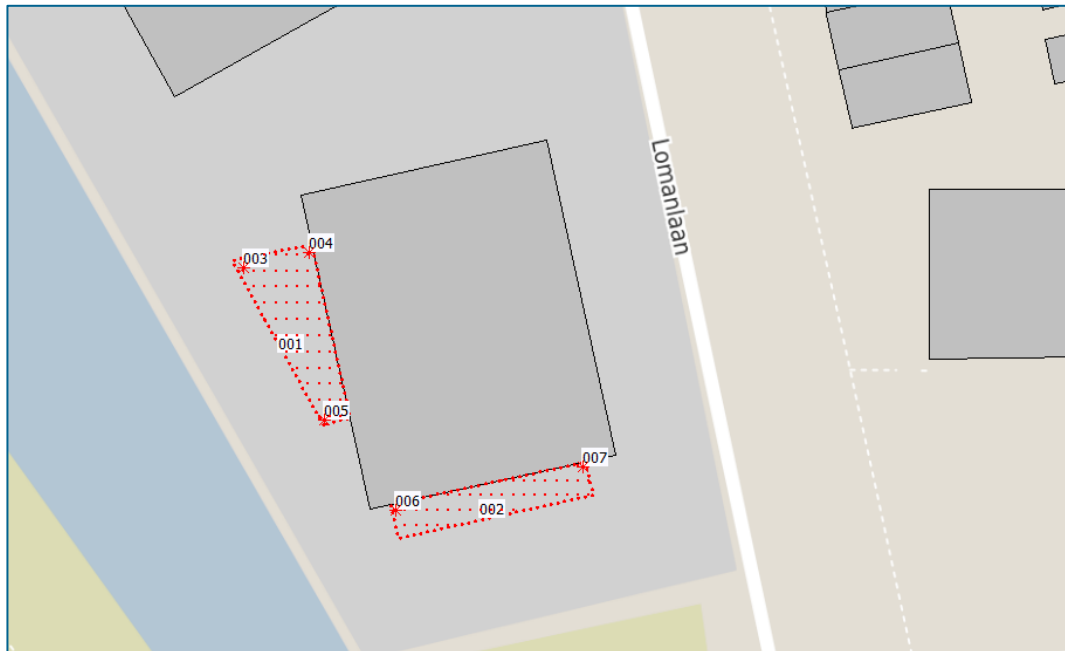
Voor de bouwhoogtes van de in het plangebied geprojecteerde bebouwing (twee woontorens) is uitgegaan van 'Lomanlaan, Utrecht buiten ruimte ontwerp, VO fase' d.d. 14 juli 2022. Hieruit blijkt dat de eerste verdieping begint bij 4,7 meter boven NAP en de beoordelingshoogte bedraagt derhalve 6,2 meter.

Uitgangspunt is dat er geen muziek ten gehore wordt gebracht op de terrassen.

Binnen het plangebied is worst-case een verharde bodem ($B_f = 0,0$) gehanteerd.

Bij onderhavig onderzoek zijn enkel de geluidbronnen op de terrassen betrokken. In de volgende paragrafen gaan we nader in op de uitgangspunten voor het stemgeluid, zoals de precieze locatie, bedrijfsduren, aantallen en geluidvermogen niveaus.

3.2.1 Stemgeluid



Afbeelding 3.2: Overzicht bronnen stemgeluid

In de door de gemeente aangeleverde notitie (beleid) zijn specifieke uitgangspunten voor (de modellering van) het stemgeluid opgenomen. De uitgangspunten van dit onderzoek zijn daarop gebaseerd.

Capaciteit van het terras

Over de capaciteit van het terras wordt in de notitie het volgende vermeld:

Gerekend wordt met één persoon per 1.4 m^2 . Indien de aanvrager kan motiveren dat een andere bezettingsgraad van toepassing is kan dat ook worden gehanteerd. Op de gehanteerde bezettingsgraad zal wel worden gehandhaafd.

In tabel 3.2 is de capaciteit per terras op basis van de notitie en de oppervlaktes van de terrassen weergegeven. De oppervlaktes van de terrassen zijn gebaseerd op de in het bestemmingsplan opgenomen functieaanduiding 'terras'.

Tabel 3.2: Overzicht bronnen stemgeluid op het terrein (representatieve bedrijfssituatie)

Bron	Omschrijving van de bron	Totaal oppervlak [m ²]	Maximale capaciteit (aantal personen)
001	Stemgeluid terras westzijde	84	60
002	Stemgeluid terras zuidzijde	59	42

Bronvermogen

Over het bronvermogen per persoon wordt in de notitie het volgende vermeld:

De equivalente bronsterkte van 70 dB(A) voor een rustig en een gemiddeld terras wordt ondersteund door de uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State nummer 201300016/1/A4 van 15 januari 2014, waarin een bronsterkte van 70 dB(A) voor menselijk stemgeluid op een terras van een grand café als realistisch is aangemerkt.

Omdat niet op voorhand te zeggen valt of een terras rustig, levendig of gemiddeld is wordt een gemiddeld bronvermogen aangehouden van 70 dB(A).

Bij daghoreca is 65 dB(A) als uitgangspunt realistischer.

De maximale bronsterkte van 86 dB(A) is een redelijk uitgangspunt voor een terras. Een situatie met meer dan normaal roepen of luid schreeuwen is niet passend voor een terras en tegen dergelijk gedrag zou door de exploitant moeten worden opgetreden.

In de regels van het bestemmingsplan is opgenomen dat horeca van de categorieën D2 en D3 mogelijk zijn. Dit is lichte horeca met een openingstijd tot hoogstens 23.00 uur ingevolge de Lijst van Horeca-activiteiten:

Type	Globale beschrijving activiteiten	Hinderprofiel
Lichte horeca (Categorie D2)	Daghoreca waarbij de bedrijfsactiviteit is gericht op het al dan niet ter plaatse verstrekken van etenswaren en dranken en is gebonden aan de openingstijden zoals die gelden voor detailhandel, conform de winkeltijdenwet en de gemeentelijke regelgeving aangaande winkeltijden.	Weinig hinder verwacht Horeca die zich richt op verstrekken van eten en drinken gedurende de dag en/of avond en daarmee weinig overlast veroorzaakt.
Lichte horeca plus (Categorie D3)	Dag- en avondhoreca voor consumptie ter plaatse, waarbij de sluitingstijd om 23.00 uur is.	Weinig hinder verwacht Horeca die zich richt op verstrekken van eten en drinken gedurende de dag en/of avond en daarmee weinig overlast veroorzaakt. Doordat deze een uur later sluit dan de normale lichte horeca (D2) is de overlast groter dan normale lichte horeca.

In het bestemmingsplan is als horecacategorie D2 en D3 (lichte horeca) vastgelegd. De gemeente heeft aangegeven dat dan een bronvermogen van 65 dB(A) per persoon kan worden aangehouden in zowel de dag- als de avondperiode. In de modellering zijn oppervlaktebronnen ingevoerd met daarop het totaal bronvermogen van alle personen bij elkaar opgeteld bij maximale capaciteit van het terras.

Het maximale bronvermogen (86 dB(A)) is met meerdere puntbronnen gemodelleerd op de randen van de terrassen (bronnen 003 t/m 007, zie afbeelding 3.2).

De notitie van de gemeente beschrijft verder de gemiddelde bezettingsgraad per periode en de aan te houden spreektijd per persoon:

Overdag (tot 19.00 uur) wordt uitgegaan van een gemiddelde bezettingsgraad van 50%. In de avond (19.00 tot 23.00 uur) wordt uitgegaan van gemiddeld 100% en in de nacht (23.00 tot 01.00 uur) van 75%. Dit betreft dus de representatieve situatie op een hele drukke dag. Er wordt uitgegaan van een spreektijd van 50% per persoon, wat overeenkomt met een 100% spreektijd door twee personen bij een tafeltje met vier personen.

Middels bedrijfsduurcorrecties wordt het langtijdgemiddeld geluidniveau (LT) gecorrigeerd voor de bezettingsgraad en spreektijd per persoon. Een volledig overzicht inclusief gehanteerde bedrijfstijden is opgenomen in tabel 3.3.

Tabel 3.3: Overzicht bronvermogen Lw stemgeluid op het terrein (representatieve bedrijfssituatie)

Bron	Omschrijving van de bron	Lw,LT/Lw,max per persoon [dB(A)]	Totaal Lw,LT [dB(A)]	Dag 07.00 - 19.00 uur	Avond 19.00 – 23.00 uur
001	Stemgeluid terras (westzijde)	65	83	3 uur ¹	2 uur ²
002	Stemgeluid terras (zuidzijde)	65	81	3 uur ¹	2 uur ²
003 t/m 007	Piekgeluid stem	86	-	-	-

¹ De dagperiode is van 07.00 tot 19.00 uur. Gemiddelde bezettingsgraad is 50%, dus 12 uur * 50% = 6 uur. Spreektijd is 50%, dus 6 uur * 50% = 3 uur spreektijd.

² De avondperiode is van 19.00 tot 23.00 uur. Gemiddelde bezettingsgraad is 100%, dus 4 uur. Spreektijd is 50%, dus 4 uur * 50% = 2 uur spreektijd.

4 Onderzoeksopzet

Ter bepaling van de geluidbelasting op de omgeving vanwege de terrassen is de volgende onderzoeksopzet gehanteerd.

De berekeningen zijn uitgevoerd volgens de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', Ministerie van VROM, 1999.

De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd met behulp van een computerprogramma, Geomilieu V2022.21, gebaseerd op het overdrachtsmodel methode II.8 van de handleiding.

Voor de berekeningen zijn op basis van de vastgestelde bedrijfssituatie uit hoofdstuk 3 de volgende gegevens ingevoerd:

- de brongegevens per afzonderlijke bron (de bedrijfsduur, de immissierelevante bronsterkte, de locatie, de hoogte en eventuele richtingsafhankelijkheid);
- de afschermende of reflecterende objecten (locatie en hoogte);
- de bodemgesteldheid (harde of zachte bodem);
- de locatie van de berekeningspunten.

Bij het vaststellen van de maximale geluidbelasting is rekening gehouden met de optredende maximale niveaus aan de bron.

De geluidbelasting vanwege de terrassen is in eerste instantie per terras weergegeven op aangeven van de gemeente. Vervolgens is de totale geluidbelasting van beide terrassen gezamenlijk in beeld gebracht.

De geluidniveaus zijn voor grondgebonden woningen met meer dan 1 woonlaag beoordeeld op een hoogte ten opzichte van het plaatselijke maaiveld van 1,5 meter voor de dagperiode en op 5 meter voor de avond- en nachtperiode. Voor de woontorens binnen het plangebied is uitgegaan van het laatste bouwplan ('Lomanlaan, Utrecht buiten ruimte ontwerp, VO fase' d.d. 14 juli 2022), waarbij 1,5 meter boven vloerniveau is aangehouden. De resultaten zijn berekend op de maatgevende verdiepingen (de laagste 5 verdiepingen). Derhalve zijn voor de woontorens de volgende beoordelingshoogtes aangehouden: 1,5 meter/6,2 meter/9,2 meter/12,2 meter/15,2 meter en 18,2 meter voor respectievelijk de begane grond (van toepassing op de noordelijke woontoren)/eerste/tweede/derde/vierde en vijfde verdieping.

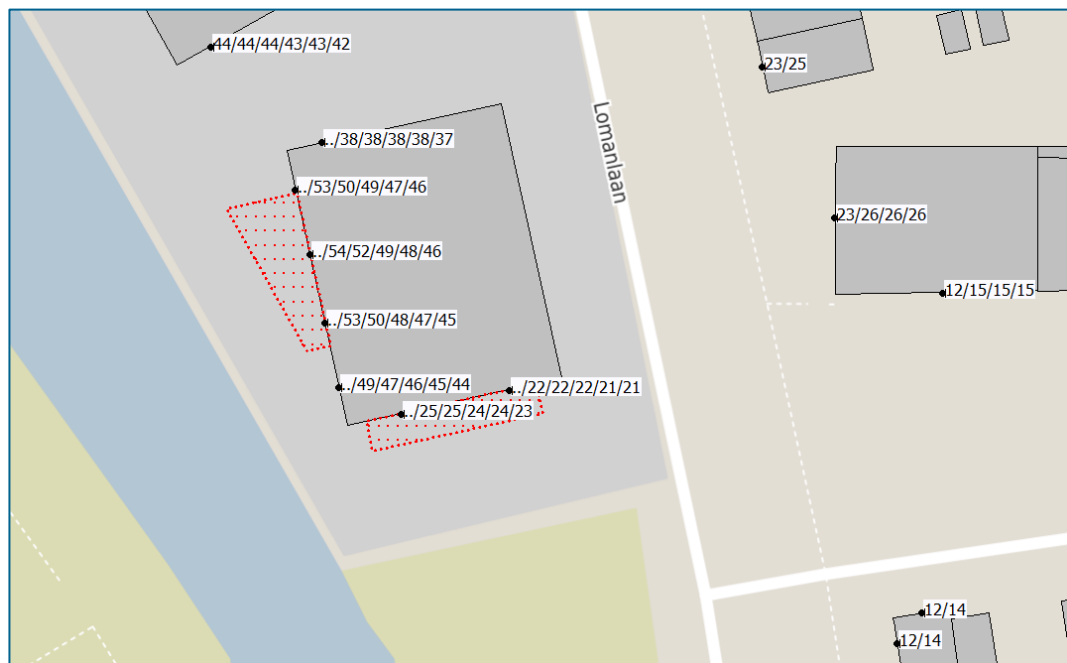
5 Resultaten

In dit hoofdstuk zijn de resultaten weergegeven. Dit betreffen alleen de resultaten in de avondperiode, welke maatgevend zijn. Dat heeft te maken met de hogere bezettingsgraad en de relatief langere spreektijd (ten opzichte van het totaal aantal uur in de avondperiode, van 19.00 tot 23.00 uur). Voor de resultaten in de dagperiode wordt verwezen naar bijlage 5. In eerste instantie zijn de resultaten per terras weergegeven, vervolgens de resultaten als gevolg van beide terrassen gezamenlijk. De resultaten dienen van links naar rechts te worden afgelezen, waarbij het meest linker getal de laagste verdieping of begane grond is, het getal rechts daarvan een verdieping hoger etc.

5.1 Terras westzijde

5.1.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) - avond

Op de volgende afbeelding is een overzicht van de maatgevende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) in de avondperiode als gevolg van het terras aan de westzijde weergegeven. Voor een volledig overzicht van de resultaten, zie bijlage 5.1.



Afbeelding 5.1: overzicht maatgevende resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) avondperiode

Uit de resultaten blijkt dat op de aangrenzende woontoren het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in de avondperiode hoogstens 54 dB(A) bedraagt. Op bestaande geluidgevoelige bestemmingen bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau hoogstens 26 dB(A).

De geluidbelasting op bestaande woningen is derhalve lager de richtwaarde van 40 dB(A) zodat bij voorbaat het woon- en leefklimaat wat betreft terrasgeluid acceptabel is. Op de aangrenzende woontoren is de geluidbelasting 4 dB hoger dan de grenswaarde ingevolge het gemeentelijk beleid. Echter, zoals vermeld in hoofdstuk 2, is volgens de gemeente een hoger geluidniveau aanvaardbaar mits er extra geluidgevelwering wordt toegepast waar nodig. Hier wordt verder op ingegaan in paragraaf 5.4.

5.1.2 Maximaal geluidniveau (L_{Amax}) - avond

In de volgende tabel is een overzicht van de maatgevende maximale geluidniveaus (L_{Amax}) in de avondperiode weergegeven. Voor een volledig overzicht van de resultaten, zie bijlage 5.2.

Tabel 5.1: Maatgevende resultaten L_{Amax} als gevolg van het terras aan de westzijde [dB(A)]

Beoordelingspunt	Hoogte [m]	Avond 19.00 – 23.00 uur	
		Berekend	Toets
005a: zuidelijke toren westzijde	6,2	63	65
003: zuidelijke toren westzijde	6,2	62	65
007: Lomanlaan 44	5	38	65

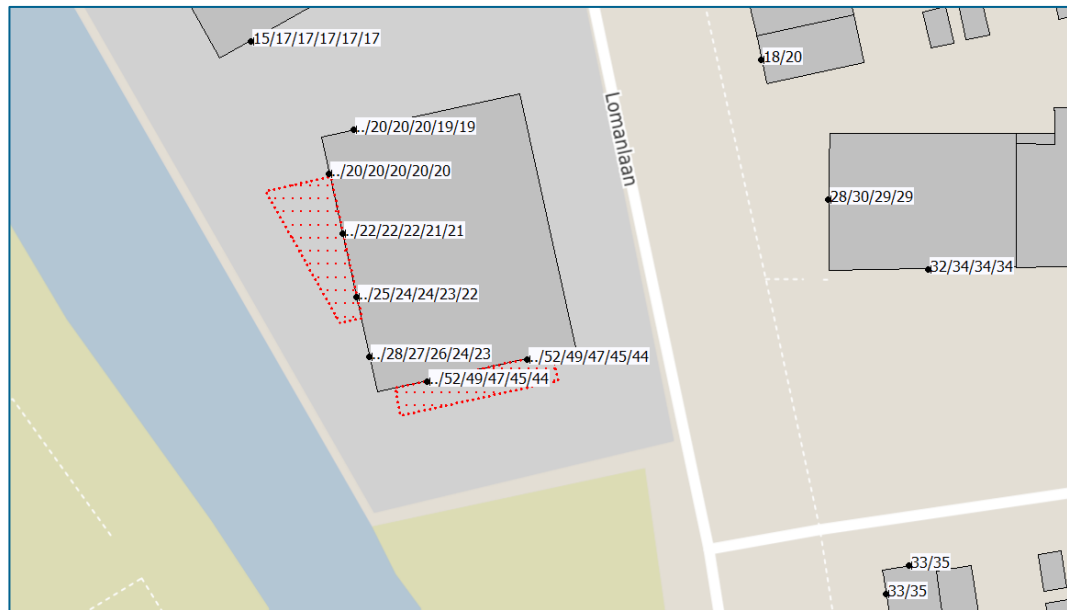
Uit de resultaten blijkt dat op de aangrenzende woontoren het maximaal geluidniveau hoogstens 63 dB(A) bedraagt in de avondperiode.

Op bestaande geluidgevoelige bestemmingen bedraagt het maximaal geluidniveau hoogstens 38 dB(A) de avondperiode. Dat is lager dan de gestelde grenswaarde van 65 dB(A) in de avondperiode zodat bij voorbaat het woon- en leefklimaat wat betreft terrasgeluid acceptabel is.

5.2 Terras zuidzijde

5.2.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) - avond

Op de volgende afbeelding is een overzicht van de maatgevende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) in de avondperiode als gevolg van het terras aan de zuidzijde weergegeven. Voor een volledig overzicht van de resultaten, zie bijlage 5.3.



Afbeelding 5.2: overzicht maatgevende resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) avondperiode

Uit de resultaten blijkt dat op de aangrenzende woontoren het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau hoogstens 52 dB(A) bedraagt.

Op bestaande geluidgevoelige bestemmingen bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau hoogstens 35 dB(A).

De geluidbelasting op bestaande woningen is derhalve lager dan de richtwaarde van 40 dB(A) conform de VNG-publicatie zodat bij voorbaat het woon- en leefklimaat wat betreft terrastgeluid acceptabel is. Op de beoogde aangrenzende woontoren is de geluidbelasting 2 dB hoger dan de grenswaarde. Echter, zoals vermeld in hoofdstuk 2, is volgens de gemeente een hoger geluidniveau aanvaardbaar mits er extra geluidgevelwering wordt toegepast waar nodig. Hier wordt verder op ingegaan in paragraaf 5.4.

5.2.2 Maximaal geluidniveau (L_{Amax}) - avond

In de volgende tabel is een overzicht van de maatgevende maximale geluidniveaus (L_{Amax}) in de avondperiode weergegeven. Voor een volledig overzicht van de resultaten, zie bijlage 5.4.

Tabel 5.1: Maatgevende resultaten L_{Amax} als gevolg van het terras aan de westzijde [dB(A)]

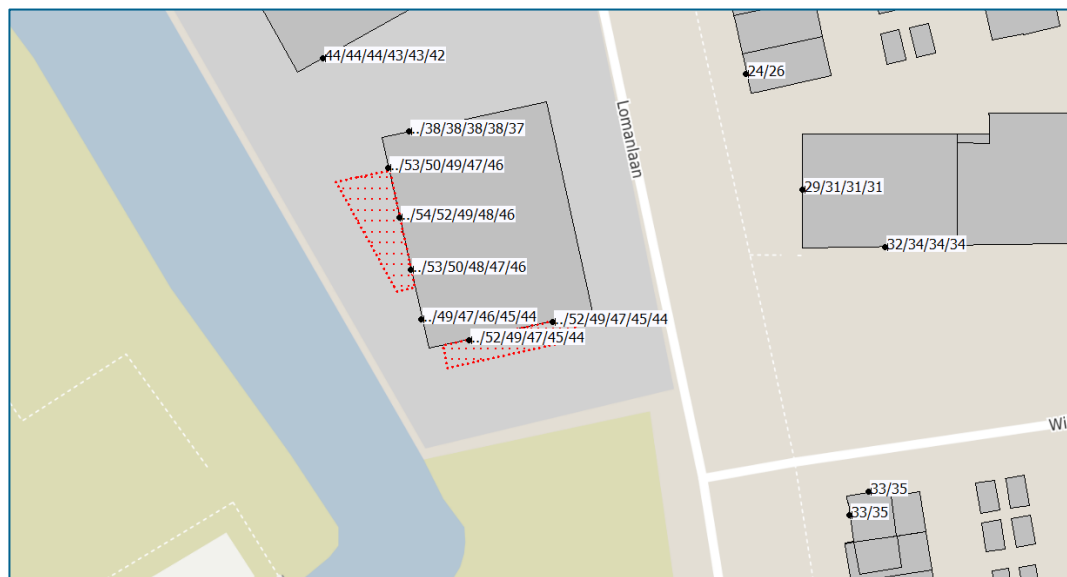
Beoordelingspunt	Hoogte [m]	Avond 19.00 – 23.00 uur	
		Berekend	Toets
001: zuidelijke toren zuidzijde	6,2	63	65
002: zuidelijke toren zuidzijde	6,2	63	65
009: Willem Pieter van Dijkstraan 12	5	45	65

Uit de resultaten blijkt dat op de aangrenzende woontoren het maximaal geluidniveau hoogstens 63 dB(A) bedraagt in de avondperiode.

Op bestaande woningen bedraagt het maximaal geluidniveau hoogstens 46 dB(A) in zowel de dag- als avondperiode. Dat is lager dan de gestelde grenswaarde 65 dB(A) in de avondperiode zodat bij voorbaat het woon- en leefklimaat wat betreft terrasgeluid acceptabel is.

5.3 Cumulatie (beide terrassen gezamenlijk) - avond

Op de volgende afbeelding is een overzicht van de maatgevende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) in de avondperiode als gevolg van beide terrassen gezamenlijk weergegeven. Voor een volledig overzicht van de resultaten, zie bijlage 5.5.



Afbeelding 5.3: overzicht maatgevende resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

Uit de resultaten blijkt dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau hoogstens 54 dB(A) bedraagt (op de aangrenzende woontoren). Dit is 4 dB hoger dan de grenswaarde van 50 dB(A). Zoals in eerdere paragrafen vermeld, wordt hier verder op ingegaan in paragraaf 5.4.

5.4 Gevelwering nieuwe woningen

Uit het voorgaande blijkt dat de geluidbelasting vanwege de terrassen gezamenlijk op de zuidelijke woontoren hoger is dan de door de gemeente vastgestelde grenswaarde van 50 dB(A) in de avondperiode (en in mindere mate in de dagperiode).

Deze grenswaarde is gebaseerd op de minimale vereiste geluidgevelwering (basisgeluidisolatie) van 20 dB vanuit het Bouwbesluit (artikel 3.3 lid 1). Uit overleg met de gemeente (d.d. 23 juni 2022) volgt dat een hogere geluidbelasting dan 55 dB(A) etmaalwaarde valt te motiveren indien er wordt gezekerd dat er aanvullende geluidisolatie wordt gerealiseerd. Volgens de gemeente is een waarde van hoogstens 55 dB(A) in de avondperiode (= 60 dB(A) etmaalwaarde) dan aanvaardbaar op de gevel van de woningen waar de extra geluidisolatie wordt gerealiseerd.

Op de volgende afbeelding en bijlage 6 is schematisch weergegeven bij welke gevels extra geluidgevelwering nodig is (tot 4 dB aan extra geluidgevelwering ten opzichte van de basisgeluidisolatie van 20 dB).



Afbeelding 5.4: zij aanzicht zuidzijde (bij blauw gearceerde gevels is extra geluidgevelwering nodig, 2 dB)



Afbeelding 5.5: zij aanzicht westzijde (bij blauw gearceerde gevels is extra geluidgevelwering nodig, 2 tot 4 dB)

Een mogelijke aanpak is om bijvoorbeeld in de vorm van planregels te zekeren dat er bij nadere invulling van het plan (fase bouwvergunning) akoestisch onderzoek dient te worden uitgevoerd waaruit blijkt dat met inzet van extra geluidsisolerende maatregelen aan de woning kan worden voldaan aan de eisen voor de benodigde geluidgevelwering.

6 Samenvatting en conclusie

Ten behoeve van de woningbouwontwikkeling aan de Lomanlaan 103-105 te Utrecht is onlangs een ontwerpbestemmingsplan vastgesteld ('Chw bestemmingsplan Lomanlaan 103 – 105, De Gezusters, Transwijk' d.d. 25 maart 2022). In het bestemmingsplan is de functieaanduiding 'terras' opgenomen. Naar aanleiding van ingediende zienswijzen heeft gemeente Utrecht om een akoestisch onderzoek gevraagd naar de geluidinvloed vanwege het terras op de omgeving.

Het doel van onderhavig onderzoek is om de geluidbelasting vanwege de terrassen op bestaande en geprojecteerde woningen in de directe omgeving in beeld te brengen. Dit moet duidelijk maken of en waar extra geluidwering bij woningen nodig is om een hoger binnenniveau dan 35/30/25 dB(A) en gevolge van stemgeluid van terrassen te voorkomen. De geluidbelasting wordt geduid aan de hand van grenswaarden die volgen uit het gemeentelijk beleid en gangbare richt- en grenswaarden die volgen uit de VNG-publicatie 'Bedrijven en Milieuzonering' (2009).

Voor de exacte ligging van de terrassen is uitgegaan van het laatste ontwerp 'Lomanlaan, Utrecht buiten ruimte ontwerp, VO fase' d.d. 14 juli 2022. Omdat er nog geen sprake is van een aanvraag voor terrasvergunning is gekozen voor een realistisch uitgangspunt voor sluitingstijden en het aantal zitplaatsen per terras.

6.1 Resultaten

Uit de resultaten blijkt dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) in de avondperiode op de geprojecteerde (nog te realiseren) zuidelijke woontoren binnen het plangebied van Lomanlaan 103-105 hoger is dan de in het gemeentelijk beleid gestelde grenswaarde van 50 dB(A) (zowel vanwege beide terrassen afzonderlijk als cumulatief).

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau op andere, al bestaande woningen in de directe omgeving van het plangebied voldoet wel aan de gestelde kaders. Het maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$) op zowel de geprojecteerde woontorens als de andere, omliggende bestaande woningen is ook niet hoger dan de gestelde kaders.

6.2 Maatregelen

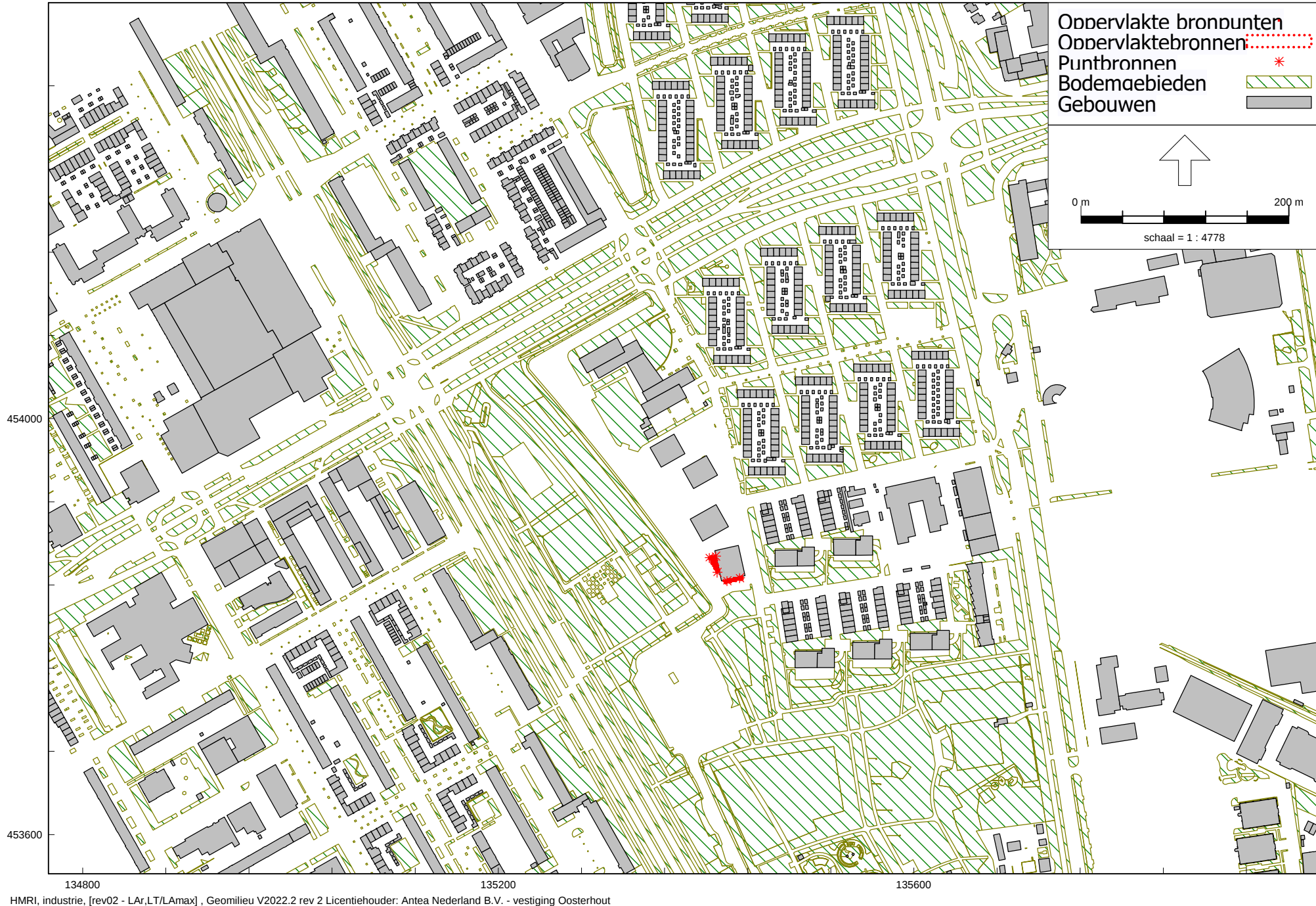
Uit het voorgaande blijkt dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau vanwege de terrassen op de zuidelijke woontoren hoger is dan de door de gemeente vastgestelde grenswaarde van 50 dB(A) in de avondperiode.

