

RAPPORT

Akoestisch onderzoek Blauforlaet 2 te Augustinusga

Projectnaam Akoestisch onderzoek Blauforlaet 2 te Augustinusga

Projectnummer 21.355

Referentie RdG/21.355

Opdrachtgever Dhr. M.M.C. van Riezen

Postadres Blauforlaet 2

9284 XH Augustinusga


Contactpersoon Dhr. M.M.C. van Riezen

Status definitief

Versie 01

Datum 10 december 2021

Auteur R. de Graaf



Paraaf

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	3
2	SITUATIE	3
3	NORMSTELLING	4
	3.1 WET GELUIDHINDER	4
4	WEGVERKEESLAWAAI	5
	4.1 VERKEERSGEGEVENS	5
	4.2 RESULTATEN	5
5	SAMENVATTING.....	7

BIJLAGEN

- Bijlage 1: Situatie
- Bijlage 2: Invoergegevens
- Bijlage 3: Resultaten wegverkeerslawaaï
- Bijlage 4: Cumulatieve geluidbelasting

1 INLEIDING

In opdracht van dhr. van Riezen is, door Geluid Plus Adviseurs, een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de wijziging van het bestemmingsplan van de Blauforlaet 2 te Augustinusga. In de bestaande situatie heeft het bestaande pand een horecafunctie met één bedrijfswoning. De bestemming wordt gewijzigd in een woonbestemming met twee woningen. Binnen het plangebied wordt tevens een tweede woning mogelijk gemaakt.

Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van een wijziging van het bestemmingsplan. In het kader van de Wet geluidhinder dienen gezoneerde wegen, 30 km/u wegen uitgezonderd, beoordeeld te worden bij het realiseren van een nieuwe woonbestemming. Het plangebied is gelegen in het wettelijk invloedsgebied (zone) van de Blauforlaet, Brêgeloane, Oude Vaart, Izermieden en de N358. De geluidbelasting vanwege deze wegen is beoordeeld.

2 SITUATIE

Het plangebied is gelegen aan de Blauforlaet 2 te Augustinusga. In figuur 2.1 is de ligging van het plan opgenomen. In het bestaande pand wordt de horecafunctie gewijzigd en twee woningen gerealiseerd.

Figuur 2.1: ligging plangebied



3 NORMSTELLING

3.1 WET GELUIDHINDER

In de Wet geluidhinder is beschreven dat alle wegen een zone hebben, uitgezonderd een aantal situaties, waaronder wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur. De zone is een gebied waarbinnen een nader akoestisch onderzoek verplicht is. De breedte van de zone, aan weerszijde van de weg, is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving (binnenstedelijk of buitenstedelijk). Aan het einde van een weg loopt de zone door over een afstand van één keer de zonebreedte. In tabel 2.1 worden de zonebreedten weergegeven.

Tabel 3.1: Zonebreedten

Aantal rijstroken	zonebreedten [m ¹]	
	binnenstedelijk	buitenstedelijk
▪ 1 of 2	200	250
▪ 3 of 4	350	400
▪ 5 of meer	350	600

De Blauforlaet, Brêgeloane, Oude Vaart, Izermieden en de N358 zijn buitenstedelijk gelegen en heeft 2 rijstroken en daarmee een zone van 250 meter.

In de Wet geluidhinder (Wgh) worden eisen gesteld aan de toelaatbare geluidbelasting op de gevels van nieuwe woningen langs een bestaande weg. Voor woningen binnen de wettelijke zone van een weg geldt overeenkomstig artikel 82, lid 1 van de Wgh een ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van de gevel, de zogenaamde 'voorkeursgrenswaarde'. De voorkeursgrenswaarde bedraagt 48 dB.

Indien niet aan de voorkeursgrenswaarde kan worden voldaan, kan onder voorwaarden een hogere grenswaarde worden vastgesteld. De maximale ontheffingswaarde bedraagt conform artikel 83, lid 1 (Wgh) voor woningen gelegen binnen de zone van een weg met een buitenstedelijke ligging 53 dB. Voor woningen die liggen in de zone van een weg met binnenstedelijke ligging, bedraagt de maximale ontheffingswaarde 63 dB (artikel 83, lid 1 Wgh).

Indien een plangebied is gelegen binnen de zone van twee of meer geluidzones dient op grond van artikel 110f van de Wet geluidhinder ook onderzoek te worden gedaan naar de effecten van de samenloop van verschillende geluidbronnen.

In artikel 110g van de Wgh is bepaald dat op grond van de verwachting dat de geluidproductie van motorvoertuigen in de toekomst zal afnemen, bij de berekening van de geluidbelasting een correctie mag worden toegepast. Dit is geregeld in artikel 3.4, lid 1 van het Reken- en Meetvoorschrift Geluidhinder (RMG2012). De hoogte van de correctie is afhankelijk van de toegestane rijsnelheid op en de geluidbelasting vanwege de weg. In tabel 3.2 is de hoogte van de correctie opgenomen.

Tabel 3.2: Correctie conform artikel 110g Wgh; artikel 3.4, lid 1 RMG2012

Toegestane rijsnelheid	Geluidbelasting vanwege de weg (excl. artikel 110g Wgh)	Correctie artikel 110g Wgh
▪ < 70 km/u	- ¹	5 dB
▪ ≥ 70 km/u	< 56 dB	2 dB
	56 dB	3 dB
	57 dB	4 dB
	> 57 dB	2 dB

¹ NB. Correctie is niet afhankelijk van de geluidbelasting vanwege de weg
Overeenkomstig artikel 1.3, lid 1 van het RMG2012 wordt de berekende geluidbelasting afgerond naar het dichtstbijzijnde gehele, even getal. Vervolgens wordt de correctie conform artikel 110g Wgh toegepast.

Ten behoeve van de bepaling van de geluidwering van de gevels wordt de aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder niet toegepast.

4 WEGVERKEESLAWAAI

4.1 VERKEERSGEGEVENS

De verkeersgegevens van de omliggende wegen zijn door de gemeente Achtkarspelen en de provincie Friesland aangeleverd. De gehanteerde gegevens betreffen het maatgevende peiljaar 2032. In tabel 4.1 zijn de meest relevante verkeersgegevens en wegkenmerken opgenomen. De volledige verkeersgegevens zijn opgenomen in bijlage 2.

Tabel 4.1: Verkeersgegevens maatgevende wegvakken (peiljaar 2032)

Weg		Wegdek- type	Snelheid [km/u]	Etmaal- intensiteit
▪ Blauforlaet	Voor en achter het plan	DAB	60	100-277
▪ Brêgeloane	(parallelweg N358)	DAB	60	100
▪ Oude Vaart	v.a. Blaufolaet richting het oosten	DAB	60	364
▪ Izmiedien	v.a. N358 richting het oosten	DAB	80	2322
▪ N358	Tussen Izmiedien en It Oast	DAB	80	9428

1) DAB = dicht asfalt beton of referentiewegdek

4.2 RESULTATEN

De berekeningen van de geluidbelastingen zijn uitgevoerd conform de Standaard rekenmethode 2 uit het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, met behulp van een akoestisch rekenmodel (Geomilieu versie 2021.1). In het overdrachtsmodel wordt, voor zover van toepassing, rekening gehouden met verzwakking door geometrische uitbreiding, luchtabsorptie, afscherming door obstakels, reflectie tegen obstakels, verstrooiing en absorptie door installaties en vegetaties, reflecties tegen, verstrooiing door en absorptie van de bodem.

De bodemfactor bedraagt, buiten de ingevoerde bodemgebieden, $B_f = 1,0 [-]$ (100% absorberende bodem). De gehele eerste verdieping is momenteel in gebruik voor woondoeleinden. Omdat niet duidelijk is de vigerende woonsituatie is (hele bovenverdieping of alleen het de oude bovenwoning) zijn de geluidbelastingen op de begane grond en eerste verdieping bepaald op alle gevels rondom. De invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 2.

In tabel 4.2 is een overzicht van de maatgevende geluidbelastingen per geveloriëntatie opgenomen. De geluidbelasting is gegeven inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. De volledige resultaten zijn opgenomen in bijlage 3.

Tabel 4.2: Berekende geluidbelasting wegverkeerslawaaï

Beoordelingspunt	Geluidbelasting (L_{den}) [dB] incl. aftrek artikel 110g Wgh			
	Blauforlaet	Izermieden	Oude Vaart	N358
▪ Noordgevels	38	31	23	52
▪ Oostgevel	41	30	34	53
▪ Zuidgevels	46	20	9	52
▪ westgevels	38	28	20	46

Uit tabel 4.2 blijkt dat de geluidbelasting vanwege de Blauforlaet, de Izermieden en de Oude Vaart voldoet aan de voorkeursgrenswaarde. De geluidbelasting vanwege de N358 bedraagt ten hoogste 53 dB. Deze geluidbelasting is hoger dan de voorkeursgrenswaarde maar voldoet aan de maximale grenswaarden. Voor de transformatie van het bestaande pand naar twee woningen is het treffen van maatregelen aan de bron of in de overdracht niet doelmatig. Voor het mogelijk maken van twee (reguliere) woningen in het pand aan de Blauforlaet 2 dient bij de gemeente ene hogere waarde van 53 dB vanwege de N358 verzocht te worden.

