

MEMO

PROJECT	Herontwikkeling Landbouwbelaag Maastricht
PROJECTNUMMER	SLM024740
ONDERWERP	Activiteiten en milieuzonering
REFERENTIE	SLM024740-NOT-006-v6
AUTEUR	
DATUM	1 juni 2026

1 INLEIDING

Het projectgebied 'Landbouwbelaag' (verder 'LBB'), gelegen aan de Maas in Maastricht, wordt herontwikkeld. Op 1 april 2025 is een eerste aanvraag gedaan voor een Omgevingsvergunning voor deze Buitenplanse Omgevingsplanactiviteit (BOPA 1). In dat kader is eerder ook het aspect 'activiteiten en milieuzonering' beoordeeld. Voorliggende memo betreft een aangepaste versie van deze beoordeling waarin rekening is gehouden met een aantal wijzigingen binnen het plan (o.a. verminderd aantal m² horeca, gewijzigde opstellocatie warmtepompen).

Om te kunnen beoordelen of er met de voorgenomen invulling van het project sprake is van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties (verder 'ETFAL') vanuit het aspect 'activiteiten en milieuzonering' is beoordeeld of:

- ter plaatse van de nieuwe woningen binnen het projectgebied hinder te verwachten is vanwege bestaande activiteiten in de omgeving dan wel vanwege de nieuwe activiteiten binnen het eigen projectgebied;
- ter plaatse van nabijgelegen bestaande woningen hinder te verwachten is vanwege de nieuw voorziene activiteiten binnen het projectgebied;
- daarnaast is nagegaan of bestaande bedrijven in de omgeving van het projectgebied voldoende zekerheid geboden kan worden dat zij hun activiteiten duurzaam binnen aanvaardbare voorwaarden kunnen blijven uitvoeren.

2 PROJECTVOORNEMEN

Het voorgenomen project is het vervolg op een tenderprocedure voor de locatie LBB in opdracht van de gemeente Maastricht. Binnen het ontwerp zijn de volgende functies voorzien:

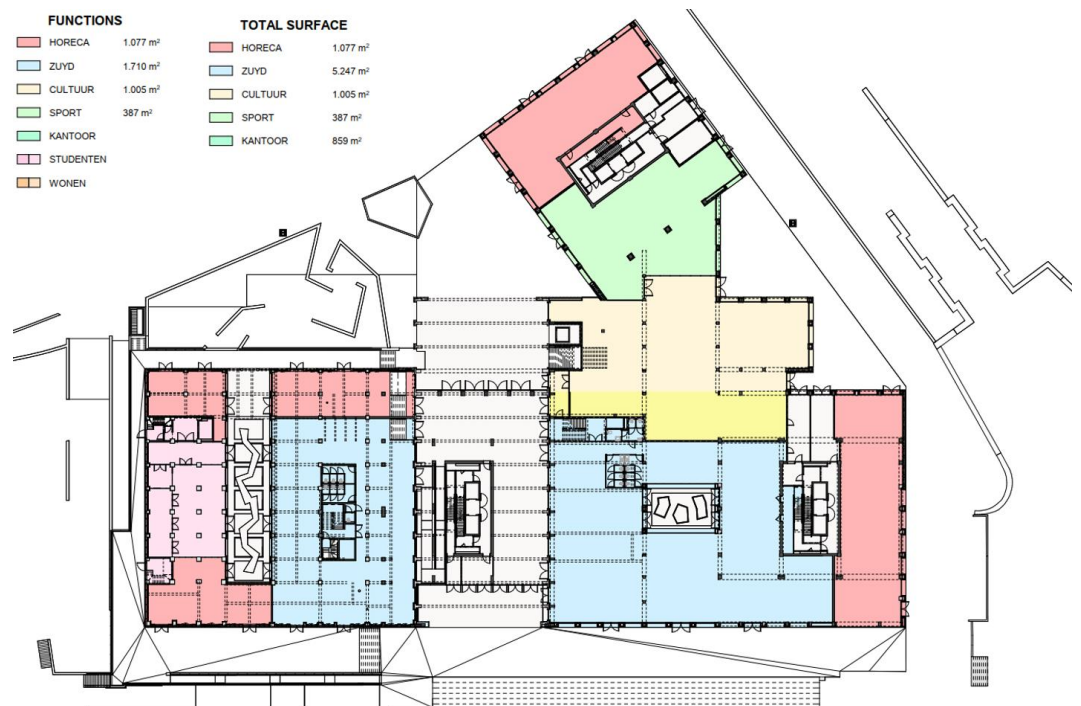
- (regulier) wonen;
- Studenten-/jongerenwoningen;
- onderwijs;
- cultuur;
- sport;
- kantoor;
- horeca.

De basis van het ontwerp bestaat uit de herbestemming van de originele bebouwing van het Landbouwbelaag uit 1939. De later toegevoegde kleihallen maken plaats voor nieuwbouw in de vorm van een plintgebouw met drie torens, zie figuur 2-1. De niet-woonfuncties zijn voorzien in de plint op begane grond, 1^e en 2^e verdieping, zie figuur 2-2. De woningen zullen hoofdzakelijk in de

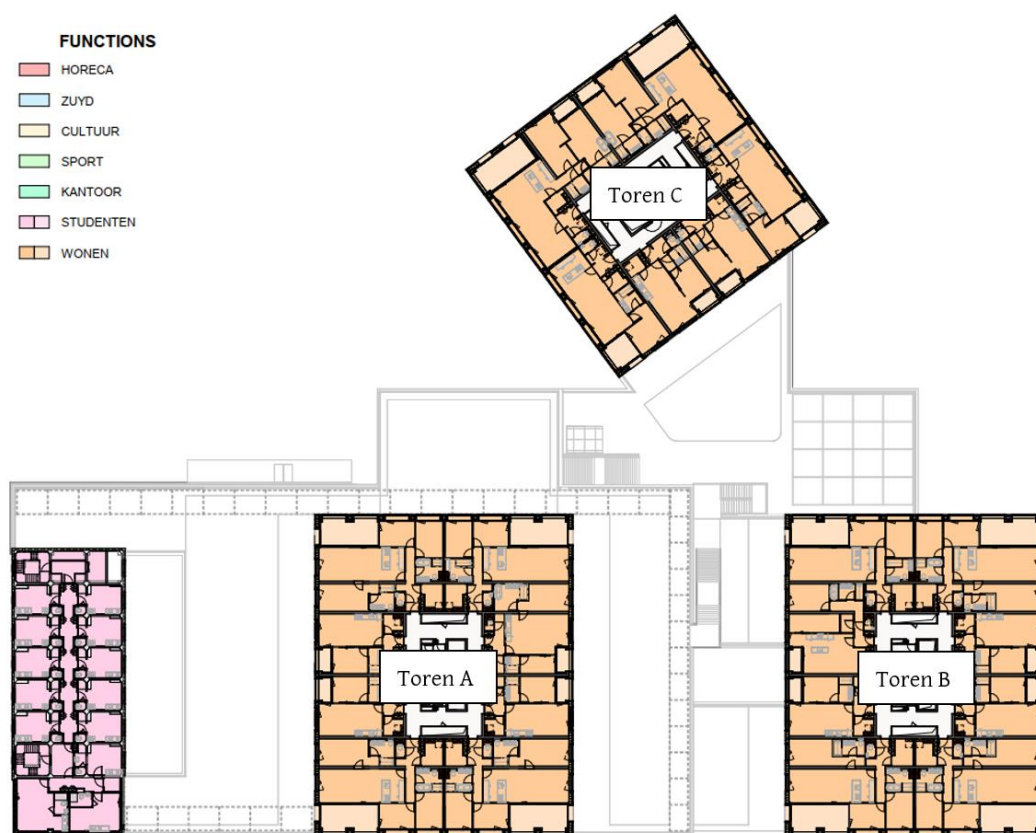
torens worden gesitueerd maar ook in het bestaande gebouw (studenten-/jongerenwoningen), zie figuur 2-3.



Figuur 2-1 Gevelaanzicht vanaf de Maas



Figuur 2-2 Vlekkenplan begane grond met mix van functies



Figuur 2-3 Principe-plattegrond verdieping 4 met reguliere appartementen in de nieuwe woontorens A, B en C en studenten-/jongerenwoningen in de bestaande bouw

3 ACTIVITEITEN BINNEN HET PROJECTGEBIED

De verschillende functies *binnen* het projectgebied kunnen elkaar beïnvloeden en zouden, zonder maatregelen, hinder kunnen veroorzaken. Het gaat dan bijvoorbeeld om geluid-, geur- of lichthinder. Om dit te voorkomen worden binnen het project diverse maatregelen voorzien zoals navolgend toegelicht. Aangezien bestaande woningen in de omgeving op grotere afstand zijn gelegen dan de nieuwe woningen binnen het projectgebied, zullen deze maatregelen ook voldoende zijn om eventuele overlast naar de omgeving te beperken.

3.1 MAATREGELEN TER VOORKOMING VAN GELUIDHINDER

Ter beperking van onderlinge geluidhinder zullen de nodige bouwkundige en installatietechnische maatregelen worden uitgewerkt. Deze uitwerking zal plaatsvinden in de DO-fase, richting de aanvraag (technische) bouwactiviteit waarin ook getoetst wordt aan de eisen uit het Bbl. In overleg met het ontwerpteam zijn in deze fase wel al de akoestische prestatie-eisen (combinatie Bkl en Bbl) vastgelegd in het technisch programma van eisen. In het kader van potentiële hinder onderling, gaat het dan om specifieke prestatie-eisen betreffende:

- Geluidwering tussen ruimten (zowel lucht- als contactgeluidisolatie);
- Gevelgeluidwering;
- Bescherming tegen geluid van installaties (zowel in pandig als buiten opgestelde installaties).

Geluidoverlast kan ook ontstaan als gevolg van activiteiten in de buitenruimte (openbare ruimte) binnen het projectgebied. Hierbij moet worden gedacht aan:

- Stemgeluid afkomstig van horeca-terrassen;
- Geluid veroorzaakt door vertrekkend /aankomend verkeer richting de stallingsgarage;
- Geluid veroorzaakt door laden/lossen van vrachtwagens voor bevoorrading;
- Geluid veroorzaakt door buiten opgestelde installaties.

In deze fase zijn een aantal verkennende berekeningen uitgevoerd om in te schatten hoe reëel de kans op hinder is vanuit deze buitenruimte, en of er in dat geval, realistische maatregelen te treffen zijn, om hinder te voorkomen (uitvoerbaarheidstoets). Het geluid moet als aanvaardbaar kunnen worden beoordeeld.

Het Bkl bevat een systematiek met waarden en eisen waarbinnen het bevoegd gezag de aanvaardbaarheid van geluid door activiteiten beoordeelt. Deze systematiek is opgesteld met het oog op een evenwichtige toedeling van functies aan locaties. Tegelijkertijd zijn deze regels bedoeld voor de bescherming van de gezondheid en het milieu. Er wordt een onderscheid gemaakt tussen standaardwaarden die van toepassing zijn op de gevel van een geluidgevoelig gebouw en als streefwaarden moeten worden beschouwd en (harde) grenswaarden (eisen) die gelden in geluidgevoelige ruimten binnen geluidgevoelige gebouwen.

In de bruidsschat omgevingsplan zijn daarnaast geluidregels opgenomen voor geluid veroorzaakt door activiteiten. Een aantal van de hierboven genoemde activiteiten mogen op basis van de bruidsschat buiten beschouwing gelaten (zoals stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein en het aandrijfgeluid van motorvoertuigen tijdens laden en lossen tussen 23.00 en 7.00 uur). Voor de beoordeling van de aanvaardbaarheid van bovenstaande geluidbronnen wordt in de verkennende berekeningen echter ook hiervoor aangesloten bij onderstaande streef- en grenswaarden.

Tabel 3-1 Streefwaarden toelaatbaar geluid op een geluidgevoelig gebouw

	07.00 – 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,T,LT}$ als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
	07.00 – 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
Maximaal geluidniveau $L_{A,max}$ als gevolg van activiteiten	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

Tabel 3-2 Grenswaarden toelaatbaar geluid in geluidgevoelige ruimten binnen geluidgevoelige gebouwen

	07.00 – 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,T,LT}$ als gevolg van activiteiten	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
Maximaal geluidniveau $L_{A,max}$ als gevolg van activiteiten	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

Het bevoegd gezag kan meer geluid dan de waarden uit tabel 3-1 als aanvaardbaar beoordelen, bijvoorbeeld in een omgevingstype met functiemenging¹. Voldoen aan de grenswaarden uit tabel 3-2 is echter verplicht.

Ten aanzien van de buiten opgestelde installaties gelden straks ook de volgende regels uit het Bbl.

Tabel 3-3 Geluidgrenswaarden Bbl buiten opgestelde installaties voor warmte- of koudeopwekking

	07.00-19.00 UUR	19.00 – 23.00 UUR	23.00 – 07.00 UUR
GELUIDSNIVEAU T.P.V. WOONFUNCTIE*	45 dB**	40 dB	40 dB

* artikel 3.9 lid 3 (Bbl): Geluidsniveau ter plaatse van een te openen raam of deur van een niet-gemeenschappelijk verblijfsgebied van een aangrenzende op hetzelfde perceel gelegen woonfunctie, veroorzaakt door een installatie voor warmte- of koudeopwekking die is opgesteld buiten de uitwendige scheidingsconstructie van een bouwwerk.

** conform bijlage XVII uit de Omgevingsregeling is er voor installaties met een afzonderlijke instelling voor de avond- en nachtperiode een correctie van -5 dB toegestaan op het gemeten geluidsniveau tussen 07.00 en 19.00 uur. Voor die installaties geldt dus voor de dagperiode een maximum van 45 dB.

3.1.1 STEMGELUID HORECA-TERRASSEN

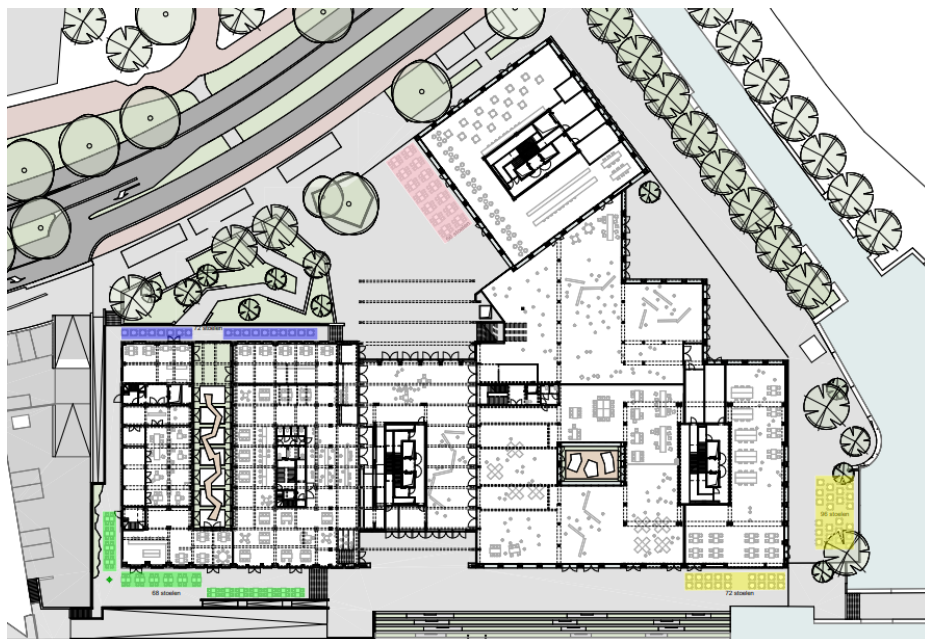
Binnen het projectgebied zijn verschillende horeca-concepten voorzien² en in totaal ook een viertal horeca-terrassen op maaiveld. In onderstaande figuur 3-1 wordt de ligging van de betreffende terrassen weergegeven. Het betreft:

- Geel gemarkeerd: Horecaterras ter hoogte van de 'Microbrouwerij', capaciteit ca. 72 + 96 stoelen, openingstijden dag- en avondperiode tot maximaal 23u;
- Groen gemarkeerd: Horecaterras ter hoogte van de 'Kantine van Zuyd', capaciteit ca. 68 stoelen, openingstijden dag- en avondperiode tot maximaal 23u;
- Blauw gemarkeerd: Horecaterras ter hoogte van de 'Wijnatelier'³, capaciteit ca. 72 stoelen, openingstijden dag- en avondperiode tot maximaal 23u;
- Roze gemarkeerd: Horecaterras ter hoogte van restaurant 'Plant-forward restaurant', maximale capaciteit ca. 56 stoelen, openingstijden dag- en avondperiode tot maximaal 23u.

¹ O.b.v. de Omgevingsvisie Maastricht is het Landbouwbelang gelegen in 'dynamisch gebied'. Dynamische gebieden met een onderscheidende mix aan functies en voorzieningen faciliteren beleving en ontmoeting voor bewoners, bezoekers en werknemers.

² Voor een toelichting op deze horeca-concepten wordt verwezen naar het document opgesteld door Horeca Development, d.d. 12 maart 2026, dat als bijlage is toegevoegd aan de aanvraag.

³ Ter plaatse van het horecaterras ter hoogte van de 'Wijnatelier' is een luifel aanwezig. Voor de geluidsreductie als gevolg van deze luifel wordt aangesloten bij de afschermwaarde in functie van het Fresnel-getal volgens Maekawa. Deze afschermwaarde bedraagt minimaal 5 dB, uitgaande van een oneindig scherm. Rekening houdend met omloopgeluid via de zijanten van de luifel, wordt in voorliggende situatie uitgegaan van een geluidreductie van 3 dB als gevolg van de luifel (worstcase benadering).



Figuur 3-1 Horeca-terrassen op maaiveld

Voor het stemgeluid geproduceerd op deze terrassen zijn geluidberekeningen gemaakt op basis van onderstaande uitgangspunten:

- Dagperiode:
 - Openingstijden 7u-19u, gemiddelde bezetting gedurende deze periode 50%⁴;
 - Gelijktijdig sprekende personen: gemiddeld 1/3 (33%) van maximale capaciteit (uitgaande van 2 tot 4 personen per tafel);
 - Bronvermogen van 70 dB(A) en 65 dB(A) per sprekende persoon voor respectievelijke terrassen behorende bij café-achtige horeca en terrassen behorende bij eetgerelateerde horeca. Voor de piekgeluiden van de terrassen wordt uitgegaan van een “normaal roepend persoon” met een bronvermogen van 86 dB(A)⁵.
- Avondperiode:
 - Openingstijden 19u-23u, gemiddelde bezetting gedurende deze periode 100%;
 - Gelijktijdig sprekende personen: gemiddeld 1/3 (33%) van maximale capaciteit (uitgaande van 2 tot 4 personen per tafel);
 - Bronvermogen van 70 dB(A) en 65 dB(A) per sprekende persoon voor respectievelijke terrassen behorende bij café-achtige horeca en terrassen behorende bij eetgerelateerde horeca. Voor de piekgeluiden van de terrassen wordt uitgegaan van een “normaal roepend persoon” met een bronvermogen van 86 dB(A)⁵.

⁴ De gehele dagperiode van 12 uur wordt in de berekeningen beschouwd (7u-19u). Het is niet realistisch om voor deze periode van 100% bezetting uit te gaan. Enerzijds omdat de terrassen in werkelijkheid pas (veel) later dan 7u zullen worden geopend, en anderzijds omdat er gedurende de dagperiode veel meer verloop zal zijn dan gedurende de avondperiode. Op basis van literatuur wordt een gemiddelde bezetting van 50% over de gehele dagperiode realistisch geacht.

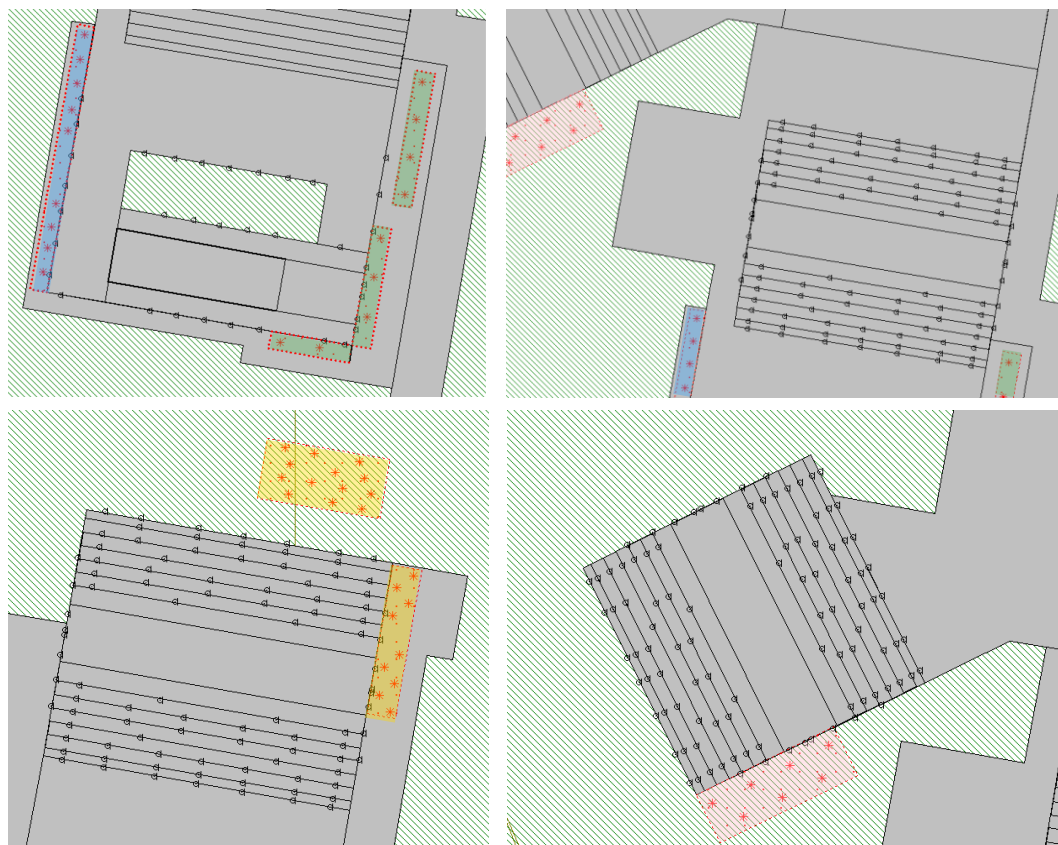
⁵ ‘Akoestisch onderzoek stemgeluid terrassen, Lombokpark’, kenmerk 2022-IL-RB01 versie 1.1, d.d. 5 januari 2022

‘Geluidsonderzoek - Terrassen Harmonieplein Maarssen’, rapportnummer Z-2020-xxxx, opgesteld door Omgevingsdienst regio Utrecht, d.d. januari 2019

In onderstaande tabel 3-4 worden de rekenresultaten (hoogst berekende geluidbelastingen invallend op vlakke gevels) a.g.v. het stemgeluid op de horeca-terrassen samengevat. De invoergegevens van het akoestisch overdrachtsmodel en de gedetailleerde rekenresultaten in alle toetspunten zijn toegevoegd in bijlage 1. In figuur 3-2 wordt een overzichtsfiguur uit het rekenmodel weergegeven met daarop de ligging van de gemodelleerde terrassen en de ontvangerpunten.

Tabel 3-4 Geluid a.g.v. stemgeluid op horeca-terrassen

	LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU L _{A,LT} [DB(A)]		MAXIMAAL GELUIDNIVEAU L _{A,MAX} [DB(A)]		(HOOFDZAKELIJK) VEROORZAAKT DOOR
	07.00-19.00U	19.00-23.00U	07.00-19.00U	19.00-23.00U	
STUDENTEN- /JONGEREN WONINGEN	51	54	63	63	Terras 'Wijnatelier' Terras 'Kantine van Zuyd'
TOREN A	41	44	53	53	Terras 'Wijnatelier' Terras 'Kantine van Zuyd'
TOREN B	51	54	57	57	Terras 'Microbrouwerij'
TOREN C	47	50	61	61	Terras 'Plant-forward restaurant'



Figuur 3-2 Gemodelleerde horeca-terrassen en ontvangerpunten

Geconcludeerd wordt dat voor een groot aantal situaties voldaan wordt aan de streefwaarden voor toelaatbaar geluid uit tabel 3-1. De maximale geluidniveaus voldoen zelfs in alle situaties. Langtijdgemiddeld worden geen overschrijdingen van de streefwaarden berekend bij Toren A.

Voor een aantal situaties bij Toren B en C (enkele appartementen op de laagste verdiepingen) zijn maatregelen wenselijk om de geluidbelasting als aanvaardbaar te beoordelen. De volgende maatregelen worden – in ieder geval – opgenomen in het ontwerp:

- alle balkons worden voorzien van een gesloten balustrade van 1,2 meter hoog en een geluidabsorberende plafondafwerking. Daarnaast is extra verticale afscherming aanwezig door de brede en diepe penanten die in het ontwerp zijn voorzien. Dit resulteert in een geluidreductie van minimaal 10 dB ter plaatse van de buitenruimtes, zie bijlage 2. Daarmee bedraagt de geluidbelasting a.g.v. stemgeluid in alle buitenruimtes minder dan 45 dB(A) in de maatgevende avondperiode overeenkomstig een goed woon- en leefklimaat;
- de gevels van de appartementen zullen een verhoogde geluidwering realiseren. Geveldelen die georiënteerd zijn op de Maasboulevard krijgen sowieso extra geluidweringseisen, maar ook overige geveldelen realiseren relevant meer gevelgeluidwering dan de wettelijke minimum-eis van 20 dB(A). Uit een indicatieve gevelgeluidweringsberekening van de maatgevende (door stemgeluid hoogst belaste) woning op de onderste woonlaag van toren B blijkt dat het binnenniveau in de verblijfsruimtes ten hoogste 29 dB bedraagt⁶, uitgaande van de berekende geluidbelastingen en het spectrum 'stemgeluid', zie bijlage 3. Hiermee wordt voldaan aan de grenswaarden uit tabel 3-2. Er is dus in ieder geval sprake van een goed akoestisch binnenklimaat.

Ook de studentenwoningen krijgen een verhoogde gevelgeluidwering en beschikken bovendien over een gemeenschappelijke, geluidluwe buitenruimte. Ook hier krijgen geveldelen die georiënteerd zijn op de Maasboulevard extra geluidweringseisen, maar ook overige geveldelen realiseren relevant meer gevelgeluidwering dan de wettelijke minimum-eis van 20 dB(A)⁷. Uit een indicatieve gevelgeluidweringsberekening van de maatgevende (door stemgeluid hoogst belaste) studentenwoning op de eerste verdieping blijkt dat het binnenniveau in de studentenwoning ten hoogste 13 dB bedraagt, uitgaande van de berekende geluidbelastingen en het spectrum 'stemgeluid', zie bijlage 4. Hiermee wordt ruimschoots voldaan aan de grenswaarden uit tabel 3-2. Er is dus in ieder geval sprake van een goed akoestisch binnenklimaat.

In onderstaande tabel is aangegeven wat met bovengenoemde maatregelen wordt bereikt t.a.v. de geluidkwaliteit ter plaatse.

⁶ Op basis van de reeds beschikbare informatie t.a.v. de gevelmaterialisatie.

⁷ Vanwege het monumentale karakter van de gevel wordt bij de studenten-/jongerenwoningen ter plaatse van bestaande beglazing voorzien in een achterzetraam met een hoogwaardige geluidisolatie.

Tabel 3-4 Geluid a.g.v. stemgeluid op terrassen

	MAXIMAAL GELUIDNIVEAU IN BUITENRUIMTE [DB(A)]		MAXIMAAL BINNENNIVEAU [DB(A)]	
	07.00-19.00U	19.00-23.00U	07.00-19.00U	19.00-23.00U
STUDENTEN- /JONGEREN WONINGEN	n.v.t.	n.v.t.	10**	13**
TOREN A	31	34	21*	24*
TOREN B	41	44	26**	29**
TOREN C	37	40	21*	24*

* uitgaande van de minimale gevelgeluidwering $G_{A,k}$ van 20 dB, danwel de noodzakelijke gevelgeluidwering $G_{A,k}$, zoals berekend en beoordeeld in een aparte rapportage⁸

** op basis van indicatieve gevelgeluidweringsberekening, uitgaande van het spectrum 'stemgeluid'

Samengevat wordt geconcludeerd dat, bij de hierboven genoemde uitgangspunten voor de voorziene horeca-terrassen én bij toepassing van de hierboven beschreven ontwerpmaatregelen, geluidhinder als gevolg van stemgeluid op de terrassen ter hoogte van de woningen binnen het plangebied wordt voorkomen.

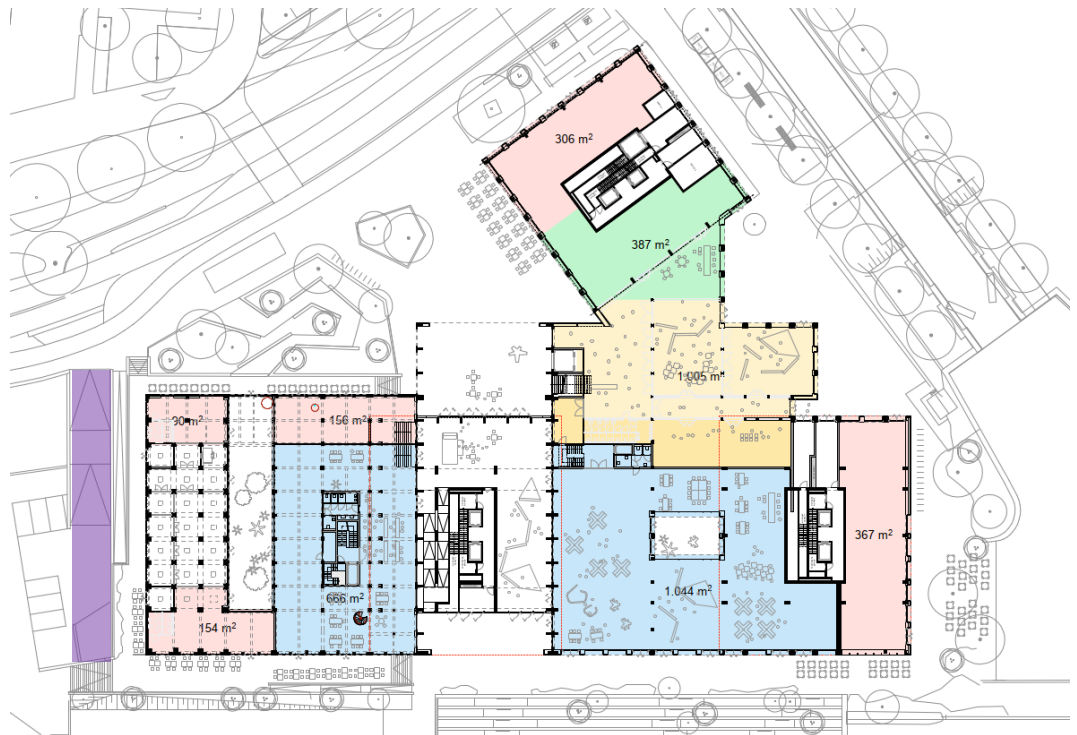
3.2 VERKEER VAN / NAAR STALLINGSGARAGE

Voor de toekomstige gebruiksfase is door Aveco de Bondt een inschatting gemaakt van de verkeersaantrekkende werking van dit project⁹. Op basis van dit onderzoek kent de stallingsgarage een verkeersaantrekkende werking van in totaal 523 mvt/etm¹⁰. In figuur 3-4 is aangegeven waar de inrit tot de stallingsgarage zich binnen het projectgebied bevindt. Vanaf de Maasboulevard wordt voorzien in een hellingbaan tot op niveau -1. Op dit niveau kunnen de voertuigen via een bocht naar links de stallingsgarage inrijden. Met behulp van het geluidoverdrachtsmodel is berekend welke geluidbelastingen te verwachten zijn invallend op de gevels van de meest nabijgelegen studenten-/jongerenwoningen. In figuur 3-5 wordt een overzichtsfiguur uit het rekenmodel weergegeven met daarop de ligging van de gemodelleerde rijlijn en de ontvangerpunten. De berekende geluidbelasting bedraagt ten hoogste 47 dB L_{den} (46 dB(A) in de dagperiode, 44 dB(A) in de avondperiode en 37 dB(A) in de nachtperiode), zie bijlage 5, waarmee aan de waarden uit tabel 3-1 wordt voldaan en op basis waarvan geen hinder wordt verwacht. Deze conclusie kan dus ook getrokken worden voor de studenten-/jongerenwoningen aan de overzijde van de inrit (die op grotere afstand zijn gelegen).

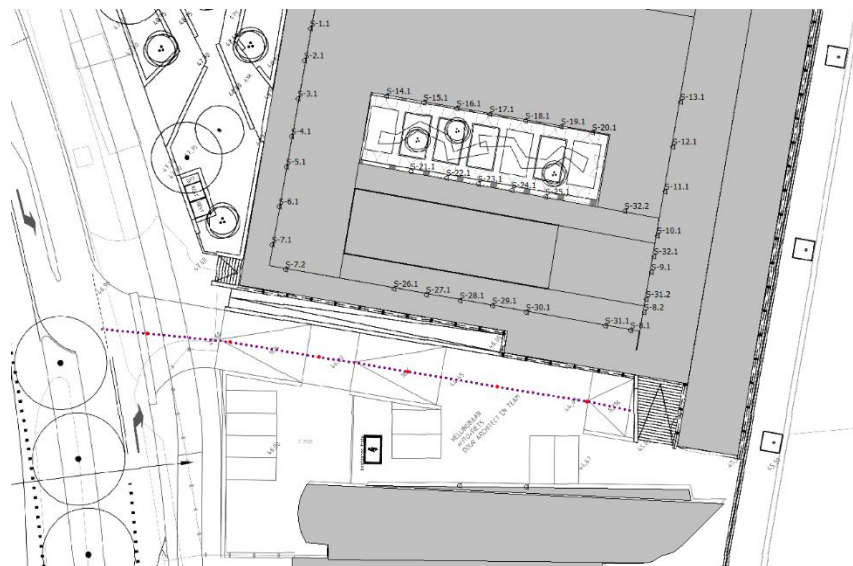
⁸ Rapportage met referentie SLM024740-RAP-007_Gecumuleerd en gezamenlijk geluid, versie 5, d.d. 1 juni 2026

⁹ Verkeerskundig advies ontwikkeling LBB Maastricht, opgesteld door Aveco de Bondt, met referentie 250647_AdB_RAP_0001_v7.0, d.d. 17 april 2026

¹⁰ Verdeling dag, avond, nacht gebaseerd op actuele verdeling Maasboulevard in Icityn



Figuur 3-3 Inrichting buitenruimte met locatie inrit stallingsgarage (paars gemarkeerd)

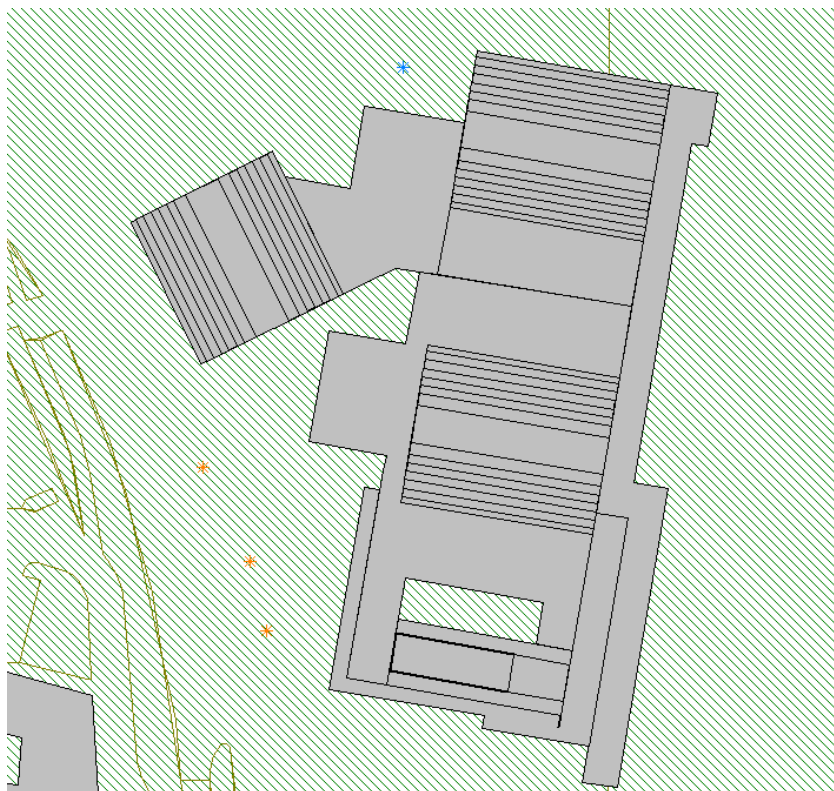


Figuur 3-4 Gemodelleerde rijlijn en ontvangerpunten

3.3 LADEN EN LOSSEN

Ten aanzien van laad- en losactiviteiten voor bevoorrading van functies in de plint zal als beperking worden opgelegd dat deze enkel in de dagperiode mogen plaatsvinden. In dat geval zijn geen formele grenswaarden van toepassing. Ter beoordeling van de aanvaardbaarheid is wel berekend welke geluidniveaus hierdoor verwacht kunnen worden. In figuur 3-6 wordt een overzichtsfiguur uit het rekenmodel weergegeven met daarop de ligging van de gemodelleerde puntbronnen die de remontluchting van een vrachtwagen, danwel het dichtslaan van portieren van bestelbusjes

simuleren. De berekende geluidbelasting bedraagt ten hoogste 78 dB(A), zie bijlage 6. Uit een indicatieve gevelgeluidweringsberekening blijkt dat het binnenniveau in de maatgevende verblijfsruimtes, ten gevolge van piekgeluiden door laden en lossen, maximaal 55 dB(A) bedraagt, zie bijlage 7, uitgaande van het spectrum wegverkeer. Daarmee voldoet het binnenniveau aan de grenswaarde uit tabel 3-2 en wordt het dan ook aanvaardbaar geacht.



Figuur 3-5 Gemodelleerde puntbronnen (blauw sterretje = remontluchting vrachtwagen, oranje sterretje = dichtslaan portieren bestelbusjes)

3.4 BUITEN OPGESTELDE INSTALLATIES

De ontwikkelaar is in overleg met Ennatuurlijk over de mogelijkheden om aan te sluiten op het bestaande stadswarmtenet. Op dit moment kunnen hier echter geen harde afspraken over worden gemaakt. Het project wordt daarom momenteel uitgewerkt met een gemeenschappelijke lucht-water warmtepomp (back-up oplossing).

Binnen deze back-up oplossing is voorzien om de luchtwater warmtepomp op het dak van de studentenhuysvestingstoren op te stellen. Rondom de warmtepomp wordt in ieder geval een scherm voorzien met een hoogte van 2,7m + bovenzijde warmtepomp, zie de render in figuur 3-6. De binnenzijde van het scherm wordt sterk absorberend uitgevoerd waarmee het scherm een hoogwaardige geluidsisolatie biedt (mogelijke leveranciers: Merford, Alara-Lukagro, Acour, enz.).



Figuur 3-6 Scherm rondom warmtepomp - zicht vanuit toren A naar studentenhuisvestingstoren

Er zijn nog geen definitieve installaties geselecteerd. Worstcase kan conform opgave van de installatie-adviseur worden uitgegaan van een bronvermogen van ca. 93 dB(A) in normale stand en 83 dB(A) in de stille modus tijdens de nachtperiode (23.00-07.00 uur). Bij de voorziene opstellocatie en met de in het ontwerp reeds voorziene schermen zal, op basis van de uitgevoerde indicatieve berekeningen, zie bijlage 8, naar verwachting een geluidbelasting kunnen optreden tot maximaal 46 dB(A) in de dag- en avondperiode en 36 dB(A) in de nachtperiode. Dit betekent dat een verdere geluidreductie van minimaal 6 dB nodig zal zijn. Mogelijke aanvullende geluidreducerende maatregelen betreffen:

1. Bij verdere uitwerking van het installatie-technisch ontwerp, indien mogelijk, kiezen voor een warmtepomp met een lager bronvermogen dan het worstcase uitgangspunt dat nu is gehanteerd;
2. Realiseren van een geluidreducerende omkasting i.p.v. enkel een scherm. Met omkasting wordt bedoeld scherm dat aan alle zijden incl. bovenzijde volledig gesloten is, inclusief gedempte toe- en afvoervoorzieningen voor de ventilatie;
3. Voorzien van geluiddempers op iedere ventilator – in geval dat uit de technische informatie blijkt dat de ventilatoren daadwerkelijk de maatgevende geluidbron zijn.

Bij verdere uitwerking van het (installatietechnisch) ontwerp, wanneer de definitieve installatie is bepaald, zal in samenspraak met leveranciers ook de benodigde afscherming / omkasting / damping nader worden gedimensioneerd.

Voor nu kan in ieder geval worden geconcludeerd dat het technisch mogelijk is om a.g.v. deze installatie geluidhinder te voorkomen.

3.5 OVERIGE HINDERASPECTEN

Binnen dit projectgebied zou geurhinder kunnen ontstaan als gevolg van horecabedrijven waar voedsel wordt bereid. Om dit te voorkomen worden ontgeuringsinstallaties voorzien.

Bij de beoordeling van lichthinder voor mensen en dieren, maken overheden een afweging tussen maatschappelijke belangen (zoals openbare veiligheid) en de hinderbeleving. T.a.v. de belichting in de openbare ruimte binnen dit projectgebied is in overleg met bevoegd gezag deze belangenafweging gemaakt. Er is daarbij ook rekening gehouden met de beperking van strooilicht op de Maas door openbare verlichtingspalen (t.b.v. vleermuisroutes). De positionering van de inrit naar de parkeergarage is dusdanig dat ook geen lichthinder door koplampen van auto's wordt verwacht.

4 ACTIVITEITEN IN DE OMGEVING VAN HET PROJECTGEBIED

In figuur 4-1 wordt een overzicht gegeven van de bestemmingen in de directe omgeving van het projectgebied (rood omkaderd) o.b.v. het vigerende Omgevingsplan van de gemeente Maastricht. Het gaat om een aantal bedrijfslocaties (paars) en kantoorlocaties (roze). Rondom het Bassin zijn ook een aantal bedrijven aanwezig, namelijk verschillende restaurants, de Muziekgieterij en filmhuis Lumière.



Figuur 4-1 Bestemmingen nabij projectgebied (rood omkaderd)

Voor wat betreft deze bestaande activiteiten in de omgeving van het plangebied, kan voor nagenoeg al deze activiteiten worden geconcludeerd dat in de huidige situatie bestaande woningen reeds op kortere afstand aanwezig zijn. De milieuruimte van deze bedrijven is dus reeds beperkt door deze bestaande woningen. Als gevolg van deze activiteiten wordt daarom op de projectlocatie, dat voor de meeste van deze activiteiten ook nog relevant verder af is gelegen, geen hinder verwacht. Ook zal het project op basis hiervan in de toekomst geen belemmering vormen voor deze activiteiten. Er is t.a.v. deze activiteiten dus sprake van ETFAL.

Voor twee bedrijfslocaties vormt het voorgenomen project straks wel de meest nabijgelegen gevoelige bestemming. Het betreft de kantoorlocatie ten zuiden van het projectgebied. De hinder van een kantoorfunctie is over het algemeen echter verwaarloosbaar. In een gemengd gebied zoals dit hoeft in beginsel ook geen afstand te worden gehouden tot kantoorfuncties. T.a.v. deze kantoorfunctie kan dus ook worden gesteld dat sprake van ETFAL.

Direct ten noorden van het projectgebied ligt het vergunningplichtige bedrijf Sappi Maastricht B.V. waar verschillende milieubelastende activiteiten plaatsvinden. In paragraaf 4.1 wordt hier nader op ingegaan

4.1 BEDRIJF SAPPI MAASTRICHT B.V.

Op 21 augustus 2023 heeft Sappi Maastricht B.V. (verder 'Sappi') van GS van Limburg een revisievergunning ontvangen voor de verandering van de (gehele) inrichting gelegen aan

Biesenweg 16, 6211 AA Maastricht¹¹. Ten behoeve van de aanvraag van deze vergunning heeft Sappi diverse milieu-onderzoeken laten uitvoeren. Deze onderzoeken zijn gebruikt om in het kader van de voorgenomen herontwikkeling 'LBB' het toekomstige woon- en leefklimaat ter plaatse te beoordelen. Voorkomen moet worden dat deze ontwikkeling de milieuruimte van Sappi in de toekomst kan beperken. Waar nodig zullen hiervoor dan ook (bouwkundige) maatregelen worden getroffen. Navolgend wordt per relevant milieu-aspect aangegeven of dan wel onder welke voorwaarden sprake zal zijn van ETFAL.

4.1.1 GELUID

Het aspect geluid vanwege Sappi is separaat onderzocht¹². Binnen het ontwerp van de nieuwe ontwikkeling zijn voldoende maatregelen voorzien om voor de toekomstige bewoners en ter plaatse van andere geluidgevoelige functies (onderwijs) binnen het project een goed akoestisch woon- en leefklimaat te garanderen. De toekomstige bewoners/kopers zullen ook vooraf worden geïnformeerd over de geluidssituatie ter plaatse, waarbij duidelijk wordt uitgelegd welke maatregelen zijn getroffen en hoe de ruimten/installaties bij voorkeur worden gebruikt. In de verkoopaktes zal bovendien een kettingbeding worden opgenomen opdat ook de eventuele volgende kopers van dezelfde informatie worden voorzien.

Op die manier wordt ook geborgd dat dat Sappi haar activiteiten haar activiteiten in de toekomst duurzaam binnen aanvaardbare voorwaarden kan blijven uitvoeren.

4.1.2 GEVAAR

In de revisievergunning van Sappi is geconcludeerd de inrichting niet valt onder de reikwijdte van het Bevi, waardoor het aspect externe veiligheid niet relevant is.

4.1.3 STOF

Ten aanzien van het aspect stof zijn in de revisievergunning van Sappi Maastricht B.V. emissievoorschriften opgenomen in overeenstemming met het van toepassing zijnde wettelijke kader. Ook is opgenomen dat de emissies van o.a. (fijn) stof periodiek dienen te worden gecontroleerd volgens een door bevoegd gezag goedgekeurd meetprogramma en door een geaccrediteerd bedrijf. Hierdoor wordt stofhinder, ook ter plaatse van de locatie LBB, voorkomen en zal de voorgenomen herontwikkeling van LBB niet belemmerend zijn voor de bedrijfsvoering van Sappi.

4.1.4 GEUR

Binnen de inrichting van Sappi Maastricht B.V. vinden activiteiten plaats die geuremissies veroorzaken. Relevante geurbronnen binnen Sappi zijn de sedimentatietanks, de beluchtingstanks, de nabezinktanks (onderdeel van de afvalwaterzuiveringsinstallatie (AWZI)), de absorptiefabriek, de koppencoater en de droogpartij van PM 6 (de papiermachine).

Ten aanzien van het aspect geur zijn in de revisievergunning van Sappi Maastricht B.V. de volgende voorschriften opgenomen:

Voorschriften revisievergunning

De geuremissie van de inrichting dient te voldoen aan de geurcontour van 1,5 ouE/m³ als 98-percentielwaarde, zoals vastgelegd in navolgende figuur d afkomstig uit het geuronderzoek¹³ behorende bij de revisievergunning.

¹¹ Wabo-revisievergunning met kenmerk 2023/3939 d.d. 17 augustus 2023

¹² Rapportage met referentie SLM024740-RAP-006_Geluid Sappi, versie 5 d.d. 1 juni 2026

¹³ Geuronderzoek revisievergunningaanvraag Sappi Maastricht B.V., CAHU21A2, december 2021, Olfasense B.V.



4.1.5 LAAGFREQUENT GELUID

Ten aanzien van het aspect laagfrequent geluid zijn in de omgevingsvergunning van Sappi Maastricht B.V. geen voorschriften opgenomen. Er is een wel een onderzoek naar verricht¹⁴. Hierin is geconcludeerd dat het laagfrequente geluidniveau ter plaatse van bestaande woningen beperkt is en niet maatgevend ten opzichte van andere geluidbronnen in de omgeving (zoals wegverkeerslawaaï), vandaar dat verder ook geen voorschriften zijn opgenomen.

In het betreffende onderzoek is tevens een meetpunt neergelegd ter hoogte van de locatie Sappi Zuid-West / Terrein Commandeurslaan waar in de toekomst mogelijk ook woningbouw zal worden ontwikkeld. Ook voor deze locatie is geconcludeerd dat het uit- en inschakelen van de relevante installaties van Sappi slechts beperkt merkbaar is in het gemeten (laagfrequente) geluidniveau op het terrein aan de Commandeurslaan en niet leidt tot grote verschillen ten opzichte van het (laagfrequente) omgevingsgeluid.

De afstand van de mogelijke bronnen van laagfrequent geluid tot de locatie Sappi Zuid-West / Terrein Commandeurslaan is vergelijkbaar met de afstand tot de locatie Landbouwbelang (circa 300 meter). Om die reden wordt ook voor de locatie Landbouwbelang ingeschat dat het laagfrequente geluidniveau verwaarloosbaar zal zijn en niet maatgevend ten opzichte van andere geluidbronnen in de omgeving (zoals wegverkeerslawaaï).

Aangezien geen voorschriften zijn opgenomen en uit de beschikbare onderzoeken en analyses blijkt dat laagfrequent geluid niet zal leiden tot aantasting van het woon- en leefklimaat, leidt de nieuwe ontwikkeling niet tot beperkingen voor Sappi.

4.1.6 TRILLINGEN

Ten aanzien van het aspect trillingen zijn in de (ontwerp)omgevingsvergunning van Sappi Maastricht B.V. voorschriften opgenomen. Er is ook onderzoek verricht¹². Uit dit onderzoek blijkt dat aan de in de relevante richtlijn voor trillingshinder genoemde streefwaarden kan worden voldaan bij de bestaande woningen. Deze streefwaarden zijn in de voorschriften vastgelegd.

Voorschriften revisievergunning

De trillingen veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en de door de in de inrichting te verrichten werkzaamheden en/of activiteiten, mogen in bestaande woningen niet hoger zijn dan één van de volgende waarden:

- *de waarde van de maximale trillingssterkte van de ruimte (V_{max}) is kleiner dan A1 óf*
- *de waarde van de maximale trillingssterkte van de ruimte (V_{max}) is kleiner dan A2, waarbij de trillingssterkte over de beoordelingsperiode (V_{per}) kleiner is dan A3.*

Beoordelings- ruimte	Dag- en avondperiode 07.00-23.00			Nachtperiode 23.00-07.00		
	A1	A2	A3	A1	A2	A3
wonen	0,1	0,4	0,05	0,1	0,2	0,05

Op basis van de resultaten uit het trillingsonderzoek wordt geconcludeerd dat ook bij de nieuwe woningen aan deze streefwaarden zal worden voldaan. Trillingen zullen weliswaar aanwezig en meetbaar zijn, maar naar verwachting onder het voelbaarheidsniveau blijven. Er wordt op de projectlocatie dus geen trillingshinder verwacht waardoor de nieuwe ontwikkeling op dit punt ook niet tot beperkingen voor Sappi zal leiden.

¹⁴ Omgevingsvergunning Sappi; laagfrequent geluid en trillingen Commandeurslaan, met referentie 07886-54926-01, opgesteld door Cauberg-Huygen d.d. 3 januari 2022

5 CONCLUSIE

Het projectgebied 'Landbouwbelang' (verder 'LBB'), gelegen aan de Maas in Maastricht, wordt herontwikkeld. In het kader van de eerste aanvraag om een Omgevingsvergunning voor een Buitenplanse Omgevingsactiviteit (BOPA 1 – planologisch basisbesluit) is in voorliggende memo het aspect 'activiteiten en milieuzonering' beoordeeld.

Geconcludeerd is dat de verschillende functies binnen het projectgebied van invloed zullen zijn op elkaar en, zonder maatregelen, ook hinder zouden kunnen veroorzaken. Om dit te voorkomen worden binnen het project diverse bouwkundige en installatietechnische maatregelen voorzien, zoals balkonmaatregelen, geluidwerende gevelmaatregelen, geluidschermen/omkastingen, dempers, ontgeuringsinstallaties, etc. Beoordeeld is dat de noodzakelijke maatregelen in ieder geval realistisch uitvoerbaar zijn. Verdere uitwerking en dimensionering zal plaatsvinden in de DO-fase richting de aanvraag van de Omgevingsvergunning van de (technische) bouwactiviteit.

Ook voor wat betreft het geluid veroorzaakt door het naastgelegen bedrijf Sappi Maastricht B.V. dienen hiertoe binnen het project wel een aantal (ontwerp)maatregelen te worden getroffen. In een apart onderzoek zijn deze noodzakelijke maatregelen nader gedimensioneerd¹⁰.

Wanneer rekening wordt gehouden met deze maatregelen wordt dan ook geconcludeerd dat zowel t.a.v. bestaande activiteiten en woningen in de omgeving van het projectgebied als t.a.v. de nieuwe activiteiten en gevoelige functies binnen het projectgebied sprake is van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties.

