



Akoestisch onderzoek **Geluidsbelasting Ketelhaven Noord vanwege industrieterrein Havengebied Goes**

Datum: 28 maart 2025
Referentie: 20250328-01

Referentie: 20250328-01

Rapporttitel: Akoestisch onderzoek Geluidsbelasting Ketelhaven Noord vanwege
industrieterrein Havengebied Goes

Datum: 28 maart 2025

Opdrachtgever: Gemeente Goes
Postbus 2118
4460 MC Goes

Contactpersoon: L. Groutars

Behandeld door: ing. M.A.J. de Regt
Gemeente Goes
Postbus 2118
4460 MC Goes

Inhoudsopgave

1 INLEIDING

2 BEOORDELINGSKADER

2.1 GELUIDGEVOELIGE GEBOUWEN

2.2 GELUIDAANDACHTSGEBIEDEN WEGEN

2.2.1 Lokale (spoor)wegen

2.2.2 Provinciale wegen

2.2.3 Hoofdspoorwegen

2.2.4 Rijkswegen

2.3 NORMERING GELUID VERKEERSLAWAAI

2.4 INDUSTRIELAWAAI

2.5 GECUMULEERD GELUID

2.6 GEZAMENLIJK GELUID

3 UITGANGSPUNTEN

3.1 ALGEMEEN

3.2 PLANOLOGISCHE SITUATIE

3.3 BOUWPLAN

3.4 VERKEERSGEGEVENS

3.5 INDUSTRIELAWAAI

3.6 REKENMETHODIEK

3.7 MODELLERING

4 REKENRESULTATEN

4.1 GELUID DOOR LOKALE (GEMEENTE)WEGEN

4.2 GELUID VANWEGE INDUSTRIELAWAAI

4.3 BEOORDELING AANVAARDBAARHEID VAN HET GELUID

4.3.1 Geluidbeperkende maatregelen

4.3.2 Gecumuleerd en gezamenlijke geluid

4.3.3 Beoordeling geluidluwe gevels

5 CONCLUSIE EN ADVIES

1 INLEIDING

Dit akoestisch onderzoek is uitgevoerd te behoeve van een omgevingsplan procedure. De planlocatie is in het omgevingsplan 'Ketelhaven Noord, dat deel uitmaakt van het Omgevingsplan 'gemeente Goes'.

De ontwikkeling omvat het realiseren van 198 woningen, een basisschool en een huisartsenpraktijk. Om die reden is een wijziging van het omgevingsplan noodzakelijk.

Om de voorgenomen ontwikkeling mogelijk te maken, wordt het omgevingsplan gewijzigd door middel van procedure van afdeling 3.4, Algemene wet bestuursrecht. Bij een dergelijke procedure, waarbij nieuwe geluidgevoelige gebouwen mogelijk worden gemaakt die zijn gelegen binnen een geluidaanbidsgebied, dient het geluid door (spoor)wegen en industrieterreinen op die geluidgevoelige gebouwen middels een akoestisch onderzoek te worden vastgesteld. Het berekend geluid wordt daarbij getoetst aan de geluidnormen uit het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl).

De planlocatie ligt voor wat betreft geluid door wegverkeer binnen het geluidaanbidsgebied van de Houtkade. Dit betreffen allen lokale (gemeente)wegen. De planlocatie ligt niet binnen het geluidaanbidsgebied van een rijksweg of spoorlijn.

Voor provinciale wegen en geluidgezoneerde industrieterreinen is de geluidzonering uit de Wet geluidhinder nog van kracht op basis van het overgangsrecht. De planlocatie ligt niet binnen de zone van een provinciale weg. Wel ligt het plangebied binnen de zone van het geluidgezoneerd industrieterrein "Havengebied Goes".

Het akoestisch onderzoek maakt onderdeel uit van de omgevingsplanprocedure en heeft tot doel het geluid door de gemeentewegen op uitsluitend de gevels van de woningen, het onderwijsgebouw en de huisartsenpraktijk binnen de planlocatie te bepalen en te toetsen aan de geluidnormen uit het Bkl. Tevens wordt de geluidbelasting van het gezoneerd industrieterrein "Havengebied Goes" op dit gebouw berekend en getoetst aan de geluidnormen uit de Wet geluidhinder. Het geluid van beide geluidsoorten wordt gecumuleerd en kwalitatief te beoordeelt op een evenwichtige toedeling van functies aan locaties.

Voor onderhavig onderzoek is gebruikt gemaakt van de volgende informatie:

- inrichtingsplan Ketelhaven, kenmerk 622.140.00
- Google Earth/Google Streetview;
- AHN-viewer;
- Omgevingsloket – Regels op kaart;
- Verkeersgegevens lokale wegen;
- Geluidbelasting vanwege industrieterrein "Havengebied Goes",

Leeswijzer

In hoofdstuk 2 is het beoordelingskader voor de geluidaspecten opgenomen. Hoofdstuk 3 bevat een beschrijving van de uitgangspunten waarop het onderzoek is gebaseerd. De rekenresultaten met de beoordeling daarvan zijn opgenomen in hoofdstuk 4. Hoofdstuk 5 van de rapportage bevat de conclusie en het advies van het wegverkeers- en industrielawaai.

2 BEOORDELINGSKADER

2.1 Geluidgevoelige gebouwen

Het geluid vanwege een bron wordt bepaald op geluidgevoelige gebouwen. Een geluidgevoelig gebouw is een gebouw of een gedeelte van een gebouw met een:

- woonfunctie en nevengebruiksfuncties daarvan;
- onderwijsfunctie en nevengebruiksfuncties daarvan;
- gezondheidszorgfunctie met bedgebied en nevengebruiksfuncties daarvan; of
- bijeenkomstfunctie voor kinderopvang met bedgebied en nevengebruiksfuncties daarvan.

Een gebouw is niet geluidgevoelig als het omgevingsplan in dat gedeelte van het gebouw geen geluidgevoelige ruimten toelaat, tenzij het gebouw een woonschip of woonwagen is.

Onder een geluidgevoelig gebouw wordt ook verstaan een geluidgevoelig gebouw dat nog niet aanwezig is, maar op grond van het omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit mag worden gebouwd.

In voorliggende situatie, waarbij sprake is van wonen en een onderwijslocatie, wordt onder de Omgevingswet beschouwd als een geluidgevoelig gebouw waarop het geluid vanwege een bron dient te worden bepaald. De huisartsenpraktijk betreft een gezondheidszorgfunctie **zonder** bedgebied en is daarom niet geluidgevoelig.

2.2 Geluidaanachtsgebieden wegen

In het omgevingsplan dient rekening te worden gehouden met het geluid door wegen, spoorwegen en industrieterreinen op geluidgevoelige gebouwen in een geluidaanachtsgebied. Een geluidaanachtsgebied is het gebied langs een weg, spoorweg of rond industrieterrein waar het geluid hoger kan zijn dan de standaardwaarde (zie paragraaf 2.3).

Voor het bepalen van de omvang van het geluidaanachtsgebied gelden de regels uit bijlage IVc van de Omgevingsregeling. Binnen deze aandachtsgebieden moet bij realisatie van nieuwe geluidgevoelige bestemmingen getoetst worden aan de geluidgrenswaarden die voor dat aandachtsgebied gelden.

2.2.1 Lokale (spoor)wegen

Bij een lokale (spoor)weg is het geluidaanachtsgebied tot een bij koninklijk besluit te bepalen tijdstip begrensd door vaste afstanden (artikel 17.5 Omgevingsregeling). Hierbij geldt dat voor gemeentewegen en waterschapswegen de etmaalintensiteit minimaal 1000 mtv/etmaal moet zijn om een geluidaanachtsgebied te hebben.

In onderstaande tabel zijn de geluidaanachtsgebieden opgenomen.

Tabel 2.1: Aandachtsgebieden voor lokale (spoor)wegen (zonder gpp)

Bron	Aantal rijstroken/ sporen	Rijsnelheid	Aandachtsgebied
Weg	één of twee	≤ 30 km/ uur	100 meter
(Spoor)weg	één of twee	> 30 km/ uur	200 meter
(Spoor)weg	drie of meer	> 30 km/ uur	350 meter

In de directe omgeving van de planlocatie bevinden zich een aantal gemeentelijke en andere lokale wegen, te weten de Houtkade, Coutinestraat, Oostschans, Ketelkade Goese Diep, Fort Orient met een 30 km/u regime.

Voor het bepalen van het geluidaanachtsgebied voor de lokale wegen is gebruik gemaakt van de verkeersgeneratie Ketelhaven Noord), gegenereerd door RH-DHV.

In onderstaande tabel zijn de aandachtsgebieden van de lokale wegen en de afstanden tot de planlocatie opgenomen.

Tabel 2.2: *Geluidaanachtsgebieden lokale wegen met afstanden tot nieuwbouw*

Nummer	Weg	Breedte aandachtsgebied (meter)	Afstand tot nieuwbouw (meter)
1, 2	Houtkade	100 meter	15
3, 4	Courtinestraat	100 meter	10
5	Oostschans	100 meter	10
6, 7	Ketelkade	100 meter	98
8, 9	Fort Oriënt	100 meter	45

In dit akoestisch onderzoek worden bovenstaande gemeentelijke wegen meegenomen in de toetsing aan de normen uit het Bkl, conform systematiek van de Omgevingswet.

In paragraaf 3.4 volgt een nadere onderbouwing van alle verkeersgegevens.

2.2.2 Provinciale wegen

Voor provinciale wegen geldt dat de geluidzone uit de Wet geluidhinder van toepassing blijft totdat door provinciale staten voor deze wegen de geluidproductieplafonds heeft omgezet naar aandachtsgebieden en deze zijn vastgesteld.

Ten tijde van dit onderzoek is dit voor de wegen bij onderhavige onderzoeksomgeving nog niet het geval. Zodoende wordt voor deze provinciale wegen vooralsnog uitgegaan van de geldende geluidzones onder de Wet geluidhinder.

De meest nabij gelegen provinciale wegen betreffen de N289 en N256, op een afstand van minimaal 900 meter van het Omnium. Conform de Wet geluidhinder bedraagt de geluidzone van een weg hoogstens 600 meter. De planlocatie bevindt zich zodoende (ver) buiten de geluidzone van beide wegen. In voorliggend akoestisch onderzoek worden zodoende geen provinciale wegen betrokken.

2.2.3 Hoofdspoorwegen

Voor (hoofd)spoorwegen zijn de voormalige geluidproductieplafonds inmiddels herberekend voor de toepassing van de Omgevingswet en zijn de geluidaanachtsgebieden bepaald. Deze geluidaanachtsgebieden en de geluidbrongegevens van hoofdspoorwegen zijn onder de Omgevingswet opgenomen in de Centrale Voorziening Geluidgegevens (CVGG), die digitaal te raadplegen is via de website van het RIVM (Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport). Uit de informatie op de kaart van het CVGG-Geluidregister blijkt dat de planlocatie zich niet binnen het geluidaanachtsgebied van een spoorweg bevindt. In voorliggend akoestisch onderzoek worden zodoende geen spoorwegen betrokken.

2.2.4 Rijkswegen

Voor rijkswegen zijn de bestaande productieplafonds inmiddels ook herberekend voor toepassing van de Omgevingswet en zijn ook de geluidaanachtsgebieden bepaald. De gegevens hiervan zijn, net als de spoorgegevens, opgenomen in het CVGG-geluidregister en zijn digitaal te raadplegen op de website van het RIVM.

Uit de informatie op de kaart van het CVGG-Geluidregister blijkt dat de planlocatie zich niet binnen het geluidaanachtsgebied van een rijksweg bevindt. In voorliggend akoestisch onderzoek worden zodoende geen rijkswegen betrokken.

2.3 Normering geluid verkeerslawaai

Een omgevingsplan dat een nieuw geluidgevoelig gebouw toelaat ('nieuwe situatie'), voorziet er in dat het geluid op het gebouw niet hoger is dan de in onderstaande tabel opgenomen standaardwaarde per bronsoort. Mocht blijken dat het geluid hoger is dan de standaardwaarde en geen geluidbeperkende maatregelen kunnen worden getroffen, zijn de grenswaarden in onderstaande tabel van toepassing.

Tabel 2.3: Standaard- en grenswaarden geluid op een geluidgevoelig gebouw per bronsoort in Lden

Geluidbronsoort	Standaardwaarde	Grenswaarde
Provinciale wegen Rijkswegen	50 dB	60 dB
Gemeentewegen Waterschapswegen	53 dB	70 dB
Lokale spoorwegen Hoofdspoorwegen	55 dB	65 dB

Als er sprake is van vervangende nieuwbouw, geldt een grenswaarde die 5 dB hoger is dan in bovenstaande tabel is opgenomen.

Voor een onderwijsfunctie en een bijeenkomstfunctie voor kinderopvang met bedgebed en nevengebruiksfuncties van beide, waarvan het gebruik in de nachtperiode in het omgevingsplan is uitgesloten, gelden de Lnight waarden niet. Tevens geldt voor deze functies dat de in tabel 2.3 genoemde waarden gelezen dienen te worden als Lde waarde (Lday , Levening).

Indien niet voldaan wordt aan de standaardwaarde, maar wel aan de grenswaarde, is het verkeersgeluid niet zondermeer aanvaardbaar en dient de aanvaardbaarheid van het geluid op basis van een bestuurlijke afweging te worden bepaald. Onder bepaalde voorwaarden (eisen uit instructieregels Bkl) kan geluid tot aan de grenswaarde namelijk alsnog aanvaardbaar worden geacht en daarom worden toegestaan. Dit is het geval als:

1. Geen geluidbeperkende maatregelen getroffen kunnen worden om aan de standaardwaarde te voldoen;
2. De overschrijding van de standaardwaarde zoveel mogelijk wordt beperkt door het treffen van geluidbeperkende maatregelen;
3. De te treffen maatregelen financieel doelmatig zijn en tegen het treffen geen overwegende bezwaren bestaan;
4. Het gecumuleerd geluid is beoordeeld;
5. Het gezamenlijk geluid is bepaald;
6. Het belang van het beschermen van de gezondheid door een geluidluwe gevel bij het overwegen van
7. geluidbeperkende maatregelen te betrekken.

Indien de grenswaarde wordt overschreden en er geen maatregelen mogelijk zijn om het geluid te reduceren, kan een omgevingsplan een geluidgevoelig gebouw toelaten, als aan de gevel van het geluidgevoelig gebouw, waarop de grenswaarde wordt overschreden, bouwkundige maatregelen worden getroffen die

- a. bestaan uit een uitwendige scheidingsconstructie die geen te openen delen bevat anders dan als onderdeel van een gemeenschappelijke doorgang (voorheen "dove gevel"); of
- b. borgen dat het geluid op de te openen delen in de uitwendige scheidingsconstructie die direct grenzen aan een verblijfsgebied niet hoger is dan de grenswaarde. Hiermee wordt bijvoorbeeld een voorhangscherm bedoeld.

In onderhavige situatie is alleen sprake van toetsing aan lokale, gemeentelijke wegen en dient uitgegaan te worden van een standaardwaarde van 53 dB en een grenswaarde van 70 dB.

2.4 Industrielawaai

De planlocatie bevindt zich binnen de zone van het geluidgezoneerde industrieterrein "Havengebied Goes". Dit industrieterrein is gezoneerd op grond van hoofdstuk V 'Zones rond industrieterreinen' van de Wet geluidhinder. Omdat voor de industrieterreinen de GPP's op grond van de Omgevingswet nog niet zijn vastgesteld, is de geluidnormering op grond van de Wet geluidhinder nog van toepassing.

Voor wat betreft de nieuwbouw van geluidgevoelige gebouwen binnen een bestaande zone is afdeling 2 'Bestaande geluidzones' uit de Wet geluidhinder van toepassing. Op grond van artikel 59 lid 1 zijn voor wat betreft de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, vanwege een industrieterrein, van de gevel van binnen de zone nieuw te bouwen en nog niet geprojecteerde woningen, de artikelen 44 en 45 uit de Wet geluidhinder van toepassing met dien verstande dat de vast te stellen waarde 55 dB(A) niet te boven mag gaan.

Concreet betekent dit dat voor de nieuwbouw getoetst wordt aan een standaardwaarde van 50 dB(A). Mocht de geluidbelasting de standaardwaarde overschrijden, wordt een waarde van maximaal 55 dB(A) aanvaardbaar geacht.

2.5 Gecumuleerd geluid

Het gecumuleerd geluid op de gevel is het totaal aan geluid afkomstig van (spoor)wegen, industrieterreinen, windturbines, schietbanen en luchtvaart op die gevel. De berekening van het cumuleren van geluid houdt rekening met verschillen in hinderlijkheid tussen verschillende soorten geluid. De Omgevingsregeling regelt het hinderequivalent ten behoeve van het optellen van geluid.

Het gecumuleerd geluid wordt berekend op basis van artikel 3.25 van de Omgevingsregeling geluid. Voor de beoordeling van de aanvaardbaarheid wordt gebruik gemaakt van onderstaande tabel.

Tabel 2.4: Milieukwaliteitsmaat gecumuleerd geluid (bron: Miedema)

Geluidbelasting	Kwalificatie
≤ 45 Lcum	Zeer goed
46 – 50 Lcum	Goed
51 – 55 Lcum	Redelijk
56 – 60 Lcum	Matig
61 – 65 Lcum	Tamelijk slecht
66 – 70 Lcum	Slecht
≥ 71 Lcum	Zeer slecht

Het (gecumuleerd) geluid is zondermeer aanvaardbaar wanneer voldaan wordt aan de standaardwaarden van tabel 5.78t van het Bkl, in voorliggend rapport opgenomen in tabel 2.3. In voorliggende situatie dienen bronnen van het wegverkeer gecumuleerd te worden met bronnen van een industrieterrein en is er dus sprake van verschil in hinderweging.

2.6 Gezamenlijk geluid

Het gezamenlijke geluid is het geluid door geluidbronsoorten en andere activiteiten tegelijk, energetisch opgeteld (zonder correctie voor de verschillen in hinderlijkheid). Deze waarde (zonder hinderweging) wordt gebruikt om de geluidwering van de gevels van geluidgevoelige gebouwen te bepalen. Het gezamenlijk geluid kan qua waarde afwijken van het gecumuleerd geluid, omdat de hinderweging niet wordt toegepast.

3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Algemeen

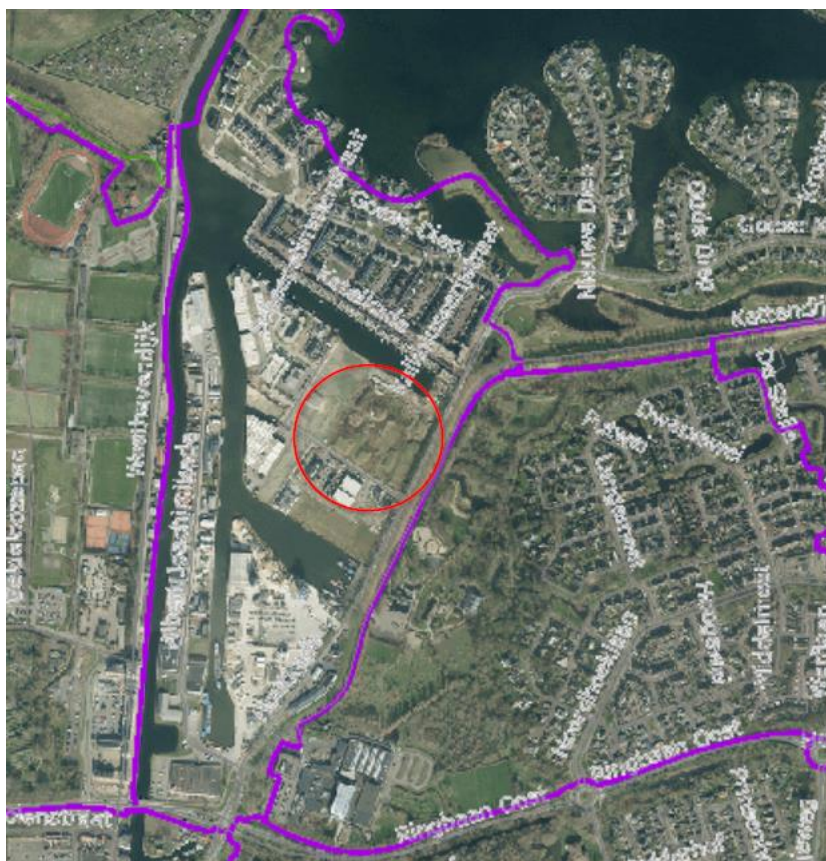
De planlocatie betreft Ketelhaven Noord in Goes, en bevindt zich in het noordelijk deel van de bebouwde kom.

Het plan omvat het realiseren van 198 woningen, een basisschool en een huisartsenpraktijk.

De realisatie van het plan behoeft wijziging van het omgevingsplan. Het voorliggend onderzoek richt zich op de nieuwe woningen en de basisschool. Alleen deze ontwikkelingen hebben op grond van de Omgevingswet een geluidgevoelige functie, de huisartsenpraktijk heeft die niet.

De directe omgeving is te kenmerken als een bebouwingsgebied met aan de Noordzijde woonwijk 'Goese Diep'. Aan de oostzijde is (recreatie)gebied de Hollandse Hoeve, met ten noorden daarvan een uitspanning en kinderboerderij en aan de zuidwestzijde, ten zuiden van de Ringbaan Oost het natuurgebied Valckeslot. Aan de westzijde is bedrijvigheid gemengd met wonen gelegen. Ten slotte ligt aan de zuidzijde het geluidgezoneerd industrieterrein "Havengebied Goes".

In onderstaande figuur is het onderzoeksgebied weergegeven, met daarin de planlocatie rood omcirkeld.

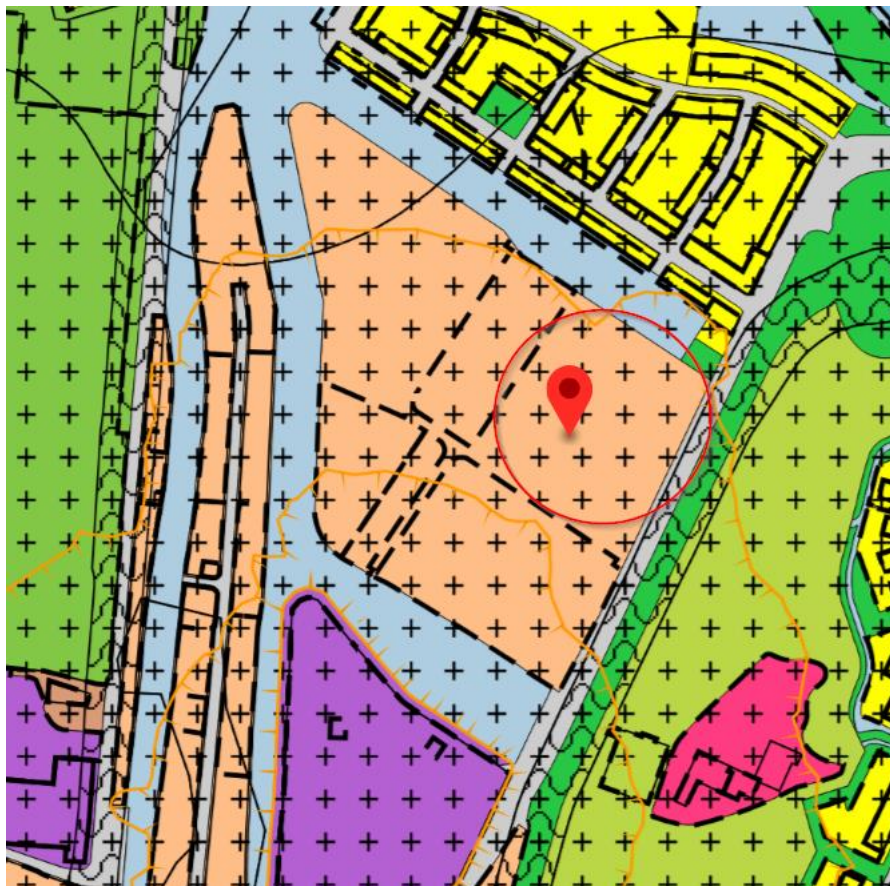


Figuur 3.1 Weergave onderzoeksgebied en ligging planlocatie.

3.2 Planologische situatie

De planlocatie is in het bestemmingsplan 'Havengebied Goes' gelegen, dat tijdelijk deel uitmaakt van het Omgevingsplan 'gemeente Goes',

In onderstaande figuur is de huidige plansituatie grafisch weergegeven. Het perceel waarop het akoestisch onderzoek betrekking heeft is rood omkaderd.



Figuur 3.2: Weergave planologische situatie

3.3 Bouwplan

Het plan waarop onderhavig onderzoek betrekking heeft omvat de bouw van 198 woningen, een basisschool en een huisartsenpraktijk. Dit is verdeeld over 10 blokken. Hieronder is in figuur 3.3 het stedenbouwkundig ontwerp weergegeven met de situering en de verdeling van de woningen.



Figuur 3.3 Stedenbouwkundig ontwerp Ketelhaven Noord

Het geluid door het wegverkeer en industrielawaai is op alle gevelzijden van de nieuwe gebouwen berekend.

3.4 Verkeersgegevens

Voor de berekening van de geluidbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai is het noodzakelijk de samenstelling van het verkeer (lichte-, middelzware- en zware motorvoertuigen³) en de verdeling van het verkeer over de dag- (07.00 - 19.00 uur), de avond- (19.00-23.00 uur) en de nachtperiode (23.00 - 07.00 uur) te kennen.

Van de lokale gemeentelijke wegen zijn de etmaalintensiteiten van weekdaggemiddelden (Prognosesituatie 2040) gegenereerd inclusief de ontwikkeling van Ketelhaven Noord.

In bijlage I zijn de verkeersgegevens opgenomen.

In de volgende tabel is een samenvatting van de gehanteerde verkeersgegevens weergegeven.

Tabel 3.1: Samenvatting gehanteerde verkeerscijfers

Weg	Intensiteiten 2040 in mvt/weekdagemaal	Toegestane rijsnelheid	Wegdekverharding
Houtkade	3974	30km/u	Asfaltverharding van DAB of vergelijkbaar (W1 – referentiewegdek in rekenmodel)
Courtinestraat	1984		
Oostschans	400		
Ketelkade	1212		
Fort Oriënt	100		

In het onderzoek is ervan uitgegaan dat de huidige wegdekverharding en verkeerssnelheid op de wegvakken eveneens van toepassing blijft op de toekomstige situatie.

3.5 Industrielawaai

Voor de berekening van het geluid vanwege industrieterrein "Havengebied Goes" is een kopie van het wegverkeerslawaai model gemaakt en in een model met een industrielawaai rekenhart gezet. Dit model is gebruikt om de geluidbelasting vanwege het gezoneerd industrieterrein te berekenen.

Er zijn 2 rekenmodellen gebruikt

A. één voor de situatie dat sprake is van het samenvallen van de bedrijfssituaties 1 en 2 en

B. één voor de situatie dat sprake is van het samenvallen van de bedrijfssituaties 1 en 3.

Deze bedrijfssituaties zijn beschreven in het rapport Ws96.0108.R01, Haringman Betonwaren BV te Goes, Akoestisch onderzoek nieuwe fabriek, Schoonderbeek en Partners, 18 april 1997 (p. 4-6).

Bedrijfssituatie 1 is de normale bedrijfssituatie, in deze situatie zijn de betonwarenfabriek en de betonmortelcentrale onder normale bedrijfsomstandigheden in bedrijf. In bedrijfssituatie 2 is de betonmortelcentrale normaal in bedrijf. Echter ten behoeve van de betonwarenfabriek worden gedurende 24 uur continu extra producten afgevoerd.

In bedrijfssituatie 3 is de betonwarenfabriek normaal in bedrijf. Echter ten behoeve van de betonmortelcentrale wordt nu gedurende 24 uur continu extra product afgevoerd

In het akoestisch rapport wordt ook een bedrijfssituatie 4 omschreven. Deze bedrijfssituatie houdt in dat de bedrijfssituaties 2 en 3 zich tegelijkertijd voordoen. Echter is in voorschrift XI.1 van de milieuvergunning expliciet aangegeven dat het gebruik van bedrijfssituatie 4 niet is toegestaan. Daarom is deze bedrijfssituatie buiten beschouwing gelaten.

De gemeente heeft op 25 maart 2025 de rekenresultaten aangeleverd. De geluidbelasting is apart berekend met rekenmodel A en rekenmodel B.

3.6 Rekenmethodiek

Het akoestisch onderzoek wordt voor wat betreft het wegverkeerslawaai uitgevoerd conform de meet- en rekenmethode geluid wegen uit de Omgevingsregeling en voor wat betreft het industrielawaai conform de Handleiding meten en rekenen industrielawaai.

3.7 Modellerings

Ten behoeve van de berekeningen is een driedimensionaal computersimulatie model opgesteld. Hierbij is gebruik gemaakt van het door DGMR Raadgevende Ingenieurs B.V. ontwikkelde computerprogramma "GEOMILIEU", versie 2024.2.

Voor het tot stand komen van het model is gebruik gemaakt van het stedenbouwkundig ontwerp, hoogtelijnen en bodemgebieden van het 3D Omgevingsmodel voor Geluid van het Kadaster.

Alle gebouwen zijn als reflecterende objecten ingevoerd (reflectiefactor = 0,8). De gebouwen in het onderzoeksgebied zijn geïmporteerd uit een CAD ontwerp-tekening en handmatig aangepast aan het aantal bouwlagen.

Verdeeld over de gevels van de te realiseren gebouwen zijn toetspunten ingevoerd. Voor de rekenhoogte is 2/3 van een bouwlaaghoogte, gerekend vanaf bovenkant vloer, aangehouden. Door het geluid op alle gevelzijden te berekenen wordt het geluid in de meest kritische situatie bepaald en beoordeeld.

Ondanks het stedelijk karakter van de onderzoeksomgeving, is de bodemfactor van het rekenmodel toch standaard op een compact zand en grind ($B_f=0,7$) ingesteld. Dit betekent dat het rekenmodel buiten de gemodelleerde bodemgebieden rekent met een zachte ondergrond. Dit betreft bijv. gras en groenstroken. De harde, reflecterende bodemgebieden, zoals wegen, water en andere verharde terreinen hebben een bodemfactor $B_f=0$.

Het gemotoriseerd verkeer op de wegen is als een rijlijn per weg of per rijrichting in het rekenmodel ingevoerd. Hiermee wordt de geluidemissie als gevolg van de voertuigen op de weg berekend. De bronhoogte van de weg is 0,75 meter.

Alle modelitems van de wegen, de gebouwen, de toetspunten en de bodemgebieden zijn in numerieke vorm opgenomen in bijlage II van dit rapport. Het model heeft dusdanig veel items van de hoogtelijnen (>70.000) dat deze niet in de bijlage zijn opgenomen, deze zou daarmee te veel pagina's bevatten (> 1.000).

Onderstaande figuren geven een 3D weergave van de modellen.



Figuur 3.3: 3D weergave modellering (bron: wegverkeerslawaairekenmodel)



Figuur 3.4: 3D weergave modellering (bron: Havenindustrieterrein actuele zone)

4 REKENRESULTATEN

4.1 Geluid door lokale (gemeente)wegen

Een compleet overzicht van het berekend geluid door de in het onderzoek betrokken lokale wegen is opgenomen in bijlage III. Dit betreft de Houtkade, Ketelkade, Courtinestraat, Oostschans en de Fort Orient.

Het geluid is middels toetspunten conform systematiek van de Omgevingswet berekend op de gevels van de geluidsgevoelige gebouwen en getoetst aan de normen zoals weergegeven in in tabel 2.3.

Uit de rekenresultaten blijkt dat de geluidsbelasting als gevolg van de omliggende wegen op de gevels van geluidsgevoelige objecten de standaardwaarde van 53 dB niet overschrijd.

4.2 Geluid vanwege industrielawaai

In bijlage IV is het geluid vanwege het geluidgezoneerd industrieterrein "Havengebied Goes" opgenomen voor de rekenmodellen A en B. De rekenresultaten omvatten de geluidbelastingen voor de dag-, avond- en nachtperiode.

Uit de rekenresultaten blijkt dat de geluidbelasting vanwege het gezoneerd industrieterrein ten hoogste 53 dB(A) bedraagt voor rekenmodel 1+2. De geluidbelasting vanwege rekenmodel 1+3 bedraagt ten hoogste van 54 dB(A). De voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) wordt overschreden. De maximale ontheffingswaarde van 55 dB(A) wordt niet overschreden.

Bij de vaststelling van het omgevingsplan zal gelijktijdig een hogere waarde voor de woningen worden vastgesteld. De geluidsbelasting bedraagt 54 dB(A). Dit houdt in dat een kleine wijziging in de bedrijfsvoering van Haringman een overschrijding tot gevolg heeft. Derhalve zal in deze situatie een hogere waarde van 55 dB(A) vast worden gesteld.

