

**Gemeente Zoetermeer  
Projectmanagement**

**Akoestisch onderzoek Oosterheem-Dwarstocht**

<b>Projectkenmerk:</b>	<b>Rm150003aaA5</b>
<b>Datum:</b>	<b>05-10-2015</b>
<b>Opdrachtgever:</b>	<b>Gemeente Zoetermeer / Projectmanagement</b>
<b>Uitgevoerd door:</b>	<b>TOP-Consultants West BV Postbus 346 2740 AH Waddinxveen 0031 (0)182 – 630 622 info@top-consultants.nl</b>



## Inhoudsopgave

<b>1.</b>	<b>Inleiding</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>Beschrijving uitgangssituatie</b>	<b>4</b>
2.1	Distributiecentrum	4
2.1.1	Bedrijfssituatie	4
2.1.2	Bronvermogens	5
2.1.3	Normstelling	5
2.2	Oosterheem	6
2.3	Braakliggende terreinen	6
2.4	Voorzieningen	7
2.5	Geluidsmodel	7
<b>3.</b>	<b>Onderzochte varianten</b>	<b>8</b>
3.1	Variant 1	8
3.2	Variant 2	8
<b>4.</b>	<b>Resultaten</b>	<b>9</b>
4.1	Variant 1	9
4.1.1	Directe hinder	9
4.1.2	Indirecte hinder	10
4.1.3	Geluidscontouren	11
4.2	Variant 2	12
<b>5.</b>	<b>Conclusies</b>	<b>14</b>
	<b>Bijlagen</b>	<b>15</b>
<b>Bijlage 1</b>	<b>Situering en ontsluiting</b>	<b>16</b>
<b>Bijlage 2</b>	<b>Invoergegevens variant 1</b>	<b>17</b>
	<b>Invoergegevens variant 2</b>	<b>100</b>
<b>Bijlage 3</b>	<b>Rekenresultaten</b>	<b>149</b>
<b>Bijlage 4</b>	<b>Rekenpunten / rekenresultaten</b>	<b>209</b>
	<b>Figuren 1 t/m 14</b>	



## 1. Inleiding

De locaties Dwarstocht en Oosterheem (Waterzicht) gelegen in gemeente Zoetermeer zijn twee gebieden welke aan elkaar grenzen. Binnen Dwarstocht zijn bedrijven gevestigd en binnen Oosterheem zijn woningen gesitueerd. Beide gebieden kenmerken zich door braakliggende terreinen welke in de toekomst ingevuld kunnen worden. Het onderhavig onderzoek gaat in op de mogelijke ontwikkelingen en te treffen voorzieningen met betrekking tot geluid om deze ontwikkelingen mogelijk te maken.

Binnen Dwarstocht heeft sinds 1999 Etam Groep een distributiecentrum gevestigd aan de Oostweg 2 te Zoetermeer. Het distributiecentrum, hierna DC, bestaat uit een gebouw van ca 13000 m<sup>2</sup>, waarin het grootste deel is ingericht voor de ontvangst en verdeling van kleding. Daarnaast bevat het gebouw een kantorenvleugel. Zie bijlage 1. Daarnaast is een palletbedrijf gevestigd binnen Dwarstocht. Dit bedrijf zal op termijn worden uitgeplaatst. In het onderhavig onderzoek is daarom geen rekening gehouden met dit bedrijf.

Binnen Oosterheem zijn en worden woningen ontwikkeld. De exacte invulling van alle braakliggende terreinen is ten tijde van het onderzoek niet bekend en mede aanleiding van het onderhavige onderzoek.

Voor het onderhavig onderzoek is gebruik gemaakt van een eerder onderzoek dat is verricht in 2013 en de actuele bedrijfssituatie van het aanwezig DC beschrijft. De resultaten van dit onderzoek zijn vastgelegd in rapport RM130001aaA4 d.d. 4 juni 2013. Volledigheidshalve wordt opgemerkt dat in het onderhavig onderzoek rekening is gehouden met de nieuwe ontsluiting (in gebruik sinds maart 2015).

Doel van het onderhavig onderzoek is invulling geven aan de wens van de gemeente om inzicht te hebben in de geluidniveaus ( $L_{Ar,lt}$  en  $L_{Amax}$ ) op de gevels van bestaande geluidgevoelige bestemmingen en ter plaatse van nieuwe geluidgevoelige bestemmingen in het gebied Oosterheem (Waterzicht) in relatie tot de maximale bouwhoogte die zal worden opgenomen in het bestemmingsplan 'Oosterheem / Zegwaartseweg-Noord 1<sup>ste</sup> herziening 2015'.

In het onderzoek zijn twee mogelijk toekomstige ontwikkelingen op Dwarstocht onderzocht.

De twee onderzochte varianten betreffen:

- uitbreiding van het bestaande DC tot aan de recent gerealiseerde ontsluitingsweg Galvanistraat – Oostweg.
- invulling van het braakliggende gebied binnen Dwarstocht met bedrijven binnen de milieucategorie 2. Dit betreft een uitbreiding van de eerste variant.

In het onderhavige rapport wordt allereerst de huidige uitgangssituatie beschreven, dit betreft de basis en uitgangspunten voor het onderzoek.



## 2. Beschrijving uitgangssituatie

In dit hoofdstuk wordt eerst ingegaan op de bedrijfssituatie van het aanwezige DC. Dit is conform het onderzoek dat is uitgevoerd in 2013. Daarna wordt ingegaan op de algemene uitgangspunten voor het voorliggende onderzoek. Hier wordt onder meer ingegaan op afspraken welke in het verleden zijn gemaakt en de randvoorwaarden uit het bestemmingsplan.

### 2.1 Distributiecentrum

Vanuit het DC worden artikelen, m.n. kleding, gedistribueerd naar de winkels van Miss Etam en Promiss in Nederland. Hiertoe worden de m.n. kledingstukken en accessoires per as aangevoerd vanaf de productiebedrijven. Deze kleding wordt bij aankomst gecontroleerd en vervolgens via een ingenieus sorteer- en transportsysteem in de centrale DC-hal gesorteerd per winkel. Op planning worden alle artikelen voor een winkel naar de laaddocks geleid en in een vloot van distributievoertuigen geladen. Deze vloot van wat kleinere voertuigen leveren hun goederen af in de winkels.

#### 2.1.1 Bedrijfssituatie

De dagcapaciteit van het DC is technisch en logistiek begrensd tot 400.000 stuks kleding. Deze capaciteit wordt gedurende een deel van het jaar volledig benut, omdat bijvoorbeeld wisseling van seizoenen meer vervoer meebrengt gedurende een bepaalde tijd.

In de navolgende tabel is het aantal voertuigenbewegingen opgenomen welke horen bij de beschouwde situatie.

*Tabel 1 Aantal voertuigbewegingen*

	Dag	Avond	Nacht
Vrw uitgaande goederen / vertrek	54	27	134
Vrw uitgaande goederen / aankomst	134	27	54
Vrw. Inkomende goederen*	92	10	12
Personenwagens	640	24	88

\* in rekenmodel als één rondgaande beweging (46/5/6).

In de onderhavige berekeningen is uitgegaan van 400.000 stuks kleding en de daarbij horende vervoersbewegingen volgens de tabel.

De routing van het vrachtverkeer op het buitenterrein is voor zowel aankomen als vertrekken via de zuidpoort aan de Galvanistraat. De noordpoort aan de Tobias Asserlaan wordt door het vrachtverkeer niet meer gebruikt. In het onderzoek van 2013 is dit ook al op deze wijze beschouwd. Sinds maart 2015 is een nieuwe ontsluiting voor aan- en afrijden direct vanaf de Galvanistraat naar de Oostweg, ten zuiden van het DC aangelegd en in gebruik genomen. Het vrachtverkeer maakt voor zowel aankomen als vertrekken gebruik van deze ontsluiting.



Op het dak van het DC staan twee luchtbehandelingsinstallaties opgesteld. Deze zijn gedurende 80% van de tijd in de dagperiode, 60% van de tijd in de avondperiode en 40% van de tijd in de nachtperiode in bedrijf.

### 2.1.2 Bronvermogens

In het onderzoek is conform eerder onderzoek voor de locatie uitgegaan van een bronvermogen van 102 dB(A) voor zware vrachtwagens (inkomende goederen) en 99 dB(A) voor middel zware vrachtwagens (worden ingezet voor transport uitgaande goederen). Het bronvermogen van 102 dB(A) is gebaseerd op uitgebreid onderzoek door Adviesbureau Peutz in het verleden en het bronvermogen van 99 dB(A) is hiervan afgeleid. De beide bronvermogens worden doorgaans toegepast en geven een representatief beeld van de situatie.

Voor de installaties is uitgegaan van een bronsterkte van 93 dB(A). Dit is gebaseerd op eerder uitgevoerde geluidmetingen. Zie hiervoor rapport RM130001aaA4 d.d. 4 juni 2013.

Voor het inzichtelijk maken van de optredende maximale geluidniveaus is van enkele bepalende activiteiten de bronsterkte op basis van vergelijkbare onderzoeken bepaald. Dit betreft het optrekken van vrachtwagens, het afblazen van remlucht en het dichtslaan van autoportieren. Andere optredende niveaus (onder andere ten gevolge van inpandige activiteiten en installaties op het dak) zijn lager dan deze bronnen en zijn daarom niet in het onderzoek beschouwd.

### 2.1.3 Normstelling

Met het inwerkingtreden van het Activiteitenbesluit (Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer) per 1 januari 2008 is het Besluit opslag- en transportbedrijven milieubeheer komen te vervallen. De inrichting valt onder dit Activiteitenbesluit en zal moeten voldoen aan de geluidsvoorschriften uit dit besluit tenzij maatwerkvoorschriften zijn opgenomen. Dit is niet gebeurd.

In het Activiteitenbesluit zijn de onderstaande, voor het onderzoek relevante, geluidsvoorschriften opgenomen.

#### Artikel 2.17

1. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) en het maximaal geluidsniveau  $L_{Amax}$ , veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:

a. de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
$L_{Amax}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
$L_{Amax}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

b. de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.17a opgenomen maximale geluidsniveaus  $L_{Amax}$  niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;

c. de in tabel 2.17a aangegeven waarden binnen in- of aanpandige gevoelige gebouwen niet gelden indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen;

d. de in tabel 2.17a aangegeven waarden op de gevel ook gelden bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein;



- e. de waarden in in- en aanpandige gevoelige gebouwen slechts gelden in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten; en
- f. de in tabel 2.17a aangegeven waarden niet gelden op gevoelige objecten die zijn gelegen op een gezoneerd industrieterrein.

In de Wet milieubeheer wordt gewag gemaakt van het verschijnsel van zogenaamde indirecte hinder. Dit is met betrekking tot geluid bijvoorbeeld de geluidsbelasting van aankomende en vertrekkende vrachtwagens op de openbare weg.

In de circulaire van 29 februari 1996 van het Ministerie van Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (MBG 96006131) "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" zijn de regels opgenomen hoe omgegaan dient te worden met de geluidbelasting vanwege het verkeer op de openbare weg ten gevolge van de inrichting die niet is gelegen op een gezoneerd terrein. Voor de vergunningverlening kan gebruikgemaakt worden van de bandbreedte tussen de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) en de maximale grenswaarde van 65 dB(A) op de gevels van woningen of andere geluidsgevoelige gebouwen.

Concreet komt het uit op het geluid dat aan het DC kan worden toegerekend, voordat de activiteit opgaat in het overige verkeer of wordt overheerst door andere bronnen. Gesteld kan worden dat het verkeer over de nieuw aangelegde ontsluiting tot aan de poort beschouwd moet worden als indirecte hinder.

## 2.2 Oosterheem

In het model is voor de woningbouwlocatie Oosterheem uitgegaan van de aanwezige en reeds vergunde woningen. Ten opzichte van 2013 zijn verschillende woningblokken toegevoegd. Voor het overige terrein is uitgegaan van een poldersituatie (onbebouwd).

Uit ambtelijk overleg is naar voren gekomen, dat het bestemmingsplan Oosterheem in een strook grenzend aan het DC en grenzend aan het bestemmingsplan Dwarstocht, bebouwing toestaat met een nokhoogte tot 12 m, zij het onder een voorwaardelijke verplichting. De rest van het Oosterheem-gebied staat bebouwing toe tot een maximale nokhoogte van 15 m.

## 2.3 Braakliggende terreinen

Het DC is gevestigd binnen het bestemmingsplan Dwarstocht. Dit BP omvat alleen een bedrijventerrein aan de noordkant begrensd door de Tobias Asserlaan, aan de westkant door de Oostweg en aan de zuidkant door de Franklinstraat. Het terrein ten zuiden van het DC is grotendeels braakliggend en zal door de uitplaatsing van de aanwezig pallethandel geheel vrijkomen voor nieuwe ontwikkelingen. Volgens het geldende bestemmingsplan kunnen zich bedrijven met een milieucategorie 2 vestigen.

Voor de uitgangspunten zoals gehanteerd voor het onderhavig onderzoek wordt verwezen naar hoofdstuk 3.

De braakliggende terreinen binnen de locatie Oosterheem zullen worden ingevuld met woningbouw. Omdat de exacte invulling nog niet bekend is, is in het onderzoek uitgegaan van een poldersituatie. Door middel van contouren (vanaf 8 meter en hoger) worden de begrenzingen aangegeven voor de verschillende bouwhoogten. Tevens zijn enkele toetspunten ingevoerd ter plaatse van de eerste- en tweedelijnsbebouwing volgens het bestemmingsplan.



## 2.4 Voorzieningen

Als onderdeel van eerdere afspraken tussen de gemeente Zoetermeer en de Etam Groep (gebruiker DC) is een nieuw geluidsscherm gerealiseerd. Dit scherm op de grens tussen het bedrijventerrein en de woningen heeft een totale lengte van circa 260 meter en hoogte van 8 meter (over de hele lengte). Het geluidsscherm beschermt het gehele huidige terrein van het DC af ten opzichte van woningen in Oosterheem. Het scherm loopt door tot circa 75 meter buiten het DC –terrein aan de zuidzijde.

Het scherm is gerealiseerd om bestaande woningen voldoende te beschermen, geprojecteerde woningbouw mogelijk te maken en gelijktijdig ongehinderde exploitatie van het bestaande DC te laten plaatsvinden. Bij de realisatie van het scherm is geen rekening gehouden met fysieke uitbreiding van bedrijven op Dwarstocht.

Om uitbreiding mogelijk te maken moet wellicht het scherm in zuidelijke richting worden verlengd. Dit zou één van de conclusies kunnen zijn van het onderhavig onderzoek.

## 2.5 Geluidsmodel

Voor deze berekeningen is uitgegaan van het rekenmodel dat de basis vormt van het onderzoek van 4 juni 2013.

### Rekenhoogte

Ter plaatse van de bestaande woningen en ter plaatse van de eerst en tweede lijn van toekomstige bebouwing is gerekend ter hoogte van de aanwezige verdiepingen. Voor het braakliggende gebied is gerekend op 1,5 m, 5 m, 8 m, 11 m en 14 m (komt overeen met circa 2/3 verdiepingshoogte). Daarnaast zijn contouren berekend van 8 tot 12 meter met een tussenstap van 0,5 meter.

### Rekenparameters

Voor de verharde terreinen (buitenterrein DC en wegen) is uitgegaan van een harde bodem (factor 0,2). Deze factor is conform eerdere onderzoeken en representatief voor de locatie. De ondergrond is niet volledig 'hard' omdat ook groenstroken aanwezig zijn en de wegverharding in veel gevallen enigszins absorberend is. Voor de overige terreinen (Oosterheem) is uitgegaan van half hard / half zacht (factor 0,5). Voor de uitbreiding van bedrijven op Dwarstocht is uitgegaan van een bodemfactor van 0,2.



### 3. Onderzochte varianten

Voor de locatie Oosterheem is uitgegaan van de aanwezige woningen (status mei 2015) en voor het braakliggende gebied is uitgegaan van een poldersituatie.

Voor het braakliggende gebied in de bedrijvenzone (Dwarstocht) is uitgegaan van twee varianten. In het onderstaande wordt ingegaan op deze twee varianten.

De berekende geluidniveaus zullen worden getoetst aan de eisen zoals opgenomen in het Activiteitenbesluit. Het huidige DC valt onder de regels van het Activiteitenbesluit en nieuwe bedrijven zullen door de maximaal toelaatbare categorie ook onder deze regels vallen.

Volledigheidshalve wordt opgemerkt dat voor variant 2 toetsing aan het Activiteitenbesluit betekent dat alle nieuw te vestigen bedrijven samen zullen voldoen aan de normstelling het Activiteitenbesluit. Dit is eigenlijk geen realistische aanname; één bedrijf in de categorie 2 op het hele kavel. Echter op het moment van onderzoek is nog niet duidelijk welke en hoeveel bedrijven zich zullen vestigen. Deze keuze kan worden gezien als een worst-case benadering.

#### 3.1 Variant 1

Tussen de nieuwe ontsluiting aan de zuidzijde van het DC richting de Oostweg en het DC is een strook van circa 50 meter gelegen. Deze strook is aangewezen als mogelijke uitbreidingslocatie van het bestaande DC. Door de eigenaar van het DC is aangegeven dat wanneer deze strook wordt ingevuld dit zal plaatsvinden met niet akoestisch relevante activiteiten. Tevens zal de uitbreiding niet leiden tot een toename van het aantal verkeersbewegingen. Door een eventuele uitbreiding zal wel mogelijk de locatie van de toegang tot het terrein wijzigingen. Deze komt meer (circa 50 meter) zuidelijker te liggen. In het onderhavig onderzoek is rekening gehouden met deze verplaatsing. Volledigheidshalve is ook de situatie zonder verplaatsing berekend (huidige situatie).

#### 3.2 Variant 2

Het terrein ten zuiden van het bestaande DC is voor een groot deel braakliggend. Op een klein deel is een pallethandel gevestigd. Volgens het bestemmingsplan is het mogelijk om bedrijven met milieucategorie 2 volgens de VNG publicatie Bedrijven en Milieuzonering te vestigen. Het braakliggende terrein (inclusief het deel waarop de pallethandel is gevestigd) kan worden ingevuld als categorie 2 bedrijf. Op grond van de systematiek van de VNG wordt een kentalbronsterkte gehanteerd van 50 dB(A)/m<sup>2</sup> etmaalwaarde. Dit sluit ook aan bij eerdere onderzoeken welke zijn uitgevoerd in 2012/2013.

Invulling op deze manier gaat uit van een gelijke geluidsuitstraling van het totale kavel. Het kavel is hierbij als één geheel; één bedrijf of inrichting beschouwd. Daarbij is tevens het bestaande DC met verschoven in- uitrit beschouwd conform variant 1.

Voor de maximale geluidsniveaus is uitgegaan van vergelijkbare niveaus als voor bestaande DC (paragraaf 2.1.2. Verwacht kan worden dan vrachtwagens van en naar deze bedrijven rijden ook wanneer het een lagere categorie betreft. De indirecte hinder is voor variant 2 niet beschouwd, omdat voor zo'n berekening geen reële basisuitgangspunten geformuleerd kunnen worden.

De indirecte hinder is of gelijk aan variant 1 of niet relevant doordat zich veel bedrijven vestigen.





## 4. Resultaten

### 4.1 Variant 1

#### 4.1.1 Directe hinder

In deze paragraaf zijn de uitkomsten verwoord van de situatie zoals beschreven in paragraaf 3.1; uitbreiding van het bestaande DC over een strook van 50 meter met daarbij verlegging van de bestaande poort in zuidelijke richting. Volledigheidshalve wordt nog opmerkt dat in het onderzoek rekening is gehouden met het bestaande, reeds gerealiseerde geluidsscherm (conform paragraaf 2.4).

Een overzicht van de berekende geluidniveaus ( $L_{Ar,LT}$  en  $L_{Amax}$ ) is gegeven in de onderstaande tabellen. De berekenbladen zijn opgenomen in bijlage 3.

De toetsing vindt plaats conform het Activiteitenbesluit.

**Tabel 2 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  $L_{Ar,LT}$  in dB(A)**

Omschrijving	Hoogte	Dag $L_{Ar,LT}$	Avond $L_{Ar,LT}$	Nacht $L_{Ar,LT}$
Bestaande bebouwing	1,5	35	-	-
Bestaande bebouwing	5,0	-	34	36
Bestaande bebouwing	8,0	-	38	40
Bestaande bebouwing	11,0	-	43	44
Bestaande bebouwing	14,0	-	45	47
Nieuwbouw eerste lijn	1,5	31	-	-
Nieuwbouw eerste lijn	5,0	-	32	34
Nieuwbouw eerste lijn	8,0	-	37	38
Nieuwbouw eerste lijn	11,0	-	41	42
Nieuwbouw eerste lijn	14,0	-	43	44
Nieuwbouw tweede lijn	1,5	29	-	-
Nieuwbouw tweede lijn	5,0	-	30	31
Nieuwbouw tweede lijn	8,0	-	34	35
Nieuwbouw tweede lijn	11,0	-	39	40
Nieuwbouw tweede lijn	14,0	-	40	41
<b>Toetsing</b>		<b>50</b>	<b>45</b>	<b>40</b>

Uit de berekeningen wordt het vermoeden bevestigd, dat het verplaatsen van de zuidpoort van het DC leidt tot de zg worst case situatie. Op basis van de bestaande afspraken tussen de Etam Groep en de gemeente met betrekking tot een mogelijke uitbreiding in zuidelijke richting dient bij de verdere ontwikkeling van het gebied Oosterheem rekening te worden gehouden met deze worst case situatie.

In de bijlage 3 zijn voor de volledigheid tevens de rekenresultaten opgenomen excl. verplaatsing van de in- en uitrit.

Uit het bovenstaande blijkt dat bouwen op de eerstelijns mogelijk is tot een hoogte van 9 meter (rekenhoogte 8 meter). Op de tweede lijn is er een beperking bij een bouwhoogte van 15 meter. Hierbij moet worden bedacht dat is uitgegaan van een poldersituatie dus zonder afscherming. De niveaus op de tweede lijn zullen in een volledig ingevulde situatie hierdoor nog lager zijn. Voor verdere conclusies wordt verwezen naar paragraaf 4.1.3.



**Tabel 3 Maximale geluidniveaus  $L_{Amax}$  in dB(A)**

Omschrijving	Hoogte	Dag $L_{Amax}$	Avond $L_{Amax}$	Nacht $L_{Amax}$
Bestaande bebouwing	1,5	52	-	-
Bestaande bebouwing	5,0	-	54	54
Bestaande bebouwing	8,0	-	55	55
Bestaande bebouwing	11,0	-	63	63
Bestaande bebouwing	14,0	-	64	64
Nieuwbouw eerste lijn	1,5	48	-	-
Nieuwbouw eerste lijn	5,0	-	48	48
Nieuwbouw eerste lijn	8,0	-	51	51
Nieuwbouw eerste lijn	11,0	-	60	60
Nieuwbouw eerste lijn	14,0	-	62	62
Nieuwbouw tweede lijn	1,5	47	-	-
Nieuwbouw tweede lijn	5,0	-	48	48
Nieuwbouw tweede lijn	8,0	-	49	49
Nieuwbouw tweede lijn	11,0	-	54	54
Nieuwbouw tweede lijn	14,0	-	58	58
<b>Toetsing</b>		<b>70</b>	<b>65</b>	<b>60</b>

Op basis van het bovenstaande kan worden geconcludeerd dat de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus leidend zijn voor de beschouwde situatie. Indien aan de eisen voor langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus wordt voldaan wordt tevens aan de eisen voor maximale geluidniveaus voldaan.

#### 4.1.2 Indirecte hinder

**Tabel 4 Equivalente geluidniveaus  $L_{Aeq}$  in dB(A)**

Omschrijving	Hoogte	Dag $L_{Ar,LT}$	Avond $L_{Ar,LT}$	Nacht $L_{Ar,LT}$
Bestaande bebouwing	1,5	24	-	-
Bestaande bebouwing	5,0	-	24	26
Bestaande bebouwing	8,0	-	33	35
Bestaande bebouwing	11,0	-	37	38
Bestaande bebouwing	14,0	-	39	40
Nieuwbouw eerste lijn	1,5	37	-	-
Nieuwbouw eerste lijn	5,0	-	36	37
Nieuwbouw eerste lijn	8,0	-	38	39
Nieuwbouw eerste lijn	11,0	-	39	40
Nieuwbouw eerste lijn	14,0	-	40	42
Nieuwbouw tweede lijn	1,5	35	-	-
Nieuwbouw tweede lijn	5,0	-	34	35
Nieuwbouw tweede lijn	8,0	-	35	36
Nieuwbouw tweede lijn	11,0	-	36	37
Nieuwbouw tweede lijn	14,0	-	37	39
<b>Toetsing</b>		<b>50</b>	<b>45</b>	<b>40</b>

Voor de indirecte hinder treedt een kleine overschrijding op (42 dB(A)) op de eerste lijnsbebouwing in de nachtperiode. Deze is evenwel toelaatbaar op basis van de van toepassing zijnde regelgeving.



#### 4.1.3 Geluidsc contouren

In bijlage 4 zijn de geluidsc contouren opgenomen van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ten gevolge van de directe hinder (bronnen op het terrein). Per 0,5 meter is de 50 dB(A) contour getekend. Hiermee is inzichtelijk gemaakt vanaf welke hoogte de nieuwe en/of bestaande woningen binnen de 50 dB(A) contour ligt. Dit is weergegeven in onderstaande figuur 1.



Figuur 1 Hoogtes waarbinnen een woning voor het eerst binnen de 50 dB(A) contour ligt.

Uit de berekeningen volgt verder, dat het langtijd gemiddelde ( $L_{Ar,LT}$ ) bepalend is. Buiten de 50 dB(A) grens is geen sprake van overschrijdingen van piekniveau's ( $L_{Amax}$ ). De rekenmodellen kunnen van deze piek-niveau's geen contour tekenen.



## 4.2 Variant 2

In deze paragraaf zijn de uitkomsten verwoord van de situatie zoals beschreven in paragraaf 3.2.

Een overzicht van de berekende geluidniveaus ( $L_{Ar,LT}$  en  $L_{Amax}$ ) is gegeven in de onderstaande tabellen. Dit betreft de situatie met het bestaande scherm maar zonder een geluidsscherm richting de Franklinstraat. De berekenbladen zijn opgenomen in bijlage 3. Hier zijn tevens de berekende niveaus opgenomen met geluidsscherm zoals hieronder beschreven bij de maximale geluidniveaus.

Zoals aangegeven in hoofdstuk 3 wordt voor de totale invulling uitgegaan van toetsing aan de eisen in het Activiteitenbesluit.

**Tabel 6** Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  $L_{Ar,LT}$  in dB(A)

Omschrijving	Hoogte	Dag $L_{Ar,LT}$	Avond $L_{Ar,LT}$	Nacht $L_{Ar,LT}$
Bestaande bebouwing	1,5	35	-	-
Bestaande bebouwing	5,0	-	34	36
Bestaande bebouwing	8,0	-	38	40
Bestaande bebouwing	11,0	-	43	44
Bestaande bebouwing	14,0	-	46	47
Nieuwbouw eerste lijn	1,5	41	-	-
Nieuwbouw eerste lijn	5,0	-	38	35
Nieuwbouw eerste lijn	8,0	-	39	38
Nieuwbouw eerste lijn	11,0	-	42	43
Nieuwbouw eerste lijn	14,0	-	44	44
Nieuwbouw tweede lijn	1,5	40	-	-
Nieuwbouw tweede lijn	5,0	-	36	33
Nieuwbouw tweede lijn	8,0	-	39	36
Nieuwbouw tweede lijn	11,0	-	40	41
Nieuwbouw tweede lijn	14,0	-	41	41
<b>Toetsing</b>		<b>50</b>	<b>45</b>	<b>40</b>

Uit het bovenstaande, in combinatie met de resultaten in de bijlagen 3 en 4 kan worden geconcludeerd dat voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveau het realiseren van een aanvullend geluidsscherm niet noodzakelijk is. De geconstateerde overschrijdingen worden veroorzaakt door het DC.

Uit een verder analyse blijkt dat de geluidniveaus op de bestaande woningen worden bepaald door het DC ook op grotere hoogte (11 meter en hoger).

Het realiseren van een geluidsscherm voor het afschermen van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ten gevolge van de bedrijven op het braakliggend terrein (categorie 2) is niet noodzakelijk. Voor alle duidelijkheid wordt nogmaals vermeld, dat de conclusie's mede zijn gebaseerd op de in zuidelijk richting te verschuiven in/uitrit van het DC (worst case).

De verdere conclusies over bouwhoogten wijken niet af van de conclusies in paragraaf 4.1.1.



**Tabel 7 Maximale geluidniveaus  $L_{Amax}$  in dB(A)**

Omschrijving	Hoogte	Dag $L_{Amax}$		Avond $L_{Amax}$		Nacht $L_{Amax}$	
		1	2	1	2	1	2
Bestaande bebouwing	1,5	52	52	-	-	-	-
Bestaande bebouwing	5,0	-	-	54	54	54	54
Bestaande bebouwing	8,0	-	-	55	55	55	55
Bestaande bebouwing	11,0	-	-	63	63	63	63
Bestaande bebouwing	14,0	-	-	64	64	64	64
Nieuwbouw eerste lijn	1,5	61	45	-	-	-	-
Nieuwbouw eerste lijn	5,0	-	-	63	51	63	51
Nieuwbouw eerste lijn	8,0	-	-	63	47	63	47
Nieuwbouw eerste lijn	11,0	-	-	63	60	63	60
Nieuwbouw eerste lijn	14,0	-	-	63	62	63	62
Nieuwbouw tweede lijn	1,5	56	48	-	-	-	-
Nieuwbouw tweede lijn	5,0	-	-	58	50	58	50
Nieuwbouw tweede lijn	8,0	-	-	59	51	59	51
Nieuwbouw tweede lijn	11,0	-	-	59	54	59	54
Nieuwbouw tweede lijn	14,0	-	-	59	58	59	58
<b>Toetsing</b>		<b>70</b>		<b>65</b>		<b>60</b>	

1 zonder scherm

2 met scherm – 8 meter tot aan Franklinstraat

Bij deze variant is het, in tegenstelling tot de langtijdgemiddelde beoordelingsniveau, voor de maximale geluidniveaus wel noodzakelijk om een verlenging van het geluidsscherm te realiseren. In het onderzoek is uitgegaan van een hoogte van 8 meter. Deze hoogte is noodzakelijk om de optredende maximale geluidniveaus in voldoende mate af te schermen.

Het zal afhankelijk zijn van het soort bedrijven dat zich zal vestigen of een scherm daadwerkelijk noodzakelijk is. Wanneer zich bedrijven vestigen met alleen transport in de dagperiode dan zal is een scherm niet noodzakelijk. Wanneer ook in de nachtperiode transport plaats zal vinden, dan is een scherm wel noodzakelijk. Per situatie zal de hoogte bepaald moeten worden. Afhankelijk van de bouwhoogte in Oosterheem is een scherm noodzakelijk. Om dit te voorkomen is het ook een optie om een stedelijkbouwkundig plan te maken voor de invulling. Hiermee kan naar verwachting worden voorkomen dat een scherm noodzakelijk is.



## 5. Conclusies

Uit de resultaten van het onderzoek blijkt het volgende:

- Het huidige DC geeft, met eventueel het verschuiven van de toegangspoort in zuidelijk richting, beperkingen in de bouwhoogte in het nog braakliggende gebied van Oosterheem. Zie hiervoor figuur in in § 4.1.3.
- De ligging van de 50 dB(A) contour ten opzichte van bestaande en nieuwe woningen is in het onderzoek inzichtelijk gemaakt. Het bevoegd gezag dient op basis van de berekende contouren een vertaalslag te maken naar een passende bouwhoogte in het bestemmingsplan 'Oosterheem / Zegwaartseweg-Noord 1e herziening 2015.
- Invulling van het nog vrij liggende deel van Dwarstocht met bedrijven in categorie 2 heeft met betrekking tot langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus geen andere beperkingen voor de bouwhoogte dan beschreven in het bovenstaande.
- De beperkingen ten gevolge van de maximale geluidniveaus zijn in dit stadium (nog) niet aan te geven. Wanneer bedrijven met transporten in de nachtperiode worden gevestigd, is het realiseren van een geluidsscherp onvermijdelijk, behalve door een goede stedenbouwkundige invulling van het terrein. Door een specifieke stedenbouwkundige invulling kan wel worden voorkomen dat een geluidsscherp gerealiseerd dient te worden.



