

Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Akoestisch onderzoek reconstructie wegverkeer

Definitief

Wageningen UR

Grontmij Nederland B.V.
Arnhem, 8 februari 2016

Verantwoording

Titel : Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen
Subtitel : Akoestisch onderzoek reconstructie wegverkeer
Projectnummer : 340323
Referentienummer : GM-0178049
Revisie : 0
Datum : 8 februari 2016

Auteur(s) : ir. D.A. Alkemade
E-mail adres : info.milieu@Grontmij.nl
Gecontroleerd door : W.F.C.M. Slokkers
Paraaf gecontroleerd : 
Goedgekeurd door : ing. D.J. van Bunnik
Paraaf goedgekeurd : 
Contact : Grontmij Nederland B.V.
Velperweg 26
6824 BJ Arnhem
Postbus 485
6800 AL Arnhem
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.grontmij.nl

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Wettelijk kader.....	5
2.1	Zoneplichtigheid	5
2.2	Stedelijk en buitenstedelijk gebied	5
2.3	Geluidsgevoelige bestemmingen.....	5
2.4	Afbakening van het onderzoeksgebied	6
2.5	Geluidsbelasting.....	6
2.6	Gehanteerde correcties.....	6
2.7	Wijziging van een bestaande weg.....	6
2.7.1	Maximale geluidsbelastingen zonder sanering	7
2.8	Ontheffingsprocedure	8
2.9	Cumulatie.....	9
2.10	Effecten elders – 2dB wegvakken.....	9
3	Uitgangspunten	10
3.1	Situatie.....	10
3.2	Ruimtelijke gegevens	11
3.3	Brongegevens.....	11
3.4	Werkwijze reconstructie.....	11
3.5	Werkwijze 2 dB wegen	11
3.6	Hogere waarden en saneringssituaties	11
3.7	Akoestisch rekenmodel	11
3.8	Cumulatie.....	12
4	Resultaten.....	13
4.1	Reconstructie	13
4.1.1	Bornsesteeg.....	13
4.1.2	Kielekampsteeg.....	13
5	Maatregelen.....	14
5.1	Bornsesteeg.....	14
5.2	Kielekampsteeg.....	14
6	Cumulatie.....	15
7	Samenvatting en conclusie.....	16

Bijlage 1: Figuren

Bijlage 2: Invoergegevens

Bijlage 3: Resultaten

1 Inleiding

De voorgenomen activiteit bestaat uit de realisatie van een 2^e ontsluiting van Wageningen Campus via de Bornsesteeg en de Kielekampsteeg (zie figuur 1.1). Het betreft een herinrichting van (een deel van) de Kielekampsteeg en de Bornsesteeg waardoor auto- en fietsverkeer beter van elkaar gescheiden wordt. De voorgenomen ontwikkeling heeft gevolgen op het geluid vanwege wegverkeer. In dit kader dient onderzoek te worden verricht of er vanwege de aanpassing van de weg sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.

Onderhavige rapportage is een uitwerking van dit onderzoek.



Figuur 1.1: Ligging tracé (zwarte pijl).

Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt het wettelijk kader besproken. Hoofdstuk 3 behandelt de uitgangspunten en werkwijze. Hoofdstuk 4 gaat in op de resultaten. Hoofdstuk 5 omschrijft de te treffen maatregelen, hoofdstuk 6 geeft de gecumuleerde geluidsbelasting en ten slotte staat in hoofdstuk 7 de samenvatting en de conclusie.

2 Wettelijk kader

2.1 Zoneplichtigheid

Vanuit de Wet geluidhinder (Wgh) is akoestisch onderzoek verplicht voor nieuwe aanleg van wegen, wijziging van bestaande wegen die zoneplichtig zijn en het realiseren van geluidgevoelige bestemmingen in de geluidszone van bestaande wegen. Iedere zoneplichtige weg heeft een geluidszone aan weerszijden van de weg, waarvan de breedte afhankelijk is van het aantal rijstroken en de ligging van de weg in stedelijk of buitenstedelijk gebied. De zonebreedte wordt gerekend vanaf de kant van de weg, waarbij op- en afritten worden meegerekend. De zonebreedtes zijn opgenomen in tabel 2.1.

Tabel 2.1 Zonebreedte wegverkeer

Aantal rijstroken in de toekomstige situatie	Zonebreedte Buitenstedelijk	Zonebreedte binnenstedelijk
5 of meer	600 meter	350 meter
3 of 4	400 meter	350 meter
1 of 2	250 meter	200 meter

Volgens de huidige wetgeving geldt geen zone voor wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur. Hierdoor is het geluid van deze wegen uitgesloten van de verplichte toetsing aan de wettelijke grenswaarden.

2.2 Stedelijk en buitenstedelijk gebied

Voor de bepaling van de maximale hogere waarde houdt de Wet geluidhinder rekening met de ligging van de geluidsgevoelige bestemmingen en wordt onderscheid gemaakt tussen stedelijk en buitenstedelijk gebied.

In het kort komt het erop neer dat het gebied binnen de bebouwde kom behoort tot het stedelijk gebied, met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, dat is gelegen binnen de zone van een autoweg of autosnelweg. In het laatste geval en voor de situatie buiten de bebouwde kom gelden de normen die van toepassing zijn op het buitenstedelijk gebied.

2.3 Geluidsgevoelige bestemmingen

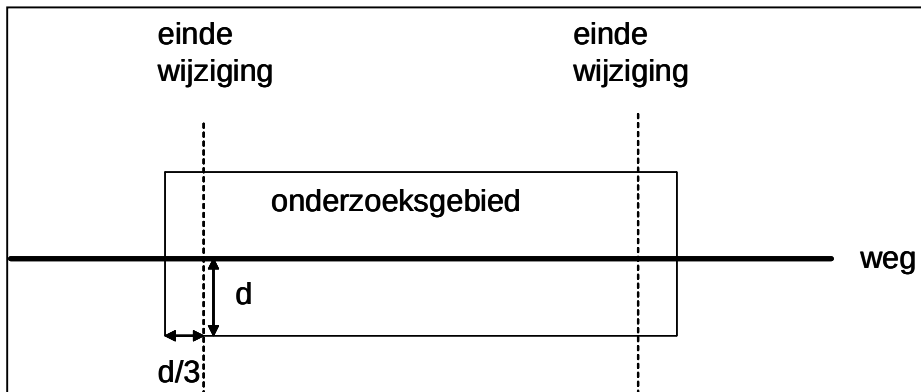
De grenswaarden van de Wet geluidhinder gelden voor de geluidsgevoelige bestemmingen die liggen binnen het onderzoeksgebied. Wat geluidsgevoelige bestemmingen zijn, is in de Wet geluidhinder bepaald, zijnde:

- Woningen.
- Onderwijsgebouwen.
- Ziekenhuizen.
- Verpleeghuizen.
- Verzorgingstehuizen.
- Psychiatrische inrichtingen.
- Kinderdagverblijven.
- Woonwagendplaatsen.
- Ligplaatsen in het water, bestemd om door een woonschip te worden ingenomen.

Voor andere objecten die liggen binnen het onderzoeksgebied geldt geen wettelijke normering voor de toegestane geluidsbelasting.

2.4 Afbakening van het onderzoeksgebied

Het plangebied wordt begrensd door de werkgrens van het project. Het onderzoeksgebied loopt voorbij de begrenzing van de fysieke wijzigingen aan de weg nog door met een derde van de breedte van de geluidszone, zoals aangegeven in figuur 2.1.



Figuur 2.1 Onderzoeksgebied (d = zonebreedte)

2.5 Geluidsbelasting

Op grond van artikel 1 van de Wet geluidhinder wordt de geluidsbelasting vanwege een weg uitgedrukt in de L_{den} -waarde van het equivalente geluidsniveau en weergegeven in dB. De geluidsbelasting wordt op grond van artikel 110d van de Wet geluidhinder berekend volgens het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

De geluidsbelasting wordt berekend als het gemiddelde van een geheel jaar. Overeenkomstig artikel 1 van de Wet geluidhinder wordt onder de L_{den} -waarde verstaan het energetisch en naar de tijdsduur van de beoordelingsperiode gemiddelde van de volgende waarden:

- het A-gewogen equivalente geluidsniveau gedurende de dagperiode (van 07.00 uur tot 19.00 uur);
- het A-gewogen equivalente geluidsniveau gedurende de avondperiode (van 19.00 uur tot 23.00 uur) vermeerderd met 5 dB;
- het A-gewogen equivalente geluidsniveau gedurende de nachtperiode (van 23.00 uur tot 07.00 uur) vermeerderd met 10 dB.

Voor onderwijsgebouwen en kinderdagverblijven worden de geluidsniveaus in de avond- en/of nachtperiode buiten beschouwing gelaten, als de betreffende gebouwen in deze (gehele) perioden niet als zodanig worden gebruikt (artikel 1b, Wet geluidhinder). Het geluidsniveau in de dagperiode wordt altijd in de berekening meegenomen.

Op de berekende waarden wordt overeenkomstig artikel 110g van de Wet geluidhinder een correctie toegepast, zoals aangegeven in paragraaf 2.6.

2.6 Gehanteerde correcties

Op de berekende geluidsbelastingen zijn de volgende correcties toegepast:

- -5 dB conform artikel 110g van de Wet geluidhinder. Deze correctie mag worden toegepast voor wegen waar de toegestane maximumsnelheid lager is dan 70 km/uur.
- -2 dB conform artikel 110g van de Wet geluidhinder. Deze correctie mag worden toegepast voor wegen waar de toegestane maximumsnelheid 70 km/uur of hoger is.

Met deze correcties zijn de gepresenteerde waarden rechtstreeks te toetsen aan de in de Wet geluidhinder gestelde normen voor de geluidsbelasting.

2.7 Wijziging van een bestaande weg

De regels voor wijziging aan een bestaande weg zijn opgenomen in afdeling 4 van hoofdstuk 6 van de Wet geluidhinder. In de Wet geluidhinder wordt rekening gehouden met het gegeven dat niet iedere wijziging ook tot een verhoging van de geluidsbelasting leidt. Er hoeft dan ook uit-

sluitend een toetsing aan grenswaarden plaats te vinden als sprake is van “reconstructie” zoals gedefinieerd in artikel 1 van de Wet geluidhinder. Deze definitie luidt als volgt:

Een of meer wijzigingen op of aan een aanwezige weg ten gevolge waarvan uit akoestisch onderzoek als bedoeld in artikel 77, eerste lid, onder a, en artikel 77, derde lid, blijkt dat de berekende geluidsbelasting vanwege de weg in het toekomstig maatgevende jaar zonder het treffen van maatregelen ten opzichte van de geluidsbelasting die op grond van artikel 100 dan wel het bepaalde krachtens artikel 100b, aanhef en onder a, als de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting geldt met 2 dB of meer wordt verhoogd;

In artikel 1b lid 5 Wgh wordt voorts gesteld dat onder een wijziging op of aan een weg niet wordt verstaan een wijziging die slechts bestaat uit:

- Een snelheidsverlaging, of
- De vervanging van een wegdeklaag door een wegdeklaag met dezelfde of een grotere geluidsreducerende werking.

Er is dus pas sprake van reconstructie als er een wijziging aan de weg plaatsvindt en de geluidsbelasting in de toekomst ten opzichte van de grenswaarde met 2 dB of meer wordt verhoogd.

Als referentie voor de toetsing of sprake is van een toename van de geluidsbelasting, wordt aangehouden de geluidsbelasting in het jaar vóór de fysieke ingreep. Alleen wanneer er in het verleden al een maximaal toelaatbare geluidsbelasting is vastgesteld, wordt de laagste waarde van de volgende twee waarden als referentie aangehouden:

- De geluidsbelasting een jaar vóór de fysieke ingreep, met als ondergrens 48 dB.
- De eerder vastgestelde waarde.

Als voor een woning of andere geluidsgevoelige bestemming in het verleden (voor 1-1-2007) al een hogere waarde is vastgesteld, is dit doorgaans uitgedrukt in een etmaalwaarde in dB(A). Vanwege de wijzigingen van de Wet geluidhinder per 1 januari 2007 moet deze worden omgerekend tot een vergelijkbare waarde in L_{den} in dB. Vervolgens kan de eerder vastgestelde hogere waarde vergeleken worden met de geluidsbelasting in dB in het jaar voorafgaand aan de wijziging van de weg. Alleen op die manier kan de geldende grenswaarde voor die bestemming op de juiste manier worden bepaald.

Het omrekenen moet volgens artikel 3.6 uit het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 op de volgende manier gebeuren:

1. Bepaal op basis van de situatie in het jaar voorafgaand aan de wijziging van de weg het verschil tussen L_{den} en de etmaalwaarde (niet afgerond getal).
2. Corrigeer de hogere waarde in dB(A) (geheel getal) op basis van het bij 1. gevonden verschil (niet afgerond getal) naar een hogere waarde in dB (dit levert een niet afgerond getal op).
3. Indien het resultaat van 2. lager is dan 48 dB, dan krijgt de omgerekende hogere waarde per definitie de waarde 48 dB (ondergrens).

Als toekomstige geluidsbelasting dient het tiende jaar na gereedkomen van de reconstructie te worden gehanteerd.

2.7.1 Maximale geluidsbelastingen zonder sanering

Als geen sprake is van woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen waarvan de geluidsbelasting in 1986 al hoger was dan 60 dB(A), mogen de eventueel vast te stellen geluidsbelastingen niet hoger zijn dan de maximale grenswaarden uit de Wet geluidhinder. Bovendien mag de verhoging ten opzichte van de geldende grenswaarde in beginsel niet meer dan 5 dB bedragen. Alle maximaal vast te stellen hogere waarden in niet-saneringssituaties voor binnen- en buitenstedelijk gebied zijn opgenomen in tabel 2.2.

Tabel 2.2 Maximale hogere waarden zonder sanering

Soort geluidsgevoelige bestemming	Situatie	Maximale hogere waarde (binnenstedelijk) ¹	Maximale hogere waarde (buitenstedelijk) ¹
Woningen	Eerder hogere waarde vastgesteld in het kader van sanering (Wgh of Spoedwet wegverbreding)	68 dB	68 dB
	Eerder hogere waarde vastgesteld op grond van artikel 83 of artikel 84 (oud) van de Wet geluidhinder	63 dB	58 dB
	Niet eerder hogere waarde vastgesteld en heersende geluidsbelasting is maximaal 53 dB	63 dB	58 dB
	Niet eerder hogere waarde vastgesteld en heersende geluidsbelasting is hoger dan 53 dB	68 dB	68 dB
• Onderwijsgebouwen (uitgezonderd gymnastieklokalen) • Ziekenhuizen en verpleeghuizen • Verzorgingstehuizen • Psychiatrische inrichtingen • Kinderdagverblijven	Eerder hogere waarde vastgesteld in het kader van sanering (Wgh of Spoedwet wegverbreding)	68 dB	68 dB
	Eerder hogere waarde vastgesteld op grond van artikel 83 of artikel 84 (oud) van de Wet geluidhinder	63 dB	58 dB
	Niet eerder hogere waarde vastgesteld en heersende geluidsbelasting is maximaal 53 dB	63 dB	58 dB
	Niet eerder hogere waarde vastgesteld en heersende geluidsbelasting is hoger dan 53 dB	68 dB	68 dB
• Woonwagendstandplaatsen en ligplaatsen woonboten	Alle situaties	53 dB	53 dB

1) Maximale toename in beginsel 5 dB.

2.8 Ontheffingsprocedure

Onder bepaalde voorwaarden is ontheffing van de voorkeursgrenswaarde mogelijk bij het college van Burgemeester en Wethouders (B&W). Uitzonderingen hierop zijn:

- Burgemeester en wethouders van een gemeente is bevoegd (art. 110a lid 2), in de situatie dat de activiteit die de aanleiding is om een hogere waarde vast te stellen (aanleg of reconstructie van een weg, aanleg of wijziging van een gezoneerd industrieterrein) in de buurtgemeente ligt.
- Gedeputeerde staten is bevoegd (art. 110a lid 7), wanneer de aanleg of wijziging van een hoofdspoorweg of de aanleg of reconstructie van een weg in beheer bij het Rijk of een provincie én bij de vaststelling of wijziging van een zone rond een industrieterrein dat als industrieterrein van regionaal belang is aangewezen bij provinciale verordening op basis van de Wet milieubeheer of de Wet ruimtelijke ordening.
- Minister van Infrastructuur en Milieu is bevoegd bij de sanering van industrielawaai (art. 63 lid 2), wegverkeerslawaai (art. 90 lid 2) en spoorweglawaai (art. 4.23 lid 2 Bgh), bij verbreding in de zin van art. 2 Spoedwet wegverbreding, bij aanleg, wijziging of verbreding van een hoofdweg in de zin van art. 8 Tracéwet (art. 87e lid 2) en bij aanleg, wijziging of verbreding van een landelijke spoorweg in de zin van art. 8 Tracéwet (art. 106d lid 2).

Voor het verkrijgen van een hogere grenswaarde dan de voorkeursgrenswaarde dient de procedure gevolgd te worden zoals omschreven is in het 'Besluit geluidhinder' (Bgh). Een van de aspecten hierbij is een ter visie legging van de akoestische rapportage. De in de Wet gestelde voorwaarden hebben betrekking op het onvoldoende doeltreffend zijn van de mogelijke bron- en overdrachtsmaatregelen, dan wel op het ontmoeten van overwegende bezwaren van steden-

bouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke, financiële of technische aard.

Gekoppeld aan een hogere waarde is toetsing van de gevelwering vereist in verband met het maximumbinnenniveau. Het binnenniveau mag, afhankelijk van het feit of er al dan niet sprake is van een saneringssituatie, de maximale waarde van 33 of 43 dB niet te boven gaan.

2.9 Cumulatie

Bij het vaststellen van een hogere waarde voor een woning of andere geluidsgevoelige bestemming wordt op grond van artikel 110f van de Wet geluidhinder rekening gehouden met de cumulatie met de geluidsbelasting van andere gezondeerde geluidsbronnen (zoals wegen, spoorwegen en industrie). Als de woning of andere geluidsgevoelige bestemming binnen de geluidszone van andere geluidsbronnen ligt, dient inzicht te worden geboden in de gecumuleerde geluidssituatie vanwege de gezamenlijke geluidsbronnen. Het vaststellen van een geluidsbelasting mag er niet toe leiden dat een onaanvaardbare gecumuleerde geluidsbelasting kan ontstaan die zich zonder deze vaststelling niet zou kunnen voordoen. Hiervoor zal per geval een afweging moeten worden gemaakt.

2.10 Effecten elders – 2dB wegvakken

Op grond van artikel 99, tweede lid, van de Wet geluidhinder (Wgh) dient akoestisch onderzoek te worden gedaan naar de geluidsbelasting vanwege andere wegen dan de te reconstrueren weg of – als een weg gedeeltelijk wordt gereconstrueerd – vanwege de niet te reconstrueren gedeelten daarvan, indien redelijkerwijs de verwachting bestaat dat door de reconstructie van de weg de geluidsbelasting van andere wegen of een ander wegdeel met 2 dB of meer toeneemt. Hierdoor dient het effect van de reconstructie van de weg ook voor weg(del)en buiten het plan te worden onderzocht.

In het geval de geluidsbelasting 2 dB toeneemt, maar deze hoofdzakelijk te wijten is aan autonome verkeersgroei, dan wordt niet voldaan aan het vereiste van artikel 99, tweede lid Wgh. Er kan dan redelijkerwijs worden aangenomen dat de toename van 2 dB niet kan worden toegeschreven aan de reconstructie van de weg. In dat geval dient het akoestisch onderzoek niet uitgebreid te worden. Is deze toename wel te wijten zijn aan de reconstructie van de weg, dan dient het akoestisch onderzoek wel uitgebreid te worden.