Tabel 4.1 Rekenresultaten Industrieterrein 1+3 boven de 49,5 dB

Naam	Omschrijving	Etmaal
geb 3.6_F	gebouw 3	54,3
geb 3.5_F	gebouw 3	53,9
geb 3.4_F	gebouw 3	53,8
geb 3.6_E	gebouw 3	53,7
geb 3.1_F	gebouw 3	53,5
geb 3.2_F	gebouw 3	53,5
geb 3.3_F	gebouw 3	53,5
geb 3.5_E	gebouw 3	53,2
geb 4.1_E	gebouw 4	53,2
geb 4.2_E	gebouw 4	53,2
geb 1.1_E	gebouw 1	53,1
geb 3.4_E	gebouw 3	53,1
geb 3.6_D	gebouw 3	53,1
geb 3.1_E	gebouw 3	53,0
geb 1.2_E	gebouw 1	52,9
geb 5.1_B	gebouw 5	52,9
geb 3.2_E	gebouw 3	52,8
geb 3.3_E	gebouw 3	52,8
geb 1.3_E	gebouw 1	52,6
geb 3.5_D	gebouw 3	52,6
geb 1.4_E	gebouw 1	52,5
geb 3.4_D	gebouw 3	52,5
geb 3.6_C	gebouw 3	52,5
geb 4.1_D	gebouw 4	52,5
geb 4.15_E	gebouw 4	52,5

geb 5.1_A	gebouw 5	52,5
geb 1.1_D	gebouw 1	52,4
geb 4.2_D	gebouw 4	52,4
geb 5.2_B	gebouw 5	52,4
geb 5.4_A	gebouw 5	52,4
geb 1.2_D	gebouw 1	52,3
geb 3.1_D	gebouw 3	52,3
geb 4.14_E	gebouw 4	52,3
geb 5.2_A	gebouw 5	52,3
geb 5.3_A	gebouw 5	52,3
geb 1.5_E	gebouw 1	52,2
geb 1.8_E	gebouw 1	52,2
geb 3.2_D	gebouw 3	52,2
geb 3.3_D	gebouw 3	52,2
geb 5.3_B	gebouw 5	52,2
geb 5.4_B	gebouw 5	52,2
geb 3.6_B	gebouw 3	52,1
geb 1.6_E	gebouw 1	52,0
geb 3.5_C	gebouw 3	52,0
geb 1.1_C	gebouw 1	51,9
geb 1.3_D	gebouw 1	51,9
geb 3.4_C	gebouw 3	51,9
geb 4.1_C	gebouw 4	51,9
geb 4.15_D	gebouw 4	51,9
geb 1.4_D	gebouw 1	51,8
geb 1.7_E	gebouw 1	51,8
geb 3.1_C	gebouw 3	51,8
geb 4.13_E	gebouw 4	51,8
geb 4.2_C	gebouw 4	51,8
geb 1.2_C	gebouw 1	51,7
geb 1.5_D	gebouw 1	51,6
geb 3.2_C	gebouw 3	51,6
geb 3.3_C	gebouw 3	51,6
geb 3.5_B	gebouw 3	51,6
geb 4.14_D	gebouw 4	51,6
geb 1.1_B	gebouw 1	51,5
geb 1.8_D	gebouw 1	51,5
geb 1.3_C	gebouw 1	51,4
geb 3.4_B	gebouw 3	51,4
geb 4.15_C	gebouw 4	51,4
geb 1.2_B	gebouw 1	51,3
geb 1.4_C	gebouw 1	51,3
geb 1.6_D	gebouw 1	51,3
geb 4.13_D	gebouw 4	51,2
geb 4.14_C	gebouw 4	51,2
geb 1.3_B	gebouw 1	51,1
geb 1.7_D	gebouw 1	51,1
geb 1.5_C	gebouw 1	51,0
geb 4.12_E	gebouw 4	51,0
geb 1.8_C	gebouw 1	50,9
geb 3.3_B	gebouw 3	50,9
geb 3.7_F	gebouw 3	50,9
geb 1.4_B	gebouw 1	50,8

geb 1.6_C	gebouw 1	50,8
geb 3.1_B	gebouw 3	50,8
geb 4.13_C	gebouw 4	50,8
geb 3.2_B	gebouw 3	50,7
geb 1.5_B	gebouw 1	50,6
geb 1.7_C	gebouw 1	50,6
geb 1.8_B	gebouw 1	50,6
geb 1.6_B	gebouw 1	50,4
geb 3.7_E	gebouw 3	50,3
geb 4.12_D	gebouw 4	50,3
geb 4.11_E	gebouw 4	50,2
geb 5.17_A	gebouw 5	50,2
geb 1.7_B	gebouw 1	50,1
geb 4.12_C	gebouw 4	50,0
geb 3.4_A	gebouw 3	49,7
geb 3.7_D	gebouw 3	49,7
geb 3.3_A	gebouw 3	49,6
geb 4.11_D	gebouw 4	49,6

4.3 Beoordeling aanvaardbaarheid van het geluid

Omdat vanwege industrielawaai de standaardwaarde wordt overschreden, maar niet de grenswaarde, is het geluid bij de geluidgevoelige nieuwbouw niet zondermeer aanvaardbaar, maar dient de aanvaardbaarheid nader te worden bepaald. Hiervoor is aanvullend onderzoek naar de mogelijkheden van geluidbeperkende maatregelen noodzakelijk en dient het gecumuleerd geluid en het gezamenlijk geluid te worden bepaald. Ook dient inzichtelijk te worden gemaakt of er een geluidluwe gevelzijde aanwezig is, aangezien deze een positieve bijdrage levert aan het leefklimaat.

Door middel van een bestuurlijke afweging kan het geluid tot aan de grenswaarde alsnog aanvaardbaar worden geacht en daarom worden toegestaan als onderdeel van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties (etfal).

Voor wat betreft het geluid vanwege het industrielawaai wordt het volgende opgemerkt. Het recht om een hoeveelheid geluid te produceren vloeit voort uit de geluidzonering zelf (planologisch aspect) en uit de milieuvergunningen c.q. meldingen van het bedrijf. Door het treffen van bronmaatregelen wordt het bedrijf in dit recht aangetast. Bovendien zal het treffen van bronmaatregelen en de daarmee gepaard gaande geluidreductie altijd gekoppeld moeten worden aan een bestemmingsplanprocedure om de geluidzone te verkleinen. Het treffen van maatregelen om het geluid vanwege het industrieterrein te verlagen wordt niet als een haalbare optie beschouwd.

4.3.2 Gecumuleerd en gezamenlijke geluid

Gecumuleerd geluid

Het gecumuleerde geluid wordt berekend op basis van artikel 3.25 van de Omgevingsregeling geluid en is op aanvaardbaarheid beoordeeld volgens tabel 2.3 van dit rapport. Voor de berekening dienen alle bronnen met elkaar te worden gecumuleerd. In dit geval betreft dit dus de gemeentelijke wegen en het industrielawaai. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is in numerieke vorm opgenomen in bijlage V. Het geluid is conform systematiek van de Omgevingswet berekend en weergegeven in Lden.

Uit de berekeningen blijkt dat het gecumuleerd geluid varieert van 47 tot 56 dB.

De geluidsbelasting van 56 dB wordt op 1 gevel van de te realiseren woningen waargenomen, waarmee het akoestisch woon- en leefklimaat als “matig” wordt beoordeeld. Op de overige woningen wordt het akoestisch woon- en leefklimaat als “redelijk tot zeer goed” beoordeeld.

Gezamenlijk geluid

Het gezamenlijke geluid wordt berekend op basis van artikel 3.26 van de Omgevingsregeling geluid en is het geluid door alle geluidbronsoorten en andere activiteiten tegelijk, energetisch opgeteld. Deze waarde (zonder hinderweging) wordt tevens gebruikt om de geluidwering van de gevels van geluidgevoelige gebouwen te bepalen.

In bijlage V zijn de rekenresultaten van het gezamenlijk geluid L_g eveneens weergegeven. Het gezamenlijk geluid bedraagt in voorliggende situatie ten hoogste 55 dB.

Tabel 4.2: Rekenresultaten gezamenlijk geluid in L_{den} op gebouw

Omschrijving	Laagste waarde	Hoogste waarde
Gebouw 1	36	54
Gebouw 2	37	52
Gebouw 3	37	55
Gebouw 4	45	54
Gebouw 5	38	53
Gebouw 6	34	50
Gebouw 7	34	47
Gebouw 8	35	47
Gebouw 9	37	47
Gebouw 10	43	50

Bij nieuwbouw dient, naast een aanvaardbaar geluid op de gevels, ook te worden gezorgd voor voldoende (karakteristieke) geluidwering van de uitwendige gevelconstructie om zo ook een goed akoestisch woon- en leefklimaat in de geluidgevoelige ruimten te waarborgen. Hiervoor dient de geluidwering te worden gebaseerd op de nieuwbouweisen uit het Besluit bouwwerken leefomgeving (hierna: Bbl).

De minimumeis voor de karakteristieke geluidwering van uitwendige scheidingsconstructie (de buitengevel) van een nieuwe woning is op grond van het Bbl 20 dB. Hiermee wordt uitgegaan van een binnenwaarde van ten hoogste 33 dB. Dit geldt dus voor alle nieuwe situaties, zoals voorliggende situatie. Voor een verblijfsruimte geldt een 2 dB lagere eis.

De benodigde karakteristieke geluidwering van de uitwendige gevelconstructie is in onderstaande tabel uiteengezet, waarbij worstcase is uitgegaan van de hoogste waarde per gevel.

Tabel 4.3: Rekenresultaten gezamenlijk geluid in L_{den} op gebouw en benodigde geluidwering

Omschrijving	Hoogste waarde	Benodigde geluidwering
Gebouw 1	54	21
Gebouw 2	52	19
Gebouw 3	55	22
Gebouw 4	54	21
Gebouw 5	53	20
Gebouw 6	50	17
Gebouw 7	47	14
Gebouw 8	47	14
Gebouw 9	47	14
Gebouw 10	50	17

Bij nieuwbouw dient, naast een aanvaardbaar geluid op de gevels, ook te worden gezorgd voor voldoende (karakteristieke) geluidwering van de uitwendige gevelconstructie om zo ook een goed Bij nieuwbouw wordt tegenwoordig een geluidwering tot 25 dB vrijwel altijd behaald, zeker als gebruik wordt gemaakt van een gebalanceerd ventilatiesysteem met mechanische toe- en afvoer van lucht. Bij de vergunningverlening zal de geluidwering van de gevel moeten worden aangetoond.

4.3.3 Beoordeling geluidluwe gevels

In voorliggende situatie wordt de standaardwaarde van 53 dB voor wegverkeerslawaai niet overschreden. Voor industrielawaai wordt de voorkeursgrenswaarde tot 55 dB overschreven. De woningen waar de grenswaarde wordt overschreden, beschikken over een geluidsluwe zijde.

5 CONCLUSIE EN ADVIES

Op basis van het uitgevoerd akoestisch onderzoek blijkt dat:

1. De standaardwaarde van 53 dB uit het Bkl voor wat betreft wegverkeerslawaai wordt niet overschreden;
2. De voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) voor industrielawaai wordt overschreden voor maatgevend rekenmodel 1+3. De ontheffingswaarde van 55 dB(A) wordt niet overschreden. Om het plan mogelijk te maken dient een hogere waarde **van 55 dB(A)** voor het industrielawaai te worden vastgesteld;
3. In onderhavige situatie:
 - a. wordt het leefklimaat als “zeer goed” tot “matig” beoordeeld;
 - b. is er per woning minimaal één geluidluwe gevel aanwezig;
 - c. dient de karakteristieke geluidwering 20 – 23 dB te bedragen, hetgeen voor de voorgenomen nieuwbouw eenvoudig realiseerbaar is.

Op grond van het bovenstaande is vanuit akoestisch oogpunt sprake van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties.

Bijlage 1 Verkeersgeneratie Ketelhaven Noord

Bijlage 2 Modelgegevens wegen

Bijlage 3 Model informatie

Bijlage 4 Rekenresultaten

Bijlage 5 Figuren

Uitgangspunten

3,3 hectare	
198 woningen	
30% sociale woningbouw;	60 appartementen
40% middeldure woningbouw;	79 appartementen
30% dure woningbouw;	59 appartementen
Huisartsenpraktijk	9 behandelkamers
Basisschool	16 lokalen
parkeerplaatsen	257
parkeernorm	1.30

Kcijfers CROW

Matig stedelijk	Gebiedstype 'matig stedelijk' sluit met een parkeernorm van 1,31 (b CROW 381
Schil centrum	Rest bebouwde kom

Verkeersgeneratie

Hoofdgroep	Categorie	Eenheid	Stedelijkheidsgraad	Rest bebouwde kom		Aantal	Verkeersgeneratie Weekdag		Factor werkdag - weekdag	Verkeersgeneratie Werkdag		
				min.	max.		min. (mvt/etmaal)	max. (mvt/etmaal)		min. (mvt/etmaal)	max. (mvt/etmaal)	gem. (mvt/etmaal)
Wonen	Koop, appartement, > 100 m2 bvo	per woning	Matig stedelijk	6.7	7.5	59 appartementen	395	443	1.11	439	491	465
Wonen	Koop, appartement, 75-100 m2 bvo	per woning	Matig stedelijk	5.2	6	79 appartementen	411	474	1.11	456	526	491
Wonen	Huur, appartement, sociale huur, 75-100 m2 bvo	per woning	Matig stedelijk	2.6	3.4	60 appartementen	156	204	1.11	173	226	200
Gezondheidszorg	Huisartsenpraktijk (-centrum)	per behandelkamer	Matig stedelijk	23.4	27.8	9 behandelkamers	211	250	1.4	295	350	323
Onderwijs	Basisonderwijs	per 100 leerlingen	Matig stedelijk	12.8	19.4	400 leerlingen	51	78	1.4	72	109	90

Bronnen

CROW-publicatie 744 'Parkeerkcijfers - basis voor parkeernormering'
CROW-publicatie 317 'Kcijfers parkeren en verkeersgeneratie'
Inrichtingsplan Ketelhaven (concept), AutoCAD-bestand 'S-VP-62214000-07-01CT.dwg'
Ketelhaven Noord voorlopig ontwerp stedenbouw (concept, juli 2024)

Totaal	1569
Aankomsten vkm	784
Vertrekken vkm	784

Parkeerbehoefte woningen	195
Gemiddelde norm	1.53pp/won.
Totale behoefte woningen	299 pp
Parkeerbehoefte School norm 1pp/lokaal excl. kaa&ride	
16 lokalen x 1pp = 16pp + 8 K&R=24pp	
Parkeerbehoefte HAP norm 2pp/behandelkamer 9 behandelkamers x 2pp = 18pp	
Totale parkeerbehoefte	341 pp
overschot parkeerplaatsen	33

257 parkeerplaatsen
198 woningen
60 sociaal
79 middeldure
59 duur
school 1720 m²
huisartsenpraktijk 350/700m²

Tabel 2. Autobezit en autogebruik naar stedelijkheidsgraad (2022)

autobezit per huishouden	
zeer sterk stedelijk	0,71
sterk stedelijk	1,08
matig stedelijk	1,31
weinig stedelijk	1,52
niet stedelijk	1,61



Model: verkeer 20240
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))
COURTINEST	128796	0,00	--	Relatief				0	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30	30	--
Ketelkade	130555	0,00	--	Relatief				0	Intensiteit	False	1,5	0	W1	30	30	30	--
FORT ORIEN	128800	0,00	--	Relatief				0	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30	30	--
Ketelkade	129782	0,00	--	Relatief				0	Intensiteit	False	1,5	0	W1	30	30	30	--
Oostschans	129800	0,00	--	Relatief				0	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30	30	--
Houtkade	87774	0,00	--	Relatief				2040	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30	30	--
Ketelkade	130551	0,00	--	Relatief				0	Intensiteit	False	1,5	0	W1	30	30	30	--
Houtkade	127301	0,00	--	Relatief				2040	Intensiteit	False	1,5	0	W1	30	30	30	--
Ketelkade	129724	0,00	--	Relatief				0	Intensiteit	False	1,5	0	W1	30	30	30	--
COURTINEST	128806	0,00	--	Relatief				0	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30	30	--
Houtkade	129739	0,00	--	Relatief				0	Intensiteit	False	1,5	0	W1	30	30	30	--
Ketelkade	129786	0,00	--	Relatief				0	Intensiteit	False	1,5	0	W1	30	30	30	--
Goese Meer	129757	0,00	--	Relatief				0	Intensiteit	False	1,5	0	W1	30	30	30	--
COURTINEST	131830	0,00	--	Relatief				0	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30	30	--
COURTINEST	129805	0,00	--	Relatief				0	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30	30	--
Houtkade	127300	0,00	--	Relatief				2040	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30	30	--
Ketelkade	129729	0,00	--	Relatief				0	Intensiteit	False	1,5	0	W1	30	30	30	--
Oostschans	131835	0,00	--	Relatief				0	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30	30	--
Oostschans	127308	0,00	--	Relatief				2040	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30	30	--
COURTINEST	128811	0,00	--	Relatief				0	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30	30	--
FORT ORIEN	128809	0,00	--	Relatief				0	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30	30	--
Ketelkade	129810	0,00	--	Relatief				0	Intensiteit	False	1,5	0	W1	30	30	30	--
Zwembadweg	86896	0,00	--	Relatief				0	Intensiteit	False	1,5	0	W1	--	--	--	--

Model: verkeer 20240
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	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))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)
COURTINEST	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1984,44	6,86	3,05	0,69
Ketelkade	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1190,88	6,85	3,08	0,69
FORT ORIEN	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	100,00	6,86	3,05	0,69
Ketelkade	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1212,72	6,86	3,03	0,69
Oostschans	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	600,00	6,86	3,05	0,69
Houtkade	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	5828,12	6,86	3,05	0,69
Ketelkade	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	258,88	6,85	3,07	0,68
Houtkade	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	3974,36	6,84	3,23	0,63
Ketelkade	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1212,72	6,86	3,03	0,69
COURTINEST	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	717,72	6,86	3,05	0,69
Houtkade	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2784,44	6,85	3,09	0,69
Ketelkade	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1212,72	6,86	3,03	0,69
Goese Meer	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1470,60	6,85	3,07	0,69
COURTINEST	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	900,00	6,86	3,05	0,69
COURTINEST	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	50,00	6,86	3,05	0,69
Houtkade	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	3974,36	6,86	3,05	0,69
Ketelkade	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1212,72	6,86	3,03	0,69
Oostschans	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	100,00	6,86	3,05	0,69
Oostschans	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	400,00	6,86	3,05	0,69
COURTINEST	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	717,72	6,86	3,05	0,69
FORT ORIEN	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	100,00	6,86	3,05	0,69
Ketelkade	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1212,72	6,86	3,03	0,69
Zwembadweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	822,08	6,84	3,11	0,69

Model: verkeer 20240
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	%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)
COURTINEST	--	--	--	--	--	95,75	97,74	95,54	--	2,51	1,34	2,63	--	1,73	0,92	1,83	--	--	--	--
Ketelkade	--	--	--	--	--	97,54	98,69	97,44	--	2,27	1,20	2,32	--	0,20	0,11	0,24	--	--	--	--
FORT ORIEN	--	--	--	--	--	95,75	97,74	95,54	--	2,51	1,34	2,63	--	1,73	0,92	1,83	--	--	--	--
Ketelkade	--	--	--	--	--	93,91	96,73	93,67	--	5,79	3,10	5,97	--	0,30	0,16	0,36	--	--	--	--
Oostschans	--	--	--	--	--	95,75	97,74	95,54	--	2,51	1,34	2,63	--	1,73	0,92	1,83	--	--	--	--
Houtkade	--	--	--	--	--	95,75	97,74	95,54	--	2,51	1,34	2,63	--	1,73	0,92	1,83	--	--	--	--
Ketelkade	--	--	--	--	--	97,35	98,62	97,74	--	2,37	1,26	2,26	--	0,28	0,13	--	--	--	--	--
Houtkade	--	--	--	--	--	96,93	98,70	96,32	--	2,70	1,15	3,24	--	0,36	0,16	0,44	--	--	--	--
Ketelkade	--	--	--	--	--	93,91	96,73	93,67	--	5,79	3,10	5,97	--	0,30	0,16	0,36	--	--	--	--
COURTINEST	--	--	--	--	--	95,75	97,74	95,54	--	2,51	1,34	2,63	--	1,73	0,92	1,83	--	--	--	--
Houtkade	--	--	--	--	--	98,37	99,15	98,28	--	1,25	0,65	1,31	--	0,38	0,20	0,42	--	--	--	--
Ketelkade	--	--	--	--	--	93,91	96,73	93,67	--	5,79	3,10	5,97	--	0,30	0,16	0,36	--	--	--	--
Goese Meer	--	--	--	--	--	96,88	98,36	96,74	--	2,40	1,26	2,47	--	0,71	0,38	0,79	--	--	--	--
COURTINEST	--	--	--	--	--	95,75	97,74	95,54	--	2,51	1,34	2,63	--	1,73	0,92	1,83	--	--	--	--
COURTINEST	--	--	--	--	--	95,75	97,74	95,54	--	2,51	1,34	2,63	--	1,73	0,92	1,83	--	--	--	--
Houtkade	--	--	--	--	--	95,75	97,74	95,54	--	2,51	1,34	2,63	--	1,73	0,92	1,83	--	--	--	--
Ketelkade	--	--	--	--	--	93,91	96,73	93,67	--	5,79	3,10	5,97	--	0,30	0,16	0,36	--	--	--	--
Oostschans	--	--	--	--	--	95,75	97,74	95,54	--	2,51	1,34	2,63	--	1,73	0,92	1,83	--	--	--	--
Oostschans	--	--	--	--	--	95,75	97,74	95,54	--	2,51	1,34	2,63	--	1,73	0,92	1,83	--	--	--	--
COURTINEST	--	--	--	--	--	95,75	97,74	95,54	--	2,51	1,34	2,63	--	1,73	0,92	1,83	--	--	--	--
FORT ORIEN	--	--	--	--	--	95,75	97,74	95,54	--	2,51	1,34	2,63	--	1,73	0,92	1,83	--	--	--	--
Ketelkade	--	--	--	--	--	93,91	96,73	93,67	--	5,79	3,10	5,97	--	0,30	0,16	0,36	--	--	--	--
Zwembadweg	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: verkeer 20240
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	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)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250
COURTINEST	--	130,35	59,16	13,08	--	3,42	0,81	0,36	--	2,36	0,56	0,25	--	71,00	76,95	84,32
Ketelkade	--	79,56	36,15	7,98	--	1,85	0,44	0,19	--	0,16	0,04	0,02	--	67,92	73,50	81,47
FORT ORIEN	--	6,57	2,98	0,66	--	0,17	0,04	0,02	--	0,12	0,03	0,01	--	58,02	63,98	71,34
Ketelkade	--	78,17	35,52	7,84	--	4,82	1,14	0,50	--	0,25	0,06	0,03	--	68,25	74,46	82,00
Oostschans	--	39,41	17,89	3,96	--	1,03	0,25	0,11	--	0,71	0,17	0,08	--	65,80	71,76	79,12
Houtkade	--	382,82	173,74	38,42	--	10,04	2,38	1,06	--	6,92	1,64	0,74	--	75,68	81,63	89,00
Ketelkade	--	17,27	7,85	1,73	--	0,42	0,10	0,04	--	0,05	0,01	--	--	61,35	66,97	74,89
Houtkade	--	263,39	126,70	24,11	--	7,34	1,47	0,81	--	0,99	0,20	0,11	--	73,27	78,97	86,82
Ketelkade	--	78,17	35,52	7,84	--	4,82	1,14	0,50	--	0,25	0,06	0,03	--	68,25	74,46	82,00
COURTINEST	--	47,14	21,40	4,73	--	1,24	0,29	0,13	--	0,85	0,20	0,09	--	66,58	72,54	79,90
Houtkade	--	187,52	85,21	18,81	--	2,39	0,56	0,25	--	0,72	0,17	0,08	--	71,66	77,09	85,11
Ketelkade	--	78,17	35,52	7,84	--	4,82	1,14	0,50	--	0,25	0,06	0,03	--	68,25	74,46	82,00
Goese Meer	--	97,63	44,36	9,79	--	2,42	0,57	0,25	--	0,72	0,17	0,08	--	69,15	74,88	82,62
COURTINEST	--	59,12	26,83	5,93	--	1,55	0,37	0,16	--	1,07	0,25	0,11	--	67,57	73,52	80,88
COURTINEST	--	3,28	1,49	0,33	--	0,09	0,02	0,01	--	0,06	0,01	0,01	--	55,01	60,97	68,33
Houtkade	--	261,05	118,48	26,20	--	6,84	1,62	0,72	--	4,72	1,12	0,50	--	74,02	79,97	87,33
Ketelkade	--	78,17	35,52	7,84	--	4,82	1,14	0,50	--	0,25	0,06	0,03	--	68,25	74,46	82,00
Oostschans	--	6,57	2,98	0,66	--	0,17	0,04	0,02	--	0,12	0,03	0,01	--	58,02	63,98	71,34
Oostschans	--	26,27	11,92	2,64	--	0,69	0,16	0,07	--	0,47	0,11	0,05	--	64,04	70,00	77,36
COURTINEST	--	47,14	21,40	4,73	--	1,24	0,29	0,13	--	0,85	0,20	0,09	--	66,58	72,54	79,90
FORT ORIEN	--	6,57	2,98	0,66	--	0,17	0,04	0,02	--	0,12	0,03	0,01	--	58,02	63,98	71,34
Ketelkade	--	78,17	35,52	7,84	--	4,82	1,14	0,50	--	0,25	0,06	0,03	--	68,25	74,46	82,00
Zwembadweg	--	56,23	25,55	5,64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: verkeer 20240
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	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 (N) 63
COURTINEST	89,81	93,18	88,64	82,01	71,98	67,00	72,60	80,36	85,79	89,42	84,82	77,77	67,45	61,08
Ketelkade	86,80	90,60	85,99	78,75	68,29	64,33	69,66	77,83	83,16	87,05	82,41	74,98	64,35	57,97
FORT ORIEN	76,83	80,20	75,66	69,03	59,00	54,02	59,62	67,39	72,82	76,45	71,85	64,80	54,48	48,10
Ketelkade	87,28	90,88	86,36	79,58	69,48	64,48	70,20	78,09	83,40	87,17	82,58	75,43	65,06	58,32
Oostschans	84,61	87,99	83,44	76,81	66,78	61,80	67,40	75,17	80,60	84,23	79,63	72,58	62,26	55,88
Houtkade	94,49	97,86	93,32	86,69	76,66	71,68	77,27	85,04	90,47	94,10	89,50	82,45	72,13	65,76
Ketelkade	80,23	84,00	79,40	72,20	61,79	57,71	63,06	71,21	76,55	80,42	75,79	68,37	57,76	51,16
Houtkade	92,16	95,89	91,30	84,18	73,83	69,80	75,14	83,29	88,63	92,50	87,87	80,45	69,83	62,98
Ketelkade	87,28	90,88	86,36	79,58	69,48	64,48	70,20	78,09	83,40	87,17	82,58	75,43	65,06	58,32
COURTINEST	85,39	88,76	84,22	77,59	67,56	62,58	68,18	75,95	81,38	85,01	80,41	73,36	63,04	56,66
Houtkade	90,48	94,28	89,65	82,35	71,84	68,06	73,30	81,50	86,86	90,74	86,10	78,62	67,96	61,70
Ketelkade	87,28	90,88	86,36	79,58	69,48	64,48	70,20	78,09	83,40	87,17	82,58	75,43	65,06	58,32
Goese Meer	88,00	91,64	87,06	80,05	69,78	65,40	70,83	78,85	84,22	88,02	83,39	76,10	65,59	59,21
COURTINEST	86,37	89,75	85,20	78,57	68,54	63,56	69,16	76,93	82,36	85,99	81,39	74,34	64,02	57,65
COURTINEST	73,82	77,19	72,65	66,02	55,99	51,01	56,61	64,38	69,81	73,44	68,84	61,79	51,47	45,09
Houtkade	92,83	96,20	91,65	85,02	75,00	70,01	75,61	83,38	88,81	92,44	87,84	80,79	70,47	64,10
Ketelkade	87,28	90,88	86,36	79,58	69,48	64,48	70,20	78,09	83,40	87,17	82,58	75,43	65,06	58,32
Oostschans	76,83	80,20	75,66	69,03	59,00	54,02	59,62	67,39	72,82	76,45	71,85	64,80	54,48	48,10
Oostschans	82,85	86,23	81,68	75,05	65,02	60,04	65,64	73,41	78,84	82,47	77,87	70,82	60,50	54,12
COURTINEST	85,39	88,76	84,22	77,59	67,56	62,58	68,18	75,95	81,38	85,01	80,41	73,36	63,04	56,66
FORT ORIEN	76,83	80,20	75,66	69,03	59,00	54,02	59,62	67,39	72,82	76,45	71,85	64,80	54,48	48,10
Ketelkade	87,28	90,88	86,36	79,58	69,48	64,48	70,20	78,09	83,40	87,17	82,58	75,43	65,06	58,32
Zwembadweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: verkeer 20240
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k
COURTINEST	67,07	74,39	79,89	83,23	78,70	72,11	62,11	--	--	--	--	--	--	--
Ketelkade	63,57	71,51	76,85	80,63	76,03	68,81	58,38	--	--	--	--	--	--	--
FORT ORIEN	54,09	61,42	66,91	70,26	65,72	59,13	49,13	--	--	--	--	--	--	--
Ketelkade	64,56	72,06	77,35	80,93	76,41	69,67	59,60	--	--	--	--	--	--	--
Oostschans	61,87	69,20	74,69	78,04	73,50	66,91	56,91	--	--	--	--	--	--	--
Houtkade	71,75	79,07	84,57	87,91	83,37	76,79	66,79	--	--	--	--	--	--	--
Ketelkade	56,68	64,75	70,05	73,92	69,30	61,97	51,44	--	--	--	--	--	--	--
Houtkade	68,80	76,55	81,89	85,57	81,00	73,98	63,70	--	--	--	--	--	--	--
Ketelkade	64,56	72,06	77,35	80,93	76,41	69,67	59,60	--	--	--	--	--	--	--
COURTINEST	62,65	69,97	75,47	78,82	74,28	67,69	57,69	--	--	--	--	--	--	--
Houtkade	67,16	75,15	80,53	84,31	79,69	72,41	61,92	--	--	--	--	--	--	--
Ketelkade	64,56	72,06	77,35	80,93	76,41	69,67	59,60	--	--	--	--	--	--	--
Goese Meer	64,98	72,67	78,07	81,68	77,10	70,14	59,89	--	--	--	--	--	--	--
COURTINEST	63,63	70,96	76,46	79,80	75,26	68,67	58,67	--	--	--	--	--	--	--
COURTINEST	51,08	58,40	63,90	67,25	62,71	56,12	46,12	--	--	--	--	--	--	--
Houtkade	70,08	77,41	82,91	86,25	81,71	75,12	65,12	--	--	--	--	--	--	--
Ketelkade	64,56	72,06	77,35	80,93	76,41	69,67	59,60	--	--	--	--	--	--	--
Oostschans	54,09	61,42	66,91	70,26	65,72	59,13	49,13	--	--	--	--	--	--	--
Oostschans	60,11	67,44	72,93	76,28	71,74	65,15	55,15	--	--	--	--	--	--	--
COURTINEST	62,65	69,97	75,47	78,82	74,28	67,69	57,69	--	--	--	--	--	--	--
FORT ORIEN	54,09	61,42	66,91	70,26	65,72	59,13	49,13	--	--	--	--	--	--	--
Ketelkade	64,56	72,06	77,35	80,93	76,41	69,67	59,60	--	--	--	--	--	--	--
Zwembadweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: verkeer 20240
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	LE (P4) 8k
COURTINEST	--
Ketelkade	--
FORT ORIEN	--
Ketelkade	--
Oostschans	--
Houtkade	--
Ketelkade	--
Houtkade	--
Ketelkade	--
COURTINEST	--
Houtkade	--
Ketelkade	--
Goese Meer	--
COURTINEST	--
COURTINEST	--
Houtkade	--
Ketelkade	--
Oostschans	--
Oostschans	--
COURTINEST	--
FORT ORIEN	--
Ketelkade	--
Zwembadweg	--

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: verkeer 20240

Model eigenschap

Omschrijving	verkeer 20240
Verantwoordelijke	regtrudie
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaa Omgevingswet, wegverkeer
Aangemaakt door	regtrudie op 1-4-2025
Laatst ingezien door	regtrudie op 9-4-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V2024.2 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,70
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Ja
Gebruik vereenvoudigde absorptiewaarde	Nee
Geen reflectie als scherm meer dan 5° helt	Nee