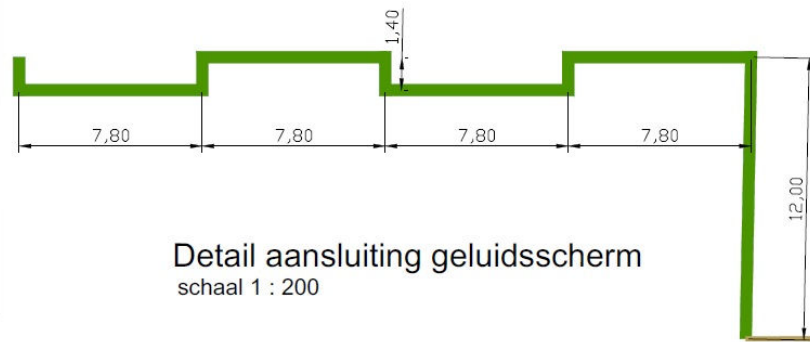
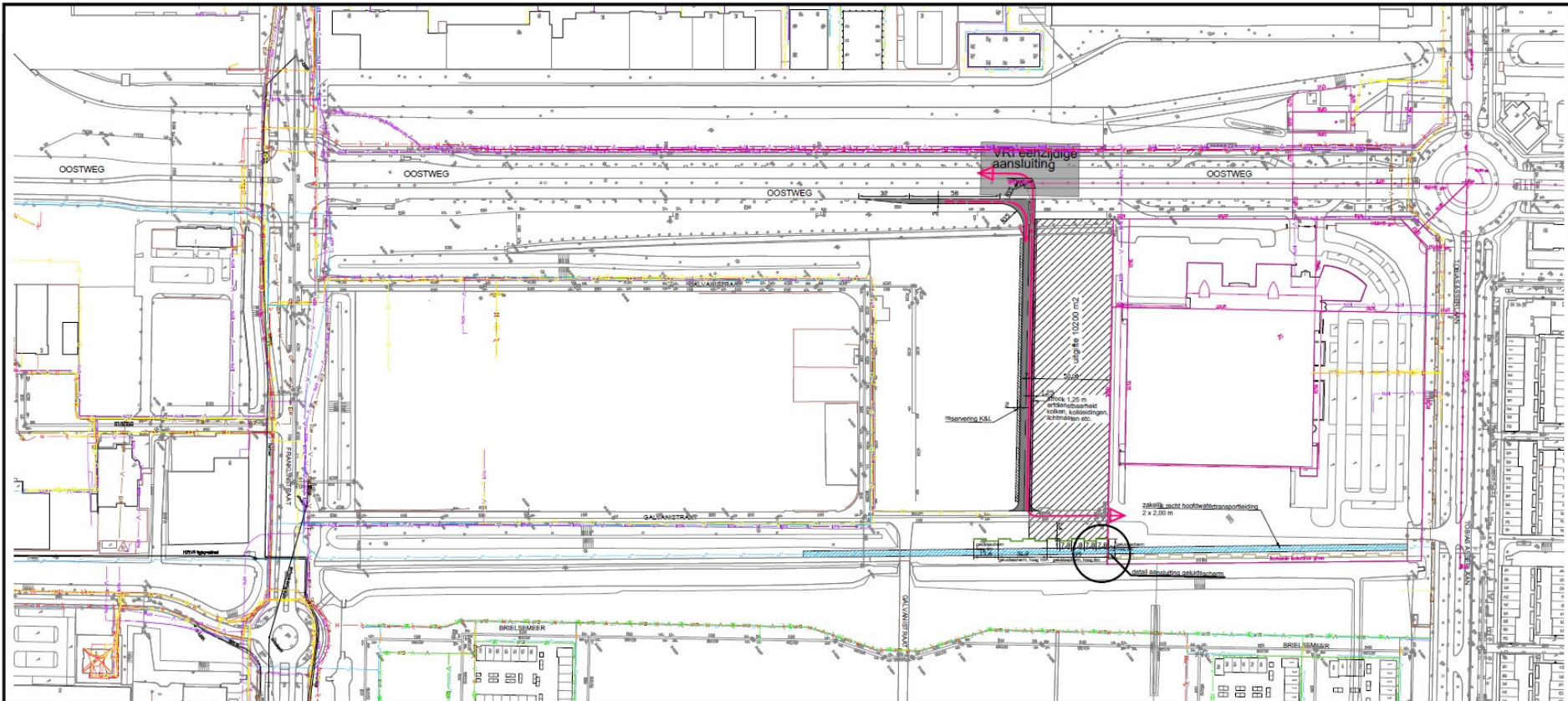
## **Bijlagen**



**Bijlage 1**

**Situering en ontsluiting**



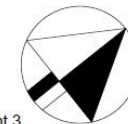


Detail aansluiting geluidsscherm  
schaal 1 : 200

-  strook 1,25 m erfdienstbaarheid kolken, kolkleidingen, lichtmasten etc. in deze strook geen diepwortelende gewassen
-  uitgifte
-  ontsluiting Miss ETAM
-  rijbaan incl. SW/ VW riool
-  bestaand geluidsscherm
-  bestaand geluidsscherm



Gemeente  
**Zoetermeer**  
Dwarstocht  
Ontsluiting Miss ETAM variant 3



Stad Stedelijke Ontwikkeling (SO)  
getekend: R.Rankisor formaat: A3  
gewijzigd: schaal: 1:2500  
datum: 08-04-2013 volgnummer: N.V.T.  
gecontroleerd: H.C. vd Vorm bladnummer: N.V.T.  
akkoord: H.C. vd Vorm besteks nr: N.V.T.  
file:

Deze tekening heeft geen juridische werking, zodat daaraan geen rechten ontleend kunnen worden. Wijzigingen voorbehouden.

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.
MB501	VW uitgaande goederen- aankomst (middelzwaar)	1,00	0,00	Relatief	134	27	54	22,60	24,79	24,79	10	5,00
MB502	VW uitgaande goederen - vertrek (middelzwaar)	1,00	0,00	Relatief	54	27	134	26,52	24,76	20,82	10	5,00
MB503	VW inkomende goederen- aankomst vertrek zwaar	1,00	0,00	Relatief	46	5	6	27,20	32,07	34,29	10	5,00
MB504	personenwagens	0,75	0,00	Relatief	128	12	44	24,52	30,03	27,40	15	5,00
MB504	personenwagens	0,75	0,00	Relatief	128	--	--	24,51	--	--	15	5,00
MB504	personenwagens	0,75	0,00	Relatief	64	--	--	27,58	--	--	15	5,00
MB501b	Uitgaande goederen aankomst - indirect	1,00	0,00	Relatief	134	27	54	22,61	24,80	24,80	10	5,00
MB502b	Uitgaande goede vertrek - indirect	1,00	0,00	Relatief	54	27	134	26,54	24,78	20,84	10	5,00
MB503b	Inkomend - indirect	1,20	0,00	Relatief	46	5	6	27,20	32,07	34,29	10	5,00

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
MB501	59,00	67,20	79,50	85,70	91,90	95,70	93,90	83,80	75,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MB502	59,00	67,20	79,50	85,70	91,90	95,70	93,90	83,80	75,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MB503	62,00	70,20	82,50	88,70	94,90	98,70	96,90	86,80	78,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MB504	56,40	70,00	75,60	79,30	83,30	85,60	85,90	77,60	74,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MB504	56,40	70,00	75,60	79,30	83,30	85,60	85,90	77,60	74,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MB504	56,40	70,00	75,60	79,30	83,30	85,60	85,90	77,60	74,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MB501b	59,00	67,20	79,50	85,70	91,90	95,70	93,90	83,80	75,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MB502b	59,00	67,20	79,50	85,70	91,90	95,70	93,90	83,80	75,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MB503b	62,00	70,20	82,50	88,70	94,90	98,70	96,90	86,80	78,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
116	koelunit. sit 1&2	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,97	2,22	3,98	Nee	Nee
116	koelunit. sit 1&2	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,97	2,22	3,98	Nee	Nee
PB601	LAmx sluiten autoportier	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	0,00	Nee	Nee
PB602	LAmx sluiten autoportier	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	0,00	Nee	Nee
PB603	LAmx sluiten autoportier	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	0,00	Nee	Nee
PB6041	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB6051	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB6061	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB6071	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB6081	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB6091	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB6101	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB6111	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB6121	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB6131	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB6141	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB6151	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB6161	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB6171	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB6181	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB6191	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB6201	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB6211	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB6221	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB6231	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB6241	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
116	Nee	56,30	67,50	77,50	85,40	89,10	87,80	81,70	75,60	66,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	Nee	56,30	67,50	77,50	85,40	89,10	87,80	81,70	75,60	66,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB601	Nee	54,90	66,50	88,70	91,90	95,00	94,30	93,40	90,00	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB602	Nee	54,90	66,50	88,70	91,90	95,00	94,30	93,40	90,00	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB603	Nee	54,90	66,50	88,70	91,90	95,00	94,30	93,40	90,00	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB6041	Nee	66,80	81,20	86,70	84,50	100,90	103,20	103,10	98,00	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB6051	Nee	66,80	81,20	86,70	84,50	100,90	103,20	103,10	98,00	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB6061	Nee	66,80	81,20	86,70	84,50	100,90	103,20	103,10	98,00	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB6071	Nee	66,80	81,20	86,70	84,50	100,90	103,20	103,10	98,00	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB6081	Nee	66,80	81,20	86,70	84,50	100,90	103,20	103,10	98,00	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB6091	Nee	66,80	81,20	86,70	84,50	100,90	103,20	103,10	98,00	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB6101	Nee	66,80	81,20	86,70	84,50	100,90	103,20	103,10	98,00	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB6111	Nee	66,80	81,20	86,70	84,50	100,90	103,20	103,10	98,00	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB6121	Nee	66,80	81,20	86,70	84,50	100,90	103,20	103,10	98,00	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB6131	Nee	66,80	81,20	86,70	84,50	100,90	103,20	103,10	98,00	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB6141	Nee	66,80	81,20	86,70	84,50	100,90	103,20	103,10	98,00	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB6151	Nee	66,80	81,20	86,70	84,50	100,90	103,20	103,10	98,00	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB6161	Nee	66,80	81,20	86,70	84,50	100,90	103,20	103,10	98,00	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB6171	Nee	66,80	81,20	86,70	84,50	100,90	103,20	103,10	98,00	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB6181	Nee	66,80	81,20	86,70	84,50	100,90	103,20	103,10	98,00	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB6191	Nee	66,80	81,20	86,70	84,50	100,90	103,20	103,10	98,00	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB6201	Nee	66,80	81,20	86,70	84,50	100,90	103,20	103,10	98,00	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB6211	Nee	66,80	81,20	86,70	84,50	100,90	103,20	103,10	98,00	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB6221	Nee	66,80	81,20	86,70	84,50	100,90	103,20	103,10	98,00	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB6231	Nee	66,80	81,20	86,70	84,50	100,90	103,20	103,10	98,00	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB6241	Nee	66,80	81,20	86,70	84,50	100,90	103,20	103,10	98,00	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 4k	Red 8k
116	0,00	0,00
116	0,00	0,00
PB601	0,00	0,00
PB602	0,00	0,00
PB603	0,00	0,00
PB6041	0,00	0,00
PB6051	0,00	0,00
PB6061	0,00	0,00
PB6071	0,00	0,00
PB6081	0,00	0,00
PB6091	0,00	0,00
PB6101	0,00	0,00
PB6111	0,00	0,00
PB6121	0,00	0,00
PB6131	0,00	0,00
PB6141	0,00	0,00
PB6151	0,00	0,00
PB6161	0,00	0,00
PB6171	0,00	0,00
PB6181	0,00	0,00
PB6191	0,00	0,00
PB6201	0,00	0,00
PB6211	0,00	0,00
PB6221	0,00	0,00
PB6231	0,00	0,00
PB6241	0,00	0,00

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
PB6251	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB6261	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB6271	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB6281	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB6291	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB604	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB605	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB606	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB607	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB608	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB609	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB610	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB611	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB612	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB613	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB614	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB615	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB616	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB617	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB618	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB619	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB620	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB621	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB622	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB623	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB624	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
PB6251	Nee	66,80	81,20	86,70	84,50	100,90	103,20	103,10	98,00	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB6261	Nee	66,80	81,20	86,70	84,50	100,90	103,20	103,10	98,00	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB6271	Nee	66,80	81,20	86,70	84,50	100,90	103,20	103,10	98,00	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB6281	Nee	66,80	81,20	86,70	84,50	100,90	103,20	103,10	98,00	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB6291	Nee	66,80	81,20	86,70	84,50	100,90	103,20	103,10	98,00	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB604	Nee	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB605	Nee	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB606	Nee	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB607	Nee	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB608	Nee	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB609	Nee	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB610	Nee	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB611	Nee	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB612	Nee	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB613	Nee	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB614	Nee	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB615	Nee	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB616	Nee	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB617	Nee	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB618	Nee	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB619	Nee	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB620	Nee	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB621	Nee	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB622	Nee	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB623	Nee	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB624	Nee	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 4k	Red 8k
PB6251	0,00	0,00
PB6261	0,00	0,00
PB6271	0,00	0,00
PB6281	0,00	0,00
PB6291	0,00	0,00
PB604	0,00	0,00
PB605	0,00	0,00
PB606	0,00	0,00
PB607	0,00	0,00
PB608	0,00	0,00
PB609	0,00	0,00
PB610	0,00	0,00
PB611	0,00	0,00
PB612	0,00	0,00
PB613	0,00	0,00
PB614	0,00	0,00
PB615	0,00	0,00
PB616	0,00	0,00
PB617	0,00	0,00
PB618	0,00	0,00
PB619	0,00	0,00
PB620	0,00	0,00
PB621	0,00	0,00
PB622	0,00	0,00
PB623	0,00	0,00
PB624	0,00	0,00

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
PB625	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB626	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB627	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB628	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
PB629	LAmx vrachtwagen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
PB625	Nee	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB626	Nee	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB627	Nee	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB628	Nee	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB629	Nee	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 4k	Red 8k
PB625	0,00	0,00
PB626	0,00	0,00
PB627	0,00	0,00
PB628	0,00	0,00
PB629	0,00	0,00

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
G101	Miss Etam	15,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5519		6,30	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5525		7,16	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5542		5,45	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5560		9,37	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5561		7,41	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5563		5,79	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5566		5,47	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5571		6,33	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5579		11,33	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5585		7,09	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5594		8,81	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5602		5,94	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5606		5,84	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5609		8,15	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5617		5,23	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5621		7,81	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5640		4,51	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5650		2,47	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5652		6,44	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5670		11,49	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5671		4,56	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5672		8,11	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5674		3,57	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5675		5,79	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5687		7,39	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
G101	0,80	0,80
5519	0,80	0,80
5525	0,80	0,80
5542	0,80	0,80
5560	0,80	0,80
5561	0,80	0,80
5563	0,80	0,80
5566	0,80	0,80
5571	0,80	0,80
5579	0,80	0,80
5585	0,80	0,80
5594	0,80	0,80
5602	0,80	0,80
5606	0,80	0,80
5609	0,80	0,80
5617	0,80	0,80
5621	0,80	0,80
5640	0,80	0,80
5650	0,80	0,80
5652	0,80	0,80
5670	0,80	0,80
5671	0,80	0,80
5672	0,80	0,80
5674	0,80	0,80
5675	0,80	0,80
5687	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
5690		5,64	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5691		8,11	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5722		7,59	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5724		7,59	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5733		5,61	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5740		7,79	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5757		3,77	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5770		7,48	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5780		6,64	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5781		10,76	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5782		6,70	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5802		3,31	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805		5,47	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816		8,98	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5817		7,06	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5825		7,70	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827		5,19	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5831		7,65	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5850		7,67	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5857		7,44	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5860		6,59	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5868		7,33	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5883		5,75	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5900		8,53	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5921		6,20	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5931		6,89	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
5690	0,80	0,80
5691	0,80	0,80
5722	0,80	0,80
5724	0,80	0,80
5733	0,80	0,80
5740	0,80	0,80
5757	0,80	0,80
5770	0,80	0,80
5780	0,80	0,80
5781	0,80	0,80
5782	0,80	0,80
5802	0,80	0,80
5805	0,80	0,80
5816	0,80	0,80
5817	0,80	0,80
5825	0,80	0,80
5827	0,80	0,80
5831	0,80	0,80
5850	0,80	0,80
5857	0,80	0,80
5860	0,80	0,80
5868	0,80	0,80
5883	0,80	0,80
5900	0,80	0,80
5921	0,80	0,80
5931	0,80	0,80



Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
5934		7,45	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5948		6,83	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5967		8,11	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5975		8,47	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5978		7,36	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5985		6,69	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6003		6,02	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6005		5,72	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6015		5,79	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6016		7,09	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6029		10,47	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6041		7,78	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6042		7,88	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6047		6,95	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6048		5,90	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6067		9,86	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6070		2,85	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6076		8,48	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6086		4,57	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6096		9,34	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6103		6,51	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6106		6,33	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6119		8,45	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6142		8,47	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6152		8,16	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6154		4,16	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
5934	0,80	0,80
5948	0,80	0,80
5967	0,80	0,80
5975	0,80	0,80
5978	0,80	0,80
5985	0,80	0,80
6003	0,80	0,80
6005	0,80	0,80
6015	0,80	0,80
6016	0,80	0,80
6029	0,80	0,80
6041	0,80	0,80
6042	0,80	0,80
6047	0,80	0,80
6048	0,80	0,80
6067	0,80	0,80
6070	0,80	0,80
6076	0,80	0,80
6086	0,80	0,80
6096	0,80	0,80
6103	0,80	0,80
6106	0,80	0,80
6119	0,80	0,80
6142	0,80	0,80
6152	0,80	0,80
6154	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
6163		6,96	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6175		7,96	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6183		6,49	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6186		6,83	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6200		8,76	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6214		5,94	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6267		3,71	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6282		10,08	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6292		4,23	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6324		9,62	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6445		6,75	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6454		6,72	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6472		8,17	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6567	BR2010338	9,50	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6663		7,68	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6704		5,21	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6783		7,11	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6818		8,01	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6837		7,67	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5533		6,10	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5537		5,57	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5569		5,86	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5574		8,08	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5588		8,27	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5601		7,48	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5612		9,93	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
6163	0,80	0,80
6175	0,80	0,80
6183	0,80	0,80
6186	0,80	0,80
6200	0,80	0,80
6214	0,80	0,80
6267	0,80	0,80
6282	0,80	0,80
6292	0,80	0,80
6324	0,80	0,80
6445	0,80	0,80
6454	0,80	0,80
6472	0,80	0,80
6567	0,80	0,80
6663	0,80	0,80
6704	0,80	0,80
6783	0,80	0,80
6818	0,80	0,80
6837	0,80	0,80
5533	0,80	0,80
5537	0,80	0,80
5569	0,80	0,80
5574	0,80	0,80
5588	0,80	0,80
5601	0,80	0,80
5612	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
5635		8,34	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5644		7,74	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5669		0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5685		6,34	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5699		5,60	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5711		8,68	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5726		3,17	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5727		6,90	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5729		7,56	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5744		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5752		7,36	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5758		3,04	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5798		8,10	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5801		5,84	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814		6,88	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5877		8,01	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5901		8,81	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5939		5,42	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5947		7,38	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6000		6,13	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6018		6,55	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6040		6,82	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6056		4,98	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6066		7,40	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6090		7,73	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6104		7,01	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
5635	0,80	0,80
5644	0,80	0,80
5669	0,80	0,80
5685	0,80	0,80
5699	0,80	0,80
5711	0,80	0,80
5726	0,80	0,80
5727	0,80	0,80
5729	0,80	0,80
5744	0,80	0,80
5752	0,80	0,80
5758	0,80	0,80
5798	0,80	0,80
5801	0,80	0,80
5814	0,80	0,80
5877	0,80	0,80
5901	0,80	0,80
5939	0,80	0,80
5947	0,80	0,80
6000	0,80	0,80
6018	0,80	0,80
6040	0,80	0,80
6056	0,80	0,80
6066	0,80	0,80
6090	0,80	0,80
6104	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
6123		8,15	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6136		9,11	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6156		6,18	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6164		16,39	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6199		6,32	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6215		8,37	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6227		9,21	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6410		6,19	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6471		6,48	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6492		6,79	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6537		11,83	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6705		6,07	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6729		4,39	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5583		3,08	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5623		6,51	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5627		5,62	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5653		6,27	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5666		8,32	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5737		5,79	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5772		7,71	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5776		6,43	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5854		2,30	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5902		7,54	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5958		4,36	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6055		11,48	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6080		8,33	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
6123	0,80	0,80
6136	0,80	0,80
6156	0,80	0,80
6164	0,80	0,80
6199	0,80	0,80
6215	0,80	0,80
6227	0,80	0,80
6410	0,80	0,80
6471	0,80	0,80
6492	0,80	0,80
6537	0,80	0,80
6705	0,80	0,80
6729	0,80	0,80
5583	0,80	0,80
5623	0,80	0,80
5627	0,80	0,80
5653	0,80	0,80
5666	0,80	0,80
5737	0,80	0,80
5772	0,80	0,80
5776	0,80	0,80
5854	0,80	0,80
5902	0,80	0,80
5958	0,80	0,80
6055	0,80	0,80
6080	0,80	0,80







Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	BR2008119	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	BR2008119	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	BR2008119	11,70	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	BR2008119	11,70	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	BR2008119	11,70	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	BR2008119	11,70	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		12,50	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
2	0,80	0,80
2	0,80	0,80
2	0,80	0,80
	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
1	BR2010330	13,50	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	BR2007763	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	BR2003672	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	BR2003672	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5583	BR20090915	3,08	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	BR20071213	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	BR200855 / BR20071213	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	BR20071213	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	BR20071213	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	BR20071213 / BR2008164	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	BR20071213 / BR2008164	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	BR20071122	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	BR20071122	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	BR20071122	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	BR20071122	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	BR20071122	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	BR20071122	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	BR20071122	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	BR20071122	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	BR20071122	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	BR20071122	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	BR200855 / BR20071213	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	BR200855 / BR20071213	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	BR20071213 / BR2008164	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	BR20071122	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	BR20071122	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
1	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
5583	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
3	0,80	0,80
2	0,80	0,80
3	0,80	0,80



Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
4	BR20071122	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	BR20090227	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	BR20090227	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
4	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
3	0,80	0,80
5	0,80	0,80
6	0,80	0,80
7	0,80	0,80
8	0,80	0,80
9	0,80	0,80
10	0,80	0,80
11	0,80	0,80
12	0,80	0,80
13	0,80	0,80
14	0,80	0,80
15	0,80	0,80
16	0,80	0,80
17	0,80	0,80
18	0,80	0,80
19	0,80	0,80
20	0,80	0,80
21	0,80	0,80
22	0,80	0,80
23	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BKGroep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
24		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	BR20090604	21,30	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		27,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80





Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80



Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

<u>Naam</u>	<u>Refl. 4k</u>	<u>Refl. 8k</u>
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
BR20100465		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,10	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

<u>Naam</u>	<u>Refl. 4k</u>	<u>Refl. 8k</u>
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80





Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
 Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80



Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
	BR2006984	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	BR2006984	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	BR2006984	8,90	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	BR2006984	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	BR2006984	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1		18,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model:      Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
            Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep:      (hoofdgroep)  
            Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

<u>Naam</u>	<u>Refl. 4k</u>	<u>Refl. 8k</u>
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80



Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
2	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80



Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
@@		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@@		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@@		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@@		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@@		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@@		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@@		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@@		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@@		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@@		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@@		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@@		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@@		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@@		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@@		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@@		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@@		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@@		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@@		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@@		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	BR2006984	27,50	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	BR20071122	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	BR20071122	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	BR20071122	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
2	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
@@	BR20090685 Kavel 43	8,50	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@@	BR20090883 Kavel 14	11,60	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@@	BR20090885 Kavel 15	11,60	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@@	BR20090262 Kavel 4	9,60	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@@	BR20090418 Kavel 8	8,90	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@@	BR20090873 Kavel 6	9,40	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@@	BR20090874 Kavel 13	8,70	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	BR2009666 / BR2009667 _Centrumplan Oosterheem	55,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	BR2008624	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	BR2008624	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	BR2008624	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	BR2008624	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	BR2008624	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	BR2008624	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
OB801	Fase 1 - eerste lijn	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
OB802	Fase 1 - tweede lijn	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
OB803	Fase 1 - tweede lijn	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
OB804	Fase 1 - tweede lijn	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
OB805	Fase 1 - tweede lijn	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
OB806	Fase 1 - tweede lijn	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
OB807	Fase 1 - tweede lijn	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
OB808	Fase 1 - tweede lijn	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
OB809	Fase 1 - tweede lijn	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
OB810	Fase 1 - tweede lijn	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
OB811	Fase 1 - tweede lijn	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
@@	0,80	0,80
2	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
3	0,80	0,80
4	0,80	0,80
5	0,80	0,80
1	0,80	0,80
OB801	0,80	0,80
OB802	0,80	0,80
OB803	0,80	0,80
OB804	0,80	0,80
OB805	0,80	0,80
OB806	0,80	0,80
OB807	0,80	0,80
OB808	0,80	0,80
OB809	0,80	0,80
OB810	0,80	0,80
OB811	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
OB812	Fase 1 - tweede lijn	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
OB813	Fase 1 - tweede lijn	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
OB812	0,80	0,80
OB813	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
50	in	1,00
56	in	1,00
57	in	1,00
58	in	1,00
63	in	1,00
64	in	1,00
66	in	1,00
68	in	1,00
72	in	1,00
73	in	1,00
75	in	1,00
76	in	1,00
77	in	1,00
83	in	1,00
85	in	1,00
92	in	1,00
94	in	1,00
99	in	1,00
102	in	1,00
107	in	1,00
121	in	1,00
146	in	1,00
147	in	1,00
155	in	1,00
163	in	1,00
166	in	1,00

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
167	in	1,00
170	in	1,00
174	in	1,00
175	in	1,00
178	in	1,00
180	in	1,00
181	in	1,00
183	in	1,00
186	in	1,00
194	in	1,00
195	in	1,00
196	in	1,00
206	in	1,00
208	in	1,00
227	in	1,00
228	in	1,00
231	in	1,00
233	in	1,00
234	in	1,00
241	in	1,00
244	in	1,00
253	in	1,00
258	in	1,00
264	in	1,00
269	in	1,00
274	in	1,00



Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
304	in	1,00
309	in	1,00
313	in	1,00
317	in	1,00
319	in	1,00
325	in	1,00
328	in	1,00
329	in	1,00
331	in	1,00
332	in	1,00
334	in	1,00
337	in	1,00
340	in	1,00
347	in	1,00
356	in	1,00
361	in	1,00
373	in	1,00
374	in	1,00
377	in	1,00
378	in	1,00
379	in	1,00
382	in	1,00
386	in	1,00
388	in	1,00
392	in	1,00
397	in	1,00

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
400	in	1,00
404	in	1,00
405	in	1,00
438	in	1,00
441	in	1,00
447	in	1,00
469	in	1,00
476	in	1,00
479	in	1,00
481	in	1,00
489	in	1,00
494	in	1,00
497	in	1,00
498	in	1,00
501	in	1,00
504	in	1,00
505	in	1,00
508	in	1,00
518	in	1,00
525	in	1,00
527	in	1,00
529	in	1,00
531	in	1,00
532	in	1,00
536	in	1,00
537	in	1,00

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
539	in	1,00
542	in	1,00
551	in	1,00
557	in	1,00
563	in	1,00
564	in	1,00
567	in	1,00
571	in	1,00
572	in	1,00
582	in	1,00
593	in	1,00
595	in	1,00
597	in	1,00
599	in	1,00
605	in	1,00
612	in	1,00
616	in	1,00
620	in	1,00
622	in	1,00
627	in	1,00
631	in	1,00
633	in	1,00
635	in	1,00
636	in	1,00
638	in	1,00
640	in	1,00

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
641	in	1,00
646	in	1,00
647	in	1,00
649	in	1,00
651	in	1,00
653	in	1,00
660	in	1,00
671	in	1,00
672	in	1,00
679	in	1,00
682	in	1,00
690	in	1,00
693	in	1,00
699	in	1,00
700	in	1,00
701	in	1,00
703	in	1,00
704	in	1,00
712	in	1,00
719	in	1,00
723	in	1,00
728	in	1,00
733	in	1,00
765	in	1,00
785	in	1,00
786	in	1,00

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
790	in	1,00
792	in	1,00
825	in	1,00
829	in	1,00
831	in	1,00
836	in	1,00
838	in	1,00
854	in	1,00
858	in	1,00
865	in	1,00
877	in	1,00
881	in	1,00
894	in	1,00
901	in	1,00
921	in	1,00
936	in	1,00
943	in	1,00
947	in	1,00
951	in	1,00
968	in	1,00
973	in	1,00
977	in	1,00
988	in	1,00
990	in	1,00
991	in	1,00
1010	in	1,00

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
1012	in	1,00
1017	in	1,00
1019	in	1,00
1021	in	1,00
1048	in	1,00
1088	in	1,00
1092	in	1,00
1101	in	1,00
1107	in	1,00
1109	in	1,00
1119	in	1,00
1121	in	1,00
1129	in	1,00
1140	in	1,00
1142	in	1,00
1143	in	1,00
1145	in	1,00
1156	in	1,00
1162	in	1,00
1168	in	1,00
1173	in	1,00
1176	in	1,00
1178	in	1,00
1187	in	1,00
1191	in	1,00
1193	in	1,00

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
1197	in	1,00
1199	in	1,00
1213	in	1,00
1225	in	1,00
1234	in	1,00
1242	in	1,00
1245	in	1,00
1256	in	1,00
1267	in	1,00
1272	in	1,00
1277	in	1,00
1283	in	1,00
1286	in	1,00
1308	in	1,00
1316	in	1,00
1318	in	1,00
1320	in	1,00
1324	in	1,00
1329	in	1,00
1338	in	1,00
1343	in	1,00
1346	in	1,00
1356	in	1,00
1363	in	1,00
1368	in	1,00
1386	in	1,00

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
1402	in	1,00
1404	in	1,00
1409	in	1,00
1410	in	1,00
1415	in	1,00
1428	in	1,00
1430	in	1,00
1432	in	1,00
1438	in	1,00
1440	in	1,00
1449	in	1,00
1451	in	1,00
1455	in	1,00
1457	in	1,00
1459	in	1,00
1461	in	1,00
1466	in	1,00
1469	in	1,00
1479	in	1,00
1483	in	1,00
1485	in	1,00
1503	in	1,00
1506	in	1,00
1511	in	1,00
1513	in	1,00
1539	in	1,00



Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
1545	in	1,00
1553	in	1,00
1563	in	1,00
1565	in	1,00
1571	in	1,00
1638	in	1,00
1645	in	1,00
1651	in	1,00
1653	in	1,00
1654	in	1,00
1661	in	1,00
1666	in	1,00
1670	in	1,00
1689	in	1,00
1701	in	1,00
1707	in	1,00
1710	in	1,00
1720	in	1,00
1726	in	1,00
1735	in	1,00
1739	in	1,00
1741	in	1,00
1742	in	1,00
1752	in	1,00
1757	in	1,00
1774	in	1,00

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
1781	in	1,00
1817	in	1,00
1829	in	1,00
1830	in	1,00
1856	in	1,00
1861	in	1,00
1874	in	1,00
1877	in	1,00
1903	in	1,00
2755	in	1,00
2299	in	1,00 0,20

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k
Scherm	Scherm	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Scherm	Scherm	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Scherm	Scherm	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Scherm	Scherm langs openbare weg	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S101	Scherm	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	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
Scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S101	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 zonder scherm  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250
OBR1	Oppervlakte bron	1,50	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	10	10	Ja	62,00	70,20	82,50	88,70

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 zonder scherm  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125
OBR1	94,90	98,70	96,90	86,80	78,50	112,30	120,50	132,80	139,00	145,20	149,00	147,20	137,10	128,80	52,00	52,00	52,00

Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 zonder scherm  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
OBR1	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1

Model eigenschap

---

Omschrijving	Onderzoek juli 2015 -- variant 1
Verantwoordelijke	nvu
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	IsabelleA op 22-11-2011
Laatst ingezien door	niels_000 op 27-8-2015
Model aangemaakt met	Geomilieu V1.90
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	12
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,5
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Luchtdemping [dB/km]	0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40
Aandachtsgebied	--
Dynamische foutmarge	--



Commentaar

Basis = model behorend bij  
Rapport 2013

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Grid		
(hoofdgroep)	Toetspunt	Fase01_01	Fase01_01
(hoofdgroep)	Toetspunt	Fase01_02	Fase01_02
(hoofdgroep)	Toetspunt	Fase01_03	Fase01_03
(hoofdgroep)	Toetspunt	Fase01_04	Fase01_04
(hoofdgroep)	Toetspunt	Fase01_05	Fase01_05
(hoofdgroep)	Toetspunt	Fase01_06	Fase01_06
(hoofdgroep)	Toetspunt	Fase01_07	Fase01_07
(hoofdgroep)	Toetspunt	Fase02_08	Eerste lijnsbebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	Fase02_09	Eerste lijnsbebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	Fase02_10	Eerste lijnsbebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	Fase02_11	Eerste lijnsbebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	Fase02_12	Eerste lijnsbebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	Fase02_13	Eerste lijnsbebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	Fase02_14	Eerste lijnsbebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	Fase02_15	Eerste lijnsbebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	Fase02_16	Eerste lijnsbebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	Fase02_17	Eerste lijnsbebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	Fase02_18	Tweede lijnsbebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	Fase02_19	Tweede lijnsbebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	Fase02_20	Tweede lijnsbebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	Fase02_21	Tweede lijnsbebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	Fase02_22	Tweede lijnsbebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	Fase02_23	Tweede lijnsbebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	Fase02_24	Tweede lijnsbebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	Fase02_25	Tweede lijnsbebouwing

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Toetspunt	Fase02_26	Tweede lijnsbebouwing
(hoofdgroep)	Toetspunt	Fase02_27	Tweede lijnsbebouwing
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1010	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1012	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1017	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1019	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	102	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1021	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1048	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	107	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1088	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1092	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1101	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1107	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1109	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1119	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1121	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1129	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1140	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1142	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1143	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1145	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1156	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1162	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1168	in

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1173	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1176	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1178	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1187	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1191	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1193	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1197	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1199	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	121	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1213	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1225	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1234	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1242	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1245	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1256	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1267	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1272	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1277	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1283	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1286	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1308	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1316	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1318	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1320	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1324	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1329	in

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1338	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1343	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1346	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1356	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1363	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1368	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1386	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1402	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1404	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1409	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1410	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1415	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1428	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1430	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1432	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1438	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1440	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1449	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1451	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1455	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1457	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1459	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	146	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1461	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1466	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1469	in