Op grond van de Wgh bestaat geen plicht om maatregelen te treffen of hogere waarden vast te stellen vanwege de geluidtoename op of langs wegdelen die niet fysiek gewijzigd worden.

3 Uitgangspunten

3.1 Situatie

Het betreft een herinrichting van (een deel van) de Kielekampsteeg en de Bornsesteeg waardoor auto- en fietsverkeer beter van elkaar gescheiden wordt. In de onderstaande figuur is het ontwerp weergegeven.



Figuur 3.1 Ontwerp herinrichting Bornsesteeg, Kielekampsteeg

Binnen het plan worden de Bornsesteeg en de Kielekampsteeg fysiek gewijzigd. De start van de werkzaamheden is voorzien in het jaar 2016.

3.2 Ruimtelijke gegevens

Binnen het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

- Grootschalige Basiskaart Nederland (GBKN)
- GeoMilieu model behorend bij akoestisch onderzoek "Business-strip Wageningen Campus met referentienummer GM-0135468, projectnummer 335126 d.d. 12 juni 2014"
- BAG
- Top 10 vector
- Google Earth.

Op basis van de bovenstaande gegevens zijn de omgevingsmodellen ten behoeve van de geluidsberekeningen opgesteld.

3.3 Brongegevens

Onder brongegevens worden alle aspecten verstaan die van invloed zijn op de geluidsemissie, zoals verkeersintensiteiten, samenstelling verkeer, snelheid en wegdekverharding.

De verkeersgegevens (intensiteit en verdeling van het verkeer) voor de onderzochte wegen zijn bewerkt door de afdeling verkeer van Grontmij voor de benodigde toetsjaren. De uitgangspunten voor deze bewerking zijn gegeven in de verkeersnotitie behorend bij dit project.

Voor de overige gegevens zijn de volgende uitgangspunten gekozen:

- De rijsnelheden zijn in de huidige en toekomstige situatie gelijk; de Bornsesteeg heeft deels een maximumsnelheid 60 km/u (buiten de bebouwde kom) en deels 30 km/u (binnen de bebouwde kom ter hoogte van de Campus). De Kielekampsteeg heeft een snelheid van 60 km/u.
- De wegdekverhardingen is voor alle wegen het referentiewegdek (Dicht AsfaltBeton) in huidige en toekomstige situatie;

3.4 Werkwijze reconstructie

Zowel de Bornsesteeg als de Kielekampsteeg worden ten gevolge van het plan fysiek gewijzigd. Voor beide wegen dient te worden onderzocht of er sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. Het onderzoeksgebied voor de wegen is vastgesteld conform paragraaf 2.4. In bijlage 1 zijn de onderzoeksgebieden voor de wegen weergegeven. De toetsjaren die bij het reconstructie onderzoek gehanteerd worden zijn 2015 (1 jaar voor start werkzaamheden) en 2026 (10 jaar na realisatie).

3.5 Werkwijze 2 dB wegen

Ten gevolge van de wijzigingen aan de wegen zullen de verkeersstromen binnen het studiegebied wijzigen.

Wanneer de verkeersstromen op bepaalde wegdelen - die niet fysiek worden gewijzigd - zo toenemen dat er sprake is van een toename van 2 dB of meer, dienen deze wegen in het akoestisch onderzoek te worden opgenomen.

In onderhavig geval geldt dat er geen sprake is van een dusdanige toename van het verkeer op de overige wegen dat een verhoging van 2 dB gaat plaatsvinden ten gevolge van deze overige wegen binnen het plangebied.

3.6 Hogere waarden en saneringssituaties

Binnen het onderzoeksgebied zijn geen hogere waarden vastgesteld en is er geen sprake van saneringssituaties ten gevolge van de te onderzoeken wegen.

3.7 Akoestisch rekenmodel

De geluidsberekeningen zijn verricht conform het gestelde in het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012'. De hierin gegeven Standaard Rekenmethode II (SRM2) is toegepast ter bepaling van de gevelbelasting op de onderzochte gebouwen. Bij de berekeningen is gebruikgemaakt van het softwarepakket GeoMilieu v3.11.

De modellen zijn opgesteld op basis van de hiervoor benoemde ruimtelijke informatie en verkeersgegevens. In bijlage 1 zijn de rekenmodellen grafisch weergegeven. In bijlage 2 zijn de in de modellen gehanteerde verkeersgegevens weergegeven.

De toetspunten zijn aangebracht op alle gevels van alle gebouwen binnen het rekenmodel. De toetspunten bevatten verschillende waarneemhoogtes. De waarneemhoogte is afhankelijk van het aantal bouwlagen. Over het algemeen zijn de volgende waarden vanaf het maaiveld als waarneemhoogte gehanteerd:

- begane grond 1,5 meter
- eerste verdieping 4,5 meter
- tweede verdieping 7,5 meter

Voor hogere gebouwen wordt de waarneemhoogte voor elke bouwlaag met 3 meter verhoogd.

3.8 Cumulatie

Ten behoeve van cumulatie ten gevolge van het wegverkeer zijn alle gezoneerde wegen beschouwd die nabij de bestemming waarvoor een hogere waarde wordt aangevraagd zijn gelegen. In de vaststelling van de gecumuleerde geluidsbelasting is voor wegverkeer de aftrek conform artikel 110g uit de Wet geluidhinder niet toegepast.

De gecumuleerde geluidsbelastingen zijn berekend overeenkomstig hoofdstuk 2 van bijlage 1 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

4 Resultaten

4.1 Reconstructie

Zowel de Bornsesteeg als de Kielekampsteeg worden ten gevolge van het plan fysiek gewijzigd. Voor de wegen is onderzocht of er sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. De gehanteerde toetsjaren zijn 2015 (1 jaar voor start werkzaamheden) en 2026 (10 jaar na realisatie).

4.1.1 Bornsesteeg

In onderstaande tabel is het resultaat gegeven voor de reconstructie toets. Het betreft hier de resultaten voor woningen met een geluidbelasting groter dan 48 dB.

Tabel 4.1 Resultaten reconstructietoets (L_{den} in dB)

Naam	Omschrijving	Hoogte	2026	Toetswaarde	Vershil
05_A	Bornsesteeg 71/73	1,5	54,68	50,30	4,38
05_B	Bornsesteeg 71/73	4,5	55,21	50,72	4,49
05_C	Bornsesteeg 71/73	7,5	55,17	50,63	4,54
06_A	Bornsesteeg 79	1,5	53,14	48,70	4,44
06_B	Bornsesteeg 79	4,5	53,83	49,28	4,55

Voor de Bornsesteeg betekent dit dat er sprake is van reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. Op de woningen Bornsesteeg 71, 73 en 79 is sprake van een toename. De toename bedraagt maximaal 4,55 dB. Bornsesteeg 71 en 73 betreft hier twee woningen van de Wageningen Universiteit, de initiatiefnemer van het plan. Voor de Bornsesteeg dienen maatregelen onderzocht te worden.

4.1.2 Kielekampsteeg

In onderstaande tabel is het resultaat gegeven voor de reconstructie toets. Het betreft hier de resultaten voor woningen met een geluidbelasting groter dan 48 dB.

Tabel 4.2 Resultaten reconstructietoets (L_{den} in dB)

Naam	Omschrijving	Hoogte	2026	Toetswaarde	Vershil
08_A	Kielekampsteeg 1	1,5	55,14	51,03	4,11
08_B	Kielekampsteeg 1	4,5	55,60	51,37	4,23
09_A	Kielekampsteeg 34	1,5	55,17	48,4	6,77
09_B	Kielekampsteeg 34	4,5	55,66	49,07	6,59
09_C	Kielekampsteeg 34	7,5	55,62	49,09	6,53

Voor de Kielekampsteeg betekent dit dat er sprake is van reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. Op de woning Kielekampsteeg 34 is sprake van een toename van 7 dB ten opzichte van de toetswaarde. Dit is groter dan het maximale toegestane verschil van 5 dB. Wel moet hierbij worden opgemerkt dat het hier gaat om woningen van de Wageningen Universiteit, de initiatiefnemer van het plan.

5 Maatregelen

Ten aanzien van de reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder van de Bornsesteeg en Kielekampsteeg is gekeken naar maatregelen. Gemeente Wageningen heeft aangegeven dat een stil asfalt zal worden aangelegd. Gezien de ligging van de woningen dicht aan de weg en de ontsluiting van de woningen aan de betreffende wegen is een schermmaatregel niet mogelijk. Tevens zal een schermmaatregel niet landschappelijk inpasbaar zijn.

Er is daarom alleen gekeken naar een stilasfalt maatregel. Voor de Kielekampsteeg en de Bornsesteeg is gekeken naar een dunne deklaag van type B.

5.1 Bornsesteeg

In onderstaande tabel staan de resultaten weergegeven bij gebruik van een dunne deklaag B.

Tabel 5.1 Resultaten verbeteringsvoorstel (L_{den} in dB)

Naam	Omschrijving	Hoogte	2026	Toetswaarde	Verschil
05_A	Bornsesteeg 71/73	1,5	51,30	50,30	1,00
05_B	Bornsesteeg 71/73	4,5	52,01	50,72	1,29
05_C	Bornsesteeg 71/73	7,5	52,00	50,63	1,37
06_A	Bornsesteeg 79	1,5	49,46	48,70	0,76
06_B	Bornsesteeg 79	4,5	50,31	49,28	1,03

Uit de resultaten blijkt dat er nog steeds sprake blijft zijn van een toename in geluidbelasting van 1 dB. Aangezien verder gaande maatregelen niet tot de mogelijkheden behoren, dient voor de 3 woningen een hogere waarde te worden aangevraagd.

5.2 Kielekampsteeg

In onderstaande tabel staan de resultaten weergegeven bij gebruik van een dunne deklaag B.

Tabel 5.2 Resultaten verbeteringsvoorstel (L_{den} in dB)

Naam	Omschrijving	Hoogte	2026	Toetswaarde	Verschil
08_A	Kielekampsteeg 1	1,5	51,56	51,03	0,53
08_B	Kielekampsteeg 1	4,5	52,13	51,37	0,76
09_A	Kielekampsteeg 34	1,5	51,69	48,4	3,29
09_B	Kielekampsteeg 34	4,5	52,28	49,07	3,21
09_C	Kielekampsteeg 34	7,5	52,25	49,09	3,16

Uit de resultaten blijkt dat er nog steeds sprake blijft zijn van een toename in geluidbelasting van 3 dB en een hogere geluidbelasting dan 48 dB. Aangezien verder gaande maatregelen niet tot de mogelijkheden behoort dient voor de 2 woningen een hogere waarde te worden aangevraagd.

6 Cumulatie

In onderstaande tabel is het resultaat weergegeven van de cumulatie van de wegen Kielekampsteeg en Bornsesteeg samen, zonder aftrek conform artikel 110 g uit de Wet geluidhinder. Het gaat hier om de resultaten voor zowel de situatie met als zonder maatregelen op de woningen Bornsesteeg 71, 73 en 79 en Kielekampsteeg 1 en 34.

Tabel 6.1 Resultaten gecumuleerde geluidsbelasting (L_{den} in dB)

Naam	Omschrijving	Hoogte	met DDLB ¹⁾	zonder DDLB
05_A	Bornsesteeg 71/73	1,5	55,57	59,08
05_B	Bornsesteeg 71/73	4,5	56,12	59,48
05_C	Bornsesteeg 71/73	7,5	56,06	59,40
06_A	Bornsesteeg 79	1,5	54,42	58,12
06_B	Bornsesteeg 79	4,5	55,24	58,80
08_A	Kielekampsteeg 1	1,5	56,57	60,15
08_B	Kielekampsteeg 1	4,5	57,15	60,62
09_A	Kielekampsteeg 34	1,5	56,69	60,18
09_B	Kielekampsteeg 34	4,5	57,28	60,67
09_C	Kielekampsteeg 34	7,5	57,26	60,62

¹⁾ DDL is dunne deklaag B

De woningen Kielekampsteeg 1 en 34 en Bornsesteeg 71 en 73 betreffen woningen van de Wageningen Universiteit, de initiatiefnemer van de reconstructie. Voor de woningen aan de Bornsesteeg geldt dat er in de situatie met een Dunne Deklaag rekening moet worden gehouden met een gevelwering van 23 dB voor Bornsesteeg 71 en 73 en 22 dB voor Bornsesteeg 79. Voor de Kielekampsteeg is dit voor beide woningen 24 dB. In de situatie zonder Dunne Deklaag is dit een gevelwering van 26 dB voor de woningen aan de Bornsesteeg en 28 dB voor de woningen aan de Kielekampsteeg.

7 Samenvatting en conclusie

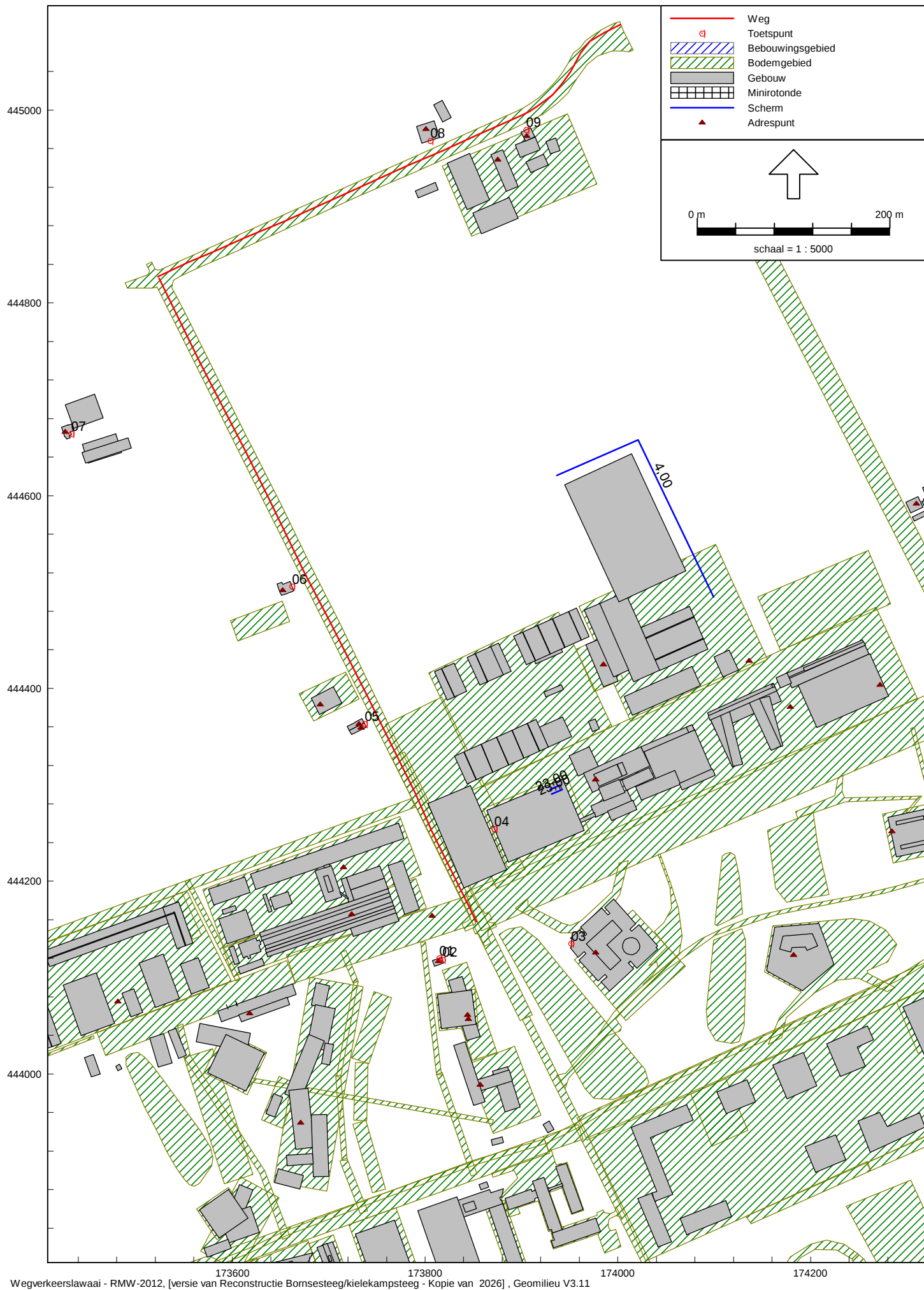
De voorgenomen activiteit bestaat uit de realisatie van een 2^e ontsluiting van Wageningen Campus via de Bornsesteeg en de Kielekampsteeg (zie figuur 1.1). Het betreft een herinrichting van (een deel van) de Kielekampsteeg en de Bornsesteeg waardoor auto- en fietsverkeer beter van elkaar gescheiden wordt. De voorgenomen ontwikkeling heeft gevolgen op het geluid vanwege wegverkeer. In dit kader is onderzoek verricht of er vanwege de aanpassing van de weg sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.

Op basis van onderhavig onderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- Vanwege de fysieke wijziging aan de Bornsesteeg is er sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.
- Vanwege de fysieke wijziging aan de Kielekampsteeg is er sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.
- Met maatregelen in de vorm van een dunne deklaag type B kan de reconstructie van de Kielekampsteeg niet worden weggenomen en komt de geluidsbelasting niet beneden de voorkeursgrenswaarde.
- Voor een 5-tal woningen dienen hogere grenswaarden te worden aangevraagd.
- Voor de woningen aan de Bornsesteeg geldt dat er in de situatie met een Dunne Deklaag rekening moet worden gehouden met een gevelwering van 23 dB voor Bornsesteeg 71 en 73 en 22 dB voor Bornsesteeg 79. Voor de Kielekampsteeg is dit voor beide woningen 24 dB
- In de situatie zonder Dunne Deklaag is dit een gevelwering van 26 dB voor de woningen aan de Bornsesteeg en 28 dB voor de woningen aan de Kielekampsteeg.