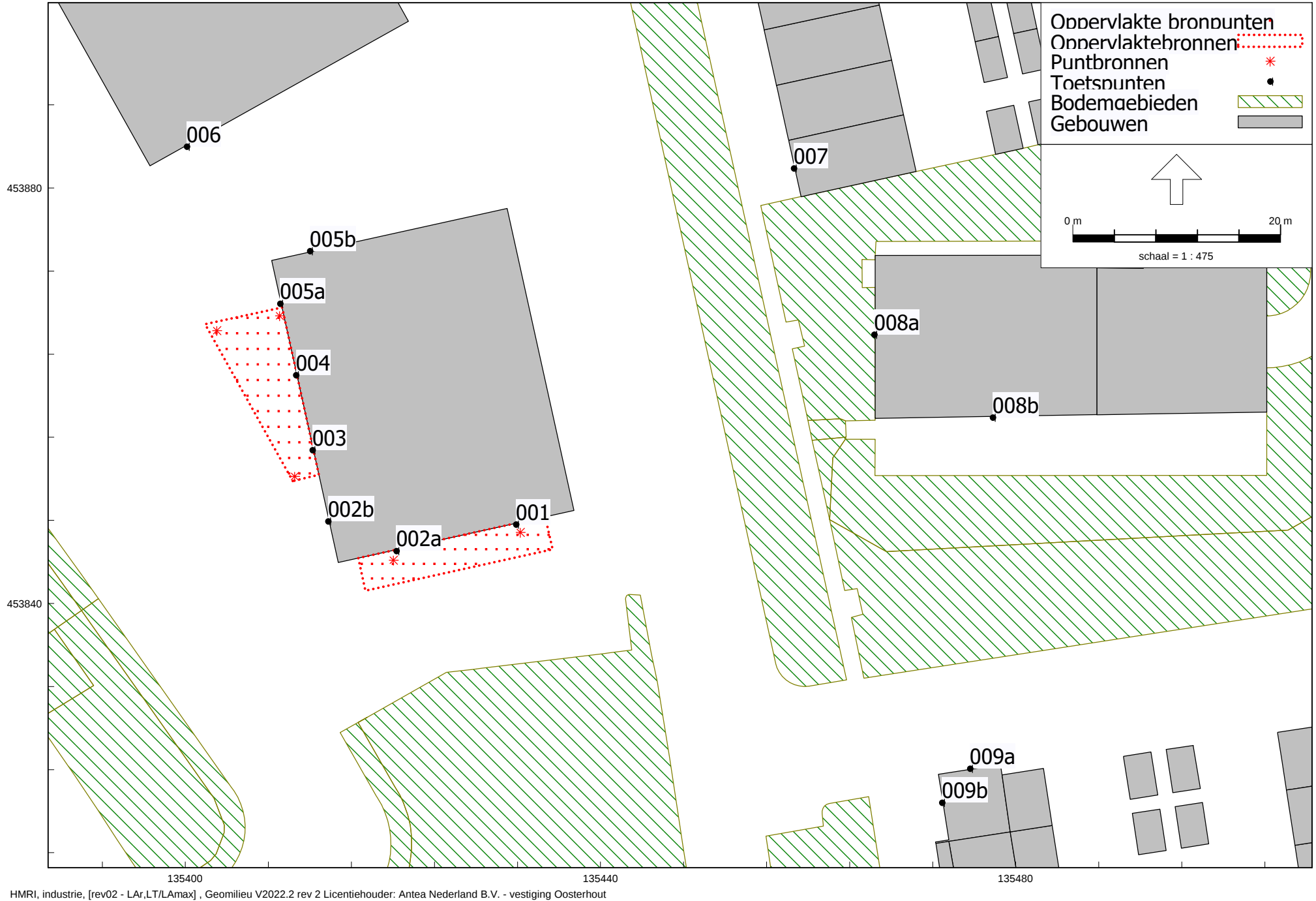
Deze grenswaarde is gebaseerd op de minimale vereiste geluidgevelwering (basisgeluidisolatie) van 20 dB vanuit het Bouwbesluit (artikel 3.3 lid 1). Uit overleg met de gemeente volgt dat een hogere geluidbelasting dan 55 dB(A) etmaalwaarde valt te motiveren indien er wordt gezekerd dat er aanvullende geluidisolatie wordt gerealiseerd. Volgens de gemeente is een waarde van hoogstens 55 dB(A) in de avondperiode (= 60 dB(A) etmaalwaarde) dan aanvaardbaar op de gevel van de woningen waar de extra geluidisolatie wordt gerealiseerd.

Uit de resultaten blijkt dat extra geluidisolatie (tot hoogstens 4 dB) nodig is op de gevel van 6 woningen. Een mogelijke aanpak is om bijvoorbeeld in de vorm van planregels te zekeren dat er bij nadere invulling van het plan (fase bouwvergunning) akoestisch onderzoek dient te worden uitgevoerd waaruit blijkt dat met inzet van extra geluidisolierende maatregelen aan de woning kan worden voldaan aan de eisen voor de benodigde geluidgevelwering.

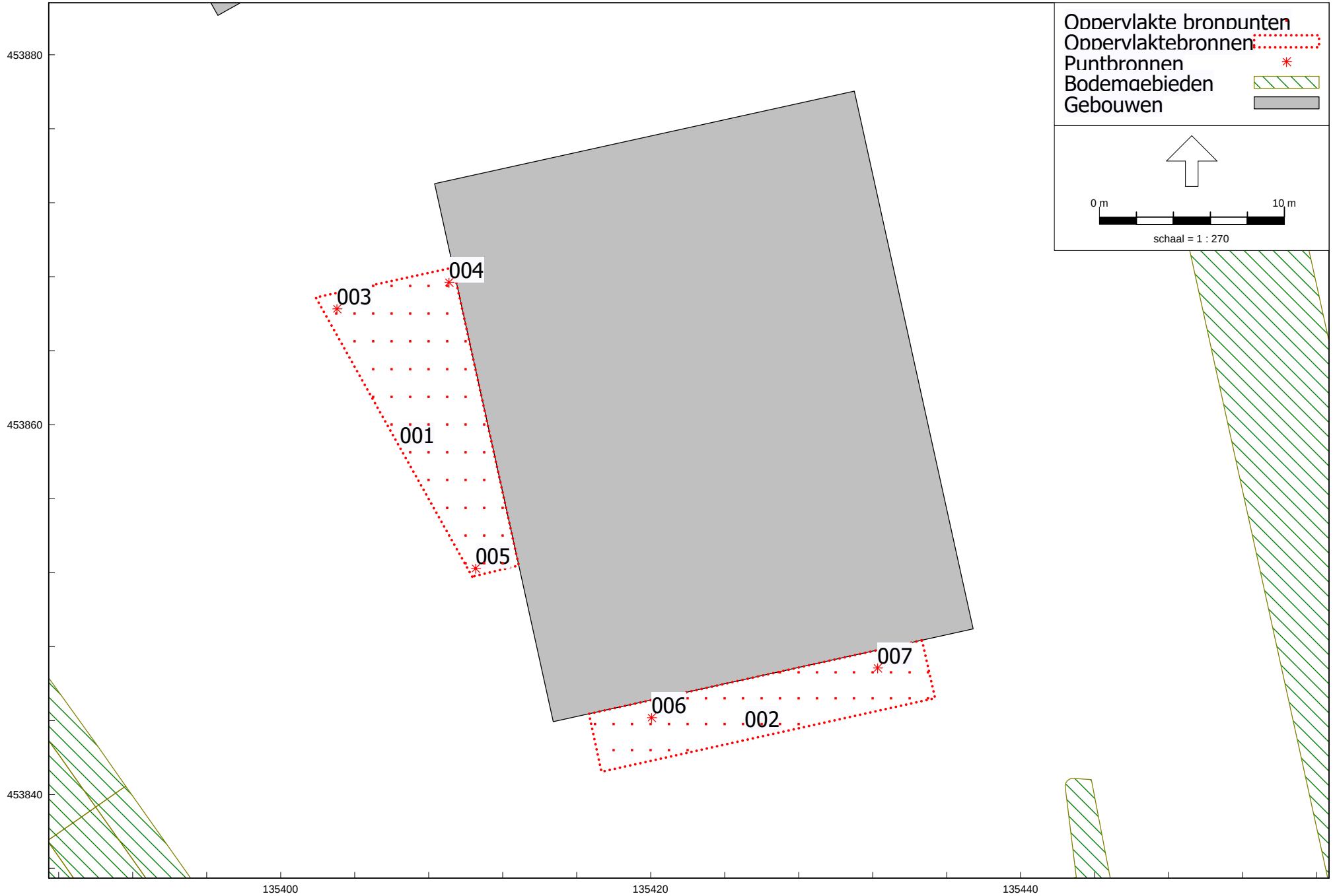
Bijlagen

Bijlage 1 Overzicht rekenmodel





HMRI, industrie, [rev02 - LAr,LT/LAmax] , Geomilieu V2022.2 rev 2 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout



HMRI, industrie, [rev02 - LAr,LT/LAmax] , Geomilieu V2022.2 rev 2 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250
001	Stemgeluid terras (westzijde)	1,50	0,00	Relatief	True	3,0004	2,0001	--	6,02	3,01	--	1,0	1,5	Ja	--	40,75	42,75	49,75
002	Stemgeluid terras (zuidzijde)	1,50	0,00	Relatief	True	3,0004	2,0001	--	6,02	3,01	--	1,0	1,4	Ja	--	40,68	42,68	49,68

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht
Invoergegevens

478789
Bijlage 2

Model: LAr, LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
001	55,75	59,75	57,95	52,75	--	--	60,00	62,00	69,00	75,00	79,00	77,20	72,00	--	82,79
002	55,68	59,68	57,88	52,68	--	--	58,40	60,40	67,40	73,40	77,40	75,60	70,40	--	81,19

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAr,LT/Lamax
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
003	Piek stem	135403,04	453866,27	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	Nee	Nee	Nee	--	63,20	65,20
005	Piek stem	135410,53	453852,22	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	Nee	Nee	Nee	--	63,20	65,20
004	Piek stem	135409,09	453867,70	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	Nee	Nee	Nee	--	63,20	65,20
006	Piek stem	135420,05	453844,16	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	Nee	Nee	Nee	--	63,20	65,20
007	Piek stem	135432,26	453846,84	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	Nee	Nee	Nee	--	63,20	65,20

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht
Invoergegevens

478789
Bijlage 2

Model: LAr,LT/LAmax
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
003	72,20	78,20	82,20	80,40	75,20	--	85,99
005	72,20	78,20	82,20	80,40	75,20	--	85,99
004	72,20	78,20	82,20	80,40	75,20	--	85,99
006	72,20	78,20	82,20	80,40	75,20	--	85,99
007	72,20	78,20	82,20	80,40	75,20	--	85,99

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr,LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
003	Plangebied westzijde	135412,24	453854,79	0,00	Relatief	--	6,20	9,20	12,20	15,20	18,20	Ja
006	Plangebied	135400,14	453884,00	0,00	Relatief	--	6,20	9,20	12,20	15,20	18,20	Ja
005b	Plangebied noordzijde	135412,00	453873,94	0,00	Relatief	--	6,20	9,20	12,20	15,20	18,20	Ja
007	Lomanlaan 44	135458,62	453881,91	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
008a	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135466,36	453865,90	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
008b	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135477,79	453857,91	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
009a	Willem Pieter van Dijllaan 12	135475,58	453824,12	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
001	plangebied zuidzijde	135431,84	453847,62	0,00	Relatief	--	6,20	9,20	12,20	15,20	18,20	Ja
002b	Plangebied westzijde	135413,75	453847,93	0,00	Relatief	--	6,20	9,20	12,20	15,20	18,20	Ja
009b	Willem Pieter van Dijllaan 12	135472,89	453820,83	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
002a	plangebied zuidzijde	135420,32	453845,07	0,00	Relatief	--	6,20	9,20	12,20	15,20	18,20	Ja
004	Plangebied westzijde	135410,65	453862,01	0,00	Relatief	--	6,20	9,20	12,20	15,20	18,20	Ja
005a	Plangebied westzijde	135409,13	453868,88	0,00	Relatief	--	6,20	9,20	12,20	15,20	18,20	Ja