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Bodemgebied	147	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1479	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1483	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1485	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1503	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1506	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1511	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1513	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1539	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1545	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	155	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1553	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1563	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1565	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1571	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	163	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1638	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1645	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1651	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1653	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1654	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	166	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1661	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1666	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	167	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1670	in

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1689	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	170	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1701	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1707	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1710	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1720	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1726	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1735	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1739	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	174	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1741	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1742	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	175	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1752	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1757	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1774	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	178	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1781	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	180	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	181	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1817	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1829	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	183	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1830	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1856	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	186	in

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1861	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1874	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1877	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1903	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	194	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	195	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	196	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	206	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	208	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	227	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	228	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	2299	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	231	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	233	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	234	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	241	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	244	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	253	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	258	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	264	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	269	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	274	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	2755	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	304	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	309	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	313	in



Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Bodemgebied	317	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	319	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	325	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	328	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	329	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	331	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	332	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	334	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	337	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	340	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	347	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	356	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	361	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	373	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	374	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	377	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	378	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	379	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	382	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	386	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	388	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	392	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	397	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	400	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	404	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	405	in

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Bodemgebied	438	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	441	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	447	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	469	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	476	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	479	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	481	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	489	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	494	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	497	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	498	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	50	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	501	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	504	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	505	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	508	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	518	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	525	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	527	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	529	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	531	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	532	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	536	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	537	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	539	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	542	in

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Bodemgebied	551	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	557	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	56	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	563	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	564	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	567	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	57	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	571	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	572	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	58	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	582	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	593	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	595	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	597	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	599	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	605	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	612	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	616	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	620	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	622	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	627	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	63	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	631	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	633	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	635	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	636	in

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Bodemgebied	638	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	64	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	640	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	641	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	646	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	647	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	649	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	651	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	653	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	66	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	660	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	671	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	672	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	679	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	68	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	682	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	690	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	693	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	699	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	700	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	701	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	703	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	704	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	712	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	719	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	72	in

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Bodemgebied	723	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	728	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	73	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	733	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	75	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	76	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	765	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	77	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	785	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	786	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	790	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	792	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	825	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	829	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	83	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	831	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	836	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	838	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	85	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	854	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	858	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	865	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	877	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	881	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	894	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	901	in

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Bodemgebied	92	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	921	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	936	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	94	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	943	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	947	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	951	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	968	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	973	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	977	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	988	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	99	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	990	in
(hoofdgroep)	Bodemgebied	991	in
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		





Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		

Rapport: Groepenbeheer  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
 Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
 Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		BR2003672
(hoofdgroep)	Gebouw		BR2007763
(hoofdgroep)	Gebouw		BR20071213
(hoofdgroep)	Gebouw		BR20071213
(hoofdgroep)	Gebouw		BR20071213
(hoofdgroep)	Gebouw		BR200855 / BR20071213
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		BR20071122
(hoofdgroep)	Gebouw		BR20071122
(hoofdgroep)	Gebouw		BR20071122
(hoofdgroep)	Gebouw		BR20071122
(hoofdgroep)	Gebouw		BR200855 / BR20071213
(hoofdgroep)	Gebouw		BR20071122
(hoofdgroep)	Gebouw		BR20071122

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw		BR20071213 / BR2008164
(hoofdgroep)	Gebouw		BR20071213 / BR2008164
(hoofdgroep)	Gebouw		BR20071122
(hoofdgroep)	Gebouw		BR20071122
(hoofdgroep)	Gebouw		BR20071213 / BR2008164
(hoofdgroep)	Gebouw		BR20071122
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		



Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		BR2006984
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		BR2006984
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		BR20071122

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw		BR20071122
(hoofdgroep)	Gebouw		BR2006984
(hoofdgroep)	Gebouw		BR2008624
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		BR2006984
(hoofdgroep)	Gebouw		BR2006984
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		BR2006984

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw	1	BR2003672
(hoofdgroep)	Gebouw	1	BR2008119
(hoofdgroep)	Gebouw	1	BR2008119
(hoofdgroep)	Gebouw	1	
(hoofdgroep)	Gebouw	1	

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	1	BR2010330
(hoofdgroep)	Gebouw	1	
(hoofdgroep)	Gebouw	1	BR2008624
(hoofdgroep)	Gebouw	1	BR200855 / BR20071213
(hoofdgroep)	Gebouw	1	
(hoofdgroep)	Gebouw	1	
(hoofdgroep)	Gebouw	10	
(hoofdgroep)	Gebouw	11	
(hoofdgroep)	Gebouw	12	
(hoofdgroep)	Gebouw	13	
(hoofdgroep)	Gebouw	14	
(hoofdgroep)	Gebouw	15	
(hoofdgroep)	Gebouw	16	
(hoofdgroep)	Gebouw	17	
(hoofdgroep)	Gebouw	18	
(hoofdgroep)	Gebouw	19	
(hoofdgroep)	Gebouw	2	BR2008119
(hoofdgroep)	Gebouw	2	BR20071122
(hoofdgroep)	Gebouw	2	BR2008119
(hoofdgroep)	Gebouw	2	BR2008119
(hoofdgroep)	Gebouw	2	BR2008119
(hoofdgroep)	Gebouw	2	BR2008119
(hoofdgroep)	Gebouw	2	BR2008119
(hoofdgroep)	Gebouw	2	BR2008624
(hoofdgroep)	Gebouw	2	BR2009666 / BR2009667 _Centrumplan Oosterheem
(hoofdgroep)	Gebouw	2	
(hoofdgroep)	Gebouw	2	BR20071122



Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	2	
(hoofdgroep)	Gebouw	20	
(hoofdgroep)	Gebouw	21	
(hoofdgroep)	Gebouw	22	BR20090227
(hoofdgroep)	Gebouw	23	BR20090227
(hoofdgroep)	Gebouw	24	
(hoofdgroep)	Gebouw	25	
(hoofdgroep)	Gebouw	26	
(hoofdgroep)	Gebouw	27	
(hoofdgroep)	Gebouw	28	BR20090604
(hoofdgroep)	Gebouw	3	BR20071122
(hoofdgroep)	Gebouw	3	
(hoofdgroep)	Gebouw	3	BR2008624
(hoofdgroep)	Gebouw	3	BR20071213 / BR2008164
(hoofdgroep)	Gebouw	4	BR2008624
(hoofdgroep)	Gebouw	4	BR20071122
(hoofdgroep)	Gebouw	5	BR2008624
(hoofdgroep)	Gebouw	5	
(hoofdgroep)	Gebouw	5519	
(hoofdgroep)	Gebouw	5525	
(hoofdgroep)	Gebouw	5533	
(hoofdgroep)	Gebouw	5537	
(hoofdgroep)	Gebouw	5542	
(hoofdgroep)	Gebouw	5560	
(hoofdgroep)	Gebouw	5561	
(hoofdgroep)	Gebouw	5563	

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	5566	
(hoofdgroep)	Gebouw	5569	
(hoofdgroep)	Gebouw	5571	
(hoofdgroep)	Gebouw	5574	
(hoofdgroep)	Gebouw	5579	
(hoofdgroep)	Gebouw	5583	BR20090915
(hoofdgroep)	Gebouw	5583	
(hoofdgroep)	Gebouw	5585	
(hoofdgroep)	Gebouw	5588	
(hoofdgroep)	Gebouw	5594	
(hoofdgroep)	Gebouw	5601	
(hoofdgroep)	Gebouw	5602	
(hoofdgroep)	Gebouw	5606	
(hoofdgroep)	Gebouw	5609	
(hoofdgroep)	Gebouw	5612	
(hoofdgroep)	Gebouw	5617	
(hoofdgroep)	Gebouw	5621	
(hoofdgroep)	Gebouw	5623	
(hoofdgroep)	Gebouw	5627	
(hoofdgroep)	Gebouw	5635	
(hoofdgroep)	Gebouw	5640	
(hoofdgroep)	Gebouw	5644	
(hoofdgroep)	Gebouw	5650	
(hoofdgroep)	Gebouw	5652	
(hoofdgroep)	Gebouw	5653	
(hoofdgroep)	Gebouw	5666	

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	5669	
(hoofdgroep)	Gebouw	5670	
(hoofdgroep)	Gebouw	5671	
(hoofdgroep)	Gebouw	5672	
(hoofdgroep)	Gebouw	5674	
(hoofdgroep)	Gebouw	5675	
(hoofdgroep)	Gebouw	5685	
(hoofdgroep)	Gebouw	5687	
(hoofdgroep)	Gebouw	5690	
(hoofdgroep)	Gebouw	5691	
(hoofdgroep)	Gebouw	5699	
(hoofdgroep)	Gebouw	5711	
(hoofdgroep)	Gebouw	5722	
(hoofdgroep)	Gebouw	5724	
(hoofdgroep)	Gebouw	5726	
(hoofdgroep)	Gebouw	5727	
(hoofdgroep)	Gebouw	5729	
(hoofdgroep)	Gebouw	5733	
(hoofdgroep)	Gebouw	5737	
(hoofdgroep)	Gebouw	5740	
(hoofdgroep)	Gebouw	5744	
(hoofdgroep)	Gebouw	5752	
(hoofdgroep)	Gebouw	5757	
(hoofdgroep)	Gebouw	5758	
(hoofdgroep)	Gebouw	5770	
(hoofdgroep)	Gebouw	5772	

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	5776	
(hoofdgroep)	Gebouw	5780	
(hoofdgroep)	Gebouw	5781	
(hoofdgroep)	Gebouw	5782	
(hoofdgroep)	Gebouw	5798	
(hoofdgroep)	Gebouw	5801	
(hoofdgroep)	Gebouw	5802	
(hoofdgroep)	Gebouw	5805	
(hoofdgroep)	Gebouw	5814	
(hoofdgroep)	Gebouw	5816	
(hoofdgroep)	Gebouw	5817	
(hoofdgroep)	Gebouw	5825	
(hoofdgroep)	Gebouw	5827	
(hoofdgroep)	Gebouw	5831	
(hoofdgroep)	Gebouw	5850	
(hoofdgroep)	Gebouw	5854	
(hoofdgroep)	Gebouw	5857	
(hoofdgroep)	Gebouw	5860	
(hoofdgroep)	Gebouw	5868	
(hoofdgroep)	Gebouw	5877	
(hoofdgroep)	Gebouw	5883	
(hoofdgroep)	Gebouw	5900	
(hoofdgroep)	Gebouw	5901	
(hoofdgroep)	Gebouw	5902	
(hoofdgroep)	Gebouw	5921	
(hoofdgroep)	Gebouw	5931	

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	5934	
(hoofdgroep)	Gebouw	5939	
(hoofdgroep)	Gebouw	5947	
(hoofdgroep)	Gebouw	5948	
(hoofdgroep)	Gebouw	5958	
(hoofdgroep)	Gebouw	5967	
(hoofdgroep)	Gebouw	5975	
(hoofdgroep)	Gebouw	5978	
(hoofdgroep)	Gebouw	5985	
(hoofdgroep)	Gebouw	6	
(hoofdgroep)	Gebouw	6000	
(hoofdgroep)	Gebouw	6003	
(hoofdgroep)	Gebouw	6005	
(hoofdgroep)	Gebouw	6015	
(hoofdgroep)	Gebouw	6016	
(hoofdgroep)	Gebouw	6018	
(hoofdgroep)	Gebouw	6029	
(hoofdgroep)	Gebouw	6040	
(hoofdgroep)	Gebouw	6041	
(hoofdgroep)	Gebouw	6042	
(hoofdgroep)	Gebouw	6047	
(hoofdgroep)	Gebouw	6048	
(hoofdgroep)	Gebouw	6055	
(hoofdgroep)	Gebouw	6056	
(hoofdgroep)	Gebouw	6066	
(hoofdgroep)	Gebouw	6067	

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	6070	
(hoofdgroep)	Gebouw	6076	
(hoofdgroep)	Gebouw	6080	
(hoofdgroep)	Gebouw	6086	
(hoofdgroep)	Gebouw	6090	
(hoofdgroep)	Gebouw	6096	
(hoofdgroep)	Gebouw	6103	
(hoofdgroep)	Gebouw	6104	
(hoofdgroep)	Gebouw	6106	
(hoofdgroep)	Gebouw	6119	
(hoofdgroep)	Gebouw	6123	
(hoofdgroep)	Gebouw	6136	
(hoofdgroep)	Gebouw	6138	
(hoofdgroep)	Gebouw	6142	
(hoofdgroep)	Gebouw	6150	
(hoofdgroep)	Gebouw	6152	
(hoofdgroep)	Gebouw	6154	
(hoofdgroep)	Gebouw	6156	
(hoofdgroep)	Gebouw	6163	
(hoofdgroep)	Gebouw	6164	
(hoofdgroep)	Gebouw	6175	
(hoofdgroep)	Gebouw	6183	
(hoofdgroep)	Gebouw	6186	
(hoofdgroep)	Gebouw	6187	
(hoofdgroep)	Gebouw	6199	
(hoofdgroep)	Gebouw	6200	

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	6214	
(hoofdgroep)	Gebouw	6215	
(hoofdgroep)	Gebouw	6219	
(hoofdgroep)	Gebouw	6227	
(hoofdgroep)	Gebouw	6267	
(hoofdgroep)	Gebouw	6282	
(hoofdgroep)	Gebouw	6292	
(hoofdgroep)	Gebouw	6324	
(hoofdgroep)	Gebouw	6410	
(hoofdgroep)	Gebouw	6445	
(hoofdgroep)	Gebouw	6450	
(hoofdgroep)	Gebouw	6454	
(hoofdgroep)	Gebouw	6471	
(hoofdgroep)	Gebouw	6472	
(hoofdgroep)	Gebouw	6492	
(hoofdgroep)	Gebouw	6500	
(hoofdgroep)	Gebouw	6537	
(hoofdgroep)	Gebouw	6567	BR2010338
(hoofdgroep)	Gebouw	6663	
(hoofdgroep)	Gebouw	6704	
(hoofdgroep)	Gebouw	6705	
(hoofdgroep)	Gebouw	6729	
(hoofdgroep)	Gebouw	6783	
(hoofdgroep)	Gebouw	6818	
(hoofdgroep)	Gebouw	6837	
(hoofdgroep)	Gebouw	7	

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	8	
(hoofdgroep)	Gebouw	9	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	BR20090262 Kavel 4
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	BR20090885 Kavel 15
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	BR20090883 Kavel 14
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	BR20090874 Kavel 13
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	BR20090873 Kavel 6
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	BR20090418 Kavel 8
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	BR20090685 Kavel 43
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	



Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	BR20090418
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	@@	
(hoofdgroep)	Gebouw	G101	Miss Etam
(hoofdgroep)	Gebouw	OB801	Fase 1 - eerste lijn
(hoofdgroep)	Gebouw	OB802	Fase 1 - tweede lijn
(hoofdgroep)	Gebouw	OB803	Fase 1 - tweede lijn
(hoofdgroep)	Gebouw	OB804	Fase 1 - tweede lijn
(hoofdgroep)	Gebouw	OB805	Fase 1 - tweede lijn
(hoofdgroep)	Gebouw	OB806	Fase 1 - tweede lijn
(hoofdgroep)	Gebouw	OB807	Fase 1 - tweede lijn
(hoofdgroep)	Gebouw	OB808	Fase 1 - tweede lijn
(hoofdgroep)	Gebouw	OB809	Fase 1 - tweede lijn
(hoofdgroep)	Gebouw	OB810	Fase 1 - tweede lijn
(hoofdgroep)	Gebouw	OB811	Fase 1 - tweede lijn
(hoofdgroep)	Gebouw	OB812	Fase 1 - tweede lijn
(hoofdgroep)	Gebouw	OB813	Fase 1 - tweede lijn
(hoofdgroep)	Schermbord	S101	Schermbord
(hoofdgroep)	Schermbord	Schermbord	Schermbord
(hoofdgroep)	Schermbord	Schermbord	Schermbord
(hoofdgroep)	Schermbord	Schermbord	Schermbord langs openbare weg
(hoofdgroep)	Schermbord	Schermbord	Schermbord
(hoofdgroep)	Hulprij		
(hoofdgroep)	Hulprij		
(hoofdgroep)	Hulprij		
(hoofdgroep)	Hulprij	1	
(hoofdgroep)	Hulprij	1	

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hulplijn	2	
(hoofdgroep)	Hulplijn	3	
(hoofdgroep)	Hulplijn	4	
(hoofdgroep)	Hulplijn	5	
(hoofdgroep)	Hulplijn	6	
(hoofdgroep)	Hulplijn	7	
(hoofdgroep)	Hulplijn	8	
indirect hinder	Mobiele bron	MB501b	Uitgaande goederen aankomst - indirect
indirect hinder	Mobiele bron	MB502b	Uitgaande goede vertrek - indirect
indirect hinder	Mobiele bron	MB503b	Inkomend - indirect
LA,max	Puntbron	PB601	LAmx sluiten autoportier
LA,max	Puntbron	PB602	LAmx sluiten autoportier
LA,max	Puntbron	PB603	LAmx sluiten autoportier
LA,max	Puntbron	PB604	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB6041	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB605	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB6051	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB606	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB6061	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB607	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB6071	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB608	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB6081	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB609	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB6091	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB610	LAmx vrachtwagen

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
LA,max	Puntbron	PB6101	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB611	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB6111	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB612	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB6121	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB613	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB6131	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB614	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB6141	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB615	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB6151	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB616	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB6161	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB617	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB6171	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB618	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB6181	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB619	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB6191	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB620	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB6201	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB621	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB6211	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB622	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB6221	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB623	LAmx vrachtwagen

Rapport: Groepenbeheer  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
Actualisatie Miss Etam - Modellen BK  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
LA,max	Puntbron	PB6231	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB624	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB6241	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB625	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB6251	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB626	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB6261	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB627	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB6271	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB628	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB6281	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB629	LAmx vrachtwagen
LA,max	Puntbron	PB6291	LAmx vrachtwagen
Dakbronnen	Puntbron	116	koelunit. sit 1&2
Dakbronnen	Puntbron	116	koelunit. sit 1&2
PW en VW	Mobiele bron	MB501	VW uitgaande goederen- aankomst (middelzwaar)
PW en VW	Mobiele bron	MB502	VW uitgaande goederen - vertrek (middelzwaar)
PW en VW	Mobiele bron	MB503	VW inkomende goederen- aankomst vertrek zwaar
PW en VW	Mobiele bron	MB504	personenwagens
PW en VW	Mobiele bron	MB504	personenwagens
PW en VW	Mobiele bron	MB504	personenwagens

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,lt  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Fase01_01_A	Fase01_01	1,50	34,9	33,2	34,9	44,9	63,8
Fase01_01_B	Fase01_01	5,00	34,6	33,0	35,0	45,0	62,1
Fase01_01_C	Fase01_01	8,00	39,1	37,1	38,8	48,8	65,8
Fase01_01_D	Fase01_01	11,00	42,2	40,3	42,0	52,0	68,2
Fase01_01_E	Fase01_01	14,00	43,8	41,9	43,7	53,7	69,3
Fase01_02_A	Fase01_02	1,50	34,6	33,2	35,1	45,1	63,5
Fase01_02_B	Fase01_02	5,00	34,9	33,6	36,0	46,0	62,2
Fase01_02_C	Fase01_02	8,00	39,7	37,8	39,7	49,7	66,2
Fase01_02_D	Fase01_02	11,00	43,1	41,2	43,0	53,0	68,8
Fase01_02_E	Fase01_02	14,00	44,8	43,0	44,7	54,7	70,2
Fase01_03_A	Fase01_03	1,50	30,6	28,5	30,6	40,6	59,6
Fase01_03_B	Fase01_03	5,00	33,6	31,8	33,9	43,9	60,6
Fase01_03_C	Fase01_03	8,00	39,0	36,9	38,7	48,7	65,5
Fase01_03_D	Fase01_03	11,00	43,9	42,0	43,8	53,8	69,5
Fase01_03_E	Fase01_03	14,00	45,9	44,1	45,9	55,9	71,3
Fase01_04_A	Fase01_04	1,50	30,4	28,5	30,4	40,4	59,4
Fase01_04_B	Fase01_04	5,00	34,0	32,2	34,0	44,0	60,6
Fase01_04_C	Fase01_04	8,00	39,0	36,9	38,7	48,7	65,2
Fase01_04_D	Fase01_04	11,00	44,3	42,4	44,1	54,1	69,8
Fase01_04_E	Fase01_04	14,00	46,5	44,6	46,4	56,4	72,0
Fase01_05_A	Fase01_05	1,50	30,9	28,9	30,5	40,5	59,7
Fase01_05_B	Fase01_05	5,00	34,5	32,6	34,3	44,3	60,9
Fase01_05_C	Fase01_05	8,00	39,0	37,0	38,7	48,7	65,0
Fase01_05_D	Fase01_05	11,00	44,4	42,6	44,3	54,3	70,0
Fase01_05_E	Fase01_05	14,00	46,9	45,0	46,7	56,7	72,3
Fase01_06_A	Fase01_06	1,50	31,2	29,1	30,8	40,8	59,9
Fase01_06_B	Fase01_06	5,00	34,9	32,9	34,6	44,6	61,1
Fase01_06_C	Fase01_06	8,00	39,1	37,1	38,8	48,8	64,9
Fase01_06_D	Fase01_06	11,00	44,5	42,7	44,3	54,3	70,1
Fase01_06_E	Fase01_06	14,00	47,1	45,2	46,9	56,9	72,7
Fase01_07_A	Fase01_07	1,50	30,8	28,8	30,5	40,5	59,5
Fase01_07_B	Fase01_07	5,00	34,7	32,8	34,4	44,4	60,8
Fase01_07_C	Fase01_07	8,00	38,9	36,9	38,6	48,6	64,7
Fase01_07_D	Fase01_07	11,00	44,0	42,2	43,8	53,8	69,5
Fase01_07_E	Fase01_07	14,00	46,5	44,6	46,1	56,1	72,1
Fase02_08_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	31,0	28,7	30,1	40,1	59,8
Fase02_08_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	34,5	32,3	33,6	43,6	60,9
Fase02_08_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	38,6	36,6	38,2	48,2	64,7
Fase02_08_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	42,8	40,9	42,4	52,4	68,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,lt  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Fase02_08_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	44,6	42,7	44,3	54,3	70,2
Fase02_09_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	30,8	28,7	30,1	40,1	60,1
Fase02_09_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	33,2	31,1	32,3	42,3	60,6
Fase02_09_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	37,5	35,6	36,8	46,8	63,8
Fase02_09_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	40,6	38,7	40,1	50,1	66,3
Fase02_09_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	42,5	40,9	42,6	52,6	68,0
Fase02_10_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	27,6	25,7	27,0	37,0	56,9
Fase02_10_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	31,5	29,8	30,2	40,2	57,7
Fase02_10_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	35,5	33,9	35,0	45,0	62,1
Fase02_10_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	37,0	35,4	36,6	46,6	63,1
Fase02_10_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	38,7	37,3	39,0	49,0	64,5
Fase02_11_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	28,3	26,6	27,1	37,1	55,9
Fase02_11_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	31,1	29,6	29,8	39,8	57,0
Fase02_11_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	33,4	31,9	33,0	43,0	60,4
Fase02_11_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	34,2	32,8	34,2	44,2	60,9
Fase02_11_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	35,7	34,3	36,0	46,0	62,0
Fase02_12_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	30,8	29,3	30,4	40,4	59,5
Fase02_12_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	31,9	30,4	31,4	41,4	59,4
Fase02_12_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	32,6	31,1	32,2	42,2	59,7
Fase02_12_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	33,5	32,0	33,4	43,4	60,5
Fase02_12_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	34,8	33,2	34,6	44,6	61,6
Fase02_13_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	30,2	28,4	29,4	39,4	59,1
Fase02_13_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	31,1	29,4	30,3	40,3	59,1
Fase02_13_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	31,7	30,0	31,1	41,1	59,3
Fase02_13_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	32,4	30,7	31,9	41,9	59,8
Fase02_13_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	33,6	31,8	33,1	43,1	60,8
Fase02_14_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	29,4	27,6	28,5	38,5	58,5
Fase02_14_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	30,3	28,5	29,4	39,4	58,7
Fase02_14_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	30,7	29,0	30,0	40,0	58,7
Fase02_14_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	31,4	29,6	30,7	40,7	59,2
Fase02_14_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	32,0	30,3	31,7	41,7	59,6
Fase02_15_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	28,6	26,8	27,8	37,8	57,8
Fase02_15_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	29,6	27,8	28,7	38,7	58,1
Fase02_15_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	30,0	28,3	29,3	39,3	58,2
Fase02_15_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	30,4	28,7	30,0	40,0	58,4
Fase02_15_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	30,7	29,0	30,3	40,3	58,5
Fase02_16_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	27,7	25,9	26,9	36,9	56,8
Fase02_16_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	28,6	26,9	27,8	37,8	57,1
Fase02_16_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	29,0	27,4	28,5	38,5	57,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,lt  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Fase02_16_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	29,3	27,6	28,8	38,8	57,3
Fase02_16_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	29,5	27,8	29,0	39,0	57,4
Fase02_17_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	26,8	25,0	26,0	36,0	55,9
Fase02_17_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	27,7	26,1	27,1	37,1	56,4
Fase02_17_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	28,1	26,4	27,6	37,6	56,4
Fase02_17_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	28,3	26,7	27,8	37,8	56,5
Fase02_17_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	28,5	26,8	28,0	38,0	56,5
Fase02_18_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	28,8	27,0	28,2	38,2	57,6
Fase02_18_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	31,4	29,6	30,7	40,7	58,3
Fase02_18_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	36,4	34,5	35,3	45,3	61,5
Fase02_18_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	40,9	39,1	40,5	50,5	66,3
Fase02_18_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	41,4	39,6	41,1	51,1	66,7
Fase02_19_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	29,1	27,1	28,2	38,2	58,2
Fase02_19_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	31,4	29,5	30,4	40,4	58,7
Fase02_19_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	35,9	34,2	35,2	45,2	62,1
Fase02_19_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	38,6	36,7	38,0	48,0	64,5
Fase02_19_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	39,5	37,7	39,0	49,0	64,9
Fase02_20_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	27,9	26,2	27,4	37,4	56,7
Fase02_20_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	31,9	30,4	30,5	40,5	57,3
Fase02_20_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	34,6	32,9	33,7	43,7	61,2
Fase02_20_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	36,1	34,3	35,5	45,5	62,5
Fase02_20_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	37,2	35,4	36,6	46,6	63,0
Fase02_21_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	27,5	25,9	26,2	36,2	54,9
Fase02_21_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	30,5	29,0	29,0	39,0	56,3
Fase02_21_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	32,8	31,3	32,3	42,3	59,8
Fase02_21_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	33,4	31,8	33,0	43,0	60,2
Fase02_21_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	34,3	32,7	34,0	44,0	60,5
Fase02_22_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	28,7	27,2	27,6	37,6	56,3
Fase02_22_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	30,5	29,2	30,1	40,1	57,8
Fase02_22_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	31,1	29,7	30,7	40,7	58,0
Fase02_22_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	31,5	30,1	31,3	41,3	58,1
Fase02_22_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	32,5	31,2	32,7	42,7	59,0
Fase02_23_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	28,7	27,3	28,3	38,3	56,9
Fase02_23_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	29,7	28,3	29,2	39,2	57,0
Fase02_23_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	30,0	28,6	29,6	39,6	56,9
Fase02_23_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	30,6	29,2	30,4	40,4	57,3
Fase02_23_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	31,3	29,9	31,3	41,3	57,9
Fase02_24_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	27,8	26,2	27,1	37,1	56,1
Fase02_24_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	28,8	27,3	28,0	38,0	56,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,lt  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Fase02_24_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	29,2	27,7	28,6	38,6	56,3
Fase02_24_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	29,6	28,2	29,2	39,2	56,7
Fase02_24_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	30,2	28,7	30,0	40,0	57,1
Fase02_25_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	27,1	25,5	26,2	36,2	55,7
Fase02_25_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	28,1	26,5	27,2	37,2	56,0
Fase02_25_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	28,5	26,9	27,8	37,8	56,1
Fase02_25_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	28,8	27,3	28,4	38,4	56,2
Fase02_25_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	29,3	27,7	28,9	38,9	56,5
Fase02_26_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	26,4	24,6	25,3	35,3	55,1
Fase02_26_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	27,4	25,7	26,3	36,3	55,5
Fase02_26_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	27,7	26,1	26,9	36,9	55,6
Fase02_26_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	28,0	26,4	27,4	37,4	55,6
Fase02_26_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	28,4	26,8	27,8	37,8	55,9
Fase02_27_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	25,5	23,7	24,3	34,3	54,2
Fase02_27_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	26,5	24,8	25,4	35,4	54,6
Fase02_27_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	26,8	25,1	25,9	35,9	54,6
Fase02_27_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	27,1	25,4	26,3	36,3	54,7
Fase02_27_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	27,3	25,7	26,7	36,7	54,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: LA,max

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Fase01_01_A	Fase01_01	1,50	50,6	50,6	50,6
Fase01_01_B	Fase01_01	5,00	53,1	53,1	53,1
Fase01_01_C	Fase01_01	8,00	54,4	54,4	54,4
Fase01_01_D	Fase01_01	11,00	56,8	56,8	56,8
Fase01_01_E	Fase01_01	14,00	60,1	60,1	60,1
Fase01_02_A	Fase01_02	1,50	52,4	52,4	52,4
Fase01_02_B	Fase01_02	5,00	53,9	53,9	53,9
Fase01_02_C	Fase01_02	8,00	55,4	55,4	55,4
Fase01_02_D	Fase01_02	11,00	58,7	58,7	58,7
Fase01_02_E	Fase01_02	14,00	61,1	61,1	61,1
Fase01_03_A	Fase01_03	1,50	49,5	49,5	49,5
Fase01_03_B	Fase01_03	5,00	52,0	52,0	52,0
Fase01_03_C	Fase01_03	8,00	52,0	52,0	52,0
Fase01_03_D	Fase01_03	11,00	60,2	60,2	60,2
Fase01_03_E	Fase01_03	14,00	62,9	62,9	62,9
Fase01_04_A	Fase01_04	1,50	48,7	48,7	48,7
Fase01_04_B	Fase01_04	5,00	51,8	51,8	51,8
Fase01_04_C	Fase01_04	8,00	52,7	52,7	52,7
Fase01_04_D	Fase01_04	11,00	61,7	61,7	61,7
Fase01_04_E	Fase01_04	14,00	63,3	63,3	63,3
Fase01_05_A	Fase01_05	1,50	46,1	46,1	46,1
Fase01_05_B	Fase01_05	5,00	48,8	48,8	48,8
Fase01_05_C	Fase01_05	8,00	51,4	51,4	51,4
Fase01_05_D	Fase01_05	11,00	62,2	62,2	62,2
Fase01_05_E	Fase01_05	14,00	63,5	63,5	63,5
Fase01_06_A	Fase01_06	1,50	45,0	45,0	45,0
Fase01_06_B	Fase01_06	5,00	47,2	47,2	47,2
Fase01_06_C	Fase01_06	8,00	51,0	51,0	51,0
Fase01_06_D	Fase01_06	11,00	62,6	62,6	62,6
Fase01_06_E	Fase01_06	14,00	63,6	63,6	63,6
Fase01_07_A	Fase01_07	1,50	43,1	43,1	43,1
Fase01_07_B	Fase01_07	5,00	45,8	45,8	45,8
Fase01_07_C	Fase01_07	8,00	50,9	50,9	50,9
Fase01_07_D	Fase01_07	11,00	61,0	61,0	61,0
Fase01_07_E	Fase01_07	14,00	63,5	63,5	63,5
Fase02_08_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	41,1	41,1	41,1
Fase02_08_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	44,4	44,4	44,4
Fase02_08_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	51,4	51,4	51,4
Fase02_08_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	60,0	60,0	60,0
Fase02_08_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	61,9	61,9	61,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: LA,max

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Fase02_09_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	44,0	44,0	44,0
Fase02_09_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	44,9	44,9	44,9
Fase02_09_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	49,3	49,3	49,3
Fase02_09_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	55,9	55,9	55,9
Fase02_09_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	57,1	57,1	57,1
Fase02_10_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	45,2	45,2	45,2
Fase02_10_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	45,8	45,8	45,8
Fase02_10_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	47,2	47,2	47,2
Fase02_10_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	51,0	51,0	51,0
Fase02_10_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	53,3	53,3	53,3
Fase02_11_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	37,9	37,9	37,9
Fase02_11_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	41,1	41,1	41,1
Fase02_11_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	45,9	45,9	45,9
Fase02_11_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	49,2	49,2	49,2
Fase02_11_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	50,5	50,5	50,5
Fase02_12_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	48,1	48,1	48,1
Fase02_12_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	48,3	48,3	48,3
Fase02_12_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	49,2	49,2	49,2
Fase02_12_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	50,1	50,1	50,1
Fase02_12_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	50,9	50,9	50,9
Fase02_13_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	45,4	45,4	45,4
Fase02_13_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	45,6	45,6	45,6
Fase02_13_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	46,0	46,0	46,0
Fase02_13_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	46,7	46,7	46,7
Fase02_13_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	47,4	47,4	47,4
Fase02_14_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	43,2	43,2	43,2
Fase02_14_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	43,8	43,8	43,8
Fase02_14_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	43,8	43,8	43,8
Fase02_14_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	44,4	44,4	44,4
Fase02_14_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	44,9	44,9	44,9
Fase02_15_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	41,6	41,6	41,6
Fase02_15_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	42,1	42,1	42,1
Fase02_15_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	42,3	42,3	42,3
Fase02_15_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	42,6	42,6	42,6
Fase02_15_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	43,0	43,0	43,0
Fase02_16_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	40,1	40,1	40,1
Fase02_16_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	40,6	40,6	40,6
Fase02_16_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	40,8	40,8	40,8
Fase02_16_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	41,0	41,0	41,0
Fase02_16_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	41,3	41,3	41,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: LA,max