Bijlage 1

Figuren



Bijlage 2

Invoergegevens

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2026

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
	38979	0	09:05, 7 apr 2014	043	Opslag proeftechn.mat AB/DLO	Rechthoek	173455,79	444020,19	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4	62,34
	38980	0	09:05, 7 apr 2014	044	Gebouw	Rechthoek	173482,92	444010,13	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4	19,77
	38981	0	09:05, 7 apr 2014	045	Foliekap AB_DLO	Rechthoek	173514,08	444037,28	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4	93,37
	38982	0	09:05, 7 apr 2014	046	Mussenkooi AB_DLO	Rechthoek	173541,21	444047,33	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4	77,65
	38983	0	09:05, 7 apr 2014	047	Kas 2 AB_DLO	Rechthoek	173618,59	444042,31	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	145,48
	38984	0	09:05, 7 apr 2014	048	Klimaatgebouw	Rechthoek	173584,76	444065,24	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	188,46
	38985	0	09:05, 7 apr 2014	049	Klimaatgebouw	Rechthoek	173656,80	444079,42	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	122,63
	38986	0	09:05, 7 apr 2014	050	Hoofdgebouw Noord AB_DLO	Rechthoek	173686,92	444094,59	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	76,09
	38987	0	09:05, 7 apr 2014	051	Hoofdgebouw Noord AB_DLO	Rechthoek	173707,02	444067,44	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	4	130,87
	38988	0	09:05, 7 apr 2014	052	Hoofdgebouw Noord AB_DLO	Rechthoek	173705,01	444030,24	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	4	60,75
	38989	0	09:05, 7 apr 2014	053	Hoofdgebouw AB_DLO	Rechthoek	173695,59	444034,34	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	4	167,76
	38990	0	09:05, 7 apr 2014	054	Hoofdgebouw AB_DLO	Rechthoek	173658,79	443982,99	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	4	163,04
	38991	0	09:05, 7 apr 2014	055	Hoofdgebouw Zuid AB_DLO	Rechthoek	173697,98	443957,85	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	160,84
	38992	0	09:05, 7 apr 2014	056	Hoofdgebouw Zuid AB_DLO	Rechthoek	173656,78	443904,56	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	76,25
	38993	0	09:05, 7 apr 2014	057	Kas 3 AB_DLO	Rechthoek	173673,86	443894,51	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	83,53
	38994	0	09:05, 7 apr 2014	058	Hoofdgebouw VPO_LUW (TON)	Rechthoek	173607,57	443885,22	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4	105,15
	38995	0	09:05, 7 apr 2014	059	Hoofdgebouw VPO_LUW (TON)	Rechthoek	173596,45	443824,47	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4	124,39
	38996	0	09:05, 7 apr 2014	060	RIKILT Gebouw A	Rechthoek	173646,94	443736,49	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	4	106,22
	38997	0	09:05, 7 apr 2014	061	RIKILT gebouw A	Polygoon	173627,03	443747,40	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	4	76,87
	38998	0	09:05, 7 apr 2014	062	RIKILT Gebouw A	Rechthoek	173668,80	443762,20	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	4	77,44
	38999	0	09:05, 7 apr 2014	063	RIKILT Gebouw A	Polygoon	173678,93	443731,79	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	4	104,81
	39000	0	09:05, 7 apr 2014	064	RIKILT Gebouw A	Polygoon	173662,77	443776,41	12,70	12,70	0,00	Eigen waarde	9	143,40
	39001	0	09:05, 7 apr 2014	065	RIKILT Gebouw A	Rechthoek	173700,40	443787,08	8,30	8,30	0,00	Eigen waarde	4	104,25
	39002	0	09:05, 7 apr 2014	072	Unit	Rechthoek	173570,70	443819,15	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4	72,18
	39003	0	09:05, 7 apr 2014	076	Woning Bornsesteeg 47a	Polygoon	173855,95	443885,09	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	28,92
	39004	0	09:05, 7 apr 2014	077	Gebouw 116 Vastgoed en Huisvesting	Polygoon	173886,62	443858,73	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	8	91,47
	39005	0	09:05, 7 apr 2014	078	Gebouw 116 Vastgoed en Huisvesting	Polygoon	173923,02	443892,57	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	6	140,70
	39006	0	09:05, 7 apr 2014	079	Gebouw 116 Vastgoed en Huisvesting	Polygoon	173934,08	443827,58	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	6	132,24
	39007	0	09:05, 7 apr 2014	081	Gebouw 116 Vastgoed en Huisvesting	Polygoon	173935,49	443903,74	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	126,21
	39008	0	09:05, 7 apr 2014	082	Gebouw 116 Vastgoed en Huisvesting	Polygoon	173928,20	443877,82	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	8	39,97
	39009	0	09:05, 7 apr 2014	084	Trafogebouw AB_DLO	Rechthoek	173928,64	443951,06	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	4	34,14
	39011	0	09:05, 7 apr 2014	086	Rijwielstalling DLO	Rechthoek	173879,93	443934,57	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	4	35,78
	39012	0	09:05, 7 apr 2014	087	Hoofdgebouw CDLO	Rechthoek	173885,66	444007,67	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	121,05
	39013	0	09:05, 7 apr 2014	088	Hoofdgebouw CDLO	Rechthoek	173846,98	443979,01	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	4	115,50
	39014	0	09:05, 7 apr 2014	089	Hoofdgebouw CDLO	Rechthoek	173850,27	443967,27	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	4	155,91
	39015	0	09:05, 7 apr 2014	090	Qualitron ATO_DLO	Rechthoek	173838,46	444101,14	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	159,87
	39016	0	09:05, 7 apr 2014	091	Woning Bornsesteeg 55 AB_DLO	Rechthoek	173817,21	444120,83	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	32,36
	39030	0	09:05, 7 apr 2014	107	Verhard terrein	Rechthoek	173642,94	443979,57	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	65,00
	39049	0	09:05, 7 apr 2014	173	Betonnen bak PRI_DLO	Rechthoek	173914,77	444425,40	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	4	80,07
	39050	0	09:05, 7 apr 2014	177	Quarantaine gebouw PRI_DLO	Rechthoek	173982,02	444451,51	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	127,33
	39051	0	09:05, 7 apr 2014	178	Gebouw PRI_DLO	Rechthoek	174077,02	444422,67	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	196,84
	39052	0	09:05, 7 apr 2014	179	Gebouw PRI_DLO	Rechthoek	174115,63	444439,76	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	4	80,10
	39053	0	09:05, 7 apr 2014	181	Gebouw PRI_DLO	Rechthoek	174014,58	444283,13	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	4	107,56
	39054	0	09:05, 7 apr 2014	182	Gebouw PRI_DLO	Rechthoek	173949,40	444330,01	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	4	92,28
	39055	0	09:05, 7 apr 2014	183	Gebouw PRI_DLO	Rechthoek	174026,84	444334,59	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	4	206,41
	39056	0	09:05, 7 apr 2014	184	Gebouw PRI_DLO	Rechthoek	173964,28	444312,07	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	4	176,24
	39057	0	09:05, 7 apr 2014	185	Gebouw SC_DLO	Rechthoek	174093,03	444374,62	19,00	19,00	0,00	Eigen waarde	4	191,03
	39058	0	09:05, 7 apr 2014	186	Gebouw SC_DLO	Rechthoek	174118,63	444318,17	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	4	137,04
	39059	0	09:05, 7 apr 2014	187	Gebouw SC_DLO	Rechthoek	174171,18	444340,32	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	4	132,36
	39060	0	09:05, 7 apr 2014	188	Gebouw IBN_DLO	Rechthoek	174254,06	444450,47	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	4	207,67
	39061	0	09:05, 7 apr 2014	189	Gebouw IBN_DLO	Rechthoek	174206,41	444359,39	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde	4	258,66
	39067	0	09:05, 7 apr 2014	195	Proefboerderij AB_DLO	Rechthoek	173858,62	444871,50	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde	4	129,68
	39068	0	09:05, 7 apr 2014	196	Proefboerderij AB_DLO	Rechthoek	173823,03	444945,02	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde	4	155,63
	39069	0	09:05, 7 apr 2014	197	Proefboerderij AB_DLO	Rechthoek	173880,44	444958,80	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde	4	108,88

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Gebied	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	210,17	9,86	21,31	0 dB	False	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
	24,22	4,49	5,39	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	478,54	15,20	31,49	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	259,62	8,58	30,24	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1038,91	19,52	53,22	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	971,09	11,78	82,45	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	426,08	7,99	53,33	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	340,38	14,39	23,66	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	939,37	21,27	44,17	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	190,96	8,89	21,49	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1159,91	17,46	66,41	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1221,15	19,78	61,74	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1032,54	16,04	64,38	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	297,07	10,92	27,20	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	397,90	14,70	27,06	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	561,81	14,92	37,66	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	961,19	28,66	33,54	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	643,97	18,73	34,38	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	368,74	18,35	20,12	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	174,20	5,20	33,53	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	608,71	17,09	35,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	854,07	3,31	48,18	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	598,37	17,07	35,06	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	258,27	9,84	26,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	50,29	5,82	8,64	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	403,95	2,24	29,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	713,86	2,36	57,89	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	729,36	3,29	51,48	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	607,45	11,72	51,38	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,31	0,71	14,52	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	70,83	7,12	9,95	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	71,82	6,08	11,81	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	721,39	16,32	44,20	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	548,38	11,98	45,77	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	816,19	12,46	65,49	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	970,15	14,92	65,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	62,00	6,23	9,95	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	225,88	10,07	22,44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	291,62	9,57	30,46	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	770,80	16,26	47,40	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1651,92	21,47	76,96	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	394,31	17,43	22,62	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	519,14	12,61	41,17	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	532,20	23,05	23,09	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2629,26	45,80	57,41	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1464,52	22,23	65,89	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1538,35	20,51	75,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	665,39	11,71	56,81	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	674,20	12,58	53,60	0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1426,04	16,29	87,54	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3908,58	48,14	81,19	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	974,74	23,68	41,16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1329,34	25,33	52,49	0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	546,12	13,26	41,18	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2026

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
	39070	0	09:05, 7 apr 2014	198	Proefboerderij AB_DLO	Rechthoek	173935,30	444971,14	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde	4	49,14
	39071	0	09:05, 7 apr 2014	199	Proefboerderij AB_DLO	Rechthoek	173898,80	444950,76	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde	4	72,90
	39072	0	09:05, 7 apr 2014	200	Proefboerderij AB_DLO	Rechthoek	173909,14	444981,77	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde	4	42,10
	39073	0	09:05, 7 apr 2014	201	Proefboerderij AB_DLO	Rechthoek	173813,71	444917,31	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde	4	61,58
	39074	0	09:05, 7 apr 2014	202	Proefboerderij AB_DLO	Rechthoek	173922,92	444954,21	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde	4	64,57
	39077	0	09:05, 7 apr 2014	205	Zorgboerderij Bornsesteeg 87	Rechthoek	173456,99	444705,25	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	116,64
	39078	0	09:05, 7 apr 2014	206	Zorgboerderij Bornsesteeg 87	Rechthoek	173450,49	444633,71	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	113,75
	39081	0	09:05, 7 apr 2014	209	Gebouw	Rechthoek	173808,87	445005,59	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	4	60,17
	39082	0	09:05, 7 apr 2014	210	Woning Kielekampsteeg	Rechthoek	173791,12	444982,99	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	75,23
	39096	0	09:05, 7 apr 2014	261	Gebouw T1 AT0_DLO	Rechthoek	173794,11	444170,93	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	4	139,18
	39097	0	09:05, 7 apr 2014	262	Nieuwbouw AT0_DLO	Rechthoek	173624,34	444191,21	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	359,14
	39098	0	09:05, 7 apr 2014	263	Gebouw 4 (hoofdgebouw) AT0_DLO	Rechthoek	173768,36	444171,51	17,30	17,30	0,00	Eigen waarde	4	288,58
	39099	0	09:05, 7 apr 2014	826	Verbindingsgebouw 11 AT0_DLO	Rechthoek	173685,87	444210,64	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	4	103,86
	39100	0	09:05, 7 apr 2014	265	Gebouw 6 AT0_DLO	Rechthoek	173657,81	444189,15	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	4	65,16
	39101	0	09:05, 7 apr 2014	266	Gebouw 8 AT0_DLO	Rechthoek	173637,88	444167,63	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	45,63
	39102	0	09:05, 7 apr 2014	267	Gebouw 50 AT0_DLO	Rechthoek	173612,98	444204,46	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	4	113,95
	39103	0	09:05, 7 apr 2014	268	Gebouw 9 AT0_DLO	Rechthoek	173623,00	444144,79	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	4	114,14
	39104	0	09:05, 7 apr 2014	269	Gebouw 48 AT0_DLO	Polygoon	173624,23	444141,26	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	12	80,20
	39105	0	09:05, 7 apr 2014	270	Gebouw 49 AT0_DLO	Rechthoek	173681,25	444132,71	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	47,80
	39106	0	09:05, 7 apr 2014	271	Hoofdgebouw (buiteng.) AT0_DLO	Rechthoek	173768,43	444171,67	13,30	13,30	0,00	Eigen waarde	4	291,04
	39107	0	09:05, 7 apr 2014	272	Hoofdgebouw Uitbouw h. AT0_DLO	Rechthoek	173722,52	444190,91	11,90	11,90	0,00	Eigen waarde	4	97,29
	39108	0	09:05, 7 apr 2014	273	Hoofdgebouw uitbouw l. AT0_DLO	Rechthoek	173757,56	444202,97	8,10	8,10	0,00	Eigen waarde	4	101,26
	39109	0	09:05, 7 apr 2014	274	Hoofdgebouw (aanbouw) AT0_DLO	Rechthoek	173769,83	444167,29	7,80	7,80	0,00	Eigen waarde	4	118,10
	39110	0	09:05, 7 apr 2014	275	Hoofdgebouw aanbouw l. AT0_DLO	Rechthoek	173712,76	444201,91	8,10	8,10	0,00	Eigen waarde	4	61,62
	39111	0	09:05, 7 apr 2014	276	Container AT0_DLO	Rechthoek	173604,49	444169,92	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4	38,43
	39112	0	09:05, 7 apr 2014	277	Gebouw 4 (hoofdgebouw) AT0_DLO	Rechthoek	173762,59	444188,36	14,30	14,30	0,00	Eigen waarde	4	291,51
	39113	0	09:05, 7 apr 2014	278	Gebouw 4 (hoofdgebouw) AT0_DLO	Rechthoek	173765,76	444179,07	16,30	16,30	0,00	Eigen waarde	4	288,83
	39114	0	09:05, 7 apr 2014	279	Gebouw 4 (hoofdgebouw) AT0_DLO	Rechthoek	173764,01	444184,15	15,30	15,30	0,00	Eigen waarde	4	291,71
	39115	0	09:05, 7 apr 2014	280	Gebouw 4 (hoofdgebouw) AT0_DLO	Rechthoek	173761,35	444192,15	14,70	14,70	0,00	Eigen waarde	4	290,44
	39116	0	09:05, 7 apr 2014	281	Scherf Klimaatgebouw	Rechthoek	173603,35	444075,19	1,80	1,80	0,00	Eigen waarde	4	9,98
	39117	0	09:05, 7 apr 2014	282	Scherf Klimaatgebouw	Rechthoek	173593,74	444071,67	1,80	1,80	0,00	Eigen waarde	4	9,85
	39118	0	09:05, 7 apr 2014	283	RIKILT Gebouw A	Polygoon	173633,42	443761,98	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	4	101,08
	39119	0	09:05, 7 apr 2014	285	RIKILT gebouw A	Rechthoek	173698,58	443824,28	10,70	10,70	0,00	Eigen waarde	4	71,25
	39120	0	09:05, 7 apr 2014	286	Gebouw IBN_DLO	Rechthoek	174256,25	444446,09	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	4	178,64
	39121	0	09:05, 7 apr 2014	287	Gebouw IBN_DLO	Rechthoek	174255,23	444448,34	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	4	144,35
	39122	0	09:05, 7 apr 2014	288	Gebouw PRI_DLO	Rechthoek	173993,65	444262,84	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	4	77,55
	39123	0	09:05, 7 apr 2014	289	Gebouw PRI_DLO	Rechthoek	174064,98	444300,62	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	118,33
	39124	0	09:05, 7 apr 2014	290	Gebouw PRI_DLO	Rechthoek	174024,17	444339,55	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	4	127,14
	39125	0	09:05, 7 apr 2014	291	Gebouw PRI_DLO	Rechthoek	174101,22	444309,78	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	4	90,49
	39126	0	09:05, 7 apr 2014	292	Gebouw PRI_DLO	Rechthoek	174071,14	444359,97	15,50	15,50	0,00	Eigen waarde	4	24,56
	39127	0	09:05, 7 apr 2014	293	Gebouw PRI_DLO	Rechthoek	173985,64	444283,06	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	4	76,33
	39128	0	09:05, 7 apr 2014	294	Gebouw PRI_DLO	Rechthoek	174003,95	444304,82	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	4	86,09
	39129	0	09:05, 7 apr 2014	295	Gebouw PRI_DLO	Rechthoek	173974,96	444310,55	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	4	79,34
	39130	0	09:05, 7 apr 2014	296	Gebouw PRI_DLO	Rechthoek	173999,37	444321,23	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	4	37,59
	39131	0	09:05, 7 apr 2014	297	RIKILT Gebouw A	Polygoon	173716,01	443793,07	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	4	119,07
	39134	0	09:05, 7 apr 2014	320	Trafgebouw PRI_DLO	Rechthoek	173976,64	444368,42	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	4	37,74
	39135	0	09:05, 7 apr 2014	323	Gebouw PRI_DLO	Rechthoek	173941,32	444403,97	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	50,85
	39136	0	09:05, 7 apr 2014	326	Gebouw SC_DLO	Rechthoek	174158,93	444335,57	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	4	133,15
	39137	0	09:05, 7 apr 2014	327	Gebouw SC_DLO	Rechthoek	174129,29	444321,34	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	4	139,58
	39138	0	09:05, 7 apr 2014	328	Gebouw SC_DLO	Rechthoek	174162,88	444401,99	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	4	160,83
	39139	0	09:05, 7 apr 2014	329	Gebouw SC_DLO	Rechthoek	174162,75	444401,76	14,00	14,00	0,00	Eigen waarde	4	10,95
	39140	0	09:05, 7 apr 2014	330	Gebouw IBN_DLO	Rechthoek	174164,29	444410,83	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	4	46,95
	39141	0	09:05, 7 apr 2014	335	Gebouw PRI_DLO	Rechthoek	174043,72	444418,99	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4	236,81
	39142	0	09:05, 7 apr 2014	336	Gebouw PRI_DLO	Rechthoek	174011,44	444418,99	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4	185,72

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Gebied	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	148,61	10,77	13,80	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	316,48	14,27	22,18	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	110,72	10,27	10,78	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	183,86	8,10	22,69	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	245,27	12,23	20,06	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	840,93	26,10	32,22	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	746,59	20,56	36,32	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	201,85	10,10	19,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	353,58	18,39	19,22	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	866,94	16,25	53,33	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2766,21	17,02	162,56	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	488,53	3,47	140,82	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	603,07	17,53	34,40	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	253,55	12,85	19,73	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	67,11	3,47	19,34	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	682,63	17,13	39,84	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	812,15	27,10	29,97	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	310,91	2,37	19,32	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	96,83	5,17	18,73	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	648,42	4,60	140,92	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	429,47	11,59	37,05	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	503,65	13,60	37,03	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	455,38	9,12	49,93	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	142,13	5,65	25,16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	70,10	4,90	14,32	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	659,41	4,67	141,08	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	626,22	4,47	139,94	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	825,88	5,90	139,95	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	631,11	4,48	140,74	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,42	0,09	4,91	0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,46	0,09	4,83	0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	572,08	17,03	33,51	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	157,44	5,17	30,45	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	128,29	1,46	87,86	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	257,70	3,77	68,41	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	295,41	10,42	28,35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	673,57	15,39	43,78	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	353,75	6,16	57,41	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	288,30	7,67	37,57	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,69	6,07	6,20	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	343,81	14,57	23,59	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	365,28	11,63	31,42	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	351,64	13,37	26,30	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	72,87	5,47	13,33	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	215,32	3,65	55,74	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	86,45	7,83	11,04	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	112,86	5,73	19,69	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	628,09	11,38	55,19	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	595,72	9,96	59,83	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	367,38	4,86	75,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7,10	2,11	3,37	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	137,50	11,22	12,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2648,03	29,93	88,48	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1317,30	17,47	75,39	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2026