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAR, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
1	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000152485		2021	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000152486		2021	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
3	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000152487		2021	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
4	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000152488		2021	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
5	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000152489		2021	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
6	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000152490		2021	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
7	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000152491		2021	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
8	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000152630		2021	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
9	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000152631		2021	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
10	Geen verblijfsobject	9,00	0,00	Relatief			0344100000152678		2020	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
11	Van Eysingalaan 8 Utrecht	6,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000056537	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
12	Afrikalaan 22 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000056548	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
13	Krikkelaan 22 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000056923	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
14	Eisenhowerlaan 77 Utrecht	9,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000056999	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
15	Stanleylaan 324 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000057080	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
16	Stempelslaan 1 Utrecht	10,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000057140	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
17	Johan Brouwerlaan 34 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000057266	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
18	Van Bijniershoeklaan 327V Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000057304	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
19	Stempelslaan 15 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000057333	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
20	Van Bijniershoeklaan 325P Utrecht	2,40	0,00	Relatief	industrie functie		0344100000057418	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
21	Bartolomeo Diazlaan 12 Utrecht	3,50	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000057756	Utrecht	1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
22	Lomanlaan 36 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000057791	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
24	23_Hammarskjoldhof Utrecht	74,80	0,00	Relatief	gezondheidszorgfunctie		0344100000057810	Utrecht	1970	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
25	Benschoplaan 25 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000057842	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
26	Postmalaan 33 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000057953	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
27	Postmalaan 35 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000057954	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
28	Afrikalaan 149 Utrecht	5,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000058065	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
29	Eisenhowerlaan 67 Utrecht	9,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000058149	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
30	Johan Brouwerlaan 11 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000058257	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
31	Van Vollenhovenlaan 212D Utrecht	10,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000058424	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
32	Stanleylaan 271 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000058474	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
33	Amerikalaan 70 Utrecht	2,50	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000058531	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
34	Geallieerdenlaan 1 Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000058572	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
35	Lomanlaan 6 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000058638	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
36	Van Spanjelaan 10 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000058718	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
37	Bontekoelaan 4 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000058724	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
38	Jo Wuthrichlaan 5 Utrecht	8,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000058860	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
39	Benschoplaan 17 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000058914	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
40	Livingstonelaan 958 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000059188	Utrecht	1966	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
41	Benschoplaan 32 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000059231	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
44	Wanninkhoflaan 22 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000059344	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
45	Kanaalweg 30 Utrecht	7,70	0,00	Relatief	bijeenkomstfunctie		0344100000059363	Utrecht	2003	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
46	Van Starckenborghhof 9 Utrecht	4,10	0,00	Relatief	industrie functie		0344100000059463	Utrecht	1997	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
47	Egginklaan 17 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000059607	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
48	Amerikalaan 38 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000059667	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAR, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
49	Geallieerdenlaan 5 Utrecht	9,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000059732	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
50	Postmalaan 26 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000059837	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
52	Overste den Oudenlaan 47 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000059970	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
53	Livingstonelaan 988 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000060100	Utrecht	1966	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
54	Bartolomeo Diazlaan 15 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000060247	Utrecht	1967	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
55	Stempelslaan 32 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000060304	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
56	Stempelslaan 30 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000060305	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
57	Van Spanjelaan 20 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000060355	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
58	Lanslaan 54 Utrecht	8,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000060384	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
59	Europalaan 9 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000060393	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
60	Egginklaan 9 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000060467	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
61	Bartolomeo Diazlaan 13 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000060521	Utrecht	1967	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
62	Johan Brouwerlaan 45 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000060577	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
63	Johan Brouwerlaan 10 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000060835	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
64	Postmalaan 30 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000060931	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
65	Egginklaan 3 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000061027	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
66	Van Spanjelaan 26 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000061103	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
67	Egginklaan 1 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000061118	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
68	Columbuslaan 137 Utrecht	5,90	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000061196	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
69	Geen verblijfsobject	8,80	0,00	Relatief			0344100000061239		1963	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
70	Livingstonelaan 976 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000061314	Utrecht	1966	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
72	Verzetslaan 4 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000061394	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
73	Johan Brouwerlaan 8 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000061505	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
74	Benschoplaan 7 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000061719	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
75	Amerikalaan 40 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000061753	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
76	Stempelslaan 11 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000061844	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
77	Fernandezlaan 18 Utrecht	5,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000061971	Utrecht	1988	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
78	Van Spanjelaan 27 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000061972	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
79	Bernadottelaan 208 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000061973	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
80	Koningin Wilhelminalaan 25 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000061984	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
81	Koningin Wilhelminalaan 23 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000061985	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
82	Van Eysingalaan 96 Utrecht	14,20	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000062007	Utrecht	1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
84	83_Struyckenlaan Utrecht	15,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000062008	Utrecht	1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
85	De Brauwlaan 5 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000062083	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
86	Stanleylaan 269 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000062118	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
87	Overste den Oudenlaan 23 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000062123	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
88	Krikkelaan 26 Utrecht	6,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000062277	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
89	Krikkelaan 28 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000062278	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
90	Cor Vlotlaan 6 Utrecht	5,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000062298	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
92	91_Marco Pololaan Utrecht	15,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000062302	Utrecht	1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
93	Postmalaan 28 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000062337	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
94	Amerikalaan 60 Utrecht	2,50	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000062368	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
95	Koningin Wilhelminalaan 2 Utrecht	8,30	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000062374	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
96	Bartolomeo Diazlaan 5 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000062392	Utrecht	1967	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
98	97_Stanleylaan Utrecht	15,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000062401	Utrecht	1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
49	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
79	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
85	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
86	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
87	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
88	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
89	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
90	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
92	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
93	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
94	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
95	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
96	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
98	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAR, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
99	Johan Brouwerlaan 47 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000062452	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
100	Livingstonelaan 986 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000062593	Utrecht	1966	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
101	Bartolomeo Diazlaan 68 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000062659	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
102	Johan Brouwerlaan 12 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000062761	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
103	Lanslaan 52 Utrecht	8,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000062859	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
104	Postmalaan 7 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000062950	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
105	Overwinningslaan 27 Utrecht	8,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000063040	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
106	Maarten Schrijverlaan 9 Utrecht	8,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000063112	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
107	Maarten Schrijverlaan 11 Utrecht	8,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000063113	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
108	Koningin Wilhelminalaan 13 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000063303	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
109	Koningin Wilhelminalaan 11 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000063304	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
110	Bartolomeo Diazlaan 39 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000063307	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
111	Van Spanjelaan 17 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000063361	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
112	Wanninkhoflaan 24 Utrecht	6,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000063380	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
113	Bartolomeo Diazlaan 43 Utrecht	5,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000063461	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
114	Johan Brouwerlaan 27 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000063475	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
115	Johan Brouwerlaan 25 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000063476	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
116	Amerikalaan 46A Utrecht	4,10	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000063477	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
117	Van Spanjelaan 37 Utrecht	8,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000063530	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
118	Stanleylaan 265 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000063576	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
119	Kanaalweg 16 Utrecht	12,80	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000063580	Utrecht	1990	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
121	120_Van Vollenhovenlaan Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000063739	Utrecht	1968	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
122	Bartolomeo Diazlaan 22 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000063756	Utrecht	1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
123	Bartolomeo Diazlaan 7 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000063936	Utrecht	1967	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
124	Marco Pololaan 338 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000064118	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
125	Bartolomeo Diazlaan 64 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000064161	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
126	Bartolomeo Diazlaan 62 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000064162	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
127	Stempelslaan 20 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000064232	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
128	Van Spanjelaan 1 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000064273	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
129	Van Spanjelaan 41 Utrecht	8,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000064314	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
130	Van Spanjelaan 43 Utrecht	8,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000064315	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
131	Stempelslaan 19 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000064372	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
132	Geallieerdenlaan 16 Utrecht	9,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000064450	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
133	Geallieerdenlaan 9 Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000064476	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
134	Verzetslaan 2 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000064544	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
135	Van Eysingalaan 17 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000064626	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
136	Amerikalaan 14 Utrecht	2,50	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000064779	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
137	Stanleylaan 114 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000064844	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
138	Amerikalaan 2 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000064898	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
139	Livingstonelaan 978 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000065092	Utrecht	1966	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
140	Lomanlaan 10 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000065183	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
141	Lanslaan 3 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000065255	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
142	Lanslaan 1 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000065256	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
143	Egginklaan 48 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000065310	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
144	Koningin Wilhelminalaan 46 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000065396	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
99	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
116	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
118	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
127	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
128	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
129	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
131	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
132	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
133	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
134	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
135	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
136	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
137	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
138	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
139	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
140	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
141	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
142	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
143	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
144	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAR, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
145	Marco Pololaan 10 Utrecht	4,10	0,00	Relatief	gezondheidszorgfunctie		0344100000065411	Utrecht	1966	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
147	146_Afrikalaan Utrecht	15,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000065455	Utrecht	1952	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
149	148_Afrikalaan Utrecht	14,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000065456	Utrecht	1952	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
150	Benschoplaan 3 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000065507	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
151	De Brauwlaan 12 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000065508	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
153	152_Stanleylaan Utrecht	14,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000065514	Utrecht	1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
154	Afrikalaan 18 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000065549	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
155	Bontekoelaan 2 Utrecht	6,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000065665	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
156	Overste den Oudenlaan 39 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000065744	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
157	Bartolomeo Diazlaan 41 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000065836	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
158	Egginklaan 33 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000065851	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
159	Egginklaan 35 Utrecht	10,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000065852	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
160	Bernadottelaan 206 Utrecht	6,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000065934	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
161	Marco Pololaan 115 Utrecht	4,10	0,00	Relatief	bijeenkomstfunctie		0344100000065945	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
162	Marco Pololaan 113 Utrecht	4,50	0,00	Relatief	gezondheidszorgfunctie		0344100000065946	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
163	Koningin Wilhelminalaan 42 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000065973	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
164	Postmalaan 19 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000065995	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
165	Amerikalaan 66 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000066147	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
166	Bartolomeo Diazlaan 59 Utrecht	2,50	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000066184	Utrecht	1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
167	Bartolomeo Diazlaan 57 Utrecht	2,50	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000066185	Utrecht	1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
168	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000066265		1965	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
169	Lanslaan 23 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000066317	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
170	Johan Brouwerlaan 33 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000066368	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
171	Egginklaan 32 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000066369	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
172	Bartolomeo Diazlaan 24 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000066491	Utrecht	1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
173	Benschoplaan 14 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000066556	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
174	Maarten Schrijverlaan 5 Utrecht	8,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000066602	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
175	Benschoplaan 15 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000066740	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
176	Cor Vlotlaan 3 Utrecht	8,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000066745	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
177	Bartolomeo Diazlaan 32 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000066777	Utrecht	1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
178	Bartolomeo Diazlaan 30 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000066778	Utrecht	1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
179	Van Eysingalaan 9 Utrecht	6,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000066848	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
180	Bontekoelaan 10 Utrecht	7,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000067031	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
181	Wanninkhoflaan 4 Utrecht	6,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000067206	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
182	Pizarrolaan 23 Utrecht	6,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000067230	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
183	Johannes Beenlaan 16 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000067280	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
184	Stempelslaan 9 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000067382	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
185	Stempelslaan 7 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000067383	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
186	Lomanlaan 8 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000067555	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
187	Lanslaan 15 Utrecht	6,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000067574	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
188	Lanslaan 13 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000067575	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
189	Livingstonelaan 992 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000067930	Utrecht	1966	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
190	Van Bijkershoeklaan 325D Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000067987	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
191	Stempelslaan 25 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000068216	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
192	Van Vollenhovenlaan 216 Utrecht	8,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000068270	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
145	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
147	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
149	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
150	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
151	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
153	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
155	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
156	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
157	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
158	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
159	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
160	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
161	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
163	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
164	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
165	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
166	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
167	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
168	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
169	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
170	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
171	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
172	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
173	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
174	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
175	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
176	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
177	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
178	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
179	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
180	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
181	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
182	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
183	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
184	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
185	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
186	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
187	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
188	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
189	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
190	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
191	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
192	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAR, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
193	Van Bijnkershoecklaan 325K Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000068370	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
194	Struyckenlaan 18 Utrecht	7,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000068419	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
195	Kanaalweg 19 Utrecht	12,30	0,00	Relatief	onderwijsfunctie		0344100000068439	Utrecht	1990	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
196	Asserlaan 17 Utrecht	6,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000068441	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
197	Egginklaan 46 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000068445	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
198	Livingstonelaan 477 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000068448	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
199	Van Spanjelaan 18 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000068585	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
201	200_Europaplein Utrecht	70,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000068675	Utrecht	2007	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
202	Willem Pieter van Dijllaan 4 Utrecht	8,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000068828	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
203	Kanaalweg 29 Utrecht	7,10	0,00	Relatief	industrie functie		0344100000068868	Utrecht	2000	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
205	204_Kanaalweg Utrecht	10,20	0,00	Relatief	industrie functie		0344100000068869	Utrecht	2000	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
206	Van Vollenhovenlaan 214E Utrecht	7,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000068935	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
207	Van Bijnkershoecklaan 323E Utrecht	2,30	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000068946	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
208	Koningin Wilhelminalaan 5 Utrecht	14,90	0,00	Relatief	industrie functie		0344100000068956	Utrecht	1980	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
210	209_Livingstonelaan Utrecht	15,00	0,00	Relatief	gezondheidszorgfunctie		0344100000069087	Utrecht	1965	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
211	Stanleylaan 279 Utrecht	6,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000069117	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
212	Stanleylaan 281 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000069118	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
214	Koningin Wilhelminalaan 54 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000069133	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
215	Trumanlaan 295 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000069146	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
216	Struyckenlaan 4 Utrecht	5,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000069209	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
217	Maarten Schrijverlaan 6 Utrecht	5,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000069289	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
218	Wanninkhoflaan 8 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000069591	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
219	Amerikalaan 18 Utrecht	2,50	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000069611	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
220	Stanleylaan 118 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000069660	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
221	Van Eysingalaan 45 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000069996	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
222	Krikkelaan 2 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000070002	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
223	Krikkelaan 4 Utrecht	6,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000070003	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
224	Afrikalaan 43 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000070007	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
225	Van Spanjelaan 40 Utrecht	5,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000070011	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
226	Van Spanjelaan 6 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000070152	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
229	228_Livingstonelaan Utrecht	16,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000070264	Utrecht	1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
231	230_Livingstonelaan Utrecht	33,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000070265	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
232	De Brauwlaan 14 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000070311	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
233	De Brauwlaan 16 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000070312	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
234	Krikkelaan 38 Utrecht	5,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000070313	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
235	Krikkelaan 40 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000070314	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
236	Postmalaan 12 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000070363	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
237	Egginklaan 28 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000070472	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
239	238_De Gasperilaan Utrecht	24,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000070532	Utrecht	1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
240	Van Spanjelaan 3 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000070593	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
241	Van Spanjelaan 24 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000070638	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
242	Egginklaan 31 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000070863	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
243	Bartolomeo Diazlaan 46 Utrecht	3,80	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000070894	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
245	244_Livingstonelaan Utrecht	15,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000070912	Utrecht	1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
246	Bevinlaan 22 Utrecht	4,50	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000071167	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
193	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
194	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
195	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
196	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
197	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
198	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
199	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
201	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
202	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
203	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
205	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
206	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
207	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
208	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
210	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
211	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
212	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
214	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
215	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
216	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
217	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
218	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
219	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
220	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
221	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
222	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
223	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
224	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
225	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
226	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
229	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
231	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
232	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
233	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
234	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
235	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
236	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
237	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
239	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
240	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
241	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
242	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
243	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
245	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
246	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAR, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
247	Bevinlaan 20 Utrecht	3,90	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000071168	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
248	Egginklaan 38 Utrecht	5,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000071180	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
249	Egginklaan 40 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000071181	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
250	Bartolomeo Diazlaan 11 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000071218	Utrecht	1967	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
251	Stempelslaan 17 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000071298	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
252	Van Eysingalaan 6 Utrecht	6,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000071366	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
253	Egginklaan 10 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000071376	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
254	Asserlaan 8 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000071427	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
255	Livingstonelaan 952 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000071440	Utrecht	1966	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
256	Van Bijnkershoecklaan 327U Utrecht	4,30	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000071548	Utrecht	1972	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
257	Krikkelaan 6 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000071581	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
258	Marco Pololaan 473 Utrecht	3,30	0,00	Relatief	industrie functie		0344100000071627	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
259	De Brauwlaan 17 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000071699	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
260	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000071751		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
261	Geen verblijfsobject	5,50	0,00	Relatief			0344100000071752		1964	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
262	Fernandezlaan 41 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000071856	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
263	Postmalaan 20 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000071969	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
264	Lanslaan 9 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000071976	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
265	Overste den Oudenlaan 33 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000072074	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
266	Overste den Oudenlaan 35 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000072075	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
267	Marco Pololaan 6 Utrecht	7,60	0,00	Relatief	kantoorfunctie		0344100000072155	Utrecht	1966	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
268	Egginklaan 43 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000072159	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
269	Postmalaan 29 Utrecht	6,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000072306	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
270	Stanleylaan 100 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000072324	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
271	Afrikalaan 41 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000072368	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
272	Livingstonelaan 251 Utrecht	5,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000072371	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
273	Livingstonelaan 249 Utrecht	5,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000072372	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
274	Stempelslaan 12 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000072387	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
275	Stempelslaan 14 Utrecht	8,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000072388	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
276	Van Bijnkershoecklaan 321 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000040779	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
277	Asserlaan 1 Utrecht	6,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000040780	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
278	Pizarrolaan 5 Utrecht	6,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000040868	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
279	Koningin Wilhelminalaan 30 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000041110	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
280	Amerikalaan 22 Utrecht	2,50	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000041286	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
281	Koningin Wilhelminalaan 55 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000041343	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
282	Amerikalaan 16 Utrecht	2,50	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000041413	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
283	Stempelslaan 4 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000041541	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
285	284 Telderslaan Utrecht	15,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000041722	Utrecht	1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
286	Afrikalaan 7 Utrecht	6,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000041744	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
287	Columbuslaan 135 Utrecht	5,80	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000041764	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
288	Eisenhowerlaan 81 Utrecht	9,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000041868	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
289	Struyckenlaan 55L Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000041931	Utrecht	1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
290	Kanaalweg 25 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000041942	Utrecht	1904	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
291	Kanaalweg 26 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000041943	Utrecht	1904	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
292	Van Bijnkershoecklaan 317 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000042021	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
247	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
248	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
249	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
250	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
251	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
252	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
253	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
254	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
255	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
256	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
257	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
258	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
259	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
260	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
261	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
262	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
263	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
264	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
265	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
266	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
267	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
268	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
269	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
270	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
271	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
272	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
273	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
274	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
275	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
276	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
277	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
278	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
279	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
280	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
281	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
282	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
283	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
285	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
286	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
287	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
288	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
289	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
290	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
291	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
292	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr,LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
293	Egginklaan 26 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000042096	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
294	Geallieerdenlaan 13 Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000042255	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
295	Geallieerdenlaan 11 Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000042256	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
296	Afrikalaan 3 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000042296	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
297	Krikkelaan 42 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000042418	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
299	298_De Gasperilaan Utrecht	20,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000042434	Utrecht	1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
300	De Brauwlaan 29 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000042532	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
301	De Brauwlaan 31 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000042533	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
302	Overwinningslaan 24 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000042537	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
303	Geallieerdenlaan 7 Utrecht	8,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000042583	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
304	Koningin Wilhelminalaan 16 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000042589	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
305	Struyckenlaan 14 Utrecht	6,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000042643	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
306	Van Bijnkershoecklaan 325G Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000042677	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
307	Overste den Oudenlaan 51 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000042698	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
308	Overste den Oudenlaan 53 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000042699	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
309	De Brauwlaan 18 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000042712	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
310	Overste den Oudenlaan 54 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000042750	Utrecht	1989	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
311	Kanaalweg 18 Utrecht	12,70	0,00	Relatief	industrie functie		0344100000042962	Utrecht	1990	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
313	312_Hammarskjöldhof Utrecht	11,50	0,00	Relatief	gezondheidszorgfunctie		0344100000042990	Utrecht	1968	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
314	Amerikalaan 8 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000043032	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
315	Van Vollenhovenlaan 212C Utrecht	7,80	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000043084	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
316	Krikkelaan 8 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000043272	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
317	Kanaalweg 58 Utrecht	7,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000043360	Utrecht	1933	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
318	Kanaalweg 57 Utrecht	7,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000043361	Utrecht	1946	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
319	Kanaalweg 16N Utrecht	4,50	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000043531	Utrecht	1991	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
320	Pizarrolaan 3 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000043538	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
321	Fernandezlaan 49 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000043573	Utrecht	1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
322	Johan Brouwerlaan 7 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000043639	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
323	Asserlaan 14 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000043726	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
324	Willem Pieter van Dijllaan 10 Utrecht	8,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000043913	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
325	Van Vollenhovenlaan 276 Utrecht	9,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000044018	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
327	326_Beneluxlaan Utrecht	9,50	0,00	Relatief	gezondheidszorgfunctie		0344100000044057	Utrecht	1972	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
328	Verzetslaan 6 Utrecht	9,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000044124	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
329	Verzetslaan 8 Utrecht	10,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000044125	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
330	Struyckenlaan 26 Utrecht	8,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000044180	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
331	Fernandezlaan 47 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000044185	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
332	Benschoplaan 16 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000044275	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
333	Benschoplaan 18 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000044276	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
334	Kanaalweg 15 Utrecht	14,10	0,00	Relatief	industrie functie		0344100000044333	Utrecht	1990	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
335	Bevinlaan 12 Utrecht	2,50	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000044350	Utrecht	1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
336	Overste den Oudenlaan 29 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000044626	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
337	Wanninkhoflaan 7 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000044739	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
339	338_Columbuslaan Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000044821	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
340	De Brauwlaan 4 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000044823	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
342	Europalaan 25 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000044932	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
293	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
294	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
295	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
296	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
297	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
299	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
300	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
301	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
302	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
303	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
304	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
305	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
306	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
307	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
308	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
309	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
310	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
311	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
313	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
314	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
315	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
316	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
317	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
318	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
319	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
320	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
321	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
322	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
323	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
324	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
325	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
327	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
328	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
329	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
330	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
331	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
332	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
333	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
334	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
335	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
336	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
337	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
339	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
340	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
342	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAR, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
343	Egginklaan 27 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000044998	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
344	Livingstonelaan 960 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000045027	Utrecht	1966	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
345	Bevinlaan 26 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000045029	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
346	Lanslaan 35 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000045072	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
347	Van Spanjelaan 42 Utrecht	5,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000045085	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
348	Van Spanjelaan 44 Utrecht	5,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000045086	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
349	Struyckenlaan 30 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000045264	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
351	350_Monnetlaan Utrecht	7,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000045373	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
352	Egginklaan 51 Utrecht	7,90	0,00	Relatief	bijeenkomstfunctie		0344100000045429	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
353	Van Bijnkershoecklaan 328 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	bijeenkomstfunctie		0344100000045430	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
354	Bartolomeo Diazlaan 40 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000045584	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
355	Postmalaan 6 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000045587	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
356	Van Bijnkershoecklaan 325H Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000045598	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
357	Bartolomeo Diazlaan 38 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000045669	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
358	Bartolomeo Diazlaan 36 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000045757	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
359	Johan Brouwerlaan 43 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000045885	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
360	Johannes Beenlaan 24 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000046036	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
362	361_Eisenhowerlaan Utrecht	12,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000046053	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
363	Van Starkenborghhof 11 Utrecht	5,00	0,00	Relatief	industrie functie		0344100000046192	Utrecht	1997	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
364	Egginklaan 20 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000046222	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
365	De Brauwlaan 21 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000046317	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
366	Van Bijnkershoecklaan 323H Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000046327	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
367	Eisenhowerlaan 69 Utrecht	9,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000046441	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
368	Amerikalaan 6 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000046586	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
369	Johan Brouwerlaan 19 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000046682	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
370	Geen verblijfsobject	6,40	0,00	Relatief			0344100000046699		1963	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
371	Van Bijnkershoecklaan 327H Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000046706	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
372	Lanslaan 17 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000046730	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
373	Stempelslaan 21 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000046935	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
375	374-Stanleylaan Utrecht	14,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000046974	Utrecht	1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
376	Cor Vlotlaan 10 Utrecht	5,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000047008	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
377	Cor Vlotlaan 12 Utrecht	5,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000047009	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
378	Koningin Wilhelminalaan 3 Utrecht	21,00	0,00	Relatief	industrie functie		0344100000047107	Utrecht	1980	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
380	379_Bernadottelaan Utrecht	12,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000047161	Utrecht	1994	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
381	Struyckenlaan 55B Utrecht	7,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000047359	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
382	Postmalaan 11 Utrecht	6,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000047365	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
383	Lanslaan 19 Utrecht	6,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000047460	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
384	Stempelslaan 8 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000047481	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
385	Bevinlaan 2 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000047490	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
386	Van Eysingalaan 21 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000047630	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
387	Vasco da Gamalaan 173 Utrecht	2,70	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000047700	Utrecht	1997	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
388	Overste den Oudenlaan 43 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000047810	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
389	Overwinningslaan 26 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000047838	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
390	Van Bijnkershoecklaan 323L Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000048031	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
391	Wanninkhoflaan 5 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000048164	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
343	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
344	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
345	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
346	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
347	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
348	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
349	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
351	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
352	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
353	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
354	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
355	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
356	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
357	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
358	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
359	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
360	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
362	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
363	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
364	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
365	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
366	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
367	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
368	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
369	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
370	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
371	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
372	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
373	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
375	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
376	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
380	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
381	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
382	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
383	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
384	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
385	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
386	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
387	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
388	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
389	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
390	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
391	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAR, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
392	Van Spanjelaan 22 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000048314	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
393	Postmalaan 3 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000048319	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
394	Trumanlaan 70 Utrecht	8,00	0,00	Relatief	bijeenkomstfunctie		0344100000048366	Utrecht	1992	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
395	Geallieerdenlaan 26 Utrecht	9,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000048535	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
396	Amerikalaan 54 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000048661	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
397	Koningin Wilhelminalaan 52 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000048706	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
398	Bevinlaan 16 Utrecht	2,90	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000048839	Utrecht	1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
399	Bartolomeo Diazlaan 46A Utrecht	7,80	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000048842	Utrecht	2009	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
400	Lomanlaan 22 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000048896	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
401	Stempelslaan 23 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000048966	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
402	Bartolomeo Diazlaan 27 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000048971	Utrecht	1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
403	Livingstonelaan 483 Utrecht	5,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000049042	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
404	Livingstonelaan 485 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000049043	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
405	Afrikalaan 39 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000049044	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
406	Stempelslaan 28 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000049120	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
407	Vasco da Gamalaan 171 Utrecht	2,70	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000049189	Utrecht	1997	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
408	Van Spanjelaan 12 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000049215	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
410	409_Vasco da Gamalaan Utrecht	14,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000049314	Utrecht	1988	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
411	Van Eysingalaan 94 Utrecht	4,10	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000049331	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
412	Overste den Oudenlaan 56 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000049414	Utrecht	1989	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
413	Struyckenlaan 55K Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000049513	Utrecht	1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
414	De Brauwlaan 13 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000049531	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
415	De Brauwlaan 15 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000049532	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
416	Egginklaan 30 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000049561	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
417	Koningin Wilhelminalaan 35 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000049585	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
418	Bartolomeo Diazlaan 52 Utrecht	2,50	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000049597	Utrecht	1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
419	Van Vollenhovenlaan 389 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000049601	Utrecht	1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
420	Koningin Wilhelminalaan 37 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000049669	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
421	Van Bijniershoeklaan 323U Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000049678	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
422	Van Bijniershoeklaan 323V Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000049679	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
423	Fernandezlaan 45 Utrecht	5,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000049687	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
424	Stanleylaan 108 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000049725	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
425	Stanleylaan 110 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000049726	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
426	Jo Wuthrichlaan 9 Utrecht	8,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000049732	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
427	Jo Wuthrichlaan 11 Utrecht	8,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000049733	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
428	De Brauwlaan 20 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000049797	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
429	Afrikalaan 38 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000049836	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
430	Johannes Beenlaan 10 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000050178	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
431	Johannes Beenlaan 8 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000050179	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
432	Wanninkhoflaan 26 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000050206	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
433	Johan Brouwerlaan 23 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000050227	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
434	Stanleylaan 332 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000050268	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
435	Pizarrolaan 15 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000050269	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
436	Koningin Wilhelminalaan 43 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000050437	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
437	Benschoplaan 12 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000050512	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
392	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
393	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
394	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
395	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
396	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
397	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
398	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
399	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
400	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
401	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
402	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
403	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
404	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
405	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
406	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
407	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
408	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
410	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
411	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
412	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
413	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
414	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
415	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
416	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
417	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
418	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
419	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
420	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
421	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
422	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
423	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
424	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
425	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
426	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
427	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
428	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
429	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
430	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
431	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
432	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
433	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
434	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
435	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
436	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
437	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAR, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
438	Koningin Wilhelminalaan 56 Utrecht	7,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000050841	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
440	439_Columbuslaan Utrecht	14,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000050896	Utrecht	1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
441	Geallieerdenlaan 24 Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000051022	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
442	Van Bijkershoeklaan 327D Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000051050	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
443	Struyckenlaan 16 Utrecht	7,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000051075	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
444	De Brauwlaan 1 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000051077	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
445	Geallieerdenlaan 18 Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000051105	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
446	Koningin Wilhelminalaan 195 Utrecht	6,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000051109	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
447	Struyckenlaan 32 Utrecht	6,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000051322	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
448	Lomanlaan 50 Utrecht	5,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000051334	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
449	Europalaan 13 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000051347	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
450	Europalaan 15 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000051348	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
451	Bartolomeo Diazlaan 9 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000051379	Utrecht	1967	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
452	Benschoplaan 31 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000051414	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
453	Benschoplaan 29 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000051415	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
455	Stanleylaan 112 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000051622	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
456	Krikkelaan 12 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000051626	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
457	Vasco da Gamalaan 1 Utrecht	24,20	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000051675	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
459	458_Vasco da Gamalaan Utrecht	24,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000051676	Utrecht	1956	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
460	Egginklaan 34 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000051978	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
461	Egginklaan 36 Utrecht	7,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000051979	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
463	462_Stanleylaan Utrecht	15,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000052167	Utrecht	1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
464	Stempelslaan 26 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000052169	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
465	Bartolomeo Diazlaan 20 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000052187	Utrecht	1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
466	Europalaan 6 Utrecht	4,00	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000052211	Utrecht	1989	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
467	Lanslaan 45 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000052324	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
468	Bernadottelaan 25 Utrecht	4,40	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000052358	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
470	469_Marshalllaan Utrecht	15,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000052388	Utrecht	1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
471	Struyckenlaan 55A Utrecht	8,50	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000052482	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
472	Geallieerdenlaan 4 Utrecht	8,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000052721	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
474	473_Beneluxlaan Utrecht	27,50	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000052800	Utrecht	1971	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
475	Maarten Schrijverlaan 1 Utrecht	8,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000052874	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
476	Livingstonelaan 984 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000052877	Utrecht	1966	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
477	Johan Brouwerlaan 14 Utrecht	6,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000052921	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
478	Johan Brouwerlaan 16 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000052922	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
479	Livingstonelaan 954 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000052948	Utrecht	1966	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
480	De Brauwlaan 23 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000052950	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
481	Marshalllaan 154 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000053003	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
482	Van Vollenhovenlaan 214B Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000053004	Utrecht	1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
483	Van Vollenhovenlaan 214A Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000053005	Utrecht	1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
484	Van Eysingalaan 12 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000053055	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
485	Marshalllaan 156 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000053094	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
486	Johan Brouwerlaan 26 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000053246	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
487	Johan Brouwerlaan 28 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000053247	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
488	Johan Brouwerlaan 41 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000053345	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
438	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
440	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
441	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
442	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
443	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
444	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
445	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
446	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
447	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
448	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
449	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
450	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
451	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
452	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
453	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
455	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
456	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
457	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
459	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
460	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
461	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
463	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
464	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
465	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
466	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
467	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
468	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
470	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
471	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
472	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
474	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
475	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
476	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
477	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
478	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
479	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
480	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
481	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
482	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
483	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
484	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
485	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
486	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
487	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
488	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAR, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
489	Van Spanjelaan 8 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000053454	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
490	Van Bijniershoeklaan 325A Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000053491	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
491	Overste den Oudenlaan 52 Utrecht	5,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000053732	Utrecht	1989	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
492	Amerikalaan 64 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000053873	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
493	Van Vollenhovenlaan 212B Utrecht	8,10	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000053886	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
494	Van Vollenhovenlaan 212A Utrecht	10,20	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000053887	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
495	Bartolomeo Diazlaan 18 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000054128	Utrecht	1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
498	497_Amerikalaan Utrecht	14,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000054354	Utrecht	1952	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
499	Cor Vlotlaan 4 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000054358	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
500	Bartolomeo Diazlaan 65 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000054376	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
501	Jan Cornelisz Maylaan 1 Utrecht	5,00	0,00	Relatief	bijeenkomstfunctie		0344100000054406	Utrecht	1970	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
502	Marco Pololaan 71 Utrecht	7,20	0,00	Relatief	bijeenkomstfunctie		0344100000054407	Utrecht	1970	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
503	Stempelslaan 10 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000054485	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
504	Postmalaan 10 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000054549	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
505	Marco Pololaan 128 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000054576	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
506	Cor Vlotlaan 9 Utrecht	8,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000054655	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
507	Cor Vlotlaan 11 Utrecht	8,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000054656	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
508	Struyckenlaan 55J Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000054756	Utrecht	1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
509	Struyckenlaan 6 Utrecht	5,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000054860	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
510	Stanleylaan 3 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000054891	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
511	Marco Pololaan 118 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000054980	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
512	Jo Wuthrichlaan 7 Utrecht	8,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000055053	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
514	513_Marco Pololaan Utrecht	14,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000055103	Utrecht	1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
515	Kanaalweg 15G Utrecht	12,40	0,00	Relatief	industrie functie		0344100000055156	Utrecht	1990	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
516	Afrikalaan 6 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000055164	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
517	Krikkelaan 46 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000055172	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
518	Overste den Oudenlaan 49 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000055199	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
519	Johannes Beenlaan 18 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000055333	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
520	Koningin Wilhelminalaan 51 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000055544	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
521	Benschoplaan 23 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000055587	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
522	Benschoplaan 26 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000055668	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
523	Monnetlaan 8 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000055675	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
524	Columbuslaan 40 Utrecht	7,70	0,00	Relatief	onderwijsfunctie		0344100000055761	Utrecht	1965	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
525	Geallieerdenlaan 3 Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000055766	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
527	526_Marshalllaan Utrecht	15,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000055779	Utrecht	1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
528	Van Eysingalaan 23 Utrecht	6,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000055857	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
529	Struyckenlaan 2 Utrecht	8,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000055898	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
530	Johannes Beenlaan 2 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000056111	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
531	Postmalaan 5 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000056155	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
532	De Brauwlaan 8 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000056162	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
533	Bartolomeo Diazlaan 23 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000056415	Utrecht	1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
534	Amerikalaan 537 Utrecht	9,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000084716	Utrecht	2011	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
535	Amerikalaan 541 Utrecht	9,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000084776	Utrecht	2011	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
536	Amerikalaan 533 Utrecht	9,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000084955	Utrecht	2011	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
538	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000086145		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
489	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
490	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
491	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
492	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
493	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
494	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
495	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
498	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
499	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
500	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
501	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
502	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
504	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
505	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
506	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
507	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
508	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
509	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
510	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
511	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
512	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
514	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
515	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
516	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
517	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
518	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
519	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
520	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
521	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
522	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
523	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
524	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
525	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
527	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
528	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
529	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
530	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
531	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
532	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
533	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
534	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
535	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
536	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
538	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
539	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000086160		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
540	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000086214		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
541	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000086383		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
542	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000086469		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
543	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000086505		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
544	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000086512		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
545	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000086724		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
546	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000086732		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
547	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000086795		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
548	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000086909		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
549	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000086917		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
550	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000086933		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
551	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000086962		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
552	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000086963		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
553	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000087059		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
554	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000087276		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
555	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000087346		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
556	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000087347		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
557	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000087612		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
558	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000087613		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
559	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000087851		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
560	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000087905		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
561	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000087990		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
562	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000088200		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
563	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000088201		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
564	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000088244		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
565	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000088384		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
566	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000088385		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
567	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000088505		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
568	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000088588		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
569	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000088589		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
570	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000088651		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
571	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000088683		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
572	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000088752		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
573	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000088801		1952	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
574	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000088881		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
575	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000088892		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
576	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000088893		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
577	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000089098		2002	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
578	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000089207		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
579	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000089238		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
580	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000089270		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
581	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000089271		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
582	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000089400		1988	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
583	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000089401		1988	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
539	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
540	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
541	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
542	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
543	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
544	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
545	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
546	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
547	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
548	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
549	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
550	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
551	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
552	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
553	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
554	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
555	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
556	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
557	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
558	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
559	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
560	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
561	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
562	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
563	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
564	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
565	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
566	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
567	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
568	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
569	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
570	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
571	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
572	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
573	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
574	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
575	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
576	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
577	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
578	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
579	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
580	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
581	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
582	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
583	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
584	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000089477		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
585	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000089478		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
586	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000089532		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
587	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000089614		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
588	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000089697		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
589	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000089764		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
590	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000089922		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
591	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000089948		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
592	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000089977		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
593	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000090179		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
594	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000090180		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
595	Geen verblijfsobject	2,50	0,00	Relatief			0344100000090203		2010	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
596	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000090241		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
597	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000090244		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
598	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000090287		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
599	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000090302		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
600	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000090332		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
601	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000090343		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
602	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000090412		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
603	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000090413		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
604	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000090426		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
605	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000090427		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
606	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000090449		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
607	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000090473		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
608	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000090524		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
609	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000090585		1919	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
610	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000090766		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
611	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000090818		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
612	Geen verblijfsobject	2,60	0,00	Relatief			0344100000090843		1965	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
613	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000090895		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
614	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000090955		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
615	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000091026		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
616	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000091044		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
617	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000091056		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
618	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000091152		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
619	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000091212		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
620	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000091229		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
621	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000091230		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
622	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000091274		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
623	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000091369		1963	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
624	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000091396		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
625	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000091556		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
626	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000091557		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
627	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000091565		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
628	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000091663		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
584	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
585	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
586	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
587	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
588	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
589	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
590	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
591	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
592	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
593	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
594	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
595	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
596	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
597	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
598	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
599	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
600	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
601	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
602	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
603	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
604	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
605	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
606	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
607	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
608	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
609	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
610	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
611	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
612	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
613	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
614	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
615	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
616	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
617	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
618	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
619	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
620	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
621	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
622	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
623	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
624	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
625	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
626	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
627	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
628	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
629	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000091754		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
630	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000091802		1993	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
631	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000091826		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
632	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000091898		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
633	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000091899		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
634	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000091902		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
635	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000091942		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
636	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000091967		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
637	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000092019		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
638	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000092032		1987	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
639	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000092040		2009	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
640	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000092060		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
641	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000092061		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
642	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000092114		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
643	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000092148		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
644	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000092149		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
645	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000092157		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
646	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000092220		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
647	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000092312		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
648	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000092377		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
649	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000092388		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
650	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000092555		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
651	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000092566		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
652	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000092567		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
653	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000092699		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
654	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000092700		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
655	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000092701		1919	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
656	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000092800		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
657	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000092815		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
658	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000092857		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
659	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000092903		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
660	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000092912		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
661	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000092938		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
662	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000093003		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
663	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000093079		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
664	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000093094		1920	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
665	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000093209		1993	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
666	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000093247		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
667	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000093351		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
668	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000093366		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
669	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000093489		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