Commentaar

Naam	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
geb 1.1_A	gebouw 1	--	51550	392817,1	1,5	43,6	41,6	36,4	46,6
geb 1.1_B	gebouw 1	--	51550	392817,1	4,5	48,2	45,8	40	50,8
geb 1.1_C	gebouw 1	--	51550	392817,1	7,5	48,6	46,1	40,4	51,1
geb 1.1_D	gebouw 1	--	51550	392817,1	10,5	49,2	46,6	41	51,6
geb 1.1_E	gebouw 1	--	51550	392817,1	13,5	49,8	47,3	41,7	52,3
geb 1.10_A	gebouw 1	--	51563,64	392828,7	1,5	32,6	30,4	23,7	35,4
geb 1.10_B	gebouw 1	--	51563,64	392828,7	4,5	31,3	27,3	22	32,3
geb 1.10_C	gebouw 1	--	51563,64	392828,7	7,5	31,9	27,8	22,4	32,8
geb 1.10_D	gebouw 1	--	51563,64	392828,7	10,5	31,5	27,9	22,5	32,9
geb 1.10_E	gebouw 1	--	51563,64	392828,7	13,5	34	30,1	24,9	35,1
geb 1.11_A	gebouw 1	--	51566,62	392820,7	1,5	32,6	30,4	24	35,4
geb 1.11_B	gebouw 1	--	51566,62	392820,7	4,5	31,5	27,7	22,6	32,7
geb 1.11_C	gebouw 1	--	51566,62	392820,7	7,5	29,5	26,5	21,1	31,5
geb 1.11_D	gebouw 1	--	51566,62	392820,7	10,5	30,7	27,5	22,2	32,5
geb 1.11_E	gebouw 1	--	51566,62	392820,7	13,5	33,5	29,8	24,6	34,8
geb 1.12_A	gebouw 1	--	51572,67	392816,7	1,5	31,1	29,3	24	34,3
geb 1.12_B	gebouw 1	--	51572,67	392816,7	4,5	31,5	29,8	24,3	34,8
geb 1.12_C	gebouw 1	--	51572,67	392816,7	7,5	29,4	26,4	21,2	31,4
geb 1.12_D	gebouw 1	--	51572,67	392816,7	10,5	30,6	27,4	22,3	32,4
geb 1.12_E	gebouw 1	--	51572,67	392816,7	13,5	33,4	29,7	24,7	34,7
geb 1.13_A	gebouw 1	--	51579,76	392811,9	1,5	32,5	30,9	24,9	35,9
geb 1.13_B	gebouw 1	--	51579,76	392811,9	4,5	33,4	31,9	26	36,9
geb 1.13_C	gebouw 1	--	51579,76	392811,9	7,5	29,2	26,2	20,9	31,2
geb 1.13_D	gebouw 1	--	51579,76	392811,9	10,5	30,4	27,2	22,1	32,2
geb 1.13_E	gebouw 1	--	51579,76	392811,9	13,5	33,3	29,7	24,6	34,7
geb 1.14_A	gebouw 1	--	51592,78	392792,5	1,5	34,3	32,6	28,1	38,1
geb 1.14_B	gebouw 1	--	51592,78	392792,5	4,5	37	34,7	30	40
geb 1.14_C	gebouw 1	--	51592,78	392792,5	7,5	37,1	34,9	30,1	40,1
geb 1.14_D	gebouw 1	--	51592,78	392792,5	10,5	37,7	35,5	30,9	40,9
geb 1.14_E	gebouw 1	--	51592,78	392792,5	13,5	39	36,7	32	42
geb 1.2_A	gebouw 1	--	51555,87	392813,2	1,5	44,1	42,3	36,6	47,3
geb 1.2_B	gebouw 1	--	51555,87	392813,2	4,5	48,1	45,7	40	50,7
geb 1.2_C	gebouw 1	--	51555,87	392813,2	7,5	48,4	46	40,3	51
geb 1.2_D	gebouw 1	--	51555,87	392813,2	10,5	49	46,5	40,9	51,5
geb 1.2_E	gebouw 1	--	51555,87	392813,2	13,5	49,7	47,2	41,6	52,2
geb 1.3_A	gebouw 1	--	51561,34	392809,6	1,5	43,2	41,5	36,3	46,5
geb 1.3_B	gebouw 1	--	51561,34	392809,6	4,5	47,6	45,2	39,8	50,2
geb 1.3_C	gebouw 1	--	51561,34	392809,6	7,5	48	45,6	40,2	50,6
geb 1.3_D	gebouw 1	--	51561,34	392809,6	10,5	48,6	46,1	40,7	51,1
geb 1.3_E	gebouw 1	--	51561,34	392809,6	13,5	49,3	46,8	41,5	51,8
geb 1.4_A	gebouw 1	--	51567,16	392805,7	1,5	43,2	41,5	35,8	46,5
geb 1.4_B	gebouw 1	--	51567,16	392805,7	4,5	47,5	45,1	39,8	50,1
geb 1.4_C	gebouw 1	--	51567,16	392805,7	7,5	47,9	45,5	40,3	50,5
geb 1.4_D	gebouw 1	--	51567,16	392805,7	10,5	48,5	46,1	40,9	51,1
geb 1.4_E	gebouw 1	--	51567,16	392805,7	13,5	49,2	46,8	41,7	51,8
geb 1.5_A	gebouw 1	--	51575	392800,5	1,5	42,9	40,7	35	45,7
geb 1.5_B	gebouw 1	--	51575	392800,5	4,5	47,3	44,9	39,5	49,9
geb 1.5_C	gebouw 1	--	51575	392800,5	7,5	47,7	45,3	40	50,3
geb 1.5_D	gebouw 1	--	51575	392800,5	10,5	48,3	45,9	40,6	50,9
geb 1.5_E	gebouw 1	--	51575	392800,5	13,5	49	46,6	41,4	51,6
geb 1.6_A	gebouw 1	--	51581,97	392795,8	1,5	43,1	40,5	35,3	45,5
geb 1.6_B	gebouw 1	--	51581,97	392795,8	4,5	47,1	44,8	39,4	49,8
geb 1.6_C	gebouw 1	--	51581,97	392795,8	7,5	47,6	45,2	39,9	50,2
geb 1.6_D	gebouw 1	--	51581,97	392795,8	10,5	48,2	45,7	40,5	50,7
geb 1.6_E	gebouw 1	--	51581,97	392795,8	13,5	48,9	46,5	41,3	51,5
geb 1.7_A	gebouw 1	--	51588,35	392791,5	1,5	42,1	39,7	35,4	45,4
geb 1.7_B	gebouw 1	--	51588,35	392791,5	4,5	47,2	44,6	39,2	49,6
geb 1.7_C	gebouw 1	--	51588,35	392791,5	7,5	47,8	45,2	39,8	50,2
geb 1.7_D	gebouw 1	--	51588,35	392791,5	10,5	48,3	45,7	40,5	50,7
geb 1.7_E	gebouw 1	--	51588,35	392791,5	13,5	49	46,4	41,3	51,4

Naam	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
geb 1.8_A	gebouw 1	--	51549,58	392823,8	1,5	42,3	39	33,7	44
geb 1.8_B	gebouw 1	--	51549,58	392823,8	4,5	47,4	44,7	38,6	49,7
geb 1.8_C	gebouw 1	--	51549,58	392823,8	7,5	47,7	44,9	38,9	49,9
geb 1.8_D	gebouw 1	--	51549,58	392823,8	10,5	48,4	45,5	39,5	50,5
geb 1.8_E	gebouw 1	--	51549,58	392823,8	13,5	49	46,2	40,3	51,2
geb 1.9_A	gebouw 1	--	51558,38	392832,2	1,5	32,2	28,8	23,6	33,8
geb 1.9_B	gebouw 1	--	51558,38	392832,2	4,5	33,9	29,1	23,6	34,1
geb 1.9_C	gebouw 1	--	51558,38	392832,2	7,5	34,4	30,3	24,6	35,3
geb 1.9_D	gebouw 1	--	51558,38	392832,2	10,5	33,6	29,3	23,9	34,3
geb 1.9_E	gebouw 1	--	51558,38	392832,2	13,5	35,6	31,3	26,1	36,3
geb 10.1_A	gebouw 10	--	51610,16	392881,8	1,5	39,6	37,3	31,5	42,3
geb 10.1_B	gebouw 10	--	51610,16	392881,8	4,5	40,2	37,8	32,1	42,8
geb 10.1_C	gebouw 10	--	51610,16	392881,8	7,5	40,6	38,4	32,7	43,4
geb 10.1_D	gebouw 10	--	51610,16	392881,8	10,5	41,1	38,8	33,2	43,8
geb 10.2_A	gebouw 10	--	51617,69	392876,8	1,5	37,8	31,4	26,4	37,8
geb 10.2_B	gebouw 10	--	51617,69	392876,8	4,5	38	32	27	38
geb 10.2_C	gebouw 10	--	51617,69	392876,8	7,5	38,5	33,5	28,3	38,5
geb 10.2_D	gebouw 10	--	51617,69	392876,8	10,5	39,7	35,7	30,4	40,7
geb 10.3_A	gebouw 10	--	51626,08	392877,4	1,5	33,9	30,3	25,6	35,6
geb 10.3_B	gebouw 10	--	51626,08	392877,4	4,5	33,9	30,4	25,8	35,8
geb 10.3_C	gebouw 10	--	51626,08	392877,4	7,5	34,2	31,1	26,5	36,5
geb 10.3_D	gebouw 10	--	51626,08	392877,4	10,5	35,4	32,4	27,9	37,9
geb 10.4_A	gebouw 10	--	51632,53	392887,1	1,5	30,5	29	24,2	34,2
geb 10.4_B	gebouw 10	--	51632,53	392887,1	4,5	30,7	29,2	24,6	34,6
geb 10.4_C	gebouw 10	--	51632,53	392887,1	7,5	31,7	30,3	25,5	35,5
geb 10.4_D	gebouw 10	--	51632,53	392887,1	10,5	32,4	31,1	26,4	36,4
geb 10.5_A	gebouw 10	--	51633,14	392898	1,5	33,1	30,7	24,7	35,7
geb 10.5_B	gebouw 10	--	51633,14	392898	4,5	34,3	32	26	37
geb 10.5_C	gebouw 10	--	51633,14	392898	7,5	34,9	32,6	26,6	37,6
geb 10.5_D	gebouw 10	--	51633,14	392898	10,5	27,6	25,3	20,2	30,3
geb 10.6_A	gebouw 10	--	51626,67	392902,3	1,5	33,2	31,4	25,7	36,4
geb 10.6_B	gebouw 10	--	51626,67	392902,3	4,5	34,3	32,6	26,9	37,6
geb 10.6_C	gebouw 10	--	51626,67	392902,3	7,5	35	33,3	27,5	38,3
geb 10.6_D	gebouw 10	--	51626,67	392902,3	10,5	27,6	25,5	20,2	30,5
geb 10.7_A	gebouw 10	--	51617,89	392901,9	1,5	39,3	37,7	31,6	42,7
geb 10.7_B	gebouw 10	--	51617,89	392901,9	4,5	40	38,4	32,3	43,4
geb 10.7_C	gebouw 10	--	51617,89	392901,9	7,5	40,4	38,8	32,8	43,8
geb 10.7_D	gebouw 10	--	51617,89	392901,9	10,5	40,3	38,5	32,5	43,5
geb 10.8_A	gebouw 10	--	51611,39	392892,2	1,5	39,6	38,2	32,1	43,2
geb 10.8_B	gebouw 10	--	51611,39	392892,2	4,5	40,1	38,6	32,5	43,6
geb 10.8_C	gebouw 10	--	51611,39	392892,2	7,5	40,5	38,9	32,9	43,9
geb 10.8_D	gebouw 10	--	51611,39	392892,2	10,5	40,4	38,7	32,7	43,7
geb 2.1_A	gebouw 2	--	51600,25	392808,2	1,5	32	29,8	24,9	34,9
geb 2.1_B	gebouw 2	--	51600,25	392808,2	4,5	32,8	30,7	25,9	35,9
geb 2.1_C	gebouw 2	--	51600,25	392808,2	7,5	33,1	31	26,1	36,1
geb 2.1_D	gebouw 2	--	51600,25	392808,2	10,5	34,4	32	27,2	37,2
geb 2.10_A	gebouw 2	--	51599,23	392834,6	1,5	34,5	29,7	24,2	34,7
geb 2.10_B	gebouw 2	--	51599,23	392834,6	4,5	35,6	31,3	25,7	36,3
geb 2.10_C	gebouw 2	--	51599,23	392834,6	7,5	36,4	32,2	26,7	37,2
geb 2.10_D	gebouw 2	--	51599,23	392834,6	10,5	35,6	31,9	26,9	36,9
geb 2.11_A	gebouw 2	--	51595,31	392826,3	1,5	33,1	29,9	24,2	34,9
geb 2.11_B	gebouw 2	--	51595,31	392826,3	4,5	34,3	31,2	25,5	36,2
geb 2.11_C	gebouw 2	--	51595,31	392826,3	7,5	35,2	32	26,4	37
geb 2.11_D	gebouw 2	--	51595,31	392826,3	10,5	34,9	31,1	26,1	36,1
geb 2.12_A	gebouw 2	--	51592,1	392819,5	1,5	33	30,2	24,4	35,2
geb 2.12_B	gebouw 2	--	51592,1	392819,5	4,5	34,1	31,1	25,4	36,1
geb 2.12_C	gebouw 2	--	51592,1	392819,5	7,5	34,9	32	26,2	37
geb 2.12_D	gebouw 2	--	51592,1	392819,5	10,5	34	30,2	25,2	35,2
geb 2.13_A	gebouw 2	--	51588,72	392812,4	1,5	32,7	30,2	24,3	35,2
geb 2.13_B	gebouw 2	--	51588,72	392812,4	4,5	33,7	30,9	25,1	35,9

Naam	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
geb 2.13_C	gebouw 2	--	51588,72	392812,4	7,5	32,7	30,7	24,9	35,7
geb 2.13_D	gebouw 2	--	51588,72	392812,4	10,5	32,5	28,9	23,8	33,9
geb 2.2_A	gebouw 2	--	51603,04	392814,1	1,5	31,5	29,4	24,3	34,4
geb 2.2_B	gebouw 2	--	51603,04	392814,1	4,5	32,4	30,4	25,4	35,4
geb 2.2_C	gebouw 2	--	51603,04	392814,1	7,5	32,6	30,4	25,5	35,5
geb 2.2_D	gebouw 2	--	51603,04	392814,1	10,5	34,3	31,8	26,9	36,9
geb 2.3_A	gebouw 2	--	51606,07	392820,5	1,5	31,3	29	23,8	34
geb 2.3_B	gebouw 2	--	51606,07	392820,5	4,5	32	30	24,9	35
geb 2.3_C	gebouw 2	--	51606,07	392820,5	7,5	32,1	29,9	24,9	34,9
geb 2.3_D	gebouw 2	--	51606,07	392820,5	10,5	34	31,4	26,5	36,5
geb 2.4_A	gebouw 2	--	51610,08	392829	1,5	30,9	28,6	23,3	33,6
geb 2.4_B	gebouw 2	--	51610,08	392829	4,5	31,6	29,5	24,3	34,5
geb 2.4_C	gebouw 2	--	51610,08	392829	7,5	31,6	29,4	24,3	34,4
geb 2.4_D	gebouw 2	--	51610,08	392829	10,5	33,5	30,9	26	36
geb 2.5_A	gebouw 2	--	51613,69	392836,6	1,5	32	28,7	23,3	33,7
geb 2.5_B	gebouw 2	--	51613,69	392836,6	4,5	32,6	29,6	24,2	34,6
geb 2.5_C	gebouw 2	--	51613,69	392836,6	7,5	32,3	29,1	24	34,1
geb 2.5_D	gebouw 2	--	51613,69	392836,6	10,5	33,2	30,6	25,6	35,6
geb 2.6_A	gebouw 2	--	51617,19	392844	1,5	32,7	28,8	23,3	33,8
geb 2.6_B	gebouw 2	--	51617,19	392844	4,5	33,2	29,6	24,1	34,6
geb 2.6_C	gebouw 2	--	51617,19	392844	7,5	32,8	28,8	23,7	33,8
geb 2.6_D	gebouw 2	--	51617,19	392844	10,5	33	30,4	25,4	35,4
geb 2.7_A	gebouw 2	--	51614,05	392851,4	1,5	34,8	28,5	23,2	34,8
geb 2.7_B	gebouw 2	--	51614,05	392851,4	4,5	35,1	29,4	24	35,1
geb 2.7_C	gebouw 2	--	51614,05	392851,4	7,5	35,4	30,4	24,8	35,4
geb 2.7_D	gebouw 2	--	51614,05	392851,4	10,5	32,6	31,4	25,7	36,4
geb 2.8_A	gebouw 2	--	51606	392848,8	1,5	35	30	24,6	35
geb 2.8_B	gebouw 2	--	51606	392848,8	4,5	36,1	31,6	26,1	36,6
geb 2.8_C	gebouw 2	--	51606	392848,8	7,5	37,1	32,7	27,2	37,7
geb 2.8_D	gebouw 2	--	51606	392848,8	10,5	37,1	33,7	28,5	38,7
geb 2.9_A	gebouw 2	--	51602,81	392842,1	1,5	34,8	29,7	24,3	34,8
geb 2.9_B	gebouw 2	--	51602,81	392842,1	4,5	36,1	31,4	25,9	36,4
geb 2.9_C	gebouw 2	--	51602,81	392842,1	7,5	36,8	32,4	26,9	37,4
geb 2.9_D	gebouw 2	--	51602,81	392842,1	10,5	36,2	32,4	27,4	37,4
geb 3.1_A	gebouw 3	--	51486,26	392863,3	1,5	47	45,1	39,2	50,1
geb 3.1_B	gebouw 3	--	51486,26	392863,3	4,5	47,7	45,5	39,9	50,5
geb 3.1_C	gebouw 3	--	51486,26	392863,3	7,5	48,9	46,2	40,6	51,2
geb 3.1_D	gebouw 3	--	51486,26	392863,3	10,5	49,5	46,7	41,1	51,7
geb 3.1_E	gebouw 3	--	51486,26	392863,3	13,5	50,1	47,2	41,6	52,2
geb 3.1_F	gebouw 3	--	51486,26	392863,3	16,5	50,7	47,7	42,2	52,7
geb 3.10_A	gebouw 3	--	51526,74	392856,9	1,5	32	29,7	24,2	34,7
geb 3.10_B	gebouw 3	--	51526,74	392856,9	4,5	32,3	30,1	24,6	35,1
geb 3.10_C	gebouw 3	--	51526,74	392856,9	7,5	32,5	30,2	24,8	35,2
geb 3.10_D	gebouw 3	--	51526,74	392856,9	10,5	30,6	26,9	21,3	31,9
geb 3.10_E	gebouw 3	--	51526,74	392856,9	13,5	31,9	27,9	22,5	32,9
geb 3.10_F	gebouw 3	--	51526,74	392856,9	16,5	34,8	30	24,6	35
geb 3.11_A	gebouw 3	--	51516,6	392863,7	1,5	33,6	26,1	20,4	33,6
geb 3.11_B	gebouw 3	--	51516,6	392863,7	4,5	33,9	26,2	20,7	33,9
geb 3.11_C	gebouw 3	--	51516,6	392863,7	7,5	34,1	26,6	21,1	34,1
geb 3.11_D	gebouw 3	--	51516,6	392863,7	10,5	30,5	26,7	21,2	31,7
geb 3.11_E	gebouw 3	--	51516,6	392863,7	13,5	31,8	27,7	22,2	32,7
geb 3.11_F	gebouw 3	--	51516,6	392863,7	16,5	34,8	29,8	24,5	34,8
geb 3.12_A	gebouw 3	--	51508,07	392869,4	1,5	35,2	27,1	21,9	35,2
geb 3.12_B	gebouw 3	--	51508,07	392869,4	4,5	37	27,6	22,4	37
geb 3.12_C	gebouw 3	--	51508,07	392869,4	7,5	37,8	29,3	23,8	37,8
geb 3.12_D	gebouw 3	--	51508,07	392869,4	10,5	30,8	26,8	21,4	31,8
geb 3.12_E	gebouw 3	--	51508,07	392869,4	13,5	32	27,7	22,4	32,7
geb 3.12_F	gebouw 3	--	51508,07	392869,4	16,5	34,9	29,9	24,8	34,9
geb 3.13_A	gebouw 3	--	51498,64	392875,7	1,5	32	29,1	23,6	34,1
geb 3.13_B	gebouw 3	--	51498,64	392875,7	4,5	32,7	29,6	24,3	34,6

Naam	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
geb 3.13_C	gebouw 3	--	51498,64	392875,7	7,5	33,5	30,7	25,2	35,7
geb 3.13_D	gebouw 3	--	51498,64	392875,7	10,5	31,6	27,1	21,7	32,1
geb 3.13_E	gebouw 3	--	51498,64	392875,7	13,5	32,9	28,1	22,7	33,1
geb 3.13_F	gebouw 3	--	51498,64	392875,7	16,5	35,6	30,2	25,1	35,6
geb 3.14_A	gebouw 3	--	51485,41	392869,3	1,5	44,2	40,4	34,3	45,4
geb 3.14_B	gebouw 3	--	51485,41	392869,3	4,5	44,2	38,5	33	44,2
geb 3.14_C	gebouw 3	--	51485,41	392869,3	7,5	46,1	41	35,3	46,1
geb 3.14_D	gebouw 3	--	51485,41	392869,3	10,5	46,9	41,7	36,1	46,9
geb 3.14_E	gebouw 3	--	51485,41	392869,3	13,5	47,6	42,4	36,8	47,6
geb 3.14_F	gebouw 3	--	51485,41	392869,3	16,5	48,3	43,1	37,6	48,3
geb 3.2_A	gebouw 3	--	51496,2	392856,6	1,5	46,6	44,8	38,9	49,8
geb 3.2_B	gebouw 3	--	51496,2	392856,6	4,5	47,5	45,5	39,8	50,5
geb 3.2_C	gebouw 3	--	51496,2	392856,6	7,5	48,8	46	40,4	51
geb 3.2_D	gebouw 3	--	51496,2	392856,6	10,5	49,4	46,5	40,9	51,5
geb 3.2_E	gebouw 3	--	51496,2	392856,6	13,5	50	47	41,5	52
geb 3.2_F	gebouw 3	--	51496,2	392856,6	16,5	50,6	47,6	42,1	52,6
geb 3.3_A	gebouw 3	--	51506,35	392849,9	1,5	46,6	44,8	38,6	49,8
geb 3.3_B	gebouw 3	--	51506,35	392849,9	4,5	47,7	45,5	39,8	50,5
geb 3.3_C	gebouw 3	--	51506,35	392849,9	7,5	48,7	46	40,3	51
geb 3.3_D	gebouw 3	--	51506,35	392849,9	10,5	49,3	46,5	40,8	51,5
geb 3.3_E	gebouw 3	--	51506,35	392849,9	13,5	50	47	41,4	52
geb 3.3_F	gebouw 3	--	51506,35	392849,9	16,5	50,6	47,6	42	52,6
geb 3.4_A	gebouw 3	--	51514,67	392844,3	1,5	46,7	44,4	38,3	49,4
geb 3.4_B	gebouw 3	--	51514,67	392844,3	4,5	48,2	45,7	39,8	50,7
geb 3.4_C	gebouw 3	--	51514,67	392844,3	7,5	48,8	46,1	40,2	51,1
geb 3.4_D	gebouw 3	--	51514,67	392844,3	10,5	49,4	46,6	40,8	51,6
geb 3.4_E	gebouw 3	--	51514,67	392844,3	13,5	50	47,2	41,4	52,2
geb 3.4_F	gebouw 3	--	51514,67	392844,3	16,5	50,7	47,7	42	52,7
geb 3.5_A	gebouw 3	--	51524,51	392837,8	1,5	45,6	42,2	36,2	47,2
geb 3.5_B	gebouw 3	--	51524,51	392837,8	4,5	48,4	45,8	39,9	50,8
geb 3.5_C	gebouw 3	--	51524,51	392837,8	7,5	48,9	46,2	40,3	51,2
geb 3.5_D	gebouw 3	--	51524,51	392837,8	10,5	49,5	46,8	40,9	51,8
geb 3.5_E	gebouw 3	--	51524,51	392837,8	13,5	50,1	47,3	41,5	52,3
geb 3.5_F	gebouw 3	--	51524,51	392837,8	16,5	50,7	47,9	42,1	52,9
geb 3.6_A	gebouw 3	--	51533,74	392831,6	1,5	43,3	39,9	34,4	44,9
geb 3.6_B	gebouw 3	--	51533,74	392831,6	4,5	48,1	45,9	40,1	50,9
geb 3.6_C	gebouw 3	--	51533,74	392831,6	7,5	48,6	46,3	40,5	51,3
geb 3.6_D	gebouw 3	--	51533,74	392831,6	10,5	49,1	46,7	41	51,7
geb 3.6_E	gebouw 3	--	51533,74	392831,6	13,5	49,8	47,4	41,7	52,4
geb 3.6_F	gebouw 3	--	51533,74	392831,6	16,5	50,4	47,9	42,2	52,9
geb 3.7_A	gebouw 3	--	51540,49	392832,6	1,5	41,7	40	34,6	45
geb 3.7_B	gebouw 3	--	51540,49	392832,6	4,5	44,7	43,4	37,9	48,4
geb 3.7_C	gebouw 3	--	51540,49	392832,6	7,5	44,6	43,3	37,8	48,3
geb 3.7_D	gebouw 3	--	51540,49	392832,6	10,5	45,1	43,7	38,2	48,7
geb 3.7_E	gebouw 3	--	51540,49	392832,6	13,5	45,7	44,3	38,9	49,3
geb 3.7_F	gebouw 3	--	51540,49	392832,6	16,5	46,4	44,9	39,7	49,9
geb 3.8_A	gebouw 3	--	51540,95	392847,5	1,5	34,9	33,1	28,1	38,1
geb 3.8_B	gebouw 3	--	51540,95	392847,5	4,5	35,2	33,5	28,5	38,5
geb 3.8_C	gebouw 3	--	51540,95	392847,5	7,5	35,6	34	28,9	39
geb 3.8_D	gebouw 3	--	51540,95	392847,5	10,5	31,2	27,5	22	32,5
geb 3.8_E	gebouw 3	--	51540,95	392847,5	13,5	32,4	28,5	23,1	33,5
geb 3.8_F	gebouw 3	--	51540,95	392847,5	16,5	35,1	30,5	25,2	35,5
geb 3.9_A	gebouw 3	--	51533,85	392852,2	1,5	34,2	32,3	26,6	37,3
geb 3.9_B	gebouw 3	--	51533,85	392852,2	4,5	34,6	32,8	27	37,8
geb 3.9_C	gebouw 3	--	51533,85	392852,2	7,5	34,8	33	27,1	38
geb 3.9_D	gebouw 3	--	51533,85	392852,2	10,5	30,8	27,2	21,5	32,2
geb 3.9_E	gebouw 3	--	51533,85	392852,2	13,5	32	28,1	22,6	33,1
geb 3.9_F	gebouw 3	--	51533,85	392852,2	16,5	34,8	30,2	24,8	35,2
geb 4.1_A	gebouw 4	--	51468,88	392871,3	1,5	47	44,6	38,6	49,6
geb 4.1_B	gebouw 4	--	51468,88	392871,3	4,5	47,5	44,8	39,2	49,8

Naam	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
geb 4.1_C	gebouw 4	--	51468,88	392871,3	7,5	49,3	46,3	40,8	51,3
geb 4.1_D	gebouw 4	--	51468,88	392871,3	10,5	50	46,9	41,4	51,9
geb 4.1_E	gebouw 4	--	51468,88	392871,3	13,5	50,7	47,4	41,9	52,4
geb 4.10_A	gebouw 4	--	51501,3	392912,6	1,5	41,6	39,5	34,1	44,5
geb 4.10_B	gebouw 4	--	51501,3	392912,6	4,5	42,8	40,9	35,4	45,9
geb 4.10_C	gebouw 4	--	51501,3	392912,6	7,5	43,9	42	36,3	47
geb 4.10_D	gebouw 4	--	51501,3	392912,6	10,5	44,2	42,2	36,6	47,2
geb 4.10_E	gebouw 4	--	51501,3	392912,6	13,5	44,9	42,8	37,1	47,8
geb 4.11_A	gebouw 4	--	51495,71	392904,2	1,5	42,9	41,1	35,1	46,1
geb 4.11_B	gebouw 4	--	51495,71	392904,2	4,5	44,1	42,4	36,6	47,4
geb 4.11_C	gebouw 4	--	51495,71	392904,2	7,5	45,2	43,6	37,8	48,6
geb 4.11_D	gebouw 4	--	51495,71	392904,2	10,5	45,5	43,8	38	48,8
geb 4.11_E	gebouw 4	--	51495,71	392904,2	13,5	46,1	44,3	38,5	49,3
geb 4.12_A	gebouw 4	--	51490,08	392895,8	1,5	43,7	42,1	36,3	47,1
geb 4.12_B	gebouw 4	--	51490,08	392895,8	4,5	44,8	43,2	37,6	48,2
geb 4.12_C	gebouw 4	--	51490,08	392895,8	7,5	46	44,4	38,8	49,4
geb 4.12_D	gebouw 4	--	51490,08	392895,8	10,5	46,3	44,6	39	49,6
geb 4.12_E	gebouw 4	--	51490,08	392895,8	13,5	47	45,1	39,6	50,1
geb 4.13_A	gebouw 4	--	51484,64	392887,6	1,5	44,4	42,8	37	47,8
geb 4.13_B	gebouw 4	--	51484,64	392887,6	4,5	45,4	43,8	38,2	48,8
geb 4.13_C	gebouw 4	--	51484,64	392887,6	7,5	46,9	45,2	39,7	50,2
geb 4.13_D	gebouw 4	--	51484,64	392887,6	10,5	47,2	45,5	39,9	50,5
geb 4.13_E	gebouw 4	--	51484,64	392887,6	13,5	47,8	46	40,4	51
geb 4.14_A	gebouw 4	--	51479,16	392879,4	1,5	44,6	42,9	37,1	47,9
geb 4.14_B	gebouw 4	--	51479,16	392879,4	4,5	45,7	44	38,4	49
geb 4.14_C	gebouw 4	--	51479,16	392879,4	7,5	47,3	45,6	40	50,6
geb 4.14_D	gebouw 4	--	51479,16	392879,4	10,5	47,7	45,9	40,2	50,9
geb 4.14_E	gebouw 4	--	51479,16	392879,4	13,5	48,3	46,4	40,8	51,4
geb 4.15_A	gebouw 4	--	51476,11	392874,8	1,5	44,9	43,1	37,3	48,1
geb 4.15_B	gebouw 4	--	51476,11	392874,8	4,5	45,9	44,1	38,6	49,1
geb 4.15_C	gebouw 4	--	51476,11	392874,8	7,5	47,6	45,8	40,4	50,8
geb 4.15_D	gebouw 4	--	51476,11	392874,8	10,5	48	46,1	40,6	51,1
geb 4.15_E	gebouw 4	--	51476,11	392874,8	13,5	48,7	46,7	41,2	51,7
geb 4.2_A	gebouw 4	--	51461,27	392876,3	1,5	47,3	43,9	38,3	48,9
geb 4.2_B	gebouw 4	--	51461,27	392876,3	4,5	48	44,5	38,9	49,5
geb 4.2_C	gebouw 4	--	51461,27	392876,3	7,5	49,2	46,3	40,8	51,3
geb 4.2_D	gebouw 4	--	51461,27	392876,3	10,5	49,9	46,8	41,3	51,8
geb 4.2_E	gebouw 4	--	51461,27	392876,3	13,5	50,5	47,3	41,9	52,3
geb 4.3_A	gebouw 4	--	51462,72	392884,3	1,5	45,9	39,9	34,2	45,9
geb 4.3_B	gebouw 4	--	51462,72	392884,3	4,5	45,8	38,8	33,4	45,8
geb 4.3_C	gebouw 4	--	51462,72	392884,3	7,5	45,2	37,2	32	45,2
geb 4.3_D	gebouw 4	--	51462,72	392884,3	10,5	46	38	32,9	46
geb 4.3_E	gebouw 4	--	51462,72	392884,3	13,5	46,7	39	33,9	46,7
geb 4.4_A	gebouw 4	--	51466,53	392890	1,5	45,4	39,4	33,7	45,4
geb 4.4_B	gebouw 4	--	51466,53	392890	4,5	45,4	38	32,5	45,4
geb 4.4_C	gebouw 4	--	51466,53	392890	7,5	44,7	35,9	30,9	44,7
geb 4.4_D	gebouw 4	--	51466,53	392890	10,5	45,5	36,8	31,8	45,5
geb 4.4_E	gebouw 4	--	51466,53	392890	13,5	46,2	37,9	32,9	46,2
geb 4.5_A	gebouw 4	--	51471	392896,7	1,5	44,3	38,3	32,7	44,3
geb 4.5_B	gebouw 4	--	51471	392896,7	4,5	44,3	35,8	30,5	44,3
geb 4.5_C	gebouw 4	--	51471	392896,7	7,5	44,1	35,1	30,2	44,1
geb 4.5_D	gebouw 4	--	51471	392896,7	10,5	44,4	35,9	31	44,4
geb 4.5_E	gebouw 4	--	51471	392896,7	13,5	45,3	37,1	32,2	45,3
geb 4.6_A	gebouw 4	--	51475,87	392904	1,5	43,9	37,7	32,4	43,9
geb 4.6_B	gebouw 4	--	51475,87	392904	4,5	43,7	33,8	28,9	43,7
geb 4.6_C	gebouw 4	--	51475,87	392904	7,5	43,7	34,2	29,3	43,7
geb 4.6_D	gebouw 4	--	51475,87	392904	10,5	43,8	34,9	29,9	43,8
geb 4.6_E	gebouw 4	--	51475,87	392904	13,5	44,7	36	31,1	44,7
geb 4.7_A	gebouw 4	--	51481,05	392911,8	1,5	43,6	37,6	31,8	43,6
geb 4.7_B	gebouw 4	--	51481,05	392911,8	4,5	43,6	32,8	28	43,6