Bescherming binnenniveau

Bij een transformatie zijn er, conform het Bouwbesluit, geen eisen voor de geluidwering van de gevels of het toelaatbaar binnenniveau. In aansluiting bij sanering voor wegverkeerslawaaï is het echter wel wenselijk een binnenniveau van ten hoogste 38 dB te borgen. Conform ervaringscijfers van Bureau Sanering Verkeerslawaaï (BSV) heeft een gemiddelde woning een geluidwering van 19 dB. Wanneer de geluidbelasting hoger is dan 57 dB (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) wordt aanbevolen de geluidwering van de gevels te berekenen en zo nodig maatregelen te treffen.

De cumulatieve geluidbelasting exclusief aftrek bedraagt ten hoogste:

- 55 dB op de noordgevel;
- 57 dB op de oostgevel;
- 55 dB op de zuidgevel;
- 49 dB op de westgevel.

In bijlage 4 zijn de cumulatieve geluidbelastingen toegevoegd.

Met de bepaalde cumulatieve geluidbelasting is een acceptabel binnenniveau in de toekomstige woningen voldoende geborgd.

5 SAMENVATTING


In opdracht van dhr. van Riezen is, door Geluid Plus Adviseurs, een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de wijziging van het bestemmingsplan van de Blauforlaet 2 te Augustinusga. In de bestaande situatie heeft het bestaande pand een horecafunctie met één bedrijfswoning. De bestemming wordt gewijzigd in een woonbestemming met twee woningen. Binnen het plangebied wordt tevens een tweede woning mogelijk gemaakt.


De toekomstige woningen zijn in het wettelijk invloedsgebied (zone) van de Blauforlaet, Brêgeloane, Oude Vaart, Izmieden en de N358 gelegen. De geluidbelasting vanwege deze wegen is beoordeeld.


Uit het onderhavig onderzoek kan geconcludeerd worden dat:

- de geluidbelasting vanwege de Blauforlaet, Brêgeloane, Oude Vaart en Izmieden voldoet aan de voorkeursgrenswaarde;
- de e geluidbelasting vanwege de N358 bedraagt ten hoogste 53 dB. De geluidbelasting is hiermee hoger dan de voorkeursgrenswaarde maar voldoet aan de maximale grenswaarde. Om de transformatie mogelijk te maken wordt een hogere waarde vanwege de N358 verzocht;
- de cumulatieve geluidbelasting bedraagt ten hoogste 57 dB, exclusief aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder. Een nog acceptabel binnenniveau in de toekomstige woningen van 38 dB is hiermee voldoende geborgd.

Bijlage 1: Situatie

Hulpvlakken 



0 m  80 m

schaal = 1 : 2000



582800

582600

207200

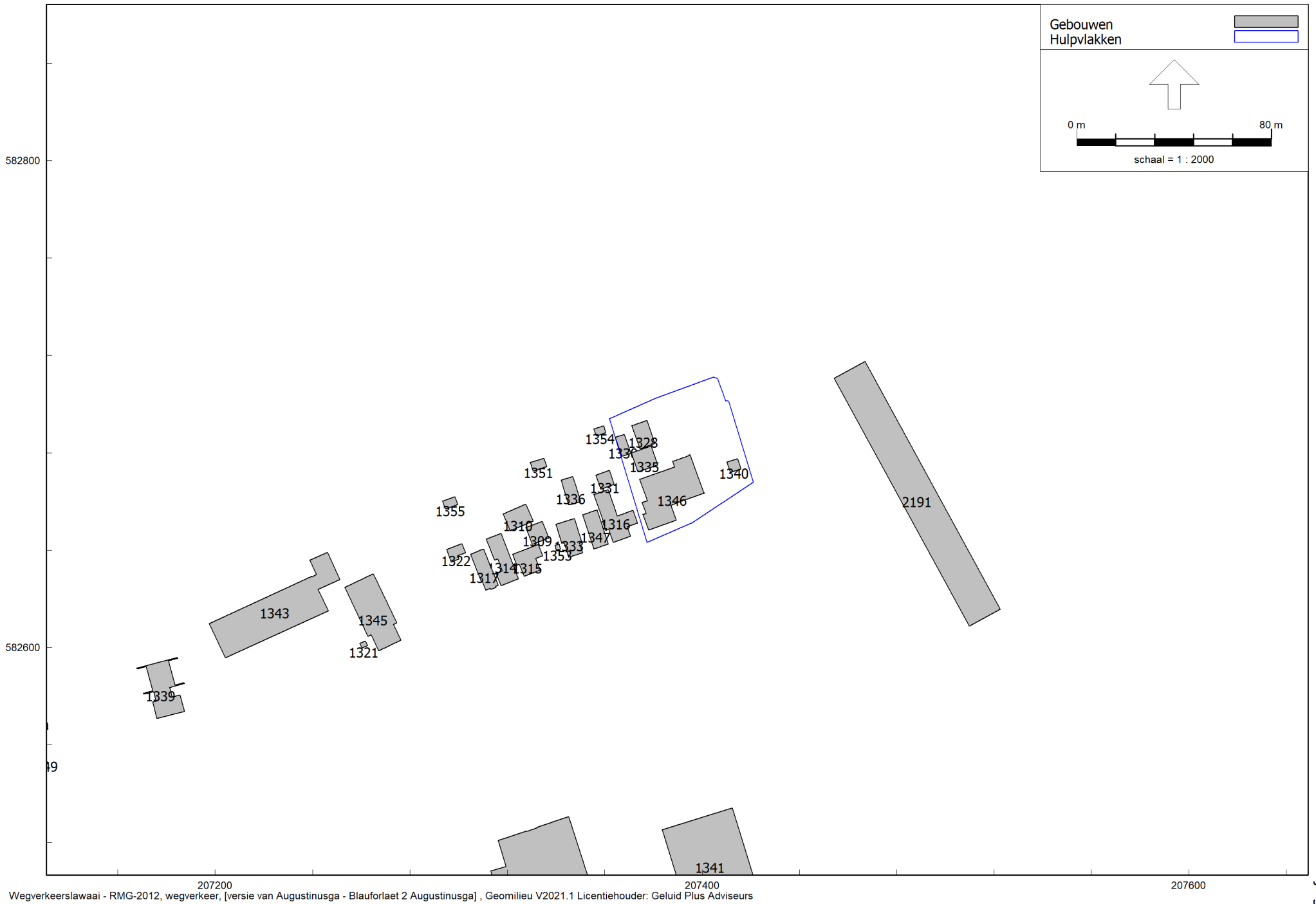
207400

207600

Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer, [versie van Augustinusga - Blauforlaet 2 Augustinusga], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Geluid Plus Adviseurs