670	Geen verblijfsobject	3,80	0,00	Relatief			0344100000093598		1964	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
671	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000093605		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
672	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000093613		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
673	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000093679		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
629	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
630	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
631	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
632	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
633	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
634	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
635	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
636	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
637	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
638	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
639	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
640	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
641	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
642	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
643	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
644	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
645	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
646	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
647	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
648	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
649	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
650	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
651	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
652	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
653	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
654	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
655	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
656	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
657	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
658	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
659	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
660	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
661	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
662	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
663	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
664	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
665	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
666	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
667	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
668	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
669	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
670	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
671	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
672	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
673	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAR, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
674	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000093680		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
675	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000093779		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
676	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000093787		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
677	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000093793		1931	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
678	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000093827		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
679	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000093847		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
680	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000093912		2010	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
681	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000093913		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
682	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000094056		1988	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
683	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000094057		1988	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
684	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000094071		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
685	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000094244		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
686	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000094440		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
687	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000094441		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
688	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000094454		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
689	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000094462		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
690	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000094505		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
691	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000094585		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
692	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000094586		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
693	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000094604		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
694	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000094686		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
695	Geen verblijfsobject	2,60	0,00	Relatief			0344100000094687		1967	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
696	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000094783		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
697	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000094794		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
698	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000094795		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
699	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000094864		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
700	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000094865		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
701	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000094961		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
702	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000095004		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
703	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000095022		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
704	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000095044		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
705	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000095101		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
706	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000095200		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
707	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000095226		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
708	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000095236		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
709	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000095304		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
710	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000095341		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
711	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000095365		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
712	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000095432		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
713	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000095499		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
714	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000095509		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
715	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000095582		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
716	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000095659		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
717	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000095683		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
718	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000095765		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
674	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
675	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
676	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
677	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
678	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
679	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
680	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
681	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
682	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
683	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
684	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
685	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
686	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
687	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
688	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
689	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
690	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
691	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
692	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
693	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
694	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
695	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
696	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
697	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
698	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
699	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
700	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
701	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
702	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
703	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
704	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
705	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
706	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
707	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
708	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
709	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
710	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
711	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
712	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
713	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
714	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
715	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
716	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
717	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
718	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAR, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
719	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000095766		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
720	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000095986		1980	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
721	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000096113		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
722	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000096114		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
723	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000096201		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
724	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000096537		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
725	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000096679		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
726	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000096706		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
727	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000096721		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
728	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000096722		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
729	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000096833		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
730	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000096882		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
731	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000096905		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
732	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000096957		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
733	Geen verblijfsobject	10,80	0,00	Relatief			0344100000097013		1987	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
734	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000097059		1936	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
735	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000097094		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
736	Geen verblijfsobject	4,30	0,00	Relatief			0344100000097095		1963	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
737	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000097134		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
738	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000097192		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
739	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000097194		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
740	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000097212		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
741	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000097233		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
742	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000097271		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
743	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000097331		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
744	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000097428		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
745	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000097488		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
746	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000097504		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
747	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000097505		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
748	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000097592		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
749	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000097593		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
750	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000097731		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
751	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000097747		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
752	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000097756		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
753	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000097761		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
754	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000097762		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
755	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000097787		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
756	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000097899		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
757	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000098076		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
758	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000098111		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
759	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000098112		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
760	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000098192		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
761	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000098231		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
762	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000098255		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
763	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000098285		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
719	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
720	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
721	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
722	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
723	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
724	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
725	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
726	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
727	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
728	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
729	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
730	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
731	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
732	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
733	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
734	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
735	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
736	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
737	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
738	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
739	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
740	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
741	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
742	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
743	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
744	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
745	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
746	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
747	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
748	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
749	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
750	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
751	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
752	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
753	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
754	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
755	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
756	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
757	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
758	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
759	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
760	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
761	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
762	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
763	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAR, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
764	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000098332		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
765	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000098400		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
766	Johan Brouwerlaan 15 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000072415	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
767	Johan Brouwerlaan 13 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000072416	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
768	Struyckenlaan 556 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000072470	Utrecht	1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
769	Overste den Oudenlaan 31 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000072497	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
770	Wanninkhoflaan 30 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000072537	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
771	Wanninkhoflaan 32 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000072538	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
772	Krikkelaan 30 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000072656	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
773	Lanslaan 47 Utrecht	5,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000072690	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
774	Eisenhowerlaan 83 Utrecht	9,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000072810	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
775	Eisenhowerlaan 85 Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000072811	Utrecht	2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
776	Afrikalaan 48 Utrecht	2,70	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000072846	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
777	Wanninkhoflaan 14 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000072864	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
778	Wanninkhoflaan 16 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000072865	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
780	779_Kanaalweg Utrecht	12,30	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000072960	Utrecht	1990	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
781	Maarten Schrijverlaan 3 Utrecht	8,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000073057	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
782	Kanaalweg 38 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000073074	Utrecht	1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
783	Van Bijnkershoecklaan 325L Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000073242	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
784	Lomanlaan 28 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000073291	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
785	Monnetlaan 12 Utrecht	7,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000073378	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
786	Monnetlaan 14 Utrecht	7,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000073379	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
787	Bartolomeo Diazlaan 47 Utrecht	2,70	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000073398	Utrecht	1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
788	Van Bijnkershoecklaan 315 Utrecht	6,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000073529	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
789	Fernandezlaan 43 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000073557	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
791	790_Kanaalweg Utrecht	11,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000073561	Utrecht	1920	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
793	Fernandezlaan 55 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000073630	Utrecht	1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
795	794_De Louterlaan Utrecht	15,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000073688	Utrecht	1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
797	796_De Louterlaan Utrecht	14,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000073689	Utrecht	1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
798	Overwinningslaan 32 Utrecht	6,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000073754	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
799	Koningin Wilhelminalaan 12 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000073769	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
800	Koningin Wilhelminalaan 14 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000073770	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
801	Kanaalweg 17N Utrecht	3,30	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000073966	Utrecht	1991	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
802	Cor Vlotlaan 1 Utrecht	8,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000073992	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
803	Lomanlaan 52 Utrecht	5,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000074033	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
804	Geen verblijfsobject	6,20	0,00	Relatief			0344100000074339		2005	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
805	Johan Brouwerlaan 2 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000074345	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
806	Johan Brouwerlaan 4 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000074346	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
807	Van Vollenhovenlaan 278 Utrecht	6,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000074361	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
808	Benschoplaan 2 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000074673	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
809	Benschoplaan 27 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000074978	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
810	Wanninkhoflaan 20 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000075031	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
811	Amerikalaan 12 Utrecht	2,50	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000075261	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
812	Marco Pololaan 475 Utrecht	3,30	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000075279	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
813	Struyckenlaan 40 Utrecht	7,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000075342	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
764	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
765	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
766	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
767	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
768	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
769	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
770	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
771	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
772	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
773	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
774	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
775	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
776	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
777	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
778	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
780	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
781	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
782	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
783	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
784	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
785	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
786	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
787	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
788	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
789	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
791	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
793	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
795	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
797	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
798	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
799	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
800	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
801	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
802	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
803	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
804	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
805	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
806	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
807	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
808	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
809	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
810	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
811	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
812	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
813	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAR, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
814	Struyckenlaan 42 Utrecht	6,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000075343	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
815	Van Spanjelaan 32 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000075374	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
816	Van Spanjelaan 30 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000075375	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
817	Bartolomeo Diazlaan 35 Utrecht	6,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000075411	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
818	Bartolomeo Diazlaan 21 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000075465	Utrecht	1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
819	Krikkelaan 32 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000075571	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
820	Postmalaan 32 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000075622	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
821	Postmalaan 34 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000075623	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
822	Van Bijniershoeklaan 325N Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000075627	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
823	Johan Brouwerlaan 42 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000075642	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
824	Overste den Oudenlaan 60 Utrecht	4,10	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000075732	Utrecht	1984	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
825	Bartolomeo Diazlaan 19 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000075756	Utrecht	1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
826	Asserlaan 13 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000075872	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
827	De Louterlaan 10 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000075973	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
828	Trumanlaan 297 Utrecht	6,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000076032	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
829	Wanninkhoflaan 10 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000076070	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
830	Koningin Wilhelminalaan 8 Utrecht	4,20	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000076141	Utrecht	1978	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
831	Cortezlaan 3 Utrecht	8,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000076202	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
832	Columbuslaan 141 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000076278	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
833	Geen verblijfsobject	2,70	0,00	Relatief			0344100000076576		1964	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
834	Columbuslaan 143 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000076631	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
835	Columbuslaan 145 Utrecht	7,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000076632	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
836	Koningin Wilhelminalaan 41 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000076666	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
838	837_Alexander de Grotelaan Utrecht	15,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000076712	Utrecht	1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
839	Krikkelaan 18 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000076799	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
840	Bartolomeo Diazlaan 73 Utrecht	5,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000076865	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
841	Benschoplaan 1 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000076917	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
842	Van Spanjelaan 11 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000077011	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
843	Stempelslaan 18 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000077031	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
844	Geen verblijfsobject	6,70	0,00	Relatief			0344100000077078		1963	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
845	Koningin Wilhelminalaan 201 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000077092	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
847	846_Van Vollenhovenlaan Utrecht	6,50	0,00	Relatief	gezondheidszorgfunctie		0344100000077093	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
848	Johan Brouwerlaan 35 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000077094	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
849	Egginklaan 29 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000077114	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
851	850_Beneluxlaan Utrecht	27,60	0,00	Relatief	gezondheidszorgfunctie		0344100000077213	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
852	Stempelslaan 5 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000077252	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
854	853_Kanaalweg Utrecht	12,30	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000077322	Utrecht	1990	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
855	Cor Vlotlaan 7 Utrecht	8,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000077327	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
856	Europalaan 1 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000077419	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
857	Van Eysingalaan 98 Utrecht	3,30	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000077492	Utrecht	1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
858	Koningin Wilhelminalaan 193 Utrecht	6,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000077510	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
859	Europalaan 55 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	bijeenkomstfunctie		0344100000077924	Utrecht	1993	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
860	Johannes Beenlaan 14 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000077962	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
861	Lanslaan 41 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000078042	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
862	Stanleylaan 261 Utrecht	6,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000078195	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
814	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
815	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
816	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
817	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
818	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
819	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
820	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
821	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
822	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
823	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
824	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
825	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
826	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
827	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
828	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
829	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
830	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
831	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
832	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
833	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
834	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
835	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
836	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
838	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
839	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
840	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
841	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
842	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
843	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
844	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
845	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
847	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
848	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
849	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
851	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
852	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
854	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
855	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
856	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
857	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
858	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
859	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
860	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
861	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
862	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAR, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
863	Fernandezlaan 37 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000078294	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
864	Stanleylaan 106 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000078341	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
865	Struyckenlaan 12 Utrecht	6,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000078369	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
866	Europalaan 27 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000078382	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
867	Koningin Wilhelminalaan 15 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000078413	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
868	Marco Pololaan 120 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000078424	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
869	Afrikalaan 47 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000078425	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
870	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000078449	Utrecht	1965	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
871	Amerikalaan 56 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000078471	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
872	Lanslaan 11 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000078678	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
873	Struyckenlaan 55 Utrecht	8,10	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000078730	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
875	874_Van Eysingalaan Utrecht	14,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000078731	Utrecht	1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
876	Stanleylaan 122 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000078899	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
877	Stanleylaan 124 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000078900	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
878	Koningin Wilhelminalaan 24 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000078914	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
879	Koningin Wilhelminalaan 26 Utrecht	6,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000078915	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
880	Egginklaan 8 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000078931	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
881	Marshalllaan 148 Utrecht	6,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000078932	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
883	882_Van Vollenhovenlaan Utrecht	12,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000078992	Utrecht	1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
884	Benschoplaan 19 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000079008	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
885	Krikkelaan 20 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000079055	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
886	Van Bijnkershoecklaan 325U Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000079139	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
887	Van Bijnkershoecklaan 325V Utrecht	2,30	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000079140	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
888	De Brauwlaan 24 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000079175	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
889	Van Bijnkershoecklaan 325F Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000079220	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
890	Livingstonelaan 229 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000079313	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
892	Bartolomeo Diazlaan 10 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000079576	Utrecht	1967	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
893	Columbuslaan 123 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000079651	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
894	Koningin Wilhelminalaan 199 Utrecht	6,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000079686	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
895	Bevinlaan 14 Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000079852	Utrecht	1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
896	Vreugdenhilllaan 31 Utrecht	7,00	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000079884	Utrecht	2008	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
897	Koningin Wilhelminalaan 57 Utrecht	6,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000080032	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
898	Columbuslaan 129 Utrecht	5,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000080270	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
899	Egginklaan 12 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000080295	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
900	Koningin Wilhelminalaan 53 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000080328	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
901	Egginklaan 22 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000080334	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
902	Europalaan 21 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000080531	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
904	903_Europalaan Utrecht	9,10	0,00	Relatief	bijeenkomstfunctie		0344100000080533	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
905	Van Spanjelaan 38 Utrecht	5,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000080552	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
906	Van Spanjelaan 9 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000080573	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
907	Livingstonelaan 994 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000080653	Utrecht	1966	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
908	Livingstonelaan 996 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000080654	Utrecht	1966	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
909	Johan Brouwerlaan 6 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000080666	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
910	Telderslaan 8 Utrecht	6,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000080695	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
911	Overste den Oudenlaan 27 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000080729	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
863	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
864	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
865	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
866	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
867	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
868	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
869	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
870	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
871	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
872	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
873	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
875	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
876	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
877	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
878	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
879	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
880	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
881	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
883	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
884	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
885	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
886	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
887	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
888	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
889	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
890	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
892	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
893	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
894	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
895	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
896	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
897	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
898	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
899	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
900	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
901	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
902	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
904	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
905	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
906	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
907	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
908	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
909	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
910	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
911	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAR, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
912	Van Bijnkershoecklaan 325C Utrecht	2,30	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000080833	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
913	Vreugdenhillaan 50 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000080862	Utrecht	2004	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
914	Telderslaan 16 Utrecht	6,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000080984	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
915	Bartolomeo Diazlaan 45 Utrecht	3,90	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000081042	Utrecht	1967	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
916	Maarten Schrijverlaan 7 Utrecht	8,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000081063	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
917	Koningin Wilhelminalaan 48 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000081173	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
918	Koningin Wilhelminalaan 50 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000081174	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
919	Afrikalaan 4 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000081304	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
920	Van Bijnkershoecklaan 327G Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000081339	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
921	Van Bijnkershoecklaan 327B Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000081344	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
922	Overste den Oudenlaan 21 Utrecht	6,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000081347	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
924	923 Stanleylaan Utrecht	15,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000081496	Utrecht	1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
925	Van Spanjelaan 2 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000081516	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
927	Lomanlaan 54 Utrecht	5,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000081920	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
928	Lomanlaan 56 Utrecht	5,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000081921	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
929	Kanaalweg 17L Utrecht	4,20	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000082021	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
931	930_De Gasperilaan Utrecht	14,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000082068	Utrecht	1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
932	Van Eysingalaan 41 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000082108	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
933	Van Eysingalaan 39 Utrecht	6,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000082109	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
934	Bartolomeo Diazlaan 28 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000082133	Utrecht	1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
935	Maarten Schrijverlaan 4 Utrecht	8,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000082169	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
936	Benschoplaan 28 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000082206	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
937	Krikkelaan 10 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000082233	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
938	Jan Cornelisz Maylaan 18 Utrecht	11,40	0,00	Relatief	industrie functie		0344100000082251	Utrecht	1976	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
939	Stanleylaan 275 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000082326	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
940	Amerikalaan 553 Utrecht	12,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000082857	Utrecht	2011	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
941	Geen verblijfsobject	29,00	0,00	Relatief			0344100000082882	Utrecht	2011	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
942	Amerikalaan 551 Utrecht	12,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000083270	Utrecht	2011	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
943	Amerikalaan 547 Utrecht	12,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000083328	Utrecht	2011	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
944	Amerikalaan 543 Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000083522	Utrecht	2011	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
945	Amerikalaan 545 Utrecht	12,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000083923	Utrecht	2011	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
946	Amerikalaan 535 Utrecht	9,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000083994	Utrecht	2011	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
947	Amerikalaan 529 Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000084081	Utrecht	2011	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
948	Amerikalaan 549 Utrecht	12,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000084136	Utrecht	2011	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
949	Amerikalaan 531 Utrecht	9,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000084138	Utrecht	2011	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
950	Amerikalaan 539 Utrecht	9,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000084492	Utrecht	2011	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
951	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000098435	Utrecht	1919	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
952	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000098447	Utrecht	1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
953	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000098556	Utrecht	1987	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
954	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000098580	Utrecht	1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
955	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000098583	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
956	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000098667	Utrecht	2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
957	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000098758	Utrecht	1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
958	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000098759	Utrecht	1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
959	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000099093	Utrecht	1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
912	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
913	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
914	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
915	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
916	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
917	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
918	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
919	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
920	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
921	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
922	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
924	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
925	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
927	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
928	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
929	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
931	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
932	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
933	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
934	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
935	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
936	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
937	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
938	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
939	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
940	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
941	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
942	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
943	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
944	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
945	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
946	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
947	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
948	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
949	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
950	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
951	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
952	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
953	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
954	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
955	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
956	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
957	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
958	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
959	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAR, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
960	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000099195		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
961	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000099248		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
962	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000099323		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
963	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000099517		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
964	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000099576		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
965	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000099660		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
966	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000099693		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
967	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000099733		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
968	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000099822		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
969	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000099855		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
970	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000099856		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
971	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000099880		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
972	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000099977		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
973	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000099990		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
975	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000100080		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
976	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000100081		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
977	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000100110		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
978	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000100124		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
979	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000100229		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
980	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000100366		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
981	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000100370		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
982	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000100387		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
983	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000100422		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
984	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000100423		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
985	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000100454		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
986	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000100476		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
987	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000100502		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
988	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000100503		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
989	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000100504		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
990	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000100519		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
991	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000100520		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
992	Geen verblijfsobject	4,20	0,00	Relatief			0344100000100524		1972	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
993	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000100560		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
994	Geen verblijfsobject	7,30	0,00	Relatief			0344100000100561		1961	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
995	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000100659		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
996	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000100754		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
997	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000100818		2006	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
998	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000100899		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
999	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000100949		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1000	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000100953		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1001	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000100975		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1002	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000101081		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1003	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000101209		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1004	Geen verblijfsobject	2,50	0,00	Relatief			0344100000101210		1959	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
1005	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000101229		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
960	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
961	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
962	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
963	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
964	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
965	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
966	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
967	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
968	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
969	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
970	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
971	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
972	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
973	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
975	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
976	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
977	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
978	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
979	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
980	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
981	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
982	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
983	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
984	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
985	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
986	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
987	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
988	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
989	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
990	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
991	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
992	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
993	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
994	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
995	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
996	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
997	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
998	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
999	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1000	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1001	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1002	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1003	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1004	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1005	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
1006	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000101240		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1007	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000101278		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1008	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000101279		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1009	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000101335		2009	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1010	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000101360		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1011	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000101496		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1012	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000101497		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1013	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000101597		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1014	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000101730		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1015	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000101863		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1016	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000101911		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1017	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000101927		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1018	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000101988		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1019	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000101989		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1020	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000101990		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1021	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000101993		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1022	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000101994		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1023	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000102086		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1024	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000102099		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1025	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000102154		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1026	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000102203		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1027	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000102209		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1028	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000102301		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1029	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000102302		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1030	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000102400		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1031	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000102408		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1032	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000102410		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1033	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000102411		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1034	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000102432		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1035	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000102448		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1036	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000102453		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1037	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000102512		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1038	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000102513		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1039	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000102528		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1040	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000102651		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1041	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000102674		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1042	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000102675		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1043	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000102727		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1044	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000102727		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1045	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000102736		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1046	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000102808		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1047	Geen verblijfsobject	3,80	0,00	Relatief			0344100000102816		2003	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
1048	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000102912		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1049	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000102930		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1050	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000102931		1962	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
1006	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1007	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1008	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1009	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1010	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1011	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1012	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1013	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1014	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1015	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1016	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1017	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1018	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1019	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1020	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1021	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1022	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1023	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1024	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1025	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1026	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1027	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1028	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1029	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1030	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1031	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1032	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1033	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1034	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1035	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1036	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1037	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1038	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1039	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1040	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1041	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1042	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1043	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1044	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1045	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1046	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1047	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1048	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1049	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1050	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
1051	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000102978		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1052	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000103041		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1053	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000103093		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1054	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000103179		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1055	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000103268		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1056	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000103285		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1057	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000103310		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1058	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000103362		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1059	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000103546		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1060	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000103549		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1061	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000103551		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1062	Geen verblijfsobject	4,00	0,00	Relatief			0344100000103633		1989	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
1063	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000103672		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1064	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000103749		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1065	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000103883		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1066	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000103968		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1067	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000104004		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1068	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000104053		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1069	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000104083		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1070	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000104084		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1071	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000104283		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1072	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000104287		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1073	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000104288		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1074	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000104293		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1075	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000104369		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1076	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000104556		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1077	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000104560		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1078	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000104596		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1079	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000104603		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1080	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000104642		1919	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1081	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000104649		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1082	Geen verblijfsobject	4,00	0,00	Relatief			0344100000104668		2010	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1083	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000104680		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1084	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000104689		1993	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1085	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000104737		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1086	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000104758		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1087	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000104837		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1088	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000104932		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1089	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000105209		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1090	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000105224		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1091	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000105236		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1092	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000105306		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1093	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000105340		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1094	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000105391		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1095	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000105442		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
1051	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1052	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1053	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1054	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1055	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1056	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1057	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1058	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1059	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1060	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1061	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1062	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1063	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1064	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1065	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1066	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1067	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1068	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1069	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1070	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1071	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1072	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1073	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1074	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1075	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1076	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1077	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1078	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1079	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1080	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1081	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1082	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1083	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1084	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1085	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1086	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1087	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1088	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1089	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1090	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1091	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1092	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1093	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1094	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1095	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAR, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
1096	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000105496		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1097	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000105657		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1098	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000105679		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1099	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000105716		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1100	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000105729		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1101	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000105743		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1102	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000105744		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1103	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000105819		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1104	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000105992		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1105	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000106089		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1106	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000106103		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1107	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000106234		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1108	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000106347		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1109	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000106377		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1110	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000106410		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1111	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000106813		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1112	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000106842		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1113	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000106992		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1114	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000107002		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1115	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000107045		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1116	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000107046		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1117	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000107062		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1118	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000107147		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1119	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000107205		1919	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1120	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000107268		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1121	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000107320		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1122	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000107347		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1123	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000107550		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1124	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000107569		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1125	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000107707		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1126	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000107708		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1127	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000107715		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1128	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000107738		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1129	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000107796		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1130	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000107797		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1131	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000107819		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1132	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000107851		1934	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1133	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000107865		1988	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1134	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000107880		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1135	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000107958		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1136	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000108010		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1137	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000108132		1989	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1138	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000108144		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1139	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000108154		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1140	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000108195		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
1096	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1097	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1098	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1099	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1100	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1101	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1102	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1103	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1104	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1105	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1106	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1107	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1108	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1109	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1110	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1111	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1112	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1113	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1114	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1115	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1116	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1117	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1118	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1119	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1120	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1121	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1122	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1123	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1124	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1125	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1126	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1127	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1128	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1129	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1130	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1131	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1132	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1133	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1134	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1135	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1136	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1137	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1138	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1139	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1140	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
1141	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000108226		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1142	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000108290		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1143	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000108344		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1144	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000108373		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1145	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000108435		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1146	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000108479		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1147	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000108606		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1148	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000108695		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1149	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000108723		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1151	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000108813		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1152	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000108826		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1153	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000108827		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1154	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000108847		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1155	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000108849		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1156	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000108850		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1157	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000108935		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1158	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000109000		1990	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1159	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000109032		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1160	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000109109		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1161	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000109115		1993	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
1162	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000109164		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1163	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000109312		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1164	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000109357		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1166	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000109703		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1167	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000109795		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1168	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000109848		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1169	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000109849		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1170	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000110003		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1171	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000110107		1931	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1172	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000110117		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1173	Geen verblijfsobject	2,90	0,00	Relatief			0344100000110118		1961	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
1174	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000110125		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1175	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000110176		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1176	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000110207		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1177	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000110362		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1178	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000110376		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1179	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000110436		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1180	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000110631		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1181	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000110718		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1183	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000110856		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1184	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000111110		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1185	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000111152		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1186	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000111254		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1187	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000111299		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1188	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000111346		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
1141	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1142	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1143	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1144	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1145	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1146	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1147	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1148	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1149	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1151	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1152	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1153	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1154	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1155	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1156	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1157	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1158	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1159	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1160	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1161	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1162	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1163	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1164	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1166	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1167	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1168	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1169	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1170	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1171	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1172	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1173	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1174	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1175	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1176	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1177	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1178	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1179	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1180	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1181	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1183	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1184	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1185	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1186	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1187	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1188	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
1189	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000111437		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1190	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000111676		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1191	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000111677		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1192	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000111680		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1193	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000111692		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1194	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000111693		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1195	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000111778		1927	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1196	Europalaan 8 Utrecht	8,30	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000111894	Utrecht	1975	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1197	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000111910		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1198	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000111911		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1199	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000111986		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1200	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000112158		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1201	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000112168		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1202	Geen verblijfsobject	10,60	0,00	Relatief			0344100000112175		2008	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
1203	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000112198		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1204	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000112199		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1205	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000112202		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1206	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000112230		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1207	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000112266		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1208	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000112314		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1209	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000112315		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1210	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000112325		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1211	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000112326		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1212	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000112364		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1213	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000112499		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1214	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000112522		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1215	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000112523		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1216	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000112549		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1217	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000112611		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1218	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000112628		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1219	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000112629		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1220	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000112761		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1221	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000112762		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1222	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000112788		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1223	Geen verblijfsobject	5,40	0,00	Relatief			0344100000112789		1963	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
1224	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000113132		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1225	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000113256		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1226	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000113257		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1227	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000113318		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1228	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000113479		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1229	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000113480		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1230	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000113540		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1231	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000113562		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1232	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000113563		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1233	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000113690		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
1189	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1190	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1191	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1192	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1193	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1194	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1195	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1196	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1197	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1198	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1199	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1200	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1201	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1202	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1203	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1204	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1205	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1206	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1207	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1208	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1209	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1210	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1211	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1212	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1213	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1214	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1215	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1216	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1217	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1218	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1219	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1220	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1221	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1222	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1223	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1224	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1225	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1226	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1227	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1228	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1229	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1230	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1231	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1232	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1233	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
1234	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000113750		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1235	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000113767		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1236	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000113826		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1237	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000113827		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1238	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000113877		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1239	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000113901		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1240	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000113902		1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1241	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000113995		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1242	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000113996		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1243	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000114033		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1244	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000114101		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1245	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000114149		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1246	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000114226		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1247	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000114227		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1248	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000114277		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1249	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000114493		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1250	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000114523		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1251	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000114529		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1252	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000114530		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1253	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000114608		1990	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1254	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000114617		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1255	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000114723		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1256	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000114750		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1257	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000114787		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1258	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000114788		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1259	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000114794		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1260	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000114795		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1261	Geen verblijfsobject	5,80	0,00	Relatief			0344100000114796		1986	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
1262	Geen verblijfsobject	6,10	0,00	Relatief			0344100000114797		1985	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
1263	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000114814		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1264	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000114838		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1265	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000114839		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1266	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000114877		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1267	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000114892		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1268	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000114962		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1269	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000115116		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1270	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000115117		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1271	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000115144		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1272	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000115457		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1273	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000115542		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1274	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000115602		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1275	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000115603		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1276	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000115606		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1277	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000115627		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1278	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000115632		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
1234	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1235	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1236	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1237	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1238	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1239	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1240	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1241	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1242	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1243	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1244	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1245	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1246	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1247	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1248	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1249	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1250	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1251	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1252	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1253	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1254	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1255	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1256	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1257	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1258	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1259	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1260	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1261	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1262	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1263	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1264	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1265	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1266	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1267	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1268	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1269	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1270	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1271	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1272	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1273	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1274	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1275	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1276	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1277	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1278	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAR, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