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Fase02_17_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	39,0	39,0	39,0
Fase02_17_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	39,6	39,6	39,6
Fase02_17_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	39,7	39,7	39,7
Fase02_17_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	39,8	39,8	39,8
Fase02_17_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	39,9	39,9	39,9
Fase02_18_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	38,1	38,1	38,1
Fase02_18_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	41,1	41,1	41,1
Fase02_18_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	49,0	49,0	49,0
Fase02_18_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	53,7	53,7	53,7
Fase02_18_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	57,9	57,9	57,9
Fase02_19_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	43,6	43,6	43,6
Fase02_19_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	44,1	44,1	44,1
Fase02_19_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	47,0	47,0	47,0
Fase02_19_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	51,1	51,1	51,1
Fase02_19_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	55,2	55,2	55,2
Fase02_20_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	42,0	42,0	42,0
Fase02_20_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	42,6	42,6	42,6
Fase02_20_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	45,5	45,5	45,5
Fase02_20_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	50,0	50,0	50,0
Fase02_20_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	51,6	51,6	51,6
Fase02_21_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	41,6	41,6	41,6
Fase02_21_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	42,7	42,7	42,7
Fase02_21_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	44,3	44,3	44,3
Fase02_21_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	46,9	46,9	46,9
Fase02_21_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	48,6	48,6	48,6
Fase02_22_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	47,4	47,4	47,4
Fase02_22_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	47,6	47,6	47,6
Fase02_22_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	48,3	48,3	48,3
Fase02_22_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	49,1	49,1	49,1
Fase02_22_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	49,9	49,9	49,9
Fase02_23_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	45,0	45,0	45,0
Fase02_23_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	45,3	45,3	45,3
Fase02_23_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	45,6	45,6	45,6
Fase02_23_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	46,3	46,3	46,3
Fase02_23_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	46,9	46,9	46,9
Fase02_24_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	43,0	43,0	43,0
Fase02_24_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	43,5	43,5	43,5
Fase02_24_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	43,8	43,8	43,8
Fase02_24_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	44,1	44,1	44,1
Fase02_24_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	44,7	44,7	44,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: LA,max

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Fase02_25_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	41,8	41,8	41,8
Fase02_25_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	42,4	42,4	42,4
Fase02_25_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	42,5	42,5	42,5
Fase02_25_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	42,5	42,5	42,5
Fase02_25_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	42,7	42,7	42,7
Fase02_26_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	40,6	40,6	40,6
Fase02_26_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	41,2	41,2	41,2
Fase02_26_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	41,2	41,2	41,2
Fase02_26_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	41,3	41,3	41,3
Fase02_26_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	41,3	41,3	41,3
Fase02_27_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	39,3	39,3	39,3
Fase02_27_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	39,9	39,9	39,9
Fase02_27_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	40,0	40,0	40,0
Fase02_27_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	40,1	40,1	40,1
Fase02_27_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	40,1	40,1	40,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: indirect hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Fase01_01_A	Fase01_01	1,50	22,0	19,6	21,1	31,1	52,5
Fase01_01_B	Fase01_01	5,00	20,6	18,1	19,5	29,5	50,4
Fase01_01_C	Fase01_01	8,00	27,8	25,4	26,7	36,7	56,9
Fase01_01_D	Fase01_01	11,00	31,6	29,2	30,6	40,6	60,1
Fase01_01_E	Fase01_01	14,00	32,3	29,9	31,2	41,2	60,2
Fase01_02_A	Fase01_02	1,50	23,1	20,8	22,2	32,2	53,5
Fase01_02_B	Fase01_02	5,00	22,5	20,1	21,4	31,4	52,2
Fase01_02_C	Fase01_02	8,00	30,7	28,3	29,6	39,6	59,8
Fase01_02_D	Fase01_02	11,00	32,5	30,2	31,6	41,6	60,8
Fase01_02_E	Fase01_02	14,00	33,3	30,9	32,3	42,3	60,9
Fase01_03_A	Fase01_03	1,50	19,8	17,4	18,8	28,8	50,2
Fase01_03_B	Fase01_03	5,00	22,8	20,4	21,8	31,8	52,4
Fase01_03_C	Fase01_03	8,00	31,6	29,1	30,6	40,6	60,4
Fase01_03_D	Fase01_03	11,00	34,0	31,7	33,3	43,3	61,9
Fase01_03_E	Fase01_03	14,00	34,8	32,5	34,1	44,1	62,0
Fase01_04_A	Fase01_04	1,50	20,5	18,1	19,6	29,6	50,8
Fase01_04_B	Fase01_04	5,00	23,5	21,1	22,5	32,5	52,9
Fase01_04_C	Fase01_04	8,00	32,3	29,8	31,2	41,2	60,9
Fase01_04_D	Fase01_04	11,00	35,3	33,1	34,7	44,7	62,9
Fase01_04_E	Fase01_04	14,00	36,2	34,0	35,6	45,6	63,0
Fase01_05_A	Fase01_05	1,50	21,3	18,8	20,2	30,2	51,5
Fase01_05_B	Fase01_05	5,00	24,2	21,8	23,2	33,2	53,5
Fase01_05_C	Fase01_05	8,00	32,9	30,5	31,8	41,8	61,5
Fase01_05_D	Fase01_05	11,00	36,3	34,1	35,6	45,6	63,8
Fase01_05_E	Fase01_05	14,00	37,3	35,1	36,6	46,6	63,9
Fase01_06_A	Fase01_06	1,50	22,3	20,0	21,4	31,4	52,5
Fase01_06_B	Fase01_06	5,00	25,4	23,0	24,4	34,4	54,4
Fase01_06_C	Fase01_06	8,00	34,2	31,8	33,2	43,2	62,6
Fase01_06_D	Fase01_06	11,00	37,8	35,6	37,2	47,2	65,1
Fase01_06_E	Fase01_06	14,00	39,0	36,7	38,3	48,3	65,4
Fase01_07_A	Fase01_07	1,50	23,9	21,6	23,1	33,1	53,9
Fase01_07_B	Fase01_07	5,00	26,9	24,5	26,0	36,0	55,7
Fase01_07_C	Fase01_07	8,00	35,6	33,3	34,8	44,8	64,0
Fase01_07_D	Fase01_07	11,00	39,2	37,0	38,5	48,5	66,3
Fase01_07_E	Fase01_07	14,00	40,8	38,6	40,1	50,1	67,2
Fase02_08_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	23,8	21,5	22,9	32,9	53,7
Fase02_08_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	27,3	24,9	26,3	36,3	55,8
Fase02_08_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	35,1	32,7	34,1	44,1	63,3
Fase02_08_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	39,8	37,5	38,9	48,9	66,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: indirect hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Fase02_08_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	41,5	39,2	40,7	50,7	67,8
Fase02_09_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	26,5	24,0	25,3	35,3	55,9
Fase02_09_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	29,8	27,3	28,6	38,6	57,6
Fase02_09_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	36,4	34,0	35,5	45,5	64,3
Fase02_09_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	41,0	38,7	40,2	50,2	67,7
Fase02_09_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	42,9	40,5	42,0	52,0	69,1
Fase02_10_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	37,1	34,8	36,2	46,2	67,2
Fase02_10_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	38,3	35,9	37,3	47,3	67,1
Fase02_10_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	39,8	37,5	38,9	48,9	67,6
Fase02_10_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	40,8	38,4	39,9	49,9	67,7
Fase02_10_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	41,6	39,3	40,9	50,9	67,9
Fase02_11_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	37,2	34,9	36,4	46,4	67,3
Fase02_11_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	38,1	35,8	37,3	47,3	67,2
Fase02_11_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	38,9	36,6	38,1	48,1	67,2
Fase02_11_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	39,9	37,5	39,0	49,0	67,1
Fase02_11_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	40,5	38,2	39,7	49,7	67,1
Fase02_12_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	35,8	33,4	34,9	44,9	66,1
Fase02_12_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	36,5	34,2	35,7	45,7	66,0
Fase02_12_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	37,1	34,7	36,2	46,2	65,9
Fase02_12_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	37,8	35,4	36,9	46,9	65,8
Fase02_12_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	38,6	36,2	37,6	47,6	65,8
Fase02_13_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	34,0	31,7	33,1	43,1	64,5
Fase02_13_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	34,7	32,4	33,8	43,8	64,5
Fase02_13_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	35,1	32,7	34,1	44,1	64,2
Fase02_13_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	35,6	33,2	34,6	44,6	64,1
Fase02_13_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	36,2	33,8	35,2	45,2	64,1
Fase02_14_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	32,4	30,0	31,5	41,5	62,9
Fase02_14_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	33,0	30,7	32,2	42,2	62,9
Fase02_14_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	33,2	30,9	32,3	42,3	62,6
Fase02_14_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	33,6	31,2	32,7	42,7	62,5
Fase02_14_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	34,0	31,7	33,1	43,1	62,4
Fase02_15_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	31,1	28,7	30,2	40,2	61,6
Fase02_15_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	31,7	29,4	30,9	40,9	61,8
Fase02_15_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	31,9	29,6	31,1	41,1	61,5
Fase02_15_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	32,1	29,8	31,2	41,2	61,3
Fase02_15_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	32,4	30,1	31,6	41,6	61,2
Fase02_16_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	29,8	27,4	28,9	38,9	60,4
Fase02_16_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	30,4	28,1	29,5	39,5	60,5
Fase02_16_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	30,6	28,2	29,7	39,7	60,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: indirect hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Fase02_16_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	30,7	28,4	29,8	39,8	60,0
Fase02_16_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	30,9	28,6	30,1	40,1	59,9
Fase02_17_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	28,7	26,3	27,8	37,8	59,3
Fase02_17_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	29,3	26,9	28,4	38,4	59,5
Fase02_17_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	29,4	27,1	28,6	38,6	59,3
Fase02_17_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	29,6	27,2	28,7	38,7	59,1
Fase02_17_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	29,7	27,3	28,8	38,8	58,9
Fase02_18_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	24,0	21,7	23,1	33,1	54,1
Fase02_18_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	27,0	24,5	25,9	35,9	56,0
Fase02_18_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	33,6	31,2	32,6	42,6	62,2
Fase02_18_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	36,8	34,4	35,9	45,9	64,4
Fase02_18_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	38,8	36,5	37,9	47,9	65,5
Fase02_19_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	24,7	22,4	24,0	34,0	54,7
Fase02_19_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	27,3	25,0	26,5	36,5	56,3
Fase02_19_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	33,8	31,4	33,0	43,0	62,3
Fase02_19_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	37,3	35,0	36,5	46,5	64,9
Fase02_19_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	39,7	37,4	38,9	48,9	66,3
Fase02_20_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	34,8	32,5	34,0	44,0	65,1
Fase02_20_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	35,7	33,3	34,8	44,8	65,0
Fase02_20_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	36,8	34,5	36,0	46,0	65,3
Fase02_20_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	37,7	35,4	36,9	46,9	65,3
Fase02_20_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	39,0	36,7	38,3	48,3	65,7
Fase02_21_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	35,4	33,1	34,6	44,6	65,7
Fase02_21_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	36,2	33,9	35,4	45,4	65,6
Fase02_21_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	37,0	34,7	36,2	46,2	65,7
Fase02_21_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	37,8	35,5	37,0	47,0	65,6
Fase02_21_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	38,6	36,2	37,7	47,7	65,6
Fase02_22_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	35,1	32,8	34,3	44,3	65,4
Fase02_22_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	35,7	33,4	34,9	44,9	65,3
Fase02_22_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	36,2	33,9	35,4	45,4	65,0
Fase02_22_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	36,8	34,5	36,0	46,0	65,0
Fase02_22_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	37,5	35,1	36,6	46,6	64,9
Fase02_23_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	33,7	31,3	32,8	42,8	64,1
Fase02_23_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	34,3	32,0	33,5	43,5	64,1
Fase02_23_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	34,6	32,2	33,7	43,7	63,8
Fase02_23_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	35,0	32,7	34,2	44,2	63,7
Fase02_23_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	35,6	33,2	34,7	44,7	63,6
Fase02_24_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	32,3	29,9	31,4	41,4	62,8
Fase02_24_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	32,9	30,6	32,0	42,0	62,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: indirect hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Fase02_24_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	33,0	30,7	32,2	42,2	62,5
Fase02_24_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	33,4	31,0	32,5	42,5	62,3
Fase02_24_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	33,8	31,5	32,9	42,9	62,3
Fase02_25_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	30,9	28,6	30,1	40,1	61,5
Fase02_25_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	31,5	29,2	30,7	40,7	61,6
Fase02_25_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	31,7	29,4	30,9	40,9	61,3
Fase02_25_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	31,9	29,5	31,0	41,0	61,1
Fase02_25_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	32,2	29,9	31,3	41,3	61,0
Fase02_26_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	29,6	27,3	28,8	38,8	60,3
Fase02_26_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	30,2	27,9	29,4	39,4	60,4
Fase02_26_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	30,4	28,0	29,5	39,5	60,2
Fase02_26_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	30,5	28,1	29,6	39,6	59,9
Fase02_26_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	30,7	28,4	29,8	39,8	59,8
Fase02_27_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	28,5	26,2	27,7	37,7	59,2
Fase02_27_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	29,1	26,8	28,3	38,3	59,4
Fase02_27_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	29,2	26,9	28,4	38,4	59,2
Fase02_27_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	29,4	27,0	28,5	38,5	59,0
Fase02_27_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	29,5	27,1	28,6	38,6	58,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1 zonder verschuiving  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,lt  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Fase01_01_A	Fase01_01	1,50	34,8	33,1	34,7	44,7	63,6
Fase01_01_B	Fase01_01	5,00	34,5	33,0	35,0	45,0	62,0
Fase01_01_C	Fase01_01	8,00	38,9	36,9	38,6	48,6	65,5
Fase01_01_D	Fase01_01	11,00	41,9	40,0	41,7	51,7	67,6
Fase01_01_E	Fase01_01	14,00	43,5	41,6	43,4	53,4	68,9
Fase01_02_A	Fase01_02	1,50	34,4	33,0	35,0	45,0	63,2
Fase01_02_B	Fase01_02	5,00	34,8	33,5	35,9	45,9	62,0
Fase01_02_C	Fase01_02	8,00	39,3	37,5	39,4	49,4	65,6
Fase01_02_D	Fase01_02	11,00	42,7	40,9	42,7	52,7	68,3
Fase01_02_E	Fase01_02	14,00	44,5	42,6	44,4	54,4	69,8
Fase01_03_A	Fase01_03	1,50	30,4	28,2	30,4	40,4	59,4
Fase01_03_B	Fase01_03	5,00	33,4	31,6	33,7	43,7	60,3
Fase01_03_C	Fase01_03	8,00	38,6	36,4	38,3	48,3	64,9
Fase01_03_D	Fase01_03	11,00	43,6	41,7	43,5	53,5	69,0
Fase01_03_E	Fase01_03	14,00	45,5	43,7	45,5	55,5	70,9
Fase01_04_A	Fase01_04	1,50	30,2	28,3	30,2	40,2	59,1
Fase01_04_B	Fase01_04	5,00	33,8	32,0	33,9	43,9	60,3
Fase01_04_C	Fase01_04	8,00	38,6	36,5	38,4	48,4	64,6
Fase01_04_D	Fase01_04	11,00	44,0	42,1	43,9	53,9	69,4
Fase01_04_E	Fase01_04	14,00	46,1	44,2	46,0	56,0	71,5
Fase01_05_A	Fase01_05	1,50	30,7	28,7	30,4	40,4	59,5
Fase01_05_B	Fase01_05	5,00	34,4	32,4	34,2	44,2	60,6
Fase01_05_C	Fase01_05	8,00	38,7	36,7	38,5	48,5	64,6
Fase01_05_D	Fase01_05	11,00	44,2	42,4	44,1	54,1	69,7
Fase01_05_E	Fase01_05	14,00	46,5	44,6	46,3	56,3	71,9
Fase01_06_A	Fase01_06	1,50	31,1	28,9	30,4	40,4	59,8
Fase01_06_B	Fase01_06	5,00	34,8	32,7	34,3	44,3	60,9
Fase01_06_C	Fase01_06	8,00	38,9	36,9	38,6	48,6	64,7
Fase01_06_D	Fase01_06	11,00	44,4	42,5	44,1	54,1	69,9
Fase01_06_E	Fase01_06	14,00	46,8	44,9	46,5	56,5	72,3
Fase01_07_A	Fase01_07	1,50	30,5	28,2	29,6	39,6	59,3
Fase01_07_B	Fase01_07	5,00	34,5	32,3	33,6	43,6	60,6
Fase01_07_C	Fase01_07	8,00	38,7	36,6	38,3	48,3	64,5
Fase01_07_D	Fase01_07	11,00	44,0	42,1	43,6	53,6	69,5
Fase01_07_E	Fase01_07	14,00	46,4	44,4	45,9	55,9	72,0
Fase02_08_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	30,5	28,5	30,0	40,0	59,4
Fase02_08_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	34,0	32,0	33,5	43,5	60,5
Fase02_08_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	38,4	36,5	38,1	48,1	64,5
Fase02_08_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	42,7	40,8	42,3	52,3	68,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1 zonder verschuiving  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,lt  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Fase02_08_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	44,6	42,7	44,2	54,2	70,1
Fase02_09_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	29,5	27,7	29,4	39,4	58,9
Fase02_09_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	31,9	30,1	31,5	41,5	59,5
Fase02_09_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	36,9	35,2	36,4	46,4	63,2
Fase02_09_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	40,3	38,5	40,0	50,0	66,0
Fase02_09_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	42,3	40,7	42,5	52,5	67,7
Fase02_10_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	27,2	25,3	26,6	36,6	56,5
Fase02_10_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	31,2	29,6	29,9	39,9	57,3
Fase02_10_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	35,3	33,8	34,8	44,8	62,0
Fase02_10_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	36,8	35,2	36,5	46,5	62,9
Fase02_10_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	38,6	37,1	38,8	48,8	64,3
Fase02_11_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	28,0	26,4	26,8	36,8	55,5
Fase02_11_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	30,9	29,5	29,6	39,6	56,6
Fase02_11_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	33,3	31,8	32,8	42,8	60,3
Fase02_11_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	34,1	32,7	34,0	44,0	60,8
Fase02_11_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	35,5	34,2	35,8	45,8	61,9
Fase02_12_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	28,9	27,7	28,6	38,6	56,3
Fase02_12_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	30,2	29,0	29,7	39,7	56,6
Fase02_12_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	30,7	29,6	30,6	40,6	57,0
Fase02_12_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	31,7	30,5	31,9	41,9	58,4
Fase02_12_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	33,3	31,9	33,2	43,2	60,2
Fase02_13_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	28,4	26,8	27,4	37,4	56,3
Fase02_13_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	29,5	27,9	28,4	38,4	56,5
Fase02_13_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	30,1	28,7	29,4	39,4	57,0
Fase02_13_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	30,9	29,3	30,4	40,4	57,9
Fase02_13_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	32,2	30,6	31,7	41,7	59,3
Fase02_14_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	28,0	26,3	26,9	36,9	56,4
Fase02_14_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	29,0	27,3	27,8	37,8	56,7
Fase02_14_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	29,5	27,9	28,6	38,6	56,9
Fase02_14_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	30,2	28,5	29,5	39,5	57,5
Fase02_14_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	30,9	29,3	30,6	40,6	58,2
Fase02_15_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	27,5	25,8	26,6	36,6	56,2
Fase02_15_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	28,5	26,8	27,5	37,5	56,5
Fase02_15_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	29,0	27,4	28,3	38,3	56,8
Fase02_15_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	29,4	27,9	29,0	39,0	57,1
Fase02_15_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	29,7	28,1	29,3	39,3	57,3
Fase02_16_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	26,6	25,0	25,8	35,8	55,3
Fase02_16_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	27,6	26,0	26,8	36,8	55,7
Fase02_16_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	28,1	26,6	27,6	37,6	56,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1 zonder verschuiving  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,lt  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Fase02_16_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	28,4	26,9	28,0	38,0	56,2
Fase02_16_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	28,6	27,0	28,1	38,1	56,2
Fase02_17_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	25,8	24,2	25,0	35,0	54,5
Fase02_17_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	26,9	25,3	26,2	36,2	55,1
Fase02_17_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	27,2	25,7	26,8	36,8	55,3
Fase02_17_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	27,5	26,0	27,0	37,0	55,4
Fase02_17_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	27,7	26,1	27,2	37,2	55,4
Fase02_18_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	28,3	26,4	27,4	37,4	56,8
Fase02_18_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	30,9	29,0	30,0	40,0	57,6
Fase02_18_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	36,1	34,3	35,0	45,0	61,1
Fase02_18_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	40,9	39,0	40,4	50,4	66,3
Fase02_18_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	41,3	39,5	41,0	51,0	66,6
Fase02_19_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	28,2	26,2	27,3	37,3	57,3
Fase02_19_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	30,7	28,8	29,6	39,6	57,9
Fase02_19_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	35,5	33,8	34,9	44,9	61,8
Fase02_19_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	38,3	36,4	37,7	47,7	64,2
Fase02_19_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	39,3	37,5	38,8	48,8	64,6
Fase02_20_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	27,2	25,5	26,5	36,5	55,7
Fase02_20_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	31,6	30,1	30,0	40,0	56,6
Fase02_20_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	34,3	32,6	33,4	43,4	60,9
Fase02_20_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	35,8	34,1	35,1	45,1	62,3
Fase02_20_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	36,9	35,2	36,3	46,3	62,8
Fase02_21_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	27,2	25,6	25,8	35,8	54,2
Fase02_21_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	30,3	28,8	28,8	38,8	55,8
Fase02_21_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	32,7	31,1	32,1	42,1	59,6
Fase02_21_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	33,3	31,7	32,8	42,8	60,0
Fase02_21_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	34,1	32,6	33,8	43,8	60,3
Fase02_22_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	28,5	27,0	27,4	37,4	55,9
Fase02_22_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	30,4	29,0	29,9	39,9	57,6
Fase02_22_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	30,9	29,5	30,5	40,5	57,8
Fase02_22_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	31,2	29,9	31,0	41,0	57,8
Fase02_22_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	32,2	31,0	32,5	42,5	58,8
Fase02_23_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	27,6	26,3	27,2	37,2	55,0
Fase02_23_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	28,7	27,5	28,2	38,2	55,3
Fase02_23_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	29,1	27,8	28,6	38,6	55,3
Fase02_23_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	29,5	28,3	29,4	39,4	55,8
Fase02_23_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	30,2	29,1	30,4	40,4	56,6
Fase02_24_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	26,0	24,7	25,3	35,3	52,6
Fase02_24_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	27,2	25,9	26,3	36,3	53,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1 zonder verschuiving  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,lt  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Fase02_24_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	27,7	26,5	27,1	37,1	53,5
Fase02_24_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	28,2	27,0	27,8	37,8	54,2
Fase02_24_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	28,7	27,6	28,8	38,8	55,1
Fase02_25_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	25,5	23,9	24,2	34,2	52,6
Fase02_25_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	26,6	25,1	25,3	35,3	53,1
Fase02_25_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	27,1	25,7	26,2	36,2	53,6
Fase02_25_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	27,5	26,2	27,0	37,0	54,1
Fase02_25_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	28,0	26,6	27,5	37,5	54,6
Fase02_26_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	25,0	23,3	23,5	33,5	52,6
Fase02_26_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	26,1	24,5	24,7	34,7	53,1
Fase02_26_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	26,5	25,0	25,4	35,4	53,4
Fase02_26_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	26,9	25,4	26,1	36,1	53,7
Fase02_26_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	27,3	25,8	26,6	36,6	54,2
Fase02_27_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	24,1	22,4	22,6	32,6	51,7
Fase02_27_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	25,3	23,7	23,9	33,9	52,4
Fase02_27_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	25,6	24,1	24,5	34,5	52,6
Fase02_27_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	26,0	24,4	25,0	35,0	52,8
Fase02_27_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	26,3	24,8	25,5	35,5	53,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1 zonder verschuiving  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LA,max

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Fase01_01_A	Fase01_01	1,50	50,6	50,6	50,6
Fase01_01_B	Fase01_01	5,00	53,1	53,1	53,1
Fase01_01_C	Fase01_01	8,00	54,4	54,4	54,4
Fase01_01_D	Fase01_01	11,00	56,8	56,8	56,8
Fase01_01_E	Fase01_01	14,00	60,1	60,1	60,1
Fase01_02_A	Fase01_02	1,50	52,4	52,4	52,4
Fase01_02_B	Fase01_02	5,00	53,9	53,9	53,9
Fase01_02_C	Fase01_02	8,00	55,4	55,4	55,4
Fase01_02_D	Fase01_02	11,00	58,7	58,7	58,7
Fase01_02_E	Fase01_02	14,00	61,1	61,1	61,1
Fase01_03_A	Fase01_03	1,50	49,5	49,5	49,5
Fase01_03_B	Fase01_03	5,00	52,0	52,0	52,0
Fase01_03_C	Fase01_03	8,00	52,0	52,0	52,0
Fase01_03_D	Fase01_03	11,00	60,2	60,2	60,2
Fase01_03_E	Fase01_03	14,00	62,9	62,9	62,9
Fase01_04_A	Fase01_04	1,50	48,7	48,7	48,7
Fase01_04_B	Fase01_04	5,00	51,8	51,8	51,8
Fase01_04_C	Fase01_04	8,00	52,7	52,7	52,7
Fase01_04_D	Fase01_04	11,00	61,7	61,7	61,7
Fase01_04_E	Fase01_04	14,00	63,3	63,3	63,3
Fase01_05_A	Fase01_05	1,50	46,1	46,1	46,1
Fase01_05_B	Fase01_05	5,00	48,8	48,8	48,8
Fase01_05_C	Fase01_05	8,00	51,4	51,4	51,4
Fase01_05_D	Fase01_05	11,00	62,2	62,2	62,2
Fase01_05_E	Fase01_05	14,00	63,5	63,5	63,5
Fase01_06_A	Fase01_06	1,50	45,0	45,0	45,0
Fase01_06_B	Fase01_06	5,00	47,2	47,2	47,2
Fase01_06_C	Fase01_06	8,00	51,0	51,0	51,0
Fase01_06_D	Fase01_06	11,00	62,6	62,6	62,6
Fase01_06_E	Fase01_06	14,00	63,6	63,6	63,6
Fase01_07_A	Fase01_07	1,50	43,1	43,1	43,1
Fase01_07_B	Fase01_07	5,00	45,8	45,8	45,8
Fase01_07_C	Fase01_07	8,00	50,9	50,9	50,9
Fase01_07_D	Fase01_07	11,00	61,0	61,0	61,0
Fase01_07_E	Fase01_07	14,00	63,5	63,5	63,5
Fase02_08_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	41,1	41,1	41,1
Fase02_08_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	44,4	44,4	44,4
Fase02_08_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	51,4	51,4	51,4
Fase02_08_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	60,0	60,0	60,0
Fase02_08_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	61,9	61,9	61,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1 zonder verschuiving  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LA,max

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Fase02_09_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	44,0	44,0	44,0
Fase02_09_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	44,9	44,9	44,9
Fase02_09_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	49,3	49,3	49,3
Fase02_09_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	55,9	55,9	55,9
Fase02_09_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	57,1	57,1	57,1
Fase02_10_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	45,2	45,2	45,2
Fase02_10_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	45,8	45,8	45,8
Fase02_10_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	47,2	47,2	47,2
Fase02_10_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	51,0	51,0	51,0
Fase02_10_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	53,3	53,3	53,3
Fase02_11_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	37,9	37,9	37,9
Fase02_11_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	41,1	41,1	41,1
Fase02_11_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	45,9	45,9	45,9
Fase02_11_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	49,2	49,2	49,2
Fase02_11_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	50,5	50,5	50,5
Fase02_12_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	43,9	43,9	43,9
Fase02_12_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	44,6	44,6	44,6
Fase02_12_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	46,8	46,8	46,8
Fase02_12_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	47,4	47,4	47,4
Fase02_12_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	48,0	48,0	48,0
Fase02_13_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	44,7	44,7	44,7
Fase02_13_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	45,3	45,3	45,3
Fase02_13_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	45,3	45,3	45,3
Fase02_13_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	45,5	45,5	45,5
Fase02_13_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	45,9	45,9	45,9
Fase02_14_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	43,1	43,1	43,1
Fase02_14_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	43,7	43,7	43,7
Fase02_14_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	43,8	43,8	43,8
Fase02_14_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	43,7	43,7	43,7
Fase02_14_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	44,1	44,1	44,1
Fase02_15_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	41,5	41,5	41,5
Fase02_15_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	42,1	42,1	42,1
Fase02_15_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	42,2	42,2	42,2
Fase02_15_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	42,3	42,3	42,3
Fase02_15_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	42,3	42,3	42,3
Fase02_16_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	40,0	40,0	40,0
Fase02_16_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	40,6	40,6	40,6
Fase02_16_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	40,7	40,7	40,7
Fase02_16_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	40,8	40,8	40,8
Fase02_16_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	40,8	40,8	40,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1 zonder verschuiving  
LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: LA,max

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Fase02_17_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	39,0	39,0	39,0
Fase02_17_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	39,6	39,6	39,6
Fase02_17_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	39,7	39,7	39,7
Fase02_17_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	39,8	39,8	39,8
Fase02_17_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	39,8	39,8	39,8
Fase02_18_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	38,1	38,1	38,1
Fase02_18_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	41,1	41,1	41,1
Fase02_18_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	49,0	49,0	49,0
Fase02_18_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	53,7	53,7	53,7
Fase02_18_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	57,9	57,9	57,9
Fase02_19_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	43,6	43,6	43,6
Fase02_19_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	44,1	44,1	44,1
Fase02_19_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	47,0	47,0	47,0
Fase02_19_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	51,1	51,1	51,1
Fase02_19_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	55,2	55,2	55,2
Fase02_20_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	42,0	42,0	42,0
Fase02_20_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	42,6	42,6	42,6
Fase02_20_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	45,5	45,5	45,5
Fase02_20_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	50,0	50,0	50,0
Fase02_20_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	51,6	51,6	51,6
Fase02_21_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	41,6	41,6	41,6
Fase02_21_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	42,7	42,7	42,7
Fase02_21_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	44,3	44,3	44,3
Fase02_21_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	46,9	46,9	46,9
Fase02_21_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	48,6	48,6	48,6
Fase02_22_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	41,3	41,3	41,3
Fase02_22_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	42,0	42,0	42,0
Fase02_22_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	44,3	44,3	44,3
Fase02_22_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	46,3	46,3	46,3
Fase02_22_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	47,6	47,6	47,6
Fase02_23_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	41,7	41,7	41,7
Fase02_23_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	42,3	42,3	42,3
Fase02_23_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	43,8	43,8	43,8
Fase02_23_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	45,3	45,3	45,3
Fase02_23_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	45,7	45,7	45,7
Fase02_24_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	41,9	41,9	41,9
Fase02_24_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	42,1	42,1	42,1
Fase02_24_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	43,8	43,8	43,8
Fase02_24_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	43,8	43,8	43,8
Fase02_24_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	44,1	44,1	44,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1 zonder verschuiving  
LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: LA,max