**Invoergegevens en
rekenresultaten stemgeluid
horeca-terrassen**



Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
hinder binnen plangebied - Maastricht - maasmolendijk
Groep: stemgeluid terras
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
	stemgeluid terras - 56 personen	176594,59	318453,47	1,20	47,50	Eigen waarde	3,01	0,00	--	--	31,77	51,87	62,37
	stemgeluid terras - 96 personen	176663,67	318516,85	1,20	47,50	Eigen waarde	3,01	0,00	--	--	39,11	59,21	69,71
	stemgeluid terras - 72 personen	176677,56	318502,60	1,20	47,50	Eigen waarde	3,01	0,00	--	--	37,86	57,96	68,46
	stemgeluid terras - 28 personen	176668,54	318425,10	1,20	48,85	Eigen waarde	3,01	0,00	--	--	28,76	48,86	59,36
	stemgeluid terras - 24 personen	176660,83	318406,09	1,20	48,85	Eigen waarde	3,01	0,00	--	--	28,09	48,19	58,69
	stemgeluid terras - 16 personen	176658,25	318391,18	1,20	48,85	Eigen waarde	3,01	0,00	--	--	26,33	46,43	56,93
	stemgeluid terras - 72 personen	176620,33	318397,86	1,20	48,85	Eigen waarde	3,01	0,00	--	--	37,86	57,96	68,46

Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
hinder binnen plangebied - Maastricht - maasmolendijk
Groep: stemgeluid terras
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
	73,77	73,97	69,17	--	--	77,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	31,77
	81,11	81,31	76,51	--	--	85,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	39,11
	79,86	80,06	75,26	--	--	83,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	37,86
	70,76	70,96	66,16	--	--	74,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	28,76
	70,09	70,29	65,49	--	--	74,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	28,09
	68,33	68,53	63,73	--	--	72,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	26,33
	79,86	80,06	75,26	--	--	83,79	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	0,00	--	34,86

Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
hinder binnen plangebied - Maastricht - maasmolendijk
Groep: stemgeluid terras
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	51,87	62,37	73,77	73,97	69,17	--	--	77,70
	59,21	69,71	81,11	81,31	76,51	--	--	85,04
	57,96	68,46	79,86	80,06	75,26	--	--	83,79
	48,86	59,36	70,76	70,96	66,16	--	--	74,69
	48,19	58,69	70,09	70,29	65,49	--	--	74,02
	46,43	56,93	68,33	68,53	63,73	--	--	72,26
	54,96	65,46	76,86	77,06	72,26	--	--	80,79

Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
hinder binnen plangebied - Maastricht - maasmolendijk
Groep: stemgeluid terras
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw 31
	stemgeluid terras - max	176596,35	318452,52	1,20	47,50	Eigen waarde	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176599,80	318451,07	1,20	47,50	Eigen waarde	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176600,64	318454,57	1,20	47,50	Eigen waarde	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176604,90	318456,75	1,20	47,50	Eigen waarde	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176604,11	318453,15	1,20	47,50	Eigen waarde	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176608,43	318455,36	1,20	47,50	Eigen waarde	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176609,21	318458,97	1,20	47,50	Eigen waarde	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176665,59	318515,86	1,20	47,50	Eigen waarde	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176679,31	318498,30	1,20	47,50	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176666,91	318424,08	1,20	48,85	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176661,79	318404,57	1,20	48,85	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176649,34	318391,59	1,20	48,85	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176622,91	318417,98	1,20	48,85	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176668,87	318515,21	1,20	47,50	Eigen waarde	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176666,11	318513,97	1,20	47,50	Eigen waarde	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176665,19	318512,47	1,20	47,50	Eigen waarde	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176668,53	318511,86	1,20	47,50	Eigen waarde	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176673,88	318514,23	1,20	47,50	Eigen waarde	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176674,38	318512,36	1,20	47,50	Eigen waarde	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176671,16	318512,99	1,20	47,50	Eigen waarde	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176671,98	318511,23	1,20	47,50	Eigen waarde	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176675,11	318510,57	1,20	47,50	Eigen waarde	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176679,89	318501,41	1,20	47,50	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176678,05	318500,12	1,20	47,50	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176677,58	318496,93	1,20	47,50	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176678,35	318492,55	1,20	47,50	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176676,67	318491,19	1,20	47,50	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176677,79	318489,33	1,20	47,50	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176676,12	318487,97	1,20	47,50	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176677,25	318486,12	1,20	47,50	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--

Groep: stemgeluid terras
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Groep: stemgeluid terras
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
hinder binnen plangebied - Maastricht - maasmolendijk
Groep: stemgeluid terras
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw 31
	stemgeluid terras - max	176666,21	318419,40	1,20	48,85	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176665,44	318414,75	1,20	48,85	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176664,78	318409,99	1,20	48,85	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176660,94	318399,67	1,20	48,85	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176660,10	318394,72	1,20	48,85	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176654,13	318390,87	1,20	48,85	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176624,98	318429,99	1,20	48,85	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176624,46	318426,96	1,20	48,85	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176624,02	318423,89	1,20	48,85	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176623,37	318420,62	1,20	48,85	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176621,41	318408,94	1,20	48,85	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176619,82	318400,40	1,20	48,85	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176620,42	318403,41	1,20	48,85	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176620,90	318405,95	1,20	48,85	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176665,93	318510,60	1,20	47,50	Eigen waarde	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176674,13	318508,93	1,20	47,50	Eigen waarde	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--
	stemgeluid terras - max	176670,92	318509,64	1,20	47,50	Eigen waarde	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--

Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
hinder binnen plangebied - Maastricht - maasmolendijk
Groep: stemgeluid terras
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
	40,20	60,30	70,80	82,20	82,40	77,60	--	--	86,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40,20	60,30	70,80	82,20	82,40	77,60	--	--	86,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40,20	60,30	70,80	82,20	82,40	77,60	--	--	86,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40,20	60,30	70,80	82,20	82,40	77,60	--	--	86,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40,20	60,30	70,80	82,20	82,40	77,60	--	--	86,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40,20	60,30	70,80	82,20	82,40	77,60	--	--	86,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40,20	60,30	70,80	82,20	82,40	77,60	--	--	86,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40,20	60,30	70,80	82,20	82,40	77,60	--	--	86,13	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00
	40,20	60,30	70,80	82,20	82,40	77,60	--	--	86,13	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00
	40,20	60,30	70,80	82,20	82,40	77,60	--	--	86,13	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00
	40,20	60,30	70,80	82,20	82,40	77,60	--	--	86,13	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00
	40,20	60,30	70,80	82,20	82,40	77,60	--	--	86,13	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00
	40,20	60,30	70,80	82,20	82,40	77,60	--	--	86,13	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00
	40,20	60,30	70,80	82,20	82,40	77,60	--	--	86,13	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00
	40,20	60,30	70,80	82,20	82,40	77,60	--	--	86,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40,20	60,30	70,80	82,20	82,40	77,60	--	--	86,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
hinder binnen plangebied - Maastricht - maasmolendijk
Groep: stemgeluid terras
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	0,00	--	40,20	60,30	70,80	82,20	82,40	77,60	--	--	86,13
	0,00	--	40,20	60,30	70,80	82,20	82,40	77,60	--	--	86,13
	0,00	--	40,20	60,30	70,80	82,20	82,40	77,60	--	--	86,13
	0,00	--	40,20	60,30	70,80	82,20	82,40	77,60	--	--	86,13
	0,00	--	40,20	60,30	70,80	82,20	82,40	77,60	--	--	86,13
	0,00	--	40,20	60,30	70,80	82,20	82,40	77,60	--	--	86,13
	0,00	--	40,20	60,30	70,80	82,20	82,40	77,60	--	--	86,13
	0,00	--	37,20	57,30	67,80	79,20	79,40	74,60	--	--	83,13
	0,00	--	37,20	57,30	67,80	79,20	79,40	74,60	--	--	83,13
	0,00	--	37,20	57,30	67,80	79,20	79,40	74,60	--	--	83,13
	0,00	--	37,20	57,30	67,80	79,20	79,40	74,60	--	--	83,13
	0,00	--	37,20	57,30	67,80	79,20	79,40	74,60	--	--	83,13
	0,00	--	37,20	57,30	67,80	79,20	79,40	74,60	--	--	83,13
	0,00	--	37,20	57,30	67,80	79,20	79,40	74,60	--	--	83,13
	0,00	--	37,20	57,30	67,80	79,20	79,40	74,60	--	--	83,13
	0,00	--	37,20	57,30	67,80	79,20	79,40	74,60	--	--	83,13
	0,00	--	40,20	60,30	70,80	82,20	82,40	77,60	--	--	86,13
	0,00	--	40,20	60,30	70,80	82,20	82,40	77,60	--	--	86,13

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: stemgeluid terras
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1-1.10_A		176640,37	318431,25	2,00	30,74	33,75	--	32,65
1-1.1_A		176631,90	318441,11	18,85	38,20	41,21	--	40,11
1-1.1_B		176631,90	318441,11	21,93	37,67	40,68	--	39,58
1-1.1_C		176631,90	318441,11	25,02	37,25	40,26	--	39,16
1-1.1_D		176631,90	318441,11	28,08	37,12	40,13	--	39,03
1-1.1_E		176631,90	318441,11	31,36	37,06	40,07	--	38,97
1-1.1_F		176631,90	318441,11	34,60	37,09	40,10	--	39,00
1-1.2_hb_A		176630,91	318435,22	18,85	40,15	43,16	--	42,06
1-1.2_hb_B		176630,91	318435,22	21,93	39,42	42,43	--	41,33
1-1.2_hb_C		176630,91	318435,22	25,02	38,79	41,80	--	40,70
1-1.2_hb_D		176630,91	318435,22	28,08	38,34	41,35	--	40,25
1-1.2_hb_E		176630,91	318435,22	31,36	38,00	41,01	--	39,91
1-1.2_hb_F		176630,91	318435,22	34,60	37,74	40,75	--	39,65
1-1.3_hb_A		176631,73	318428,61	18,85	41,02	44,03	--	42,93
1-1.3_hb_B		176631,73	318428,61	21,93	40,05	43,06	--	41,96
1-1.3_hb_C		176631,73	318428,61	25,02	39,18	42,19	--	41,09
1-1.4_A		176636,32	318427,83	18,85	39,84	42,85	--	41,75
1-1.4_B		176636,32	318427,83	21,93	39,02	42,03	--	40,93
1-1.4_C		176636,32	318427,83	25,02	38,25	41,26	--	40,16
1-1.5_hb_A		176631,87	318429,61	2,00	35,28	38,29	--	37,19
1-1.6_A		176636,51	318428,83	2,00	33,98	36,99	--	35,89
1-1.7_hb_A		176632,27	318431,08	2,00	33,27	36,28	--	35,18
1-1.8_A		176636,82	318430,32	2,00	31,58	34,59	--	33,49
1-1.9_hb_A		176632,68	318432,55	2,00	32,46	35,47	--	34,37
1-10.10_A		176644,43	318446,47	2,00	23,55	26,56	--	25,46
1-10.1_hb_		176632,40	318444,12	44,37	36,52	39,53	--	38,43
1-10.2_hb_		176666,41	318437,63	44,37	36,64	39,65	--	38,55
1-10.3_hb_		176633,64	318436,99	2,00	30,76	33,77	--	32,67
1-10.4_hb_		176635,26	318448,04	2,00	29,82	32,83	--	31,73
1-10.5_hb_		176663,33	318432,00	2,00	30,56	33,57	--	32,47
1-10.6_hb_		176665,12	318442,92	2,00	33,09	36,10	--	35,00
1-10.7_A		176642,82	318435,45	2,00	29,01	32,02	--	30,92
1-10.8_A		176655,62	318433,29	2,00	29,56	32,57	--	31,47
1-10.9_A		176657,80	318444,18	2,00	25,27	28,28	--	27,18
1-11.10_hb		176663,20	318430,48	2,00	30,94	33,95	--	32,85
1-11.11_A		176657,73	318431,40	2,00	29,51	32,52	--	31,42
1-11.12_A		176652,06	318432,36	2,00	30,16	33,17	--	32,07
1-11.13_hb		176665,30	318444,43	2,00	33,55	36,56	--	35,46
1-11.14_A		176659,94	318445,35	2,00	28,05	31,06	--	29,96
1-11.15_A		176654,31	318446,32	2,00	23,40	26,41	--	25,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: stemgeluid terras
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1-11.1_hb_		176665,38	318431,71	41,11	36,78	39,79	--	38,69
1-11.1_hb_		176665,38	318431,71	37,86	37,43	40,44	--	39,34
1-11.2_A		176666,32	318437,15	37,86	37,63	40,64	--	39,54
1-11.2_B		176666,32	318437,15	41,11	36,92	39,93	--	38,83
1-11.3_hb_		176667,24	318442,44	41,11	37,17	40,18	--	39,08
1-11.3_hb_		176667,24	318442,44	37,86	37,58	40,59	--	39,49
1-11.4_hb_		176662,89	318429,00	2,00	31,91	34,92	--	33,82
1-11.5_A		176657,56	318429,90	2,00	30,25	33,26	--	32,16
1-11.6_A		176651,76	318430,87	2,00	29,76	32,77	--	31,67
1-11.7_hb_		176665,60	318445,91	2,00	34,08	37,09	--	35,99
1-11.8_A		176660,13	318446,85	2,00	28,36	31,37	--	30,27
1-11.9_A		176654,47	318447,82	2,00	23,51	26,52	--	25,42
1-2.10_A		176643,14	318451,29	2,00	24,43	27,44	--	26,34
1-2.1_A		176632,72	318446,00	18,85	36,60	39,61	--	38,51
1-2.1_B		176632,72	318446,00	21,93	36,23	39,24	--	38,14
1-2.1_C		176632,72	318446,00	25,02	35,98	38,99	--	37,89
1-2.1_D		176632,72	318446,00	28,08	36,01	39,02	--	37,92
1-2.1_E		176632,72	318446,00	31,36	36,15	39,16	--	38,06
1-2.1_F		176632,72	318446,00	34,60	36,24	39,25	--	38,15
1-2.2_hb_A		176633,61	318451,32	18,85	35,46	38,47	--	37,37
1-2.2_hb_B		176633,61	318451,32	21,93	35,20	38,21	--	37,11
1-2.2_hb_C		176633,61	318451,32	25,02	35,08	38,09	--	36,99
1-2.2_hb_D		176633,61	318451,32	28,08	35,27	38,28	--	37,18
1-2.2_hb_E		176633,61	318451,32	31,36	35,71	38,72	--	37,62
1-2.2_hb_F		176633,61	318451,32	34,60	35,74	38,75	--	37,65
1-2.3_hb_A		176636,54	318456,53	18,85	31,51	34,52	--	33,42
1-2.3_hb_B		176636,54	318456,53	21,93	32,34	35,35	--	34,25
1-2.3_hb_C		176636,54	318456,53	25,02	32,30	35,31	--	34,21
1-2.4_A		176640,69	318455,82	18,85	26,83	29,84	--	28,74
1-2.4_B		176640,69	318455,82	21,93	31,03	34,04	--	32,94
1-2.4_C		176640,69	318455,82	25,02	31,06	34,07	--	32,97
1-2.5_hb_A		176636,30	318455,55	2,00	30,70	33,71	--	32,61
1-2.6_A		176640,52	318454,82	2,00	25,33	28,34	--	27,24
1-2.7_hb_A		176636,13	318454,03	2,00	30,21	33,22	--	32,12
1-2.8_A		176640,32	318453,31	2,00	26,17	29,18	--	28,08
1-2.9_hb_A		176635,90	318452,53	2,00	30,39	33,40	--	32,30
1-3.1_A		176642,14	318426,86	18,85	38,47	41,48	--	40,38
1-3.1_B		176642,14	318426,86	21,93	37,86	40,87	--	39,77
1-3.1_C		176642,14	318426,86	25,02	37,27	40,28	--	39,18
1-3/4.2_tb		176646,87	318426,06	25,02	36,63	39,64	--	38,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: stemgeluid terras
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1-3/4.2_tb		176646,87	318426,06	21,93	37,05	40,06	--	38,96
1-3/4.2_tb		176646,87	318426,06	18,85	37,52	40,53	--	39,43
1-3/4.3_A		176642,23	318427,86	2,00	33,37	36,38	--	35,28
1-3/4.4_tb		176647,01	318427,06	2,00	33,06	36,07	--	34,97
1-3/4.5_A		176652,05	318426,21	2,00	31,79	34,80	--	33,70
1-3/4.6_A		176642,56	318429,35	2,00	31,16	34,17	--	33,07
1-3/4.7_tb		176647,26	318428,56	2,00	31,27	34,28	--	33,18
1-3/4.8_A		176652,23	318427,72	2,00	29,66	32,67	--	31,57
1-4.1_A		176651,86	318425,22	18,85	36,20	39,21	--	38,11
1-4.1_B		176651,86	318425,22	21,93	35,82	38,83	--	37,73
1-4.1_C		176651,86	318425,22	25,02	35,49	38,50	--	37,40
1-5.10_A		176655,72	318428,65	2,00	29,02	32,03	--	30,93
1-5.1_A		176665,97	318435,13	18,85	39,75	42,76	--	41,66
1-5.1_B		176665,97	318435,13	21,93	39,39	42,40	--	41,30
1-5.1_C		176665,97	318435,13	25,02	39,04	42,05	--	40,95
1-5.1_D		176665,97	318435,13	28,08	38,73	41,74	--	40,64
1-5.1_E		176665,97	318435,13	31,36	38,42	41,43	--	40,33
1-5.1_F		176665,97	318435,13	34,60	38,06	41,07	--	39,97
1-5.2_hb_A		176664,86	318428,74	18,85	40,27	43,28	--	42,18
1-5.2_hb_B		176664,86	318428,74	21,93	39,74	42,75	--	41,65
1-5.2_hb_C		176664,86	318428,74	25,02	39,25	42,26	--	41,16
1-5.2_hb_D		176664,86	318428,74	28,08	38,83	41,84	--	40,74
1-5.2_hb_E		176664,86	318428,74	31,36	38,43	41,44	--	40,34
1-5.2_hb_F		176664,86	318428,74	34,60	37,90	40,91	--	39,81
1-5.3_hb_A		176661,77	318423,55	18,85	36,14	39,15	--	38,05
1-5.3_hb_B		176661,77	318423,55	21,93	36,67	39,68	--	38,58
1-5.3_hb_C		176661,77	318423,55	25,02	37,16	40,17	--	39,07
1-5.4_A		176657,37	318424,29	18,85	34,82	37,83	--	36,73
1-5.4_B		176657,37	318424,29	21,93	34,59	37,60	--	36,50
1-5.4_C		176657,37	318424,29	25,02	34,43	37,44	--	36,34
1-5.5_hb_A		176662,00	318424,53	2,00	33,86	36,87	--	35,77
1-5.6_A		176657,68	318425,26	2,00	30,84	33,85	--	32,75
1-5.7_hb_A		176662,21	318426,04	2,00	32,96	35,97	--	34,87
1-5.8_A		176658,04	318426,74	2,00	29,95	32,96	--	31,86
1-5.9_hb_A		176662,51	318427,51	2,00	33,05	36,06	--	34,96
1-6.10_A		176659,23	318448,54	2,00	26,58	29,59	--	28,49
1-6.1_A		176666,86	318440,25	18,85	39,40	42,41	--	41,31
1-6.1_B		176666,86	318440,25	21,93	39,13	42,14	--	41,04
1-6.1_C		176666,86	318440,25	25,02	38,85	41,86	--	40,76
1-6.1_D		176666,86	318440,25	28,08	38,58	41,59	--	40,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: stemgeluid terras
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1-6.1_E		176666,86	318440,25	31,36	38,28	41,29	--	40,19
1-6.1_F		176666,86	318440,25	34,60	37,97	40,98	--	39,88
1-6.2_hb_A		176667,76	318445,43	18,85	39,32	42,33	--	41,23
1-6.2_hb_B		176667,76	318445,43	21,93	39,09	42,10	--	41,00
1-6.2_hb_C		176667,76	318445,43	25,02	38,84	41,85	--	40,75
1-6.2_hb_D		176667,76	318445,43	28,08	38,59	41,60	--	40,50
1-6.2_hb_E		176667,76	318445,43	31,36	38,30	41,31	--	40,21
1-6.2_hb_F		176667,76	318445,43	34,60	38,01	41,02	--	39,92
1-6.3_hb_A		176666,34	318451,43	18,85	31,68	34,69	--	33,59
1-6.3_hb_B		176666,34	318451,43	21,93	35,64	38,65	--	37,55
1-6.3_hb_C		176666,34	318451,43	25,02	36,55	39,56	--	38,46
1-6.4_A		176662,65	318452,06	18,85	28,48	31,49	--	30,39
1-6.4_B		176662,65	318452,06	21,93	30,32	33,33	--	32,23
1-6.4_C		176662,65	318452,06	25,02	31,16	34,17	--	33,07
1-6.5_hb_A		176666,22	318450,43	2,00	35,12	38,13	--	37,03
1-6.6_A		176662,49	318451,07	2,00	29,98	32,99	--	31,89
1-6.7_hb_A		176666,00	318448,92	2,00	34,61	37,62	--	36,52
1-6.8_A		176662,22	318449,57	2,00	29,79	32,80	--	31,70
1-6.9_hb_A		176665,79	318447,42	2,00	34,14	37,15	--	36,05
1-7.1_A		176656,79	318453,07	18,85	26,29	29,30	--	28,20
1-7.1_B		176656,79	318453,07	21,93	26,74	29,75	--	28,65
1-7.1_C		176656,79	318453,07	25,02	27,18	30,19	--	29,09
1-7/8.2_tb		176651,95	318453,89	25,02	26,74	29,75	--	28,65
1-7/8.2_tb		176651,95	318453,89	21,93	24,71	27,72	--	26,62
1-7/8.2_tb		176651,95	318453,89	18,85	24,29	27,30	--	26,20
1-7/8.3_A		176646,72	318453,76	2,00	23,13	26,14	--	25,04
1-7/8.4_tb		176651,89	318452,88	2,00	22,84	25,85	--	24,75
1-7/8.5_A		176656,73	318452,05	2,00	25,08	28,09	--	26,99
1-7/8.6_A		176646,48	318452,26	2,00	23,30	26,31	--	25,21
1-7/8.7_tb		176651,57	318451,39	2,00	22,93	25,94	--	24,84
1-7/8.8_A		176656,42	318450,56	2,00	24,62	27,63	--	26,53
1-8.1_A		176646,86	318454,76	18,85	24,71	27,72	--	26,62
1-8.1_B		176646,86	318454,76	21,93	26,56	29,57	--	28,47
1-8.1_C		176646,86	318454,76	25,02	29,16	32,17	--	31,07
1-9.10_hb_		176633,35	318435,51	2,00	31,16	34,17	--	33,07
1-9.11_A		176639,22	318434,52	2,00	29,54	32,55	--	31,45
1-9.12_A		176645,48	318433,46	2,00	29,57	32,58	--	31,48
1-9.13_hb_		176635,48	318449,54	2,00	30,26	33,27	--	32,17
1-9.14_A		176641,19	318448,56	2,00	24,97	27,98	--	26,88
1-9.15_A		176648,09	318447,38	2,00	22,95	25,96	--	24,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: stemgeluid terras
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1-9.1_hb_A		176631,45	318438,48	37,86	37,15	40,16	--	39,06
1-9.1_hb_B		176631,45	318438,48	41,11	36,99	40,00	--	38,90
1-9.2_A		176632,30	318443,52	37,86	36,86	39,87	--	38,77
1-9.2_B		176632,30	318443,52	41,11	36,77	39,78	--	38,68
1-9.3_hb_A		176633,11	318448,36	37,86	36,11	39,12	--	38,02
1-9.3_hb_B		176633,11	318448,36	41,11	35,85	38,86	--	37,76
1-9.4_hb_A		176633,04	318434,03	2,00	31,80	34,81	--	33,71
1-9.5_A		176638,91	318433,04	2,00	30,25	33,26	--	32,16
1-9.6_A		176645,15	318431,99	2,00	29,82	32,83	--	31,73
1-9.7_hb_A		176635,66	318451,04	2,00	30,76	33,77	--	32,67
1-9.8_A		176641,46	318450,05	2,00	25,43	28,44	--	27,34
1-9.9_A		176648,28	318448,88	2,00	23,40	26,41	--	25,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: stemgeluid terras

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1-1.10_A		176640,37	318431,25	2,00	29,78	29,78	--
1-1.1_A		176631,90	318441,11	18,85	33,10	33,10	--
1-1.1_B		176631,90	318441,11	21,93	34,87	34,87	--
1-1.1_C		176631,90	318441,11	25,02	40,27	40,27	--
1-1.1_D		176631,90	318441,11	28,08	44,76	44,76	--
1-1.1_E		176631,90	318441,11	31,36	45,85	45,85	--
1-1.1_F		176631,90	318441,11	34,60	46,14	46,14	--
1-1.2_hb_A		176630,91	318435,22	18,85	36,11	36,11	--
1-1.2_hb_B		176630,91	318435,22	21,93	36,73	36,73	--
1-1.2_hb_C		176630,91	318435,22	25,02	39,94	39,94	--
1-1.2_hb_D		176630,91	318435,22	28,08	44,49	44,49	--
1-1.2_hb_E		176630,91	318435,22	31,36	45,63	45,63	--
1-1.2_hb_F		176630,91	318435,22	34,60	45,83	45,83	--
1-1.3_hb_A		176631,73	318428,61	18,85	29,94	29,94	--
1-1.3_hb_B		176631,73	318428,61	21,93	30,10	30,10	--
1-1.3_hb_C		176631,73	318428,61	25,02	30,89	30,89	--
1-1.4_A		176636,32	318427,83	18,85	31,73	31,73	--
1-1.4_B		176636,32	318427,83	21,93	31,67	31,67	--
1-1.4_C		176636,32	318427,83	25,02	31,61	31,61	--
1-1.5_hb_A		176631,87	318429,61	2,00	36,18	36,18	--
1-1.6_A		176636,51	318428,83	2,00	28,97	28,97	--
1-1.7_hb_A		176632,27	318431,08	2,00	36,48	36,48	--
1-1.8_A		176636,82	318430,32	2,00	32,11	32,11	--
1-1.9_hb_A		176632,68	318432,55	2,00	36,47	36,47	--
1-10.10_A		176644,43	318446,47	2,00	27,74	27,74	--
1-10.1_hb_		176632,40	318444,12	44,37	46,58	46,58	--
1-10.2_hb_		176666,41	318437,63	44,37	44,94	44,94	--
1-10.3_hb_		176633,64	318436,99	2,00	37,21	37,21	--
1-10.4_hb_		176635,26	318448,04	2,00	41,54	41,54	--
1-10.5_hb_		176663,33	318432,00	2,00	42,17	42,17	--
1-10.6_hb_		176665,12	318442,92	2,00	39,63	39,63	--
1-10.7_A		176642,82	318435,45	2,00	35,56	35,56	--
1-10.8_A		176655,62	318433,29	2,00	36,19	36,19	--
1-10.9_A		176657,80	318444,18	2,00	32,86	32,86	--
1-11.10_hb		176663,20	318430,48	2,00	43,05	43,05	--
1-11.11_A		176657,73	318431,40	2,00	39,48	39,48	--
1-11.12_A		176652,06	318432,36	2,00	35,50	35,50	--
1-11.13_hb		176665,30	318444,43	2,00	40,25	40,25	--
1-11.14_A		176659,94	318445,35	2,00	35,54	35,54	--
1-11.15_A		176654,31	318446,32	2,00	29,52	29,52	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: stemgeluid terras

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1-11.1_hb_		176665,38	318431,71	41,11	45,85	45,85	--
1-11.1_hb_		176665,38	318431,71	37,86	46,49	46,49	--
1-11.2_A_		176666,32	318437,15	37,86	46,13	46,13	--
1-11.2_B		176666,32	318437,15	41,11	45,53	45,53	--
1-11.3_hb_		176667,24	318442,44	41,11	45,12	45,12	--
1-11.3_hb_		176667,24	318442,44	37,86	45,66	45,66	--
1-11.4_hb_		176662,89	318429,00	2,00	43,92	43,92	--
1-11.5_A_		176657,56	318429,90	2,00	37,89	37,89	--
1-11.6_A		176651,76	318430,87	2,00	31,27	31,27	--
1-11.7_hb_		176665,60	318445,91	2,00	40,92	40,92	--
1-11.8_A		176660,13	318446,85	2,00	35,86	35,86	--
1-11.9_A		176654,47	318447,82	2,00	29,08	29,08	--
1-2.10_A		176643,14	318451,29	2,00	31,98	31,98	--
1-2.1_A		176632,72	318446,00	18,85	32,85	32,85	--
1-2.1_B		176632,72	318446,00	21,93	34,98	34,98	--
1-2.1_C		176632,72	318446,00	25,02	40,42	40,42	--
1-2.1_D		176632,72	318446,00	28,08	44,90	44,90	--
1-2.1_E		176632,72	318446,00	31,36	46,05	46,05	--
1-2.1_F		176632,72	318446,00	34,60	46,33	46,33	--
1-2.2_hb_A		176633,61	318451,32	18,85	33,87	33,87	--
1-2.2_hb_B		176633,61	318451,32	21,93	35,01	35,01	--
1-2.2_hb_C		176633,61	318451,32	25,02	40,51	40,51	--
1-2.2_hb_D		176633,61	318451,32	28,08	44,99	44,99	--
1-2.2_hb_E		176633,61	318451,32	31,36	46,20	46,20	--
1-2.2_hb_F		176633,61	318451,32	34,60	46,42	46,42	--
1-2.3_hb_A		176636,54	318456,53	18,85	49,19	49,19	--
1-2.3_hb_B		176636,54	318456,53	21,93	49,81	49,81	--
1-2.3_hb_C		176636,54	318456,53	25,02	49,36	49,36	--
1-2.4_A		176640,69	318455,82	18,85	40,61	40,61	--
1-2.4_B		176640,69	318455,82	21,93	48,86	48,86	--
1-2.4_C		176640,69	318455,82	25,02	48,61	48,61	--
1-2.5_hb_A		176636,30	318455,55	2,00	47,46	47,46	--
1-2.6_A		176640,52	318454,82	2,00	34,14	34,14	--
1-2.7_hb_A		176636,13	318454,03	2,00	45,17	45,17	--
1-2.8_A		176640,32	318453,31	2,00	34,41	34,41	--
1-2.9_hb_A		176635,90	318452,53	2,00	44,94	44,94	--
1-3.1_A		176642,14	318426,86	18,85	32,38	32,38	--
1-3.1_B		176642,14	318426,86	21,93	32,31	32,31	--
1-3.1_C		176642,14	318426,86	25,02	32,95	32,95	--
1-3/4.2_tb		176646,87	318426,06	25,02	30,88	30,88	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: stemgeluid terras

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1-3/4.2_tb		176646,87	318426,06	21,93	30,38	30,38	--
1-3/4.2_tb		176646,87	318426,06	18,85	30,58	30,58	--
1-3/4.3_A		176642,23	318427,86	2,00	32,53	32,53	--
1-3/4.4_tb		176647,01	318427,06	2,00	31,22	31,22	--
1-3/4.5_A		176652,05	318426,21	2,00	35,26	35,26	--
1-3/4.6_A		176642,56	318429,35	2,00	31,51	31,51	--
1-3/4.7_tb		176647,26	318428,56	2,00	31,75	31,75	--
1-3/4.8_A		176652,23	318427,72	2,00	33,16	33,16	--
1-4.1_A		176651,86	318425,22	18,85	32,52	32,52	--
1-4.1_B		176651,86	318425,22	21,93	31,89	31,89	--
1-4.1_C		176651,86	318425,22	25,02	35,46	35,46	--
1-5.10_A		176655,72	318428,65	2,00	35,53	35,53	--
1-5.1_A		176665,97	318435,13	18,85	51,38	51,38	--
1-5.1_B		176665,97	318435,13	21,93	50,35	50,35	--
1-5.1_C		176665,97	318435,13	25,02	49,40	49,40	--
1-5.1_D		176665,97	318435,13	28,08	48,54	48,54	--
1-5.1_E		176665,97	318435,13	31,36	47,71	47,71	--
1-5.1_F		176665,97	318435,13	34,60	46,96	46,96	--
1-5.2_hb_A		176664,86	318428,74	18,85	52,61	52,61	--
1-5.2_hb_B		176664,86	318428,74	21,93	51,27	51,27	--
1-5.2_hb_C		176664,86	318428,74	25,02	50,12	50,12	--
1-5.2_hb_D		176664,86	318428,74	28,08	49,13	49,13	--
1-5.2_hb_E		176664,86	318428,74	31,36	48,18	48,18	--
1-5.2_hb_F		176664,86	318428,74	34,60	47,37	47,37	--
1-5.3_hb_A		176661,77	318423,55	18,85	42,03	42,03	--
1-5.3_hb_B		176661,77	318423,55	21,93	45,69	45,69	--
1-5.3_hb_C		176661,77	318423,55	25,02	48,93	48,93	--
1-5.4_A		176657,37	318424,29	18,85	35,31	35,31	--
1-5.4_B		176657,37	318424,29	21,93	35,87	35,87	--
1-5.4_C		176657,37	318424,29	25,02	36,91	36,91	--
1-5.5_hb_A		176662,00	318424,53	2,00	45,00	45,00	--
1-5.6_A		176657,68	318425,26	2,00	37,59	37,59	--
1-5.7_hb_A		176662,21	318426,04	2,00	42,24	42,24	--
1-5.8_A		176658,04	318426,74	2,00	37,39	37,39	--
1-5.9_hb_A		176662,51	318427,51	2,00	42,26	42,26	--
1-6.10_A		176659,23	318448,54	2,00	36,23	36,23	--
1-6.1_A		176666,86	318440,25	18,85	50,10	50,10	--
1-6.1_B		176666,86	318440,25	21,93	49,32	49,32	--
1-6.1_C		176666,86	318440,25	25,02	48,56	48,56	--
1-6.1_D		176666,86	318440,25	28,08	47,85	47,85	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: stemgeluid terras

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1-6.1_E		176666,86	318440,25	31,36	47,14	47,14	--
1-6.1_F		176666,86	318440,25	34,60	46,48	46,48	--
1-6.2_hb_A		176667,76	318445,43	18,85	48,78	48,78	--
1-6.2_hb_B		176667,76	318445,43	21,93	48,20	48,20	--
1-6.2_hb_C		176667,76	318445,43	25,02	47,62	47,62	--
1-6.2_hb_D		176667,76	318445,43	28,08	47,05	47,05	--
1-6.2_hb_E		176667,76	318445,43	31,36	46,45	46,45	--
1-6.2_hb_F		176667,76	318445,43	34,60	45,89	45,89	--
1-6.3_hb_A		176666,34	318451,43	18,85	39,68	39,68	--
1-6.3_hb_B		176666,34	318451,43	21,93	43,36	43,36	--
1-6.3_hb_C		176666,34	318451,43	25,02	44,26	44,26	--
1-6.4_A		176662,65	318452,06	18,85	37,77	37,77	--
1-6.4_B		176662,65	318452,06	21,93	38,68	38,68	--
1-6.4_C		176662,65	318452,06	25,02	38,96	38,96	--
1-6.5_hb_A		176666,22	318450,43	2,00	43,07	43,07	--
1-6.6_A		176662,49	318451,07	2,00	37,91	37,91	--
1-6.7_hb_A		176666,00	318448,92	2,00	42,31	42,31	--
1-6.8_A		176662,22	318449,57	2,00	37,37	37,37	--
1-6.9_hb_A		176665,79	318447,42	2,00	41,59	41,59	--
1-7.1_A		176656,79	318453,07	18,85	38,30	38,30	--
1-7.1_B		176656,79	318453,07	21,93	39,38	39,38	--
1-7.1_C		176656,79	318453,07	25,02	40,33	40,33	--
1-7/8.2_tb		176651,95	318453,89	25,02	41,92	41,92	--
1-7/8.2_tb		176651,95	318453,89	21,93	34,50	34,50	--
1-7/8.2_tb		176651,95	318453,89	18,85	31,36	31,36	--
1-7/8.3_A		176646,72	318453,76	2,00	29,60	29,60	--
1-7/8.4_tb		176651,89	318452,88	2,00	27,92	27,92	--
1-7/8.5_A		176656,73	318452,05	2,00	36,95	36,95	--
1-7/8.6_A		176646,48	318452,26	2,00	29,56	29,56	--
1-7/8.7_tb		176651,57	318451,39	2,00	27,82	27,82	--
1-7/8.8_A		176656,42	318450,56	2,00	36,71	36,71	--
1-8.1_A		176646,86	318454,76	18,85	34,29	34,29	--
1-8.1_B		176646,86	318454,76	21,93	40,48	40,48	--
1-8.1_C		176646,86	318454,76	25,02	45,67	45,67	--
1-9.10_hb_		176633,35	318435,51	2,00	36,97	36,97	--
1-9.11_A		176639,22	318434,52	2,00	34,77	34,77	--
1-9.12_A		176645,48	318433,46	2,00	34,29	34,29	--
1-9.13_hb_		176635,48	318449,54	2,00	43,14	43,14	--
1-9.14_A		176641,19	318448,56	2,00	30,62	30,62	--
1-9.15_A		176648,09	318447,38	2,00	27,79	27,79	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: stemgeluid terras

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1-9.1_hb_A		176631,45	318438,48	37,86	46,62	46,62	--
1-9.1_hb_B		176631,45	318438,48	41,11	46,78	46,78	--
1-9.2_A		176632,30	318443,52	37,86	46,83	46,83	--
1-9.2_B		176632,30	318443,52	41,11	47,06	47,06	--
1-9.3_hb_A		176633,11	318448,36	37,86	46,91	46,91	--
1-9.3_hb_B		176633,11	318448,36	41,11	47,12	47,12	--
1-9.4_hb_A		176633,04	318434,03	2,00	38,42	38,42	--
1-9.5_A		176638,91	318433,04	2,00	34,86	34,86	--
1-9.6_A		176645,15	318431,99	2,00	29,48	29,48	--
1-9.7_hb_A		176635,66	318451,04	2,00	44,32	44,32	--
1-9.8_A		176641,46	318450,05	2,00	32,57	32,57	--
1-9.9_A		176648,28	318448,88	2,00	28,40	28,40	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: stemgeluid terras
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2-1.10_A		176649,35	318483,27	2,00	28,41	31,42	--	30,32
2-1.1_A		176640,51	318492,59	29,33	29,03	32,04	--	30,94
2-1.1_A		176640,51	318492,59	10,87	26,85	29,86	--	28,76
2-1.1_B		176640,51	318492,59	32,41	28,90	31,91	--	30,81
2-1.1_B		176640,51	318492,59	13,95	26,87	29,88	--	28,78
2-1.1_C		176640,51	318492,59	35,67	28,97	31,98	--	30,88
2-1.1_C		176640,51	318492,59	17,02	27,11	30,12	--	29,02
2-1.1_D		176640,51	318492,59	38,92	28,88	31,89	--	30,79
2-1.1_D		176640,51	318492,59	20,10	28,90	31,91	--	30,81
2-1.1_E		176640,51	318492,59	42,18	28,73	31,74	--	30,64
2-1.1_E		176640,51	318492,59	23,18	29,28	32,29	--	31,19
2-1.1_F		176640,51	318492,59	26,25	29,17	32,18	--	31,08
2-1.2_hb_A		176639,49	318486,80	29,33	29,49	32,50	--	31,40
2-1.2_hb_A		176639,49	318486,80	10,87	26,99	30,00	--	28,90
2-1.2_hb_B		176639,49	318486,80	32,41	29,39	32,40	--	31,30
2-1.2_hb_B		176639,49	318486,80	13,95	27,26	30,27	--	29,17
2-1.2_hb_C		176639,49	318486,80	35,67	29,39	32,40	--	31,30
2-1.2_hb_C		176639,49	318486,80	17,02	28,00	31,01	--	29,91
2-1.2_hb_D		176639,49	318486,80	38,92	29,36	32,37	--	31,27
2-1.2_hb_D		176639,49	318486,80	20,10	29,88	32,89	--	31,79
2-1.2_hb_E		176639,49	318486,80	42,18	29,45	32,46	--	31,36
2-1.2_hb_E		176639,49	318486,80	23,18	29,89	32,90	--	31,80
2-1.2_hb_F		176639,49	318486,80	26,25	29,70	32,71	--	31,61
2-1.3_hb_A		176640,67	318480,71	29,33	33,09	36,10	--	35,00
2-1.3_hb_A		176640,67	318480,71	10,87	30,79	33,80	--	32,70
2-1.3_hb_B		176640,67	318480,71	32,41	32,86	35,87	--	34,77
2-1.3_hb_B		176640,67	318480,71	13,95	31,67	34,68	--	33,58
2-1.3_hb_C		176640,67	318480,71	17,02	32,82	35,83	--	34,73
2-1.3_hb_D		176640,67	318480,71	20,10	33,66	36,67	--	35,57
2-1.3_hb_E		176640,67	318480,71	23,18	33,49	36,50	--	35,40
2-1.3_hb_F		176640,67	318480,71	26,25	33,31	36,32	--	35,22
2-1.4_A		176645,27	318479,89	29,33	31,75	34,76	--	33,66
2-1.4_A		176645,27	318479,89	10,87	30,31	33,32	--	32,22
2-1.4_B		176645,27	318479,89	32,41	31,48	34,49	--	33,39
2-1.4_B		176645,27	318479,89	13,95	32,42	35,43	--	34,33
2-1.4_C		176645,27	318479,89	17,02	32,49	35,50	--	34,40
2-1.4_D		176645,27	318479,89	20,10	32,35	35,36	--	34,26
2-1.4_E		176645,27	318479,89	23,18	32,17	35,18	--	34,08
2-1.4_F		176645,27	318479,89	26,25	31,97	34,98	--	33,88
2-1.5_hb_A		176640,85	318481,69	2,00	30,56	33,57	--	32,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: stemgeluid terras
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2-1.6_A		176645,44	318480,88	2,00	29,67	32,68	--	31,58
2-1.7_hb_A		176641,15	318483,19	2,00	29,79	32,80	--	31,70
2-1.8_A		176645,78	318482,37	2,00	28,72	31,73	--	30,63
2-1.9_hb_A		176641,50	318484,66	2,00	29,16	32,17	--	31,07
2-10.10_A		176653,28	318498,52	2,00	26,03	29,04	--	27,94
2-10.1_hb_		176641,00	318495,37	51,96	28,42	31,43	--	30,33
2-10.2_hb_		176675,22	318488,64	51,96	37,93	40,94	--	39,84
2-10.3_hb_		176642,56	318489,09	2,00	27,93	30,94	--	29,84
2-10.4_hb_		176644,04	318500,14	2,00	25,00	28,01	--	26,91
2-10.5_hb_		176672,28	318483,85	2,00	34,28	37,29	--	36,19
2-10.6_hb_		176674,00	318494,88	2,00	29,25	32,26	--	31,16
2-10.7_A		176651,65	318487,49	2,00	27,15	30,16	--	29,06
2-10.8_A		176664,52	318485,22	2,00	30,28	33,29	--	32,19
2-10.9_A		176666,65	318496,17	2,00	27,60	30,61	--	29,51
2-11.10_hb		176671,98	318482,35	2,00	34,55	37,56	--	36,46
2-11.11_A		176666,64	318483,29	2,00	31,32	34,33	--	33,23
2-11.12_A		176660,85	318484,32	2,00	29,00	32,01	--	30,91
2-11.13_hb		176674,20	318496,38	2,00	29,27	32,28	--	31,18
2-11.14_A		176668,87	318497,32	2,00	28,46	31,47	--	30,37
2-11.15_A		176663,29	318498,30	2,00	28,05	31,06	--	29,96
2-11.1_hb_		176674,36	318483,74	48,69	38,37	41,38	--	40,28
2-11.1_hb_		176674,36	318483,74	45,55	38,91	41,92	--	40,82
2-11.2_A		176675,16	318488,29	45,55	39,01	42,02	--	40,92
2-11.2_B		176675,16	318488,29	48,69	38,47	41,48	--	40,38
2-11.3_hb_		176676,20	318494,22	48,69	38,60	41,61	--	40,51
2-11.3_hb_		176676,20	318494,22	45,55	39,13	42,14	--	41,04
2-11.4_hb_		176671,73	318480,86	2,00	34,91	37,92	--	36,82
2-11.5_A		176666,41	318481,80	2,00	31,91	34,92	--	33,82
2-11.6_A		176660,59	318482,83	2,00	29,44	32,45	--	31,35
2-11.7_hb_		176674,57	318497,85	2,00	30,30	33,31	--	32,21
2-11.8_A		176669,12	318498,81	2,00	29,66	32,67	--	31,57
2-11.9_A		176663,54	318499,79	2,00	29,33	32,34	--	31,24
2-2.10_A		176652,09	318503,35	2,00	28,81	31,82	--	30,72
2-2.1_A		176641,30	318497,12	29,33	28,72	31,73	--	30,63
2-2.1_A		176641,30	318497,12	10,87	26,98	29,99	--	28,89
2-2.1_B		176641,30	318497,12	32,41	28,54	31,55	--	30,45
2-2.1_B		176641,30	318497,12	13,95	26,90	29,91	--	28,81
2-2.1_C		176641,30	318497,12	35,67	28,45	31,46	--	30,36
2-2.1_C		176641,30	318497,12	17,02	26,94	29,95	--	28,85
2-2.1_D		176641,30	318497,12	38,92	28,43	31,44	--	30,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: stemgeluid terras
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2-2.1_D		176641,30	318497,12	20,10	28,24	31,25	--	30,15
2-2.1_E		176641,30	318497,12	42,18	28,36	31,37	--	30,27
2-2.1_E		176641,30	318497,12	23,18	28,76	31,77	--	30,67
2-2.1_F		176641,30	318497,12	26,25	28,83	31,84	--	30,74
2-2.2_hb_A		176642,41	318503,41	29,33	28,31	31,32	--	30,22
2-2.2_hb_A		176642,41	318503,41	10,87	27,18	30,19	--	29,09
2-2.2_hb_B		176642,41	318503,41	32,41	28,14	31,15	--	30,05
2-2.2_hb_B		176642,41	318503,41	13,95	27,00	30,01	--	28,91
2-2.2_hb_C		176642,41	318503,41	35,67	27,97	30,98	--	29,88
2-2.2_hb_C		176642,41	318503,41	17,02	26,93	29,94	--	28,84
2-2.2_hb_D		176642,41	318503,41	38,92	28,04	31,05	--	29,95
2-2.2_hb_D		176642,41	318503,41	20,10	27,73	30,74	--	29,64
2-2.2_hb_E		176642,41	318503,41	42,18	27,99	31,00	--	29,90
2-2.2_hb_E		176642,41	318503,41	23,18	28,33	31,34	--	30,24
2-2.2_hb_F		176642,41	318503,41	26,25	28,46	31,47	--	30,37
2-2.3_hb_A		176645,47	318508,61	29,33	41,54	44,55	--	43,45
2-2.3_hb_A		176645,47	318508,61	10,87	44,75	47,76	--	46,66
2-2.3_hb_B		176645,47	318508,61	32,41	40,99	44,00	--	42,90
2-2.3_hb_B		176645,47	318508,61	13,95	44,29	47,30	--	46,20
2-2.3_hb_C		176645,47	318508,61	17,02	43,78	46,79	--	45,69
2-2.3_hb_D		176645,47	318508,61	20,10	43,23	46,24	--	45,14
2-2.3_hb_E		176645,47	318508,61	23,18	42,66	45,67	--	44,57
2-2.3_hb_F		176645,47	318508,61	26,25	42,10	45,11	--	44,01
2-2.4_A		176649,49	318507,91	29,33	42,10	45,11	--	44,01
2-2.4_A		176649,49	318507,91	10,87	46,03	49,04	--	47,94
2-2.4_B		176649,49	318507,91	32,41	41,48	44,49	--	43,39
2-2.4_B		176649,49	318507,91	13,95	45,42	48,43	--	47,33
2-2.4_C		176649,49	318507,91	17,02	44,76	47,77	--	46,67
2-2.4_D		176649,49	318507,91	20,10	44,08	47,09	--	45,99
2-2.4_E		176649,49	318507,91	23,18	43,40	46,41	--	45,31
2-2.4_F		176649,49	318507,91	26,25	42,74	45,75	--	44,65
2-2.6_A		176649,34	318506,91	2,00	31,51	34,52	--	33,42
2-2.7_hb_A		176645,12	318506,11	2,00	28,30	31,31	--	30,21
2-2.8_A		176649,07	318505,41	2,00	28,88	31,89	--	30,79
2-2.9_hb_A		176644,84	318504,62	2,00	27,79	30,80	--	29,70
2-3.1_A		176651,02	318478,88	29,33	31,63	34,64	--	33,54
2-3.1_A		176651,02	318478,88	10,87	27,66	30,67	--	29,57
2-3.1_B		176651,02	318478,88	32,41	31,37	34,38	--	33,28
2-3.1_B		176651,02	318478,88	13,95	31,13	34,14	--	33,04
2-3.1_C		176651,02	318478,88	17,02	31,20	34,21	--	33,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: stemgeluid terras
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2-3.1_D		176651,02	318478,88	20,10	31,21	34,22	--	33,12
2-3.1_E		176651,02	318478,88	23,18	31,65	34,66	--	33,56
2-3.1_F		176651,02	318478,88	26,25	31,78	34,79	--	33,69
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	32,41	31,28	34,29	--	33,19
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	29,33	31,42	34,43	--	33,33
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	26,25	31,13	34,14	--	33,04
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	23,18	30,21	33,22	--	32,12
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	20,10	29,32	32,33	--	31,23
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	17,02	29,20	32,21	--	31,11
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	13,95	28,90	31,91	--	30,81
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	10,87	26,61	29,62	--	28,52
2-3/4.3_A		176651,19	318479,87	2,00	29,65	32,66	--	31,56
2-3/4.4_tb		176655,86	318479,04	2,00	29,63	32,64	--	31,54
2-3/4.5_A		176660,84	318478,16	2,00	30,13	33,14	--	32,04
2-3/4.6_A		176651,47	318481,36	2,00	29,08	32,09	--	30,99
2-3/4.7_tb		176656,21	318480,53	2,00	28,94	31,95	--	30,85
2-3/4.8_A		176661,08	318479,67	2,00	29,95	32,96	--	31,86
2-4.1_A		176660,71	318477,16	29,33	30,95	33,96	--	32,86
2-4.1_A		176660,71	318477,16	10,87	26,55	29,56	--	28,46
2-4.1_B		176660,71	318477,16	32,41	31,22	34,23	--	33,13
2-4.1_B		176660,71	318477,16	13,95	27,95	30,96	--	29,86
2-4.1_C		176660,71	318477,16	17,02	28,23	31,24	--	30,14
2-4.1_D		176660,71	318477,16	20,10	28,34	31,35	--	30,25
2-4.1_E		176660,71	318477,16	23,18	28,77	31,78	--	30,68
2-4.1_F		176660,71	318477,16	26,25	30,10	33,11	--	32,01
2-5.10_A		176664,59	318480,58	2,00	31,26	34,27	--	33,17
2-5.1_A		176674,87	318486,66	29,33	42,52	45,53	--	44,43
2-5.1_A		176674,87	318486,66	10,87	50,04	53,05	--	51,95
2-5.1_B		176674,87	318486,66	32,41	41,72	44,73	--	43,63
2-5.1_B		176674,87	318486,66	13,95	48,24	51,25	--	50,15
2-5.1_C		176674,87	318486,66	35,67	40,95	43,96	--	42,86
2-5.1_C		176674,87	318486,66	17,02	46,75	49,76	--	48,66
2-5.1_D		176674,87	318486,66	38,92	40,25	43,26	--	42,16
2-5.1_D		176674,87	318486,66	20,10	45,48	48,49	--	47,39
2-5.1_E		176674,87	318486,66	42,18	39,60	42,61	--	41,51
2-5.1_E		176674,87	318486,66	23,18	44,38	47,39	--	46,29
2-5.1_F		176674,87	318486,66	26,25	43,40	46,41	--	45,31
2-5.2_hb_A		176673,84	318480,76	29,33	42,04	45,05	--	43,95
2-5.2_hb_A		176673,84	318480,76	10,87	47,98	50,99	--	49,89
2-5.2_hb_B		176673,84	318480,76	32,41	41,32	44,33	--	43,23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: stemgeluid terras
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2-5.2_hb_B		176673,84	318480,76	13,95	46,73	49,74	--	48,64
2-5.2_hb_C		176673,84	318480,76	35,67	40,63	43,64	--	42,54
2-5.2_hb_C		176673,84	318480,76	17,02	45,60	48,61	--	47,51
2-5.2_hb_D		176673,84	318480,76	38,92	39,98	42,99	--	41,89
2-5.2_hb_D		176673,84	318480,76	20,10	44,58	47,59	--	46,49
2-5.2_hb_E		176673,84	318480,76	42,18	39,39	42,40	--	41,30
2-5.2_hb_E		176673,84	318480,76	23,18	43,65	46,66	--	45,56
2-5.2_hb_F		176673,84	318480,76	26,25	42,81	45,82	--	44,72
2-5.3_hb_A		176670,62	318475,41	29,33	34,64	37,65	--	36,55
2-5.3_hb_A		176670,62	318475,41	10,87	28,85	31,86	--	30,76
2-5.3_hb_B		176670,62	318475,41	32,41	35,10	38,11	--	37,01
2-5.3_hb_B		176670,62	318475,41	13,95	29,34	32,35	--	31,25
2-5.3_hb_C		176670,62	318475,41	17,02	30,19	33,20	--	32,10
2-5.3_hb_D		176670,62	318475,41	20,10	30,88	33,89	--	32,79
2-5.3_hb_E		176670,62	318475,41	23,18	32,41	35,42	--	34,32
2-5.3_hb_F		176670,62	318475,41	26,25	33,71	36,72	--	35,62
2-5.4_A		176666,39	318476,16	29,33	31,51	34,52	--	33,42
2-5.4_A		176666,39	318476,16	10,87	27,45	30,46	--	29,36
2-5.4_B		176666,39	318476,16	32,41	32,35	35,36	--	34,26
2-5.4_B		176666,39	318476,16	13,95	28,53	31,54	--	30,44
2-5.4_C		176666,39	318476,16	17,02	28,79	31,80	--	30,70
2-5.4_D		176666,39	318476,16	20,10	29,02	32,03	--	30,93
2-5.4_E		176666,39	318476,16	23,18	29,12	32,13	--	31,03
2-5.4_F		176666,39	318476,16	26,25	30,23	33,24	--	32,14
2-5.5_hb_A		176670,85	318476,39	2,00	35,05	38,06	--	36,96
2-5.6_A		176666,61	318477,14	2,00	32,48	35,49	--	34,39
2-5.7_hb_A		176671,12	318477,89	2,00	35,33	38,34	--	37,24
2-5.8_A		176666,98	318478,62	2,00	32,66	35,67	--	34,57
2-5.9_hb_A		176671,43	318479,37	2,00	35,16	38,17	--	37,07
2-6.10_A		176668,10	318500,54	2,00	30,94	33,95	--	32,85
2-6.1_A		176675,63	318490,97	29,33	42,71	45,72	--	44,62
2-6.1_A		176675,63	318490,97	10,87	50,77	53,78	--	52,68
2-6.1_B		176675,63	318490,97	32,41	41,87	44,88	--	43,78
2-6.1_B		176675,63	318490,97	13,95	48,82	51,83	--	50,73
2-6.1_C		176675,63	318490,97	35,67	41,08	44,09	--	42,99
2-6.1_C		176675,63	318490,97	17,02	47,22	50,23	--	49,13
2-6.1_D		176675,63	318490,97	38,92	40,35	43,36	--	42,26
2-6.1_D		176675,63	318490,97	20,10	45,85	48,86	--	47,76
2-6.1_E		176675,63	318490,97	42,18	39,69	42,70	--	41,60
2-6.1_E		176675,63	318490,97	23,18	44,67	47,68	--	46,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: stemgeluid terras
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2-6.1_F		176675,63	318490,97	26,25	43,63	46,64	--	45,54
2-6.2_hb_A		176676,72	318497,22	29,33	42,71	45,72	--	44,62
2-6.2_hb_A		176676,72	318497,22	10,87	50,73	53,74	--	52,64
2-6.2_hb_B		176676,72	318497,22	32,41	41,88	44,89	--	43,79
2-6.2_hb_B		176676,72	318497,22	13,95	48,81	51,82	--	50,72
2-6.2_hb_C		176676,72	318497,22	35,67	41,10	44,11	--	43,01
2-6.2_hb_C		176676,72	318497,22	17,02	47,21	50,22	--	49,12
2-6.2_hb_D		176676,72	318497,22	38,92	40,41	43,42	--	42,32
2-6.2_hb_D		176676,72	318497,22	20,10	45,85	48,86	--	47,76
2-6.2_hb_E		176676,72	318497,22	42,18	39,80	42,81	--	41,71
2-6.2_hb_E		176676,72	318497,22	23,18	44,67	47,68	--	46,58
2-6.2_hb_F		176676,72	318497,22	26,25	43,63	46,64	--	45,54
2-6.3_hb_A		176675,39	318503,35	29,33	43,46	46,47	--	45,37
2-6.3_hb_A		176675,39	318503,35	10,87	49,97	52,98	--	51,88
2-6.3_hb_B		176675,39	318503,35	32,41	42,69	45,70	--	44,60
2-6.3_hb_B		176675,39	318503,35	13,95	48,63	51,64	--	50,54
2-6.3_hb_C		176675,39	318503,35	17,02	47,41	50,42	--	49,32
2-6.3_hb_D		176675,39	318503,35	20,10	46,28	49,29	--	48,19
2-6.3_hb_E		176675,39	318503,35	23,18	45,25	48,26	--	47,16
2-6.3_hb_F		176675,39	318503,35	26,25	44,31	47,32	--	46,22
2-6.4_A		176671,54	318504,03	29,33	43,60	46,61	--	45,51
2-6.4_A		176671,54	318504,03	10,87	50,57	53,58	--	52,48
2-6.4_B		176671,54	318504,03	32,41	42,78	45,79	--	44,69
2-6.4_B		176671,54	318504,03	13,95	49,10	52,11	--	51,01
2-6.4_C		176671,54	318504,03	17,02	47,76	50,77	--	49,67
2-6.4_D		176671,54	318504,03	20,10	46,56	49,57	--	48,47
2-6.4_E		176671,54	318504,03	23,18	45,47	48,48	--	47,38
2-6.4_F		176671,54	318504,03	26,25	44,49	47,50	--	46,40
2-6.6_A		176671,43	318503,02	2,00	34,58	37,59	--	36,49
2-6.7_hb_A		176674,98	318500,86	2,00	32,30	35,31	--	34,21
2-6.8_A		176671,19	318501,53	2,00	32,29	35,30	--	34,20
2-6.9_hb_A		176674,71	318499,37	2,00	31,66	34,67	--	33,57
2-7.1_A		176665,72	318505,05	29,33	43,58	46,59	--	45,49
2-7.1_A		176665,72	318505,05	10,87	50,61	53,62	--	52,52
2-7.1_B		176665,72	318505,05	32,41	42,76	45,77	--	44,67
2-7.1_B		176665,72	318505,05	13,95	49,11	52,12	--	51,02
2-7.1_C		176665,72	318505,05	17,02	47,77	50,78	--	49,68
2-7.1_D		176665,72	318505,05	20,10	46,56	49,57	--	48,47
2-7.1_E		176665,72	318505,05	23,18	45,47	48,48	--	47,38
2-7.1_F		176665,72	318505,05	26,25	44,48	47,49	--	46,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: stemgeluid terras
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	32,41	42,54	45,55	--	44,45
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	29,33	43,32	46,33	--	45,23
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	26,25	44,17	47,18	--	46,08
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	23,18	45,10	48,11	--	47,01
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	20,10	46,11	49,12	--	48,02
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	17,02	47,22	50,23	--	49,13
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	13,95	48,43	51,44	--	50,34
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	10,87	49,73	52,74	--	51,64
2-7/8.3_A		176655,72	318505,79	2,00	32,87	35,88	--	34,78
2-7/8.4_tb		176660,73	318504,91	2,00	33,90	36,91	--	35,81
2-7/8.5_A		176665,62	318504,05	2,00	34,53	37,54	--	36,44
2-7/8.6_A		176655,51	318504,28	2,00	30,31	33,32	--	32,22
2-7/8.7_tb		176660,63	318503,38	2,00	31,47	34,48	--	33,38
2-7/8.8_A		176665,39	318502,55	2,00	32,16	35,17	--	34,07
2-8.1_A		176655,87	318506,78	29,33	42,88	45,89	--	44,79
2-8.1_A		176655,87	318506,78	10,87	48,20	51,21	--	50,11
2-8.1_B		176655,87	318506,78	32,41	42,16	45,17	--	44,07
2-8.1_B		176655,87	318506,78	13,95	47,23	50,24	--	49,14
2-8.1_C		176655,87	318506,78	17,02	46,27	49,28	--	48,18
2-8.1_D		176655,87	318506,78	20,10	45,34	48,35	--	47,25
2-8.1_E		176655,87	318506,78	23,18	44,47	47,48	--	46,38
2-8.1_F		176655,87	318506,78	26,25	43,65	46,66	--	45,56
2-9.10_hb_		176642,21	318487,61	2,00	28,29	31,30	--	30,20
2-9.11_A		176648,09	318486,57	2,00	27,29	30,30	--	29,20
2-9.12_A		176654,25	318485,48	2,00	27,94	30,95	--	29,85
2-9.13_hb_		176644,31	318501,64	2,00	25,72	28,73	--	27,63
2-9.14_A		176650,03	318500,63	2,00	26,30	29,31	--	28,21
2-9.15_A		176656,91	318499,42	2,00	27,36	30,37	--	29,27
2-9.1_hb_A		176640,01	318489,79	45,55	29,07	32,08	--	30,98
2-9.1_hb_B		176640,01	318489,79	48,69	29,10	32,11	--	31,01
2-9.2_A		176640,89	318494,78	45,55	28,52	31,53	--	30,43
2-9.2_B		176640,89	318494,78	48,69	28,56	31,57	--	30,47
2-9.3_hb_A		176641,88	318500,36	45,55	28,10	31,11	--	30,01
2-9.3_hb_B		176641,88	318500,36	48,69	28,12	31,13	--	30,03
2-9.4_hb_A		176641,87	318486,14	2,00	28,68	31,69	--	30,59
2-9.5_A		176647,89	318485,07	2,00	27,75	30,76	--	29,66
2-9.6_A		176653,95	318484,00	2,00	28,30	31,31	--	30,21
2-9.7_hb_A		176644,59	318503,12	2,00	26,56	29,57	--	28,47
2-9.8_A		176650,31	318502,12	2,00	27,35	30,36	--	29,26
2-9.9_A		176657,18	318500,91	2,00	28,59	31,60	--	30,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: stemgeluid terras