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
	39143	0	09:05, 7 apr 2014	337	Kas PRI_DLO	Rechthoek	174023,96	444463,07	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4	206,52
	39144	0	09:05, 7 apr 2014	338	Kas PRI_DLO	Rechthoek	174038,96	444429,85	4,80	4,80	0,00	Eigen waarde	4	110,06
	39145	0	09:05, 7 apr 2014	339	Kas PRI_DLO	Rechthoek	174028,74	444452,33	4,80	4,80	0,00	Eigen waarde	4	110,58
	39146	0	09:05, 7 apr 2014	342	Verbindingsgang Radix	Rechthoek	173975,56	444271,15	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4	45,89
	39148	0	09:05, 7 apr 2014	367	Radix	Rechthoek	173965,17	444252,53	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	4	286,83
	39414	0	09:05, 7 apr 2014	373	RIKILT gebouw B	Polygoon	173591,29	443788,90	17,90	17,90	0,00	Eigen waarde	10	205,55
	39415	0	09:05, 7 apr 2014	376	PPW/PP0 Gebouw KG	Rechthoek	173942,48	444370,53	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4	97,97
	39416	0	09:05, 7 apr 2014	377	PPW/PP0 Gebouw KG/IG	Rechthoek	173927,95	444339,06	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4	248,33
	39417	0	09:05, 7 apr 2014	378	PPW/PP0 Gebouw VG/PD	Rechthoek	173970,34	444453,83	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4	207,22
	39418	0	09:05, 7 apr 2014	379	PPW/PP0 Gebouw VG3	Rechthoek	173876,17	444446,90	4,10	4,10	0,00	Eigen waarde	4	135,15
	39419	0	09:05, 7 apr 2014	380	PPW/PP0 Gebouw VG1	Rechthoek	173930,12	444426,31	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4	108,87
	39429	0	09:05, 7 apr 2014	392	Tunnelfoliekasten PRI_DLO	Rechthoek	174001,15	444489,74	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	4	420,62
	39430	0	09:05, 7 apr 2014	391	PPW/PP0 Nok VG4	Rechthoek	173830,43	444391,25	5,60	5,60	0,00	Eigen waarde	4	64,61
	39431	0	09:05, 7 apr 2014	384	PPW/PP0 Nok VG3	Rechthoek	173864,99	444406,48	6,70	6,70	0,00	Eigen waarde	4	64,51
	39432	0	09:05, 7 apr 2014	381	PPW/PP0 Nok VG3	Rechthoek	173881,09	444413,94	6,70	6,70	0,00	Eigen waarde	4	64,47
	39433	0	09:05, 7 apr 2014	383	PPW/PP0 Nok PD	Rechthoek	173914,49	444428,58	6,90	6,90	0,00	Eigen waarde	4	64,95
	39434	0	09:05, 7 apr 2014	387	PPW/PP0 Nok VG	Rechthoek	173962,04	444450,01	6,90	6,90	0,00	Eigen waarde	4	64,51
	39435	0	09:05, 7 apr 2014	388	PPW/PP0 Nok KG	Rechthoek	173870,39	444312,87	6,90	6,90	0,00	Eigen waarde	4	63,18
	39436	0	09:05, 7 apr 2014	390	PPW/PP0 Nok KG	Rechthoek	173886,62	444320,69	6,90	6,90	0,00	Eigen waarde	4	63,09
	39437	0	09:05, 7 apr 2014	382	PPW/PP0 Nok IG	Rechthoek	173902,60	444327,74	6,90	6,90	0,00	Eigen waarde	4	63,09
	39438	0	09:05, 7 apr 2014	389	PPW/PP0 Nok IG	Rechthoek	173918,47	444334,91	6,90	6,90	0,00	Eigen waarde	4	63,30
	39439	0	09:05, 7 apr 2014	385	PPW/PP0 Nok PD/VG	Rechthoek	173916,40	444465,24	6,90	6,90	0,00	Eigen waarde	4	65,34
	39440	0	09:05, 7 apr 2014	386	PPW/PP0 Nok VG	Rechthoek	173932,11	444471,98	6,90	6,90	0,00	Eigen waarde	4	64,87
	39445	0	09:05, 7 apr 2014	393	Zorgboerderij Bornsesteeg 87	Rechthoek	173495,20	444649,20	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	123,15
	39446	0	09:05, 7 apr 2014	369	Atlas	Rechthoek	174331,45	444234,14	25,20	25,20	0,00	Eigen waarde	4	171,19
	39447	0	09:05, 7 apr 2014	370	Atlas	Rechthoek	174323,34	444239,41	28,80	28,80	0,00	Eigen waarde	4	67,63
	39448	0	09:05, 7 apr 2014	371	Atlas	Rechthoek	174317,14	444268,05	28,80	28,80	0,00	Eigen waarde	4	66,04
	39471	0	09:05, 7 apr 2014	372	Forum	Polygoon	173986,21	444172,83	25,50	25,50	0,00	Eigen waarde	35	378,30
	39541	0	09:05, 7 apr 2014	394	Forum (midden)	Polygoon	174003,14	444117,94	0,01	0,01	0,00	Eigen waarde	8	146,35
	39542	0	09:05, 7 apr 2014	396	Forum (open cirkel)	Polygoon	174008,07	444139,57	0,01	0,01	0,00	Eigen waarde	20	55,77
	39543	0	09:05, 7 apr 2014	164	Gebouw BVM-DLO Waste	Polygoon	173704,71	444401,70	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	90,13
	39566	0	09:05, 7 apr 2014	395	PPW/PP0 Nok KG	Rechthoek	173853,09	444305,02	6,90	6,90	0,00	Eigen waarde	4	63,93
	39603	0	09:05, 7 apr 2014	374	RIKILT dakopbouw gebouw B	Polygoon	173617,17	443789,93	19,50	19,50	0,00	Eigen waarde	4	115,57
	39609	0	09:05, 7 apr 2014	260	Gebouw ATO	Polygoon	173630,89	444119,71	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	4	68,14
	39623	0	09:05, 7 apr 2014	401	Woning Mansholtlaan	Rechthoek	174311,35	444599,04	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	52,36
	39624	0	09:05, 7 apr 2014	402	Schuur Mansholtlaan	Rechthoek	174305,52	444577,84	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	53,60
	39625	0	09:05, 7 apr 2014	403	Schuur Mansholtlaan	Rechthoek	174320,16	444589,34	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	29,07
	39626	0	09:05, 7 apr 2014	404	Schuur Mansholtlaan	Rechthoek	174317,77	444589,19	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	15,08
	39627	0	09:05, 7 apr 2014	405	Schuur Mansholtlaan	Rechthoek	174320,16	444609,95	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	30,35
	39628	0	09:05, 7 apr 2014	406	Woning Droeendaalsesteeg	Rechthoek	174401,91	444428,51	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	28,10
	39629	0	09:05, 7 apr 2014	407	Gebouw Droeendaalsesteeg	Rechthoek	174402,56	444436,05	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	23,47
	39630	0	09:05, 7 apr 2014	408	Gebouw Droeendaalsesteeg	Rechthoek	174424,18	444444,24	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	4	38,68
	39631	0	09:05, 7 apr 2014	409	Gebouw Droeendaalsesteeg	Rechthoek	174420,25	444462,58	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	4	18,47
	39632	0	09:05, 7 apr 2014	410	Woning Droeendaalsesteeg	Rechthoek	174399,29	444464,55	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	4	49,29
	39633	0	09:05, 7 apr 2014	411	Gebouw Droeendaalsesteeg	Rechthoek	174398,96	444483,87	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	4	17,93
	39634	0	09:05, 7 apr 2014	412	Gebouw Droeendaalsesteeg	Rechthoek	174485,11	444435,39	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4	11,72
	39635	0	09:05, 7 apr 2014	413	Schuur Droeendaalsesteeg	Rechthoek	174483,15	444440,63	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4	21,65
	39636	0	09:05, 7 apr 2014	414	Schuur Droeendaalsesteeg	Rechthoek	174473,93	444456,88	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4	21,69
	39637	0	09:05, 7 apr 2014	415	Schuur Droeendaalsesteeg	Rechthoek	174468,93	444460,01	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4	21,96
	39638	0	09:05, 7 apr 2014	416	Schuur Droeendaalsesteeg	Rechthoek	174466,02	444473,54	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4	21,47
	39639	0	09:05, 7 apr 2014	417	Schuur Droeendaalsesteeg	Rechthoek	174456,15	444514,47	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4	22,66
	39640	0	09:05, 7 apr 2014	418	Schuur Droeendaalsesteeg	Rechthoek	174477,65	444525,49	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4	22,11
	39641	0	09:05, 7 apr 2014	419	Schuur Droeendaalsesteeg	Rechthoek	174497,54	444504,26	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4	26,44
	39642	0	09:05, 7 apr 2014	420	Schuur Droeendaalsesteeg	Rechthoek	174497,54	444497,54	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4	15,88

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Gebied	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	2655,28	48,42	54,84	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,95	0,70	54,33	2 dB	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	37,64	0,69	54,60	2 dB	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	75,20	3,96	18,98	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4956,92	58,10	85,31	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1609,53	9,64	71,38	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	596,69	22,71	26,28	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2917,28	31,47	92,69	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2301,24	32,25	71,36	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1138,01	31,90	35,68	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	716,44	22,28	32,16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10240,22	76,56	133,75	0 dB	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	8,17	0,25	32,05	2 dB	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	7,03	0,22	32,03	2 dB	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	11,14	0,35	31,88	2 dB	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	7,37	0,23	32,25	2 dB	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	4,89	0,15	32,10	2 dB	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	1,70	0,05	31,53	2 dB	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	4,78	0,15	31,39	2 dB	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	3,10	0,10	31,45	2 dB	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	12,03	0,38	31,27	2 dB	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	13,85	0,43	32,24	2 dB	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	8,36	0,26	32,18	2 dB	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	575,16	11,48	50,09	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1831,27	42,25	43,34	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	120,92	4,06	29,75	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	106,50	3,62	29,40	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4560,39	0,40	34,38	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	871,09	0,03	36,65	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	244,34	0,13	4,72	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	496,91	19,19	25,85	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,13	0,42	31,55	0 dB	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	479,13	10,00	47,81	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	197,82	7,34	26,68	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	170,44	12,15	14,03	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	105,87	4,82	21,98	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	52,68	6,88	7,66	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,14	2,33	5,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	48,68	4,60	10,57	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	49,32	6,87	7,18	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,28	4,10	7,64	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	92,45	8,65	10,69	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,78	3,38	5,86	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	144,17	9,55	15,10	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15,98	2,79	5,72	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8,58	2,93	2,93	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,30	5,37	5,46	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,38	5,22	5,63	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,31	3,53	7,45	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,71	5,03	5,70	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,07	5,53	5,80	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,53	5,40	5,65	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	42,22	5,39	7,83	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,67	2,53	5,41	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2026

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
	39643	0	09:05, 7 apr 2014	421	Schuur Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174498,62	444491,62	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4	38,99
	39644	0	09:05, 7 apr 2014	422	Schuur Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174503,73	444482,75	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4	27,87
	39645	0	09:05, 7 apr 2014	423	Schuur Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174507,22	444474,69	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4	19,55
	39646	0	09:05, 7 apr 2014	424	Schuur Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174509,64	444468,24	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4	15,38
	39647	0	09:05, 7 apr 2014	425	Schuur Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174513,94	444462,33	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4	27,39
	39648	0	09:05, 7 apr 2014	426	Woonwag. Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174489,27	444588,51	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	57,07
	39649	0	09:05, 7 apr 2014	427	Woonwag. Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174489,27	444571,93	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	54,85
	39650	0	09:05, 7 apr 2014	428	Woonwag. Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174535,38	444600,42	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	56,09
	39651	0	09:05, 7 apr 2014	429	Woonwag. Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174521,91	444580,22	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	54,05
	39652	0	09:05, 7 apr 2014	430	Woonwag. Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174506,37	444568,30	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	54,70
	39653	0	09:05, 7 apr 2014	431	Woonwag. Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174553,00	444580,74	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	55,55
	39654	0	09:05, 7 apr 2014	432	Woonwag. Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174572,17	444605,61	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	56,07
	39655	0	09:05, 7 apr 2014	433	Woonwag. Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174602,74	444601,98	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	57,53
	39656	0	09:05, 7 apr 2014	434	Woonwag. Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174626,05	444607,68	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	58,11
	39657	0	09:05, 7 apr 2014	435	Woonwag. Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174660,24	444615,97	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	56,53
	39658	0	09:05, 7 apr 2014	436	Woonwag. Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174694,44	444616,48	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	54,80
	39659	0	09:05, 7 apr 2014	437	Woonwag. Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174741,06	444629,44	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	58,34
	39660	0	09:05, 7 apr 2014	438	Woonwag. Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174514,14	444539,29	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	54,82
	39661	0	09:05, 7 apr 2014	439	Woonwag. Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174523,99	444500,96	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	53,27
	39664	0	09:05, 7 apr 2014	442	Woonwag. Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174551,45	444512,87	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	56,05
	39666	0	09:05, 7 apr 2014	444	Woonwag. Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174579,42	444507,17	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	54,06
	39668	0	09:05, 7 apr 2014	446	Woonwag. Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174604,29	444562,61	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	56,06
	39669	0	09:05, 7 apr 2014	447	Woonwag. Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174611,03	444536,19	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	58,81
	39670	0	09:05, 7 apr 2014	448	Woonwag. Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174658,17	444576,08	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	55,23
	39674	0	09:05, 7 apr 2014	452	Woonwag. Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174665,42	444550,17	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	56,02
	39676	0	09:05, 7 apr 2014	454	Woonwag. Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174706,35	444540,85	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	57,35
	39677	0	09:05, 7 apr 2014	455	Woonwag. Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174702,21	444588,51	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	57,01
	39681	0	09:05, 7 apr 2014	459	Woonwag. Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174729,15	444557,94	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	56,05
	39682	0	09:05, 7 apr 2014	460	Woonwag. Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174748,84	444599,91	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	56,88
	39683	0	09:05, 7 apr 2014	461	Woonwag. Droevendaalsesteeg	Polygoon	174484,85	444523,06	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	8	42,83
	39684	0	09:05, 7 apr 2014	462	Woonwag. Droevendaalsesteeg	Polygoon	174473,72	444516,91	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	8	36,79
	39685	0	09:05, 7 apr 2014	463	Woonwag. Droevendaalsesteeg	Polygoon	174468,15	444513,10	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	8	40,30
	39686	0	09:05, 7 apr 2014	464	Woonwag. Droevendaalsesteeg	Polygoon	174456,44	444509,29	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	8	44,46
	39687	0	09:05, 7 apr 2014	465	Woonwag. Droevendaalsesteeg	Polygoon	174466,98	444486,45	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	8	38,83
	39688	0	09:05, 7 apr 2014	466	Woonwag. Droevendaalsesteeg	Polygoon	174483,97	444481,17	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	33,73
	39689	0	09:05, 7 apr 2014	467	Woonwag. Droevendaalsesteeg	Polygoon	174486,61	444476,19	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	8	47,41
	39690	0	09:05, 7 apr 2014	468	Woonwag. Droevendaalsesteeg	Polygoon	174494,81	444460,38	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	8	51,84
	39691	0	09:05, 7 apr 2014	469	Woonwag. Droevendaalsesteeg	Polygoon	174493,05	444445,44	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	8	44,43
	39692	0	09:05, 7 apr 2014	470	Schuur Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174544,18	444470,46	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	4	31,48
	39693	0	09:05, 7 apr 2014	471	Schuur Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174672,42	444520,94	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	4	30,06
	39694	0	09:05, 7 apr 2014	472	Schuur Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174643,40	444578,06	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	4	31,53
	39743	0	09:05, 7 apr 2014	521	Gebouw sportterrein	Polygoon	174360,19	443741,28	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	27	307,50
	39744	0	09:05, 7 apr 2014	522	Gebouw sportterrein	Polygoon	174401,68	443704,93	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	8	68,09
	39745	0	09:05, 7 apr 2014	523	Zwembad	Polygoon	174155,91	443736,44	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	30	274,61
	39746	0	09:05, 7 apr 2014	524	Gebouw sportclub	Polygoon	174277,66	443651,88	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4	52,53
	39747	0	09:05, 7 apr 2014	525	Woning Nijenoord Allee	Polygoon	174576,95	443689,74	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	8	49,18
	39748	0	09:05, 7 apr 2014	526	Schuur Nijenoord Allee	Polygoon	174572,73	443702,70	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4	16,67
	39749	0	09:05, 7 apr 2014	527	Schuur Nijenoord Allee	Polygoon	174561,29	443690,65	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4	25,87
	39750	0	09:05, 7 apr 2014	528	Schuur Nijenoord Allee	Polygoon	174537,79	443711,43	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	5	18,70
	39751	0	09:05, 7 apr 2014	529	Schuur Nijenoord Allee	Polygoon	174558,88	443730,11	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4	30,45
	39752	0	09:05, 7 apr 2014	530	Sterflat Nijenoord Allee	Polygoon	174562,49	443748,48	35,00	35,00	0,00	Eigen waarde	9	142,50
	39753	0	09:05, 7 apr 2014	531	Gebouw Nijenoord Allee	Polygoon	174750,49	443645,68	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	19	531,85
	39754	0	09:05, 7 apr 2014	532	Woningen Nijenoord Allee	Polygoon	174541,07	443619,75	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	45,39
	39755	0	09:05, 7 apr 2014	533	Woningen Nijenoord Allee	Polygoon	174503,41	443579,23	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	5	23,49