Naam	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
geb 4.7_C	gebouw 4	--	51481,05	392911,8	7,5	43,5	33,7	28,8	43,5
geb 4.7_D	gebouw 4	--	51481,05	392911,8	10,5	43,4	34,2	29,3	43,4
geb 4.7_E	gebouw 4	--	51481,05	392911,8	13,5	44,2	35,4	30,5	44,2
geb 4.8_A	gebouw 4	--	51486,54	392920	1,5	42,5	34	28,4	42,5
geb 4.8_B	gebouw 4	--	51486,54	392920	4,5	42,6	32,5	27,6	42,6
geb 4.8_C	gebouw 4	--	51486,54	392920	7,5	42,9	33,1	28,3	42,9
geb 4.8_D	gebouw 4	--	51486,54	392920	10,5	42,7	33,6	28,7	42,7
geb 4.8_E	gebouw 4	--	51486,54	392920	13,5	43,5	34,9	29,9	43,5
geb 4.9_A	gebouw 4	--	51494,67	392922,8	1,5	33,7	26,7	21,5	33,7
geb 4.9_B	gebouw 4	--	51494,67	392922,8	4,5	35,7	26,7	21,6	35,7
geb 4.9_C	gebouw 4	--	51494,67	392922,8	7,5	36	27,5	22,5	36
geb 4.9_D	gebouw 4	--	51494,67	392922,8	10,5	31,9	27,1	21,9	32,1
geb 4.9_E	gebouw 4	--	51494,67	392922,8	13,5	34,2	29	23,8	34,2
geb 5.1_A	gebouw 5	--	51416,51	392909,8	1,5	49,2	46,8	40,6	51,8
geb 5.1_B	gebouw 5	--	51416,51	392909,8	4,5	49	46,6	40,6	51,6
geb 5.10_A	gebouw 5	--	51428,72	392938,8	1,5	38,2	31,7	26,4	38,2
geb 5.11_A	gebouw 5	--	51441,85	392941,2	1,5	38,5	32,8	27,1	38,5
geb 5.12_A	gebouw 5	--	51443,6	392929,2	1,5	36,6	31,5	26,4	36,6
geb 5.13_A	gebouw 5	--	51422,02	392918,4	4,5	33,5	29,3	23,9	34,3
geb 5.14_A	gebouw 5	--	51429,78	392913,2	4,5	35	30,9	25,3	35,9
geb 5.15_A	gebouw 5	--	51438,3	392907,5	4,5	36,1	32,7	27,9	37,9
geb 5.16_A	gebouw 5	--	51445,91	392902,5	4,5	37,7	35	29,1	40
geb 5.17_A	gebouw 5	--	51450,67	392892	4,5	47,3	44,6	39,2	49,6
geb 5.18_A	gebouw 5	--	51414,2	392917	4,5	37,3	33,7	28,3	38,7
geb 5.2_A	gebouw 5	--	51424,96	392904,2	1,5	49,7	46,8	40,7	51,8
geb 5.2_B	gebouw 5	--	51424,96	392904,2	4,5	49,8	46,6	40,7	51,6
geb 5.3_A	gebouw 5	--	51432,8	392899	1,5	49,5	46,6	40,7	51,6
geb 5.3_B	gebouw 5	--	51432,8	392899	4,5	49,8	46,5	40,7	51,5
geb 5.4_A	gebouw 5	--	51440,79	392893,6	1,5	49,2	46,3	40,8	51,3
geb 5.4_B	gebouw 5	--	51440,79	392893,6	4,5	49,6	46,2	40,7	51,2
geb 5.7_A	gebouw 5	--	51454,96	392908,5	1,5	39,4	35	29,3	40
geb 5.8_A	gebouw 5	--	51448,49	392912,8	1,5	38,3	34,9	29,2	39,9
geb 5.9_A	gebouw 5	--	51440,96	392917,8	1,5	36,3	31,2	25,8	36,3
geb 6.1_A	gebouw 6	--	51460,77	392977,9	1,5	40,2	37,1	31,8	42,1
geb 6.1_B	gebouw 6	--	51460,77	392977,9	4,5	45,6	42,4	37,2	47,4
geb 6.1_C	gebouw 6	--	51460,77	392977,9	7,5	46,2	42,8	37,5	47,8
geb 6.10_A	gebouw 6	--	51472,13	393000,8	1,5	32	25,6	20,6	32
geb 6.10_B	gebouw 6	--	51472,13	393000,8	4,5	35,7	27,2	22,1	35,7
geb 6.10_C	gebouw 6	--	51472,13	393000,8	7,5	36,7	28,6	23,5	36,7
geb 6.11_A	gebouw 6	--	51466,78	392992,8	1,5	32,8	26,5	21,5	32,8
geb 6.11_B	gebouw 6	--	51466,78	392992,8	4,5	36,6	28,4	23,3	36,6
geb 6.11_C	gebouw 6	--	51466,78	392992,8	7,5	37,6	29,7	24,6	37,6
geb 6.12_A	gebouw 6	--	51461,5	392984,9	1,5	34,3	28,7	23,8	34,3
geb 6.12_B	gebouw 6	--	51461,5	392984,9	4,5	38,2	30,8	25,6	38,2
geb 6.12_C	gebouw 6	--	51461,5	392984,9	7,5	39,1	31,8	26,7	39,1
geb 6.2_A	gebouw 6	--	51468,69	392972,6	1,5	40,4	37,4	31,8	42,4
geb 6.2_B	gebouw 6	--	51468,69	392972,6	4,5	45,7	42,4	37	47,4
geb 6.2_C	gebouw 6	--	51468,69	392972,6	7,5	46,2	42,8	37,3	47,8
geb 6.3_A	gebouw 6	--	51476,36	392977,6	1,5	40,6	37,6	32,5	42,6
geb 6.3_B	gebouw 6	--	51476,36	392977,6	4,5	45,3	41,8	36,2	46,8
geb 6.3_C	gebouw 6	--	51476,36	392977,6	7,5	45,7	42,2	36,5	47,2
geb 6.4_A	gebouw 6	--	51480,43	392983,7	1,5	40,7	37,8	32,5	42,8
geb 6.4_B	gebouw 6	--	51480,43	392983,7	4,5	45,1	41,3	35,8	46,3
geb 6.4_C	gebouw 6	--	51480,43	392983,7	7,5	45,4	41,8	36,2	46,8
geb 6.5_A	gebouw 6	--	51485,71	392991,6	1,5	41,1	38,2	32,9	43,2
geb 6.5_B	gebouw 6	--	51485,71	392991,6	4,5	44,6	40,7	35,2	45,7
geb 6.5_C	gebouw 6	--	51485,71	392991,6	7,5	45	41,2	35,6	46,2
geb 6.6_A	gebouw 6	--	51490,18	392998,3	1,5	41,9	38,3	32,9	43,3
geb 6.6_B	gebouw 6	--	51490,18	392998,3	4,5	44,3	40,2	34,7	45,2
geb 6.6_C	gebouw 6	--	51490,18	392998,3	7,5	44,6	40,7	35,2	45,7

Naam	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
geb 6.7_A	gebouw 6	--	51490,76	393005,7	1,5	29,3	24,7	19,4	29,7
geb 6.7_B	gebouw 6	--	51490,76	393005,7	4,5	30,7	25,3	20	30,7
geb 6.7_C	gebouw 6	--	51490,76	393005,7	7,5	32,2	26,4	21,2	32,2
geb 6.8_A	gebouw 6	--	51484,37	393010	1,5	29,3	24,1	18,7	29,3
geb 6.8_B	gebouw 6	--	51484,37	393010	4,5	30,1	24,6	19,3	30,1
geb 6.8_C	gebouw 6	--	51484,37	393010	7,5	31,8	26	20,8	31,8
geb 6.9_A	gebouw 6	--	51476,8	393007,8	1,5	33,3	27,6	22,4	33,3
geb 6.9_B	gebouw 6	--	51476,8	393007,8	4,5	35	26,5	21,4	35
geb 6.9_C	gebouw 6	--	51476,8	393007,8	7,5	36,1	27,9	22,8	36,1
geb 7.1_A	gebouw 7	--	51494,27	392959,2	1,5	41,1	37,7	31,9	42,7
geb 7.1_B	gebouw 7	--	51494,27	392959,2	4,5	43	38,8	33,1	43,8
geb 7.1_C	gebouw 7	--	51494,27	392959,2	7,5	43,5	39	33,4	44
geb 7.1_D	gebouw 7	--	51494,27	392959,2	10,5	43,9	39,5	34	44,5
geb 7.2_A	gebouw 7	--	51503,02	392953,3	1,5	41,8	32,8	27,6	41,8
geb 7.2_B	gebouw 7	--	51503,02	392953,3	4,5	42,8	34,2	29,1	42,8
geb 7.2_C	gebouw 7	--	51503,02	392953,3	7,5	43	34,8	29,7	43
geb 7.2_D	gebouw 7	--	51503,02	392953,3	10,5	43,5	36,1	30,9	43,5
geb 7.3_A	gebouw 7	--	51513,84	392951,6	1,5	36,3	32,4	27,1	37,4
geb 7.3_B	gebouw 7	--	51513,84	392951,6	4,5	38,2	33	27,9	38,2
geb 7.3_C	gebouw 7	--	51513,84	392951,6	7,5	38,3	33,4	28,2	38,4
geb 7.3_D	gebouw 7	--	51513,84	392951,6	10,5	39,2	34,4	29,2	39,4
geb 7.4_A	gebouw 7	--	51518,51	392958,6	1,5	36,5	33,2	27,7	38,2
geb 7.4_B	gebouw 7	--	51518,51	392958,6	4,5	38,2	33,8	28,5	38,8
geb 7.4_C	gebouw 7	--	51518,51	392958,6	7,5	38,3	34,1	28,8	39,1
geb 7.4_D	gebouw 7	--	51518,51	392958,6	10,5	39,2	35,1	29,7	40,1
geb 7.5_A	gebouw 7	--	51516,84	392968,6	1,5	28,2	23,8	18,6	28,8
geb 7.5_B	gebouw 7	--	51516,84	392968,6	4,5	28,6	24,2	19	29,2
geb 7.5_C	gebouw 7	--	51516,84	392968,6	7,5	29	24,5	19,3	29,5
geb 7.5_D	gebouw 7	--	51516,84	392968,6	10,5	31	25,7	20,6	31
geb 7.6_A	gebouw 7	--	51504,59	392976,8	1,5	27,7	24,1	18,8	29,1
geb 7.6_B	gebouw 7	--	51504,59	392976,8	4,5	29,1	24,4	19,2	29,4
geb 7.6_C	gebouw 7	--	51504,59	392976,8	7,5	29,4	24,6	19,4	29,6
geb 7.6_D	gebouw 7	--	51504,59	392976,8	10,5	31,3	26	20,8	31,3
geb 7.7_A	gebouw 7	--	51498,13	392975,3	1,5	36,2	28,9	23,7	36,2
geb 7.7_B	gebouw 7	--	51498,13	392975,3	4,5	39,1	29,6	24,5	39,1
geb 7.7_C	gebouw 7	--	51498,13	392975,3	7,5	39,5	30	24,9	39,5
geb 7.7_D	gebouw 7	--	51498,13	392975,3	10,5	40	31,2	26,2	40
geb 7.8_A	gebouw 7	--	51493,76	392968,7	1,5	36,8	30,5	25,1	36,8
geb 7.8_B	gebouw 7	--	51493,76	392968,7	4,5	39,7	31,6	26,3	39,7
geb 7.8_C	gebouw 7	--	51493,76	392968,7	7,5	40	31,7	26,5	40
geb 7.8_D	gebouw 7	--	51493,76	392968,7	10,5	40,7	33	27,9	40,7
geb 8.1_A	gebouw 8	--	51531,26	392930,9	1,5	39,7	36,2	29,7	41,2
geb 8.1_B	gebouw 8	--	51531,26	392930,9	4,5	42,2	37,5	31,2	42,5
geb 8.1_C	gebouw 8	--	51531,26	392930,9	7,5	43	38	31,8	43
geb 8.1_D	gebouw 8	--	51531,26	392930,9	10,5	43,6	38,5	32,4	43,6
geb 8.2_A	gebouw 8	--	51539,33	392925,5	1,5	40,3	35,8	29,5	40,8
geb 8.2_B	gebouw 8	--	51539,33	392925,5	4,5	41,4	36,8	30,8	41,8
geb 8.2_C	gebouw 8	--	51539,33	392925,5	7,5	41,5	37,2	31,4	42,2
geb 8.2_D	gebouw 8	--	51539,33	392925,5	10,5	41	35,2	30,3	41
geb 8.3_A	gebouw 8	--	51546,69	392928,1	1,5	30,9	28,5	23,3	33,5
geb 8.3_B	gebouw 8	--	51546,69	392928,1	4,5	31,7	29,1	23,9	34,1
geb 8.3_C	gebouw 8	--	51546,69	392928,1	7,5	32,3	29,8	24,6	34,8
geb 8.3_D	gebouw 8	--	51546,69	392928,1	10,5	33,4	30,9	25,5	35,9
geb 8.4_A	gebouw 8	--	51554	392939	1,5	31,9	28,5	23,2	33,5
geb 8.4_B	gebouw 8	--	51554	392939	4,5	32,4	29,1	23,7	34,1
geb 8.4_C	gebouw 8	--	51554	392939	7,5	32,9	29,8	24,5	34,8
geb 8.4_D	gebouw 8	--	51554	392939	10,5	34	30,8	25,5	35,8
geb 8.5_A	gebouw 8	--	51551,8	392948,7	1,5	27,8	24,3	18,8	29,3
geb 8.5_B	gebouw 8	--	51551,8	392948,7	4,5	28,3	24,6	19	29,6
geb 8.5_C	gebouw 8	--	51551,8	392948,7	7,5	28,5	24,7	19,2	29,7

Naam	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
geb 8.5_D	gebouw 8	--	51551,8	392948,7	10,5	29,6	24,8	19,6	29,8
geb 8.6_A	gebouw 8	--	51545,11	392953,1	1,5	28,2	24,3	18,6	29,3
geb 8.6_B	gebouw 8	--	51545,11	392953,1	4,5	29	24,7	19	29,7
geb 8.6_C	gebouw 8	--	51545,11	392953,1	7,5	29,2	24,8	19,2	29,8
geb 8.6_D	gebouw 8	--	51545,11	392953,1	10,5	30,6	25,2	20	30,6
geb 8.7_A	gebouw 8	--	51537,74	392951,4	1,5	39	33,9	28,3	39
geb 8.7_B	gebouw 8	--	51537,74	392951,4	4,5	40,6	36,4	30,9	41,4
geb 8.7_C	gebouw 8	--	51537,74	392951,4	7,5	40,8	36,7	31,3	41,7
geb 8.7_D	gebouw 8	--	51537,74	392951,4	10,5	41,3	37,2	31,7	42,2
geb 8.8_A	gebouw 8	--	51530,07	392939,9	1,5	40,1	36,1	30,2	41,1
geb 8.8_B	gebouw 8	--	51530,07	392939,9	4,5	41,9	38,5	32,7	43,5
geb 8.8_C	gebouw 8	--	51530,07	392939,9	7,5	42,3	38,9	33,2	43,9
geb 8.8_D	gebouw 8	--	51530,07	392939,9	10,5	42,7	39,2	33,6	44,2
geb 9.1_A	gebouw 9	--	51570,37	392904,8	1,5	35,3	32,5	28	38
geb 9.1_B	gebouw 9	--	51570,37	392904,8	4,5	36	33,1	28,6	38,6
geb 9.1_C	gebouw 9	--	51570,37	392904,8	7,5	35,9	33,4	28,8	38,8
geb 9.1_D	gebouw 9	--	51570,37	392904,8	10,5	36,7	34	29,3	39,3
geb 9.2_A	gebouw 9	--	51581,86	392897,1	1,5	39,7	37,8	33,1	43,1
geb 9.2_B	gebouw 9	--	51581,86	392897,1	4,5	40,2	38,3	33,7	43,7
geb 9.2_C	gebouw 9	--	51581,86	392897,1	7,5	40,4	38,6	33,9	43,9
geb 9.2_D	gebouw 9	--	51581,86	392897,1	10,5	40,6	38,8	34,1	44,1
geb 9.3_A	gebouw 9	--	51590,59	392897	1,5	38,6	37,1	32,4	42,4
geb 9.3_B	gebouw 9	--	51590,59	392897	4,5	39,4	38,1	33,2	43,2
geb 9.3_C	gebouw 9	--	51590,59	392897	7,5	39,8	38,5	33,5	43,5
geb 9.3_D	gebouw 9	--	51590,59	392897	10,5	39,4	38,4	33,5	43,5
geb 9.4_A	gebouw 9	--	51595,92	392905	1,5	37,9	36,3	31,5	41,5
geb 9.4_B	gebouw 9	--	51595,92	392905	4,5	38,6	37,1	32,5	42,5
geb 9.4_C	gebouw 9	--	51595,92	392905	7,5	39,2	37,7	32,9	42,9
geb 9.4_D	gebouw 9	--	51595,92	392905	10,5	38,3	37,2	32,7	42,7
geb 9.5_A	gebouw 9	--	51592,04	392914,8	1,5	30,4	26,4	21,3	31,4
geb 9.5_B	gebouw 9	--	51592,04	392914,8	4,5	31	26,9	21,9	31,9
geb 9.5_C	gebouw 9	--	51592,04	392914,8	7,5	32,8	28	23,4	33,4
geb 9.5_D	gebouw 9	--	51592,04	392914,8	10,5	28,2	25,7	20,5	30,7
geb 9.6_A	gebouw 9	--	51583,89	392920,3	1,5	28,7	26,1	20,7	31,1
geb 9.6_B	gebouw 9	--	51583,89	392920,3	4,5	29,8	27,8	22,1	32,8
geb 9.6_C	gebouw 9	--	51583,89	392920,3	7,5	30,3	28,4	22,6	33,4
geb 9.6_D	gebouw 9	--	51583,89	392920,3	10,5	28,1	25,6	20,2	30,6
geb 9.7_A	gebouw 9	--	51574,48	392920,1	1,5	33,6	30	25,1	35,1
geb 9.7_B	gebouw 9	--	51574,48	392920,1	4,5	33,9	30,4	25,5	35,5
geb 9.7_C	gebouw 9	--	51574,48	392920,1	7,5	34,4	30,8	25,9	35,9
geb 9.7_D	gebouw 9	--	51574,48	392920,1	10,5	35,3	31,5	26,5	36,5
geb 9.8_A	gebouw 9	--	51570,67	392914,4	1,5	33,7	30,3	25,5	35,5
geb 9.8_B	gebouw 9	--	51570,67	392914,4	4,5	34	30,6	25,7	35,7
geb 9.8_C	gebouw 9	--	51570,67	392914,4	7,5	34,5	31	26,2	36,2
geb 9.8_D	gebouw 9	--	51570,67	392914,4	10,5	35,3	31,5	26,7	36,7

[illegible]

geluidsbelasting wegverkeer

Naam	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
geb 1.1_A	gebouw 1	--	51550	392817,13	1,5	42,7	39,3	33,2	43,2
geb 1.1_B	gebouw 1	--	51550	392817,13	4,5	44,3	40,6	34,5	44,6
geb 1.1_C	gebouw 1	--	51550	392817,13	7,5	44,7	40,8	34,8	44,9
geb 1.1_D	gebouw 1	--	51550	392817,13	10,5	44,7	40,8	34,7	44,9
geb 1.1_E	gebouw 1	--	51550	392817,13	13,5	44,6	40,7	34,7	44,8
geb 1.10_A	gebouw 1	--	51563,64	392828,71	1,5	33,5	30,3	24	34
geb 1.10_B	gebouw 1	--	51563,64	392828,71	4,5	35,6	32	25,8	35,9
geb 1.10_C	gebouw 1	--	51563,64	392828,71	7,5	36,5	32,9	26,6	36,8
geb 1.10_D	gebouw 1	--	51563,64	392828,71	10,5	36,9	33,2	26,9	37,2
geb 1.10_E	gebouw 1	--	51563,64	392828,71	13,5	36,9	33,2	26,9	37,1
geb 1.11_A	gebouw 1	--	51566,62	392820,71	1,5	30,9	27,6	21,4	31,4
geb 1.11_B	gebouw 1	--	51566,62	392820,71	4,5	33,1	29,5	23,3	33,4
geb 1.11_C	gebouw 1	--	51566,62	392820,71	7,5	34,1	30,4	24,2	34,4
geb 1.11_D	gebouw 1	--	51566,62	392820,71	10,5	34,5	30,8	24,5	34,8
geb 1.11_E	gebouw 1	--	51566,62	392820,71	13,5	34,4	30,7	24,4	34,6
geb 1.12_A	gebouw 1	--	51572,67	392816,67	1,5	31,7	28,3	22,1	32,2
geb 1.12_B	gebouw 1	--	51572,67	392816,67	4,5	33,6	30	23,9	34
geb 1.12_C	gebouw 1	--	51572,67	392816,67	7,5	34,7	31	24,8	35
geb 1.12_D	gebouw 1	--	51572,67	392816,67	10,5	35,1	31,3	25,1	35,3
geb 1.12_E	gebouw 1	--	51572,67	392816,67	13,5	34,9	31,1	24,9	35,2
geb 1.13_A	gebouw 1	--	51579,76	392811,94	1,5	31,9	28,6	22,3	32,4
geb 1.13_B	gebouw 1	--	51579,76	392811,94	4,5	33,7	30,2	24	34,1
geb 1.13_C	gebouw 1	--	51579,76	392811,94	7,5	34,8	31	24,9	35
geb 1.13_D	gebouw 1	--	51579,76	392811,94	10,5	35,2	31,4	25,3	35,5
geb 1.13_E	gebouw 1	--	51579,76	392811,94	13,5	34,5	30,8	24,6	34,8
geb 1.14_A	gebouw 1	--	51592,78	392792,45	1,5	51,5	47,7	41,6	51,7
geb 1.14_B	gebouw 1	--	51592,78	392792,45	4,5	52	48,2	42,1	52,2
geb 1.14_C	gebouw 1	--	51592,78	392792,45	7,5	51,7	47,9	41,8	51,9
geb 1.14_D	gebouw 1	--	51592,78	392792,45	10,5	51,3	47,4	41,3	51,5
geb 1.14_E	gebouw 1	--	51592,78	392792,45	13,5	50,8	46,9	40,8	51
geb 1.2_A	gebouw 1	--	51555,87	392813,21	1,5	43,1	39,6	33,5	43,5
geb 1.2_B	gebouw 1	--	51555,87	392813,21	4,5	44,7	40,9	34,8	44,9
geb 1.2_C	gebouw 1	--	51555,87	392813,21	7,5	44,9	41,1	35	45,2
geb 1.2_D	gebouw 1	--	51555,87	392813,21	10,5	44,9	41,1	35	45,2
geb 1.2_E	gebouw 1	--	51555,87	392813,21	13,5	44,9	41	34,9	45,1
geb 1.3_A	gebouw 1	--	51561,34	392809,56	1,5	43,4	39,9	33,8	43,8
geb 1.3_B	gebouw 1	--	51561,34	392809,56	4,5	45	41,3	35,2	45,3
geb 1.3_C	gebouw 1	--	51561,34	392809,56	7,5	45,3	41,5	35,4	45,5
geb 1.3_D	gebouw 1	--	51561,34	392809,56	10,5	45,2	41,4	35,3	45,5
geb 1.3_E	gebouw 1	--	51561,34	392809,56	13,5	45,2	41,4	35,3	45,4
geb 1.4_A	gebouw 1	--	51567,16	392805,68	1,5	43,8	40,4	34,3	44,3
geb 1.4_B	gebouw 1	--	51567,16	392805,68	4,5	45,5	41,7	35,7	45,8
geb 1.4_C	gebouw 1	--	51567,16	392805,68	7,5	45,7	41,9	35,8	45,9
geb 1.4_D	gebouw 1	--	51567,16	392805,68	10,5	45,7	41,8	35,7	45,9
geb 1.4_E	gebouw 1	--	51567,16	392805,68	13,5	45,7	41,9	35,8	46
geb 1.5_A	gebouw 1	--	51575	392800,45	1,5	44,6	41,2	35,1	45,1
geb 1.5_B	gebouw 1	--	51575	392800,45	4,5	46,3	42,5	36,4	46,6
geb 1.5_C	gebouw 1	--	51575	392800,45	7,5	46,5	42,6	36,6	46,7
geb 1.5_D	gebouw 1	--	51575	392800,45	10,5	46,5	42,7	36,6	46,8
geb 1.5_E	gebouw 1	--	51575	392800,45	13,5	46,4	42,6	36,5	46,7
geb 1.6_A	gebouw 1	--	51581,97	392795,8	1,5	45,9	42,4	36,3	46,3
geb 1.6_B	gebouw 1	--	51581,97	392795,8	4,5	47,4	43,6	37,5	47,7
geb 1.6_C	gebouw 1	--	51581,97	392795,8	7,5	47,5	43,7	37,6	47,8
geb 1.6_D	gebouw 1	--	51581,97	392795,8	10,5	47,4	43,6	37,5	47,6
geb 1.6_E	gebouw 1	--	51581,97	392795,8	13,5	47,2	43,4	37,3	47,5
geb 1.7_A	gebouw 1	--	51588,35	392791,54	1,5	48	44,3	38,2	48,3
geb 1.7_B	gebouw 1	--	51588,35	392791,54	4,5	48,9	45,1	39	49,1

geb 1.7_C	gebouw 1	--	51588,35	392791,54	7,5	48,8	45	38,9	49,1
geb 1.7_D	gebouw 1	--	51588,35	392791,54	10,5	48,6	44,7	38,6	48,8
geb 1.7_E	gebouw 1	--	51588,35	392791,54	13,5	48,3	44,4	38,4	48,5
geb 1.8_A	gebouw 1	--	51549,58	392823,8	1,5	38	34,4	28,3	38,4
geb 1.8_B	gebouw 1	--	51549,58	392823,8	4,5	39,6	35,8	29,7	39,9
geb 1.8_C	gebouw 1	--	51549,58	392823,8	7,5	39,9	36,1	30	40,2
geb 1.8_D	gebouw 1	--	51549,58	392823,8	10,5	39,9	36,1	30	40,1
geb 1.8_E	gebouw 1	--	51549,58	392823,8	13,5	39,8	36	29,9	40
geb 1.9_A	gebouw 1	--	51558,38	392832,22	1,5	33,6	30,4	24,1	34,1
geb 1.9_B	gebouw 1	--	51558,38	392832,22	4,5	35,7	32,2	25,9	36,1
geb 1.9_C	gebouw 1	--	51558,38	392832,22	7,5	36,7	33	26,8	37
geb 1.9_D	gebouw 1	--	51558,38	392832,22	10,5	37,1	33,4	27,1	37,3
geb 1.9_E	gebouw 1	--	51558,38	392832,22	13,5	37,1	33,4	27	37,3
geb 10.1_A	gebouw 10	--	51610,16	392881,82	1,5	42,5	39,1	32,8	42,9
geb 10.1_B	gebouw 10	--	51610,16	392881,82	4,5	43,9	40,2	33,9	44,1
geb 10.1_C	gebouw 10	--	51610,16	392881,82	7,5	44	40,3	33,9	44,2
geb 10.1_D	gebouw 10	--	51610,16	392881,82	10,5	43,8	40,1	33,7	44
geb 10.2_A	gebouw 10	--	51617,69	392876,79	1,5	43,8	40,4	34	44,2
geb 10.2_B	gebouw 10	--	51617,69	392876,79	4,5	45,1	41,5	35,1	45,4
geb 10.2_C	gebouw 10	--	51617,69	392876,79	7,5	45,2	41,5	35,1	45,4
geb 10.2_D	gebouw 10	--	51617,69	392876,79	10,5	45,1	41,4	35	45,3
geb 10.3_A	gebouw 10	--	51626,08	392877,44	1,5	47,9	44,6	37,9	48,2
geb 10.3_B	gebouw 10	--	51626,08	392877,44	4,5	48,9	45,4	38,7	49,2
geb 10.3_C	gebouw 10	--	51626,08	392877,44	7,5	48,9	45,4	38,7	49,1
geb 10.3_D	gebouw 10	--	51626,08	392877,44	10,5	48,6	45,1	38,4	48,9
geb 10.4_A	gebouw 10	--	51632,53	392887,11	1,5	48,5	45,2	38,4	48,8
geb 10.4_B	gebouw 10	--	51632,53	392887,11	4,5	49,4	46	39,2	49,7
geb 10.4_C	gebouw 10	--	51632,53	392887,11	7,5	49,3	45,8	39,1	49,5
geb 10.4_D	gebouw 10	--	51632,53	392887,11	10,5	49	45,6	38,8	49,3
geb 10.5_A	gebouw 10	--	51633,14	392897,98	1,5	44	40,8	34	44,4
geb 10.5_B	gebouw 10	--	51633,14	392897,98	4,5	45,5	42	35,2	45,7
geb 10.5_C	gebouw 10	--	51633,14	392897,98	7,5	45,4	42	35,2	45,7
geb 10.5_D	gebouw 10	--	51633,14	392897,98	10,5	45,3	41,8	35	45,5
geb 10.6_A	gebouw 10	--	51626,67	392902,3	1,5	41,2	38,2	31,4	41,7
geb 10.6_B	gebouw 10	--	51626,67	392902,3	4,5	43,5	40,1	33,2	43,7
geb 10.6_C	gebouw 10	--	51626,67	392902,3	7,5	43,6	40,2	33,3	43,8
geb 10.6_D	gebouw 10	--	51626,67	392902,3	10,5	43,5	40	33,2	43,7
geb 10.7_A	gebouw 10	--	51617,89	392901,92	1,5	32,9	29,4	23,3	33,3
geb 10.7_B	gebouw 10	--	51617,89	392901,92	4,5	34,1	30,4	24,3	34,4
geb 10.7_C	gebouw 10	--	51617,89	392901,92	7,5	34,4	30,6	24,5	34,7
geb 10.7_D	gebouw 10	--	51617,89	392901,92	10,5	34,5	30,7	24,6	34,8
geb 10.8_A	gebouw 10	--	51611,39	392892,18	1,5	35,8	32,2	26,1	36,2
geb 10.8_B	gebouw 10	--	51611,39	392892,18	4,5	36,9	33,2	27	37,2
geb 10.8_C	gebouw 10	--	51611,39	392892,18	7,5	37,2	33,4	27,2	37,4
geb 10.8_D	gebouw 10	--	51611,39	392892,18	10,5	37,2	33,4	27,2	37,4
geb 2.1_A	gebouw 2	--	51600,25	392808,23	1,5	51,3	47,5	41,4	51,5
geb 2.1_B	gebouw 2	--	51600,25	392808,23	4,5	51,8	48	41,8	52
geb 2.1_C	gebouw 2	--	51600,25	392808,23	7,5	51,5	47,7	41,6	51,7
geb 2.1_D	gebouw 2	--	51600,25	392808,23	10,5	51	47,2	41,1	51,3
geb 2.10_A	gebouw 2	--	51599,23	392834,57	1,5	34,1	30,5	24,4	34,4
geb 2.10_B	gebouw 2	--	51599,23	392834,57	4,5	35,8	32,1	26	36,1
geb 2.10_C	gebouw 2	--	51599,23	392834,57	7,5	36,3	32,6	26,4	36,6
geb 2.10_D	gebouw 2	--	51599,23	392834,57	10,5	36,6	32,8	26,6	36,8
geb 2.11_A	gebouw 2	--	51595,31	392826,29	1,5	32,9	29,5	23,3	33,4
geb 2.11_B	gebouw 2	--	51595,31	392826,29	4,5	34,8	31,2	25	35,1
geb 2.11_C	gebouw 2	--	51595,31	392826,29	7,5	35,5	31,8	25,6	35,8
geb 2.11_D	gebouw 2	--	51595,31	392826,29	10,5	35,8	32,1	25,9	36,1
geb 2.12_A	gebouw 2	--	51592,1	392819,51	1,5	32,4	29	22,7	32,8
geb 2.12_B	gebouw 2	--	51592,1	392819,51	4,5	34,2	30,6	24,4	34,5