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2-1.10_A		176649,35	318483,27	2,00	38,20	38,20	--
2-1.1_A		176640,51	318492,59	29,33	31,08	31,08	--
2-1.1_A		176640,51	318492,59	10,87	32,06	32,06	--
2-1.1_B		176640,51	318492,59	32,41	30,88	30,88	--
2-1.1_B		176640,51	318492,59	13,95	31,94	31,94	--
2-1.1_C		176640,51	318492,59	35,67	30,65	30,65	--
2-1.1_C		176640,51	318492,59	17,02	31,81	31,81	--
2-1.1_D		176640,51	318492,59	38,92	30,41	30,41	--
2-1.1_D		176640,51	318492,59	20,10	31,64	31,64	--
2-1.1_E		176640,51	318492,59	42,18	30,19	30,19	--
2-1.1_E		176640,51	318492,59	23,18	31,47	31,47	--
2-1.1_F		176640,51	318492,59	26,25	31,28	31,28	--
2-1.2_hb_A		176639,49	318486,80	29,33	35,93	35,93	--
2-1.2_hb_A		176639,49	318486,80	10,87	37,16	37,16	--
2-1.2_hb_B		176639,49	318486,80	32,41	35,67	35,67	--
2-1.2_hb_B		176639,49	318486,80	13,95	37,02	37,02	--
2-1.2_hb_C		176639,49	318486,80	35,67	35,40	35,40	--
2-1.2_hb_C		176639,49	318486,80	17,02	36,85	36,85	--
2-1.2_hb_D		176639,49	318486,80	38,92	35,14	35,14	--
2-1.2_hb_D		176639,49	318486,80	20,10	36,64	36,64	--
2-1.2_hb_E		176639,49	318486,80	42,18	34,90	34,90	--
2-1.2_hb_E		176639,49	318486,80	23,18	36,42	36,42	--
2-1.2_hb_F		176639,49	318486,80	26,25	36,18	36,18	--
2-1.3_hb_A		176640,67	318480,71	29,33	43,07	43,07	--
2-1.3_hb_A		176640,67	318480,71	10,87	44,51	44,51	--
2-1.3_hb_B		176640,67	318480,71	32,41	42,76	42,76	--
2-1.3_hb_B		176640,67	318480,71	13,95	44,36	44,36	--
2-1.3_hb_C		176640,67	318480,71	17,02	44,16	44,16	--
2-1.3_hb_D		176640,67	318480,71	20,10	43,92	43,92	--
2-1.3_hb_E		176640,67	318480,71	23,18	43,66	43,66	--
2-1.3_hb_F		176640,67	318480,71	26,25	43,37	43,37	--
2-1.4_A		176645,27	318479,89	29,33	42,97	42,97	--
2-1.4_A		176645,27	318479,89	10,87	41,79	41,79	--
2-1.4_B		176645,27	318479,89	32,41	42,67	42,67	--
2-1.4_B		176645,27	318479,89	13,95	44,23	44,23	--
2-1.4_C		176645,27	318479,89	17,02	44,03	44,03	--
2-1.4_D		176645,27	318479,89	20,10	43,80	43,80	--
2-1.4_E		176645,27	318479,89	23,18	43,55	43,55	--
2-1.4_F		176645,27	318479,89	26,25	43,27	43,27	--
2-1.5_hb_A		176640,85	318481,69	2,00	41,15	41,15	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: stemgeluid terras

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2-1.6_A		176645,44	318480,88	2,00	41,02	41,02	--
2-1.7_hb_A		176641,15	318483,19	2,00	39,96	39,96	--
2-1.8_A		176645,78	318482,37	2,00	39,38	39,38	--
2-1.9_hb_A		176641,50	318484,66	2,00	38,99	38,99	--
2-10.10_A		176653,28	318498,52	2,00	31,53	31,53	--
2-10.1_hb_		176641,00	318495,37	51,96	30,10	30,10	--
2-10.2_hb_		176675,22	318488,64	51,96	42,89	42,89	--
2-10.3_hb_		176642,56	318489,09	2,00	33,06	33,06	--
2-10.4_hb_		176644,04	318500,14	2,00	30,58	30,58	--
2-10.5_hb_		176672,28	318483,85	2,00	41,43	41,43	--
2-10.6_hb_		176674,00	318494,88	2,00	33,69	33,69	--
2-10.7_A		176651,65	318487,49	2,00	35,85	35,85	--
2-10.8_A		176664,52	318485,22	2,00	38,65	38,65	--
2-10.9_A		176666,65	318496,17	2,00	32,24	32,24	--
2-11.10_hb		176671,98	318482,35	2,00	40,87	40,87	--
2-11.11_A		176666,64	318483,29	2,00	38,63	38,63	--
2-11.12_A		176660,85	318484,32	2,00	35,68	35,68	--
2-11.13_hb		176674,20	318496,38	2,00	33,24	33,24	--
2-11.14_A		176668,87	318497,32	2,00	33,16	33,16	--
2-11.15_A		176663,29	318498,30	2,00	33,28	33,28	--
2-11.1_hb_		176674,36	318483,74	48,69	43,46	43,46	--
2-11.1_hb_		176674,36	318483,74	45,55	44,05	44,05	--
2-11.2_A		176675,16	318488,29	45,55	44,08	44,08	--
2-11.2_B		176675,16	318488,29	48,69	43,48	43,48	--
2-11.3_hb_		176676,20	318494,22	48,69	43,48	43,48	--
2-11.3_hb_		176676,20	318494,22	45,55	44,08	44,08	--
2-11.4_hb_		176671,73	318480,86	2,00	41,57	41,57	--
2-11.5_A		176666,41	318481,80	2,00	40,02	40,02	--
2-11.6_A		176660,59	318482,83	2,00	36,15	36,15	--
2-11.7_hb_		176674,57	318497,85	2,00	35,62	35,62	--
2-11.8_A		176669,12	318498,81	2,00	35,72	35,72	--
2-11.9_A		176663,54	318499,79	2,00	35,87	35,87	--
2-2.10_A		176652,09	318503,35	2,00	35,23	35,23	--
2-2.1_A		176641,30	318497,12	29,33	29,13	29,13	--
2-2.1_A		176641,30	318497,12	10,87	30,48	30,48	--
2-2.1_B		176641,30	318497,12	32,41	29,10	29,10	--
2-2.1_B		176641,30	318497,12	13,95	30,20	30,20	--
2-2.1_C		176641,30	318497,12	35,67	28,61	28,61	--
2-2.1_C		176641,30	318497,12	17,02	29,98	29,98	--
2-2.1_D		176641,30	318497,12	38,92	28,16	28,16	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: stemgeluid terras

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2-2.1_D		176641,30	318497,12	20,10	29,77	29,77	--
2-2.1_E		176641,30	318497,12	42,18	28,36	28,36	--
2-2.1_E		176641,30	318497,12	23,18	29,62	29,62	--
2-2.1_F		176641,30	318497,12	26,25	29,53	29,53	--
2-2.2_hb_A		176642,41	318503,41	29,33	29,86	29,86	--
2-2.2_hb_A		176642,41	318503,41	10,87	31,25	31,25	--
2-2.2_hb_B		176642,41	318503,41	32,41	29,78	29,78	--
2-2.2_hb_B		176642,41	318503,41	13,95	30,99	30,99	--
2-2.2_hb_C		176642,41	318503,41	35,67	29,27	29,27	--
2-2.2_hb_C		176642,41	318503,41	17,02	30,80	30,80	--
2-2.2_hb_D		176642,41	318503,41	38,92	29,26	29,26	--
2-2.2_hb_D		176642,41	318503,41	20,10	30,60	30,60	--
2-2.2_hb_E		176642,41	318503,41	42,18	28,93	28,93	--
2-2.2_hb_E		176642,41	318503,41	23,18	30,41	30,41	--
2-2.2_hb_F		176642,41	318503,41	26,25	30,28	30,28	--
2-2.3_hb_A		176645,47	318508,61	29,33	46,27	46,27	--
2-2.3_hb_A		176645,47	318508,61	10,87	50,11	50,11	--
2-2.3_hb_B		176645,47	318508,61	32,41	45,65	45,65	--
2-2.3_hb_B		176645,47	318508,61	13,95	49,54	49,54	--
2-2.3_hb_C		176645,47	318508,61	17,02	48,91	48,91	--
2-2.3_hb_D		176645,47	318508,61	20,10	48,25	48,25	--
2-2.3_hb_E		176645,47	318508,61	23,18	47,58	47,58	--
2-2.3_hb_F		176645,47	318508,61	26,25	46,92	46,92	--
2-2.4_A		176649,49	318507,91	29,33	46,81	46,81	--
2-2.4_A		176649,49	318507,91	10,87	51,52	51,52	--
2-2.4_B		176649,49	318507,91	32,41	46,10	46,10	--
2-2.4_B		176649,49	318507,91	13,95	50,75	50,75	--
2-2.4_C		176649,49	318507,91	17,02	49,94	49,94	--
2-2.4_D		176649,49	318507,91	20,10	49,12	49,12	--
2-2.4_E		176649,49	318507,91	23,18	48,31	48,31	--
2-2.4_F		176649,49	318507,91	26,25	47,54	47,54	--
2-2.6_A		176649,34	318506,91	2,00	38,48	38,48	--
2-2.7_hb_A		176645,12	318506,11	2,00	34,37	34,37	--
2-2.8_A		176649,07	318505,41	2,00	34,86	34,86	--
2-2.9_hb_A		176644,84	318504,62	2,00	34,10	34,10	--
2-3.1_A		176651,02	318478,88	29,33	42,31	42,31	--
2-3.1_A		176651,02	318478,88	10,87	38,52	38,52	--
2-3.1_B		176651,02	318478,88	32,41	42,05	42,05	--
2-3.1_B		176651,02	318478,88	13,95	43,31	43,31	--
2-3.1_C		176651,02	318478,88	17,02	43,22	43,22	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: stemgeluid terras

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2-3.1_D		176651,02	318478,88	20,10	43,02	43,02	--
2-3.1_E		176651,02	318478,88	23,18	42,81	42,81	--
2-3.1_F		176651,02	318478,88	26,25	42,57	42,57	--
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	32,41	44,08	44,08	--
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	29,33	44,17	44,17	--
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	26,25	43,58	43,58	--
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	23,18	42,48	42,48	--
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	20,10	42,42	42,42	--
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	17,02	42,52	42,52	--
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	13,95	41,78	41,78	--
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	10,87	36,55	36,55	--
2-3/4.3_A		176651,19	318479,87	2,00	40,08	40,08	--
2-3/4.4_tb		176655,86	318479,04	2,00	41,08	41,08	--
2-3/4.5_A		176660,84	318478,16	2,00	41,17	41,17	--
2-3/4.6_A		176651,47	318481,36	2,00	38,65	38,65	--
2-3/4.7_tb		176656,21	318480,53	2,00	38,03	38,03	--
2-3/4.8_A		176661,08	318479,67	2,00	39,11	39,11	--
2-4.1_A		176660,71	318477,16	29,33	42,71	42,71	--
2-4.1_A		176660,71	318477,16	10,87	33,55	33,55	--
2-4.1_B		176660,71	318477,16	32,41	43,17	43,17	--
2-4.1_B		176660,71	318477,16	13,95	36,46	36,46	--
2-4.1_C		176660,71	318477,16	17,02	36,46	36,46	--
2-4.1_D		176660,71	318477,16	20,10	36,55	36,55	--
2-4.1_E		176660,71	318477,16	23,18	38,23	38,23	--
2-4.1_F		176660,71	318477,16	26,25	42,04	42,04	--
2-5.10_A		176664,59	318480,58	2,00	39,36	39,36	--
2-5.1_A		176674,87	318486,66	29,33	48,07	48,07	--
2-5.1_A		176674,87	318486,66	10,87	57,26	57,26	--
2-5.1_B		176674,87	318486,66	32,41	47,17	47,17	--
2-5.1_B		176674,87	318486,66	13,95	54,91	54,91	--
2-5.1_C		176674,87	318486,66	35,67	46,30	46,30	--
2-5.1_C		176674,87	318486,66	17,02	53,05	53,05	--
2-5.1_D		176674,87	318486,66	38,92	45,52	45,52	--
2-5.1_D		176674,87	318486,66	20,10	51,52	51,52	--
2-5.1_E		176674,87	318486,66	42,18	44,79	44,79	--
2-5.1_E		176674,87	318486,66	23,18	50,21	50,21	--
2-5.1_F		176674,87	318486,66	26,25	49,08	49,08	--
2-5.2_hb_A		176673,84	318480,76	29,33	47,86	47,86	--
2-5.2_hb_A		176673,84	318480,76	10,87	55,84	55,84	--
2-5.2_hb_B		176673,84	318480,76	32,41	47,00	47,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: stemgeluid terras

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2-5.2_hb_B		176673,84	318480,76	13,95	54,02	54,02	--
2-5.2_hb_C		176673,84	318480,76	35,67	46,15	46,15	--
2-5.2_hb_C		176673,84	318480,76	17,02	52,46	52,46	--
2-5.2_hb_D		176673,84	318480,76	38,92	45,39	45,39	--
2-5.2_hb_D		176673,84	318480,76	20,10	51,09	51,09	--
2-5.2_hb_E		176673,84	318480,76	42,18	44,68	44,68	--
2-5.2_hb_E		176673,84	318480,76	23,18	49,89	49,89	--
2-5.2_hb_F		176673,84	318480,76	26,25	48,82	48,82	--
2-5.3_hb_A		176670,62	318475,41	29,33	42,54	42,54	--
2-5.3_hb_A		176670,62	318475,41	10,87	34,45	34,45	--
2-5.3_hb_B		176670,62	318475,41	32,41	42,77	42,77	--
2-5.3_hb_B		176670,62	318475,41	13,95	34,05	34,05	--
2-5.3_hb_C		176670,62	318475,41	17,02	37,51	37,51	--
2-5.3_hb_D		176670,62	318475,41	20,10	38,28	38,28	--
2-5.3_hb_E		176670,62	318475,41	23,18	41,59	41,59	--
2-5.3_hb_F		176670,62	318475,41	26,25	42,70	42,70	--
2-5.4_A		176666,39	318476,16	29,33	42,90	42,90	--
2-5.4_A		176666,39	318476,16	10,87	33,75	33,75	--
2-5.4_B		176666,39	318476,16	32,41	43,61	43,61	--
2-5.4_B		176666,39	318476,16	13,95	33,50	33,50	--
2-5.4_C		176666,39	318476,16	17,02	33,39	33,39	--
2-5.4_D		176666,39	318476,16	20,10	35,74	35,74	--
2-5.4_E		176666,39	318476,16	23,18	34,64	34,64	--
2-5.4_F		176666,39	318476,16	26,25	40,19	40,19	--
2-5.5_hb_A		176670,85	318476,39	2,00	41,08	41,08	--
2-5.6_A		176666,61	318477,14	2,00	41,23	41,23	--
2-5.7_hb_A		176671,12	318477,89	2,00	41,35	41,35	--
2-5.8_A		176666,98	318478,62	2,00	39,32	39,32	--
2-5.9_hb_A		176671,43	318479,37	2,00	41,90	41,90	--
2-6.10_A		176668,10	318500,54	2,00	36,67	36,67	--
2-6.1_A		176675,63	318490,97	29,33	48,08	48,08	--
2-6.1_A		176675,63	318490,97	10,87	57,35	57,35	--
2-6.1_B		176675,63	318490,97	32,41	47,18	47,18	--
2-6.1_B		176675,63	318490,97	13,95	54,97	54,97	--
2-6.1_C		176675,63	318490,97	35,67	46,31	46,31	--
2-6.1_C		176675,63	318490,97	17,02	53,09	53,09	--
2-6.1_D		176675,63	318490,97	38,92	45,52	45,52	--
2-6.1_D		176675,63	318490,97	20,10	51,55	51,55	--
2-6.1_E		176675,63	318490,97	42,18	44,79	44,79	--
2-6.1_E		176675,63	318490,97	23,18	50,23	50,23	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: stemgeluid terras

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2-6.1_F		176675,63	318490,97	26,25	49,09	49,09	--
2-6.2_hb_A		176676,72	318497,22	29,33	48,08	48,08	--
2-6.2_hb_A		176676,72	318497,22	10,87	57,37	57,37	--
2-6.2_hb_B		176676,72	318497,22	32,41	47,18	47,18	--
2-6.2_hb_B		176676,72	318497,22	13,95	54,98	54,98	--
2-6.2_hb_C		176676,72	318497,22	35,67	46,31	46,31	--
2-6.2_hb_C		176676,72	318497,22	17,02	53,10	53,10	--
2-6.2_hb_D		176676,72	318497,22	38,92	45,52	45,52	--
2-6.2_hb_D		176676,72	318497,22	20,10	51,55	51,55	--
2-6.2_hb_E		176676,72	318497,22	42,18	44,80	44,80	--
2-6.2_hb_E		176676,72	318497,22	23,18	50,23	50,23	--
2-6.2_hb_F		176676,72	318497,22	26,25	49,09	49,09	--
2-6.3_hb_A		176675,39	318503,35	29,33	47,92	47,92	--
2-6.3_hb_A		176675,39	318503,35	10,87	56,10	56,10	--
2-6.3_hb_B		176675,39	318503,35	32,41	47,04	47,04	--
2-6.3_hb_B		176675,39	318503,35	13,95	54,20	54,20	--
2-6.3_hb_C		176675,39	318503,35	17,02	52,58	52,58	--
2-6.3_hb_D		176675,39	318503,35	20,10	51,18	51,18	--
2-6.3_hb_E		176675,39	318503,35	23,18	49,96	49,96	--
2-6.3_hb_F		176675,39	318503,35	26,25	48,88	48,88	--
2-6.4_A		176671,54	318504,03	29,33	47,93	47,93	--
2-6.4_A		176671,54	318504,03	10,87	56,17	56,17	--
2-6.4_B		176671,54	318504,03	32,41	47,05	47,05	--
2-6.4_B		176671,54	318504,03	13,95	54,24	54,24	--
2-6.4_C		176671,54	318504,03	17,02	52,61	52,61	--
2-6.4_D		176671,54	318504,03	20,10	51,21	51,21	--
2-6.4_E		176671,54	318504,03	23,18	49,97	49,97	--
2-6.4_F		176671,54	318504,03	26,25	48,89	48,89	--
2-6.6_A		176671,43	318503,02	2,00	39,91	39,91	--
2-6.7_hb_A		176674,98	318500,86	2,00	36,99	36,99	--
2-6.8_A		176671,19	318501,53	2,00	37,14	37,14	--
2-6.9_hb_A		176674,71	318499,37	2,00	36,49	36,49	--
2-7.1_A		176665,72	318505,05	29,33	47,93	47,93	--
2-7.1_A		176665,72	318505,05	10,87	56,16	56,16	--
2-7.1_B		176665,72	318505,05	32,41	47,05	47,05	--
2-7.1_B		176665,72	318505,05	13,95	54,24	54,24	--
2-7.1_C		176665,72	318505,05	17,02	52,61	52,61	--
2-7.1_D		176665,72	318505,05	20,10	51,20	51,20	--
2-7.1_E		176665,72	318505,05	23,18	49,97	49,97	--
2-7.1_F		176665,72	318505,05	26,25	48,89	48,89	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: stemgeluid terras

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	32,41	46,98	46,98	--
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	29,33	47,84	47,84	--
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	26,25	48,79	48,79	--
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	23,18	49,83	49,83	--
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	20,10	51,02	51,02	--
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	17,02	52,36	52,36	--
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	13,95	53,88	53,88	--
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	10,87	55,62	55,62	--
2-7/8.3_A		176655,72	318505,79	2,00	39,40	39,40	--
2-7/8.4_tb		176660,73	318504,91	2,00	39,98	39,98	--
2-7/8.5_A		176665,62	318504,05	2,00	40,01	40,01	--
2-7/8.6_A		176655,51	318504,28	2,00	36,10	36,10	--
2-7/8.7_tb		176660,63	318503,38	2,00	37,08	37,08	--
2-7/8.8_A		176665,39	318502,55	2,00	37,17	37,17	--
2-8.1_A		176655,87	318506,78	29,33	47,48	47,48	--
2-8.1_A		176655,87	318506,78	10,87	53,89	53,89	--
2-8.1_B		176655,87	318506,78	32,41	46,68	46,68	--
2-8.1_B		176655,87	318506,78	13,95	52,64	52,64	--
2-8.1_C		176655,87	318506,78	17,02	51,45	51,45	--
2-8.1_D		176655,87	318506,78	20,10	50,33	50,33	--
2-8.1_E		176655,87	318506,78	23,18	49,30	49,30	--
2-8.1_F		176655,87	318506,78	26,25	48,35	48,35	--
2-9.10_hb_		176642,21	318487,61	2,00	34,36	34,36	--
2-9.11_A		176648,09	318486,57	2,00	36,97	36,97	--
2-9.12_A		176654,25	318485,48	2,00	36,34	36,34	--
2-9.13_hb_		176644,31	318501,64	2,00	31,47	31,47	--
2-9.14_A		176650,03	318500,63	2,00	31,69	31,69	--
2-9.15_A		176656,91	318499,42	2,00	33,07	33,07	--
2-9.1_hb_A		176640,01	318489,79	45,55	31,99	31,99	--
2-9.1_hb_B		176640,01	318489,79	48,69	31,83	31,83	--
2-9.2_A		176640,89	318494,78	45,55	28,69	28,69	--
2-9.2_B		176640,89	318494,78	48,69	28,52	28,52	--
2-9.3_hb_A		176641,88	318500,36	45,55	28,12	28,12	--
2-9.3_hb_B		176641,88	318500,36	48,69	28,11	28,11	--
2-9.4_hb_A		176641,87	318486,14	2,00	37,89	37,89	--
2-9.5_A		176647,89	318485,07	2,00	37,49	37,49	--
2-9.6_A		176653,95	318484,00	2,00	36,86	36,86	--
2-9.7_hb_A		176644,59	318503,12	2,00	33,44	33,44	--
2-9.8_A		176650,31	318502,12	2,00	34,22	34,22	--
2-9.9_A		176657,18	318500,91	2,00	35,59	35,59	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren C)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: stemgeluid terras
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3-1.10_A		176589,76	318472,06	2,00	21,89	24,90	--	23,80
3-1.1_A		176592,14	318483,72	22,94	21,91	24,92	--	23,82
3-1.1_A		176592,14	318483,72	7,50	22,88	25,89	--	24,79
3-1.1_B		176592,14	318483,72	26,18	22,37	25,38	--	24,28
3-1.1_B		176592,14	318483,72	10,57	22,46	25,47	--	24,37
3-1.1_C		176592,14	318483,72	29,44	22,52	25,53	--	24,43
3-1.1_C		176592,14	318483,72	13,65	22,04	25,05	--	23,95
3-1.1_D		176592,14	318483,72	16,73	21,90	24,91	--	23,81
3-1.1_E		176592,14	318483,72	19,80	21,88	24,89	--	23,79
3-1.1_F		176592,14	318483,72	22,94	21,91	24,92	--	23,82
3-1.2_hb_A		176587,00	318481,15	22,94	21,80	24,81	--	23,71
3-1.2_hb_A		176587,00	318481,15	7,50	22,70	25,71	--	24,61
3-1.2_hb_B		176587,00	318481,15	26,18	22,26	25,27	--	24,17
3-1.2_hb_B		176587,00	318481,15	10,57	22,37	25,38	--	24,28
3-1.2_hb_C		176587,00	318481,15	29,44	22,46	25,47	--	24,37
3-1.2_hb_C		176587,00	318481,15	13,65	21,94	24,95	--	23,85
3-1.2_hb_D		176587,00	318481,15	16,73	21,79	24,80	--	23,70
3-1.2_hb_E		176587,00	318481,15	19,80	21,74	24,75	--	23,65
3-1.2_hb_F		176587,00	318481,15	22,94	21,80	24,81	--	23,71
3-1.3_hb_A		176582,76	318477,07	7,50	26,30	29,31	--	28,21
3-1.3_hb_B		176582,76	318477,07	10,57	26,24	29,25	--	28,15
3-1.3_hb_C		176582,76	318477,07	13,65	26,14	29,15	--	28,05
3-1.3_hb_D		176582,76	318477,07	16,73	26,09	29,10	--	28,00
3-1.3_hb_E		176582,76	318477,07	19,80	26,13	29,14	--	28,04
3-1.4_A		176584,43	318473,69	7,50	26,34	29,35	--	28,25
3-1.4_B		176584,43	318473,69	10,57	26,31	29,32	--	28,22
3-1.4_C		176584,43	318473,69	13,65	26,20	29,21	--	28,11
3-1.4_D		176584,43	318473,69	16,73	26,13	29,14	--	28,04
3-1.4_E		176584,43	318473,69	19,80	26,17	29,18	--	28,08
3-1.5_A		176583,70	318477,44	2,00	25,21	28,22	--	27,12
3-1.6_A		176585,41	318474,00	2,00	25,09	28,10	--	27,00
3-1.7_hb_A		176585,04	318478,16	2,00	23,57	26,58	--	25,48
3-1.8_A		176586,74	318474,73	2,00	22,78	25,79	--	24,69
3-1.9_hb_A		176586,40	318478,82	2,00	23,18	26,19	--	25,09
3-10.10_A		176603,68	318479,16	2,00	20,66	23,67	--	22,57
3-10.1_hb_		176595,02	318485,15	39,22	22,22	25,23	--	24,13
3-10.2_hb_		176607,28	318459,61	39,22	36,31	39,32	--	38,22
3-10.3_hb_		176590,43	318480,93	2,00	19,39	22,40	--	21,30
3-10.4_hb_		176600,55	318485,46	2,00	20,86	23,87	--	22,77
3-10.5_hb_		176601,44	318458,78	2,00	32,31	35,32	--	34,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren C)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: stemgeluid terras
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3-10.6_hb_		176611,60	318463,23	2,00	29,46	32,47	--	31,37
3-10.7_A_		176593,88	318473,99	2,00	19,16	22,17	--	21,07
3-10.8_A		176598,81	318464,06	2,00	22,51	25,52	--	24,42
3-10.9_A		176608,43	318469,62	2,00	22,63	25,64	--	24,54
3-11.10_hb		176600,10	318458,05	2,00	31,26	34,27	--	33,17
3-11.11_A		176598,10	318462,09	2,00	24,64	27,65	--	26,55
3-11.12_A		176595,88	318466,55	2,00	21,55	24,56	--	23,46
3-11.13_hb		176612,97	318463,89	2,00	29,24	32,25	--	31,15
3-11.14_A		176610,43	318469,01	2,00	23,19	26,20	--	25,10
3-11.15_A		176608,26	318473,38	2,00	21,91	24,92	--	23,82
3-11.1_hb_		176602,19	318457,10	35,96	36,96	39,97	--	38,87
3-11.1_hb_		176602,19	318457,10	32,70	37,47	40,48	--	39,38
3-11.2_A_		176606,55	318459,25	32,70	37,28	40,29	--	39,19
3-11.2_B		176606,55	318459,25	35,96	36,79	39,80	--	38,70
3-11.3_hb_		176612,10	318461,99	35,96	36,80	39,81	--	38,71
3-11.3_hb_		176612,10	318461,99	32,70	37,20	40,21	--	39,11
3-11.4_hb_		176598,73	318457,42	2,00	32,47	35,48	--	34,38
3-11.5_A		176596,75	318461,41	2,00	25,68	28,69	--	27,59
3-11.6_A		176594,50	318465,92	2,00	22,75	25,76	--	24,66
3-11.7_hb_		176614,33	318464,56	2,00	28,95	31,96	--	30,86
3-11.8_A		176611,78	318469,69	2,00	24,35	27,36	--	26,26
3-11.9_A		176609,61	318474,04	2,00	21,93	24,94	--	23,84
3-2.10_A		176607,70	318481,30	2,00	21,09	24,10	--	23,00
3-2.1_A		176596,82	318486,05	22,94	22,15	25,16	--	24,06
3-2.1_A		176596,82	318486,05	7,50	23,07	26,08	--	24,98
3-2.1_B		176596,82	318486,05	26,18	22,57	25,58	--	24,48
3-2.1_B		176596,82	318486,05	10,57	22,66	25,67	--	24,57
3-2.1_C		176596,82	318486,05	29,44	22,75	25,76	--	24,66
3-2.1_C		176596,82	318486,05	13,65	22,25	25,26	--	24,16
3-2.1_D		176596,82	318486,05	16,73	22,14	25,15	--	24,05
3-2.1_E		176596,82	318486,05	19,80	22,10	25,11	--	24,01
3-2.1_F		176596,82	318486,05	22,94	22,15	25,16	--	24,06
3-2.2_hb_A		176602,29	318488,78	22,94	22,69	25,70	--	24,60
3-2.2_hb_A		176602,29	318488,78	7,50	23,33	26,34	--	25,24
3-2.2_hb_B		176602,29	318488,78	26,18	23,22	26,23	--	25,13
3-2.2_hb_B		176602,29	318488,78	10,57	22,96	25,97	--	24,87
3-2.2_hb_C		176602,29	318488,78	29,44	23,85	26,86	--	25,76
3-2.2_hb_C		176602,29	318488,78	13,65	22,58	25,59	--	24,49
3-2.2_hb_D		176602,29	318488,78	16,73	22,51	25,52	--	24,42
3-2.2_hb_E		176602,29	318488,78	19,80	22,54	25,55	--	24,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren C)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: stemgeluid terras
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3-2.2_hb_F		176602,29	318488,78	22,94	22,69	25,70	--	24,60
3-2.3_hb_A		176608,25	318489,26	7,50	23,77	26,78	--	25,68
3-2.3_hb_B		176608,25	318489,26	10,57	23,52	26,53	--	25,43
3-2.3_hb_C		176608,25	318489,26	13,65	23,26	26,27	--	25,17
3-2.3_hb_D		176608,25	318489,26	16,73	23,19	26,20	--	25,10
3-2.3_hb_E		176608,25	318489,26	19,80	23,23	26,24	--	25,14
3-2.4_A		176610,10	318485,54	7,50	23,36	26,37	--	25,27
3-2.4_B		176610,10	318485,54	10,57	23,08	26,09	--	24,99
3-2.4_C		176610,10	318485,54	13,65	22,79	25,80	--	24,70
3-2.4_D		176610,10	318485,54	16,73	22,72	25,73	--	24,63
3-2.4_E		176610,10	318485,54	19,80	22,81	25,82	--	24,72
3-2.5_hb_A		176607,36	318488,81	2,00	21,67	24,68	--	23,58
3-2.6_A		176609,18	318485,15	2,00	21,38	24,39	--	23,29
3-2.7_hb_A		176606,03	318488,07	2,00	21,49	24,50	--	23,40
3-2.8_A		176607,84	318484,42	2,00	21,24	24,25	--	23,15
3-2.9_hb_A		176604,67	318487,40	2,00	21,29	24,30	--	23,20
3-3.1_A		176586,96	318468,62	7,50	26,49	29,50	--	28,40
3-3.1_B		176586,96	318468,62	10,57	26,44	29,45	--	28,35
3-3.1_C		176586,96	318468,62	13,65	26,40	29,41	--	28,31
3-3.1_D		176586,96	318468,62	16,73	26,30	29,31	--	28,21
3-3.1_E		176586,96	318468,62	19,80	26,44	29,45	--	28,35
3-3/4.2_tb		176588,30	318465,91	19,80	27,03	30,04	--	28,94
3-3/4.2_tb		176588,30	318465,91	16,73	26,89	29,90	--	28,80
3-3/4.2_tb		176588,30	318465,91	13,65	27,27	30,28	--	29,18
3-3/4.2_tb		176588,30	318465,91	10,57	27,16	30,17	--	29,07
3-3/4.2_tb		176588,30	318465,91	7,50	27,25	30,26	--	29,16
3-3/4.3_A		176587,92	318468,95	2,00	25,33	28,34	--	27,24
3-3/4.4_tb		176589,24	318466,30	2,00	25,88	28,89	--	27,79
3-3/4.5_A		176591,09	318462,57	2,00	27,47	30,48	--	29,38
3-3/4.6_A		176589,28	318469,62	2,00	22,00	25,01	--	23,91
3-3/4.7_tb		176590,64	318466,89	2,00	22,56	25,57	--	24,47
3-3/4.8_A		176592,45	318463,26	2,00	24,67	27,68	--	26,58
3-4.1_A		176590,12	318462,25	7,50	28,63	31,64	--	30,54
3-4.1_B		176590,12	318462,25	10,57	28,38	31,39	--	30,29
3-4.1_C		176590,12	318462,25	13,65	28,09	31,10	--	30,00
3-4.1_D		176590,12	318462,25	16,73	27,91	30,92	--	29,82
3-4.1_E		176590,12	318462,25	19,80	27,94	30,95	--	29,85
3-5.10_A		176594,92	318461,67	2,00	25,44	28,45	--	27,35
3-5.1_A		176604,84	318458,41	22,94	39,43	42,44	--	41,34
3-5.1_A		176604,84	318458,41	7,50	47,41	50,42	--	49,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren C)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: stemgeluid terras
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3-5.1_B		176604,84	318458,41	26,18	38,56	41,57	--	40,47
3-5.1_B		176604,84	318458,41	10,57	45,07	48,08	--	46,98
3-5.1_C		176604,84	318458,41	29,44	37,92	40,93	--	39,83
3-5.1_C		176604,84	318458,41	13,65	43,22	46,23	--	45,13
3-5.1_D		176604,84	318458,41	16,73	41,73	44,74	--	43,64
3-5.1_E		176604,84	318458,41	19,80	40,49	43,50	--	42,40
3-5.1_F		176604,84	318458,41	22,94	39,43	42,44	--	41,34
3-5.2_hb_A		176599,48	318455,76	22,94	39,84	42,85	--	41,75
3-5.2_hb_A		176599,48	318455,76	7,50	47,41	50,42	--	49,32
3-5.2_hb_B		176599,48	318455,76	26,18	38,96	41,97	--	40,87
3-5.2_hb_B		176599,48	318455,76	10,57	45,15	48,16	--	47,06
3-5.2_hb_C		176599,48	318455,76	29,44	38,21	41,22	--	40,12
3-5.2_hb_C		176599,48	318455,76	13,65	43,39	46,40	--	45,30
3-5.2_hb_D		176599,48	318455,76	16,73	41,98	44,99	--	43,89
3-5.2_hb_E		176599,48	318455,76	19,80	40,83	43,84	--	42,74
3-5.2_hb_F		176599,48	318455,76	22,94	39,84	42,85	--	41,75
3-5.3_hb_A		176593,86	318454,72	7,50	34,24	37,25	--	36,15
3-5.3_hb_B		176593,86	318454,72	10,57	33,16	36,17	--	35,07
3-5.3_hb_C		176593,86	318454,72	13,65	32,44	35,45	--	34,35
3-5.3_hb_D		176593,86	318454,72	16,73	31,95	34,96	--	33,86
3-5.3_hb_E		176593,86	318454,72	19,80	31,73	34,74	--	33,64
3-5.4_A		176592,26	318457,94	7,50	30,77	33,78	--	32,68
3-5.4_B		176592,26	318457,94	10,57	30,24	33,25	--	32,15
3-5.4_C		176592,26	318457,94	13,65	29,80	32,81	--	31,71
3-5.4_D		176592,26	318457,94	16,73	29,50	32,51	--	31,41
3-5.4_E		176592,26	318457,94	19,80	29,50	32,51	--	31,41
3-5.5_hb_A		176594,77	318455,17	2,00	32,27	35,28	--	34,18
3-5.6_A		176593,20	318458,31	2,00	29,99	33,00	--	31,90
3-5.7_hb_A		176596,07	318455,97	2,00	30,89	33,90	--	32,80
3-5.8_A		176594,61	318458,90	2,00	28,37	31,38	--	30,28
3-5.9_hb_A		176597,40	318456,66	2,00	31,19	34,20	--	33,10
3-6.10_A		176612,44	318471,78	2,00	22,62	25,63	--	24,53
3-6.1_A		176609,69	318460,80	22,94	38,92	41,93	--	40,83
3-6.1_A		176609,69	318460,80	7,50	45,97	48,98	--	47,88
3-6.1_B		176609,69	318460,80	26,18	38,32	41,33	--	40,23
3-6.1_B		176609,69	318460,80	10,57	43,89	46,90	--	45,80
3-6.1_C		176609,69	318460,80	29,44	37,78	40,79	--	39,69
3-6.1_C		176609,69	318460,80	13,65	42,23	45,24	--	44,14
3-6.1_D		176609,69	318460,80	16,73	40,85	43,86	--	42,76
3-6.1_E		176609,69	318460,80	19,80	39,73	42,74	--	41,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren C)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: stemgeluid terras
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3-6.1_F		176609,69	318460,80	22,94	38,92	41,93	--	40,83
3-6.2_hb_A		176614,96	318463,39	22,94	38,24	41,25	--	40,15
3-6.2_hb_A		176614,96	318463,39	7,50	42,82	45,83	--	44,73
3-6.2_hb_B		176614,96	318463,39	26,18	37,84	40,85	--	39,75
3-6.2_hb_B		176614,96	318463,39	10,57	41,63	44,64	--	43,54
3-6.2_hb_C		176614,96	318463,39	29,44	37,42	40,43	--	39,33
3-6.2_hb_C		176614,96	318463,39	13,65	40,48	43,49	--	42,39
3-6.2_hb_D		176614,96	318463,39	16,73	39,63	42,64	--	41,54
3-6.2_hb_E		176614,96	318463,39	19,80	38,83	41,84	--	40,74
3-6.2_hb_F		176614,96	318463,39	22,94	38,24	41,25	--	40,15
3-6.3_hb_A		176619,20	318467,23	7,50	25,27	28,28	--	27,18
3-6.3_hb_B		176619,20	318467,23	10,57	24,93	27,94	--	26,84
3-6.3_hb_C		176619,20	318467,23	13,65	24,75	27,76	--	26,66
3-6.3_hb_D		176619,20	318467,23	16,73	26,04	29,05	--	27,95
3-6.3_hb_E		176619,20	318467,23	19,80	26,97	29,98	--	28,88
3-6.4_A		176617,49	318470,67	7,50	24,73	27,74	--	26,64
3-6.4_B		176617,49	318470,67	10,57	24,42	27,43	--	26,33
3-6.4_C		176617,49	318470,67	13,65	24,14	27,15	--	26,05
3-6.4_D		176617,49	318470,67	16,73	24,27	27,28	--	26,18
3-6.4_E		176617,49	318470,67	19,80	25,74	28,75	--	27,65
3-6.5_hb_A		176618,35	318466,70	2,00	27,98	30,99	--	29,89
3-6.6_A		176616,62	318470,18	2,00	25,38	28,39	--	27,29
3-6.7_hb_A		176617,03	318465,94	2,00	28,46	31,47	--	30,37
3-6.8_A		176615,27	318469,47	2,00	24,88	27,89	--	26,79
3-6.9_hb_A		176615,67	318465,27	2,00	28,86	31,87	--	30,77
3-7.1_A		176615,09	318475,51	7,50	24,17	27,18	--	26,08
3-7.1_B		176615,09	318475,51	10,57	23,88	26,89	--	25,79
3-7.1_C		176615,09	318475,51	13,65	23,60	26,61	--	25,51
3-7.1_D		176615,09	318475,51	16,73	23,48	26,49	--	25,39
3-7.1_E		176615,09	318475,51	19,80	24,18	27,19	--	26,09
3-7/8.2_tb		176613,54	318478,63	19,80	23,44	26,45	--	25,35
3-7/8.2_tb		176613,54	318478,63	16,73	23,09	26,10	--	25,00
3-7/8.2_tb		176613,54	318478,63	13,65	23,27	26,28	--	25,18
3-7/8.2_tb		176613,54	318478,63	10,57	23,55	26,56	--	25,46
3-7/8.2_tb		176613,54	318478,63	7,50	23,83	26,84	--	25,74
3-7/8.3_A		176610,94	318481,60	2,00	21,63	24,64	--	23,54
3-7/8.4_tb		176612,74	318477,97	2,00	22,07	25,08	--	23,98
3-7/8.5_A		176614,16	318475,13	2,00	22,93	25,94	--	24,84
3-7/8.6_A		176609,60	318480,87	2,00	21,45	24,46	--	23,36
3-7/8.7_tb		176611,38	318477,30	2,00	21,93	24,94	--	23,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren C)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: stemgeluid terras
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3-7/8.8_A		176612,81	318474,43	2,00	22,45	25,46	--	24,36
3-8.1_A		176611,87	318481,99	7,50	23,62	26,63	--	25,53
3-8.1_B		176611,87	318481,99	10,57	23,33	26,34	--	25,24
3-8.1_C		176611,87	318481,99	13,65	22,96	25,97	--	24,87
3-8.1_D		176611,87	318481,99	16,73	22,88	25,89	--	24,79
3-8.1_E		176611,87	318481,99	19,80	23,04	26,05	--	24,95
3-9.10_hb_		176589,10	318480,20	2,00	21,02	24,03	--	22,93
3-9.11_A		176591,50	318475,37	2,00	20,38	23,39	--	22,29
3-9.12_A		176593,91	318470,51	2,00	20,56	23,57	--	22,47
3-9.13_hb_		176601,92	318486,11	2,00	21,00	24,01	--	22,91
3-9.14_A		176604,45	318481,03	2,00	20,77	23,78	--	22,68
3-9.15_A		176606,29	318477,34	2,00	20,92	23,93	--	22,83
3-9.1_hb_A		176589,80	318482,55	32,70	22,40	25,41	--	24,31
3-9.1_hb_B		176589,80	318482,55	35,96	22,42	25,43	--	24,33
3-9.2_A		176594,33	318484,81	32,70	22,67	25,68	--	24,58
3-9.2_B		176594,33	318484,81	35,96	22,70	25,71	--	24,61
3-9.3_hb_A		176599,65	318487,46	32,70	23,17	26,18	--	25,08
3-9.3_hb_B		176599,65	318487,46	35,96	23,65	26,66	--	25,56
3-9.4_hb_A		176587,74	318479,54	2,00	22,44	25,45	--	24,35
3-9.5_A		176590,14	318474,71	2,00	21,26	24,27	--	23,17
3-9.6_A		176592,58	318469,79	2,00	21,57	24,58	--	23,48
3-9.7_hb_A		176603,27	318486,80	2,00	21,14	24,15	--	23,05
3-9.8_A		176605,79	318481,73	2,00	20,87	23,88	--	22,78
3-9.9_A		176607,70	318477,90	2,00	21,11	24,12	--	23,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren C)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: stemgeluid terras

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
3-1.10_A		176589,76	318472,06	2,00	37,31	37,31	--
3-1.1_A		176592,14	318483,72	22,94	24,94	24,94	--
3-1.1_A		176592,14	318483,72	7,50	25,81	25,81	--
3-1.1_B		176592,14	318483,72	26,18	25,06	25,06	--
3-1.1_B		176592,14	318483,72	10,57	25,45	25,45	--
3-1.1_C		176592,14	318483,72	29,44	25,20	25,20	--
3-1.1_C		176592,14	318483,72	13,65	25,12	25,12	--
3-1.1_D		176592,14	318483,72	16,73	25,03	25,03	--
3-1.1_E		176592,14	318483,72	19,80	24,99	24,99	--
3-1.1_F		176592,14	318483,72	22,94	24,94	24,94	--
3-1.2_hb_A		176587,00	318481,15	22,94	24,58	24,58	--
3-1.2_hb_A		176587,00	318481,15	7,50	25,54	25,54	--
3-1.2_hb_B		176587,00	318481,15	26,18	25,17	25,17	--
3-1.2_hb_B		176587,00	318481,15	10,57	25,15	25,15	--
3-1.2_hb_C		176587,00	318481,15	29,44	27,09	27,09	--
3-1.2_hb_C		176587,00	318481,15	13,65	24,78	24,78	--
3-1.2_hb_D		176587,00	318481,15	16,73	24,64	24,64	--
3-1.2_hb_E		176587,00	318481,15	19,80	24,58	24,58	--
3-1.2_hb_F		176587,00	318481,15	22,94	24,58	24,58	--
3-1.3_hb_A		176582,76	318477,07	7,50	35,67	35,67	--
3-1.3_hb_B		176582,76	318477,07	10,57	35,63	35,63	--
3-1.3_hb_C		176582,76	318477,07	13,65	35,60	35,60	--
3-1.3_hb_D		176582,76	318477,07	16,73	35,59	35,59	--
3-1.3_hb_E		176582,76	318477,07	19,80	35,59	35,59	--
3-1.4_A		176584,43	318473,69	7,50	35,91	35,91	--
3-1.4_B		176584,43	318473,69	10,57	35,87	35,87	--
3-1.4_C		176584,43	318473,69	13,65	35,84	35,84	--
3-1.4_D		176584,43	318473,69	16,73	35,83	35,83	--
3-1.4_E		176584,43	318473,69	19,80	35,83	35,83	--
3-1.5_A		176583,70	318477,44	2,00	36,14	36,14	--
3-1.6_A		176585,41	318474,00	2,00	36,47	36,47	--
3-1.7_hb_A		176585,04	318478,16	2,00	36,35	36,35	--
3-1.8_A		176586,74	318474,73	2,00	36,58	36,58	--
3-1.9_hb_A		176586,40	318478,82	2,00	37,06	37,06	--
3-10.10_A		176603,68	318479,16	2,00	23,12	23,12	--
3-10.1_hb_		176595,02	318485,15	39,22	26,61	26,61	--
3-10.2_hb_		176607,28	318459,61	39,22	45,45	45,45	--
3-10.3_hb_		176590,43	318480,93	2,00	29,26	29,26	--
3-10.4_hb_		176600,55	318485,46	2,00	25,07	25,07	--
3-10.5_hb_		176601,44	318458,78	2,00	37,09	37,09	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren C)
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: stemgeluid terras

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
3-10.6_hb_		176611,60	318463,23	2,00	35,03	35,03	--
3-10.7_A		176593,88	318473,99	2,00	29,51	29,51	--
3-10.8_A		176598,81	318464,06	2,00	31,08	31,08	--
3-10.9_A		176608,43	318469,62	2,00	27,34	27,34	--
3-11.10_hb		176600,10	318458,05	2,00	37,47	37,47	--
3-11.11_A		176598,10	318462,09	2,00	31,95	31,95	--
3-11.12_A		176595,88	318466,55	2,00	30,61	30,61	--
3-11.13_hb		176612,97	318463,89	2,00	34,89	34,89	--
3-11.14_A		176610,43	318469,01	2,00	27,33	27,33	--
3-11.15_A		176608,26	318473,38	2,00	25,20	25,20	--
3-11.1_hb_		176602,19	318457,10	35,96	46,24	46,24	--
3-11.1_hb_		176602,19	318457,10	32,70	47,09	47,09	--
3-11.2_A		176606,55	318459,25	32,70	47,08	47,08	--
3-11.2_B		176606,55	318459,25	35,96	46,21	46,21	--
3-11.3_hb_		176612,10	318461,99	35,96	46,17	46,17	--
3-11.3_hb_		176612,10	318461,99	32,70	47,02	47,02	--
3-11.4_hb_		176598,73	318457,42	2,00	36,23	36,23	--
3-11.5_A		176596,75	318461,41	2,00	33,63	33,63	--
3-11.6_A		176594,50	318465,92	2,00	33,65	33,65	--
3-11.7_hb_		176614,33	318464,56	2,00	33,59	33,59	--
3-11.8_A		176611,78	318469,69	2,00	26,40	26,40	--
3-11.9_A		176609,61	318474,04	2,00	25,78	25,78	--
3-2.10_A		176607,70	318481,30	2,00	23,57	23,57	--
3-2.1_A		176596,82	318486,05	22,94	25,63	25,63	--
3-2.1_A		176596,82	318486,05	7,50	26,10	26,10	--
3-2.1_B		176596,82	318486,05	26,18	25,85	25,85	--
3-2.1_B		176596,82	318486,05	10,57	25,79	25,79	--
3-2.1_C		176596,82	318486,05	29,44	26,11	26,11	--
3-2.1_C		176596,82	318486,05	13,65	25,52	25,52	--
3-2.1_D		176596,82	318486,05	16,73	25,52	25,52	--
3-2.1_E		176596,82	318486,05	19,80	25,50	25,50	--
3-2.1_F		176596,82	318486,05	22,94	25,63	25,63	--
3-2.2_hb_A		176602,29	318488,78	22,94	27,36	27,36	--
3-2.2_hb_A		176602,29	318488,78	7,50	26,65	26,65	--
3-2.2_hb_B		176602,29	318488,78	26,18	27,98	27,98	--
3-2.2_hb_B		176602,29	318488,78	10,57	26,40	26,40	--
3-2.2_hb_C		176602,29	318488,78	29,44	29,25	29,25	--
3-2.2_hb_C		176602,29	318488,78	13,65	26,21	26,21	--
3-2.2_hb_D		176602,29	318488,78	16,73	26,35	26,35	--
3-2.2_hb_E		176602,29	318488,78	19,80	27,07	27,07	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren C)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: stemgeluid terras