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Gebied	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	60,02	7,69	7,81	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	48,01	6,25	7,69	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22,86	3,87	5,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,51	2,04	5,65	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	45,89	5,85	7,84	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	164,77	8,04	20,50	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	158,95	8,32	19,11	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	162,55	8,18	19,86	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	142,34	7,17	19,86	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	154,69	7,99	19,36	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	152,63	7,54	20,23	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	157,84	7,80	20,23	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	176,88	8,91	19,86	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	172,42	8,31	20,74	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	162,58	8,04	20,23	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	155,67	8,04	19,36	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	174,80	8,43	20,74	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	153,04	7,81	19,60	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	134,54	6,78	19,86	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	157,76	7,80	20,22	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	143,99	7,30	19,73	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	156,20	7,67	20,36	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	171,79	8,04	21,37	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	159,90	8,26	19,36	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	157,38	7,78	20,23	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	167,68	8,18	20,49	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	165,88	8,15	20,36	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	157,76	7,80	20,22	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	173,14	8,83	19,61	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	59,51	2,77	13,89	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	51,56	2,24	12,84	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	70,79	0,66	13,23	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	92,40	1,70	14,15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	65,22	1,31	13,49	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	49,03	3,54	13,36	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	85,26	1,85	16,12	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	126,27	3,02	15,85	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	91,43	1,78	14,29	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	57,74	5,82	9,92	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	52,96	5,64	9,39	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	58,18	5,90	9,87	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3622,79	1,01	40,83	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	243,18	1,95	12,06	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2882,45	2,09	32,29	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	172,40	12,92	13,40	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	109,04	2,29	10,29	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16,80	3,52	5,15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,80	5,39	7,68	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,78	1,50	6,15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	57,37	6,93	8,45	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	762,33	12,39	18,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8550,26	3,48	107,29	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	125,85	9,51	13,08	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,26	2,32	7,54	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2026
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
	39756	0	09:05, 7 apr 2014	534	Woningen Nijenoord Allee	Polygoon	174534,98	443569,39	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	9	49,25
	39757	0	09:05, 7 apr 2014	535	Woningen Roghorst	Polygoon	174462,95	443552,97	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	56,15
	39758	0	09:05, 7 apr 2014	536	Woningen Roghorst	Rechthoek	174438,47	443565,70	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	253,79
	39759	0	09:05, 7 apr 2014	537	Woningen Roghorst	Rechthoek	174306,28	443572,55	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	88,17
	39760	0	09:05, 7 apr 2014	538	Woningen Roghorst	Rechthoek	174277,51	443574,60	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	88,77
	39761	0	09:05, 7 apr 2014	539	Woningen Roghorst	Rechthoek	174254,91	443563,64	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	60,82
	39762	0	09:05, 7 apr 2014	540	Woningen Roghorst	Rechthoek	174227,51	443569,81	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	76,78
	39763	0	09:05, 7 apr 2014	541	Woningen Roghorst	Rechthoek	174193,95	443573,92	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	89,44
	39764	0	09:05, 7 apr 2014	542	Woningen Roghorst	Rechthoek	174143,27	443595,83	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	54,04
	39765	0	09:05, 7 apr 2014	543	Woningen Roghorst	Rechthoek	174115,87	443598,57	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	67,99
	39766	0	09:05, 7 apr 2014	544	Woningen Roghorst	Rechthoek	174087,10	443593,10	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	69,73
	39767	0	09:05, 7 apr 2014	545	Gebouw Nijenoord Allee	Rechthoek	174026,73	443729,73	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	79,86
	39768	0	09:05, 7 apr 2014	546	Sterflat Nijenoord Allee	Polygoon	173971,44	443731,17	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	9	157,43
	39769	0	09:05, 7 apr 2014	547	Woningen Tarthorst	Rechthoek	173998,40	443611,78	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	89,80
	39770	0	09:05, 7 apr 2014	548	Woningen Tarthorst	Rechthoek	173961,93	443614,63	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	100,52
	39771	0	09:05, 7 apr 2014	549	Woningen Tarthorst	Rechthoek	173926,03	443616,34	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	65,76
	39772	0	09:05, 7 apr 2014	550	Woningen Tarthorst	Rechthoek	173908,94	443596,96	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	85,32
	39773	0	09:05, 7 apr 2014	551	Woningen Tarthorst	Rechthoek	173866,20	443607,22	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	75,84
	39774	0	09:05, 7 apr 2014	552	Woningen Tarthorst	Rechthoek	173816,62	443598,10	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	71,78
	39775	0	09:05, 7 apr 2014	553	Woningen Tarthorst	Rechthoek	173843,97	443583,86	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	83,91
	39776	0	09:05, 7 apr 2014	554	Woningen Roghorst	Rechthoek	173781,29	443587,27	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	70,18
	39777	0	09:05, 7 apr 2014	555	Woningen Tarthorst	Rechthoek	173792,69	443558,78	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	66,71
	39778	0	09:05, 7 apr 2014	556	Woningen Tarthorst	Rechthoek	173752,23	443575,31	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	86,28
	39779	0	09:05, 7 apr 2014	557	Woningen Tarthorst	Rechthoek	173694,10	443551,38	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	65,90
	39780	0	09:05, 7 apr 2014	558	Woningen Tarthorst	Rechthoek	173734,56	443545,11	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	91,77
	39781	0	09:05, 7 apr 2014	559	Woningen Tarthorst	Rechthoek	173661,62	443537,70	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	108,81
	39782	0	09:05, 7 apr 2014	560	Woningen Tarthorst	Rechthoek	173627,04	443521,22	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	67,15
	39783	0	09:05, 7 apr 2014	561	Woningen Tarthorst	Rechthoek	173662,22	443568,16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	74,58
	39784	0	09:05, 7 apr 2014	562	Woningen Tarthorst	Rechthoek	173607,35	443505,89	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	52,09
	39785	0	09:05, 7 apr 2014	563	Aanbouw Sterflat Nijenoord Allee	Rechthoek	173526,25	443611,91	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	4	54,12
	39786	0	09:05, 7 apr 2014	564	Aanbouw Sterflat Nijenoord Allee	Rechthoek	173568,39	443573,41	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	4	54,07
	39787	0	09:05, 7 apr 2014	565	Aanbouw Sterflat Nijenoord Allee	Rechthoek	173504,39	443573,93	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	4	52,14
	39788	0	09:05, 7 apr 2014	566	Sterflat Nijenoord Allee	Polygoon	173530,41	443605,15	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	14	170,60
	39789	0	09:05, 7 apr 2014	567	Aanbouw Sterflat Nijenoord Allee	Polygoon	173503,33	443608,66	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	11	90,04
	39790	0	09:05, 7 apr 2014	568	Woning Mondriaanlaan	Polygoon	173425,08	443638,09	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	47,93
	39791	0	09:05, 7 apr 2014	569	Woning Mondriaanlaan	Polygoon	173396,08	443625,38	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	47,08
	39792	0	09:05, 7 apr 2014	570	Aanbouw Mondriaanlaan	Polygoon	173425,08	443654,70	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	4	31,33
	39793	0	09:05, 7 apr 2014	571	Aanbouw Mondriaanlaan	Polygoon	173405,20	443644,60	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	4	22,65
	39794	0	09:05, 7 apr 2014	572	Aanbouw Mondriaanlaan	Polygoon	173396,53	443632,23	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	4	21,63
	39795	0	09:05, 7 apr 2014	573	Aanbouw Mondriaanlaan	Polygoon	173379,56	443632,61	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	6	32,15
	39796	0	09:05, 7 apr 2014	574	Woning Else Mauhsstraat	Polygoon	173376,98	443720,33	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	6	39,70
	39797	0	09:05, 7 apr 2014	575	Woning Else Mauhsstraat	Polygoon	173382,37	443707,28	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	6	53,69
	39798	0	09:05, 7 apr 2014	576	Woning Else Mauhsstraat	Polygoon	173405,92	443686,85	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	10	50,74
	39799	0	09:05, 7 apr 2014	577	Woning Else Mauhsstraat	Polygoon	173406,77	443662,44	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	8	55,69
	39800	0	09:05, 7 apr 2014	578	Gebouw Else Mauhsstraat	Polygoon	173393,43	443662,44	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	4	15,52
	39801	0	09:05, 7 apr 2014	579	Gebouw Else Mauhsstraat	Polygoon	173375,27	443709,26	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	4	20,58
	39802	0	09:05, 7 apr 2014	580	Woningen Van Eyckstraat	Polygoon	173383,50	443647,97	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	6	67,16
	39803	0	09:05, 7 apr 2014	581	Woningen Van Eyckstraat	Polygoon	173366,48	443682,31	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	12	101,30
	39804	0	09:05, 7 apr 2014	582	Schuur Van Eyckstraat	Polygoon	173381,13	443750,28	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	4	21,22
	39805	0	09:05, 7 apr 2014	583	Woning Van Eyckstraat	Polygoon	173367,26	443730,55	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	41,94
	39806	0	09:05, 7 apr 2014	584	Woning Van Eyckstraat	Polygoon	173364,18	443742,27	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	12	78,18
	39807	0	09:05, 7 apr 2014	585	Woning Van Eyckstraat	Polygoon	173347,84	443765,38	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	8	50,40
	39808	0	09:05, 7 apr 2014	586	Woning Van Eyckstraat	Polygoon	173341,99	443778,64	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	24	112,52
	39809	0	09:05, 7 apr 2014	587	Woning Van Eyckstraat	Polygoon	173305,35	443789,21	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	12	66,78

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Gebied	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	97,38	3,03	8,15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	178,68	7,93	19,18	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1156,86	9,89	117,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	292,69	8,14	35,94	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	321,72	9,12	35,26	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	172,69	7,55	22,86	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	255,18	8,55	29,84	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	315,78	8,79	35,93	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	148,27	7,66	19,36	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	226,66	9,11	24,89	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	237,51	9,28	25,58	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	383,04	16,02	23,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	916,69	14,42	19,73	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	374,04	11,05	33,85	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	446,06	11,51	38,75	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	234,02	10,42	22,46	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	352,21	11,19	31,47	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	298,22	11,13	26,79	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	260,95	10,13	25,76	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	336,60	10,81	31,15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	278,99	12,18	22,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	249,92	11,37	21,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	357,87	11,21	31,93	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	231,42	10,15	22,80	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	372,93	10,56	35,33	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	505,10	11,88	42,53	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	246,63	10,86	22,72	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	251,88	8,86	28,43	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	134,45	7,09	18,95	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	137,25	6,76	20,30	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	137,18	6,77	20,27	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	121,16	6,05	20,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	918,39	3,33	20,53	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	258,80	2,43	16,52	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	142,46	10,65	13,14	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	137,73	10,78	13,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,46	6,85	8,89	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,24	3,51	8,17	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,06	3,61	7,23	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	55,49	2,09	9,47	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	94,01	0,64	10,57	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	159,94	3,80	14,85	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	97,49	1,80	9,90	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	157,42	2,54	17,39	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,41	2,54	5,34	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,77	4,32	5,97	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	223,23	2,54	21,95	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	310,66	0,64	33,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,67	3,44	7,17	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	107,97	8,83	12,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	313,13	2,54	18,48	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	113,25	3,72	11,06	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	295,15	1,24	12,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	182,33	2,25	12,58	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2026

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
	39810	0	09:05, 7 apr 2014	588	Woning Van Eyckstraat	Polygoon	173334,17	443764,81	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	12	82,42
	39811	0	09:05, 7 apr 2014	589	Woning Van Eyckstraat	Polygoon	173346,34	443736,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	14	87,86
	39812	0	09:05, 7 apr 2014	590	Woning Bouwmeesterstraat	Polygoon	173282,94	443824,75	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	64,30
	39813	0	09:05, 7 apr 2014	591	Woning Bouwmeesterstraat	Polygoon	173295,21	443822,37	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	6	73,79
	39814	0	09:05, 7 apr 2014	592	Woning Bouwmeesterstraat	Polygoon	173269,87	443832,66	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	86,46
	39815	0	09:05, 7 apr 2014	593	Woning Bouwmeesterstraat	Polygoon	173311,44	443851,26	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	8	49,66
	39816	0	09:05, 7 apr 2014	594	Woning Bouwmeesterstraat	Polygoon	173308,66	443879,37	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	6	42,07
	39817	0	09:05, 7 apr 2014	595	Woning Bouwmeesterstraat	Polygoon	173282,54	443880,95	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	84,32
	39818	0	09:05, 7 apr 2014	596	Woning Dijkgraaf	Polygoon	173300,75	443895,60	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	8	57,50
	39819	0	09:05, 7 apr 2014	597	Woning Dijkgraaf	Polygoon	173284,36	443931,04	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	6	72,41
	39820	0	09:05, 7 apr 2014	598	Woning Buziaustraart	Polygoon	173254,28	443956,64	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	10	53,46
	39821	0	09:05, 7 apr 2014	599	Woning Buziaustraart	Polygoon	173246,20	443952,72	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	16	99,26
	39822	0	09:05, 7 apr 2014	600	Woning Buziaustraart	Polygoon	173257,22	443962,52	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	8	45,31
	39823	0	09:05, 7 apr 2014	601	Woning Buziaustraart	Polygoon	173247,91	443999,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	39,58
	39824	0	09:05, 7 apr 2014	602	Woning Buziaustraart	Polygoon	173246,20	444005,39	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	8	45,73
	39825	0	09:05, 7 apr 2014	603	Woning Buziaustraart	Polygoon	173227,82	443990,45	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	6	78,56
	39826	0	09:05, 7 apr 2014	604	Schuur Buziaustraart	Polygoon	173237,62	443998,04	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	4	22,70
	39827	0	09:05, 7 apr 2014	605	Woning Simon Vestdijkstraat	Polygoon	173187,26	444023,24	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	8	51,37
	39828	0	09:05, 7 apr 2014	606	Woning Simon Vestdijkstraat	Polygoon	173208,00	444020,44	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	8	53,50
	39829	0	09:05, 7 apr 2014	607	Woning Simon Vestdijkstraat	Polygoon	173227,76	444033,37	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	10	51,82
	39830	0	09:05, 7 apr 2014	608	Woningen Simon Vestdijkstraat	Polygoon	173168,85	444048,92	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	19	125,76
	39831	0	09:05, 7 apr 2014	609	Woningen Simon Vestdijkstraat	Polygoon	173199,00	444088,98	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	43,51
	39832	0	09:05, 7 apr 2014	610	Woningen Simon Vestdijkstraat	Polygoon	173191,04	444104,90	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	43,96
	39833	0	09:05, 7 apr 2014	611	Woningen Simon Vestdijkstraat	Polygoon	173170,74	444061,92	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	39,87
	39834	0	09:05, 7 apr 2014	612	Woningen Simon Vestdijkstraat	Polygoon	173157,61	444068,18	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	39,97
	39835	0	09:05, 7 apr 2014	613	Woningen Simon Vestdijkstraat	Polygoon	173184,34	444113,54	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	20	127,75
	39836	0	09:05, 7 apr 2014	614	Woning Peppelstraat	Polygoon	173188,16	444140,08	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	8	53,34
	39837	0	09:05, 7 apr 2014	615	Woning Peppelstraat	Polygoon	173156,72	444135,80	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	10	57,91
	39838	0	09:05, 7 apr 2014	616	Woning Peppelstraat	Polygoon	173135,44	444125,39	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	12	52,69
	39839	0	09:05, 7 apr 2014	617	Woning Peppelstraat	Polygoon	173123,08	444140,62	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	11	51,74
	39840	0	09:05, 7 apr 2014	618	Woning Peppelstraat	Polygoon	173154,26	444168,77	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	13	49,96
	39956	0	09:05, 7 apr 2014	028	Kas Nergena	Polygoon	173493,92	445285,47	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	6	287,37
	39957	0	09:05, 7 apr 2014	029	Gebouw nergena	Polygoon	173608,36	445403,75	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	49,07
	39958	0	09:05, 7 apr 2014	031	Gebouw	Polygoon	173327,38	445303,12	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	15	152,08
	39959	0	09:05, 7 apr 2014	032	Gebouw	Polygoon	173866,14	445309,79	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	4	102,00
	39960	0	09:05, 7 apr 2014	033	Gebouw	Polygoon	173811,33	445289,52	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	4	137,09
	39961	0	09:05, 7 apr 2014	034	Gebouw	Polygoon	173845,85	445373,04	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	4	104,25
	39962	0	09:05, 7 apr 2014	035	Gebouw waterzuivering	Polygoon	173637,44	445486,22	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	8	71,17
	39963	0	09:05, 7 apr 2014	036	Gebouw sportvelden	Polygoon	174208,54	445154,12	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	12	224,18
	39964	0	09:05, 7 apr 2014	037	Gebouw sportvelden	Polygoon	174236,36	445213,03	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	83,45
	39965	0	09:05, 7 apr 2014	038	Gebouw sportvelden	Polygoon	174096,90	445282,42	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	128,69
	39966	0	09:05, 7 apr 2014	039	Woning woonwijk Bennekom	Polygoon	174238,09	445395,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	13	113,28
	39967	0	09:05, 7 apr 2014	040	Gebouw Lange Steeg	Polygoon	173583,30	445763,95	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	101,71
	39968	0	09:05, 7 apr 2014	041	Woning Lange Steeg	Polygoon	173508,24	445745,67	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	69,02
	39969	0	09:05, 7 apr 2014	042	Woning Lange Steeg	Polygoon	173319,26	445709,06	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	59,43
	39970	0	09:05, 7 apr 2014	066	Woning Lange Steeg	Polygoon	173139,49	445650,75	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	51,19
	39971	0	09:05, 7 apr 2014	067	Woning Lange Steeg	Polygoon	173063,42	445631,42	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	6	50,07
	39972	0	09:05, 7 apr 2014	068	Woning Lange Steeg	Polygoon	172997,44	445611,57	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	42,20
	39973	0	09:05, 7 apr 2014	069	Woning Lange Steeg	Polygoon	172690,01	445515,78	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	5	31,33
	39974	0	09:05, 7 apr 2014	070	Woning Lange Steeg	Polygoon	172584,73	445462,32	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	68,21
	39975	0	09:05, 7 apr 2014	071	Woning Lange Steeg	Polygoon	172415,84	445406,93	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	6	69,04
	39976	0	09:05, 7 apr 2014	093	Gebouw Lange Steeg	Polygoon	173351,49	445694,75	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4	45,12
	39977	0	09:05, 7 apr 2014	094	Gebouw Lange Steeg	Polygoon	173348,62	445677,35	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	5	30,81
	39978	0	09:05, 7 apr 2014	095	Gebouw Lange Steeg	Polygoon	173318,62	445636,88	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	6	91,50

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Gebied	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	282,18	1,16	23,15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	281,12	0,87	20,23	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	221,63	9,93	22,31	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	266,80	1,98	26,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	337,88	10,27	32,96	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	115,53	2,50	19,81	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	98,38	2,88	11,15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	320,51	9,77	32,28	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	147,14	2,88	13,28	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	220,95	3,76	25,31	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	109,97	2,87	9,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	321,05	2,42	11,84	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	102,67	1,77	9,98	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	94,86	8,01	11,95	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	97,22	2,74	10,52	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	275,03	2,64	29,53	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,41	3,95	7,46	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	117,67	2,70	11,47	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	114,16	3,28	10,98	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	98,61	0,89	8,28	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	501,47	2,30	13,27	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	117,37	9,88	11,92	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	119,82	9,88	12,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	96,74	8,18	11,65	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	96,51	7,93	11,92	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	488,51	1,17	12,65	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	143,07	1,98	12,15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	124,76	1,23	11,47	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	108,33	0,77	11,05	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	119,21	1,10	9,83	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	135,02	1,23	9,06	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4078,41	14,46	98,28	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	121,75	6,89	17,78	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	761,73	2,80	27,61	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	391,92	9,15	41,65	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	616,06	10,55	58,27	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	352,29	7,42	44,12	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	295,66	3,18	19,61	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1662,18	2,79	60,85	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	379,46	13,22	28,26	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	716,79	14,22	50,95	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	263,89	3,51	17,77	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	395,49	8,71	41,66	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	296,92	16,04	18,20	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	189,51	9,12	20,53	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	151,78	8,87	16,57	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	105,83	3,52	16,54	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	107,48	8,48	12,53	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	51,27	0,25	10,74	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	251,01	9,61	23,82	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	223,73	4,05	23,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	121,87	8,31	13,57	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	52,53	0,26	10,40	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	378,21	5,20	31,52	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2026

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
	39979	0	09:05, 7 apr 2014	096	Gebouw Lange Steeg	Polygoon	173322,97	445695,16	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4	37,47
	39980	0	09:05, 7 apr 2014	097	Gebouw Lange Steeg	Polygoon	173289,64	445693,32	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	6	67,22
	39981	0	09:05, 7 apr 2014	098	Gebouw Lange Steeg	Polygoon	173170,20	445634,38	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4	111,15
	39982	0	09:05, 7 apr 2014	099	Gebouw Lange Steeg	Polygoon	173146,67	445624,92	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	6	104,46
	39983	0	09:05, 7 apr 2014	100	Gebouw Lange Steeg	Polygoon	173125,43	445569,25	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	10	150,16
	39984	0	09:05, 7 apr 2014	101	Gebouw Lange Steeg	Polygoon	173119,48	445637,18	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4	49,17
	39985	0	09:05, 7 apr 2014	102	Gebouw Lange Steeg	Polygoon	173100,43	445615,32	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	9	114,31
	39986	0	09:05, 7 apr 2014	103	Gebouw Lange Steeg	Polygoon	173071,35	445603,86	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4	103,31
	39987	0	09:05, 7 apr 2014	104	Gebouw Lange Steeg	Polygoon	173051,96	445611,79	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4	113,48
	39988	0	09:05, 7 apr 2014	105	Gebouw Lange Steeg	Polygoon	173076,64	445553,86	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4	105,32
	39989	0	09:05, 7 apr 2014	106	Gebouw Lange Steeg	Polygoon	173009,20	445592,08	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4	53,44
	39990	0	09:05, 7 apr 2014	107	Gebouw Lange Steeg	Polygoon	172783,87	445510,66	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4	59,31
	39991	0	09:05, 7 apr 2014	108	Gebouw Lange Steeg	Polygoon	172713,32	445484,61	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4	107,82
	39992	0	09:05, 7 apr 2014	109	Gebouw Lange Steeg	Polygoon	172725,91	445432,04	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	6	151,78
	39993	0	09:05, 7 apr 2014	110	Gebouw Lange Steeg	Polygoon	172718,88	445389,93	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4	107,57
	39994	0	09:05, 7 apr 2014	111	Gebouw Lange Steeg	Polygoon	172604,61	445450,86	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4	60,67
	39995	0	09:05, 7 apr 2014	112	Gebouw Lange Steeg	Polygoon	172596,04	445405,98	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4	66,30
	39996	0	09:05, 7 apr 2014	113	Gebouw Lange Steeg	Polygoon	172581,03	445430,03	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4	51,90
	39997	0	09:05, 7 apr 2014	114	Gebouw Lange Steeg	Polygoon	172550,77	445434,99	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	6	59,17
	39998	0	09:05, 7 apr 2014	115	Gebouw Lange Steeg	Polygoon	172553,37	445450,37	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	6	33,98
	40000	0	09:05, 7 apr 2014	116	Gebouw Lange Steeg	Polygoon	172435,11	445423,49	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4	54,57
	40001	0	09:05, 7 apr 2014	117	Gebouw Lange Steeg	Polygoon	172458,20	445400,15	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	9	130,71
	40002	0	09:05, 7 apr 2014	118	Gebouw Lange Steeg	Polygoon	172377,56	445376,34	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	9	90,75
	40003	0	09:05, 7 apr 2014	119	Gebouw Lange Steeg	Polygoon	172392,72	445331,84	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4	35,41
	40004	0	09:05, 7 apr 2014	120	Gebouw Lange Steeg	Polygoon	172372,46	445318,07	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	5	43,53
	40005	0	09:05, 7 apr 2014	121	Gebouw Lange Steeg	Polygoon	172387,14	445278,61	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	7	93,30
	40006	0	09:05, 7 apr 2014	122	Gebouw Lange Steeg	Polygoon	172372,23	445275,66	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4	40,75
	40007	0	09:05, 7 apr 2014	123	Gebouw Lange Steeg	Polygoon	172366,11	445262,32	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4	32,87
	40008	0	09:05, 7 apr 2014	124	Woning Lange Steeg	Polygoon	172361,39	445277,74	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	7	68,27
	40009	0	09:05, 7 apr 2014	030	Gebouw Nergena	Polygoon	173586,60	445378,31	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	12	190,30
	40010	0	09:05, 7 apr 2014	002	Researchaccommodaties	Rechthoek	173424,30	444092,28	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde	4	184,90
	40011	0	09:05, 7 apr 2014	003	Researchaccommodaties CKP	Rechthoek	173520,03	444068,97	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	4	151,71
	40012	0	09:05, 7 apr 2014	004	Researchaccommodaties	Rechthoek	173375,70	444014,21	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	4	94,29
	40013	0	09:05, 7 apr 2014	005	Researchaccommodaties	Rechthoek	173341,79	444108,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	4	119,54
	40014	0	09:05, 7 apr 2014	006	Researchaccommodaties opslag en montage	Rechthoek	173403,45	444024,91	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	143,17
	40015	0	09:05, 7 apr 2014	007	Researchaccommodaties	Rechthoek	173404,24	444127,70	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	332,48
	40016	0	09:05, 7 apr 2014	008	Researchaccommodaties	Rechthoek	173559,17	444135,75	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	125,38
	40017	0	09:05, 7 apr 2014	010	Researchaccommodaties KRC	Rechthoek	173557,43	444083,02	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	4	105,08
	40018	0	09:05, 7 apr 2014	011	Researchaccommodaties	Rechthoek	173380,74	444016,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	70,25
	40019	0	09:05, 7 apr 2014	012	Researchaccommodaties	Rechthoek	173358,19	444113,67	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	4	48,02
	40020	0	09:05, 7 apr 2014	013	Researchaccommodaties dak opslag en algemeen	Rechthoek	173412,82	444028,17	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	4	104,49
	40021	0	09:05, 7 apr 2014	014	Researchaccommodaties dak	Rechthoek	173407,43	444119,03	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	4	282,78
	40022	0	09:05, 7 apr 2014	015	Researchaccommodaties dak	Rechthoek	173539,11	444167,85	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	4	75,56
	40023	0	09:05, 7 apr 2014	807	Parkeergarage RIKILT	Rechthoek	173727,81	443833,98	22,00	22,00	0,00	Eigen waarde	4	260,81
	40024	0	09:05, 7 apr 2014	811	Parkeergarage AFSG	Rechthoek	173884,49	444211,81	4,10	4,10	0,00	Eigen waarde	4	286,53
	40025	0	09:05, 7 apr 2014	814	Orion	Polygoon	174191,45	444086,27	33,00	33,00	0,00	Eigen waarde	5	222,42
	40026	0	09:05, 7 apr 2014	077.1	Gebouw 116 Vastgoed en Huisvesting	Rechthoek	173865,92	443860,60	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	4	169,48
	40027	0	09:05, 7 apr 2014	004/1	Dier paarden	Rechthoek	173363,53	444046,95	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	4	54,63
	40028	0	09:05, 7 apr 2014	001	Entree	Rechthoek	173494,77	444059,24	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	4	79,01
	40029	0	09:05, 7 apr 2014	815	Orion dakopbouw	Polygoon	174201,88	444145,36	37,00	37,00	0,00	Eigen waarde	8	105,05
	40030	0	09:05, 7 apr 2014	817	Rikilt dakopbouw AV-1 LBK	Rechthoek	173703,68	443805,93	10,70	10,70	0,00	Eigen waarde	4	17,78
	40031	0	09:05, 7 apr 2014	818	Rikilt dakopbouw AV-2 LBK	Rechthoek	173687,24	443778,81	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	4	17,60
	40032	0	09:05, 7 apr 2014	819	Rikilt dakopbouw AV-3 LBK	Rechthoek	173653,94	443758,27	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	4	17,60
	40033	0	09:05, 7 apr 2014	820	Containers	Rechthoek	173653,77	443723,30	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	25,75

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Gebied	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	67, 71	5, 36	14, 36	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	208, 45	5, 59	24, 76	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	614, 09	15, 01	40, 30	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	450, 89	0, 25	40, 97	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	779, 39	4, 70	51, 66	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	130, 33	7, 71	17, 86	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	539, 83	0, 35	35, 13	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	419, 67	9, 38	42, 01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	403, 41	8, 35	48, 92	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	440, 43	10, 31	42, 52	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	141, 75	7, 11	19, 98	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	210, 11	11, 49	18, 49	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	358, 20	7, 66	46, 46	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	949, 93	9, 15	53, 89	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	438, 96	10, 08	44, 49	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	159, 64	5, 76	24, 00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	252, 51	12, 13	21, 28	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	161, 15	10, 06	15, 72	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	108, 62	0, 25	25, 73	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60, 36	3, 39	9, 37	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	99, 54	3, 80	23, 28	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	461, 90	1, 05	31, 60	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	258, 97	2, 73	24, 16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	65, 74	5, 67	12, 99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	101, 35	0, 26	15, 13	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	318, 37	0, 25	28, 42	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	89, 13	6, 10	14, 63	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	53, 20	4, 11	12, 18	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	242, 46	4, 11	14, 08	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1173, 99	7, 04	26, 43	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2047, 54	36, 77	55, 68	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1314, 04	26, 76	49, 10	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	430, 90	12, 39	34, 75	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	860, 04	24, 14	35, 64	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1029, 77	19, 94	51, 66	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2614, 49	17, 57	148, 67	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	788, 03	17, 39	45, 30	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	646, 48	19, 66	32, 89	2 dB	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	13, 30	0, 38	34, 76	2 dB	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	3, 92	0, 16	23, 85	2 dB	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	21, 87	0, 42	51, 83	2 dB	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	122, 93	0, 87	140, 56	2 dB	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	29, 99	0, 79	37, 00	2 dB	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	3759, 68	43, 02	87, 38	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4575, 95	48, 07	95, 20	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3402, 18	42, 27	46, 16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1055, 69	15, 17	69, 57	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	109, 40	4, 87	22, 44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	347, 17	13, 20	26, 32	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	501, 77	3, 96	30, 72	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15, 93	2, 49	6, 40	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15, 31	2, 39	6, 41	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15, 31	2, 39	6, 41	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41, 25	5, 99	6, 89	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2026

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
	48186	0	09:05, 7 apr 2014	821	Container	Rechthoek	173653,02	443725,07	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	16,38
	48192	0	09:05, 7 apr 2014	822	Dakopbouw Radix	Rechthoek	173940,22	444299,58	21,60	21,60	0,00	Eigen waarde	4	13,55
	48193	0	09:05, 7 apr 2014	823	RIKILT dakopbouw gebouw B	Rechthoek	173617,33	443789,90	19,50	19,50	0,00	Eigen waarde	4	101,85
	48195	0	09:05, 7 apr 2014	M		Rechthoek	174326,35	444082,95	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	4	197,64
	48210	0	09:05, 7 apr 2014	824	Gebouw 116 Vastgoed en Huisvesting	Polygoon	173828,27	443847,54	7,50	7,50	0,00	Eigen waarde	10	156,51
	48211	0	09:05, 7 apr 2014	825	Gebouw 116 Vastgoed en Huisvesting	Rechthoek	173839,12	443864,32	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde	4	41,08
	48213	0	09:05, 7 apr 2014	827	Verbindingsgebouw gang AT0_DL0	Rechthoek	173781,30	444215,60	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	4	16,73
	48214	0	09:05, 7 apr 2014	828	Verbindingsgebouw gang AT0_DL0	Polygoon	173711,50	444189,18	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	4	24,94
	48215	0	09:05, 7 apr 2014	829	Verbindingsgebouw opbouw AT0_DL0	Rechthoek	173694,59	444264,74	13,00	13,00	0,00	Eigen waarde	4	44,17
	53183	0	09:05, 7 apr 2014	249	Gebouw	Rechthoek	174721,30	443948,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	4	50,04
	53184	0	09:05, 7 apr 2014	440	Woonwag en Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174554,67	444452,35	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	57,45
	53185	0	09:05, 7 apr 2014	441	Woonwag en Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174571,80	444456,90	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	56,51
	53186	0	09:05, 7 apr 2014	443	Woonwag en Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174585,31	444475,43	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	56,05
	53187	0	09:05, 7 apr 2014	445	Woonwag en Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174618,42	444468,63	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	56,76
	53188	0	09:05, 7 apr 2014	449	Woonwag en Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174643,39	444495,45	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	56,02
	53189	0	09:05, 7 apr 2014	450	Woonwag en Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174662,61	444500,47	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	58,13
	53190	0	09:05, 7 apr 2014	451	Woonwag en Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174682,88	444505,59	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	59,54
	53191	0	09:05, 7 apr 2014	453	Woonwag en Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174693,74	444503,48	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	55,62
	53192	0	09:05, 7 apr 2014	456	Woonwag en Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174729,52	444517,34	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	58,55
	53193	0	09:05, 7 apr 2014	457	Woonwag en Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174747,66	444521,96	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	59,37
	53194	0	09:05, 7 apr 2014	458	Woonwag en Droevendaalsesteeg	Rechthoek	174765,31	444527,04	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	4	56,48
	53195	0	09:05, 7 apr 2014	469	Woonwag en Droevendaalsesteeg	Polygoon	174491,52	444442,14	2,20	2,20	0,00	Eigen waarde	8	44,44
	53196	0	09:05, 7 apr 2014	89	Woning Grintweg	Rechthoek	174874,57	444467,25	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	4	48,87
	53197	0	09:05, 7 apr 2014	86	Woning Grintweg	Rechthoek	174905,39	444443,75	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	4	39,89
	53198	0	09:05, 7 apr 2014	83	Woning Grintweg	Rechthoek	174919,12	444269,77	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	41,71
	53199	0	09:05, 7 apr 2014	84	Woning Grintweg	Rechthoek	174802,33	443812,91	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	63,37
	53200	0	09:05, 7 apr 2014	85	Woning Grintweg	Rechthoek	174811,67	443864,99	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	49,55
	53201	0	09:05, 7 apr 2014	94	Woning Grintweg	Rechthoek	174827,91	443903,95	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	30,78
	53202	0	09:05, 7 apr 2014	479	Woning Grintweg	Rechthoek	174852,61	443850,52	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	60,18
	53203	0	09:05, 7 apr 2014	480	Woning Grintweg	Rechthoek	174870,41	443957,21	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	61,94
	53204	0	09:05, 7 apr 2014	95	Woning Grintweg	Rechthoek	174812,57	443924,14	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	54,08
	53205	0	09:05, 7 apr 2014	482	Woning Grintweg	Rechthoek	174830,60	443976,83	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	45,01
	53206	0	09:05, 7 apr 2014	483	Woning Grintweg	Rechthoek	174885,92	444043,86	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	43,05
	53207	0	09:05, 7 apr 2014	93	Woning Grintweg	Rechthoek	174857,18	444053,72	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	49,95
	53208	0	09:05, 7 apr 2014	90	Woning Grintweg	Rechthoek	174839,77	444056,72	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	48,36
	53209	0	09:05, 7 apr 2014	486	Gebouw Grintweg	Rechthoek	174918,81	444377,55	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	26,21
	53210	0	09:05, 7 apr 2014	487	Gebouw Grintweg	Rechthoek	174904,00	444319,51	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	15,28
	53211	0	09:05, 7 apr 2014	488	Gebouw Grintweg	Rechthoek	174899,02	444300,40	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	23,73
	53212	0	09:05, 7 apr 2014	489	Gebouw Grintweg	Rechthoek	174901,89	444279,47	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	15,27
	53213	0	09:05, 7 apr 2014	490	Gebouw Grintweg	Rechthoek	174880,30	444272,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	19,59
	53214	0	09:05, 7 apr 2014	491	Gebouw Grintweg	Rechthoek	174873,55	444272,09	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	15,75
	53215	0	09:05, 7 apr 2014	492	Gebouw Grintweg	Rechthoek	174861,05	444277,44	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	33,85
	53216	0	09:05, 7 apr 2014	493	Gebouw Grintweg	Rechthoek	174837,68	444277,49	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	43,00
	53217	0	09:05, 7 apr 2014	494	Gebouw Grintweg	Rechthoek	174828,80	444247,31	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	28,48
	53218	0	09:05, 7 apr 2014	495	Gebouw Grintweg	Rechthoek	174816,39	444244,50	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	30,30
	53219	0	09:05, 7 apr 2014	496	Gebouw Grintweg	Rechthoek	174834,88	444249,57	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	163,37
	53220	0	09:05, 7 apr 2014	497	Gebouw Grintweg	Rechthoek	174803,80	444173,10	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	96,37
	53221	0	09:05, 7 apr 2014	498	Gebouw Grintweg	Rechthoek	174808,19	444156,76	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	79,11
	53222	0	09:05, 7 apr 2014	499	Gebouw Grintweg	Rechthoek	174843,16	444148,15	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	41,16
	53223	0	09:05, 7 apr 2014	500	Gebouw Grintweg	Rechthoek	174849,72	444136,83	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	43,81
	53224	0	09:05, 7 apr 2014	501	Gebouw Grintweg	Rechthoek	174796,37	444156,28	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	81,62
	53225	0	09:05, 7 apr 2014	502	Gebouw Grintweg	Rechthoek	174781,13	444120,04	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	31,90
	53226	0	09:05, 7 apr 2014	91	Woning Grintweg	Rechthoek	174821,36	443990,73	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	32,68
	53227	0	09:05, 7 apr 2014	505	Gebouw Grintweg	Rechthoek	174806,49	443987,14	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	17,44

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Gebied	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	15,46	2,95	5,24	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,40	1,95	4,83	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	401,97	9,77	41,16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2182,44	33,32	65,50	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1001,53	0,73	55,07	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	102,43	8,52	12,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,78	2,25	6,11	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16,59	2,34	10,12	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	85,68	5,02	17,06	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	118,12	6,31	18,71	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	170,58	8,38	20,41	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	161,20	7,91	20,37	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	162,19	8,09	19,90	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	167,93	8,39	20,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	163,53	8,27	19,75	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	183,55	9,23	19,80	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	187,48	9,02	20,74	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	164,81	8,56	19,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	181,43	8,90	20,37	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	189,44	9,26	20,42	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	162,30	8,02	20,23	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	91,97	1,71	14,27	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	144,44	9,99	14,42	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	96,96	8,36	11,56	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	108,60	10,06	10,79	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	210,67	9,49	22,19	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	149,54	10,40	14,40	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	58,80	7,06	8,34	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	179,77	8,19	21,89	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	236,02	13,55	17,41	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	174,70	10,67	16,37	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	117,70	8,27	14,23	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	115,43	10,13	11,39	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	153,64	10,97	14,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	143,05	10,33	13,85	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,45	4,43	8,68	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,09	2,59	5,05	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,34	4,24	7,63	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,57	3,79	3,87	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23,84	4,50	5,29	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15,14	3,34	4,53	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	71,15	7,78	9,14	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	91,44	5,84	15,66	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	42,71	4,29	9,95	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,34	2,88	12,27	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1575,36	31,21	50,47	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	396,78	10,54	37,64	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	337,07	12,42	27,17	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	104,77	9,22	11,36	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	117,91	9,51	12,41	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	399,70	16,32	24,49	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	62,88	7,13	8,81	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,29	5,63	10,72	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,93	3,32	5,40	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
	53228	0	09:05, 7 apr 2014	506	Gebouw Grintweg	Rechthoek	174791,74	443992,32	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	38,52
	53229	0	09:05, 7 apr 2014	507	Gebouw Grintweg	Rechthoek	174786,90	443975,06	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	75,44
	53230	0	09:05, 7 apr 2014	508	Gebouw Grintweg	Rechthoek	174792,09	443951,28	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	56,87
	53231	0	09:05, 7 apr 2014	509	Gebouw Grintweg	Rechthoek	174808,47	443957,54	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	41,15
	53232	0	09:05, 7 apr 2014	510	Gebouw Grintweg	Rechthoek	174767,50	443953,32	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	52,73
	53233	0	09:05, 7 apr 2014	511	Gebouw Grintweg	Rechthoek	174807,80	443912,72	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	29,74
	53234	0	09:05, 7 apr 2014	92	Woning Grintweg	Rechthoek	174819,68	443904,24	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	19,03
	53235	0	09:05, 7 apr 2014	513	Gebouw Grintweg	Rechthoek	174812,45	443861,57	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	50,67
	53236	0	09:05, 7 apr 2014	514	Gebouw Grintweg	Rechthoek	174780,80	443878,41	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	47,76
	53237	0	09:05, 7 apr 2014	515	Gebouw Grintweg	Rechthoek	174881,19	443850,74	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	60,37
	53238	0	09:05, 7 apr 2014	516	Gebouw Grintweg	Rechthoek	174869,92	443830,07	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	38,31
	53244	0	09:05, 7 apr 2014	59	Born oost huizen	Polygoon	174764,00	443986,35	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	38,72
	53245	0	09:05, 7 apr 2014	75	Born oost huizen bestaand	Polygoon	174893,03	444383,02	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	41,01
	53246	0	09:05, 7 apr 2014	76	Born oost huizen bestaand	Polygoon	174907,67	444384,63	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	39,33
	53247	0	09:05, 7 apr 2014	73	Born oost huizen bestaand	Polygoon	174872,71	444378,16	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	39,80
	53248	0	09:05, 7 apr 2014	74	Born oost huizen bestaand	Polygoon	174838,34	444346,06	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	38,45
	53249	0	09:05, 7 apr 2014	77	Born oost huizen bestaand	Polygoon	174853,97	444373,12	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	38,45
	53250	0	09:05, 7 apr 2014	81	Born oost huizen bestaand	Polygoon	174820,90	444362,29	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	38,45
	53251	0	09:05, 7 apr 2014	82	Born oost huizen bestaand	Polygoon	174816,17	444339,58	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	38,47
	53252	0	09:05, 7 apr 2014	80	Born oost huizen bestaand	Polygoon	174812,73	444319,04	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	38,45
	53253	0	09:05, 7 apr 2014	78	Born oost huizen bestaand	Polygoon	174834,39	444329,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	38,43
	53254	0	09:05, 7 apr 2014	79	Born oost huizen bestaand	Polygoon	174830,82	444312,28	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	38,45
	53255	0	09:05, 7 apr 2014	10	Born oost	Polygoon	174673,60	443941,13	18,00	18,00	0,00	Relatief	5	159,66
	53256	0	09:05, 7 apr 2014	09	Born oost	Polygoon	174671,20	444208,11	16,00	16,00	0,00	Relatief	5	113,45
	53257	0	09:05, 7 apr 2014	08	Born oost	Polygoon	174649,67	444094,25	16,00	16,00	0,00	Relatief	5	135,99
	53258	0	09:05, 7 apr 2014	13	Born oost	Polygoon	174617,25	443998,10	18,00	18,00	0,00	Relatief	11	429,74
	53259	0	09:05, 7 apr 2014	12	Born oost	Polygoon	174680,98	443926,51	18,00	18,00	0,00	Relatief	5	136,20
	53260	0	09:05, 7 apr 2014		parkeergebouw	Polygoon	174685,08	444276,92	16,00	16,00	0,00	Relatief	4	178,23
	53261	0	09:05, 7 apr 2014	58	Born oost huizen	Polygoon	174846,31	444431,64	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	52,00
	53262	0	09:05, 7 apr 2014	60	Born oost huizen	Polygoon	174841,45	444418,25	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	41,00
	53263	0	09:05, 7 apr 2014	62	Born oost huizen	Polygoon	174723,75	444453,77	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	52,00
	53264	0	09:05, 7 apr 2014	61	Born oost huizen	Polygoon	174842,75	444478,61	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	41,01
	53265	0	09:05, 7 apr 2014	54	Born oost huizen	Polygoon	174762,66	444290,48	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	51,98
	53266	0	09:05, 7 apr 2014	53	Born oost huizen	Polygoon	174744,33	444320,49	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	40,01
	53267	0	09:05, 7 apr 2014	55	Born oost huizen	Polygoon	174774,32	444329,90	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	32,00
	53268	0	09:05, 7 apr 2014	57	Born oost huizen	Polygoon	174768,34	444330,43	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	32,00
	53269	0	09:05, 7 apr 2014	56	Born oost huizen	Polygoon	174762,37	444330,95	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	32,00
	53270	0	09:05, 7 apr 2014	69	Born oost huizen	Polygoon	174756,39	444331,48	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	32,00
	53271	0	09:05, 7 apr 2014	68	Born oost huizen	Polygoon	174761,93	444269,26	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	41,01
	53272	0	09:05, 7 apr 2014	70	Born oost huizen	Polygoon	174747,56	444441,24	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	51,99
	53273	0	09:05, 7 apr 2014	72	Born oost huizen	Polygoon	174832,98	444461,69	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	52,01
	53274	0	09:05, 7 apr 2014	71	Born oost huizen	Polygoon	174758,65	444389,37	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	52,01
	53275	0	09:05, 7 apr 2014	64	Born oost huizen	Polygoon	174745,08	444422,55	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	41,02
	53276	0	09:05, 7 apr 2014	63	Born oost huizen	Polygoon	174742,99	444430,79	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	41,00
	53277	0	09:05, 7 apr 2014	65	Born oost huizen	Polygoon	174733,05	444271,34	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	38,85
	53278	0	09:05, 7 apr 2014	67	Born oost huizen	Polygoon	174738,69	444302,67	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	36,01
	53279	0	09:05, 7 apr 2014	66	Born oost huizen	Polygoon	174712,87	444010,46	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	32,01
	53280	0	09:05, 7 apr 2014	19	Born oost huizen	Polygoon	174714,27	444016,30	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	32,00
	53281	0	09:05, 7 apr 2014	20	Born oost huizen	Polygoon	174715,66	444022,13	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	32,00
	53282	0	09:05, 7 apr 2014	21	Born oost huizen	Polygoon	174717,06	444027,97	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	32,00
	53283	0	09:05, 7 apr 2014	18	Born oost huizen	Polygoon	174767,35	444422,39	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	32,00
	53284	0	09:05, 7 apr 2014	15	Born oost huizen	Polygoon	174768,83	444416,57	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	32,01
	53285	0	09:05, 7 apr 2014	17	Born oost huizen	Polygoon	174770,30	444410,75	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	31,99
	53286	0	09:05, 7 apr 2014	22	Born oost huizen	Polygoon	174771,78	444404,94	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	32,01

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Gebied	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	92,53	9,19	10,07	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	318,86	12,75	24,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	126,70	5,53	22,93	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	90,48	6,33	14,23	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	149,63	8,27	18,10	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41,20	3,68	11,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22,36	4,23	5,30	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	122,86	6,51	18,82	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	131,95	8,69	15,19	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	224,86	13,36	16,86	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	83,98	6,77	12,37	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	93,05	NVT	10,62	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	104,60	NVT	11,16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	95,73	NVT	10,83	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	98,06	NVT	11,10	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	92,07	NVT	10,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	92,07	NVT	10,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	92,03	NVT	10,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	92,13	NVT	10,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	92,07	NVT	10,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	91,97	NVT	10,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	92,03	NVT	10,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1370,76	NVT	54,83	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	803,63	NVT	29,33	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1139,82	NVT	38,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2416,31	NVT	76,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1077,48	NVT	43,10	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1603,04	25,00	64,18	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	144,06	NVT	18,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	91,00	NVT	14,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	143,98	NVT	18,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	91,07	NVT	14,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	143,86	NVT	18,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	96,04	NVT	12,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,00	NVT	10,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,03	NVT	10,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,00	NVT	10,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,00	NVT	10,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	91,08	NVT	14,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	143,90	NVT	18,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	144,04	NVT	18,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	144,04	NVT	18,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	91,09	NVT	14,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	90,99	NVT	14,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	75,91	NVT	14,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	72,06	NVT	12,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,03	NVT	10,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	59,99	NVT	10,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	59,99	NVT	10,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	59,99	NVT	10,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,00	NVT	10,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,05	NVT	10,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	59,96	NVT	10,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,05	NVT	10,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2026

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
	53287	0	09:05, 7 apr 2014	27	Born oost huizen	Polygoon	174818,52	444447,39	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	38,01
	53288	0	09:05, 7 apr 2014	28	Born oost huizen	Polygoon	174768,45	444446,54	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	38,01
	53289	0	09:05, 7 apr 2014	23	Born oost huizen	Polygoon	174757,35	444414,83	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	38,01
	53290	0	09:05, 7 apr 2014	24	Born oost huizen	Polygoon	174850,05	444416,88	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	38,00
	53291	0	09:05, 7 apr 2014	25	Born oost huizen	Polygoon	174724,09	443992,19	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	38,73
	53292	0	09:05, 7 apr 2014	26	Born oost huizen	Polygoon	174802,32	444273,61	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	32,84
	53293	0	09:05, 7 apr 2014	29	Born oost huizen	Polygoon	174803,23	444285,33	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	32,84
	53294	0	09:05, 7 apr 2014	02	Born oost	Polygoon	174602,66	444400,45	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	25	387,15
	53295	0	09:05, 7 apr 2014	03	Born oost	Polygoon	174579,96	444141,74	18,00	18,00	0,00	Relatief	11	411,72
	53296	0	09:05, 7 apr 2014	07	Born oost	Polygoon	174695,80	444279,95	16,00	16,00	0,00	Relatief	5	104,99
	53297	0	09:05, 7 apr 2014	16	Born oost huizen	Polygoon	174737,11	444072,72	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	32,00
	53298	0	09:05, 7 apr 2014	45	Born oost huizen	Polygoon	174738,52	444078,55	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	32,00
	53299	0	09:05, 7 apr 2014	46	Born oost huizen	Polygoon	174739,93	444084,38	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	32,00
	53300	0	09:05, 7 apr 2014	44	Born oost huizen	Polygoon	174741,34	444090,21	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	32,00
	53301	0	09:05, 7 apr 2014	42	Born oost huizen	Polygoon	174733,76	444110,54	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	40,00
	53302	0	09:05, 7 apr 2014	43	Born oost huizen	Polygoon	174721,08	444104,88	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	37,99
	53303	0	09:05, 7 apr 2014	47	Born oost huizen	Polygoon	174718,26	444087,04	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	40,00
	53304	0	09:05, 7 apr 2014	51	Born oost huizen	Polygoon	174740,53	444055,79	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	32,00
	53305	0	09:05, 7 apr 2014	52	Born oost huizen	Polygoon	174746,37	444054,38	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	32,00
	53306	0	09:05, 7 apr 2014	50	Born oost huizen	Polygoon	174747,51	444178,24	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	32,00
	53307	0	09:05, 7 apr 2014	48	Born oost huizen	Polygoon	174747,19	444172,25	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	32,00
	53308	0	09:05, 7 apr 2014	49	Born oost huizen	Polygoon	174746,88	444166,26	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	31,99
	53309	0	09:05, 7 apr 2014	41	Born oost huizen	Polygoon	174746,56	444160,27	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	32,01
	53310	0	09:05, 7 apr 2014	33	Born oost huizen	Polygoon	174749,38	444144,10	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	40,00
	53311	0	09:05, 7 apr 2014	34	Born oost huizen	Polygoon	174764,48	444180,50	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	37,99
	53312	0	09:05, 7 apr 2014	32	Born oost huizen	Polygoon	174763,89	444169,52	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	37,99
	53313	0	09:05, 7 apr 2014	30	Born oost huizen	Polygoon	174752,21	444190,84	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	40,00
	53314	0	09:05, 7 apr 2014	31	Born oost huizen	Polygoon	174765,07	444227,48	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	38,00
	53315	0	09:05, 7 apr 2014	35	Born oost huizen	Polygoon	174744,88	444220,35	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	40,40
	53316	0	09:05, 7 apr 2014	39	Born oost huizen	Polygoon	174743,33	444191,29	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	40,40
	53317	0	09:05, 7 apr 2014	40	Born oost huizen	Polygoon	174716,29	444065,79	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	40,00
	53318	0	09:05, 7 apr 2014	38	Born oost huizen	Polygoon	174762,53	444277,44	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	41,00
	53319	0	09:05, 7 apr 2014	36	Born oost huizen	Polygoon	174704,13	443973,48	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	46,00
	53320	0	09:05, 7 apr 2014	37	Born oost huizen	Polygoon	174697,25	443987,33	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	46,00
	53321	0	09:05, 7 apr 2014		Parkeergebouw	Polygoon	174585,12	444127,38	16,00	16,00	0,00	Relatief	4	209,41
	53322	0	09:05, 7 apr 2014	201	De Goor	Polygoon	174434,74	444060,20	16,00	16,00	0,00	Relatief	8	448,76
	53323	0	09:05, 7 apr 2014	N		Rechthoek	174348,08	444076,37	18,00	18,00	0,00	Relatief	4	91,82
	53326	0	09:05, 7 apr 2014	L		Polygoon	174345,83	443999,50	18,00	18,00	0,00	Relatief	6	141,87
	53327	0	09:05, 7 apr 2014	H		Polygoon	174258,98	444049,83	18,00	18,00	0,00	Relatief	6	166,91
	53328	0	09:05, 7 apr 2014	G		Polygoon	174249,21	443951,24	18,00	18,00	0,00	Relatief	6	190,47
	53336	0	09:05, 7 apr 2014	88	Woning Grintweg	Polygoon	174938,17	444323,15	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	48,09
	53337	0	09:05, 7 apr 2014	87	Woning Grintweg	Polygoon	174937,47	444370,18	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	40,33
	53338	0	09:05, 7 apr 2014	1000	Woning Grintweg	Polygoon	174956,13	444291,95	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	49,07
	53339	0	09:05, 7 apr 2014	1001	Woning Grintweg	Polygoon	174921,88	444204,59	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	52,34
	53443	0	09:05, 7 apr 2014	638	1 Hoofdgebouw NI00-KNAW	Rechthoek	174528,49	444269,27	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	4	263,57
	53444	0	09:05, 7 apr 2014	639	7 Kassen NI00-KNAW	Rechthoek	174574,70	444313,97	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4	131,38
	53445	0	09:05, 7 apr 2014	640	4 Techniek NI00-KNAW	Rechthoek	174553,99	444352,71	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4	69,47
	53446	0	09:05, 7 apr 2014	641	2 Technisch beheer NI00-KNAW	Rechthoek	174534,93	444388,26	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4	64,67
	53447	0	09:05, 7 apr 2014	642	3 Volieres quarantaine/opslag NI00-KNAW	Rechthoek	174557,77	444400,16	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4	96,63
	53454	0	09:05, 7 apr 2014	653	8 Kassen NI00 Wageningen	Rechthoek	174583,52	444298,25	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4	147,62
	53455	0	09:05, 7 apr 2014	654	1 Hoofdgebouw NI00-KNAW	Polygoon	174533,15	444338,48	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	43,33
	53456	0	09:05, 7 apr 2014	655	1 Hoofdgebouw NI00-KNAW	Polygoon	174493,71	444316,72	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4	45,95
	53458	0	09:05, 7 apr 2014	656	1 Hoofdgebouw NI00-KNAW	Polygoon	174519,46	444302,13	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	4	105,94
	58426	0	09:05, 7 apr 2014	808	Gebouw (ntb) kennis intensief (west)	Rechthoek	173792,38	443858,21	22,00	22,00	0,00	Relatief	4	261,44

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Gebied	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	84,04	NVT	12,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	83,99	NVT	12,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	84,04	NVT	12,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	83,98	NVT	12,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	90,92	NVT	11,39	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	64,47	NVT	9,92	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	64,47	NVT	9,92	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1452,24	NVT	65,14	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2307,79	NVT	73,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	687,41	NVT	27,50	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	59,98	NVT	10,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	59,98	NVT	10,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	59,98	NVT	10,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	59,98	NVT	10,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	100,00	NVT	10,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	87,97	NVT	11,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	100,00	NVT	10,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,02	NVT	10,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,02	NVT	10,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,00	NVT	9,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,00	NVT	9,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	59,98	NVT	10,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,01	NVT	10,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	99,99	NVT	10,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	87,96	NVT	11,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	87,96	NVT	11,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	99,98	NVT	10,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	88,02	NVT	11,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	93,59	NVT	13,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	93,59	NVT	13,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	100,00	NVT	10,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	91,00	NVT	14,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	119,81	NVT	15,05	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	119,81	NVT	15,05	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2344,72	32,17	72,47	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8193,82	28,55	123,41	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	438,35	13,54	32,37	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	949,94	14,60	36,51	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1331,72	15,70	46,30	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1476,75	15,66	62,72	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	142,99	10,69	13,49	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	98,88	8,20	11,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	148,73	10,78	13,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	161,65	10,01	16,17	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3021,16	29,55	102,23	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1065,12	29,15	36,54	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	284,08	13,18	21,56	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	240,33	11,58	20,76	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	420,45	11,38	36,93	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	723,63	11,64	62,17	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	102,59	6,79	14,77	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	123,01	8,33	14,59	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	608,44	16,82	36,15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3774,32	43,04	87,67	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2026
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
	58427	0	09:05, 7 apr 2014	810	gebouw 5 onderwijs (ntb)	Rechthoek	173565,81	443858,92	55,00	55,00	0,00	Relatief	4	144,83
	58428	0	09:05, 7 apr 2014	809	gebouw 4 onderwijs (ntb)	Rechthoek	173593,25	444040,94	40,00	40,00	0,00	Relatief	4	176,29
	58429	0	09:05, 7 apr 2014	813	AFSG	Rechthoek	173817,01	444046,92	55,00	55,00	0,00	Relatief	4	144,23
	58430	0	09:05, 7 apr 2014	815	Bestuursgebouw	Rechthoek	174422,97	444254,82	60,00	60,00	0,00	Relatief	4	143,79
	60226	0	09:05, 7 apr 2014	2000	STOAS	Polygoon	174592,72	444232,65	18,00	18,00	0,00	Relatief	30	136,87
	1786746	0	09:05, 7 apr 2014	A		Polygoon	174071,59	443967,99	21,00	21,00	0,00	Relatief	8	296,76
	1786747	0	09:05, 7 apr 2014	C		Polygoon	174020,55	443870,65	15,00	15,00	0,00	Relatief	4	139,75
	1786748	0	09:05, 7 apr 2014	B		Polygoon	174111,89	443868,54	21,00	21,00	0,00	Relatief	4	137,11
	1786749	0	09:05, 7 apr 2014	E		Polygoon	174102,68	443981,33	18,00	18,00	0,00	Relatief	4	115,51
	1786750	0	09:05, 7 apr 2014	F		Polygoon	174160,90	444009,31	18,00	18,00	0,00	Relatief	4	143,49
	1786751	0	09:05, 7 apr 2014	D		Polygoon	174193,98	443924,63	14,50	14,50	0,00	Relatief	4	125,09
	1787794	0	09:35, 5 dec 2014			Polygoon	173435,61	444668,11	8,00	8,00	0,00	Relatief	13	49,21
	1787795	0	09:08, 5 dec 2014			Polygoon	173659,98	444510,84	0,00	0,00	0,00	Relatief	12	52,61
	1787797	0	09:31, 5 dec 2014			Polygoon	173736,77	444364,05	7,00	7,00	0,00	Relatief	6	44,22
	1787808	0	09:31, 5 dec 2014			Polygoon	173721,38	444356,42	7,00	7,00	0,00	Relatief	9	44,22

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2026
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Gebied	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	1310,86	35,82	36,59	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1942,28	43,89	44,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1300,09	35,86	36,26	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1292,13	35,86	36,04	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1485,26	4,56	4,57	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2026,41	5,31	71,53	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	835,29	15,04	54,67	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	908,40	17,45	50,95	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	813,73	24,37	33,64	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1283,09	33,97	38,18	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	969,46	27,92	34,28	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	116,47	0,29	10,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	153,99	0,10	10,35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	83,73	0,11	17,18	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	83,66	0,08	17,18	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2026
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
092	Verhard terrein	0,00
093	Verhard terrein	0,00
094	Verhard terrein	0,00
095	Verhard terrein	0,00
096	Verhard terrein	0,00
097	Verhard terrein	0,00
098	Verhard terrein	0,00
099	Verhard terrein	0,00
101	Verhard terrein	0,00
103	Verhard terrein	0,00
104	Verhard terrein	0,00
105	Verhard terrein	0,00
106	Verhard terrein	0,00
108	Droevendaalsesteeg	0,00
111	Weg	0,00
112	Weg	0,00
114	Verhard terrein	0,00
115	Verhard terrein	0,00
116	Verhard terrein	0,00
117	Verhard terrein	0,00
118	Verhard terrein	0,00
119	Born-Zuid	0,00
120	Verhard terrein	0,00
121	Verhard terrein	0,00
122	Verhard terrein	0,00
123	Weg	0,00
124	Bornsesteeg	0,00
126	Verhard terrein	0,00
127	Droevendaalsesteeg	0,00
190	Verhard terrein	0,00
191	Verhard terrein	0,00
192	Verhard terrein	0,00
193	Verhard terrein	0,00
194	Verhard terrein	0,00
204	Verhard terrein	0,00
254	Weg	0,00
255	Weg	0,00
256	Weg	0,00
257	Verhard terrein	0,00
258	Bornsesteeg	0,00
259	Verhard terrein	0,00
299	Weg	0,00
300	Weg	0,00
343	Verhard terrein	0,00
340	Verhard terrein	0,00
341	Verhard terrein	0,00
001	Verhard terrein Dier	0,00
002	Weg en sloot	0,00
003	Verhard terrein	0,00
004	Vijver	0,00
005	Vijver	0,00
006	Vijver	0,00
007	Manifestatie terrein	0,00
008	Wandelpad	0,00
010	Voorterrein Forum	0,00
011	Ontsluitingsweg Forum	0,00
012	Ontsluitingsweg Atlas	0,00
043	Verhard terrein	0,00
044	Tennisvelden en parkeerterrein	0,00
045	Tennisvelden en parkeerterrein	0,00
046	Parkeerterrein	0,00
047	Atlertiekbaan	0,00
048	Parkeerterrein	0,00
049	Parkeerterrein	0,00
050	Parkeerterrein	0,00
051	Parkeerterrein	0,00
052	Vijver	0,00
053	Parkeerterrein	0,00
054	Parkeerterrein	0,00
055	Mondriaanlaan	0,00
056	Dijkgraaf	0,00
057	Bornsesteeg	0,00
058	Nijenoord Allee	0,00
059	Nijenoord Allee	0,00
060	Nijenoord Allee	0,00
061	Mansholtlaan	0,00
062	Grintweg	0,00
013	Water zuiveringsinstallatie	0,00
015	Lange Steeg	0,00
014	Rond waterbassin	0,00
017	Waterbassin Nergena	0,00
016	Algae Parc	0,00
013	Water zuiveringsinstallatie	0,00
014	Lange Steeg	0,00
349	water	0,00
348	ontsluiting/ parkeren Orion	0,00
347	Busbaan	0,00
346	rotonde	0,00

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2026
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
344	rotonde	0,00
345	weg	0,00
350	Verhard terrein Wageningen Campus	0,00
351	Verhard terrein Wageningen Campus	0,00
352	Verhard terrein Wageningen Campus	0,00
353	Verhard terrein Wageningen Campus	0,00
343	Verhard bedrijfsterrein	0,00
345	Verhard terrein NIOO	0,00
346	Verhard terrein NIOO	0,00
347	Verhard terrein NIOO	0,00
348	Verhard terrein NIOO	0,00
349	Verhard terrein NIOO	0,00
350	Verhard terrein NIOO	0,00
351	Verhard terrein	0,00
1001	Verhard terrein	0,00
1002	Verhard terrein	0,00
1003	Verhard terrein	0,00
1004	Verhard terrein	0,00
1005	Verhard terrein	0,00
331	Weg	0,00
102	Wildekamp	0,00
103	Droevendaalsesteeg	0,00
106	nieuwe weg in plangebied	0,00
103	nieuwe weg in plangebied	0,00
104	nieuwe weg in plangebied	0,00
103	nieuwe weg in plangebied	0,00
104	nieuwe weg in plangebied	0,00
103	nieuwe weg in plangebied	0,00
103	nieuwe weg in plangebied	0,00
105	nieuwe weg in plangebied	0,00
1001	water	0,00
1002	water	0,00
	busbaan	0,00
	8c	0,00
	8b	0,00
	5	0,00
		0,00

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Bonsesteeg 55	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
02	Bonsesteeg 55	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
03	Forum onderwijs	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
04	Radix onderwijs	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
05	Bornsesteeg 71/73	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06	Bornsesteeg 79	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
07	Bornsesteeg 87	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08	Kielekampsteeg 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
09	Kielekampsteeg 34	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n
Kielekampsteeg	1787565	1	14:02, 14 dec 2015	-2003	2	1	Kielekampsteeg	Polylijn	174003,02	445088,64	173522,55	444827,04	0,00	0,00	0,00	0,00
60 km	1787566	3	10:09, 8 feb 2016	-2005	2	2	Bornsesteeg	Polylijn	173523,90	444825,50	173757,68	444355,77	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km	1787991	4	10:08, 8 feb 2016	-2007	2	2	Bornsesteeg	Polylijn	173757,69	444355,75	173853,32	444157,86	0,00	0,00	0,00	0,00

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek
Kielekampsteeg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	22	556,04	556,04	8,45	96,69	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
60 km	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	8	524,71	524,71	36,80	100,73	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
30 km	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	219,83	219,83	41,48	105,09	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Crow965	Totaal aantal
Kielekampsteeg	Referentiewegdek	--	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	False	4298,00
60 km	Referentiewegdek	--	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	False	4104,00
30 km	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	4104,00

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)
Kielekampsteeg	7,67	1,25	0,38	--	--	--	--	--	92,00	92,00	93,33	--	4,00	4,00	3,33	--	4,00	4,00	3,33	--	--	--	--	--
60 km	7,67	1,25	0,38	--	--	--	--	--	92,00	92,00	93,33	--	4,00	4,00	3,33	--	4,00	4,00	3,33	--	--	--	--	--
30 km	7,67	1,25	0,38	--	--	--	--	--	92,00	92,00	93,33	--	4,00	4,00	3,33	--	4,00	4,00	3,33	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k
Kielekampsteeg	303,28	49,43	15,24	--	13,19	2,15	0,54	--	13,19	2,15	0,54	--	81,19	89,20	95,34	101,26	107,15	103,58	96,79
60 km	289,59	47,20	14,56	--	12,59	2,05	0,52	--	12,59	2,05	0,52	--	80,99	89,00	95,14	101,06	106,95	103,38	96,59
30 km	289,59	47,20	14,56	--	12,59	2,05	0,52	--	12,59	2,05	0,52	--	81,69	86,72	96,05	96,79	101,42	98,77	92,36

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k
Kielekampsteeg	86,85	109,90	73,31	81,33	87,46	93,38	99,27	95,70	88,91	78,97	102,02	67,77	75,75	81,78	87,89	94,01	90,42	83,62
60 km	86,65	109,70	73,11	81,13	87,26	93,18	99,07	95,50	88,71	78,77	101,82	67,57	75,55	81,58	87,69	93,80	90,22	83,42
30 km	87,30	105,20	73,81	78,84	88,17	88,91	93,54	90,89	84,48	79,42	97,32	68,20	73,11	82,28	83,42	88,17	85,44	78,99

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
Kielekampsteeg	73,54	96,70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60 km	73,33	96,50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30 km	73,60	91,83	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2015
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n
Kielekampsteeg	1787037	1	13:25, 14 dec 2015	-847	2	1	Kielekampsteeg	Polylijn	174017,62	445094,65	173520,09	444827,99	0,00	0,00	0,00	0,00
60 km	1787038	3	10:10, 8 feb 2016	-849	2	2	Bornsesteeg	Polylijn	173520,07	444828,03	173756,73	444353,08	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km	1787993	4	10:09, 8 feb 2016	-1999	2	2	Bornsesteeg	Polylijn	173756,73	444353,08	173853,32	444157,86	0,00	0,00	0,00	0,00

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2015
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek
Kielekampsteeg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	22	572,22	572,22	8,39	97,07	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
60 km	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	8	530,65	530,65	36,18	105,84	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
30 km	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	217,81	217,81	39,25	105,09	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2015
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Crow965	Totaal aantal
Kielekampsteeg	Referentiewegdek	--	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	False	1379,00
60 km	Referentiewegdek	--	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	False	1257,00
30 km	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	1257,00

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2015
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)
Kielekampsteeg	7,67	1,25	0,38	--	--	--	--	--	92,00	92,00	93,33	--	4,00	4,00	3,33	--	4,00	4,00	3,33	--	--	--	--	--
60 km	7,67	1,25	0,38	--	--	--	--	--	92,00	92,00	93,33	--	4,00	4,00	3,33	--	4,00	4,00	3,33	--	--	--	--	--
30 km	7,67	1,25	0,38	--	--	--	--	--	92,00	92,00	93,33	--	4,00	4,00	3,33	--	4,00	4,00	3,33	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2015
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k
Kielekampsteeg	97,31	15,86	4,89	--	4,23	0,69	0,17	--	4,23	0,69	0,17	--	76,26	84,27	90,40	96,32	102,22	98,64	91,85
60 km	88,70	14,46	4,46	--	3,86	0,63	0,16	--	3,86	0,63	0,16	--	75,85	83,87	90,00	95,92	101,81	98,24	91,45
30 km	88,70	14,46	4,46	--	3,86	0,63	0,16	--	3,86	0,63	0,16	--	76,55	81,58	90,91	91,65	96,28	93,63	87,22

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2015
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k
Kielekampsteeg	81,92	104,96	68,38	76,39	82,52	88,44	94,34	90,76	83,97	74,04	97,08	62,83	70,81	76,85	82,95	89,07	85,48	78,68
60 km	81,51	104,56	67,97	75,99	82,12	88,04	93,93	90,36	83,57	73,64	96,68	62,43	70,41	76,45	82,55	88,67	85,08	78,28
30 km	82,16	100,06	68,67	73,70	83,04	83,78	88,40	85,75	79,34	74,29	92,18	63,06	67,97	77,14	78,28	83,03	80,30	73,85

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: Kopie van 2015
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
Kielekampsteeg	68,60	91,76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60 km	68,20	91,36	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30 km	68,47	86,69	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: DDLB van 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n
Kielekampsteeg	1787565	1	10:18, 8 feb 2016	-2003	2	1	Kielekampsteeg	Polylijn	174003,02	445088,64	173522,55	444827,04	0,00	0,00	0,00	0,00
60 km	1787566	3	10:18, 8 feb 2016	-2005	2	2	Bornsesteeg	Polylijn	173523,90	444825,50	173757,68	444355,77	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km	1787991	4	10:18, 8 feb 2016	-2007	2	2	Bornsesteeg	Polylijn	173757,69	444355,75	173853,32	444157,86	0,00	0,00	0,00	0,00

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: DDLB van 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek
Kielekampsteeg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	22	556,04	556,04	8,45	96,69	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W12
60 km	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	8	524,71	524,71	36,80	100,73	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W12
30 km	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	219,83	219,83	41,48	105,09	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W12

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: DDLB van 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Crow965	Totaal aantal
Kielekampsteeg	Dunne deklagen B	--	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	False	4298,00
60 km	Dunne deklagen B	--	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	False	4104,00
30 km	Dunne deklagen B	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	4104,00

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: DDLB van 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)
Kielekampsteeg	7,67	1,25	0,38	--	--	--	--	--	92,00	92,00	93,33	--	4,00	4,00	3,33	--	4,00	4,00	3,33	--	--	--	--	--
60 km	7,67	1,25	0,38	--	--	--	--	--	92,00	92,00	93,33	--	4,00	4,00	3,33	--	4,00	4,00	3,33	--	--	--	--	--
30 km	7,67	1,25	0,38	--	--	--	--	--	92,00	92,00	93,33	--	4,00	4,00	3,33	--	4,00	4,00	3,33	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: DDLB van 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k
Kielekampsteeg	303,28	49,43	15,24	--	13,19	2,15	0,54	--	13,19	2,15	0,54	--	82,33	89,60	95,67	100,94	103,13	98,22	93,34
60 km	289,59	47,20	14,56	--	12,59	2,05	0,52	--	12,59	2,05	0,52	--	82,13	89,40	95,46	100,74	102,93	98,02	93,14
30 km	289,59	47,20	14,56	--	12,59	2,05	0,52	--	12,59	2,05	0,52	--	82,96	87,46	96,68	96,66	98,00	94,56	89,98

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: DDLB van 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k
Kielekampsteeg	85,15	106,71	74,45	81,72	87,79	93,06	95,25	90,34	85,47	77,27	98,83	68,66	76,03	82,03	87,58	89,87	84,87	80,02
60 km	84,95	106,51	74,25	81,52	87,59	92,86	95,05	90,14	85,27	77,07	98,63	68,66	75,83	81,83	87,38	89,67	84,67	79,81
30 km	86,63	103,15	75,08	79,58	88,80	88,78	90,12	86,69	82,10	78,75	95,27	69,45	73,78	82,89	83,33	84,63	81,03	76,45

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Model: DDLB van 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
Kielekampsteeg	71,69	93,37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60 km	71,49	93,17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30 km	72,88	89,65	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage 3

Resultaten

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Rapport: Vergelijkingstabel
 Folder: C:\Data\Projecten\Lopend\340323 noordelijke inprk wageningen\geluid\340323 Noordelijke inprk Wageningen\03. model\reconstructie bonsesteeg kielekampsteeg\
 Model Voorgrond: Kopie van 2026
 Model Achtergrond: Kopie van 2015
 Groep: Waarde=Bornsesteeg / Referentie=Bornsesteeg
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
05_B	Bornsesteeg 71/73	4,50	55,21	50,72	4,49
05_C	Bornsesteeg 71/73	7,50	55,17	50,63	4,54
05_A	Bornsesteeg 71/73	1,50	54,68	50,30	4,38
06_B	Bornsesteeg 79	4,50	53,83	49,28	4,55
06_A	Bornsesteeg 79	1,50	53,14	48,70	4,44
04_F	Radix onderwijs	16,50	45,94	40,75	5,19
02_B	Bonsesteeg 55	4,50	45,72	40,53	5,19
04_E	Radix onderwijs	13,50	45,43	40,21	5,22
01_B	Bonsesteeg 55	4,50	45,10	39,94	5,16
04_D	Radix onderwijs	10,50	44,48	39,24	5,24
02_A	Bonsesteeg 55	1,50	44,13	38,95	5,18
01_A	Bonsesteeg 55	1,50	43,40	38,24	5,16
04_C	Radix onderwijs	7,50	42,77	37,51	5,26
03_E	Forum onderwijs	13,50	40,26	35,16	5,10
03_F	Forum onderwijs	16,50	40,10	34,98	5,12
03_D	Forum onderwijs	10,50	39,82	34,74	5,08
04_B	Radix onderwijs	4,50	39,40	34,15	5,25
03_C	Forum onderwijs	7,50	39,14	34,02	5,12
03_B	Forum onderwijs	4,50	38,29	33,23	5,06
07_C	Bornsesteeg 87	7,50	38,19	33,12	5,07
03_A	Forum onderwijs	1,50	36,85	31,67	5,18
07_B	Bornsesteeg 87	4,50	35,83	30,77	5,06
07_A	Bornsesteeg 87	1,50	34,53	29,46	5,07
08_B	Kielekampsteeg 1	4,50	32,18	26,64	5,54
04_A	Radix onderwijs	1,50	32,01	26,76	5,25
08_A	Kielekampsteeg 1	1,50	29,89	24,26	5,63
09_B	Kielekampsteeg 34	4,50	20,81	16,47	4,34
09_C	Kielekampsteeg 34	7,50	20,39	16,19	4,20
09_A	Kielekampsteeg 34	1,50	18,22	14,33	3,89

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Rapport: Vergelijkingstabel
 Folder: C:\Data\Projecten\Lopend\340323 noordelijke inprk wageningen\geluid\340323 Noordelijke inprk Wageningen\03. model\reconstructie bonsesteeg kielekampsteeg\
 Model Voorgrond: Kopie van 2026
 Model Achtergrond: Kopie van 2015
 Groep: Waarde=Kielekampsteeg / Referentie=Kielekampsteeg
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
09_B	Kielekampsteeg 34	4,50	55,66	49,07	6,59
09_C	Kielekampsteeg 34	7,50	55,62	49,09	6,53
08_B	Kielekampsteeg 1	4,50	55,60	51,37	4,23
09_A	Kielekampsteeg 34	1,50	55,17	48,40	6,77
08_A	Kielekampsteeg 1	1,50	55,14	51,03	4,11
07_C	Bornsesteeg 87	7,50	33,40	28,12	5,28
07_B	Bornsesteeg 87	4,50	30,18	24,80	5,38
06_B	Bornsesteeg 79	4,50	29,93	24,56	5,37
06_A	Bornsesteeg 79	1,50	29,09	23,79	5,30
07_A	Bornsesteeg 87	1,50	28,92	23,58	5,34
05_B	Bornsesteeg 71/73	4,50	26,41	21,05	5,36
05_C	Bornsesteeg 71/73	7,50	25,94	20,62	5,32
05_A	Bornsesteeg 71/73	1,50	25,67	20,38	5,29
02_B	Bonsesteeg 55	4,50	22,50	17,37	5,13
02_A	Bonsesteeg 55	1,50	21,55	16,43	5,12
01_B	Bonsesteeg 55	4,50	21,38	16,13	5,25
01_A	Bonsesteeg 55	1,50	20,10	14,89	5,21
04_F	Radix onderwijs	16,50	19,91	14,88	5,03
04_E	Radix onderwijs	13,50	19,52	14,50	5,02
04_D	Radix onderwijs	10,50	19,35	14,34	5,01
04_C	Radix onderwijs	7,50	18,70	13,68	5,02
04_B	Radix onderwijs	4,50	18,08	13,06	5,02
04_A	Radix onderwijs	1,50	13,03	7,81	5,22
03_F	Forum onderwijs	16,50	10,84	5,74	5,10
03_E	Forum onderwijs	13,50	8,01	2,97	5,04
03_D	Forum onderwijs	10,50	6,37	1,30	5,07
03_C	Forum onderwijs	7,50	4,86	-0,43	5,29
03_B	Forum onderwijs	4,50	4,33	-0,93	5,26
03_A	Forum onderwijs	1,50	3,28	-1,97	5,25

Akoestisch onderzoek Reconstructie Kielekampsteeg Wageningen

Rapport: Vergelijkingstabel
 Folder: C:\Data\Projecten\Lopend\340323 noordelijke inprk wageningen\geluid\340323 Noordelijke inprk Wageningen\03. model\reconstructie bonsesteeg kielekampsteeg\
 Model Voorgrond: Kopie van 2026
 Model Achtergrond: DDLB van 2026
 Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
09_B	Kielekampsteeg 34	4,50	60,67	57,28	3,39
08_B	Kielekampsteeg 1	4,50	60,62	57,15	3,47
09_C	Kielekampsteeg 34	7,50	60,62	57,26	3,36
09_A	Kielekampsteeg 34	1,50	60,18	56,69	3,49
08_A	Kielekampsteeg 1	1,50	60,15	56,57	3,58
05_B	Bornsesteeg 71/73	4,50	59,48	56,12	3,36
05_C	Bornsesteeg 71/73	7,50	59,40	56,06	3,34
05_A	Bornsesteeg 71/73	1,50	59,08	55,57	3,51
06_B	Bornsesteeg 79	4,50	58,80	55,24	3,56
06_A	Bornsesteeg 79	1,50	58,12	54,42	3,70
04_F	Radix onderwijs	16,50	47,44	45,00	2,44
04_E	Radix onderwijs	13,50	46,98	44,49	2,49
04_D	Radix onderwijs	10,50	46,20	43,62	2,58
02_B	Bonsesteeg 55	4,50	46,07	43,50	2,57
01_B	Bonsesteeg 55	4,50	45,56	42,98	2,58
04_C	Radix onderwijs	7,50	44,87	42,16	2,71
02_A	Bonsesteeg 55	1,50	44,44	41,70	2,74
07_C	Bornsesteeg 87	7,50	44,34	40,52	3,82
01_A	Bonsesteeg 55	1,50	43,82	41,07	2,75
04_B	Radix onderwijs	4,50	42,01	39,35	2,66
07_B	Bornsesteeg 87	4,50	41,84	38,09	3,75
03_E	Forum onderwijs	13,50	40,92	38,62	2,30
03_F	Forum onderwijs	16,50	40,87	38,54	2,33
07_A	Bornsesteeg 87	1,50	40,57	36,64	3,93
03_D	Forum onderwijs	10,50	40,50	38,17	2,33
03_C	Forum onderwijs	7,50	39,96	37,56	2,40
03_B	Forum onderwijs	4,50	39,25	36,72	2,53
03_A	Forum onderwijs	1,50	37,49	34,75	2,74
04_A	Radix onderwijs	1,50	33,62	32,47	1,15