geb 2.12_C	gebouw 2	--	51592,1	392819,51	7,5	35	31,3	25,1	35,3
geb 2.12_D	gebouw 2	--	51592,1	392819,51	10,5	35,4	31,7	25,5	35,7
geb 2.13_A	gebouw 2	--	51588,72	392812,39	1,5	32	28,6	22,4	32,4
geb 2.13_B	gebouw 2	--	51588,72	392812,39	4,5	33,7	30,1	23,9	34
geb 2.13_C	gebouw 2	--	51588,72	392812,39	7,5	34,6	30,9	24,7	34,9
geb 2.13_D	gebouw 2	--	51588,72	392812,39	10,5	35,1	31,4	25,2	35,4
geb 2.2_A	gebouw 2	--	51603,04	392814,1	1,5	51,2	47,5	41,4	51,5
geb 2.2_B	gebouw 2	--	51603,04	392814,1	4,5	51,7	47,9	41,8	52
geb 2.2_C	gebouw 2	--	51603,04	392814,1	7,5	51,4	47,6	41,5	51,7
geb 2.2_D	gebouw 2	--	51603,04	392814,1	10,5	51	47,2	41	51,2
geb 2.3_A	gebouw 2	--	51606,07	392820,5	1,5	51,2	47,4	41,3	51,5
geb 2.3_B	gebouw 2	--	51606,07	392820,5	4,5	51,7	47,9	41,7	51,9
geb 2.3_C	gebouw 2	--	51606,07	392820,5	7,5	51,4	47,6	41,4	51,6
geb 2.3_D	gebouw 2	--	51606,07	392820,5	10,5	51	47,2	41	51,2
geb 2.4_A	gebouw 2	--	51610,08	392828,97	1,5	51,1	47,4	41,3	51,4
geb 2.4_B	gebouw 2	--	51610,08	392828,97	4,5	51,6	47,9	41,7	51,9
geb 2.4_C	gebouw 2	--	51610,08	392828,97	7,5	51,4	47,6	41,4	51,6
geb 2.4_D	gebouw 2	--	51610,08	392828,97	10,5	50,9	47,1	41	51,2
geb 2.5_A	gebouw 2	--	51613,69	392836,58	1,5	51,2	47,5	41,3	51,5
geb 2.5_B	gebouw 2	--	51613,69	392836,58	4,5	51,6	47,9	41,7	51,9
geb 2.5_C	gebouw 2	--	51613,69	392836,58	7,5	51,4	47,6	41,4	51,6
geb 2.5_D	gebouw 2	--	51613,69	392836,58	10,5	50,9	47,1	40,9	51,1
geb 2.6_A	gebouw 2	--	51617,19	392843,96	1,5	51,2	47,5	41,3	51,5
geb 2.6_B	gebouw 2	--	51617,19	392843,96	4,5	51,7	48	41,7	51,9
geb 2.6_C	gebouw 2	--	51617,19	392843,96	7,5	51,4	47,6	41,4	51,6
geb 2.6_D	gebouw 2	--	51617,19	392843,96	10,5	50,9	47,2	40,9	51,1
geb 2.7_A	gebouw 2	--	51614,05	392851,44	1,5	47	43,4	37	47,3
geb 2.7_B	gebouw 2	--	51614,05	392851,44	4,5	47,7	44,1	37,6	48
geb 2.7_C	gebouw 2	--	51614,05	392851,44	7,5	47,6	44	37,4	47,8
geb 2.7_D	gebouw 2	--	51614,05	392851,44	10,5	47,2	43,6	37,1	47,5
geb 2.8_A	gebouw 2	--	51606	392848,84	1,5	38,2	34,4	28,3	38,5
geb 2.8_B	gebouw 2	--	51606	392848,84	4,5	39	35,2	29,1	39,3
geb 2.8_C	gebouw 2	--	51606	392848,84	7,5	39,1	35,3	29,1	39,3
geb 2.8_D	gebouw 2	--	51606	392848,84	10,5	39	35,2	29	39,2
geb 2.9_A	gebouw 2	--	51602,81	392842,11	1,5	35,9	32,3	26,2	36,3
geb 2.9_B	gebouw 2	--	51602,81	392842,11	4,5	37,3	33,6	27,4	37,6
geb 2.9_C	gebouw 2	--	51602,81	392842,11	7,5	37,6	33,8	27,7	37,9
geb 2.9_D	gebouw 2	--	51602,81	392842,11	10,5	37,7	34	27,8	38
geb 3.1_A	gebouw 3	--	51486,26	392863,27	1,5	40,6	37,1	31	41
geb 3.1_B	gebouw 3	--	51486,26	392863,27	4,5	42,1	38,4	32,3	42,4
geb 3.1_C	gebouw 3	--	51486,26	392863,27	7,5	42,4	38,7	32,6	42,7
geb 3.1_D	gebouw 3	--	51486,26	392863,27	10,5	42,5	38,7	32,6	42,8
geb 3.1_E	gebouw 3	--	51486,26	392863,27	13,5	42,5	38,7	32,6	42,7
geb 3.1_F	gebouw 3	--	51486,26	392863,27	16,5	42,3	38,5	32,4	42,5
geb 3.10_A	gebouw 3	--	51526,74	392856,94	1,5	34,4	31,2	24,9	34,9
geb 3.10_B	gebouw 3	--	51526,74	392856,94	4,5	36,6	33	26,8	36,9
geb 3.10_C	gebouw 3	--	51526,74	392856,94	7,5	37,3	33,7	27,4	37,6
geb 3.10_D	gebouw 3	--	51526,74	392856,94	10,5	37,7	34	27,7	38
geb 3.10_E	gebouw 3	--	51526,74	392856,94	13,5	37,8	34,1	27,8	38
geb 3.10_F	gebouw 3	--	51526,74	392856,94	16,5	37,8	34,1	27,8	38,1
geb 3.11_A	gebouw 3	--	51516,6	392863,71	1,5	34,2	31	24,8	34,7
geb 3.11_B	gebouw 3	--	51516,6	392863,71	4,5	36,4	32,9	26,6	36,8
geb 3.11_C	gebouw 3	--	51516,6	392863,71	7,5	37,1	33,5	27,3	37,4
geb 3.11_D	gebouw 3	--	51516,6	392863,71	10,5	37,5	33,8	27,5	37,7
geb 3.11_E	gebouw 3	--	51516,6	392863,71	13,5	37,6	33,9	27,6	37,8
geb 3.11_F	gebouw 3	--	51516,6	392863,71	16,5	37,5	33,8	27,5	37,8
geb 3.12_A	gebouw 3	--	51508,07	392869,39	1,5	34,1	30,9	24,6	34,6
geb 3.12_B	gebouw 3	--	51508,07	392869,39	4,5	36,3	32,7	26,5	36,6
geb 3.12_C	gebouw 3	--	51508,07	392869,39	7,5	37	33,3	27,1	37,3

geb 3.12_D	gebouw 3	--	51508,07	392869,39	10,5	37,3	33,5	27,3	37,5
geb 3.12_E	gebouw 3	--	51508,07	392869,39	13,5	37,4	33,7	27,4	37,7
geb 3.12_F	gebouw 3	--	51508,07	392869,39	16,5	37,3	33,5	27,3	37,5
geb 3.13_A	gebouw 3	--	51498,64	392875,69	1,5	33,8	30,6	24,4	34,4
geb 3.13_B	gebouw 3	--	51498,64	392875,69	4,5	36	32,4	26,3	36,4
geb 3.13_C	gebouw 3	--	51498,64	392875,69	7,5	36,7	33	26,8	37
geb 3.13_D	gebouw 3	--	51498,64	392875,69	10,5	37	33,2	27	37,2
geb 3.13_E	gebouw 3	--	51498,64	392875,69	13,5	37,1	33,3	27,1	37,3
geb 3.13_F	gebouw 3	--	51498,64	392875,69	16,5	36,9	33,1	26,9	37,1
geb 3.14_A	gebouw 3	--	51485,41	392869,31	1,5	37,1	33,6	27,5	37,5
geb 3.14_B	gebouw 3	--	51485,41	392869,31	4,5	38,8	35,1	29	39,1
geb 3.14_C	gebouw 3	--	51485,41	392869,31	7,5	39,1	35,3	29,2	39,4
geb 3.14_D	gebouw 3	--	51485,41	392869,31	10,5	39,2	35,4	29,3	39,4
geb 3.14_E	gebouw 3	--	51485,41	392869,31	13,5	39,2	35,3	29,2	39,4
geb 3.14_F	gebouw 3	--	51485,41	392869,31	16,5	38,2	34,4	28,3	38,5
geb 3.2_A	gebouw 3	--	51496,2	392856,64	1,5	40,6	37,1	31	41
geb 3.2_B	gebouw 3	--	51496,2	392856,64	4,5	42,2	38,5	32,4	42,5
geb 3.2_C	gebouw 3	--	51496,2	392856,64	7,5	42,5	38,8	32,7	42,8
geb 3.2_D	gebouw 3	--	51496,2	392856,64	10,5	42,6	38,8	32,7	42,9
geb 3.2_E	gebouw 3	--	51496,2	392856,64	13,5	42,6	38,8	32,7	42,8
geb 3.2_F	gebouw 3	--	51496,2	392856,64	16,5	42,4	38,6	32,5	42,7
geb 3.3_A	gebouw 3	--	51506,35	392849,87	1,5	40,7	37,2	31,1	41,1
geb 3.3_B	gebouw 3	--	51506,35	392849,87	4,5	42,3	38,6	32,5	42,6
geb 3.3_C	gebouw 3	--	51506,35	392849,87	7,5	42,7	38,9	32,8	43
geb 3.3_D	gebouw 3	--	51506,35	392849,87	10,5	42,8	39	32,9	43
geb 3.3_E	gebouw 3	--	51506,35	392849,87	13,5	42,7	38,9	32,8	43
geb 3.3_F	gebouw 3	--	51506,35	392849,87	16,5	42,6	38,7	32,6	42,8
geb 3.4_A	gebouw 3	--	51514,67	392844,32	1,5	40,8	37,4	31,3	41,3
geb 3.4_B	gebouw 3	--	51514,67	392844,32	4,5	42,5	38,8	32,7	42,8
geb 3.4_C	gebouw 3	--	51514,67	392844,32	7,5	42,9	39,1	33	43,2
geb 3.4_D	gebouw 3	--	51514,67	392844,32	10,5	43	39,2	33,1	43,3
geb 3.4_E	gebouw 3	--	51514,67	392844,32	13,5	42,9	39,1	33	43,2
geb 3.4_F	gebouw 3	--	51514,67	392844,32	16,5	42,8	39	32,9	43
geb 3.5_A	gebouw 3	--	51524,51	392837,75	1,5	41,1	37,7	31,6	41,6
geb 3.5_B	gebouw 3	--	51524,51	392837,75	4,5	42,8	39,1	33	43,1
geb 3.5_C	gebouw 3	--	51524,51	392837,75	7,5	43,1	39,4	33,3	43,4
geb 3.5_D	gebouw 3	--	51524,51	392837,75	10,5	43,2	39,4	33,3	43,5
geb 3.5_E	gebouw 3	--	51524,51	392837,75	13,5	43,2	39,4	33,3	43,4
geb 3.5_F	gebouw 3	--	51524,51	392837,75	16,5	43	39,2	33,1	43,3
geb 3.6_A	gebouw 3	--	51533,74	392831,59	1,5	41,3	37,9	31,8	41,8
geb 3.6_B	gebouw 3	--	51533,74	392831,59	4,5	43	39,3	33,2	43,3
geb 3.6_C	gebouw 3	--	51533,74	392831,59	7,5	43,4	39,6	33,5	43,6
geb 3.6_D	gebouw 3	--	51533,74	392831,59	10,5	43,4	39,6	33,5	43,7
geb 3.6_E	gebouw 3	--	51533,74	392831,59	13,5	43,4	39,5	33,4	43,6
geb 3.6_F	gebouw 3	--	51533,74	392831,59	16,5	43,2	39,4	33,3	43,5
geb 3.7_A	gebouw 3	--	51540,49	392832,59	1,5	38,5	35,3	29,1	39,1
geb 3.7_B	gebouw 3	--	51540,49	392832,59	4,5	40,3	36,7	30,5	40,6
geb 3.7_C	gebouw 3	--	51540,49	392832,59	7,5	40,9	37,1	31	41,2
geb 3.7_D	gebouw 3	--	51540,49	392832,59	10,5	41	37,3	31,1	41,3
geb 3.7_E	gebouw 3	--	51540,49	392832,59	13,5	41,1	37,3	31,2	41,3
geb 3.7_F	gebouw 3	--	51540,49	392832,59	16,5	40,9	37,1	31	41,1
geb 3.8_A	gebouw 3	--	51540,95	392847,46	1,5	34,8	31,6	25,4	35,4
geb 3.8_B	gebouw 3	--	51540,95	392847,46	4,5	36,9	33,4	27,1	37,3
geb 3.8_C	gebouw 3	--	51540,95	392847,46	7,5	37,6	34	27,8	37,9
geb 3.8_D	gebouw 3	--	51540,95	392847,46	10,5	38	34,3	28,1	38,3
geb 3.8_E	gebouw 3	--	51540,95	392847,46	13,5	38,1	34,3	28,1	38,3
geb 3.8_F	gebouw 3	--	51540,95	392847,46	16,5	37,9	34,2	27,9	38,2
geb 3.9_A	gebouw 3	--	51533,85	392852,2	1,5	34,5	31,2	25	35
geb 3.9_B	gebouw 3	--	51533,85	392852,2	4,5	36,6	33	26,8	36,9

geb 3.9_C	gebouw 3	--	51533,85	392852,2	7,5	37,3	33,7	27,4	37,6
geb 3.9_D	gebouw 3	--	51533,85	392852,2	10,5	37,7	34	27,8	38
geb 3.9_E	gebouw 3	--	51533,85	392852,2	13,5	37,8	34,1	27,8	38,1
geb 3.9_F	gebouw 3	--	51533,85	392852,2	16,5	37,8	34,1	27,8	38
geb 4.1_A	gebouw 4	--	51468,88	392871,27	1,5	42,4	38,8	32,7	42,7
geb 4.1_B	gebouw 4	--	51468,88	392871,27	4,5	43,4	39,6	33,5	43,7
geb 4.1_C	gebouw 4	--	51468,88	392871,27	7,5	43,5	39,7	33,6	43,7
geb 4.1_D	gebouw 4	--	51468,88	392871,27	10,5	43,4	39,6	33,5	43,7
geb 4.1_E	gebouw 4	--	51468,88	392871,27	13,5	43,2	39,4	33,3	43,5
geb 4.10_A	gebouw 4	--	51501,3	392912,58	1,5	39	35,4	29,2	39,3
geb 4.10_B	gebouw 4	--	51501,3	392912,58	4,5	39,8	36,1	30	40,1
geb 4.10_C	gebouw 4	--	51501,3	392912,58	7,5	40	36,2	30,1	40,2
geb 4.10_D	gebouw 4	--	51501,3	392912,58	10,5	39,9	36,1	30	40,1
geb 4.10_E	gebouw 4	--	51501,3	392912,58	13,5	39,8	36	29,8	40
geb 4.11_A	gebouw 4	--	51495,71	392904,21	1,5	36,4	33,1	26,9	36,9
geb 4.11_B	gebouw 4	--	51495,71	392904,21	4,5	38,1	34,4	28,3	38,4
geb 4.11_C	gebouw 4	--	51495,71	392904,21	7,5	38,5	34,8	28,6	38,8
geb 4.11_D	gebouw 4	--	51495,71	392904,21	10,5	38,6	34,9	28,7	38,9
geb 4.11_E	gebouw 4	--	51495,71	392904,21	13,5	38,7	34,9	28,7	38,9
geb 4.12_A	gebouw 4	--	51490,08	392895,77	1,5	35,5	32,3	26	36
geb 4.12_B	gebouw 4	--	51490,08	392895,77	4,5	37,2	33,7	27,5	37,6
geb 4.12_C	gebouw 4	--	51490,08	392895,77	7,5	37,8	34,1	27,9	38,1
geb 4.12_D	gebouw 4	--	51490,08	392895,77	10,5	38	34,3	28,1	38,3
geb 4.12_E	gebouw 4	--	51490,08	392895,77	13,5	38,1	34,4	28,2	38,4
geb 4.13_A	gebouw 4	--	51484,64	392887,62	1,5	35	31,7	25,5	35,5
geb 4.13_B	gebouw 4	--	51484,64	392887,62	4,5	36,9	33,3	27,1	37,2
geb 4.13_C	gebouw 4	--	51484,64	392887,62	7,5	37,4	33,7	27,5	37,7
geb 4.13_D	gebouw 4	--	51484,64	392887,62	10,5	37,5	33,7	27,6	37,8
geb 4.13_E	gebouw 4	--	51484,64	392887,62	13,5	37,6	33,8	27,6	37,8
geb 4.14_A	gebouw 4	--	51479,16	392879,4	1,5	35,7	32,3	26,2	36,2
geb 4.14_B	gebouw 4	--	51479,16	392879,4	4,5	37,7	34	27,9	38
geb 4.14_C	gebouw 4	--	51479,16	392879,4	7,5	38,2	34,5	28,4	38,5
geb 4.14_D	gebouw 4	--	51479,16	392879,4	10,5	38,4	34,6	28,5	38,6
geb 4.14_E	gebouw 4	--	51479,16	392879,4	13,5	38,4	34,6	28,5	38,6
geb 4.15_A	gebouw 4	--	51476,11	392874,84	1,5	36,9	33,6	27,5	37,4
geb 4.15_B	gebouw 4	--	51476,11	392874,84	4,5	38,7	35,1	29	39
geb 4.15_C	gebouw 4	--	51476,11	392874,84	7,5	39,3	35,5	29,4	39,6
geb 4.15_D	gebouw 4	--	51476,11	392874,84	10,5	39,4	35,7	29,6	39,7
geb 4.15_E	gebouw 4	--	51476,11	392874,84	13,5	39,4	35,6	29,5	39,7
geb 4.2_A	gebouw 4	--	51461,27	392876,34	1,5	44,8	41,1	35	45,1
geb 4.2_B	gebouw 4	--	51461,27	392876,34	4,5	45,2	41,4	35,3	45,4
geb 4.2_C	gebouw 4	--	51461,27	392876,34	7,5	44,9	41,1	35	45,1
geb 4.2_D	gebouw 4	--	51461,27	392876,34	10,5	44,5	40,7	34,6	44,7
geb 4.2_E	gebouw 4	--	51461,27	392876,34	13,5	44	40,2	34,1	44,3
geb 4.3_A	gebouw 4	--	51462,72	392884,31	1,5	49,6	45,8	39,7	49,9
geb 4.3_B	gebouw 4	--	51462,72	392884,31	4,5	49,3	45,4	39,4	49,5
geb 4.3_C	gebouw 4	--	51462,72	392884,31	7,5	48,1	44,3	38,2	48,4
geb 4.3_D	gebouw 4	--	51462,72	392884,31	10,5	47,2	43,3	37,3	47,4
geb 4.3_E	gebouw 4	--	51462,72	392884,31	13,5	46,3	42,5	36,4	46,5
geb 4.4_A	gebouw 4	--	51466,53	392890,02	1,5	49,7	45,9	39,8	49,9
geb 4.4_B	gebouw 4	--	51466,53	392890,02	4,5	49,4	45,5	39,4	49,6
geb 4.4_C	gebouw 4	--	51466,53	392890,02	7,5	48,2	44,3	38,2	48,4
geb 4.4_D	gebouw 4	--	51466,53	392890,02	10,5	47,2	43,3	37,3	47,4
geb 4.4_E	gebouw 4	--	51466,53	392890,02	13,5	46,3	42,4	36,4	46,5
geb 4.5_A	gebouw 4	--	51471	392896,72	1,5	49,7	45,8	39,7	49,9
geb 4.5_B	gebouw 4	--	51471	392896,72	4,5	49,3	45,5	39,4	49,6
geb 4.5_C	gebouw 4	--	51471	392896,72	7,5	48,1	44,3	38,2	48,4
geb 4.5_D	gebouw 4	--	51471	392896,72	10,5	47,1	43,3	37,2	47,4
geb 4.5_E	gebouw 4	--	51471	392896,72	13,5	46,2	42,4	36,3	46,4

geb 4.6_A	gebouw 4	--	51475,87	392904,02	1,5	49,6	45,7	39,6	49,8
geb 4.6_B	gebouw 4	--	51475,87	392904,02	4,5	49,2	45,4	39,3	49,4
geb 4.6_C	gebouw 4	--	51475,87	392904,02	7,5	48,1	44,3	38,2	48,4
geb 4.6_D	gebouw 4	--	51475,87	392904,02	10,5	47,1	43,2	37,2	47,3
geb 4.6_E	gebouw 4	--	51475,87	392904,02	13,5	46,2	42,3	36,2	46,4
geb 4.7_A	gebouw 4	--	51481,05	392911,78	1,5	49,5	45,7	39,6	49,8
geb 4.7_B	gebouw 4	--	51481,05	392911,78	4,5	49,2	45,3	39,2	49,4
geb 4.7_C	gebouw 4	--	51481,05	392911,78	7,5	48,1	44,3	38,2	48,4
geb 4.7_D	gebouw 4	--	51481,05	392911,78	10,5	47,1	43,2	37,2	47,3
geb 4.7_E	gebouw 4	--	51481,05	392911,78	13,5	46,1	42,3	36,2	46,4
geb 4.8_A	gebouw 4	--	51486,54	392920	1,5	49,6	45,7	39,6	49,8
geb 4.8_B	gebouw 4	--	51486,54	392920	4,5	49,2	45,3	39,2	49,4
geb 4.8_C	gebouw 4	--	51486,54	392920	7,5	48,2	44,3	38,2	48,4
geb 4.8_D	gebouw 4	--	51486,54	392920	10,5	47,1	43,3	37,2	47,4
geb 4.8_E	gebouw 4	--	51486,54	392920	13,5	46,2	42,3	36,2	46,4
geb 4.9_A	gebouw 4	--	51494,67	392922,82	1,5	45,4	41,6	35,5	45,7
geb 4.9_B	gebouw 4	--	51494,67	392922,82	4,5	45,7	41,9	35,8	45,9
geb 4.9_C	gebouw 4	--	51494,67	392922,82	7,5	45,4	41,5	35,4	45,6
geb 4.9_D	gebouw 4	--	51494,67	392922,82	10,5	44,8	41	34,9	45,1
geb 4.9_E	gebouw 4	--	51494,67	392922,82	13,5	44,2	40,4	34,3	44,5
geb 5.1_A	gebouw 5	--	51416,51	392909,82	1,5	34,8	31,8	25,7	35,5
geb 5.1_B	gebouw 5	--	51416,51	392909,82	4,5	36,6	33,1	27	37,1
geb 5.10_A	gebouw 5 hap	--	51428,72	392938,76	1,5	28,2	24,8	18,7	28,7
geb 5.11_A	gebouw 5 hap	--	51441,85	392941,23	1,5	38,2	34,7	28,6	38,6
geb 5.12_A	gebouw 5 hap	--	51443,6	392929,17	1,5	38,5	35,1	29	39
geb 5.13_A	gebouw 5	--	51422,02	392918,41	4,5	32,7	29,1	23	33,1
geb 5.14_A	gebouw 5	--	51429,78	392913,23	4,5	34,2	30,5	24,4	34,5
geb 5.15_A	gebouw 5	--	51438,3	392907,54	4,5	35,8	32,1	26	36,1
geb 5.16_A	gebouw 5	--	51445,91	392902,46	4,5	37,8	34	28	38,1
geb 5.17_A	gebouw 5	--	51450,67	392892,02	4,5	48,7	44,9	38,8	49
geb 5.18_A	gebouw 5	--	51414,2	392916,99	4,5	25,6	22	15,9	26
geb 5.2_A	gebouw 5	--	51424,96	392904,18	1,5	36,4	33,2	27,1	37
geb 5.2_B	gebouw 5	--	51424,96	392904,18	4,5	38,2	34,6	28,5	38,5
geb 5.3_A	gebouw 5	--	51432,8	392898,95	1,5	38,6	35,2	29,1	39,1
geb 5.3_B	gebouw 5	--	51432,8	392898,95	4,5	40	36,3	30,2	40,3
geb 5.4_A	gebouw 5	--	51440,79	392893,62	1,5	41,5	37,9	31,8	41,9
geb 5.4_B	gebouw 5	--	51440,79	392893,62	4,5	42,3	38,5	32,4	42,6
geb 5.7_A	gebouw 5	--	51454,96	392908,45	1,5	42,9	39,2	33,1	43,2
geb 5.8_A	gebouw 5	--	51448,49	392912,76	1,5	40,2	36,7	30,6	40,6
geb 5.9_A	gebouw 5	--	51440,96	392917,79	1,5	38,2	34,8	28,7	38,7
geb 6.1_A	gebouw 6	--	51460,77	392977,9	1,5	42,9	39,2	33,1	43,2
geb 6.1_B	gebouw 6	--	51460,77	392977,9	4,5	43,3	39,5	33,4	43,5
geb 6.1_C	gebouw 6	--	51460,77	392977,9	7,5	43	39,2	33,1	43,3
geb 6.10_A	gebouw 6	--	51472,13	393000,8	1,5	36	32,2	26,1	36,3
geb 6.10_B	gebouw 6	--	51472,13	393000,8	4,5	36,2	32,3	26,2	36,4
geb 6.10_C	gebouw 6	--	51472,13	393000,8	7,5	35,7	31,8	25,7	35,9
geb 6.11_A	gebouw 6	--	51466,78	392992,79	1,5	36,5	32,7	26,6	36,7
geb 6.11_B	gebouw 6	--	51466,78	392992,79	4,5	36,7	32,8	26,8	36,9
geb 6.11_C	gebouw 6	--	51466,78	392992,79	7,5	36,2	32,4	26,3	36,4
geb 6.12_A	gebouw 6	--	51461,5	392984,87	1,5	37,6	33,8	27,7	37,8
geb 6.12_B	gebouw 6	--	51461,5	392984,87	4,5	37,7	33,8	27,8	37,9
geb 6.12_C	gebouw 6	--	51461,5	392984,87	7,5	37,2	33,4	27,3	37,5
geb 6.2_A	gebouw 6	--	51468,69	392972,62	1,5	43,3	39,6	33,5	43,6
geb 6.2_B	gebouw 6	--	51468,69	392972,62	4,5	43,8	40	33,9	44
geb 6.2_C	gebouw 6	--	51468,69	392972,62	7,5	43,5	39,7	33,6	43,8
geb 6.3_A	gebouw 6	--	51476,36	392977,6	1,5	38,3	34,9	28,8	38,8
geb 6.3_B	gebouw 6	--	51476,36	392977,6	4,5	39,6	35,8	29,7	39,9
geb 6.3_C	gebouw 6	--	51476,36	392977,6	7,5	39,8	36	29,9	40
geb 6.4_A	gebouw 6	--	51480,43	392983,69	1,5	36,7	33,4	27,2	37,2

geb 6.4_B	gebouw 6	--	51480,43	392983,69	4,5	38,1	34,5	28,3	38,4
geb 6.4_C	gebouw 6	--	51480,43	392983,69	7,5	38,4	34,7	28,5	38,7
geb 6.5_A	gebouw 6	--	51485,71	392991,61	1,5	35,4	32,2	26	35,9
geb 6.5_B	gebouw 6	--	51485,71	392991,61	4,5	36,7	33,2	27	37,1
geb 6.5_C	gebouw 6	--	51485,71	392991,61	7,5	37,2	33,5	27,3	37,5
geb 6.6_A	gebouw 6	--	51490,18	392998,3	1,5	34,5	31,5	25,1	35,1
geb 6.6_B	gebouw 6	--	51490,18	392998,3	4,5	35,6	32,3	26	36,1
geb 6.6_C	gebouw 6	--	51490,18	392998,3	7,5	36,2	32,6	26,4	36,5
geb 6.7_A	gebouw 6	--	51490,76	393005,74	1,5	30,8	28	21,3	31,4
geb 6.7_B	gebouw 6	--	51490,76	393005,74	4,5	30,6	27,6	21	31,1
geb 6.7_C	gebouw 6	--	51490,76	393005,74	7,5	30,9	27,7	21,1	31,3
geb 6.8_A	gebouw 6	--	51484,37	393010	1,5	31,8	28,8	22,2	32,3
geb 6.8_B	gebouw 6	--	51484,37	393010	4,5	31,6	28,4	21,9	32,1
geb 6.8_C	gebouw 6	--	51484,37	393010	7,5	31,6	28,3	21,8	32
geb 6.9_A	gebouw 6	--	51476,8	393007,8	1,5	35,9	32,1	26	36,1
geb 6.9_B	gebouw 6	--	51476,8	393007,8	4,5	36	32,2	26,1	36,2
geb 6.9_C	gebouw 6	--	51476,8	393007,8	7,5	35,3	31,5	25,4	35,6
geb 7.1_A	gebouw 7	--	51494,27	392959,16	1,5	43,4	39,7	33,6	43,7
geb 7.1_B	gebouw 7	--	51494,27	392959,16	4,5	44,1	40,3	34,2	44,4
geb 7.1_C	gebouw 7	--	51494,27	392959,16	7,5	44	40,2	34,1	44,3
geb 7.1_D	gebouw 7	--	51494,27	392959,16	10,5	43,7	39,9	33,8	44
geb 7.2_A	gebouw 7	--	51503,02	392953,32	1,5	43,6	39,9	33,8	43,9
geb 7.2_B	gebouw 7	--	51503,02	392953,32	4,5	44,3	40,5	34,4	44,5
geb 7.2_C	gebouw 7	--	51503,02	392953,32	7,5	44,2	40,3	34,2	44,4
geb 7.2_D	gebouw 7	--	51503,02	392953,32	10,5	43,9	40	34	44,1
geb 7.3_A	gebouw 7	--	51513,84	392951,61	1,5	37,7	34,1	28	38,1
geb 7.3_B	gebouw 7	--	51513,84	392951,61	4,5	38,6	34,8	28,7	38,9
geb 7.3_C	gebouw 7	--	51513,84	392951,61	7,5	38,6	34,8	28,7	38,9
geb 7.3_D	gebouw 7	--	51513,84	392951,61	10,5	38,5	34,7	28,6	38,7
geb 7.4_A	gebouw 7	--	51518,51	392958,61	1,5	36	32,6	26,4	36,4
geb 7.4_B	gebouw 7	--	51518,51	392958,61	4,5	37,2	33,5	27,3	37,5
geb 7.4_C	gebouw 7	--	51518,51	392958,61	7,5	37,4	33,7	27,5	37,7
geb 7.4_D	gebouw 7	--	51518,51	392958,61	10,5	37,4	33,7	27,5	37,7
geb 7.5_A	gebouw 7	--	51516,84	392968,62	1,5	31,6	29	22,2	32,3
geb 7.5_B	gebouw 7	--	51516,84	392968,62	4,5	31,8	28,9	22,2	32,3
geb 7.5_C	gebouw 7	--	51516,84	392968,62	7,5	32,4	29,3	22,6	32,9
geb 7.5_D	gebouw 7	--	51516,84	392968,62	10,5	32,6	29,3	22,7	33
geb 7.6_A	gebouw 7	--	51504,59	392976,79	1,5	31,1	28,5	21,8	31,8
geb 7.6_B	gebouw 7	--	51504,59	392976,79	4,5	31,3	28,5	21,8	31,9
geb 7.6_C	gebouw 7	--	51504,59	392976,79	7,5	31,9	28,9	22,1	32,4
geb 7.6_D	gebouw 7	--	51504,59	392976,79	10,5	31,8	28,5	21,9	32,2
geb 7.7_A	gebouw 7	--	51498,13	392975,27	1,5	34,3	30,8	24,6	34,7
geb 7.7_B	gebouw 7	--	51498,13	392975,27	4,5	35,6	31,9	25,7	35,9
geb 7.7_C	gebouw 7	--	51498,13	392975,27	7,5	35,7	31,9	25,8	35,9
geb 7.7_D	gebouw 7	--	51498,13	392975,27	10,5	35,2	31,4	25,3	35,4
geb 7.8_A	gebouw 7	--	51493,76	392968,73	1,5	36,2	32,5	26,4	36,5
geb 7.8_B	gebouw 7	--	51493,76	392968,73	4,5	37,1	33,4	27,3	37,4
geb 7.8_C	gebouw 7	--	51493,76	392968,73	7,5	37,1	33,3	27,2	37,4
geb 7.8_D	gebouw 7	--	51493,76	392968,73	10,5	36,6	32,8	26,7	36,9
geb 8.1_A	gebouw 8	--	51531,26	392930,86	1,5	43,4	39,6	33,5	43,7
geb 8.1_B	gebouw 8	--	51531,26	392930,86	4,5	43,9	40,1	34	44,1
geb 8.1_C	gebouw 8	--	51531,26	392930,86	7,5	43,6	39,8	33,7	43,9
geb 8.1_D	gebouw 8	--	51531,26	392930,86	10,5	43,3	39,4	33,3	43,5
geb 8.2_A	gebouw 8	--	51539,33	392925,48	1,5	43,2	39,5	33,4	43,5
geb 8.2_B	gebouw 8	--	51539,33	392925,48	4,5	43,7	39,9	33,8	44
geb 8.2_C	gebouw 8	--	51539,33	392925,48	7,5	43,5	39,6	33,6	43,7
geb 8.2_D	gebouw 8	--	51539,33	392925,48	10,5	43,1	39,3	33,2	43,3
geb 8.3_A	gebouw 8	--	51546,69	392928,06	1,5	38,2	34,7	28,5	38,6
geb 8.3_B	gebouw 8	--	51546,69	392928,06	4,5	39	35,3	29,1	39,3