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Fase02_25_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	41,8	41,8	41,8
Fase02_25_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	42,4	42,4	42,4
Fase02_25_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	42,5	42,5	42,5
Fase02_25_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	42,5	42,5	42,5
Fase02_25_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	42,6	42,6	42,6
Fase02_26_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	40,6	40,6	40,6
Fase02_26_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	41,2	41,2	41,2
Fase02_26_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	41,2	41,2	41,2
Fase02_26_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	41,3	41,3	41,3
Fase02_26_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	41,3	41,3	41,3
Fase02_27_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	39,3	39,3	39,3
Fase02_27_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	39,9	39,9	39,9
Fase02_27_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	40,0	40,0	40,0
Fase02_27_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	40,1	40,1	40,1
Fase02_27_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	40,1	40,1	40,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1 zonder verschuiving  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: indirect hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Fase01_01_A	Fase01_01	1,50	23,8	21,6	23,2	33,2	54,2
Fase01_01_B	Fase01_01	5,00	22,6	20,1	21,5	31,5	52,3
Fase01_01_C	Fase01_01	8,00	30,2	27,8	29,2	39,2	59,2
Fase01_01_D	Fase01_01	11,00	34,1	31,9	33,4	43,4	62,4
Fase01_01_E	Fase01_01	14,00	35,2	32,8	34,2	44,2	62,8
Fase01_02_A	Fase01_02	1,50	25,0	22,8	24,4	34,4	55,2
Fase01_02_B	Fase01_02	5,00	24,4	22,0	23,4	33,4	54,0
Fase01_02_C	Fase01_02	8,00	32,7	30,3	31,8	41,8	61,5
Fase01_02_D	Fase01_02	11,00	35,0	32,8	34,4	44,4	63,0
Fase01_02_E	Fase01_02	14,00	36,4	34,0	35,5	45,5	63,6
Fase01_03_A	Fase01_03	1,50	21,7	19,3	20,7	30,7	51,9
Fase01_03_B	Fase01_03	5,00	24,7	22,3	23,7	33,7	54,1
Fase01_03_C	Fase01_03	8,00	33,4	31,0	32,3	42,3	62,0
Fase01_03_D	Fase01_03	11,00	36,2	34,0	35,7	45,7	63,8
Fase01_03_E	Fase01_03	14,00	38,0	35,7	37,1	47,1	64,7
Fase01_04_A	Fase01_04	1,50	22,2	19,8	21,3	31,3	52,4
Fase01_04_B	Fase01_04	5,00	25,2	22,8	24,2	34,2	54,4
Fase01_04_C	Fase01_04	8,00	33,9	31,4	32,7	42,7	62,3
Fase01_04_D	Fase01_04	11,00	37,0	34,8	36,4	46,4	64,3
Fase01_04_E	Fase01_04	14,00	39,1	36,9	38,5	48,5	65,5
Fase01_05_A	Fase01_05	1,50	22,8	20,4	21,8	31,8	52,9
Fase01_05_B	Fase01_05	5,00	25,7	23,3	24,7	34,7	54,8
Fase01_05_C	Fase01_05	8,00	34,0	31,4	32,7	42,7	62,3
Fase01_05_D	Fase01_05	11,00	37,6	35,3	36,8	46,8	64,7
Fase01_05_E	Fase01_05	14,00	39,7	37,5	39,1	49,1	65,9
Fase01_06_A	Fase01_06	1,50	23,8	21,4	22,8	32,8	53,8
Fase01_06_B	Fase01_06	5,00	26,8	24,4	25,8	35,8	55,6
Fase01_06_C	Fase01_06	8,00	34,8	32,3	33,7	43,7	63,0
Fase01_06_D	Fase01_06	11,00	38,5	36,2	37,8	47,8	65,6
Fase01_06_E	Fase01_06	14,00	40,6	38,4	40,0	50,0	66,8
Fase01_07_A	Fase01_07	1,50	25,4	23,2	24,7	34,7	55,2
Fase01_07_B	Fase01_07	5,00	28,4	26,1	27,6	37,6	56,7
Fase01_07_C	Fase01_07	8,00	36,0	33,7	35,2	45,2	64,2
Fase01_07_D	Fase01_07	11,00	39,5	37,2	38,8	48,8	66,5
Fase01_07_E	Fase01_07	14,00	41,2	39,1	40,7	50,7	67,5
Fase02_08_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	25,4	23,0	24,4	34,4	55,0
Fase02_08_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	28,8	26,4	27,8	37,8	56,8
Fase02_08_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	35,4	33,0	34,5	44,5	63,5
Fase02_08_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	39,9	37,6	39,1	49,1	66,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1 zonder verschuiving  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: indirect hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Fase02_08_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	41,7	39,4	40,9	50,9	67,9
Fase02_09_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	28,4	26,0	27,4	37,4	57,9
Fase02_09_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	31,5	29,1	30,5	40,5	59,0
Fase02_09_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	36,9	34,6	36,1	46,1	64,6
Fase02_09_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	41,2	38,9	40,5	50,5	67,9
Fase02_09_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	43,1	40,7	42,3	52,3	69,3
Fase02_10_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	37,2	34,9	36,3	46,3	67,3
Fase02_10_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	38,4	36,0	37,4	47,4	67,2
Fase02_10_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	40,0	37,6	39,0	49,0	67,7
Fase02_10_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	40,9	38,5	40,0	50,0	67,8
Fase02_10_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	41,7	39,4	41,0	51,0	68,0
Fase02_11_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	37,2	34,9	36,5	46,5	67,4
Fase02_11_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	38,1	35,8	37,3	47,3	67,2
Fase02_11_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	39,0	36,7	38,2	48,2	67,2
Fase02_11_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	39,9	37,6	39,1	49,1	67,2
Fase02_11_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	40,6	38,3	39,8	49,8	67,2
Fase02_12_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	36,2	34,0	35,6	45,6	66,5
Fase02_12_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	37,0	34,7	36,3	46,3	66,4
Fase02_12_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	37,6	35,3	36,9	46,9	66,2
Fase02_12_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	38,3	36,0	37,5	47,5	66,2
Fase02_12_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	39,0	36,7	38,3	48,3	66,2
Fase02_13_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	34,6	32,3	33,8	43,8	65,0
Fase02_13_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	35,3	33,0	34,5	44,5	65,0
Fase02_13_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	35,6	33,3	34,8	44,8	64,7
Fase02_13_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	36,2	33,8	35,3	45,3	64,7
Fase02_13_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	36,8	34,4	35,9	45,9	64,6
Fase02_14_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	33,0	30,6	32,1	42,1	63,5
Fase02_14_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	33,6	31,3	32,8	42,8	63,5
Fase02_14_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	33,8	31,5	33,0	43,0	63,2
Fase02_14_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	34,2	31,9	33,3	43,3	63,1
Fase02_14_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	34,6	32,3	33,8	43,8	63,0
Fase02_15_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	31,6	29,3	30,8	40,8	62,2
Fase02_15_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	32,3	29,9	31,4	41,4	62,3
Fase02_15_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	32,4	30,1	31,6	41,6	62,0
Fase02_15_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	32,6	30,3	31,8	41,8	61,8
Fase02_15_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	33,0	30,7	32,2	42,2	61,7
Fase02_16_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	30,3	28,0	29,5	39,5	60,9
Fase02_16_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	30,9	28,6	30,1	40,1	61,0
Fase02_16_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	31,1	28,8	30,3	40,3	60,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1 zonder verschuiving  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: indirect hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Fase02_16_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	31,2	28,9	30,4	40,4	60,6
Fase02_16_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	31,5	29,2	30,7	40,7	60,5
Fase02_17_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	29,2	26,9	28,4	38,4	59,8
Fase02_17_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	29,8	27,5	29,0	39,0	60,0
Fase02_17_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	29,9	27,6	29,1	39,1	59,8
Fase02_17_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	30,1	27,8	29,3	39,3	59,6
Fase02_17_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	30,2	27,9	29,4	39,4	59,4
Fase02_18_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	25,0	22,7	24,1	34,1	55,0
Fase02_18_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	27,8	25,4	26,8	36,8	56,6
Fase02_18_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	33,9	31,5	32,9	42,9	62,4
Fase02_18_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	36,9	34,6	36,0	46,0	64,5
Fase02_18_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	38,9	36,6	38,1	48,1	65,6
Fase02_19_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	26,0	23,9	25,5	35,5	56,0
Fase02_19_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	28,5	26,2	27,8	37,8	57,2
Fase02_19_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	34,2	31,9	33,4	43,4	62,6
Fase02_19_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	37,5	35,2	36,8	46,8	65,0
Fase02_19_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	39,9	37,6	39,1	49,1	66,4
Fase02_20_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	35,0	32,6	34,1	44,1	65,2
Fase02_20_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	35,8	33,5	34,9	44,9	65,1
Fase02_20_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	37,0	34,6	36,1	46,1	65,4
Fase02_20_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	37,9	35,6	37,1	47,1	65,5
Fase02_20_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	39,1	36,9	38,4	48,4	65,8
Fase02_21_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	35,4	33,1	34,7	44,7	65,7
Fase02_21_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	36,3	33,9	35,4	45,4	65,6
Fase02_21_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	37,1	34,8	36,3	46,3	65,7
Fase02_21_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	37,9	35,6	37,1	47,1	65,7
Fase02_21_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	38,7	36,3	37,8	47,8	65,7
Fase02_22_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	35,1	32,9	34,4	44,4	65,5
Fase02_22_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	35,8	33,5	35,1	45,1	65,3
Fase02_22_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	36,2	34,0	35,5	45,5	65,1
Fase02_22_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	36,9	34,6	36,1	46,1	65,0
Fase02_22_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	37,5	35,3	36,8	46,8	65,0
Fase02_23_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	33,9	31,7	33,3	43,3	64,3
Fase02_23_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	34,6	32,3	33,9	43,9	64,3
Fase02_23_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	34,8	32,6	34,1	44,1	64,0
Fase02_23_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	35,3	33,1	34,6	44,6	63,9
Fase02_23_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	35,9	33,6	35,2	45,2	63,9
Fase02_24_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	32,7	30,5	32,0	42,0	63,2
Fase02_24_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	33,3	31,1	32,6	42,6	63,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 1 zonder verschuiving  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: indirect hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Fase02_24_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	33,5	31,2	32,8	42,8	62,9
Fase02_24_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	33,9	31,6	33,1	43,1	62,7
Fase02_24_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	34,3	32,0	33,6	43,6	62,7
Fase02_25_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	31,4	29,1	30,6	40,6	62,0
Fase02_25_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	32,0	29,7	31,3	41,3	62,1
Fase02_25_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	32,2	29,9	31,4	41,4	61,8
Fase02_25_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	32,3	30,0	31,6	41,6	61,5
Fase02_25_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	32,7	30,4	31,9	41,9	61,4
Fase02_26_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	30,2	27,9	29,4	39,4	60,8
Fase02_26_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	30,8	28,5	30,0	40,0	61,0
Fase02_26_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	30,9	28,6	30,1	40,1	60,7
Fase02_26_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	31,0	28,7	30,2	40,2	60,4
Fase02_26_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	31,3	29,0	30,4	40,4	60,3
Fase02_27_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	29,1	26,8	28,3	38,3	59,7
Fase02_27_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	29,7	27,4	28,9	38,9	60,0
Fase02_27_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	29,8	27,5	29,0	39,0	59,7
Fase02_27_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	29,9	27,6	29,1	39,1	59,5
Fase02_27_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	30,0	27,7	29,2	39,2	59,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 zonder scherm  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,lt  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
Fase01_01_A	Fase01_01	1,50	35,4	33,4	34,9	44,9	63,8	
Fase01_01_B	Fase01_01	5,00	34,9	33,2	35,0	45,0	62,1	
Fase01_01_C	Fase01_01	8,00	39,4	37,3	38,9	48,9	65,8	
Fase01_01_D	Fase01_01	11,00	42,6	40,5	42,1	52,1	68,2	
Fase01_01_E	Fase01_01	14,00	44,1	42,1	43,7	53,7	69,4	
Fase01_02_A	Fase01_02	1,50	35,4	33,5	35,2	45,2	63,5	
Fase01_02_B	Fase01_02	5,00	36,0	34,1	36,1	46,1	62,2	
Fase01_02_C	Fase01_02	8,00	40,4	38,2	39,7	49,7	66,2	
Fase01_02_D	Fase01_02	11,00	43,5	41,4	43,1	53,1	68,8	
Fase01_02_E	Fase01_02	14,00	45,1	43,1	44,8	54,8	70,3	
Fase01_03_A	Fase01_03	1,50	31,8	29,1	30,7	40,7	59,6	
Fase01_03_B	Fase01_03	5,00	35,1	32,6	34,1	44,1	60,6	
Fase01_03_C	Fase01_03	8,00	40,0	37,4	38,9	48,9	65,5	
Fase01_03_D	Fase01_03	11,00	44,3	42,2	43,8	53,8	69,5	
Fase01_03_E	Fase01_03	14,00	46,2	44,2	45,9	55,9	71,3	
Fase01_04_A	Fase01_04	1,50	31,9	29,3	30,5	40,5	59,4	
Fase01_04_B	Fase01_04	5,00	35,4	32,9	34,2	44,2	60,6	
Fase01_04_C	Fase01_04	8,00	40,1	37,5	38,9	48,9	65,2	
Fase01_04_D	Fase01_04	11,00	44,8	42,6	44,2	54,2	69,8	
Fase01_04_E	Fase01_04	14,00	46,9	44,8	46,4	56,4	72,0	
Fase01_05_A	Fase01_05	1,50	32,4	29,7	30,7	40,7	59,7	
Fase01_05_B	Fase01_05	5,00	35,8	33,3	34,5	44,5	60,9	
Fase01_05_C	Fase01_05	8,00	40,2	37,6	38,9	48,9	65,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 zonder scherm  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,lt  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
Fase01_05_D	Fase01_05	11,00	45,0	42,9	44,3	54,3	70,0	
Fase01_05_E	Fase01_05	14,00	47,3	45,2	46,7	56,7	72,3	
Fase01_06_A	Fase01_06	1,50	32,9	30,1	31,0	41,0	59,9	
Fase01_06_B	Fase01_06	5,00	36,3	33,7	34,8	44,8	61,1	
Fase01_06_C	Fase01_06	8,00	40,5	37,8	39,0	49,0	64,9	
Fase01_06_D	Fase01_06	11,00	45,2	43,0	44,4	54,4	70,1	
Fase01_06_E	Fase01_06	14,00	47,6	45,5	47,0	57,0	72,7	
Fase01_07_A	Fase01_07	1,50	33,4	30,3	30,8	40,8	59,5	
Fase01_07_B	Fase01_07	5,00	36,6	33,8	34,6	44,6	60,8	
Fase01_07_C	Fase01_07	8,00	40,7	37,9	38,9	48,9	64,7	
Fase01_07_D	Fase01_07	11,00	45,1	42,7	43,9	53,9	69,5	
Fase01_07_E	Fase01_07	14,00	47,3	45,0	46,2	56,2	72,1	
Fase02_08_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	34,9	31,3	30,8	40,8	59,8	
Fase02_08_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	37,3	34,0	34,0	44,0	60,9	
Fase02_08_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	41,0	38,0	38,5	48,5	64,7	
Fase02_08_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	44,5	41,8	42,6	52,6	68,3	
Fase02_08_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	46,1	43,5	44,5	54,5	70,2	
Fase02_09_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	37,9	33,6	31,8	41,8	60,2	
Fase02_09_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	39,5	35,4	33,8	43,8	60,7	
Fase02_09_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	42,0	38,4	37,6	47,6	63,8	
Fase02_09_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	44,2	40,9	40,7	50,7	66,4	
Fase02_09_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	45,5	42,5	43,0	53,0	68,0	
Fase02_10_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	40,0	35,2	31,6	41,6	57,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 zonder scherm  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,lt  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Fase02_10_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	41,8	37,2	33,8	43,8	57,8
Fase02_10_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	43,1	38,9	36,8	46,8	62,2
Fase02_10_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	43,9	39,8	38,2	48,2	63,2
Fase02_10_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	44,6	40,9	40,0	50,0	64,5
Fase02_11_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	40,4	35,7	31,9	41,9	56,2
Fase02_11_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	42,0	37,4	33,8	43,8	57,2
Fase02_11_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	43,0	38,6	35,8	45,8	60,5
Fase02_11_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	43,6	39,2	36,7	46,7	61,0
Fase02_11_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	44,1	39,8	37,9	47,9	62,1
Fase02_12_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	41,4	36,8	33,7	43,7	59,6
Fase02_12_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	43,0	38,4	35,1	45,1	59,6
Fase02_12_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	43,8	39,2	35,9	45,9	59,8
Fase02_12_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	44,3	39,7	36,7	46,7	60,6
Fase02_12_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	44,7	40,2	37,4	47,4	61,7
Fase02_13_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	41,4	36,7	33,3	43,3	59,2
Fase02_13_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	43,0	38,3	34,7	44,7	59,3
Fase02_13_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	43,8	39,1	35,5	45,5	59,4
Fase02_13_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	44,3	39,6	36,1	46,1	59,9
Fase02_13_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	44,6	40,0	36,7	46,7	60,9
Fase02_14_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	41,3	36,6	32,9	42,9	58,7
Fase02_14_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	43,0	38,2	34,4	44,4	58,9
Fase02_14_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	43,7	39,0	35,1	45,1	58,9
Fase02_14_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	44,2	39,4	35,6	45,6	59,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 zonder scherm  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,lt  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
Fase02_14_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	44,5	39,8	36,2	46,2	59,7	
Fase02_15_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	41,1	36,3	32,6	42,6	58,0	
Fase02_15_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	42,9	38,1	34,1	44,1	58,3	
Fase02_15_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	43,6	38,8	34,9	44,9	58,4	
Fase02_15_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	44,1	39,3	35,4	45,4	58,5	
Fase02_15_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	44,3	39,5	35,6	45,6	58,7	
Fase02_16_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	40,5	35,8	31,9	41,9	57,0	
Fase02_16_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	42,3	37,5	33,5	43,5	57,4	
Fase02_16_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	43,1	38,3	34,3	44,3	57,5	
Fase02_16_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	43,5	38,7	34,6	44,6	57,5	
Fase02_16_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	43,7	38,9	34,9	44,9	57,6	
Fase02_17_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	39,8	35,1	31,2	41,2	56,1	
Fase02_17_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	41,6	36,8	32,8	42,8	56,6	
Fase02_17_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	42,3	37,5	33,4	43,4	56,6	
Fase02_17_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	42,7	37,9	33,8	43,8	56,7	
Fase02_17_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	42,9	38,1	34,0	44,0	56,7	
Fase02_18_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	34,4	30,5	29,4	39,4	57,6	
Fase02_18_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	36,0	32,4	31,6	41,6	58,3	
Fase02_18_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	39,3	36,2	35,8	45,8	61,5	
Fase02_18_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	42,7	40,0	40,8	50,8	66,4	
Fase02_18_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	43,4	40,6	41,3	51,3	66,7	
Fase02_19_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	37,0	32,6	30,4	40,4	58,3	
Fase02_19_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	38,0	33,9	32,0	42,0	58,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 zonder scherm  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,lt  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
Fase02_19_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	40,3	36,8	36,0	46,0	62,2	
Fase02_19_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	42,1	38,8	38,6	48,6	64,5	
Fase02_19_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	43,0	39,7	39,6	49,6	64,9	
Fase02_20_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	38,4	33,9	30,8	40,8	56,8	
Fase02_20_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	39,9	35,7	32,9	42,9	57,5	
Fase02_20_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	41,2	37,2	35,3	45,3	61,3	
Fase02_20_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	42,2	38,2	36,8	46,8	62,6	
Fase02_20_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	42,9	39,0	37,8	47,8	63,1	
Fase02_21_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	38,8	34,2	30,5	40,5	55,2	
Fase02_21_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	40,1	35,6	32,3	42,3	56,5	
Fase02_21_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	41,1	36,9	34,5	44,5	59,9	
Fase02_21_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	41,8	37,5	35,2	45,2	60,3	
Fase02_21_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	42,4	38,1	36,0	46,0	60,6	
Fase02_22_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	39,7	35,1	31,6	41,6	56,5	
Fase02_22_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	40,9	36,4	33,3	43,3	58,0	
Fase02_22_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	41,7	37,2	34,1	44,1	58,2	
Fase02_22_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	42,4	37,8	34,7	44,7	58,3	
Fase02_22_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	42,9	38,4	35,6	45,6	59,1	
Fase02_23_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	39,8	35,2	31,9	41,9	57,1	
Fase02_23_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	40,9	36,3	33,0	43,0	57,2	
Fase02_23_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	41,8	37,2	33,6	43,6	57,1	
Fase02_23_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	42,4	37,8	34,3	44,3	57,5	
Fase02_23_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	42,9	38,2	35,0	45,0	58,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 zonder scherm  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,lt  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
Fase02_24_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	39,6	34,9	31,4	41,4	56,3	
Fase02_24_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	40,8	36,1	32,4	42,4	56,5	
Fase02_24_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	41,6	36,9	33,2	43,2	56,5	
Fase02_24_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	42,3	37,5	33,9	43,9	56,8	
Fase02_24_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	42,7	38,0	34,4	44,4	57,3	
Fase02_25_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	39,4	34,6	30,9	40,9	55,9	
Fase02_25_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	40,5	35,8	32,0	42,0	56,2	
Fase02_25_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	41,4	36,7	32,8	42,8	56,3	
Fase02_25_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	42,0	37,3	33,4	43,4	56,4	
Fase02_25_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	42,4	37,7	33,9	43,9	56,7	
Fase02_26_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	38,9	34,1	30,3	40,3	55,4	
Fase02_26_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	40,0	35,3	31,4	41,4	55,7	
Fase02_26_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	40,9	36,2	32,2	42,2	55,8	
Fase02_26_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	41,5	36,8	32,8	42,8	55,9	
Fase02_26_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	41,9	37,1	33,2	43,2	56,1	
Fase02_27_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	37,8	33,1	29,2	39,2	54,4	
Fase02_27_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	38,8	34,1	30,3	40,3	54,8	
Fase02_27_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	39,6	34,9	31,0	41,0	54,8	
Fase02_27_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	40,2	35,5	31,6	41,6	54,9	
Fase02_27_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	40,7	35,9	32,0	42,0	55,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 zonder scherm  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LA,max

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Fase01_01_A	Fase01_01	1,50	50,6	50,6	50,6
Fase01_01_B	Fase01_01	5,00	53,1	53,1	53,1
Fase01_01_C	Fase01_01	8,00	54,4	54,4	54,4
Fase01_01_D	Fase01_01	11,00	56,8	56,8	56,8
Fase01_01_E	Fase01_01	14,00	60,1	60,1	60,1
Fase01_02_A	Fase01_02	1,50	52,4	52,4	52,4
Fase01_02_B	Fase01_02	5,00	53,9	53,9	53,9
Fase01_02_C	Fase01_02	8,00	55,4	55,4	55,4
Fase01_02_D	Fase01_02	11,00	58,7	58,7	58,7
Fase01_02_E	Fase01_02	14,00	61,1	61,1	61,1
Fase01_03_A	Fase01_03	1,50	49,5	49,5	49,5
Fase01_03_B	Fase01_03	5,00	52,0	52,0	52,0
Fase01_03_C	Fase01_03	8,00	52,0	52,0	52,0
Fase01_03_D	Fase01_03	11,00	60,2	60,2	60,2
Fase01_03_E	Fase01_03	14,00	62,9	62,9	62,9
Fase01_04_A	Fase01_04	1,50	48,7	48,7	48,7
Fase01_04_B	Fase01_04	5,00	51,8	51,8	51,8
Fase01_04_C	Fase01_04	8,00	52,7	52,7	52,7
Fase01_04_D	Fase01_04	11,00	61,7	61,7	61,7
Fase01_04_E	Fase01_04	14,00	63,3	63,3	63,3
Fase01_05_A	Fase01_05	1,50	46,1	46,1	46,1
Fase01_05_B	Fase01_05	5,00	48,8	48,8	48,8
Fase01_05_C	Fase01_05	8,00	51,4	51,4	51,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 zonder scherm  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LA,max

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
Fase01_05_D	Fase01_05	11,00	62,2	62,2	62,2	
Fase01_05_E	Fase01_05	14,00	63,5	63,5	63,5	
Fase01_06_A	Fase01_06	1,50	45,0	45,0	45,0	
Fase01_06_B	Fase01_06	5,00	47,2	47,2	47,2	
Fase01_06_C	Fase01_06	8,00	51,0	51,0	51,0	
Fase01_06_D	Fase01_06	11,00	62,6	62,6	62,6	
Fase01_06_E	Fase01_06	14,00	63,6	63,6	63,6	
Fase01_07_A	Fase01_07	1,50	45,5	45,5	45,5	
Fase01_07_B	Fase01_07	5,00	45,8	45,8	45,8	
Fase01_07_C	Fase01_07	8,00	50,9	50,9	50,9	
Fase01_07_D	Fase01_07	11,00	61,0	61,0	61,0	
Fase01_07_E	Fase01_07	14,00	63,5	63,5	63,5	
Fase02_08_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	52,1	52,1	52,1	
Fase02_08_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	53,0	53,0	53,0	
Fase02_08_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	54,2	54,2	54,2	
Fase02_08_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	60,0	60,0	60,0	
Fase02_08_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	61,9	61,9	61,9	
Fase02_09_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	56,2	56,2	56,2	
Fase02_09_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	58,2	58,2	58,2	
Fase02_09_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	59,6	59,6	59,6	
Fase02_09_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	59,6	59,6	59,6	
Fase02_09_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	59,5	59,5	59,5	
Fase02_10_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	58,3	58,3	58,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 zonder scherm  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LA,max

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
Fase02_10_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	60,9	60,9	60,9	
Fase02_10_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	61,5	61,5	61,5	
Fase02_10_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	61,5	61,5	61,5	
Fase02_10_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	61,4	61,4	61,4	
Fase02_11_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	56,9	56,9	56,9	
Fase02_11_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	59,1	59,1	59,1	
Fase02_11_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	60,1	60,1	60,1	
Fase02_11_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	60,1	60,1	60,1	
Fase02_11_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	60,0	60,0	60,0	
Fase02_12_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	59,6	59,6	59,6	
Fase02_12_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	62,4	62,4	62,4	
Fase02_12_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	62,4	62,4	62,4	
Fase02_12_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	62,4	62,4	62,4	
Fase02_12_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	62,3	62,3	62,3	
Fase02_13_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	60,3	60,3	60,3	
Fase02_13_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	63,1	63,1	63,1	
Fase02_13_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	63,0	63,0	63,0	
Fase02_13_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	62,9	62,9	62,9	
Fase02_13_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	62,8	62,8	62,8	
Fase02_14_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	60,7	60,7	60,7	
Fase02_14_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	63,4	63,4	63,4	
Fase02_14_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	63,3	63,3	63,3	
Fase02_14_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	63,3	63,3	63,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 zonder scherm  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LA,max

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Fase02_14_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	63,2	63,2	63,2
Fase02_15_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	58,6	58,6	58,6
Fase02_15_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	61,3	61,3	61,3
Fase02_15_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	61,7	61,7	61,7
Fase02_15_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	61,7	61,7	61,7
Fase02_15_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	61,6	61,6	61,6
Fase02_16_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	58,6	58,6	58,6
Fase02_16_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	61,2	61,2	61,2
Fase02_16_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	61,6	61,6	61,6
Fase02_16_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	61,6	61,6	61,6
Fase02_16_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	61,5	61,5	61,5
Fase02_17_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	58,9	58,9	58,9
Fase02_17_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	61,6	61,6	61,6
Fase02_17_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	61,9	61,9	61,9
Fase02_17_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	61,8	61,8	61,8
Fase02_17_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	61,7	61,7	61,7
Fase02_18_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	50,6	50,6	50,6
Fase02_18_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	51,2	51,2	51,2
Fase02_18_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	52,3	52,3	52,3
Fase02_18_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	53,7	53,7	53,7
Fase02_18_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	57,9	57,9	57,9
Fase02_19_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	53,4	53,4	53,4
Fase02_19_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	54,6	54,6	54,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 zonder scherm  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LA,max

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
Fase02_19_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	56,0	56,0	56,0	
Fase02_19_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	56,8	56,8	56,8	
Fase02_19_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	56,8	56,8	56,8	
Fase02_20_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	54,8	54,8	54,8	
Fase02_20_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	56,4	56,4	56,4	
Fase02_20_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	57,9	57,9	57,9	
Fase02_20_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	58,2	58,2	58,2	
Fase02_20_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	58,2	58,2	58,2	
Fase02_21_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	53,9	53,9	53,9	
Fase02_21_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	55,2	55,2	55,2	
Fase02_21_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	56,6	56,6	56,6	
Fase02_21_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	57,2	57,2	57,2	
Fase02_21_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	57,1	57,1	57,1	
Fase02_22_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	55,3	55,3	55,3	
Fase02_22_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	57,0	57,0	57,0	
Fase02_22_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	58,6	58,6	58,6	
Fase02_22_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	58,6	58,6	58,6	
Fase02_22_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	58,5	58,5	58,5	
Fase02_23_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	56,0	56,0	56,0	
Fase02_23_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	57,8	57,8	57,8	
Fase02_23_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	59,2	59,2	59,2	
Fase02_23_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	59,2	59,2	59,2	
Fase02_23_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	59,1	59,1	59,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 zonder scherm  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LA,max