1279	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			03441000000115666		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1280	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			03441000000115667		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1282	1281_Bernadottelaan Utrecht	15,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000009176	Utrecht	1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1283	Van Eysingalaan 5 Utrecht	6,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000009273	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1286	Livingstonelaan 964 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000009656	Utrecht	1966	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1287	Stanleylaan 326 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000009724	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1288	Van Eysingalaan 1 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000009745	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1289	Van Eysingalaan 3 Utrecht	6,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000009746	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1290	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000009809		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1291	Johan Brouwerlaan 44 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000009932	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1292	Johan Brouwerlaan 39 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000009965	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1293	Johan Brouwerlaan 37 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000009966	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1295	1294_Eisenhowerlaan Utrecht	32,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000010011	Utrecht	1966	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1296	Van Eysingalaan 25 Utrecht	6,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000010096	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1297	Livingstonelaan 7 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000010098	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1298	Bartolomeo Diazlaan 31 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000010408	Utrecht	1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1299	Bartolomeo Diazlaan 29 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000010409	Utrecht	1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1300	Pizarrolaan 21 Utrecht	6,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000010496	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1301	Asserlaan 4 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000010822	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1302	Wanninkhoflaan 13 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000010847	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1303	Wanninkhoflaan 15 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000010848	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1304	Egginklaan 24 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000010919	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1305	Van Bijnkershoecklaan 219E Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000010923	Utrecht	1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1306	Van Bijnkershoecklaan 219G Utrecht	3,10	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000010924	Utrecht	1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1307	Eisenhowerlaan 79 Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000011120	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1308	Van Eysingalaan 19 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000011171	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1309	Jan Cornelisz Maylaan 6 Utrecht	13,10	0,00	Relatief	bijeenkomstfunctie		0344100000011225	Utrecht	1966	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1310	Afrikalaan 155 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000011439	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1311	Afrikalaan 157 Utrecht	12,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000011440	Utrecht	1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1312	Postmalaan 25 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000011562	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1313	Van Bijnkershoecklaan 219C Utrecht	2,70	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000011575	Utrecht	1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1314	Lomanlaan 24 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000011696	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1315	Marshalllaan 146 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000011915	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1317	1316_Monnetlaan Utrecht	15,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000012073	Utrecht	1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1319	1318_De Gasperilaan Utrecht	14,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000012085	Utrecht	1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1320	Van Bijnkershoecklaan 323D Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000012095	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1321	Asserlaan 12 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000012145	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1322	Bartolomeo Diazlaan 26 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000012191	Utrecht	1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1323	Van Vollenhovenlaan 222 Utrecht	8,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000012292	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1324	Van Vollenhovenlaan 224 Utrecht	8,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000012293	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1325	Lomanlaan 26 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000012371	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1326	Van Bijnkershoecklaan 325S Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000012373	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1328	1327_Jo Wuthrichlaan Utrecht	15,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000012455	Utrecht	2003	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1329	Amerikalaan 58 Utrecht	2,50	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000012519	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1330	Egginklaan 15 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000012533	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
1279	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1280	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1282	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1283	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1286	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1287	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1288	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1289	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1290	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1291	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1292	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1293	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1295	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1296	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1297	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1298	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1299	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1300	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1301	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1302	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1303	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1304	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1305	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1306	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1307	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1308	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1309	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1310	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1311	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1312	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1313	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1314	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1315	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1317	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1319	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1320	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1321	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1322	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1323	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1324	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1325	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1326	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1328	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1329	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1330	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAR, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
1331	Egginklaan 13 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000012534	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1332	Van Spanjelaan 39 Utrecht	8,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000012735	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1333	Bartolomeo Diazlaan 50 Utrecht	2,50	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000012869	Utrecht	1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1334	Van Bijnkershoecklaan 327P Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000012890	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1335	Bartolomeo Diazlaan 69 Utrecht	5,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000012892	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1336	Struyckenlaan 55C Utrecht	3,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000013069	Utrecht	1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1337	Van Bijnkershoecklaan 219D Utrecht	2,80	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000013136	Utrecht	1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1338	Afrikalaan 1 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000013227	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1339	Fernandezlaan 14 Utrecht	5,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000013285	Utrecht	1988	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1340	Johan Brouwerlaan 22 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000013342	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1341	Postmalaan 21 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000013375	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1342	Van Spanjelaan 19 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000013487	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1343	Krikkelaan 24 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000013575	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1344	Benschoplaan 11 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000013660	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1345	Benschoplaan 13 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000013661	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1346	Bartolomeo Diazlaan 2 Utrecht	3,90	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000013668	Utrecht	1967	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1347	Bartolomeo Diazlaan 4 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000013669	Utrecht	1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1349	1348_Beneluxlaan Utrecht	16,00	0,00	Relatief	industrie functie		0344100000013793	Utrecht	1989	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1350	Livingstonelaan 982 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000014107	Utrecht	1966	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1351	Livingstonelaan 956 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000014120	Utrecht	1966	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1352	Bartolomeo Diazlaan 25 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000014194	Utrecht	1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1353	Benschoplaan 4 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000014411	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1354	Asserlaan 10 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000014432	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1355	Livingstonelaan 475 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000014600	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1356	Egginklaan 41 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000014773	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1357	Johannes Beenlaan 22 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000014927	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1358	De Brauwlaan 27 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000014947	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1359	Van Bijnkershoecklaan 323M Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000015039	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1360	Stanleylaan 259 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000015092	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1361	Egginklaan 19 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000015265	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1362	Europalaan 3 Utrecht	5,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000015437	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1363	Van Spanjelaan 5 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000015522	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1364	Lomanlaan 40 Utrecht	5,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000015618	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1366	Amerikalaan 46 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000015631	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1367	Overste den Oudenlaan 25 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000015632	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1368	Van Spanjelaan 14 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000015667	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1369	Van Spanjelaan 16 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000015668	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1370	Egginklaan 39 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000015780	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1371	Kanaalweg 29G Utrecht	12,00	0,00	Relatief	bijeenkomstfunctie		0344100000016071	Utrecht	2000	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1372	Struyckenlaan 55H Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000016122	Utrecht	1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1373	Van Bijnkershoecklaan 323S Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000016183	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1375	1374_Marco Pololaan Utrecht	15,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000016202	Utrecht	1965	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1376	Stempelslaan 13 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000016267	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1377	Bontekoelaan 8 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000016360	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1378	Bartolomeo Diazlaan 66 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000016375	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
1331	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1332	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1333	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1334	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1335	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1336	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1337	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1338	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1339	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1340	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1341	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1342	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1343	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1344	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1345	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1346	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1347	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1349	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1350	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1351	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1352	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1353	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1354	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1355	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1356	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1357	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1358	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1359	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1360	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1361	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1362	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1363	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1364	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1366	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1367	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1368	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1369	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1370	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1371	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1372	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1373	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1375	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1376	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1377	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1378	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAR, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
1379	Van Bijnkershoecklaan 327K Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000016382	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1380	Postmalaan 1 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000016385	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1381	Bartolomeo Diazlaan 49 Utrecht	2,50	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000016450	Utrecht	1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1383	1382 Stanleylaan Utrecht	15,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000016471	Utrecht	1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1384	Livingstonelaan 968 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000016660	Utrecht	1966	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1385	Eisenhowerlaan 75 Utrecht	9,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000016761	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1386	Stempelslaan 27 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000017034	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1387	Stempelslaan 29 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000017035	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1388	Livingstonelaan 974 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000017063	Utrecht	1966	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1389	Koningin Wilhelminalaan 39 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000017235	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1390	Wanninkhoflaan 12 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000017274	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1393	Kanaalweg 21 Utrecht	10,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000017397	Utrecht	1926	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1394	Kanaalweg 20 Utrecht	10,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000017398	Utrecht	1926	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1395	Kanaalweg 19N Utrecht	7,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000017485	Utrecht	1991	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1396	Postmalaan 4 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000017579	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1399	Bartolomeo Diazlaan 58 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000017603	Utrecht	1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1400	Bartolomeo Diazlaan 56 Utrecht	2,50	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000017604	Utrecht	1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1401	Wanninkhoflaan 18 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000017616	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1402	Cortezlaan 1 Utrecht	6,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000017659	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1403	Stanleylaan 273 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000017738	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1404	Telderslaan 20 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000017866	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1405	Telderslaan 22 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000017867	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1406	Eisenhowerlaan 73 Utrecht	9,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000017926	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1407	Willem Pieter van Dijllaan 6 Utrecht	8,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000018002	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1408	Livingstonelaan 9 Utrecht	6,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000018047	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1409	Livingstonelaan 11 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000018048	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1410	Amerikalaan 62 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000018063	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1411	Livingstonelaan 227 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000018080	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1412	Geallieerdenlaan 22 Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000018107	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1413	Egginklaan 25 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000018141	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1414	Van Bijnkershoecklaan 323N Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000018164	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1415	Telderslaan 14 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000018312	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1416	Columbuslaan 127 Utrecht	6,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000018475	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1417	Benschoplaan 10 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000018510	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1418	Cor Vlotlaan 5 Utrecht	8,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000018691	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1420	1419 Asserlaan Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000018834	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1421	Bontekoelaan 1 Utrecht	9,90	0,00	Relatief	onderwijsfunctie		0344100000018850	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1422	Bevinlaan 28 Utrecht	6,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000018927	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1423	Europalaan 47 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000018991	Utrecht	1982	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1424	Bartolomeo Diazlaan 1 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000019164	Utrecht	1967	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1425	Bartolomeo Diazlaan 3 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000019165	Utrecht	1967	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1426	Livingstonelaan 972 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000019218	Utrecht	1966	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1427	Amerikalaan 52 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000019245	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1429	1428 Amerikalaan Utrecht	2,50	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000019246	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1431	1430 Stanleylaan Utrecht	14,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000019268	Utrecht	1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
1379	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1380	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1381	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1383	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1384	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1385	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1386	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1387	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1388	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1389	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1390	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1393	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1394	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1395	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1396	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1399	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1400	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1401	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1402	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1403	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1404	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1405	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1406	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1407	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1408	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1409	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1410	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1411	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1412	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1413	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1414	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1415	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1416	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1417	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1418	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1420	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1421	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1422	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1423	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1424	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1425	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1426	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1427	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1429	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1431	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAR, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
1432	Wanninkhoflaan 16A Utrecht	4,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000019358	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1433	Bontekoelaan 6 Utrecht	6,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000019361	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1434	Bevinlaan 18 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000019410	Utrecht	1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1435	Van Bijkershoeklaan 327Q Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000019485	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1436	Van Spanjelaan 4 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000019523	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1437	Bernadottelaan 202 Utrecht	6,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000019570	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1438	Lomanlaan 48 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000019746	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1439	Amerikalaan 68 Utrecht	2,70	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000019811	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1440	Lomanlaan 2 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000019891	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1441	Kanaalweg 19G Utrecht	12,90	0,00	Relatief	industrie functie		0344100000019912	Utrecht	1990	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1442	Koningin Wilhelminalaan 36 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000020050	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1443	Koningin Wilhelminalaan 38 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000020051	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1444	Bartolomeo Diazlaan 42 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000020145	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1445	Stanleylaan 267 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000020198	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1446	Bartolomeo Diazlaan 54 Utrecht	2,50	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000020221	Utrecht	1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1447	Lanslaan 7 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000020302	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1448	Egginklaan 42 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000020361	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1449	Van Eysingalaan 43 Utrecht	6,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000020427	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1450	Benschoplaan 20 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000020555	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1451	Postmalaan 9 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000020593	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1452	Johan Brouwerlaan 24 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000020641	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1453	De Louterlaan 8 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000020683	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1454	Jo Wuthrichlaan 1 Utrecht	8,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000020741	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1455	Koningin Wilhelminalaan 29 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000020808	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1456	Geallieerdenlaan 6 Utrecht	8,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000020816	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1457	Europalaan 17 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000020852	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1459	Struyckenlaan 28 Utrecht	8,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000020975	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1460	Marco Pololaan 111A Utrecht	3,60	0,00	Relatief	industrie functie		0344100000020990	Utrecht	1989	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1461	Marco Pololaan 111 Utrecht	4,50	0,00	Relatief	industrie functie		0344100000020991	Utrecht	1989	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1462	Asserlaan 22 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000021030	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1463	Asserlaan 24 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000021031	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1464	Fernandezlaan 39 Utrecht	6,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000021073	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1465	Van Spanjelaan 25 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000021299	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1466	Telderslaan 12 Utrecht	6,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000021444	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1467	Wanninkhoflaan 23 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000021445	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1468	Postmalaan 14 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000021481	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1469	Postmalaan 16 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000021482	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1470	Overwinningslaan 25 Utrecht	8,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000021556	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1471	Bartolomeo Diazlaan 53 Utrecht	2,50	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000021676	Utrecht	1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1472	Fernandezlaan 12 Utrecht	5,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000021746	Utrecht	1988	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1473	Marco Pololaan 126 Utrecht	5,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000021857	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1474	Struyckenlaan 36 Utrecht	8,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000021940	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1475	Postmalaan 8 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000022002	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1476	Asserlaan 20 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000022090	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1477	Johan Brouwerlaan 36 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000022091	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
1432	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1433	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1434	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1435	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1436	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1437	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1438	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1439	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1440	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1441	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1442	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1443	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1444	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1445	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1446	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1447	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1448	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1449	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1450	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1451	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1452	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1453	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1454	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1455	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1456	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1457	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1459	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1460	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1461	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1462	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1463	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1464	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1465	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1466	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1467	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1468	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1469	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1470	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1471	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1472	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1473	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1474	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1475	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1476	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1477	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr,LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
1478	Postmalaan 23 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000022201	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1479	Lomanlaan 42 Utrecht	5,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000022224	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1480	Lomanlaan 44 Utrecht	5,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000022225	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1481	Monnetlaan 10 Utrecht	9,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000022233	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1482	Lomanlaan 4 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000022277	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1483	Bartolomeo Diazlaan 63 Utrecht	4,70	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000022333	Utrecht	1967	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1484	Van Spanjelaan 36 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000022357	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1485	Johan Brouwerlaan 48 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000022397	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1486	Wanninkhoflaan 11 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000022401	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1487	Geallieerdenlaan 20 Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000022581	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1488	Lomanlaan 18 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000022655	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1490	1489 Stanleylaan Utrecht	15,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000022687	Utrecht	1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1491	Stanleylaan 120 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000022730	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1492	Wanninkhoflaan 9 Utrecht	6,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000022759	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1493	Struyckenlaan 55D Utrecht	4,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000022829	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1494	Amerikalaan 4 Utrecht	7,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000022845	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1496	1495 Marco Pololaan Utrecht	9,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000022891	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1497	Telderslaan 18 Utrecht	6,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000022909	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1499	Benschoplaan 6 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000023218	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1500	Benschoplaan 8 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000023291	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1501	Van Bijkershoeklaan 323B Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000023382	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1503	1502 Livingstonelaan Utrecht	15,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000023387	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1504	Afrikalaan 20 Utrecht	6,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000023397	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1505	Overste den Oudenlaan 41 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000023719	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1506	De Brauwlaan 26 Utrecht	6,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000023760	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1507	Koningin Wilhelminalaan 197 Utrecht	6,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000024060	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1508	Marco Pololaan 342 Utrecht	6,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000024134	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1509	Bartolomeo Diazlaan 17 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000024284	Utrecht	1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1510	Overste den Oudenlaan 58 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000024324	Utrecht	1989	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1511	Stanleylaan 102 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000024378	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1512	Afrikalaan 42 Utrecht	2,70	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000024405	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1513	Afrikalaan 44 Utrecht	2,70	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000024406	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1514	Van Eysingalaan 7 Utrecht	6,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000024429	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1515	Trumanlaan 299 Utrecht	6,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000024504	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1516	Benschoplaan 24 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000024512	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1517	Cortezlaan 2 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000024526	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1518	Bernadottelaan 11 Utrecht	11,40	0,00	Relatief	gezondheidszorgfunctie		0344100000024595	Utrecht	1985	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1519	Bernadottelaan 13 Utrecht	12,60	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000024596	Utrecht	1986	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1520	Van Spanjelaan 33 Utrecht	8,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000024767	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1521	Amerikalaan 74 Utrecht	2,50	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000024770	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1522	Amerikalaan 72 Utrecht	2,50	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000024771	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1523	Van Spanjelaan 35 Utrecht	8,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000024782	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1524	Struyckenlaan 8 Utrecht	7,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000000033	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1526	1525 Van Eechooudlaan Utrecht	14,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000000116	Utrecht	1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1527	Asserlaan 6 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000000169	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
1478	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1479	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1480	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1481	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1482	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1483	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1484	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1485	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1486	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1487	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1488	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1490	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1491	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1492	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1493	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1494	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1496	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1497	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1499	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1500	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1501	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1503	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1504	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1505	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1506	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1507	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1508	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1509	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1510	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1511	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1512	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1513	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1514	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1515	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1516	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1517	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1518	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1519	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1520	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1521	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1522	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1523	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1524	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1526	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1527	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAR, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
1528	Koningin Wilhelminalaan 18 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000000256	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1529	Stempelslaan 3 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000000327	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1530	Kanaalweg 14G Utrecht	12,40	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000000356	Utrecht	1990	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1531	Van Spanjelaan 21 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000000506	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1532	Van Bijnkershoecklaan 219B Utrecht	2,80	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000000532	Utrecht	1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1533	Van Bijnkershoecklaan 325T Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000000546	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1534	Struyckenlaan 10 Utrecht	6,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000000585	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1535	Van Bijnkershoecklaan 327M Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000000651	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1536	Van Spanjelaan 23 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000000655	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1537	Van Eysingalaan 35 Utrecht	5,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000000682	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1538	Egginklaan 6 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000000903	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1539	Van Bijnkershoecklaan 327O Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000001046	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1540	Struyckenlaan 20 Utrecht	6,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000001114	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1541	Van Eysingalaan 37 Utrecht	6,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000001115	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1542	De Brauwlaan 2 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000001176	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1543	Bevinlaan 6 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000001199	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1544	Van Vollenhovenlaan 282 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000001218	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1545	Van Vollenhovenlaan 284 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000001219	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1546	Livingstonelaan 962 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000001394	Utrecht	1966	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1547	Marshalllaan 152 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000001498	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1549	1548_Van Eysingalaan Utrecht	15,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000001597	Utrecht	1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1550	Europalaan 34 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000001664	Utrecht	1979	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1551	Afrikalaan 45 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000001759	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1552	Johan Brouwerlaan 38 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000001826	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1553	Johan Brouwerlaan 40 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000001827	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1554	Geallieerdenlaan 8 Utrecht	8,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000001854	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1555	Van Bijnkershoecklaan 325B Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000001874	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1556	Koningin Wilhelminalaan 31 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000001921	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1557	De Brauwlaan 28 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000002028	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1559	1558_Van Vollenhovenlaan Utrecht	32,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000002036	Utrecht	1969	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1560	Krikkelaan 14 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000002093	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1561	Krikkelaan 16 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000002094	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1562	Johannes Beenlaan 12 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000002105	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1563	Trumanlaan 301 Utrecht	6,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000002252	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1564	Kanaalweg 17 Utrecht	12,30	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000002258	Utrecht	1990	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1565	Fernandezlaan 53 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000002265	Utrecht	1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1566	Van Bijnkershoecklaan 323G Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000002357	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1567	Amerikalaan 24 Utrecht	2,50	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000002621	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1568	Amerikalaan 26 Utrecht	2,50	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000002622	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1570	1569_Van Starckenborghhof Utrecht	14,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000002627	Utrecht	1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1571	Krikkelaan 34 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000002641	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1572	Stempelslaan 16 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000002711	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1573	Stanleylaan 116 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000002778	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1574	Marshalllaan 150 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000002800	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1575	Van Eysingalaan 11 Utrecht	6,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000002812	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
1528	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1529	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1530	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1531	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1532	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1533	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1534	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1535	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1536	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1537	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1538	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1539	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1540	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1541	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1542	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1543	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1544	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1545	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1546	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1547	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1549	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1550	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1551	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1552	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1553	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1554	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1555	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1556	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1557	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1559	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1560	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1561	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1562	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1563	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1564	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1565	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1566	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1567	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1568	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1570	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1571	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1572	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1573	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1574	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1575	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAR, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
1576	Van Bijnkershoecklaan 327J Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000002855	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1577	De Brauwlaan 10 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000002879	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1578	De Brauwlaan 25 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000002979	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1579	Overwinningslaan 34 Utrecht	7,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000003049	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1580	Bernadottelaan 210A Utrecht	4,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000003066	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1581	Afrikalaan 40 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000003224	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1582	Telderslaan 4 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000003254	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1583	Overwinningslaan 31 Utrecht	8,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000003332	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1584	Overwinningslaan 33 Utrecht	7,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000003333	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1585	Van Spanjelaan 13 Utrecht	5,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000003383	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1586	Van Spanjelaan 15 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000003384	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1587	De Brauwlaan 7 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000003388	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1588	Lomanlaan 38 Utrecht	5,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000003442	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1589	Egginklaan 2 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000003508	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1590	Egginklaan 4 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000003509	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1591	Struyckenlaan 55E Utrecht	3,90	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000003512	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1592	Van Spanjelaan 7 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000003588	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1593	Koningin Wilhelminalaan 32 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000003646	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1594	Afrikalaan 5 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000003803	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1595	Wanninkhoflaan 6 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000003907	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1596	Van Spanjelaan 29 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000003914	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1597	Van Spanjelaan 31 Utrecht	5,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000003915	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1598	Van Bijnkershoecklaan 327N Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000003919	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1600	1599_Columbuslaan Utrecht	14,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000004071	Utrecht	1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1601	Koningin Wilhelminalaan 28 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000004190	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1603	Bartolomeo Diazlaan 14 Utrecht	3,20	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000004337	Utrecht	1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1604	Johan Brouwerlaan 3 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000004494	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1605	Johan Brouwerlaan 1 Utrecht	7,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000004495	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1607	1606_Columbuslaan Utrecht	15,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000004504	Utrecht	1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1608	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000004581	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1609	Bartolomeo Diazlaan 16 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000004604	Utrecht	1967	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1610	Amerikalaan 42 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000004645	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1611	Telderslaan 10 Utrecht	6,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000004715	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1612	Van Bijnkershoecklaan 327L Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000004859	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1613	Wanninkhoflaan 25 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000004889	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1614	Overwinningslaan 29 Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000004892	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1615	Lanslaan 43 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000005135	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1616	Stanleylaan 263 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000005259	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1618	1617_Stanleylaan Utrecht	15,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000005298	Utrecht	1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1620	1619_Stanleylaan Utrecht	14,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000005299	Utrecht	1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1621	Stempelslaan 2 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000005318	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1622	Wanninkhoflaan 31 Utrecht	5,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000005357	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1623	Wanninkhoflaan 29 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000005358	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1624	Stanleylaan 328 Utrecht	6,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000005561	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1625	Wanninkhoflaan 28 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000005761	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1576	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1577	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1578	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1579	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1580	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1581	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1582	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1583	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1584	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1585	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1586	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1587	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1588	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1589	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1590	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1591	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1592	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1593	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1594	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1595	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1596	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1597	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1598	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1600	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1601	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1603	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1604	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1605	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1607	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1608	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1609	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1610	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1611	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1612	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1613	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1614	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1615	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1616	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1618	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1620	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1621	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1622	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1623	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1624	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1625	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAR, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
1626	Overwinninglaan 28 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000005876	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1627	Egginklaan 5 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000005936	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1628	Bevinlaan 24 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000005954	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1629	Koningin Wilhelminalaan 6 Utrecht	9,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000006128	Utrecht	2009	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1630	Fernandezlaan 69 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000006222	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1631	Johan Brouwerlaan 32 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000006334	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1632	Lanslaan 39 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000006423	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1633	Lanslaan 37 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000006424	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1634	Stanleylaan 277 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000006495	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1635	Van Bijndershoeklaan 32722 Utrecht	1,90	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000006605	Utrecht	2017	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1636	Willem Pieter van Dijkstraan 2 Utrecht	8,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000006638	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1637	Asserlaan 11 Utrecht	6,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000006685	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1638	Van Spanjelaan 28 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000006692	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1639	Wanninkhoflaan 21 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000006693	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1640	Lomanlaan 12 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000006724	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1641	Struyckenlaan 34 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000006738	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1642	Cor Vlotlaan 8 Utrecht	5,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000006824	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1643	Maarten Schrijverlaan 8 Utrecht	5,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000007093	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1644	Vasco da Gamalaan 165 Utrecht	2,70	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000007201	Utrecht	1997	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1645	Vasco da Gamalaan 163 Utrecht	2,80	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000007202	Utrecht	1997	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1646	Stanleylaan 9 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000007227	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1647	Stanleylaan 11 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000007228	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1648	Postmalaan 24 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000007381	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1649	Van Bijndershoeklaan 323F Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000007544	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1650	Kanaalweg 14 Utrecht	12,10	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000007636	Utrecht	1990	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1651	Monnetlaan 4 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000007642	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1652	Europalaan 5 Utrecht	12,00	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000007821	Utrecht	1982	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1653	Europalaan 5 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000007989	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1654	Wanninkhoflaan 1 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000008036	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1655	Livingstonelaan 5 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000008069	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1658	Bartolomeo Diazlaan 44 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000008495	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1659	Stanleylaan 104 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000008498	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1660	Benschoplaan 9 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000008601	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1661	Afrikalaan 52 Utrecht	2,70	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000008614	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1662	Afrikalaan 50 Utrecht	2,70	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000008615	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1663	Van Bijndershoeklaan 323K Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000008641	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1664	Stanleylaan 5 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000008761	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1665	Bernadottelaan 204 Utrecht	6,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000008839	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1666	Livingstonelaan 3 Utrecht	5,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000008860	Utrecht	1966	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1667	Marco Pololaan 471 Utrecht	3,10	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000009100	Utrecht	1965	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1668	Fernandezlaan 65 Utrecht	5,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000024902	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1669	Van Eysingalaan 27 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000024955	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1670	Livingstonelaan 990 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000024981	Utrecht	1966	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1671	Stempelslaan 22 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000025086	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1672	Van Bijndershoeklaan 323P Utrecht	2,40	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000025166	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
1626	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1627	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1628	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1629	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1630	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1631	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1632	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1633	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1634	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1635	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1636	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1637	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1638	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1639	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1640	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1641	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1642	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1643	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1644	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1645	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1646	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1647	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1648	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1649	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1650	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1651	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1652	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1653	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1654	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1655	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1658	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1659	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1660	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1661	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1662	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1663	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1664	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1665	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1666	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1667	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1668	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1669	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1670	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1671	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1672	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAR,LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
1673	Van Bijnkershoecklaan 325M Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000025252	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1674	Fernandezlaan 10 Utrecht	7,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000025375	Utrecht	1988	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1675	Fernandezlaan 8 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000025376	Utrecht	1988	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1676	Van Bijnkershoecklaan 323T Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000025571	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1677	Postmalaan 18 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000025616	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1678	Afrikalaan 8 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000025617	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1679	Koningin Wilhelminalaan 19 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000025744	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1680	Van Bijnkershoecklaan 327F Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000025845	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1681	Stanleylaan 330 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000025944	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1682	Overste den Oudenlaan 45 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000025964	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1683	Europalaan 29 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000025981	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1684	Europalaan 31 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000025982	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1685	Van Bijnkershoecklaan 327W Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000025987	Utrecht	2017	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1686	Afrikalaan 24 Utrecht	6,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000026026	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1687	Van Bijnkershoecklaan 3250 Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000026049	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1688	Jo Wuthrichlaan 3 Utrecht	8,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000026266	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1689	Bartolomeo Diazlaan 37 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000026286	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1690	Wanninkhoflaan 17 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000026693	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1691	Egginklaan 21 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000026704	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1692	Van Bijnkershoecklaan 319 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000026711	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1693	Struyckenlaan 55F Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000026794	Utrecht	1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1694	Geen verblijfobject	2,70	0,00	Relatief			0344100000026891	1964	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
1696	1695_Monnetlaan Utrecht	15,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000026980	Utrecht	1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1698	1697_Van Bijnkershoecklaan Utrecht	15,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000026989	Utrecht	1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1699	Livingstonelaan 125A Utrecht	2,80	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000027138	Utrecht	1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1700	Krikkelaan 36 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000027270	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1701	Johan Brouwerlaan 9 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000027374	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1702	Livingstonelaan 225 Utrecht	6,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000027415	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1703	Van Bijnkershoecklaan 323J Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000027443	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1704	Marco Pololaan 479 Utrecht	3,20	0,00	Relatief	bijeenkomstfunctie		0344100000027593	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1706	1705_Livingstonelaan Utrecht	14,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000027610	Utrecht	1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1707	Johan Brouwerlaan 20 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000027697	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1708	Van Vollenhovenlaan 218 Utrecht	8,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000027711	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1709	Van Bijnkershoecklaan 327E Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000027738	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1710	Van Bijnkershoecklaan 325J Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000027759	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1711	Fernandezlaan 67 Utrecht	6,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000027785	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1712	Lanslaan 31 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000027852	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1713	Van Bijnkershoecklaan 327R Utrecht	5,30	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000027871	Utrecht	1972	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1714	Johan Brouwerlaan 18 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000027967	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1715	Johan Brouwerlaan 21 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000028174	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1716	Europalaan 11 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000028185	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1717	Van Bijnkershoecklaan 327T Utrecht	4,30	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000028207	Utrecht	1972	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1718	Bartolomeo Diazlaan 55 Utrecht	2,50	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000028269	Utrecht	1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1719	Livingstonelaan 231 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000028340	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1720	Afrikalaan 26 Utrecht	6,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000028345	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
1673	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1674	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1675	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1676	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1677	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1678	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1679	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1680	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1681	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1682	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1683	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1684	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1685	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1686	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1687	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1688	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1689	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1690	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1691	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1692	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1693	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1694	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1696	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1698	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1699	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1700	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1701	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1702	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1703	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1704	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1706	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1707	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1708	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1709	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1710	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1711	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1712	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1713	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1714	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1715	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1716	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1717	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1718	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1719	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1720	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAR, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
1721	De Brauwlaan 19 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000028674	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1722	Europalaan 45 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000028730	Utrecht	1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1724	1723 Europalaan Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000028731	Utrecht	1975	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1725	Egginklaan 14 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000028748	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1726	Egginklaan 16 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000028749	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1728	1727 Stanleylaan Utrecht	14,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000028922	Utrecht	1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1729	Egginklaan 18 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000029205	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1730	Koningin Wilhelminalaan 27 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000029523	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1731	Egginklaan 44 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000029563	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1732	Van Bijkershoeklaan 327S Utrecht	6,10	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000029692	Utrecht	1972	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1733	Struyckenlaan 38 Utrecht	8,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000029832	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1734	Bartolomeo Diazlaan 48 Utrecht	2,70	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000030021	Utrecht	1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1735	Koningin Wilhelminalaan 17 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000030076	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1736	Koningin Wilhelminalaan 44 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000030082	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1737	De Brauwlaan 3 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000030085	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1738	Postmalaan 22 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000030093	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1740	1739 Europalaan Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000030197	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1741	Marco Pololaan 114 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000030215	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1742	Van Bijkershoeklaan 219A Utrecht	2,80	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000030220	Utrecht	1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1743	Columbuslaan 125 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000030247	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1744	Fernandezlaan 71 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000030404	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1745	Egginklaan 7 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000030406	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1746	Telderslaan 6 Utrecht	6,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000030475	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1747	De Brauwlaan 11 Utrecht	6,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000030495	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1748	Bartolomeo Diazlaan 70 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000030536	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1749	Postmalaan 13 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000030545	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1750	Overste den Oudenlaan 37 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000030577	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1751	Bartolomeo Diazlaan 6 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000030743	Utrecht	1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1752	Europalaan 19 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000030811	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1753	Johannes Beenlaan 4 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000030839	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1754	Benschoplaan 30 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000030871	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1755	Marco Pololaan 130 Utrecht	6,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000030888	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1756	Marco Pololaan 132 Utrecht	6,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000030889	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1757	Livingstonelaan 980 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000030896	Utrecht	1966	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1758	Bartolomeo Diazlaan 71 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000030930	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1759	De Louterlaan 6 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000031020	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1760	Lanslaan 29 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000031047	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1761	De Brauwlaan 6 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000031055	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1763	1762_Van Eysingalaan Utrecht	17,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000031092	Utrecht	1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1764	Overwinningslaan 30 Utrecht	6,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000031109	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1765	Johan Brouwerlaan 30 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000031112	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1766	Egginklaan 11 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000031161	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1767	Stanleylaan 98 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000031357	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1768	Maarten Schrijverlaan 10 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000031369	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1769	Maarten Schrijverlaan 12 Utrecht	5,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000031370	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
1721	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1722	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1724	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1725	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1726	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1728	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1729	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1730	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1731	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1732	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1733	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1734	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1735	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1736	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1737	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1738	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1740	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1741	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1742	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1743	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1744	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1745	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1746	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1747	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1748	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1749	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1750	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1751	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1752	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1753	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1754	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1755	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1756	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1757	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1758	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1759	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1760	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1761	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1763	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1764	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1765	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1766	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1767	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1768	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1769	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAR, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
1771	1770 Kanaalweg Utrecht	21,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000031475	Utrecht	1975	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1772	Amerikalaan 20 Utrecht	2,50	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000031559	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1773	Fernandezlaan 35 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000031566	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1774	Asserlaan 2 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000031699	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1775	Postmalaan 2 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000031702	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1776	Asserlaan 9 Utrecht	6,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000031744	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1777	Monnetlaan 6 Utrecht	6,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000032245	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1778	Johannes Beenlaan 28 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000032262	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1779	Johannes Beenlaan 30 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000032263	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1780	Johannes Beenlaan 26 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000032289	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1781	Stanleylaan 1 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000032474	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1783	1782 Van Bijkershoeklaan Utrecht	10,50	0,00	Relatief	onderwijsfunctie		0344100000032543	Utrecht	2008	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1784	Johan Brouwerlaan 46 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000032605	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1785	Kanaalweg 16G Utrecht	12,20	0,00	Relatief	bijeenkomstfunctie		0344100000032612	Utrecht	1989	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1786	Willem Pieter van Dijllaan 12 Utrecht	8,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000032640	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1787	Van Vollenhovenlaan 274 Utrecht	9,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000032751	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1788	Marco Pololaan 340 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000032801	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1791	Benschoplaan 21 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000032958	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1792	Pizarrolaan 17 Utrecht	5,90	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000032969	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1793	Geen verblijfsobject	5,90	0,00	Relatief			0344100000033131		1964	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
1794	Koningin Wilhelminalaan 22 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000033151	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1795	Lomanlaan 20 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000033160	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1796	Koningin Wilhelminalaan 45 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000033212	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1797	Bernadottelaan 23 Utrecht	5,20	0,00	Relatief	bijeenkomstfunctie		0344100000033353	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1798	Krikkelaan 44 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000033354	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1799	Asserlaan 19 Utrecht	6,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000033370	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1800	Van Eysingalaan 31 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000033371	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1803	Amerikalaan 44 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000033683	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1804	Van Vollenhovenlaan 212F Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000033759	Utrecht	1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1805	Koningin Wilhelminalaan 34 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000033884	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1806	Fernandezlaan 51 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000033902	Utrecht	1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1807	Livingstonelaan 245 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000033984	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1808	Van Eysingalaan 33 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000034008	Utrecht	1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1809	Afrikalaan 46 Utrecht	2,70	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000034036	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1810	Stempelslaan 24 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000034154	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1811	Benschoplaan 5 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000034156	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1812	Fernandezlaan 16 Utrecht	5,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000034179	Utrecht	1988	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1813	Johan Brouwerlaan 31 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000034199	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1814	De Brauwlaan 22 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000034253	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1815	Lomanlaan 30 Utrecht	5,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000034305	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1816	Lomanlaan 32 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000034306	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1817	Livingstonelaan 247 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000034317	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1818	Livingstonelaan 970 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000034318	Utrecht	1966	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1819	De Louterlaan 12 Utrecht	6,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000034324	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1820	De Louterlaan 14 Utrecht	5,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000034325	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1771	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1772	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1773	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1774	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1775	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1776	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1777	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1778	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1779	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1780	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1781	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1783	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1784	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1785	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1786	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1787	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1788	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1791	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1792	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1793	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1794	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1795	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1796	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1797	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1798	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1799	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1800	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1803	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1804	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1805	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1806	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1807	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1808	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1809	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1810	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1811	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1812	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1813	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1814	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1815	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1816	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1817	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1818	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1819	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1820	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAR, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
1821	Asserlaan 15 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000034326	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1822	Van Vollenhovenlaan 214F Utrecht	6,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000034415	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1823	Amerikalaan 10 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000034510	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1824	Geallieerdenlaan 2 Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000034615	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1825	Stanleylaan 7 Utrecht	6,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000034815	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1826	Vasco da Gamalaan 169 Utrecht	2,70	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000034913	Utrecht	1997	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1827	Johannes Beenlaan 6 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000035040	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1828	Overwinningslaan 23 Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000035045	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1829	Stempelslaan 6 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000035075	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1830	Johan Brouwerlaan 17 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000035076	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1831	Benschoplaan 34 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000035077	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1832	Benschoplaan 36 Utrecht	6,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000035078	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1833	Lanslaan 5 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000035250	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1834	Postmalaan 15 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000035318	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1835	Postmalaan 17 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000035319	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1836	Van Bijnkershoecklaan 3230 Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000035346	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1837	Lomanlaan 14 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000035366	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1838	Lomanlaan 16 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000035367	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1839	Van Bijnkershoecklaan 323A Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000035575	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1840	Johan Brouwerlaan 5 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000035661	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1841	Geen verblijfsobject	6,40	0,00	Relatief			0344100000035833		1963	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
1842	Bevinlaan 4 Utrecht	6,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000035871	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1843	Van Vollenhovenlaan 212E Utrecht	7,90	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000035933	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1844	Eisenhowerlaan 71 Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000036065	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1845	Afrikalaan 175 Utrecht	8,50	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000036074	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1846	Lanslaan 21 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000036108	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1847	Pizarrolaan 7 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000036109	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1848	Van Bijnkershoecklaan 325E Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000036129	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1849	Asserlaan 18 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000036142	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1850	Pizarrolaan 27 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000036224	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1851	Pizarrolaan 25 Utrecht	7,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000036835	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1852	Marco Pololaan 344 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000036855	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1853	Pizarrolaan 1 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000036856	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1854	Trumanlaan 303 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000036899	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1855	Trumanlaan 305 Utrecht	6,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000036900	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1856	Van Vollenhovenlaan 220 Utrecht	8,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000036966	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1857	Livingstonelaan 479 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000037086	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1858	Van Eysingalaan 10 Utrecht	7,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000037127	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1859	De Brauwlaan 9 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000037129	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1860	Postmalaan 31 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000037131	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1861	Van Vollenhovenlaan 280 Utrecht	6,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000037147	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1862	Koningin Wilhelminalaan 40 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000037306	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1863	Bevinlaan 10 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000037307	Utrecht	1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1864	Bevinlaan 8 Utrecht	2,50	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000037308	Utrecht	1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1865	Pizarrolaan 19 Utrecht	6,70	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000037413	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
1821	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1822	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1823	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1824	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1825	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1826	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1827	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1828	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1829	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1830	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1831	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1832	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1833	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1834	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1835	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1836	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1837	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1838	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1839	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1840	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1841	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1842	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1843	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1844	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1845	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1846	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1847	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1848	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1849	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1850	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1851	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1852	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1853	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1854	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1855	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1856	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1857	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1858	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1859	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1860	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1861	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1862	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1863	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1864	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1865	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAR, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
1866	Egginklaan 45 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000037462	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1867	Egginklaan 47 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000037463	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1868	Van Eysingalaan 15 Utrecht	6,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000037487	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1869	Van Eysingalaan 13 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000037488	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1870	Afrikalaan 2 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000037506	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1871	Koningin Wilhelminalaan 21 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000037583	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1872	De Louterlaan 4 Utrecht	7,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000037587	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1873	Koningin Wilhelminalaan 20 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000037607	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1874	Europalaan 23 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000037626	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1875	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000037627	Utrecht	1965	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1876	Egginklaan 37 Utrecht	6,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000037629	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1877	Geallieerdenlaan 12 Utrecht	8,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000037667	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1878	Geallieerdenlaan 14 Utrecht	8,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000037668	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1879	Egginklaan 23 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000037686	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1880	Van Bijnkershoecklaan 327A Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000037696	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1881	Wanninkhoflaan 3 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000037712	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1882	Geallieerdenlaan 28 Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000037799	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1883	Geallieerdenlaan 30 Utrecht	9,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000037800	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1884	Koningin Wilhelminalaan 33 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000037818	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1885	Vasco da Gamalaan 167 Utrecht	2,70	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000037845	Utrecht	1997	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1886	Postmalaan 27 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000037848	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1887	Egginklaan 26A Utrecht	4,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000037986	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1888	Afrikalaan 153 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000038067	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1889	Afrikalaan 151 Utrecht	5,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000038116	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1890	Pizarrolaan 9 Utrecht	6,70	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000038233	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1891	Asserlaan 16 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000038296	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1892	Koeriersterslaan 101 Utrecht	8,80	0,00	Relatief	bijeenkomstfunctie		0344100000038300	Utrecht	2010	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1893	Wanninkhoflaan 2 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000038342	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1894	Wanninkhoflaan 19 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000038343	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1895	Van Vollenhovenlaan 214D Utrecht	2,80	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000038371	Utrecht	1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1896	Van Vollenhovenlaan 214C Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000038374	Utrecht	1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1898	1897 Trumanlaan Utrecht	15,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000038432	Utrecht	1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1899	Van Eysingalaan 4 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000038455	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1900	Van Eysingalaan 2 Utrecht	8,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000038456	Utrecht	1961	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1901	Bartolomeo Diazlaan 61 Utrecht	2,50	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000038474	Utrecht	1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1902	Koningin Wilhelminalaan 49 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000038478	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1903	Koningin Wilhelminalaan 47 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000038479	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1904	Johannes Beenlaan 20 Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000038500	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1905	Bernadottelaan 3 Utrecht	7,90	0,00	Relatief	bijeenkomstfunctie		0344100000038661	Utrecht	1962	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1906	Van Bijnkershoecklaan 327C Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000038685	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1907	Geallieerdenlaan 10 Utrecht	8,90	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000038726	Utrecht	2005	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1908	Afrikalaan 36 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000038781	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1909	Johan Brouwerlaan 29 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000038782	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1910	Kanaalweg 60A Utrecht	14,30	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000038931	Utrecht	1987	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1911	Van Bijnkershoecklaan 323C Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000038993	Utrecht	1972	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1866	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1867	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1868	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1869	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1870	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1871	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1872	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1873	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1874	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1875	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1876	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1877	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1878	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1879	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1880	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1881	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1882	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1883	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1884	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1885	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1886	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1887	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1888	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1889	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1890	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1891	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1892	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1893	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1894	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1895	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1896	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1898	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1899	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1900	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1901	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1902	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1903	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1904	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1905	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1906	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1907	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1908	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1909	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1910	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1911	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAR, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