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
3-2.2_hb_F		176602,29	318488,78	22,94	27,36	27,36	--
3-2.3_hb_A		176608,25	318489,26	7,50	28,77	28,77	--
3-2.3_hb_B		176608,25	318489,26	10,57	28,57	28,57	--
3-2.3_hb_C		176608,25	318489,26	13,65	28,38	28,38	--
3-2.3_hb_D		176608,25	318489,26	16,73	28,30	28,30	--
3-2.3_hb_E		176608,25	318489,26	19,80	28,22	28,22	--
3-2.4_A		176610,10	318485,54	7,50	26,77	26,77	--
3-2.4_B		176610,10	318485,54	10,57	26,50	26,50	--
3-2.4_C		176610,10	318485,54	13,65	26,23	26,23	--
3-2.4_D		176610,10	318485,54	16,73	26,15	26,15	--
3-2.4_E		176610,10	318485,54	19,80	26,09	26,09	--
3-2.5_hb_A		176607,36	318488,81	2,00	26,24	26,24	--
3-2.6_A		176609,18	318485,15	2,00	24,55	24,55	--
3-2.7_hb_A		176606,03	318488,07	2,00	25,94	25,94	--
3-2.8_A		176607,84	318484,42	2,00	24,35	24,35	--
3-2.9_hb_A		176604,67	318487,40	2,00	25,70	25,70	--
3-3.1_A		176586,96	318468,62	7,50	36,42	36,42	--
3-3.1_B		176586,96	318468,62	10,57	36,36	36,36	--
3-3.1_C		176586,96	318468,62	13,65	36,30	36,30	--
3-3.1_D		176586,96	318468,62	16,73	36,25	36,25	--
3-3.1_E		176586,96	318468,62	19,80	36,24	36,24	--
3-3/4.2_tb		176588,30	318465,91	19,80	36,54	36,54	--
3-3/4.2_tb		176588,30	318465,91	16,73	36,56	36,56	--
3-3/4.2_tb		176588,30	318465,91	13,65	36,62	36,62	--
3-3/4.2_tb		176588,30	318465,91	10,57	36,70	36,70	--
3-3/4.2_tb		176588,30	318465,91	7,50	36,78	36,78	--
3-3/4.3_A		176587,92	318468,95	2,00	37,14	37,14	--
3-3/4.4_tb		176589,24	318466,30	2,00	37,43	37,43	--
3-3/4.5_A		176591,09	318462,57	2,00	31,69	31,69	--
3-3/4.6_A		176589,28	318469,62	2,00	37,20	37,20	--
3-3/4.7_tb		176590,64	318466,89	2,00	31,94	31,94	--
3-3/4.8_A		176592,45	318463,26	2,00	32,54	32,54	--
3-4.1_A		176590,12	318462,25	7,50	37,20	37,20	--
3-4.1_B		176590,12	318462,25	10,57	37,17	37,17	--
3-4.1_C		176590,12	318462,25	13,65	37,11	37,11	--
3-4.1_D		176590,12	318462,25	16,73	37,04	37,04	--
3-4.1_E		176590,12	318462,25	19,80	36,95	36,95	--
3-5.10_A		176594,92	318461,67	2,00	34,11	34,11	--
3-5.1_A		176604,84	318458,41	22,94	50,32	50,32	--
3-5.1_A		176604,84	318458,41	7,50	60,84	60,84	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren C)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: stemgeluid terras

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
3-5.1_B		176604,84	318458,41	26,18	49,12	49,12	--
3-5.1_B		176604,84	318458,41	10,57	57,55	57,55	--
3-5.1_C		176604,84	318458,41	29,44	48,05	48,05	--
3-5.1_C		176604,84	318458,41	13,65	55,13	55,13	--
3-5.1_D		176604,84	318458,41	16,73	53,23	53,23	--
3-5.1_E		176604,84	318458,41	19,80	51,67	51,67	--
3-5.1_F		176604,84	318458,41	22,94	50,32	50,32	--
3-5.2_hb_A		176599,48	318455,76	22,94	50,31	50,31	--
3-5.2_hb_A		176599,48	318455,76	7,50	60,84	60,84	--
3-5.2_hb_B		176599,48	318455,76	26,18	49,10	49,10	--
3-5.2_hb_B		176599,48	318455,76	10,57	57,54	57,54	--
3-5.2_hb_C		176599,48	318455,76	29,44	48,04	48,04	--
3-5.2_hb_C		176599,48	318455,76	13,65	55,13	55,13	--
3-5.2_hb_D		176599,48	318455,76	16,73	53,22	53,22	--
3-5.2_hb_E		176599,48	318455,76	19,80	51,67	51,67	--
3-5.2_hb_F		176599,48	318455,76	22,94	50,31	50,31	--
3-5.3_hb_A		176593,86	318454,72	7,50	41,29	41,29	--
3-5.3_hb_B		176593,86	318454,72	10,57	41,96	41,96	--
3-5.3_hb_C		176593,86	318454,72	13,65	44,49	44,49	--
3-5.3_hb_D		176593,86	318454,72	16,73	45,42	45,42	--
3-5.3_hb_E		176593,86	318454,72	19,80	44,97	44,97	--
3-5.4_A		176592,26	318457,94	7,50	38,19	38,19	--
3-5.4_B		176592,26	318457,94	10,57	38,14	38,14	--
3-5.4_C		176592,26	318457,94	13,65	38,07	38,07	--
3-5.4_D		176592,26	318457,94	16,73	37,98	37,98	--
3-5.4_E		176592,26	318457,94	19,80	37,88	37,88	--
3-5.5_hb_A		176594,77	318455,17	2,00	41,74	41,74	--
3-5.6_A		176593,20	318458,31	2,00	35,42	35,42	--
3-5.7_hb_A		176596,07	318455,97	2,00	38,90	38,90	--
3-5.8_A		176594,61	318458,90	2,00	36,37	36,37	--
3-5.9_hb_A		176597,40	318456,66	2,00	36,75	36,75	--
3-6.10_A		176612,44	318471,78	2,00	26,72	26,72	--
3-6.1_A		176609,69	318460,80	22,94	50,31	50,31	--
3-6.1_A		176609,69	318460,80	7,50	60,76	60,76	--
3-6.1_B		176609,69	318460,80	26,18	49,11	49,11	--
3-6.1_B		176609,69	318460,80	10,57	57,50	57,50	--
3-6.1_C		176609,69	318460,80	29,44	48,04	48,04	--
3-6.1_C		176609,69	318460,80	13,65	55,11	55,11	--
3-6.1_D		176609,69	318460,80	16,73	53,21	53,21	--
3-6.1_E		176609,69	318460,80	19,80	51,66	51,66	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren C)
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: stemgeluid terras

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
3-6.1_F		176609,69	318460,80	22,94	50,31	50,31	--
3-6.2_hb_A		176614,96	318463,39	22,94	49,87	49,87	--
3-6.2_hb_A		176614,96	318463,39	7,50	57,46	57,46	--
3-6.2_hb_B		176614,96	318463,39	26,18	48,76	48,76	--
3-6.2_hb_B		176614,96	318463,39	10,57	55,63	55,63	--
3-6.2_hb_C		176614,96	318463,39	29,44	47,77	47,77	--
3-6.2_hb_C		176614,96	318463,39	13,65	53,93	53,93	--
3-6.2_hb_D		176614,96	318463,39	16,73	52,41	52,41	--
3-6.2_hb_E		176614,96	318463,39	19,80	51,08	51,08	--
3-6.2_hb_F		176614,96	318463,39	22,94	49,87	49,87	--
3-6.3_hb_A		176619,20	318467,23	7,50	33,92	33,92	--
3-6.3_hb_B		176619,20	318467,23	10,57	33,02	33,02	--
3-6.3_hb_C		176619,20	318467,23	13,65	32,00	32,00	--
3-6.3_hb_D		176619,20	318467,23	16,73	30,97	30,97	--
3-6.3_hb_E		176619,20	318467,23	19,80	29,98	29,98	--
3-6.4_A		176617,49	318470,67	7,50	33,20	33,20	--
3-6.4_B		176617,49	318470,67	10,57	32,42	32,42	--
3-6.4_C		176617,49	318470,67	13,65	31,52	31,52	--
3-6.4_D		176617,49	318470,67	16,73	30,59	30,59	--
3-6.4_E		176617,49	318470,67	19,80	29,66	29,66	--
3-6.5_hb_A		176618,35	318466,70	2,00	29,19	29,19	--
3-6.6_A		176616,62	318470,18	2,00	28,93	28,93	--
3-6.7_hb_A		176617,03	318465,94	2,00	29,64	29,64	--
3-6.8_A		176615,27	318469,47	2,00	28,21	28,21	--
3-6.9_hb_A		176615,67	318465,27	2,00	32,23	32,23	--
3-7.1_A		176615,09	318475,51	7,50	30,22	30,22	--
3-7.1_B		176615,09	318475,51	10,57	29,81	29,81	--
3-7.1_C		176615,09	318475,51	13,65	29,30	29,30	--
3-7.1_D		176615,09	318475,51	16,73	28,72	28,72	--
3-7.1_E		176615,09	318475,51	19,80	28,12	28,12	--
3-7/8.2_tb		176613,54	318478,63	19,80	27,46	27,46	--
3-7/8.2_tb		176613,54	318478,63	16,73	27,99	27,99	--
3-7/8.2_tb		176613,54	318478,63	13,65	28,48	28,48	--
3-7/8.2_tb		176613,54	318478,63	10,57	28,91	28,91	--
3-7/8.2_tb		176613,54	318478,63	7,50	29,25	29,25	--
3-7/8.3_A		176610,94	318481,60	2,00	23,66	23,66	--
3-7/8.4_tb		176612,74	318477,97	2,00	27,06	27,06	--
3-7/8.5_A		176614,16	318475,13	2,00	27,55	27,55	--
3-7/8.6_A		176609,60	318480,87	2,00	25,53	25,53	--
3-7/8.7_tb		176611,38	318477,30	2,00	26,59	26,59	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren C)
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: stemgeluid terras

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
3-7/8.8_A		176612,81	318474,43	2,00	27,04	27,04	--
3-8.1_A		176611,87	318481,99	7,50	27,38	27,38	--
3-8.1_B		176611,87	318481,99	10,57	27,16	27,16	--
3-8.1_C		176611,87	318481,99	13,65	26,86	26,86	--
3-8.1_D		176611,87	318481,99	16,73	26,51	26,51	--
3-8.1_E		176611,87	318481,99	19,80	26,13	26,13	--
3-9.10_hb_		176589,10	318480,20	2,00	31,70	31,70	--
3-9.11_A		176591,50	318475,37	2,00	29,41	29,41	--
3-9.12_A		176593,91	318470,51	2,00	29,93	29,93	--
3-9.13_hb_		176601,92	318486,11	2,00	25,26	25,26	--
3-9.14_A		176604,45	318481,03	2,00	23,50	23,50	--
3-9.15_A		176606,29	318477,34	2,00	24,76	24,76	--
3-9.1_hb_A		176589,80	318482,55	32,70	25,38	25,38	--
3-9.1_hb_B		176589,80	318482,55	35,96	25,48	25,48	--
3-9.2_A		176594,33	318484,81	32,70	25,76	25,76	--
3-9.2_B		176594,33	318484,81	35,96	26,02	26,02	--
3-9.3_hb_A		176599,65	318487,46	32,70	27,65	27,65	--
3-9.3_hb_B		176599,65	318487,46	35,96	28,76	28,76	--
3-9.4_hb_A		176587,74	318479,54	2,00	36,72	36,72	--
3-9.5_A		176590,14	318474,71	2,00	31,73	31,73	--
3-9.6_A		176592,58	318469,79	2,00	33,39	33,39	--
3-9.7_hb_A		176603,27	318486,80	2,00	25,50	25,50	--
3-9.8_A		176605,79	318481,73	2,00	23,66	23,66	--
3-9.9_A		176607,70	318477,90	2,00	25,30	25,30	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (studenten)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: stemgeluid terras
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
S-1.1_A		176624,53	318422,08	7,38	50,22	53,23	--	52,13	
S-1.1_B		176624,53	318422,08	11,38	47,01	50,02	--	48,92	
S-10.1_A		176660,04	318400,92	7,38	47,27	50,28	--	49,18	
S-10.1_B		176660,04	318400,92	11,38	44,11	47,12	--	46,02	
S-11.1_A		176660,83	318405,46	7,38	46,30	49,31	--	48,21	
S-11.1_B		176660,83	318405,46	11,38	43,86	46,87	--	45,77	
S-12.1_A		176661,62	318410,05	7,38	46,10	49,11	--	48,01	
S-12.1_B		176661,62	318410,05	11,38	43,80	46,81	--	45,71	
S-13.1_A		176662,41	318414,61	7,38	46,39	49,40	--	48,30	
S-13.1_B		176662,41	318414,61	11,38	43,91	46,92	--	45,82	
S-14.1_A		176632,36	318415,21	7,38	27,66	30,67	--	29,57	
S-14.1_B		176632,36	318415,21	11,38	26,86	29,87	--	28,77	
S-15.1_A		176636,12	318414,54	7,38	27,95	30,96	--	29,86	
S-15.1_B		176636,12	318414,54	11,38	27,51	30,52	--	29,42	
S-16.1_A		176639,53	318413,95	7,38	27,75	30,76	--	29,66	
S-16.1_B		176639,53	318413,95	11,38	27,45	30,46	--	29,36	
S-17.1_A		176642,91	318413,35	7,38	27,53	30,54	--	29,44	
S-17.1_B		176642,91	318413,35	11,38	27,31	30,32	--	29,22	
S-18.1_A		176646,56	318412,71	7,38	27,47	30,48	--	29,38	
S-18.1_B		176646,56	318412,71	11,38	27,26	30,27	--	29,17	
S-19.1_A		176650,20	318412,07	7,38	27,61	30,62	--	29,52	
S-19.1_B		176650,20	318412,07	11,38	27,34	30,35	--	29,25	
S-2.1_A		176623,95	318418,85	7,38	50,28	53,29	--	52,19	
S-2.1_B		176623,95	318418,85	11,38	47,21	50,22	--	49,12	
S-20.1_A		176653,36	318411,51	7,38	27,93	30,94	--	29,84	
S-20.1_B		176653,36	318411,51	11,38	27,58	30,59	--	29,49	
S-21.1_A		176634,82	318407,50	9,08	27,30	30,31	--	29,21	
S-21.1_B		176634,82	318407,50	11,92	27,04	30,05	--	28,95	
S-21.1_C		176634,82	318407,50	14,78	28,59	31,60	--	30,50	
S-21.1_D		176634,82	318407,50	17,63	32,38	35,39	--	34,29	
S-21.1_E		176634,82	318407,50	20,48	35,54	38,55	--	37,45	
S-21.1_F		176634,82	318407,50	23,33	37,76	40,77	--	39,67	
S-22.1_A		176638,47	318406,82	9,08	26,93	29,94	--	28,84	
S-22.1_B		176638,47	318406,82	11,92	26,75	29,76	--	28,66	
S-22.1_C		176638,47	318406,82	14,78	27,96	30,97	--	29,87	
S-22.1_D		176638,47	318406,82	17,63	31,04	34,05	--	32,95	
S-22.1_E		176638,47	318406,82	20,48	34,25	37,26	--	36,16	
S-22.1_F		176638,47	318406,82	23,33	35,85	38,86	--	37,76	
S-23.1_A		176641,73	318406,22	9,08	26,74	29,75	--	28,65	
S-23.1_B		176641,73	318406,22	11,92	26,57	29,58	--	28,48	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (studenten)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: stemgeluid terras
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
S-23.1_C		176641,73	318406,22	14,78	27,77	30,78	--	29,68	
S-23.1_D		176641,73	318406,22	17,63	30,88	33,89	--	32,79	
S-23.1_E		176641,73	318406,22	20,48	33,97	36,98	--	35,88	
S-23.1_F		176641,73	318406,22	23,33	35,46	38,47	--	37,37	
S-24.1_A		176645,13	318405,59	9,08	26,72	29,73	--	28,63	
S-24.1_B		176645,13	318405,59	11,92	26,60	29,61	--	28,51	
S-24.1_C		176645,13	318405,59	14,78	27,62	30,63	--	29,53	
S-24.1_D		176645,13	318405,59	17,63	30,64	33,65	--	32,55	
S-24.1_E		176645,13	318405,59	20,48	33,71	36,72	--	35,62	
S-24.1_F		176645,13	318405,59	23,33	35,11	38,12	--	37,02	
S-25.1_A		176648,62	318404,95	9,08	26,61	29,62	--	28,52	
S-25.1_B		176648,62	318404,95	11,92	26,46	29,47	--	28,37	
S-25.1_C		176648,62	318404,95	14,78	27,46	30,47	--	29,37	
S-25.1_D		176648,62	318404,95	17,63	30,38	33,39	--	32,29	
S-25.1_E		176648,62	318404,95	20,48	33,25	36,26	--	35,16	
S-25.1_F		176648,62	318404,95	23,33	34,55	37,56	--	36,46	
S-26.1_A		176633,08	318395,51	9,08	36,48	39,49	--	38,39	
S-26.1_B		176633,08	318395,51	11,92	36,16	39,17	--	38,07	
S-26.1_C		176633,08	318395,51	14,78	35,80	38,81	--	37,71	
S-26.1_D		176633,08	318395,51	17,63	35,40	38,41	--	37,31	
S-26.1_E		176633,08	318395,51	20,48	35,03	38,04	--	36,94	
S-26.1_F		176633,08	318395,51	23,33	34,74	37,75	--	36,65	
S-27.1_A		176636,39	318394,93	9,08	37,10	40,11	--	39,01	
S-27.1_B		176636,39	318394,93	11,92	36,71	39,72	--	38,62	
S-27.1_C		176636,39	318394,93	14,78	36,26	39,27	--	38,17	
S-27.1_D		176636,39	318394,93	17,63	35,79	38,80	--	37,70	
S-27.1_E		176636,39	318394,93	20,48	35,34	38,35	--	37,25	
S-27.1_F		176636,39	318394,93	23,33	35,02	38,03	--	36,93	
S-28.1_A		176639,84	318394,32	9,08	38,20	41,21	--	40,11	
S-28.1_B		176639,84	318394,32	11,92	37,61	40,62	--	39,52	
S-28.1_C		176639,84	318394,32	14,78	36,99	40,00	--	38,90	
S-28.1_D		176639,84	318394,32	17,63	36,39	39,40	--	38,30	
S-28.1_E		176639,84	318394,32	20,48	35,83	38,84	--	37,74	
S-28.1_F		176639,84	318394,32	23,33	35,41	38,42	--	37,32	
S-29.1_A		176643,15	318393,74	9,08	39,40	42,41	--	41,31	
S-29.1_B		176643,15	318393,74	11,92	38,41	41,42	--	40,32	
S-29.1_C		176643,15	318393,74	14,78	37,48	40,49	--	39,39	
S-29.1_D		176643,15	318393,74	17,63	36,65	39,66	--	38,56	
S-29.1_E		176643,15	318393,74	20,48	35,91	38,92	--	37,82	
S-29.1_F		176643,15	318393,74	23,33	35,29	38,30	--	37,20	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (studenten)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: stemgeluid terras
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
S-3.1_A		176623,26	318414,92	7,38	50,42	53,43	--	52,33	
S-3.1_B		176623,26	318414,92	11,38	47,34	50,35	--	49,25	
S-30.1_A		176646,63	318393,12	9,08	41,27	44,28	--	43,18	
S-30.1_B		176646,63	318393,12	11,92	39,69	42,70	--	41,60	
S-30.1_C		176646,63	318393,12	14,78	38,41	41,42	--	40,32	
S-30.1_D		176646,63	318393,12	17,63	37,37	40,38	--	39,28	
S-30.1_E		176646,63	318393,12	20,48	36,50	39,51	--	38,41	
S-30.1_F		176646,63	318393,12	23,33	35,78	38,79	--	37,69	
S-31.1_C		176654,72	318391,70	14,78	39,89	42,90	--	41,80	
S-31.1_D		176654,72	318391,70	17,63	38,72	41,73	--	40,63	
S-31.1_E		176654,72	318391,70	20,48	37,83	40,84	--	39,74	
S-31.1_F		176654,72	318391,70	23,33	37,13	40,14	--	39,04	
S-31.2_C		176658,91	318394,41	14,78	41,95	44,96	--	43,86	
S-31.2_D		176658,91	318394,41	17,63	40,95	43,96	--	42,86	
S-31.2_E		176658,91	318394,41	20,48	40,14	43,15	--	42,05	
S-31.2_F		176658,91	318394,41	23,33	39,48	42,49	--	41,39	
S-32.1_C		176659,67	318398,80	14,78	42,37	45,38	--	44,28	
S-32.1_D		176659,67	318398,80	17,63	41,31	44,32	--	43,22	
S-32.1_E		176659,67	318398,80	20,48	40,46	43,47	--	42,37	
S-32.1_F		176659,67	318398,80	23,33	39,77	42,78	--	41,68	
S-32.2_C		176656,70	318403,45	14,78	--	--	--	--	
S-32.2_D		176656,70	318403,45	17,63	32,59	35,60	--	34,50	
S-32.2_E		176656,70	318403,45	20,48	33,86	36,87	--	35,77	
S-32.2_F		176656,70	318403,45	23,33	34,62	37,63	--	36,53	
S-4.1_A		176622,58	318411,11	7,38	50,64	53,65	--	52,55	
S-4.1_B		176622,58	318411,11	11,38	47,38	50,39	--	49,29	
S-5.1_A		176622,03	318407,99	7,38	51,11	54,12	--	53,02	
S-5.1_B		176622,03	318407,99	11,38	48,07	51,08	--	49,98	
S-6.1_A		176621,30	318403,90	7,38	50,81	53,82	--	52,72	
S-6.1_B		176621,30	318403,90	11,38	47,92	50,93	--	49,83	
S-7.1_A		176620,61	318399,98	8,72	48,82	51,83	--	50,73	
S-7.1_B		176620,61	318399,98	11,73	46,94	49,95	--	48,85	
S-7.2_A		176621,97	318397,47	8,72	37,66	40,67	--	39,57	
S-7.2_B		176621,97	318397,47	11,73	36,14	39,15	--	38,05	
S-8.1_A		176657,29	318391,24	8,72	43,81	46,82	--	45,72	
S-8.1_B		176657,29	318391,24	11,73	41,47	44,48	--	43,38	
S-8.2_A		176658,68	318393,11	8,72	45,46	48,47	--	47,37	
S-8.2_B		176658,68	318393,11	11,73	43,46	46,47	--	45,37	
S-9.1_A		176659,40	318397,24	8,72	45,91	48,92	--	47,82	
S-9.1_B		176659,40	318397,24	11,73	43,75	46,76	--	45,66	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (studenten)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: stemgeluid terras

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
S-1.1_A		176624,53	318422,08	7,38	59,85	59,85	--
S-1.1_B		176624,53	318422,08	11,38	55,01	55,01	--
S-10.1_A		176660,04	318400,92	7,38	63,06	63,06	--
S-10.1_B		176660,04	318400,92	11,38	58,17	58,17	--
S-11.1_A		176660,83	318405,46	7,38	63,16	63,16	--
S-11.1_B		176660,83	318405,46	11,38	58,18	58,18	--
S-12.1_A		176661,62	318410,05	7,38	61,92	61,92	--
S-12.1_B		176661,62	318410,05	11,38	57,74	57,74	--
S-13.1_A		176662,41	318414,61	7,38	62,00	62,00	--
S-13.1_B		176662,41	318414,61	11,38	57,72	57,72	--
S-14.1_A		176632,36	318415,21	7,38	30,31	30,31	--
S-14.1_B		176632,36	318415,21	11,38	30,13	30,13	--
S-15.1_A		176636,12	318414,54	7,38	31,72	31,72	--
S-15.1_B		176636,12	318414,54	11,38	31,52	31,52	--
S-16.1_A		176639,53	318413,95	7,38	32,54	32,54	--
S-16.1_B		176639,53	318413,95	11,38	32,29	32,29	--
S-17.1_A		176642,91	318413,35	7,38	33,35	33,35	--
S-17.1_B		176642,91	318413,35	11,38	32,93	32,93	--
S-18.1_A		176646,56	318412,71	7,38	34,67	34,67	--
S-18.1_B		176646,56	318412,71	11,38	34,08	34,08	--
S-19.1_A		176650,20	318412,07	7,38	37,66	37,66	--
S-19.1_B		176650,20	318412,07	11,38	37,24	37,24	--
S-2.1_A		176623,95	318418,85	7,38	60,14	60,14	--
S-2.1_B		176623,95	318418,85	11,38	55,16	55,16	--
S-20.1_A		176653,36	318411,51	7,38	38,51	38,51	--
S-20.1_B		176653,36	318411,51	11,38	37,93	37,93	--
S-21.1_A		176634,82	318407,50	9,08	32,16	32,16	--
S-21.1_B		176634,82	318407,50	11,92	32,05	32,05	--
S-21.1_C		176634,82	318407,50	14,78	32,62	32,62	--
S-21.1_D		176634,82	318407,50	17,63	34,78	34,78	--
S-21.1_E		176634,82	318407,50	20,48	42,60	42,60	--
S-21.1_F		176634,82	318407,50	23,33	43,51	43,51	--
S-22.1_A		176638,47	318406,82	9,08	32,91	32,91	--
S-22.1_B		176638,47	318406,82	11,92	32,80	32,80	--
S-22.1_C		176638,47	318406,82	14,78	33,27	33,27	--
S-22.1_D		176638,47	318406,82	17,63	33,42	33,42	--
S-22.1_E		176638,47	318406,82	20,48	40,28	40,28	--
S-22.1_F		176638,47	318406,82	23,33	42,97	42,97	--
S-23.1_A		176641,73	318406,22	9,08	33,68	33,68	--
S-23.1_B		176641,73	318406,22	11,92	33,55	33,55	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (studenten)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: stemgeluid terras

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
S-23.1_C		176641,73	318406,22	14,78	33,94	33,94	--
S-23.1_D		176641,73	318406,22	17,63	34,04	34,04	--
S-23.1_E		176641,73	318406,22	20,48	35,77	35,77	--
S-23.1_F		176641,73	318406,22	23,33	41,91	41,91	--
S-24.1_A		176645,13	318405,59	9,08	33,64	33,64	--
S-24.1_B		176645,13	318405,59	11,92	33,48	33,48	--
S-24.1_C		176645,13	318405,59	14,78	34,20	34,20	--
S-24.1_D		176645,13	318405,59	17,63	34,19	34,19	--
S-24.1_E		176645,13	318405,59	20,48	33,89	33,89	--
S-24.1_F		176645,13	318405,59	23,33	40,98	40,98	--
S-25.1_A		176648,62	318404,95	9,08	35,49	35,49	--
S-25.1_B		176648,62	318404,95	11,92	35,27	35,27	--
S-25.1_C		176648,62	318404,95	14,78	35,12	35,12	--
S-25.1_D		176648,62	318404,95	17,63	34,86	34,86	--
S-25.1_E		176648,62	318404,95	20,48	34,61	34,61	--
S-25.1_F		176648,62	318404,95	23,33	36,82	36,82	--
S-26.1_A		176633,08	318395,51	9,08	52,75	52,75	--
S-26.1_B		176633,08	318395,51	11,92	52,25	52,25	--
S-26.1_C		176633,08	318395,51	14,78	51,67	51,67	--
S-26.1_D		176633,08	318395,51	17,63	51,05	51,05	--
S-26.1_E		176633,08	318395,51	20,48	50,43	50,43	--
S-26.1_F		176633,08	318395,51	23,33	49,86	49,86	--
S-27.1_A		176636,39	318394,93	9,08	54,20	54,20	--
S-27.1_B		176636,39	318394,93	11,92	53,48	53,48	--
S-27.1_C		176636,39	318394,93	14,78	52,68	52,68	--
S-27.1_D		176636,39	318394,93	17,63	51,88	51,88	--
S-27.1_E		176636,39	318394,93	20,48	51,11	51,11	--
S-27.1_F		176636,39	318394,93	23,33	50,40	50,40	--
S-28.1_A		176639,84	318394,32	9,08	56,02	56,02	--
S-28.1_B		176639,84	318394,32	11,92	54,90	54,90	--
S-28.1_C		176639,84	318394,32	14,78	53,78	53,78	--
S-28.1_D		176639,84	318394,32	17,63	52,73	52,73	--
S-28.1_E		176639,84	318394,32	20,48	51,78	51,78	--
S-28.1_F		176639,84	318394,32	23,33	50,92	50,92	--
S-29.1_A		176643,15	318393,74	9,08	58,04	58,04	--
S-29.1_B		176643,15	318393,74	11,92	56,31	56,31	--
S-29.1_C		176643,15	318393,74	14,78	54,76	54,76	--
S-29.1_D		176643,15	318393,74	17,63	53,45	53,45	--
S-29.1_E		176643,15	318393,74	20,48	52,31	52,31	--
S-29.1_F		176643,15	318393,74	23,33	51,33	51,33	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (studenten)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: stemgeluid terras

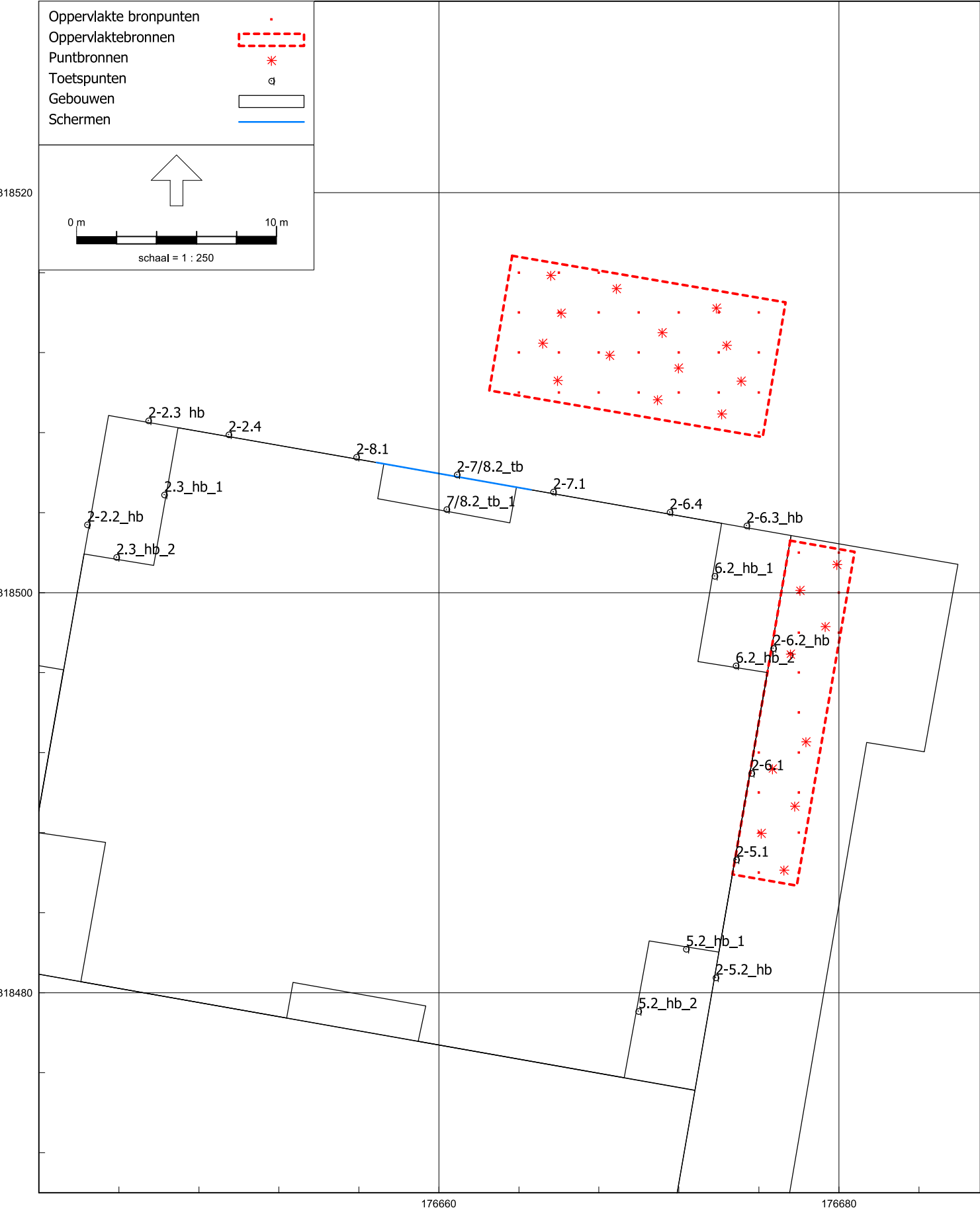
Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
S-3.1_A		176623,26	318414,92	7,38	58,99	58,99	--
S-3.1_B		176623,26	318414,92	11,38	54,77	54,77	--
S-30.1_A		176646,63	318393,12	9,08	60,09	60,09	--
S-30.1_B		176646,63	318393,12	11,92	57,51	57,51	--
S-30.1_C		176646,63	318393,12	14,78	55,52	55,52	--
S-30.1_D		176646,63	318393,12	17,63	53,96	53,96	--
S-30.1_E		176646,63	318393,12	20,48	52,68	52,68	--
S-30.1_F		176646,63	318393,12	23,33	51,61	51,61	--
S-31.1_C		176654,72	318391,70	14,78	55,78	55,78	--
S-31.1_D		176654,72	318391,70	17,63	54,15	54,15	--
S-31.1_E		176654,72	318391,70	20,48	52,83	52,83	--
S-31.1_F		176654,72	318391,70	23,33	51,73	51,73	--
S-31.2_C		176658,91	318394,41	14,78	55,62	55,62	--
S-31.2_D		176658,91	318394,41	17,63	53,94	53,94	--
S-31.2_E		176658,91	318394,41	20,48	52,57	52,57	--
S-31.2_F		176658,91	318394,41	23,33	51,43	51,43	--
S-32.1_C		176659,67	318398,80	14,78	55,50	55,50	--
S-32.1_D		176659,67	318398,80	17,63	53,79	53,79	--
S-32.1_E		176659,67	318398,80	20,48	52,40	52,40	--
S-32.1_F		176659,67	318398,80	23,33	51,23	51,23	--
S-32.2_C		176656,70	318403,45	14,78	--	--	--
S-32.2_D		176656,70	318403,45	17,63	37,36	37,36	--
S-32.2_E		176656,70	318403,45	20,48	38,44	38,44	--
S-32.2_F		176656,70	318403,45	23,33	39,62	39,62	--
S-4.1_A		176622,58	318411,11	7,38	59,45	59,45	--
S-4.1_B		176622,58	318411,11	11,38	54,90	54,90	--
S-5.1_A		176622,03	318407,99	7,38	60,22	60,22	--
S-5.1_B		176622,03	318407,99	11,38	55,15	55,15	--
S-6.1_A		176621,30	318403,90	7,38	60,27	60,27	--
S-6.1_B		176621,30	318403,90	11,38	55,16	55,16	--
S-7.1_A		176620,61	318399,98	8,72	58,23	58,23	--
S-7.1_B		176620,61	318399,98	11,73	54,82	54,82	--
S-7.2_A		176621,97	318397,47	8,72	49,41	49,41	--
S-7.2_B		176621,97	318397,47	11,73	49,22	49,22	--
S-8.1_A		176657,29	318391,24	8,72	60,46	60,46	--
S-8.1_B		176657,29	318391,24	11,73	57,67	57,67	--
S-8.2_A		176658,68	318393,11	8,72	60,92	60,92	--
S-8.2_B		176658,68	318393,11	11,73	57,83	57,83	--
S-9.1_A		176659,40	318397,24	8,72	60,68	60,68	--
S-9.1_B		176659,40	318397,24	11,73	57,69	57,69	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Geluidreductie
balkonmaatregelen**



Buitenruimtes (toren B) 1e bouwlaag



Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)_1e bouwlaag
Groep: buitenruimten
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Dag	Avond	Nacht	Lden
2.3_hb_1	2.3_hb_1	27,93	30,94	--	29,84
2.3_hb_2	2.3_hb_2	25,97	28,98	--	27,88
5.2_hb_1	5.2_hb_1	30,65	33,66	--	32,56
5.2_hb_2	5.2_hb_2	29,36	32,37	--	31,27
6.2_hb_1	6.2_hb_1	37,60	40,61	--	39,51
6.2_hb_2	6.2_hb_2	37,07	40,08	--	38,98
7/8.2_tb_1	7/8.2_tb_1	40,55	43,56	--	42,46

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
Groep: stemgeluid terras
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Dag	Avond	Nacht	Lden
2-2.2_hb	2-2.2_hb	27,18	30,19	--	29,09
2-2.3_hb	2-2.3_hb	44,75	47,76	--	46,66
2-2.4	2-2.4	46,03	49,04	--	47,94
2-5.1	2-5.1	50,04	53,05	--	51,95
2-5.2_hb	2-5.2_hb	47,98	50,99	--	49,89
2-6.1	2-6.1	50,77	53,78	--	52,68
2-6.2_hb	2-6.2_hb	50,73	53,74	--	52,64
2-6.3_hb	2-6.3_hb	49,97	52,98	--	51,88
2-6.4	2-6.4	50,57	53,58	--	52,48
2-7.1	2-7.1	50,61	53,62	--	52,52
2-7/8.2_tb	2-7/8.2_tb	49,73	52,74	--	51,64
2-8.1	2-8.1	48,20	51,21	--	50,11

**Gevelgeluidwering woning
toren B t.a.v. stemgeluid**



gebouw		Toren B, 2.5					
Rekenmethode	NPR 5272+A1:2025						
	V/Sr is minimaal 3, conform NEN5077-C3 (2013)						
Spectrum	handinvoer	Ci	-26.1	-15.6	-4.2	-4.0	-8.8
Uitgevoerd door	IF						

verblijfsgebied		Woonkamer+ slaapkamers					
Geluidbelasting	54 dB						
Opgegeven als	Lden						
Su,tot	52.8 m2						
	(Opp. uitw. gevelconstructie verblijfsgebied)						
GA;k	29.3 dB						
GA;k, vereist	21.0 dB						

Woonkamer							
Su,ruimte	27.2 m2						
GA;k	32.0 dB						
GA;k, vereist	19 dB						
V	91.5 m3						
T,ref	0.5 s						
GA	32.3 dB	GA	47.6	38.0	34.6	42.8	48.8
Lp	21.7 dB	Lp	6.4	16.0	19.4	11.2	5.2

Oostgevel balkon

Su,gevel	17.5 m2						
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer						
absorptie plafond	--						
hoogte gesloten ballustrade	-- m	H	--	m			
diepte balkon/galerij	-- m	D	--	m			
GA;k,gevel	35.0 dB						
GA,gevel	35.3 dB	GA,g	35.3	52.2	41.2	37.7	44.2
		Gi,g	26.1	25.6	33.5	40.2	44.2
Lp,gevel	18.7 dB	Lp,g	18.7	1.8	12.8	16.3	9.8

Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
kozijn	3.07 m2	ko37b	kozijn	Kozijn, div. materialen, 80-120 mm	53.0	0.6	0	RA	36.6	31.0	34.0	34.0	39.0	44.0
kierterm	17.52 m2	kt45a	kierterm	kierterm 45 dB(A) nader te detailleren	53.4	0.2	0	RA	45.0	25.9	36.4	47.8	48.0	43.2
wand	0.32 m2	mw46d	wand	Gevel met houten binnenspwblad	75.4	-21.7	0	RA	49.2	36.0	42.0	47.0	53.0	60.0
glas	12.27 m2	gs27e	glas	SGG Climalit Acoustic 25/32 A	35.7	18.0	1.5	RA	29.8	23.3	19.4	27.5	40.9	39.3
paneel	1.86 m2	pa27	paneel	BP2c;Sandw.EPS; 20 kg/m2	44.0	9.7	1.5	RA	26.8	22.0	26.0	30.0	24.0	37.0

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing

Noordgevel

Su,gevel	9.7	m2							Cl	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer								Cfs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
absorptie plafond	--														
hoogte gesloten ballustrade	--	m		H	--	m									
diepte balkon/galerij	--	m		D	--	m									
GA;k,gevel	35.1	dB													
GA,gevel	35.4	dB							GA,g	35.4	49.4	41.0	37.6	48.3	50.9
									Gi,g		23.3	25.4	33.4	44.3	42.1
Lp,gevel	18.6	dB							Lp,g	18.6	4.6	13.0	16.4	5.7	3.1

Gvdeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
wand	6.65 m2	mw46d	wand	Gevel met houten binnenspwblad	52.2	1.5	0	RA	49.2	36.0	42.0	47.0	53.0	60.0
kierterm	9.71 m2	kt45a	kierterm	kierterm 45 dB(A) nader te detailleren	46.0	7.7	0	RA	45.0	25.9	36.4	47.8	48.0	43.2
glas	2.45 m2	gs27e	glas	SGG Climalit Acoustic 25/32 A	35.7	18.0	1.5	RA	29.8	23.3	19.4	27.5	40.9	39.3
kozijn	0.61 m2	ko37b	kozijn	Kozijn, div. materialen, 80-120 mm	50.1	3.6	0	RA	36.6	31.0	34.0	34.0	39.0	44.0

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing

slaapkamer 1

Su,ruimte	7.9	m2												
GA;k	24.2	dB												
GA;k, vereist	19	dB												
V	31.6	m3												
T,ref	0.5	s												
GA	25.3	dB							GA	41.8	30.6	27.3	39.6	42.8
Lp	28.7	dB							Lp	12.2	23.4	26.7	14.4	11.2

Oostgevel

Su,gevel	7.9	m2							Cl	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer								Cfs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
absorptie plafond	--														
hoogte gesloten ballustrade	--	m		H	--	m									
diepte balkon/galerij	--	m		D	--	m									
GA;k,gevel	<u>24.2</u>	dB													
GA,gevel	25.3	dB							GA,g	25.3	41.8	30.6	27.3	39.6	42.8
									Gi,g		15.7	15	23.1	35.6	34
Lp,gevel	28.7	dB							Lp,g	28.7	12.2	23.4	26.7	14.4	11.2

Gvdeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
wand	1.85 m2	mw46d	wand	Gevel met houten binnenspwblad	52.3	0.6	0	RA	49.2	36.0	42.0	47.0	53.0	60.0
kozijn	1.20 m2	ko37b	kozijn	Kozijn, div. materialen, 80-120 mm	41.7	11.2	0	RA	36.6	31.0	34.0	34.0	39.0	44.0
kierterm	7.87 m2	kt45a	kierterm	kierterm 45 dB(A) nader te detailleren	41.5	11.4	0	RA	45.0	25.9	36.4	47.8	48.0	43.2
glas	4.82 m2	gs27e	glas	SGG Climalit Acoustic 25/32 A	24.4	28.5	1.5	RA	29.8	23.3	19.4	27.5	40.9	39.3

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing

slaapkamer 2

Su,ruimte	17.7	m2												
GA;k	28.0	dB												
GA;k, vereist	19	dB												
V	28.7	m3												
T,ref	0.5	s												
GA	27.8	dB							GA	41.2	32.6	30.5	39.0	44.9

Lp 26.2 dB

Lp 12.8 21.4 23.5 15.0 9.1

Oostgevel

Su,gevel 10.3 m2

Cl 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

Cfs figuur (NPR5272) handinvoer

Cfs 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

absorptie plafond --

hoogte gesloten ballustrade -- m H -- m

diepte balkon/galerij -- m D -- m

GA;k,gevel 29.1 dB

GA,gevel 28.9 dB

GA,g 28.9 41.6 33.5 31.8 41.2 45.9

Gi,g 15.5 17.9 27.6 37.2 37.1

Lp,gevel 25.1 dB

Lp,g 25.1 12.4 20.5 22.2 12.8 8.1

Gvdeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
wand	4.24 m2	mw46d	wand	Gevel met houten binnenspwblad	49.6	4.6	0	RA	49.2	36.0	42.0	47.0	53.0	60.0
kozijn	1.20 m2	ko37b	kozijn	Kozijn, div. materialen, 80-120 mm	42.6	11.6	0	RA	36.6	31.0	34.0	34.0	39.0	44.0
kierterm	10.26 m2	kt45a	kierterm	kierterm 45 dB(A) nader te detailleren	41.2	13.0	0	RA	45.0	25.9	36.4	47.8	48.0	43.2
glas	4.82 m2	gs31t	glas	SGG Climalit Silence 24/36 AST	29.6	24.5	1.5	RA	34.2	24.1	22.8	32.7	44.0	45.8

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing

Noordgevel balkon

Su,gevel 7.4 m2

Cl 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

Cfs figuur (NPR5272) handinvoer

Cfs 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0

absorptie plafond --

hoogte gesloten ballustrade -- m H -- m

diepte balkon/galerij -- m D -- m

GA;k,gevel 34.4 dB

GA,gevel 34.2 dB

GA,g 34.2 51.1 40.0 36.6 43.1 51.9

Gi,g 25 24.4 32.4 39.1 43.1

Lp,gevel 19.8 dB

Lp,g 19.8 2.9 14.0 17.4 10.9 2.1

Gvdeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
kozijn	1.24 m2	ko37b	kozijn	Kozijn, div. materialen, 80-120 mm	52.4	1.7	0	RA	36.6	31.0	34.0	34.0	39.0	44.0
kierterm	7.41 m2	kt45a	kierterm	kierterm 45 dB(A) nader te detailleren	52.6	1.5	0	RA	45.0	25.9	36.4	47.8	48.0	43.2
wand	0.46 m2	mw46d	wand	Gevel met houten binnenspwblad	69.2	-15.1	0	RA	49.2	36.0	42.0	47.0	53.0	60.0
glas	4.96 m2	gs27e	glas	SGG Climalit Acoustic 25/32 A	35.1	19.1	1.5	RA	29.8	23.3	19.4	27.5	40.9	39.3
paneel	0.75 m2	pa27	paneel	BP2c;Sandw.EPS; 20 kg/m2	43.4	10.8	1.5	RA	26.8	22.0	26.0	30.0	24.0	37.0

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing

verblijfsgebied	Slaapkamer 3	totaal	125	250	500	1000	2000
-----------------	--------------	--------	-----	-----	-----	------	------

Geluidbelasting 54 dB

Opgegeven als Lden

Su,tot 7.9 m2 (Opp. uitw. gevelconstructie verblijfsgebied)

GA;k 29.8 dB

GA;k, vereist 21.0 dB

slaapkamer 3

Su,ruimte 7.9 m2

GA;k 29.8 dB

GA;k, vereist 19 dB

V 48 m3

T,ref 0.5 s

GA 32.7 dB

GA 47.1 38.2 34.9 45.8 48.5

Lp 21.3 dB

Lp 6.9 15.8 19.1 8.2 5.5

Noordgevel

Su.gevel 7.9 m2

Cl 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

Cfs figuur (NPR5272) handinvoer
absorptie plafond --

Cfs 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

hoogte gesloten ballustrade -- m H -- m

diepte balkon/galerij -- m D -- m

GA;k.gevel 29.8 dB

GA.gevel 32.7 dB

GA,g 32.7 47.1 38.2 34.9 45.8 48.5

Lp.gevel 21.3 dB

Gi,g 21 22.6 30.7 41.8 39.7

Lp,g 21.3 6.9 15.8 19.1 8.2 5.5

Gvdeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
wand	4.89 m2	mw46d	wand	Gevel met houten binnenspwblad	48.2	3.0	0	RA	49.2	36.0	42.0	47.0	53.0	60.0
kierterm	7.95 m2	kt45a	kierterm	kierterm 45 dB(A) nader te detailleren	41.5	9.6	0	RA	45.0	25.9	36.4	47.8	48.0	43.2
glas	2.45 m2	gs27e	glas	SGG Climalit Acoustic 25/32 A	30.4	20.8	1.5	RA	29.8	23.3	19.4	27.5	40.9	39.3
kozijn	0.61 m2	ko37b	kozijn	Kozijn, div. materialen, 80-120 mm	44.7	6.4	0	RA	36.6	31.0	34.0	34.0	39.0	44.0

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing
Materialen met catalogusnummers eindigend op * of ** zijn door de gebruiker ingevoerd.

**Gevelgeluidwering
studentenwoning t.a.v.
stemgeluid**



gebouw		ST Type 4 Westgevel verd. 01					
Rekenmethode	NPR 5272+A1:2025						
	V/Sr is minimaal 3, conform NEN5077-C3 (2013)						
Spectrum	handinvoer	Ci	-26.1	-15.6	-4.2	-4.0	-8.8
Uitgevoerd door	IF						

verblijfsgebied		Type 4					
Geluidbelasting	54 dB						
Opgegeven als		Lden					
Su,tot	21.8 m2	(Opp. uitw. gevelconstructie verblijfsgebied)					
GA;k	39.1 dB						
GA;k, vereist	21.0 dB						

Woonkamer/slaapkamer							
Su,ruimte	21.8 m2						
GA;k	39.1 dB						
GA;k, vereist	19 dB						
V	107.4 m3						
T,ref	0.5 s						
GA	41.1 dB	GA	50.3	49.2	45.3	47.2	50.4
Lp	12.9 dB	Lp	3.7	4.8	8.7	6.8	3.6

Westgevel

Su,gevel	21.8 m2						
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer						
absorptie plafond	--						
hoogte gesloten ballustrade	-- m	H	-- m				
diepte balkon/galerij	-- m	D	-- m				
GA;k,gevel	39.1 dB						
GA,gevel	41.1 dB	GA,g	41.1	50.3	49.2	45.3	47.2
		Gi,g	24.2	33.6	41.1	43.2	41.6
Lp,gevel	12.9 dB	Lp,g	12.9	3.7	4.8	8.7	6.8

Gv/deel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
wand	17.60 m2	mw49b	wand	Steenachtige wand 400 kg/m2	49.0	3.1	0	RA	51.0	41.0	44.0	49.0	54.0	58.0
kozijn	0.84 m2	ko37b	kozijn	Kozijn, div. materialen, 80-120 mm	47.7	4.3	0	RA	36.6	31.0	34.0	34.0	39.0	44.0
glas	3.36 m2	gs40f	glas	Saint-Roch Contrasonor Silence 41/44 AST	45.1	6.9	1.5	RA	42.5	29.6	36.3	41.7	43.0	48.4
kierterm	21.80 m2	kt45a	kierterm	kierterm 45 dB(A) nader te detailleren	42.0	10.0	0	RA	45.0	25.9	36.4	47.8	48.0	43.2

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing
Materialen met catalogusnummers eindigend op * of ** zijn door de gebruiker ingevoerd.