geb 8.3_C	gebouw 8	--	51546,69	392928,06	7,5	39,1	35,5	29,2	39,4
geb 8.3_D	gebouw 8	--	51546,69	392928,06	10,5	39,2	35,5	29,3	39,5
geb 8.4_A	gebouw 8	--	51554	392939,02	1,5	36,1	33	26,6	36,6
geb 8.4_B	gebouw 8	--	51554	392939,02	4,5	37,4	34	27,6	37,8
geb 8.4_C	gebouw 8	--	51554	392939,02	7,5	38	34,5	28,1	38,3
geb 8.4_D	gebouw 8	--	51554	392939,02	10,5	38,5	34,9	28,4	38,7
geb 8.5_A	gebouw 8	--	51551,8	392948,65	1,5	33,3	30,5	23,8	33,9
geb 8.5_B	gebouw 8	--	51551,8	392948,65	4,5	34,4	31,3	24,7	34,9
geb 8.5_C	gebouw 8	--	51551,8	392948,65	7,5	35,3	32,1	25,4	35,7
geb 8.5_D	gebouw 8	--	51551,8	392948,65	10,5	36,1	32,6	26	36,4
geb 8.6_A	gebouw 8	--	51545,11	392953,12	1,5	32,6	29,9	23,2	33,2
geb 8.6_B	gebouw 8	--	51545,11	392953,12	4,5	33,6	30,6	23,9	34,1
geb 8.6_C	gebouw 8	--	51545,11	392953,12	7,5	34,5	31,3	24,6	34,8
geb 8.6_D	gebouw 8	--	51545,11	392953,12	10,5	35,1	31,7	25	35,4
geb 8.7_A	gebouw 8	--	51537,74	392951,4	1,5	35,2	31,6	25,4	35,5
geb 8.7_B	gebouw 8	--	51537,74	392951,4	4,5	36,7	32,9	26,8	36,9
geb 8.7_C	gebouw 8	--	51537,74	392951,4	7,5	36,7	32,9	26,8	37
geb 8.7_D	gebouw 8	--	51537,74	392951,4	10,5	36,6	32,8	26,7	36,9
geb 8.8_A	gebouw 8	--	51530,07	392939,91	1,5	38,8	35	28,9	39
geb 8.8_B	gebouw 8	--	51530,07	392939,91	4,5	39,7	35,9	29,8	39,9
geb 8.8_C	gebouw 8	--	51530,07	392939,91	7,5	39,7	35,8	29,7	39,9
geb 8.8_D	gebouw 8	--	51530,07	392939,91	10,5	39,5	35,7	29,6	39,7
geb 9.1_A	gebouw 9	--	51570,37	392904,76	1,5	43,1	39,4	33,2	43,4
geb 9.1_B	gebouw 9	--	51570,37	392904,76	4,5	43,5	39,7	33,6	43,8
geb 9.1_C	gebouw 9	--	51570,37	392904,76	7,5	43,3	39,5	33,4	43,6
geb 9.1_D	gebouw 9	--	51570,37	392904,76	10,5	43	39,1	33	43,2
geb 9.2_A	gebouw 9	--	51581,86	392897,1	1,5	42,8	39,1	33	43,1
geb 9.2_B	gebouw 9	--	51581,86	392897,1	4,5	43,3	39,6	33,4	43,6
geb 9.2_C	gebouw 9	--	51581,86	392897,1	7,5	43,3	39,4	33,3	43,5
geb 9.2_D	gebouw 9	--	51581,86	392897,1	10,5	42,9	39,1	32,9	43,1
geb 9.3_A	gebouw 9	--	51590,59	392897,04	1,5	38,6	35,3	29	39,1
geb 9.3_B	gebouw 9	--	51590,59	392897,04	4,5	39,8	36,4	30	40,2
geb 9.3_C	gebouw 9	--	51590,59	392897,04	7,5	40,4	36,8	30,4	40,6
geb 9.3_D	gebouw 9	--	51590,59	392897,04	10,5	40,4	36,8	30,4	40,6
geb 9.4_A	gebouw 9	--	51595,92	392905,03	1,5	36,7	33,6	27,2	37,2
geb 9.4_B	gebouw 9	--	51595,92	392905,03	4,5	38,4	35	28,5	38,7
geb 9.4_C	gebouw 9	--	51595,92	392905,03	7,5	39,2	35,7	29,2	39,5
geb 9.4_D	gebouw 9	--	51595,92	392905,03	10,5	39,4	35,8	29,3	39,6
geb 9.5_A	gebouw 9	--	51592,04	392914,83	1,5	34,5	31,8	25	35,1
geb 9.5_B	gebouw 9	--	51592,04	392914,83	4,5	36,3	33,3	26,5	36,8
geb 9.5_C	gebouw 9	--	51592,04	392914,83	7,5	37,7	34,3	27,6	38
geb 9.5_D	gebouw 9	--	51592,04	392914,83	10,5	38	34,6	27,8	38,2
geb 9.6_A	gebouw 9	--	51583,89	392920,27	1,5	34,3	31,5	24,8	34,9
geb 9.6_B	gebouw 9	--	51583,89	392920,27	4,5	35,9	32,9	26,1	36,4
geb 9.6_C	gebouw 9	--	51583,89	392920,27	7,5	37,4	34	27,2	37,6
geb 9.6_D	gebouw 9	--	51583,89	392920,27	10,5	37,7	34,3	27,5	38
geb 9.7_A	gebouw 9	--	51574,48	392920,09	1,5	35,6	32	25,9	36
geb 9.7_B	gebouw 9	--	51574,48	392920,09	4,5	36,8	33,1	26,9	37,1
geb 9.7_C	gebouw 9	--	51574,48	392920,09	7,5	37,1	33,3	27,2	37,3
geb 9.7_D	gebouw 9	--	51574,48	392920,09	10,5	37,1	33,3	27,2	37,4
geb 9.8_A	gebouw 9	--	51570,67	392914,38	1,5	37,7	34,1	27,9	38
geb 9.8_B	gebouw 9	--	51570,67	392914,38	4,5	38,5	34,8	28,6	38,8
geb 9.8_C	gebouw 9	--	51570,67	392914,38	7,5	38,7	34,9	28,8	38,9
geb 9.8_D	gebouw 9	--	51570,67	392914,38	10,5	38,6	34,9	28,7	38,9

Gecumuleerd geluid bedrijfssituatie 1+3

Naam	Omschrijving	Hoogte	Lil	Lil*	Lvl	Lcum	MKM
geb 1.1_A	gebouw 1	1,5	47	48	43,2	49,2	goed
geb 1.1_B	gebouw 1	4,5	51,5	52,5	44,6	53,2	redelijk
geb 1.1_C	gebouw 1	7,5	51,9	52,9	44,9	53,5	redelijk
geb 1.1_D	gebouw 1	10,5	52,4	53,4	44,9	54,0	redelijk
geb 1.1_E	gebouw 1	13,5	53,1	54,1	44,8	54,6	redelijk
geb 1.10_A	gebouw 1	1,5	34,6	35,6	34	37,9	zeer goed
geb 1.10_B	gebouw 1	4,5	33	34	35,9	38,1	zeer goed
geb 1.10_C	gebouw 1	7,5	33,5	34,5	36,8	38,8	zeer goed
geb 1.10_D	gebouw 1	10,5	33,7	34,7	37,2	39,1	zeer goed
geb 1.10_E	gebouw 1	13,5	35,9	36,9	37,1	40,0	zeer goed
geb 1.11_A	gebouw 1	1,5	35,2	36,2	31,4	37,4	zeer goed
geb 1.11_B	gebouw 1	4,5	33,1	34,1	33,4	36,8	zeer goed
geb 1.11_C	gebouw 1	7,5	32,2	33,2	34,4	36,9	zeer goed
geb 1.11_D	gebouw 1	10,5	33,1	34,1	34,8	37,5	zeer goed
geb 1.11_E	gebouw 1	13,5	35,5	36,5	34,6	38,7	zeer goed
geb 1.12_A	gebouw 1	1,5	34,9	35,9	32,2	37,4	zeer goed
geb 1.12_B	gebouw 1	4,5	34,9	35,9	34	38,1	zeer goed
geb 1.12_C	gebouw 1	7,5	32,2	33,2	35	37,2	zeer goed
geb 1.12_D	gebouw 1	10,5	33,1	34,1	35,3	37,8	zeer goed
geb 1.12_E	gebouw 1	13,5	35,5	36,5	35,2	38,9	zeer goed
geb 1.13_A	gebouw 1	1,5	36,1	37,1	32,4	38,4	zeer goed
geb 1.13_B	gebouw 1	4,5	36,9	37,9	34,1	39,4	zeer goed
geb 1.13_C	gebouw 1	7,5	32	33	35	37,1	zeer goed
geb 1.13_D	gebouw 1	10,5	32,9	33,9	35,5	37,8	zeer goed
geb 1.13_E	gebouw 1	13,5	35,4	36,4	34,8	38,7	zeer goed
geb 1.14_A	gebouw 1	1,5	37,9	38,9	51,7	51,9	redelijk
geb 1.14_B	gebouw 1	4,5	40,1	41,1	52,2	52,5	redelijk
geb 1.14_C	gebouw 1	7,5	40,2	41,2	51,9	52,3	redelijk
geb 1.14_D	gebouw 1	10,5	40,8	41,8	51,5	51,9	redelijk
geb 1.14_E	gebouw 1	13,5	41,9	42,9	51	51,6	redelijk
geb 1.2_A	gebouw 1	1,5	47,4	48,4	43,5	49,6	goed
geb 1.2_B	gebouw 1	4,5	51,3	52,3	44,9	53,0	redelijk
geb 1.2_C	gebouw 1	7,5	51,7	52,7	45,2	53,4	redelijk
geb 1.2_D	gebouw 1	10,5	52,3	53,3	45,2	53,9	redelijk
geb 1.2_E	gebouw 1	13,5	52,9	53,9	45,1	54,4	redelijk
geb 1.3_A	gebouw 1	1,5	46,7	47,7	43,8	49,2	goed
geb 1.3_B	gebouw 1	4,5	51,1	52,1	45,3	52,9	redelijk
geb 1.3_C	gebouw 1	7,5	51,4	52,4	45,5	53,2	redelijk
geb 1.3_D	gebouw 1	10,5	51,9	52,9	45,5	53,6	redelijk
geb 1.3_E	gebouw 1	13,5	52,6	53,6	45,4	54,2	redelijk
geb 1.4_A	gebouw 1	1,5	47	48	44,3	49,5	goed
geb 1.4_B	gebouw 1	4,5	50,8	51,8	45,8	52,8	redelijk
geb 1.4_C	gebouw 1	7,5	51,3	52,3	45,9	53,2	redelijk
geb 1.4_D	gebouw 1	10,5	51,8	52,8	45,9	53,6	redelijk
geb 1.4_E	gebouw 1	13,5	52,5	53,5	46	54,2	redelijk
geb 1.5_A	gebouw 1	1,5	46,1	47,1	45,1	49,2	goed
geb 1.5_B	gebouw 1	4,5	50,6	51,6	46,6	52,8	redelijk
geb 1.5_C	gebouw 1	7,5	51	52	46,7	53,1	redelijk
geb 1.5_D	gebouw 1	10,5	51,6	52,6	46,8	53,6	redelijk
geb 1.5_E	gebouw 1	13,5	52,2	53,2	46,7	54,1	redelijk
geb 1.6_A	gebouw 1	1,5	45,8	46,8	46,3	49,6	goed
geb 1.6_B	gebouw 1	4,5	50,4	51,4	47,7	52,9	redelijk
geb 1.6_C	gebouw 1	7,5	50,8	51,8	47,8	53,3	redelijk
geb 1.6_D	gebouw 1	10,5	51,3	52,3	47,6	53,6	redelijk
geb 1.6_E	gebouw 1	13,5	52	53	47,5	54,1	redelijk
geb 1.7_A	gebouw 1	1,5	44,6	45,6	48,3	50,2	goed
geb 1.7_B	gebouw 1	4,5	50,1	51,1	49,1	53,2	redelijk

geb 1.7_C	gebouw 1	7,5	50,6	51,6	49,1	53,5	redelijk
geb 1.7_D	gebouw 1	10,5	51,1	52,1	48,8	53,8	redelijk
geb 1.7_E	gebouw 1	13,5	51,8	52,8	48,5	54,2	redelijk
geb 1.8_A	gebouw 1	1,5	44,7	45,7	38,4	46,4	goed
geb 1.8_B	gebouw 1	4,5	50,6	51,6	39,9	51,9	redelijk
geb 1.8_C	gebouw 1	7,5	50,9	51,9	40,2	52,2	redelijk
geb 1.8_D	gebouw 1	10,5	51,5	52,5	40,1	52,7	redelijk
geb 1.8_E	gebouw 1	13,5	52,2	53,2	40	53,4	redelijk
geb 1.9_A	gebouw 1	1,5	34,5	35,5	34,1	37,9	zeer goed
geb 1.9_B	gebouw 1	4,5	34,7	35,7	36,1	38,9	zeer goed
geb 1.9_C	gebouw 1	7,5	35,5	36,5	37	39,8	zeer goed
geb 1.9_D	gebouw 1	10,5	35,1	36,1	37,3	39,8	zeer goed
geb 1.9_E	gebouw 1	13,5	37,1	38,1	37,3	40,7	zeer goed
geb 10.1_A	gebouw 10	1,5	43,3	44,3	42,9	46,7	goed
geb 10.1_B	gebouw 10	4,5	43,9	44,9	44,1	47,5	goed
geb 10.1_C	gebouw 10	7,5	44,4	45,4	44,2	47,9	goed
geb 10.1_D	gebouw 10	10,5	44,8	45,8	44	48,0	goed
geb 10.2_A	gebouw 10	1,5	37,8	38,8	44,2	45,3	zeer goed
geb 10.2_B	gebouw 10	4,5	38,2	39,2	45,4	46,3	goed
geb 10.2_C	gebouw 10	7,5	39,3	40,3	45,4	46,6	goed
geb 10.2_D	gebouw 10	10,5	41,7	42,7	45,3	47,2	goed
geb 10.3_A	gebouw 10	1,5	36,2	37,2	48,2	48,5	goed
geb 10.3_B	gebouw 10	4,5	36,1	37,1	49,2	49,5	goed
geb 10.3_C	gebouw 10	7,5	36,7	37,7	49,1	49,4	goed
geb 10.3_D	gebouw 10	10,5	37,7	38,7	48,9	49,3	goed
geb 10.4_A	gebouw 10	1,5	34,6	35,6	48,8	49,0	goed
geb 10.4_B	gebouw 10	4,5	34,8	35,8	49,7	49,9	goed
geb 10.4_C	gebouw 10	7,5	35,7	36,7	49,5	49,7	goed
geb 10.4_D	gebouw 10	10,5	36,5	37,5	49,3	49,6	goed
geb 10.5_A	gebouw 10	1,5	37,2	38,2	44,4	45,3	zeer goed
geb 10.5_B	gebouw 10	4,5	38,7	39,7	45,7	46,7	goed
geb 10.5_C	gebouw 10	7,5	39,5	40,5	45,7	46,8	goed
geb 10.5_D	gebouw 10	10,5	31,1	32,1	45,5	45,7	goed
geb 10.6_A	gebouw 10	1,5	37,6	38,6	41,7	43,4	zeer goed
geb 10.6_B	gebouw 10	4,5	39	40	43,7	45,2	zeer goed
geb 10.6_C	gebouw 10	7,5	39,7	40,7	43,8	45,5	goed
geb 10.6_D	gebouw 10	10,5	31,2	32,2	43,7	44,0	zeer goed
geb 10.7_A	gebouw 10	1,5	43,4	44,4	33,3	44,7	zeer goed
geb 10.7_B	gebouw 10	4,5	44,5	45,5	34,4	45,8	goed
geb 10.7_C	gebouw 10	7,5	45,2	46,2	34,7	46,5	goed
geb 10.7_D	gebouw 10	10,5	44,9	45,9	34,8	46,2	goed
geb 10.8_A	gebouw 10	1,5	43,3	44,3	36,2	44,9	zeer goed
geb 10.8_B	gebouw 10	4,5	43,8	44,8	37,2	45,5	goed
geb 10.8_C	gebouw 10	7,5	44,5	45,5	37,4	46,1	goed
geb 10.8_D	gebouw 10	10,5	44,4	45,4	37,4	46,0	goed
geb 2.1_A	gebouw 2	1,5	35,2	36,2	51,5	51,6	redelijk
geb 2.1_B	gebouw 2	4,5	35,8	36,8	52	52,1	redelijk
geb 2.1_C	gebouw 2	7,5	36,2	37,2	51,7	51,9	redelijk
geb 2.1_D	gebouw 2	10,5	37,2	38,2	51,3	51,5	redelijk
geb 2.10_A	gebouw 2	1,5	35,1	36,1	34,4	38,3	zeer goed
geb 2.10_B	gebouw 2	4,5	36,4	37,4	36,1	39,8	zeer goed
geb 2.10_C	gebouw 2	7,5	37,5	38,5	36,6	40,7	zeer goed
geb 2.10_D	gebouw 2	10,5	37,5	38,5	36,8	40,7	zeer goed
geb 2.11_A	gebouw 2	1,5	35,1	36,1	33,4	38,0	zeer goed
geb 2.11_B	gebouw 2	4,5	36,3	37,3	35,1	39,3	zeer goed
geb 2.11_C	gebouw 2	7,5	37,3	38,3	35,8	40,2	zeer goed
geb 2.11_D	gebouw 2	10,5	36,8	37,8	36,1	40,0	zeer goed
geb 2.12_A	gebouw 2	1,5	35,3	36,3	32,8	37,9	zeer goed
geb 2.12_B	gebouw 2	4,5	36,1	37,1	34,5	39,0	zeer goed

geb 2.12_C	gebouw 2	7,5	37	38	35,3	39,9	zeer goed
geb 2.12_D	gebouw 2	10,5	36	37	35,7	39,4	zeer goed
geb 2.13_A	gebouw 2	1,5	35,3	36,3	32,4	37,8	zeer goed
geb 2.13_B	gebouw 2	4,5	35,9	36,9	34	38,7	zeer goed
geb 2.13_C	gebouw 2	7,5	36,2	37,2	34,9	39,2	zeer goed
geb 2.13_D	gebouw 2	10,5	34,6	35,6	35,4	38,5	zeer goed
geb 2.2_A	gebouw 2	1,5	34,9	35,9	51,5	51,6	redelijk
geb 2.2_B	gebouw 2	4,5	35,7	36,7	52	52,1	redelijk
geb 2.2_C	gebouw 2	7,5	35,6	36,6	51,7	51,8	redelijk
geb 2.2_D	gebouw 2	10,5	37	38	51,2	51,4	goed
geb 2.3_A	gebouw 2	1,5	34,5	35,5	51,5	51,6	redelijk
geb 2.3_B	gebouw 2	4,5	35,3	36,3	51,9	52,0	redelijk
geb 2.3_C	gebouw 2	7,5	35,1	36,1	51,6	51,7	redelijk
geb 2.3_D	gebouw 2	10,5	36,6	37,6	51,2	51,4	goed
geb 2.4_A	gebouw 2	1,5	34,3	35,3	51,4	51,5	redelijk
geb 2.4_B	gebouw 2	4,5	35,1	36,1	51,9	52,0	redelijk
geb 2.4_C	gebouw 2	7,5	34,6	35,6	51,6	51,7	redelijk
geb 2.4_D	gebouw 2	10,5	36,1	37,1	51,2	51,4	goed
geb 2.5_A	gebouw 2	1,5	34,3	35,3	51,5	51,6	redelijk
geb 2.5_B	gebouw 2	4,5	35,2	36,2	51,9	52,0	redelijk
geb 2.5_C	gebouw 2	7,5	34	35	51,6	51,7	redelijk
geb 2.5_D	gebouw 2	10,5	35,8	36,8	51,1	51,3	goed
geb 2.6_A	gebouw 2	1,5	34	35	51,5	51,6	redelijk
geb 2.6_B	gebouw 2	4,5	34,9	35,9	51,9	52,0	redelijk
geb 2.6_C	gebouw 2	7,5	33,8	34,8	51,6	51,7	redelijk
geb 2.6_D	gebouw 2	10,5	35,6	36,6	51,1	51,3	goed
geb 2.7_A	gebouw 2	1,5	34,3	35,3	47,3	47,6	goed
geb 2.7_B	gebouw 2	4,5	35	36	48	48,3	goed
geb 2.7_C	gebouw 2	7,5	35,6	36,6	47,8	48,1	goed
geb 2.7_D	gebouw 2	10,5	36,8	37,8	47,5	47,9	goed
geb 2.8_A	gebouw 2	1,5	35,7	36,7	38,5	40,7	zeer goed
geb 2.8_B	gebouw 2	4,5	36,9	37,9	39,3	41,7	zeer goed
geb 2.8_C	gebouw 2	7,5	38,1	39,1	39,3	42,2	zeer goed
geb 2.8_D	gebouw 2	10,5	39	40	39,2	42,6	zeer goed
geb 2.9_A	gebouw 2	1,5	35,3	36,3	36,3	39,3	zeer goed
geb 2.9_B	gebouw 2	4,5	36,6	37,6	37,6	40,6	zeer goed
geb 2.9_C	gebouw 2	7,5	37,8	38,8	37,9	41,4	zeer goed
geb 2.9_D	gebouw 2	10,5	38,1	39,1	38	41,6	zeer goed
geb 3.1_A	gebouw 3	1,5	49,5	50,5	41	51,0	goed
geb 3.1_B	gebouw 3	4,5	50,8	51,8	42,4	52,3	redelijk
geb 3.1_C	gebouw 3	7,5	51,8	52,8	42,7	53,2	redelijk
geb 3.1_D	gebouw 3	10,5	52,3	53,3	42,8	53,7	redelijk
geb 3.1_E	gebouw 3	13,5	53	54	42,7	54,3	redelijk
geb 3.1_F	gebouw 3	16,5	53,5	54,5	42,5	54,8	redelijk
geb 3.10_A	gebouw 3	1,5	35,1	36,1	34,9	38,6	zeer goed
geb 3.10_B	gebouw 3	4,5	35,6	36,6	36,9	39,8	zeer goed
geb 3.10_C	gebouw 3	7,5	35,7	36,7	37,6	40,2	zeer goed
geb 3.10_D	gebouw 3	10,5	32,8	33,8	38	39,4	zeer goed
geb 3.10_E	gebouw 3	13,5	34	35	38	39,8	zeer goed
geb 3.10_F	gebouw 3	16,5	36,2	37,2	38,1	40,7	zeer goed
geb 3.11_A	gebouw 3	1,5	32,7	33,7	34,7	37,2	zeer goed
geb 3.11_B	gebouw 3	4,5	33,3	34,3	36,8	38,7	zeer goed
geb 3.11_C	gebouw 3	7,5	34,1	35,1	37,4	39,4	zeer goed
geb 3.11_D	gebouw 3	10,5	32,4	33,4	37,7	39,1	zeer goed
geb 3.11_E	gebouw 3	13,5	33,6	34,6	37,8	39,5	zeer goed
geb 3.11_F	gebouw 3	16,5	35,8	36,8	37,8	40,3	zeer goed
geb 3.12_A	gebouw 3	1,5	33,3	34,3	34,6	37,5	zeer goed
geb 3.12_B	gebouw 3	4,5	34	35	36,6	38,9	zeer goed
geb 3.12_C	gebouw 3	7,5	37,4	38,4	37,3	40,9	zeer goed

geb 3.12_D	gebouw 3	10,5	32,5	33,5	37,5	39,0	zeer goed
geb 3.12_E	gebouw 3	13,5	33,7	34,7	37,7	39,5	zeer goed
geb 3.12_F	gebouw 3	16,5	35,8	36,8	37,5	40,2	zeer goed
geb 3.13_A	gebouw 3	1,5	34,1	35,1	34,4	37,8	zeer goed
geb 3.13_B	gebouw 3	4,5	35	36	36,4	39,2	zeer goed
geb 3.13_C	gebouw 3	7,5	35,5	36,5	37	39,8	zeer goed
geb 3.13_D	gebouw 3	10,5	32,7	33,7	37,2	38,8	zeer goed
geb 3.13_E	gebouw 3	13,5	33,8	34,8	37,3	39,2	zeer goed
geb 3.13_F	gebouw 3	16,5	36	37	37,1	40,1	zeer goed
geb 3.14_A	gebouw 3	1,5	43,7	44,7	37,5	45,5	goed
geb 3.14_B	gebouw 3	4,5	43,3	44,3	39,1	45,4	zeer goed
geb 3.14_C	gebouw 3	7,5	45,7	46,7	39,4	47,4	goed
geb 3.14_D	gebouw 3	10,5	46,6	47,6	39,4	48,2	goed
geb 3.14_E	gebouw 3	13,5	47,5	48,5	39,4	49,0	goed
geb 3.14_F	gebouw 3	16,5	48,3	49,3	38,5	49,6	goed
geb 3.2_A	gebouw 3	1,5	49	50	41	50,5	goed
geb 3.2_B	gebouw 3	4,5	50,7	51,7	42,5	52,2	redelijk
geb 3.2_C	gebouw 3	7,5	51,6	52,6	42,8	53,0	redelijk
geb 3.2_D	gebouw 3	10,5	52,2	53,2	42,9	53,6	redelijk
geb 3.2_E	gebouw 3	13,5	52,8	53,8	42,8	54,1	redelijk
geb 3.2_F	gebouw 3	16,5	53,5	54,5	42,7	54,8	redelijk
geb 3.3_A	gebouw 3	1,5	49,6	50,6	41,1	51,1	goed
geb 3.3_B	gebouw 3	4,5	50,9	51,9	42,6	52,4	redelijk
geb 3.3_C	gebouw 3	7,5	51,6	52,6	43	53,1	redelijk
geb 3.3_D	gebouw 3	10,5	52,2	53,2	43	53,6	redelijk
geb 3.3_E	gebouw 3	13,5	52,8	53,8	43	54,1	redelijk
geb 3.3_F	gebouw 3	16,5	53,5	54,5	42,8	54,8	redelijk
geb 3.4_A	gebouw 3	1,5	49,7	50,7	41,3	51,2	goed
geb 3.4_B	gebouw 3	4,5	51,4	52,4	42,8	52,9	redelijk
geb 3.4_C	gebouw 3	7,5	51,9	52,9	43,2	53,3	redelijk
geb 3.4_D	gebouw 3	10,5	52,5	53,5	43,3	53,9	redelijk
geb 3.4_E	gebouw 3	13,5	53,1	54,1	43,2	54,4	redelijk
geb 3.4_F	gebouw 3	16,5	53,8	54,8	43	55,1	redelijk
geb 3.5_A	gebouw 3	1,5	47,9	48,9	41,6	49,6	goed
geb 3.5_B	gebouw 3	4,5	51,6	52,6	43,1	53,1	redelijk
geb 3.5_C	gebouw 3	7,5	52	53	43,4	53,5	redelijk
geb 3.5_D	gebouw 3	10,5	52,6	53,6	43,5	54,0	redelijk
geb 3.5_E	gebouw 3	13,5	53,2	54,2	43,4	54,5	redelijk
geb 3.5_F	gebouw 3	16,5	53,9	54,9	43,3	55,2	redelijk
geb 3.6_A	gebouw 3	1,5	46,2	47,2	41,8	48,3	goed
geb 3.6_B	gebouw 3	4,5	52,1	53,1	43,3	53,5	redelijk
geb 3.6_C	gebouw 3	7,5	52,5	53,5	43,6	53,9	redelijk
geb 3.6_D	gebouw 3	10,5	53,1	54,1	43,7	54,5	redelijk
geb 3.6_E	gebouw 3	13,5	53,7	54,7	43,6	55,0	redelijk
geb 3.6_F	gebouw 3	16,5	54,3	55,3	43,5	55,6	matig
geb 3.7_A	gebouw 3	1,5	46	47	39,1	47,7	goed
geb 3.7_B	gebouw 3	4,5	49,2	50,2	40,6	50,7	goed
geb 3.7_C	gebouw 3	7,5	49,3	50,3	41,2	50,8	goed
geb 3.7_D	gebouw 3	10,5	49,7	50,7	41,3	51,2	goed
geb 3.7_E	gebouw 3	13,5	50,3	51,3	41,3	51,7	redelijk
geb 3.7_F	gebouw 3	16,5	50,9	51,9	41,1	52,2	redelijk
geb 3.8_A	gebouw 3	1,5	38,5	39,5	35,4	40,9	zeer goed
geb 3.8_B	gebouw 3	4,5	38,8	39,8	37,3	41,7	zeer goed
geb 3.8_C	gebouw 3	7,5	39,1	40,1	37,9	42,1	zeer goed
geb 3.8_D	gebouw 3	10,5	33,4	34,4	38,3	39,8	zeer goed
geb 3.8_E	gebouw 3	13,5	34,4	35,4	38,3	40,1	zeer goed
geb 3.8_F	gebouw 3	16,5	36,6	37,6	38,2	40,9	zeer goed
geb 3.9_A	gebouw 3	1,5	38	39	35	40,5	zeer goed
geb 3.9_B	gebouw 3	4,5	38,6	39,6	36,9	41,5	zeer goed

geb 3.9_C	gebouw 3	7,5	38,7	39,7	37,6	41,8	zeer goed
geb 3.9_D	gebouw 3	10,5	33,1	34,1	38	39,5	zeer goed
geb 3.9_E	gebouw 3	13,5	34	35	38,1	39,8	zeer goed
geb 3.9_F	gebouw 3	16,5	36,3	37,3	38	40,7	zeer goed
geb 4.1_A	gebouw 4	1,5	49,5	50,5	42,7	51,2	goed
geb 4.1_B	gebouw 4	4,5	49,3	50,3	43,7	51,2	goed
geb 4.1_C	gebouw 4	7,5	51,9	52,9	43,7	53,4	redelijk
geb 4.1_D	gebouw 4	10,5	52,5	53,5	43,7	53,9	redelijk
geb 4.1_E	gebouw 4	13,5	53,2	54,2	43,5	54,6	redelijk
geb 4.10_A	gebouw 4	1,5	45,3	46,3	39,3	47,1	goed
geb 4.10_B	gebouw 4	4,5	46,6	47,6	40,1	48,3	goed
geb 4.10_C	gebouw 4	7,5	48,1	49,1	40,2	49,6	goed
geb 4.10_D	gebouw 4	10,5	48,3	49,3	40,1	49,8	goed
geb 4.10_E	gebouw 4	13,5	49	50	40	50,4	goed
geb 4.11_A	gebouw 4	1,5	46,5	47,5	36,9	47,9	goed
geb 4.11_B	gebouw 4	4,5	47,9	48,9	38,4	49,3	goed
geb 4.11_C	gebouw 4	7,5	49,2	50,2	38,8	50,5	goed
geb 4.11_D	gebouw 4	10,5	49,6	50,6	38,9	50,9	goed
geb 4.11_E	gebouw 4	13,5	50,2	51,2	38,9	51,4	goed
geb 4.12_A	gebouw 4	1,5	47,3	48,3	36	48,5	goed
geb 4.12_B	gebouw 4	4,5	48,7	49,7	37,6	50,0	goed
geb 4.12_C	gebouw 4	7,5	50	51	38,1	51,2	goed
geb 4.12_D	gebouw 4	10,5	50,3	51,3	38,3	51,5	redelijk
geb 4.12_E	gebouw 4	13,5	51	52	38,4	52,2	redelijk
geb 4.13_A	gebouw 4	1,5	48	49	35,5	49,2	goed
geb 4.13_B	gebouw 4	4,5	49,2	50,2	37,2	50,4	goed
geb 4.13_C	gebouw 4	7,5	50,8	51,8	37,7	52,0	redelijk
geb 4.13_D	gebouw 4	10,5	51,2	52,2	37,8	52,4	redelijk
geb 4.13_E	gebouw 4	13,5	51,8	52,8	37,8	52,9	redelijk
geb 4.14_A	gebouw 4	1,5	48,1	49,1	36,2	49,3	goed
geb 4.14_B	gebouw 4	4,5	49,3	50,3	38	50,5	goed
geb 4.14_C	gebouw 4	7,5	51,2	52,2	38,5	52,4	redelijk
geb 4.14_D	gebouw 4	10,5	51,6	52,6	38,6	52,8	redelijk
geb 4.14_E	gebouw 4	13,5	52,3	53,3	38,6	53,4	redelijk
geb 4.15_A	gebouw 4	1,5	48,3	49,3	37,4	49,6	goed
geb 4.15_B	gebouw 4	4,5	49,4	50,4	39	50,7	goed
geb 4.15_C	gebouw 4	7,5	51,4	52,4	39,6	52,6	redelijk
geb 4.15_D	gebouw 4	10,5	51,9	52,9	39,7	53,1	redelijk
geb 4.15_E	gebouw 4	13,5	52,5	53,5	39,7	53,7	redelijk
geb 4.2_A	gebouw 4	1,5	49,1	50,1	45,1	51,3	goed
geb 4.2_B	gebouw 4	4,5	49,1	50,1	45,4	51,4	goed
geb 4.2_C	gebouw 4	7,5	51,8	52,8	45,1	53,5	redelijk
geb 4.2_D	gebouw 4	10,5	52,4	53,4	44,7	53,9	redelijk
geb 4.2_E	gebouw 4	13,5	53,2	54,2	44,3	54,6	redelijk
geb 4.3_A	gebouw 4	1,5	45,5	46,5	49,9	51,5	redelijk
geb 4.3_B	gebouw 4	4,5	45,1	46,1	49,5	51,1	goed
geb 4.3_C	gebouw 4	7,5	45,7	46,7	48,4	50,6	goed
geb 4.3_D	gebouw 4	10,5	46,6	47,6	47,4	50,5	goed
geb 4.3_E	gebouw 4	13,5	47,4	48,4	46,5	50,6	goed
geb 4.4_A	gebouw 4	1,5	45,1	46,1	49,9	51,4	goed
geb 4.4_B	gebouw 4	4,5	44,7	45,7	49,6	51,1	goed
geb 4.4_C	gebouw 4	7,5	45,3	46,3	48,4	50,5	goed
geb 4.4_D	gebouw 4	10,5	46,1	47,1	47,4	50,3	goed
geb 4.4_E	gebouw 4	13,5	46,9	47,9	46,5	50,3	goed
geb 4.5_A	gebouw 4	1,5	44,2	45,2	49,9	51,2	goed
geb 4.5_B	gebouw 4	4,5	43,8	44,8	49,6	50,8	goed
geb 4.5_C	gebouw 4	7,5	44,6	45,6	48,4	50,2	goed
geb 4.5_D	gebouw 4	10,5	45,1	46,1	47,4	49,8	goed
geb 4.5_E	gebouw 4	13,5	46,1	47,1	46,4	49,8	goed