1912	Asserlaan 3 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000039052	Utrecht	1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1913	De Brauwlaan 30 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000039057	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1914	De Brauwlaan 32 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000039058	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1915	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000039095	Utrecht	1965	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1916	Van Eysingalaan 100 Utrecht	10,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000039116	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1917	Kanaalweg 22 Utrecht	8,40	0,00	Relatief	kantoorfunctie		0344100000039142	Utrecht	1904	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1919	1918_Kanaalweg Utrecht	8,20	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000039143	Utrecht	1995	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1920	Marco Pololaan 116 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000039160	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1921	Bartolomeo Diazlaan 51 Utrecht	2,50	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000039280	Utrecht	1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1922	Livingstonelaan 481 Utrecht	7,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000039285	Utrecht	1964	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1924	1923_Struyckenlaan Utrecht	15,10	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000039292	Utrecht	1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1926	1925_Van Bijckershoeklaan Utrecht	15,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000039293	Utrecht	1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1927	Europalaan 7 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000039310	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1928	Livingstonelaan 966 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000039326	Utrecht	1966	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1930	1929_Marco Pololaan Utrecht	15,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000039649	Utrecht	1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1931	Wanninkhoflaan 27 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000039909	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1932	Koningin Wilhelminalaan 58 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000039937	Utrecht	1960	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1934	1933_Livingstonelaan Utrecht	14,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000040034	Utrecht	1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1935	Bartolomeo Diazlaan 8 Utrecht	2,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000040173	Utrecht	1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1936	Lanslaan 27 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000040207	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1937	Lanslaan 25 Utrecht	6,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000040208	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1938	Koningin Wilhelminalaan 191 Utrecht	3,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000040226	Utrecht	1967	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1939	Benschoplaan 22 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000040283	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1940	Bartolomeo Diazlaan 67 Utrecht	6,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000040308	Utrecht	1963	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1943	Lanslaan 33 Utrecht	6,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000040632	Utrecht	1959	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1944	Geen verblijfsobject	7,00	0,00	Relatief			0344100000135368		2010	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
1945	Marco Pololaan 2 Utrecht	29,10	0,00	Relatief	onderwijsfunctie		0344100000136379	Utrecht	2014	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1946	Fernandezlaan 100 Utrecht	10,00	0,00	Relatief	onderwijsfunctie		0344100000136386	Utrecht	2013	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1951	Van Bijckershoeklaan 323W Utrecht	0,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000136715	Utrecht	2015	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1952	Van Bijckershoeklaan 323X Utrecht	1,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000136716	Utrecht	2015	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1953	Van Bijckershoeklaan 325X Utrecht	2,30	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000136717	Utrecht	2012	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1954	Van Bijckershoeklaan 325W Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000136718	Utrecht	2012	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1955	Van Bijckershoeklaan 327Z1 Utrecht	1,60	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000137041	Utrecht	2017	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1956	Europalaan 32 Utrecht	16,70	0,00	Relatief	bijeenkomstfunctie		0344100000137266	Utrecht	2012	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1957	Geen verblijfsobject	7,00	0,00	Relatief			0344100000115856		1963	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
1958	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000115927		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1959	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000115972		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1960	Geen verblijfsobject	10,90	0,00	Relatief			0344100000116039		1987	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
1961	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000116132		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1962	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000116149		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1963	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000116282		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1964	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000116283		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1965	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000116313		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1966	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000116453		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1968	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000116641		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1912	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1913	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1914	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1915	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1916	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1917	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1919	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1920	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1921	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1922	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1924	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1926	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1927	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1928	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1930	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1931	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1932	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1934	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1935	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1936	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1937	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1938	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1939	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1940	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1943	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1944	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1945	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1946	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1951	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1952	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1953	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1954	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1955	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1956	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1957	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1958	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1959	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1960	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1961	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1962	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1963	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1964	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1965	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1966	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1968	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
1969	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000116673		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1970	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000116716		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1971	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000116734		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1972	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000116792		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1973	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000116812		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1974	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000116851		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1975	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000116865		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1976	Geen verblijfsobject	3,60	0,00	Relatief			0344100000117074		1989	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
1977	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000117137		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1978	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000117209		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1979	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000117211		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1980	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000117367		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1981	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000117453		2006	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1982	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000117454		2006	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1983	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000117540		1919	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1984	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000117610		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1985	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000117611		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1986	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000117637		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1987	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000117821		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1988	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000117836		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1989	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000117854		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1990	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000117992		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1991	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000118004		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1992	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000118278		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1993	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000118372		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1994	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000118380		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1995	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000118381		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1996	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000118398		1988	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1997	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000118399		1988	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1998	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000118412		1990	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1999	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000118507		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2000	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000118508		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2001	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000118554		2004	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2002	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000118557		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2003	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000118623		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2004	Geen verblijfsobject	3,90	0,00	Relatief			0344100000118624		1964	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2005	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000118709		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2006	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000118907		1965	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2007	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000118966		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2008	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000119080		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2009	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000119092		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2010	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000119096		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2011	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000119097		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2012	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000119132		1928	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2013	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000119167		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
1969	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1970	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1971	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1972	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1973	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1974	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1975	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1976	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1977	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1978	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1979	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1980	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1981	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1982	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1983	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1984	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1985	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1986	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1987	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1988	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1989	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1990	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1991	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1992	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1993	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1994	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1995	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1996	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1997	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1998	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1999	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2000	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2001	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2002	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2003	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2004	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2005	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2006	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2007	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2008	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2009	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2010	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2011	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2012	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2013	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
2014	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000119355		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2015	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000119356		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2016	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000119401		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2017	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000119427		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2018	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000119446		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2019	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000119577		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2020	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000119578		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2021	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000119677		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2022	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000119705		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2023	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000119706		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2024	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000119781		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2025	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000119784		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2026	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000119834		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2027	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000119835		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2028	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000119836		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2029	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000119892		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2030	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000119963		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2031	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000119972		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2032	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000120038		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2033	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000120106		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2034	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000120136		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2035	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000120162		1984	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2036	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000120217		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2037	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000120244		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2038	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000120374		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2039	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000120477		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2040	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000120478		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2041	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000120576		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2042	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000120587		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2043	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000120605		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2044	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000120648		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2045	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000120660		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2046	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000120739		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2047	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000120792		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2048	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000120846		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2049	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000120934		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2050	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000120972		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2051	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000120973		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2052	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000121085		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2053	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000121094		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2054	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000121385		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2055	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000121394		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2056	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000121425		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2057	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000121502		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2058	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000121646		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
2014	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2015	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2016	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2017	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2018	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2019	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2020	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2021	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2022	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2023	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2024	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2025	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2026	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2027	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2028	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2029	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2030	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2031	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2032	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2033	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2034	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2035	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2036	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2037	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2038	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2039	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2040	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2041	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2042	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2043	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2044	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2045	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2046	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2047	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2048	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2049	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2050	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2051	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2052	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2053	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2054	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2055	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2056	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2057	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2058	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
2059	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000121761		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2060	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000121811		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2061	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000121908		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2062	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000121924		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2063	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000121925		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2064	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000122043		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2065	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000122044		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2066	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000122067		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2067	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000122071		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2068	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000122114		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2069	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000122115		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2070	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000122150		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2071	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000122151		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2072	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000122211		1936	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2073	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000122245		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2074	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000122246		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2075	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000122249		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2076	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000122250		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2077	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000122263		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2078	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000122314		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2079	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000122337		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2080	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000122420		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2081	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000122544		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2082	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000122576		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2083	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000122583		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2084	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000122638		2004	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2085	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000122878		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2086	Geen verblijfsobject	3,90	0,00	Relatief			0344100000122879		1964	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2087	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000122894		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2088	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000122908		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2089	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000122909		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2090	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000122928		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2091	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000122929		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2092	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000123053		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2093	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000123060		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2094	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000123105		1961	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2095	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000123106		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2096	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000123207		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2097	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000123284		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2098	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000123310		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2099	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000123348		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2100	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000123723		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2101	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000123740		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2102	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000123770		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2103	Geen verblijfsobject	4,30	0,00	Relatief			0344100000123837		2008	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
2059	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2060	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2061	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2062	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2063	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2064	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2065	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2066	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2067	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2068	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2069	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2070	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2071	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2072	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2073	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2074	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2075	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2076	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2077	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2078	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2079	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2080	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2081	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2082	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2083	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2084	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2085	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2086	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2087	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2088	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2089	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2090	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2091	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2092	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2093	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2094	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2095	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2096	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2097	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2098	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2099	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2100	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2101	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2102	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2103	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
2104	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000123899		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2105	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000124008		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2106	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000124015		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2107	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000124029		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2108	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000124030		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2109	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000124034		1931	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2110	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000124037		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2111	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000124059		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2112	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000124185		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2113	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000124212		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2114	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000124309		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2115	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000124366		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2116	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000124383		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2117	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000124384		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2118	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000124386		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2119	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000124400		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2120	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000124508		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2121	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000124533		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2122	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000124539		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2123	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000124540		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2124	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000124549		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2125	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000124630		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2126	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000124638		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2127	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000124639		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2128	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000124717		1931	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2129	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000124917		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2130	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000124978		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2131	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000125136		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2132	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000125246		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2133	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000125252		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2135	2134_Beneluxlaan Utrecht	3,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000125254	Utrecht	2009	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
2136	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000125265		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2137	Geen verblijfsobject	4,00	0,00	Relatief			0344100000125393		1989	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2138	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000125441		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2139	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000125442		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2140	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000125459		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2141	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000125485		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2142	Geen verblijfsobject	2,60	0,00	Relatief			0344100000125531		1961	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2143	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000125659		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2144	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000125741		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2145	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000125853		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2146	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000125879		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2147	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000126015		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2148	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000126021		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2149	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000126234		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
2104	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2105	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2106	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2107	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2108	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2109	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2110	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2111	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2112	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2113	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2114	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2115	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2116	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2117	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2118	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2119	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2120	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2121	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2122	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2123	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2124	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2125	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2126	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2127	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2128	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2129	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2130	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2131	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2132	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2133	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2135	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2136	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2137	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2138	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2139	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2140	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2141	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2142	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2143	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2144	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2145	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2146	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2147	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2148	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2149	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAR, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
2150	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000126235		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2151	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000126240		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2152	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000126241		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2153	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000126415		1989	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2154	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000126420		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2155	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000126458		1993	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2156	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000126519		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2157	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000126520		2005	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2158	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000126547		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2159	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000126676		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2160	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000126677		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2161	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000126722		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2162	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000126765		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2163	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000126766		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2164	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000126878		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2165	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000126916		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2166	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000127062		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2167	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000127143		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2168	Geen verblijfsobject	2,50	0,00	Relatief			0344100000127144		1960	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2169	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000127171		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2170	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000127229		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2171	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000127238		2008	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2172	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000127340		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2173	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000127418		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2174	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000127542		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2175	Geen verblijfsobject	4,00	0,00	Relatief			0344100000127664		1966	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2176	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000127723		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2177	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000127793		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2178	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000128075		1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2179	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000128076		1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2180	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000128097		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2181	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000128125		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2182	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000128156		2010	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2183	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000128234		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2184	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000128293		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2185	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000128294		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2186	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000128341		1987	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2187	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000128357		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2188	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000128504		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2189	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000128551		1967	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2190	Geen verblijfsobject	9,10	0,00	Relatief			0344100000128585		1975	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2191	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000128635		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2192	Geen verblijfsobject	2,60	0,00	Relatief			0344100000128636		1964	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2193	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000128644		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2194	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000128709		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
2150	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2151	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2152	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2153	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2154	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2155	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2156	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2157	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2158	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2159	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2160	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2161	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2162	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2163	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2164	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2165	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2166	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2167	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2168	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2169	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2170	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2171	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2172	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2173	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2174	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2175	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2176	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2177	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2178	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2179	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2180	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2181	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2182	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2183	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2184	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2185	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2186	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2187	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2188	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2189	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2190	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2191	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2192	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2193	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2194	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
2195	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000128735		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2196	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000128992		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2197	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000129005		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2198	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000129006		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2199	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000129490		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2200	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000129508		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2201	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000129509		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2202	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000129672		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2203	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000129745		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2204	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000129746		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2205	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000129753		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2206	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000129786		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2207	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000129869		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2208	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000129870		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2209	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000129894		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2210	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000129933		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2211	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000129951		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2212	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000130020		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2213	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000130035		1987	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2214	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000130073		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2215	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000130074		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2216	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000130156		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2217	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000130203		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2218	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000130239		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2219	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000130276		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2220	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000130334		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2221	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000130409		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2222	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000130484		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2223	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000130561		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2224	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000130580		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2225	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000130708		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2226	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000130755		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2227	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000130810		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2228	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000130847		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2229	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000130877		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2230	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000130878		1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2231	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000131008		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2232	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000131176		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2233	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000131245		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2234	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000131297		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2235	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000131368		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2236	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000131408		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2237	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000131415		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2238	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000131491		1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2239	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000131576		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
2195	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2196	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2197	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2198	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2199	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2200	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2201	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2202	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2203	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2204	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2205	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2206	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2207	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2208	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2209	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2210	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2211	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2212	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2213	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2214	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2215	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2216	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2217	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2218	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2219	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2220	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2221	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2222	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2223	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2224	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2225	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2226	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2227	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2228	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2229	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2230	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2231	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2232	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2233	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2234	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2235	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2236	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2237	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2238	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2239	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAR, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
2240	Geen verblijfsobject	10,90	0,00	Relatief			0344100000131577		1987	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2241	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000131582		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2242	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000131600		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2243	Geen verblijfsobject	9,20	0,00	Relatief			0344100000131693		1982	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2244	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000131709		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2245	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000131732		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2246	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000131736		1963	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2247	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000131818		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2248	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000131858		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2249	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000131901		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2250	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000131902		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2251	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000131963		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2252	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000132019		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2254	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000132182		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2255	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000132202		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2256	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000132203		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2257	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000132298		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2258	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000132300		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2259	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000132381		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2260	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000132512		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2261	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000132578		1962	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2262	Geen verblijfsobject	2,70	0,00	Relatief			0344100000132579		1962	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2263	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000132582		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2264	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000132583		2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2265	Geen verblijfsobject	9,00	0,00	Relatief			0344100000144200		2017	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2266	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000144320		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2267	Kanaalweg 36B Utrecht	9,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000144348	Utrecht	2018	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2269	2268_Churchilllaan Utrecht	30,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000144381	Utrecht	2018	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2271	2270_Churchilllaan Utrecht	24,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000144382	Utrecht	2018	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2272	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000145101		2014	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2273	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000145108		2014	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2274	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000145109		2014	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2275	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000145110		2014	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2276	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000145111		2014	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2277	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000145112		2014	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2278	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000145113		2014	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2279	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000145114		2014	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2280	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000145115		2014	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2281	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000145117		2014	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2282	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000145118		2014	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2283	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000145173		2014	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2284	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000145419		2014	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2285	Geen verblijfsobject	9,10	0,00	Relatief			0344100000145420		2014	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2286	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000145422		2014	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2287	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000145423		2014	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
2240	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2241	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2242	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2243	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2244	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2245	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2246	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2247	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2248	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2249	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2250	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2251	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2252	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2254	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2255	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2256	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2257	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2258	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2259	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2260	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2261	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2262	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2263	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2264	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2265	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2266	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2267	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2269	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2271	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2272	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2273	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2274	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2275	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2276	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2277	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2278	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2279	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2280	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2281	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2282	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2283	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2284	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2285	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2286	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2287	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAR, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
2288	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000145424		2014	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2289	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000145425		2014	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2290	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000145426		2014	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2291	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000145427		2014	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2292	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000145428		2014	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2293	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000145429		2014	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2294	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000145430		2014	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2295	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000145431		2014	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2296	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000145449		2014	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2297	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000146440		2017	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2298	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000146441		2017	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2299	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000146442		2017	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2300	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000146443		2017	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2301	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000146444		2017	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2302	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000146445		2017	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2303	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000146446		2017	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2304	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000146447		2017	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2305	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000146448		2017	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2306	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000146449		2017	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2307	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000146450		2017	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2308	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000146451		2017	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2309	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000146452		2017	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2310	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000146453		2017	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2311	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000146454		2017	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2312	Geen verblijfsobject	15,00	0,00	Relatief			0344100000147431		2018	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2314	2313_Lomanlaan Utrecht	30,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000147530	Utrecht	2018	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2316	2315_Lomanlaan Utrecht	30,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000147531	Utrecht	2018	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2317	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000147955		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2318	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000147956		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2319	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000147957		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2320	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000147958		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2321	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000147959		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2322	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000147960		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2323	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000147961		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2324	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000147962		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2325	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000147963		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2326	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000147964		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2327	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000147965		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2328	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000147966		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2329	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000147967		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2330	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000147968		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2331	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000148576		2019	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2332	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000148577		2019	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2333	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000148578		2019	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2334	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000148579		2019	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
2288	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2289	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2290	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2291	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2292	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2293	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2294	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2295	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2296	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2297	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2298	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2299	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2300	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2301	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2302	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2303	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2304	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2305	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2306	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2307	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2308	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2309	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2310	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2311	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2312	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2314	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2316	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2317	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2318	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2319	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2320	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2321	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2322	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2323	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2324	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2325	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2326	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2327	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2328	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2329	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2330	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2331	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2332	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2333	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2334	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAR, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
2335	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000148580		2019	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2336	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000148581		2019	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2337	Bernadottelaan 214A Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000148582	Utrecht	2019	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2338	Bernadottelaan 214 Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000148583	Utrecht	2019	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2339	Bernadottelaan 212A Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000148584	Utrecht	2019	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2340	Bernadottelaan 212 Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000148585	Utrecht	2019	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2341	Marshalllaan 292 Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000148604	Utrecht	2019	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2342	Marshalllaan 290 Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000148605	Utrecht	2019	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2343	Marshalllaan 288 Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000148606	Utrecht	2019	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2344	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000148607		2019	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2345	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000148608		2019	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2346	Marshalllaan 286 Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000148609	Utrecht	2019	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2347	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000148610		2019	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2348	Marshalllaan 284 Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000148611	Utrecht	2019	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2349	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000148612		2019	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2350	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000148613		2019	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2351	Marshalllaan 282 Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000148614	Utrecht	2019	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2352	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000148615		2019	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2353	Bernadottelaan 216A Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000148616	Utrecht	2019	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2354	Bernadottelaan 216 Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000148617	Utrecht	2019	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2355	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149107		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2356	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149108		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2357	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149109		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2358	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149110		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2359	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149111		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2360	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149112		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2361	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149113		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2362	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149114		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2363	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149115		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2364	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149116		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2365	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149117		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2366	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149118		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2367	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149119		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2368	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149120		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2369	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149121		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2370	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149122		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2371	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149123		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2372	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149124		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2373	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149125		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2374	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149126		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2375	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149127		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2376	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149128		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2377	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149129		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2378	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149130		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2379	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149131		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
2335	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2336	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2337	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2338	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2339	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2340	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2341	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2342	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2343	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2344	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2345	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2346	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2347	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2348	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2349	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2350	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2351	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2352	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2353	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2354	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2355	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2356	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2357	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2358	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2359	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2360	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2361	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2362	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2363	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2364	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2365	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2366	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2367	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2368	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2369	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2370	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2371	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2372	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2373	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2374	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2375	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2376	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2377	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2378	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2379	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
2380	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149132		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2381	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149133		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2382	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149134		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2383	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149460		2018	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2384	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149831		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2385	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149832		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2386	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149833		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2387	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149834		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2388	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149835		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2389	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149836		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2390	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149837		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2391	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149838		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2392	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149839		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2393	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149840		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2394	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149841		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2395	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149842		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2396	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149843		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2397	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149844		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2398	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149845		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2399	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149846		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2400	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149847		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2401	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149848		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2402	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149849		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2403	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149850		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2404	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149851		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2405	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149852		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2406	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149853		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2407	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149854		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2408	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149855		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2409	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149856		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2410	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149857		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2411	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149858		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2412	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000149859		2018	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2414	Van Bijniershoeklaan 327W1 Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000149910	Utrecht	2018	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2415	Van Bijniershoeklaan 327W2 Utrecht	2,40	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000149911	Utrecht	2018	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2417	2416_Lanslaan Utrecht	6,00	0,00	Relatief	onderwijsfunctie		0344100000150013	Utrecht	2021	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2419	2418_Oranje Vrijbuiterskade Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000150706	Utrecht	2020	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2420	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000150820		2019	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2421	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000150821		2019	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2422	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000150822		2019	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2423	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000150826		2019	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2424	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000150942		2019	0	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2428	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000138661		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2429	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000139429		2008	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2430	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000139430		2010	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
2380	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2381	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2382	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2383	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2384	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2385	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2386	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2387	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2388	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2389	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2390	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2391	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2392	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2393	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2394	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2395	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2396	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2397	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2398	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2399	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2400	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2401	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2402	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2403	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2404	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2405	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2406	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2407	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2408	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2409	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2410	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2411	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2412	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2414	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2415	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2417	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2419	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2420	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2421	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2422	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2423	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2424	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2428	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2429	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2430	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
2431	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000139431		1959	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2432	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000139532		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2433	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000139533		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2434	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000139534		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2435	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000139535		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2436	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000139536		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2437	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000139537		1960	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2438	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000139538		2008	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2439	Geen verblijfsobject	7,80	0,00	Relatief			0344100000139539		2010	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2441	2440_Amerikalaan Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000139543	Utrecht	2015	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2447	2446_Afrikalaan Utrecht	3,50	0,00	Relatief	onderwijsfunctie		0344100000139727	Utrecht	2015	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
2448	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief			0344100000139728		1971	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2449	Livingstonelaan 466 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000139817	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2450	Vreugdenhillaan 48 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	bijeenkomstfunctie		0344100000139902	Utrecht	2015	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2454	2453_Oranje Vrijbuiterslaan Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000141322	Utrecht	2015	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2456	2455_Oranje Vrijbuiterskade Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000141434	Utrecht	2015	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2457	Geen verblijfsobject	2,60	0,00	Relatief			0344100000141863		2013	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2458	Geen verblijfsobject	4,00	0,00	Relatief			0344100000143023		2003	2015	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2460	2459_Amerikalaan Utrecht	13,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000143024	Utrecht	1973	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1948	1947_Hof van Transwijk Utrecht	3,00	0,00	Relatief	gezondheidszorgfunctie		0344100000136462	Utrecht	2012	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
24	23_Hammarskjoldhof Utrecht	6,00	0,00	Relatief	gezondheidszorgfunctie		0344100000057810	Utrecht	1970	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
24	23_Hammarskjoldhof Utrecht	18,00	0,00	Relatief	gezondheidszorgfunctie		0344100000057810	Utrecht	1970	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
380	379_Bernadottelaan Utrecht	45,20	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000047161	Utrecht	1994	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1570	1569_Van Starkenborghhof Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000002627	Utrecht	1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2445	2444_Amerikalaan Utrecht	48,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000139726	Utrecht	2016	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2445	2444_Amerikalaan Utrecht	30,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000139726	Utrecht	2016	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2445	2444_Amerikalaan Utrecht	21,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000139726	Utrecht	2016	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2445	2444_Amerikalaan Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000139726	Utrecht	2016	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2267	Kanaalweg 36B Utrecht	6,00	0,00	Relatief	overigegebruiksfunctie		0344100000144348	Utrecht	2018	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
2353	Bernadottelaan 216A Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000148616	Utrecht	2019	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
210	209_Livingstonelaan Utrecht	33,30	0,00	Relatief	gezondheidszorgfunctie		0344100000069087	Utrecht	1965	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
210	209_Livingstonelaan Utrecht	6,00	0,00	Relatief	gezondheidszorgfunctie		0344100000069087	Utrecht	1965	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1503	1502_Livingstonelaan Utrecht	32,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000023387	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1503	1502_Livingstonelaan Utrecht	3,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000023387	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
43	42_Europalaan Utrecht	9,00	0,00	Relatief	bijeenkomstfunctie		0344100000059241	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
43	42_Europalaan Utrecht	12,00	0,00	Relatief	bijeenkomstfunctie		0344100000059241	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
43	42_Europalaan Utrecht	16,50	0,00	Relatief	bijeenkomstfunctie		0344100000059241	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
43	42_Europalaan Utrecht	9,00	0,00	Relatief	bijeenkomstfunctie		0344100000059241	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1771	1770_Kanaalweg Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000031475	Utrecht	1975	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1652	Europalaan 20 Utrecht	18,00	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000007821	Utrecht	1982	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
58	Lanslaan 54 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		03441000000060384	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1602	Lomanlaan 34 Utrecht	8,80	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000004198	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1602	Lomanlaan 34 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000004198	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
		3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
1		3,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
2431	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2432	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2433	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2434	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2435	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2436	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2437	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2438	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2439	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2441	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2447	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2448	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2449	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2450	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2454	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2456	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2457	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2458	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2460	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1948	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
380	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1570	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2445	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2445	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2445	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2445	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2267	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2353	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
210	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
210	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1503	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1503	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1771	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1652	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1602	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1602	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAR,LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
2		3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
1398	1397_Wanninkhoflaan Utrecht	12,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000017600	Utrecht	2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1398	1397_Wanninkhoflaan Utrecht	16,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000017600	Utrecht	2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1657	1656_Van Spanjelaan Utrecht	16,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000008124	Utrecht	2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1657	1656_Van Spanjelaan Utrecht	12,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000008124	Utrecht	2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1657	1656_Van Spanjelaan Utrecht	12,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000008124	Utrecht	2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1328	1327_Jo Wuthrichlaan Utrecht	15,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000012455	Utrecht	2003	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1328	1327_Jo Wuthrichlaan Utrecht	19,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000012455	Utrecht	2003	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1328	1327_Jo Wuthrichlaan Utrecht	5,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000012455	Utrecht	2003	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1328	1327_Jo Wuthrichlaan Utrecht	19,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000012455	Utrecht	2003	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1328	1327_Jo Wuthrichlaan Utrecht	19,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000012455	Utrecht	2003	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1802	1801_Jo Wuthrichlaan Utrecht	12,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000033521	Utrecht	2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1802	1801_Jo Wuthrichlaan Utrecht	16,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000033521	Utrecht	2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1392	1391_Maarten Schrijverlaan Utrecht	12,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000017331	Utrecht	2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1392	1391_Maarten Schrijverlaan Utrecht	16,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000017331	Utrecht	2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1285	1284_Cor Vlotlaan Utrecht	12,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000009396	Utrecht	2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1285	1284_Cor Vlotlaan Utrecht	17,30	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000009396	Utrecht	2002	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
341	Lomanlaan 46 Utrecht	8,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000044873	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
341	Lomanlaan 46 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000044873	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1786	Willem Pieter van Dijllaan 12 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000032640	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1948	1947_Hof van Transwijk Utrecht	30,00	0,00	Relatief	gezondheidszorgfunctie		0344100000136462	Utrecht	2012	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1948	1947_Hof van Transwijk Utrecht	21,00	0,00	Relatief	gezondheidszorgfunctie		0344100000136462	Utrecht	2012	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1948	1947_Hof van Transwijk Utrecht	45,00	0,00	Relatief	gezondheidszorgfunctie		0344100000136462	Utrecht	2012	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1948	1947_Hof van Transwijk Utrecht	35,00	0,00	Relatief	gezondheidszorgfunctie		0344100000136462	Utrecht	2012	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
410	409_Vasco da Gamalaan Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000049314	Utrecht	1988	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
459	458_Vasco da Gamalaan Utrecht	3,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000051676	Utrecht	1956	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
457	Vasco da Gamalaan 1 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	industrie functie		0344100000051675	Utrecht	1964	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2441	2440_Amerikalaan Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000139543	Utrecht	2015	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2441	2440_Amerikalaan Utrecht	2,60	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000139543	Utrecht	2015	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2441	2440_Amerikalaan Utrecht	27,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000139543	Utrecht	2015	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2441	2440_Amerikalaan Utrecht	8,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000139543	Utrecht	2015	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2443	2442_Amerikalaan Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000139544	Utrecht	2015	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2443	2442_Amerikalaan Utrecht	12,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000139544	Utrecht	2015	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2443	2442_Amerikalaan Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000139544	Utrecht	2015	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2443	2442_Amerikalaan Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000139544	Utrecht	2015	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2443	2442_Amerikalaan Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000139544	Utrecht	2015	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2443	2442_Amerikalaan Utrecht	9,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000139544	Utrecht	2015	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2443	2442_Amerikalaan Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000139544	Utrecht	2015	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
2441	2440_Amerikalaan Utrecht	6,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000139543	Utrecht	2015	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1945	Marco Pololaan 2 Utrecht	10,00	0,00	Relatief	onderwijsfunctie		0344100000136379	Utrecht	2014	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1945	Marco Pololaan 2 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	onderwijsfunctie		0344100000136379	Utrecht	2014	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1945	Marco Pololaan 2 Utrecht	10,00	0,00	Relatief	onderwijsfunctie		0344100000136379	Utrecht	2014	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
121	120_Van Vollenhovenlaan Utrecht	36,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000063739	Utrecht	1968	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
121	120_Van Vollenhovenlaan Utrecht	15,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000063739	Utrecht	1968	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1698	1697_Van Bijnkershoeklaan Utrecht	15,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000026989	Utrecht	1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1698	1697_Van Bijnkershoeklaan Utrecht	3,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000026989	Utrecht	1961	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1398	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1398	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1657	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1657	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1657	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1328	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1328	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1328	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1328	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1328	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1328	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1802	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1802	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1392	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1392	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1285	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1285	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
341	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
341	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1786	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1948	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1948	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1948	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1948	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
410	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
459	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
457	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2441	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2441	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2441	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2441	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2443	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2443	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2443	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2443	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2443	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2441	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1945	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1945	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1945	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1698	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1698	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr,LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
213	Koningin Wilhelminalaan 7 Utrecht	8,30	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000069126	Utrecht	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
213	Koningin Wilhelminalaan 7 Utrecht	4,00	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000069126	Utrecht	1984	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
213	Koningin Wilhelminalaan 7 Utrecht	16,00	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000069126	Utrecht	1984	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
213	Koningin Wilhelminalaan 7 Utrecht	10,00	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000069126	Utrecht	1984	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
213	Koningin Wilhelminalaan 7 Utrecht	16,00	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000069126	Utrecht	1984	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
213	Koningin Wilhelminalaan 7 Utrecht	22,00	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000069126	Utrecht	1984	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
213	Koningin Wilhelminalaan 7 Utrecht	19,00	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000069126	Utrecht	1984	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
213	Koningin Wilhelminalaan 7 Utrecht	19,00	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000069126	Utrecht	1984	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
213	Koningin Wilhelminalaan 7 Utrecht	7,00	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000069126	Utrecht	1984	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
213	Koningin Wilhelminalaan 7 Utrecht	24,50	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000069126	Utrecht	1984	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
213	Koningin Wilhelminalaan 7 Utrecht	10,00	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000069126	Utrecht	1984	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
378	Koningin Wilhelminalaan 3 Utrecht	15,00	0,00	Relatief	industriefunctie		0344100000047107	Utrecht	1980	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
51	Geen verblijfsobject	4,00	0,00	Relatief			0344100000059965		2006	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
51	Geen verblijfsobject	7,00	0,00	Relatief			0344100000059965		2006	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
51	Geen verblijfsobject	16,60	0,00	Relatief			0344100000059965		2006	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
51	Geen verblijfsobject	7,00	0,00	Relatief			0344100000059965		2006	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
51	Geen verblijfsobject	7,00	0,00	Relatief			0344100000059965		2006	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
51	Geen verblijfsobject	16,60	0,00	Relatief			0344100000059965		2006	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
51	Geen verblijfsobject	7,00	0,00	Relatief			0344100000059965		2006	2015	50	0 dB	0,80	0,80	0,80
227	Lanslaan 50 Utrecht	3,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000070263	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1365	Van Spanjelaan 34 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000015621	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1365	Van Spanjelaan 34 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000015621	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
227	Lanslaan 50 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000070263	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
227	Lanslaan 50 Utrecht	8,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000070263	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1365	Van Spanjelaan 34 Utrecht	8,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000015621	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
71	Willem Pieter van Dijllaan 8 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000061340	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
454	Cor Vlotlaan 2 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000051487	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
71	Willem Pieter van Dijllaan 8 Utrecht	8,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000061340	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
454	Cor Vlotlaan 2 Utrecht	8,50	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000051487	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
202	Willem Pieter van Dijllaan 4 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000068828	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1498	Maarten Schrijverlaan 2 Utrecht	8,40	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000023053	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
1498	Maarten Schrijverlaan 2 Utrecht	6,00	0,00	Relatief	woonfunctie		0344100000023053	Utrecht	2002	2015	90	0 dB	0,80	0,80	0,80
001	plangebied zuidelijke toren	45,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
002	plangebied noordelijke toren	50,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