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
Fase02_24_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	56,0	56,0	56,0	
Fase02_24_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	57,9	57,9	57,9	
Fase02_24_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	59,3	59,3	59,3	
Fase02_24_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	59,2	59,2	59,2	
Fase02_24_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	59,2	59,2	59,2	
Fase02_25_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	54,5	54,5	54,5	
Fase02_25_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	56,1	56,1	56,1	
Fase02_25_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	57,7	57,7	57,7	
Fase02_25_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	57,9	57,9	57,9	
Fase02_25_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	57,9	57,9	57,9	
Fase02_26_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	54,6	54,6	54,6	
Fase02_26_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	56,2	56,2	56,2	
Fase02_26_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	57,7	57,7	57,7	
Fase02_26_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	57,9	57,9	57,9	
Fase02_26_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	57,9	57,9	57,9	
Fase02_27_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	53,9	53,9	53,9	
Fase02_27_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	55,3	55,3	55,3	
Fase02_27_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	56,8	56,8	56,8	
Fase02_27_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	57,3	57,3	57,3	
Fase02_27_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	57,2	57,2	57,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 zonder scherm  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: indirect hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Toetspunt	Omschrijving						
Fase01_01_A	Fase01_01	1,50	22,0	19,6	21,1	31,1	52,5
Fase01_01_B	Fase01_01	5,00	20,6	18,1	19,5	29,5	50,4
Fase01_01_C	Fase01_01	8,00	27,8	25,4	26,7	36,7	56,9
Fase01_01_D	Fase01_01	11,00	31,6	29,2	30,6	40,6	60,1
Fase01_01_E	Fase01_01	14,00	32,3	29,9	31,2	41,2	60,2
Fase01_02_A	Fase01_02	1,50	23,1	20,8	22,2	32,2	53,5
Fase01_02_B	Fase01_02	5,00	22,5	20,1	21,4	31,4	52,2
Fase01_02_C	Fase01_02	8,00	30,7	28,3	29,6	39,6	59,8
Fase01_02_D	Fase01_02	11,00	32,5	30,2	31,6	41,6	60,8
Fase01_02_E	Fase01_02	14,00	33,3	30,9	32,3	42,3	60,9
Fase01_03_A	Fase01_03	1,50	19,8	17,4	18,8	28,8	50,2
Fase01_03_B	Fase01_03	5,00	22,8	20,4	21,8	31,8	52,4
Fase01_03_C	Fase01_03	8,00	31,6	29,1	30,6	40,6	60,4
Fase01_03_D	Fase01_03	11,00	34,0	31,7	33,3	43,3	61,9
Fase01_03_E	Fase01_03	14,00	34,8	32,5	34,1	44,1	62,0
Fase01_04_A	Fase01_04	1,50	20,5	18,1	19,6	29,6	50,8
Fase01_04_B	Fase01_04	5,00	23,5	21,1	22,5	32,5	52,9
Fase01_04_C	Fase01_04	8,00	32,3	29,8	31,2	41,2	60,9
Fase01_04_D	Fase01_04	11,00	35,3	33,1	34,7	44,7	62,9
Fase01_04_E	Fase01_04	14,00	36,2	34,0	35,6	45,6	63,0
Fase01_05_A	Fase01_05	1,50	21,3	18,8	20,2	30,2	51,5
Fase01_05_B	Fase01_05	5,00	24,2	21,8	23,2	33,2	53,5
Fase01_05_C	Fase01_05	8,00	32,9	30,5	31,8	41,8	61,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 zonder scherm  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: indirect hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Toetspunt	Omschrijving						
Fase01_05_D	Fase01_05	11,00	36,3	34,1	35,6	45,6	63,8
Fase01_05_E	Fase01_05	14,00	37,3	35,1	36,6	46,6	63,9
Fase01_06_A	Fase01_06	1,50	22,3	20,0	21,4	31,4	52,5
Fase01_06_B	Fase01_06	5,00	25,4	23,0	24,4	34,4	54,4
Fase01_06_C	Fase01_06	8,00	34,2	31,8	33,2	43,2	62,6
Fase01_06_D	Fase01_06	11,00	37,8	35,6	37,2	47,2	65,1
Fase01_06_E	Fase01_06	14,00	39,0	36,7	38,3	48,3	65,4
Fase01_07_A	Fase01_07	1,50	23,9	21,6	23,1	33,1	53,9
Fase01_07_B	Fase01_07	5,00	26,9	24,5	26,0	36,0	55,7
Fase01_07_C	Fase01_07	8,00	35,6	33,3	34,8	44,8	64,0
Fase01_07_D	Fase01_07	11,00	39,2	37,0	38,5	48,5	66,3
Fase01_07_E	Fase01_07	14,00	40,8	38,6	40,1	50,1	67,2
Fase02_08_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	23,8	21,5	22,9	32,9	53,7
Fase02_08_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	27,3	24,9	26,3	36,3	55,8
Fase02_08_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	35,1	32,7	34,1	44,1	63,3
Fase02_08_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	39,8	37,5	38,9	48,9	66,7
Fase02_08_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	41,5	39,2	40,7	50,7	67,8
Fase02_09_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	26,5	24,0	25,3	35,3	55,9
Fase02_09_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	29,8	27,3	28,6	38,6	57,6
Fase02_09_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	36,4	34,0	35,5	45,5	64,3
Fase02_09_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	41,0	38,7	40,2	50,2	67,7
Fase02_09_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	42,9	40,5	42,0	52,0	69,1
Fase02_10_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	37,1	34,8	36,2	46,2	67,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 zonder scherm  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: indirect hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
Fase02_10_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	38,3	35,9	37,3	47,3	67,1	
Fase02_10_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	39,8	37,5	38,9	48,9	67,6	
Fase02_10_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	40,8	38,4	39,9	49,9	67,7	
Fase02_10_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	41,6	39,3	40,9	50,9	67,9	
Fase02_11_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	37,2	34,9	36,4	46,4	67,3	
Fase02_11_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	38,1	35,8	37,3	47,3	67,2	
Fase02_11_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	38,9	36,6	38,1	48,1	67,2	
Fase02_11_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	39,9	37,5	39,0	49,0	67,1	
Fase02_11_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	40,5	38,2	39,7	49,7	67,1	
Fase02_12_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	35,8	33,4	34,9	44,9	66,1	
Fase02_12_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	36,5	34,2	35,7	45,7	66,0	
Fase02_12_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	37,1	34,7	36,2	46,2	65,9	
Fase02_12_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	37,8	35,4	36,9	46,9	65,8	
Fase02_12_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	38,6	36,2	37,6	47,6	65,8	
Fase02_13_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	34,0	31,7	33,1	43,1	64,5	
Fase02_13_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	34,7	32,4	33,8	43,8	64,5	
Fase02_13_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	35,1	32,7	34,1	44,1	64,2	
Fase02_13_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	35,6	33,2	34,6	44,6	64,1	
Fase02_13_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	36,2	33,8	35,2	45,2	64,1	
Fase02_14_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	32,4	30,0	31,5	41,5	62,9	
Fase02_14_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	33,0	30,7	32,2	42,2	62,9	
Fase02_14_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	33,2	30,9	32,3	42,3	62,6	
Fase02_14_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	33,6	31,2	32,7	42,7	62,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 zonder scherm  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: indirect hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
Fase02_14_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	34,0	31,7	33,1	43,1	62,4	
Fase02_15_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	31,1	28,7	30,2	40,2	61,6	
Fase02_15_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	31,7	29,4	30,9	40,9	61,8	
Fase02_15_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	31,9	29,6	31,1	41,1	61,5	
Fase02_15_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	32,1	29,8	31,2	41,2	61,3	
Fase02_15_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	32,4	30,1	31,6	41,6	61,2	
Fase02_16_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	29,8	27,4	28,9	38,9	60,4	
Fase02_16_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	30,4	28,1	29,5	39,5	60,5	
Fase02_16_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	30,6	28,2	29,7	39,7	60,3	
Fase02_16_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	30,7	28,4	29,8	39,8	60,0	
Fase02_16_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	30,9	28,6	30,1	40,1	59,9	
Fase02_17_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	28,7	26,3	27,8	37,8	59,3	
Fase02_17_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	29,3	26,9	28,4	38,4	59,5	
Fase02_17_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	29,4	27,1	28,6	38,6	59,3	
Fase02_17_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	29,6	27,2	28,7	38,7	59,1	
Fase02_17_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	29,7	27,3	28,8	38,8	58,9	
Fase02_18_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	24,0	21,7	23,1	33,1	54,1	
Fase02_18_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	27,0	24,5	25,9	35,9	56,0	
Fase02_18_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	33,6	31,2	32,6	42,6	62,2	
Fase02_18_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	36,8	34,4	35,9	45,9	64,4	
Fase02_18_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	38,8	36,5	37,9	47,9	65,5	
Fase02_19_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	24,7	22,4	24,0	34,0	54,7	
Fase02_19_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	27,3	25,0	26,5	36,5	56,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 zonder scherm  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: indirect hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
Fase02_19_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	33,8	31,4	33,0	43,0	62,3	
Fase02_19_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	37,3	35,0	36,5	46,5	64,9	
Fase02_19_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	39,7	37,4	38,9	48,9	66,3	
Fase02_20_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	34,8	32,5	34,0	44,0	65,1	
Fase02_20_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	35,7	33,3	34,8	44,8	65,0	
Fase02_20_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	36,8	34,5	36,0	46,0	65,3	
Fase02_20_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	37,7	35,4	36,9	46,9	65,3	
Fase02_20_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	39,0	36,7	38,3	48,3	65,7	
Fase02_21_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	35,4	33,1	34,6	44,6	65,7	
Fase02_21_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	36,2	33,9	35,4	45,4	65,6	
Fase02_21_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	37,0	34,7	36,2	46,2	65,7	
Fase02_21_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	37,8	35,5	37,0	47,0	65,6	
Fase02_21_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	38,6	36,2	37,7	47,7	65,6	
Fase02_22_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	35,1	32,8	34,3	44,3	65,4	
Fase02_22_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	35,7	33,4	34,9	44,9	65,3	
Fase02_22_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	36,2	33,9	35,4	45,4	65,0	
Fase02_22_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	36,8	34,5	36,0	46,0	65,0	
Fase02_22_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	37,5	35,1	36,6	46,6	64,9	
Fase02_23_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	33,7	31,3	32,8	42,8	64,1	
Fase02_23_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	34,3	32,0	33,5	43,5	64,1	
Fase02_23_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	34,6	32,2	33,7	43,7	63,8	
Fase02_23_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	35,0	32,7	34,2	44,2	63,7	
Fase02_23_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	35,6	33,2	34,7	44,7	63,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 zonder scherm  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: indirect hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
Fase02_24_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	32,3	29,9	31,4	41,4	62,8	
Fase02_24_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	32,9	30,6	32,0	42,0	62,8	
Fase02_24_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	33,0	30,7	32,2	42,2	62,5	
Fase02_24_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	33,4	31,0	32,5	42,5	62,3	
Fase02_24_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	33,8	31,5	32,9	42,9	62,3	
Fase02_25_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	30,9	28,6	30,1	40,1	61,5	
Fase02_25_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	31,5	29,2	30,7	40,7	61,6	
Fase02_25_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	31,7	29,4	30,9	40,9	61,3	
Fase02_25_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	31,9	29,5	31,0	41,0	61,1	
Fase02_25_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	32,2	29,9	31,3	41,3	61,0	
Fase02_26_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	29,6	27,3	28,8	38,8	60,3	
Fase02_26_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	30,2	27,9	29,4	39,4	60,4	
Fase02_26_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	30,4	28,0	29,5	39,5	60,2	
Fase02_26_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	30,5	28,1	29,6	39,6	59,9	
Fase02_26_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	30,7	28,4	29,8	39,8	59,8	
Fase02_27_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	28,5	26,2	27,7	37,7	59,2	
Fase02_27_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	29,1	26,8	28,3	38,3	59,4	
Fase02_27_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	29,2	26,9	28,4	38,4	59,2	
Fase02_27_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	29,4	27,0	28,5	38,5	59,0	
Fase02_27_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	29,5	27,1	28,6	38,6	58,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 met scherm  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,lt  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Toetspunt	Omschrijving						
Fase01_01_A	Fase01_01	1,50	35,4	33,4	34,9	44,9	63,8
Fase01_01_B	Fase01_01	5,00	34,9	33,2	35,0	45,0	62,1
Fase01_01_C	Fase01_01	8,00	39,4	37,3	38,9	48,9	65,8
Fase01_01_D	Fase01_01	11,00	42,6	40,5	42,1	52,1	68,2
Fase01_01_E	Fase01_01	14,00	44,1	42,1	43,7	53,7	69,4
Fase01_02_A	Fase01_02	1,50	35,3	33,5	35,2	45,2	63,5
Fase01_02_B	Fase01_02	5,00	35,9	34,1	36,1	46,1	62,2
Fase01_02_C	Fase01_02	8,00	40,3	38,2	39,7	49,7	66,2
Fase01_02_D	Fase01_02	11,00	43,5	41,4	43,1	53,1	68,8
Fase01_02_E	Fase01_02	14,00	45,1	43,1	44,8	54,8	70,3
Fase01_03_A	Fase01_03	1,50	31,4	28,9	30,7	40,7	59,6
Fase01_03_B	Fase01_03	5,00	34,9	32,5	34,1	44,1	60,6
Fase01_03_C	Fase01_03	8,00	39,9	37,4	38,9	48,9	65,5
Fase01_03_D	Fase01_03	11,00	44,3	42,2	43,8	53,8	69,5
Fase01_03_E	Fase01_03	14,00	46,2	44,2	45,9	55,9	71,3
Fase01_04_A	Fase01_04	1,50	31,4	29,0	30,5	40,5	59,4
Fase01_04_B	Fase01_04	5,00	35,2	32,8	34,2	44,2	60,6
Fase01_04_C	Fase01_04	8,00	40,0	37,5	38,9	48,9	65,2
Fase01_04_D	Fase01_04	11,00	44,7	42,6	44,2	54,2	69,8
Fase01_04_E	Fase01_04	14,00	46,8	44,8	46,4	56,4	72,0
Fase01_05_A	Fase01_05	1,50	31,9	29,4	30,7	40,7	59,7
Fase01_05_B	Fase01_05	5,00	35,6	33,2	34,4	44,4	60,9
Fase01_05_C	Fase01_05	8,00	40,2	37,6	38,8	48,8	65,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 met scherm  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,lt  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
Fase01_05_D	Fase01_05	11,00	45,0	42,9	44,3	54,3	70,0	
Fase01_05_E	Fase01_05	14,00	47,3	45,2	46,7	56,7	72,3	
Fase01_06_A	Fase01_06	1,50	32,1	29,6	30,9	40,9	59,9	
Fase01_06_B	Fase01_06	5,00	36,0	33,5	34,7	44,7	61,1	
Fase01_06_C	Fase01_06	8,00	40,4	37,8	39,0	49,0	64,9	
Fase01_06_D	Fase01_06	11,00	45,2	43,0	44,4	54,4	70,1	
Fase01_06_E	Fase01_06	14,00	47,6	45,5	47,0	57,0	72,7	
Fase01_07_A	Fase01_07	1,50	31,8	29,4	30,6	40,6	59,5	
Fase01_07_B	Fase01_07	5,00	36,1	33,5	34,5	44,5	60,8	
Fase01_07_C	Fase01_07	8,00	40,6	37,8	38,8	48,8	64,7	
Fase01_07_D	Fase01_07	11,00	45,1	42,7	43,9	53,9	69,5	
Fase01_07_E	Fase01_07	14,00	47,3	45,0	46,2	56,2	72,1	
Fase02_08_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	32,3	29,5	30,3	40,3	59,8	
Fase02_08_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	36,2	33,2	33,8	43,8	60,9	
Fase02_08_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	40,7	37,7	38,5	48,5	64,7	
Fase02_08_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	44,4	41,7	42,6	52,6	68,3	
Fase02_08_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	46,0	43,4	44,5	54,5	70,2	
Fase02_09_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	32,1	29,4	30,3	40,3	60,1	
Fase02_09_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	35,2	32,2	32,6	42,6	60,6	
Fase02_09_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	40,4	37,3	37,2	47,2	63,8	
Fase02_09_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	43,5	40,4	40,5	50,5	66,3	
Fase02_09_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	45,1	42,3	43,0	53,0	68,0	
Fase02_10_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	29,6	26,7	27,2	37,2	56,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 met scherm  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,lt  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
Fase02_10_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	34,1	31,2	30,6	40,6	57,6	
Fase02_10_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	39,5	36,2	35,6	45,6	62,1	
Fase02_10_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	42,0	38,4	37,5	47,5	63,1	
Fase02_10_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	43,5	40,0	39,7	49,7	64,5	
Fase02_11_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	29,9	27,3	27,0	37,0	55,3	
Fase02_11_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	33,8	31,0	30,1	40,1	56,6	
Fase02_11_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	38,8	35,1	34,0	44,0	60,3	
Fase02_11_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	41,1	37,1	35,6	45,6	60,9	
Fase02_11_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	42,6	38,6	37,3	47,3	62,0	
Fase02_12_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	29,4	26,9	26,3	36,3	53,8	
Fase02_12_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	33,0	30,2	29,7	39,7	55,7	
Fase02_12_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	38,8	34,7	32,5	42,5	57,0	
Fase02_12_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	41,7	37,3	34,6	44,6	58,5	
Fase02_12_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	43,1	38,7	36,0	46,0	60,2	
Fase02_13_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	29,0	26,4	25,6	35,6	52,6	
Fase02_13_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	32,6	29,4	28,2	38,2	54,0	
Fase02_13_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	38,6	34,3	31,5	41,5	55,6	
Fase02_13_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	41,6	37,0	33,7	43,7	57,1	
Fase02_13_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	43,0	38,4	35,1	45,1	59,6	
Fase02_14_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	28,5	25,7	24,6	34,6	51,7	
Fase02_14_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	32,3	28,8	27,0	37,0	53,3	
Fase02_14_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	38,4	33,9	30,7	40,7	55,0	
Fase02_14_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	41,6	36,9	33,2	43,2	57,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 met scherm  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,lt  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
Fase02_14_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	42,9	38,3	35,1	45,1	59,1	
Fase02_15_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	28,3	25,3	24,0	34,0	51,2	
Fase02_15_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	32,3	28,6	26,7	36,7	53,4	
Fase02_15_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	38,3	33,7	30,4	40,4	55,6	
Fase02_15_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	41,6	36,9	33,5	43,5	57,7	
Fase02_15_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	42,8	38,1	34,5	44,5	58,3	
Fase02_16_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	28,4	25,1	23,7	33,7	51,0	
Fase02_16_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	32,3	28,4	26,4	36,4	53,2	
Fase02_16_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	37,8	33,3	30,2	40,2	55,9	
Fase02_16_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	40,9	36,3	32,8	42,8	56,9	
Fase02_16_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	42,2	37,4	33,7	43,7	57,3	
Fase02_17_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	28,8	25,2	23,6	33,6	51,0	
Fase02_17_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	32,6	28,6	26,4	36,4	53,9	
Fase02_17_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	37,3	32,9	30,1	40,1	55,7	
Fase02_17_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	40,2	35,5	31,9	41,9	56,3	
Fase02_17_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	41,4	36,6	32,8	42,8	56,5	
Fase02_18_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	30,9	28,1	28,5	38,5	57,6	
Fase02_18_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	34,4	31,2	31,2	41,2	58,3	
Fase02_18_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	38,7	35,8	35,7	45,7	61,5	
Fase02_18_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	42,4	39,8	40,7	50,7	66,4	
Fase02_18_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	43,1	40,5	41,3	51,3	66,7	
Fase02_19_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	31,0	28,1	28,5	38,5	58,2	
Fase02_19_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	34,1	31,0	30,8	40,8	58,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 met scherm  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,lt  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
Fase02_19_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	38,7	35,7	35,6	45,6	62,1	
Fase02_19_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	41,1	38,1	38,4	48,4	64,5	
Fase02_19_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	42,4	39,3	39,4	49,4	64,9	
Fase02_20_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	29,7	27,2	27,6	37,6	56,6	
Fase02_20_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	34,4	31,7	30,9	40,9	57,3	
Fase02_20_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	38,3	35,0	34,4	44,4	61,2	
Fase02_20_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	40,3	36,8	36,2	46,2	62,5	
Fase02_20_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	41,6	38,1	37,4	47,4	63,1	
Fase02_21_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	29,4	26,8	26,4	36,4	54,8	
Fase02_21_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	33,7	30,7	29,6	39,6	56,2	
Fase02_21_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	37,6	34,1	33,1	43,1	59,8	
Fase02_21_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	39,4	35,5	34,2	44,2	60,2	
Fase02_21_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	40,7	36,8	35,3	45,3	60,6	
Fase02_22_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	29,6	27,1	26,3	36,3	53,5	
Fase02_22_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	33,5	30,5	30,0	40,0	56,9	
Fase02_22_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	37,6	33,7	32,0	42,0	57,8	
Fase02_22_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	39,6	35,4	33,2	43,2	57,9	
Fase02_22_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	41,0	36,8	34,6	44,6	58,9	
Fase02_23_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	29,0	26,4	25,4	35,4	52,3	
Fase02_23_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	32,8	29,6	28,8	38,8	54,9	
Fase02_23_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	37,3	33,1	30,7	40,7	55,2	
Fase02_23_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	39,5	35,1	32,3	42,3	55,9	
Fase02_23_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	40,9	36,4	33,5	43,5	56,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 met scherm  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,lt  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
Fase02_24_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	28,6	25,8	25,0	35,0	51,3	
Fase02_24_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	32,4	28,9	27,3	37,3	52,8	
Fase02_24_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	37,0	32,6	29,7	39,7	53,4	
Fase02_24_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	39,2	34,7	31,4	41,4	54,3	
Fase02_24_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	40,7	36,1	32,7	42,7	55,3	
Fase02_25_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	28,5	25,4	24,2	34,2	50,5	
Fase02_25_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	32,2	28,4	26,4	36,4	51,5	
Fase02_25_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	36,6	32,2	29,0	39,0	52,6	
Fase02_25_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	39,0	34,3	30,8	40,8	53,5	
Fase02_25_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	40,4	35,7	32,0	42,0	54,3	
Fase02_26_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	28,4	25,0	23,1	33,1	49,3	
Fase02_26_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	32,2	28,1	25,6	35,6	50,8	
Fase02_26_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	36,2	31,7	28,3	38,3	51,9	
Fase02_26_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	38,5	33,8	30,0	40,0	52,8	
Fase02_26_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	39,9	35,2	31,3	41,3	53,9	
Fase02_27_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	28,5	24,7	22,5	32,5	48,4	
Fase02_27_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	32,1	27,9	25,1	35,1	50,1	
Fase02_27_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	35,4	30,9	27,4	37,4	51,0	
Fase02_27_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	37,3	32,7	28,9	38,9	51,8	
Fase02_27_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	38,7	33,9	30,1	40,1	52,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 met scherm  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LA,max

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving				
Fase01_01_A	Fase01_01	1,50	50,6	50,6	50,6
Fase01_01_B	Fase01_01	5,00	53,1	53,1	53,1
Fase01_01_C	Fase01_01	8,00	54,4	54,4	54,4
Fase01_01_D	Fase01_01	11,00	56,8	56,8	56,8
Fase01_01_E	Fase01_01	14,00	60,1	60,1	60,1
Fase01_02_A	Fase01_02	1,50	52,4	52,4	52,4
Fase01_02_B	Fase01_02	5,00	53,9	53,9	53,9
Fase01_02_C	Fase01_02	8,00	55,4	55,4	55,4
Fase01_02_D	Fase01_02	11,00	58,7	58,7	58,7
Fase01_02_E	Fase01_02	14,00	61,1	61,1	61,1
Fase01_03_A	Fase01_03	1,50	49,5	49,5	49,5
Fase01_03_B	Fase01_03	5,00	52,0	52,0	52,0
Fase01_03_C	Fase01_03	8,00	52,0	52,0	52,0
Fase01_03_D	Fase01_03	11,00	60,2	60,2	60,2
Fase01_03_E	Fase01_03	14,00	62,9	62,9	62,9
Fase01_04_A	Fase01_04	1,50	48,7	48,7	48,7
Fase01_04_B	Fase01_04	5,00	51,8	51,8	51,8
Fase01_04_C	Fase01_04	8,00	52,7	52,7	52,7
Fase01_04_D	Fase01_04	11,00	61,7	61,7	61,7
Fase01_04_E	Fase01_04	14,00	63,3	63,3	63,3
Fase01_05_A	Fase01_05	1,50	46,1	46,1	46,1
Fase01_05_B	Fase01_05	5,00	48,8	48,8	48,8
Fase01_05_C	Fase01_05	8,00	51,4	51,4	51,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 met scherm  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LA,max

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Fase01_05_D	Fase01_05	11,00	62,2	62,2	62,2
Fase01_05_E	Fase01_05	14,00	63,5	63,5	63,5
Fase01_06_A	Fase01_06	1,50	45,0	45,0	45,0
Fase01_06_B	Fase01_06	5,00	47,2	47,2	47,2
Fase01_06_C	Fase01_06	8,00	51,0	51,0	51,0
Fase01_06_D	Fase01_06	11,00	62,6	62,6	62,6
Fase01_06_E	Fase01_06	14,00	63,6	63,6	63,6
Fase01_07_A	Fase01_07	1,50	43,1	43,1	43,1
Fase01_07_B	Fase01_07	5,00	45,8	45,8	45,8
Fase01_07_C	Fase01_07	8,00	50,9	50,9	50,9
Fase01_07_D	Fase01_07	11,00	61,0	61,0	61,0
Fase01_07_E	Fase01_07	14,00	63,5	63,5	63,5
Fase02_08_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	41,7	41,7	41,7
Fase02_08_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	44,5	44,5	44,5
Fase02_08_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	51,4	51,4	51,4
Fase02_08_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	60,0	60,0	60,0
Fase02_08_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	61,9	61,9	61,9
Fase02_09_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	44,0	44,0	44,0
Fase02_09_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	44,9	44,9	44,9
Fase02_09_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	49,3	49,3	49,3
Fase02_09_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	57,1	57,1	57,1
Fase02_09_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	58,4	58,4	58,4
Fase02_10_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	45,2	45,2	45,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 met scherm  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LA,max

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Fase02_10_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	45,8	45,8	45,8
Fase02_10_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	50,6	50,6	50,6
Fase02_10_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	56,3	56,3	56,3
Fase02_10_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	57,5	57,5	57,5
Fase02_11_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	37,7	37,7	37,7
Fase02_11_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	41,6	41,6	41,6
Fase02_11_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	49,3	49,3	49,3
Fase02_11_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	55,1	55,1	55,1
Fase02_11_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	56,2	56,2	56,2
Fase02_12_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	40,1	40,1	40,1
Fase02_12_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	42,7	42,7	42,7
Fase02_12_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	48,8	48,8	48,8
Fase02_12_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	57,2	57,2	57,2
Fase02_12_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	57,2	57,2	57,2
Fase02_13_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	40,5	40,5	40,5
Fase02_13_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	43,3	43,3	43,3
Fase02_13_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	48,9	48,9	48,9
Fase02_13_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	57,1	57,1	57,1
Fase02_13_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	57,1	57,1	57,1
Fase02_14_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	40,9	40,9	40,9
Fase02_14_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	43,6	43,6	43,6
Fase02_14_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	48,9	48,9	48,9
Fase02_14_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	56,4	56,4	56,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 met scherm  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LA,max

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
Fase02_14_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	58,1	58,1	58,1	
Fase02_15_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	42,2	42,2	42,2	
Fase02_15_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	43,6	43,6	43,6	
Fase02_15_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	49,3	49,3	49,3	
Fase02_15_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	57,2	57,2	57,2	
Fase02_15_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	57,3	57,3	57,3	
Fase02_16_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	44,7	44,7	44,7	
Fase02_16_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	46,5	46,5	46,5	
Fase02_16_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	49,3	49,3	49,3	
Fase02_16_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	57,0	57,0	57,0	
Fase02_16_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	57,0	57,0	57,0	
Fase02_17_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	45,4	45,4	45,4	
Fase02_17_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	46,6	46,6	46,6	
Fase02_17_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	49,4	49,4	49,4	
Fase02_17_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	57,4	57,4	57,4	
Fase02_17_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	57,4	57,4	57,4	
Fase02_18_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	38,1	38,1	38,1	
Fase02_18_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	41,1	41,1	41,1	
Fase02_18_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	49,0	49,0	49,0	
Fase02_18_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	53,7	53,7	53,7	
Fase02_18_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	57,9	57,9	57,9	
Fase02_19_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	48,0	48,0	48,0	
Fase02_19_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	49,5	49,5	49,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 met scherm  
LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: LA,max

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
Fase02_19_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	51,0	51,0	51,0	
Fase02_19_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	51,4	51,4	51,4	
Fase02_19_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	55,2	55,2	55,2	
Fase02_20_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	42,4	42,4	42,4	
Fase02_20_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	43,5	43,5	43,5	
Fase02_20_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	47,8	47,8	47,8	
Fase02_20_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	50,0	50,0	50,0	
Fase02_20_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	54,3	54,3	54,3	
Fase02_21_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	41,6	41,6	41,6	
Fase02_21_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	42,7	42,7	42,7	
Fase02_21_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	48,1	48,1	48,1	
Fase02_21_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	49,0	49,0	49,0	
Fase02_21_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	53,9	53,9	53,9	
Fase02_22_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	37,2	37,2	37,2	
Fase02_22_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	42,1	42,1	42,1	
Fase02_22_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	47,1	47,1	47,1	
Fase02_22_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	50,1	50,1	50,1	
Fase02_22_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	54,7	54,7	54,7	
Fase02_23_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	38,5	38,5	38,5	
Fase02_23_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	42,2	42,2	42,2	
Fase02_23_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	47,1	47,1	47,1	
Fase02_23_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	50,5	50,5	50,5	
Fase02_23_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	54,7	54,7	54,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 met scherm  
LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: LA,max

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Fase02_24_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	40,0	40,0	40,0
Fase02_24_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	43,4	43,4	43,4
Fase02_24_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	47,2	47,2	47,2
Fase02_24_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	52,4	52,4	52,4
Fase02_24_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	55,4	55,4	55,4
Fase02_25_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	40,7	40,7	40,7
Fase02_25_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	42,9	42,9	42,9
Fase02_25_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	47,2	47,2	47,2
Fase02_25_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	51,4	51,4	51,4
Fase02_25_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	54,8	54,8	54,8
Fase02_26_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	42,4	42,4	42,4
Fase02_26_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	43,6	43,6	43,6
Fase02_26_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	47,5	47,5	47,5
Fase02_26_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	52,4	52,4	52,4
Fase02_26_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	54,4	54,4	54,4
Fase02_27_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	44,1	44,1	44,1
Fase02_27_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	44,9	44,9	44,9
Fase02_27_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	46,9	46,9	46,9
Fase02_27_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	49,7	49,7	49,7
Fase02_27_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	54,6	54,6	54,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 met scherm  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: indirect hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Toetspunt	Omschrijving						
Fase01_01_A	Fase01_01	1,50	22,0	19,6	21,1	31,1	52,5
Fase01_01_B	Fase01_01	5,00	20,6	18,1	19,5	29,5	50,4
Fase01_01_C	Fase01_01	8,00	27,8	25,4	26,7	36,7	56,9
Fase01_01_D	Fase01_01	11,00	31,6	29,2	30,6	40,6	60,1
Fase01_01_E	Fase01_01	14,00	32,3	29,9	31,2	41,2	60,2
Fase01_02_A	Fase01_02	1,50	23,1	20,8	22,2	32,2	53,5
Fase01_02_B	Fase01_02	5,00	22,5	20,1	21,4	31,4	52,2
Fase01_02_C	Fase01_02	8,00	30,7	28,3	29,6	39,6	59,8
Fase01_02_D	Fase01_02	11,00	32,5	30,2	31,6	41,6	60,8
Fase01_02_E	Fase01_02	14,00	33,3	30,9	32,3	42,3	60,9
Fase01_03_A	Fase01_03	1,50	19,8	17,4	18,8	28,8	50,2
Fase01_03_B	Fase01_03	5,00	22,8	20,4	21,8	31,8	52,4
Fase01_03_C	Fase01_03	8,00	31,6	29,1	30,6	40,6	60,4
Fase01_03_D	Fase01_03	11,00	34,0	31,7	33,3	43,3	61,9
Fase01_03_E	Fase01_03	14,00	34,8	32,5	34,1	44,1	62,0
Fase01_04_A	Fase01_04	1,50	20,5	18,1	19,6	29,6	50,8
Fase01_04_B	Fase01_04	5,00	23,5	21,1	22,5	32,5	52,9
Fase01_04_C	Fase01_04	8,00	32,3	29,8	31,2	41,2	60,9
Fase01_04_D	Fase01_04	11,00	35,3	33,1	34,7	44,7	62,9
Fase01_04_E	Fase01_04	14,00	36,2	34,0	35,6	45,6	63,0
Fase01_05_A	Fase01_05	1,50	21,3	18,8	20,2	30,2	51,5
Fase01_05_B	Fase01_05	5,00	24,2	21,8	23,2	33,2	53,5
Fase01_05_C	Fase01_05	8,00	32,9	30,5	31,8	41,8	61,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 met scherm  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: indirect hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
Fase01_05_D	Fase01_05	11,00	36,3	34,1	35,6	45,6	63,8	
Fase01_05_E	Fase01_05	14,00	37,3	35,1	36,6	46,6	63,9	
Fase01_06_A	Fase01_06	1,50	22,3	19,9	21,4	31,4	52,4	
Fase01_06_B	Fase01_06	5,00	25,3	23,0	24,4	34,4	54,4	
Fase01_06_C	Fase01_06	8,00	34,2	31,8	33,2	43,2	62,6	
Fase01_06_D	Fase01_06	11,00	37,8	35,6	37,2	47,2	65,1	
Fase01_06_E	Fase01_06	14,00	39,0	36,7	38,3	48,3	65,4	
Fase01_07_A	Fase01_07	1,50	23,9	21,6	23,1	33,1	53,9	
Fase01_07_B	Fase01_07	5,00	26,9	24,5	26,0	36,0	55,7	
Fase01_07_C	Fase01_07	8,00	35,6	33,3	34,8	44,8	64,0	
Fase01_07_D	Fase01_07	11,00	39,2	37,0	38,5	48,5	66,3	
Fase01_07_E	Fase01_07	14,00	40,8	38,6	40,1	50,1	67,2	
Fase02_08_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	23,8	21,4	22,8	32,8	53,6	
Fase02_08_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	27,3	24,9	26,3	36,3	55,8	
Fase02_08_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	35,0	32,6	34,1	44,1	63,3	
Fase02_08_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	39,8	37,4	38,9	48,9	66,6	
Fase02_08_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	41,5	39,2	40,7	50,7	67,8	
Fase02_09_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	26,3	23,8	25,1	35,1	55,7	
Fase02_09_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	29,7	27,2	28,5	38,5	57,4	
Fase02_09_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	36,3	34,0	35,4	45,4	64,2	
Fase02_09_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	40,9	38,6	40,1	50,1	67,6	
Fase02_09_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	42,8	40,5	42,0	52,0	69,0	
Fase02_10_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	24,4	21,9	23,2	33,2	54,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 met scherm  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: indirect hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
Fase02_10_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	28,0	25,6	27,0	37,0	56,7	
Fase02_10_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	36,0	33,8	35,4	45,4	64,3	
Fase02_10_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	39,7	37,5	39,1	49,1	66,8	
Fase02_10_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	41,4	39,1	40,7	50,7	67,7	
Fase02_11_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	23,4	20,8	22,1	32,1	53,7	
Fase02_11_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	27,3	24,9	26,3	36,3	56,7	
Fase02_11_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	35,3	33,0	34,6	44,6	64,0	
Fase02_11_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	38,0	35,7	37,3	47,3	65,7	
Fase02_11_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	39,6	37,3	38,8	48,8	66,3	
Fase02_12_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	21,7	19,4	20,9	30,9	52,0	
Fase02_12_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	26,7	24,4	25,9	35,9	56,3	
Fase02_12_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	35,0	32,7	34,3	44,3	63,9	
Fase02_12_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	36,8	34,5	36,0	46,0	64,9	
Fase02_12_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	37,9	35,6	37,1	47,1	65,2	
Fase02_13_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	21,0	18,7	20,2	30,2	51,4	
Fase02_13_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	28,7	26,3	27,8	37,8	58,5	
Fase02_13_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	33,9	31,6	33,2	43,2	63,1	
Fase02_13_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	34,9	32,6	34,1	44,1	63,5	
Fase02_13_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	35,8	33,5	35,0	45,0	63,7	
Fase02_14_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	20,4	18,1	19,6	29,6	50,9	
Fase02_14_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	28,3	26,0	27,5	37,5	58,2	
Fase02_14_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	32,6	30,3	31,8	41,8	62,0	
Fase02_14_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	33,2	30,9	32,4	42,4	62,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 met scherm  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: indirect hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
Fase02_14_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	33,8	31,5	33,1	43,1	62,2	
Fase02_15_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	20,1	17,8	19,4	29,4	50,7	
Fase02_15_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	29,1	26,9	28,4	38,4	59,2	
Fase02_15_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	31,5	29,2	30,8	40,8	61,1	
Fase02_15_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	31,9	29,6	31,1	41,1	61,0	
Fase02_15_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	32,3	30,0	31,6	41,6	61,1	
Fase02_16_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	21,5	19,2	20,7	30,7	52,1	
Fase02_16_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	29,7	27,4	29,0	39,0	59,8	
Fase02_16_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	30,3	28,0	29,6	39,6	60,0	
Fase02_16_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	30,5	28,3	29,8	39,8	59,9	
Fase02_16_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	30,9	28,6	30,1	40,1	59,8	
Fase02_17_A	Eerste lijnsbebouwing	1,50	22,4	20,1	21,5	31,5	53,1	
Fase02_17_B	Eerste lijnsbebouwing	5,00	28,9	26,6	28,1	38,1	59,2	
Fase02_17_C	Eerste lijnsbebouwing	8,00	29,3	27,0	28,5	38,5	59,2	
Fase02_17_D	Eerste lijnsbebouwing	11,00	29,5	27,2	28,7	38,7	59,0	
Fase02_17_E	Eerste lijnsbebouwing	14,00	29,7	27,3	28,8	38,8	58,9	
Fase02_18_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	24,0	21,6	23,0	33,0	54,0	
Fase02_18_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	26,9	24,5	25,9	35,9	55,9	
Fase02_18_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	33,6	31,2	32,6	42,6	62,2	
Fase02_18_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	36,8	34,4	35,8	45,8	64,4	
Fase02_18_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	38,8	36,5	37,9	47,9	65,5	
Fase02_19_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	24,4	22,2	23,8	33,8	54,5	
Fase02_19_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	27,1	24,8	26,4	36,4	56,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 met scherm  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: indirect hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
Fase02_19_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	33,7	31,4	32,9	42,9	62,3	
Fase02_19_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	37,2	34,9	36,4	46,4	64,8	
Fase02_19_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	39,7	37,3	38,8	48,8	66,3	
Fase02_20_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	23,7	21,4	22,9	32,9	53,7	
Fase02_20_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	27,3	25,0	26,4	36,4	56,4	
Fase02_20_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	34,0	31,8	33,4	43,4	62,7	
Fase02_20_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	36,9	34,7	36,3	46,3	64,7	
Fase02_20_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	38,8	36,5	38,1	48,1	65,6	
Fase02_21_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	23,5	21,3	22,9	32,9	53,8	
Fase02_21_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	28,8	26,4	27,9	37,9	58,4	
Fase02_21_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	33,9	31,6	33,2	43,2	62,8	
Fase02_21_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	36,0	33,7	35,3	45,3	64,1	
Fase02_21_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	37,4	35,2	36,7	46,7	64,7	
Fase02_22_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	22,4	20,0	21,4	31,4	52,9	
Fase02_22_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	29,4	27,0	28,5	38,5	59,1	
Fase02_22_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	33,7	31,4	33,0	43,0	62,8	
Fase02_22_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	35,3	33,0	34,6	44,6	63,7	
Fase02_22_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	36,4	34,1	35,6	45,6	64,1	
Fase02_23_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	21,7	19,4	20,9	30,9	52,2	
Fase02_23_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	29,2	26,9	28,5	38,5	59,0	
Fase02_23_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	32,9	30,7	32,2	42,2	62,2	
Fase02_23_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	34,0	31,7	33,2	43,2	62,7	
Fase02_23_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	34,8	32,5	34,0	44,0	62,9	

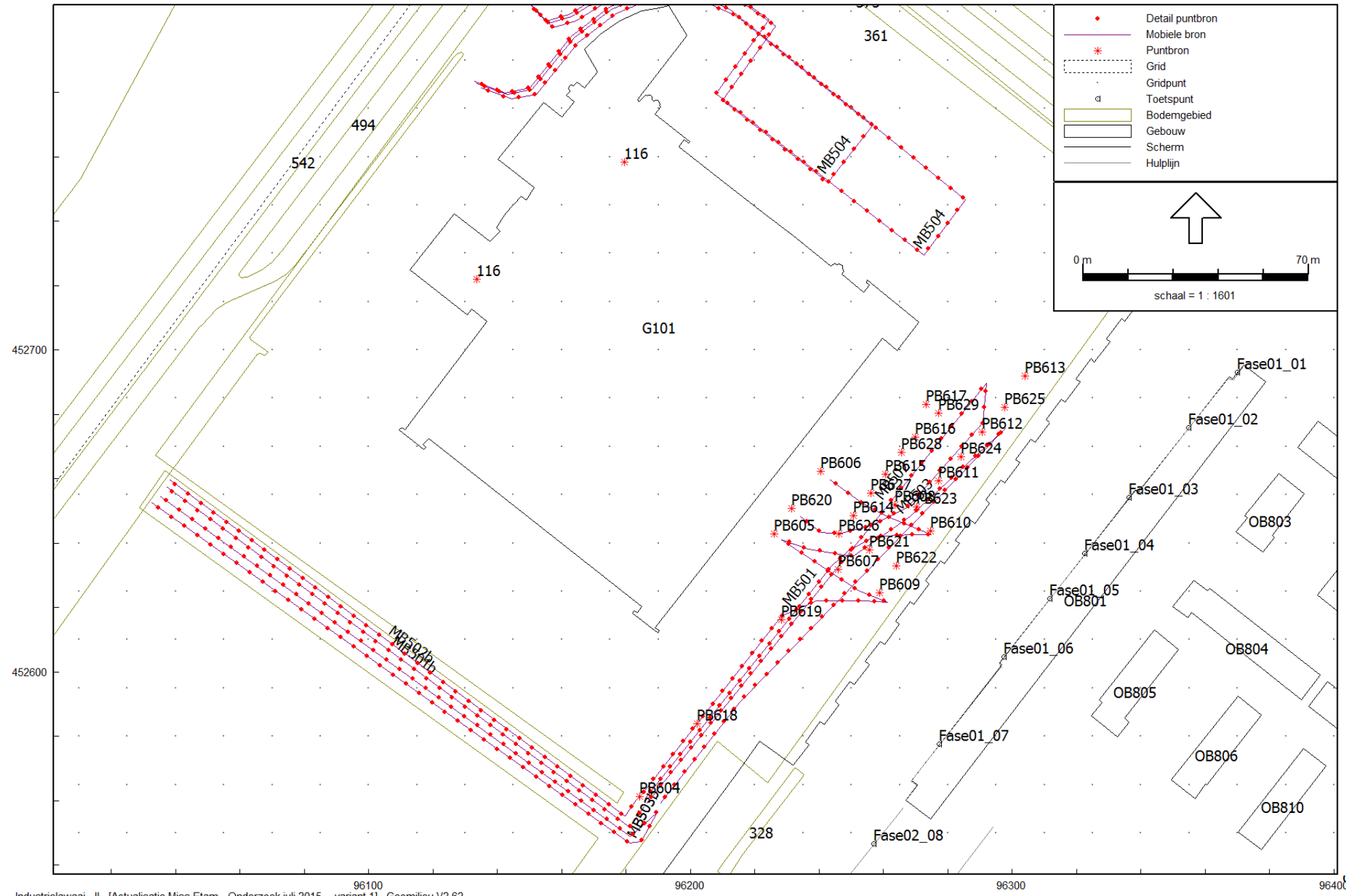
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Onderzoek juli 2015 -- variant 2 met scherm  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: indirect hinder  
 Groepsreductie: Nee

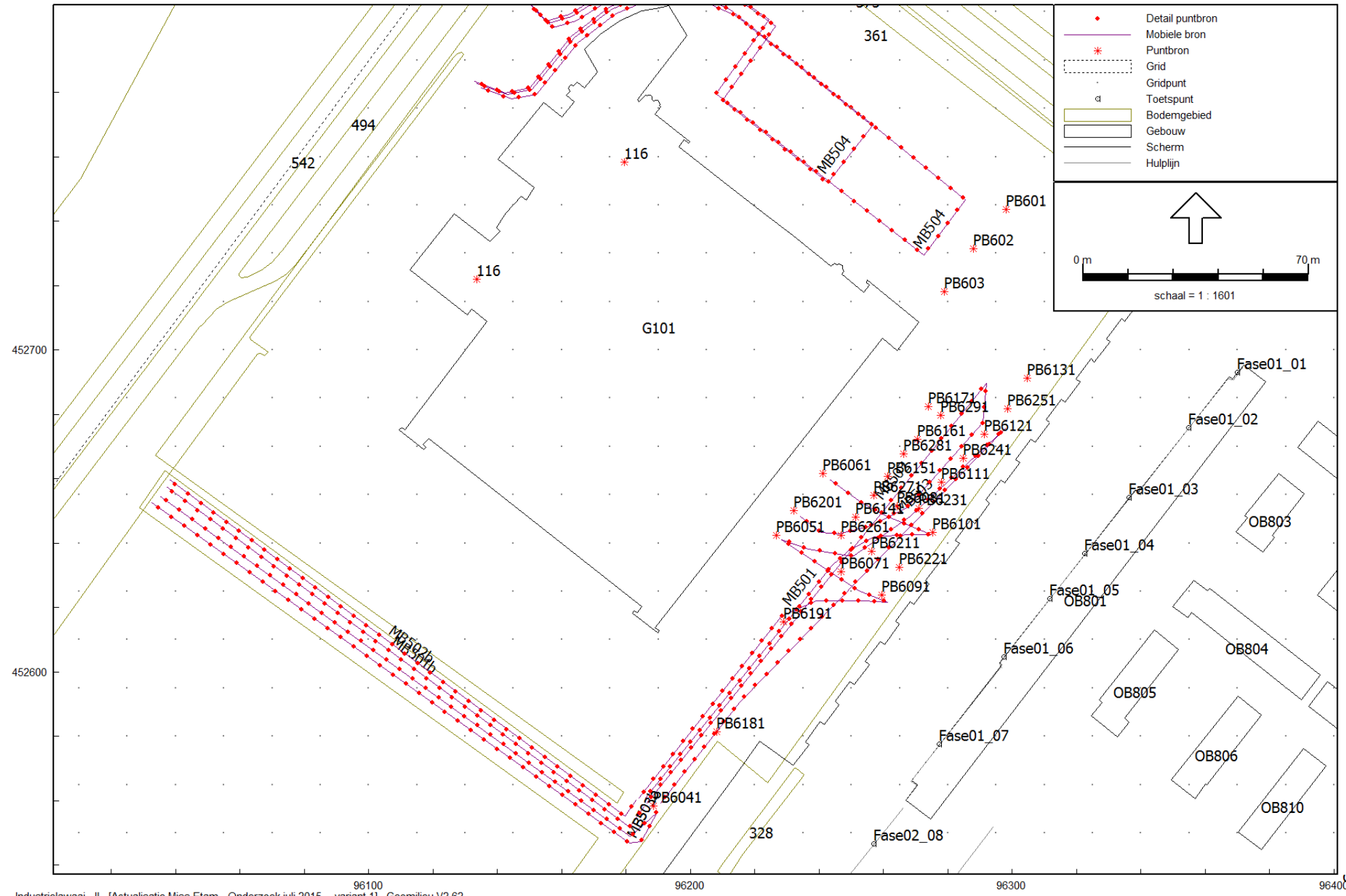
Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
Fase02_24_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	21,5	19,2	20,7	30,7	52,1	
Fase02_24_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	29,8	27,5	29,1	39,1	59,8	
Fase02_24_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	32,0	29,7	31,2	41,2	61,5	
Fase02_24_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	32,6	30,3	31,9	41,9	61,6	
Fase02_24_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	33,2	30,9	32,5	42,5	61,7	
Fase02_25_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	23,3	20,8	22,2	32,2	53,9	
Fase02_25_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	30,1	27,9	29,4	39,4	60,2	
Fase02_25_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	30,9	28,7	30,2	40,2	60,6	
Fase02_25_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	31,3	29,0	30,6	40,6	60,5	
Fase02_25_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	31,8	29,5	31,0	41,0	60,6	
Fase02_26_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	24,5	22,1	23,6	33,6	55,1	
Fase02_26_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	29,4	27,1	28,6	38,6	59,6	
Fase02_26_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	29,8	27,5	29,1	39,1	59,6	
Fase02_26_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	30,1	27,8	29,3	39,3	59,5	
Fase02_26_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	30,4	28,1	29,6	39,6	59,4	
Fase02_27_A	Tweede lijnsbebouwing	1,50	24,9	22,6	24,1	34,1	55,6	
Fase02_27_B	Tweede lijnsbebouwing	5,00	28,4	26,2	27,7	37,7	58,7	
Fase02_27_C	Tweede lijnsbebouwing	8,00	28,8	26,5	28,0	38,0	58,7	
Fase02_27_D	Tweede lijnsbebouwing	11,00	29,0	26,7	28,2	38,2	58,6	
Fase02_27_E	Tweede lijnsbebouwing	14,00	29,1	26,9	28,4	38,4	58,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



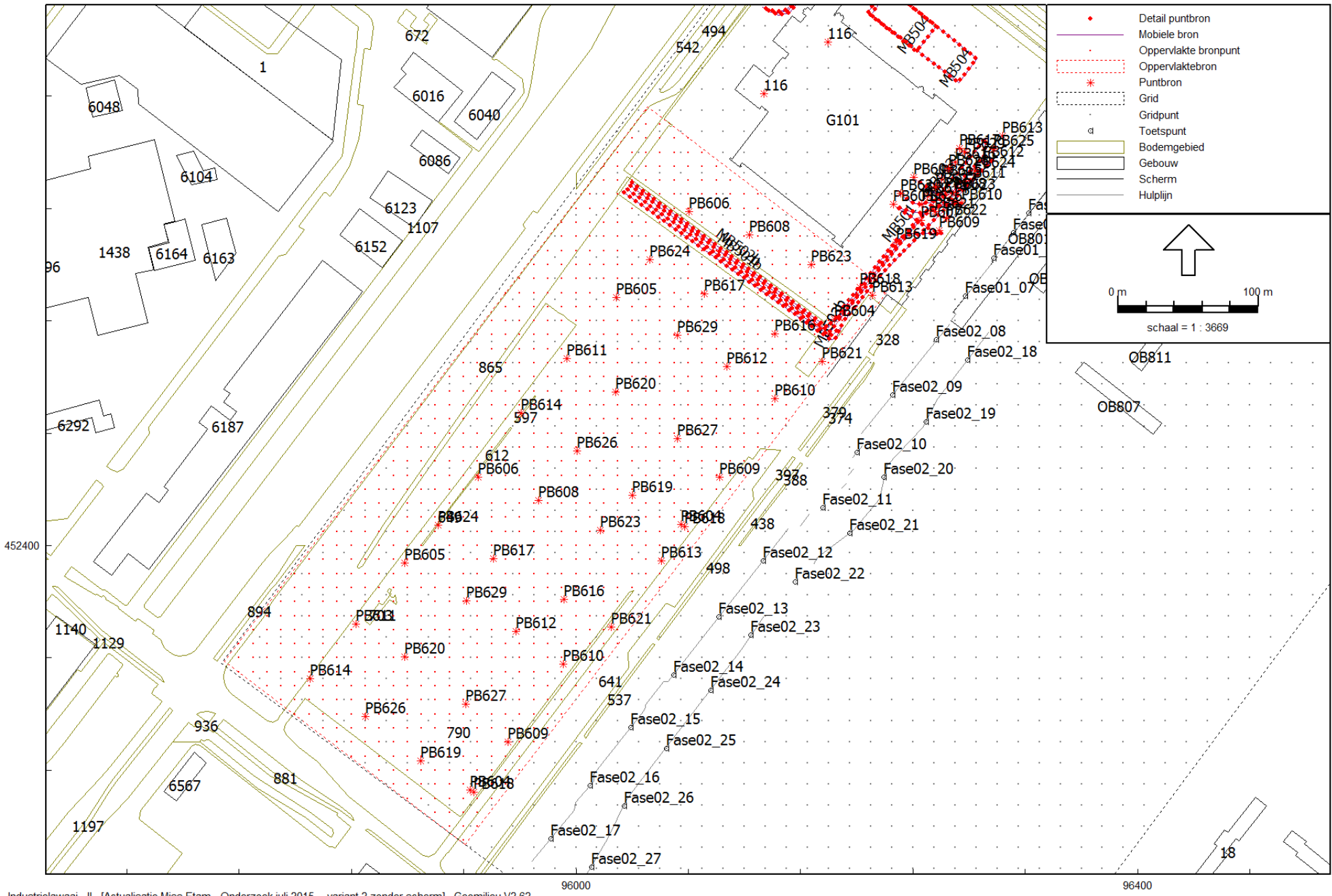
Industrielawaai - IL, [Actualisatie Miss Etam - Onderzoek juli 2015 -- variant 1], Geomilieu V2.62

Rekenmodel - variant 1



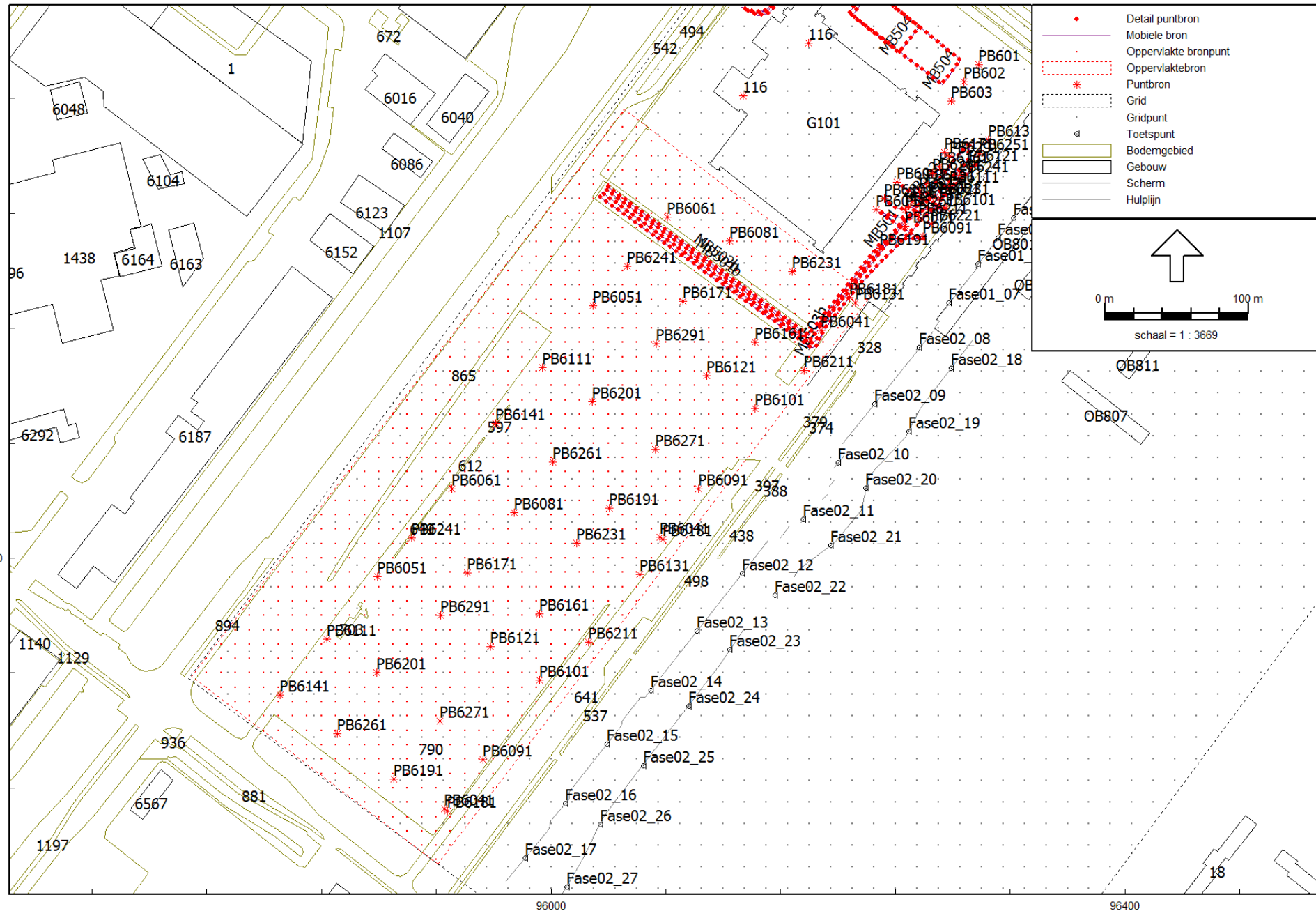
Industrielawaai - IL, [Actualisatie Miss Etam - Onderzoek juli 2015 -- variant 1], Geomilieu V2.62

Rekenmodel - variant 1



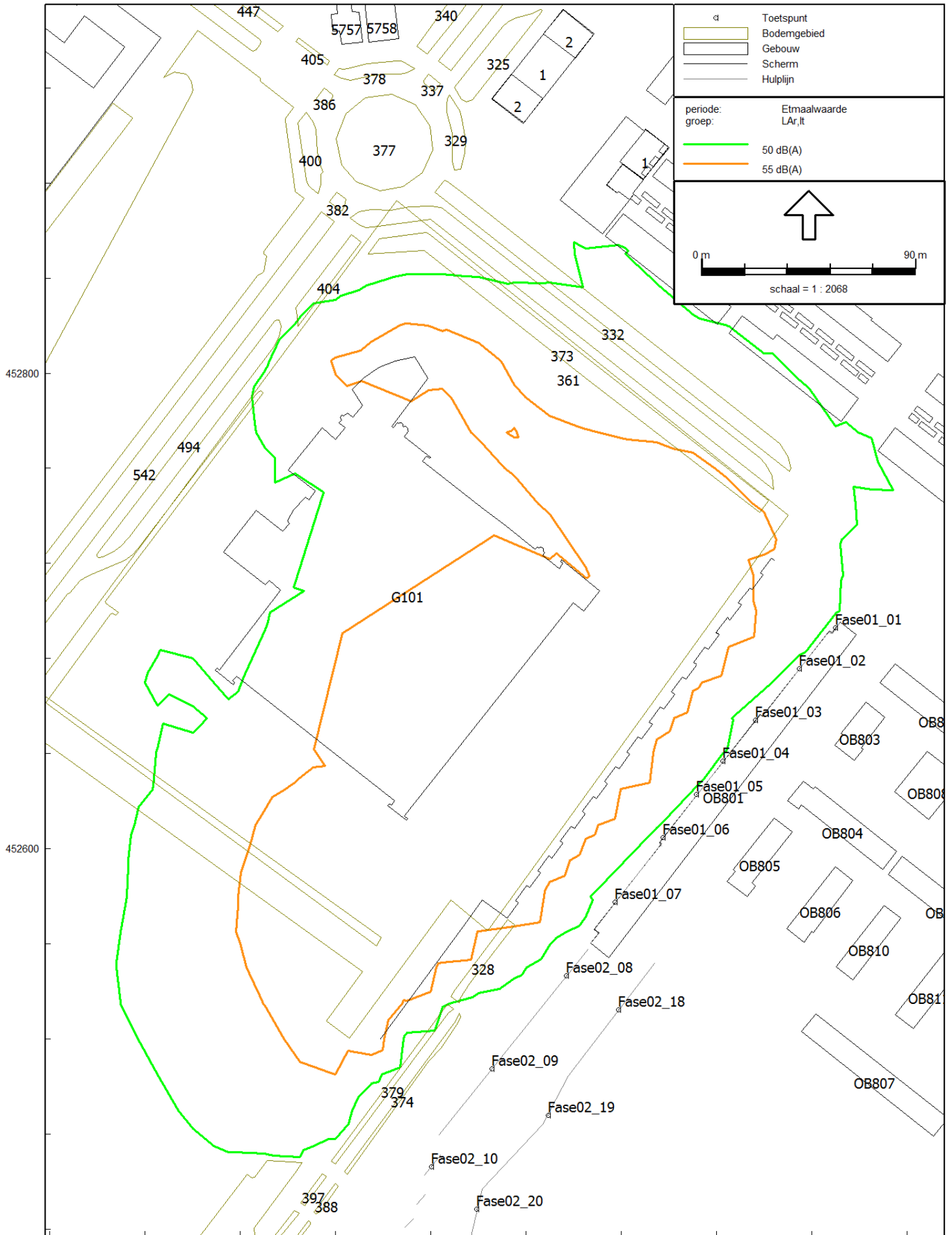
Industrielawaai - IL, [Actualisatie Miss Etam - Onderzoek juli 2015 -- variant 2 zonder scherm], Geomilieu V2.62

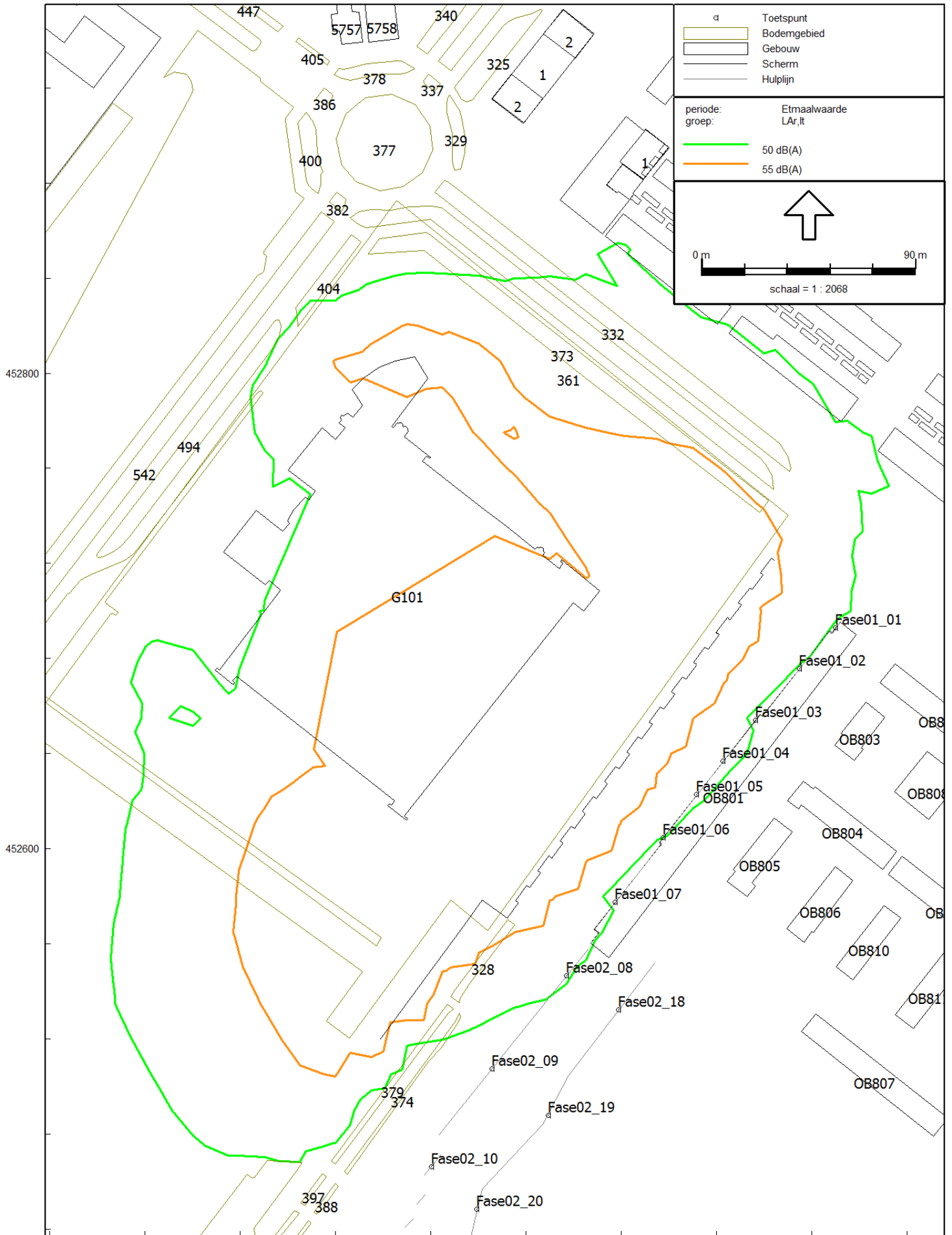
Rekenmodel - variant 2

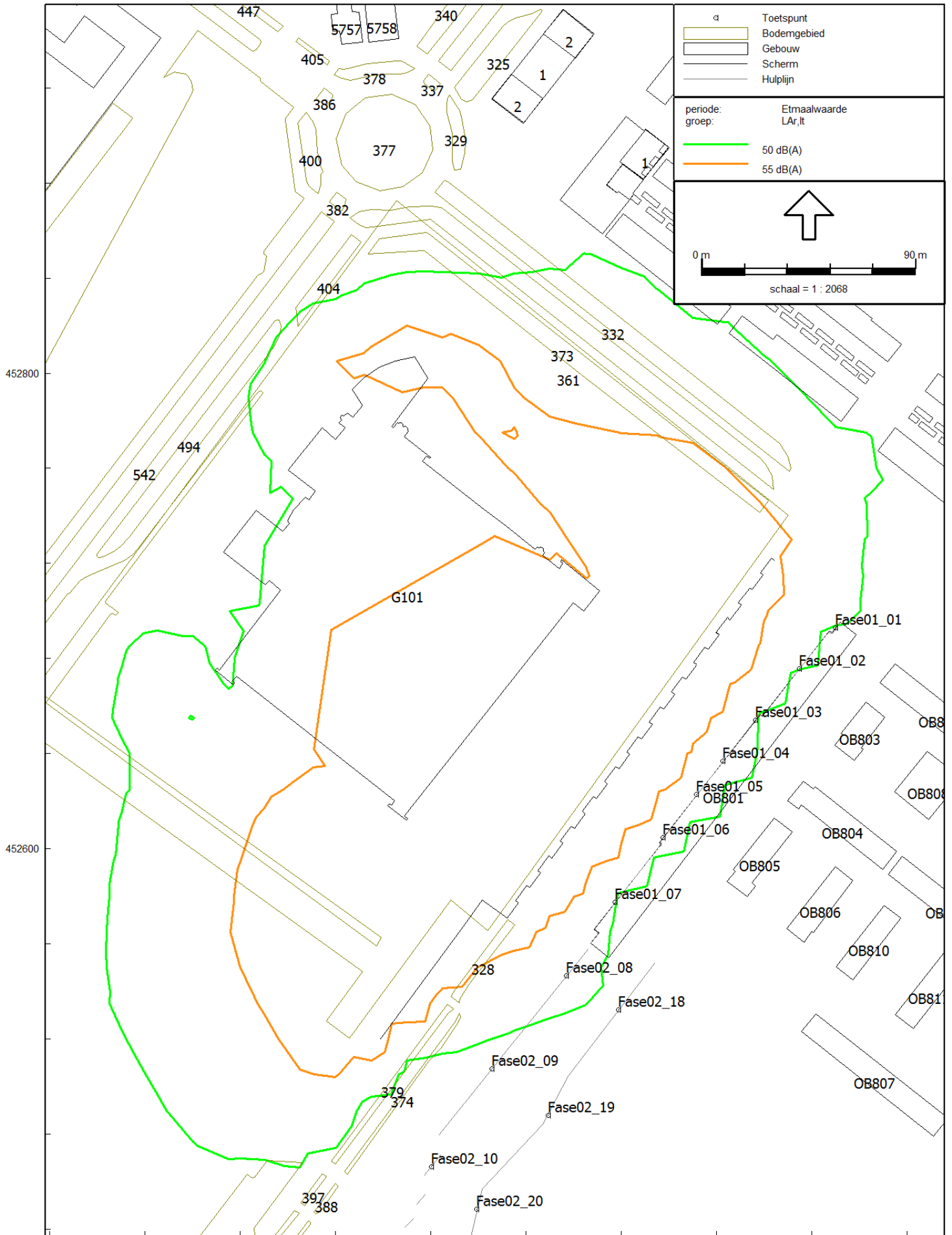


Industrielawaai - IL, [Actualisatie Miss Etam - Onderzoek juli 2015 -- variant 2 zonder scherm], Geomilieu V2.62

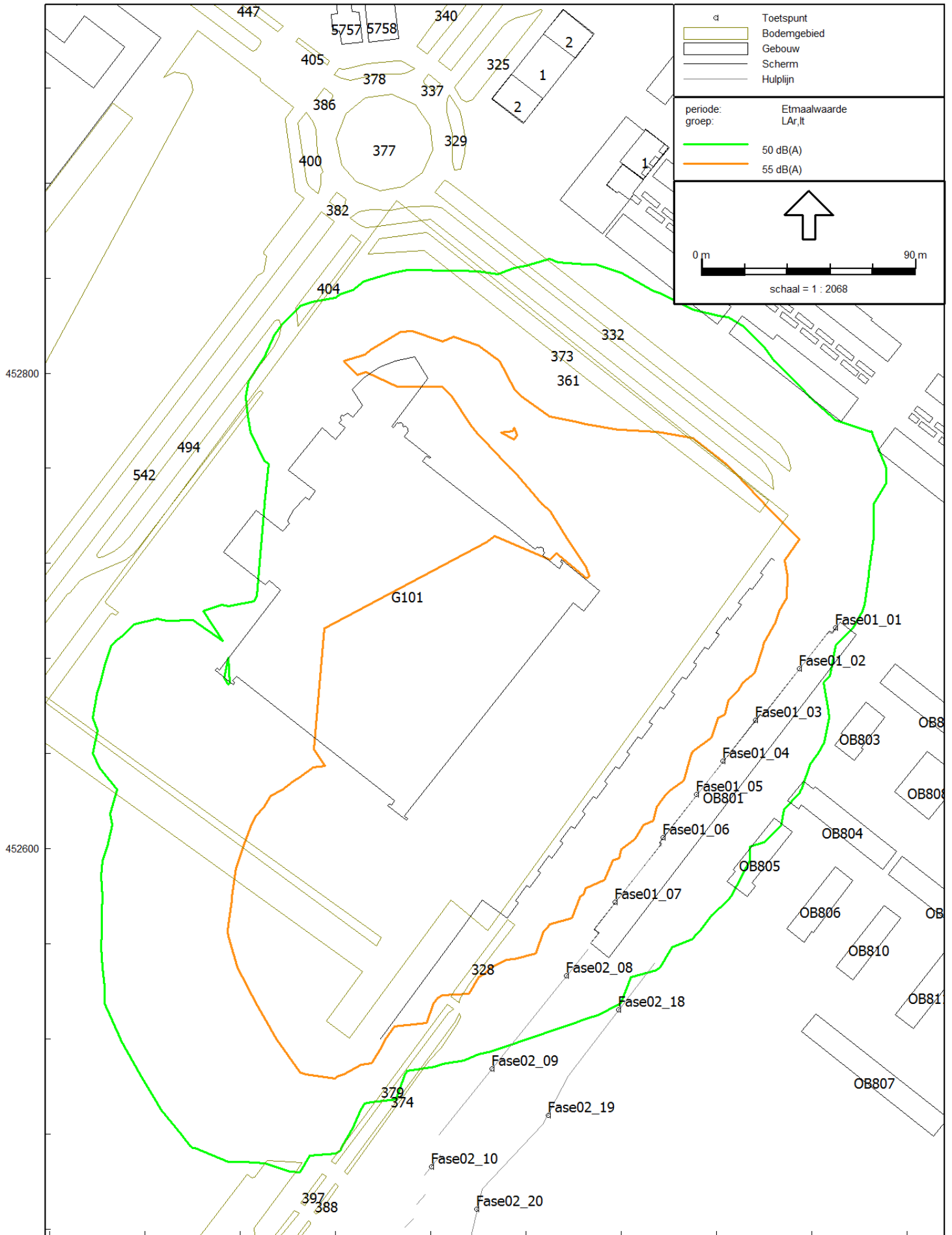
Rekenmodel - variant 2

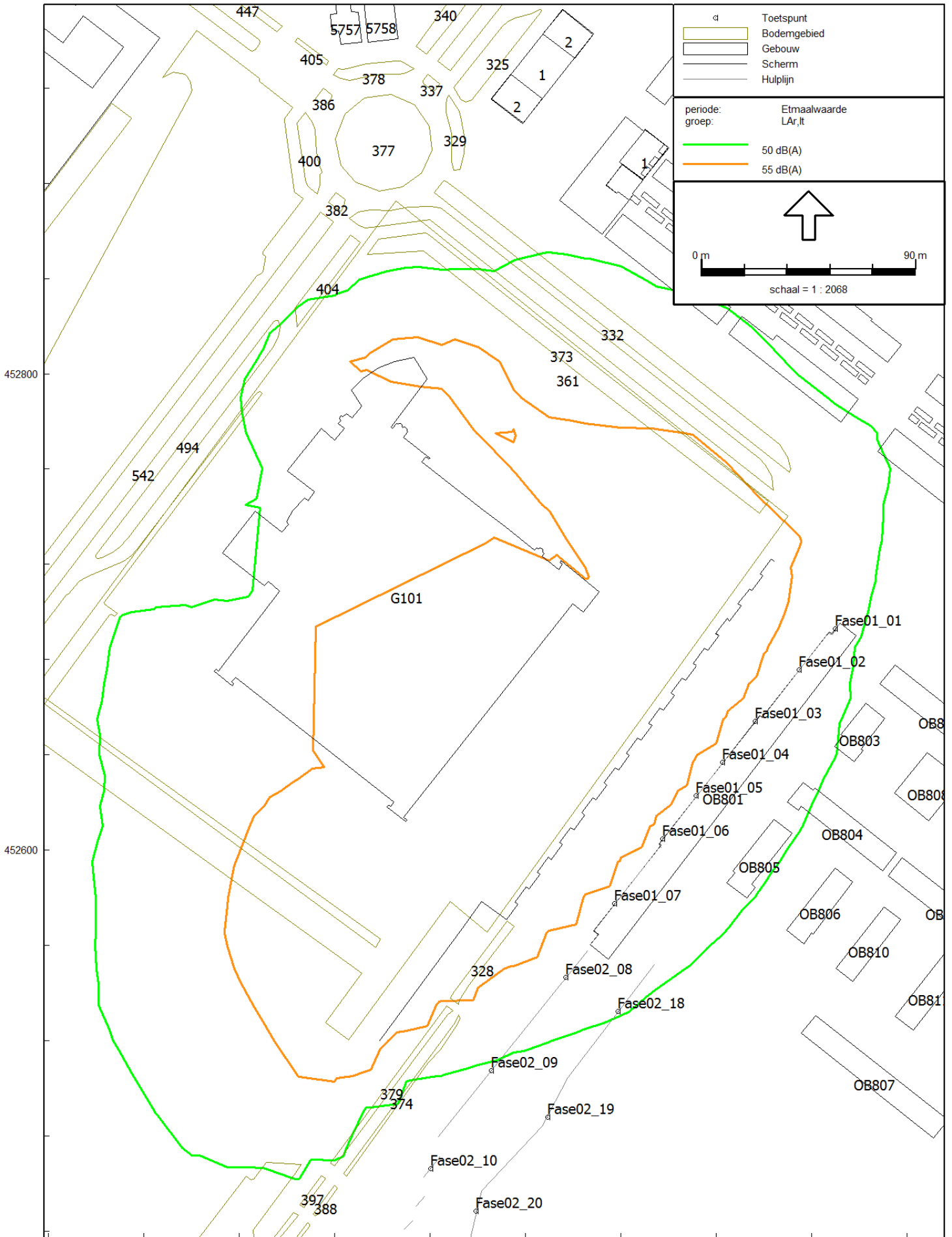


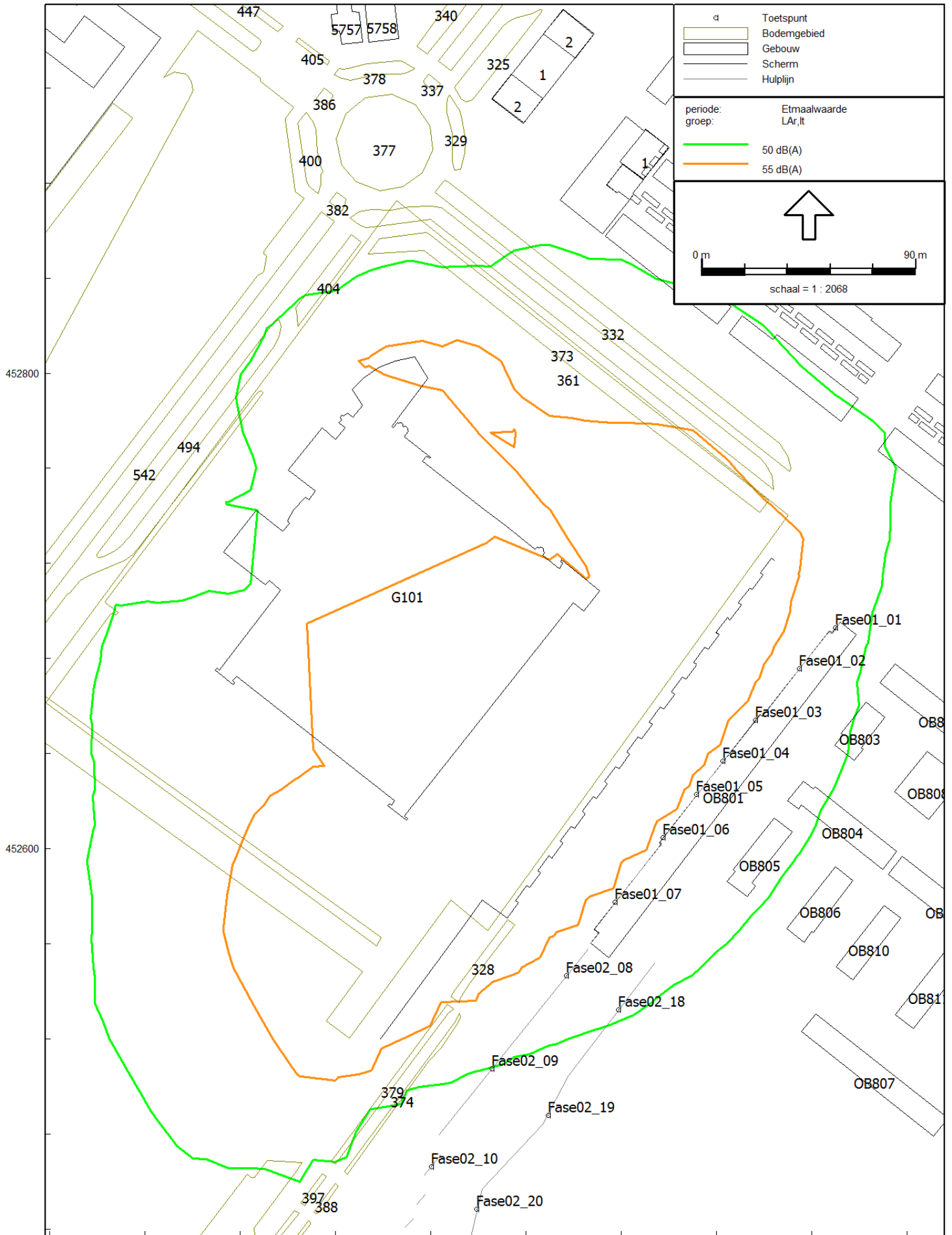


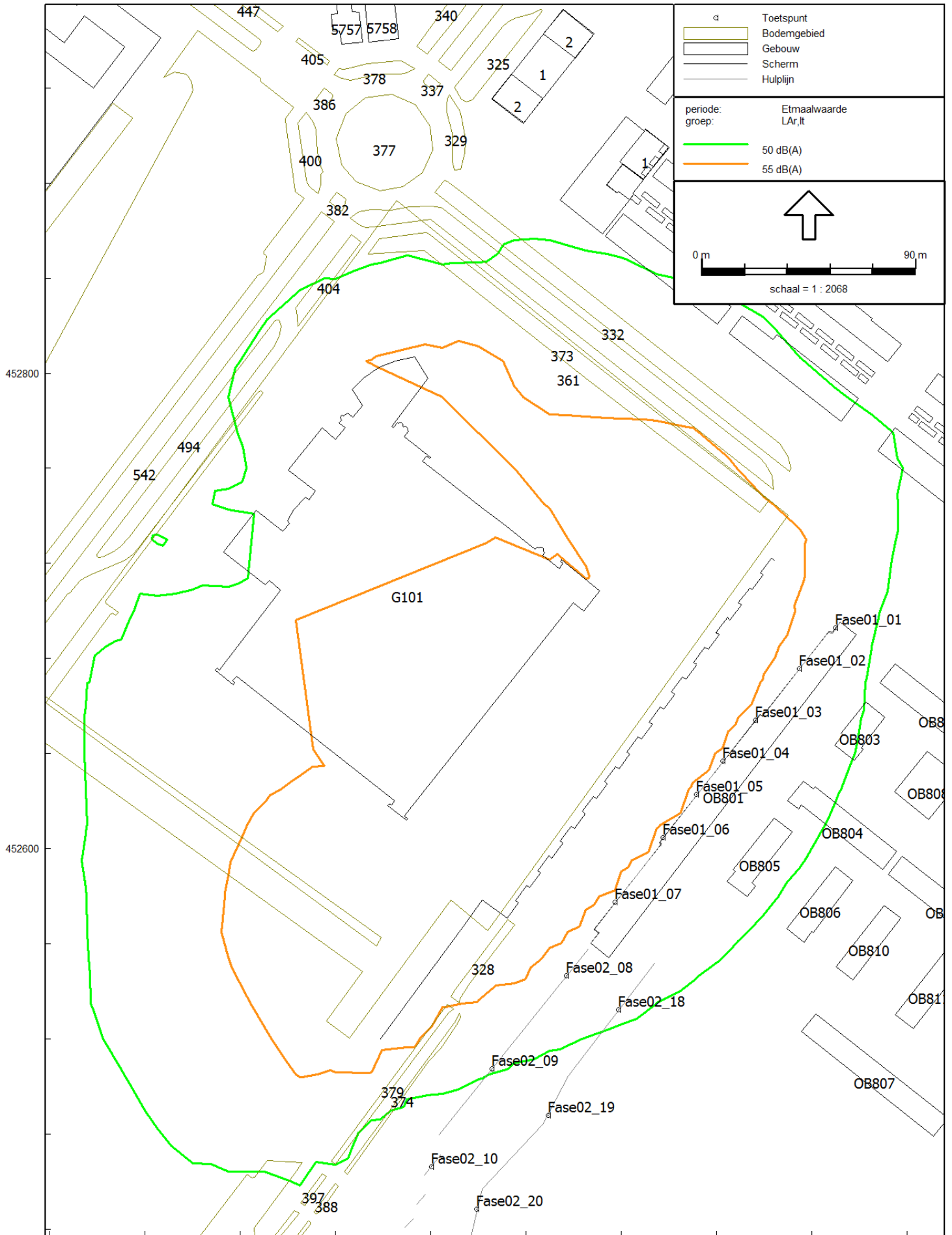


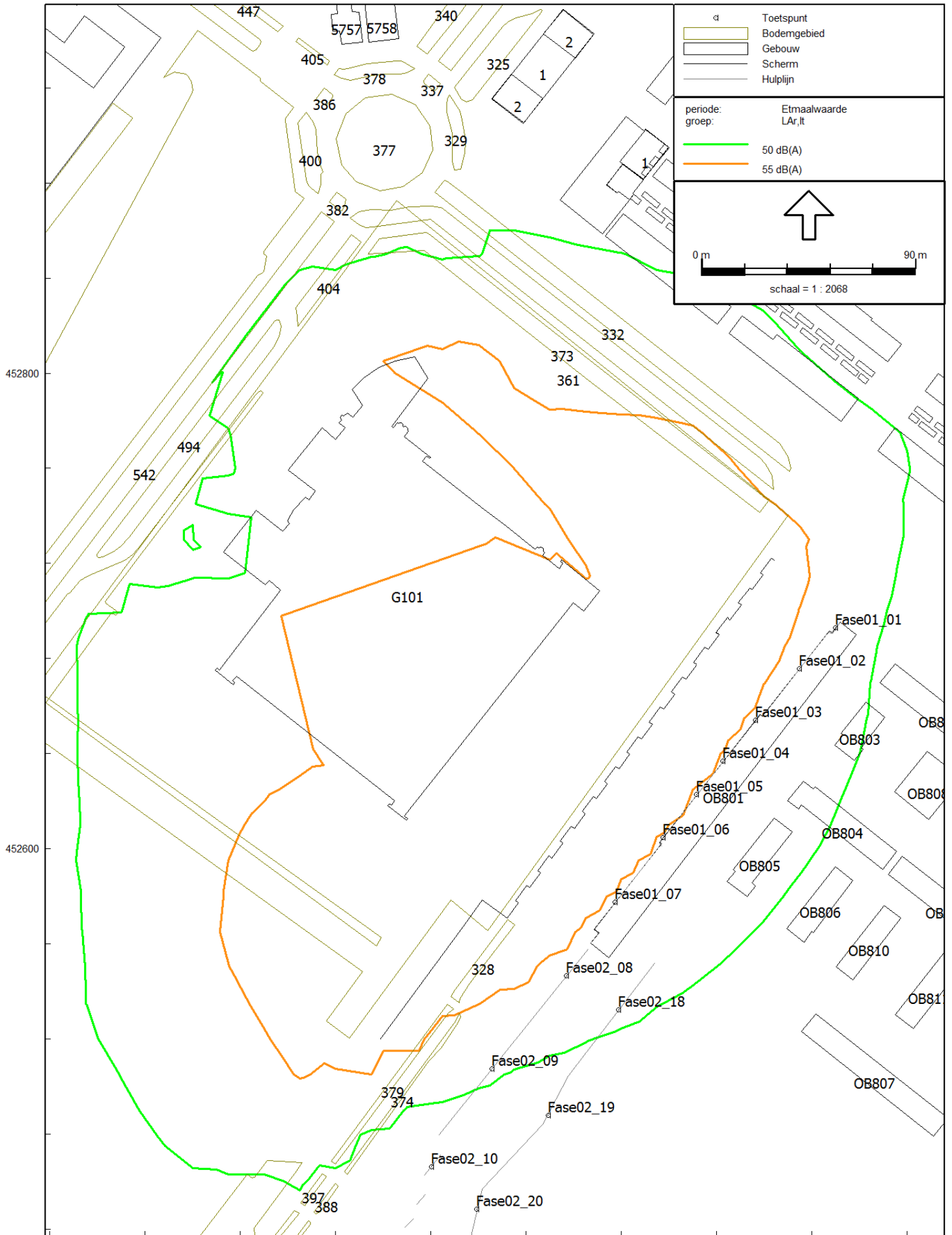


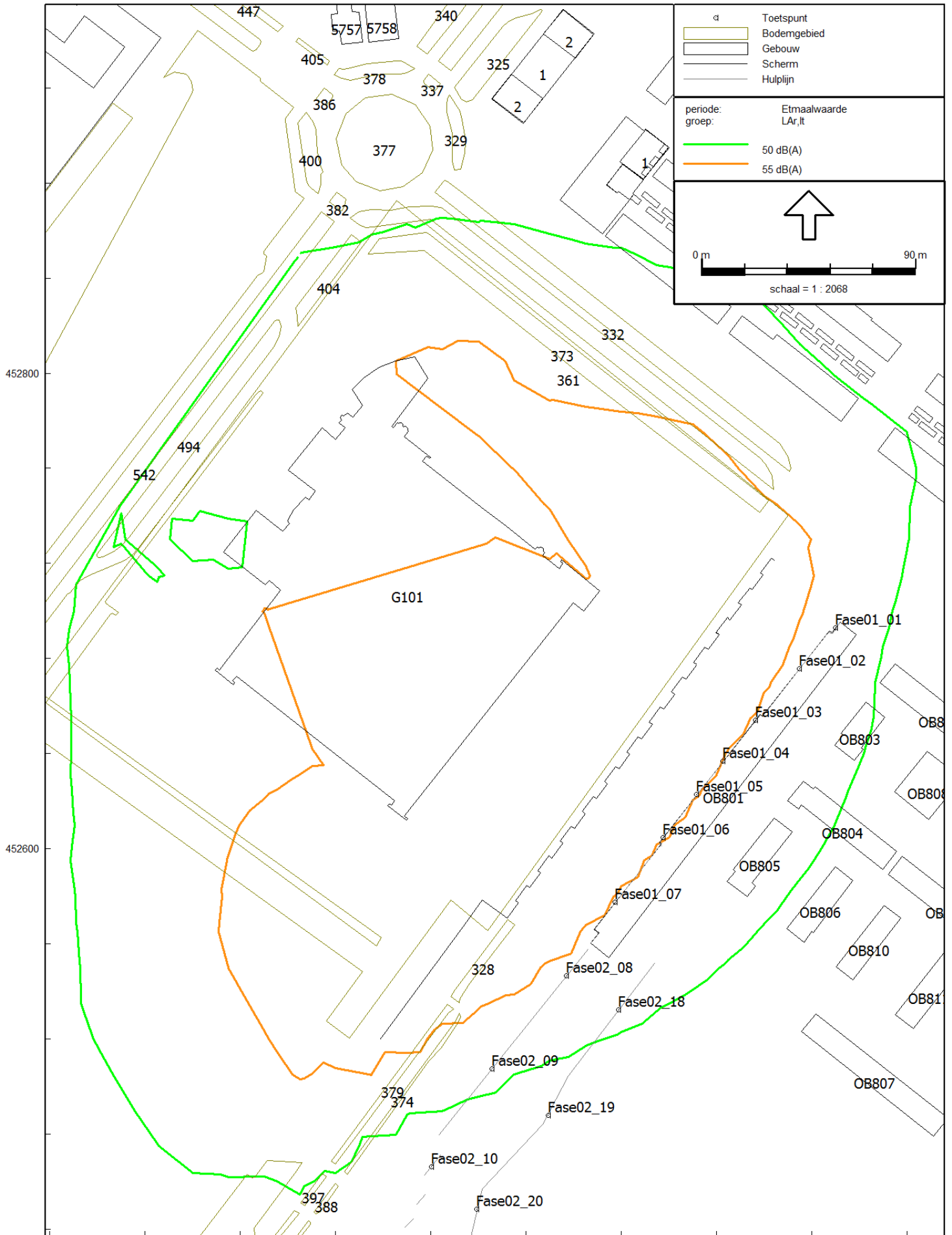


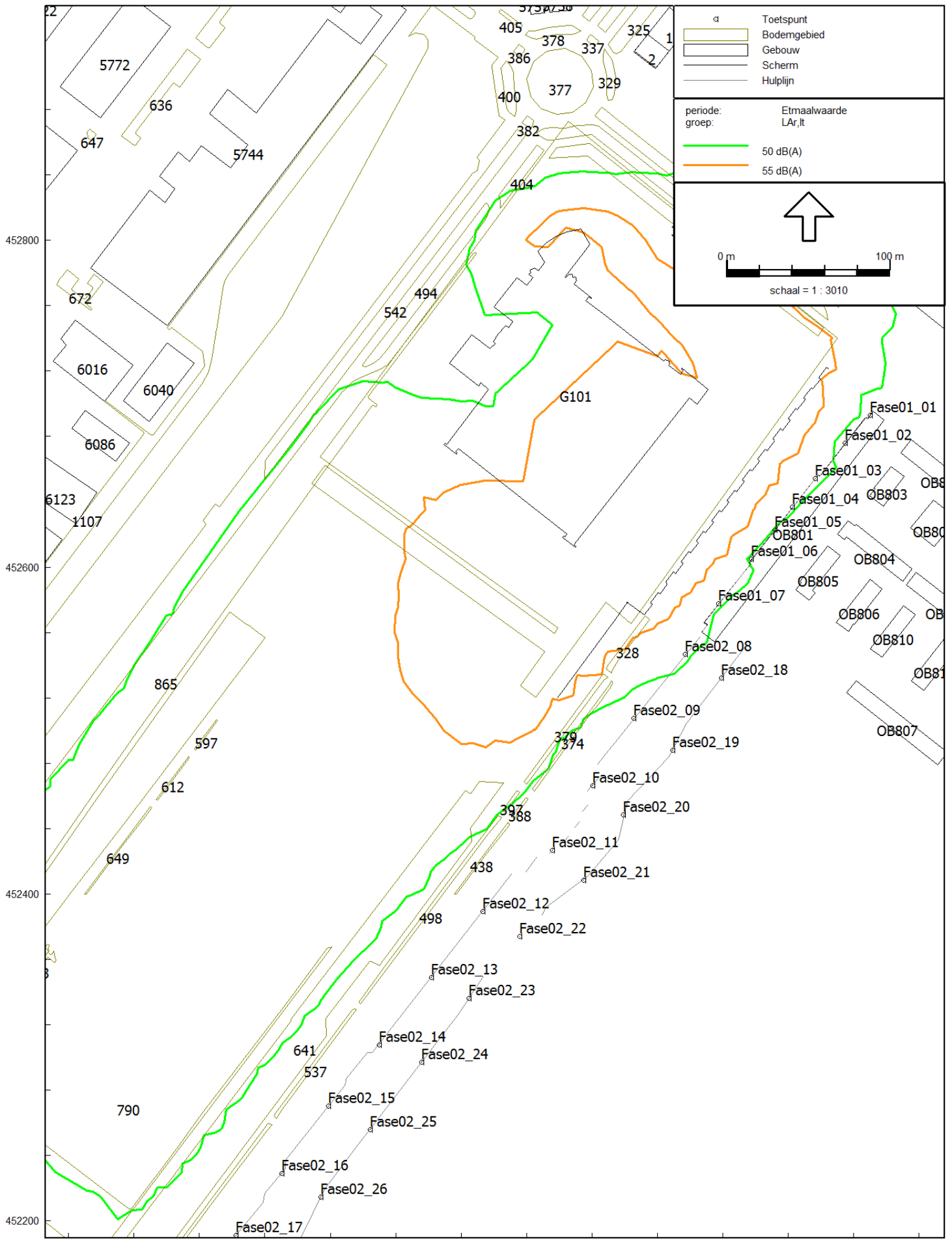






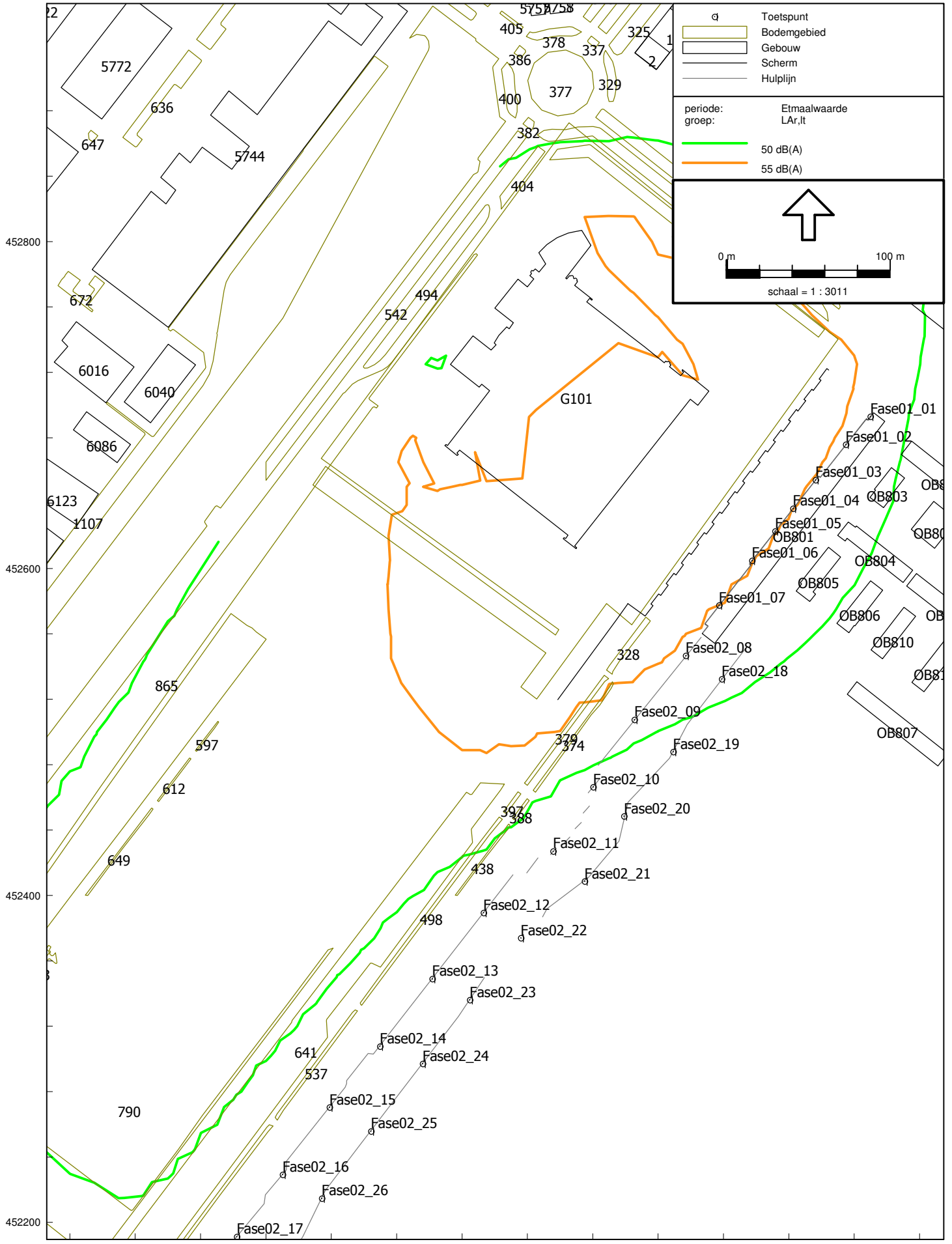






Industrielaai - IL, [Actualisatie Miss Etam - Onderzoek juli 2015 -- variant 2 zonder scherm] , Geomilieu V2.62

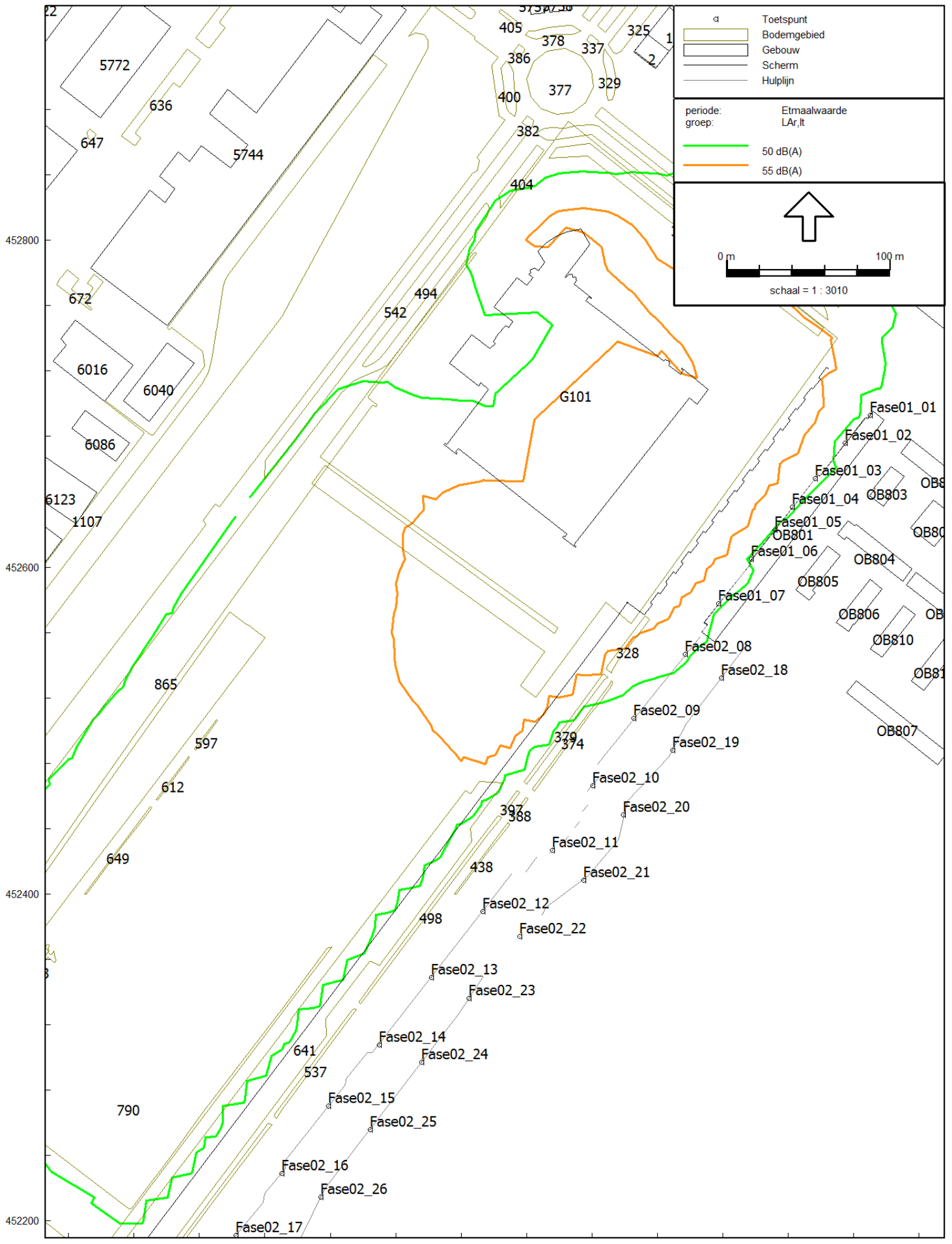
Variant 2  
Geluidcontour 8,5 meter - zonder scherm



Industrielaawaai - IL, [Actualisatie Miss Etam - Onderzoek juli 2015 -- variant 2 zonder scherm], Geomilieu V2.62

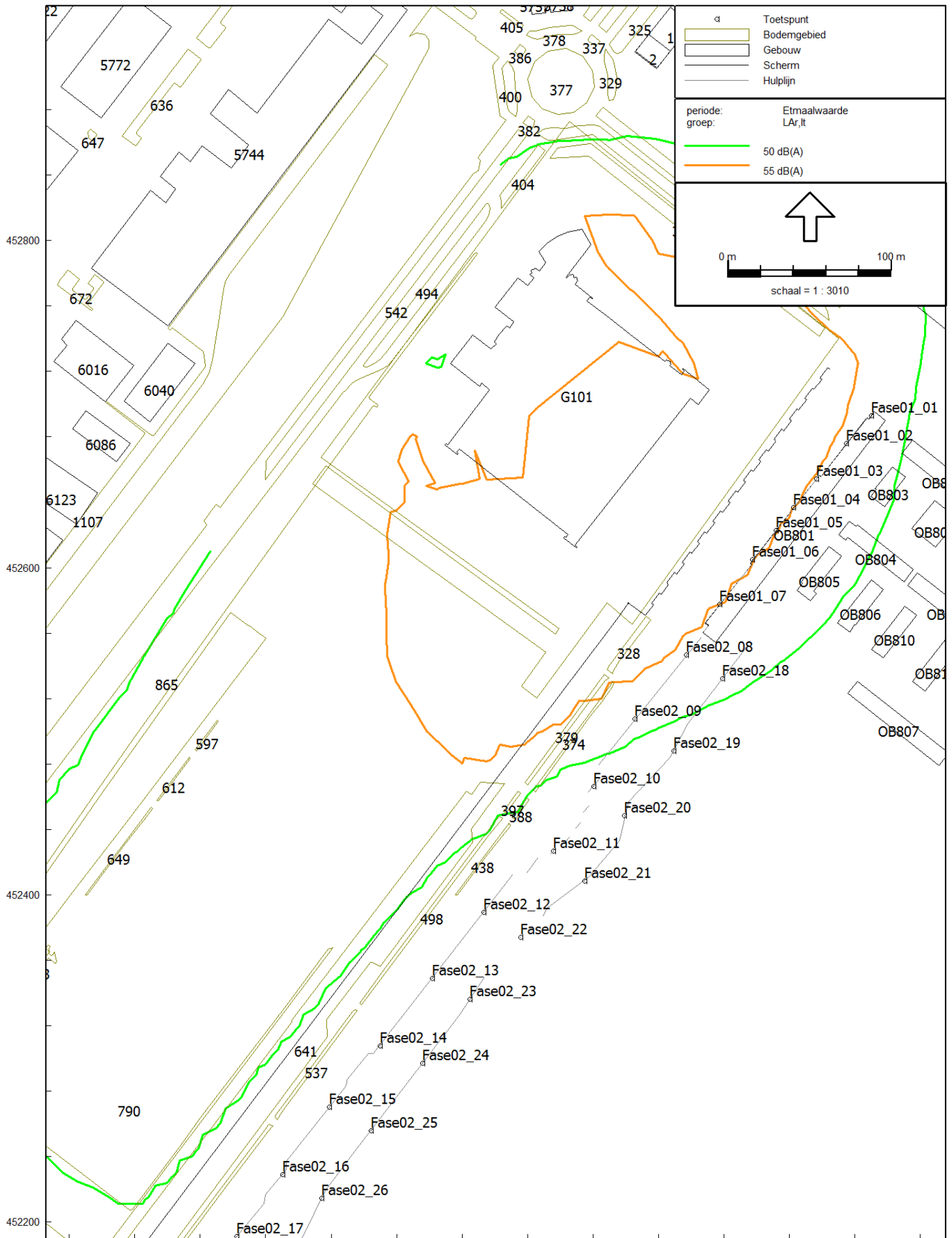
Variant 2  
Geluidcontour 12 meter - zonder scherm





Industrielawaai - IL, [Actualisatie Miss Etam - Onderzoek juli 2015 -- variant 2 met scherm] , Geomilieu V2.62

Variant 2  
Geluidcontour 8,5 meter - met scherm



Industrielawaai - IL, [Actualisatie Miss Etam - Onderzoek juli 2015 -- variant 2 met scherm] , Geomilieu V2.62