geb 4.6_A	gebouw 4	1,5	43,7	44,7	49,8	51,0	goed
geb 4.6_B	gebouw 4	4,5	43,5	44,5	49,4	50,6	goed
geb 4.6_C	gebouw 4	7,5	44,3	45,3	48,4	50,1	goed
geb 4.6_D	gebouw 4	10,5	44,7	45,7	47,3	49,6	goed
geb 4.6_E	gebouw 4	13,5	45,6	46,6	46,4	49,5	goed
geb 4.7_A	gebouw 4	1,5	43,4	44,4	49,8	50,9	goed
geb 4.7_B	gebouw 4	4,5	43,2	44,2	49,4	50,5	goed
geb 4.7_C	gebouw 4	7,5	43,9	44,9	48,4	50,0	goed
geb 4.7_D	gebouw 4	10,5	44,3	45,3	47,3	49,4	goed
geb 4.7_E	gebouw 4	13,5	45,2	46,2	46,4	49,3	goed
geb 4.8_A	gebouw 4	1,5	42,7	43,7	49,8	50,8	goed
geb 4.8_B	gebouw 4	4,5	42,8	43,8	49,4	50,5	goed
geb 4.8_C	gebouw 4	7,5	43,4	44,4	48,4	49,9	goed
geb 4.8_D	gebouw 4	10,5	43,6	44,6	47,4	49,2	goed
geb 4.8_E	gebouw 4	13,5	44,5	45,5	46,4	49,0	goed
geb 4.9_A	gebouw 4	1,5	32,9	33,9	45,7	46,0	goed
geb 4.9_B	gebouw 4	4,5	33	34	45,9	46,2	goed
geb 4.9_C	gebouw 4	7,5	35,8	36,8	45,6	46,1	goed
geb 4.9_D	gebouw 4	10,5	32,7	33,7	45,1	45,4	zeer goed
geb 4.9_E	gebouw 4	13,5	34,8	35,8	44,5	45,0	zeer goed
geb 5.1_A	gebouw 5	1,5	52,5	53,5	35,5	53,6	redelijk
geb 5.1_B	gebouw 5	4,5	52,9	53,9	37,1	54,0	redelijk
geb 5.10_A	gebouw 5 hap	1,5	37,7	38,7	28,7	39,1	zeer goed
geb 5.11_A	gebouw 5 hap	1,5	37,7	38,7	38,6	41,7	zeer goed
geb 5.12_A	gebouw 5 hap	1,5	37,5	38,5	39	41,8	zeer goed
geb 5.13_A	gebouw 5	4,5	35,2	36,2	33,1	37,9	zeer goed
geb 5.14_A	gebouw 5	4,5	37,4	38,4	34,5	39,9	zeer goed
geb 5.15_A	gebouw 5	4,5	38,6	39,6	36,1	41,2	zeer goed
geb 5.16_A	gebouw 5	4,5	39,9	40,9	38,1	42,7	zeer goed
geb 5.17_A	gebouw 5	4,5	50,2	51,2	49	53,2	redelijk
geb 5.18_A	gebouw 5	4,5	39,3	40,3	26	40,5	zeer goed
geb 5.2_A	gebouw 5	1,5	52,3	53,3	37	53,4	redelijk
geb 5.2_B	gebouw 5	4,5	52,4	53,4	38,5	53,5	redelijk
geb 5.3_A	gebouw 5	1,5	52,3	53,3	39,1	53,5	redelijk
geb 5.3_B	gebouw 5	4,5	52,2	53,2	40,3	53,4	redelijk
geb 5.4_A	gebouw 5	1,5	52,4	53,4	41,9	53,7	redelijk
geb 5.4_B	gebouw 5	4,5	52,2	53,2	42,6	53,6	redelijk
geb 5.7_A	gebouw 5	1,5	39,8	40,8	43,2	45,2	zeer goed
geb 5.8_A	gebouw 5	1,5	40	41	40,6	43,8	zeer goed
geb 5.9_A	gebouw 5	1,5	37,1	38,1	38,7	41,4	zeer goed
geb 6.1_A	gebouw 6	1,5	43,2	44,2	43,2	46,7	goed
geb 6.1_B	gebouw 6	4,5	48,2	49,2	43,5	50,2	goed
geb 6.1_C	gebouw 6	7,5	48,6	49,6	43,3	50,5	goed
geb 6.10_A	gebouw 6	1,5	32,9	33,9	36,3	38,3	zeer goed
geb 6.10_B	gebouw 6	4,5	34,2	35,2	36,4	38,9	zeer goed
geb 6.10_C	gebouw 6	7,5	37,6	38,6	35,9	40,5	zeer goed
geb 6.11_A	gebouw 6	1,5	33,7	34,7	36,7	38,8	zeer goed
geb 6.11_B	gebouw 6	4,5	35,6	36,6	36,9	39,8	zeer goed
geb 6.11_C	gebouw 6	7,5	38,3	39,3	36,4	41,1	zeer goed
geb 6.12_A	gebouw 6	1,5	35	36	37,8	40,0	zeer goed
geb 6.12_B	gebouw 6	4,5	37,3	38,3	37,9	41,1	zeer goed
geb 6.12_C	gebouw 6	7,5	39,5	40,5	37,5	42,3	zeer goed
geb 6.2_A	gebouw 6	1,5	43,2	44,2	43,6	46,9	goed
geb 6.2_B	gebouw 6	4,5	48,1	49,1	44	50,3	goed
geb 6.2_C	gebouw 6	7,5	48,4	49,4	43,8	50,5	goed
geb 6.3_A	gebouw 6	1,5	43,3	44,3	38,8	45,4	zeer goed
geb 6.3_B	gebouw 6	4,5	47,4	48,4	39,9	49,0	goed
geb 6.3_C	gebouw 6	7,5	47,8	48,8	40	49,3	goed
geb 6.4_A	gebouw 6	1,5	43,5	44,5	37,2	45,2	zeer goed

geb 6.4_B	gebouw 6	4,5	47,1	48,1	38,4	48,5	goed
geb 6.4_C	gebouw 6	7,5	47,4	48,4	38,7	48,8	goed
geb 6.5_A	gebouw 6	1,5	43,7	44,7	35,9	45,2	zeer goed
geb 6.5_B	gebouw 6	4,5	46,3	47,3	37,1	47,7	goed
geb 6.5_C	gebouw 6	7,5	46,8	47,8	37,5	48,2	goed
geb 6.6_A	gebouw 6	1,5	43,2	44,2	35,1	44,7	zeer goed
geb 6.6_B	gebouw 6	4,5	45,9	46,9	36,1	47,2	goed
geb 6.6_C	gebouw 6	7,5	46,4	47,4	36,5	47,7	goed
geb 6.7_A	gebouw 6	1,5	30,1	31,1	31,4	34,3	zeer goed
geb 6.7_B	gebouw 6	4,5	30,7	31,7	31,1	34,4	zeer goed
geb 6.7_C	gebouw 6	7,5	31,9	32,9	31,3	35,2	zeer goed
geb 6.8_A	gebouw 6	1,5	29,7	30,7	32,3	34,6	zeer goed
geb 6.8_B	gebouw 6	4,5	30,2	31,2	32,1	34,7	zeer goed
geb 6.8_C	gebouw 6	7,5	31,7	32,7	32	35,4	zeer goed
geb 6.9_A	gebouw 6	1,5	34,4	35,4	36,1	38,8	zeer goed
geb 6.9_B	gebouw 6	4,5	33,6	34,6	36,2	38,5	zeer goed
geb 6.9_C	gebouw 6	7,5	37,1	38,1	35,6	40,0	zeer goed
geb 7.1_A	gebouw 7	1,5	42,6	43,6	43,7	46,7	goed
geb 7.1_B	gebouw 7	4,5	43,4	44,4	44,4	47,4	goed
geb 7.1_C	gebouw 7	7,5	43,8	44,8	44,3	47,6	goed
geb 7.1_D	gebouw 7	10,5	44,7	45,7	44	47,9	goed
geb 7.2_A	gebouw 7	1,5	42,4	43,4	43,9	46,7	goed
geb 7.2_B	gebouw 7	4,5	42,7	43,7	44,5	47,1	goed
geb 7.2_C	gebouw 7	7,5	43,5	44,5	44,4	47,5	goed
geb 7.2_D	gebouw 7	10,5	44,3	45,3	44,1	47,8	goed
geb 7.3_A	gebouw 7	1,5	37,9	38,9	38,1	41,5	zeer goed
geb 7.3_B	gebouw 7	4,5	38,5	39,5	38,9	42,2	zeer goed
geb 7.3_C	gebouw 7	7,5	39,2	40,2	38,9	42,6	zeer goed
geb 7.3_D	gebouw 7	10,5	40,3	41,3	38,7	43,2	zeer goed
geb 7.4_A	gebouw 7	1,5	38,4	39,4	36,4	41,2	zeer goed
geb 7.4_B	gebouw 7	4,5	39	40	37,5	41,9	zeer goed
geb 7.4_C	gebouw 7	7,5	39,7	40,7	37,7	42,5	zeer goed
geb 7.4_D	gebouw 7	10,5	40,7	41,7	37,7	43,2	zeer goed
geb 7.5_A	gebouw 7	1,5	29,2	30,2	32,3	34,4	zeer goed
geb 7.5_B	gebouw 7	4,5	29,6	30,6	32,3	34,5	zeer goed
geb 7.5_C	gebouw 7	7,5	30	31	32,9	35,1	zeer goed
geb 7.5_D	gebouw 7	10,5	32	33	33	36,0	zeer goed
geb 7.6_A	gebouw 7	1,5	29,3	30,3	31,8	34,1	zeer goed
geb 7.6_B	gebouw 7	4,5	29,7	30,7	31,9	34,4	zeer goed
geb 7.6_C	gebouw 7	7,5	30	31	32,4	34,8	zeer goed
geb 7.6_D	gebouw 7	10,5	32,3	33,3	32,2	35,8	zeer goed
geb 7.7_A	gebouw 7	1,5	35,5	36,5	34,7	38,7	zeer goed
geb 7.7_B	gebouw 7	4,5	38,6	39,6	35,9	41,1	zeer goed
geb 7.7_C	gebouw 7	7,5	39,7	40,7	35,9	41,9	zeer goed
geb 7.7_D	gebouw 7	10,5	41	42	35,4	42,9	zeer goed
geb 7.8_A	gebouw 7	1,5	36,3	37,3	36,5	39,9	zeer goed
geb 7.8_B	gebouw 7	4,5	39,3	40,3	37,4	42,1	zeer goed
geb 7.8_C	gebouw 7	7,5	40,4	41,4	37,4	42,9	zeer goed
geb 7.8_D	gebouw 7	10,5	41,6	42,6	36,9	43,6	zeer goed
geb 8.1_A	gebouw 8	1,5	41,4	42,4	43,7	46,1	goed
geb 8.1_B	gebouw 8	4,5	43,9	44,9	44,1	47,5	goed
geb 8.1_C	gebouw 8	7,5	44,3	45,3	43,9	47,7	goed
geb 8.1_D	gebouw 8	10,5	43,8	44,8	43,5	47,2	goed
geb 8.2_A	gebouw 8	1,5	41	42	43,5	45,8	goed
geb 8.2_B	gebouw 8	4,5	42,2	43,2	44	46,6	goed
geb 8.2_C	gebouw 8	7,5	42,7	43,7	43,7	46,7	goed
geb 8.2_D	gebouw 8	10,5	41	42	43,3	45,7	goed
geb 8.3_A	gebouw 8	1,5	34,3	35,3	38,6	40,3	zeer goed
geb 8.3_B	gebouw 8	4,5	34,9	35,9	39,3	40,9	zeer goed

geb 8.3_C	gebouw 8	7,5	35,6	36,6	39,4	41,2	zeer goed
geb 8.3_D	gebouw 8	10,5	36,8	37,8	39,5	41,7	zeer goed
geb 8.4_A	gebouw 8	1,5	34,4	35,4	36,6	39,1	zeer goed
geb 8.4_B	gebouw 8	4,5	35,1	36,1	37,8	40,0	zeer goed
geb 8.4_C	gebouw 8	7,5	35,7	36,7	38,3	40,6	zeer goed
geb 8.4_D	gebouw 8	10,5	37,1	38,1	38,7	41,4	zeer goed
geb 8.5_A	gebouw 8	1,5	29,7	30,7	33,9	35,6	zeer goed
geb 8.5_B	gebouw 8	4,5	29,9	30,9	34,9	36,4	zeer goed
geb 8.5_C	gebouw 8	7,5	30,2	31,2	35,7	37,0	zeer goed
geb 8.5_D	gebouw 8	10,5	30,3	31,3	36,4	37,6	zeer goed
geb 8.6_A	gebouw 8	1,5	29,7	30,7	33,2	35,1	zeer goed
geb 8.6_B	gebouw 8	4,5	30,4	31,4	34,1	36,0	zeer goed
geb 8.6_C	gebouw 8	7,5	30,6	31,6	34,8	36,5	zeer goed
geb 8.6_D	gebouw 8	10,5	30,7	31,7	35,4	36,9	zeer goed
geb 8.7_A	gebouw 8	1,5	40,4	41,4	35,5	42,4	zeer goed
geb 8.7_B	gebouw 8	4,5	42,3	43,3	36,9	44,2	zeer goed
geb 8.7_C	gebouw 8	7,5	42,8	43,8	37	44,6	zeer goed
geb 8.7_D	gebouw 8	10,5	43,2	44,2	36,9	44,9	zeer goed
geb 8.8_A	gebouw 8	1,5	41,9	42,9	39	44,4	zeer goed
geb 8.8_B	gebouw 8	4,5	43,9	44,9	39,9	46,1	goed
geb 8.8_C	gebouw 8	7,5	44,5	45,5	39,9	46,6	goed
geb 8.8_D	gebouw 8	10,5	44,9	45,9	39,7	46,8	goed
geb 9.1_A	gebouw 9	1,5	38,5	39,5	43,4	44,9	zeer goed
geb 9.1_B	gebouw 9	4,5	39	40	43,8	45,3	zeer goed
geb 9.1_C	gebouw 9	7,5	39,4	40,4	43,6	45,3	zeer goed
geb 9.1_D	gebouw 9	10,5	39,9	40,9	43,2	45,2	zeer goed
geb 9.2_A	gebouw 9	1,5	43,4	44,4	43,1	46,8	goed
geb 9.2_B	gebouw 9	4,5	43,8	44,8	43,6	47,3	goed
geb 9.2_C	gebouw 9	7,5	44	45	43,5	47,3	goed
geb 9.2_D	gebouw 9	10,5	44,4	45,4	43,1	47,4	goed
geb 9.3_A	gebouw 9	1,5	42,8	43,8	39,1	45,1	zeer goed
geb 9.3_B	gebouw 9	4,5	43,6	44,6	40,2	45,9	goed
geb 9.3_C	gebouw 9	7,5	43,8	44,8	40,6	46,2	goed
geb 9.3_D	gebouw 9	10,5	43,8	44,8	40,6	46,2	goed
geb 9.4_A	gebouw 9	1,5	41,7	42,7	37,2	43,8	zeer goed
geb 9.4_B	gebouw 9	4,5	42,6	43,6	38,7	44,8	zeer goed
geb 9.4_C	gebouw 9	7,5	42,8	43,8	39,5	45,2	zeer goed
geb 9.4_D	gebouw 9	10,5	42,7	43,7	39,6	45,1	zeer goed
geb 9.5_A	gebouw 9	1,5	31,8	32,8	35,1	37,1	zeer goed
geb 9.5_B	gebouw 9	4,5	32,1	33,1	36,8	38,3	zeer goed
geb 9.5_C	gebouw 9	7,5	33,2	34,2	38	39,5	zeer goed
geb 9.5_D	gebouw 9	10,5	31,3	32,3	38,2	39,2	zeer goed
geb 9.6_A	gebouw 9	1,5	31,8	32,8	34,9	37,0	zeer goed
geb 9.6_B	gebouw 9	4,5	33,1	34,1	36,4	38,4	zeer goed
geb 9.6_C	gebouw 9	7,5	33,6	34,6	37,6	39,4	zeer goed
geb 9.6_D	gebouw 9	10,5	31,2	32,2	38	39,0	zeer goed
geb 9.7_A	gebouw 9	1,5	36,2	37,2	36	39,7	zeer goed
geb 9.7_B	gebouw 9	4,5	36,8	37,8	37,1	40,5	zeer goed
geb 9.7_C	gebouw 9	7,5	37,1	38,1	37,3	40,7	zeer goed
geb 9.7_D	gebouw 9	10,5	37,2	38,2	37,4	40,8	zeer goed
geb 9.8_A	gebouw 9	1,5	36,6	37,6	38	40,8	zeer goed
geb 9.8_B	gebouw 9	4,5	37,1	38,1	38,8	41,5	zeer goed
geb 9.8_C	gebouw 9	7,5	37,3	38,3	38,9	41,6	zeer goed
geb 9.8_D	gebouw 9	10,5	37,5	38,5	38,9	41,7	zeer goed

gezaamenlijk geluid bedijfssituatie 1+3

Naam	Omschrijving	Hoogte	Lil	Lvl	Lg
geb 1.1_E	gebouw 1	13,5	53,1	44,8	53,7
geb 1.2_E	gebouw 1	13,5	52,9	45,1	53,6
geb 1.7_E	gebouw 1	13,5	51,8	48,5	53,5
geb 1.4_E	gebouw 1	13,5	52,5	46	53,4
geb 1.3_E	gebouw 1	13,5	52,6	45,4	53,4
geb 1.6_E	gebouw 1	13,5	52	47,5	53,3
geb 1.5_E	gebouw 1	13,5	52,2	46,7	53,3
geb 1.1_D	gebouw 1	10,5	52,4	44,9	53,1
geb 1.7_D	gebouw 1	10,5	51,1	48,8	53,1
geb 1.2_D	gebouw 1	10,5	52,3	45,2	53,1
geb 1.7_C	gebouw 1	7,5	50,6	49,1	52,9
geb 1.6_D	gebouw 1	10,5	51,3	47,6	52,8
geb 1.5_D	gebouw 1	10,5	51,6	46,8	52,8
geb 1.3_D	gebouw 1	10,5	51,9	45,5	52,8
geb 1.4_D	gebouw 1	10,5	51,8	45,9	52,8
geb 1.1_C	gebouw 1	7,5	51,9	44,9	52,7
geb 1.7_B	gebouw 1	4,5	50,1	49,1	52,6
geb 1.2_C	gebouw 1	7,5	51,7	45,2	52,6
geb 1.6_C	gebouw 1	7,5	50,8	47,8	52,6
geb 1.14_B	gebouw 1	4,5	40,1	52,2	52,5
geb 1.8_E	gebouw 1	13,5	52,2	40	52,5
geb 1.4_C	gebouw 1	7,5	51,3	45,9	52,4
geb 1.3_C	gebouw 1	7,5	51,4	45,5	52,4
geb 1.5_C	gebouw 1	7,5	51	46,7	52,4
geb 1.1_B	gebouw 1	4,5	51,5	44,6	52,3
geb 1.6_B	gebouw 1	4,5	50,4	47,7	52,3
geb 1.2_B	gebouw 1	4,5	51,3	44,9	52,2
geb 1.14_C	gebouw 1	7,5	40,2	51,9	52,2
geb 1.3_B	gebouw 1	4,5	51,1	45,3	52,1
geb 1.5_B	gebouw 1	4,5	50,6	46,6	52,1
geb 1.4_B	gebouw 1	4,5	50,8	45,8	52,0
geb 1.14_A	gebouw 1	1,5	37,9	51,7	51,9
geb 1.14_D	gebouw 1	10,5	40,8	51,5	51,9
geb 1.8_D	gebouw 1	10,5	51,5	40,1	51,8
geb 1.14_E	gebouw 1	13,5	41,9	51	51,5
geb 1.8_C	gebouw 1	7,5	50,9	40,2	51,3
geb 1.8_B	gebouw 1	4,5	50,6	39,9	51,0
geb 1.7_A	gebouw 1	1,5	44,6	48,3	49,8
geb 1.6_A	gebouw 1	1,5	45,8	46,3	49,1
geb 1.2_A	gebouw 1	1,5	47,4	43,5	48,9
geb 1.4_A	gebouw 1	1,5	47	44,3	48,9
geb 1.5_A	gebouw 1	1,5	46,1	45,1	48,6
geb 1.1_A	gebouw 1	1,5	47	43,2	48,5
geb 1.3_A	gebouw 1	1,5	46,7	43,8	48,5
geb 1.8_A	gebouw 1	1,5	44,7	38,4	45,6
geb 1.9_E	gebouw 1	13,5	37,1	37,3	40,2
geb 1.10_E	gebouw 1	13,5	35,9	37,1	39,6
geb 1.9_D	gebouw 1	10,5	35,1	37,3	39,3
geb 1.9_C	gebouw 1	7,5	35,5	37	39,3
geb 1.10_D	gebouw 1	10,5	33,7	37,2	38,8
geb 1.13_B	gebouw 1	4,5	36,9	34,1	38,7
geb 1.10_C	gebouw 1	7,5	33,5	36,8	38,5
geb 1.9_B	gebouw 1	4,5	34,7	36,1	38,5
geb 1.12_E	gebouw 1	13,5	35,5	35,2	38,4
geb 1.13_E	gebouw 1	13,5	35,4	34,8	38,1
geb 1.11_E	gebouw 1	13,5	35,5	34,6	38,1
geb 1.10_B	gebouw 1	4,5	33	35,9	37,7

geb 1.13_A	gebouw 1	1,5	36,1	32,4	37,6
geb 1.12_B	gebouw 1	4,5	34,9	34	37,5
geb 1.13_D	gebouw 1	10,5	32,9	35,5	37,4
geb 1.12_D	gebouw 1	10,5	33,1	35,3	37,3
geb 1.10_A	gebouw 1	1,5	34,6	34	37,3
geb 1.9_A	gebouw 1	1,5	34,5	34,1	37,3
geb 1.11_D	gebouw 1	10,5	33,1	34,8	37,0
geb 1.12_C	gebouw 1	7,5	32,2	35	36,8
geb 1.12_A	gebouw 1	1,5	34,9	32,2	36,8
geb 1.13_C	gebouw 1	7,5	32	35	36,8
geb 1.11_A	gebouw 1	1,5	35,2	31,4	36,7
geb 1.11_C	gebouw 1	7,5	32,2	34,4	36,4
geb 1.11_B	gebouw 1	4,5	33,1	33,4	36,3
geb 10.4_B	gebouw 10	4,5	34,8	49,7	49,8
geb 10.4_C	gebouw 10	7,5	35,7	49,5	49,7
geb 10.4_D	gebouw 10	10,5	36,5	49,3	49,5
geb 10.3_B	gebouw 10	4,5	36,1	49,2	49,4
geb 10.3_C	gebouw 10	7,5	36,7	49,1	49,3
geb 10.3_D	gebouw 10	10,5	37,7	48,9	49,2
geb 10.4_A	gebouw 10	1,5	34,6	48,8	49,0
geb 10.3_A	gebouw 10	1,5	36,2	48,2	48,5
geb 10.1_D	gebouw 10	10,5	44,8	44	47,4
geb 10.1_C	gebouw 10	7,5	44,4	44,2	47,3
geb 10.1_B	gebouw 10	4,5	43,9	44,1	47,0
geb 10.2_D	gebouw 10	10,5	41,7	45,3	46,9
geb 10.5_C	gebouw 10	7,5	39,5	45,7	46,6
geb 10.5_B	gebouw 10	4,5	38,7	45,7	46,5
geb 10.2_C	gebouw 10	7,5	39,3	45,4	46,4
geb 10.2_B	gebouw 10	4,5	38,2	45,4	46,2
geb 10.1_A	gebouw 10	1,5	43,3	42,9	46,1
geb 10.5_D	gebouw 10	10,5	31,1	45,5	45,7
geb 10.7_C	gebouw 10	7,5	45,2	34,7	45,6
geb 10.7_D	gebouw 10	10,5	44,9	34,8	45,3
geb 10.8_C	gebouw 10	7,5	44,5	37,4	45,3
geb 10.6_C	gebouw 10	7,5	39,7	43,8	45,2
geb 10.8_D	gebouw 10	10,5	44,4	37,4	45,2
geb 10.5_A	gebouw 10	1,5	37,2	44,4	45,2
geb 10.2_A	gebouw 10	1,5	37,8	44,2	45,1
geb 10.6_B	gebouw 10	4,5	39	43,7	45,0
geb 10.7_B	gebouw 10	4,5	44,5	34,4	44,9
geb 10.8_B	gebouw 10	4,5	43,8	37,2	44,7
geb 10.8_A	gebouw 10	1,5	43,3	36,2	44,1
geb 10.6_D	gebouw 10	10,5	31,2	43,7	43,9
geb 10.7_A	gebouw 10	1,5	43,4	33,3	43,8
geb 10.6_A	gebouw 10	1,5	37,6	41,7	43,1
geb 2.1_B	gebouw 2	4,5	35,8	52	52,1
geb 2.2_B	gebouw 2	4,5	35,7	52	52,1
geb 2.3_B	gebouw 2	4,5	35,3	51,9	52,0
geb 2.5_B	gebouw 2	4,5	35,2	51,9	52,0
geb 2.4_B	gebouw 2	4,5	35,1	51,9	52,0
geb 2.6_B	gebouw 2	4,5	34,9	51,9	52,0
geb 2.1_C	gebouw 2	7,5	36,2	51,7	51,8
geb 2.2_C	gebouw 2	7,5	35,6	51,7	51,8
geb 2.3_C	gebouw 2	7,5	35,1	51,6	51,7
geb 2.4_C	gebouw 2	7,5	34,6	51,6	51,7
geb 2.5_C	gebouw 2	7,5	34	51,6	51,7
geb 2.6_C	gebouw 2	7,5	33,8	51,6	51,7
geb 2.1_A	gebouw 2	1,5	35,2	51,5	51,6
geb 2.2_A	gebouw 2	1,5	34,9	51,5	51,6

geb 2.3_A	gebouw 2	1,5	34,5	51,5	51,6
geb 2.5_A	gebouw 2	1,5	34,3	51,5	51,6
geb 2.6_A	gebouw 2	1,5	34	51,5	51,6
geb 2.4_A	gebouw 2	1,5	34,3	51,4	51,5
geb 2.1_D	gebouw 2	10,5	37,2	51,3	51,5
geb 2.2_D	gebouw 2	10,5	37	51,2	51,4
geb 2.3_D	gebouw 2	10,5	36,6	51,2	51,3
geb 2.4_D	gebouw 2	10,5	36,1	51,2	51,3
geb 2.5_D	gebouw 2	10,5	35,8	51,1	51,2
geb 2.6_D	gebouw 2	10,5	35,6	51,1	51,2
geb 2.7_B	gebouw 2	4,5	35	48	48,2
geb 2.7_C	gebouw 2	7,5	35,6	47,8	48,1
geb 2.7_D	gebouw 2	10,5	36,8	47,5	47,9
geb 2.7_A	gebouw 2	1,5	34,3	47,3	47,5
geb 2.8_D	gebouw 2	10,5	39	39,2	42,1
geb 2.8_C	gebouw 2	7,5	38,1	39,3	41,8
geb 2.8_B	gebouw 2	4,5	36,9	39,3	41,3
geb 2.9_D	gebouw 2	10,5	38,1	38	41,1
geb 2.9_C	gebouw 2	7,5	37,8	37,9	40,9
geb 2.8_A	gebouw 2	1,5	35,7	38,5	40,3
geb 2.10_D	gebouw 2	10,5	37,5	36,8	40,2
geb 2.9_B	gebouw 2	4,5	36,6	37,6	40,1
geb 2.10_C	gebouw 2	7,5	37,5	36,6	40,1
geb 2.11_C	gebouw 2	7,5	37,3	35,8	39,6
geb 2.11_D	gebouw 2	10,5	36,8	36,1	39,5
geb 2.10_B	gebouw 2	4,5	36,4	36,1	39,3
geb 2.12_C	gebouw 2	7,5	37	35,3	39,2
geb 2.12_D	gebouw 2	10,5	36	35,7	38,9
geb 2.9_A	gebouw 2	1,5	35,3	36,3	38,8
geb 2.11_B	gebouw 2	4,5	36,3	35,1	38,8
geb 2.13_C	gebouw 2	7,5	36,2	34,9	38,6
geb 2.12_B	gebouw 2	4,5	36,1	34,5	38,4
geb 2.13_B	gebouw 2	4,5	35,9	34	38,1
geb 2.13_D	gebouw 2	10,5	34,6	35,4	38,0
geb 2.10_A	gebouw 2	1,5	35,1	34,4	37,8
geb 2.11_A	gebouw 2	1,5	35,1	33,4	37,3
geb 2.12_A	gebouw 2	1,5	35,3	32,8	37,2
geb 2.13_A	gebouw 2	1,5	35,3	32,4	37,1
geb 3.6_F	gebouw 3	16,5	54,3	43,5	54,6
geb 3.5_F	gebouw 3	16,5	53,9	43,3	54,3
geb 3.4_F	gebouw 3	16,5	53,8	43	54,1
geb 3.6_E	gebouw 3	13,5	53,7	43,6	54,1
geb 3.3_F	gebouw 3	16,5	53,5	42,8	53,9
geb 3.2_F	gebouw 3	16,5	53,5	42,7	53,8
geb 3.1_F	gebouw 3	16,5	53,5	42,5	53,8
geb 3.5_E	gebouw 3	13,5	53,2	43,4	53,6
geb 3.6_D	gebouw 3	10,5	53,1	43,7	53,6
geb 3.4_E	gebouw 3	13,5	53,1	43,2	53,5
geb 3.1_E	gebouw 3	13,5	53	42,7	53,4
geb 3.3_E	gebouw 3	13,5	52,8	43	53,2
geb 3.2_E	gebouw 3	13,5	52,8	42,8	53,2
geb 3.5_D	gebouw 3	10,5	52,6	43,5	53,1
geb 3.6_C	gebouw 3	7,5	52,5	43,6	53,0
geb 3.4_D	gebouw 3	10,5	52,5	43,3	53,0
geb 3.1_D	gebouw 3	10,5	52,3	42,8	52,8
geb 3.3_D	gebouw 3	10,5	52,2	43	52,7
geb 3.2_D	gebouw 3	10,5	52,2	42,9	52,7
geb 3.6_B	gebouw 3	4,5	52,1	43,3	52,6
geb 3.5_C	gebouw 3	7,5	52	43,4	52,6