**Invoergegevens en
rekenresultaten verkeer
van/naar stallingsgarage**



Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
hinder binnen plangebied - Maastricht - maasmolendijk
Groep: inrit parkeergarage
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
	verkeer - inrit parkeergarage	0,75	--	Relatief	417	74	32	10	--	62,00	69,00	74,00	80,00	82,00

Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
hinder binnen plangebied - Maastricht - maasmolendijk
Groep: inrit parkeergarage
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
	81,00	75,00	65,00	86,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,00	69,00	74,00

Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
hinder binnen plangebied - Maastricht - maasmolendijk
Groep: inrit parkeergarage
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	80,00	82,00	81,00	75,00	65,00	86,57

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: inrit parkeergarage
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1-1.10_A		176640,37	318431,25	2,00	24,96	22,22	15,57	25,62
1-1.1_A		176631,90	318441,11	18,85	28,83	26,09	19,44	29,49
1-1.1_B		176631,90	318441,11	21,93	30,78	28,04	21,39	31,44
1-1.1_C		176631,90	318441,11	25,02	30,91	28,17	21,52	31,57
1-1.1_D		176631,90	318441,11	28,08	30,96	28,22	21,57	31,62
1-1.1_E		176631,90	318441,11	31,36	30,67	27,93	21,28	31,33
1-1.1_F		176631,90	318441,11	34,60	31,14	28,40	21,75	31,80
1-1.2_hb_A		176630,91	318435,22	18,85	28,11	25,37	18,72	28,77
1-1.2_hb_B		176630,91	318435,22	21,93	30,84	28,10	21,45	31,50
1-1.2_hb_C		176630,91	318435,22	25,02	30,81	28,07	21,42	31,47
1-1.2_hb_D		176630,91	318435,22	28,08	30,93	28,19	21,54	31,59
1-1.2_hb_E		176630,91	318435,22	31,36	31,49	28,75	22,10	32,15
1-1.2_hb_F		176630,91	318435,22	34,60	32,05	29,31	22,66	32,71
1-1.3_hb_A		176631,73	318428,61	18,85	22,73	19,99	13,34	23,39
1-1.3_hb_B		176631,73	318428,61	21,93	28,83	26,09	19,44	29,49
1-1.3_hb_C		176631,73	318428,61	25,02	30,43	27,69	21,04	31,09
1-1.4_A		176636,32	318427,83	18,85	21,82	19,08	12,43	22,48
1-1.4_B		176636,32	318427,83	21,93	22,33	19,59	12,94	22,99
1-1.4_C		176636,32	318427,83	25,02	23,33	20,59	13,94	23,99
1-1.5_hb_A		176631,87	318429,61	2,00	28,83	26,09	19,44	29,49
1-1.6_A		176636,51	318428,83	2,00	24,99	22,25	15,60	25,65
1-1.7_hb_A		176632,27	318431,08	2,00	27,03	24,29	17,64	27,69
1-1.8_A		176636,82	318430,32	2,00	25,80	23,06	16,41	26,46
1-1.9_hb_A		176632,68	318432,55	2,00	26,53	23,79	17,14	27,19
1-10.10_A		176644,43	318446,47	2,00	22,15	19,41	12,76	22,81
1-10.1_hb_		176632,40	318444,12	44,37	30,33	27,59	20,94	30,99
1-10.2_hb_		176666,41	318437,63	44,37	17,83	15,09	8,44	18,49
1-10.3_hb_		176633,64	318436,99	2,00	25,50	22,76	16,11	26,16
1-10.4_hb_		176635,26	318448,04	2,00	23,19	20,45	13,80	23,85
1-10.5_hb_		176663,33	318432,00	2,00	19,52	16,78	10,13	20,18
1-10.6_hb_		176665,12	318442,92	2,00	14,46	11,72	5,07	15,12
1-10.7_A		176642,82	318435,45	2,00	24,07	21,33	14,68	24,73
1-10.8_A		176655,62	318433,29	2,00	20,75	18,01	11,36	21,41
1-10.9_A		176657,80	318444,18	2,00	14,93	12,19	5,54	15,59
1-11.10_hb		176663,20	318430,48	2,00	19,61	16,87	10,22	20,27
1-11.11_A		176657,73	318431,40	2,00	20,30	17,56	10,91	20,96
1-11.12_A		176652,06	318432,36	2,00	21,11	18,37	11,72	21,77
1-11.13_hb		176665,30	318444,43	2,00	14,48	11,74	5,09	15,14
1-11.14_A		176659,94	318445,35	2,00	14,78	12,04	5,39	15,44
1-11.15_A		176654,31	318446,32	2,00	15,40	12,66	6,01	16,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: inrit parkeergarage
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1-11.1_hb_		176665,38	318431,71	41,11	20,14	17,40	10,75	20,80
1-11.1_hb_		176665,38	318431,71	37,86	19,97	17,23	10,58	20,63
1-11.2_A		176666,32	318437,15	37,86	17,70	14,96	8,31	18,36
1-11.2_B		176666,32	318437,15	41,11	17,73	14,99	8,34	18,39
1-11.3_hb_		176667,24	318442,44	41,11	17,32	14,58	7,93	17,98
1-11.3_hb_		176667,24	318442,44	37,86	17,00	14,26	7,61	17,66
1-11.4_hb_		176662,89	318429,00	2,00	19,11	16,37	9,72	19,77
1-11.5_A		176657,56	318429,90	2,00	18,17	15,43	8,78	18,83
1-11.6_A		176651,76	318430,87	2,00	21,17	18,43	11,78	21,83
1-11.7_hb_		176665,60	318445,91	2,00	14,77	12,03	5,38	15,43
1-11.8_A		176660,13	318446,85	2,00	15,08	12,34	5,69	15,74
1-11.9_A		176654,47	318447,82	2,00	15,35	12,61	5,96	16,01
1-2.10_A		176643,14	318451,29	2,00	19,01	16,27	9,62	19,67
1-2.1_A		176632,72	318446,00	18,85	28,00	25,26	18,61	28,66
1-2.1_B		176632,72	318446,00	21,93	29,89	27,15	20,50	30,55
1-2.1_C		176632,72	318446,00	25,02	30,24	27,50	20,85	30,90
1-2.1_D		176632,72	318446,00	28,08	31,15	28,41	21,76	31,81
1-2.1_E		176632,72	318446,00	31,36	30,30	27,56	20,91	30,96
1-2.1_F		176632,72	318446,00	34,60	30,95	28,21	21,56	31,61
1-2.2_hb_A		176633,61	318451,32	18,85	25,73	22,99	16,34	26,39
1-2.2_hb_B		176633,61	318451,32	21,93	27,61	24,87	18,22	28,27
1-2.2_hb_C		176633,61	318451,32	25,02	28,26	25,52	18,87	28,92
1-2.2_hb_D		176633,61	318451,32	28,08	28,59	25,85	19,20	29,25
1-2.2_hb_E		176633,61	318451,32	31,36	28,81	26,07	19,42	29,47
1-2.2_hb_F		176633,61	318451,32	34,60	29,73	26,99	20,34	30,39
1-2.3_hb_A		176636,54	318456,53	18,85	18,06	15,32	8,67	18,72
1-2.3_hb_B		176636,54	318456,53	21,93	18,37	15,63	8,98	19,03
1-2.3_hb_C		176636,54	318456,53	25,02	19,83	17,09	10,44	20,49
1-2.4_A		176640,69	318455,82	18,85	16,94	14,20	7,55	17,60
1-2.4_B		176640,69	318455,82	21,93	17,46	14,72	8,07	18,12
1-2.4_C		176640,69	318455,82	25,02	17,85	15,11	8,46	18,51
1-2.5_hb_A		176636,30	318455,55	2,00	20,37	17,63	10,98	21,03
1-2.6_A		176640,52	318454,82	2,00	15,98	13,24	6,59	16,64
1-2.7_hb_A		176636,13	318454,03	2,00	16,05	13,31	6,66	16,71
1-2.8_A		176640,32	318453,31	2,00	20,66	17,92	11,27	21,32
1-2.9_hb_A		176635,90	318452,53	2,00	20,62	17,88	11,23	21,28
1-3.1_A		176642,14	318426,86	18,85	21,00	18,26	11,61	21,66
1-3.1_B		176642,14	318426,86	21,93	21,05	18,31	11,66	21,71
1-3.1_C		176642,14	318426,86	25,02	21,25	18,51	11,86	21,91
1-3/4.2_tb		176646,87	318426,06	25,02	21,05	18,31	11,66	21,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: inrit parkeergarage
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1-3/4.2_tb		176646,87	318426,06	21,93	20,98	18,24	11,59	21,64
1-3/4.2_tb		176646,87	318426,06	18,85	21,09	18,35	11,70	21,75
1-3/4.3_A		176642,23	318427,86	2,00	20,04	17,30	10,65	20,70
1-3/4.4_tb		176647,01	318427,06	2,00	20,82	18,08	11,43	21,48
1-3/4.5_A		176652,05	318426,21	2,00	18,91	16,17	9,52	19,57
1-3/4.6_A		176642,56	318429,35	2,00	20,47	17,73	11,08	21,13
1-3/4.7_tb		176647,26	318428,56	2,00	21,53	18,79	12,14	22,19
1-3/4.8_A		176652,23	318427,72	2,00	19,02	16,28	9,63	19,68
1-4.1_A		176651,86	318425,22	18,85	21,96	19,22	12,57	22,62
1-4.1_B		176651,86	318425,22	21,93	21,98	19,24	12,59	22,64
1-4.1_C		176651,86	318425,22	25,02	21,97	19,23	12,58	22,63
1-5.10_A		176655,72	318428,65	2,00	18,26	15,52	8,87	18,92
1-5.1_A		176665,97	318435,13	18,85	17,79	15,05	8,40	18,45
1-5.1_B		176665,97	318435,13	21,93	17,79	15,05	8,40	18,45
1-5.1_C		176665,97	318435,13	25,02	17,79	15,05	8,40	18,45
1-5.1_D		176665,97	318435,13	28,08	17,98	15,24	8,59	18,64
1-5.1_E		176665,97	318435,13	31,36	17,99	15,25	8,60	18,65
1-5.1_F		176665,97	318435,13	34,60	17,94	15,20	8,55	18,60
1-5.2_hb_A		176664,86	318428,74	18,85	19,25	16,51	9,86	19,91
1-5.2_hb_B		176664,86	318428,74	21,93	20,69	17,95	11,30	21,35
1-5.2_hb_C		176664,86	318428,74	25,02	20,60	17,86	11,21	21,26
1-5.2_hb_D		176664,86	318428,74	28,08	20,51	17,77	11,12	21,17
1-5.2_hb_E		176664,86	318428,74	31,36	20,48	17,74	11,09	21,14
1-5.2_hb_F		176664,86	318428,74	34,60	20,61	17,87	11,22	21,27
1-5.3_hb_A		176661,77	318423,55	18,85	20,41	17,67	11,02	21,07
1-5.3_hb_B		176661,77	318423,55	21,93	20,36	17,62	10,97	21,02
1-5.3_hb_C		176661,77	318423,55	25,02	20,50	17,76	11,11	21,16
1-5.4_A		176657,37	318424,29	18,85	20,34	17,60	10,95	21,00
1-5.4_B		176657,37	318424,29	21,93	20,35	17,61	10,96	21,01
1-5.4_C		176657,37	318424,29	25,02	20,38	17,64	10,99	21,04
1-5.5_hb_A		176662,00	318424,53	2,00	18,74	16,00	9,35	19,40
1-5.6_A		176657,68	318425,26	2,00	20,17	17,43	10,78	20,83
1-5.7_hb_A		176662,21	318426,04	2,00	20,13	17,39	10,74	20,79
1-5.8_A		176658,04	318426,74	2,00	18,31	15,57	8,92	18,97
1-5.9_hb_A		176662,51	318427,51	2,00	18,86	16,12	9,47	19,52
1-6.10_A		176659,23	318448,54	2,00	15,01	12,27	5,62	15,67
1-6.1_A		176666,86	318440,25	18,85	17,33	14,59	7,94	17,99
1-6.1_B		176666,86	318440,25	21,93	17,23	14,49	7,84	17,89
1-6.1_C		176666,86	318440,25	25,02	17,26	14,52	7,87	17,92
1-6.1_D		176666,86	318440,25	28,08	17,24	14,50	7,85	17,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: inrit parkeergarage
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1-6.1_E		176666,86	318440,25	31,36	17,06	14,32	7,67	17,72
1-6.1_F		176666,86	318440,25	34,60	17,11	14,37	7,72	17,77
1-6.2_hb_A		176667,76	318445,43	18,85	16,42	13,68	7,03	17,08
1-6.2_hb_B		176667,76	318445,43	21,93	16,44	13,70	7,05	17,10
1-6.2_hb_C		176667,76	318445,43	25,02	16,48	13,74	7,09	17,14
1-6.2_hb_D		176667,76	318445,43	28,08	16,69	13,95	7,30	17,35
1-6.2_hb_E		176667,76	318445,43	31,36	16,81	14,07	7,42	17,47
1-6.2_hb_F		176667,76	318445,43	34,60	17,21	14,47	7,82	17,87
1-6.3_hb_A		176666,34	318451,43	18,85	15,71	12,97	6,32	16,37
1-6.3_hb_B		176666,34	318451,43	21,93	15,76	13,02	6,37	16,42
1-6.3_hb_C		176666,34	318451,43	25,02	16,16	13,42	6,77	16,82
1-6.4_A		176662,65	318452,06	18,85	16,01	13,27	6,62	16,67
1-6.4_B		176662,65	318452,06	21,93	16,34	13,60	6,95	17,00
1-6.4_C		176662,65	318452,06	25,02	16,85	14,11	7,46	17,51
1-6.5_hb_A		176666,22	318450,43	2,00	14,48	11,74	5,09	15,14
1-6.6_A		176662,49	318451,07	2,00	14,81	12,07	5,42	15,47
1-6.7_hb_A		176666,00	318448,92	2,00	14,69	11,95	5,30	15,35
1-6.8_A		176662,22	318449,57	2,00	14,85	12,11	5,46	15,51
1-6.9_hb_A		176665,79	318447,42	2,00	14,71	11,97	5,32	15,37
1-7.1_A		176656,79	318453,07	18,85	16,62	13,88	7,23	17,28
1-7.1_B		176656,79	318453,07	21,93	16,75	14,01	7,36	17,41
1-7.1_C		176656,79	318453,07	25,02	17,17	14,43	7,78	17,83
1-7/8.2_tb		176651,95	318453,89	25,02	17,39	14,65	8,00	18,05
1-7/8.2_tb		176651,95	318453,89	21,93	17,05	14,31	7,66	17,71
1-7/8.2_tb		176651,95	318453,89	18,85	16,79	14,05	7,40	17,45
1-7/8.3_A		176646,72	318453,76	2,00	15,61	12,87	6,22	16,27
1-7/8.4_tb		176651,89	318452,88	2,00	15,51	12,77	6,12	16,17
1-7/8.5_A		176656,73	318452,05	2,00	15,14	12,40	5,75	15,80
1-7/8.6_A		176646,48	318452,26	2,00	16,53	13,79	7,14	17,19
1-7/8.7_tb		176651,57	318451,39	2,00	15,32	12,58	5,93	15,98
1-7/8.8_A		176656,42	318450,56	2,00	15,23	12,49	5,84	15,89
1-8.1_A		176646,86	318454,76	18,85	16,70	13,96	7,31	17,36
1-8.1_B		176646,86	318454,76	21,93	17,06	14,32	7,67	17,72
1-8.1_C		176646,86	318454,76	25,02	17,44	14,70	8,05	18,10
1-9.10_hb_		176633,35	318435,51	2,00	25,73	22,99	16,34	26,39
1-9.11_A		176639,22	318434,52	2,00	24,53	21,79	15,14	25,19
1-9.12_A		176645,48	318433,46	2,00	23,63	20,89	14,24	24,29
1-9.13_hb_		176635,48	318449,54	2,00	23,09	20,35	13,70	23,75
1-9.14_A		176641,19	318448,56	2,00	21,72	18,98	12,33	22,38
1-9.15_A		176648,09	318447,38	2,00	16,38	13,64	6,99	17,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: inrit parkeergarage
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
1-9.1_hb_A		176631,45	318438,48	37,86	32,17	29,43	22,78	32,83	
1-9.1_hb_B		176631,45	318438,48	41,11	32,29	29,55	22,90	32,95	
1-9.2_A		176632,30	318443,52	37,86	31,30	28,56	21,91	31,96	
1-9.2_B		176632,30	318443,52	41,11	31,32	28,58	21,93	31,98	
1-9.3_hb_A		176633,11	318448,36	37,86	30,62	27,88	21,23	31,28	
1-9.3_hb_B		176633,11	318448,36	41,11	30,52	27,78	21,13	31,18	
1-9.4_hb_A		176633,04	318434,03	2,00	26,09	23,35	16,70	26,75	
1-9.5_A		176638,91	318433,04	2,00	24,97	22,23	15,58	25,63	
1-9.6_A		176645,15	318431,99	2,00	22,88	20,14	13,49	23,54	
1-9.7_hb_A		176635,66	318451,04	2,00	20,71	17,97	11,32	21,37	
1-9.8_A		176641,46	318450,05	2,00	21,68	18,94	12,29	22,34	
1-9.9_A		176648,28	318448,88	2,00	16,12	13,38	6,73	16,78	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: inrit parkeergarage
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2-1.10_A		176649,35	318483,27	2,00	13,85	11,11	4,46	14,51
2-1.1_A		176640,51	318492,59	29,33	22,27	19,53	12,88	22,93
2-1.1_A		176640,51	318492,59	10,87	11,84	9,10	2,45	12,50
2-1.1_B		176640,51	318492,59	32,41	24,42	21,68	15,03	25,08
2-1.1_B		176640,51	318492,59	13,95	12,24	9,50	2,85	12,90
2-1.1_C		176640,51	318492,59	35,67	24,45	21,71	15,06	25,11
2-1.1_C		176640,51	318492,59	17,02	12,32	9,58	2,93	12,98
2-1.1_D		176640,51	318492,59	38,92	24,47	21,73	15,08	25,13
2-1.1_D		176640,51	318492,59	20,10	12,90	10,16	3,51	13,56
2-1.1_E		176640,51	318492,59	42,18	24,43	21,69	15,04	25,09
2-1.1_E		176640,51	318492,59	23,18	14,08	11,34	4,69	14,74
2-1.1_F		176640,51	318492,59	26,25	16,20	13,46	6,81	16,86
2-1.2_hb_A		176639,49	318486,80	29,33	22,97	20,23	13,58	23,63
2-1.2_hb_A		176639,49	318486,80	10,87	11,47	8,73	2,08	12,13
2-1.2_hb_B		176639,49	318486,80	32,41	24,85	22,11	15,46	25,51
2-1.2_hb_B		176639,49	318486,80	13,95	12,08	9,34	2,69	12,74
2-1.2_hb_C		176639,49	318486,80	35,67	25,00	22,26	15,61	25,66
2-1.2_hb_C		176639,49	318486,80	17,02	12,84	10,10	3,45	13,50
2-1.2_hb_D		176639,49	318486,80	38,92	25,40	22,66	16,01	26,06
2-1.2_hb_D		176639,49	318486,80	20,10	13,51	10,77	4,12	14,17
2-1.2_hb_E		176639,49	318486,80	42,18	25,33	22,59	15,94	25,99
2-1.2_hb_E		176639,49	318486,80	23,18	14,87	12,13	5,48	15,53
2-1.2_hb_F		176639,49	318486,80	26,25	17,86	15,12	8,47	18,52
2-1.3_hb_A		176640,67	318480,71	29,33	22,75	20,01	13,36	23,41
2-1.3_hb_A		176640,67	318480,71	10,87	10,52	7,78	1,13	11,18
2-1.3_hb_B		176640,67	318480,71	32,41	22,85	20,11	13,46	23,51
2-1.3_hb_B		176640,67	318480,71	13,95	13,90	11,16	4,51	14,56
2-1.3_hb_C		176640,67	318480,71	17,02	14,61	11,87	5,22	15,27
2-1.3_hb_D		176640,67	318480,71	20,10	15,09	12,35	5,70	15,75
2-1.3_hb_E		176640,67	318480,71	23,18	16,28	13,54	6,89	16,94
2-1.3_hb_F		176640,67	318480,71	26,25	22,26	19,52	12,87	22,92
2-1.4_A		176645,27	318479,89	29,33	17,74	15,00	8,35	18,40
2-1.4_A		176645,27	318479,89	10,87	9,87	7,13	0,48	10,53
2-1.4_B		176645,27	318479,89	32,41	18,08	15,34	8,69	18,74
2-1.4_B		176645,27	318479,89	13,95	13,52	10,78	4,13	14,18
2-1.4_C		176645,27	318479,89	17,02	14,08	11,34	4,69	14,74
2-1.4_D		176645,27	318479,89	20,10	14,57	11,83	5,18	15,23
2-1.4_E		176645,27	318479,89	23,18	15,50	12,76	6,11	16,16
2-1.4_F		176645,27	318479,89	26,25	17,66	14,92	8,27	18,32
2-1.5_hb_A		176640,85	318481,69	2,00	19,74	17,00	10,35	20,40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: inrit parkeergarage
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2-1.6_A		176645,44	318480,88	2,00	16,94	14,20	7,55	17,60
2-1.7_hb_A		176641,15	318483,19	2,00	19,80	17,06	10,41	20,46
2-1.8_A		176645,78	318482,37	2,00	17,92	15,18	8,53	18,58
2-1.9_hb_A		176641,50	318484,66	2,00	20,30	17,56	10,91	20,96
2-10.10_A		176653,28	318498,52	2,00	3,90	1,16	-5,49	4,56
2-10.1_hb_		176641,00	318495,37	51,96	24,01	21,27	14,62	24,67
2-10.2_hb_		176675,22	318488,64	51,96	12,12	9,38	2,73	12,78
2-10.3_hb_		176642,56	318489,09	2,00	21,27	18,53	11,88	21,93
2-10.4_hb_		176644,04	318500,14	2,00	6,77	4,03	-2,62	7,43
2-10.5_hb_		176672,28	318483,85	2,00	11,43	8,69	2,04	12,09
2-10.6_hb_		176674,00	318494,88	2,00	4,32	1,58	-5,07	4,98
2-10.7_A		176651,65	318487,49	2,00	14,09	11,35	4,70	14,75
2-10.8_A		176664,52	318485,22	2,00	11,49	8,75	2,10	12,15
2-10.9_A		176666,65	318496,17	2,00	4,02	1,28	-5,37	4,68
2-11.10_hb		176671,98	318482,35	2,00	11,31	8,57	1,92	11,97
2-11.11_A		176666,64	318483,29	2,00	11,03	8,29	1,64	11,69
2-11.12_A		176660,85	318484,32	2,00	10,98	8,24	1,59	11,64
2-11.13_hb		176674,20	318496,38	2,00	4,30	1,56	-5,09	4,96
2-11.14_A		176668,87	318497,32	2,00	4,01	1,27	-5,38	4,67
2-11.15_A		176663,29	318498,30	2,00	4,05	1,31	-5,34	4,71
2-11.1_hb_		176674,36	318483,74	48,69	12,99	10,25	3,60	13,65
2-11.1_hb_		176674,36	318483,74	45,55	12,77	10,03	3,38	13,43
2-11.2_A		176675,16	318488,29	45,55	12,01	9,27	2,62	12,67
2-11.2_B		176675,16	318488,29	48,69	12,13	9,39	2,74	12,79
2-11.3_hb_		176676,20	318494,22	48,69	11,79	9,05	2,40	12,45
2-11.3_hb_		176676,20	318494,22	45,55	11,85	9,11	2,46	12,51
2-11.4_hb_		176671,73	318480,86	2,00	11,67	8,93	2,28	12,33
2-11.5_A		176666,41	318481,80	2,00	11,07	8,33	1,68	11,73
2-11.6_A		176660,59	318482,83	2,00	11,02	8,28	1,63	11,68
2-11.7_hb_		176674,57	318497,85	2,00	4,80	2,06	-4,59	5,46
2-11.8_A		176669,12	318498,81	2,00	4,66	1,92	-4,73	5,32
2-11.9_A		176663,54	318499,79	2,00	4,80	2,06	-4,59	5,46
2-2.10_A		176652,09	318503,35	2,00	4,24	1,50	-5,15	4,90
2-2.1_A		176641,30	318497,12	29,33	21,02	18,28	11,63	21,68
2-2.1_A		176641,30	318497,12	10,87	11,93	9,19	2,54	12,59
2-2.1_B		176641,30	318497,12	32,41	24,07	21,33	14,68	24,73
2-2.1_B		176641,30	318497,12	13,95	12,00	9,26	2,61	12,66
2-2.1_C		176641,30	318497,12	35,67	24,05	21,31	14,66	24,71
2-2.1_C		176641,30	318497,12	17,02	12,25	9,51	2,86	12,91
2-2.1_D		176641,30	318497,12	38,92	24,09	21,35	14,70	24,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: inrit parkeergarage
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2-2.1_D		176641,30	318497,12	20,10	12,86	10,12	3,47	13,52
2-2.1_E		176641,30	318497,12	42,18	24,04	21,30	14,65	24,70
2-2.1_E		176641,30	318497,12	23,18	13,77	11,03	4,38	14,43
2-2.1_F		176641,30	318497,12	26,25	15,63	12,89	6,24	16,29
2-2.2_hb_A		176642,41	318503,41	29,33	16,88	14,14	7,49	17,54
2-2.2_hb_A		176642,41	318503,41	10,87	11,07	8,33	1,68	11,73
2-2.2_hb_B		176642,41	318503,41	32,41	23,19	20,45	13,80	23,85
2-2.2_hb_B		176642,41	318503,41	13,95	11,29	8,55	1,90	11,95
2-2.2_hb_C		176642,41	318503,41	35,67	23,47	20,73	14,08	24,13
2-2.2_hb_C		176642,41	318503,41	17,02	11,44	8,70	2,05	12,10
2-2.2_hb_D		176642,41	318503,41	38,92	23,53	20,79	14,14	24,19
2-2.2_hb_D		176642,41	318503,41	20,10	11,94	9,20	2,55	12,60
2-2.2_hb_E		176642,41	318503,41	42,18	23,51	20,77	14,12	24,17
2-2.2_hb_E		176642,41	318503,41	23,18	12,78	10,04	3,39	13,44
2-2.2_hb_F		176642,41	318503,41	26,25	14,10	11,36	4,71	14,76
2-2.3_hb_A		176645,47	318508,61	29,33	7,24	4,50	-2,15	7,90
2-2.3_hb_A		176645,47	318508,61	10,87	7,28	4,54	-2,11	7,94
2-2.3_hb_B		176645,47	318508,61	32,41	8,73	5,99	-0,66	9,39
2-2.3_hb_B		176645,47	318508,61	13,95	7,43	4,69	-1,96	8,09
2-2.3_hb_C		176645,47	318508,61	17,02	7,33	4,59	-2,06	7,99
2-2.3_hb_D		176645,47	318508,61	20,10	7,28	4,54	-2,11	7,94
2-2.3_hb_E		176645,47	318508,61	23,18	7,26	4,52	-2,13	7,92
2-2.3_hb_F		176645,47	318508,61	26,25	7,24	4,50	-2,15	7,90
2-2.4_A		176649,49	318507,91	29,33	7,16	4,42	-2,23	7,82
2-2.4_A		176649,49	318507,91	10,87	7,22	4,48	-2,17	7,88
2-2.4_B		176649,49	318507,91	32,41	7,21	4,47	-2,18	7,87
2-2.4_B		176649,49	318507,91	13,95	7,37	4,63	-2,02	8,03
2-2.4_C		176649,49	318507,91	17,02	7,27	4,53	-2,12	7,93
2-2.4_D		176649,49	318507,91	20,10	7,23	4,49	-2,16	7,89
2-2.4_E		176649,49	318507,91	23,18	7,21	4,47	-2,18	7,87
2-2.4_F		176649,49	318507,91	26,25	7,18	4,44	-2,21	7,84
2-2.6_A		176649,34	318506,91	2,00	5,16	2,42	-4,23	5,82
2-2.7_hb_A		176645,12	318506,11	2,00	6,28	3,54	-3,11	6,94
2-2.8_A		176649,07	318505,41	2,00	5,18	2,44	-4,21	5,84
2-2.9_hb_A		176644,84	318504,62	2,00	7,09	4,35	-2,30	7,75
2-3.1_A		176651,02	318478,88	29,33	14,65	11,91	5,26	15,31
2-3.1_A		176651,02	318478,88	10,87	9,15	6,41	-0,24	9,81
2-3.1_B		176651,02	318478,88	32,41	14,68	11,94	5,29	15,34
2-3.1_B		176651,02	318478,88	13,95	13,82	11,08	4,43	14,48
2-3.1_C		176651,02	318478,88	17,02	13,86	11,12	4,47	14,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: inrit parkeergarage
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2-3.1_D		176651,02	318478,88	20,10	14,04	11,30	4,65	14,70
2-3.1_E		176651,02	318478,88	23,18	14,13	11,39	4,74	14,79
2-3.1_F		176651,02	318478,88	26,25	14,28	11,54	4,89	14,94
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	32,41	14,24	11,50	4,85	14,90
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	29,33	14,24	11,50	4,85	14,90
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	26,25	14,27	11,53	4,88	14,93
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	23,18	14,11	11,37	4,72	14,77
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	20,10	14,07	11,33	4,68	14,73
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	17,02	14,08	11,34	4,69	14,74
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	13,95	14,05	11,31	4,66	14,71
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	10,87	9,69	6,95	0,30	10,35
2-3/4.3_A		176651,19	318479,87	2,00	11,86	9,12	2,47	12,52
2-3/4.4_tb		176655,86	318479,04	2,00	11,33	8,59	1,94	11,99
2-3/4.5_A		176660,84	318478,16	2,00	11,05	8,31	1,66	11,71
2-3/4.6_A		176651,47	318481,36	2,00	12,13	9,39	2,74	12,79
2-3/4.7_tb		176656,21	318480,53	2,00	11,42	8,68	2,03	12,08
2-3/4.8_A		176661,08	318479,67	2,00	11,10	8,36	1,71	11,76
2-4.1_A		176660,71	318477,16	29,33	14,22	11,48	4,83	14,88
2-4.1_A		176660,71	318477,16	10,87	9,34	6,60	-0,05	10,00
2-4.1_B		176660,71	318477,16	32,41	14,23	11,49	4,84	14,89
2-4.1_B		176660,71	318477,16	13,95	13,86	11,12	4,47	14,52
2-4.1_C		176660,71	318477,16	17,02	14,18	11,44	4,79	14,84
2-4.1_D		176660,71	318477,16	20,10	14,20	11,46	4,81	14,86
2-4.1_E		176660,71	318477,16	23,18	14,21	11,47	4,82	14,87
2-4.1_F		176660,71	318477,16	26,25	14,22	11,48	4,83	14,88
2-5.10_A		176664,59	318480,58	2,00	11,01	8,27	1,62	11,67
2-5.1_A		176674,87	318486,66	29,33	11,72	8,98	2,33	12,38
2-5.1_A		176674,87	318486,66	10,87	11,41	8,67	2,02	12,07
2-5.1_B		176674,87	318486,66	32,41	11,74	9,00	2,35	12,40
2-5.1_B		176674,87	318486,66	13,95	11,63	8,89	2,24	12,29
2-5.1_C		176674,87	318486,66	35,67	11,78	9,04	2,39	12,44
2-5.1_C		176674,87	318486,66	17,02	11,93	9,19	2,54	12,59
2-5.1_D		176674,87	318486,66	38,92	11,85	9,11	2,46	12,51
2-5.1_D		176674,87	318486,66	20,10	11,95	9,21	2,56	12,61
2-5.1_E		176674,87	318486,66	42,18	11,91	9,17	2,52	12,57
2-5.1_E		176674,87	318486,66	23,18	11,72	8,98	2,33	12,38
2-5.1_F		176674,87	318486,66	26,25	11,74	9,00	2,35	12,40
2-5.2_hb_A		176673,84	318480,76	29,33	12,41	9,67	3,02	13,07
2-5.2_hb_A		176673,84	318480,76	10,87	11,86	9,12	2,47	12,52
2-5.2_hb_B		176673,84	318480,76	32,41	12,48	9,74	3,09	13,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: inrit parkeergarage
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2-5.2_hb_B		176673,84	318480,76	13,95	12,28	9,54	2,89	12,94
2-5.2_hb_C		176673,84	318480,76	35,67	12,85	10,11	3,46	13,51
2-5.2_hb_C		176673,84	318480,76	17,02	12,56	9,82	3,17	13,22
2-5.2_hb_D		176673,84	318480,76	38,92	13,03	10,29	3,64	13,69
2-5.2_hb_D		176673,84	318480,76	20,10	12,49	9,75	3,10	13,15
2-5.2_hb_E		176673,84	318480,76	42,18	13,37	10,63	3,98	14,03
2-5.2_hb_E		176673,84	318480,76	23,18	12,17	9,43	2,78	12,83
2-5.2_hb_F		176673,84	318480,76	26,25	12,14	9,40	2,75	12,80
2-5.3_hb_A		176670,62	318475,41	29,33	14,41	11,67	5,02	15,07
2-5.3_hb_A		176670,62	318475,41	10,87	10,13	7,39	0,74	10,79
2-5.3_hb_B		176670,62	318475,41	32,41	14,42	11,68	5,03	15,08
2-5.3_hb_B		176670,62	318475,41	13,95	13,49	10,75	4,10	14,15
2-5.3_hb_C		176670,62	318475,41	17,02	14,29	11,55	4,90	14,95
2-5.3_hb_D		176670,62	318475,41	20,10	14,38	11,64	4,99	15,04
2-5.3_hb_E		176670,62	318475,41	23,18	14,42	11,68	5,03	15,08
2-5.3_hb_F		176670,62	318475,41	26,25	14,41	11,67	5,02	15,07
2-5.4_A		176666,39	318476,16	29,33	14,01	11,27	4,62	14,67
2-5.4_A		176666,39	318476,16	10,87	9,40	6,66	0,01	10,06
2-5.4_B		176666,39	318476,16	32,41	14,02	11,28	4,63	14,68
2-5.4_B		176666,39	318476,16	13,95	13,87	11,13	4,48	14,53
2-5.4_C		176666,39	318476,16	17,02	14,18	11,44	4,79	14,84
2-5.4_D		176666,39	318476,16	20,10	14,16	11,42	4,77	14,82
2-5.4_E		176666,39	318476,16	23,18	14,03	11,29	4,64	14,69
2-5.4_F		176666,39	318476,16	26,25	14,03	11,29	4,64	14,69
2-5.5_hb_A		176670,85	318476,39	2,00	11,55	8,81	2,16	12,21
2-5.6_A		176666,61	318477,14	2,00	11,03	8,29	1,64	11,69
2-5.7_hb_A		176671,12	318477,89	2,00	11,55	8,81	2,16	12,21
2-5.8_A		176666,98	318478,62	2,00	10,94	8,20	1,55	11,60
2-5.9_hb_A		176671,43	318479,37	2,00	11,64	8,90	2,25	12,30
2-6.10_A		176668,10	318500,54	2,00	4,77	2,03	-4,62	5,43
2-6.1_A		176675,63	318490,97	29,33	11,41	8,67	2,02	12,07
2-6.1_A		176675,63	318490,97	10,87	11,16	8,42	1,77	11,82
2-6.1_B		176675,63	318490,97	32,41	11,48	8,74	2,09	12,14
2-6.1_B		176675,63	318490,97	13,95	11,23	8,49	1,84	11,89
2-6.1_C		176675,63	318490,97	35,67	11,53	8,79	2,14	12,19
2-6.1_C		176675,63	318490,97	17,02	11,49	8,75	2,10	12,15
2-6.1_D		176675,63	318490,97	38,92	11,55	8,81	2,16	12,21
2-6.1_D		176675,63	318490,97	20,10	11,50	8,76	2,11	12,16
2-6.1_E		176675,63	318490,97	42,18	11,54	8,80	2,15	12,20
2-6.1_E		176675,63	318490,97	23,18	11,31	8,57	1,92	11,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: inrit parkeergarage
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2-6.1_F		176675,63	318490,97	26,25	11,32	8,58	1,93	11,98
2-6.2_hb_A		176676,72	318497,22	29,33	11,68	8,94	2,29	12,34
2-6.2_hb_A		176676,72	318497,22	10,87	11,87	9,13	2,48	12,53
2-6.2_hb_B		176676,72	318497,22	32,41	11,67	8,93	2,28	12,33
2-6.2_hb_B		176676,72	318497,22	13,95	11,97	9,23	2,58	12,63
2-6.2_hb_C		176676,72	318497,22	35,67	11,68	8,94	2,29	12,34
2-6.2_hb_C		176676,72	318497,22	17,02	11,97	9,23	2,58	12,63
2-6.2_hb_D		176676,72	318497,22	38,92	11,64	8,90	2,25	12,30
2-6.2_hb_D		176676,72	318497,22	20,10	11,94	9,20	2,55	12,60
2-6.2_hb_E		176676,72	318497,22	42,18	11,59	8,85	2,20	12,25
2-6.2_hb_E		176676,72	318497,22	23,18	11,91	9,17	2,52	12,57
2-6.2_hb_F		176676,72	318497,22	26,25	11,70	8,96	2,31	12,36
2-6.3_hb_A		176675,39	318503,35	29,33	6,95	4,21	-2,44	7,61
2-6.3_hb_A		176675,39	318503,35	10,87	6,77	4,03	-2,62	7,43
2-6.3_hb_B		176675,39	318503,35	32,41	7,09	4,35	-2,30	7,75
2-6.3_hb_B		176675,39	318503,35	13,95	7,10	4,36	-2,29	7,76
2-6.3_hb_C		176675,39	318503,35	17,02	7,02	4,28	-2,37	7,68
2-6.3_hb_D		176675,39	318503,35	20,10	6,98	4,24	-2,41	7,64
2-6.3_hb_E		176675,39	318503,35	23,18	6,96	4,22	-2,43	7,62
2-6.3_hb_F		176675,39	318503,35	26,25	6,94	4,20	-2,45	7,60
2-6.4_A		176671,54	318504,03	29,33	6,86	4,12	-2,53	7,52
2-6.4_A		176671,54	318504,03	10,87	6,75	4,01	-2,64	7,41
2-6.4_B		176671,54	318504,03	32,41	6,96	4,22	-2,43	7,62
2-6.4_B		176671,54	318504,03	13,95	7,05	4,31	-2,34	7,71
2-6.4_C		176671,54	318504,03	17,02	6,94	4,20	-2,45	7,60
2-6.4_D		176671,54	318504,03	20,10	6,90	4,16	-2,49	7,56
2-6.4_E		176671,54	318504,03	23,18	6,89	4,15	-2,50	7,55
2-6.4_F		176671,54	318504,03	26,25	6,87	4,13	-2,52	7,53
2-6.6_A		176671,43	318503,02	2,00	4,74	2,00	-4,65	5,40
2-6.7_hb_A		176674,98	318500,86	2,00	4,95	2,21	-4,44	5,61
2-6.8_A		176671,19	318501,53	2,00	4,77	2,03	-4,62	5,43
2-6.9_hb_A		176674,71	318499,37	2,00	4,89	2,15	-4,50	5,55
2-7.1_A		176665,72	318505,05	29,33	6,98	4,24	-2,41	7,64
2-7.1_A		176665,72	318505,05	10,87	6,93	4,19	-2,46	7,59
2-7.1_B		176665,72	318505,05	32,41	7,05	4,31	-2,34	7,71
2-7.1_B		176665,72	318505,05	13,95	7,18	4,44	-2,21	7,84
2-7.1_C		176665,72	318505,05	17,02	7,07	4,33	-2,32	7,73
2-7.1_D		176665,72	318505,05	20,10	7,03	4,29	-2,36	7,69
2-7.1_E		176665,72	318505,05	23,18	7,01	4,27	-2,38	7,67
2-7.1_F		176665,72	318505,05	26,25	6,99	4,25	-2,40	7,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: inrit parkeergarage
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	32,41	6,59	3,85	-2,80	7,25
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	29,33	6,40	3,66	-2,99	7,06
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	26,25	6,41	3,67	-2,98	7,07
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	23,18	6,43	3,69	-2,96	7,09
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	20,10	6,45	3,71	-2,94	7,11
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	17,02	6,50	3,76	-2,89	7,16
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	13,95	6,62	3,88	-2,77	7,28
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	10,87	6,45	3,71	-2,94	7,11
2-7/8.3_A		176655,72	318505,79	2,00	4,72	1,98	-4,67	5,38
2-7/8.4_tb		176660,73	318504,91	2,00	4,35	1,61	-5,04	5,01
2-7/8.5_A		176665,62	318504,05	2,00	4,82	2,08	-4,57	5,48
2-7/8.6_A		176655,51	318504,28	2,00	4,74	2,00	-4,65	5,40
2-7/8.7_tb		176660,63	318503,38	2,00	4,35	1,61	-5,04	5,01
2-7/8.8_A		176665,39	318502,55	2,00	4,86	2,12	-4,53	5,52
2-8.1_A		176655,87	318506,78	29,33	6,89	4,15	-2,50	7,55
2-8.1_A		176655,87	318506,78	10,87	6,81	4,07	-2,58	7,47
2-8.1_B		176655,87	318506,78	32,41	6,97	4,23	-2,42	7,63
2-8.1_B		176655,87	318506,78	13,95	6,98	4,24	-2,41	7,64
2-8.1_C		176655,87	318506,78	17,02	6,87	4,13	-2,52	7,53
2-8.1_D		176655,87	318506,78	20,10	6,83	4,09	-2,56	7,49
2-8.1_E		176655,87	318506,78	23,18	6,81	4,07	-2,58	7,47
2-8.1_F		176655,87	318506,78	26,25	6,79	4,05	-2,60	7,45
2-9.10_hb_		176642,21	318487,61	2,00	21,24	18,50	11,85	21,90
2-9.11_A		176648,09	318486,57	2,00	18,65	15,91	9,26	19,31
2-9.12_A		176654,25	318485,48	2,00	11,81	9,07	2,42	12,47
2-9.13_hb_		176644,31	318501,64	2,00	6,68	3,94	-2,71	7,34
2-9.14_A		176650,03	318500,63	2,00	3,45	0,71	-5,94	4,11
2-9.15_A		176656,91	318499,42	2,00	3,82	1,08	-5,57	4,48
2-9.1_hb_A		176640,01	318489,79	45,55	24,98	22,24	15,59	25,64
2-9.1_hb_B		176640,01	318489,79	48,69	24,92	22,18	15,53	25,58
2-9.2_A		176640,89	318494,78	45,55	24,19	21,45	14,80	24,85
2-9.2_B		176640,89	318494,78	48,69	24,13	21,39	14,74	24,79
2-9.3_hb_A		176641,88	318500,36	45,55	23,68	20,94	14,29	24,34
2-9.3_hb_B		176641,88	318500,36	48,69	23,61	20,87	14,22	24,27
2-9.4_hb_A		176641,87	318486,14	2,00	21,38	18,64	11,99	22,04
2-9.5_A		176647,89	318485,07	2,00	16,77	14,03	7,38	17,43
2-9.6_A		176653,95	318484,00	2,00	11,70	8,96	2,31	12,36
2-9.7_hb_A		176644,59	318503,12	2,00	6,71	3,97	-2,68	7,37
2-9.8_A		176650,31	318502,12	2,00	3,51	0,77	-5,88	4,17
2-9.9_A		176657,18	318500,91	2,00	4,56	1,82	-4,83	5,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren C)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: inrit parkeergarage
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3-1.10_A		176589,76	318472,06	2,00	22,66	19,92	13,27	23,32
3-1.1_A		176592,14	318483,72	22,94	10,64	7,90	1,25	11,30
3-1.1_A		176592,14	318483,72	7,50	10,02	7,28	0,63	10,68
3-1.1_B		176592,14	318483,72	26,18	10,82	8,08	1,43	11,48
3-1.1_B		176592,14	318483,72	10,57	10,83	8,09	1,44	11,49
3-1.1_C		176592,14	318483,72	29,44	11,02	8,28	1,63	11,68
3-1.1_C		176592,14	318483,72	13,65	10,71	7,97	1,32	11,37
3-1.1_D		176592,14	318483,72	16,73	10,63	7,89	1,24	11,29
3-1.1_E		176592,14	318483,72	19,80	10,64	7,90	1,25	11,30
3-1.1_F		176592,14	318483,72	22,94	10,64	7,90	1,25	11,30
3-1.2_hb_A		176587,00	318481,15	22,94	10,90	8,16	1,51	11,56
3-1.2_hb_A		176587,00	318481,15	7,50	10,35	7,61	0,96	11,01
3-1.2_hb_B		176587,00	318481,15	26,18	11,41	8,67	2,02	12,07
3-1.2_hb_B		176587,00	318481,15	10,57	10,70	7,96	1,31	11,36
3-1.2_hb_C		176587,00	318481,15	29,44	13,22	10,48	3,83	13,88
3-1.2_hb_C		176587,00	318481,15	13,65	10,61	7,87	1,22	11,27
3-1.2_hb_D		176587,00	318481,15	16,73	10,64	7,90	1,25	11,30
3-1.2_hb_E		176587,00	318481,15	19,80	10,69	7,95	1,30	11,35
3-1.2_hb_F		176587,00	318481,15	22,94	10,90	8,16	1,51	11,56
3-1.3_hb_A		176582,76	318477,07	7,50	28,66	25,92	19,27	29,32
3-1.3_hb_B		176582,76	318477,07	10,57	28,51	25,77	19,12	29,17
3-1.3_hb_C		176582,76	318477,07	13,65	28,52	25,78	19,13	29,18
3-1.3_hb_D		176582,76	318477,07	16,73	28,54	25,80	19,15	29,20
3-1.3_hb_E		176582,76	318477,07	19,80	28,54	25,80	19,15	29,20
3-1.4_A		176584,43	318473,69	7,50	28,35	25,61	18,96	29,01
3-1.4_B		176584,43	318473,69	10,57	28,84	26,10	19,45	29,50
3-1.4_C		176584,43	318473,69	13,65	28,86	26,12	19,47	29,52
3-1.4_D		176584,43	318473,69	16,73	28,87	26,13	19,48	29,53
3-1.4_E		176584,43	318473,69	19,80	28,86	26,12	19,47	29,52
3-1.5_A		176583,70	318477,44	2,00	23,81	21,07	14,42	24,47
3-1.6_A		176585,41	318474,00	2,00	24,05	21,31	14,66	24,71
3-1.7_hb_A		176585,04	318478,16	2,00	22,55	19,81	13,16	23,21
3-1.8_A		176586,74	318474,73	2,00	22,67	19,93	13,28	23,33
3-1.9_hb_A		176586,40	318478,82	2,00	22,67	19,93	13,28	23,33
3-10.10_A		176603,68	318479,16	2,00	7,81	5,07	-1,58	8,47
3-10.1_hb_		176595,02	318485,15	39,22	10,92	8,18	1,53	11,58
3-10.2_hb_		176607,28	318459,61	39,22	28,12	25,38	18,73	28,78
3-10.3_hb_		176590,43	318480,93	2,00	21,25	18,51	11,86	21,91
3-10.4_hb_		176600,55	318485,46	2,00	7,89	5,15	-1,50	8,55
3-10.5_hb_		176601,44	318458,78	2,00	26,37	23,63	16,98	27,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren C)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: inrit parkeergarage
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3-10.6_hb_		176611,60	318463,23	2,00	18,00	15,26	8,61	18,66
3-10.7_A_		176593,88	318473,99	2,00	21,38	18,64	11,99	22,04
3-10.8_A		176598,81	318464,06	2,00	22,29	19,55	12,90	22,95
3-10.9_A		176608,43	318469,62	2,00	12,23	9,49	2,84	12,89
3-11.10_hb		176600,10	318458,05	2,00	26,51	23,77	17,12	27,17
3-11.11_A		176598,10	318462,09	2,00	23,62	20,88	14,23	24,28
3-11.12_A		176595,88	318466,55	2,00	22,40	19,66	13,01	23,06
3-11.13_hb		176612,97	318463,89	2,00	17,70	14,96	8,31	18,36
3-11.14_A		176610,43	318469,01	2,00	12,73	9,99	3,34	13,39
3-11.15_A		176608,26	318473,38	2,00	11,04	8,30	1,65	11,70
3-11.1_hb_		176602,19	318457,10	35,96	29,32	26,58	19,93	29,98
3-11.1_hb_		176602,19	318457,10	32,70	29,40	26,66	20,01	30,06
3-11.2_A_		176606,55	318459,25	32,70	28,23	25,49	18,84	28,89
3-11.2_B		176606,55	318459,25	35,96	28,15	25,41	18,76	28,81
3-11.3_hb_		176612,10	318461,99	35,96	27,72	24,98	18,33	28,38
3-11.3_hb_		176612,10	318461,99	32,70	27,84	25,10	18,45	28,50
3-11.4_hb_		176598,73	318457,42	2,00	26,75	24,01	17,36	27,41
3-11.5_A		176596,75	318461,41	2,00	24,28	21,54	14,89	24,94
3-11.6_A		176594,50	318465,92	2,00	23,05	20,31	13,66	23,71
3-11.7_hb_		176614,33	318464,56	2,00	17,50	14,76	8,11	18,16
3-11.8_A		176611,78	318469,69	2,00	12,45	9,71	3,06	13,11
3-11.9_A		176609,61	318474,04	2,00	11,45	8,71	2,06	12,11
3-2.10_A		176607,70	318481,30	2,00	7,74	5,00	-1,65	8,40
3-2.1_A		176596,82	318486,05	22,94	11,08	8,34	1,69	11,74
3-2.1_A		176596,82	318486,05	7,50	10,48	7,74	1,09	11,14
3-2.1_B		176596,82	318486,05	26,18	11,22	8,48	1,83	11,88
3-2.1_B		176596,82	318486,05	10,57	11,30	8,56	1,91	11,96
3-2.1_C		176596,82	318486,05	29,44	11,39	8,65	2,00	12,05
3-2.1_C		176596,82	318486,05	13,65	11,18	8,44	1,79	11,84
3-2.1_D		176596,82	318486,05	16,73	11,10	8,36	1,71	11,76
3-2.1_E		176596,82	318486,05	19,80	11,10	8,36	1,71	11,76
3-2.1_F		176596,82	318486,05	22,94	11,08	8,34	1,69	11,74
3-2.2_hb_A		176602,29	318488,78	22,94	10,39	7,65	1,00	11,05
3-2.2_hb_A		176602,29	318488,78	7,50	9,70	6,96	0,31	10,36
3-2.2_hb_B		176602,29	318488,78	26,18	10,52	7,78	1,13	11,18
3-2.2_hb_B		176602,29	318488,78	10,57	10,58	7,84	1,19	11,24
3-2.2_hb_C		176602,29	318488,78	29,44	10,82	8,08	1,43	11,48
3-2.2_hb_C		176602,29	318488,78	13,65	10,45	7,71	1,06	11,11
3-2.2_hb_D		176602,29	318488,78	16,73	10,36	7,62	0,97	11,02
3-2.2_hb_E		176602,29	318488,78	19,80	10,38	7,64	0,99	11,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren C)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: inrit parkeergarage
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3-2.2_hb_F		176602,29	318488,78	22,94	10,39	7,65	1,00	11,05
3-2.3_hb_A		176608,25	318489,26	7,50	8,36	5,62	-1,03	9,02
3-2.3_hb_B		176608,25	318489,26	10,57	9,32	6,58	-0,07	9,98
3-2.3_hb_C		176608,25	318489,26	13,65	9,28	6,54	-0,11	9,94
3-2.3_hb_D		176608,25	318489,26	16,73	9,24	6,50	-0,15	9,90
3-2.3_hb_E		176608,25	318489,26	19,80	9,35	6,61	-0,04	10,01
3-2.4_A		176610,10	318485,54	7,50	9,34	6,60	-0,05	10,00
3-2.4_B		176610,10	318485,54	10,57	10,15	7,41	0,76	10,81
3-2.4_C		176610,10	318485,54	13,65	10,10	7,36	0,71	10,76
3-2.4_D		176610,10	318485,54	16,73	9,64	6,90	0,25	10,30
3-2.4_E		176610,10	318485,54	19,80	9,92	7,18	0,53	10,58
3-2.5_hb_A		176607,36	318488,81	2,00	6,94	4,20	-2,45	7,60
3-2.6_A		176609,18	318485,15	2,00	7,99	5,25	-1,40	8,65
3-2.7_hb_A		176606,03	318488,07	2,00	7,08	4,34	-2,31	7,74
3-2.8_A		176607,84	318484,42	2,00	7,48	4,74	-1,91	8,14
3-2.9_hb_A		176604,67	318487,40	2,00	7,45	4,71	-1,94	8,11
3-3.1_A		176586,96	318468,62	7,50	29,12	26,38	19,73	29,78
3-3.1_B		176586,96	318468,62	10,57	29,35	26,61	19,96	30,01
3-3.1_C		176586,96	318468,62	13,65	29,37	26,63	19,98	30,03
3-3.1_D		176586,96	318468,62	16,73	29,39	26,65	20,00	30,05
3-3.1_E		176586,96	318468,62	19,80	29,34	26,60	19,95	30,00
3-3/4.2_tb		176588,30	318465,91	19,80	29,62	26,88	20,23	30,28
3-3/4.2_tb		176588,30	318465,91	16,73	29,68	26,94	20,29	30,34
3-3/4.2_tb		176588,30	318465,91	13,65	29,66	26,92	20,27	30,32
3-3/4.2_tb		176588,30	318465,91	10,57	29,65	26,91	20,26	30,31
3-3/4.2_tb		176588,30	318465,91	7,50	29,50	26,76	20,11	30,16
3-3/4.3_A		176587,92	318468,95	2,00	24,44	21,70	15,05	25,10
3-3/4.4_tb		176589,24	318466,30	2,00	24,86	22,12	15,47	25,52
3-3/4.5_A		176591,09	318462,57	2,00	25,97	23,23	16,58	26,63
3-3/4.6_A		176589,28	318469,62	2,00	23,14	20,40	13,75	23,80
3-3/4.7_tb		176590,64	318466,89	2,00	23,56	20,82	14,17	24,22
3-3/4.8_A		176592,45	318463,26	2,00	24,69	21,95	15,30	25,35
3-4.1_A		176590,12	318462,25	7,50	29,99	27,25	20,60	30,65
3-4.1_B		176590,12	318462,25	10,57	30,06	27,32	20,67	30,72
3-4.1_C		176590,12	318462,25	13,65	30,08	27,34	20,69	30,74
3-4.1_D		176590,12	318462,25	16,73	30,07	27,33	20,68	30,73
3-4.1_E		176590,12	318462,25	19,80	30,01	27,27	20,62	30,67
3-5.10_A		176594,92	318461,67	2,00	25,21	22,47	15,82	25,87
3-5.1_A		176604,84	318458,41	22,94	28,70	25,96	19,31	29,36
3-5.1_A		176604,84	318458,41	7,50	29,04	26,30	19,65	29,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren C)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: inrit parkeergarage
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3-5.1_B		176604,84	318458,41	26,18	28,59	25,85	19,20	29,25
3-5.1_B		176604,84	318458,41	10,57	29,00	26,26	19,61	29,66
3-5.1_C		176604,84	318458,41	29,44	28,47	25,73	19,08	29,13
3-5.1_C		176604,84	318458,41	13,65	28,94	26,20	19,55	29,60
3-5.1_D		176604,84	318458,41	16,73	28,89	26,15	19,50	29,55
3-5.1_E		176604,84	318458,41	19,80	28,80	26,06	19,41	29,46
3-5.1_F		176604,84	318458,41	22,94	28,70	25,96	19,31	29,36
3-5.2_hb_A		176599,48	318455,76	22,94	30,07	27,33	20,68	30,73
3-5.2_hb_A		176599,48	318455,76	7,50	30,41	27,67	21,02	31,07
3-5.2_hb_B		176599,48	318455,76	26,18	29,96	27,22	20,57	30,62
3-5.2_hb_B		176599,48	318455,76	10,57	30,37	27,63	20,98	31,03
3-5.2_hb_C		176599,48	318455,76	29,44	29,85	27,11	20,46	30,51
3-5.2_hb_C		176599,48	318455,76	13,65	30,31	27,57	20,92	30,97
3-5.2_hb_D		176599,48	318455,76	16,73	30,25	27,51	20,86	30,91
3-5.2_hb_E		176599,48	318455,76	19,80	30,16	27,42	20,77	30,82
3-5.2_hb_F		176599,48	318455,76	22,94	30,07	27,33	20,68	30,73
3-5.3_hb_A		176593,86	318454,72	7,50	31,00	28,26	21,61	31,66
3-5.3_hb_B		176593,86	318454,72	10,57	31,02	28,28	21,63	31,68
3-5.3_hb_C		176593,86	318454,72	13,65	31,04	28,30	21,65	31,70
3-5.3_hb_D		176593,86	318454,72	16,73	30,97	28,23	21,58	31,63
3-5.3_hb_E		176593,86	318454,72	19,80	30,91	28,17	21,52	31,57
3-5.4_A		176592,26	318457,94	7,50	30,56	27,82	21,17	31,22
3-5.4_B		176592,26	318457,94	10,57	30,58	27,84	21,19	31,24
3-5.4_C		176592,26	318457,94	13,65	30,60	27,86	21,21	31,26
3-5.4_D		176592,26	318457,94	16,73	30,56	27,82	21,17	31,22
3-5.4_E		176592,26	318457,94	19,80	30,49	27,75	21,10	31,15
3-5.5_hb_A		176594,77	318455,17	2,00	27,98	25,24	18,59	28,64
3-5.6_A		176593,20	318458,31	2,00	27,31	24,57	17,92	27,97
3-5.7_hb_A		176596,07	318455,97	2,00	27,79	25,05	18,40	28,45
3-5.8_A		176594,61	318458,90	2,00	26,92	24,18	17,53	27,58
3-5.9_hb_A		176597,40	318456,66	2,00	27,62	24,88	18,23	28,28
3-6.10_A		176612,44	318471,78	2,00	11,75	9,01	2,36	12,41
3-6.1_A		176609,69	318460,80	22,94	28,30	25,56	18,91	28,96
3-6.1_A		176609,69	318460,80	7,50	28,51	25,77	19,12	29,17
3-6.1_B		176609,69	318460,80	26,18	28,19	25,45	18,80	28,85
3-6.1_B		176609,69	318460,80	10,57	28,47	25,73	19,08	29,13
3-6.1_C		176609,69	318460,80	29,44	28,08	25,34	18,69	28,74
3-6.1_C		176609,69	318460,80	13,65	28,41	25,67	19,02	29,07
3-6.1_D		176609,69	318460,80	16,73	28,45	25,71	19,06	29,11
3-6.1_E		176609,69	318460,80	19,80	28,40	25,66	19,01	29,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren C)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: inrit parkeergarage
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3-6.1_F		176609,69	318460,80	22,94	28,30	25,56	18,91	28,96
3-6.2_hb_A		176614,96	318463,39	22,94	27,92	25,18	18,53	28,58
3-6.2_hb_A		176614,96	318463,39	7,50	25,57	22,83	16,18	26,23
3-6.2_hb_B		176614,96	318463,39	26,18	27,88	25,14	18,49	28,54
3-6.2_hb_B		176614,96	318463,39	10,57	25,52	22,78	16,13	26,18
3-6.2_hb_C		176614,96	318463,39	29,44	27,76	25,02	18,37	28,42
3-6.2_hb_C		176614,96	318463,39	13,65	25,53	22,79	16,14	26,19
3-6.2_hb_D		176614,96	318463,39	16,73	25,86	23,12	16,47	26,52
3-6.2_hb_E		176614,96	318463,39	19,80	26,36	23,62	16,97	27,02
3-6.2_hb_F		176614,96	318463,39	22,94	27,92	25,18	18,53	28,58
3-6.3_hb_A		176619,20	318467,23	7,50	12,10	9,36	2,71	12,76
3-6.3_hb_B		176619,20	318467,23	10,57	12,30	9,56	2,91	12,96
3-6.3_hb_C		176619,20	318467,23	13,65	12,28	9,54	2,89	12,94
3-6.3_hb_D		176619,20	318467,23	16,73	12,80	10,06	3,41	13,46
3-6.3_hb_E		176619,20	318467,23	19,80	13,20	10,46	3,81	13,86
3-6.4_A		176617,49	318470,67	7,50	11,53	8,79	2,14	12,19
3-6.4_B		176617,49	318470,67	10,57	11,64	8,90	2,25	12,30
3-6.4_C		176617,49	318470,67	13,65	11,78	9,04	2,39	12,44
3-6.4_D		176617,49	318470,67	16,73	11,84	9,10	2,45	12,50
3-6.4_E		176617,49	318470,67	19,80	11,52	8,78	2,13	12,18
3-6.5_hb_A		176618,35	318466,70	2,00	16,33	13,59	6,94	16,99
3-6.6_A		176616,62	318470,18	2,00	12,45	9,71	3,06	13,11
3-6.7_hb_A		176617,03	318465,94	2,00	16,86	14,12	7,47	17,52
3-6.8_A		176615,27	318469,47	2,00	12,77	10,03	3,38	13,43
3-6.9_hb_A		176615,67	318465,27	2,00	16,95	14,21	7,56	17,61
3-7.1_A		176615,09	318475,51	7,50	10,23	7,49	0,84	10,89
3-7.1_B		176615,09	318475,51	10,57	10,57	7,83	1,18	11,23
3-7.1_C		176615,09	318475,51	13,65	10,56	7,82	1,17	11,22
3-7.1_D		176615,09	318475,51	16,73	10,62	7,88	1,23	11,28
3-7.1_E		176615,09	318475,51	19,80	11,74	9,00	2,35	12,40
3-7/8.2_tb		176613,54	318478,63	19,80	12,23	9,49	2,84	12,89
3-7/8.2_tb		176613,54	318478,63	16,73	10,58	7,84	1,19	11,24
3-7/8.2_tb		176613,54	318478,63	13,65	10,46	7,72	1,07	11,12
3-7/8.2_tb		176613,54	318478,63	10,57	10,44	7,70	1,05	11,10
3-7/8.2_tb		176613,54	318478,63	7,50	9,94	7,20	0,55	10,60
3-7/8.3_A		176610,94	318481,60	2,00	7,66	4,92	-1,73	8,32
3-7/8.4_tb		176612,74	318477,97	2,00	10,05	7,31	0,66	10,71
3-7/8.5_A		176614,16	318475,13	2,00	10,76	8,02	1,37	11,42
3-7/8.6_A		176609,60	318480,87	2,00	7,84	5,10	-1,55	8,50
3-7/8.7_tb		176611,38	318477,30	2,00	10,24	7,50	0,85	10,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren C)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: inrit parkeergarage
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3-7/8.8_A		176612,81	318474,43	2,00	10,93	8,19	1,54	11,59
3-8.1_A		176611,87	318481,99	7,50	9,33	6,59	-0,06	9,99
3-8.1_B		176611,87	318481,99	10,57	9,51	6,77	0,12	10,17
3-8.1_C		176611,87	318481,99	13,65	9,47	6,73	0,08	10,13
3-8.1_D		176611,87	318481,99	16,73	9,46	6,72	0,07	10,12
3-8.1_E		176611,87	318481,99	19,80	9,78	7,04	0,39	10,44
3-9.10_hb_		176589,10	318480,20	2,00	21,78	19,04	12,39	22,44
3-9.11_A		176591,50	318475,37	2,00	21,81	19,07	12,42	22,47
3-9.12_A		176593,91	318470,51	2,00	22,08	19,34	12,69	22,74
3-9.13_hb_		176601,92	318486,11	2,00	7,68	4,94	-1,71	8,34
3-9.14_A		176604,45	318481,03	2,00	7,67	4,93	-1,72	8,33
3-9.15_A		176606,29	318477,34	2,00	9,12	6,38	-0,27	9,78
3-9.1_hb_A		176589,80	318482,55	32,70	11,93	9,19	2,54	12,59
3-9.1_hb_B		176589,80	318482,55	35,96	12,75	10,01	3,36	13,41
3-9.2_A		176594,33	318484,81	32,70	10,60	7,86	1,21	11,26
3-9.2_B		176594,33	318484,81	35,96	10,62	7,88	1,23	11,28
3-9.3_hb_A		176599,65	318487,46	32,70	9,99	7,25	0,60	10,65
3-9.3_hb_B		176599,65	318487,46	35,96	10,14	7,40	0,75	10,80
3-9.4_hb_A		176587,74	318479,54	2,00	22,06	19,32	12,67	22,72
3-9.5_A		176590,14	318474,71	2,00	22,25	19,51	12,86	22,91
3-9.6_A		176592,58	318469,79	2,00	22,52	19,78	13,13	23,18
3-9.7_hb_A		176603,27	318486,80	2,00	7,60	4,86	-1,79	8,26
3-9.8_A		176605,79	318481,73	2,00	7,48	4,74	-1,91	8,14
3-9.9_A		176607,70	318477,90	2,00	9,40	6,66	0,01	10,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (studenten)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: inrit parkeergarage
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
S-1.1_A		176624,53	318422,08	7,38	34,99	32,25	25,60	35,65
S-1.1_B		176624,53	318422,08	11,38	34,95	32,21	25,56	35,61
S-10.1_A		176660,04	318400,92	7,38	26,50	23,76	17,11	27,16
S-10.1_B		176660,04	318400,92	11,38	25,59	22,85	16,20	26,25
S-11.1_A		176660,83	318405,46	7,38	24,92	22,18	15,53	25,58
S-11.1_B		176660,83	318405,46	11,38	24,14	21,40	14,75	24,80
S-12.1_A		176661,62	318410,05	7,38	23,08	20,34	13,69	23,74
S-12.1_B		176661,62	318410,05	11,38	23,25	20,51	13,86	23,91
S-13.1_A		176662,41	318414,61	7,38	22,05	19,31	12,66	22,71
S-13.1_B		176662,41	318414,61	11,38	21,99	19,25	12,60	22,65
S-14.1_A		176632,36	318415,21	7,38	22,62	19,88	13,23	23,28
S-14.1_B		176632,36	318415,21	11,38	22,45	19,71	13,06	23,11
S-15.1_A		176636,12	318414,54	7,38	22,88	20,14	13,49	23,54
S-15.1_B		176636,12	318414,54	11,38	22,76	20,02	13,37	23,42
S-16.1_A		176639,53	318413,95	7,38	22,97	20,23	13,58	23,63
S-16.1_B		176639,53	318413,95	11,38	22,82	20,08	13,43	23,48
S-17.1_A		176642,91	318413,35	7,38	22,91	20,17	13,52	23,57
S-17.1_B		176642,91	318413,35	11,38	22,75	20,01	13,36	23,41
S-18.1_A		176646,56	318412,71	7,38	23,05	20,31	13,66	23,71
S-18.1_B		176646,56	318412,71	11,38	22,99	20,25	13,60	23,65
S-19.1_A		176650,20	318412,07	7,38	23,09	20,35	13,70	23,75
S-19.1_B		176650,20	318412,07	11,38	23,03	20,29	13,64	23,69
S-2.1_A		176623,95	318418,85	7,38	35,73	32,99	26,34	36,39
S-2.1_B		176623,95	318418,85	11,38	35,52	32,78	26,13	36,18
S-20.1_A		176653,36	318411,51	7,38	22,89	20,15	13,50	23,55
S-20.1_B		176653,36	318411,51	11,38	22,91	20,17	13,52	23,57
S-21.1_A		176634,82	318407,50	9,08	24,29	21,55	14,90	24,95
S-21.1_B		176634,82	318407,50	11,92	24,08	21,34	14,69	24,74
S-21.1_C		176634,82	318407,50	14,78	25,82	23,08	16,43	26,48
S-21.1_D		176634,82	318407,50	17,63	27,27	24,53	17,88	27,93
S-21.1_E		176634,82	318407,50	20,48	27,26	24,52	17,87	27,92
S-21.1_F		176634,82	318407,50	23,33	27,20	24,46	17,81	27,86
S-22.1_A		176638,47	318406,82	9,08	24,54	21,80	15,15	25,20
S-22.1_B		176638,47	318406,82	11,92	24,35	21,61	14,96	25,01
S-22.1_C		176638,47	318406,82	14,78	25,85	23,11	16,46	26,51
S-22.1_D		176638,47	318406,82	17,63	27,14	24,40	17,75	27,80
S-22.1_E		176638,47	318406,82	20,48	27,19	24,45	17,80	27,85
S-22.1_F		176638,47	318406,82	23,33	27,09	24,35	17,70	27,75
S-23.1_A		176641,73	318406,22	9,08	24,48	21,74	15,09	25,14
S-23.1_B		176641,73	318406,22	11,92	24,28	21,54	14,89	24,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (studenten)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: inrit parkeergarage
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
S-23.1_C		176641,73	318406,22	14,78	25,66	22,92	16,27	26,32
S-23.1_D		176641,73	318406,22	17,63	26,45	23,71	17,06	27,11
S-23.1_E		176641,73	318406,22	20,48	26,97	24,23	17,58	27,63
S-23.1_F		176641,73	318406,22	23,33	26,89	24,15	17,50	27,55
S-24.1_A		176645,13	318405,59	9,08	24,58	21,84	15,19	25,24
S-24.1_B		176645,13	318405,59	11,92	24,37	21,63	14,98	25,03
S-24.1_C		176645,13	318405,59	14,78	25,66	22,92	16,27	26,32
S-24.1_D		176645,13	318405,59	17,63	26,38	23,64	16,99	27,04
S-24.1_E		176645,13	318405,59	20,48	27,25	24,51	17,86	27,91
S-24.1_F		176645,13	318405,59	23,33	27,30	24,56	17,91	27,96
S-25.1_A		176648,62	318404,95	9,08	24,46	21,72	15,07	25,12
S-25.1_B		176648,62	318404,95	11,92	24,25	21,51	14,86	24,91
S-25.1_C		176648,62	318404,95	14,78	25,51	22,77	16,12	26,17
S-25.1_D		176648,62	318404,95	17,63	25,64	22,90	16,25	26,30
S-25.1_E		176648,62	318404,95	20,48	26,66	23,92	17,27	27,32
S-25.1_F		176648,62	318404,95	23,33	27,08	24,34	17,69	27,74
S-26.1_A		176633,08	318395,51	9,08	46,21	43,47	36,82	46,87
S-26.1_B		176633,08	318395,51	11,92	45,40	42,66	36,01	46,06
S-26.1_C		176633,08	318395,51	14,78	44,64	41,90	35,25	45,30
S-26.1_D		176633,08	318395,51	17,63	43,93	41,19	34,54	44,59
S-26.1_E		176633,08	318395,51	20,48	43,28	40,54	33,89	43,94
S-26.1_F		176633,08	318395,51	23,33	42,67	39,93	33,28	43,33
S-27.1_A		176636,39	318394,93	9,08	46,11	43,37	36,72	46,77
S-27.1_B		176636,39	318394,93	11,92	45,30	42,56	35,91	45,96
S-27.1_C		176636,39	318394,93	14,78	44,54	41,80	35,15	45,20
S-27.1_D		176636,39	318394,93	17,63	43,84	41,10	34,45	44,50
S-27.1_E		176636,39	318394,93	20,48	43,18	40,44	33,79	43,84
S-27.1_F		176636,39	318394,93	23,33	42,57	39,83	33,18	43,23
S-28.1_A		176639,84	318394,32	9,08	46,12	43,38	36,73	46,78
S-28.1_B		176639,84	318394,32	11,92	45,34	42,60	35,95	46,00
S-28.1_C		176639,84	318394,32	14,78	44,60	41,86	35,21	45,26
S-28.1_D		176639,84	318394,32	17,63	43,93	41,19	34,54	44,59
S-28.1_E		176639,84	318394,32	20,48	43,30	40,56	33,91	43,96
S-28.1_F		176639,84	318394,32	23,33	42,72	39,98	33,33	43,38
S-29.1_A		176643,15	318393,74	9,08	45,92	43,18	36,53	46,58
S-29.1_B		176643,15	318393,74	11,92	45,14	42,40	35,75	45,80
S-29.1_C		176643,15	318393,74	14,78	44,40	41,66	35,01	45,06
S-29.1_D		176643,15	318393,74	17,63	43,73	40,99	34,34	44,39
S-29.1_E		176643,15	318393,74	20,48	43,10	40,36	33,71	43,76
S-29.1_F		176643,15	318393,74	23,33	42,52	39,78	33,13	43,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (studenten)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: inrit parkeergarage
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
S-3.1_A		176623,26	318414,92	7,38	36,87	34,13	27,48	37,53	
S-3.1_B		176623,26	318414,92	11,38	36,53	33,79	27,14	37,19	
S-30.1_A		176646,63	318393,12	9,08	45,80	43,06	36,41	46,46	
S-30.1_B		176646,63	318393,12	11,92	45,05	42,31	35,66	45,71	
S-30.1_C		176646,63	318393,12	14,78	44,34	41,60	34,95	45,00	
S-30.1_D		176646,63	318393,12	17,63	43,69	40,95	34,30	44,35	
S-30.1_E		176646,63	318393,12	20,48	43,09	40,35	33,70	43,75	
S-30.1_F		176646,63	318393,12	23,33	42,54	39,80	33,15	43,20	
S-31.1_C		176654,72	318391,70	14,78	43,48	40,74	34,09	44,14	
S-31.1_D		176654,72	318391,70	17,63	42,87	40,13	33,48	43,53	
S-31.1_E		176654,72	318391,70	20,48	42,31	39,57	32,92	42,97	
S-31.1_F		176654,72	318391,70	23,33	41,79	39,05	32,40	42,45	
S-31.2_C		176658,91	318394,41	14,78	29,12	26,38	19,73	29,78	
S-31.2_D		176658,91	318394,41	17,63	28,77	26,03	19,38	29,43	
S-31.2_E		176658,91	318394,41	20,48	28,43	25,69	19,04	29,09	
S-31.2_F		176658,91	318394,41	23,33	28,26	25,52	18,87	28,92	
S-32.1_C		176659,67	318398,80	14,78	27,47	24,73	18,08	28,13	
S-32.1_D		176659,67	318398,80	17,63	27,24	24,50	17,85	27,90	
S-32.1_E		176659,67	318398,80	20,48	26,95	24,21	17,56	27,61	
S-32.1_F		176659,67	318398,80	23,33	26,70	23,96	17,31	27,36	
S-32.2_C		176656,70	318403,45	14,78	--	--	--	--	
S-32.2_D		176656,70	318403,45	17,63	25,18	22,44	15,79	25,84	
S-32.2_E		176656,70	318403,45	20,48	25,19	22,45	15,80	25,85	
S-32.2_F		176656,70	318403,45	23,33	25,60	22,86	16,21	26,26	
S-4.1_A		176622,58	318411,11	7,38	38,09	35,35	28,70	38,75	
S-4.1_B		176622,58	318411,11	11,38	37,62	34,88	28,23	38,28	
S-5.1_A		176622,03	318407,99	7,38	39,19	36,45	29,80	39,85	
S-5.1_B		176622,03	318407,99	11,38	38,57	35,83	29,18	39,23	
S-6.1_A		176621,30	318403,90	7,38	41,37	38,63	31,98	42,03	
S-6.1_B		176621,30	318403,90	11,38	40,61	37,87	31,22	41,27	
S-7.1_A		176620,61	318399,98	8,72	42,65	39,91	33,26	43,31	
S-7.1_B		176620,61	318399,98	11,73	41,75	39,01	32,36	42,41	
S-7.2_A		176621,97	318397,47	8,72	46,40	43,66	37,01	47,06	
S-7.2_B		176621,97	318397,47	11,73	45,42	42,68	36,03	46,08	
S-8.1_A		176657,29	318391,24	8,72	44,58	41,84	35,19	45,24	
S-8.1_B		176657,29	318391,24	11,73	43,88	41,14	34,49	44,54	
S-8.2_A		176658,68	318393,11	8,72	32,12	29,38	22,73	32,78	
S-8.2_B		176658,68	318393,11	11,73	31,54	28,80	22,15	32,20	
S-9.1_A		176659,40	318397,24	8,72	28,64	25,90	19,25	29,30	
S-9.1_B		176659,40	318397,24	11,73	28,33	25,59	18,94	28,99	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Invoergegevens en rekenresultaten laden en lossen



Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
hinder binnen plangebied - Maastricht - maasmolendijk
Groep: laden en lossen
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125
	remontluchting laden/lossen	176630,37	318505,92	1,50	47,69	Relatief	0,00	360,00	0,00	--	--	11,00	75,00	82,00
	bestelbusjes - dichtslaan portier	176606,23	318406,18	1,00	47,94	Relatief	0,00	360,00	0,00	--	--	68,80	79,30	83,20
	bestelbusjes - dichtslaan portier	176603,16	318418,47	1,00	47,27	Relatief	0,00	360,00	0,00	--	--	68,80	79,30	83,20
	bestelbusjes - dichtslaan portier	176594,93	318435,14	1,00	47,43	Relatief	0,00	360,00	0,00	--	--	68,80	79,30	83,20

Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
hinder binnen plangebied - Maastricht - maasmolendijk
Groep: laden en lossen
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,10	110,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
hinder binnen plangebied - Maastricht - maasmolendijk
Groep: laden en lossen
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,10	110,83
	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: laden en lossen

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1-1.10_A		176640,37	318431,25	2,00	54,74	--	--
1-1.1_A		176631,90	318441,11	18,85	59,30	--	--
1-1.1_B		176631,90	318441,11	21,93	60,16	--	--
1-1.1_C		176631,90	318441,11	25,02	59,94	--	--
1-1.1_D		176631,90	318441,11	28,08	62,41	--	--
1-1.1_E		176631,90	318441,11	31,36	62,43	--	--
1-1.1_F		176631,90	318441,11	34,60	62,44	--	--
1-1.2_hb_A		176630,91	318435,22	18,85	60,04	--	--
1-1.2_hb_B		176630,91	318435,22	21,93	60,59	--	--
1-1.2_hb_C		176630,91	318435,22	25,02	60,31	--	--
1-1.2_hb_D		176630,91	318435,22	28,08	60,00	--	--
1-1.2_hb_E		176630,91	318435,22	31,36	61,61	--	--
1-1.2_hb_F		176630,91	318435,22	34,60	61,53	--	--
1-1.3_hb_A		176631,73	318428,61	18,85	58,54	--	--
1-1.3_hb_B		176631,73	318428,61	21,93	59,63	--	--
1-1.3_hb_C		176631,73	318428,61	25,02	59,25	--	--
1-1.4_A		176636,32	318427,83	18,85	53,16	--	--
1-1.4_B		176636,32	318427,83	21,93	57,50	--	--
1-1.4_C		176636,32	318427,83	25,02	58,45	--	--
1-1.5_hb_A		176631,87	318429,61	2,00	57,56	--	--
1-1.6_A		176636,51	318428,83	2,00	56,83	--	--
1-1.7_hb_A		176632,27	318431,08	2,00	56,75	--	--
1-1.8_A		176636,82	318430,32	2,00	56,19	--	--
1-1.9_hb_A		176632,68	318432,55	2,00	55,80	--	--
1-10.10_A		176644,43	318446,47	2,00	60,03	--	--
1-10.1_hb_		176632,40	318444,12	44,37	62,11	--	--
1-10.2_hb_		176666,41	318437,63	44,37	40,45	--	--
1-10.3_hb_		176633,64	318436,99	2,00	52,84	--	--
1-10.4_hb_		176635,26	318448,04	2,00	60,57	--	--
1-10.5_hb_		176663,33	318432,00	2,00	47,68	--	--
1-10.6_hb_		176665,12	318442,92	2,00	45,73	--	--
1-10.7_A		176642,82	318435,45	2,00	52,16	--	--
1-10.8_A		176655,62	318433,29	2,00	50,36	--	--
1-10.9_A		176657,80	318444,18	2,00	46,69	--	--
1-11.10_hb		176663,20	318430,48	2,00	47,16	--	--
1-11.11_A		176657,73	318431,40	2,00	49,04	--	--
1-11.12_A		176652,06	318432,36	2,00	51,64	--	--
1-11.13_hb		176665,30	318444,43	2,00	47,42	--	--
1-11.14_A		176659,94	318445,35	2,00	46,25	--	--
1-11.15_A		176654,31	318446,32	2,00	47,14	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: laden en lossen

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1-11.1_hb_		176665,38	318431,71	41,11	42,08	--	--
1-11.1_hb_		176665,38	318431,71	37,86	40,36	--	--
1-11.2_A_		176666,32	318437,15	37,86	40,76	--	--
1-11.2_B		176666,32	318437,15	41,11	40,58	--	--
1-11.3_hb_		176667,24	318442,44	41,11	41,05	--	--
1-11.3_hb_		176667,24	318442,44	37,86	41,30	--	--
1-11.4_hb_		176662,89	318429,00	2,00	47,27	--	--
1-11.5_A_		176657,56	318429,90	2,00	47,79	--	--
1-11.6_A		176651,76	318430,87	2,00	50,76	--	--
1-11.7_hb_		176665,60	318445,91	2,00	45,17	--	--
1-11.8_A		176660,13	318446,85	2,00	45,78	--	--
1-11.9_A		176654,47	318447,82	2,00	48,35	--	--
1-2.10_A		176643,14	318451,29	2,00	61,71	--	--
1-2.1_A		176632,72	318446,00	18,85	57,78	--	--
1-2.1_B		176632,72	318446,00	21,93	59,55	--	--
1-2.1_C		176632,72	318446,00	25,02	62,91	--	--
1-2.1_D		176632,72	318446,00	28,08	63,27	--	--
1-2.1_E		176632,72	318446,00	31,36	63,29	--	--
1-2.1_F		176632,72	318446,00	34,60	63,10	--	--
1-2.2_hb_A		176633,61	318451,32	18,85	53,18	--	--
1-2.2_hb_B		176633,61	318451,32	21,93	60,77	--	--
1-2.2_hb_C		176633,61	318451,32	25,02	64,19	--	--
1-2.2_hb_D		176633,61	318451,32	28,08	64,25	--	--
1-2.2_hb_E		176633,61	318451,32	31,36	64,05	--	--
1-2.2_hb_F		176633,61	318451,32	34,60	63,82	--	--
1-2.3_hb_A		176636,54	318456,53	18,85	58,55	--	--
1-2.3_hb_B		176636,54	318456,53	21,93	65,27	--	--
1-2.3_hb_C		176636,54	318456,53	25,02	65,31	--	--
1-2.4_A		176640,69	318455,82	18,85	58,48	--	--
1-2.4_B		176640,69	318455,82	21,93	65,09	--	--
1-2.4_C		176640,69	318455,82	25,02	65,09	--	--
1-2.5_hb_A		176636,30	318455,55	2,00	63,38	--	--
1-2.6_A		176640,52	318454,82	2,00	63,07	--	--
1-2.7_hb_A		176636,13	318454,03	2,00	62,77	--	--
1-2.8_A		176640,32	318453,31	2,00	62,47	--	--
1-2.9_hb_A		176635,90	318452,53	2,00	62,21	--	--
1-3.1_A		176642,14	318426,86	18,85	46,52	--	--
1-3.1_B		176642,14	318426,86	21,93	54,37	--	--
1-3.1_C		176642,14	318426,86	25,02	56,35	--	--
1-3/4.2_tb		176646,87	318426,06	25,02	51,20	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: laden en lossen

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1-3/4.2_tb		176646,87	318426,06	21,93	48,66	--	--
1-3/4.2_tb		176646,87	318426,06	18,85	44,02	--	--
1-3/4.3_A		176642,23	318427,86	2,00	54,92	--	--
1-3/4.4_tb		176647,01	318427,06	2,00	50,61	--	--
1-3/4.5_A		176652,05	318426,21	2,00	44,84	--	--
1-3/4.6_A		176642,56	318429,35	2,00	55,07	--	--
1-3/4.7_tb		176647,26	318428,56	2,00	50,22	--	--
1-3/4.8_A		176652,23	318427,72	2,00	49,38	--	--
1-4.1_A		176651,86	318425,22	18,85	42,35	--	--
1-4.1_B		176651,86	318425,22	21,93	45,14	--	--
1-4.1_C		176651,86	318425,22	25,02	50,51	--	--
1-5.10_A		176655,72	318428,65	2,00	48,54	--	--
1-5.1_A		176665,97	318435,13	18,85	41,88	--	--
1-5.1_B		176665,97	318435,13	21,93	41,63	--	--
1-5.1_C		176665,97	318435,13	25,02	43,13	--	--
1-5.1_D		176665,97	318435,13	28,08	42,40	--	--
1-5.1_E		176665,97	318435,13	31,36	40,98	--	--
1-5.1_F		176665,97	318435,13	34,60	40,79	--	--
1-5.2_hb_A		176664,86	318428,74	18,85	41,37	--	--
1-5.2_hb_B		176664,86	318428,74	21,93	41,10	--	--
1-5.2_hb_C		176664,86	318428,74	25,02	41,00	--	--
1-5.2_hb_D		176664,86	318428,74	28,08	40,94	--	--
1-5.2_hb_E		176664,86	318428,74	31,36	40,37	--	--
1-5.2_hb_F		176664,86	318428,74	34,60	40,28	--	--
1-5.3_hb_A		176661,77	318423,55	18,85	41,72	--	--
1-5.3_hb_B		176661,77	318423,55	21,93	41,99	--	--
1-5.3_hb_C		176661,77	318423,55	25,02	44,27	--	--
1-5.4_A		176657,37	318424,29	18,85	41,26	--	--
1-5.4_B		176657,37	318424,29	21,93	42,85	--	--
1-5.4_C		176657,37	318424,29	25,02	46,16	--	--
1-5.5_hb_A		176662,00	318424,53	2,00	41,05	--	--
1-5.6_A		176657,68	318425,26	2,00	42,28	--	--
1-5.7_hb_A		176662,21	318426,04	2,00	42,50	--	--
1-5.8_A		176658,04	318426,74	2,00	43,63	--	--
1-5.9_hb_A		176662,51	318427,51	2,00	43,35	--	--
1-6.10_A		176659,23	318448,54	2,00	45,62	--	--
1-6.1_A		176666,86	318440,25	18,85	42,33	--	--
1-6.1_B		176666,86	318440,25	21,93	42,14	--	--
1-6.1_C		176666,86	318440,25	25,02	42,02	--	--
1-6.1_D		176666,86	318440,25	28,08	41,56	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: laden en lossen

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1-6.1_E		176666,86	318440,25	31,36	41,41	--	--
1-6.1_F		176666,86	318440,25	34,60	41,26	--	--
1-6.2_hb_A		176667,76	318445,43	18,85	42,81	--	--
1-6.2_hb_B		176667,76	318445,43	21,93	42,59	--	--
1-6.2_hb_C		176667,76	318445,43	25,02	42,45	--	--
1-6.2_hb_D		176667,76	318445,43	28,08	42,07	--	--
1-6.2_hb_E		176667,76	318445,43	31,36	41,92	--	--
1-6.2_hb_F		176667,76	318445,43	34,60	41,78	--	--
1-6.3_hb_A		176666,34	318451,43	18,85	49,01	--	--
1-6.3_hb_B		176666,34	318451,43	21,93	49,69	--	--
1-6.3_hb_C		176666,34	318451,43	25,02	50,10	--	--
1-6.4_A		176662,65	318452,06	18,85	49,46	--	--
1-6.4_B		176662,65	318452,06	21,93	50,19	--	--
1-6.4_C		176662,65	318452,06	25,02	50,68	--	--
1-6.5_hb_A		176666,22	318450,43	2,00	48,29	--	--
1-6.6_A		176662,49	318451,07	2,00	49,11	--	--
1-6.7_hb_A		176666,00	318448,92	2,00	49,40	--	--
1-6.8_A		176662,22	318449,57	2,00	50,46	--	--
1-6.9_hb_A		176665,79	318447,42	2,00	48,59	--	--
1-7.1_A		176656,79	318453,07	18,85	50,39	--	--
1-7.1_B		176656,79	318453,07	21,93	51,19	--	--
1-7.1_C		176656,79	318453,07	25,02	51,78	--	--
1-7/8.2_tb		176651,95	318453,89	25,02	53,63	--	--
1-7/8.2_tb		176651,95	318453,89	21,93	53,06	--	--
1-7/8.2_tb		176651,95	318453,89	18,85	52,73	--	--
1-7/8.3_A		176646,72	318453,76	2,00	62,54	--	--
1-7/8.4_tb		176651,89	318452,88	2,00	53,12	--	--
1-7/8.5_A		176656,73	318452,05	2,00	50,72	--	--
1-7/8.6_A		176646,48	318452,26	2,00	61,96	--	--
1-7/8.7_tb		176651,57	318451,39	2,00	49,08	--	--
1-7/8.8_A		176656,42	318450,56	2,00	45,57	--	--
1-8.1_A		176646,86	318454,76	18,85	58,82	--	--
1-8.1_B		176646,86	318454,76	21,93	64,81	--	--
1-8.1_C		176646,86	318454,76	25,02	64,91	--	--
1-9.10_hb_		176633,35	318435,51	2,00	53,78	--	--
1-9.11_A		176639,22	318434,52	2,00	53,57	--	--
1-9.12_A		176645,48	318433,46	2,00	52,64	--	--
1-9.13_hb_		176635,48	318449,54	2,00	61,13	--	--
1-9.14_A		176641,19	318448,56	2,00	60,80	--	--
1-9.15_A		176648,09	318447,38	2,00	60,29	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: laden en lossen

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1-9.1_hb_A		176631,45	318438,48	37,86	61,93	--	--
1-9.1_hb_B		176631,45	318438,48	41,11	61,71	--	--
1-9.2_A		176632,30	318443,52	37,86	62,56	--	--
1-9.2_B		176632,30	318443,52	41,11	62,30	--	--
1-9.3_hb_A		176633,11	318448,36	37,86	63,16	--	--
1-9.3_hb_B		176633,11	318448,36	41,11	62,88	--	--
1-9.4_hb_A		176633,04	318434,03	2,00	54,83	--	--
1-9.5_A		176638,91	318433,04	2,00	54,25	--	--
1-9.6_A		176645,15	318431,99	2,00	53,28	--	--
1-9.7_hb_A		176635,66	318451,04	2,00	61,69	--	--
1-9.8_A		176641,46	318450,05	2,00	61,32	--	--
1-9.9_A		176648,28	318448,88	2,00	60,80	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: laden en lossen

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2-1.10_A		176649,35	318483,27	2,00	60,15	--	--
2-1.1_A		176640,51	318492,59	29,33	71,23	--	--
2-1.1_A		176640,51	318492,59	10,87	75,82	--	--
2-1.1_B		176640,51	318492,59	32,41	70,54	--	--
2-1.1_B		176640,51	318492,59	13,95	75,09	--	--
2-1.1_C		176640,51	318492,59	35,67	69,86	--	--
2-1.1_C		176640,51	318492,59	17,02	74,30	--	--
2-1.1_D		176640,51	318492,59	38,92	69,24	--	--
2-1.1_D		176640,51	318492,59	20,10	73,50	--	--
2-1.1_E		176640,51	318492,59	42,18	69,21	--	--
2-1.1_E		176640,51	318492,59	23,18	72,71	--	--
2-1.1_F		176640,51	318492,59	26,25	71,95	--	--
2-1.2_hb_A		176639,49	318486,80	29,33	70,65	--	--
2-1.2_hb_A		176639,49	318486,80	10,87	73,81	--	--
2-1.2_hb_B		176639,49	318486,80	32,41	70,06	--	--
2-1.2_hb_B		176639,49	318486,80	13,95	73,28	--	--
2-1.2_hb_C		176639,49	318486,80	35,67	69,47	--	--
2-1.2_hb_C		176639,49	318486,80	17,02	72,68	--	--
2-1.2_hb_D		176639,49	318486,80	38,92	69,00	--	--
2-1.2_hb_D		176639,49	318486,80	20,10	72,30	--	--
2-1.2_hb_E		176639,49	318486,80	42,18	68,26	--	--
2-1.2_hb_E		176639,49	318486,80	23,18	71,85	--	--
2-1.2_hb_F		176639,49	318486,80	26,25	71,26	--	--
2-1.3_hb_A		176640,67	318480,71	29,33	62,94	--	--
2-1.3_hb_A		176640,67	318480,71	10,87	54,98	--	--
2-1.3_hb_B		176640,67	318480,71	32,41	62,76	--	--
2-1.3_hb_B		176640,67	318480,71	13,95	55,07	--	--
2-1.3_hb_C		176640,67	318480,71	17,02	55,54	--	--
2-1.3_hb_D		176640,67	318480,71	20,10	57,29	--	--
2-1.3_hb_E		176640,67	318480,71	23,18	62,99	--	--
2-1.3_hb_F		176640,67	318480,71	26,25	62,97	--	--
2-1.4_A		176645,27	318479,89	29,33	63,65	--	--
2-1.4_A		176645,27	318479,89	10,87	54,09	--	--
2-1.4_B		176645,27	318479,89	32,41	64,22	--	--
2-1.4_B		176645,27	318479,89	13,95	54,34	--	--
2-1.4_C		176645,27	318479,89	17,02	54,81	--	--
2-1.4_D		176645,27	318479,89	20,10	55,70	--	--
2-1.4_E		176645,27	318479,89	23,18	59,58	--	--
2-1.4_F		176645,27	318479,89	26,25	62,43	--	--
2-1.5_hb_A		176640,85	318481,69	2,00	62,60	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: laden en lossen

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2-1.6_A		176645,44	318480,88	2,00	53,51	--	--
2-1.7_hb_A		176641,15	318483,19	2,00	62,84	--	--
2-1.8_A		176645,78	318482,37	2,00	52,48	--	--
2-1.9_hb_A		176641,50	318484,66	2,00	61,62	--	--
2-10.10_A		176653,28	318498,52	2,00	50,16	--	--
2-10.1_hb_		176641,00	318495,37	51,96	66,88	--	--
2-10.2_hb_		176675,22	318488,64	51,96	49,31	--	--
2-10.3_hb_		176642,56	318489,09	2,00	59,58	--	--
2-10.4_hb_		176644,04	318500,14	2,00	52,42	--	--
2-10.5_hb_		176672,28	318483,85	2,00	56,91	--	--
2-10.6_hb_		176674,00	318494,88	2,00	49,00	--	--
2-10.7_A		176651,65	318487,49	2,00	59,18	--	--
2-10.8_A		176664,52	318485,22	2,00	57,87	--	--
2-10.9_A		176666,65	318496,17	2,00	49,92	--	--
2-11.10_hb		176671,98	318482,35	2,00	56,90	--	--
2-11.11_A		176666,64	318483,29	2,00	57,60	--	--
2-11.12_A		176660,85	318484,32	2,00	58,36	--	--
2-11.13_hb		176674,20	318496,38	2,00	49,30	--	--
2-11.14_A		176668,87	318497,32	2,00	49,96	--	--
2-11.15_A		176663,29	318498,30	2,00	50,88	--	--
2-11.1_hb_		176674,36	318483,74	48,69	49,39	--	--
2-11.1_hb_		176674,36	318483,74	45,55	49,55	--	--
2-11.2_A		176675,16	318488,29	45,55	49,69	--	--
2-11.2_B		176675,16	318488,29	48,69	49,27	--	--
2-11.3_hb_		176676,20	318494,22	48,69	49,47	--	--
2-11.3_hb_		176676,20	318494,22	45,55	49,58	--	--
2-11.4_hb_		176671,73	318480,86	2,00	50,69	--	--
2-11.5_A		176666,41	318481,80	2,00	58,44	--	--
2-11.6_A		176660,59	318482,83	2,00	59,27	--	--
2-11.7_hb_		176674,57	318497,85	2,00	49,40	--	--
2-11.8_A		176669,12	318498,81	2,00	50,28	--	--
2-11.9_A		176663,54	318499,79	2,00	51,21	--	--
2-2.10_A		176652,09	318503,35	2,00	51,46	--	--
2-2.1_A		176641,30	318497,12	29,33	71,54	--	--
2-2.1_A		176641,30	318497,12	10,87	76,95	--	--
2-2.1_B		176641,30	318497,12	32,41	70,80	--	--
2-2.1_B		176641,30	318497,12	13,95	76,02	--	--
2-2.1_C		176641,30	318497,12	35,67	70,07	--	--
2-2.1_C		176641,30	318497,12	17,02	75,05	--	--
2-2.1_D		176641,30	318497,12	38,92	69,39	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: laden en lossen

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2-2.1_D		176641,30	318497,12	20,10	74,10	--	--
2-2.1_E		176641,30	318497,12	42,18	68,81	--	--
2-2.1_E		176641,30	318497,12	23,18	73,19	--	--
2-2.1_F		176641,30	318497,12	26,25	72,35	--	--
2-2.2_hb_A		176642,41	318503,41	29,33	71,73	--	--
2-2.2_hb_A		176642,41	318503,41	10,87	77,73	--	--
2-2.2_hb_B		176642,41	318503,41	32,41	70,96	--	--
2-2.2_hb_B		176642,41	318503,41	13,95	76,63	--	--
2-2.2_hb_C		176642,41	318503,41	35,67	70,22	--	--
2-2.2_hb_C		176642,41	318503,41	17,02	75,53	--	--
2-2.2_hb_D		176642,41	318503,41	38,92	69,53	--	--
2-2.2_hb_D		176642,41	318503,41	20,10	74,47	--	--
2-2.2_hb_E		176642,41	318503,41	42,18	68,90	--	--
2-2.2_hb_E		176642,41	318503,41	23,18	73,49	--	--
2-2.2_hb_F		176642,41	318503,41	26,25	72,58	--	--
2-2.3_hb_A		176645,47	318508,61	29,33	55,93	--	--
2-2.3_hb_A		176645,47	318508,61	10,87	60,97	--	--
2-2.3_hb_B		176645,47	318508,61	32,41	55,32	--	--
2-2.3_hb_B		176645,47	318508,61	13,95	60,13	--	--
2-2.3_hb_C		176645,47	318508,61	17,02	59,24	--	--
2-2.3_hb_D		176645,47	318508,61	20,10	58,36	--	--
2-2.3_hb_E		176645,47	318508,61	23,18	57,50	--	--
2-2.3_hb_F		176645,47	318508,61	26,25	56,69	--	--
2-2.4_A		176649,49	318507,91	29,33	50,77	--	--
2-2.4_A		176649,49	318507,91	10,87	54,77	--	--
2-2.4_B		176649,49	318507,91	32,41	50,44	--	--
2-2.4_B		176649,49	318507,91	13,95	54,14	--	--
2-2.4_C		176649,49	318507,91	17,02	53,47	--	--
2-2.4_D		176649,49	318507,91	20,10	52,76	--	--
2-2.4_E		176649,49	318507,91	23,18	52,06	--	--
2-2.4_F		176649,49	318507,91	26,25	51,38	--	--
2-2.6_A		176649,34	318506,91	2,00	52,09	--	--
2-2.7_hb_A		176645,12	318506,11	2,00	53,35	--	--
2-2.8_A		176649,07	318505,41	2,00	53,96	--	--
2-2.9_hb_A		176644,84	318504,62	2,00	54,64	--	--
2-3.1_A		176651,02	318478,88	29,33	63,12	--	--
2-3.1_A		176651,02	318478,88	10,87	53,13	--	--
2-3.1_B		176651,02	318478,88	32,41	63,75	--	--
2-3.1_B		176651,02	318478,88	13,95	54,20	--	--
2-3.1_C		176651,02	318478,88	17,02	54,64	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: laden en lossen

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2-3.1_D		176651,02	318478,88	20,10	55,05	--	--
2-3.1_E		176651,02	318478,88	23,18	56,24	--	--
2-3.1_F		176651,02	318478,88	26,25	61,33	--	--
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	32,41	63,25	--	--
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	29,33	62,72	--	--
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	26,25	57,35	--	--
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	23,18	54,99	--	--
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	20,10	54,28	--	--
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	17,02	53,99	--	--
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	13,95	53,69	--	--
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	10,87	52,36	--	--
2-3/4.3_A		176651,19	318479,87	2,00	60,70	--	--
2-3/4.4_tb		176655,86	318479,04	2,00	60,18	--	--
2-3/4.5_A		176660,84	318478,16	2,00	59,45	--	--
2-3/4.6_A		176651,47	318481,36	2,00	61,09	--	--
2-3/4.7_tb		176656,21	318480,53	2,00	60,78	--	--
2-3/4.8_A		176661,08	318479,67	2,00	60,17	--	--
2-4.1_A		176660,71	318477,16	29,33	61,71	--	--
2-4.1_A		176660,71	318477,16	10,87	51,57	--	--
2-4.1_B		176660,71	318477,16	32,41	62,80	--	--
2-4.1_B		176660,71	318477,16	13,95	53,04	--	--
2-4.1_C		176660,71	318477,16	17,02	53,34	--	--
2-4.1_D		176660,71	318477,16	20,10	53,58	--	--
2-4.1_E		176660,71	318477,16	23,18	54,06	--	--
2-4.1_F		176660,71	318477,16	26,25	56,33	--	--
2-5.10_A		176664,59	318480,58	2,00	58,45	--	--
2-5.1_A		176674,87	318486,66	29,33	50,90	--	--
2-5.1_A		176674,87	318486,66	10,87	51,59	--	--
2-5.1_B		176674,87	318486,66	32,41	50,63	--	--
2-5.1_B		176674,87	318486,66	13,95	51,59	--	--
2-5.1_C		176674,87	318486,66	35,67	50,48	--	--
2-5.1_C		176674,87	318486,66	17,02	51,50	--	--
2-5.1_D		176674,87	318486,66	38,92	50,08	--	--
2-5.1_D		176674,87	318486,66	20,10	51,48	--	--
2-5.1_E		176674,87	318486,66	42,18	49,91	--	--
2-5.1_E		176674,87	318486,66	23,18	51,41	--	--
2-5.1_F		176674,87	318486,66	26,25	51,24	--	--
2-5.2_hb_A		176673,84	318480,76	29,33	50,97	--	--
2-5.2_hb_A		176673,84	318480,76	10,87	52,33	--	--
2-5.2_hb_B		176673,84	318480,76	32,41	50,55	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: laden en lossen

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2-5.2_hb_B		176673,84	318480,76	13,95	52,25	--	--
2-5.2_hb_C		176673,84	318480,76	35,67	50,40	--	--
2-5.2_hb_C		176673,84	318480,76	17,02	52,17	--	--
2-5.2_hb_D		176673,84	318480,76	38,92	49,97	--	--
2-5.2_hb_D		176673,84	318480,76	20,10	52,04	--	--
2-5.2_hb_E		176673,84	318480,76	42,18	49,81	--	--
2-5.2_hb_E		176673,84	318480,76	23,18	51,68	--	--
2-5.2_hb_F		176673,84	318480,76	26,25	50,81	--	--
2-5.3_hb_A		176670,62	318475,41	29,33	54,24	--	--
2-5.3_hb_A		176670,62	318475,41	10,87	50,08	--	--
2-5.3_hb_B		176670,62	318475,41	32,41	57,08	--	--
2-5.3_hb_B		176670,62	318475,41	13,95	51,91	--	--
2-5.3_hb_C		176670,62	318475,41	17,02	52,22	--	--
2-5.3_hb_D		176670,62	318475,41	20,10	52,37	--	--
2-5.3_hb_E		176670,62	318475,41	23,18	52,72	--	--
2-5.3_hb_F		176670,62	318475,41	26,25	53,49	--	--
2-5.4_A		176666,39	318476,16	29,33	56,72	--	--
2-5.4_A		176666,39	318476,16	10,87	50,73	--	--
2-5.4_B		176666,39	318476,16	32,41	59,90	--	--
2-5.4_B		176666,39	318476,16	13,95	52,37	--	--
2-5.4_C		176666,39	318476,16	17,02	52,68	--	--
2-5.4_D		176666,39	318476,16	20,10	52,88	--	--
2-5.4_E		176666,39	318476,16	23,18	53,23	--	--
2-5.4_F		176666,39	318476,16	26,25	54,31	--	--
2-5.5_hb_A		176670,85	318476,39	2,00	51,89	--	--
2-5.6_A		176666,61	318477,14	2,00	54,70	--	--
2-5.7_hb_A		176671,12	318477,89	2,00	51,66	--	--
2-5.8_A		176666,98	318478,62	2,00	55,57	--	--
2-5.9_hb_A		176671,43	318479,37	2,00	52,15	--	--
2-6.10_A		176668,10	318500,54	2,00	50,64	--	--
2-6.1_A		176675,63	318490,97	29,33	50,98	--	--
2-6.1_A		176675,63	318490,97	10,87	51,46	--	--
2-6.1_B		176675,63	318490,97	32,41	50,58	--	--
2-6.1_B		176675,63	318490,97	13,95	51,39	--	--
2-6.1_C		176675,63	318490,97	35,67	50,37	--	--
2-6.1_C		176675,63	318490,97	17,02	51,35	--	--
2-6.1_D		176675,63	318490,97	38,92	50,21	--	--
2-6.1_D		176675,63	318490,97	20,10	51,26	--	--
2-6.1_E		176675,63	318490,97	42,18	50,06	--	--
2-6.1_E		176675,63	318490,97	23,18	51,22	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: laden en lossen

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2-6.1_F		176675,63	318490,97	26,25	51,62	--	--
2-6.2_hb_A		176676,72	318497,22	29,33	50,46	--	--
2-6.2_hb_A		176676,72	318497,22	10,87	51,19	--	--
2-6.2_hb_B		176676,72	318497,22	32,41	50,25	--	--
2-6.2_hb_B		176676,72	318497,22	13,95	51,11	--	--
2-6.2_hb_C		176676,72	318497,22	35,67	50,05	--	--
2-6.2_hb_C		176676,72	318497,22	17,02	51,03	--	--
2-6.2_hb_D		176676,72	318497,22	38,92	50,02	--	--
2-6.2_hb_D		176676,72	318497,22	20,10	50,90	--	--
2-6.2_hb_E		176676,72	318497,22	42,18	49,90	--	--
2-6.2_hb_E		176676,72	318497,22	23,18	50,78	--	--
2-6.2_hb_F		176676,72	318497,22	26,25	50,63	--	--
2-6.3_hb_A		176675,39	318503,35	29,33	49,66	--	--
2-6.3_hb_A		176675,39	318503,35	10,87	51,15	--	--
2-6.3_hb_B		176675,39	318503,35	32,41	50,19	--	--
2-6.3_hb_B		176675,39	318503,35	13,95	50,72	--	--
2-6.3_hb_C		176675,39	318503,35	17,02	50,29	--	--
2-6.3_hb_D		176675,39	318503,35	20,10	50,12	--	--
2-6.3_hb_E		176675,39	318503,35	23,18	49,96	--	--
2-6.3_hb_F		176675,39	318503,35	26,25	49,81	--	--
2-6.4_A		176671,54	318504,03	29,33	50,08	--	--
2-6.4_A		176671,54	318504,03	10,87	51,65	--	--
2-6.4_B		176671,54	318504,03	32,41	50,41	--	--
2-6.4_B		176671,54	318504,03	13,95	51,24	--	--
2-6.4_C		176671,54	318504,03	17,02	50,80	--	--
2-6.4_D		176671,54	318504,03	20,10	50,61	--	--
2-6.4_E		176671,54	318504,03	23,18	50,44	--	--
2-6.4_F		176671,54	318504,03	26,25	50,26	--	--
2-6.6_A		176671,43	318503,02	2,00	50,43	--	--
2-6.7_hb_A		176674,98	318500,86	2,00	49,82	--	--
2-6.8_A		176671,19	318501,53	2,00	50,43	--	--
2-6.9_hb_A		176674,71	318499,37	2,00	49,70	--	--
2-7.1_A		176665,72	318505,05	29,33	50,77	--	--
2-7.1_A		176665,72	318505,05	10,87	52,53	--	--
2-7.1_B		176665,72	318505,05	32,41	50,56	--	--
2-7.1_B		176665,72	318505,05	13,95	52,13	--	--
2-7.1_C		176665,72	318505,05	17,02	51,68	--	--
2-7.1_D		176665,72	318505,05	20,10	51,45	--	--
2-7.1_E		176665,72	318505,05	23,18	51,22	--	--
2-7.1_F		176665,72	318505,05	26,25	50,99	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: laden en lossen

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	32,41	51,12	--	--
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	29,33	51,37	--	--
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	26,25	51,65	--	--
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	23,18	51,93	--	--
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	20,10	52,21	--	--
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	17,02	52,51	--	--
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	13,95	52,97	--	--
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	10,87	53,38	--	--
2-7/8.3_A		176655,72	318505,79	2,00	51,71	--	--
2-7/8.4_tb		176660,73	318504,91	2,00	51,75	--	--
2-7/8.5_A		176665,62	318504,05	2,00	51,50	--	--
2-7/8.6_A		176655,51	318504,28	2,00	51,37	--	--
2-7/8.7_tb		176660,63	318503,38	2,00	51,84	--	--
2-7/8.8_A		176665,39	318502,55	2,00	51,57	--	--
2-8.1_A		176655,87	318506,78	29,33	51,97	--	--
2-8.1_A		176655,87	318506,78	10,87	54,03	--	--
2-8.1_B		176655,87	318506,78	32,41	51,70	--	--
2-8.1_B		176655,87	318506,78	13,95	53,72	--	--
2-8.1_C		176655,87	318506,78	17,02	53,39	--	--
2-8.1_D		176655,87	318506,78	20,10	53,04	--	--
2-8.1_E		176655,87	318506,78	23,18	52,68	--	--
2-8.1_F		176655,87	318506,78	26,25	52,32	--	--
2-9.10_hb_		176642,21	318487,61	2,00	57,81	--	--
2-9.11_A		176648,09	318486,57	2,00	51,72	--	--
2-9.12_A		176654,25	318485,48	2,00	59,07	--	--
2-9.13_hb_		176644,31	318501,64	2,00	52,75	--	--
2-9.14_A		176650,03	318500,63	2,00	50,60	--	--
2-9.15_A		176656,91	318499,42	2,00	51,30	--	--
2-9.1_hb_A		176640,01	318489,79	45,55	67,90	--	--
2-9.1_hb_B		176640,01	318489,79	48,69	67,23	--	--
2-9.2_A		176640,89	318494,78	45,55	68,01	--	--
2-9.2_B		176640,89	318494,78	48,69	67,58	--	--
2-9.3_hb_A		176641,88	318500,36	45,55	68,81	--	--
2-9.3_hb_B		176641,88	318500,36	48,69	67,59	--	--
2-9.4_hb_A		176641,87	318486,14	2,00	61,55	--	--
2-9.5_A		176647,89	318485,07	2,00	60,71	--	--
2-9.6_A		176653,95	318484,00	2,00	59,87	--	--
2-9.7_hb_A		176644,59	318503,12	2,00	53,39	--	--
2-9.8_A		176650,31	318502,12	2,00	51,35	--	--
2-9.9_A		176657,18	318500,91	2,00	51,65	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren C)
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: laden en lossen