478789

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
213	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
213	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
213	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
213	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
213	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
213	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
213	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
213	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
213	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
227	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1365	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1365	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
227	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
227	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1365	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
454	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
454	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
202	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1498	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1498	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
001	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr, LT

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	tuinachtige grond	1,00
	gras	1,00
	gras	1,00
	bomen en struiken	1,00
	tuinachtige grond	1,00
	tuinachtige grond	1,00
	gras	1,00
	gras	1,00
	tuinachtige grond	1,00
	struiken	1,00
	gras	1,00
	gras	1,00
	gras	1,00
	gras	1,00
	gras	1,00
	bomen en struiken	1,00
	gras	1,00
	struiken	1,00
	gras	1,00
	gras	1,00
	sportterrein	1,00
	gras	1,00
	bomen en struiken	1,00
	gras	1,00
	gras	1,00
	gras	1,00
	tuinachtige grond	1,00
	bomen en struiken	1,00
	gras	1,00
	gras	1,00
	gras	1,00
	tuinachtige grond	1,00
	tuinachtige grond	1,00
	gras	1,00
	gras	1,00
	gras	1,00
	tuinachtige grond	1,00
	gras	1,00
	tuinachtige grond	1,00
	gras	1,00
	gras	1,00
	gras	1,00
	tuinachtige grond	1,00
	tuinachtige grond	1,00
	gras	1,00
	gras	1,00
	gras	1,00
	tuinachtige grond	1,00
	gras	1,00
	tuinachtige grond	1,00
	tuinachtige grond	1,00
	gras	1,00
	gras	1,00
	gras	1,00
	bomen en struiken	1,00
	gras	1,00
	gras	1,00
	tuinachtige grond	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr,LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:planten	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:planten	1,00
	groenvoorziening:planten	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789
Bijlage 2

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789
Bijlage 2

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789
Bijlage 2

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789
Bijlage 2

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:bosplantsoen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789
Bijlage 2

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789
Bijlage 2

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:struikrozen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:bosplantsoen	1,00
	groenvoorziening:bosplantsoen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:struikrozen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:bodembedekkers	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielaawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789
Bijlage 2

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:bodembedekkers	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:bodembedekkers	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:bodembedekkers	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789
Bijlage 2

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:planten	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:planten	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:planten	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789
Bijlage 2

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:struikrozen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:planten	1,00
	groenvoorziening:planten	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:struikrozen	1,00
	groenvoorziening:struikrozen	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:planten	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:struikrozen	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:planten	1,00
	groenvoorziening:struikrozen	1,00
	groenvoorziening:planten	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:planten	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:planten	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:bosplantsoen	1,00
	groenvoorziening:struikrozen	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789
Bijlage 2

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:bosplantsoen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:planten	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:planten	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789
Bijlage 2

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:bosplantsoen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:bosplantsoen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:planten	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789
Bijlage 2

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:planten	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:bodembedekkers	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:bosplantsoen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:planten	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789
Bijlage 2

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789
Bijlage 2

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789
Bijlage 2

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:planten	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:planten	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:planten	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789
Bijlage 2

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:planten	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:planten	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Invoergegevens

478789
Bijlage 2

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:planten	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:planten	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:heesters	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening:bodembedekkers	1,00
	onverhard	1,00
	onverhard	1,00
	zand	1,00
	onverhard	1,00
	onverhard	1,00
	onverhard	1,00
	onverhard	1,00
	onverhard	1,00
	onverhard:zand	1,00
	onverhard:zand	1,00
	onverhard	1,00
	onverhard	1,00
	onverhard:zand	1,00
	zand	1,00
	zand	1,00
	onverhard	1,00
	onverhard	1,00
	onverhard:zand	1,00
	onverhard:zand	1,00
	onverhard	1,00
	onverhard:zand	1,00
	onverhard	1,00
	onverhard	1,00
	onverhard:zand	1,00
	zand	1,00

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Invoergegevens

Bijlage 2

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	oever, slootkant	1,00
	oever, slootkant	1,00
	oever, slootkant	1,00
	oever, slootkant	1,00
	oever, slootkant	1,00
	oever, slootkant	1,00
	oever, slootkant	1,00
	oever, slootkant	1,00
	oever, slootkant	1,00
	oever, slootkant	1,00
	oever, slootkant	1,00
	oever, slootkant	1,00
	groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
3		1,00
4		1,00
5		1,00
6		1,00
7		1,00
8		1,00
9		1,00
10		1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Rekenparameters

478789
Bijlage 2

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: LAr,LT

Model eigenschap

Omschrijving	LAr,LT
Verantwoordelijke	d16522
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	d16522 op 31-5-2022
Laatst ingezien door	d16522 op 1-8-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.1 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

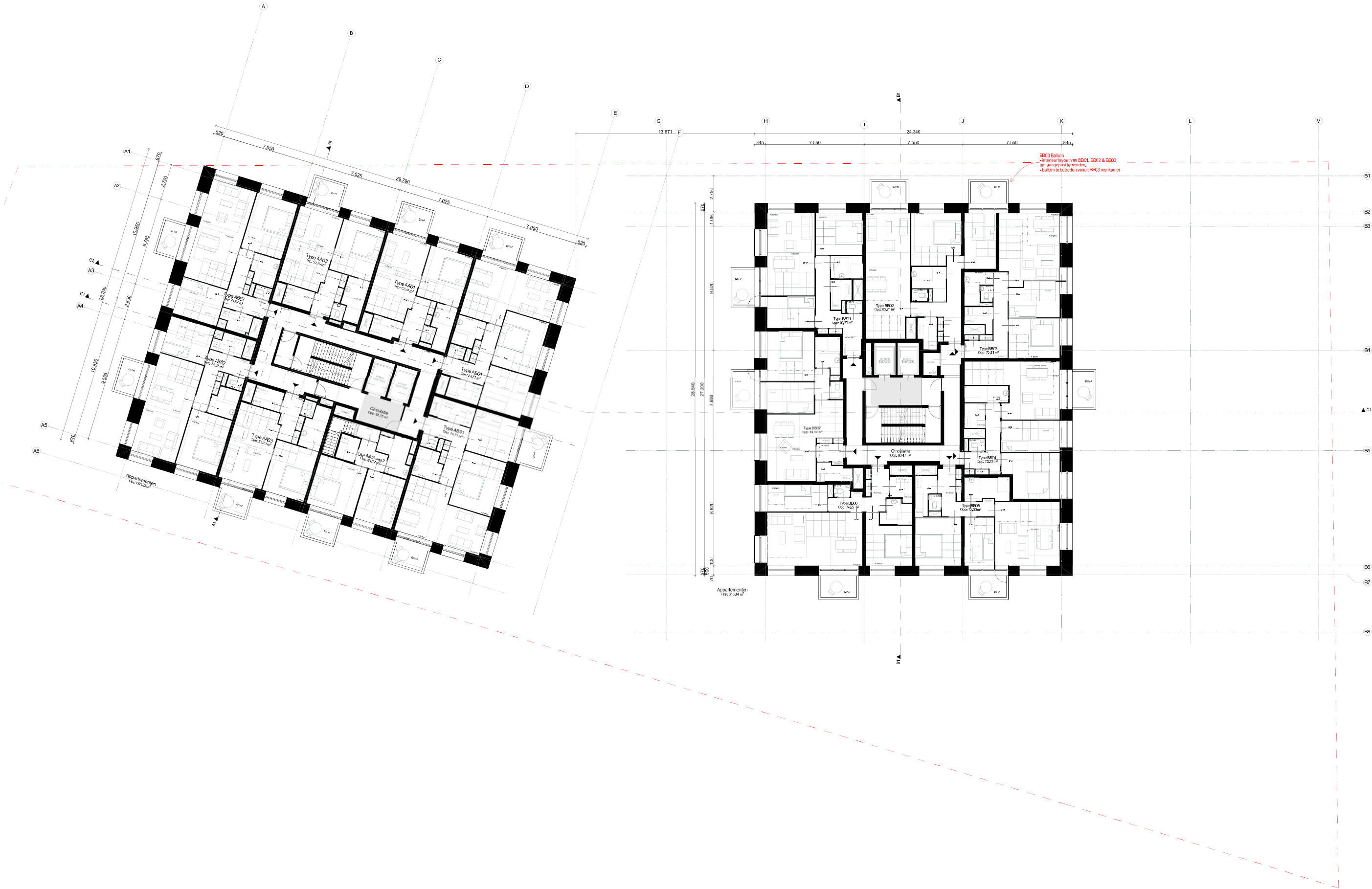
Bijlage 3 Tekeningen plangebied

3. PLANTEKENING OVERZICHT



Legenda

- project grens
- eigendoms grens = beheer grens
- aanpassing van de kadastrale grens
- vlinder zoekgebied
- D D locaties doorsneden
- Beplanting**
 - boom, bestande
 - boom, aan te planten 2e orde
 - boom, meerstammige, aan te planten (4-5 m hoog)
 - vaste planten, <50 cm hoog
 - vaste planten en lage heesters, <100 cm hoog
 - oevervegetatie
 - gras, bestande
- Verharding**
 - Betontegel, 30/30 (HOR, Gemeente Utrecht, Buitenstad wonen, Woonwerf)
 - Asfalt, zwart
 - Gebakken klinker, keiformaat, bruin-rood, elleboogverband (HOR, Gemeente Utrecht, Buitenstad wonen, Woonwerf)
 - Gebakken klinker, keiformaat, bruin-rood, halfsteen (HOR, Gemeente Utrecht, Buitenstad wonen, woonwerf)
 - Gebakken klinker, keiformaat, bruin-rood, halfopen grassteen
 - Verstevigd gras (grindgazon)
- Inrichtingselementen**
 - vlinder, houten (ontwerp gebaseerd op bestande Transwijkpark vlonders)
 - muurtje, graniet stenen (40 cm hoog)
 - fietsnietjes - fietsenbeugel (2020-04-atlas-meubilair-productbladen)
 - ondergrondse afvalbak (2020-04-atlas-meubilair-productbladen)
 - bank Monsteny (2020-04-atlas-meubilair-productbladen)
 - Lichtmast, nieuwe - verlichting model buurtweg (2020-04-atlas-meubilair-productbladen)
 - Lichtmast, bestaande
 - Gevelarmatuur
 - Bolderarmaturen 360°, WE-EF, h=1 m
 - keermuur rond de ingang naar parkeergarage
 - houten hekje



VO

Project
Lomanlaan, Utrecht

Tekeningnummer
VO+01

Orderwerp
Plattegrond, 1e Verdieping

Projectnummer
R180507

Schaal
1:100
Datum
21-02-2022

Opdrachtgever
OPDRACHTGEVER*

Formaat

File
R180507_UtrechtLomanlaan

Wegwijzer
Datum Aard

Bijlage 4 Gemeentelijk beleid

Uitgangspunten berekening stemgeluid terrassen, gemeente Utrecht

De bronsterkte van het stemgeluid is sterk afhankelijk van de persoon en de omstandigheid waarin deze persoon verkeert. Zo wordt bij een rustig restaurant over het algemeen zachter gesproken dan bij een populair café. Representatieve gegevens over bronsterktes kunnen worden ontleend aan de Duitse richtlijn 3770 'Emissionskenwerte technischer Schallquellen Sport- und Freizeitanlagen', opgesteld door Verein Deutscher Ingenieure (VDI). In de volgende tabel zijn een aantal relevante bronsterktes uit deze richtlijn samengevat.

Tabel 1 Kentallen bronsterktes stemgeluid volgens VDI 3770

Aard van de bron	Equivalente ¹ bronsterkte $L_{WA,eq}$	Maximale ² bronsterkte $L_{WA,max}$
Spreken, normaal	65 dB(A)	67 dB(A)
Spreken, verheven	70 dB(A)	73 dB(A)
Spreken, zeer luid	75 dB(A)	- ³
Roepen, normaal	80 dB(A)	86 dB(A)
Schreeuwen, luid	105 dB(A)	108 dB(A)

In de volgende tabel zijn de bronsterktes per type terras opgenomen. Deze bronsterktes zijn ontleend aan de VDI-richtlijn. Voor de maximale bronsterkte is, op basis van praktijkervaring, voor een levendig en een luidruchtig terras uitgegaan van een afwijkende hogere bronsterkte.

Tabel 2 Bronsterkte per terrastype

Terrastype	Equivalente bronsterkte $L_{WA,eq}$	Maximale bronsterkte $L_{WA,max}$
1. Rustig terras	65-70 dB(A)	86 dB(A)
2. Gemiddeld terras	70 dB(A)	100 dB(A)
3. Levendig terras	75 dB(A)	100 dB(A)

De equivalente bronsterkte van 70 dB(A) voor een rustig en een gemiddeld terras wordt ondersteund door de uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State nummer 201300016/1/A4 van 15 januari 2014, waarin een bronsterkte van 70 dB(A) voor menselijk stemgeluid op een terras van een grand café als realistisch is aangemerkt.

Omdat niet op voorhand te zeggen valt of een terras rustig, levendig of gemiddeld is wordt een gemiddeld bronvermogen aangehouden van 70 dB(A).

Bij daghoreca is 65 dB(A) als uitgangspunt realistischer.

De maximale bronsterkte van 86 dB(A) is een redelijk uitgangspunt voor een terras. Een situatie met meer dan normaal roepen of luid schreeuwen is niet passend voor een terras en tegen dergelijk gedrag zou door de exploitant moeten worden opgetreden.

Overdag (tot 19.00 uur) wordt uitgegaan van een gemiddelde bezettingsgraad van 50%. In de avond (19.00 tot 23.00 uur) wordt uitgegaan van gemiddeld 100% en in de nacht (23.00 tot 01.00 uur) van 75%. Dit betreft dus de representatieve situatie op een hele drukke dag. Er wordt uitgegaan van een spreektijd van 50% per persoon, wat overeenkomt met een 100% spreektijd door twee personen bij een tafeltje met vier personen.

Gerekend wordt met één persoon per 1.4 m². Indien de aanvrager kan motiveren dat een andere bezettingsgraad van toepassing is kan dat ook worden gehanteerd. Op de gehanteerde bezettingsgraad zal wel worden gehandhaafd.

Omdat de terrassen in de nachtperiode tot ten hoogste 01.00 uur in bedrijf zijn met een lagere bezettingsgraad dan de avondperiode, is de avondperiode maatgevend voor de beoordeling.

Normering stemgeluid terrassen

In artikel 2.18 van het Activiteitenbesluit is de volgende regel opgenomen:

Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19, 2.19a dan wel 2.20, blijft buiten beschouwing:

- a. het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein;

In de Nota van Toelichting van het Activiteitenbesluit wordt deze regel onderbouwd.

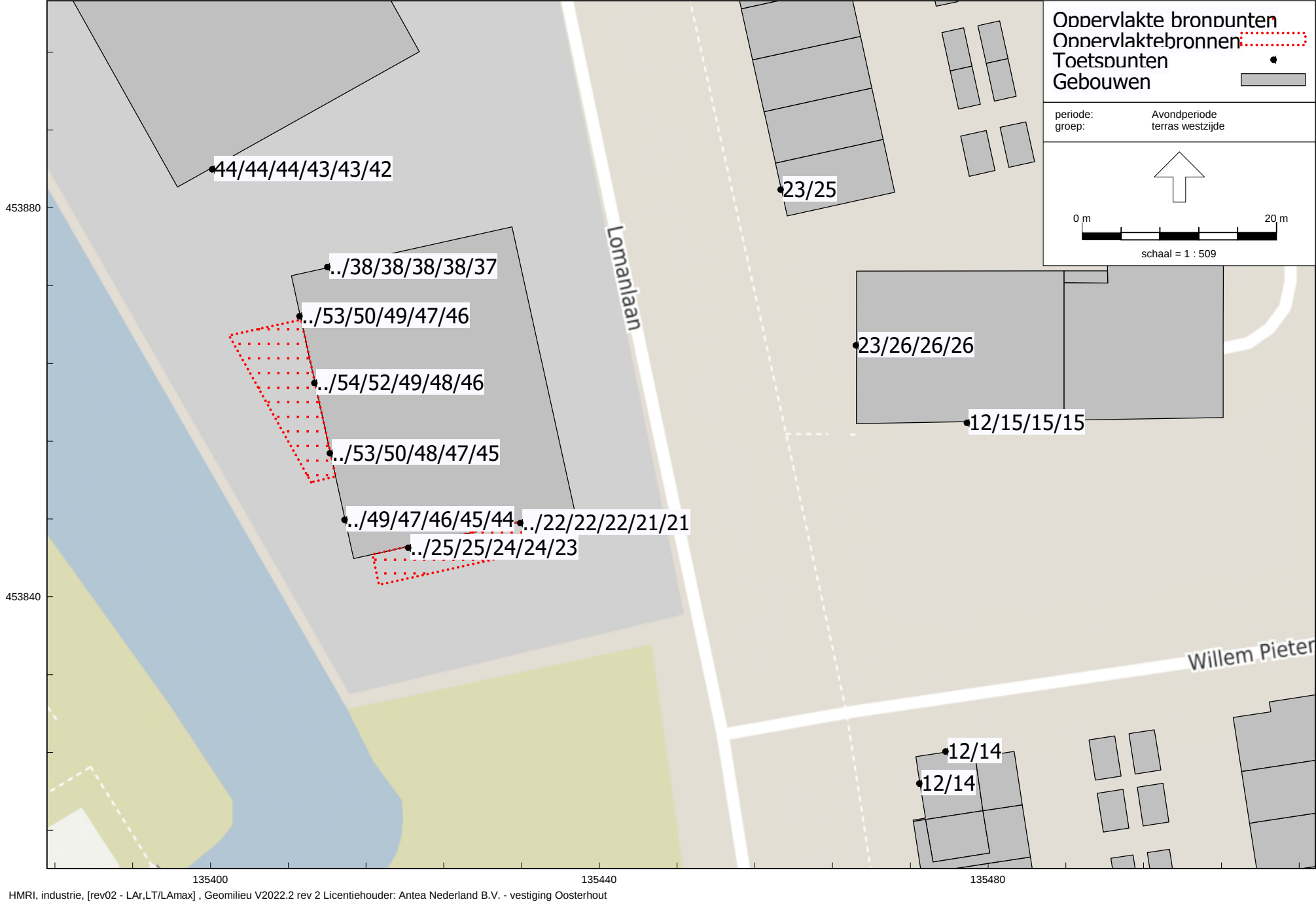
Bij het bepalen van het geluidsniveaus wordt buiten beschouwing gelaten het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein. Het betrekken van stemgeluid van bezoekers in de beoordeling van de geluidsnormen is problematisch. Geluid afkomstig van terrassen wordt niet of nauwelijks afgeschermd en kan direct omliggende gevels belasten. **Rigide toepassing van de geluidsnormen zou het in veel gevallen onmogelijk maken een terras in gebruik te hebben.** De uitsluiting van stemgeluid afkomstig van een buitenterrein geldt feitelijk uitsluitend voor situaties waarbij het buitenterrein aan de straat of een andere openbare ruimte is gelegen. In deze gevallen mag worden aangenomen dat het van bijvoorbeeld het terras afkomstige geluid opgaat in het omgevingsgeluid. Echter indien een buitenterrein omsloten is door bebouwing zal het omgevingsgeluid doorgaans veel lager zijn. Stemgeluid van het terras zal dan eerder leiden tot overlast. De beoordeling van dergelijke situaties dient overeenkomstig artikel 2.17 te geschieden. Met onoverdekt terrein wordt bedoeld een voor publiek toegankelijk onbebouwd deel van de inrichting, dus een buitenterrein zoals een tuin of een terras. Met een overdekking wordt een vaste overdekking bedoeld en niet een zonnescherd of luifel. Verwarmde of overdekte terrassen noden tot een gebruik in alle jaargetijden en moeten overeenkomstig artikel 2.17 worden beoordeeld.

Voor sport- en recreatie inrichtingen geldt een vergelijkbare regel. De toelichting stelt daarbij: "Door het voeren van een juist ruimtelijke ordeningsbeleid is doorgaans te voorkomen dat overlast ontstaat in een omliggende woonomgeving." Dit is ook van toepassing als het gaat om het stemgeluid afkomstig van terrassen. In de Geluidnota Utrecht is daarom opgenomen dat stemgeluid in het kader van een goede ruimtelijke ordening moet worden onderzocht en afgewogen.

Welke kaders kunnen dan vervolgens worden gesteld?

Als eerste wordt gekeken naar de richtwaarde; afhankelijk van rustige woonwijk of gemengd gebied/woonwijk in stad is dat respectievelijk 45 dB(A) of 50 dB(A) etmaalwaarde. De waarde van 50 dB(A) is gelijk aan de grenswaarde uit het Activiteitenbesluit. Daarvan wordt nu juist gesteld dat rigide toepassing ervan het onmogelijk maakt om een terras in gebruik te hebben. Er zal dus op voorhand een hoger niveau als aanvaardbaar moeten worden gesteld. Bij de bepaling welk niveau nog als acceptabel kan worden beschouwd, dient ook naar het binnenniveau in de woningen te worden gekeken. De grenswaarde van het Activiteitenbesluit is 35 dB(A) etmaalwaarde. Uitgaande van een basisgeluidsisolatie van 20 dB is een geluidsbelasting van 55 dB(A) etmaalwaarde aan stemgeluid goed te motiveren. Voor hogere geluidsniveaus is een zwaardere motivatie en een bestuurlijke afweging benodigd.

Bijlage 5 Resultaten



Overzicht resultaten LAr,LT terras westzijde (avondperiode)

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Resultaten LAR,LT terras westzijde

478789
Bijlage 5.1

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: terras westzijde
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
004_B	Plangebied westzijde	135410,65	453862,01	6,20	51	54	--	59
003_B	Plangebied westzijde	135412,24	453854,79	6,20	50	53	--	58
005a_B	Plangebied westzijde	135409,13	453868,88	6,20	50	53	--	58
004_C	Plangebied westzijde	135410,65	453862,01	9,20	49	52	--	57
003_C	Plangebied westzijde	135412,24	453854,79	9,20	47	50	--	55
005a_C	Plangebied westzijde	135409,13	453868,88	9,20	47	50	--	55
004_D	Plangebied westzijde	135410,65	453862,01	12,20	46	49	--	54
002b_B	Plangebied westzijde	135413,75	453847,93	6,20	46	49	--	54
005a_D	Plangebied westzijde	135409,13	453868,88	12,20	46	49	--	54
003_D	Plangebied westzijde	135412,24	453854,79	12,20	45	48	--	53
004_E	Plangebied westzijde	135410,65	453862,01	15,20	45	48	--	53
002b_C	Plangebied westzijde	135413,75	453847,93	9,20	44	47	--	52
005a_E	Plangebied westzijde	135409,13	453868,88	15,20	44	47	--	52
003_E	Plangebied westzijde	135412,24	453854,79	15,20	44	47	--	52
004_F	Plangebied westzijde	135410,65	453862,01	18,20	43	46	--	51
002b_D	Plangebied westzijde	135413,75	453847,93	12,20	43	46	--	51
005a_F	Plangebied westzijde	135409,13	453868,88	18,20	43	46	--	51
003_F	Plangebied westzijde	135412,24	453854,79	18,20	42	45	--	50
002b_E	Plangebied westzijde	135413,75	453847,93	15,20	42	45	--	50
006_A	Plangebied	135400,14	453884,00	1,50	41	44	--	49
006_B	Plangebied	135400,14	453884,00	6,20	41	44	--	49
002b_F	Plangebied westzijde	135413,75	453847,93	18,20	41	44	--	49
006_C	Plangebied	135400,14	453884,00	9,20	41	44	--	49
006_D	Plangebied	135400,14	453884,00	12,20	40	43	--	48
006_E	Plangebied	135400,14	453884,00	15,20	40	43	--	48
006_F	Plangebied	135400,14	453884,00	18,20	39	42	--	47
005b_B	Plangebied noordzijde	135412,00	453873,94	6,20	35	38	--	43
005b_C	Plangebied noordzijde	135412,00	453873,94	9,20	35	38	--	43
005b_D	Plangebied noordzijde	135412,00	453873,94	12,20	35	38	--	43
005b_E	Plangebied noordzijde	135412,00	453873,94	15,20	35	38	--	43
005b_F	Plangebied noordzijde	135412,00	453873,94	18,20	34	37	--	42
008a_C	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135466,36	453865,90	7,50	23	26	--	31
008a_D	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135466,36	453865,90	10,50	23	26	--	31
008a_B	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135466,36	453865,90	4,50	23	26	--	31
002a_B	plangebied zuidzijde	135420,32	453845,07	6,20	22	25	--	30
007_B	Lomanlaan 44	135458,62	453881,91	5,00	22	25	--	30
002a_C	plangebied zuidzijde	135420,32	453845,07	9,20	22	25	--	30
002a_D	plangebied zuidzijde	135420,32	453845,07	12,20	21	24	--	29
002a_E	plangebied zuidzijde	135420,32	453845,07	15,20	21	24	--	29
008a_A	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135466,36	453865,90	1,50	20	23	--	28
002a_F	plangebied zuidzijde	135420,32	453845,07	18,20	20	23	--	28
007_A	Lomanlaan 44	135458,62	453881,91	1,50	20	23	--	28
001_B	plangebied zuidzijde	135431,84	453847,62	6,20	19	22	--	27
001_C	plangebied zuidzijde	135431,84	453847,62	9,20	19	22	--	27
001_D	plangebied zuidzijde	135431,84	453847,62	12,20	19	22	--	27
001_E	plangebied zuidzijde	135431,84	453847,62	15,20	18	21	--	26
001_F	plangebied zuidzijde	135431,84	453847,62	18,20	18	21	--	26
008b_D	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135477,79	453857,91	10,50	12	15	--	20
008b_C	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135477,79	453857,91	7,50	12	15	--	20
008b_B	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135477,79	453857,91	4,50	12	15	--	20
009b_B	Willem Pieter van Dijl laan 12	135472,89	453820,83	5,00	11	14	--	19
009a_B	Willem Pieter van Dijl laan 12	135475,58	453824,12	5,00	11	14	--	19
008b_A	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135477,79	453857,91	1,50	9	12	--	17
009b_A	Willem Pieter van Dijl laan 12	135472,89	453820,83	1,50	9	12	--	17
009a_A	Willem Pieter van Dijl laan 12	135475,58	453824,12	1,50	9	12	--	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

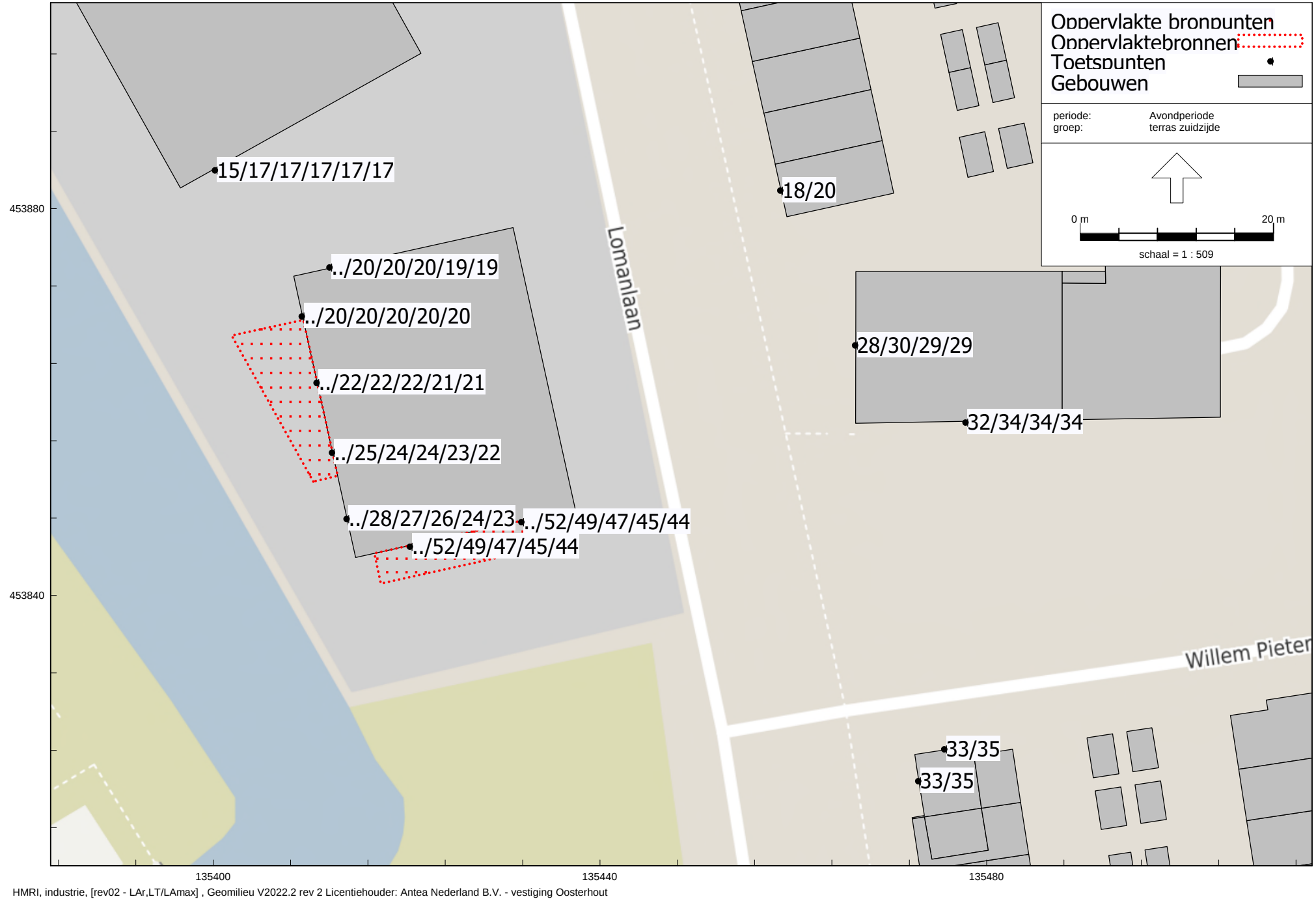
Resultaten LAmass terras westzijde

478789
Bijlage 5.2

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAmass totaalresultaten voor toetspunten
Groep: terras westzijde