geb 3.4_C	gebouw 3	7,5	51,9	43,2	52,4
geb 3.1_C	gebouw 3	7,5	51,8	42,7	52,3
geb 3.5_B	gebouw 3	4,5	51,6	43,1	52,2
geb 3.3_C	gebouw 3	7,5	51,6	43	52,2
geb 3.2_C	gebouw 3	7,5	51,6	42,8	52,1
geb 3.4_B	gebouw 3	4,5	51,4	42,8	52,0
geb 3.3_B	gebouw 3	4,5	50,9	42,6	51,5
geb 3.1_B	gebouw 3	4,5	50,8	42,4	51,4
geb 3.7_F	gebouw 3	16,5	50,9	41,1	51,3
geb 3.2_B	gebouw 3	4,5	50,7	42,5	51,3
geb 3.7_E	gebouw 3	13,5	50,3	41,3	50,8
geb 3.4_A	gebouw 3	1,5	49,7	41,3	50,3
geb 3.7_D	gebouw 3	10,5	49,7	41,3	50,3
geb 3.3_A	gebouw 3	1,5	49,6	41,1	50,2
geb 3.1_A	gebouw 3	1,5	49,5	41	50,1
geb 3.7_C	gebouw 3	7,5	49,3	41,2	49,9
geb 3.7_B	gebouw 3	4,5	49,2	40,6	49,8
geb 3.2_A	gebouw 3	1,5	49	41	49,6
geb 3.5_A	gebouw 3	1,5	47,9	41,6	48,8
geb 3.14_F	gebouw 3	16,5	48,3	38,5	48,7
geb 3.14_E	gebouw 3	13,5	47,5	39,4	48,1
geb 3.6_A	gebouw 3	1,5	46,2	41,8	47,5
geb 3.14_D	gebouw 3	10,5	46,6	39,4	47,4
geb 3.7_A	gebouw 3	1,5	46	39,1	46,8
geb 3.14_C	gebouw 3	7,5	45,7	39,4	46,6
geb 3.14_B	gebouw 3	4,5	43,3	39,1	44,7
geb 3.14_A	gebouw 3	1,5	43,7	37,5	44,6
geb 3.8_C	gebouw 3	7,5	39,1	37,9	41,6
geb 3.9_C	gebouw 3	7,5	38,7	37,6	41,2
geb 3.8_B	gebouw 3	4,5	38,8	37,3	41,1
geb 3.9_B	gebouw 3	4,5	38,6	36,9	40,8
geb 3.8_F	gebouw 3	16,5	36,6	38,2	40,5
geb 3.12_C	gebouw 3	7,5	37,4	37,3	40,4
geb 3.10_F	gebouw 3	16,5	36,2	38,1	40,3
geb 3.9_F	gebouw 3	16,5	36,3	38	40,2
geb 3.8_A	gebouw 3	1,5	38,5	35,4	40,2
geb 3.11_F	gebouw 3	16,5	35,8	37,8	39,9
geb 3.8_E	gebouw 3	13,5	34,4	38,3	39,8
geb 3.9_A	gebouw 3	1,5	38	35	39,8
geb 3.10_C	gebouw 3	7,5	35,7	37,6	39,8
geb 3.12_F	gebouw 3	16,5	35,8	37,5	39,7
geb 3.13_F	gebouw 3	16,5	36	37,1	39,6
geb 3.9_E	gebouw 3	13,5	34	38,1	39,5
geb 3.8_D	gebouw 3	10,5	33,4	38,3	39,5
geb 3.10_E	gebouw 3	13,5	34	38	39,5
geb 3.13_C	gebouw 3	7,5	35,5	37	39,3
geb 3.10_B	gebouw 3	4,5	35,6	36,9	39,3
geb 3.9_D	gebouw 3	10,5	33,1	38	39,2
geb 3.11_E	gebouw 3	13,5	33,6	37,8	39,2
geb 3.12_E	gebouw 3	13,5	33,7	37,7	39,2
geb 3.10_D	gebouw 3	10,5	32,8	38	39,1
geb 3.11_C	gebouw 3	7,5	34,1	37,4	39,1
geb 3.13_E	gebouw 3	13,5	33,8	37,3	38,9
geb 3.11_D	gebouw 3	10,5	32,4	37,7	38,8
geb 3.13_B	gebouw 3	4,5	35	36,4	38,8
geb 3.12_D	gebouw 3	10,5	32,5	37,5	38,7
geb 3.13_D	gebouw 3	10,5	32,7	37,2	38,5
geb 3.12_B	gebouw 3	4,5	34	36,6	38,5
geb 3.11_B	gebouw 3	4,5	33,3	36,8	38,4

geb 3.10_A	gebouw 3	1,5	35,1	34,9	38,0
geb 3.13_A	gebouw 3	1,5	34,1	34,4	37,3
geb 3.12_A	gebouw 3	1,5	33,3	34,6	37,0
geb 3.11_A	gebouw 3	1,5	32,7	34,7	36,8
geb 4.2_E	gebouw 4	13,5	53,2	44,3	53,7
geb 4.1_E	gebouw 4	13,5	53,2	43,5	53,6
geb 4.2_D	gebouw 4	10,5	52,4	44,7	53,1
geb 4.1_D	gebouw 4	10,5	52,5	43,7	53,0
geb 4.15_E	gebouw 4	13,5	52,5	39,7	52,7
geb 4.2_C	gebouw 4	7,5	51,8	45,1	52,6
geb 4.1_C	gebouw 4	7,5	51,9	43,7	52,5
geb 4.14_E	gebouw 4	13,5	52,3	38,6	52,5
geb 4.15_D	gebouw 4	10,5	51,9	39,7	52,2
geb 4.13_E	gebouw 4	13,5	51,8	37,8	52,0
geb 4.14_D	gebouw 4	10,5	51,6	38,6	51,8
geb 4.15_C	gebouw 4	7,5	51,4	39,6	51,7
geb 4.14_C	gebouw 4	7,5	51,2	38,5	51,4
geb 4.13_D	gebouw 4	10,5	51,2	37,8	51,4
geb 4.3_A	gebouw 4	1,5	45,5	49,9	51,2
geb 4.12_E	gebouw 4	13,5	51	38,4	51,2
geb 4.4_A	gebouw 4	1,5	45,1	49,9	51,1
geb 4.13_C	gebouw 4	7,5	50,8	37,7	51,0
geb 4.5_A	gebouw 4	1,5	44,2	49,9	50,9
geb 4.3_B	gebouw 4	4,5	45,1	49,5	50,8
geb 4.4_B	gebouw 4	4,5	44,7	49,6	50,8
geb 4.6_A	gebouw 4	1,5	43,7	49,8	50,8
geb 4.7_A	gebouw 4	1,5	43,4	49,8	50,7
geb 4.2_B	gebouw 4	4,5	49,1	45,4	50,6
geb 4.5_B	gebouw 4	4,5	43,8	49,6	50,6
geb 4.8_A	gebouw 4	1,5	42,7	49,8	50,6
geb 4.12_D	gebouw 4	10,5	50,3	38,3	50,6
geb 4.2_A	gebouw 4	1,5	49,1	45,1	50,6
geb 4.11_E	gebouw 4	13,5	50,2	38,9	50,5
geb 4.6_B	gebouw 4	4,5	43,5	49,4	50,4
geb 4.1_B	gebouw 4	4,5	49,3	43,7	50,4
geb 4.7_B	gebouw 4	4,5	43,2	49,4	50,3
geb 4.1_A	gebouw 4	1,5	49,5	42,7	50,3
geb 4.12_C	gebouw 4	7,5	50	38,1	50,3
geb 4.3_C	gebouw 4	7,5	45,7	48,4	50,3
geb 4.8_B	gebouw 4	4,5	42,8	49,4	50,3
geb 4.4_C	gebouw 4	7,5	45,3	48,4	50,1
geb 4.3_D	gebouw 4	10,5	46,6	47,4	50,0
geb 4.3_E	gebouw 4	13,5	47,4	46,5	50,0
geb 4.11_D	gebouw 4	10,5	49,6	38,9	50,0
geb 4.5_C	gebouw 4	7,5	44,6	48,4	49,9
geb 4.6_C	gebouw 4	7,5	44,3	48,4	49,8
geb 4.4_D	gebouw 4	10,5	46,1	47,4	49,8
geb 4.15_B	gebouw 4	4,5	49,4	39	49,8
geb 4.7_C	gebouw 4	7,5	43,9	48,4	49,7
geb 4.4_E	gebouw 4	13,5	46,9	46,5	49,7
geb 4.14_B	gebouw 4	4,5	49,3	38	49,6
geb 4.8_C	gebouw 4	7,5	43,4	48,4	49,6
geb 4.11_C	gebouw 4	7,5	49,2	38,8	49,6
geb 4.10_E	gebouw 4	13,5	49	40	49,5
geb 4.13_B	gebouw 4	4,5	49,2	37,2	49,5
geb 4.5_D	gebouw 4	10,5	45,1	47,4	49,4
geb 4.5_E	gebouw 4	13,5	46,1	46,4	49,3
geb 4.6_D	gebouw 4	10,5	44,7	47,3	49,2
geb 4.7_D	gebouw 4	10,5	44,3	47,3	49,1

geb 4.6_E	gebouw 4	13,5	45,6	46,4	49,0
geb 4.12_B	gebouw 4	4,5	48,7	37,6	49,0
geb 4.8_D	gebouw 4	10,5	43,6	47,4	48,9
geb 4.10_D	gebouw 4	10,5	48,3	40,1	48,9
geb 4.7_E	gebouw 4	13,5	45,2	46,4	48,9
geb 4.10_C	gebouw 4	7,5	48,1	40,2	48,8
geb 4.15_A	gebouw 4	1,5	48,3	37,4	48,6
geb 4.8_E	gebouw 4	13,5	44,5	46,4	48,6
geb 4.14_A	gebouw 4	1,5	48,1	36,2	48,4
geb 4.11_B	gebouw 4	4,5	47,9	38,4	48,4
geb 4.13_A	gebouw 4	1,5	48	35,5	48,2
geb 4.12_A	gebouw 4	1,5	47,3	36	47,6
geb 4.10_B	gebouw 4	4,5	46,6	40,1	47,5
geb 4.11_A	gebouw 4	1,5	46,5	36,9	47,0
geb 4.10_A	gebouw 4	1,5	45,3	39,3	46,3
geb 4.9_B	gebouw 4	4,5	33	45,9	46,1
geb 4.9_C	gebouw 4	7,5	35,8	45,6	46,0
geb 4.9_A	gebouw 4	1,5	32,9	45,7	45,9
geb 4.9_D	gebouw 4	10,5	32,7	45,1	45,3
geb 4.9_E	gebouw 4	13,5	34,8	44,5	44,9
geb 5.1_B	gebouw 5	4,5	52,9	37,1	53,0
geb 5.4_A	gebouw 5	1,5	52,4	41,9	52,8
geb 5.4_B	gebouw 5	4,5	52,2	42,6	52,7
geb 5.17_A	gebouw 5	4,5	50,2	49	52,7
geb 5.1_A	gebouw 5	1,5	52,5	35,5	52,6
geb 5.2_B	gebouw 5	4,5	52,4	38,5	52,6
geb 5.3_A	gebouw 5	1,5	52,3	39,1	52,5
geb 5.3_B	gebouw 5	4,5	52,2	40,3	52,5
geb 5.2_A	gebouw 5	1,5	52,3	37	52,4
geb 5.7_A	gebouw 5	1,5	39,8	43,2	44,8
geb 5.8_A	gebouw 5	1,5	40	40,6	43,3
geb 5.16_A	gebouw 5	4,5	39,9	38,1	42,1
geb 5.9_A	gebouw 5	1,5	37,1	38,7	41,0
geb 5.15_A	gebouw 5	4,5	38,6	36,1	40,5
geb 5.18_A	gebouw 5	4,5	39,3	26	39,5
geb 5.14_A	gebouw 5	4,5	37,4	34,5	39,2
geb 5.13_A	gebouw 5	4,5	35,2	33,1	37,3
geb 5.12_A	gebouw 5 hap	1,5	37,5	39	41,3
geb 5.11_A	gebouw 5 hap	1,5	37,7	38,6	41,2
geb 5.10_A	gebouw 5 hap	1,5	37,7	28,7	38,2
geb 6.1_C	gebouw 6	7,5	48,6	43,3	49,7
geb 6.2_C	gebouw 6	7,5	48,4	43,8	49,7
geb 6.2_B	gebouw 6	4,5	48,1	44	49,5
geb 6.1_B	gebouw 6	4,5	48,2	43,5	49,5
geb 6.3_C	gebouw 6	7,5	47,8	40	48,5
geb 6.3_B	gebouw 6	4,5	47,4	39,9	48,1
geb 6.4_C	gebouw 6	7,5	47,4	38,7	47,9
geb 6.4_B	gebouw 6	4,5	47,1	38,4	47,6
geb 6.5_C	gebouw 6	7,5	46,8	37,5	47,3
geb 6.6_C	gebouw 6	7,5	46,4	36,5	46,8
geb 6.5_B	gebouw 6	4,5	46,3	37,1	46,8
geb 6.2_A	gebouw 6	1,5	43,2	43,6	46,4
geb 6.6_B	gebouw 6	4,5	45,9	36,1	46,3
geb 6.1_A	gebouw 6	1,5	43,2	43,2	46,2
geb 6.3_A	gebouw 6	1,5	43,3	38,8	44,6
geb 6.4_A	gebouw 6	1,5	43,5	37,2	44,4
geb 6.5_A	gebouw 6	1,5	43,7	35,9	44,4
geb 6.6_A	gebouw 6	1,5	43,2	35,1	43,8
geb 6.12_C	gebouw 6	7,5	39,5	37,5	41,6

geb 6.12_B	gebouw 6	4,5	37,3	37,9	40,6
geb 6.11_C	gebouw 6	7,5	38,3	36,4	40,5
geb 6.10_C	gebouw 6	7,5	37,6	35,9	39,8
geb 6.12_A	gebouw 6	1,5	35	37,8	39,6
geb 6.9_C	gebouw 6	7,5	37,1	35,6	39,4
geb 6.11_B	gebouw 6	4,5	35,6	36,9	39,3
geb 6.11_A	gebouw 6	1,5	33,7	36,7	38,5
geb 6.10_B	gebouw 6	4,5	34,2	36,4	38,4
geb 6.9_A	gebouw 6	1,5	34,4	36,1	38,3
geb 6.9_B	gebouw 6	4,5	33,6	36,2	38,1
geb 6.10_A	gebouw 6	1,5	32,9	36,3	37,9
geb 6.8_C	gebouw 6	7,5	31,7	32	34,9
geb 6.7_C	gebouw 6	7,5	31,9	31,3	34,6
geb 6.8_B	gebouw 6	4,5	30,2	32,1	34,3
geb 6.8_A	gebouw 6	1,5	29,7	32,3	34,2
geb 6.7_B	gebouw 6	4,5	30,7	31,1	33,9
geb 6.7_A	gebouw 6	1,5	30,1	31,4	33,8
geb 7.1_D	gebouw 7	10,5	44,7	44	47,4
geb 7.2_D	gebouw 7	10,5	44,3	44,1	47,2
geb 7.1_C	gebouw 7	7,5	43,8	44,3	47,1
geb 7.2_C	gebouw 7	7,5	43,5	44,4	47,0
geb 7.1_B	gebouw 7	4,5	43,4	44,4	46,9
geb 7.2_B	gebouw 7	4,5	42,7	44,5	46,7
geb 7.2_A	gebouw 7	1,5	42,4	43,9	46,2
geb 7.1_A	gebouw 7	1,5	42,6	43,7	46,2
geb 7.8_D	gebouw 7	10,5	41,6	36,9	42,9
geb 7.3_D	gebouw 7	10,5	40,3	38,7	42,6
geb 7.4_D	gebouw 7	10,5	40,7	37,7	42,5
geb 7.8_C	gebouw 7	7,5	40,4	37,4	42,2
geb 7.3_C	gebouw 7	7,5	39,2	38,9	42,1
geb 7.7_D	gebouw 7	10,5	41	35,4	42,1
geb 7.4_C	gebouw 7	7,5	39,7	37,7	41,8
geb 7.3_B	gebouw 7	4,5	38,5	38,9	41,7
geb 7.8_B	gebouw 7	4,5	39,3	37,4	41,5
geb 7.4_B	gebouw 7	4,5	39	37,5	41,3
geb 7.7_C	gebouw 7	7,5	39,7	35,9	41,2
geb 7.3_A	gebouw 7	1,5	37,9	38,1	41,0
geb 7.4_A	gebouw 7	1,5	38,4	36,4	40,5
geb 7.7_B	gebouw 7	4,5	38,6	35,9	40,5
geb 7.8_A	gebouw 7	1,5	36,3	36,5	39,4
geb 7.7_A	gebouw 7	1,5	35,5	34,7	38,1
geb 7.5_D	gebouw 7	10,5	32	33	35,5
geb 7.6_D	gebouw 7	10,5	32,3	32,2	35,3
geb 7.5_C	gebouw 7	7,5	30	32,9	34,7
geb 7.6_C	gebouw 7	7,5	30	32,4	34,4
geb 7.5_B	gebouw 7	4,5	29,6	32,3	34,2
geb 7.5_A	gebouw 7	1,5	29,2	32,3	34,0
geb 7.6_B	gebouw 7	4,5	29,7	31,9	33,9
geb 7.6_A	gebouw 7	1,5	29,3	31,8	33,7
geb 8.1_C	gebouw 8	7,5	44,3	43,9	47,1
geb 8.1_B	gebouw 8	4,5	43,9	44,1	47,0
geb 8.1_D	gebouw 8	10,5	43,8	43,5	46,7
geb 8.2_C	gebouw 8	7,5	42,7	43,7	46,2
geb 8.2_B	gebouw 8	4,5	42,2	44	46,2
geb 8.8_D	gebouw 8	10,5	44,9	39,7	46,0
geb 8.8_C	gebouw 8	7,5	44,5	39,9	45,8
geb 8.1_A	gebouw 8	1,5	41,4	43,7	45,7
geb 8.2_A	gebouw 8	1,5	41	43,5	45,4
geb 8.8_B	gebouw 8	4,5	43,9	39,9	45,4

geb 8.2_D	gebouw 8	10,5	41	43,3	45,3
geb 8.7_D	gebouw 8	10,5	43,2	36,9	44,1
geb 8.7_C	gebouw 8	7,5	42,8	37	43,8
geb 8.8_A	gebouw 8	1,5	41,9	39	43,7
geb 8.7_B	gebouw 8	4,5	42,3	36,9	43,4
geb 8.7_A	gebouw 8	1,5	40,4	35,5	41,6
geb 8.3_D	gebouw 8	10,5	36,8	39,5	41,4
geb 8.4_D	gebouw 8	10,5	37,1	38,7	41,0
geb 8.3_C	gebouw 8	7,5	35,6	39,4	40,9
geb 8.3_B	gebouw 8	4,5	34,9	39,3	40,6
geb 8.4_C	gebouw 8	7,5	35,7	38,3	40,2
geb 8.3_A	gebouw 8	1,5	34,3	38,6	40,0
geb 8.4_B	gebouw 8	4,5	35,1	37,8	39,7
geb 8.4_A	gebouw 8	1,5	34,4	36,6	38,6
geb 8.5_D	gebouw 8	10,5	30,3	36,4	37,4
geb 8.5_C	gebouw 8	7,5	30,2	35,7	36,8
geb 8.6_D	gebouw 8	10,5	30,7	35,4	36,7
geb 8.6_C	gebouw 8	7,5	30,6	34,8	36,2
geb 8.5_B	gebouw 8	4,5	29,9	34,9	36,1
geb 8.6_B	gebouw 8	4,5	30,4	34,1	35,6
geb 8.5_A	gebouw 8	1,5	29,7	33,9	35,3
geb 8.6_A	gebouw 8	1,5	29,7	33,2	34,8
geb 9.2_D	gebouw 9	10,5	44,4	43,1	46,8
geb 9.2_C	gebouw 9	7,5	44	43,5	46,8
geb 9.2_B	gebouw 9	4,5	43,8	43,6	46,7
geb 9.2_A	gebouw 9	1,5	43,4	43,1	46,3
geb 9.3_C	gebouw 9	7,5	43,8	40,6	45,5
geb 9.3_D	gebouw 9	10,5	43,8	40,6	45,5
geb 9.3_B	gebouw 9	4,5	43,6	40,2	45,2
geb 9.1_B	gebouw 9	4,5	39	43,8	45,0
geb 9.1_C	gebouw 9	7,5	39,4	43,6	45,0
geb 9.1_D	gebouw 9	10,5	39,9	43,2	44,9
geb 9.1_A	gebouw 9	1,5	38,5	43,4	44,6
geb 9.4_C	gebouw 9	7,5	42,8	39,5	44,5
geb 9.4_D	gebouw 9	10,5	42,7	39,6	44,4
geb 9.3_A	gebouw 9	1,5	42,8	39,1	44,3
geb 9.4_B	gebouw 9	4,5	42,6	38,7	44,1
geb 9.4_A	gebouw 9	1,5	41,7	37,2	43,0
geb 9.8_D	gebouw 9	10,5	37,5	38,9	41,3
geb 9.8_C	gebouw 9	7,5	37,3	38,9	41,2
geb 9.8_B	gebouw 9	4,5	37,1	38,8	41,0
geb 9.8_A	gebouw 9	1,5	36,6	38	40,4
geb 9.7_D	gebouw 9	10,5	37,2	37,4	40,3
geb 9.7_C	gebouw 9	7,5	37,1	37,3	40,2
geb 9.7_B	gebouw 9	4,5	36,8	37,1	40,0
geb 9.5_C	gebouw 9	7,5	33,2	38	39,2
geb 9.7_A	gebouw 9	1,5	36,2	36	39,1
geb 9.6_C	gebouw 9	7,5	33,6	37,6	39,1
geb 9.5_D	gebouw 9	10,5	31,3	38,2	39,0
geb 9.6_D	gebouw 9	10,5	31,2	38	38,8
geb 9.5_B	gebouw 9	4,5	32,1	36,8	38,1
geb 9.6_B	gebouw 9	4,5	33,1	36,4	38,1
geb 9.5_A	gebouw 9	1,5	31,8	35,1	36,8
geb 9.6_A	gebouw 9	1,5	31,8	34,9	36,6

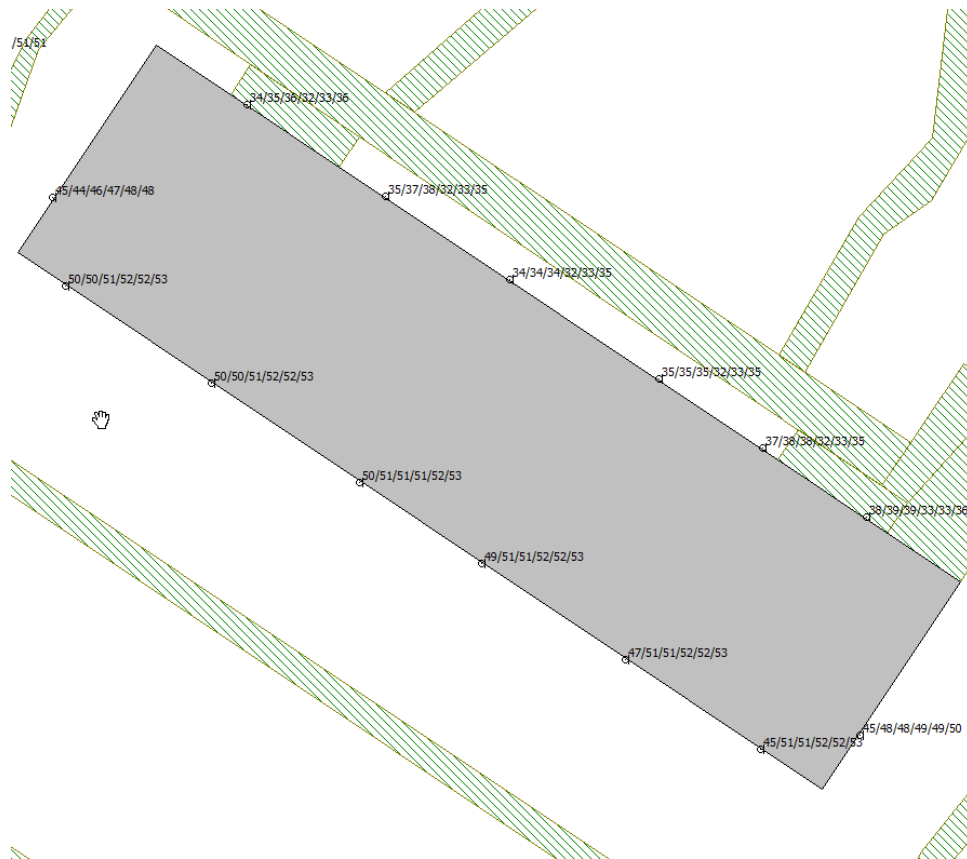
Geb 1&2

1+2

 $1+3$ 

Geb 3

1+2



1+3



Geb 4

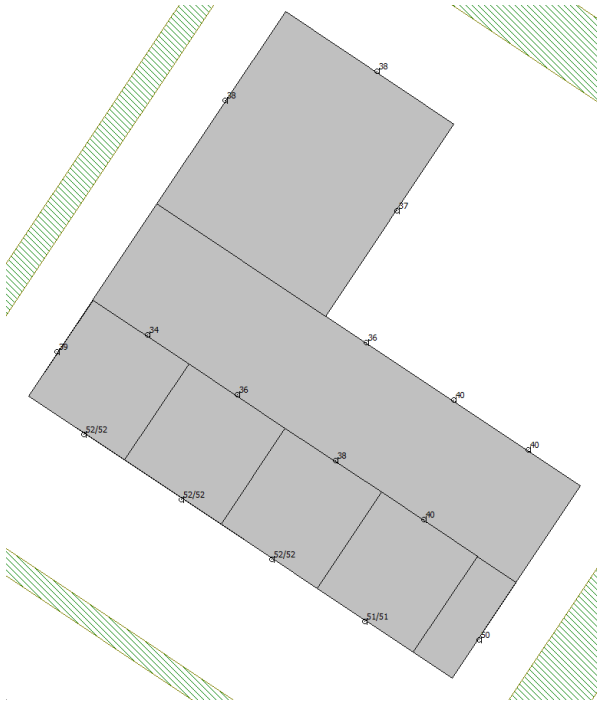
1+2



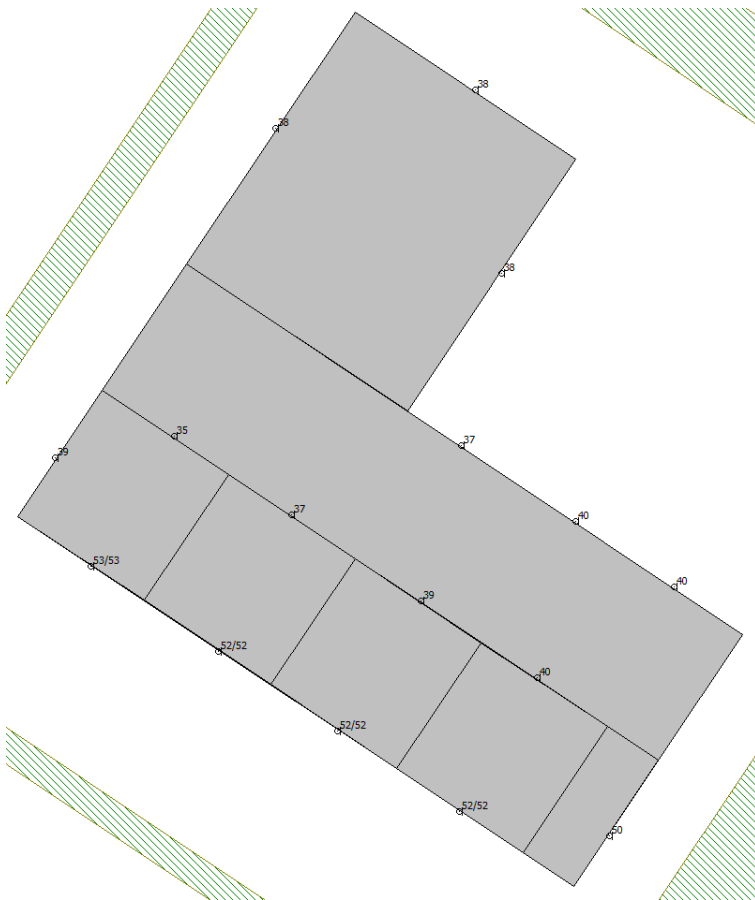
1+3



Geb 5

 $1+2$ 

1+3



Geb 5

1+2



1+3

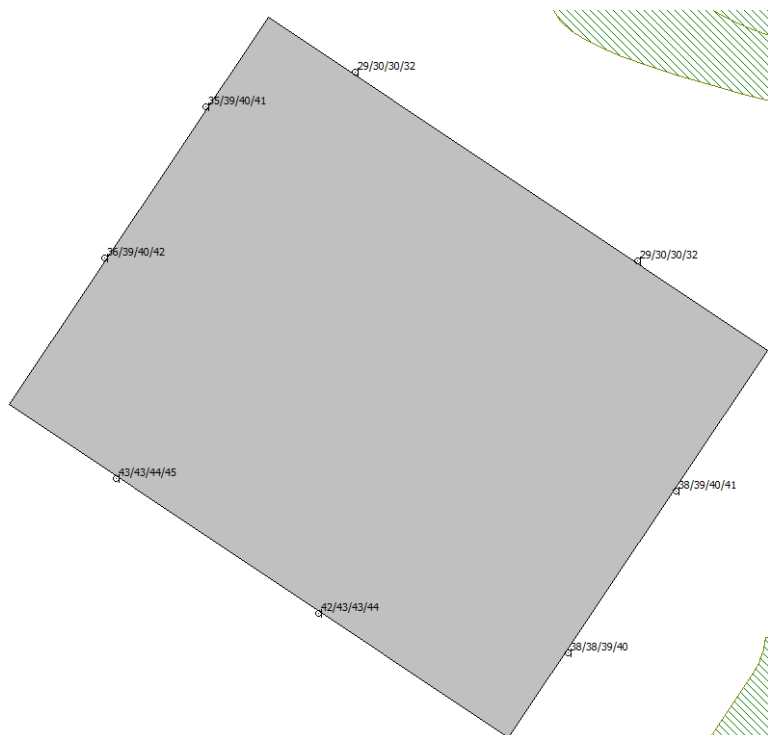


Geb 7

1+2



1+3

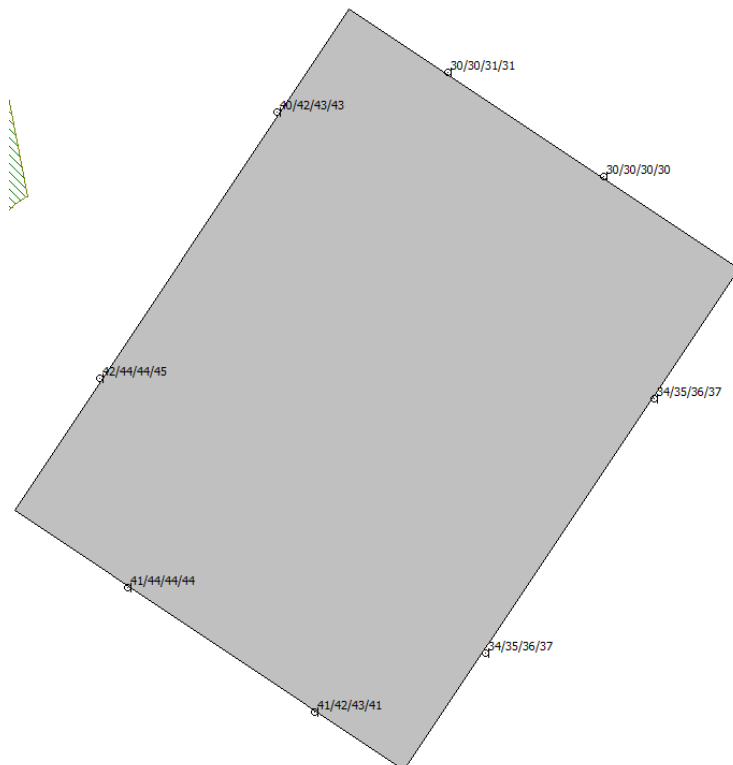


Geb 8

1+2



1+3



Geb 9

1+2

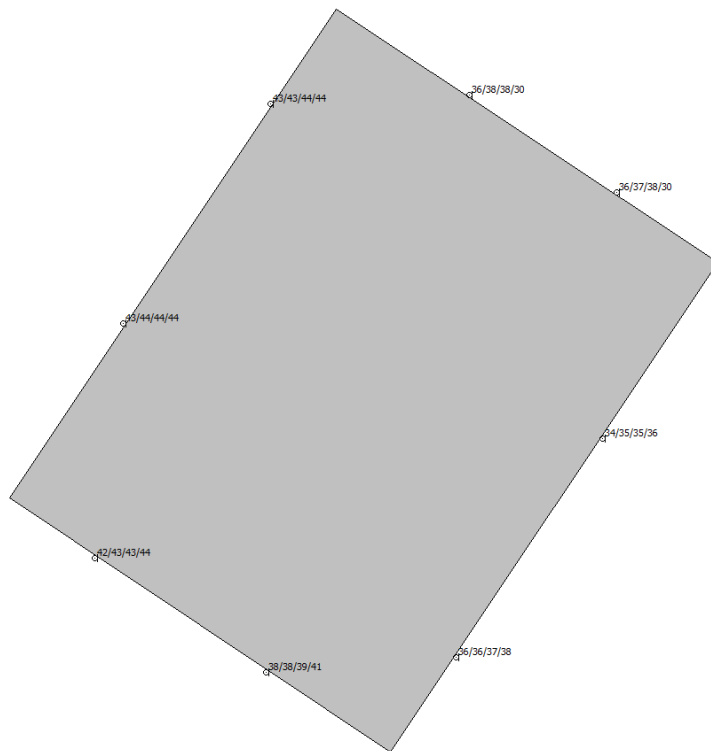


1+3



Geb 10

1+2



1+3