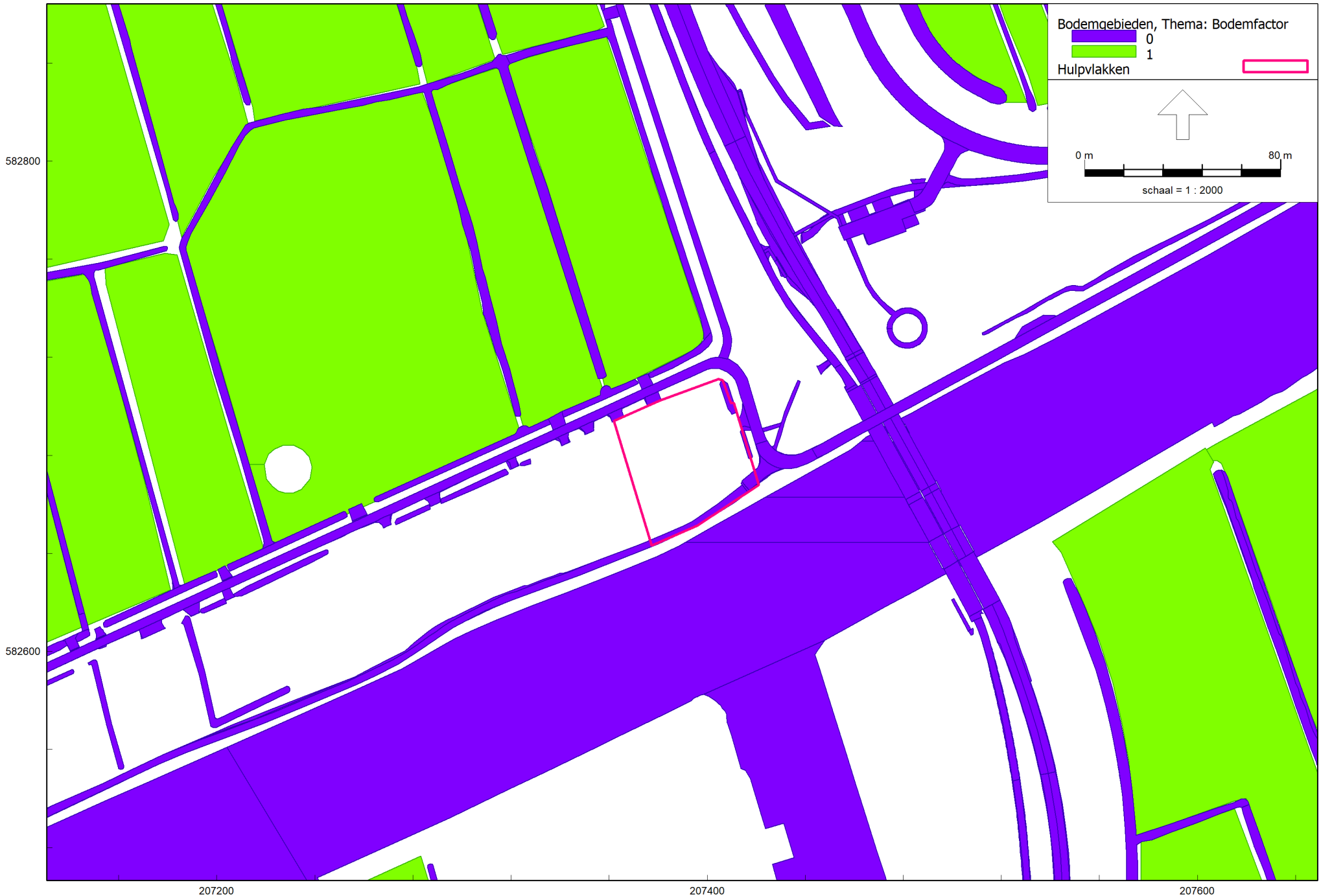
situatie

Bijlage 2: Invoergegevens



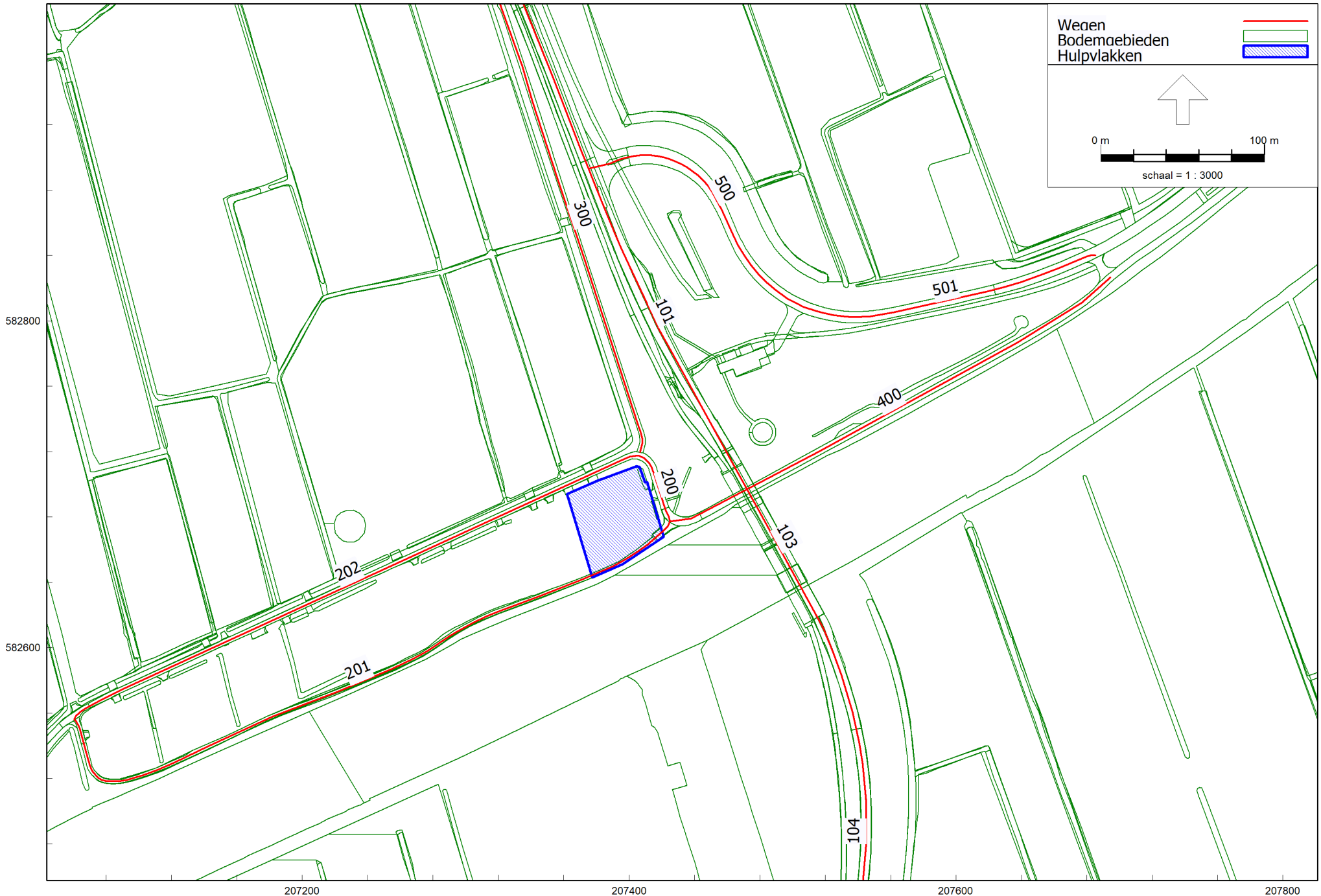
Wegverkeerslawaaier - RMG-2012, wegverkeer, [versie van Augustinusga - Blauforlaet 2 Augustinusga], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Geluid Plus Adviseurs

invoergegevens



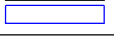




Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer, [versie van Augustinusga - Blauforlaet 2 Augustinusga], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Geluid Plus Adviseurs


invoergegevens



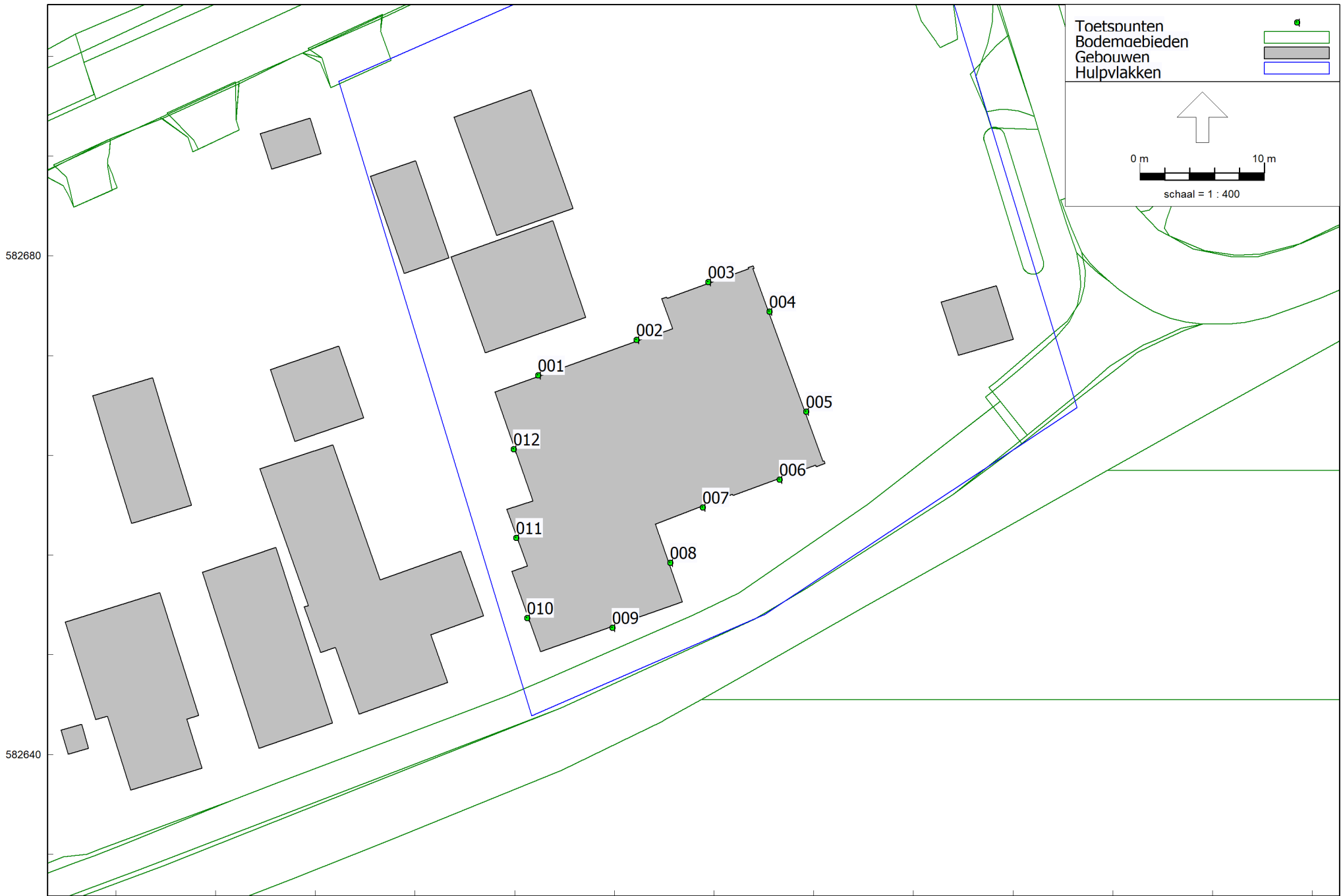
Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer, [versie van Augustinusga - Blauforlaet 2 Augustinusga], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Geluid Plus Adviseurs