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
005a_B	Plangebied westzijde	135409,13	453868,88	6,20	63	63	--
003_B	Plangebied westzijde	135412,24	453854,79	6,20	62	62	--
002b_B	Plangebied westzijde	135413,75	453847,93	6,20	60	60	--
004_B	Plangebied westzijde	135410,65	453862,01	6,20	60	60	--
005a_C	Plangebied westzijde	135409,13	453868,88	9,20	59	59	--
003_C	Plangebied westzijde	135412,24	453854,79	9,20	59	59	--
002b_C	Plangebied westzijde	135413,75	453847,93	9,20	58	58	--
004_C	Plangebied westzijde	135410,65	453862,01	9,20	57	57	--
005a_D	Plangebied westzijde	135409,13	453868,88	12,20	57	57	--
003_D	Plangebied westzijde	135412,24	453854,79	12,20	56	56	--
004_D	Plangebied westzijde	135410,65	453862,01	12,20	55	55	--
002b_D	Plangebied westzijde	135413,75	453847,93	12,20	55	55	--
005a_E	Plangebied westzijde	135409,13	453868,88	15,20	55	55	--
006_A	Plangebied	135400,14	453884,00	1,50	54	54	--
003_E	Plangebied westzijde	135412,24	453854,79	15,20	54	54	--
004_E	Plangebied westzijde	135410,65	453862,01	15,20	54	54	--
006_B	Plangebied	135400,14	453884,00	6,20	54	54	--
002b_E	Plangebied westzijde	135413,75	453847,93	15,20	54	54	--
006_C	Plangebied	135400,14	453884,00	9,20	53	53	--
005a_F	Plangebied westzijde	135409,13	453868,88	18,20	53	53	--
006_D	Plangebied	135400,14	453884,00	12,20	53	53	--
004_F	Plangebied westzijde	135410,65	453862,01	18,20	52	52	--
003_F	Plangebied westzijde	135412,24	453854,79	18,20	52	52	--
006_E	Plangebied	135400,14	453884,00	15,20	52	52	--
002b_F	Plangebied westzijde	135413,75	453847,93	18,20	52	52	--
006_F	Plangebied	135400,14	453884,00	18,20	51	51	--
005b_B	Plangebied noordzijde	135412,00	453873,94	6,20	46	46	--
005b_C	Plangebied noordzijde	135412,00	453873,94	9,20	45	45	--
005b_D	Plangebied noordzijde	135412,00	453873,94	12,20	45	45	--
005b_E	Plangebied noordzijde	135412,00	453873,94	15,20	45	45	--
005b_F	Plangebied noordzijde	135412,00	453873,94	18,20	45	45	--
007_B	Lomanlaan 44	135458,62	453881,91	5,00	38	38	--
008a_C	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135466,36	453865,90	7,50	37	37	--
008a_D	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135466,36	453865,90	10,50	37	37	--
008a_B	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135466,36	453865,90	4,50	37	37	--
007_A	Lomanlaan 44	135458,62	453881,91	1,50	36	36	--
002a_B	plangebied zuidzijde	135420,32	453845,07	6,20	35	35	--
002a_C	plangebied zuidzijde	135420,32	453845,07	9,20	34	34	--
008a_A	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135466,36	453865,90	1,50	34	34	--
002a_D	plangebied zuidzijde	135420,32	453845,07	12,20	33	33	--
002a_E	plangebied zuidzijde	135420,32	453845,07	15,20	32	32	--
002a_F	plangebied zuidzijde	135420,32	453845,07	18,20	31	31	--
001_B	plangebied zuidzijde	135431,84	453847,62	6,20	27	27	--
001_C	plangebied zuidzijde	135431,84	453847,62	9,20	27	27	--
001_D	plangebied zuidzijde	135431,84	453847,62	12,20	27	27	--
001_E	plangebied zuidzijde	135431,84	453847,62	15,20	26	26	--
001_F	plangebied zuidzijde	135431,84	453847,62	18,20	26	26	--
009b_B	Willem Pieter van Dijl 12	135472,89	453820,83	5,00	21	21	--
009a_B	Willem Pieter van Dijl 12	135475,58	453824,12	5,00	21	21	--
008b_D	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135477,79	453857,91	10,50	20	20	--
008b_C	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135477,79	453857,91	7,50	20	20	--
008b_B	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135477,79	453857,91	4,50	19	19	--
009b_A	Willem Pieter van Dijl 12	135472,89	453820,83	1,50	19	19	--
009a_A	Willem Pieter van Dijl 12	135475,58	453824,12	1,50	19	19	--
008b_A	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135477,79	453857,91	1,50	17	17	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



HMRI, industrie, [rev02 - LAr,LT/LAm] , Geomilieu V2022.2 rev 2 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Overzicht resultaten LAr,LT terras zuidzijde (avondperiode)

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Resultaten LAR,LT terras zuidzijde

478789
Bijlage 5.3

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: terras zuidzijde
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
002a_B	plangebied zuidzijde	135420,32	453845,07	6,20	49	52	--	57
001_B	plangebied zuidzijde	135431,84	453847,62	6,20	49	52	--	57
002a_C	plangebied zuidzijde	135420,32	453845,07	9,20	46	49	--	54
001_C	plangebied zuidzijde	135431,84	453847,62	9,20	46	49	--	54
002a_D	plangebied zuidzijde	135420,32	453845,07	12,20	44	47	--	52
001_D	plangebied zuidzijde	135431,84	453847,62	12,20	44	47	--	52
002a_E	plangebied zuidzijde	135420,32	453845,07	15,20	42	45	--	50
001_E	plangebied zuidzijde	135431,84	453847,62	15,20	42	45	--	50
002a_F	plangebied zuidzijde	135420,32	453845,07	18,20	41	44	--	49
001_F	plangebied zuidzijde	135431,84	453847,62	18,20	41	44	--	49
009b_B	Willem Pieter van Dijl 12	135472,89	453820,83	5,00	32	35	--	40
009a_B	Willem Pieter van Dijl 12	135475,58	453824,12	5,00	32	35	--	40
008b_B	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135477,79	453857,91	4,50	31	34	--	39
008b_C	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135477,79	453857,91	7,50	31	34	--	39
008b_D	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135477,79	453857,91	10,50	31	34	--	39
009b_A	Willem Pieter van Dijl 12	135472,89	453820,83	1,50	30	33	--	38
009a_A	Willem Pieter van Dijl 12	135475,58	453824,12	1,50	30	33	--	38
008b_A	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135477,79	453857,91	1,50	29	32	--	37
008a_B	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135466,36	453865,90	4,50	26	30	--	34
008a_C	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135466,36	453865,90	7,50	26	29	--	34
008a_D	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135466,36	453865,90	10,50	26	29	--	34
008a_A	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135466,36	453865,90	1,50	25	28	--	33
002b_B	Plangebied westzijde	135413,75	453847,93	6,20	25	28	--	33
002b_C	Plangebied westzijde	135413,75	453847,93	9,20	24	27	--	32
002b_D	Plangebied westzijde	135413,75	453847,93	12,20	22	26	--	30
003_B	Plangebied westzijde	135412,24	453854,79	6,20	22	25	--	30
002b_E	Plangebied westzijde	135413,75	453847,93	15,20	21	24	--	29
003_C	Plangebied westzijde	135412,24	453854,79	9,20	21	24	--	29
003_D	Plangebied westzijde	135412,24	453854,79	12,20	21	24	--	29
002b_F	Plangebied westzijde	135413,75	453847,93	18,20	20	23	--	28
003_E	Plangebied westzijde	135412,24	453854,79	15,20	20	23	--	28
004_B	Plangebied westzijde	135410,65	453862,01	6,20	19	22	--	27
003_F	Plangebied westzijde	135412,24	453854,79	18,20	19	22	--	27
004_C	Plangebied westzijde	135410,65	453862,01	9,20	19	22	--	27
004_D	Plangebied westzijde	135410,65	453862,01	12,20	19	22	--	27
004_E	Plangebied westzijde	135410,65	453862,01	15,20	18	21	--	26
004_F	Plangebied westzijde	135410,65	453862,01	18,20	18	21	--	26
005a_B	Plangebied westzijde	135409,13	453868,88	6,20	17	20	--	25
005a_C	Plangebied westzijde	135409,13	453868,88	9,20	17	20	--	25
005a_D	Plangebied westzijde	135409,13	453868,88	12,20	17	20	--	25
007_B	Lomanlaan 44	135458,62	453881,91	5,00	17	20	--	25
005a_E	Plangebied westzijde	135409,13	453868,88	15,20	17	20	--	25
005b_B	Plangebied noordzijde	135412,00	453873,94	6,20	17	20	--	25
005b_C	Plangebied noordzijde	135412,00	453873,94	9,20	17	20	--	25
005b_D	Plangebied noordzijde	135412,00	453873,94	12,20	16	20	--	25
005a_F	Plangebied westzijde	135409,13	453868,88	18,20	16	20	--	25
005b_E	Plangebied noordzijde	135412,00	453873,94	15,20	16	19	--	24
005b_F	Plangebied noordzijde	135412,00	453873,94	18,20	16	19	--	24
007_A	Lomanlaan 44	135458,62	453881,91	1,50	15	18	--	23
006_B	Plangebied	135400,14	453884,00	6,20	14	17	--	22
006_C	Plangebied	135400,14	453884,00	9,20	14	17	--	22
006_D	Plangebied	135400,14	453884,00	12,20	14	17	--	22
006_E	Plangebied	135400,14	453884,00	15,20	14	17	--	22
006_F	Plangebied	135400,14	453884,00	18,20	14	17	--	22
006_A	Plangebied	135400,14	453884,00	1,50	12	15	--	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

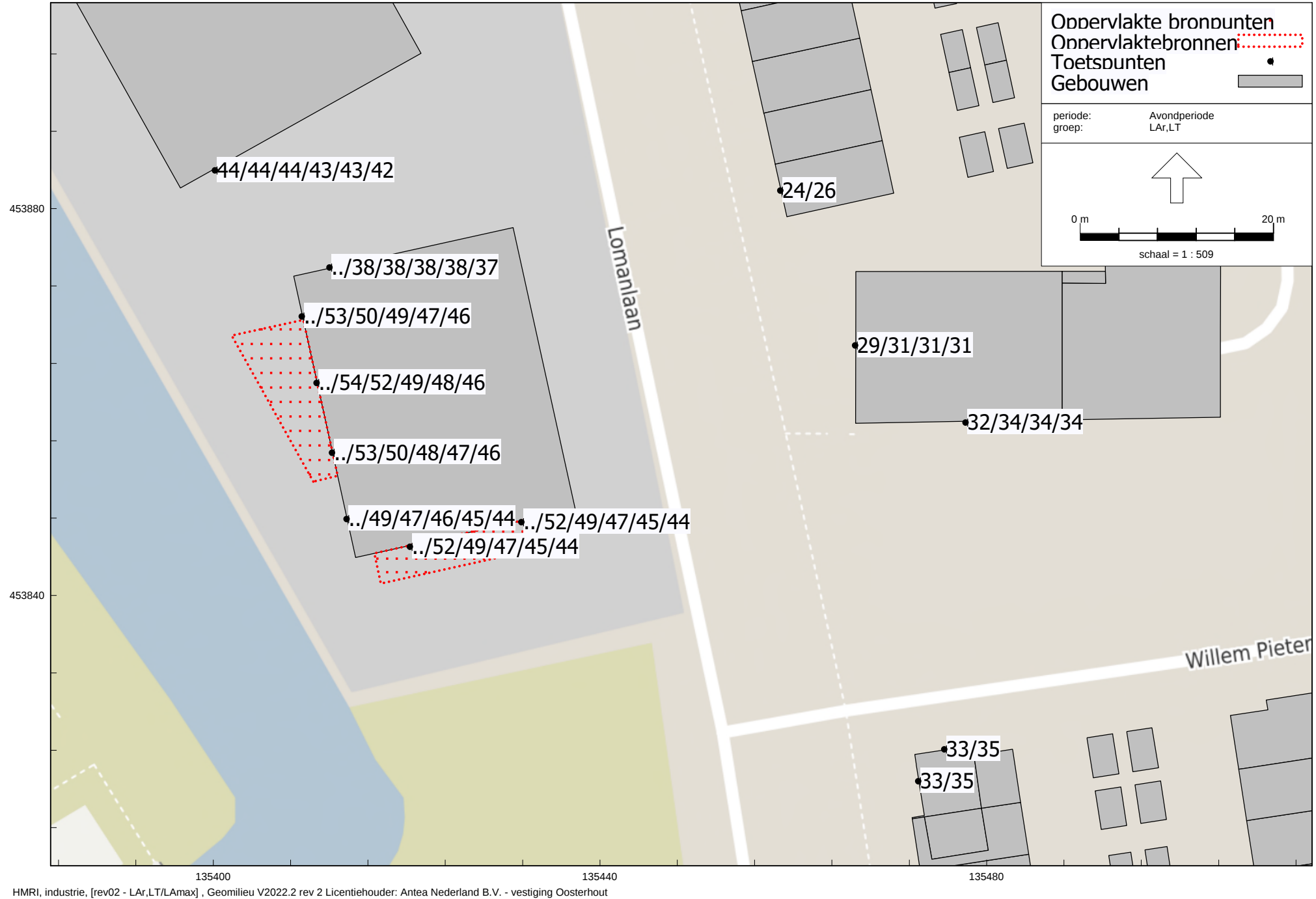
Resultaten LAmass terras zuidzijde

478789
Bijlage 5.4

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAmass totaalresultaten voor toetspunten
Groep: terras zuidzijde

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_B	plangebied zuidzijde	135431,84	453847,62	6,20	62	62	--
002a_B	plangebied zuidzijde	135420,32	453845,07	6,20	62	62	--
001_C	plangebied zuidzijde	135431,84	453847,62	9,20	59	59	--
002a_C	plangebied zuidzijde	135420,32	453845,07	9,20	58	58	--
001_D	plangebied zuidzijde	135431,84	453847,62	12,20	56	56	--
002a_D	plangebied zuidzijde	135420,32	453845,07	12,20	56	56	--
001_E	plangebied zuidzijde	135431,84	453847,62	15,20	54	54	--
002a_E	plangebied zuidzijde	135420,32	453845,07	15,20	54	54	--
001_F	plangebied zuidzijde	135431,84	453847,62	18,20	52	52	--
002a_F	plangebied zuidzijde	135420,32	453845,07	18,20	52	52	--
009b_B	Willem Pieter van Dijl laan 12	135472,89	453820,83	5,00	46	46	--
009a_B	Willem Pieter van Dijl laan 12	135475,58	453824,12	5,00	45	45	--
009b_A	Willem Pieter van Dijl laan 12	135472,89	453820,83	1,50	44	44	--
009a_A	Willem Pieter van Dijl laan 12	135475,58	453824,12	1,50	43	43	--
008b_B	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135477,79	453857,91	4,50	43	43	--
008b_C	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135477,79	453857,91	7,50	43	43	--
008b_D	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135477,79	453857,91	10,50	43	43	--
008b_A	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135477,79	453857,91	1,50	41	41	--
008a_B	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135466,36	453865,90	4,50	36	36	--
008a_C	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135466,36	453865,90	7,50	36	36	--
008a_D	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135466,36	453865,90	10,50	36	36	--
008a_A	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135466,36	453865,90	1,50	35	35	--
007_B	Lomanlaan 44	135458,62	453881,91	5,00	28	28	--
002b_B	Plangebied westzijde	135413,75	453847,93	6,20	26	26	--
007_A	Lomanlaan 44	135458,62	453881,91	1,50	26	26	--
006_B	Plangebied	135400,14	453884,00	6,20	25	25	--
006_C	Plangebied	135400,14	453884,00	9,20	25	25	--
006_D	Plangebied	135400,14	453884,00	12,20	24	24	--
006_F	Plangebied	135400,14	453884,00	18,20	24	24	--
006_E	Plangebied	135400,14	453884,00	15,20	24	24	--
002b_C	Plangebied westzijde	135413,75	453847,93	9,20	24	24	--
006_A	Plangebied	135400,14	453884,00	1,50	23	23	--
002b_D	Plangebied westzijde	135413,75	453847,93	12,20	22	22	--
005a_B	Plangebied westzijde	135409,13	453868,88	6,20	22	22	--
005a_C	Plangebied westzijde	135409,13	453868,88	9,20	22	22	--
005a_D	Plangebied westzijde	135409,13	453868,88	12,20	22	22	--
004_B	Plangebied westzijde	135410,65	453862,01	6,20	22	22	--
005a_E	Plangebied westzijde	135409,13	453868,88	15,20	22	22	--
004_C	Plangebied westzijde	135410,65	453862,01	9,20	22	22	--
005b_B	Plangebied noordzijde	135412,00	453873,94	6,20	22	22	--
005a_F	Plangebied westzijde	135409,13	453868,88	18,20	21	21	--
004_D	Plangebied westzijde	135410,65	453862,01	12,20	21	21	--
004_E	Plangebied westzijde	135410,65	453862,01	15,20	21	21	--
005b_C	Plangebied noordzijde	135412,00	453873,94	9,20	21	21	--
005b_D	Plangebied noordzijde	135412,00	453873,94	12,20	21	21	--
004_F	Plangebied westzijde	135410,65	453862,01	18,20	21	21	--
005b_E	Plangebied noordzijde	135412,00	453873,94	15,20	21	21	--
005b_F	Plangebied noordzijde	135412,00	453873,94	18,20	21	21	--
002b_E	Plangebied westzijde	135413,75	453847,93	15,20	20	20	--
003_B	Plangebied westzijde	135412,24	453854,79	6,20	20	20	--
003_C	Plangebied westzijde	135412,24	453854,79	9,20	19	19	--
002b_F	Plangebied westzijde	135413,75	453847,93	18,20	19	19	--
003_D	Plangebied westzijde	135412,24	453854,79	12,20	18	18	--
003_E	Plangebied westzijde	135412,24	453854,79	15,20	18	18	--
003_F	Plangebied westzijde	135412,24	453854,79	18,20	18	18	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



HMRI, industrie, [rev02 - LAr,LT/LAmox], Geomilieu V2022.2 rev 2 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Overzicht resultaten LAr,LT beide terrassen (cumulatie, avondperiode)

Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen Lomanlaan 103-105, Utrecht

Resultaten LAR,LT beide terrassen (cumulatie)

478789
Bijlage 5.5

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAR,LT
Groepsreductie: Nee

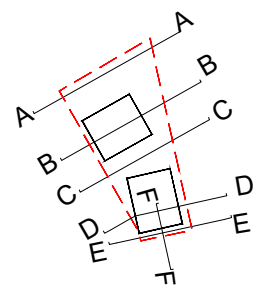
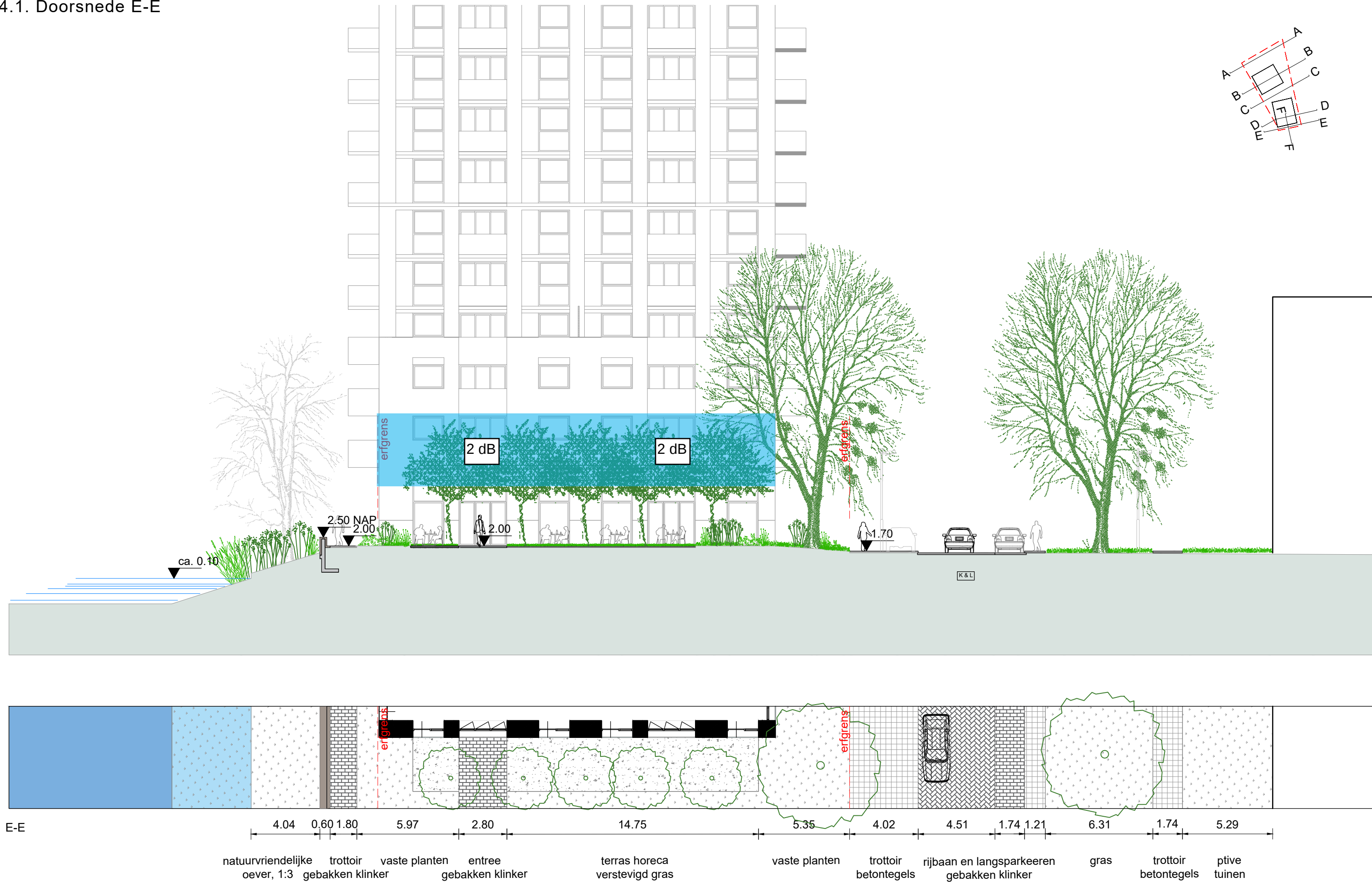
Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
004_B	Plangebied westzijde	135410,65	453862,01	6,20	51	54	--	59
003_B	Plangebied westzijde	135412,24	453854,79	6,20	50	53	--	58
005a_B	Plangebied westzijde	135409,13	453868,88	6,20	50	53	--	58
002a_B	plangebied zuidzijde	135420,32	453845,07	6,20	49	52	--	57
001_B	plangebied zuidzijde	135431,84	453847,62	6,20	49	52	--	57
004_C	Plangebied westzijde	135410,65	453862,01	9,20	49	52	--	57
003_C	Plangebied westzijde	135412,24	453854,79	9,20	47	50	--	55
005a_C	Plangebied westzijde	135409,13	453868,88	9,20	47	50	--	55
004_D	Plangebied westzijde	135410,65	453862,01	12,20	46	49	--	54
002a_C	plangebied zuidzijde	135420,32	453845,07	9,20	46	49	--	54
001_C	plangebied zuidzijde	135431,84	453847,62	9,20	46	49	--	54
002b_B	Plangebied westzijde	135413,75	453847,93	6,20	46	49	--	54
005a_D	Plangebied westzijde	135409,13	453868,88	12,20	46	49	--	54
003_D	Plangebied westzijde	135412,24	453854,79	12,20	45	48	--	53
004_E	Plangebied westzijde	135410,65	453862,01	15,20	45	48	--	53
002b_C	Plangebied westzijde	135413,75	453847,93	9,20	44	47	--	52
002a_D	plangebied zuidzijde	135420,32	453845,07	12,20	44	47	--	52
005a_E	Plangebied westzijde	135409,13	453868,88	15,20	44	47	--	52
001_D	plangebied zuidzijde	135431,84	453847,62	12,20	44	47	--	52
003_E	Plangebied westzijde	135412,24	453854,79	15,20	44	47	--	52
002b_D	Plangebied westzijde	135413,75	453847,93	12,20	43	46	--	51
004_F	Plangebied westzijde	135410,65	453862,01	18,20	43	46	--	51
005a_F	Plangebied westzijde	135409,13	453868,88	18,20	43	46	--	51
003_F	Plangebied westzijde	135412,24	453854,79	18,20	42	46	--	51
002a_E	plangebied zuidzijde	135420,32	453845,07	15,20	42	45	--	50
001_E	plangebied zuidzijde	135431,84	453847,62	15,20	42	45	--	50
002b_E	Plangebied westzijde	135413,75	453847,93	15,20	42	45	--	50
006_A	Plangebied	135400,14	453884,00	1,50	41	44	--	49
006_B	Plangebied	135400,14	453884,00	6,20	41	44	--	49
002b_F	Plangebied westzijde	135413,75	453847,93	18,20	41	44	--	49
002a_F	plangebied zuidzijde	135420,32	453845,07	18,20	41	44	--	49
006_C	Plangebied	135400,14	453884,00	9,20	41	44	--	49
001_F	plangebied zuidzijde	135431,84	453847,62	18,20	41	44	--	49
006_D	Plangebied	135400,14	453884,00	12,20	40	43	--	48
006_E	Plangebied	135400,14	453884,00	15,20	40	43	--	48
006_F	Plangebied	135400,14	453884,00	18,20	39	42	--	47
005b_B	Plangebied noordzijde	135412,00	453873,94	6,20	35	38	--	43
005b_C	Plangebied noordzijde	135412,00	453873,94	9,20	35	38	--	43
005b_D	Plangebied noordzijde	135412,00	453873,94	12,20	35	38	--	43
005b_E	Plangebied noordzijde	135412,00	453873,94	15,20	35	38	--	43
005b_F	Plangebied noordzijde	135412,00	453873,94	18,20	34	37	--	42
009b_B	Willem Pieter van Dijl laan 12	135472,89	453820,83	5,00	32	35	--	40
009a_B	Willem Pieter van Dijl laan 12	135475,58	453824,12	5,00	32	35	--	40
008b_B	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135477,79	453857,91	4,50	31	34	--	39
008b_C	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135477,79	453857,91	7,50	31	34	--	39
008b_D	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135477,79	453857,91	10,50	31	34	--	39
009b_A	Willem Pieter van Dijl laan 12	135472,89	453820,83	1,50	30	33	--	38
009a_A	Willem Pieter van Dijl laan 12	135475,58	453824,12	1,50	30	33	--	38
008b_A	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135477,79	453857,91	1,50	29	32	--	37
008a_B	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135466,36	453865,90	4,50	28	31	--	36
008a_C	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135466,36	453865,90	7,50	28	31	--	36
008a_D	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135466,36	453865,90	10,50	28	31	--	36
008a_A	Van Spanjelaan, meerdere adressen	135466,36	453865,90	1,50	26	29	--	34
007_B	Lomanlaan 44	135458,62	453881,91	5,00	23	26	--	31
007_A	Lomanlaan 44	135458,62	453881,91	1,50	21	24	--	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6 Overzicht geluidisolatiemaatregelen

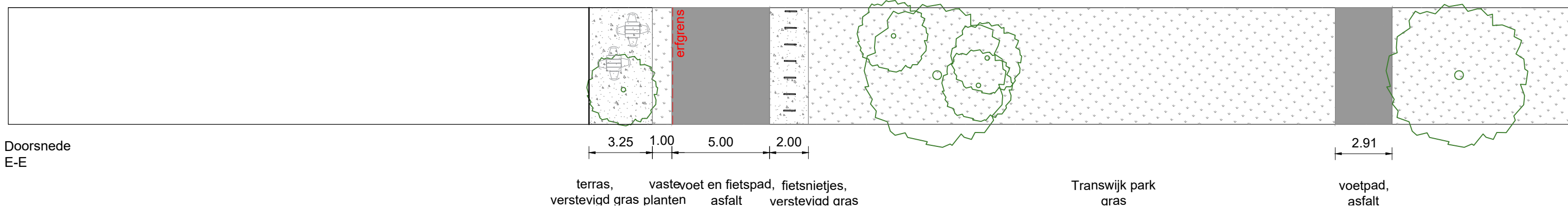
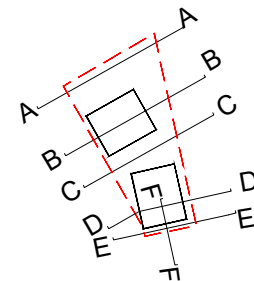
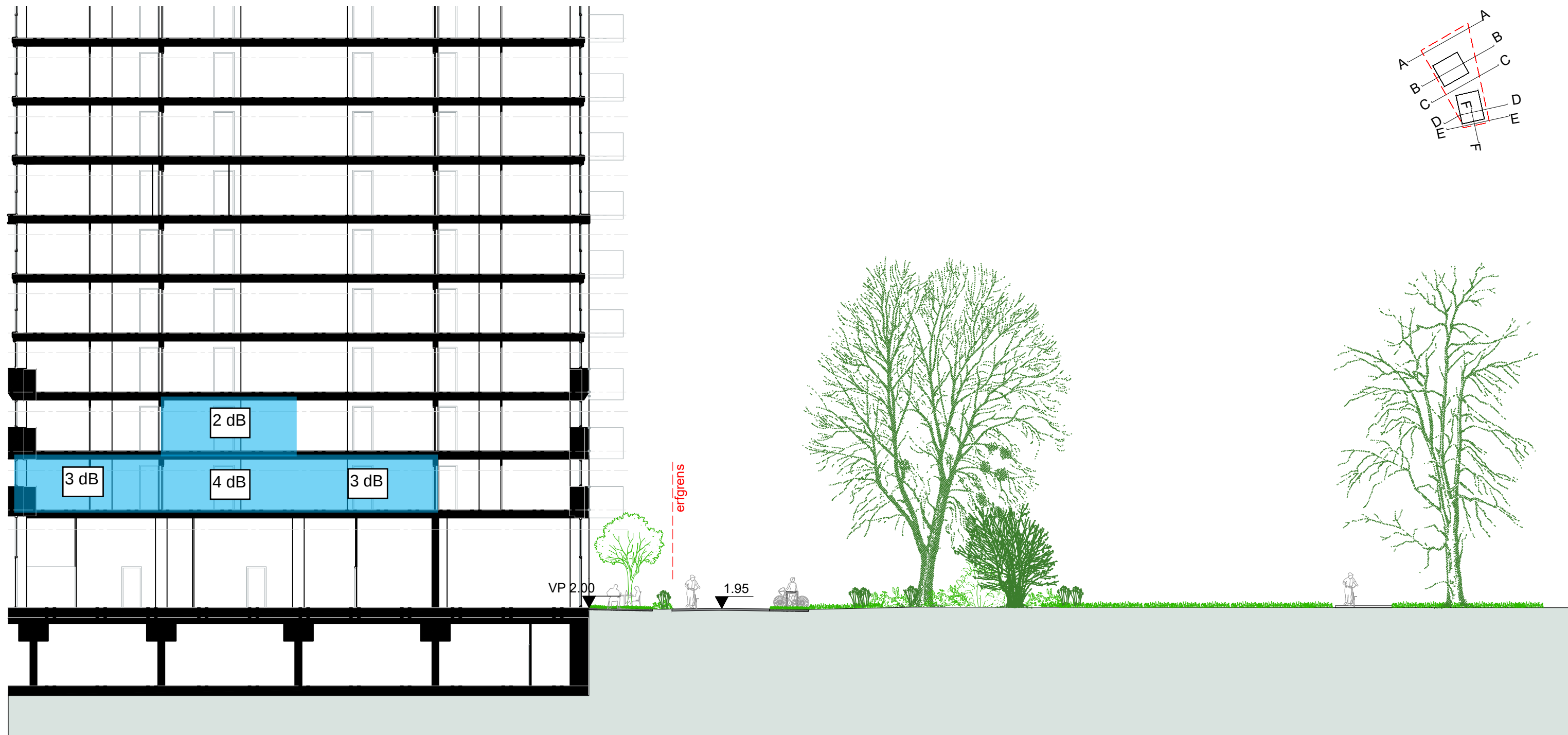
4. PLANTEKENING DWARSPROFIELEN

4.1. Doorsnede E-E



4. PLANTEKENING DWARSPROFIELEN

4.1. Doorsnede F-F



Doorsnede E-E

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct melding te maken bij security@anteagroup.nl. Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontleen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens

Monitorweg 29
1322 BK ALMERE
Postbus 10044
1301 AA ALMERE

E. info@anteagroup.nl
www.anteagroup.nl

Copyright © 2022

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.