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
3-1.10_A		176589,76	318472,06	2,00	49,02	--	--
3-1.1_A		176592,14	318483,72	22,94	66,50	--	--
3-1.1_A		176592,14	318483,72	7,50	67,45	--	--
3-1.1_B		176592,14	318483,72	26,18	66,20	--	--
3-1.1_B		176592,14	318483,72	10,57	67,34	--	--
3-1.1_C		176592,14	318483,72	29,44	65,95	--	--
3-1.1_C		176592,14	318483,72	13,65	67,19	--	--
3-1.1_D		176592,14	318483,72	16,73	66,99	--	--
3-1.1_E		176592,14	318483,72	19,80	66,77	--	--
3-1.1_F		176592,14	318483,72	22,94	66,50	--	--
3-1.2_hb_A		176587,00	318481,15	22,94	65,48	--	--
3-1.2_hb_A		176587,00	318481,15	7,50	66,26	--	--
3-1.2_hb_B		176587,00	318481,15	26,18	65,23	--	--
3-1.2_hb_B		176587,00	318481,15	10,57	66,17	--	--
3-1.2_hb_C		176587,00	318481,15	29,44	64,96	--	--
3-1.2_hb_C		176587,00	318481,15	13,65	66,04	--	--
3-1.2_hb_D		176587,00	318481,15	16,73	65,88	--	--
3-1.2_hb_E		176587,00	318481,15	19,80	65,70	--	--
3-1.2_hb_F		176587,00	318481,15	22,94	65,48	--	--
3-1.3_hb_A		176582,76	318477,07	7,50	58,60	--	--
3-1.3_hb_B		176582,76	318477,07	10,57	58,49	--	--
3-1.3_hb_C		176582,76	318477,07	13,65	58,36	--	--
3-1.3_hb_D		176582,76	318477,07	16,73	58,20	--	--
3-1.3_hb_E		176582,76	318477,07	19,80	58,02	--	--
3-1.4_A		176584,43	318473,69	7,50	58,88	--	--
3-1.4_B		176584,43	318473,69	10,57	58,74	--	--
3-1.4_C		176584,43	318473,69	13,65	58,57	--	--
3-1.4_D		176584,43	318473,69	16,73	58,36	--	--
3-1.4_E		176584,43	318473,69	19,80	58,12	--	--
3-1.5_A		176583,70	318477,44	2,00	50,94	--	--
3-1.6_A		176585,41	318474,00	2,00	51,79	--	--
3-1.7_hb_A		176585,04	318478,16	2,00	47,68	--	--
3-1.8_A		176586,74	318474,73	2,00	48,28	--	--
3-1.9_hb_A		176586,40	318478,82	2,00	47,67	--	--
3-10.10_A		176603,68	318479,16	2,00	71,01	--	--
3-10.1_hb_		176595,02	318485,15	39,22	65,47	--	--
3-10.2_hb_		176607,28	318459,61	39,22	57,83	--	--
3-10.3_hb_		176590,43	318480,93	2,00	47,68	--	--
3-10.4_hb_		176600,55	318485,46	2,00	68,37	--	--
3-10.5_hb_		176601,44	318458,78	2,00	53,35	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren C)
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: laden en lossen

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
3-10.6_hb_		176611,60	318463,23	2,00	65,15	--	--
3-10.7_A		176593,88	318473,99	2,00	48,98	--	--
3-10.8_A		176598,81	318464,06	2,00	50,30	--	--
3-10.9_A		176608,43	318469,62	2,00	65,98	--	--
3-11.10_hb		176600,10	318458,05	2,00	54,72	--	--
3-11.11_A		176598,10	318462,09	2,00	51,31	--	--
3-11.12_A		176595,88	318466,55	2,00	49,87	--	--
3-11.13_hb		176612,97	318463,89	2,00	65,76	--	--
3-11.14_A		176610,43	318469,01	2,00	66,47	--	--
3-11.15_A		176608,26	318473,38	2,00	67,05	--	--
3-11.1_hb_		176602,19	318457,10	35,96	58,61	--	--
3-11.1_hb_		176602,19	318457,10	32,70	59,13	--	--
3-11.2_A		176606,55	318459,25	32,70	58,79	--	--
3-11.2_B		176606,55	318459,25	35,96	58,39	--	--
3-11.3_hb_		176612,10	318461,99	35,96	57,66	--	--
3-11.3_hb_		176612,10	318461,99	32,70	57,97	--	--
3-11.4_hb_		176598,73	318457,42	2,00	55,70	--	--
3-11.5_A		176596,75	318461,41	2,00	51,89	--	--
3-11.6_A		176594,50	318465,92	2,00	50,47	--	--
3-11.7_hb_		176614,33	318464,56	2,00	66,36	--	--
3-11.8_A		176611,78	318469,69	2,00	67,14	--	--
3-11.9_A		176609,61	318474,04	2,00	67,77	--	--
3-2.10_A		176607,70	318481,30	2,00	73,01	--	--
3-2.1_A		176596,82	318486,05	22,94	67,56	--	--
3-2.1_A		176596,82	318486,05	7,50	68,67	--	--
3-2.1_B		176596,82	318486,05	26,18	67,21	--	--
3-2.1_B		176596,82	318486,05	10,57	68,54	--	--
3-2.1_C		176596,82	318486,05	29,44	66,86	--	--
3-2.1_C		176596,82	318486,05	13,65	68,35	--	--
3-2.1_D		176596,82	318486,05	16,73	68,11	--	--
3-2.1_E		176596,82	318486,05	19,80	67,86	--	--
3-2.1_F		176596,82	318486,05	22,94	67,56	--	--
3-2.2_hb_A		176602,29	318488,78	22,94	68,79	--	--
3-2.2_hb_A		176602,29	318488,78	7,50	70,27	--	--
3-2.2_hb_B		176602,29	318488,78	26,18	68,38	--	--
3-2.2_hb_B		176602,29	318488,78	10,57	70,10	--	--
3-2.2_hb_C		176602,29	318488,78	29,44	68,08	--	--
3-2.2_hb_C		176602,29	318488,78	13,65	69,84	--	--
3-2.2_hb_D		176602,29	318488,78	16,73	69,52	--	--
3-2.2_hb_E		176602,29	318488,78	19,80	69,16	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren C)
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: laden en lossen

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
3-2.2_hb_F		176602,29	318488,78	22,94	68,79	--	--
3-2.3_hb_A		176608,25	318489,26	7,50	72,01	--	--
3-2.3_hb_B		176608,25	318489,26	10,57	73,31	--	--
3-2.3_hb_C		176608,25	318489,26	13,65	73,05	--	--
3-2.3_hb_D		176608,25	318489,26	16,73	72,72	--	--
3-2.3_hb_E		176608,25	318489,26	19,80	72,35	--	--
3-2.4_A		176610,10	318485,54	7,50	59,41	--	--
3-2.4_B		176610,10	318485,54	10,57	71,51	--	--
3-2.4_C		176610,10	318485,54	13,65	73,59	--	--
3-2.4_D		176610,10	318485,54	16,73	73,33	--	--
3-2.4_E		176610,10	318485,54	19,80	73,00	--	--
3-2.5_hb_A		176607,36	318488,81	2,00	71,74	--	--
3-2.6_A		176609,18	318485,15	2,00	72,45	--	--
3-2.7_hb_A		176606,03	318488,07	2,00	71,04	--	--
3-2.8_A		176607,84	318484,42	2,00	71,80	--	--
3-2.9_hb_A		176604,67	318487,40	2,00	70,36	--	--
3-3.1_A		176586,96	318468,62	7,50	60,13	--	--
3-3.1_B		176586,96	318468,62	10,57	59,95	--	--
3-3.1_C		176586,96	318468,62	13,65	59,72	--	--
3-3.1_D		176586,96	318468,62	16,73	59,45	--	--
3-3.1_E		176586,96	318468,62	19,80	59,14	--	--
3-3/4.2_tb		176588,30	318465,91	19,80	59,71	--	--
3-3/4.2_tb		176588,30	318465,91	16,73	60,07	--	--
3-3/4.2_tb		176588,30	318465,91	13,65	60,39	--	--
3-3/4.2_tb		176588,30	318465,91	10,57	60,66	--	--
3-3/4.2_tb		176588,30	318465,91	7,50	60,87	--	--
3-3/4.3_A		176587,92	318468,95	2,00	53,16	--	--
3-3/4.4_tb		176589,24	318466,30	2,00	53,86	--	--
3-3/4.5_A		176591,09	318462,57	2,00	54,81	--	--
3-3/4.6_A		176589,28	318469,62	2,00	49,60	--	--
3-3/4.7_tb		176590,64	318466,89	2,00	50,30	--	--
3-3/4.8_A		176592,45	318463,26	2,00	51,09	--	--
3-4.1_A		176590,12	318462,25	7,50	61,98	--	--
3-4.1_B		176590,12	318462,25	10,57	61,72	--	--
3-4.1_C		176590,12	318462,25	13,65	61,38	--	--
3-4.1_D		176590,12	318462,25	16,73	60,98	--	--
3-4.1_E		176590,12	318462,25	19,80	60,54	--	--
3-5.10_A		176594,92	318461,67	2,00	51,61	--	--
3-5.1_A		176604,84	318458,41	22,94	60,53	--	--
3-5.1_A		176604,84	318458,41	7,50	62,69	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren C)
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: laden en lossen

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
3-5.1_B		176604,84	318458,41	26,18	59,98	--	--
3-5.1_B		176604,84	318458,41	10,57	62,39	--	--
3-5.1_C		176604,84	318458,41	29,44	59,44	--	--
3-5.1_C		176604,84	318458,41	13,65	62,00	--	--
3-5.1_D		176604,84	318458,41	16,73	61,54	--	--
3-5.1_E		176604,84	318458,41	19,80	61,05	--	--
3-5.1_F		176604,84	318458,41	22,94	60,53	--	--
3-5.2_hb_A		176599,48	318455,76	22,94	61,32	--	--
3-5.2_hb_A		176599,48	318455,76	7,50	64,13	--	--
3-5.2_hb_B		176599,48	318455,76	26,18	60,66	--	--
3-5.2_hb_B		176599,48	318455,76	10,57	63,71	--	--
3-5.2_hb_C		176599,48	318455,76	29,44	60,01	--	--
3-5.2_hb_C		176599,48	318455,76	13,65	63,19	--	--
3-5.2_hb_D		176599,48	318455,76	16,73	62,59	--	--
3-5.2_hb_E		176599,48	318455,76	19,80	61,97	--	--
3-5.2_hb_F		176599,48	318455,76	22,94	61,32	--	--
3-5.3_hb_A		176593,86	318454,72	7,50	64,74	--	--
3-5.3_hb_B		176593,86	318454,72	10,57	64,27	--	--
3-5.3_hb_C		176593,86	318454,72	13,65	63,68	--	--
3-5.3_hb_D		176593,86	318454,72	16,73	63,03	--	--
3-5.3_hb_E		176593,86	318454,72	19,80	62,36	--	--
3-5.4_A		176592,26	318457,94	7,50	63,49	--	--
3-5.4_B		176592,26	318457,94	10,57	63,12	--	--
3-5.4_C		176592,26	318457,94	13,65	62,66	--	--
3-5.4_D		176592,26	318457,94	16,73	62,14	--	--
3-5.4_E		176592,26	318457,94	19,80	61,58	--	--
3-5.5_hb_A		176594,77	318455,17	2,00	58,10	--	--
3-5.6_A		176593,20	318458,31	2,00	55,77	--	--
3-5.7_hb_A		176596,07	318455,97	2,00	57,84	--	--
3-5.8_A		176594,61	318458,90	2,00	52,00	--	--
3-5.9_hb_A		176597,40	318456,66	2,00	56,15	--	--
3-6.10_A		176612,44	318471,78	2,00	68,07	--	--
3-6.1_A		176609,69	318460,80	22,94	59,68	--	--
3-6.1_A		176609,69	318460,80	7,50	61,39	--	--
3-6.1_B		176609,69	318460,80	26,18	59,23	--	--
3-6.1_B		176609,69	318460,80	10,57	61,16	--	--
3-6.1_C		176609,69	318460,80	29,44	58,78	--	--
3-6.1_C		176609,69	318460,80	13,65	60,86	--	--
3-6.1_D		176609,69	318460,80	16,73	60,51	--	--
3-6.1_E		176609,69	318460,80	19,80	60,12	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren C)
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: laden en lossen

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
3-6.1_F		176609,69	318460,80	22,94	59,68	--	--
3-6.2_hb_A		176614,96	318463,39	22,94	58,71	--	--
3-6.2_hb_A		176614,96	318463,39	7,50	60,05	--	--
3-6.2_hb_B		176614,96	318463,39	26,18	58,34	--	--
3-6.2_hb_B		176614,96	318463,39	10,57	59,88	--	--
3-6.2_hb_C		176614,96	318463,39	29,44	57,95	--	--
3-6.2_hb_C		176614,96	318463,39	13,65	59,65	--	--
3-6.2_hb_D		176614,96	318463,39	16,73	59,37	--	--
3-6.2_hb_E		176614,96	318463,39	19,80	59,06	--	--
3-6.2_hb_F		176614,96	318463,39	22,94	58,71	--	--
3-6.3_hb_A		176619,20	318467,23	7,50	52,04	--	--
3-6.3_hb_B		176619,20	318467,23	10,57	53,70	--	--
3-6.3_hb_C		176619,20	318467,23	13,65	57,10	--	--
3-6.3_hb_D		176619,20	318467,23	16,73	64,76	--	--
3-6.3_hb_E		176619,20	318467,23	19,80	69,11	--	--
3-6.4_A		176617,49	318470,67	7,50	52,70	--	--
3-6.4_B		176617,49	318470,67	10,57	54,83	--	--
3-6.4_C		176617,49	318470,67	13,65	59,25	--	--
3-6.4_D		176617,49	318470,67	16,73	69,55	--	--
3-6.4_E		176617,49	318470,67	19,80	69,76	--	--
3-6.5_hb_A		176618,35	318466,70	2,00	68,18	--	--
3-6.6_A		176616,62	318470,18	2,00	68,91	--	--
3-6.7_hb_A		176617,03	318465,94	2,00	67,56	--	--
3-6.8_A		176615,27	318469,47	2,00	68,24	--	--
3-6.9_hb_A		176615,67	318465,27	2,00	66,97	--	--
3-7.1_A		176615,09	318475,51	7,50	54,97	--	--
3-7.1_B		176615,09	318475,51	10,57	57,54	--	--
3-7.1_C		176615,09	318475,51	13,65	64,83	--	--
3-7.1_D		176615,09	318475,51	16,73	70,51	--	--
3-7.1_E		176615,09	318475,51	19,80	70,41	--	--
3-7/8.2_tb		176613,54	318478,63	19,80	70,74	--	--
3-7/8.2_tb		176613,54	318478,63	16,73	71,04	--	--
3-7/8.2_tb		176613,54	318478,63	13,65	70,80	--	--
3-7/8.2_tb		176613,54	318478,63	10,57	59,21	--	--
3-7/8.2_tb		176613,54	318478,63	7,50	55,64	--	--
3-7/8.3_A		176610,94	318481,60	2,00	74,16	--	--
3-7/8.4_tb		176612,74	318477,97	2,00	70,18	--	--
3-7/8.5_A		176614,16	318475,13	2,00	69,91	--	--
3-7/8.6_A		176609,60	318480,87	2,00	73,57	--	--
3-7/8.7_tb		176611,38	318477,30	2,00	69,53	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren C)
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: laden en lossen

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
3-7/8.8_A		176612,81	318474,43	2,00	69,14	--	--
3-8.1_A		176611,87	318481,99	7,50	59,59	--	--
3-8.1_B		176611,87	318481,99	10,57	66,00	--	--
3-8.1_C		176611,87	318481,99	13,65	74,98	--	--
3-8.1_D		176611,87	318481,99	16,73	74,92	--	--
3-8.1_E		176611,87	318481,99	19,80	74,65	--	--
3-9.10_hb_		176589,10	318480,20	2,00	47,35	--	--
3-9.11_A		176591,50	318475,37	2,00	48,96	--	--
3-9.12_A		176593,91	318470,51	2,00	48,84	--	--
3-9.13_hb_		176601,92	318486,11	2,00	69,12	--	--
3-9.14_A		176604,45	318481,03	2,00	71,24	--	--
3-9.15_A		176606,29	318477,34	2,00	67,50	--	--
3-9.1_hb_A		176589,80	318482,55	32,70	65,21	--	--
3-9.1_hb_B		176589,80	318482,55	35,96	64,89	--	--
3-9.2_A		176594,33	318484,81	32,70	66,02	--	--
3-9.2_B		176594,33	318484,81	35,96	65,67	--	--
3-9.3_hb_A		176599,65	318487,46	32,70	66,99	--	--
3-9.3_hb_B		176599,65	318487,46	35,96	66,74	--	--
3-9.4_hb_A		176587,74	318479,54	2,00	47,17	--	--
3-9.5_A		176590,14	318474,71	2,00	48,89	--	--
3-9.6_A		176592,58	318469,79	2,00	49,46	--	--
3-9.7_hb_A		176603,27	318486,80	2,00	69,73	--	--
3-9.8_A		176605,79	318481,73	2,00	71,92	--	--
3-9.9_A		176607,70	318477,90	2,00	68,27	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (studenten)
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: laden en lossen

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
S-1.1_A		176624,53	318422,08	7,38	64,18	--	--
S-1.1_B		176624,53	318422,08	11,38	63,66	--	--
S-10.1_A		176660,04	318400,92	7,38	44,48	--	--
S-10.1_B		176660,04	318400,92	11,38	44,27	--	--
S-11.1_A		176660,83	318405,46	7,38	44,79	--	--
S-11.1_B		176660,83	318405,46	11,38	44,75	--	--
S-12.1_A		176661,62	318410,05	7,38	44,55	--	--
S-12.1_B		176661,62	318410,05	11,38	44,51	--	--
S-13.1_A		176662,41	318414,61	7,38	44,77	--	--
S-13.1_B		176662,41	318414,61	11,38	44,38	--	--
S-14.1_A		176632,36	318415,21	7,38	43,41	--	--
S-14.1_B		176632,36	318415,21	11,38	43,46	--	--
S-15.1_A		176636,12	318414,54	7,38	42,78	--	--
S-15.1_B		176636,12	318414,54	11,38	42,95	--	--
S-16.1_A		176639,53	318413,95	7,38	45,05	--	--
S-16.1_B		176639,53	318413,95	11,38	45,04	--	--
S-17.1_A		176642,91	318413,35	7,38	45,65	--	--
S-17.1_B		176642,91	318413,35	11,38	45,64	--	--
S-18.1_A		176646,56	318412,71	7,38	45,21	--	--
S-18.1_B		176646,56	318412,71	11,38	45,17	--	--
S-19.1_A		176650,20	318412,07	7,38	44,68	--	--
S-19.1_B		176650,20	318412,07	11,38	44,65	--	--
S-2.1_A		176623,95	318418,85	7,38	64,48	--	--
S-2.1_B		176623,95	318418,85	11,38	63,91	--	--
S-20.1_A		176653,36	318411,51	7,38	45,07	--	--
S-20.1_B		176653,36	318411,51	11,38	45,05	--	--
S-21.1_A		176634,82	318407,50	9,08	42,95	--	--
S-21.1_B		176634,82	318407,50	11,92	42,97	--	--
S-21.1_C		176634,82	318407,50	14,78	44,65	--	--
S-21.1_D		176634,82	318407,50	17,63	50,23	--	--
S-21.1_E		176634,82	318407,50	20,48	54,32	--	--
S-21.1_F		176634,82	318407,50	23,33	56,60	--	--
S-22.1_A		176638,47	318406,82	9,08	41,66	--	--
S-22.1_B		176638,47	318406,82	11,92	41,83	--	--
S-22.1_C		176638,47	318406,82	14,78	43,08	--	--
S-22.1_D		176638,47	318406,82	17,63	48,60	--	--
S-22.1_E		176638,47	318406,82	20,48	50,92	--	--
S-22.1_F		176638,47	318406,82	23,33	55,60	--	--
S-23.1_A		176641,73	318406,22	9,08	42,93	--	--
S-23.1_B		176641,73	318406,22	11,92	43,17	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (studenten)
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: laden en lossen

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
S-23.1_C		176641,73	318406,22	14,78	44,27	--	--
S-23.1_D		176641,73	318406,22	17,63	48,64	--	--
S-23.1_E		176641,73	318406,22	20,48	50,45	--	--
S-23.1_F		176641,73	318406,22	23,33	53,90	--	--
S-24.1_A		176645,13	318405,59	9,08	44,89	--	--
S-24.1_B		176645,13	318405,59	11,92	45,19	--	--
S-24.1_C		176645,13	318405,59	14,78	45,79	--	--
S-24.1_D		176645,13	318405,59	17,63	48,26	--	--
S-24.1_E		176645,13	318405,59	20,48	49,98	--	--
S-24.1_F		176645,13	318405,59	23,33	50,54	--	--
S-25.1_A		176648,62	318404,95	9,08	44,88	--	--
S-25.1_B		176648,62	318404,95	11,92	45,04	--	--
S-25.1_C		176648,62	318404,95	14,78	45,51	--	--
S-25.1_D		176648,62	318404,95	17,63	45,77	--	--
S-25.1_E		176648,62	318404,95	20,48	46,74	--	--
S-25.1_F		176648,62	318404,95	23,33	49,80	--	--
S-26.1_A		176633,08	318395,51	9,08	44,76	--	--
S-26.1_B		176633,08	318395,51	11,92	44,74	--	--
S-26.1_C		176633,08	318395,51	14,78	44,70	--	--
S-26.1_D		176633,08	318395,51	17,63	44,69	--	--
S-26.1_E		176633,08	318395,51	20,48	45,14	--	--
S-26.1_F		176633,08	318395,51	23,33	47,74	--	--
S-27.1_A		176636,39	318394,93	9,08	56,01	--	--
S-27.1_B		176636,39	318394,93	11,92	55,96	--	--
S-27.1_C		176636,39	318394,93	14,78	55,90	--	--
S-27.1_D		176636,39	318394,93	17,63	55,82	--	--
S-27.1_E		176636,39	318394,93	20,48	55,74	--	--
S-27.1_F		176636,39	318394,93	23,33	55,65	--	--
S-28.1_A		176639,84	318394,32	9,08	57,42	--	--
S-28.1_B		176639,84	318394,32	11,92	57,36	--	--
S-28.1_C		176639,84	318394,32	14,78	57,28	--	--
S-28.1_D		176639,84	318394,32	17,63	57,18	--	--
S-28.1_E		176639,84	318394,32	20,48	57,07	--	--
S-28.1_F		176639,84	318394,32	23,33	56,94	--	--
S-29.1_A		176643,15	318393,74	9,08	57,33	--	--
S-29.1_B		176643,15	318393,74	11,92	57,28	--	--
S-29.1_C		176643,15	318393,74	14,78	57,22	--	--
S-29.1_D		176643,15	318393,74	17,63	57,15	--	--
S-29.1_E		176643,15	318393,74	20,48	57,08	--	--
S-29.1_F		176643,15	318393,74	23,33	56,99	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (studenten)
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: laden en lossen

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
S-3.1_A		176623,26	318414,92	7,38	64,99	--	--
S-3.1_B		176623,26	318414,92	11,38	64,34	--	--
S-30.1_A		176646,63	318393,12	9,08	58,66	--	--
S-30.1_B		176646,63	318393,12	11,92	58,60	--	--
S-30.1_C		176646,63	318393,12	14,78	58,53	--	--
S-30.1_D		176646,63	318393,12	17,63	58,44	--	--
S-30.1_E		176646,63	318393,12	20,48	58,33	--	--
S-30.1_F		176646,63	318393,12	23,33	58,21	--	--
S-31.1_C		176654,72	318391,70	14,78	53,83	--	--
S-31.1_D		176654,72	318391,70	17,63	53,75	--	--
S-31.1_E		176654,72	318391,70	20,48	53,67	--	--
S-31.1_F		176654,72	318391,70	23,33	53,59	--	--
S-31.2_C		176658,91	318394,41	14,78	44,49	--	--
S-31.2_D		176658,91	318394,41	17,63	44,27	--	--
S-31.2_E		176658,91	318394,41	20,48	44,24	--	--
S-31.2_F		176658,91	318394,41	23,33	44,29	--	--
S-32.1_C		176659,67	318398,80	14,78	44,32	--	--
S-32.1_D		176659,67	318398,80	17,63	44,09	--	--
S-32.1_E		176659,67	318398,80	20,48	44,05	--	--
S-32.1_F		176659,67	318398,80	23,33	44,14	--	--
S-32.2_C		176656,70	318403,45	14,78	--	--	--
S-32.2_D		176656,70	318403,45	17,63	45,78	--	--
S-32.2_E		176656,70	318403,45	20,48	46,31	--	--
S-32.2_F		176656,70	318403,45	23,33	48,90	--	--
S-4.1_A		176622,58	318411,11	7,38	65,90	--	--
S-4.1_B		176622,58	318411,11	11,38	65,13	--	--
S-5.1_A		176622,03	318407,99	7,38	66,46	--	--
S-5.1_B		176622,03	318407,99	11,38	65,60	--	--
S-6.1_A		176621,30	318403,90	7,38	66,79	--	--
S-6.1_B		176621,30	318403,90	11,38	65,86	--	--
S-7.1_A		176620,61	318399,98	8,72	66,32	--	--
S-7.1_B		176620,61	318399,98	11,73	65,61	--	--
S-7.2_A		176621,97	318397,47	8,72	56,74	--	--
S-7.2_B		176621,97	318397,47	11,73	56,24	--	--
S-8.1_A		176657,29	318391,24	8,72	53,66	--	--
S-8.1_B		176657,29	318391,24	11,73	53,62	--	--
S-8.2_A		176658,68	318393,11	8,72	44,96	--	--
S-8.2_B		176658,68	318393,11	11,73	44,94	--	--
S-9.1_A		176659,40	318397,24	8,72	44,35	--	--
S-9.1_B		176659,40	318397,24	11,73	44,32	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Gevelgeluidwering woning
toren B t.a.v. laden en lossen**



gebouw		Toren B, 2.2						
Rekenmethode	NPR 5272+A1:2025		totaal	125	250	500	1000	2000
	V/Sr is minimaal 3, conform NEN5077-C3 (2013)							
Spectrum	weg2012	Ci	-14.0	-10.0	-7.0	-4.0	-6.0	
Uitgevoerd door	IF							

verblijfsgebied		Woonkamer+ slaapkamers					
Geluidbelasting	78 dB						
Opgegeven als	Lden						
Su,tot	52.8 m2	(Opp. uitw. gevelconstructie verblijfsgebied)					
GA;k	25.2 dB						
GA;k, vereist	20.0 dB						

Woonkamer							
Su,ruimte	27.2 m2						
GA;k	26.7 dB						
GA;k, vereist	18 dB						
V	91.5 m3						
T,ref	0.5 s						
GA	27.1 dB	GA	35.0	29.6	34.5	38.2	44.5
Lp	50.9 dB	Lp	43.0	48.4	43.5	39.8	33.5

Westgevel balkon

Su,gevel	17.5 m2						
Cfs figuur (NPR5272)	balkon half inspringend (2)	Cfs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
absorptie plafond	>= 0.9						
hoogte gesloten ballustrade	1.2 m	H	10.8 m				
diepte balkon/galerij	3.5 m	D	12.3 m				
GA;k,gevel	26.8 dB						
GA,gevel	27.1 dB	GA,g	27.1	35.0	29.6	34.5	38.2
		Gi,g	21	19.6	27.5	34.2	38.5
Lp,gevel	50.9 dB	Lp,g	50.9	43.0	48.4	43.5	39.8

Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
kozijn	3.07 m2	ko37b	kozijn	Kozijn, div. materialen, 80-120 mm	46.9	30.8	0	RA	36.8	31.0	34.0	34.0	39.0	44.0
kierterm	17.52 m2	kt45a	kierterm	kierterm 45 dB(A) nader te detailleren	47.4	30.2	0	RA	45.0	38.0	42.0	45.0	48.0	46.0
wand	0.32 m2	mw46d	wand	Gevel met houten binnenspwblad	65.8	11.9	0	RA	46.5	36.0	42.0	47.0	53.0	60.0
glas	12.27 m2	gs27e	glas	SGG Climalit Acoustic 25/32 A	27.3	50.4	1.5	RA	27.6	23.3	19.4	27.5	40.9	39.3
paneel	1.86 m2	pa27	paneel	BP2c;Sandw.EPS; 20 kg/m2	37.2	40.5	1.5	RA	26.3	22.0	26.0	30.0	24.0	37.0

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing

Lp 55.3 dB

Lp 48.7 52.8 47.1 42.3 37.1

Westgevel

Su.gevel 10.3 m2

Cl 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

Cfs figuur (NPR5272) handinvoer

Cfs 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

absorptie plafond --

hoogte gesloten ballustrade -- m H -- m

diepte balkon/galerij -- m D -- m

GA;k,gevel 25.7 dB

GA,gevel 25.5 dB

GA,g 25.5 31.1 28.0 34.5 41.2 44.4

Gi,g 17.1 18 27.5 37.2 38.4

Lp,gevel 52.5 dB

Lp,g 52.5 46.9 50.0 43.5 36.8 33.6

Gvdeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
wand	4.24 m2	mw46d	wand	Gevel met houten binnenspwblad	46.0	32.2	0	RA	46.5	36.0	42.0	47.0	53.0	60.0
kozijn	1.20 m2	ko37b	kozijn	Kozijn, div. materialen, 80-120 mm	42.4	35.8	0	RA	36.8	31.0	34.0	34.0	39.0	44.0
kierterm	10.26 m2	kt45a	kierterm	kierterm 45 dB(A) nader te detailleren	41.2	37.0	0	RA	45.0	38.0	42.0	45.0	48.0	46.0
glas	4.82 m2	gs31t	glas	SGG Climalit Silence 24/36 AST	25.9	52.2	1.5	RA	30.9	24.1	22.8	32.7	44.0	45.8

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing

Noordgevel balkon

Su.gevel 7.4 m2

Cl 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

Cfs figuur (NPR5272) balkon half inspringend (2)

Cfs 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0

absorptie plafond >= 0.9

hoogte gesloten ballustrade 1.2 m H 10.8 m

diepte balkon/galerij 3.5 m D 12.3 m

GA;k,gevel 26.2 dB

GA,gevel 26.0 dB

GA,g 26.0 33.9 28.5 33.4 37.1 43.4

Gi,g 19.9 18.5 26.4 33.1 37.4

Lp,gevel 52.0 dB

Lp,g 52.0 44.1 49.5 44.6 40.9 34.6

Gvdeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
kozijn	1.24 m2	ko37b	kozijn	Kozijn, div. materialen, 80-120 mm	46.3	31.9	0	RA	36.8	31.0	34.0	34.0	39.0	44.0
kierterm	7.41 m2	kt45a	kierterm	kierterm 45 dB(A) nader te detailleren	46.6	31.5	0	RA	45.0	38.0	42.0	45.0	48.0	46.0
wand	0.46 m2	mw46d	wand	Gevel met houten binnenspwblad	59.6	18.5	0	RA	46.5	36.0	42.0	47.0	53.0	60.0
glas	4.96 m2	gs27e	glas	SGG Climalit Acoustic 25/32 A	26.7	51.5	1.5	RA	27.6	23.3	19.4	27.5	40.9	39.3
paneel	0.75 m2	pa27	paneel	BP2c;Sandw.EPS; 20 kg/m2	36.6	41.6	1.5	RA	26.3	22.0	26.0	30.0	24.0	37.0

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing

verblijfsgebied	Slaapkamer 3	totaal	125	250	500	1000	2000
-----------------	--------------	--------	-----	-----	-----	------	------

Geluidbelasting 78 dB

Opgegeven als Lden

Su,tot 7.9 m2 (Opp. uitw. gevelconstructie verblijfsgebied)

GA;k **44.6** **dB**

GA;k, vereist 20.0 dB

Slaapkamer 3

Su,ruimte 7.9 m2

GA;k **44.6** **dB**

GA;k, vereist 18 dB

V 48 m3

T,ref 0.5 s

GA 47.4 dB

GA 55.0 49.8 54.6 62.8 63.8

Lp 30.6 dB

Lp 23.0 28.2 23.4 15.2 14.2

Noordgevel

Su.gevel 7.9 m2

Cl 17.0 17.0 17.0 17.0 17.0

Cfs figuur (NPR5272) handinvoer
absorptie plafond --

Cfs 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

hoogte gesloten ballustrade -- m H -- m

diepte balkon/galerij -- m D -- m

GA;k.gevel 44.6 dB

GA.gevel 47.4 dB

GA,g 47.4 55.0 49.8 54.6 62.8 63.8

Lp.gevel 30.6 dB

Gi,g 41 39.8 47.6 58.8 57.8

Lp,g 30.6 23.0 28.2 23.4 15.2 14.2

Gvdeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
wand	4.89 m2	mw46d	wand	Gevel met houten binnenspwblad	61.6	13.6	0	RA	46.5	36.0	42.0	47.0	53.0	60.0
kierterm	7.95 m2	kt45a	kierterm	kierterm 45 dB(A) nader te detailleren	58.5	16.6	0	RA	45.0	38.0	42.0	45.0	48.0	46.0
glas	2.45 m2	gs27e	glas	SGG Climalit Acoustic 25/32 A	44.9	30.2	1.5	RA	27.6	23.3	19.4	27.5	40.9	39.3
kozijn	0.61 m2	ko37b	kozijn	Kozijn, div. materialen, 80-120 mm	61.5	13.6	0	RA	36.8	31.0	34.0	34.0	39.0	44.0

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing
Materialen met catalogusnummers eindigend op * of ** zijn door de gebruiker ingevoerd.

**Invoergegevens en
rekenresultaten buiten
opgestelde installaties**



Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
hinder binnen plangebied - Maastricht - maasmolendijk
Groep: buitenunits warmtepompen
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw 31	Lw 63
	buitenunit LW-WP 1	176638,61	318399,81	3,30	73,56	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	0,00	0,00	10,00	--	91,00

Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
hinder binnen plangebied - Maastricht - maasmolendijk
Groep: buitenunits warmtepompen
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
	81,00	84,00	87,00	86,00	82,00	77,00	75,00	94,43	0,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00

Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
hinder binnen plangebied - Maastricht - maasmolendijk
Groep: buitenunits warmtepompen
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	--	67,80	67,90	78,40	86,80	89,00	86,20	81,00	76,90	92,89

Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
hinder binnen plangebied - Maastricht - maasmolendijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k
		32,06	47,50	Eigen waarde				0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
hinder binnen plangebied - Maastricht - maasmolendijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	0,80	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: buitenunits warmtepompen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1-1.10_A		176640,37	318431,25	2,00	38,14	38,14	28,14	39,48
1-1.1_A		176631,90	318441,11	18,85	30,62	30,62	20,62	31,96
1-1.1_B		176631,90	318441,11	21,93	28,49	28,49	18,49	29,83
1-1.1_C		176631,90	318441,11	25,02	30,68	30,68	20,68	32,02
1-1.1_D		176631,90	318441,11	28,08	27,60	27,60	17,60	28,94
1-1.1_E		176631,90	318441,11	31,36	30,93	30,93	20,93	32,27
1-1.1_F		176631,90	318441,11	34,60	29,51	29,51	19,51	30,85
1-1.2_hb_A		176630,91	318435,22	18,85	28,93	28,93	18,93	30,27
1-1.2_hb_B		176630,91	318435,22	21,93	29,08	29,08	19,08	30,42
1-1.2_hb_C		176630,91	318435,22	25,02	30,31	30,31	20,31	31,65
1-1.2_hb_D		176630,91	318435,22	28,08	32,50	32,50	22,50	33,84
1-1.2_hb_E		176630,91	318435,22	31,36	31,46	31,46	21,46	32,80
1-1.2_hb_F		176630,91	318435,22	34,60	31,82	31,82	21,82	33,16
1-1.3_hb_A		176631,73	318428,61	18,85	34,55	34,55	24,55	35,89
1-1.3_hb_B		176631,73	318428,61	21,93	35,08	35,08	25,08	36,42
1-1.3_hb_C		176631,73	318428,61	25,02	35,64	35,64	25,64	36,98
1-1.4_A		176636,32	318427,83	18,85	34,88	34,88	24,88	36,22
1-1.4_B		176636,32	318427,83	21,93	35,42	35,42	25,42	36,76
1-1.4_C		176636,32	318427,83	25,02	35,99	35,99	25,99	37,33
1-1.5_hb_A		176631,87	318429,61	2,00	36,18	36,18	26,18	37,52
1-1.6_A		176636,51	318428,83	2,00	36,45	36,45	26,45	37,79
1-1.7_hb_A		176632,27	318431,08	2,00	36,92	36,92	26,92	38,26
1-1.8_A		176636,82	318430,32	2,00	37,16	37,16	27,16	38,50
1-1.9_hb_A		176632,68	318432,55	2,00	37,85	37,85	27,85	39,19
1-10.10_A		176644,43	318446,47	2,00	28,74	28,74	18,74	30,08
1-10.1_hb_		176632,40	318444,12	44,37	39,44	39,44	29,44	40,78
1-10.2_hb_		176666,41	318437,63	44,37	36,66	36,66	26,66	38,00
1-10.3_hb_		176633,64	318436,99	2,00	41,70	41,70	31,70	43,04
1-10.4_hb_		176635,26	318448,04	2,00	29,12	29,12	19,12	30,46
1-10.5_hb_		176663,33	318432,00	2,00	41,09	41,09	31,09	42,43
1-10.6_hb_		176665,12	318442,92	2,00	28,89	28,89	18,89	30,23
1-10.7_A		176642,82	318435,45	2,00	41,91	41,91	31,91	43,25
1-10.8_A		176655,62	318433,29	2,00	41,58	41,58	31,58	42,92
1-10.9_A		176657,80	318444,18	2,00	27,79	27,79	17,79	29,13
1-11.10_hb		176663,20	318430,48	2,00	39,67	39,67	29,67	41,01
1-11.11_A		176657,73	318431,40	2,00	40,04	40,04	30,04	41,38
1-11.12_A		176652,06	318432,36	2,00	40,34	40,34	30,34	41,68
1-11.13_hb		176665,30	318444,43	2,00	28,57	28,57	18,57	29,91
1-11.14_A		176659,94	318445,35	2,00	28,42	28,42	18,42	29,76
1-11.15_A		176654,31	318446,32	2,00	28,43	28,43	18,43	29,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: buitenunits warmtepompen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1-11.1_hb_		176665,38	318431,71	41,11	31,52	31,52	21,52	32,86
1-11.1_hb_		176665,38	318431,71	37,86	31,32	31,32	21,32	32,66
1-11.2_A		176666,32	318437,15	37,86	37,71	37,71	27,71	39,05
1-11.2_B		176666,32	318437,15	41,11	37,55	37,55	27,55	38,89
1-11.3_hb_		176667,24	318442,44	41,11	28,58	28,58	18,58	29,92
1-11.3_hb_		176667,24	318442,44	37,86	26,91	26,91	16,91	28,25
1-11.4_hb_		176662,89	318429,00	2,00	38,39	38,39	28,39	39,73
1-11.5_A		176657,56	318429,90	2,00	38,77	38,77	28,77	40,11
1-11.6_A		176651,76	318430,87	2,00	39,08	39,08	29,08	40,42
1-11.7_hb_		176665,60	318445,91	2,00	29,19	29,19	19,19	30,53
1-11.8_A		176660,13	318446,85	2,00	29,13	29,13	19,13	30,47
1-11.9_A		176654,47	318447,82	2,00	29,15	29,15	19,15	30,49
1-2.10_A		176643,14	318451,29	2,00	29,91	29,91	19,91	31,25
1-2.1_A		176632,72	318446,00	18,85	32,00	32,00	22,00	33,34
1-2.1_B		176632,72	318446,00	21,93	36,12	36,12	26,12	37,46
1-2.1_C		176632,72	318446,00	25,02	32,98	32,98	22,98	34,32
1-2.1_D		176632,72	318446,00	28,08	38,43	38,43	28,43	39,77
1-2.1_E		176632,72	318446,00	31,36	38,43	38,43	28,43	39,77
1-2.1_F		176632,72	318446,00	34,60	38,42	38,42	28,42	39,76
1-2.2_hb_A		176633,61	318451,32	18,85	27,48	27,48	17,48	28,82
1-2.2_hb_B		176633,61	318451,32	21,93	26,97	26,97	16,97	28,31
1-2.2_hb_C		176633,61	318451,32	25,02	27,48	27,48	17,48	28,82
1-2.2_hb_D		176633,61	318451,32	28,08	28,03	28,03	18,03	29,37
1-2.2_hb_E		176633,61	318451,32	31,36	29,01	29,01	19,01	30,35
1-2.2_hb_F		176633,61	318451,32	34,60	29,80	29,80	19,80	31,14
1-2.3_hb_A		176636,54	318456,53	18,85	30,45	30,45	20,45	31,79
1-2.3_hb_B		176636,54	318456,53	21,93	30,50	30,50	20,50	31,84
1-2.3_hb_C		176636,54	318456,53	25,02	30,61	30,61	20,61	31,95
1-2.4_A		176640,69	318455,82	18,85	30,43	30,43	20,43	31,77
1-2.4_B		176640,69	318455,82	21,93	30,47	30,47	20,47	31,81
1-2.4_C		176640,69	318455,82	25,02	30,56	30,56	20,56	31,90
1-2.5_hb_A		176636,30	318455,55	2,00	30,43	30,43	20,43	31,77
1-2.6_A		176640,52	318454,82	2,00	30,42	30,42	20,42	31,76
1-2.7_hb_A		176636,13	318454,03	2,00	29,91	29,91	19,91	31,25
1-2.8_A		176640,32	318453,31	2,00	29,88	29,88	19,88	31,22
1-2.9_hb_A		176635,90	318452,53	2,00	30,06	30,06	20,06	31,40
1-3.1_A		176642,14	318426,86	18,85	35,06	35,06	25,06	36,40
1-3.1_B		176642,14	318426,86	21,93	35,61	35,61	25,61	36,95
1-3.1_C		176642,14	318426,86	25,02	36,19	36,19	26,19	37,53
1-3/4.2_tb		176646,87	318426,06	25,02	36,12	36,12	26,12	37,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: buitenunits warmtepompen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1-3/4.2_tb		176646,87	318426,06	21,93	35,56	35,56	25,56	36,90
1-3/4.2_tb		176646,87	318426,06	18,85	35,01	35,01	25,01	36,35
1-3/4.3_A		176642,23	318427,86	2,00	36,61	36,61	26,61	37,95
1-3/4.4_tb		176647,01	318427,06	2,00	36,56	36,56	26,56	37,90
1-3/4.5_A		176652,05	318426,21	2,00	36,33	36,33	26,33	37,67
1-3/4.6_A		176642,56	318429,35	2,00	37,30	37,30	27,30	38,64
1-3/4.7_tb		176647,26	318428,56	2,00	37,25	37,25	27,25	38,59
1-3/4.8_A		176652,23	318427,72	2,00	37,05	37,05	27,05	38,39
1-4.1_A		176651,86	318425,22	18,85	34,75	34,75	24,75	36,09
1-4.1_B		176651,86	318425,22	21,93	35,29	35,29	25,29	36,63
1-4.1_C		176651,86	318425,22	25,02	35,85	35,85	25,85	37,19
1-5.10_A		176655,72	318428,65	2,00	37,76	37,76	27,76	39,10
1-5.1_A		176665,97	318435,13	18,85	23,88	23,88	13,88	25,22
1-5.1_B		176665,97	318435,13	21,93	22,69	22,69	12,69	24,03
1-5.1_C		176665,97	318435,13	25,02	25,78	25,78	15,78	27,12
1-5.1_D		176665,97	318435,13	28,08	31,57	31,57	21,57	32,91
1-5.1_E		176665,97	318435,13	31,36	27,65	27,65	17,65	28,99
1-5.1_F		176665,97	318435,13	34,60	32,61	32,61	22,61	33,95
1-5.2_hb_A		176664,86	318428,74	18,85	22,26	22,26	12,26	23,60
1-5.2_hb_B		176664,86	318428,74	21,93	25,24	25,24	15,24	26,58
1-5.2_hb_C		176664,86	318428,74	25,02	24,92	24,92	14,92	26,26
1-5.2_hb_D		176664,86	318428,74	28,08	24,91	24,91	14,91	26,25
1-5.2_hb_E		176664,86	318428,74	31,36	28,60	28,60	18,60	29,94
1-5.2_hb_F		176664,86	318428,74	34,60	29,06	29,06	19,06	30,40
1-5.3_hb_A		176661,77	318423,55	18,85	33,83	33,83	23,83	35,17
1-5.3_hb_B		176661,77	318423,55	21,93	34,33	34,33	24,33	35,67
1-5.3_hb_C		176661,77	318423,55	25,02	34,87	34,87	24,87	36,21
1-5.4_A		176657,37	318424,29	18,85	34,29	34,29	24,29	35,63
1-5.4_B		176657,37	318424,29	21,93	34,80	34,80	24,80	36,14
1-5.4_C		176657,37	318424,29	25,02	35,35	35,35	25,35	36,69
1-5.5_hb_A		176662,00	318424,53	2,00	35,55	35,55	25,55	36,89
1-5.6_A		176657,68	318425,26	2,00	35,93	35,93	25,93	37,27
1-5.7_hb_A		176662,21	318426,04	2,00	36,31	36,31	26,31	37,65
1-5.8_A		176658,04	318426,74	2,00	36,66	36,66	26,66	38,00
1-5.9_hb_A		176662,51	318427,51	2,00	37,27	37,27	27,27	38,61
1-6.10_A		176659,23	318448,54	2,00	29,85	29,85	19,85	31,19
1-6.1_A		176666,86	318440,25	18,85	32,69	32,69	22,69	34,03
1-6.1_B		176666,86	318440,25	21,93	34,86	34,86	24,86	36,20
1-6.1_C		176666,86	318440,25	25,02	34,93	34,93	24,93	36,27
1-6.1_D		176666,86	318440,25	28,08	34,97	34,97	24,97	36,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: buitenunits warmtepompen
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
1-6.1_E		176666,86	318440,25	31,36	34,97	34,97	24,97	36,31	
1-6.1_F		176666,86	318440,25	34,60	34,98	34,98	24,98	36,32	
1-6.2_hb_A		176667,76	318445,43	18,85	22,54	22,54	12,54	23,88	
1-6.2_hb_B		176667,76	318445,43	21,93	21,84	21,84	11,84	23,18	
1-6.2_hb_C		176667,76	318445,43	25,02	21,51	21,51	11,51	22,85	
1-6.2_hb_D		176667,76	318445,43	28,08	23,60	23,60	13,60	24,94	
1-6.2_hb_E		176667,76	318445,43	31,36	26,26	26,26	16,26	27,60	
1-6.2_hb_F		176667,76	318445,43	34,60	28,34	28,34	18,34	29,68	
1-6.3_hb_A		176666,34	318451,43	18,85	30,35	30,35	20,35	31,69	
1-6.3_hb_B		176666,34	318451,43	21,93	30,39	30,39	20,39	31,73	
1-6.3_hb_C		176666,34	318451,43	25,02	30,49	30,49	20,49	31,83	
1-6.4_A		176662,65	318452,06	18,85	30,37	30,37	20,37	31,71	
1-6.4_B		176662,65	318452,06	21,93	30,41	30,41	20,41	31,75	
1-6.4_C		176662,65	318452,06	25,02	30,51	30,51	20,51	31,85	
1-6.5_hb_A		176666,22	318450,43	2,00	30,14	30,14	20,14	31,48	
1-6.6_A		176662,49	318451,07	2,00	30,23	30,23	20,23	31,57	
1-6.7_hb_A		176666,00	318448,92	2,00	29,58	29,58	19,58	30,92	
1-6.8_A		176662,22	318449,57	2,00	29,66	29,66	19,66	31,00	
1-6.9_hb_A		176665,79	318447,42	2,00	29,72	29,72	19,72	31,06	
1-7.1_A		176656,79	318453,07	18,85	30,40	30,40	20,40	31,74	
1-7.1_B		176656,79	318453,07	21,93	30,44	30,44	20,44	31,78	
1-7.1_C		176656,79	318453,07	25,02	30,54	30,54	20,54	31,88	
1-7/8.2_tb		176651,95	318453,89	25,02	30,55	30,55	20,55	31,89	
1-7/8.2_tb		176651,95	318453,89	21,93	30,46	30,46	20,46	31,80	
1-7/8.2_tb		176651,95	318453,89	18,85	30,42	30,42	20,42	31,76	
1-7/8.3_A		176646,72	318453,76	2,00	30,44	30,44	20,44	31,78	
1-7/8.4_tb		176651,89	318452,88	2,00	30,42	30,42	20,42	31,76	
1-7/8.5_A		176656,73	318452,05	2,00	30,35	30,35	20,35	31,69	
1-7/8.6_A		176646,48	318452,26	2,00	29,89	29,89	19,89	31,23	
1-7/8.7_tb		176651,57	318451,39	2,00	29,86	29,86	19,86	31,20	
1-7/8.8_A		176656,42	318450,56	2,00	29,79	29,79	19,79	31,13	
1-8.1_A		176646,86	318454,76	18,85	30,43	30,43	20,43	31,77	
1-8.1_B		176646,86	318454,76	21,93	30,46	30,46	20,46	31,80	
1-8.1_C		176646,86	318454,76	25,02	30,56	30,56	20,56	31,90	
1-9.10_hb_		176633,35	318435,51	2,00	40,27	40,27	30,27	41,61	
1-9.11_A		176639,22	318434,52	2,00	40,47	40,47	30,47	41,81	
1-9.12_A		176645,48	318433,46	2,00	40,51	40,51	30,51	41,85	
1-9.13_hb_		176635,48	318449,54	2,00	28,77	28,77	18,77	30,11	
1-9.14_A		176641,19	318448,56	2,00	28,51	28,51	18,51	29,85	
1-9.15_A		176648,09	318447,38	2,00	28,45	28,45	18,45	29,79	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren A)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: buitenunits warmtepompen
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
1-9.1_hb_A		176631,45	318438,48	37,86	32,25	32,25	22,25	33,59	
1-9.1_hb_B		176631,45	318438,48	41,11	37,32	37,32	27,32	38,66	
1-9.2_A		176632,30	318443,52	37,86	40,40	40,40	30,40	41,74	
1-9.2_B		176632,30	318443,52	41,11	40,25	40,25	30,25	41,59	
1-9.3_hb_A		176633,11	318448,36	37,86	29,47	29,47	19,47	30,81	
1-9.3_hb_B		176633,11	318448,36	41,11	30,53	30,53	20,53	31,87	
1-9.4_hb_A		176633,04	318434,03	2,00	38,98	38,98	28,98	40,32	
1-9.5_A		176638,91	318433,04	2,00	39,20	39,20	29,20	40,54	
1-9.6_A		176645,15	318431,99	2,00	39,25	39,25	29,25	40,59	
1-9.7_hb_A		176635,66	318451,04	2,00	29,40	29,40	19,40	30,74	
1-9.8_A		176641,46	318450,05	2,00	29,21	29,21	19,21	30,55	
1-9.9_A		176648,28	318448,88	2,00	29,17	29,17	19,17	30,51	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: buitenunits warmtepompen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2-1.10_A		176649,35	318483,27	2,00	23,55	23,55	13,55	24,89
2-1.1_A		176640,51	318492,59	29,33	22,36	22,36	12,36	23,70
2-1.1_A		176640,51	318492,59	10,87	21,11	21,11	11,11	22,45
2-1.1_B		176640,51	318492,59	32,41	22,29	22,29	12,29	23,63
2-1.1_B		176640,51	318492,59	13,95	20,95	20,95	10,95	22,29
2-1.1_C		176640,51	318492,59	35,67	23,43	23,43	13,43	24,77
2-1.1_C		176640,51	318492,59	17,02	20,41	20,41	10,41	21,75
2-1.1_D		176640,51	318492,59	38,92	23,37	23,37	13,37	24,71
2-1.1_D		176640,51	318492,59	20,10	20,34	20,34	10,34	21,68
2-1.1_E		176640,51	318492,59	42,18	24,64	24,64	14,64	25,98
2-1.1_E		176640,51	318492,59	23,18	21,37	21,37	11,37	22,71
2-1.1_F		176640,51	318492,59	26,25	21,29	21,29	11,29	22,63
2-1.2_hb_A		176639,49	318486,80	29,33	22,85	22,85	12,85	24,19
2-1.2_hb_A		176639,49	318486,80	10,87	20,61	20,61	10,61	21,95
2-1.2_hb_B		176639,49	318486,80	32,41	22,90	22,90	12,90	24,24
2-1.2_hb_B		176639,49	318486,80	13,95	23,43	23,43	13,43	24,77
2-1.2_hb_C		176639,49	318486,80	35,67	24,32	24,32	14,32	25,66
2-1.2_hb_C		176639,49	318486,80	17,02	23,06	23,06	13,06	24,40
2-1.2_hb_D		176639,49	318486,80	38,92	26,03	26,03	16,03	27,37
2-1.2_hb_D		176639,49	318486,80	20,10	22,96	22,96	12,96	24,30
2-1.2_hb_E		176639,49	318486,80	42,18	26,28	26,28	16,28	27,62
2-1.2_hb_E		176639,49	318486,80	23,18	22,89	22,89	12,89	24,23
2-1.2_hb_F		176639,49	318486,80	26,25	22,85	22,85	12,85	24,19
2-1.3_hb_A		176640,67	318480,71	29,33	25,69	25,69	15,69	27,03
2-1.3_hb_A		176640,67	318480,71	10,87	25,33	25,33	15,33	26,67
2-1.3_hb_B		176640,67	318480,71	32,41	25,71	25,71	15,71	27,05
2-1.3_hb_B		176640,67	318480,71	13,95	25,42	25,42	15,42	26,76
2-1.3_hb_C		176640,67	318480,71	17,02	25,50	25,50	15,50	26,84
2-1.3_hb_D		176640,67	318480,71	20,10	25,57	25,57	15,57	26,91
2-1.3_hb_E		176640,67	318480,71	23,18	25,62	25,62	15,62	26,96
2-1.3_hb_F		176640,67	318480,71	26,25	25,66	25,66	15,66	27,00
2-1.4_A		176645,27	318479,89	29,33	25,70	25,70	15,70	27,04
2-1.4_A		176645,27	318479,89	10,87	25,36	25,36	15,36	26,70
2-1.4_B		176645,27	318479,89	32,41	25,73	25,73	15,73	27,07
2-1.4_B		176645,27	318479,89	13,95	25,45	25,45	15,45	26,79
2-1.4_C		176645,27	318479,89	17,02	25,52	25,52	15,52	26,86
2-1.4_D		176645,27	318479,89	20,10	25,58	25,58	15,58	26,92
2-1.4_E		176645,27	318479,89	23,18	25,63	25,63	15,63	26,97
2-1.4_F		176645,27	318479,89	26,25	25,67	25,67	15,67	27,01
2-1.5_hb_A		176640,85	318481,69	2,00	23,88	23,88	13,88	25,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: buitenunits warmtepompen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2-1.6_A		176645,44	318480,88	2,00	23,89	23,89	13,89	25,23
2-1.7_hb_A		176641,15	318483,19	2,00	23,75	23,75	13,75	25,09
2-1.8_A		176645,78	318482,37	2,00	23,69	23,69	13,69	25,03
2-1.9_hb_A		176641,50	318484,66	2,00	23,68	23,68	13,68	25,02
2-10.10_A		176653,28	318498,52	2,00	11,97	11,97	1,97	13,31
2-10.1_hb_		176641,00	318495,37	51,96	28,50	28,50	18,50	29,84
2-10.2_hb_		176675,22	318488,64	51,96	27,15	27,15	17,15	28,49
2-10.3_hb_		176642,56	318489,09	2,00	23,48	23,48	13,48	24,82
2-10.4_hb_		176644,04	318500,14	2,00	13,44	13,44	3,44	14,78
2-10.5_hb_		176672,28	318483,85	2,00	23,13	23,13	13,13	24,47
2-10.6_hb_		176674,00	318494,88	2,00	13,19	13,19	3,19	14,53
2-10.7_A		176651,65	318487,49	2,00	23,35	23,35	13,35	24,69
2-10.8_A		176664,52	318485,22	2,00	23,20	23,20	13,20	24,54
2-10.9_A		176666,65	318496,17	2,00	11,96	11,96	1,96	13,30
2-11.10_hb		176671,98	318482,35	2,00	23,17	23,17	13,17	24,51
2-11.11_A		176666,64	318483,29	2,00	23,22	23,22	13,22	24,56
2-11.12_A		176660,85	318484,32	2,00	23,28	23,28	13,28	24,62
2-11.13_hb		176674,20	318496,38	2,00	12,55	12,55	2,55	13,89
2-11.14_A		176668,87	318497,32	2,00	11,46	11,46	1,46	12,80
2-11.15_A		176663,29	318498,30	2,00	11,29	11,29	1,29	12,63
2-11.1_hb_		176674,36	318483,74	48,69	25,58	25,58	15,58	26,92
2-11.1_hb_		176674,36	318483,74	45,55	25,34	25,34	15,34	26,68
2-11.2_A		176675,16	318488,29	45,55	28,64	28,64	18,64	29,98
2-11.2_B		176675,16	318488,29	48,69	28,01	28,01	18,01	29,35
2-11.3_hb_		176676,20	318494,22	48,69	20,05	20,05	10,05	21,39
2-11.3_hb_		176676,20	318494,22	45,55	19,98	19,98	9,98	21,32
2-11.4_hb_		176671,73	318480,86	2,00	23,23	23,23	13,23	24,57
2-11.5_A		176666,41	318481,80	2,00	23,28	23,28	13,28	24,62
2-11.6_A		176660,59	318482,83	2,00	23,35	23,35	13,35	24,69
2-11.7_hb_		176674,57	318497,85	2,00	12,13	12,13	2,13	13,47
2-11.8_A		176669,12	318498,81	2,00	10,99	10,99	0,99	12,33
2-11.9_A		176663,54	318499,79	2,00	10,84	10,84	0,84	12,18
2-2.10_A		176652,09	318503,35	2,00	10,47	10,47	0,47	11,81
2-2.1_A		176641,30	318497,12	29,33	21,71	21,71	11,71	23,05
2-2.1_A		176641,30	318497,12	10,87	19,99	19,99	9,99	21,33
2-2.1_B		176641,30	318497,12	32,41	22,77	22,77	12,77	24,11
2-2.1_B		176641,30	318497,12	13,95	20,12	20,12	10,12	21,46
2-2.1_C		176641,30	318497,12	35,67	33,90	33,90	23,90	35,24
2-2.1_C		176641,30	318497,12	17,02	20,03	20,03	10,03	21,37
2-2.1_D		176641,30	318497,12	38,92	30,53	30,53	20,53	31,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: buitenunits warmtepompen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2-2.1_D		176641,30	318497,12	20,10	21,01	21,01	11,01	22,35
2-2.1_E		176641,30	318497,12	42,18	29,15	29,15	19,15	30,49
2-2.1_E		176641,30	318497,12	23,18	20,86	20,86	10,86	22,20
2-2.1_F		176641,30	318497,12	26,25	21,86	21,86	11,86	23,20
2-2.2_hb_A		176642,41	318503,41	29,33	19,74	19,74	9,74	21,08
2-2.2_hb_A		176642,41	318503,41	10,87	20,41	20,41	10,41	21,75
2-2.2_hb_B		176642,41	318503,41	32,41	19,66	19,66	9,66	21,00
2-2.2_hb_B		176642,41	318503,41	13,95	20,42	20,42	10,42	21,76
2-2.2_hb_C		176642,41	318503,41	35,67	19,61	19,61	9,61	20,95
2-2.2_hb_C		176642,41	318503,41	17,02	19,30	19,30	9,30	20,64
2-2.2_hb_D		176642,41	318503,41	38,92	19,60	19,60	9,60	20,94
2-2.2_hb_D		176642,41	318503,41	20,10	19,15	19,15	9,15	20,49
2-2.2_hb_E		176642,41	318503,41	42,18	19,70	19,70	9,70	21,04
2-2.2_hb_E		176642,41	318503,41	23,18	19,04	19,04	9,04	20,38
2-2.2_hb_F		176642,41	318503,41	26,25	19,86	19,86	9,86	21,20
2-2.3_hb_A		176645,47	318508,61	29,33	9,11	9,11	-0,89	10,45
2-2.3_hb_A		176645,47	318508,61	10,87	13,01	13,01	3,01	14,35
2-2.3_hb_B		176645,47	318508,61	32,41	11,20	11,20	1,20	12,54
2-2.3_hb_B		176645,47	318508,61	13,95	12,69	12,69	2,69	14,03
2-2.3_hb_C		176645,47	318508,61	17,02	8,23	8,23	-1,77	9,57
2-2.3_hb_D		176645,47	318508,61	20,10	8,29	8,29	-1,71	9,63
2-2.3_hb_E		176645,47	318508,61	23,18	8,41	8,41	-1,59	9,75
2-2.3_hb_F		176645,47	318508,61	26,25	8,63	8,63	-1,37	9,97
2-2.4_A		176649,49	318507,91	29,33	7,62	7,62	-2,38	8,96
2-2.4_A		176649,49	318507,91	10,87	12,46	12,46	2,46	13,80
2-2.4_B		176649,49	318507,91	32,41	10,12	10,12	0,12	11,46
2-2.4_B		176649,49	318507,91	13,95	12,10	12,10	2,10	13,44
2-2.4_C		176649,49	318507,91	17,02	6,80	6,80	-3,20	8,14
2-2.4_D		176649,49	318507,91	20,10	6,86	6,86	-3,14	8,20
2-2.4_E		176649,49	318507,91	23,18	6,97	6,97	-3,03	8,31
2-2.4_F		176649,49	318507,91	26,25	7,17	7,17	-2,83	8,51
2-2.6_A		176649,34	318506,91	2,00	9,83	9,83	-0,17	11,17
2-2.7_hb_A		176645,12	318506,11	2,00	11,33	11,33	1,33	12,67
2-2.8_A		176649,07	318505,41	2,00	10,22	10,22	0,22	11,56
2-2.9_hb_A		176644,84	318504,62	2,00	11,80	11,80	1,80	13,14
2-3.1_A		176651,02	318478,88	29,33	25,71	25,71	15,71	27,05
2-3.1_A		176651,02	318478,88	10,87	25,38	25,38	15,38	26,72
2-3.1_B		176651,02	318478,88	32,41	25,73	25,73	15,73	27,07
2-3.1_B		176651,02	318478,88	13,95	25,45	25,45	15,45	26,79
2-3.1_C		176651,02	318478,88	17,02	25,52	25,52	15,52	26,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: buitenunits warmtepompen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2-3.1_D		176651,02	318478,88	20,10	25,58	25,58	15,58	26,92
2-3.1_E		176651,02	318478,88	23,18	25,63	25,63	15,63	26,97
2-3.1_F		176651,02	318478,88	26,25	25,67	25,67	15,67	27,01
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	32,41	25,71	25,71	15,71	27,05
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	29,33	25,69	25,69	15,69	27,03
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	26,25	25,66	25,66	15,66	27,00
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	23,18	25,62	25,62	15,62	26,96
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	20,10	25,57	25,57	15,57	26,91
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	17,02	25,50	25,50	15,50	26,84
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	13,95	25,43	25,43	15,43	26,77
2-3/4.2_tb		176655,64	318478,06	10,87	25,36	25,36	15,36	26,70
2-3/4.3_A		176651,19	318479,87	2,00	23,90	23,90	13,90	25,24
2-3/4.4_tb		176655,86	318479,04	2,00	23,88	23,88	13,88	25,22
2-3/4.5_A		176660,84	318478,16	2,00	23,82	23,82	13,82	25,16
2-3/4.6_A		176651,47	318481,36	2,00	23,69	23,69	13,69	25,03
2-3/4.7_tb		176656,21	318480,53	2,00	23,67	23,67	13,67	25,01
2-3/4.8_A		176661,08	318479,67	2,00	23,61	23,61	13,61	24,95
2-4.1_A		176660,71	318477,16	29,33	25,64	25,64	15,64	26,98
2-4.1_A		176660,71	318477,16	10,87	25,31	25,31	15,31	26,65
2-4.1_B		176660,71	318477,16	32,41	25,66	25,66	15,66	27,00
2-4.1_B		176660,71	318477,16	13,95	25,39	25,39	15,39	26,73
2-4.1_C		176660,71	318477,16	17,02	25,46	25,46	15,46	26,80
2-4.1_D		176660,71	318477,16	20,10	25,52	25,52	15,52	26,86
2-4.1_E		176660,71	318477,16	23,18	25,57	25,57	15,57	26,91
2-4.1_F		176660,71	318477,16	26,25	25,61	25,61	15,61	26,95
2-5.10_A		176664,59	318480,58	2,00	23,38	23,38	13,38	24,72
2-5.1_A		176674,87	318486,66	29,33	20,08	20,08	10,08	21,42
2-5.1_A		176674,87	318486,66	10,87	18,24	18,24	8,24	19,58
2-5.1_B		176674,87	318486,66	32,41	21,34	21,34	11,34	22,68
2-5.1_B		176674,87	318486,66	13,95	18,12	18,12	8,12	19,46
2-5.1_C		176674,87	318486,66	35,67	21,24	21,24	11,24	22,58
2-5.1_C		176674,87	318486,66	17,02	18,03	18,03	8,03	19,37
2-5.1_D		176674,87	318486,66	38,92	22,63	22,63	12,63	23,97
2-5.1_D		176674,87	318486,66	20,10	19,10	19,10	9,10	20,44
2-5.1_E		176674,87	318486,66	42,18	22,56	22,56	12,56	23,90
2-5.1_E		176674,87	318486,66	23,18	19,01	19,01	9,01	20,35
2-5.1_F		176674,87	318486,66	26,25	20,17	20,17	10,17	21,51
2-5.2_hb_A		176673,84	318480,76	29,33	20,76	20,76	10,76	22,10
2-5.2_hb_A		176673,84	318480,76	10,87	21,22	21,22	11,22	22,56
2-5.2_hb_B		176673,84	318480,76	32,41	22,33	22,33	12,33	23,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: buitenunits warmtepompen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2-5.2_hb_B		176673,84	318480,76	13,95	21,06	21,06	11,06	22,40
2-5.2_hb_C		176673,84	318480,76	35,67	22,37	22,37	12,37	23,71
2-5.2_hb_C		176673,84	318480,76	17,02	20,94	20,94	10,94	22,28
2-5.2_hb_D		176673,84	318480,76	38,92	24,47	24,47	14,47	25,81
2-5.2_hb_D		176673,84	318480,76	20,10	20,84	20,84	10,84	22,18
2-5.2_hb_E		176673,84	318480,76	42,18	24,75	24,75	14,75	26,09
2-5.2_hb_E		176673,84	318480,76	23,18	20,78	20,78	10,78	22,12
2-5.2_hb_F		176673,84	318480,76	26,25	20,76	20,76	10,76	22,10
2-5.3_hb_A		176670,62	318475,41	29,33	25,50	25,50	15,50	26,84
2-5.3_hb_A		176670,62	318475,41	10,87	25,16	25,16	15,16	26,50
2-5.3_hb_B		176670,62	318475,41	32,41	25,52	25,52	15,52	26,86
2-5.3_hb_B		176670,62	318475,41	13,95	25,24	25,24	15,24	26,58
2-5.3_hb_C		176670,62	318475,41	17,02	25,32	25,32	15,32	26,66
2-5.3_hb_D		176670,62	318475,41	20,10	25,38	25,38	15,38	26,72
2-5.3_hb_E		176670,62	318475,41	23,18	25,43	25,43	15,43	26,77
2-5.3_hb_F		176670,62	318475,41	26,25	25,47	25,47	15,47	26,81
2-5.4_A		176666,39	318476,16	29,33	25,57	25,57	15,57	26,91
2-5.4_A		176666,39	318476,16	10,87	25,23	25,23	15,23	26,57
2-5.4_B		176666,39	318476,16	32,41	25,59	25,59	15,59	26,93
2-5.4_B		176666,39	318476,16	13,95	25,32	25,32	15,32	26,66
2-5.4_C		176666,39	318476,16	17,02	25,39	25,39	15,39	26,73
2-5.4_D		176666,39	318476,16	20,10	25,45	25,45	15,45	26,79
2-5.4_E		176666,39	318476,16	23,18	25,50	25,50	15,50	26,84
2-5.4_F		176666,39	318476,16	26,25	25,54	25,54	15,54	26,88
2-5.5_hb_A		176670,85	318476,39	2,00	23,62	23,62	13,62	24,96
2-5.6_A		176666,61	318477,14	2,00	23,72	23,72	13,72	25,06
2-5.7_hb_A		176671,12	318477,89	2,00	23,42	23,42	13,42	24,76
2-5.8_A		176666,98	318478,62	2,00	23,51	23,51	13,51	24,85
2-5.9_hb_A		176671,43	318479,37	2,00	23,29	23,29	13,29	24,63
2-6.10_A		176668,10	318500,54	2,00	10,44	10,44	0,44	11,78
2-6.1_A		176675,63	318490,97	29,33	20,70	20,70	10,70	22,04
2-6.1_A		176675,63	318490,97	10,87	17,94	17,94	7,94	19,28
2-6.1_B		176675,63	318490,97	32,41	34,33	34,33	24,33	35,67
2-6.1_B		176675,63	318490,97	13,95	17,78	17,78	7,78	19,12
2-6.1_C		176675,63	318490,97	35,67	30,68	30,68	20,68	32,02
2-6.1_C		176675,63	318490,97	17,02	18,84	18,84	8,84	20,18
2-6.1_D		176675,63	318490,97	38,92	28,05	28,05	18,05	29,39
2-6.1_D		176675,63	318490,97	20,10	18,66	18,66	8,66	20,00
2-6.1_E		176675,63	318490,97	42,18	26,82	26,82	16,82	28,16
2-6.1_E		176675,63	318490,97	23,18	19,75	19,75	9,75	21,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: buitenunits warmtepompen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2-6.1_F		176675,63	318490,97	26,25	19,57	19,57	9,57	20,91
2-6.2_hb_A		176676,72	318497,22	29,33	17,38	17,38	7,38	18,72
2-6.2_hb_A		176676,72	318497,22	10,87	16,13	16,13	6,13	17,47
2-6.2_hb_B		176676,72	318497,22	32,41	17,31	17,31	7,31	18,65
2-6.2_hb_B		176676,72	318497,22	13,95	16,01	16,01	6,01	17,35
2-6.2_hb_C		176676,72	318497,22	35,67	17,28	17,28	7,28	18,62
2-6.2_hb_C		176676,72	318497,22	17,02	18,00	18,00	8,00	19,34
2-6.2_hb_D		176676,72	318497,22	38,92	17,30	17,30	7,30	18,64
2-6.2_hb_D		176676,72	318497,22	20,10	17,78	17,78	7,78	19,12
2-6.2_hb_E		176676,72	318497,22	42,18	17,46	17,46	7,46	18,80
2-6.2_hb_E		176676,72	318497,22	23,18	17,61	17,61	7,61	18,95
2-6.2_hb_F		176676,72	318497,22	26,25	17,48	17,48	7,48	18,82
2-6.3_hb_A		176675,39	318503,35	29,33	8,73	8,73	-1,27	10,07
2-6.3_hb_A		176675,39	318503,35	10,87	12,31	12,31	2,31	13,65
2-6.3_hb_B		176675,39	318503,35	32,41	10,92	10,92	0,92	12,26
2-6.3_hb_B		176675,39	318503,35	13,95	11,99	11,99	1,99	13,33
2-6.3_hb_C		176675,39	318503,35	17,02	7,77	7,77	-2,23	9,11
2-6.3_hb_D		176675,39	318503,35	20,10	7,84	7,84	-2,16	9,18
2-6.3_hb_E		176675,39	318503,35	23,18	7,97	7,97	-2,03	9,31
2-6.3_hb_F		176675,39	318503,35	26,25	8,21	8,21	-1,79	9,55
2-6.4_A		176671,54	318504,03	29,33	7,54	7,54	-2,46	8,88
2-6.4_A		176671,54	318504,03	10,87	6,70	6,70	-3,30	8,04
2-6.4_B		176671,54	318504,03	32,41	10,04	10,04	0,04	11,38
2-6.4_B		176671,54	318504,03	13,95	6,70	6,70	-3,30	8,04
2-6.4_C		176671,54	318504,03	17,02	6,72	6,72	-3,28	8,06
2-6.4_D		176671,54	318504,03	20,10	6,78	6,78	-3,22	8,12
2-6.4_E		176671,54	318504,03	23,18	6,89	6,89	-3,11	8,23
2-6.4_F		176671,54	318504,03	26,25	7,09	7,09	-2,91	8,43
2-6.6_A		176671,43	318503,02	2,00	9,74	9,74	-0,26	11,08
2-6.7_hb_A		176674,98	318500,86	2,00	11,08	11,08	1,08	12,42
2-6.8_A		176671,19	318501,53	2,00	10,16	10,16	0,16	11,50
2-6.9_hb_A		176674,71	318499,37	2,00	11,53	11,53	1,53	12,87
2-7.1_A		176665,72	318505,05	29,33	7,29	7,29	-2,71	8,63
2-7.1_A		176665,72	318505,05	10,87	6,48	6,48	-3,52	7,82
2-7.1_B		176665,72	318505,05	32,41	9,80	9,80	-0,20	11,14
2-7.1_B		176665,72	318505,05	13,95	6,48	6,48	-3,52	7,82
2-7.1_C		176665,72	318505,05	17,02	6,50	6,50	-3,50	7,84
2-7.1_D		176665,72	318505,05	20,10	6,54	6,54	-3,46	7,88
2-7.1_E		176665,72	318505,05	23,18	6,63	6,63	-3,37	7,97
2-7.1_F		176665,72	318505,05	26,25	6,81	6,81	-3,19	8,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren B)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: buitenunits warmtepompen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	32,41	9,78	9,78	-0,22	11,12
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	29,33	7,26	7,26	-2,74	8,60
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	26,25	6,77	6,77	-3,23	8,11
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	23,18	6,60	6,60	-3,40	7,94
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	20,10	6,52	6,52	-3,48	7,86
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	17,02	6,47	6,47	-3,53	7,81
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	13,95	11,68	11,68	1,68	13,02
2-7/8.2_tb		176660,90	318505,90	10,87	12,04	12,04	2,04	13,38
2-7/8.3_A		176655,72	318505,79	2,00	9,53	9,53	-0,47	10,87
2-7/8.4_tb		176660,73	318504,91	2,00	9,48	9,48	-0,52	10,82
2-7/8.5_A		176665,62	318504,05	2,00	9,51	9,51	-0,49	10,85
2-7/8.6_A		176655,51	318504,28	2,00	9,91	9,91	-0,09	11,25
2-7/8.7_tb		176660,63	318503,38	2,00	9,86	9,86	-0,14	11,20
2-7/8.8_A		176665,39	318502,55	2,00	9,91	9,91	-0,09	11,25
2-8.1_A		176655,87	318506,78	29,33	7,31	7,31	-2,69	8,65
2-8.1_A		176655,87	318506,78	10,87	12,19	12,19	2,19	13,53
2-8.1_B		176655,87	318506,78	32,41	9,81	9,81	-0,19	11,15
2-8.1_B		176655,87	318506,78	13,95	11,83	11,83	1,83	13,17
2-8.1_C		176655,87	318506,78	17,02	6,52	6,52	-3,48	7,86
2-8.1_D		176655,87	318506,78	20,10	6,56	6,56	-3,44	7,90
2-8.1_E		176655,87	318506,78	23,18	6,64	6,64	-3,36	7,98
2-8.1_F		176655,87	318506,78	26,25	6,82	6,82	-3,18	8,16
2-9.10_hb_		176642,21	318487,61	2,00	23,52	23,52	13,52	24,86
2-9.11_A		176648,09	318486,57	2,00	23,43	23,43	13,43	24,77
2-9.12_A		176654,25	318485,48	2,00	23,36	23,36	13,36	24,70
2-9.13_hb_		176644,31	318501,64	2,00	12,83	12,83	2,83	14,17
2-9.14_A		176650,03	318500,63	2,00	11,51	11,51	1,51	12,85
2-9.15_A		176656,91	318499,42	2,00	11,29	11,29	1,29	12,63
2-9.1_hb_A		176640,01	318489,79	45,55	26,87	26,87	16,87	28,21
2-9.1_hb_B		176640,01	318489,79	48,69	27,08	27,08	17,08	28,42
2-9.2_A		176640,89	318494,78	45,55	30,20	30,20	20,20	31,54
2-9.2_B		176640,89	318494,78	48,69	29,53	29,53	19,53	30,87
2-9.3_hb_A		176641,88	318500,36	45,55	22,20	22,20	12,20	23,54
2-9.3_hb_B		176641,88	318500,36	48,69	22,23	22,23	12,23	23,57
2-9.4_hb_A		176641,87	318486,14	2,00	23,59	23,59	13,59	24,93
2-9.5_A		176647,89	318485,07	2,00	23,49	23,49	13,49	24,83
2-9.6_A		176653,95	318484,00	2,00	23,43	23,43	13,43	24,77
2-9.7_hb_A		176644,59	318503,12	2,00	12,32	12,32	2,32	13,66
2-9.8_A		176650,31	318502,12	2,00	11,06	11,06	1,06	12,40
2-9.9_A		176657,18	318500,91	2,00	10,85	10,85	0,85	12,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren C)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: buitenunits warmtepompen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3-1.10_A		176589,76	318472,06	2,00	19,22	19,22	9,22	20,56
3-1.1_A		176592,14	318483,72	22,94	11,50	11,50	1,50	12,84
3-1.1_A		176592,14	318483,72	7,50	17,51	17,51	7,51	18,85
3-1.1_B		176592,14	318483,72	26,18	13,09	13,09	3,09	14,43
3-1.1_B		176592,14	318483,72	10,57	15,46	15,46	5,46	16,80
3-1.1_C		176592,14	318483,72	29,44	13,11	13,11	3,11	14,45
3-1.1_C		176592,14	318483,72	13,65	13,47	13,47	3,47	14,81
3-1.1_D		176592,14	318483,72	16,73	13,86	13,86	3,86	15,20
3-1.1_E		176592,14	318483,72	19,80	11,50	11,50	1,50	12,84
3-1.1_F		176592,14	318483,72	22,94	11,50	11,50	1,50	12,84
3-1.2_hb_A		176587,00	318481,15	22,94	13,07	13,07	3,07	14,41
3-1.2_hb_A		176587,00	318481,15	7,50	18,85	18,85	8,85	20,19
3-1.2_hb_B		176587,00	318481,15	26,18	13,55	13,55	3,55	14,89
3-1.2_hb_B		176587,00	318481,15	10,57	15,46	15,46	5,46	16,80
3-1.2_hb_C		176587,00	318481,15	29,44	15,59	15,59	5,59	16,93
3-1.2_hb_C		176587,00	318481,15	13,65	13,51	13,51	3,51	14,85
3-1.2_hb_D		176587,00	318481,15	16,73	13,31	13,31	3,31	14,65
3-1.2_hb_E		176587,00	318481,15	19,80	10,84	10,84	0,84	12,18
3-1.2_hb_F		176587,00	318481,15	22,94	13,07	13,07	3,07	14,41
3-1.3_hb_A		176582,76	318477,07	7,50	19,72	19,72	9,72	21,06
3-1.3_hb_B		176582,76	318477,07	10,57	16,91	16,91	6,91	18,25
3-1.3_hb_C		176582,76	318477,07	13,65	16,82	16,82	6,82	18,16
3-1.3_hb_D		176582,76	318477,07	16,73	15,40	15,40	5,40	16,74
3-1.3_hb_E		176582,76	318477,07	19,80	15,81	15,81	5,81	17,15
3-1.4_A		176584,43	318473,69	7,50	19,86	19,86	9,86	21,20
3-1.4_B		176584,43	318473,69	10,57	17,21	17,21	7,21	18,55
3-1.4_C		176584,43	318473,69	13,65	17,13	17,13	7,13	18,47
3-1.4_D		176584,43	318473,69	16,73	15,86	15,86	5,86	17,20
3-1.4_E		176584,43	318473,69	19,80	16,38	16,38	6,38	17,72
3-1.5_A		176583,70	318477,44	2,00	16,03	16,03	6,03	17,37
3-1.6_A		176585,41	318474,00	2,00	16,69	16,69	6,69	18,03
3-1.7_hb_A		176585,04	318478,16	2,00	16,82	16,82	6,82	18,16
3-1.8_A		176586,74	318474,73	2,00	17,53	17,53	7,53	18,87
3-1.9_hb_A		176586,40	318478,82	2,00	17,74	17,74	7,74	19,08
3-10.10_A		176603,68	318479,16	2,00	24,37	24,37	14,37	25,71
3-10.1_hb_		176595,02	318485,15	39,22	15,68	15,68	5,68	17,02
3-10.2_hb_		176607,28	318459,61	39,22	32,70	32,70	22,70	34,04
3-10.3_hb_		176590,43	318480,93	2,00	21,41	21,41	11,41	22,75
3-10.4_hb_		176600,55	318485,46	2,00	23,06	23,06	13,06	24,40
3-10.5_hb_		176601,44	318458,78	2,00	29,31	29,31	19,31	30,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren C)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: buitenunits warmtepompen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3-10.6_hb_		176611,60	318463,23	2,00	30,98	30,98	20,98	32,32
3-10.7_A_		176593,88	318473,99	2,00	23,06	23,06	13,06	24,40
3-10.8_A		176598,81	318464,06	2,00	26,45	26,45	16,45	27,79
3-10.9_A		176608,43	318469,62	2,00	26,94	26,94	16,94	28,28
3-11.10_hb		176600,10	318458,05	2,00	28,31	28,31	18,31	29,65
3-11.11_A		176598,10	318462,09	2,00	25,65	25,65	15,65	26,99
3-11.12_A		176595,88	318466,55	2,00	23,75	23,75	13,75	25,09
3-11.13_hb		176612,97	318463,89	2,00	28,03	28,03	18,03	29,37
3-11.14_A		176610,43	318469,01	2,00	25,93	25,93	15,93	27,27
3-11.15_A		176608,26	318473,38	2,00	24,48	24,48	14,48	25,82
3-11.1_hb_		176602,19	318457,10	35,96	32,13	32,13	22,13	33,47
3-11.1_hb_		176602,19	318457,10	32,70	31,29	31,29	21,29	32,63
3-11.2_A_		176606,55	318459,25	32,70	31,09	31,09	21,09	32,43
3-11.2_B		176606,55	318459,25	35,96	31,88	31,88	21,88	33,22
3-11.3_hb_		176612,10	318461,99	35,96	31,54	31,54	21,54	32,88
3-11.3_hb_		176612,10	318461,99	32,70	30,82	30,82	20,82	32,16
3-11.4_hb_		176598,73	318457,42	2,00	27,22	27,22	17,22	28,56
3-11.5_A		176596,75	318461,41	2,00	24,39	24,39	14,39	25,73
3-11.6_A		176594,50	318465,92	2,00	22,48	22,48	12,48	23,82
3-11.7_hb_		176614,33	318464,56	2,00	27,19	27,19	17,19	28,53
3-11.8_A		176611,78	318469,69	2,00	24,63	24,63	14,63	25,97
3-11.9_A		176609,61	318474,04	2,00	23,04	23,04	13,04	24,38
3-2.10_A		176607,70	318481,30	2,00	19,95	19,95	9,95	21,29
3-2.1_A		176596,82	318486,05	22,94	11,25	11,25	1,25	12,59
3-2.1_A		176596,82	318486,05	7,50	15,67	15,67	5,67	17,01
3-2.1_B		176596,82	318486,05	26,18	12,73	12,73	2,73	14,07
3-2.1_B		176596,82	318486,05	10,57	15,38	15,38	5,38	16,72
3-2.1_C		176596,82	318486,05	29,44	12,76	12,76	2,76	14,10
3-2.1_C		176596,82	318486,05	13,65	13,37	13,37	3,37	14,71
3-2.1_D		176596,82	318486,05	16,73	13,68	13,68	3,68	15,02
3-2.1_E		176596,82	318486,05	19,80	11,24	11,24	1,24	12,58
3-2.1_F		176596,82	318486,05	22,94	11,25	11,25	1,25	12,59
3-2.2_hb_A		176602,29	318488,78	22,94	12,86	12,86	2,86	14,20
3-2.2_hb_A		176602,29	318488,78	7,50	15,23	15,23	5,23	16,57
3-2.2_hb_B		176602,29	318488,78	26,18	13,31	13,31	3,31	14,65
3-2.2_hb_B		176602,29	318488,78	10,57	15,32	15,32	5,32	16,66
3-2.2_hb_C		176602,29	318488,78	29,44	15,28	15,28	5,28	16,62
3-2.2_hb_C		176602,29	318488,78	13,65	13,39	13,39	3,39	14,73
3-2.2_hb_D		176602,29	318488,78	16,73	13,09	13,09	3,09	14,43
3-2.2_hb_E		176602,29	318488,78	19,80	12,67	12,67	2,67	14,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren C)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: buitenunits warmtepompen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3-2.2_hb_F		176602,29	318488,78	22,94	12,86	12,86	2,86	14,20
3-2.3_hb_A		176608,25	318489,26	7,50	15,52	15,52	5,52	16,86
3-2.3_hb_B		176608,25	318489,26	10,57	15,46	15,46	5,46	16,80
3-2.3_hb_C		176608,25	318489,26	13,65	15,45	15,45	5,45	16,79
3-2.3_hb_D		176608,25	318489,26	16,73	14,53	14,53	4,53	15,87
3-2.3_hb_E		176608,25	318489,26	19,80	16,19	16,19	6,19	17,53
3-2.4_A		176610,10	318485,54	7,50	16,01	16,01	6,01	17,35
3-2.4_B		176610,10	318485,54	10,57	15,97	15,97	5,97	17,31
3-2.4_C		176610,10	318485,54	13,65	15,97	15,97	5,97	17,31
3-2.4_D		176610,10	318485,54	16,73	15,21	15,21	5,21	16,55
3-2.4_E		176610,10	318485,54	19,80	16,75	16,75	6,75	18,09
3-2.5_hb_A		176607,36	318488,81	2,00	16,58	16,58	6,58	17,92
3-2.6_A		176609,18	318485,15	2,00	17,28	17,28	7,28	18,62
3-2.7_hb_A		176606,03	318488,07	2,00	17,63	17,63	7,63	18,97
3-2.8_A		176607,84	318484,42	2,00	18,31	18,31	8,31	19,65
3-2.9_hb_A		176604,67	318487,40	2,00	18,70	18,70	8,70	20,04
3-3.1_A		176586,96	318468,62	7,50	19,16	19,16	9,16	20,50
3-3.1_B		176586,96	318468,62	10,57	17,79	17,79	7,79	19,13
3-3.1_C		176586,96	318468,62	13,65	15,73	15,73	5,73	17,07
3-3.1_D		176586,96	318468,62	16,73	16,68	16,68	6,68	18,02
3-3.1_E		176586,96	318468,62	19,80	17,18	17,18	7,18	18,52
3-3/4.2_tb		176588,30	318465,91	19,80	17,80	17,80	7,80	19,14
3-3/4.2_tb		176588,30	318465,91	16,73	17,26	17,26	7,26	18,60
3-3/4.2_tb		176588,30	318465,91	13,65	16,42	16,42	6,42	17,76
3-3/4.2_tb		176588,30	318465,91	10,57	18,23	18,23	8,23	19,57
3-3/4.2_tb		176588,30	318465,91	7,50	25,62	25,62	15,62	26,96
3-3/4.3_A		176587,92	318468,95	2,00	17,83	17,83	7,83	19,17
3-3/4.4_tb		176589,24	318466,30	2,00	18,53	18,53	8,53	19,87
3-3/4.5_A		176591,09	318462,57	2,00	19,79	19,79	9,79	21,13
3-3/4.6_A		176589,28	318469,62	2,00	18,72	18,72	8,72	20,06
3-3/4.7_tb		176590,64	318466,89	2,00	19,47	19,47	9,47	20,81
3-3/4.8_A		176592,45	318463,26	2,00	20,68	20,68	10,68	22,02
3-4.1_A		176590,12	318462,25	7,50	25,98	25,98	15,98	27,32
3-4.1_B		176590,12	318462,25	10,57	19,02	19,02	9,02	20,36
3-4.1_C		176590,12	318462,25	13,65	17,59	17,59	7,59	18,93
3-4.1_D		176590,12	318462,25	16,73	18,26	18,26	8,26	19,60
3-4.1_E		176590,12	318462,25	19,80	18,78	18,78	8,78	20,12
3-5.10_A		176594,92	318461,67	2,00	22,75	22,75	12,75	24,09
3-5.1_A		176604,84	318458,41	22,94	29,38	29,38	19,38	30,72
3-5.1_A		176604,84	318458,41	7,50	33,18	33,18	23,18	34,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren C)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: buitenunits warmtepompen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3-5.1_B		176604,84	318458,41	26,18	29,91	29,91	19,91	31,25
3-5.1_B		176604,84	318458,41	10,57	27,94	27,94	17,94	29,28
3-5.1_C		176604,84	318458,41	29,44	30,50	30,50	20,50	31,84
3-5.1_C		176604,84	318458,41	13,65	28,21	28,21	18,21	29,55
3-5.1_D		176604,84	318458,41	16,73	28,49	28,49	18,49	29,83
3-5.1_E		176604,84	318458,41	19,80	28,91	28,91	18,91	30,25
3-5.1_F		176604,84	318458,41	22,94	29,38	29,38	19,38	30,72
3-5.2_hb_A		176599,48	318455,76	22,94	29,49	29,49	19,49	30,83
3-5.2_hb_A		176599,48	318455,76	7,50	29,67	29,67	19,67	31,01
3-5.2_hb_B		176599,48	318455,76	26,18	30,05	30,05	20,05	31,39
3-5.2_hb_B		176599,48	318455,76	10,57	27,95	27,95	17,95	29,29
3-5.2_hb_C		176599,48	318455,76	29,44	30,67	30,67	20,67	32,01
3-5.2_hb_C		176599,48	318455,76	13,65	28,22	28,22	18,22	29,56
3-5.2_hb_D		176599,48	318455,76	16,73	28,56	28,56	18,56	29,90
3-5.2_hb_E		176599,48	318455,76	19,80	29,00	29,00	19,00	30,34
3-5.2_hb_F		176599,48	318455,76	22,94	29,49	29,49	19,49	30,83
3-5.3_hb_A		176593,86	318454,72	7,50	27,41	27,41	17,41	28,75
3-5.3_hb_B		176593,86	318454,72	10,57	23,28	23,28	13,28	24,62
3-5.3_hb_C		176593,86	318454,72	13,65	22,83	22,83	12,83	24,17
3-5.3_hb_D		176593,86	318454,72	16,73	23,09	23,09	13,09	24,43
3-5.3_hb_E		176593,86	318454,72	19,80	23,38	23,38	13,38	24,72
3-5.4_A		176592,26	318457,94	7,50	26,36	26,36	16,36	27,70
3-5.4_B		176592,26	318457,94	10,57	20,58	20,58	10,58	21,92
3-5.4_C		176592,26	318457,94	13,65	19,66	19,66	9,66	21,00
3-5.4_D		176592,26	318457,94	16,73	20,12	20,12	10,12	21,46
3-5.4_E		176592,26	318457,94	19,80	20,56	20,56	10,56	21,90
3-5.5_hb_A		176594,77	318455,17	2,00	24,78	24,78	14,78	26,12
3-5.6_A		176593,20	318458,31	2,00	21,90	21,90	11,90	23,24
3-5.7_hb_A		176596,07	318455,97	2,00	25,41	25,41	15,41	26,75
3-5.8_A		176594,61	318458,90	2,00	22,85	22,85	12,85	24,19
3-5.9_hb_A		176597,40	318456,66	2,00	26,39	26,39	16,39	27,73
3-6.10_A		176612,44	318471,78	2,00	22,79	22,79	12,79	24,13
3-6.1_A		176609,69	318460,80	22,94	29,25	29,25	19,25	30,59
3-6.1_A		176609,69	318460,80	7,50	14,97	14,97	4,97	16,31
3-6.1_B		176609,69	318460,80	26,18	29,76	29,76	19,76	31,10
3-6.1_B		176609,69	318460,80	10,57	27,89	27,89	17,89	29,23
3-6.1_C		176609,69	318460,80	29,44	30,32	30,32	20,32	31,66
3-6.1_C		176609,69	318460,80	13,65	28,16	28,16	18,16	29,50
3-6.1_D		176609,69	318460,80	16,73	28,43	28,43	18,43	29,77
3-6.1_E		176609,69	318460,80	19,80	28,80	28,80	18,80	30,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren C)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: buitenunits warmtepompen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3-6.1_F		176609,69	318460,80	22,94	29,25	29,25	19,25	30,59
3-6.2_hb_A		176614,96	318463,39	22,94	29,09	29,09	19,09	30,43
3-6.2_hb_A		176614,96	318463,39	7,50	10,35	10,35	0,35	11,69
3-6.2_hb_B		176614,96	318463,39	26,18	29,57	29,57	19,57	30,91
3-6.2_hb_B		176614,96	318463,39	10,57	13,86	13,86	3,86	15,20
3-6.2_hb_C		176614,96	318463,39	29,44	30,10	30,10	20,10	31,44
3-6.2_hb_C		176614,96	318463,39	13,65	28,06	28,06	18,06	29,40
3-6.2_hb_D		176614,96	318463,39	16,73	28,33	28,33	18,33	29,67
3-6.2_hb_E		176614,96	318463,39	19,80	28,65	28,65	18,65	29,99
3-6.2_hb_F		176614,96	318463,39	22,94	29,09	29,09	19,09	30,43
3-6.3_hb_A		176619,20	318467,23	7,50	22,71	22,71	12,71	24,05
3-6.3_hb_B		176619,20	318467,23	10,57	22,74	22,74	12,74	24,08
3-6.3_hb_C		176619,20	318467,23	13,65	22,80	22,80	12,80	24,14
3-6.3_hb_D		176619,20	318467,23	16,73	22,73	22,73	12,73	24,07
3-6.3_hb_E		176619,20	318467,23	19,80	23,22	23,22	13,22	24,56
3-6.4_A		176617,49	318470,67	7,50	19,96	19,96	9,96	21,30
3-6.4_B		176617,49	318470,67	10,57	19,97	19,97	9,97	21,31
3-6.4_C		176617,49	318470,67	13,65	20,02	20,02	10,02	21,36
3-6.4_D		176617,49	318470,67	16,73	19,82	19,82	9,82	21,16
3-6.4_E		176617,49	318470,67	19,80	20,62	20,62	10,62	21,96
3-6.5_hb_A		176618,35	318466,70	2,00	24,76	24,76	14,76	26,10
3-6.6_A		176616,62	318470,18	2,00	21,96	21,96	11,96	23,30
3-6.7_hb_A		176617,03	318465,94	2,00	25,65	25,65	15,65	26,99
3-6.8_A		176615,27	318469,47	2,00	23,01	23,01	13,01	24,35
3-6.9_hb_A		176615,67	318465,27	2,00	26,35	26,35	16,35	27,69
3-7.1_A		176615,09	318475,51	7,50	18,09	18,09	8,09	19,43
3-7.1_B		176615,09	318475,51	10,57	18,08	18,08	8,08	19,42
3-7.1_C		176615,09	318475,51	13,65	18,12	18,12	8,12	19,46
3-7.1_D		176615,09	318475,51	16,73	17,74	17,74	7,74	19,08
3-7.1_E		176615,09	318475,51	19,80	18,86	18,86	8,86	20,20
3-7/8.2_tb		176613,54	318478,63	19,80	18,09	18,09	8,09	19,43
3-7/8.2_tb		176613,54	318478,63	16,73	16,80	16,80	6,80	18,14
3-7/8.2_tb		176613,54	318478,63	13,65	17,29	17,29	7,29	18,63
3-7/8.2_tb		176613,54	318478,63	10,57	17,27	17,27	7,27	18,61
3-7/8.2_tb		176613,54	318478,63	7,50	17,28	17,28	7,28	18,62
3-7/8.3_A		176610,94	318481,60	2,00	18,02	18,02	8,02	19,36
3-7/8.4_tb		176612,74	318477,97	2,00	18,92	18,92	8,92	20,26
3-7/8.5_A		176614,16	318475,13	2,00	19,84	19,84	9,84	21,18
3-7/8.6_A		176609,60	318480,87	2,00	19,07	19,07	9,07	20,41
3-7/8.7_tb		176611,38	318477,30	2,00	20,03	20,03	10,03	21,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (toren C)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: buitenunits warmtepompen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3-7/8.8_A		176612,81	318474,43	2,00	20,94	20,94	10,94	22,28
3-8.1_A		176611,87	318481,99	7,50	16,60	16,60	6,60	17,94
3-8.1_B		176611,87	318481,99	10,57	16,57	16,57	6,57	17,91
3-8.1_C		176611,87	318481,99	13,65	16,59	16,59	6,59	17,93
3-8.1_D		176611,87	318481,99	16,73	15,97	15,97	5,97	17,31
3-8.1_E		176611,87	318481,99	19,80	17,40	17,40	7,40	18,74
3-9.10_hb_		176589,10	318480,20	2,00	20,04	20,04	10,04	21,38
3-9.11_A		176591,50	318475,37	2,00	21,12	21,12	11,12	22,46
3-9.12_A		176593,91	318470,51	2,00	22,45	22,45	12,45	23,79
3-9.13_hb_		176601,92	318486,11	2,00	21,38	21,38	11,38	22,72
3-9.14_A		176604,45	318481,03	2,00	22,47	22,47	12,47	23,81
3-9.15_A		176606,29	318477,34	2,00	23,38	23,38	13,38	24,72
3-9.1_hb_A		176589,80	318482,55	32,70	14,39	14,39	4,39	15,73
3-9.1_hb_B		176589,80	318482,55	35,96	16,34	16,34	6,34	17,68
3-9.2_A		176594,33	318484,81	32,70	16,06	16,06	6,06	17,40
3-9.2_B		176594,33	318484,81	35,96	15,81	15,81	5,81	17,15
3-9.3_hb_A		176599,65	318487,46	32,70	14,53	14,53	4,53	15,87
3-9.3_hb_B		176599,65	318487,46	35,96	16,31	16,31	6,31	17,65
3-9.4_hb_A		176587,74	318479,54	2,00	18,84	18,84	8,84	20,18
3-9.5_A		176590,14	318474,71	2,00	19,89	19,89	9,89	21,23
3-9.6_A		176592,58	318469,79	2,00	21,21	21,21	11,21	22,55
3-9.7_hb_A		176603,27	318486,80	2,00	19,98	19,98	9,98	21,32
3-9.8_A		176605,79	318481,73	2,00	21,03	21,03	11,03	22,37
3-9.9_A		176607,70	318477,90	2,00	21,99	21,99	11,99	23,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (studenten)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: buitenunits warmtepompen
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
S-1.1_A		176624,53	318422,08	7,38	33,26	33,26	23,26	34,60
S-1.1_B		176624,53	318422,08	11,38	35,01	35,01	25,01	36,35
S-10.1_A		176660,04	318400,92	7,38	34,13	34,13	24,13	35,47
S-10.1_B		176660,04	318400,92	11,38	34,97	34,97	24,97	36,31
S-11.1_A		176660,83	318405,46	7,38	33,88	33,88	23,88	35,22
S-11.1_B		176660,83	318405,46	11,38	34,62	34,62	24,62	35,96
S-12.1_A		176661,62	318410,05	7,38	33,40	33,40	23,40	34,74
S-12.1_B		176661,62	318410,05	11,38	34,06	34,06	24,06	35,40
S-13.1_A		176662,41	318414,61	7,38	32,83	32,83	22,83	34,17
S-13.1_B		176662,41	318414,61	11,38	33,42	33,42	23,42	34,76
S-14.1_A		176632,36	318415,21	7,38	35,24	35,24	25,24	36,58
S-14.1_B		176632,36	318415,21	11,38	36,29	36,29	26,29	37,63
S-15.1_A		176636,12	318414,54	7,38	35,54	35,54	25,54	36,88
S-15.1_B		176636,12	318414,54	11,38	36,67	36,67	26,67	38,01
S-16.1_A		176639,53	318413,95	7,38	35,67	35,67	25,67	37,01
S-16.1_B		176639,53	318413,95	11,38	36,84	36,84	26,84	38,18
S-17.1_A		176642,91	318413,35	7,38	35,66	35,66	25,66	37,00
S-17.1_B		176642,91	318413,35	11,38	36,84	36,84	26,84	38,18
S-18.1_A		176646,56	318412,71	7,38	35,50	35,50	25,50	36,84
S-18.1_B		176646,56	318412,71	11,38	36,62	36,62	26,62	37,96
S-19.1_A		176650,20	318412,07	7,38	35,19	35,19	25,19	36,53
S-19.1_B		176650,20	318412,07	11,38	36,23	36,23	26,23	37,57
S-2.1_A		176623,95	318418,85	7,38	34,60	34,60	24,60	35,94
S-2.1_B		176623,95	318418,85	11,38	35,37	35,37	25,37	36,71
S-20.1_A		176653,36	318411,51	7,38	34,84	34,84	24,84	36,18
S-20.1_B		176653,36	318411,51	11,38	35,79	35,79	25,79	37,13
S-21.1_A		176634,82	318407,50	9,08	37,93	37,93	27,93	39,27
S-21.1_B		176634,82	318407,50	11,92	40,77	40,77	30,77	42,11
S-21.1_C		176634,82	318407,50	14,78	41,63	41,63	31,63	42,97
S-21.1_D		176634,82	318407,50	17,63	42,53	42,53	32,53	43,87
S-21.1_E		176634,82	318407,50	20,48	43,63	43,63	33,63	44,97
S-21.1_F		176634,82	318407,50	23,33	44,54	44,54	34,54	45,88
S-22.1_A		176638,47	318406,82	9,08	38,57	38,57	28,57	39,91
S-22.1_B		176638,47	318406,82	11,92	41,19	41,19	31,19	42,53
S-22.1_C		176638,47	318406,82	14,78	42,05	42,05	32,05	43,39
S-22.1_D		176638,47	318406,82	17,63	42,96	42,96	32,96	44,30
S-22.1_E		176638,47	318406,82	20,48	44,21	44,21	34,21	45,55
S-22.1_F		176638,47	318406,82	23,33	45,46	45,46	35,46	46,80
S-23.1_A		176641,73	318406,22	9,08	38,51	38,51	28,51	39,85
S-23.1_B		176641,73	318406,22	11,92	41,14	41,14	31,14	42,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (studenten)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: buitenunits warmtepompen
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
S-23.1_C		176641,73	318406,22	14,78	42,01	42,01	32,01	43,35	
S-23.1_D		176641,73	318406,22	17,63	42,91	42,91	32,91	44,25	
S-23.1_E		176641,73	318406,22	20,48	44,16	44,16	34,16	45,50	
S-23.1_F		176641,73	318406,22	23,33	45,38	45,38	35,38	46,72	
S-24.1_A		176645,13	318405,59	9,08	37,87	37,87	27,87	39,21	
S-24.1_B		176645,13	318405,59	11,92	40,69	40,69	30,69	42,03	
S-24.1_C		176645,13	318405,59	14,78	41,45	41,45	31,45	42,79	
S-24.1_D		176645,13	318405,59	17,63	42,37	42,37	32,37	43,71	
S-24.1_E		176645,13	318405,59	20,48	43,47	43,47	33,47	44,81	
S-24.1_F		176645,13	318405,59	23,33	44,36	44,36	34,36	45,70	
S-25.1_A		176648,62	318404,95	9,08	37,07	37,07	27,07	38,41	
S-25.1_B		176648,62	318404,95	11,92	40,18	40,18	30,18	41,52	
S-25.1_C		176648,62	318404,95	14,78	40,92	40,92	30,92	42,26	
S-25.1_D		176648,62	318404,95	17,63	41,63	41,63	31,63	42,97	
S-25.1_E		176648,62	318404,95	20,48	42,51	42,51	32,51	43,85	
S-25.1_F		176648,62	318404,95	23,33	43,02	43,02	33,02	44,36	
S-26.1_A		176633,08	318395,51	9,08	39,58	39,58	29,58	40,92	
S-26.1_B		176633,08	318395,51	11,92	40,29	40,29	30,29	41,63	
S-26.1_C		176633,08	318395,51	14,78	41,16	41,16	31,16	42,50	
S-26.1_D		176633,08	318395,51	17,63	42,31	42,31	32,31	43,65	
S-26.1_E		176633,08	318395,51	20,48	43,76	43,76	33,76	45,10	
S-26.1_F		176633,08	318395,51	23,33	44,72	44,72	34,72	46,06	
S-27.1_A		176636,39	318394,93	9,08	40,36	40,36	30,36	41,70	
S-27.1_B		176636,39	318394,93	11,92	40,99	40,99	30,99	42,33	
S-27.1_C		176636,39	318394,93	14,78	41,85	41,85	31,85	43,19	
S-27.1_D		176636,39	318394,93	17,63	42,94	42,94	32,94	44,28	
S-27.1_E		176636,39	318394,93	20,48	44,46	44,46	34,46	45,80	
S-27.1_F		176636,39	318394,93	23,33	45,95	45,95	35,95	47,29	
S-28.1_A		176639,84	318394,32	9,08	40,18	40,18	30,18	41,52	
S-28.1_B		176639,84	318394,32	11,92	40,87	40,87	30,87	42,21	
S-28.1_C		176639,84	318394,32	14,78	41,74	41,74	31,74	43,08	
S-28.1_D		176639,84	318394,32	17,63	42,81	42,81	32,81	44,15	
S-28.1_E		176639,84	318394,32	20,48	44,35	44,35	34,35	45,69	
S-28.1_F		176639,84	318394,32	23,33	45,75	45,75	35,75	47,09	
S-29.1_A		176643,15	318393,74	9,08	39,43	39,43	29,43	40,77	
S-29.1_B		176643,15	318393,74	11,92	40,14	40,14	30,14	41,48	
S-29.1_C		176643,15	318393,74	14,78	40,99	40,99	30,99	42,33	
S-29.1_D		176643,15	318393,74	17,63	42,12	42,12	32,12	43,46	
S-29.1_E		176643,15	318393,74	20,48	43,49	43,49	33,49	44,83	
S-29.1_F		176643,15	318393,74	23,33	44,30	44,30	34,30	45,64	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Akoestisch model LBB - 05-2026_hinder binnen eigen plangebied (studenten)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: buitenunits warmtepompen
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
S-3.1_A		176623,26	318414,92	7,38	35,14	35,14	25,14	36,48	
S-3.1_B		176623,26	318414,92	11,38	35,84	35,84	25,84	37,18	
S-30.1_A		176646,63	318393,12	9,08	38,77	38,77	28,77	40,11	
S-30.1_B		176646,63	318393,12	11,92	39,50	39,50	29,50	40,84	
S-30.1_C		176646,63	318393,12	14,78	40,32	40,32	30,32	41,66	
S-30.1_D		176646,63	318393,12	17,63	41,23	41,23	31,23	42,57	
S-30.1_E		176646,63	318393,12	20,48	42,30	42,30	32,30	43,64	
S-30.1_F		176646,63	318393,12	23,33	42,37	42,37	32,37	43,71	
S-31.1_C		176654,72	318391,70	14,78	38,62	38,62	28,62	39,96	
S-31.1_D		176654,72	318391,70	17,63	39,14	39,14	29,14	40,48	
S-31.1_E		176654,72	318391,70	20,48	39,76	39,76	29,76	41,10	
S-31.1_F		176654,72	318391,70	23,33	38,33	38,33	28,33	39,67	
S-31.2_C		176658,91	318394,41	14,78	35,84	35,84	25,84	37,18	
S-31.2_D		176658,91	318394,41	17,63	36,46	36,46	26,46	37,80	
S-31.2_E		176658,91	318394,41	20,48	37,00	37,00	27,00	38,34	
S-31.2_F		176658,91	318394,41	23,33	37,35	37,35	27,35	38,69	
S-32.1_C		176659,67	318398,80	14,78	36,04	36,04	26,04	37,38	
S-32.1_D		176659,67	318398,80	17,63	36,55	36,55	26,55	37,89	
S-32.1_E		176659,67	318398,80	20,48	36,93	36,93	26,93	38,27	
S-32.1_F		176659,67	318398,80	23,33	37,29	37,29	27,29	38,63	
S-32.2_C		176656,70	318403,45	14,78	--	--	--	--	
S-32.2_D		176656,70	318403,45	17,63	39,92	39,92	29,92	41,26	
S-32.2_E		176656,70	318403,45	20,48	40,44	40,44	30,44	41,78	
S-32.2_F		176656,70	318403,45	23,33	40,35	40,35	30,35	41,69	
S-4.1_A		176622,58	318411,11	7,38	35,31	35,31	25,31	36,65	
S-4.1_B		176622,58	318411,11	11,38	36,09	36,09	26,09	37,43	
S-5.1_A		176622,03	318407,99	7,38	35,54	35,54	25,54	36,88	
S-5.1_B		176622,03	318407,99	11,38	36,39	36,39	26,39	37,73	
S-6.1_A		176621,30	318403,90	7,38	35,48	35,48	25,48	36,82	
S-6.1_B		176621,30	318403,90	11,38	36,38	36,38	26,38	37,72	
S-7.1_A		176620,61	318399,98	8,72	35,71	35,71	25,71	37,05	
S-7.1_B		176620,61	318399,98	11,73	36,38	36,38	26,38	37,72	
S-7.2_A		176621,97	318397,47	8,72	37,02	37,02	27,02	38,36	
S-7.2_B		176621,97	318397,47	11,73	37,65	37,65	27,65	38,99	
S-8.1_A		176657,29	318391,24	8,72	37,20	37,20	27,20	38,54	
S-8.1_B		176657,29	318391,24	11,73	37,67	37,67	27,67	39,01	
S-8.2_A		176658,68	318393,11	8,72	34,47	34,47	24,47	35,81	
S-8.2_B		176658,68	318393,11	11,73	35,17	35,17	25,17	36,51	
S-9.1_A		176659,40	318397,24	8,72	34,52	34,52	24,52	35,86	
S-9.1_B		176659,40	318397,24	11,73	35,15	35,15	25,15	36,49	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen