

Notitie 20151367-04
Herontwikkeling Indiëterrein - bestemmingsplan Woongebied 2;
akoestisch onderzoek Witzand

Wilhelm Röntgenstraat 4
8013 NE ZWOLLE
Postbus 1590
8001 BN ZWOLLE

T +31 (0)38-4221411
F +31 (0)38-4223197
E zwolle.ch@dpa.nl
www.dpa.nl/cauberg-huygen

K.v.K 58792562
IBAN NL71 RABO 0112 075584

Datum	Referentie	Behandeld door
10 december 2015	20151367-04	M. Blankvoort/ATr

1 Inleiding

Het Indiëterrein wordt herontwikkeld van industrieterrein tot gemengd gebied voor wonen en werken. De ontwikkeling vindt gefaseerd plaats, waaraan meerdere bestemmingsplannen ten grondslag liggen. Ter ontderbouwing van het bestemmingsplan 'Indië Woongebied 2' is door DPA Cauberg-Huygen BV akoestisch onderzoek verricht naar de geluidbelasting op het plangebied vanwege het bedrijf Witzand.

Witzand is gevestigd aan de Sluiskade Noordzijde, ten oosten van het plangebied. Door de voorgenomen herontwikkeling bevinden zich op korte afstand van het bedrijf geluidgevoelige bestemmingen. Aangevoerd dient te worden dat de bedrijfsactiviteiten van Witzand uitgevoerd kunnen worden zonder dat de normstellingen uit het Activiteitenbesluit ter plaatse van het plangebied worden overschreden.

In voorliggende notitie is het akoestisch onderzoek naar de geluidniveaus vanwege de activiteiten en werkzaamheden van Witzand beschreven. In hoofdstuk 2 wordt eerst de huidige en toekomstige situatie beschreven. Vervolgens wordt in hoofdstuk 3 de van toepassing zijnde wet- en regelgeving besproken. Nadat in hoofdstuk 4 de bedrijfsactiviteiten van Witzand zijn beschreven, wordt in hoofdstuk 5 ingegaan op de berekeningen en de resultaten van de berekeningen gegeven. In hoofdstuk 6 worden de resultaten besproken. In hoofdstuk 7 wordt afgesloten met een samenvatting.

2 Situatie

2.1 Huidige situatie

Het bedrijf Witzand Bouwmaterialen bv (hierna: Witzand) is gevestigd aan de Sluiskade Noordzijde 36 te Almelo. De inrichting bevindt zich een bedrijventerrein.

Ten westen van de inrichting bevindt zich het bedrijf Ten Cate (zie figuur 1). Inmiddels is een deel van de bebouwing op het terrein van Ten Cate verwijderd.

Ten noorden, oosten en zuiden van de inrichting bevinden zich bestaande woningen aan de Vissedijk, Renglinkstraat en Sluiskade Noordzijde. Geen van de woningen zijn op het industrieterrein gesitueerd.

In figuur 1 is de ligging van de inrichting weergegeven. De rode lijn vormt de grens van de inrichting.



Figuur 1: Huidige situatie Witzand

2.2 Toekomstige situatie

Het plangebied Indië Woongebied 2 grenst op enige aan de huidige inrichtingsgrens. In figuur 2 is de toekomstige situatie weergegeven.



Figuur 2: Toekomstige situatie Witzand

3 Grenswaarden

3.1 Activiteitenbesluit

Voor de inrichting zijn de algemene regels uit het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit) van toepassing.

Voor inrichtingen die zijn gesitueerd op een geluidgezoneerd industrieterrein geldt (artikel 2.17) dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op 50 meter afstand van de inrichtingsgrens dient te voldoen aan 50 dB(A) etmaalwaarde. Indien op kortere afstand dan 50 meter geluidgevoelige bestemmingen zijn gesitueerd, geldt de grenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen. Wat betreft maximale geluidniveaus gelden in de dag-, avond- en nachtperiode de grenswaarden van respectievelijk 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A).

In het Activiteitenbesluit is verder bepaald dat bij de beoordeling van maximale geluidniveaus in de dagperiode, de geluidpieken vanwege laad- en losactiviteiten buiten beschouwing blijven.

3.2 Verkeersaantrekkende werking

Beoordeling van het inrichtingsgebonden verkeer vindt plaats volgens de 'Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet geluidhinder d.d. 29 februari 1996' (Schrikkelcirculaire). Volgens vaste jurisprudentie van de Afdeling Bestuursrecht-spraak van de Raad van State behoeft het inrichtingsgebonden verkeer van en naar de inrichting, gelegen op een gezoneerd industrieterrein, niet getoetst te worden aan de voormelde circulaire (zaaknummer E03.96.0906; AB 198, 29). Berekening en beoordeling hiervan is daarom achterwege gelaten.

4 Bedrijfsactiviteiten Witzand

In bijlage I is een overzicht van het terrein van de inrichting gegeven. Hierna wordt achtereenvolgens ingegaan op de representatieve bedrijfssituatie van het bedrijf en de reeds beschreven maatregelen.

4.1 Representatieve bedrijfssituatie

De bedrijfsactiviteiten zijn beschreven in het rapport 'Akoestisch onderzoek Witzand Hout B.V. te Almelo' met referentie 970373-1 van 18 februari 1998 (hierna: het rapport). Het rapport en de beschreven representatieve bedrijfssituatie wordt daarom als uitgangspunt genomen. De optredende geluidbronnen, ten gevolge van werkzaamheden en installaties, zijn beschreven in het rapport. De beschrijvingen van de geluidbronnen zijn opgenomen in bijlage II.

Om de akoestische situatie volledig inzichtelijk te kunnen maken, wordt één onderdeel aan de representatieve bedrijfssituatie toegevoegd. De bouwmarkt is in het rapport aangemerkt als onderdeel van de inrichting. De openingstijden omvatten een koopavond. In het rapport is geen rekening gehouden met activiteiten in de avondperiode. Gelet op de afstand van de parkeerplaatsen van de bouwmarkt tot het plangebied (circa 65 meter) en het geluidvermogeniveau van een personenauto met een rijsnelheid tot circa 30 km/uur ($L_{wr} = 87$ dB(A)), is toetsing aan de grenswaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de avondperiode niet aan de orde.

Voor de bepaling van de optredende maximale geluidniveaus zijn in het rekenmodel geluidbronnen voor het dichtslaan van autoportieren opgenomen (tabel 4.1).

Tabel 4.1: In het rekenmodel opgenomen geluidbronnen

Bron	L _{wr} [dB(A)]	Bedrijfsduur per etmaalperiode		
		Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
Dichtslaan autoportier (301-302)	102 ¹⁾	x ²⁾	x ²⁾	-

¹⁾ Bureau-ervaringscijfer.

²⁾ Treedt op in betreffende periode.

4.2 Maatregelen

In het rapport zijn noodzakelijke maatregelen beschreven, om te kunnen voldoen aan 50 dB(A) ter plaatse van de zonegrens. Het betreft de volgende maatregelen:

- Verlaging van het geluidniveau in de motloods, door de exhausters in de motloods te voorzien van een omkasting.
- Het plaatsen van een geluidscherm voor de exhausters van de slijperij, de bovenkant van het scherm dient 2,0 meter boven het dak te liggen.
- Het plaatsen van geluidschermen op de grens van de inrichting, met een hoogte van 5,5 meter boven het lokale maaiveld.

Het is onbekend of de maatregelen daadwerkelijk zijn uitgevoerd. In eerste instantie wordt uitgegaan van de bedrijfssituatie zonder maatregelen.

5 Resultaten en bespreking

5.1 Modelling

Door middel van een overdrachtsberekening zijn de optredende geluidniveaus ter plaatse van de beoordelingspunten bepaald. De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de specialistische methode II-8 uit de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999'.

Er is gebruik gemaakt van het rekenmodel behorende bij het rapport. De bodemgebieden, gebouwen en geluidbronnen zijn vervolgens geïmporteerd in het actuele rekenmodel.

In het rekenmodel is de bodem standaard gedefinieerd als tamelijk hard (bodemfactor 0,2). Waterpartijen en wegen in de directe omgeving van Witzand zijn ingevoerd als hard bodemgebied (bodemfactor 0,0).

In het rekenmodel zijn de geluidniveaus op de randen van de bouwvlakken binnen het plangebied bepaald. De rekenhoogte bedraagt 1,5 meter tot en met 16,5 meter. De geluidniveaus worden invallend beschouwd.

De maximale geluidniveaus worden bepaald door de immissieniveaus L_i, onder aftrek van de meteocorrectie C_m.

In bijlage III zijn de invoergegevens van het rekenmodel opgenomen.

5.2 Resultaten

De rekenresultaten van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus, vanwege de inrichting, zijn opgenomen in respectievelijk bijlage IV en V.

5.2.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

In tabel 5.1 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, vanwege Witzand ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten in het plangebied, samengevat. Het betreft de representatieve bedrijfssituatie van het bedrijf, zonder de in het rapport beschreven maatregelen.

Tabel 5.1: Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) [dB(A)]					
		Dag 07.00-19.00		Avond 19.00-23.00		Nacht 23.00-07.00	
		berekende	toetsing	berekend	toetsing	berekend	toetsing
F03	Appartementen	35/36/38/40/41/41	50	-	45	-	40
F04	Appartementen	30/31/33/39/40/41	50	-	45	-	40
F05	Appartementen	30/31/34/38/39/40	50	-	45	-	40

De berekende geluidniveaus bedragen ten hoogste 41 dB(A) in de dagperiode. De grenswaarde wordt daarmee in acht genomen.

5.2.2 Maximale geluidniveaus

In tabel 5.2 zijn de berekende maximale geluidniveaus, vanwege Witzand ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten in het plangebied, samengevat. Het betreft de representatieve bedrijfssituatie van het bedrijf, zonder de in het rapport beschreven maatregelen.

Tabel 5.2: Berekende maximale geluidniveaus

Beoordelingspunt		Maximaal geluidniveau (L_{Amax}) [dB(A)]					
		Dag		Avond		Nacht	
		berekende	toetsing	berekend	toetsing	berekend	toetsing
F01	Appartementen	50/50/50/50/51/51	70	41/41/41/41/42/42	65	-	60
F02	Appartementen	51/51/51/51/52/53	70	42/42/41/42/43/43	65	-	60
D12	Appartementen	51/51/50/51/51/52	70	35/35/35/35/36/38	65	-	60

De berekende maximale geluidniveaus bedragen ten hoogste 53 dB(A) in de dagperiode. De maatgevende geluidbronnen zijn de heftrucks op het terrein bij hal 8. In de avondperiode bedragen de berekende maximale geluidniveaus ten hoogste 43 dB(A). Aan de grenswaarden wordt ruimschoots voldaan.

6 Bespreking

Voor zowel het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau als maximale geluidniveau geldt dat aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit wordt voldaan. Hieruit blijkt dat het woon- en leefklimaat binnen het plangebied in voldoende mate gewaarborgd is.

De gemeente Almelo heeft onlangs de percelen van Witzand gedezoneerd. Daarmee is de inrichting niet langer op een gezoneerd industrieterrein gelegen. In westelijke richting zijn de geluidgevoelige bestemmingen binnen het plangebied de dichtstbijzijnde geluidgevoelige bestemmingen. Daarmee blijft de normstelling voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau onveranderd, namelijk 50 dB(A) etmaalwaarde en de normstelling voor maximale geluidniveaus onveranderd 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) voor de dag-, avond- en nachtperiode.

Indirecte hinder wordt in dat geval beoordeeld conform de Schrikkelcirculaire. Eerst wordt inzichtelijk gemaakt of de voertuigen ter plaatse van het plangebied als akoestisch herkenbaar aan te merken zijn. Alleen als dit het geval is, wordt de geluidbelasting vergeleken met de grenswaarden.

Het verkeer van en naar de inrichting rijdt over de Sluiskade Noordzijde. Het verkeer van en naar de inrichting is ter hoogte van het plangebied niet meer akoestisch herkenbaar door de situering van het kruispunt van de Sluiskade Noordzijde, Burgemeester Schneidersingel en De Grenzen. Ook na de dezonering van het industrieterrein kan indirecte hinder buiten beschouwing gelaten worden.

7 Samenvatting

Het Indiëterrein wordt herontwikkeld van industrieterrein tot gemengd gebied voor wonen en werken. De ontwikkeling vindt gefaseerd plaats, waaraan meerdere bestemmingsplannen ten grondslag liggen. Ter onderbouwing van het bestemmingsplan 'Indië Woongebied 2' is door DPA Cauberg-Huygen BV akoestisch onderzoek verricht naar de geluidbelasting op het plangebied vanwege het bedrijf Witzand.

Voor zowel het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau als maximale geluidniveau geldt dat aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit wordt voldaan. De bedrijfsactiviteiten van Witzand kunnen worden uitgevoerd zonder dat de normstellingen uit het Activiteitenbesluit ter plaatse van het plangebied worden overschreden. Hieruit blijkt dat het woon- en leefklimaat binnen het plangebied in voldoende mate gewaarborgd is.

DPA Cauberg-Huygen B.V.



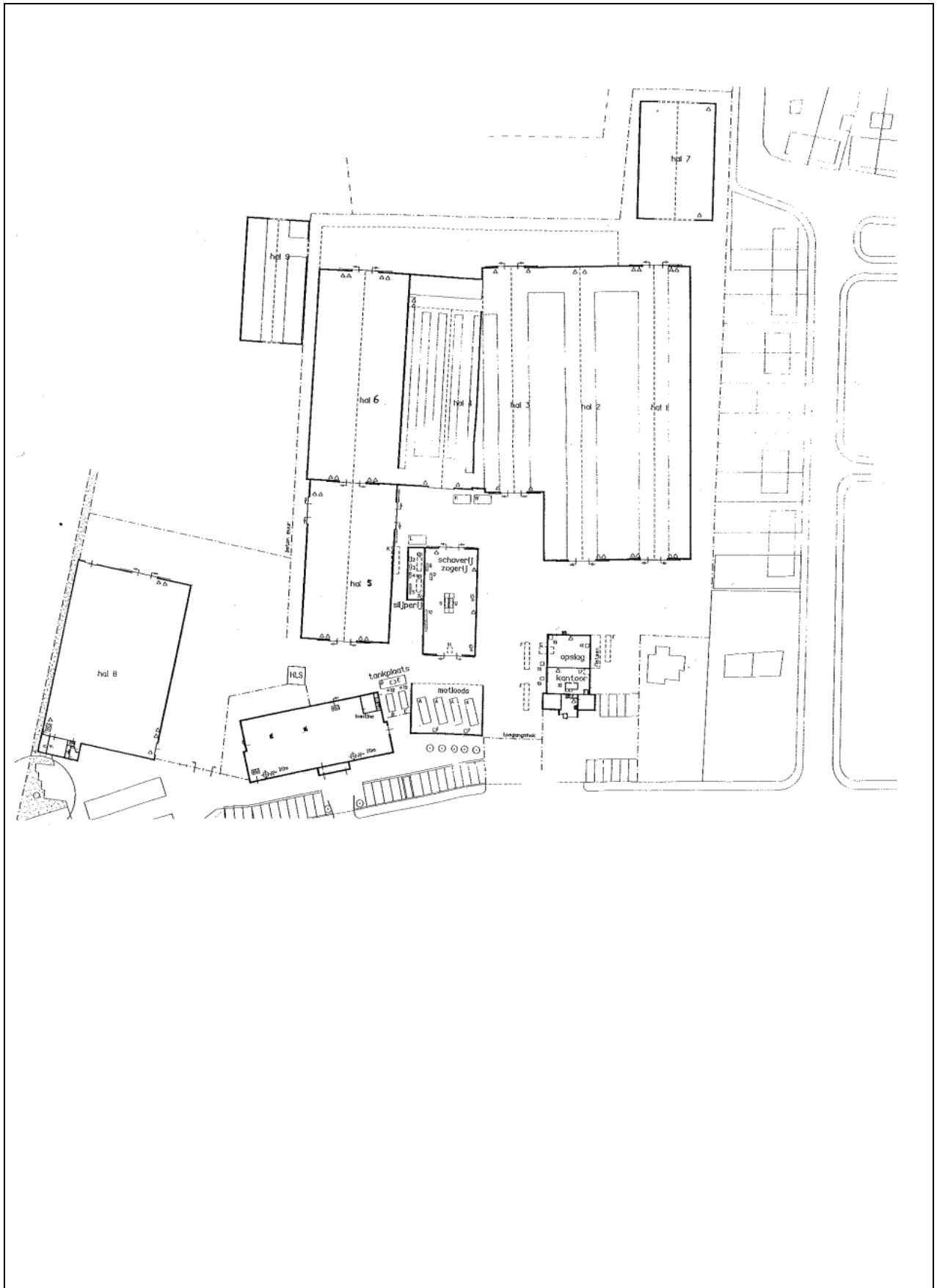
de heer ing. M.J.M. Blankvoort
Adviseur

Bijlagen

Bijlage I	Overzicht van de inrichting
Bijlage II	Representatieve bedrijfssituatie
Bijlage III	Invoergegevens rekenmodel
Bijlage IV	Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Bijlage V	Rekenresultaten maximaal geluidniveau

Bijlage I

Overzicht van de inrichting



2011.1668
Bijlage I: Overzicht van de inrichting

Bijlage II

Representatieve bedrijfssituatie

2. Situatie en bedrijfsomschrijving.

2.1. Situatie.

Het bedrijfsterrein is gesitueerd aan de Sluiskaade N.Z. 36 te Almelo op een ingevolge de Wet geluidhinder gezoneerd industrieterrein (Turkade-Dollegeoor). In figuur 1 is de situatie weergegeven.

2.2. Bedrijfsomschrijving.

De inrichting bestaat een import/groothandel in hout(producten) met diverse hallen, een schaverij, een zagerij en diverse andere gebouwen. Tevens behoort een bouwmarkt (Fixet Almelo B.V.) tot de inrichting.

In figuur 2 is de inrichting van het bedrijf weergegeven.

De bedrijfsactiviteiten vinden uitsluitend gedurende de dagperiode plaats (tussen 07.00 en 19.00 uur).

Binnen de inrichting wordt hout opgeslagen in hallen en bewerkt in de schaverij/zagerij. De houtproducten, zoals hardhout, zachthout en plaatmateriaal, worden met zware vrachtwagens aangevoerd naar de losplaats. De losplaats voor houtmateriaal bevindt zich globaal op het terrein tussen hal 5 en 8. De zware vrachtwagens worden met een 7-tons diesel heftruck gelost en vanaf de losplaats wordt het materiaal intern vervoerd middels de 7-tons diesel heftruck naar zowel hal 5 als hal 8.

Tevens wordt gips door zware vrachtwagens aangevoerd en voor hal 3 gelost middels een 4-tons-heftruck. Het gipsmateriaal wordt intern vervoerd door de 4-tons dieself heftruck naar hal 3.

Afvoer van hout vindt door middel van eigen vrachtwagens plaats. De vrachtwagens worden in hal 5 geladen met behulp van een 3- en de 4-tons diesel heftruck. Daarnaast vindt een deel van de afvoer van hout plaats door personenauto's van klanten.

Buiten de hallen vindt tevens overig intern transport plaats door de 3-, 4- en 7-tons diesel heftruck. Daarnaast is in hal 1 en 2 een tweede 4-tons diesel heftruck werkzaam

Het bewerken van het hout vindt plaats in de schaverij/zagerij gedurende 4 uur (in beperkte mate Fixet Almelo B.V. gedurende 1 uur). In deze ruimte staan een aantal houtbewerkingsmachines opgesteld, waaronder zaag- en schaafmachines, een vandikcébank en een compressor. De compressor wordt zowel voor de apparaten in de schaverij/zagerij als voor de apparaten in de garage ingezet.

Grenzend aan de schaverij/zagerij bevindt zich de slijperij. Hier worden de diverse gereedschappen bewerkt en geslepen gedurende 2 uur.

Voor de opvang van houtschuursel en houtmot van de schaverij/zagerij wordt gebruik gemaakt van een tweetal exhausters welke op het dak van de slijperij staan opgesteld (bedrijfsduur 4 uur). Het schuursel en de mot worden van de houtbewerkingsmachines afgezogen door de exhausters, uitgefilterd en vervolgens door bovengrondse leidingen getransporteerd naar de motloods.

In de motloods zijn eveneens twee exhausters aanwezig die het houtschuursel en de mot verder transporteren naar vier in de loods opgestelde containers (bedrijfsduur 4 uur).

In de garage worden lichte herstelwerkzaamheden uitgevoerd aan de heftrucks, de elektrische transportwagens en de eigen vrachtwagens. De geluidemissie ten gevolge van deze werkzaamheden is niet immisierelevant en ondergeschikt aan de overige geluidbronnen.

Aan de achterzijde van hallen 1 tot en met 6 vinden transport bewegingen van een 4 en de 7 tons heftruck plaats voor het interne transport.

Een elektrisch aangedreven voertuig (niet immisierelevant) welke zich in hal 1 en 2 bevindt wordt eveneens ingezet aan de oostzijde van hal 1 en 2 ten behoeve van opslagactiviteiten.

Het afanken van de heftrucks vindt bij de garage plaats. De geluidemissie van het afanken is niet immisierelevant waarbij de heftruckbewegingen worden geacht te zijn verdisconteerd in de overige heftruckbewegingen op dit deel van het terrein.

Het bijvullen van de (grond)opslagtank door een zware tankwagen vindt incidenteel plaats (circa 5 keer per jaar) en is derhalve niet immisierelevant.

Het schoonspuiten van de verschillende voertuigen vindt extern plaats.

2.3. Geluidvoorschriften.

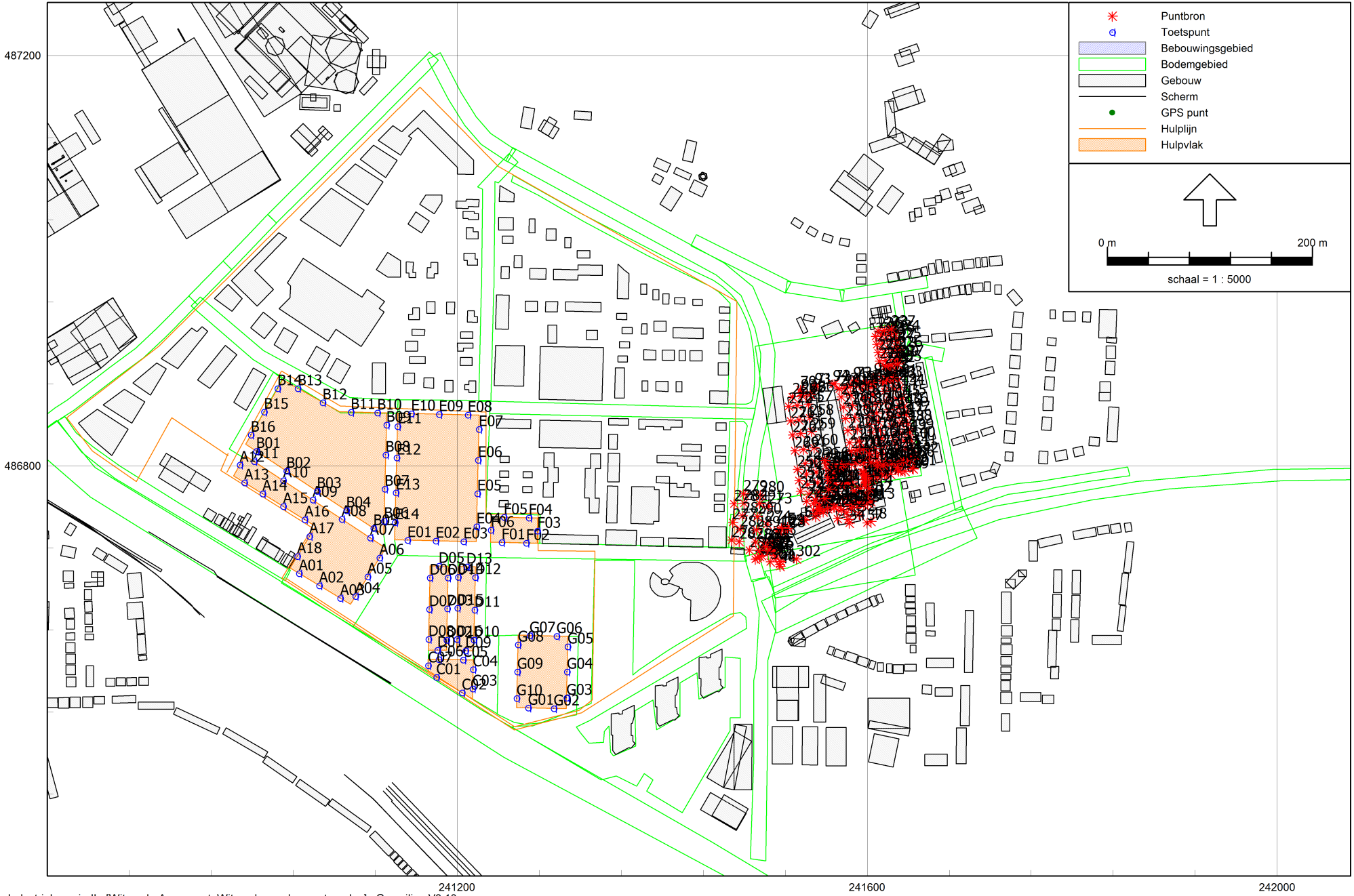
Volgens opgave van de gemeente Almelo wordt de volgende normstelling gehanteerd:

Het equivalente geluidniveau ten gevolge van de inrichting mag op de zonebepalingspunten niet meer bedragen dan 50 dB(A) in de dagperiode. Omdat het bedrijf uitsluitend in de dagperiode in bedrijf is, wordt voor de avond- en de nachtperiode in principe een waarde van respectievelijk 40 en 35 dB(A) aangehouden.


Piekniveaus ten gevolge van de inrichting mogen op de zonebepalingspunten niet meer bedragen dan 70 dB(A) in de dagperiode. Voor de avond- en de nachtperiode geldt dat het piekniveau op de zonebepalingspunten niet meer mag bedragen dan respectievelijk 50 en 45 dB(A).


Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel



	Puntbron
	Toetspunt
	Bebouwingsgebied
	Bodemgebied
	Gebouw
	Scherm
	GPS punt
	Hulplijn
	Hulpvlek





 schaal = 1 : 5000

Industrielawaai - IL, [Witzand - Aangepast: Witzand - zonder maatregelen] , Geomilieu V3.10

Invoergegevens rekenmodel

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
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	GeenProces	Lw 31	Lw 63
1	BRON 1: ROLDEUR SCHAUVERIJ/ZAGE	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	Ja	Nee	Nee	7,60	50,80
2	BRON 2: ROLDEUR SCHAUVERIJ/ZAGE	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	Ja	Nee	Nee	7,60	50,80
3	BRON 3: ROLDEUR SCHAUVERIJ/ZAGE	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	Ja	Nee	Nee	7,60	50,80
4	BRON 4: ROLDEUR SCHAUVERIJ/ZAGE	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	Ja	Nee	Nee	7,60	51,10
5	BRON 5: ROLDEUR SCHAUVERIJ/ZAGE	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	Ja	Nee	Nee	7,60	51,10
6	BRON 6: ROLDEUR SCHAUVERIJ/ZAGE	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	Ja	Nee	Nee	7,60	51,10
7	BRON 7: RAAM SCHAUVERIJ/ZAGERIJ	3,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	Ja	Nee	Nee	6,90	43,10
8	BRON 8: RAAM SCHAUVERIJ/ZAGERIJ	3,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	Ja	Nee	Nee	6,90	43,10
9	BRON 9: RAAM SCHAUVERIJ/ZAGERIJ	3,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	Ja	Nee	Nee	6,90	43,10
10	BRON 10: RAAM SCHAUVERIJ/ZAGERI	3,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	Ja	Nee	Nee	6,90	43,40
11	BRON 11: RAAM SCHAUVERIJ/ZAGERI	3,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	Ja	Nee	Nee	6,90	43,40
12	BRON 12: RAAM SCHAUVERIJ/ZAGERI	3,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	Ja	Nee	Nee	6,90	43,40
13	BRON 13:RAAM SCHAUVERIJ/ZAGERIJ	3,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	Ja	Nee	Nee	10,00	46,90
14	BRON 14:RAAM SCHAUVERIJ/ZAGERIJ	3,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	Ja	Nee	Nee	10,00	46,90
15	BRON 15:RAAM SCHAUVERIJ/ZAGERIJ	3,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	Ja	Nee	Nee	10,00	46,90
16	BRON 16:RAAM SCHAUVERIJ/ZAGERIJ	3,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	Ja	Nee	Nee	11,70	49,70
17	BRON 17: BOVENPANEEL SCHAUVERIJ	0,80	2,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	Ja	Nee	Nee	11,00	48,00
18	BRON 18: DAK SCHAUVERIJ/ZAGERIJ	0,10	6,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	Nee	Nee	Nee	20,50	57,10
19	BRON 19: DAK SCHAUVERIJ/ZAGERIJ	0,10	6,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	Nee	Nee	Nee	20,50	57,10
20	BRON 20: LICHTSTRAAT SCHAUVERIJ	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	Nee	Nee	Nee	16,70	63,30
21	BRON 21: DAK SLIJPERIJ	0,10	2,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee	Nee	14,90	47,00
22	BRON 22: RAMEN SLIJPERIJ	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Ja	Nee	Nee	3,00	33,10
23	BRON 23: RAMEN SLIJPERIJ	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Ja	Nee	Nee	3,00	33,10
24	BRON 24: RAMEN SLIJPERIJ	1,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Ja	Nee	Nee	-3,20	26,90
25	BRON 25: RAMEN SLIJPERIJ	1,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Ja	Nee	Nee	-3,20	26,90
26	BRON 26: RAMEN SLIJPERIJ	1,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Ja	Nee	Nee	-3,20	26,90
27	BRON 27: RAMEN SLIJPERIJ	1,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Ja	Nee	Nee	-3,20	26,90
28	BRON 28: RAMEN SLIJPERIJ	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Ja	Nee	Nee	2,60	32,70
29	BRON 29: RAMEN SLIJPERIJ	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Ja	Nee	Nee	2,60	32,70
32	BRON 32: WAND MOTLOODS	2,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	Ja	Nee	Nee	16,30	64,60
33	BRON 33: WAND MOTLOODS	2,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	Ja	Nee	Nee	16,30	56,80
34	BRON 34: WAND MOTLOODS	2,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	Ja	Nee	Nee	17,90	69,30

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	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
1	59,10	56,80	65,60	72,20	65,80	7,60	7,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	59,10	56,80	65,60	72,20	65,80	7,60	7,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	59,10	56,80	65,60	72,20	65,80	7,60	7,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	58,20	57,10	60,60	66,00	63,50	7,60	7,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	58,20	57,10	60,60	66,00	63,50	7,60	7,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	58,20	57,10	60,60	66,00	63,50	7,60	7,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	49,40	49,10	56,90	61,50	57,10	6,90	6,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	49,40	49,10	56,90	61,50	57,10	6,90	6,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	49,40	49,10	56,90	61,50	57,10	6,90	6,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	48,50	49,40	51,90	55,30	54,80	6,90	6,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	48,50	49,40	51,90	55,30	54,80	6,90	6,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	48,50	49,40	51,90	55,30	54,80	6,90	6,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	53,80	53,50	55,00	58,20	56,60	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	53,80	53,50	55,00	58,20	56,60	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	53,80	53,50	55,00	58,20	56,60	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	56,30	53,70	57,70	58,80	57,90	11,70	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	56,60	55,00	60,00	65,10	65,20	11,00	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	69,30	61,80	70,70	85,30	78,70	20,50	20,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	69,30	61,80	70,70	85,30	78,70	20,50	20,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	77,50	78,00	84,90	94,50	90,90	16,70	16,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	46,70	48,90	59,30	67,10	63,70	14,90	14,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	31,80	39,00	47,40	49,20	49,80	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	31,80	39,00	47,40	49,20	49,80	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	25,60	32,80	41,20	43,00	43,60	-3,20	-3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	25,60	32,80	41,20	43,00	43,60	-3,20	-3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	25,60	32,80	41,20	43,00	43,60	-3,20	-3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	25,60	32,80	41,20	43,00	43,60	-3,20	-3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	31,40	38,60	47,00	48,80	49,40	2,60	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	31,40	38,60	47,00	48,80	49,40	2,60	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	79,60	78,60	74,30	80,60	82,60	16,30	16,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	75,60	77,50	70,90	77,40	78,40	16,30	16,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	85,50	86,10	78,90	84,10	81,50	17,90	17,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
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	GeenProces	Lw 31	Lw 63
35	BRON 37: DAK MOTLOODS	0,10	4,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	Nee	Nee	Nee	19,30	71,70
36	BRON 38: DEUR HOUTPLUS BV	1,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,80	--	--	Ja	Nee	Nee	47,40	57,00
39	BRON 37: DAK MOTLOODS	0,10	4,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	Nee	Nee	Nee	19,30	71,70
133	Langsgevel hal 1	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	54,20
134	Langsgevel hal 1	0,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	54,20
135	Langsgevel hal 1	0,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	54,20
136	Langsgevel hal 1	0,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	54,20
137	Langsgevel hal 1	0,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	54,20
138	Langsgevel hal 1	0,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	54,20
139	Langsgevel hal 1	0,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	54,20
140	Langsgevel hal 1	0,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	54,20
141	Langsgevel hal 1	0,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	54,20
142	Langsgevel hal 1	0,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	54,20
143	Dak hal 1	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
144	Dak hal 1	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
145	Dak hal 1	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
146	Dak hal 1	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
147	Dak hal 1	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
148	Dak hal 1	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
149	Dak hal 1	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
150	Dak hal 1	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
151	Dak hal 1	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
152	Dak hal 1	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
153	Dak hal 1	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
154	Dak hal 1	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
155	Dak hal 1	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
156	Dak hal 1	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
157	Dak hal 1	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
158	Dak hal 1	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
159	Dak hal 1	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
160	Dak hal 1	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
161	Dak hal 1	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	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
35	85,50	85,40	81,50	83,50	84,40	19,30	19,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	61,90	65,80	65,30	66,00	72,30	70,20	63,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	85,50	85,40	81,50	83,50	84,40	19,30	19,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	55,80	59,10	56,80	55,10	51,70	51,60	43,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	55,80	59,10	56,80	55,10	51,70	51,60	43,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	55,80	59,10	56,80	55,10	51,70	51,60	43,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	55,80	59,10	56,80	55,10	51,70	51,60	43,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	55,80	59,10	56,80	55,10	51,70	51,60	43,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	55,80	59,10	56,80	55,10	51,70	51,60	43,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	55,80	59,10	56,80	55,10	51,70	51,60	43,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	55,80	59,10	56,80	55,10	51,70	51,60	43,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	55,80	59,10	56,80	55,10	51,70	51,60	43,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	55,80	59,10	56,80	55,10	51,70	51,60	43,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
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	GeenProces	Lw 31	Lw 63
162	Dak hal 1	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
163	Dak hal 2	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
164	Dak hal 2	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
165	Dak hal 2	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
166	Dak hal 2	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
167	Dak hal 2	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
168	Dak hal 2	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
169	Dak hal 2	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
170	Dak hal 2	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
171	Dak hal 2	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
172	Dak hal 2	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
173	Dak hal 2	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
174	Dak hal 2	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
175	Dak hal 2	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
176	Dak hal 2	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
177	Dak hal 2	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
178	Dak hal 2	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
179	Dak hal 2	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
180	Dak hal 2	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
181	Dak hal 2	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
182	Dak hal 2	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,90
183	Open deuren hal 1 en 2	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	65,20
184	Open deuren hal 1 en 2	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	65,20
185	Open deuren hal 1 en 2	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	65,20
186	Kopgevels hal 1 en 2	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	53,40
187	Kopgevels hal 1 en 2	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	53,40
188	Kopgevels hal 1 en 2	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	53,40
189	Kopgevels hal 1 en 2	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	53,40
190	Kopgevels hal 1 en 2	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	53,40
191	Kopgevels hal 1 en 2	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	53,40
192	Kopgevels hal 1 en 2	5,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	53,40
193	Kopgevels hal 1 en 2	5,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	53,40

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	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
162	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	61,30	65,10	63,30	62,90	60,20	56,70	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
183	68,80	74,10	75,80	79,10	79,70	73,60	65,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
184	68,80	74,10	75,80	79,10	79,70	73,60	65,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
185	68,80	74,10	75,80	79,10	79,70	73,60	65,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
186	55,00	58,30	56,00	54,30	50,90	50,80	42,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
187	55,00	58,30	56,00	54,30	50,90	50,80	42,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
188	55,00	58,30	56,00	54,30	50,90	50,80	42,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
189	55,00	58,30	56,00	54,30	50,90	50,80	42,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
190	55,00	58,30	56,00	54,30	50,90	50,80	42,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
191	55,00	58,30	56,00	54,30	50,90	50,80	42,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
192	55,00	58,30	56,00	54,30	50,90	50,80	42,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
193	55,00	58,30	56,00	54,30	50,90	50,80	42,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
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	GeenProces	Lw 31	Lw 63
194	Kopgevels hal 1 en 2	5,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	53,40
195	Achtergevel hal 2	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	54,60
196	Achtergevel hal 2	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	54,60
197	Achtergevel hal 2	5,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	54,60
198	Zijgevel hal 2	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	55,00
199	Zijgevel hal 2	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	55,00
200	Open deuren hal 3	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	60,10
201	Open deuren hal 3	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	60,10
202	Kopgevels hal 3	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	49,10
203	Kopgevels hal 3	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	49,10
204	Kopgevels hal 3	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	49,10
205	Kopgevels hal 3	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	49,10
206	Dak hal 3	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	55,20
207	Dak hal 3	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	55,20
208	Dak hal 3	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	55,20
209	Dak hal 3	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	55,20
210	Dak hal 3	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	55,20
211	Dak hal 3	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	55,20
212	Dak hal 3	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	55,20
213	Dak hal 3	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	55,20
214	Dak hal 3	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	55,20
215	Dak hal 3	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	55,20
216	Dak hal 7	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	54,00
217	Dak hal 7	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	54,00
218	Dak hal 7	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	54,00
219	Dak hal 7	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	54,00
220	Dak hal 7	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	54,00
221	Dak hal 7	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	54,00
222	Dak hal 7	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	54,00
223	Dak hal 7	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	54,00
224	Langsgevels hal 7	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	49,80
225	Langsgevels hal 7	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	49,80

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	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
194	55,00	58,30	56,00	54,30	50,90	50,80	42,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
195	56,20	59,50	57,20	55,50	52,10	52,00	43,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
196	56,20	59,50	57,20	55,50	52,10	52,00	43,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
197	56,20	59,50	57,20	55,50	52,10	52,00	43,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
198	56,60	59,90	57,60	55,90	52,50	52,40	44,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
199	56,60	59,90	57,60	55,90	52,50	52,40	44,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200	63,30	66,00	70,20	74,20	73,60	68,30	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	63,30	66,00	70,20	74,20	73,60	68,30	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202	50,30	51,00	51,20	50,20	45,60	46,30	37,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
203	50,30	51,00	51,20	50,20	45,60	46,30	37,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
204	50,30	51,00	51,20	50,20	45,60	46,30	37,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
205	50,30	51,00	51,20	50,20	45,60	46,30	37,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
206	57,30	58,50	59,30	59,60	55,70	52,80	43,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
207	57,30	58,50	59,30	59,60	55,70	52,80	43,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
208	57,30	58,50	59,30	59,60	55,70	52,80	43,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
209	57,30	58,50	59,30	59,60	55,70	52,80	43,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
210	57,30	58,50	59,30	59,60	55,70	52,80	43,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
211	57,30	58,50	59,30	59,60	55,70	52,80	43,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
212	57,30	58,50	59,30	59,60	55,70	52,80	43,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
213	57,30	58,50	59,30	59,60	55,70	52,80	43,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
214	57,30	58,50	59,30	59,60	55,70	52,80	43,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
215	57,30	58,50	59,30	59,60	55,70	52,80	43,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
216	59,40	60,80	61,10	61,40	58,10	54,70	47,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
217	59,40	60,80	61,10	61,40	58,10	54,70	47,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
218	59,40	60,80	61,10	61,40	58,10	54,70	47,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
219	59,40	60,80	61,10	61,40	58,10	54,70	47,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
220	59,40	60,80	61,10	61,40	58,10	54,70	47,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
221	59,40	60,80	61,10	61,40	58,10	54,70	47,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
222	59,40	60,80	61,10	61,40	58,10	54,70	47,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
223	59,40	60,80	61,10	61,40	58,10	54,70	47,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
224	54,60	55,70	55,60	54,90	51,00	50,20	43,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
225	54,60	55,70	55,60	54,90	51,00	50,20	43,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
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	GeenProces	Lw 31	Lw 63
226	Langsgevels hal 7	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	49,80
227	Langsgevels hal 7	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	49,80
228	Langsgevels hal 7	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	49,80
229	Langsgevels hal 7	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	49,80
230	Langsgevels hal 7	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	49,80
231	Langsgevels hal 7	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	49,80
232	Open deuren hal 7	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	62,70
233	Achtergevel hal 7	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	50,70
234	Kopgevels hal 7	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	50,20
235	Kopgevels hal 7	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	50,20
236	Kopgevels hal 7	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	50,20
237	Kopgevels hal 7	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	50,20
238	Open deuren hal 5	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	66,80
239	Dak hal 5	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	62,60
240	Dak hal 5	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	62,60
241	Dak hal 5	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	62,60
242	Dak hal 5	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	62,60
243	Dak hal 5	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	62,60
244	Dak hal 5	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	62,60
245	Dak hal 5	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	62,60
246	Dak hal 5	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	62,60
247	Kopgevel hal 5	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	56,00
248	Kopgevel hal 5	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	56,00
249	Kopgevel hal 5	5,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	56,00
250	Linker langsgevel hal 5	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	58,50
251	Linker langsgevel hal 5	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	58,50
252	Linker langsgevel hal 5	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	58,50
253	Rechter langsgevel hal 5	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	57,80
254	Rechter langsgevel hal 5	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	57,80
255	Rechter langsgevel hal 5	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	57,80
256	Open deuren hal 5	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	66,80
257	Dak hal 6	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	54,20

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	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
226	54,60	55,70	55,60	54,90	51,00	50,20	43,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
227	54,60	55,70	55,60	54,90	51,00	50,20	43,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
228	54,60	55,70	55,60	54,90	51,00	50,20	43,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
229	54,60	55,70	55,60	54,90	51,00	50,20	43,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
230	54,60	55,70	55,60	54,90	51,00	50,20	43,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
231	54,60	55,70	55,60	54,90	51,00	50,20	43,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
232	69,50	72,60	76,50	80,80	80,90	74,10	67,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
233	55,50	56,60	56,50	55,80	51,90	51,10	44,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
234	55,00	56,10	56,00	55,30	51,40	50,60	43,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
235	55,00	56,10	56,00	55,30	51,40	50,60	43,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
236	55,00	56,10	56,00	55,30	51,40	50,60	43,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
237	55,00	56,10	56,00	55,30	51,40	50,60	43,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
238	72,60	75,50	79,60	82,80	82,90	77,30	69,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
239	67,10	68,50	69,10	68,60	65,40	62,40	54,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
240	67,10	68,50	69,10	68,60	65,40	62,40	54,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
241	67,10	68,50	69,10	68,60	65,40	62,40	54,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
242	67,10	68,50	69,10	68,60	65,40	62,40	54,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
243	67,10	68,50	69,10	68,60	65,40	62,40	54,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
244	67,10	68,50	69,10	68,60	65,40	62,40	54,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
245	67,10	68,50	69,10	68,60	65,40	62,40	54,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
246	67,10	68,50	69,10	68,60	65,40	62,40	54,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
247	59,80	60,70	60,80	59,00	55,10	55,50	47,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
248	59,80	60,70	60,80	59,00	55,10	55,50	47,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
249	59,80	60,70	60,80	59,00	55,10	55,50	47,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
250	62,30	63,20	63,30	61,50	57,60	58,00	50,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
251	62,30	63,20	63,30	61,50	57,60	58,00	50,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
252	62,30	63,20	63,30	61,50	57,60	58,00	50,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
253	61,60	62,50	62,60	60,80	56,90	57,30	49,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
254	61,60	62,50	62,60	60,80	56,90	57,30	49,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
255	61,60	62,50	62,60	60,80	56,90	57,30	49,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
256	72,60	75,50	79,60	82,80	82,90	77,30	69,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
257	59,50	61,00	61,30	61,50	58,20	54,80	47,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
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	GeenProces	Lw 31	Lw 63
258	Dak hal 6	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	54,20
259	Dak hal 6	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	54,20
260	Dak hal 6	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	54,20
261	Dak hal 6	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	54,20
262	Dak hal 6	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	54,20
263	Dak hal 6	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	54,20
264	Dak hal 6	0,10	7,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	54,20
265	Kopgevel hal 6	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	47,30
266	Kopgevel hal 6	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	47,30
267	Kopgevel hal 6	5,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	47,30
268	Open deur hal 6	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	57,70
269	Langsgevel hal 6	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	49,40
270	Langsgevel hal 6	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	49,40
271	Langsgevel hal 6	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	49,40
272	Langsgevel hal 6	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	49,40
273	Langsgevels hal 8	4,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	47,90
274	Langsgevels hal 8	4,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	47,90
275	Langsgevels hal 8	4,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	47,90
276	Langsgevels hal 8	4,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	47,90
277	Langsgevels hal 8	4,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	47,90
278	Langsgevels hal 8	4,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	47,90
279	Kopgevel hal 8	4,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	47,90
280	Kopgevel hal 8	4,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	47,90
281	Kopgevel hal 8	4,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	45,90
282	Kopgevel hal 8	4,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	45,90
283	Open deur hal 8	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	51,10
284	Dak hal 8	0,10	6,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	48,10
285	Dak hal 8	0,10	6,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	48,10
286	Dak hal 8	0,10	6,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	48,10
287	Dak hal 8	0,10	6,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	48,10
288	Dak hal 8	0,10	6,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	48,10
289	Dak hal 8	0,10	6,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	48,10

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	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
258	59,50	61,00	61,30	61,50	58,20	54,80	47,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
259	59,50	61,00	61,30	61,50	58,20	54,80	47,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
260	59,50	61,00	61,30	61,50	58,20	54,80	47,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
261	59,50	61,00	61,30	61,50	58,20	54,80	47,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
262	59,50	61,00	61,30	61,50	58,20	54,80	47,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
263	59,50	61,00	61,30	61,50	58,20	54,80	47,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
264	59,50	61,00	61,30	61,50	58,20	54,80	47,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
265	52,10	53,20	53,10	52,40	48,50	47,70	40,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
266	52,10	53,20	53,10	52,40	48,50	47,70	40,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
267	52,10	53,20	53,10	52,40	48,50	47,70	40,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
268	64,50	67,60	71,50	75,80	75,90	69,10	62,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
269	54,20	55,30	55,20	54,50	50,60	49,80	42,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
270	54,20	55,30	55,20	54,50	50,60	49,80	42,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
271	54,20	55,30	55,20	54,50	50,60	49,80	42,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
272	54,20	55,30	55,20	54,50	50,60	49,80	42,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
273	51,70	49,80	45,70	44,00	41,10	31,30	24,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
274	51,70	49,80	45,70	44,00	41,10	31,30	24,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
275	51,70	49,80	45,70	44,00	41,10	31,30	24,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
276	51,70	49,80	45,70	44,00	41,10	31,30	24,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
277	51,70	49,80	45,70	44,00	41,10	31,30	24,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
278	51,70	49,80	45,70	44,00	41,10	31,30	24,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
279	51,70	49,80	45,70	44,00	41,10	31,30	24,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
280	51,70	49,80	45,70	44,00	41,10	31,30	24,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
281	49,70	47,80	43,70	42,00	39,10	29,30	22,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
282	49,70	47,80	43,70	42,00	39,10	29,30	22,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
283	57,90	61,00	64,90	69,20	69,30	62,50	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
284	49,90	44,00	33,90	33,20	25,30	17,50	7,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
285	49,90	44,00	33,90	33,20	25,30	17,50	7,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
286	49,90	44,00	33,90	33,20	25,30	17,50	7,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
287	49,90	44,00	33,90	33,20	25,30	17,50	7,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
288	49,90	44,00	33,90	33,20	25,30	17,50	7,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
289	49,90	44,00	33,90	33,20	25,30	17,50	7,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
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	GeenProces	Lw 31	Lw 63
290	Dak hal 8	0,10	6,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	48,10
291	Dak hal 8	0,10	6,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	48,10
292	Open wand motloods	2,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	72,40
293	Open wand motloods	2,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	72,40
30	BRON 30: EXHAUSTER DAK SLIJPER	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	Nee	Nee	Nee	52,50	62,80
31	BRON 31: EXHAUSTER DAK SLIJPER	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	Nee	Nee	Nee	57,40	68,80
37	BRON 40: AFZUIGING HOUTPLUS BV	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,80	--	--	Nee	Nee	Nee	56,40	65,50
40	Aanvoer/lossen hout 1a	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	36,60	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	53,30
41	Aanvoer/lossen hout 1a	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	36,60	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	53,30
42	Aanvoer/lossen hout 1a	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	36,60	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	53,30
43	Aanvoer/lossen hout 1a	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	36,60	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	53,30
44	Aanvoer/lossen hout 1b	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	36,80	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	53,30
45	Aanvoer/lossen hout 1b	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	36,80	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	53,30
46	Aanvoer/lossen hout 1b	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	36,80	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	53,30
47	Aanvoer/lossen hout 1b	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	36,80	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	53,30
48	Aanvoer/lossen gips	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	34,80	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	53,30
49	Aanvoer/lossen gips	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	34,80	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	53,30
50	Aanvoer/lossen gips	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	34,80	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	53,30
51	Afvoer/laden hout	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	24,60	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	70,10
52	Afvoer/laden hout	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	24,60	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	70,10
53	Afvoer/laden hout	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	24,60	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	70,10
54	Afvoer/laden hout	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	24,60	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	70,10
55	Afvoer/laden hout	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	24,60	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	70,10
56	Afvoer/laden hout	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	24,60	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	70,10
57	Afvoer/laden hout particulier	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	24,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	69,40
58	Afvoer/laden hout particulier	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	24,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	69,40
59	Afvoer/laden hout particulier	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	24,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	69,40
60	Afvoer/laden hout particulier	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	24,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	69,40
61	Afvoer/laden hout particulier	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	24,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	69,40
62	Afvoer/laden hout particulier	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	24,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	69,40
63	7-tons, lossen hout 1a	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,10	--	--	Nee	Nee	Nee	65,70	77,80
64	7-tons, lossen hout 1a	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,10	--	--	Nee	Nee	Nee	65,70	77,80

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	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
290	49,90	44,00	33,90	33,20	25,30	17,50	7,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
291	49,90	44,00	33,90	33,20	25,30	17,50	7,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
292	83,10	96,00	95,80	89,80	85,50	83,90	80,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
293	83,10	96,00	95,80	89,80	85,50	83,90	80,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	81,10	84,50	84,90	86,20	82,60	79,90	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	88,80	88,00	91,70	93,50	91,60	87,50	77,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	72,10	78,80	81,40	85,10	80,40	76,40	69,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	76,70	95,80	94,10	100,00	96,50	89,00	79,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	76,70	95,80	94,10	100,00	96,50	89,00	79,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	76,70	95,80	94,10	100,00	96,50	89,00	79,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	76,70	95,80	94,10	100,00	96,50	89,00	79,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	76,70	95,80	94,10	100,00	96,50	89,00	79,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	76,70	95,80	94,10	100,00	96,50	89,00	79,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	76,70	95,80	94,10	100,00	96,50	89,00	79,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	76,70	95,80	94,10	100,00	96,50	89,00	79,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	76,70	95,80	94,10	100,00	96,50	89,00	79,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	76,70	95,80	94,10	100,00	96,50	89,00	79,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	76,70	95,80	94,10	100,00	96,50	89,00	79,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	78,70	80,20	85,60	91,70	93,10	85,80	79,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	78,70	80,20	85,60	91,70	93,10	85,80	79,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	78,70	80,20	85,60	91,70	93,10	85,80	79,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	78,70	80,20	85,60	91,70	93,10	85,80	79,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	78,70	80,20	85,60	91,70	93,10	85,80	79,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	78,70	80,20	85,60	91,70	93,10	85,80	79,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	71,80	71,50	76,80	85,00	82,50	74,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	71,80	71,50	76,80	85,00	82,50	74,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	71,80	71,50	76,80	85,00	82,50	74,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	71,80	71,50	76,80	85,00	82,50	74,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	71,80	71,50	76,80	85,00	82,50	74,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	71,80	71,50	76,80	85,00	82,50	74,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	84,60	87,70	91,60	95,90	96,00	89,20	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	84,60	87,70	91,60	95,90	96,00	89,20	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
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	GeenProces	Lw 31	Lw 63
65	7-tons, lossen hout 1a	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,10	--	--	Nee	Nee	Nee	65,70	77,80
66	7-tons, lossen hout 1a	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,10	--	--	Nee	Nee	Nee	65,70	77,80
67	7-tons, lossen hout 1b	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,80	--	--	Nee	Nee	Nee	65,70	77,80
68	7-tons, lossen hout 1b	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,80	--	--	Nee	Nee	Nee	65,70	77,80
69	7-tons, lossen hout 1b	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,80	--	--	Nee	Nee	Nee	65,70	77,80
70	7-tons intern hal 1-6	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	22,20	--	--	Nee	Nee	Nee	65,70	77,80
71	7-tons intern hal 1-6	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	22,20	--	--	Nee	Nee	Nee	65,70	77,80
72	7-tons intern hal 1-6	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	22,20	--	--	Nee	Nee	Nee	65,70	77,80
73	7-tons intern hal 1-6	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	22,20	--	--	Nee	Nee	Nee	65,70	77,80
74	7-tons intern hal 1-6	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	22,20	--	--	Nee	Nee	Nee	65,70	77,80
75	7-tons intern hal 1-6	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	22,20	--	--	Nee	Nee	Nee	65,70	77,80
76	7-tons intern hal 1-6	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	22,20	--	--	Nee	Nee	Nee	65,70	77,80
77	7-tons intern overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,90	--	--	Nee	Nee	Nee	65,70	77,80
78	7-tons intern overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,90	--	--	Nee	Nee	Nee	65,70	77,80
79	7-tons intern overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,90	--	--	Nee	Nee	Nee	65,70	77,80
80	7-tons intern overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,90	--	--	Nee	Nee	Nee	65,70	77,80
81	7-tons intern overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,90	--	--	Nee	Nee	Nee	65,70	77,80
82	7-tons intern overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,90	--	--	Nee	Nee	Nee	65,70	77,80
83	7-tons intern overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,90	--	--	Nee	Nee	Nee	65,70	77,80
84	7-tons intern overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,90	--	--	Nee	Nee	Nee	65,70	77,80
85	7-tons intern overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,90	--	--	Nee	Nee	Nee	65,70	77,80
86	7-tons intern overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,90	--	--	Nee	Nee	Nee	65,70	77,80
87	7-tons intern overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,90	--	--	Nee	Nee	Nee	65,70	77,80
88	7-tons intern overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,90	--	--	Nee	Nee	Nee	65,70	77,80
89	7-tons intern overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,90	--	--	Nee	Nee	Nee	65,70	77,80
90	4-tons lossen gips	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	Nee	Nee	Nee	65,40	75,00
91	4-tons lossen gips	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	Nee	Nee	Nee	65,40	75,00
92	4-tons intern hal 1-6	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	Nee	Nee	Nee	65,40	75,00
93	4-tons intern hal 1-6	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	Nee	Nee	Nee	65,40	75,00
94	4-tons intern hal 1-6	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	Nee	Nee	Nee	65,40	75,00
95	4-tons intern hal 1-6	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	Nee	Nee	Nee	65,40	75,00
96	4-tons intern hal 1-6	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	Nee	Nee	Nee	65,40	75,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	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
65	84,60	87,70	91,60	95,90	96,00	89,20	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	84,60	87,70	91,60	95,90	96,00	89,20	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	84,60	87,70	91,60	95,90	96,00	89,20	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	84,60	87,70	91,60	95,90	96,00	89,20	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	84,60	87,70	91,60	95,90	96,00	89,20	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	84,60	87,70	91,60	95,90	96,00	89,20	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	84,60	87,70	91,60	95,90	96,00	89,20	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	84,60	87,70	91,60	95,90	96,00	89,20	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	84,60	87,70	91,60	95,90	96,00	89,20	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	84,60	87,70	91,60	95,90	96,00	89,20	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	84,60	87,70	91,60	95,90	96,00	89,20	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	84,60	87,70	91,60	95,90	96,00	89,20	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	84,60	87,70	91,60	95,90	96,00	89,20	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	84,60	87,70	91,60	95,90	96,00	89,20	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	84,60	87,70	91,60	95,90	96,00	89,20	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	84,60	87,70	91,60	95,90	96,00	89,20	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	84,60	87,70	91,60	95,90	96,00	89,20	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	84,60	87,70	91,60	95,90	96,00	89,20	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	84,60	87,70	91,60	95,90	96,00	89,20	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	84,60	87,70	91,60	95,90	96,00	89,20	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	84,60	87,70	91,60	95,90	96,00	89,20	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	84,60	87,70	91,60	95,90	96,00	89,20	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	84,60	87,70	91,60	95,90	96,00	89,20	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	84,60	87,70	91,60	95,90	96,00	89,20	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	84,60	87,70	91,60	95,90	96,00	89,20	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	78,20	80,90	85,10	89,10	88,50	83,20	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	78,20	80,90	85,10	89,10	88,50	83,20	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	78,20	80,90	85,10	89,10	88,50	83,20	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	78,20	80,90	85,10	89,10	88,50	83,20	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	78,20	80,90	85,10	89,10	88,50	83,20	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	78,20	80,90	85,10	89,10	88,50	83,20	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	78,20	80,90	85,10	89,10	88,50	83,20	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
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	GeenProces	Lw 31	Lw 63
97	4-tons intern hal 1-6	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	Nee	Nee	Nee	65,40	75,00
98	4-tons intern overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,80	--	--	Nee	Nee	Nee	65,40	75,00
99	4-tons intern overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,80	--	--	Nee	Nee	Nee	65,40	75,00
100	4-tons intern overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,80	--	--	Nee	Nee	Nee	65,40	75,00
101	4-tons intern overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,80	--	--	Nee	Nee	Nee	65,40	75,00
102	4-tons intern overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,80	--	--	Nee	Nee	Nee	65,40	75,00
103	4-tons intern overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,80	--	--	Nee	Nee	Nee	65,40	75,00
104	4-tons intern overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,80	--	--	Nee	Nee	Nee	65,40	75,00
105	4-tons intern overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,80	--	--	Nee	Nee	Nee	65,40	75,00
106	4-tons intern overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,80	--	--	Nee	Nee	Nee	65,40	75,00
107	4-tons intern overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,80	--	--	Nee	Nee	Nee	65,40	75,00
108	4-tons intern overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,80	--	--	Nee	Nee	Nee	65,40	75,00
109	4-tons intern overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,80	--	--	Nee	Nee	Nee	65,40	75,00
110	3-tons intern	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,60	--	--	Nee	Nee	Nee	61,60	68,00
111	3-tons intern	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,60	--	--	Nee	Nee	Nee	61,60	68,00
112	3-tons intern	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,60	--	--	Nee	Nee	Nee	61,60	68,00
113	3-tons intern	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,60	--	--	Nee	Nee	Nee	61,60	68,00
114	3-tons intern	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,60	--	--	Nee	Nee	Nee	61,60	68,00
115	3-tons intern	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,60	--	--	Nee	Nee	Nee	61,60	68,00
116	3-tons intern	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,60	--	--	Nee	Nee	Nee	61,60	68,00
117	3-tons intern	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,60	--	--	Nee	Nee	Nee	61,60	68,00
118	3-tons intern	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,60	--	--	Nee	Nee	Nee	61,60	68,00
119	3-tons intern	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,60	--	--	Nee	Nee	Nee	61,60	68,00
120	3-tons intern	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,60	--	--	Nee	Nee	Nee	61,60	68,00
121	3-tons intern	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,60	--	--	Nee	Nee	Nee	61,60	68,00
122	Lmax vorkheftruck	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	Nee	Nee	Nee	73,20	83,50
123	Lmax vorkheftruck	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	Nee	Nee	Nee	73,20	83,50
124	Lmax vorkheftruck	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	Nee	Nee	Nee	73,20	83,50
301	Dichtslaan autoportier (LMax)	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	--	Nee	Nee	Nee	60,60	78,10
302	Dichtslaan autoportier (LMax)	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	--	Nee	Nee	Nee	60,60	78,10
125	Manoeuvreren lossen vrachtw.	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	63,30
126	Manoeuvreren lossen vrachtw.	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	63,30

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	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
97	78,20	80,90	85,10	89,10	88,50	83,20	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	78,20	80,90	85,10	89,10	88,50	83,20	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	78,20	80,90	85,10	89,10	88,50	83,20	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	78,20	80,90	85,10	89,10	88,50	83,20	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	78,20	80,90	85,10	89,10	88,50	83,20	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	78,20	80,90	85,10	89,10	88,50	83,20	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	78,20	80,90	85,10	89,10	88,50	83,20	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	78,20	80,90	85,10	89,10	88,50	83,20	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	78,20	80,90	85,10	89,10	88,50	83,20	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	78,20	80,90	85,10	89,10	88,50	83,20	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	78,20	80,90	85,10	89,10	88,50	83,20	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	78,20	80,90	85,10	89,10	88,50	83,20	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	78,20	80,90	85,10	89,10	88,50	83,20	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	76,50	79,10	83,40	83,30	84,60	81,10	73,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	76,50	79,10	83,40	83,30	84,60	81,10	73,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	76,50	79,10	83,40	83,30	84,60	81,10	73,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	76,50	79,10	83,40	83,30	84,60	81,10	73,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	76,50	79,10	83,40	83,30	84,60	81,10	73,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	76,50	79,10	83,40	83,30	84,60	81,10	73,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	76,50	79,10	83,40	83,30	84,60	81,10	73,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	76,50	79,10	83,40	83,30	84,60	81,10	73,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	76,50	79,10	83,40	83,30	84,60	81,10	73,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	76,50	79,10	83,40	83,30	84,60	81,10	73,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	76,50	79,10	83,40	83,30	84,60	81,10	73,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	76,50	79,10	83,40	83,30	84,60	81,10	73,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	94,10	102,80	101,50	106,50	104,70	99,10	88,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	94,10	102,80	101,50	106,50	104,70	99,10	88,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	94,10	102,80	101,50	106,50	104,70	99,10	88,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
301	75,70	83,60	99,60	97,20	93,30	80,30	73,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
302	75,70	83,60	99,60	97,20	93,30	80,30	73,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	76,70	95,50	94,10	100,00	96,50	89,00	79,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	76,70	95,50	94,10	100,00	96,50	89,00	79,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
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	GeenProces	Lw 31	Lw 63
127	Manouvreren lossen vrachtw.	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,60	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	63,30
128	Manouvreren 7-tons heftruck	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	77,80
129	Manouvreren 7-tons heftruck	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	77,80
130	Manouvreren 4-tons heftruck	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	75,00
131	Manouvreren personenauto's	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,80	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	69,40
132	Manouvreren laden hout	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,10	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	70,10

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	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
127	76,70	95,50	94,10	100,00	96,50	89,00	79,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	84,60	87,70	91,60	95,90	96,00	89,20	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	84,60	87,70	91,60	95,90	96,00	89,20	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	78,20	80,90	85,10	89,10	88,50	83,20	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	71,80	71,50	76,80	85,00	82,50	74,60	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	78,70	80,20	85,60	91,70	93,10	85,80	79,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
A01	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
A02	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
A03	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
A04	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
A05	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
A06	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
A07	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
A08	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
A09	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
A10	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
A11	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
A12	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
A13	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
A14	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
A15	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
A16	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
A17	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
A18	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B01	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B02	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B03	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B04	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B05	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B06	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B07	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B08	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B09	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B10	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B11	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B12	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B13	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B14	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
B15	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B16	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
C01	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
C02	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
C03	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
C04	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
C05	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
C06	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
C07	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
D01	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
D02	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
D03	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
D04	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
D05	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
D06	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
D07	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
D08	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
D09	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
D10	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
D11	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
D12	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
D13	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
D14	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
D15	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
D16	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
E01	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
E02	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
E03	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
E04	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
E05	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
E06	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
E07	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
E08	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
E09	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
E10	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
E11	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
E12	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
E13	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
E14	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
F01	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
F02	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
F03	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
F04	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
F05	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
F06	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
G01	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
G02	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
G03	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
G04	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
G05	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
G06	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
G07	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
G08	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
G09	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
G10	Toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
100	(bedrijfs)gebouw	240878,68	486835,80	8,00	0 dB	0,00
101	(bedrijfs)gebouw	240854,43	486859,38	8,00	0 dB	0,00
102	(bedrijfs)gebouw	240883,47	486880,84	8,00	0 dB	0,00
103	(bedrijfs)gebouw	240911,15	486904,58	8,00	0 dB	0,00
104	(bedrijfs)gebouw	240946,59	486883,74	8,00	0 dB	0,00
105	(bedrijfs)gebouw	240981,77	486862,02	8,00	0 dB	0,00
106	(bedrijfs)gebouw	240962,98	486963,12	8,00	0 dB	0,00
107	(bedrijfs)gebouw	240998,39	486934,63	8,00	0 dB	0,00
108	(bedrijfs)gebouw	241030,84	486934,69	8,00	0 dB	0,00
109	(bedrijfs)gebouw	241062,47	486916,48	8,00	0 dB	0,00
110	(bedrijfs)gebouw	241082,39	486905,01	8,00	0 dB	0,00
111	(bedrijfs)gebouw	241117,11	486900,50	8,00	0 dB	0,00
112	(bedrijfs)gebouw	241026,13	486953,16	8,00	0 dB	0,00
113	(bedrijfs)gebouw	241004,78	486955,65	8,00	0 dB	0,00
114	(bedrijfs)gebouw	241077,02	487070,70	8,00	0 dB	0,00
115	(bedrijfs)gebouw	241081,31	487075,04	8,00	0 dB	0,00
116	(bedrijfs)gebouw	241105,28	487098,86	8,00	0 dB	0,00
117	(bedrijfs)gebouw	241122,78	487117,25	8,00	0 dB	0,00
118	(bedrijfs)gebouw	241169,27	487064,22	8,00	0 dB	0,00
119	(bedrijfs)gebouw	241151,91	487035,87	8,00	0 dB	0,00
120	(bedrijfs)gebouw	241131,94	487008,05	8,00	0 dB	0,00
121	gebouw	241198,97	487058,13	6,00	0 dB	0,00
122	gebouw	241216,42	487047,95	6,00	0 dB	0,00
123	gebouw	241208,72	487032,31	6,00	0 dB	0,00
124	gebouw	241206,45	487007,38	6,00	0 dB	0,00
125	gebouw	241180,99	486987,23	6,00	0 dB	0,00
126	gebouw	241150,22	486998,90	6,00	0 dB	0,00
127	gebouw	241241,70	487073,29	12,00	0 dB	0,00
128	gebouw	241240,41	487042,37	12,00	0 dB	0,00
129	gebouw	241270,22	487040,74	11,00	0 dB	0,00
130	gebouw	241286,84	487031,14	11,00	0 dB	0,00
131	gebouw	241304,99	487022,56	11,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
132	gebouw	241316,91	487010,01	11,00	0 dB	0,00
133	gebouw	241341,49	486995,50	11,00	0 dB	0,00
134	gebouw	241270,86	486992,57	11,00	0 dB	0,00
135	gebouw	241255,69	487005,01	11,00	0 dB	0,00
136	gebouw	241243,89	487024,11	11,00	0 dB	0,00
137	gebouw	241242,81	486994,24	11,00	0 dB	0,00
138	gebouw	241156,43	486954,06	11,00	0 dB	0,00
139	gebouw	241170,23	486960,21	11,00	0 dB	0,00
140	gebouw	241189,46	486959,80	11,00	0 dB	0,00
141	gebouw	241210,16	486951,10	11,00	0 dB	0,00
142	gebouw	241203,33	486930,49	11,00	0 dB	0,00
143	gebouw	241199,99	486919,82	11,00	0 dB	0,00
144	gebouw	241203,20	486905,74	11,00	0 dB	0,00
145	gebouw	241211,33	486882,89	11,00	0 dB	0,00
146	gebouw	241187,83	486883,39	11,00	0 dB	0,00
147	gebouw	241167,58	486885,92	11,00	0 dB	0,00
148	gebouw	241147,87	486890,32	11,00	0 dB	0,00
149	gebouw	241153,40	486906,64	11,00	0 dB	0,00
150	gebouw	241149,53	486921,63	11,00	0 dB	0,00
151	gebouw	241155,88	486933,29	11,00	0 dB	0,00
152	gebouw	241238,28	486966,67	18,00	0 dB	0,00
153	gebouw	241237,44	486917,39	10,00	0 dB	0,00
154	gebouw	241266,45	486960,71	11,00	0 dB	0,00
155	gebouw	241286,23	486960,29	11,00	0 dB	0,00
156	gebouw	241305,59	486959,88	11,00	0 dB	0,00
157	gebouw	241288,44	486937,24	11,00	0 dB	0,00
158	gebouw	241326,03	486932,20	11,00	0 dB	0,00
159	gebouw	241280,94	486916,47	11,00	0 dB	0,00
160	gebouw	241356,90	486996,56	18,00	0 dB	0,00
161	gebouw	241379,02	486977,31	11,00	0 dB	0,00
162	gebouw	241390,89	486971,78	11,00	0 dB	0,00
163	gebouw	241400,69	486967,74	11,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
164	gebouw	241412,07	486963,98	11,00	0 dB	0,00
165	gebouw	241429,80	486962,62	11,00	0 dB	0,00
166	gebouw	241455,85	486955,04	11,00	0 dB	0,00
167	gebouw	241465,59	486941,88	11,00	0 dB	0,00
168	gebouw	241455,21	486921,56	11,00	0 dB	0,00
169	gebouw	241454,60	486900,74	11,00	0 dB	0,00
170	gebouw	241446,37	486873,25	18,00	0 dB	0,00
171	gebouw	241439,79	486924,08	11,00	0 dB	0,00
172	gebouw	241391,97	486941,19	11,00	0 dB	0,00
173	gebouw	241380,06	486938,48	11,00	0 dB	0,00
174	gebouw	241381,93	486913,49	11,00	0 dB	0,00
175	gebouw	241400,03	486913,05	11,00	0 dB	0,00
176	gebouw	241416,61	486912,64	11,00	0 dB	0,00
177	gebouw	241427,18	486912,38	11,00	0 dB	0,00
178	gebouw	241413,52	486882,18	11,00	0 dB	0,00
179	gebouw	241393,93	486882,59	11,00	0 dB	0,00
180	gebouw	241380,30	486882,92	11,00	0 dB	0,00
182	gebouw	241355,54	486948,74	11,00	0 dB	0,00
183	gebouw	241360,88	486934,95	11,00	0 dB	0,00
184	gebouw	241358,26	486921,16	11,00	0 dB	0,00
185	gebouw	241356,77	486907,31	11,00	0 dB	0,00
186	gebouw	241354,34	486895,52	11,00	0 dB	0,00
225	gebouw	241238,50	486845,86	11,00	0 dB	0,00
226	gebouw	241280,62	486844,67	11,00	0 dB	0,00
227	gebouw	241330,18	486811,78	11,00	0 dB	0,00
228	gebouw	241284,62	486812,89	11,00	0 dB	0,00
229	gebouw	241241,80	486809,37	11,00	0 dB	0,00
230	gebouw	241241,45	486794,99	11,00	0 dB	0,00
231	gebouw	241241,30	486780,62	11,00	0 dB	0,00
232	gebouw	241240,95	486766,24	11,00	0 dB	0,00
233	gebouw	241264,27	486794,44	11,00	0 dB	0,00
234	gebouw	241263,92	486780,06	11,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
236	gebouw	241283,01	486733,36	11,00	0 dB	0,00
238	gebouw	241347,80	486846,35	11,00	0 dB	0,00
239	gebouw	241377,06	486845,63	11,00	0 dB	0,00
240	gebouw	241418,98	486821,33	11,00	0 dB	0,00
241	gebouw	241452,52	486842,00	11,00	0 dB	0,00
242	gebouw	241452,01	486819,71	11,00	0 dB	0,00
243	gebouw	241452,01	486809,59	11,00	0 dB	0,00
244	gebouw	241451,42	486794,48	11,00	0 dB	0,00
245	gebouw	241450,91	486772,63	11,00	0 dB	0,00
246	gebouw	241450,75	486762,50	11,00	0 dB	0,00
247	gebouw	241445,17	486740,79	11,00	0 dB	0,00
248	gebouw	241406,17	486729,70	11,00	0 dB	0,00
249	gebouw	241435,83	486769,28	11,00	0 dB	0,00
250	gebouw	241394,45	486790,00	11,00	0 dB	0,00
251	gebouw	241394,92	486810,29	11,00	0 dB	0,00
252	gebouw	241370,17	486779,88	11,00	0 dB	0,00
253	gebouw	241378,74	486730,36	11,00	0 dB	0,00
254	gebouw	241345,14	486737,60	18,00	0 dB	0,00
255	gebouw	241346,41	486780,47	11,00	0 dB	0,00
256	gebouw	241347,31	486812,35	18,00	0 dB	0,00
257	gebouw	241347,80	486830,82	11,00	0 dB	0,00
273a	horeca	241391,07	486696,18	8,00	0 dB	0,00
274	gebouw	241452,44	486693,65	18,00	0 dB	0,00
275	gebouw	241350,35	486558,07	15,00	0 dB	0,00
276	gebouw	241393,20	486585,51	15,00	0 dB	0,00
277	gebouw	241436,06	486612,94	15,00	0 dB	0,00
		239956,16	487231,86	35,00	0 dB	0,00
		239981,61	487305,35	7,00	0 dB	0,00
		240011,39	487237,66	5,00	0 dB	0,00
		239954,00	487302,28	33,50	0 dB	0,00
		239943,84	487305,13	26,50	0 dB	0,00
		239946,83	487312,75	33,50	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		239961,48	487288,73	26,50	0 dB	0,00
		239975,68	487244,80	30,00	0 dB	0,00
		239975,75	487244,70	40,00	0 dB	0,00
		240020,41	487222,58	11,00	2 dB	0,00
		239980,32	487320,33	7,00	2 dB	0,00
		240025,85	487213,49	8,00	0 dB	0,00
		240644,48	486877,77	0,25	2 dB	0,00
		240708,95	486837,99	0,50	2 dB	0,00
		240681,19	486853,56	0,75	2 dB	0,00
		240649,78	486874,55	1,00	2 dB	0,00
		240623,35	486892,23	1,25	2 dB	0,00
		240598,00	486909,68	1,50	2 dB	0,00
		240574,73	486925,05	1,75	2 dB	0,00
		240547,72	486943,33	2,00	2 dB	0,00
		240517,01	486963,89	2,25	2 dB	0,00
		240489,40	486983,97	2,50	2 dB	0,00
		240463,45	487003,64	2,75	2 dB	0,00
		240435,00	487026,65	3,00	2 dB	0,00
		240437,64	487024,90	3,25	2 dB	0,00
		240415,99	487042,39	3,50	2 dB	0,00
		240391,84	487062,37	3,75	2 dB	0,00
		240368,36	487085,02	4,00	2 dB	0,00
		240344,87	487105,06	4,25	2 dB	0,00
		240322,39	487127,13	4,50	2 dB	0,00
		240254,11	487194,99	4,75	2 dB	0,00
		240222,46	487229,14	5,00	2 dB	0,00
		240158,98	487301,41	5,25	2 dB	0,00
		240644,09	486865,23	1,00	2 dB	0,00
		240622,25	486885,25	1,00	2 dB	0,00
		240559,68	486917,11	1,00	2 dB	0,00
		240472,93	486948,20	1,00	2 dB	0,00
		240374,66	486974,69	1,00	2 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		240288,78	486989,63	1,00	2 dB	0,00
		240217,65	486995,94	1,00	2 dB	0,00
		240142,21	486997,66	1,00	2 dB	0,00
		240064,00	486993,91	1,00	2 dB	0,00
		239892,59	486959,71	1,25	2 dB	0,00
		239846,75	486965,88	1,50	2 dB	0,00
		239808,85	486961,03	1,75	2 dB	0,00
		239765,66	486956,18	2,00	2 dB	0,00
		239721,59	486950,89	2,25	2 dB	0,00
		239673,94	486945,60	2,50	2 dB	0,00
		239635,60	486941,64	2,75	2 dB	0,00
		239591,44	486936,26	3,00	2 dB	0,00
		239554,91	486931,80	3,25	2 dB	0,00
		239513,91	486926,52	3,50	2 dB	0,00
		239468,85	486921,24	3,75	2 dB	0,00
		239427,86	486916,37	4,00	2 dB	0,00
		239404,46	486913,94	4,25	2 dB	0,00
		240071,13	487343,27	5,00	0 dB	0,00
		240086,99	487350,89	5,00	0 dB	0,00
		240110,68	487316,55	3,00	0 dB	0,00
		240064,67	487316,82	4,75	0 dB	0,00
		240077,83	487290,86	3,00	0 dB	0,00
		239793,29	487072,74	2,00	0 dB	0,00
		239887,53	487189,16	6,00	0 dB	0,00
		239798,22	487247,44	6,00	0 dB	0,00
		239803,88	487256,07	5,00	0 dB	0,00
		239696,46	487060,73	3,00	0 dB	0,00
		239659,97	487028,28	4,00	0 dB	0,00
		239696,09	486994,18	4,00	0 dB	0,00
		239765,58	487075,58	5,00	0 dB	0,00
		239757,15	487019,48	3,00	0 dB	0,00
		240116,37	487398,37	5,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		240156,62	487382,18	5,75	0 dB	0,00
		240162,87	487384,26	5,75	0 dB	0,00
		240175,59	487368,38	5,00	0 dB	0,00
		240267,48	487383,48	3,00	0 dB	0,00
		240239,26	487417,95	3,00	0 dB	0,00
		240165,89	487354,93	5,00	0 dB	0,00
		240290,37	487353,47	4,00	0 dB	0,00
		240231,52	487251,24	4,00	0 dB	0,00
		240277,90	487242,56	4,00	0 dB	0,00
		240308,54	487294,90	3,00	0 dB	0,00
		240337,28	487320,12	3,50	0 dB	0,00
		240315,86	487345,61	3,50	0 dB	0,00
		240290,10	487352,93	5,00	0 dB	0,00
		240236,94	487245,00	5,00	0 dB	0,00
		240293,62	487280,26	15,00	0 dB	0,00
		240338,37	487319,03	4,00	0 dB	0,00
		240357,40	487296,34	3,00	0 dB	0,00
		240306,81	487253,25	4,00	0 dB	0,00
		240313,25	487229,65	4,00	0 dB	0,00
		240316,38	487240,30	15,00	0 dB	0,00
		240424,35	487214,38	3,00	0 dB	0,00
		240430,18	487162,70	3,00	0 dB	0,00
		240417,46	487208,02	4,50	0 dB	0,00
		240449,00	487178,34	4,50	0 dB	0,00
		240470,82	487147,81	3,00	0 dB	0,00
		240471,20	487113,85	3,00	0 dB	0,00
		240418,90	487137,50	2,00	0 dB	0,00
		240613,79	486993,79	4,50	0 dB	0,00
		240585,66	486969,63	4,50	0 dB	0,00
		240679,64	486913,05	4,50	0 dB	0,00
		240699,16	486876,98	2,00	0 dB	0,00
		239634,13	486609,24	4,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		239738,34	486587,69	4,00	0 dB	0,00
		239658,04	486565,96	4,00	0 dB	0,00
		239677,35	486566,85	4,00	0 dB	0,00
		239648,49	486555,74	9,00	0 dB	0,00
		239716,31	486525,64	3,00	0 dB	0,00
		239736,60	486528,54	3,00	0 dB	0,00
		240271,92	486882,70	9,00	0 dB	0,00
		240270,78	486853,49	9,00	0 dB	0,00
		240290,13	486851,60	9,00	0 dB	0,00
		240300,37	486864,11	9,00	0 dB	0,00
		240418,71	486819,74	3,00	0 dB	0,00
		240381,54	486844,01	3,00	0 dB	0,00
		240390,26	486869,80	3,00	0 dB	0,00
		240401,64	486878,14	3,00	0 dB	0,00
		240384,19	486843,63	5,00	0 dB	0,00
		240422,50	486873,21	5,00	0 dB	0,00
		240440,70	486847,04	4,00	0 dB	0,00
		240455,12	486847,42	5,00	0 dB	0,00
		240480,91	486886,11	5,00	0 dB	0,00
		240528,96	486846,12	3,50	0 dB	0,00
		240566,89	486858,26	3,50	0 dB	0,00
		240656,40	486788,85	5,00	0 dB	0,00
		240667,02	486795,30	5,00	0 dB	0,00
		240566,89	486858,26	5,00	0 dB	0,00
		239748,08	486467,66	7,00	0 dB	0,00
		239763,22	486467,97	7,00	0 dB	0,00
		239751,90	486459,23	7,00	0 dB	0,00
		239766,97	486458,92	7,00	0 dB	0,00
		239760,80	486436,12	7,00	0 dB	0,00
		239773,76	486441,20	7,00	0 dB	0,00
		239762,83	486430,20	7,00	0 dB	0,00
		239749,09	486469,07	7,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		239766,86	486424,10	7,00	0 dB	0,00
		239785,40	486487,18	7,00	0 dB	0,00
		239780,33	486483,86	7,00	0 dB	0,00
		239780,42	486476,84	7,00	0 dB	0,00
		239784,72	486474,88	7,00	0 dB	0,00
		239784,42	486467,86	7,00	0 dB	0,00
		239799,84	486465,81	7,00	0 dB	0,00
		239790,86	486449,72	7,00	0 dB	0,00
		239806,57	486447,08	7,00	0 dB	0,00
		239804,52	486438,69	7,00	0 dB	0,00
		239804,30	486496,28	7,00	0 dB	0,00
		239805,30	486497,68	7,00	0 dB	0,00
		239805,20	486494,18	7,00	0 dB	0,00
		239819,32	486497,48	7,00	0 dB	0,00
		239809,31	486485,37	7,00	0 dB	0,00
		239825,82	486482,07	7,00	0 dB	0,00
		239815,81	486468,86	7,00	0 dB	0,00
		239832,43	486464,55	7,00	0 dB	0,00
		239821,62	486451,84	7,00	0 dB	0,00
		239825,32	486445,83	7,00	0 dB	0,00
		239833,19	486511,01	7,00	0 dB	0,00
		239840,76	486515,71	7,00	0 dB	0,00
		239836,75	486509,86	7,00	0 dB	0,00
		239835,49	486505,62	7,00	0 dB	0,00
		239851,43	486503,90	7,00	0 dB	0,00
		239841,91	486489,91	7,00	0 dB	0,00
		239858,42	486484,98	7,00	0 dB	0,00
		239849,13	486469,15	7,00	0 dB	0,00
		239854,18	486462,85	7,00	0 dB	0,00
		239862,09	486458,03	7,00	0 dB	0,00
		239859,91	486524,94	7,00	0 dB	0,00
		239860,57	486525,81	7,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		239875,29	486525,16	7,00	0 dB	0,00
		239863,83	486516,28	7,00	0 dB	0,00
		239878,87	486516,16	7,00	0 dB	0,00
		239868,39	486505,19	7,00	0 dB	0,00
		239885,77	486498,53	7,00	0 dB	0,00
		239874,43	486488,18	7,00	0 dB	0,00
		239886,88	486473,02	7,00	0 dB	0,00
		239894,40	486478,69	7,00	0 dB	0,00
		239879,73	486471,04	7,00	0 dB	0,00
		239883,06	486464,63	7,00	0 dB	0,00
		239825,29	486574,47	12,00	0 dB	0,00
		240665,64	486667,90	3,00	0 dB	0,00
		240643,43	486690,10	6,00	0 dB	0,00
		240706,56	486559,31	12,00	0 dB	0,00
		240406,55	486790,80	3,50	0 dB	0,00
		240496,02	486760,22	7,00	0 dB	0,00
		240493,74	486754,05	12,00	0 dB	0,00
		240408,08	486681,86	12,00	0 dB	0,00
		240449,64	486691,24	12,00	0 dB	0,00
		240717,98	486513,68	12,00	0 dB	0,00
		240613,84	486560,34	7,00	0 dB	0,00
		240520,91	486608,84	7,00	0 dB	0,00
		240502,58	486617,72	7,00	0 dB	0,00
		240438,55	486642,07	7,00	0 dB	0,00
		240357,31	486720,47	6,00	0 dB	0,00
		240327,87	486719,55	6,00	0 dB	0,00
		240316,23	486710,66	6,00	0 dB	0,00
		240309,95	486700,98	6,00	0 dB	0,00
		240277,23	486819,85	6,00	0 dB	0,00
		240319,36	486810,69	6,00	0 dB	0,00
		240284,71	486815,72	6,00	0 dB	0,00
		240250,26	486764,28	3,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		240258,28	486778,28	3,00	0 dB	0,00
		240274,38	486781,13	3,00	0 dB	0,00
		240448,20	487155,82	3,00	0 dB	0,00
		240444,49	487152,57	5,00	0 dB	0,00
		240443,20	487125,50	2,50	0 dB	0,00
		240445,30	487123,20	2,50	0 dB	0,00
		240447,49	487120,79	2,50	0 dB	0,00
		240449,68	487118,33	2,50	0 dB	0,00
		240467,91	487163,43	5,00	0 dB	0,00
		240388,08	487263,78	3,00	0 dB	0,00
		240211,67	487375,16	5,00	0 dB	0,00
		240190,38	487364,69	5,00	0 dB	0,00
		240178,31	487359,90	5,00	0 dB	0,00
		240021,07	487340,07	4,00	0 dB	0,00
		240060,14	487324,05	4,00	0 dB	0,00
		240039,03	487311,92	4,00	0 dB	0,00
		240119,12	487506,62	2,00	0 dB	0,00
		240128,55	487496,91	7,00	0 dB	0,00
		240159,64	487544,72	4,00	0 dB	0,00
		240128,75	487494,72	2,00	0 dB	0,00
		240281,87	487405,97	5,00	0 dB	0,00
		240699,54	486862,31	3,00	0 dB	0,00
		239827,89	487048,23	4,50	0 dB	0,00
		239651,98	486878,90	9,00	0 dB	0,00
		239567,66	486867,21	9,00	0 dB	0,00
		239648,90	486822,28	3,00	0 dB	0,00
		239609,93	486781,44	3,00	0 dB	0,00
		239661,23	486833,21	7,00	0 dB	0,00
		239553,96	486885,55	6,00	0 dB	0,00
		239566,89	486776,32	6,00	0 dB	0,00
		239452,49	486677,43	3,00	0 dB	0,00
		239453,13	486678,07	6,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		239378,30	486605,31	6,00	0 dB	0,00
		239360,86	486665,72	4,00	0 dB	0,00
		239384,17	486687,56	6,50	0 dB	0,00
		240201,11	487413,70	6,20	0 dB	0,00
		240239,14	487426,76	6,20	0 dB	0,00
		240186,79	487430,16	4,20	0 dB	0,00
		240193,55	487422,33	6,50	2 dB	0,00
		240161,32	487460,08	4,20	0 dB	0,00
		240204,89	487496,68	6,20	0 dB	0,00
		240215,75	487466,03	4,20	0 dB	0,00
		240186,75	487430,12	3,00	0 dB	0,00
		240205,10	487445,75	3,00	0 dB	0,00
		239364,97	486705,89	6,50	0 dB	0,00
		239867,52	487877,44	7,00	0 dB	0,00
		239861,39	487872,15	7,00	0 dB	0,00
		239981,02	488065,18	6,00	0 dB	0,00
		240038,15	488115,58	6,00	0 dB	0,00
		240059,17	488131,47	3,00	0 dB	0,00
		240069,87	488140,50	3,00	0 dB	0,00
		240082,00	488149,91	3,00	0 dB	0,00
		240035,55	488170,50	6,00	0 dB	0,00
		240029,53	488149,26	6,00	0 dB	0,00
		240023,81	488153,78	6,00	0 dB	0,00
		240038,87	488192,07	3,00	0 dB	0,00
		240001,06	488213,24	6,00	0 dB	0,00
		240017,78	488213,24	6,00	0 dB	0,00
		239971,92	488214,68	6,00	0 dB	0,00
		239961,85	488213,79	6,00	0 dB	0,00
		239944,67	488196,61	6,00	0 dB	0,00
		239958,89	488192,91	6,00	0 dB	0,00
		239944,67	488186,40	4,00	0 dB	0,00
		239953,26	488186,55	4,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		239960,61	488256,26	3,00	0 dB	0,00
		239929,89	488252,61	3,00	0 dB	0,00
		239946,00	488288,70	6,00	0 dB	0,00
		239893,19	488274,50	3,00	0 dB	0,00
		239893,50	488264,50	3,00	0 dB	0,00
		239912,51	488272,24	3,00	0 dB	0,00
		239910,47	488279,84	3,00	0 dB	0,00
		239873,05	488039,57	6,00	0 dB	0,00
		239931,36	488082,69	3,00	0 dB	0,00
		239917,79	488072,13	3,00	0 dB	0,00
		239912,18	488068,07	3,00	0 dB	0,00
		239921,70	488068,47	3,00	0 dB	0,00
		239938,95	488082,55	2,00	0 dB	0,00
		239966,47	488062,71	2,00	0 dB	0,00
		239971,28	488081,06	2,00	0 dB	0,00
		239963,97	488104,46	2,00	0 dB	0,00
		239974,02	488107,52	2,00	0 dB	0,00
		240115,01	488210,29	7,00	0 dB	0,00
		240137,24	488178,71	6,00	0 dB	0,00
		240116,85	488191,31	6,00	0 dB	0,00
		240118,41	488239,74	3,00	0 dB	0,00
		240226,00	488250,77	6,00	0 dB	0,00
		240231,52	488261,51	6,00	0 dB	0,00
		240233,67	488252,51	6,00	0 dB	0,00
		240214,18	488264,28	6,00	0 dB	0,00
		240217,14	488256,60	6,00	0 dB	0,00
		241535,25	488559,58	7,00	0 dB	0,00
		241519,71	488573,49	3,00	0 dB	0,00
		241477,25	488473,86	7,00	0 dB	0,00
		241502,74	488493,09	7,00	0 dB	0,00
		241464,85	488479,10	4,00	0 dB	0,00
		241467,12	488494,46	4,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		241462,40	488006,08	7,00	0 dB	0,00
		241453,04	487984,85	7,00	0 dB	0,00
		241446,58	487992,34	7,00	0 dB	0,00
		241437,60	488005,56	5,00	0 dB	0,00
		241432,18	487995,54	2,00	0 dB	0,00
		241324,13	487913,76	2,00	0 dB	0,00
		241313,90	487901,16	5,50	0 dB	0,00
		241323,15	487882,92	7,00	0 dB	0,00
		241312,35	487899,61	5,50	0 dB	0,00
		241260,13	487862,07	7,00	0 dB	0,00
		241266,13	487831,41	7,00	0 dB	0,00
		241273,74	487838,07	7,00	0 dB	0,00
		241233,51	487795,58	7,00	0 dB	0,00
		241218,58	487803,14	5,00	0 dB	0,00
		241066,52	487642,45	7,00	0 dB	0,00
		241050,41	487664,01	5,00	0 dB	0,00
		241034,83	487661,09	5,00	0 dB	0,00
		240940,06	487643,25	2,50	0 dB	0,00
		241027,41	487596,85	2,50	0 dB	0,00
		241002,68	487574,24	2,50	0 dB	0,00
		241202,02	487507,72	3,00	0 dB	0,00
		241181,76	487494,84	4,00	0 dB	0,00
		241172,64	487480,49	7,00	0 dB	0,00
		241173,44	487474,99	2,50	0 dB	0,00
		241184,15	487470,79	2,50	0 dB	0,00
		241186,30	487466,78	2,50	0 dB	0,00
		241175,62	487456,56	2,50	0 dB	0,00
		241164,15	487466,99	2,50	0 dB	0,00
		241095,34	487413,69	3,00	0 dB	0,00
		241069,22	487405,19	3,00	0 dB	0,00
		241069,02	487414,72	3,00	0 dB	0,00
		241048,94	487391,27	7,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		241064,51	487398,95	7,00	0 dB	0,00
		241056,11	487380,82	7,00	0 dB	0,00
		241054,88	487384,10	7,00	0 dB	0,00
		241070,98	487396,33	2,50	0 dB	0,00
		241071,07	487396,39	2,50	0 dB	0,00
		241071,61	487394,60	2,50	0 dB	0,00
		241097,28	487376,53	2,50	0 dB	0,00
		241092,17	487367,22	2,50	0 dB	0,00
		241106,59	487357,00	2,50	0 dB	0,00
		241264,89	487150,10	7,00	0 dB	0,00
		241278,60	487127,70	4,50	0 dB	0,00
		241289,93	487140,35	4,50	0 dB	0,00
		241314,44	487146,15	4,50	0 dB	0,00
		241424,05	487117,83	5,00	0 dB	0,00
		241395,15	487100,40	5,00	0 dB	0,00
		241413,68	487091,13	5,00	0 dB	0,00
		241438,92	487086,37	5,00	0 dB	0,00
		241443,84	487080,42	5,00	0 dB	0,00
		241435,65	487083,62	5,00	0 dB	0,00
		241431,11	487078,95	5,00	0 dB	0,00
		241393,36	487085,15	4,00	0 dB	0,00
		239874,61	488038,11	6,00	0 dB	0,00
		241408,78	487072,56	7,00	0 dB	0,00
		240114,64	487891,70	40,00	0 dB	0,00
		240086,70	487818,22	5,00	0 dB	0,00
		240076,41	487829,97	5,00	0 dB	0,00
		240117,51	487830,78	6,00	0 dB	0,00
		240137,40	487863,13	6,00	0 dB	0,00
		240152,48	487860,83	6,00	0 dB	0,00
		240126,90	487854,93	6,00	0 dB	0,00
		240137,40	487863,13	6,00	0 dB	0,00
		240136,69	487808,86	6,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		240089,71	487780,96	4,50	0 dB	0,00
		240097,10	487797,78	4,50	0 dB	0,00
		240183,67	487782,39	9,00	0 dB	0,00
		240186,13	487777,47	9,00	0 dB	0,00
		240286,78	487794,35	6,00	0 dB	0,00
		240283,71	487680,81	6,00	0 dB	0,00
		240221,78	487707,03	6,00	0 dB	0,00
		240165,73	487710,15	2,00	0 dB	0,00
		240324,89	487632,52	5,00	0 dB	0,00
		240329,86	487536,85	5,50	0 dB	0,00
		240376,12	487497,90	5,00	0 dB	0,00
		240385,01	487493,98	5,00	0 dB	0,00
		240456,54	487554,68	2,50	0 dB	0,00
		240392,85	487603,57	5,00	0 dB	0,00
		240460,83	487664,02	3,00	0 dB	0,00
		240470,67	487721,54	5,00	0 dB	0,00
		240406,76	487664,45	4,00	0 dB	0,00
		240440,29	487756,62	3,00	0 dB	0,00
		240443,45	487738,89	5,00	0 dB	0,00
		240379,06	487735,97	5,00	0 dB	0,00
		240384,28	487806,98	5,00	0 dB	0,00
		240365,30	487828,44	4,30	0 dB	0,00
		240338,87	487820,97	3,50	0 dB	0,00
		240348,20	487853,00	4,50	0 dB	0,00
		240279,16	487841,19	4,50	0 dB	0,00
		240279,16	487840,56	4,50	0 dB	0,00
		240283,51	487914,88	5,00	0 dB	0,00
		240273,68	487848,90	5,00	0 dB	0,00
		240267,30	487848,90	5,00	0 dB	0,00
		240265,06	487934,22	3,00	0 dB	0,00
		240274,88	487923,02	3,00	0 dB	0,00
		240259,02	487933,19	3,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		240245,75	487925,95	3,00	0 dB	0,00
		240212,44	487876,48	3,00	0 dB	0,00
		240227,61	487920,43	3,00	0 dB	0,00
		240218,30	487869,41	3,00	0 dB	0,00
		240207,23	487990,49	3,00	0 dB	0,00
		240206,90	487946,20	4,50	0 dB	0,00
		240186,01	487932,39	4,50	0 dB	0,00
		240154,35	487914,20	7,00	0 dB	0,00
		240154,35	487914,71	3,00	0 dB	0,00
		240177,25	488018,75	6,00	0 dB	0,00
		240157,36	487998,43	6,00	0 dB	0,00
		240148,97	487964,57	6,00	0 dB	0,00
		240143,52	487951,02	6,00	0 dB	0,00
		240092,02	487950,66	4,00	0 dB	0,00
		240089,62	487991,63	6,00	0 dB	0,00
		240076,61	487986,54	6,00	0 dB	0,00
		240163,22	488088,58	3,00	0 dB	0,00
		240162,33	488137,61	3,00	0 dB	0,00
		240193,68	488090,65	6,00	0 dB	0,00
		240208,15	488077,91	6,00	0 dB	0,00
		240185,39	488058,86	4,00	0 dB	0,00
		240176,35	488074,82	7,00	0 dB	0,00
		240196,99	488054,00	3,00	0 dB	0,00
		240258,41	488041,45	6,00	0 dB	0,00
		240236,73	488063,13	10,00	0 dB	0,00
		240294,93	488074,54	6,00	0 dB	0,00
		240286,40	488030,00	6,00	0 dB	0,00
		240321,76	487937,85	4,00	0 dB	0,00
		240354,06	487958,84	4,00	0 dB	0,00
		240346,56	487917,42	4,00	0 dB	0,00
		240415,55	487967,47	4,00	0 dB	0,00
		240426,86	487966,91	4,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		240370,03	487891,12	4,00	0 dB	0,00
		240471,26	487947,68	4,00	0 dB	0,00
		240451,61	487868,23	4,00	0 dB	0,00
		240456,98	487918,00	4,00	0 dB	0,00
		240519,19	487932,42	3,00	0 dB	0,00
		240527,67	487923,65	3,50	0 dB	0,00
		240496,28	487859,18	3,50	0 dB	0,00
		240484,12	487909,51	6,00	0 dB	0,00
		240496,57	487895,66	6,00	0 dB	0,00
		240527,73	487923,52	4,00	0 dB	0,00
		240527,59	487923,38	5,00	0 dB	0,00
		240504,34	487824,16	2,00	0 dB	0,00
		240519,18	487823,75	6,00	0 dB	0,00
		240539,54	487800,78	6,00	0 dB	0,00
		240531,36	487787,04	6,00	0 dB	0,00
		240688,84	487759,17	5,00	0 dB	0,00
		240603,86	487831,68	4,50	0 dB	0,00
		240604,19	487832,01	4,50	0 dB	0,00
		240627,81	487827,09	7,00	0 dB	0,00
		240582,54	487664,67	7,00	0 dB	0,00
		240702,31	487841,24	6,00	0 dB	0,00
		240679,04	487861,58	6,00	0 dB	0,00
		240684,13	487819,21	5,00	0 dB	0,00
		240670,91	487834,45	5,00	0 dB	0,00
		240595,45	487890,40	5,00	0 dB	0,00
		240507,42	488000,37	2,00	0 dB	0,00
		240494,18	488015,52	5,00	0 dB	0,00
		240361,67	488106,84	3,00	0 dB	0,00
		240342,70	488081,65	5,00	0 dB	0,00
		240291,37	488044,30	3,50	0 dB	0,00
		240313,91	488064,25	5,00	0 dB	0,00
		240280,39	488101,94	5,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		240272,11	488172,68	5,00	0 dB	0,00
		240262,39	488164,62	5,00	0 dB	0,00
		240259,70	488150,76	5,00	0 dB	0,00
		240231,95	488186,67	3,00	0 dB	0,00
		240244,23	488202,82	3,00	0 dB	0,00
		240253,49	488196,33	3,00	0 dB	0,00
		240321,26	488158,46	7,00	0 dB	0,00
		240335,43	488194,14	5,00	0 dB	0,00
		240357,95	488162,76	5,00	0 dB	0,00
		240309,97	488183,98	4,50	0 dB	0,00
		240271,26	488228,58	4,50	0 dB	0,00
		240277,87	488210,48	5,00	0 dB	0,00
		240263,05	488226,60	7,00	0 dB	0,00
		240185,21	488153,38	4,00	0 dB	0,00
		240197,48	488153,80	4,00	0 dB	0,00
		240185,21	488149,57	4,00	0 dB	0,00
		240183,67	488122,03	5,00	0 dB	0,00
		240315,22	488266,65	6,00	0 dB	0,00
		240430,83	488157,86	5,00	0 dB	0,00
		240534,50	488141,17	6,50	0 dB	0,00
		240585,33	488105,78	6,50	0 dB	0,00
		240500,33	488050,88	6,50	0 dB	0,00
		240645,98	488000,99	4,00	0 dB	0,00
		240632,41	488009,19	4,00	0 dB	0,00
		240589,67	487969,94	3,00	0 dB	0,00
		240610,90	487953,81	4,00	0 dB	0,00
		240644,24	487983,65	4,00	0 dB	0,00
		240626,63	487962,41	4,00	0 dB	0,00
		240732,64	487884,41	6,00	0 dB	0,00
		240758,30	487943,61	6,00	0 dB	0,00
		240737,37	487893,68	6,00	0 dB	0,00
		240789,28	487857,17	6,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		240821,77	487875,94	4,00	0 dB	0,00
		240747,24	487877,69	6,00	0 dB	0,00
		240833,69	487887,37	6,00	0 dB	0,00
		240914,70	487965,95	4,00	0 dB	0,00
		240921,26	487985,87	4,00	0 dB	0,00
		240917,73	488000,00	4,00	0 dB	0,00
		240778,99	487966,45	6,00	0 dB	0,00
		240903,10	488016,14	4,00	0 dB	0,00
		240684,64	487981,15	6,00	0 dB	0,00
		240699,40	487994,19	6,00	0 dB	0,00
		240726,28	488010,68	5,00	0 dB	0,00
		240790,51	488074,84	7,00	0 dB	0,00
		240796,26	488078,17	7,00	0 dB	0,00
		240825,88	488050,46	7,00	0 dB	0,00
		240836,51	488086,70	3,50	0 dB	0,00
		240784,96	488136,05	6,00	0 dB	0,00
		240789,91	488083,11	3,00	0 dB	0,00
		240760,92	488056,63	4,00	0 dB	0,00
		240732,73	488087,95	5,00	0 dB	0,00
		240655,45	488110,24	7,00	0 dB	0,00
		240620,59	488089,17	4,00	0 dB	0,00
		240593,85	488112,78	5,00	0 dB	0,00
		240687,30	488111,59	3,00	0 dB	0,00
		240707,36	488126,78	6,00	0 dB	0,00
		240726,57	488141,30	4,50	0 dB	0,00
		240909,13	488095,68	4,50	0 dB	0,00
		240898,43	488072,39	4,50	0 dB	0,00
		241025,55	488164,23	4,50	0 dB	0,00
		241030,74	488128,14	4,50	0 dB	0,00
		241027,63	488112,37	3,00	0 dB	0,00
		241036,48	488078,49	3,00	0 dB	0,00
		241046,24	488090,78	6,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		241026,45	488068,46	6,00	0 dB	0,00
		241026,45	488068,64	6,00	0 dB	0,00
		241013,98	488088,61	6,00	0 dB	0,00
		241019,49	488082,65	6,00	0 dB	0,00
		240973,40	488058,55	6,00	0 dB	0,00
		241009,65	488055,86	6,00	0 dB	0,00
		240986,75	488072,16	6,00	0 dB	0,00
		240926,25	488111,94	3,50	0 dB	0,00
		241074,39	488035,95	7,00	0 dB	0,00
		241073,36	488045,36	7,00	0 dB	0,00
		241076,52	487958,30	6,00	0 dB	0,00
		241083,95	487957,73	6,00	0 dB	0,00
		241037,44	487997,18	6,00	0 dB	0,00
		241048,19	487971,87	6,00	0 dB	0,00
		241017,86	487965,32	7,00	0 dB	0,00
		240908,51	487897,09	4,00	0 dB	0,00
		240935,10	487888,55	4,00	0 dB	0,00
		240918,96	487872,40	4,00	0 dB	0,00
		240899,20	487854,36	4,00	0 dB	0,00
		240895,40	487846,95	4,00	0 dB	0,00
		240928,26	487864,61	4,00	0 dB	0,00
		240875,05	487851,02	3,00	0 dB	0,00
		240862,15	487843,25	3,00	0 dB	0,00
		240869,14	487831,62	3,00	0 dB	0,00
		240881,60	487839,08	3,00	0 dB	0,00
		240855,08	487798,87	4,50	0 dB	0,00
		240894,46	487798,66	2,50	0 dB	0,00
		240962,85	487807,00	6,00	0 dB	0,00
		240811,99	487808,32	3,50	0 dB	0,00
		240800,74	487718,46	5,00	0 dB	0,00
		240839,10	487723,59	4,50	0 dB	0,00
		240885,09	487716,85	5,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		240854,16	487709,71	5,00	0 dB	0,00
		240798,65	487670,85	5,00	0 dB	0,00
		240730,37	487699,07	6,00	0 dB	0,00
		240742,77	487685,58	6,00	0 dB	0,00
		240679,41	487653,77	6,00	0 dB	0,00
		240784,09	487638,10	8,00	0 dB	0,00
		240701,89	487564,79	3,50	0 dB	0,00
		240650,69	487660,69	3,50	0 dB	0,00
		240672,08	487616,23	3,50	0 dB	0,00
		240704,29	487712,37	6,00	0 dB	0,00
		240629,06	487641,70	6,00	0 dB	0,00
		240642,76	487625,60	8,00	0 dB	0,00
		240624,01	487637,38	3,50	0 dB	0,00
		240551,20	487564,95	4,00	0 dB	0,00
		240574,48	487549,43	6,00	0 dB	0,00
		240551,40	487565,05	6,00	0 dB	0,00
		240509,73	487523,97	2,50	0 dB	0,00
		240554,70	487508,91	4,50	0 dB	0,00
		240518,85	487511,44	4,50	0 dB	0,00
		240559,09	487503,63	4,50	0 dB	0,00
		240501,65	487517,19	5,00	0 dB	0,00
		240523,67	487496,21	5,00	0 dB	0,00
		240483,62	487501,94	5,00	0 dB	0,00
		240458,48	487483,67	5,00	0 dB	0,00
		240456,68	487461,10	5,00	0 dB	0,00
		240433,49	487465,16	3,50	0 dB	0,00
		240462,08	487430,14	5,00	0 dB	0,00
		240406,46	487445,48	2,00	0 dB	0,00
		240414,31	487428,71	2,00	0 dB	0,00
		240410,17	487413,38	2,00	0 dB	0,00
		240405,39	487419,01	7,00	0 dB	0,00
		240533,84	487269,77	4,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		240567,79	487257,31	4,00	0 dB	0,00
		240578,68	487244,28	6,00	0 dB	0,00
		240612,26	487279,80	6,00	0 dB	0,00
		240562,21	487275,60	6,00	0 dB	0,00
		240603,30	487328,85	6,00	0 dB	0,00
		240628,55	487329,30	6,00	0 dB	0,00
		240781,03	486913,09	5,00	0 dB	0,00
		240887,29	486924,97	4,00	0 dB	0,00
		240824,77	486878,62	4,00	0 dB	0,00
		240803,62	486898,11	8,00	0 dB	0,00
		240796,96	486909,52	15,00	0 dB	0,00
		240813,13	486898,11	6,00	0 dB	0,00
		240864,00	486963,72	6,00	0 dB	0,00
		240871,29	486911,49	6,00	0 dB	0,00
		241037,33	487121,84	5,00	0 dB	0,00
		241058,11	487101,53	5,00	0 dB	0,00
		241068,81	487131,48	5,00	0 dB	0,00
		241074,30	487125,93	5,00	0 dB	0,00
		240774,07	487465,14	3,50	0 dB	0,00
		240710,35	487400,61	3,50	0 dB	0,00
		240736,89	487473,94	4,00	0 dB	0,00
		240695,18	487508,12	4,50	0 dB	0,00
		240662,17	487494,08	4,00	0 dB	0,00
		240652,08	487477,03	4,00	0 dB	0,00
		240628,35	487464,62	4,00	0 dB	0,00
		240646,08	487442,80	4,00	0 dB	0,00
		240663,68	487448,12	5,00	0 dB	0,00
		240741,15	487537,64	3,50	0 dB	0,00
		240757,87	487529,77	3,50	0 dB	0,00
		240742,08	487529,03	5,00	0 dB	0,00
		240808,59	487555,48	2,00	0 dB	0,00
		240839,85	487515,10	6,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		240834,15	487498,73	3,00	0 dB	0,00
		240871,67	487611,78	10,00	0 dB	0,00
		240851,95	487593,44	18,00	0 dB	0,00
		240903,52	487659,21	8,00	0 dB	0,00
		240879,20	487599,29	10,00	0 dB	0,00
		240899,58	487471,77	5,00	0 dB	0,00
		240905,42	487481,39	2,00	0 dB	0,00
		240943,74	487514,37	4,50	0 dB	0,00
		240941,42	487460,19	4,50	0 dB	0,00
		240997,54	487442,80	4,50	0 dB	0,00
		240930,99	487450,75	4,50	0 dB	0,00
		240908,30	486788,64	0,00	0 dB	0,00
		240959,42	486785,61	5,00	0 dB	0,00
		240956,89	486758,70	7,00	0 dB	0,00
		240967,47	486753,12	7,00	0 dB	0,00
		240973,54	486749,52	7,00	0 dB	0,00
		240979,94	486754,68	7,00	0 dB	0,00
		240977,73	486735,00	7,00	0 dB	0,00
		240987,82	486751,48	7,00	0 dB	0,00
		240992,08	486748,94	7,00	0 dB	0,00
		240995,24	486753,95	7,00	0 dB	0,00
		240997,21	486737,38	7,00	0 dB	0,00
		241000,32	486740,83	7,00	0 dB	0,00
		241010,42	486731,00	7,00	0 dB	0,00
		241027,24	486719,31	7,00	0 dB	0,00
		241025,32	486706,42	7,00	0 dB	0,00
		241027,15	486705,23	7,00	0 dB	0,00
		241037,38	486716,84	7,00	0 dB	0,00
		240969,26	487950,56	2,50	0 dB	0,00
		240966,15	487953,59	2,50	0 dB	0,00
		240962,86	487944,18	3,00	0 dB	0,00
		240960,37	487933,18	3,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		240956,79	487932,04	3,00	0 dB	0,00
		240963,54	487921,24	3,00	0 dB	0,00
		240978,05	487928,26	6,50	0 dB	0,00
		240983,32	487921,17	3,00	0 dB	0,00
		240980,89	487910,57	3,00	0 dB	0,00
		240967,59	487916,32	3,00	0 dB	0,00
		240960,77	487901,40	3,00	0 dB	0,00
		240992,15	487913,06	4,50	0 dB	0,00
		240981,91	487898,98	3,00	0 dB	0,00
		240975,12	487884,08	3,00	0 dB	0,00
		241005,73	487898,16	4,50	0 dB	0,00
		240991,65	487896,84	4,50	0 dB	0,00
		241005,04	487894,83	3,00	0 dB	0,00
		241015,74	487886,73	3,00	0 dB	0,00
		240995,74	487885,91	3,00	0 dB	0,00
		240992,66	487884,40	3,00	0 dB	0,00
		240983,67	487876,17	3,00	0 dB	0,00
		240957,10	487874,78	3,00	0 dB	0,00
		240957,22	487874,78	3,00	0 dB	0,00
		240974,88	487897,69	3,00	0 dB	0,00
		240952,34	487881,29	3,00	0 dB	0,00
		241004,15	487866,94	3,00	0 dB	0,00
		240307,96	488177,13	5,00	0 dB	0,00
		241027,91	487078,83	5,40	0 dB	0,00
		241027,04	487079,45	5,40	0 dB	0,00
		240895,50	487187,98	5,40	0 dB	0,00
		240892,94	487238,41	5,40	0 dB	0,00
		240927,52	487115,48	5,00	0 dB	0,00
		240908,31	487146,96	5,00	0 dB	0,00
		240890,34	487091,96	5,00	0 dB	0,00
		240927,71	487226,22	5,00	0 dB	0,00
		240892,00	487185,90	5,40	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		240408,91	487855,70	3,50	0 dB	0,00
		240441,53	487833,76	5,00	0 dB	0,00
		240452,19	487868,36	5,00	0 dB	0,00
		240103,29	488027,18	3,30	0 dB	0,00
		240091,43	488018,74	3,40	0 dB	0,00
		240124,22	488033,77	4,70	0 dB	0,00
		240088,46	488096,89	7,00	0 dB	0,00
		240072,73	488084,03	7,00	0 dB	0,00
		240079,06	488074,73	7,00	0 dB	0,00
		240104,93	487832,30	5,00	0 dB	0,00
		240855,04	487245,08	4,60	0 dB	0,00
		240896,81	487322,44	5,20	0 dB	0,00
		240844,51	487271,38	0,00	0 dB	0,00
		240886,47	487307,49	0,00	0 dB	0,00
		240853,43	487257,17	0,00	0 dB	0,00
		240848,52	487265,05	0,00	0 dB	0,00
		240834,17	487146,84	5,00	0 dB	0,00
		240661,21	487191,78	5,60	0 dB	0,00
		240696,27	487087,23	4,60	0 dB	0,00
		240671,68	487299,72	4,60	0 dB	0,00
		240786,59	487014,06	4,60	0 dB	0,00
		240800,52	487134,05	6,50	0 dB	0,00
		240850,23	487053,83	6,50	0 dB	0,00
		240827,91	487124,97	6,50	0 dB	0,00
		240781,93	487139,85	7,80	0 dB	0,00
		240702,56	487091,11	7,70	2 dB	0,00
		240715,80	487099,28	7,70	2 dB	0,00
		240735,36	487111,08	7,70	2 dB	0,00
		240755,85	487123,44	7,70	2 dB	0,00
		240768,50	487131,27	7,70	2 dB	0,00
		240695,20	487119,00	8,10	0 dB	0,00
		240692,72	487327,90	8,10	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		240612,16	487255,11	8,10	0 dB	0,00
		240639,88	487162,34	8,10	0 dB	0,00
		240637,13	487166,73	8,10	0 dB	0,00
		240660,32	487174,93	15,70	0 dB	0,00
		240749,42	487243,12	9,60	2 dB	0,00
		240735,87	487229,82	9,60	2 dB	0,00
		240605,29	487208,85	3,40	0 dB	0,00
		240619,20	487240,46	4,30	0 dB	0,00
		240615,20	487237,08	5,40	2 dB	0,00
		240595,45	487220,50	4,30	0 dB	0,00
		240599,49	487223,91	5,40	2 dB	0,00
		240617,90	487195,93	3,40	0 dB	0,00
		240626,49	487231,82	2,80	0 dB	0,00
		240788,08	487120,96	12,70	0 dB	0,00
		240672,73	487174,52	8,80	0 dB	0,00
		240682,76	487158,63	8,80	0 dB	0,00
		240691,95	487143,90	8,80	0 dB	0,00
		240709,38	487151,88	8,80	0 dB	0,00
		240648,77	487254,84	9,10	2 dB	0,00
		240677,43	487255,70	9,10	2 dB	0,00
		240675,14	487227,59	9,10	2 dB	0,00
		240809,20	487114,34	6,90	2 dB	0,00
		240816,50	487101,71	6,90	2 dB	0,00
		240824,19	487088,38	6,90	2 dB	0,00
		240808,74	487114,38	7,50	2 dB	0,00
		240815,51	487103,20	7,50	2 dB	0,00
		240795,15	487113,22	7,20	0 dB	0,00
		240806,17	487095,86	7,20	0 dB	0,00
		240809,38	487089,89	7,20	0 dB	0,00
		240818,52	487078,72	7,50	2 dB	0,00
		240735,06	487286,04	8,00	0 dB	0,00
		240316,78	488173,34	5,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		240522,75	488157,03	10,40	0 dB	0,00
		240508,40	488144,55	10,40	0 dB	0,00
		240680,22	487977,41	3,40	0 dB	0,00
		240648,55	487950,72	3,40	0 dB	0,00
		240686,06	487921,53	3,40	0 dB	0,00
		240435,68	488081,39	3,50	0 dB	0,00
		240437,60	488069,83	7,00	0 dB	0,00
		240437,44	488069,75	7,00	0 dB	0,00
		240403,77	488024,28	4,50	0 dB	0,00
		240437,29	488069,82	9,50	0 dB	0,00
		240405,79	488025,88	4,50	0 dB	0,00
		240615,49	488034,84	5,00	0 dB	0,00
		240559,94	488034,14	4,00	0 dB	0,00
		240572,68	487983,34	3,00	0 dB	0,00
		240602,41	488009,82	7,00	0 dB	0,00
		240587,60	488015,13	7,00	0 dB	0,00
		240623,48	487636,96	3,40	0 dB	0,00
		240658,99	487651,36	3,40	0 dB	0,00
		240682,02	487624,97	3,40	0 dB	0,00
		240699,77	487636,48	3,40	0 dB	0,00
		240671,94	487599,54	4,60	0 dB	0,00
		240679,62	487653,28	6,20	0 dB	0,00
		240730,96	487697,90	6,20	0 dB	0,00
		240736,77	487595,16	9,00	0 dB	0,00
		240643,63	487625,93	11,00	0 dB	0,00
		240657,07	487669,59	7,30	0 dB	0,00
		240795,43	487667,45	3,00	0 dB	0,00
		240884,74	487717,81	5,50	0 dB	0,00
		240860,45	487715,31	5,50	0 dB	0,00
		240806,34	487681,61	3,40	0 dB	0,00
		240859,01	487737,70	5,70	2 dB	0,00
		240761,08	487763,17	3,80	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		240799,38	487718,02	3,80	0 dB	0,00
		240769,29	487753,59	3,80	0 dB	0,00
		240837,94	487778,89	3,80	0 dB	0,00
		240825,44	487792,82	3,80	0 dB	0,00
		240772,48	487753,13	5,80	0 dB	0,00
		240900,41	487730,33	4,30	0 dB	0,00
		240894,68	487736,90	7,00	2 dB	0,00
		240901,56	487776,15	2,80	0 dB	0,00
		240928,80	487792,87	2,50	0 dB	0,00
		240920,46	487791,97	2,50	0 dB	0,00
		240855,07	487799,24	3,00	0 dB	0,00
		240854,62	487792,98	4,00	2 dB	0,00
		240862,19	487843,51	3,50	0 dB	0,00
		240869,20	487831,84	3,50	0 dB	0,00
		240876,20	487834,17	3,50	0 dB	0,00
		240875,03	487850,90	3,50	0 dB	0,00
		240893,32	487849,35	4,00	0 dB	0,00
		240915,50	487843,12	4,00	0 dB	0,00
		240899,94	487851,29	3,00	0 dB	0,00
		240918,81	487872,50	3,00	0 dB	0,00
		240934,86	487888,45	3,00	0 dB	0,00
		240908,39	487897,01	5,00	0 dB	0,00
		240765,01	487647,08	6,20	0 dB	0,00
		240769,68	487764,39	4,80	0 dB	0,00
		240799,06	487730,19	4,80	0 dB	0,00
		240477,30	487341,68	4,00	0 dB	0,00
		240448,74	487412,12	4,00	0 dB	0,00
		240422,65	487403,59	5,40	0 dB	0,00
		240448,74	487412,12	5,40	0 dB	0,00
		240521,56	487297,16	3,70	0 dB	0,00
		240497,95	487363,11	5,20	0 dB	0,00
		240501,53	487358,55	3,70	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		240505,71	487353,87	3,70	0 dB	0,00
		240546,22	487317,21	5,80	0 dB	0,00
		240514,42	487300,66	4,10	0 dB	0,00
		240485,29	487332,64	4,30	0 dB	0,00
		240526,63	487300,00	8,00	0 dB	0,00
		240536,42	487317,64	9,50	0 dB	0,00
		240509,38	487349,53	8,10	0 dB	0,00
		240524,53	487331,66	8,10	0 dB	0,00
		240479,24	487339,49	4,00	0 dB	0,00
		240479,63	487339,84	3,70	0 dB	0,00
		240521,35	487296,99	3,70	0 dB	0,00
		240557,16	487372,66	2,60	2 dB	0,00
		240630,53	487364,53	1,50	0 dB	0,00
		240633,08	487420,58	1,50	0 dB	0,00
		240608,69	487398,74	1,50	0 dB	0,00
		240570,87	487428,01	6,00	0 dB	0,00
		240499,63	487379,05	7,00	0 dB	0,00
		241184,57	488143,33	2,00	0 dB	0,00
		241289,82	488238,62	2,00	0 dB	0,00
		241192,07	488043,98	0,00	0 dB	0,00
		241320,57	488158,79	0,00	0 dB	0,00
		241320,47	488168,45	0,00	0 dB	0,00
		241253,76	488107,04	3,00	0 dB	0,00
		241192,15	488044,25	0,00	0 dB	0,00
		241189,38	488046,79	0,00	0 dB	0,00
		241184,47	488143,56	0,00	0 dB	0,00
		239987,31	487997,55	4,20	0 dB	0,00
		240002,84	487990,39	4,20	0 dB	0,00
		240047,57	487944,70	4,20	0 dB	0,00
		240007,82	487867,27	4,20	0 dB	0,00
		239984,70	487972,62	10,60	0 dB	0,00
		240006,79	487956,57	10,60	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		240001,10	487934,60	6,00	0 dB	0,00
		239987,29	487997,47	6,80	0 dB	0,00
		239913,28	487929,52	3,00	0 dB	0,00
		239998,57	487855,37	4,00	0 dB	0,00
		240056,63	487849,44	4,00	0 dB	0,00
		240117,58	487889,51	4,00	0 dB	0,00
		240028,83	487846,10	5,00	0 dB	0,00
		240067,65	487913,97	12,50	0 dB	0,00
		240001,23	487934,51	8,40	0 dB	0,00
		240002,34	487914,54	8,40	0 dB	0,00
		239994,33	487924,36	0,00	0 dB	0,00
		239995,56	487996,33	10,60	0 dB	0,00
		240028,87	487980,45	10,60	0 dB	0,00
		240044,52	487961,77	10,60	0 dB	0,00
		240059,16	487931,90	10,60	0 dB	0,00
		239993,00	487884,14	6,00	0 dB	0,00
		239942,79	487987,26	6,00	0 dB	0,00
		241882,27	488357,71	7,00	0 dB	0,00
		241817,68	488353,70	7,00	0 dB	0,00
		241818,78	488311,24	7,00	0 dB	0,00
		241844,50	488303,03	7,00	0 dB	0,00
		241873,51	488303,76	7,00	0 dB	0,00
		241859,15	488222,27	4,00	0 dB	0,00
		241799,03	488170,50	4,00	0 dB	0,00
		241798,84	488144,34	4,00	0 dB	0,00
		241822,22	488162,71	4,00	0 dB	0,00
		241826,12	488181,08	4,00	0 dB	0,00
		241829,46	488180,71	4,00	0 dB	0,00
		241837,63	488184,79	4,00	0 dB	0,00
		241691,00	488110,86	20,00	0 dB	0,00
		241844,95	488114,48	10,00	0 dB	0,00
		241680,11	488071,37	6,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		241693,32	488053,90	6,00	0 dB	0,00
		241684,87	488047,69	6,00	0 dB	0,00
		241691,98	488014,28	6,00	0 dB	0,00
		241680,91	488008,44	6,00	0 dB	0,00
		241683,79	487987,96	6,00	0 dB	0,00
		241682,26	487967,55	6,00	0 dB	0,00
		241689,82	487947,15	6,00	0 dB	0,00
		241675,79	487950,48	6,00	0 dB	0,00
		241675,43	487936,36	6,00	0 dB	0,00
		241681,90	487927,00	6,00	0 dB	0,00
		241689,28	487905,98	6,00	0 dB	0,00
		241678,31	487879,63	8,00	0 dB	0,00
		241687,75	487863,89	8,00	0 dB	0,00
		241672,64	487863,35	8,00	0 dB	0,00
		241662,12	487874,87	8,00	0 dB	0,00
		241651,05	487862,72	8,00	0 dB	0,00
		241635,67	487862,19	8,00	0 dB	0,00
		241620,29	487863,98	8,00	0 dB	0,00
		241619,74	487922,91	7,00	0 dB	0,00
		241637,16	487952,11	5,00	0 dB	0,00
		241531,54	487890,78	5,00	0 dB	0,00
		241537,42	487868,01	7,00	0 dB	0,00
		241566,01	487853,23	6,00	0 dB	0,00
		241594,99	487854,36	3,00	0 dB	0,00
		241603,92	487857,11	3,00	0 dB	0,00
		241595,13	487842,97	3,00	0 dB	0,00
		241599,35	487853,87	3,00	0 dB	0,00
		241608,28	487838,12	3,00	0 dB	0,00
		241571,47	487828,57	3,00	0 dB	0,00
		241565,00	487787,52	3,00	0 dB	0,00
		241576,25	487805,38	3,00	0 dB	0,00
		241559,09	487767,55	3,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		241569,22	487757,84	3,00	0 dB	0,00
		241565,28	487740,26	3,00	0 dB	0,00
		241580,61	487747,16	3,00	0 dB	0,00
		241561,02	487717,90	3,00	0 dB	0,00
		241563,06	487693,14	3,00	0 dB	0,00
		241579,82	487677,80	3,00	0 dB	0,00
		241581,15	487647,72	3,00	0 dB	0,00
		241561,00	487660,91	6,00	0 dB	0,00
		241552,70	487657,20	6,00	0 dB	0,00
		241552,55	487643,72	6,00	0 dB	0,00
		241565,38	487520,17	6,00	0 dB	0,00
		241551,77	487507,71	6,00	0 dB	0,00
		241551,86	487507,62	6,00	0 dB	0,00
		241561,58	487508,15	6,00	0 dB	0,00
		241375,57	487505,68	4,00	0 dB	0,00
		241552,35	487502,11	3,00	0 dB	0,00
		241607,79	487613,12	6,00	0 dB	0,00
		241619,09	487566,04	6,00	0 dB	0,00
		241592,10	487546,28	2,00	0 dB	0,00
		241595,82	487545,77	2,00	0 dB	0,00
		241601,79	487545,19	2,00	0 dB	0,00
		241607,71	487544,60	2,00	0 dB	0,00
		241613,74	487543,96	2,00	0 dB	0,00
		241619,66	487543,48	2,00	0 dB	0,00
		241175,31	487285,58	2,50	0 dB	0,00
		241179,46	487256,84	2,50	0 dB	0,00
		241650,56	487510,81	10,00	0 dB	0,00
		241704,05	487561,09	7,50	0 dB	0,00
		241654,46	487553,28	7,50	0 dB	0,00
		241653,36	487540,32	10,00	0 dB	0,00
		241661,88	487552,26	10,00	0 dB	0,00
		241662,70	487600,78	8,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		241697,08	487589,18	8,00	0 dB	0,00
		241674,19	487433,24	7,00	0 dB	0,00
		241690,21	487431,01	7,00	0 dB	0,00
		241552,27	487382,38	3,00	0 dB	0,00
		241560,58	487310,90	3,00	0 dB	0,00
		241563,28	487327,31	3,00	0 dB	0,00
		241595,49	487348,30	3,00	0 dB	0,00
		241638,51	487339,36	6,00	0 dB	0,00
		241589,26	487277,26	6,00	0 dB	0,00
		241648,90	487265,00	6,00	0 dB	0,00
		241651,29	487258,21	3,50	0 dB	0,00
		241622,94	487236,49	3,50	0 dB	0,00
		241602,57	487244,03	3,50	0 dB	0,00
		241648,42	487211,46	3,50	0 dB	0,00
		241626,55	487200,90	3,50	0 dB	0,00
		241652,14	487167,49	3,00	0 dB	0,00
		241644,88	487171,12	3,00	0 dB	0,00
		241628,34	487120,61	3,00	0 dB	0,00
		241665,20	487093,62	3,00	0 dB	0,00
		241601,77	487114,08	3,00	0 dB	0,00
		241645,61	487120,61	3,00	0 dB	0,00
		241656,93	487116,99	3,00	0 dB	0,00
		241673,04	487123,95	3,00	0 dB	0,00
		241684,36	487108,13	3,00	0 dB	0,00
		241577,61	487088,14	3,00	0 dB	0,00
		241598,57	487043,17	3,00	0 dB	0,00
		241596,60	487104,26	6,00	0 dB	0,00
		241624,19	487073,63	3,00	0 dB	0,00
		241525,57	487036,61	4,00	0 dB	0,00
		241540,44	487027,74	4,00	0 dB	0,00
		241555,86	487020,10	4,00	0 dB	0,00
		241572,65	487015,60	4,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		241589,94	487006,62	7,00	0 dB	0,00
		241589,84	486996,22	7,00	0 dB	0,00
		241589,64	486977,14	7,00	0 dB	0,00
		241620,83	486978,52	6,00	0 dB	0,00
		241631,70	486980,60	6,00	0 dB	0,00
		241642,91	486982,69	6,00	0 dB	0,00
		241654,03	486984,95	6,00	0 dB	0,00
		241665,33	486997,72	6,00	0 dB	0,00
		241668,29	486987,64	6,00	0 dB	0,00
		241675,41	486988,69	6,00	0 dB	0,00
		241683,50	486990,25	6,00	0 dB	0,00
		241694,76	486991,85	6,00	0 dB	0,00
		241706,33	486993,20	6,00	0 dB	0,00
		241712,51	486993,81	6,00	0 dB	0,00
		241719,71	486994,61	6,00	0 dB	0,00
		241673,60	487089,87	6,00	0 dB	0,00
		241692,06	487096,60	6,00	0 dB	0,00
		241700,01	487074,37	6,00	0 dB	0,00
		241685,53	487065,30	6,00	0 dB	0,00
		241695,73	487045,93	6,00	0 dB	0,00
		241705,93	487045,01	6,00	0 dB	0,00
		241671,86	487063,63	2,00	0 dB	0,00
		241666,10	487061,62	2,00	0 dB	0,00
		241652,17	487051,64	2,00	0 dB	0,00
		241641,01	487047,27	2,00	0 dB	0,00
		241665,97	487051,71	2,00	0 dB	0,00
		241679,35	487070,88	2,00	0 dB	0,00
		241645,01	486966,29	6,00	0 dB	0,00
		241650,09	486967,94	6,00	0 dB	0,00
		241655,98	486969,30	6,00	0 dB	0,00
		241662,02	486970,67	6,00	0 dB	0,00
		241668,06	486971,89	6,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		241673,89	486973,04	6,00	0 dB	0,00
		241680,00	486974,19	6,00	0 dB	0,00
		241690,00	486976,06	6,00	0 dB	0,00
		241695,75	486976,93	6,00	0 dB	0,00
		241702,72	486977,86	6,00	0 dB	0,00
		241714,28	486979,24	6,00	0 dB	0,00
		241730,86	486967,09	6,00	0 dB	0,00
		241646,55	486927,43	6,00	0 dB	0,00
		241662,61	486928,25	6,00	0 dB	0,00
		241679,76	486928,97	6,00	0 dB	0,00
		241736,11	486966,67	6,00	0 dB	0,00
		241752,20	486949,41	6,00	0 dB	0,00
		241740,80	486929,13	6,00	0 dB	0,00
		241739,53	486907,82	6,00	0 dB	0,00
		241748,09	486888,40	6,00	0 dB	0,00
		241746,73	486870,60	6,00	0 dB	0,00
		241700,58	486890,78	6,00	0 dB	0,00
		241671,66	486881,64	6,00	0 dB	0,00
		241677,95	486845,76	6,00	0 dB	0,00
		241693,19	486848,12	6,00	0 dB	0,00
		241709,29	486850,48	6,00	0 dB	0,00
		241745,47	486852,54	6,00	0 dB	0,00
		241744,40	486833,63	6,00	0 dB	0,00
		241734,35	486804,92	6,00	0 dB	0,00
		241722,27	486838,66	6,00	0 dB	0,00
		241707,55	486833,87	6,00	0 dB	0,00
		241693,80	486829,52	6,00	0 dB	0,00
		241692,80	486779,71	6,00	0 dB	0,00
		241712,06	486785,63	6,00	0 dB	0,00
		241723,24	486803,81	6,00	0 dB	0,00
		241778,51	486952,10	6,00	0 dB	0,00
		241775,40	486917,77	6,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		241774,89	486906,14	6,00	0 dB	0,00
		241773,62	486887,01	6,00	0 dB	0,00
		241781,57	486867,07	6,00	0 dB	0,00
		241771,00	486847,73	6,00	0 dB	0,00
		241767,16	486802,39	6,00	0 dB	0,00
		241783,95	486804,41	6,00	0 dB	0,00
		241809,87	486819,18	6,00	0 dB	0,00
		241816,20	486819,86	6,00	0 dB	0,00
		241833,75	486823,91	6,00	0 dB	0,00
		241837,50	486881,87	6,00	0 dB	0,00
		241836,96	486863,19	6,00	0 dB	0,00
		241832,79	486902,18	6,00	0 dB	0,00
		241791,25	486950,35	6,00	0 dB	0,00
		241810,38	486950,35	6,00	0 dB	0,00
		241826,58	486952,61	6,00	0 dB	0,00
		241843,01	486919,52	6,00	0 dB	0,00
		241833,11	486917,05	6,00	0 dB	0,00
		241766,32	486728,13	6,00	0 dB	0,00
		241801,99	486727,88	6,00	0 dB	0,00
		241824,07	486740,40	6,00	0 dB	0,00
		241837,04	486742,46	6,00	0 dB	0,00
		241850,65	486743,75	6,00	0 dB	0,00
		241766,30	486707,20	8,00	0 dB	0,00
		241734,83	486681,03	8,00	0 dB	0,00
		241747,87	486698,73	8,00	0 dB	0,00
		241747,87	486698,61	8,00	0 dB	0,00
		241695,76	486659,15	6,00	0 dB	0,00
		241657,11	486666,03	6,00	0 dB	0,00
		241657,45	486639,23	6,00	0 dB	0,00
		241684,25	486603,49	6,00	0 dB	0,00
		241691,29	486585,84	6,00	0 dB	0,00
		241682,99	486575,44	6,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		241653,90	486586,54	6,00	0 dB	0,00
		241730,99	486676,98	6,00	0 dB	0,00
		241730,86	486644,17	6,00	0 dB	0,00
		241730,57	486631,94	6,00	0 dB	0,00
		241730,57	486625,68	6,00	0 dB	0,00
		241730,47	486614,14	6,00	0 dB	0,00
		241730,47	486603,87	6,00	0 dB	0,00
		241730,47	486596,83	6,00	0 dB	0,00
		241730,41	486590,39	6,00	0 dB	0,00
		241730,18	486579,29	6,00	0 dB	0,00
		241731,12	486558,34	6,00	0 dB	0,00
		241782,15	486698,79	6,00	0 dB	0,00
		241781,13	486674,84	6,00	0 dB	0,00
		241780,69	486650,90	6,00	0 dB	0,00
		241776,98	486639,93	6,00	0 dB	0,00
		241778,75	486592,49	6,00	0 dB	0,00
		241769,54	486570,14	6,00	0 dB	0,00
		241770,73	486568,30	6,00	0 dB	0,00
		241800,15	486698,15	6,00	0 dB	0,00
		241799,79	486673,94	6,00	0 dB	0,00
		241798,72	486650,09	6,00	0 dB	0,00
		241860,23	486725,59	6,00	0 dB	0,00
		241855,21	486694,74	6,00	0 dB	0,00
		241852,70	486663,36	6,00	0 dB	0,00
		241819,52	486626,06	6,00	0 dB	0,00
		241646,76	486684,27	6,00	0 dB	0,00
		241646,84	486672,51	6,00	0 dB	0,00
		241647,06	486666,45	6,00	0 dB	0,00
		241647,13	486660,61	6,00	0 dB	0,00
		241647,27	486653,79	6,00	0 dB	0,00
		241647,35	486643,13	6,00	0 dB	0,00
		241647,57	486636,70	6,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		241647,53	486625,07	6,00	0 dB	0,00
		241636,41	486606,39	6,00	0 dB	0,00
		241635,31	486606,26	6,00	0 dB	0,00
		241618,82	486606,77	6,00	0 dB	0,00
		241609,90	486608,00	6,00	0 dB	0,00
		241608,54	486608,91	6,00	0 dB	0,00
		241599,73	486603,56	6,00	0 dB	0,00
		241580,46	486619,21	6,00	0 dB	0,00
		241576,34	486611,47	6,00	0 dB	0,00
		241565,47	486615,34	6,00	0 dB	0,00
		241612,99	486675,33	6,00	0 dB	0,00
		241606,87	486673,45	6,00	0 dB	0,00
		241601,30	486671,02	6,00	0 dB	0,00
		241590,71	486658,00	6,00	0 dB	0,00
		241578,12	486660,07	6,00	0 dB	0,00
		241568,11	486655,35	6,00	0 dB	0,00
		241557,98	486650,58	6,00	0 dB	0,00
		241548,32	486645,52	6,00	0 dB	0,00
		241535,44	486639,17	6,00	0 dB	0,00
		241525,52	486624,70	6,00	0 dB	0,00
		241523,83	486632,65	6,00	0 dB	0,00
		241522,57	486628,86	6,00	0 dB	0,00
		241507,81	486604,55	4,50	0 dB	0,00
		241512,03	486551,37	4,50	0 dB	0,00
		241559,64	486596,49	4,50	0 dB	0,00
		241556,96	486595,72	4,50	0 dB	0,00
		241641,51	486573,34	4,50	0 dB	0,00
		241600,92	486543,88	4,50	0 dB	0,00
		241606,88	486538,93	4,50	0 dB	0,00
		241687,11	486544,50	6,00	0 dB	0,00
		241678,25	486507,50	6,00	0 dB	0,00
		241536,84	486545,63	6,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		241559,78	486544,78	8,00	0 dB	0,00
		241507,36	486545,91	8,00	0 dB	0,00
		241487,56	486547,94	4,50	0 dB	0,00
		241443,40	486496,07	4,50	0 dB	0,00
		241459,79	486486,18	4,50	0 dB	0,00
		241512,02	486551,53	6,00	0 dB	0,00
		241447,08	486481,58	8,00	0 dB	0,00
		241460,26	486479,32	8,00	0 dB	0,00
		240727,44	486772,05	6,00	0 dB	0,00
		240738,63	486771,28	7,00	0 dB	0,00
		240749,54	486770,36	7,00	0 dB	0,00
		240782,53	486735,81	7,00	0 dB	0,00
		240828,39	486740,74	6,00	0 dB	0,00
		240815,01	486722,57	6,00	0 dB	0,00
		240848,17	486720,36	6,00	0 dB	0,00
		240855,15	486706,63	6,00	0 dB	0,00
		240893,50	486671,89	3,00	0 dB	0,00
		240892,82	486667,40	2,00	0 dB	0,00
		240886,35	486650,69	6,00	0 dB	0,00
		240895,35	486635,65	6,00	0 dB	0,00
		240896,79	486615,33	6,00	0 dB	0,00
		240889,29	486585,93	6,00	0 dB	0,00
		240887,07	486585,86	6,00	0 dB	0,00
		240867,32	486585,41	6,00	0 dB	0,00
		240857,19	486585,04	6,00	0 dB	0,00
		240837,66	486604,86	6,00	0 dB	0,00
		240836,88	486630,26	6,00	0 dB	0,00
		240836,88	486643,09	6,00	0 dB	0,00
		240836,66	486645,46	6,00	0 dB	0,00
		240836,56	486657,20	6,00	0 dB	0,00
		240836,13	486669,27	6,00	0 dB	0,00
		240836,32	486682,02	3,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		240854,91	486696,53	3,00	0 dB	0,00
		240842,97	486691,19	3,00	0 dB	0,00
		240825,35	486697,57	3,00	0 dB	0,00
		240825,67	486685,78	3,00	0 dB	0,00
		240825,87	486661,40	3,00	0 dB	0,00
		240826,27	486650,56	3,00	0 dB	0,00
		240826,72	486637,27	3,00	0 dB	0,00
		240826,86	486627,65	3,00	0 dB	0,00
		240827,26	486616,58	3,00	0 dB	0,00
		240827,46	486605,92	3,00	0 dB	0,00
		240827,73	486594,23	3,00	0 dB	0,00
		240778,33	486584,40	3,00	0 dB	0,00
		240776,91	486669,78	3,00	0 dB	0,00
		240779,31	486656,13	3,00	0 dB	0,00
		240778,80	486667,38	3,00	0 dB	0,00
		240801,69	486667,38	3,00	0 dB	0,00
		240779,44	486641,46	3,00	0 dB	0,00
		240779,44	486652,97	3,00	0 dB	0,00
		240799,96	486573,57	7,00	0 dB	0,00
		240810,59	486573,86	7,00	0 dB	0,00
		240822,10	486574,44	7,00	0 dB	0,00
		240834,34	486574,74	7,00	0 dB	0,00
		240845,41	486575,03	7,00	0 dB	0,00
		240863,02	486575,32	7,00	0 dB	0,00
		240888,66	486569,49	7,00	0 dB	0,00
		240926,00	486564,32	7,00	0 dB	0,00
		240974,51	486544,66	7,00	0 dB	0,00
		241014,27	486517,12	7,00	0 dB	0,00
		241046,47	486494,40	7,00	0 dB	0,00
		241077,94	486475,47	7,00	0 dB	0,00
		241119,82	486444,10	7,00	0 dB	0,00
		241139,10	486424,13	7,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		241143,52	486419,94	7,00	0 dB	0,00
		241147,84	486415,52	7,00	0 dB	0,00
		241152,15	486411,05	7,00	0 dB	0,00
		241156,52	486406,57	7,00	0 dB	0,00
		241160,95	486402,09	7,00	0 dB	0,00
		241165,69	486398,21	7,00	0 dB	0,00
		241169,89	486392,49	7,00	0 dB	0,00
		241175,11	486388,46	7,00	0 dB	0,00
		241178,54	486382,50	7,00	0 dB	0,00
		241186,74	486377,13	7,00	0 dB	0,00
		241192,26	486371,31	7,00	0 dB	0,00
		241202,86	486360,12	7,00	0 dB	0,00
		240792,80	486543,27	7,00	0 dB	0,00
		240526,48	486567,51	7,00	0 dB	0,00
		240628,23	486540,96	7,00	0 dB	0,00
		240633,30	486489,80	7,00	0 dB	0,00
		240639,59	486491,37	7,00	0 dB	0,00
		240619,50	486551,79	7,00	0 dB	0,00
		240508,57	486590,57	7,00	0 dB	0,00
		240483,80	486581,78	7,00	0 dB	0,00
		240446,19	486598,22	7,00	0 dB	0,00
		240407,00	486610,16	7,00	0 dB	0,00
		240368,94	486596,87	7,00	0 dB	0,00
		240388,31	486585,84	7,00	0 dB	0,00
		240453,84	486562,64	7,00	0 dB	0,00
		240263,44	486641,38	7,00	0 dB	0,00
		240271,81	486625,95	7,00	0 dB	0,00
		240308,70	486595,08	7,00	0 dB	0,00
		239913,02	486550,38	7,00	0 dB	0,00
		239908,81	486545,12	7,00	0 dB	0,00
		239922,68	486537,57	7,00	0 dB	0,00
		240274,15	486917,45	10,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		240754,81	486791,57	2,00	0 dB	0,00
		240757,75	486790,60	2,00	0 dB	0,00
		240361,60	487166,07	4,00	0 dB	0,00
		240383,39	487128,89	4,50	0 dB	0,00
		240361,90	487166,09	5,00	0 dB	0,00
		240359,31	487147,60	4,50	0 dB	0,00
		240106,37	488089,98	6,00	0 dB	0,00
		240074,51	488066,38	4,00	0 dB	0,00
		240122,58	488045,90	4,00	0 dB	0,00
		240066,26	488049,32	6,00	0 dB	0,00
		240122,58	488045,90	4,00	0 dB	0,00
		240068,82	488051,31	6,00	0 dB	0,00
		241007,04	487333,12	1,30	0 dB	0,00
		240994,87	487287,63	1,30	0 dB	0,00
		241010,13	487294,56	1,30	0 dB	0,00
		241016,91	487309,00	1,30	0 dB	0,00
		241010,02	487325,08	1,30	0 dB	0,00
		240994,64	487331,28	1,30	0 dB	0,00
		240979,49	487323,93	1,30	0 dB	0,00
		240973,97	487308,08	1,30	0 dB	0,00
		240980,17	487294,06	1,30	0 dB	0,00
		240962,46	487254,45	1,30	0 dB	0,00
		240976,95	487261,07	1,30	0 dB	0,00
		240983,69	487274,66	1,30	0 dB	0,00
		240977,41	487290,53	1,30	0 dB	0,00
		240961,09	487297,61	1,30	0 dB	0,00
		240946,82	487290,99	1,30	0 dB	0,00
		240940,89	487275,46	1,30	0 dB	0,00
		240946,71	487261,07	1,30	0 dB	0,00
		240982,69	487277,13	1,30	0 dB	0,00
		241015,46	487312,06	1,30	0 dB	0,00
		241088,58	487187,77	1,50	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		241100,39	487192,18	1,50	0 dB	0,00
		241105,99	487203,99	1,50	0 dB	0,00
		241101,70	487216,88	1,50	0 dB	0,00
		241088,70	487222,60	1,50	0 dB	0,00
		241076,42	487218,07	1,50	0 dB	0,00
		241070,94	487205,78	1,50	0 dB	0,00
		241075,47	487193,14	1,50	0 dB	0,00
		241091,21	487162,60	2,10	0 dB	0,00
		241099,67	487165,70	2,10	0 dB	0,00
		241103,84	487173,69	2,10	0 dB	0,00
		241100,98	487182,52	2,10	0 dB	0,00
		241091,80	487186,82	2,10	0 dB	0,00
		241083,34	487183,48	2,10	0 dB	0,00
		241079,64	487175,48	2,10	0 dB	0,00
		241082,86	487166,30	2,10	0 dB	0,00
		241021,97	487199,73	2,00	0 dB	0,00
		241028,35	487201,85	1,80	0 dB	0,00
		241031,89	487208,97	1,80	0 dB	0,00
		241029,52	487215,99	1,80	0 dB	0,00
		241022,55	487219,11	1,80	0 dB	0,00
		241016,22	487216,73	1,80	0 dB	0,00
		241012,58	487209,71	1,80	0 dB	0,00
		241015,16	487202,80	1,80	0 dB	0,00
		241108,53	487212,02	0,10	0 dB	0,00
		241098,34	487222,05	5,70	0 dB	0,00
		241095,35	487223,53	8,20	0 dB	0,00
		241095,95	487224,56	3,50	0 dB	0,00
		241067,92	487246,51	3,50	0 dB	0,00
		241068,63	487294,12	0,80	2 dB	0,00
		241047,87	487163,30	0,80	2 dB	0,00
		240992,36	487218,85	0,80	2 dB	0,00
		241098,72	487163,30	0,80	2 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		240983,02	487206,91	1,20	2 dB	0,00
		241054,62	487290,48	1,20	2 dB	0,00
		240935,28	487281,66	1,20	2 dB	0,00
		241059,55	487253,79	3,50	0 dB	0,00
		241055,35	487254,83	3,50	0 dB	0,00
		241057,10	487253,12	3,50	0 dB	0,00
		241066,22	487275,06	1,50	0 dB	0,00
		241028,74	487302,62	2,80	0 dB	0,00
		240979,88	487253,67	4,80	0 dB	0,00
		240986,98	487224,73	4,80	0 dB	0,00
		241105,66	487204,27	1,50	0 dB	0,00
		241082,09	487180,08	2,10	0 dB	0,00
		241068,05	487171,58	2,20	0 dB	0,00
		241066,88	487210,07	2,20	0 dB	0,00
		241074,71	487178,50	4,20	0 dB	0,00
		241011,40	487215,87	3,80	0 dB	0,00
		241029,78	487222,20	1,50	0 dB	0,00
		241031,60	487223,95	2,60	0 dB	0,00
		240982,91	487205,40	5,30	0 dB	0,00
		241023,95	487164,33	6,80	0 dB	0,00
		241009,77	487157,61	1,90	0 dB	0,00
		241046,60	487162,20	2,00	2 dB	0,00
		241048,78	487159,36	6,00	0 dB	0,00
		241056,79	487162,64	4,00	0 dB	0,00
		241079,62	487152,01	2,50	0 dB	0,00
		241104,42	487165,48	2,50	0 dB	0,00
		241117,42	487206,13	4,00	0 dB	0,00
		241112,22	487199,99	4,00	0 dB	0,00
		241111,98	487188,41	5,00	0 dB	0,00
		240342,37	487162,18	10,00	0 dB	0,00
		240282,74	487233,24	2,00	0 dB	0,00
		240282,81	487233,38	2,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
		240254,13	487209,01	2,00	0 dB	0,00
		240309,97	487147,65	2,00	0 dB	0,00
		240345,86	487157,52	5,00	0 dB	0,00
		240358,17	487136,04	4,00	0 dB	0,00
278	gebouw	241409,69	486252,73	4,00	0 dB	0,00
279	gebouw	241434,30	486223,69	6,00	0 dB	0,00
280	gebouw	241452,00	486358,37	42,00	0 dB	0,00
281	gebouw	241488,87	486211,71	5,00	0 dB	0,00
282	gebouw	241526,37	486345,60	20,00	0 dB	0,00
283	gebouw	241452,25	486349,97	20,00	0 dB	0,00
284	gebouw	241502,00	486286,19	16,00	0 dB	0,00
273b	horeca	241399,09	486688,33	12,00	0 dB	0,00
		241530,80	486943,17	3,00	0 dB	0,00
		241539,04	486948,02	3,00	0 dB	0,00
		241571,76	486942,20	7,00	0 dB	0,00
		241588,75	486940,51	5,00	0 dB	0,00
		241622,33	486956,50	7,00	0 dB	0,00
		241602,37	486943,82	3,00	0 dB	0,00
		241605,07	486943,66	7,00	0 dB	0,00
		241602,53	486937,44	7,00	0 dB	0,00
		241612,67	486936,05	7,00	0 dB	0,00
		241618,07	486942,68	7,00	0 dB	0,00
		241620,20	486939,41	7,00	0 dB	0,00
		241633,22	486783,99	7,00	0 dB	0,00
		241640,75	486774,84	10,00	0 dB	0,00
		241651,38	486776,76	10,00	0 dB	0,00
		241653,95	486901,13	6,00	0 dB	0,00
		241651,43	486870,98	6,00	0 dB	0,00
		241660,88	486855,42	6,00	0 dB	0,00
		241664,10	486838,78	6,00	0 dB	0,00
		241669,63	486822,23	6,00	0 dB	0,00
		241674,30	486782,94	6,00	0 dB	0,00

Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
Witzand - Rekenmodellen november 2015 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
1	HAL 1 EN 2	241629,98	486886,61	5,00	0 dB	0,80
2	HAL 3	241601,28	486817,86	5,00	0 dB	0,80
3	HAL 4	241579,75	486813,84	5,00	0 dB	0,80
4	HAL 5	241549,63	486870,20	5,00	0 dB	0,80
5	HAL 7	241627,18	486933,83	5,00	0 dB	0,80
6	BULKLOODS	241516,49	486877,79	3,50	0 dB	0,80
7	KANTOOR/GARAGE	241613,48	486783,55	5,00	0 dB	0,80
8	SCHAVERIJ/ZAGERIJ	241582,41	486798,82	4,00	0 dB	0,80
9	SLIJPERIJ	241567,15	486795,76	2,50	0 dB	0,80
11	HOUTPLUS BV	241561,35	486755,59	4,00	0 dB	0,80
12	HOUTPLUS BV	241524,80	486738,91	5,00	0 dB	0,80
13	GEBOUW	241535,47	486758,72	3,50	0 dB	0,80
14	NOK HAL 1	241618,66	486884,11	8,00	2 dB	0,00
15	NOK HAL 2	241598,22	486879,78	8,00	2 dB	0,00
16	NOK HAL 3	241590,17	486815,45	8,00	2 dB	0,00
17	NOK HAL 4	241561,87	486863,29	8,00	2 dB	0,00
18	NOK HAL 5	241535,71	486868,02	8,00	2 dB	0,00
19	NOK BULKLOODS	241507,29	486876,67	5,00	2 dB	0,00
20	NOK HAL 7	241617,07	486931,92	8,00	2 dB	0,00
21	NOK SCHAVERIJ/ZAGERIJ	241574,60	486797,08	7,00	2 dB	0,00
22	NOK MOTLOODS	241592,02	486752,63	5,00	2 dB	0,00
23	NOK HOUTPLUS	241564,27	486744,07	8,00	2 dB	0,00
57	MOTLOODS	241590,55	486760,03	4,00	0 dB	0,80
58	MOTLOODS	241593,30	486746,36	4,00	0 dB	0,80
59	MOTLOODS	241569,67	486755,95	4,00	0 dB	0,80
76	Schaverij/zagerij	241582,40	486798,80	2,50	0 dB	0,80
77	Houtplus	241524,80	486738,90	4,00	0 dB	0,80
78	Uitbreiding nieuw pand	241504,09	486770,89	6,00	0 dB	0,80
86	Gamma	241467,11	486720,17	6,00	0 dB	0,80
87	MOTLOODS	241569,78	486755,84	4,00	0 dB	0,00
88	Motloods	241572,48	486742,28	4,00	0 dB	0,00

Bijlage IV

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
A01_A	Toetspunt	1,50	47,26	36,79	--
A01_B	Toetspunt	4,50	46,99	36,61	--
A01_C	Toetspunt	7,50	44,35	31,06	--
A01_D	Toetspunt	10,50	44,08	30,91	--
A01_E	Toetspunt	13,50	43,83	30,77	--
A01_F	Toetspunt	16,50	44,16	30,94	--
A02_A	Toetspunt	1,50	45,65	31,47	--
A02_B	Toetspunt	4,50	45,37	31,35	--
A02_C	Toetspunt	7,50	45,11	31,27	--
A02_D	Toetspunt	10,50	44,84	31,23	--
A02_E	Toetspunt	13,50	44,71	31,24	--
A02_F	Toetspunt	16,50	45,06	31,69	--
A03_A	Toetspunt	1,50	45,34	31,84	--
A03_B	Toetspunt	4,50	45,29	31,91	--
A03_C	Toetspunt	7,50	45,05	31,82	--
A03_D	Toetspunt	10,50	44,82	31,77	--
A03_E	Toetspunt	13,50	44,46	31,80	--
A03_F	Toetspunt	16,50	44,83	32,42	--
A04_A	Toetspunt	1,50	45,66	32,09	--
A04_B	Toetspunt	4,50	45,36	31,94	--
A04_C	Toetspunt	7,50	45,18	31,91	--
A04_D	Toetspunt	10,50	45,00	31,94	--
A04_E	Toetspunt	13,50	44,81	32,03	--
A04_F	Toetspunt	16,50	45,20	32,91	--
A05_A	Toetspunt	1,50	46,13	33,14	--
A05_B	Toetspunt	4,50	45,80	32,97	--
A05_C	Toetspunt	7,50	45,59	32,92	--
A05_D	Toetspunt	10,50	45,37	32,90	--
A05_E	Toetspunt	13,50	45,63	33,02	--
A05_F	Toetspunt	16,50	46,02	33,79	--
A06_A	Toetspunt	1,50	46,71	37,78	--
A06_B	Toetspunt	4,50	46,36	37,49	--
A06_C	Toetspunt	7,50	46,08	37,29	--
A06_D	Toetspunt	10,50	45,76	37,07	--
A06_E	Toetspunt	13,50	46,09	37,18	--
A06_F	Toetspunt	16,50	46,50	37,54	--
A07_A	Toetspunt	1,50	46,19	37,58	--
A07_B	Toetspunt	4,50	46,15	37,56	--
A07_C	Toetspunt	7,50	45,86	37,28	--
A07_D	Toetspunt	10,50	45,55	36,98	--
A07_E	Toetspunt	13,50	45,80	36,99	--
A07_F	Toetspunt	16,50	46,20	37,31	--
A08_A	Toetspunt	1,50	38,29	31,41	--
A08_B	Toetspunt	4,50	38,95	31,72	--
A08_C	Toetspunt	7,50	39,91	32,35	--
A08_D	Toetspunt	10,50	40,15	33,89	--
A08_E	Toetspunt	13,50	40,10	36,34	--
A08_F	Toetspunt	16,50	40,30	36,73	--
A09_A	Toetspunt	1,50	34,73	29,30	--
A09_B	Toetspunt	4,50	34,65	29,52	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
A09_C	Toetspunt	7,50	36,17	29,83	--
A09_D	Toetspunt	10,50	36,59	31,33	--
A09_E	Toetspunt	13,50	39,43	32,04	--
A09_F	Toetspunt	16,50	39,61	33,68	--
A10_A	Toetspunt	1,50	33,55	27,33	--
A10_B	Toetspunt	4,50	33,48	27,99	--
A10_C	Toetspunt	7,50	33,59	28,43	--
A10_D	Toetspunt	10,50	34,02	29,61	--
A10_E	Toetspunt	13,50	38,83	30,89	--
A10_F	Toetspunt	16,50	38,80	32,00	--
A11_A	Toetspunt	1,50	34,64	28,59	--
A11_B	Toetspunt	4,50	34,43	28,75	--
A11_C	Toetspunt	7,50	34,29	29,56	--
A11_D	Toetspunt	10,50	35,39	30,35	--
A11_E	Toetspunt	13,50	38,54	30,86	--
A11_F	Toetspunt	16,50	38,57	31,67	--
A12_A	Toetspunt	1,50	33,52	27,17	--
A12_B	Toetspunt	4,50	33,49	27,56	--
A12_C	Toetspunt	7,50	33,42	28,53	--
A12_D	Toetspunt	10,50	34,58	29,46	--
A12_E	Toetspunt	13,50	38,08	30,08	--
A12_F	Toetspunt	16,50	38,17	30,94	--
A13_A	Toetspunt	1,50	32,67	30,31	--
A13_B	Toetspunt	4,50	32,79	27,62	--
A13_C	Toetspunt	7,50	33,19	29,08	--
A13_D	Toetspunt	10,50	33,51	29,55	--
A13_E	Toetspunt	13,50	38,25	30,18	--
A13_F	Toetspunt	16,50	38,24	31,06	--
A14_A	Toetspunt	1,50	33,76	28,35	--
A14_B	Toetspunt	4,50	33,86	28,75	--
A14_C	Toetspunt	7,50	33,76	29,98	--
A14_D	Toetspunt	10,50	34,13	30,41	--
A14_E	Toetspunt	13,50	38,94	30,99	--
A14_F	Toetspunt	16,50	38,89	31,88	--
A15_A	Toetspunt	1,50	37,14	30,65	--
A15_B	Toetspunt	4,50	37,56	30,28	--
A15_C	Toetspunt	7,50	36,62	31,07	--
A15_D	Toetspunt	10,50	36,87	31,27	--
A15_E	Toetspunt	13,50	38,98	31,67	--
A15_F	Toetspunt	16,50	39,17	31,77	--
A16_A	Toetspunt	1,50	42,92	31,99	--
A16_B	Toetspunt	4,50	43,33	32,34	--
A16_C	Toetspunt	7,50	43,48	33,05	--
A16_D	Toetspunt	10,50	44,21	35,75	--
A16_E	Toetspunt	13,50	45,66	35,57	--
A16_F	Toetspunt	16,50	45,93	35,75	--
A17_A	Toetspunt	1,50	44,41	35,73	--
A17_B	Toetspunt	4,50	44,72	36,21	--
A17_C	Toetspunt	7,50	44,51	35,99	--
A17_D	Toetspunt	10,50	44,25	35,79	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
A17_E	Toetspunt	13,50	44,06	35,51	--
A17_F	Toetspunt	16,50	44,41	35,64	--
A18_A	Toetspunt	1,50	44,14	35,29	--
A18_B	Toetspunt	4,50	44,43	35,77	--
A18_C	Toetspunt	7,50	44,25	35,59	--
A18_D	Toetspunt	10,50	44,01	35,37	--
A18_E	Toetspunt	13,50	43,76	35,17	--
A18_F	Toetspunt	16,50	44,10	35,25	--
B01_A	Toetspunt	1,50	29,41	25,36	--
B01_B	Toetspunt	4,50	29,15	26,45	--
B01_C	Toetspunt	7,50	30,36	28,99	--
B01_D	Toetspunt	10,50	34,53	29,88	--
B01_E	Toetspunt	13,50	36,31	30,52	--
B01_F	Toetspunt	16,50	37,48	31,43	--
B02_A	Toetspunt	1,50	35,30	28,78	--
B02_B	Toetspunt	4,50	35,09	28,93	--
B02_C	Toetspunt	7,50	34,90	29,29	--
B02_D	Toetspunt	10,50	34,71	30,31	--
B02_E	Toetspunt	13,50	39,06	31,38	--
B02_F	Toetspunt	16,50	39,03	32,42	--
B03_A	Toetspunt	1,50	34,58	28,96	--
B03_B	Toetspunt	4,50	34,38	29,12	--
B03_C	Toetspunt	7,50	34,67	29,50	--
B03_D	Toetspunt	10,50	35,08	30,00	--
B03_E	Toetspunt	13,50	39,18	31,93	--
B03_F	Toetspunt	16,50	39,88	33,34	--
B04_A	Toetspunt	1,50	36,72	28,56	--
B04_B	Toetspunt	4,50	38,80	29,06	--
B04_C	Toetspunt	7,50	39,47	29,55	--
B04_D	Toetspunt	10,50	40,23	31,58	--
B04_E	Toetspunt	13,50	40,19	31,99	--
B04_F	Toetspunt	16,50	40,13	32,43	--
B05_A	Toetspunt	1,50	41,30	34,47	--
B05_B	Toetspunt	4,50	41,35	34,54	--
B05_C	Toetspunt	7,50	41,81	35,22	--
B05_D	Toetspunt	10,50	45,31	37,64	--
B05_E	Toetspunt	13,50	45,89	37,60	--
B05_F	Toetspunt	16,50	46,29	37,94	--
B06_A	Toetspunt	1,50	35,82	31,52	--
B06_B	Toetspunt	4,50	40,06	31,98	--
B06_C	Toetspunt	7,50	40,58	32,78	--
B06_D	Toetspunt	10,50	40,82	34,74	--
B06_E	Toetspunt	13,50	40,77	34,14	--
B06_F	Toetspunt	16,50	40,74	34,71	--
B07_A	Toetspunt	1,50	34,18	28,76	--
B07_B	Toetspunt	4,50	33,49	28,93	--
B07_C	Toetspunt	7,50	34,83	29,47	--
B07_D	Toetspunt	10,50	36,20	30,90	--
B07_E	Toetspunt	13,50	37,39	33,38	--
B07_F	Toetspunt	16,50	40,84	36,43	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
B08_A	Toetspunt	1,50	31,76	22,50	--
B08_B	Toetspunt	4,50	33,26	21,87	--
B08_C	Toetspunt	7,50	34,95	21,98	--
B08_D	Toetspunt	10,50	37,15	23,11	--
B08_E	Toetspunt	13,50	38,53	25,02	--
B08_F	Toetspunt	16,50	40,40	29,06	--
B09_A	Toetspunt	1,50	32,80	20,75	--
B09_B	Toetspunt	4,50	32,83	20,68	--
B09_C	Toetspunt	7,50	32,70	20,76	--
B09_D	Toetspunt	10,50	34,57	21,99	--
B09_E	Toetspunt	13,50	36,38	22,55	--
B09_F	Toetspunt	16,50	37,00	25,78	--
B10_A	Toetspunt	1,50	28,62	22,19	--
B10_B	Toetspunt	4,50	31,63	21,97	--
B10_C	Toetspunt	7,50	34,99	20,94	--
B10_D	Toetspunt	10,50	34,92	21,69	--
B10_E	Toetspunt	13,50	35,93	22,08	--
B10_F	Toetspunt	16,50	36,34	24,98	--
B11_A	Toetspunt	1,50	29,28	19,22	--
B11_B	Toetspunt	4,50	32,27	19,98	--
B11_C	Toetspunt	7,50	34,64	20,58	--
B11_D	Toetspunt	10,50	34,53	21,22	--
B11_E	Toetspunt	13,50	35,43	21,56	--
B11_F	Toetspunt	16,50	35,76	24,28	--
B12_A	Toetspunt	1,50	28,92	20,03	--
B12_B	Toetspunt	4,50	33,13	19,48	--
B12_C	Toetspunt	7,50	35,19	20,14	--
B12_D	Toetspunt	10,50	35,10	20,67	--
B12_E	Toetspunt	13,50	34,97	20,97	--
B12_F	Toetspunt	16,50	35,04	23,50	--
B13_A	Toetspunt	1,50	28,66	20,36	--
B13_B	Toetspunt	4,50	32,45	18,96	--
B13_C	Toetspunt	7,50	34,55	19,68	--
B13_D	Toetspunt	10,50	34,56	20,16	--
B13_E	Toetspunt	13,50	34,50	20,43	--
B13_F	Toetspunt	16,50	34,36	22,78	--
B14_A	Toetspunt	1,50	29,58	20,56	--
B14_B	Toetspunt	4,50	32,19	21,19	--
B14_C	Toetspunt	7,50	34,19	19,35	--
B14_D	Toetspunt	10,50	34,22	19,83	--
B14_E	Toetspunt	13,50	34,16	20,07	--
B14_F	Toetspunt	16,50	34,03	22,41	--
B15_A	Toetspunt	1,50	31,08	21,27	--
B15_B	Toetspunt	4,50	34,08	21,69	--
B15_C	Toetspunt	7,50	33,27	20,04	--
B15_D	Toetspunt	10,50	33,15	20,19	--
B15_E	Toetspunt	13,50	33,98	20,40	--
B15_F	Toetspunt	16,50	34,22	22,48	--
B16_A	Toetspunt	1,50	30,57	24,70	--
B16_B	Toetspunt	4,50	30,76	25,14	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
B16_C	Toetspunt	7,50	30,70	26,42	--
B16_D	Toetspunt	10,50	32,51	26,81	--
B16_E	Toetspunt	13,50	33,15	28,32	--
B16_F	Toetspunt	16,50	34,06	29,05	--
C01_A	Toetspunt	1,50	28,83	23,47	--
C01_B	Toetspunt	4,50	30,37	23,29	--
C01_C	Toetspunt	7,50	30,14	23,20	--
C01_D	Toetspunt	10,50	30,63	24,19	--
C01_E	Toetspunt	13,50	31,03	25,11	--
C01_F	Toetspunt	16,50	31,59	25,66	--
C02_A	Toetspunt	1,50	33,12	23,49	--
C02_B	Toetspunt	4,50	32,94	23,29	--
C02_C	Toetspunt	7,50	31,50	23,12	--
C02_D	Toetspunt	10,50	31,67	23,06	--
C02_E	Toetspunt	13,50	32,26	23,64	--
C02_F	Toetspunt	16,50	32,84	24,24	--
C03_A	Toetspunt	1,50	33,49	23,80	--
C03_B	Toetspunt	4,50	33,20	23,56	--
C03_C	Toetspunt	7,50	31,79	23,38	--
C03_D	Toetspunt	10,50	32,06	23,41	--
C03_E	Toetspunt	13,50	34,51	24,01	--
C03_F	Toetspunt	16,50	35,15	24,63	--
C04_A	Toetspunt	1,50	30,00	25,59	--
C04_B	Toetspunt	4,50	29,68	24,19	--
C04_C	Toetspunt	7,50	32,08	23,95	--
C04_D	Toetspunt	10,50	32,17	24,03	--
C04_E	Toetspunt	13,50	32,20	24,66	--
C04_F	Toetspunt	16,50	32,46	25,29	--
C05_A	Toetspunt	1,50	30,41	25,03	--
C05_B	Toetspunt	4,50	31,36	24,86	--
C05_C	Toetspunt	7,50	31,04	24,69	--
C05_D	Toetspunt	10,50	31,99	25,63	--
C05_E	Toetspunt	13,50	33,07	26,53	--
C05_F	Toetspunt	16,50	33,99	27,25	--
C06_A	Toetspunt	1,50	30,02	24,57	--
C06_B	Toetspunt	4,50	30,84	24,46	--
C06_C	Toetspunt	7,50	30,55	24,29	--
C06_D	Toetspunt	10,50	31,44	25,34	--
C06_E	Toetspunt	13,50	35,34	25,73	--
C06_F	Toetspunt	16,50	36,22	26,38	--
C07_A	Toetspunt	1,50	29,25	23,76	--
C07_B	Toetspunt	4,50	30,30	23,48	--
C07_C	Toetspunt	7,50	30,08	23,30	--
C07_D	Toetspunt	10,50	30,83	24,50	--
C07_E	Toetspunt	13,50	35,02	24,83	--
C07_F	Toetspunt	16,50	35,82	25,45	--
D01_A	Toetspunt	1,50	29,81	24,34	--
D01_B	Toetspunt	4,50	30,60	24,10	--
D01_C	Toetspunt	7,50	31,23	23,82	--
D01_D	Toetspunt	10,50	31,69	24,94	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
D01_E	Toetspunt	13,50	35,24	25,39	--	
D01_F	Toetspunt	16,50	36,22	24,96	--	
D02_A	Toetspunt	1,50	35,79	25,26	--	
D02_B	Toetspunt	4,50	36,22	25,14	--	
D02_C	Toetspunt	7,50	36,07	25,01	--	
D02_D	Toetspunt	10,50	36,05	26,02	--	
D02_E	Toetspunt	13,50	35,72	23,63	--	
D02_F	Toetspunt	16,50	36,63	22,22	--	
D03_A	Toetspunt	1,50	41,07	29,35	--	
D03_B	Toetspunt	4,50	41,55	29,37	--	
D03_C	Toetspunt	7,50	42,43	29,62	--	
D03_D	Toetspunt	10,50	42,52	30,52	--	
D03_E	Toetspunt	13,50	43,15	32,92	--	
D03_F	Toetspunt	16,50	39,76	33,47	--	
D04_A	Toetspunt	1,50	49,04	34,47	--	
D04_B	Toetspunt	4,50	48,77	34,37	--	
D04_C	Toetspunt	7,50	48,16	34,25	--	
D04_D	Toetspunt	10,50	48,32	34,23	--	
D04_E	Toetspunt	13,50	48,82	35,14	--	
D04_F	Toetspunt	16,50	49,32	36,48	--	
D05_A	Toetspunt	1,50	49,65	39,00	--	
D05_B	Toetspunt	4,50	49,40	38,67	--	
D05_C	Toetspunt	7,50	49,22	38,42	--	
D05_D	Toetspunt	10,50	49,26	38,16	--	
D05_E	Toetspunt	13,50	49,69	38,51	--	
D05_F	Toetspunt	16,50	50,16	38,94	--	
D06_A	Toetspunt	1,50	47,98	33,61	--	
D06_B	Toetspunt	4,50	47,80	33,71	--	
D06_C	Toetspunt	7,50	47,58	33,70	--	
D06_D	Toetspunt	10,50	47,63	33,75	--	
D06_E	Toetspunt	13,50	48,11	34,46	--	
D06_F	Toetspunt	16,50	48,58	35,60	--	
D07_A	Toetspunt	1,50	40,22	29,70	--	
D07_B	Toetspunt	4,50	40,94	30,32	--	
D07_C	Toetspunt	7,50	41,42	30,82	--	
D07_D	Toetspunt	10,50	41,53	31,62	--	
D07_E	Toetspunt	13,50	42,09	33,52	--	
D07_F	Toetspunt	16,50	39,35	36,37	--	
D08_A	Toetspunt	1,50	35,29	25,10	--	
D08_B	Toetspunt	4,50	36,17	25,06	--	
D08_C	Toetspunt	7,50	37,17	25,00	--	
D08_D	Toetspunt	10,50	37,17	24,99	--	
D08_E	Toetspunt	13,50	37,45	21,06	--	
D08_F	Toetspunt	16,50	37,70	21,68	--	
D09_A	Toetspunt	1,50	30,85	25,37	--	
D09_B	Toetspunt	4,50	31,51	25,16	--	
D09_C	Toetspunt	7,50	31,19	24,97	--	
D09_D	Toetspunt	10,50	32,28	25,92	--	
D09_E	Toetspunt	13,50	36,20	26,85	--	
D09_F	Toetspunt	16,50	36,98	27,57	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
D10_A	Toetspunt	1,50	30,72	25,25	--
D10_B	Toetspunt	4,50	31,48	25,00	--
D10_C	Toetspunt	7,50	32,88	24,75	--
D10_D	Toetspunt	10,50	33,20	26,29	--
D10_E	Toetspunt	13,50	36,38	26,82	--
D10_F	Toetspunt	16,50	37,24	27,52	--
D11_A	Toetspunt	1,50	40,45	31,80	--
D11_B	Toetspunt	4,50	41,35	32,07	--
D11_C	Toetspunt	7,50	43,29	32,31	--
D11_D	Toetspunt	10,50	45,53	33,43	--
D11_E	Toetspunt	13,50	46,32	33,79	--
D11_F	Toetspunt	16,50	47,09	34,28	--
D12_A	Toetspunt	1,50	50,66	34,63	--
D12_B	Toetspunt	4,50	50,69	34,72	--
D12_C	Toetspunt	7,50	50,49	34,72	--
D12_D	Toetspunt	10,50	50,84	35,02	--
D12_E	Toetspunt	13,50	51,22	36,12	--
D12_F	Toetspunt	16,50	51,76	37,97	--
D13_A	Toetspunt	1,50	48,58	39,75	--
D13_B	Toetspunt	4,50	48,48	39,86	--
D13_C	Toetspunt	7,50	48,22	39,68	--
D13_D	Toetspunt	10,50	48,63	39,63	--
D13_E	Toetspunt	13,50	49,16	40,29	--
D13_F	Toetspunt	16,50	49,68	41,19	--
D14_A	Toetspunt	1,50	48,79	34,26	--
D14_B	Toetspunt	4,50	48,79	34,36	--
D14_C	Toetspunt	7,50	48,29	34,35	--
D14_D	Toetspunt	10,50	48,61	34,48	--
D14_E	Toetspunt	13,50	49,12	35,46	--
D14_F	Toetspunt	16,50	49,64	36,94	--
D15_A	Toetspunt	1,50	40,55	28,95	--
D15_B	Toetspunt	4,50	41,31	29,11	--
D15_C	Toetspunt	7,50	42,63	29,53	--
D15_D	Toetspunt	10,50	42,80	30,66	--
D15_E	Toetspunt	13,50	43,49	32,77	--
D15_F	Toetspunt	16,50	39,81	33,33	--
D16_A	Toetspunt	1,50	35,52	24,86	--
D16_B	Toetspunt	4,50	35,54	24,82	--
D16_C	Toetspunt	7,50	35,50	24,79	--
D16_D	Toetspunt	10,50	36,22	25,94	--
D16_E	Toetspunt	13,50	35,90	23,70	--
D16_F	Toetspunt	16,50	36,78	22,39	--
E01_A	Toetspunt	1,50	47,48	38,73	--
E01_B	Toetspunt	4,50	47,13	38,45	--
E01_C	Toetspunt	7,50	46,78	38,18	--
E01_D	Toetspunt	10,50	46,59	37,81	--
E01_E	Toetspunt	13,50	47,02	38,11	--
E01_F	Toetspunt	16,50	47,45	38,32	--
E02_A	Toetspunt	1,50	48,27	39,47	--
E02_B	Toetspunt	4,50	47,88	39,15	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
E02_C	Toetspunt	7,50	47,50	38,85	--
E02_D	Toetspunt	10,50	47,55	38,58	--
E02_E	Toetspunt	13,50	48,03	39,04	--
E02_F	Toetspunt	16,50	48,49	39,29	--
E03_A	Toetspunt	1,50	48,72	40,32	--
E03_B	Toetspunt	4,50	48,63	40,38	--
E03_C	Toetspunt	7,50	48,24	40,06	--
E03_D	Toetspunt	10,50	48,59	40,03	--
E03_E	Toetspunt	13,50	49,10	40,55	--
E03_F	Toetspunt	16,50	49,62	40,86	--
E04_A	Toetspunt	1,50	36,36	30,75	--
E04_B	Toetspunt	4,50	36,58	31,41	--
E04_C	Toetspunt	7,50	41,85	31,78	--
E04_D	Toetspunt	10,50	42,25	34,21	--
E04_E	Toetspunt	13,50	42,51	34,99	--
E04_F	Toetspunt	16,50	42,62	35,95	--
E05_A	Toetspunt	1,50	37,25	30,44	--
E05_B	Toetspunt	4,50	37,19	30,87	--
E05_C	Toetspunt	7,50	37,27	31,47	--
E05_D	Toetspunt	10,50	38,74	34,19	--
E05_E	Toetspunt	13,50	40,74	38,08	--
E05_F	Toetspunt	16,50	42,63	41,16	--
E06_A	Toetspunt	1,50	32,61	22,79	--
E06_B	Toetspunt	4,50	33,03	21,48	--
E06_C	Toetspunt	7,50	34,21	22,34	--
E06_D	Toetspunt	10,50	36,53	24,47	--
E06_E	Toetspunt	13,50	40,13	27,87	--
E06_F	Toetspunt	16,50	42,07	28,85	--
E07_A	Toetspunt	1,50	29,99	22,90	--
E07_B	Toetspunt	4,50	28,85	23,88	--
E07_C	Toetspunt	7,50	29,18	25,29	--
E07_D	Toetspunt	10,50	36,52	23,57	--
E07_E	Toetspunt	13,50	38,75	25,09	--
E07_F	Toetspunt	16,50	39,83	26,69	--
E08_A	Toetspunt	1,50	33,29	25,60	--
E08_B	Toetspunt	4,50	33,32	26,22	--
E08_C	Toetspunt	7,50	34,83	26,16	--
E08_D	Toetspunt	10,50	37,82	23,58	--
E08_E	Toetspunt	13,50	38,22	25,07	--
E08_F	Toetspunt	16,50	38,85	26,33	--
E09_A	Toetspunt	1,50	31,41	22,41	--
E09_B	Toetspunt	4,50	31,82	24,05	--
E09_C	Toetspunt	7,50	35,99	21,35	--
E09_D	Toetspunt	10,50	35,93	22,94	--
E09_E	Toetspunt	13,50	37,29	25,96	--
E09_F	Toetspunt	16,50	37,87	26,86	--
E10_A	Toetspunt	1,50	30,54	21,18	--
E10_B	Toetspunt	4,50	31,01	21,98	--
E10_C	Toetspunt	7,50	35,55	22,47	--
E10_D	Toetspunt	10,50	35,48	22,36	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
E10_E	Toetspunt	13,50	36,59	25,13	--	
E10_F	Toetspunt	16,50	37,14	25,95	--	
E11_A	Toetspunt	1,50	33,55	23,71	--	
E11_B	Toetspunt	4,50	33,31	21,77	--	
E11_C	Toetspunt	7,50	33,06	21,93	--	
E11_D	Toetspunt	10,50	35,08	22,86	--	
E11_E	Toetspunt	13,50	36,82	23,69	--	
E11_F	Toetspunt	16,50	37,51	25,88	--	
E12_A	Toetspunt	1,50	32,26	24,36	--	
E12_B	Toetspunt	4,50	34,80	23,15	--	
E12_C	Toetspunt	7,50	34,34	23,12	--	
E12_D	Toetspunt	10,50	36,64	24,19	--	
E12_E	Toetspunt	13,50	37,93	25,49	--	
E12_F	Toetspunt	16,50	40,75	29,66	--	
E13_A	Toetspunt	1,50	35,15	29,67	--	
E13_B	Toetspunt	4,50	34,26	29,53	--	
E13_C	Toetspunt	7,50	35,90	30,12	--	
E13_D	Toetspunt	10,50	36,40	31,58	--	
E13_E	Toetspunt	13,50	38,59	34,12	--	
E13_F	Toetspunt	16,50	41,19	37,03	--	
E14_A	Toetspunt	1,50	36,77	32,20	--	
E14_B	Toetspunt	4,50	40,58	32,71	--	
E14_C	Toetspunt	7,50	41,12	33,19	--	
E14_D	Toetspunt	10,50	41,27	35,08	--	
E14_E	Toetspunt	13,50	41,14	34,62	--	
E14_F	Toetspunt	16,50	41,21	35,23	--	
F01_A	Toetspunt	1,50	50,38	41,43	--	
F01_B	Toetspunt	4,50	49,89	40,99	--	
F01_C	Toetspunt	7,50	49,65	40,56	--	
F01_D	Toetspunt	10,50	50,25	41,02	--	
F01_E	Toetspunt	13,50	50,85	41,62	--	
F01_F	Toetspunt	16,50	51,44	42,00	--	
F02_A	Toetspunt	1,50	51,28	42,28	--	
F02_B	Toetspunt	4,50	50,75	41,78	--	
F02_C	Toetspunt	7,50	50,80	41,44	--	
F02_D	Toetspunt	10,50	51,46	42,11	--	
F02_E	Toetspunt	13,50	52,12	42,59	--	
F02_F	Toetspunt	16,50	52,77	43,22	--	
F03_A	Toetspunt	1,50	37,47	30,42	--	
F03_B	Toetspunt	4,50	37,91	30,80	--	
F03_C	Toetspunt	7,50	38,54	31,64	--	
F03_D	Toetspunt	10,50	43,50	33,53	--	
F03_E	Toetspunt	13,50	43,84	35,04	--	
F03_F	Toetspunt	16,50	44,31	36,48	--	
F04_A	Toetspunt	1,50	36,80	32,58	--	
F04_B	Toetspunt	4,50	36,86	32,99	--	
F04_C	Toetspunt	7,50	37,42	33,71	--	
F04_D	Toetspunt	10,50	43,28	37,47	--	
F04_E	Toetspunt	13,50	43,68	38,69	--	
F04_F	Toetspunt	16,50	44,13	37,30	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
F05_A	Toetspunt	1,50	36,82	32,99	--
F05_B	Toetspunt	4,50	36,95	33,68	--
F05_C	Toetspunt	7,50	38,01	34,57	--
F05_D	Toetspunt	10,50	42,80	36,30	--
F05_E	Toetspunt	13,50	43,11	37,29	--
F05_F	Toetspunt	16,50	43,40	35,97	--
F06_A	Toetspunt	1,50	36,87	30,72	--
F06_B	Toetspunt	4,50	36,99	31,05	--
F06_C	Toetspunt	7,50	42,19	31,75	--
F06_D	Toetspunt	10,50	42,68	35,32	--
F06_E	Toetspunt	13,50	42,94	36,05	--
F06_F	Toetspunt	16,50	43,24	36,54	--
G01_A	Toetspunt	1,50	35,18	29,02	--
G01_B	Toetspunt	4,50	34,89	28,84	--
G01_C	Toetspunt	7,50	34,64	28,73	--
G01_D	Toetspunt	10,50	35,20	29,03	--
G01_E	Toetspunt	13,50	35,93	29,91	--
G01_F	Toetspunt	16,50	36,74	32,64	--
G02_A	Toetspunt	1,50	39,58	35,33	--
G02_B	Toetspunt	4,50	39,41	35,12	--
G02_C	Toetspunt	7,50	39,08	35,78	--
G02_D	Toetspunt	10,50	38,76	36,13	--
G02_E	Toetspunt	13,50	39,18	36,80	--
G02_F	Toetspunt	16,50	39,59	37,87	--
G03_A	Toetspunt	1,50	39,70	34,10	--
G03_B	Toetspunt	4,50	39,55	34,04	--
G03_C	Toetspunt	7,50	39,35	35,33	--
G03_D	Toetspunt	10,50	39,18	35,90	--
G03_E	Toetspunt	13,50	39,63	36,71	--
G03_F	Toetspunt	16,50	40,06	37,91	--
G04_A	Toetspunt	1,50	35,06	27,67	--
G04_B	Toetspunt	4,50	35,97	28,10	--
G04_C	Toetspunt	7,50	36,23	31,39	--
G04_D	Toetspunt	10,50	37,56	32,18	--
G04_E	Toetspunt	13,50	38,49	33,24	--
G04_F	Toetspunt	16,50	39,53	35,41	--
G05_A	Toetspunt	1,50	35,47	28,78	--
G05_B	Toetspunt	4,50	35,16	28,60	--
G05_C	Toetspunt	7,50	35,68	28,70	--
G05_D	Toetspunt	10,50	37,28	29,56	--
G05_E	Toetspunt	13,50	38,24	30,98	--
G05_F	Toetspunt	16,50	39,33	32,93	--
G06_A	Toetspunt	1,50	32,88	27,56	--
G06_B	Toetspunt	4,50	32,45	26,46	--
G06_C	Toetspunt	7,50	32,90	26,54	--
G06_D	Toetspunt	10,50	33,74	27,40	--
G06_E	Toetspunt	13,50	34,57	28,29	--
G06_F	Toetspunt	16,50	35,41	29,22	--
G07_A	Toetspunt	1,50	33,65	27,20	--
G07_B	Toetspunt	4,50	33,66	25,97	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
G07_C	Toetspunt	7,50	33,74	25,93	--
G07_D	Toetspunt	10,50	32,70	26,83	--
G07_E	Toetspunt	13,50	33,43	29,39	--
G07_F	Toetspunt	16,50	36,45	30,16	--
G08_A	Toetspunt	1,50	34,03	27,51	--
G08_B	Toetspunt	4,50	33,69	26,25	--
G08_C	Toetspunt	7,50	31,54	26,07	--
G08_D	Toetspunt	10,50	32,24	26,30	--
G08_E	Toetspunt	13,50	32,93	28,77	--
G08_F	Toetspunt	16,50	33,96	29,55	--
G09_A	Toetspunt	1,50	34,05	25,39	--
G09_B	Toetspunt	4,50	33,70	25,07	--
G09_C	Toetspunt	7,50	33,45	24,78	--
G09_D	Toetspunt	10,50	34,14	25,22	--
G09_E	Toetspunt	13,50	34,84	25,94	--
G09_F	Toetspunt	16,50	35,57	26,65	--
G10_A	Toetspunt	1,50	33,72	27,41	--
G10_B	Toetspunt	4,50	33,39	27,17	--
G10_C	Toetspunt	7,50	33,08	26,95	--
G10_D	Toetspunt	10,50	34,53	27,13	--
G10_E	Toetspunt	13,50	35,22	27,96	--
G10_F	Toetspunt	16,50	36,24	29,07	--

Rapport: Resultatentabel
Model: Aangepast: Witzand - zonder maatregelen
LAmaz bij Bron voor toetspunt: F01_A - Toetspunt
Groep: Lmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
F01_A	Toetspunt	1,50	50,38	41,43	--
122	Lmax vorkheftruck	1,50	50,38	--	--
301	Dichtslaan autoportier (LAmaz)	0,80	41,43	41,43	--
302	Dichtslaan autoportier (LAmaz)	0,80	41,06	41,06	--
124	Lmax vorkheftruck	1,50	29,55	--	--
123	Lmax vorkheftruck	1,50	25,69	--	--
LAmaz	(hoofdgroep)		50,38	41,43	--