Toetspunten	
Bodemaebieden	
Gebouwen	
Hulpvlakken	



0 m  10 m

schaal = 1 : 400



Wegverkeerslawaaier - RMG-2012, wegverkeer, [versie van Augustinusga - Blauforlaet 2 Augustinusga] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Geluid Plus Adviseurs

Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
versie van Augustinusga - Augustinusga
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1293	woonfunctie	5,93	0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1294	woonfunctie	6,70	0,80	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1295		6,65	0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1296		2,21	0,21	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1297		5,38	0,99	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1298	industriefunctie,woonfunctie	1,61	0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1299		3,17	0,81	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1300	woonfunctie	5,58	0,66	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1301	woonfunctie	5,77	0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1302		6,21	0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1303		0,25	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1304		0,00	-0,14	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1305		5,25	0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1306	industriefunctie,winkelfunctie,woonfunctie	6,55	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1307		2,87	-0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1308		4,95	0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1309		3,50	0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1310		3,68	0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1311	woonfunctie	5,29	0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1312	woonfunctie	6,08	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1313	woonfunctie	5,56	0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1314	woonfunctie	4,84	0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1315	woonfunctie	3,90	0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1316	woonfunctie	4,27	0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1317	woonfunctie	4,62	0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1318	woonfunctie	4,65	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1319		4,71	0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1320		2,29	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
versie van Augustinusga - Augustinusga
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1321		3,73	0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1322		4,27	0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1323		4,37	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1324	industriefunctie	4,15	1,39	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1325	logiesfunctie,woonfunctie	5,63	1,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1326		3,30	0,89	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1327	industriefunctie	5,89	0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1328		4,02	0,23	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1329	overige gebruiksfunctie	3,49	0,92	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1330		3,38	0,27	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1331		3,37	0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1332	woonfunctie	5,58	0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1333	woonfunctie	6,17	0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1334	woonfunctie	6,23	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1335		4,76	0,39	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1336		4,78	0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1337		4,33	0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1338		4,33	-0,26	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1339	woonfunctie	6,58	1,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1340	overige gebruiksfunctie	5,69	0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1341	industriefunctie	10,23	0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1342		6,77	0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1343		3,96	0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1344	industriefunctie,logiesfunctie,woonfunctie	5,11	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1345	woonfunctie	6,37	0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1346	bijeenkomstfunctie,logiesfunctie,woonfunctie	5,94	0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1347	woonfunctie	5,94	0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1348	industriefunctie,woonfunctie	4,77	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
versie van Augustinusga - Augustinusga
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1349		3,43	0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1350		-0,48	-0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1351		1,01	0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1352		3,97	1,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1353		3,52	0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1354		2,41	0,21	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1355		1,09	0,45	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1356		3,26	0,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2191		1,00	6,50	Eigen waarde	True	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
versie van Augustinusga - Augustinusga
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1		BTR-landbouw	1,00
2		BTR-landbouw	1,00
3		BTR-landbouw	1,00
4		BTR-landbouw	1,00
5		BTR-landbouw	1,00
6		BTR-landbouw	1,00
7		BTR-landbouw	1,00
8		BTR-landbouw	1,00
9		BTR-landbouw	1,00
10		BTR-landbouw	1,00
11		BTR-landbouw	1,00
12		BTR-landbouw	1,00
13		BTR-landbouw	1,00
14		BTR-landbouw	1,00
15		BTR-landbouw	1,00
16		BTR-landbouw	1,00
17		BTR-landbouw	1,00
18		BTR-landbouw	1,00
19		BTR-landbouw	1,00
20		BTR-landbouw	1,00
21		BTR-landbouw	1,00
22		BTR-landbouw	1,00
23		BTR-landbouw	1,00
24		BTR-landbouw	1,00
25		BTR-landbouw	1,00
26		BTR-landbouw	1,00
27		BTR-landbouw	1,00
28		BTR-landbouw	1,00

Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
versie van Augustinusga - Augustinusga
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
29		BTR-landbouw	1,00
30		BTR-landbouw	1,00
31		BTR-landbouw	1,00
32		BTR-landbouw	1,00
33		BTR-landbouw	1,00
34		BTR-landbouw	1,00
35		BTR-landbouw	1,00
36		BTR-landbouw	1,00
37		BTR-landbouw	1,00
38		BTR-landbouw	1,00
39		BTR-landbouw	1,00
40		BTR-landbouw	1,00
41		BTR-landbouw	1,00
42		BTR-landbouw	1,00
43		BTR-landbouw	1,00
44		BTR-landbouw	1,00
45		BTR-landbouw	1,00
46		BTR-landbouw	1,00
47		BTR-landbouw	1,00
48		BTR-landbouw	1,00
49		BTR-landbouw	1,00
50		BTR-landbouw	1,00
51		BTR-landbouw	1,00
52		BTR-landbouw	1,00
53		BTR-landbouw	1,00
54		BTR-landbouw	1,00
55		BTR-landbouw	1,00
56		BTR-landbouw	1,00

Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
versie van Augustinusga - Augustinusga
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
57		BTR-landbouw	1,00
58		BTR-landbouw	1,00
59		BTR-landbouw	1,00
60		BTR-landbouw	1,00
61		BTR-landbouw	1,00
62		BTR-landbouw	1,00
63		BTR-landbouw	1,00
64		BTR-landbouw	1,00
65		BTR-landbouw	1,00
66		BTR-landbouw	1,00
67		BTR-landbouw	1,00
68		BTR-landbouw	1,00
69		BTR-landbouw	1,00
70		BTR-landbouw	1,00
71		BTR-landbouw	1,00
72		BTR-landbouw	1,00
73		BTR-landbouw	1,00
74		BTR-landbouw	1,00
75		BTR-landbouw	1,00
76		BTR-landbouw	1,00
77		BTR-landbouw	1,00
78		BTR-landbouw	1,00
79		BTR-landbouw	1,00
80		BTR-landbouw	1,00
81		BTR-landbouw	1,00
1357		waardeOnbekend	0,00
1358		waardeOnbekend	0,00
1359		waardeOnbekend	0,00

Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
versie van Augustinusga - Augustinusga
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1360		waardeOnbekend	0,00
1361		waardeOnbekend	0,00
1362		waardeOnbekend	0,00
1363		waardeOnbekend	0,00
1364		waardeOnbekend	0,00
1365		waardeOnbekend	0,00
1366		waardeOnbekend	0,00
1367		waardeOnbekend	0,00
1368		waardeOnbekend	0,00
1369		waardeOnbekend	0,00
1370		waardeOnbekend	0,00
1371		waardeOnbekend	0,00
1372		waardeOnbekend	0,00
1373		waardeOnbekend	0,00
1374		waardeOnbekend	0,00
1375		waardeOnbekend	0,00
1376		waardeOnbekend	0,00
1377		waardeOnbekend	0,00
1378		waardeOnbekend	0,00
1379		waardeOnbekend	0,00
1380		waardeOnbekend	0,00
1381		waardeOnbekend	0,00
1382		waardeOnbekend	0,00
1383		waardeOnbekend	0,00
1384		waardeOnbekend	0,00
1385		waardeOnbekend	0,00
1386		waardeOnbekend	0,00
1387		waardeOnbekend	0,00

Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
versie van Augustinusga - Augustinusga
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1388		waardeOnbekend	0,00
1389		waardeOnbekend	0,00
1390		waardeOnbekend	0,00
1391		waardeOnbekend	0,00
1392		waardeOnbekend	0,00
1393		waardeOnbekend	0,00
1394		waardeOnbekend	0,00
1395		waardeOnbekend	0,00
1396		waardeOnbekend	0,00
1397		waardeOnbekend	0,00
1398		waardeOnbekend	0,00
1399		waardeOnbekend	0,00
1400		waardeOnbekend	0,00
1401		waardeOnbekend	0,00
1402		waardeOnbekend	0,00
1403		waardeOnbekend	0,00
1404		waardeOnbekend	0,00
1405		waardeOnbekend	0,00
1406		waardeOnbekend	0,00
1407		waardeOnbekend	0,00
1408		waardeOnbekend	0,00
1409		waardeOnbekend	0,00
1410		waardeOnbekend	0,00
1411		waardeOnbekend	0,00
1412		waardeOnbekend	0,00
1413		waardeOnbekend	0,00
1414		waardeOnbekend	0,00
1415		waardeOnbekend	0,00

Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
versie van Augustinusga - Augustinusga
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1416		waardeOnbekend	0,00
1417		waardeOnbekend	0,00
1418		waardeOnbekend	0,00
1419		waardeOnbekend	0,00
1420		waardeOnbekend	0,00
1421		waardeOnbekend	0,00
1422		waardeOnbekend	0,00
1423		waardeOnbekend	0,00
1424		waardeOnbekend	0,00
1425		waardeOnbekend	0,00
1426		waardeOnbekend	0,00
1427		waardeOnbekend	0,00
1428		waardeOnbekend	0,00
1429		waardeOnbekend	0,00
1430		waardeOnbekend	0,00
1431		waardeOnbekend	0,00
1432		waardeOnbekend	0,00
1433		waardeOnbekend	0,00
1434		waardeOnbekend	0,00
1435		waardeOnbekend	0,00
1436		waardeOnbekend	0,00
1437		waardeOnbekend	0,00
1438		waardeOnbekend	0,00
1439		waardeOnbekend	0,00
1440		waardeOnbekend	0,00
1441		waardeOnbekend	0,00
1442		waardeOnbekend	0,00
1443		waardeOnbekend	0,00

Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
versie van Augustinusga - Augustinusga
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1444		waardeOnbekend	0,00
1445		waardeOnbekend	0,00
1446		waardeOnbekend	0,00
1447		waardeOnbekend	0,00
1448		waardeOnbekend	0,00
1449		waardeOnbekend	0,00
1450		waardeOnbekend	0,00
1451		waardeOnbekend	0,00
1452		waardeOnbekend	0,00
1453		waardeOnbekend	0,00
1454		waardeOnbekend	0,00
1455		waardeOnbekend	0,00
1456		waardeOnbekend	0,00
1457		waardeOnbekend	0,00
1458		waardeOnbekend	0,00
1459		waardeOnbekend	0,00
1460		waardeOnbekend	0,00
1461		waardeOnbekend	0,00
1462		waardeOnbekend	0,00
1463		waardeOnbekend	0,00
1464		waardeOnbekend	0,00
1465		waardeOnbekend	0,00
1466		waardeOnbekend	0,00
1467		waardeOnbekend	0,00
1468		waardeOnbekend	0,00
1469		waardeOnbekend	0,00
1470		waardeOnbekend	0,00
1471		waardeOnbekend	0,00

Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
versie van Augustinusga - Augustinusga
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1474		waardeOnbekend	0,00
1476		waardeOnbekend	0,00
1477		waardeOnbekend	0,00
1478		waardeOnbekend	0,00
1479		waardeOnbekend	0,00
1480		waardeOnbekend	0,00
1481		waardeOnbekend	0,00
1482		waardeOnbekend	0,00
1483		waardeOnbekend	0,00
1485		waardeOnbekend	0,00
1486		waardeOnbekend	0,00
1487		waardeOnbekend	0,00
1488		waardeOnbekend	0,00
1489		waardeOnbekend	0,00
1490		waardeOnbekend	0,00
1491		waardeOnbekend	0,00
1492		waardeOnbekend	0,00
1493		waardeOnbekend	0,00
1494		waardeOnbekend	0,00
1495		waardeOnbekend	0,00
1496		waardeOnbekend	0,00
1497		waardeOnbekend	0,00
1498		waardeOnbekend	0,00
1499		waardeOnbekend	0,00
1500		waardeOnbekend	0,00
1501		waardeOnbekend	0,00
1502		waardeOnbekend	0,00
1503		waardeOnbekend	0,00

Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
versie van Augustinusga - Augustinusga
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1504		waardeOnbekend	0,00
1505		waardeOnbekend	0,00
1506		waardeOnbekend	0,00
1507		waardeOnbekend	0,00
1508		waardeOnbekend	0,00
1509		waardeOnbekend	0,00
1510		waardeOnbekend	0,00
1511		waardeOnbekend	0,00
1512		waardeOnbekend	0,00
1513		waardeOnbekend	0,00
1514		waardeOnbekend	0,00
1515		waardeOnbekend	0,00
1516		waardeOnbekend	0,00
1517		waardeOnbekend	0,00
1518		waardeOnbekend	0,00
1519		waardeOnbekend	0,00
1520		waardeOnbekend	0,00
1521		waardeOnbekend	0,00
1524		waardeOnbekend	0,00
1525		waardeOnbekend	0,00
1526		waardeOnbekend	0,00
1527		waardeOnbekend	0,00
1528		waardeOnbekend	0,00
1529		sloot	0,00
1530		waardeOnbekend	0,00
1531		waardeOnbekend	0,00
1532		waardeOnbekend	0,00
1533		waardeOnbekend	0,00

Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
versie van Augustinusga - Augustinusga
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1534		waardeOnbekend	0,00
1535		waardeOnbekend	0,00
1536		waardeOnbekend	0,00
1537		waardeOnbekend	0,00
1538		waardeOnbekend	0,00
1539		waardeOnbekend	0,00
1540		waardeOnbekend	0,00
1541		waardeOnbekend	0,00
1542		waardeOnbekend	0,00
1543		waardeOnbekend	0,00
1544		waardeOnbekend	0,00
1545		waardeOnbekend	0,00
1546		waardeOnbekend	0,00
1547		waardeOnbekend	0,00
1548		waardeOnbekend	0,00
1549		waardeOnbekend	0,00
1550		waardeOnbekend	0,00
1551		waardeOnbekend	0,00
1552		waardeOnbekend	0,00
1553		waardeOnbekend	0,00
1554		waardeOnbekend	0,00
1555		waardeOnbekend	0,00
1556		waardeOnbekend	0,00
1557		waardeOnbekend	0,00
1558		waardeOnbekend	0,00
1559		waardeOnbekend	0,00
1560		waardeOnbekend	0,00
1561		waardeOnbekend	0,00

Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
versie van Augustinusga - Augustinusga
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1562		waardeOnbekend	0,00
1563		waardeOnbekend	0,00
1564		waardeOnbekend	0,00
1565		waardeOnbekend	0,00
1566		waardeOnbekend	0,00
1567		waardeOnbekend	0,00
1568		waardeOnbekend	0,00
1569		waardeOnbekend	0,00
1570		waardeOnbekend	0,00
1571		waardeOnbekend	0,00
1572		waardeOnbekend	0,00
1573		waardeOnbekend	0,00
1574		waardeOnbekend	0,00
1575		waardeOnbekend	0,00
1576		waardeOnbekend	0,00
1577		waardeOnbekend	0,00
1578		waardeOnbekend	0,00
1579		waardeOnbekend	0,00
1580		waardeOnbekend	0,00
1581		waardeOnbekend	0,00
1582		waardeOnbekend	0,00
1583		waardeOnbekend	0,00
1584		waardeOnbekend	0,00
1585		waardeOnbekend	0,00
1587		waardeOnbekend	0,00
1588		waardeOnbekend	0,00
1590		waardeOnbekend	0,00
1592		waardeOnbekend	0,00

Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
versie van Augustinusga - Augustinusga
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1594		waardeOnbekend	0,00
1596		waardeOnbekend	0,00
1597		waardeOnbekend	0,00
1598		waardeOnbekend	0,00
1599		waardeOnbekend	0,00
1600		waardeOnbekend	0,00
1601		waardeOnbekend	0,00
1602		waardeOnbekend	0,00
1603		waardeOnbekend	0,00
1604		waardeOnbekend	0,00
1605		waardeOnbekend	0,00
1606		waardeOnbekend	0,00
1607		waardeOnbekend	0,00
1608		waardeOnbekend	0,00
1609		waardeOnbekend	0,00
1610		waardeOnbekend	0,00
1611		waardeOnbekend	0,00
1612		waardeOnbekend	0,00
1613		waardeOnbekend	0,00
1615		waardeOnbekend	0,00
1616		waardeOnbekend	0,00
1617		waardeOnbekend	0,00
1618		waardeOnbekend	0,00
1619		waardeOnbekend	0,00
1620		waardeOnbekend	0,00
1621		waardeOnbekend	0,00
1622		waardeOnbekend	0,00
1623		waardeOnbekend	0,00

Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
versie van Augustinusga - Augustinusga
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1624		waardeOnbekend	0,00
1625		waardeOnbekend	0,00
1626		waardeOnbekend	0,00
1627		waardeOnbekend	0,00
1628		waardeOnbekend	0,00
1629		waardeOnbekend	0,00
1630		waardeOnbekend	0,00
1631		waardeOnbekend	0,00
1632		waardeOnbekend	0,00
1633		waardeOnbekend	0,00
1635		waardeOnbekend	0,00
1637		waardeOnbekend	0,00
1638		waardeOnbekend	0,00
1639		waardeOnbekend	0,00
1640		waardeOnbekend	0,00
1641		waardeOnbekend	0,00
1642		waardeOnbekend	0,00
1643		waardeOnbekend	0,00
1644		waardeOnbekend	0,00
1645		waardeOnbekend	0,00
1646		waardeOnbekend	0,00
1647		waardeOnbekend	0,00
1648		waardeOnbekend	0,00
1649		waardeOnbekend	0,00
1650		waardeOnbekend	0,00
1651		waardeOnbekend	0,00
1652		waardeOnbekend	0,00
1653		waardeOnbekend	0,00

Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
versie van Augustinusga - Augustinusga
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1654		waardeOnbekend	0,00
1655		waardeOnbekend	0,00
1656		waardeOnbekend	0,00
1657		waardeOnbekend	0,00
1658		waardeOnbekend	0,00
1659		waardeOnbekend	0,00
1660		waardeOnbekend	0,00
1661		waardeOnbekend	0,00
1662		waardeOnbekend	0,00
1665		waardeOnbekend	0,00
1666		waardeOnbekend	0,00
1668		waardeOnbekend	0,00
1669		waardeOnbekend	0,00
1670		waardeOnbekend	0,00
1671		waardeOnbekend	0,00
1672		waardeOnbekend	0,00
1674		waardeOnbekend	0,00
1675		waardeOnbekend	0,00
1676		waardeOnbekend	0,00
1679		waardeOnbekend	0,00
1680		waardeOnbekend	0,00
1681		waardeOnbekend	0,00
1682		waardeOnbekend	0,00
1683		waardeOnbekend	0,00
1684		waardeOnbekend	0,00
1685		waardeOnbekend	0,00
1686		waardeOnbekend	0,00
1687		waardeOnbekend	0,00

Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
versie van Augustinusga - Augustinusga
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1688		waardeOnbekend	0,00
1689		waardeOnbekend	0,00
1690		waardeOnbekend	0,00
1691		waardeOnbekend	0,00
1692		waardeOnbekend	0,00
1694		waardeOnbekend	0,00
1695		waardeOnbekend	0,00
1696		waardeOnbekend	0,00
1697		waardeOnbekend	0,00
1698		waardeOnbekend	0,00
1699		waardeOnbekend	0,00
1700		waardeOnbekend	0,00
1701		waardeOnbekend	0,00
1702		waardeOnbekend	0,00
1703		waardeOnbekend	0,00
1704		waardeOnbekend	0,00
1705		waardeOnbekend	0,00
1706		waardeOnbekend	0,00
1707		waardeOnbekend	0,00
1708		waardeOnbekend	0,00
1709		waardeOnbekend	0,00
1710		waardeOnbekend	0,00
1711		waardeOnbekend	0,00
1712		waardeOnbekend	0,00
1713		waardeOnbekend	0,00
1714		waardeOnbekend	0,00
1715		waardeOnbekend	0,00
1716		waardeOnbekend	0,00

Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
versie van Augustinusga - Augustinusga
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1717		waardeOnbekend	0,00
1718		waardeOnbekend	0,00
1719		waardeOnbekend	0,00
1720		waardeOnbekend	0,00
1721		waardeOnbekend	0,00
1722		waardeOnbekend	0,00
1723		waardeOnbekend	0,00
1724		waardeOnbekend	0,00
1725		waardeOnbekend	0,00
1726		waardeOnbekend	0,00
1727		waardeOnbekend	0,00
1728		waardeOnbekend	0,00
1729		voetgangersgebied	0,00
1730		inrit	0,00
1731		inrit	0,00
1732		inrit	0,00
1733		rijbaan lokale weg	0,00
1734		inrit	0,00
1735		rijbaan lokale weg	0,00
1736		inrit	0,00
1737		inrit	0,00
1738		rijbaan lokale weg	0,00
1739		inrit	0,00
1740		inrit	0,00
1741		inrit	0,00
1742		inrit	0,00
1743		inrit	0,00
1744		inrit	0,00

Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
versie van Augustinusga - Augustinusga
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1745	rijbaan	lokale weg	0,00
1746	inrit		0,00
1747	inrit		0,00
1748	inrit		0,00
1749	inrit		0,00
1750	inrit		0,00
1752	inrit		0,00
1753	inrit		0,00
1754	inrit		0,00
1755	inrit		0,00
1756	inrit		0,00
1757	fietspad		0,00
1758	rijbaan	regionale weg	0,00
1759	rijbaan	regionale weg	0,00
1760	rijbaan	regionale weg	0,00
1761	fietspad		0,00
1762	voetpad		0,00
1763	rijbaan	regionale weg	0,00
1764	fietspad		0,00
1765	rijbaan	regionale weg	0,00
1766	inrit		0,00
1767	inrit		0,00
1768	inrit		0,00
1769	inrit		0,00
1770	inrit		0,00
1771	inrit		0,00
1772	inrit		0,00
1773	inrit		0,00

Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
versie van Augustinusga - Augustinusga
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1774	rijbaan regionale weg		0,00
1775	rijbaan regionale weg		0,00
1776	rijbaan regionale weg		0,00
1777	fietspad		0,00
1778	rijbaan regionale weg		0,00
1779	voetpad op trap		0,00
1780	rijbaan regionale weg		0,00
1781	fietspad		0,00
1782	rijbaan regionale weg		0,00
1783	rijbaan regionale weg		0,00
1784	rijbaan regionale weg		0,00
1785	rijbaan regionale weg		0,00
1786	rijbaan regionale weg		0,00
1787	fietspad		0,00
1788	rijbaan regionale weg		0,00
1789	rijbaan regionale weg		0,00
1790	voetpad		0,00
1791	rijbaan regionale weg		0,00
1792	rijbaan regionale weg		0,00
1799	rijbaan regionale weg		0,00
1800	rijbaan regionale weg		0,00
1801	rijbaan regionale weg		0,00
1803	rijbaan regionale weg		0,00
1805	inrit		0,00
1806	inrit		0,00
1807	rijbaan lokale weg		0,00
1810	rijbaan regionale weg		0,00
1813	fietspad		0,00

Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
versie van Augustinusga - Augustinusga
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1814		rijbaan regionale weg	0,00
1815		rijbaan regionale weg	0,00
1817		rijbaan regionale weg	0,00
1818		fietspad	0,00
1819		rijbaan regionale weg	0,00
1820		fietspad	0,00
1821		rijbaan regionale weg	0,00
1823		rijbaan regionale weg	0,00
1824		rijbaan regionale weg	0,00
1825		fietspad	0,00
1826		rijbaan regionale weg	0,00
1827		rijbaan regionale weg	0,00
1828		fietspad	0,00
1829		rijbaan regionale weg	0,00
1830		rijbaan regionale weg	0,00
1831		rijbaan regionale weg	0,00
1832		fietspad	0,00
1833		fietspad	0,00
1834		fietspad	0,00
1835		fietspad	0,00
1836		fietspad	0,00
1837		inrit	0,00
1838		inrit	0,00
1839		rijbaan lokale weg	0,00
1840		inrit	0,00
1841		inrit	0,00
1842		rijbaan lokale weg	0,00
1843		inrit	0,00

Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
versie van Augustinusga - Augustinusga
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1844		inrit	0,00
1845		inrit	0,00
1846		rijbaan lokale weg	0,00
1847		fietspad	0,00
1848		fietspad	0,00
1849		inrit	0,00
1850		inrit	0,00
1851		inrit	0,00
1852		inrit	0,00
1853		inrit	0,00
1854		inrit	0,00
1855		rijbaan lokale weg	0,00
1856		inrit	0,00
1857		inrit	0,00
1858		inrit	0,00
1859		rijbaan lokale weg	0,00
1860		inrit	0,00
1861		inrit	0,00
1862		inrit	0,00
1863		inrit	0,00
1864		inrit	0,00
1865		inrit	0,00
1866		inrit	0,00
1867		inrit	0,00
1868		inrit	0,00
1869		inrit	0,00
1870		inrit	0,00
1871		inrit	0,00

Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
versie van Augustinusga - Augustinusga
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1872	rijbaan	lokale weg	0,00
1873	inrit		0,00
1874	rijbaan	lokale weg	0,00
1875	fietspad		0,00
1876	voetpad	op trap	0,00
1877	voetpad	op trap	0,00
1878	voetpad	op trap	0,00
1879	inrit		0,00
1882	voetpad	op trap	0,00
1883	voetpad	op trap	0,00
1884	fietspad		0,00
1887	fietspad		0,00
1888	rijbaan	regionale weg	0,00
1890	rijbaan	regionale weg	0,00
1891	rijbaan	regionale weg	0,00
1892	voetpad		0,00
1893	voetpad		0,00
1894	parkeervlak		0,00
1895	parkeervlak		0,00
1896	inrit		0,00
1898	parkeervlak		0,00
1899	rijbaan	regionale weg	0,00
1900	voetpad		0,00
1901	parkeervlak		0,00
1902	voetpad		0,00
1906	voetpad		0,00
1907	rijbaan	regionale weg	0,00
1908	fietspad		0,00

Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
versie van Augustinusga - Augustinusga
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1909	rijbaan regionale weg		0,00
1910	rijbaan regionale weg		0,00
1911	voetpad		0,00
1912	rijbaan regionale weg		0,00
1913	rijbaan regionale weg		0,00
1914	rijbaan regionale weg		0,00
1915	voetpad		0,00
1916	voetpad op trap		0,00
1917	fietspad		0,00
1918	rijbaan regionale weg		0,00
1919	rijbaan regionale weg		0,00
1920	rijbaan regionale weg		0,00
1921	fietspad		0,00
1922	rijbaan regionale weg		0,00
1923	voetpad op trap		0,00
1924	rijbaan lokale weg		0,00
1925	inrit		0,00
1926	inrit		0,00
1927	inrit		0,00
1928	inrit		0,00
1929	inrit		0,00
1930	inrit		0,00
1931	inrit		0,00
1933	inrit		0,00
1934	inrit		0,00
1935	inrit		0,00
1936	inrit		0,00
1937	inrit		0,00

Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
versie van Augustinusga - Augustinusga
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1938		rijbaan lokale weg	0,00
1939		inrit	0,00
1940		inrit	0,00
1941		rijbaan lokale weg	0,00
1942		inrit	0,00
1944		inrit	0,00
1945		fietspad	0,00
1946		inrit	0,00
1947		inrit	0,00
1948		inrit	0,00
1949		inrit	0,00
1950		inrit	0,00
1951		inrit	0,00
1954		fietspad	0,00
1955		rijbaan regionale weg	0,00
1956		rijbaan regionale weg	0,00
1957		fietspad	0,00
1958		fietspad	0,00
1959		fietspad	0,00
1960		rijbaan regionale weg	0,00
1961		rijbaan regionale weg	0,00
1962		voetpad	0,00
1963		fietspad	0,00
1964		inrit	0,00
1965		rijbaan regionale weg	0,00
1966		rijbaan regionale weg	0,00
1967		fietspad	0,00
1968		rijbaan regionale weg	0,00

Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
versie van Augustinusga - Augustinusga
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1969	rijbaan regionale weg		0,00
1970	fietspad		0,00
1971	rijbaan regionale weg		0,00
1972	inrit		0,00
1973	rijbaan regionale weg		0,00
1974	rijbaan regionale weg		0,00
1975	inrit		0,00
1976	rijbaan regionale weg		0,00
1977	rijbaan regionale weg		0,00
1978	fietspad		0,00
1979	rijbaan regionale weg		0,00
1980	rijbaan regionale weg		0,00
1981	rijbaan regionale weg		0,00
1982	rijbaan regionale weg		0,00
1985	rijbaan regionale weg		0,00
1986	fietspad		0,00
1988	rijbaan regionale weg		0,00
1989	fietspad		0,00
1990	fietspad		0,00
1993	rijbaan regionale weg		0,00
1995	fietspad		0,00
1998	fietspad		0,00
2001	rijbaan regionale weg		0,00
2002	rijbaan regionale weg		0,00
2004	rijbaan regionale weg		0,00
2005	rijbaan regionale weg		0,00
2007	rijbaan regionale weg		0,00
2008	rijbaan regionale weg		0,00

Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
versie van Augustinusga - Augustinusga
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
2010		rijbaan regionale weg	0,00
2011		rijbaan regionale weg	0,00
2012		voetpad	0,00
2013		inrit	0,00
2014		rijbaan lokale weg	0,00
2015		inrit	0,00
2016		inrit	0,00
2017		rijbaan autoweg	0,00
2018		inrit	0,00
2021		rijbaan regionale weg	0,00
2022		rijbaan regionale weg	0,00
2023		rijbaan lokale weg	0,00
2024		rijbaan lokale weg	0,00
2025		rijbaan regionale weg	0,00
2026		inrit	0,00
2028		rijbaan regionale weg	0,00
2029		fietspad	0,00
2030		rijbaan regionale weg	0,00
2031		fietspad	0,00
2032		fietspad	0,00
2033		fietspad	0,00
2034		fietspad	0,00
2035		inrit	0,00
2037		rijbaan lokale weg	0,00
2038		rijbaan lokale weg	0,00
2039		inrit	0,00
2040		rijbaan lokale weg	0,00
2041		rijbaan regionale weg	0,00

Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
versie van Augustinusga - Augustinusga
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
2042		rijbaan lokale weg	0,00
2043		inrit	0,00
2044		inrit	0,00
2045		inrit	0,00
2046		rijbaan lokale weg	0,00
2047		inrit	0,00
2048		inrit	0,00
2049		inrit	0,00
2050		inrit	0,00
2051		inrit	0,00
2052		inrit	0,00
2053		inrit	0,00
2054		inrit	0,00
2055		fietspad	0,00
2056		inrit	0,00
2057		rijbaan regionale weg	0,00
2058		fietspad	0,00
2059		inrit	0,00
2060		rijbaan regionale weg	0,00
2061		fietspad	0,00
2062		rijbaan regionale weg	0,00
2063		inrit	0,00
2064		rijbaan regionale weg	0,00
2065		fietspad	0,00
2066		rijbaan regionale weg	0,00
2067		inrit	0,00
2068		rijbaan regionale weg	0,00
2069		inrit	0,00

Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
versie van Augustinusga - Augustinusga
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
2070		inrit	0,00
2071		rijbaan lokale weg	0,00
2072		inrit	0,00
2073		inrit	0,00
2074		inrit	0,00
2075		inrit	0,00
2076		inrit	0,00
2077		inrit	0,00
2078		rijbaan regionale weg	0,00
2080		rijbaan regionale weg	0,00
2081		rijbaan regionale weg	0,00
2082		inrit	0,00
2083		rijbaan regionale weg	0,00
2084		rijbaan regionale weg	0,00
2086		rijbaan regionale weg	0,00
2087		rijbaan lokale weg	0,00
2088		inrit	0,00
2089		inrit	0,00
2090		rijbaan lokale weg	0,00
2092		inrit	0,00
2093		inrit	0,00
2094		inrit	0,00
2095		fietspad	0,00
2097		rijbaan regionale weg	0,00
2098		fietspad	0,00
2099		rijbaan regionale weg	0,00
2100		fietspad	0,00
2101		rijbaan regionale weg	0,00

Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
versie van Augustinusga - Augustinusga
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
2102		rijbaan regionale weg	0,00
2104		rijbaan regionale weg	0,00
2105		rijbaan regionale weg	0,00
2106		inrit	0,00
2107		rijbaan lokale weg	0,00
2108		rijbaan lokale weg	0,00
2109		voetpad	0,00
2110		fietspad	0,00
2111		fietspad	0,00
2112		rijbaan lokale weg	0,00
2113		voetpad	0,00
2114		fietspad	0,00
2115		inrit	0,00
2116		inrit	0,00
2117		rijbaan regionale weg	0,00
2118		rijbaan regionale weg	0,00
2119		fietspad	0,00
2120		rijbaan lokale weg	0,00
2123		fietspad	0,00
2124		rijbaan regionale weg	0,00
2125		rijbaan lokale weg	0,00
2126		fietspad	0,00
2127		rijbaan lokale weg	0,00
2128		rijbaan lokale weg	0,00
2129		rijbaan regionale weg	0,00
2133		fietspad	0,00
2134		rijbaan lokale weg	0,00
2135		rijbaan lokale weg	0,00

Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
versie van Augustinusga - Augustinusga
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
2136		rijbaan lokale weg	0,00
2137		rijbaan lokale weg	0,00
2138		rijbaan lokale weg	0,00
2139		inrit	0,00
2140		inrit	0,00
2141		inrit	0,00
2142		inrit	0,00
2143		inrit	0,00
2144		inrit	0,00
2145		inrit	0,00
2146		inrit	0,00
2147		inrit	0,00
2148		inrit	0,00
2149		inrit	0,00
2150		inrit	0,00
2151		inrit	0,00
2152		inrit	0,00

Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
versie van Augustinusga - Augustinusga
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)
100	N358 Brêgeloane	0,75	W1	Referentiewegdek	80	80	80	80	80	80	80	80	80	9428,00	6,80	2,50	1,00
101	N358 Brêgeloane	0,75	W1	Referentiewegdek	80	80	80	80	80	80	80	80	80	9428,00	6,80	2,50	1,00
102	N358 Uterwei	0,75	W1	Referentiewegdek	80	80	80	80	80	80	80	80	80	9428,00	6,80	2,50	1,00
103	N358 Brêgeloane	0,75	W1	Referentiewegdek	80	80	80	80	80	80	80	80	80	9428,00	6,80	2,50	1,00
104	N358 Uterwei	0,75	W1	Referentiewegdek	80	80	80	80	80	80	80	80	80	9428,00	6,80	2,50	1,00
200	Blauforlaet	0,75	W1	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60	60	60	277,00	7,40	0,50	0,40
201	Blauforlaet	0,75	W1	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60	60	60	100,00	7,40	0,50	0,40
202	Blauforlaet	0,75	W1	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60	60	60	277,00	7,40	0,50	0,40
300	Brêgeloane	0,75	W1	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60	60	60	100,00	7,40	0,50	0,40
400	Oude Vaart	0,75	W1	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60	60	60	364,00	7,40	0,50	0,40
500	Izermieden	0,75	W1	Referentiewegdek	80	80	80	80	80	80	80	80	80	2322,00	6,50	0,80	1,00
501	Izermieden	0,75	W1	Referentiewegdek	80	80	80	80	80	80	80	80	80	2322,00	6,50	0,80	1,00

Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
versie van Augustinusga - Augustinusga
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
100	88,00	93,00	83,00	9,00	5,00	9,00	3,00	2,00	8,00
101	88,00	93,00	83,00	9,00	5,00	9,00	3,00	2,00	8,00
102	88,00	93,00	83,00	9,00	5,00	9,00	3,00	2,00	8,00
103	88,00	93,00	83,00	9,00	5,00	9,00	3,00	2,00	8,00
104	88,00	93,00	83,00	9,00	5,00	9,00	3,00	2,00	8,00
200	93,90	100,00	100,00	6,10	--	--	--	--	--
201	93,90	100,00	100,00	6,10	--	--	--	--	--
202	93,90	100,00	100,00	6,10	--	--	--	--	--
300	93,90	100,00	100,00	6,10	--	--	--	--	--
400	88,90	96,10	94,80	7,70	1,30	1,70	3,40	2,60	3,40
500	88,10	88,30	82,60	8,00	7,30	11,30	3,80	4,40	6,10
501	88,10	88,30	82,60	8,00	7,30	11,30	3,80	4,40	6,10

Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
versie van Augustinusga - Augustinusga
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	noordgevel	0,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
002	noordgevel	0,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
003	noordgevel	0,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
004	oostgevel	0,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
005	oostgevel	0,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
006	zuidgevel	0,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
007	zuidgevel	0,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
008	oostgevel	0,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
009	zuidgevel	0,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
010	westgevel	0,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
011	westgevel	0,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
012	westgevel	0,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Bijlage 3: Resultaten wegverkeerslawaa

Rapport: Groepsreducties
Model: Blauforlaet 2 Augustinusga

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Blauforlaet	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Brêgeloane	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Izermieden	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
N358	-99,00	-99,00	-99,00	-99,00	-99,00	-99,00
Oude Vaart	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Rapport: Resultatentabel
 Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Blauforlaet
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
001_A	noordgevel	207377,88	582670,44	1,50	29,69	17,62	16,65	28,13	
001_B	noordgevel	207377,88	582670,44	4,50	34,24	22,15	21,18	32,67	
002_A	noordgevel	207385,77	582673,27	1,50	33,76	21,70	20,73	32,20	
002_B	noordgevel	207385,77	582673,27	4,50	36,32	24,24	23,27	34,76	
003_A	noordgevel	207391,54	582677,90	1,50	37,47	25,41	24,44	35,91	
003_B	noordgevel	207391,54	582677,90	4,50	39,18	27,10	26,13	37,62	
004_A	oostgevel	207396,45	582675,55	1,50	38,32	26,25	25,28	36,76	
004_B	oostgevel	207396,45	582675,55	4,50	39,28	27,19	26,22	37,71	
005_A	oostgevel	207399,37	582667,51	1,50	39,29	27,21	26,24	37,73	
005_B	oostgevel	207399,37	582667,51	4,50	39,74	27,64	26,67	38,17	
006_A	zuidgevel	207397,25	582662,05	1,50	42,41	30,30	29,33	40,84	
006_B	zuidgevel	207397,25	582662,05	4,50	41,94	29,82	28,85	40,37	
007_A	zuidgevel	207391,07	582659,84	1,50	41,39	29,29	28,32	39,82	
007_B	zuidgevel	207391,07	582659,84	4,50	41,11	28,99	28,02	39,54	
008_A	oostgevel	207388,47	582655,39	1,50	42,15	30,05	29,08	40,58	
008_B	oostgevel	207388,47	582655,39	4,50	41,58	29,47	28,50	40,01	
009_A	zuidgevel	207383,83	582650,17	1,50	47,44	35,31	34,34	45,86	
009_B	zuidgevel	207383,83	582650,17	4,50	45,22	33,08	32,11	43,64	
010_A	westgevel	207377,00	582650,96	1,50	39,91	27,80	26,83	38,34	
010_B	westgevel	207377,00	582650,96	4,50	39,69	27,57	26,60	38,12	
011_A	westgevel	207376,10	582657,40	1,50	31,88	19,78	18,81	30,31	
011_B	westgevel	207376,10	582657,40	4,50	34,21	22,10	21,13	32,64	
012_A	westgevel	207375,91	582664,50	1,50	30,22	18,13	17,16	28,65	
012_B	westgevel	207375,91	582664,50	4,50	33,40	21,31	20,34	31,83	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Brêgeloane
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
001_A	noordgevel	207377,88	582670,44	1,50	5,62	-6,72	-7,69	3,99	
001_B	noordgevel	207377,88	582670,44	4,50	22,90	10,85	9,88	21,35	
002_A	noordgevel	207385,77	582673,27	1,50	27,31	15,27	14,30	25,76	
002_B	noordgevel	207385,77	582673,27	4,50	29,09	17,03	16,06	27,53	
003_A	noordgevel	207391,54	582677,90	1,50	27,52	15,48	14,51	25,97	
003_B	noordgevel	207391,54	582677,90	4,50	28,26	16,20	15,23	26,70	
004_A	oostgevel	207396,45	582675,55	1,50	25,97	13,93	12,96	24,42	
004_B	oostgevel	207396,45	582675,55	4,50	27,58	15,52	14,55	26,02	
005_A	oostgevel	207399,37	582667,51	1,50	24,84	12,80	11,83	23,29	
005_B	oostgevel	207399,37	582667,51	4,50	26,36	14,30	13,33	24,80	
006_A	zuidgevel	207397,25	582662,05	1,50	--	--	--	--	
006_B	zuidgevel	207397,25	582662,05	4,50	--	--	--	--	
007_A	zuidgevel	207391,07	582659,84	1,50	--	--	--	--	
007_B	zuidgevel	207391,07	582659,84	4,50	--	--	--	--	
008_A	oostgevel	207388,47	582655,39	1,50	1,11	-11,27	-12,24	-0,54	
008_B	oostgevel	207388,47	582655,39	4,50	11,66	-0,51	-1,48	10,07	
009_A	zuidgevel	207383,83	582650,17	1,50	--	--	--	--	
009_B	zuidgevel	207383,83	582650,17	4,50	--	--	--	--	
010_A	westgevel	207377,00	582650,96	1,50	11,43	-0,67	-1,64	9,86	
010_B	westgevel	207377,00	582650,96	4,50	14,32	2,28	1,31	12,77	
011_A	westgevel	207376,10	582657,40	1,50	12,16	0,09	-0,88	10,60	
011_B	westgevel	207376,10	582657,40	4,50	13,15	1,10	0,13	11,60	
012_A	westgevel	207375,91	582664,50	1,50	8,05	-4,09	-5,06	6,47	
012_B	westgevel	207375,91	582664,50	4,50	11,30	-0,74	-1,71	9,75	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: IZermieden
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
001_A	noordgevel	207377,88	582670,44	1,50	24,89	15,83	17,23	25,45	
001_B	noordgevel	207377,88	582670,44	4,50	29,40	20,34	21,70	29,94	
002_A	noordgevel	207385,77	582673,27	1,50	27,50	18,44	19,81	28,04	
002_B	noordgevel	207385,77	582673,27	4,50	28,25	19,19	20,53	28,78	
003_A	noordgevel	207391,54	582677,90	1,50	29,23	20,18	21,61	29,81	
003_B	noordgevel	207391,54	582677,90	4,50	30,07	21,01	22,38	30,61	
004_A	oostgevel	207396,45	582675,55	1,50	27,09	18,03	19,47	27,67	
004_B	oostgevel	207396,45	582675,55	4,50	29,75	20,69	22,05	30,29	
005_A	oostgevel	207399,37	582667,51	1,50	26,29	17,23	18,65	26,86	
005_B	oostgevel	207399,37	582667,51	4,50	29,30	20,24	21,59	29,83	
006_A	zuidgevel	207397,25	582662,05	1,50	-1,88	-10,93	-9,45	-1,28	
006_B	zuidgevel	207397,25	582662,05	4,50	7,30	-1,76	-0,45	7,81	
007_A	zuidgevel	207391,07	582659,84	1,50	-4,84	-13,89	-12,38	-4,22	
007_B	zuidgevel	207391,07	582659,84	4,50	5,06	-3,99	-2,65	5,59	
008_A	oostgevel	207388,47	582655,39	1,50	19,37	10,31	11,62	19,88	
008_B	oostgevel	207388,47	582655,39	4,50	25,49	16,44	17,72	25,99	
009_A	zuidgevel	207383,83	582650,17	1,50	13,06	4,00	5,29	13,56	
009_B	zuidgevel	207383,83	582650,17	4,50	19,29	10,23	11,45	19,76	
010_A	westgevel	207377,00	582650,96	1,50	20,00	10,94	12,35	20,56	
010_B	westgevel	207377,00	582650,96	4,50	27,65	18,59	19,89	28,16	
011_A	westgevel	207376,10	582657,40	1,50	22,61	13,55	14,88	23,13	
011_B	westgevel	207376,10	582657,40	4,50	23,93	14,87	16,20	24,45	
012_A	westgevel	207375,91	582664,50	1,50	23,20	14,14	15,47	23,72	
012_B	westgevel	207375,91	582664,50	4,50	21,67	12,61	13,90	22,17	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oude Vaart
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
001_A	noordgevel	207377,88	582670,44	1,50	11,94	-0,38	-1,18	10,35	
001_B	noordgevel	207377,88	582670,44	4,50	19,73	7,54	6,71	18,17	
002_A	noordgevel	207385,77	582673,27	1,50	11,85	-0,43	-1,23	10,27	
002_B	noordgevel	207385,77	582673,27	4,50	17,21	4,94	4,13	15,63	
003_A	noordgevel	207391,54	582677,90	1,50	17,42	4,91	4,15	15,79	
003_B	noordgevel	207391,54	582677,90	4,50	24,43	12,27	11,43	22,88	
004_A	oostgevel	207396,45	582675,55	1,50	30,30	18,14	17,30	28,75	
004_B	oostgevel	207396,45	582675,55	4,50	33,01	20,85	20,01	31,46	
005_A	oostgevel	207399,37	582667,51	1,50	32,35	20,19	19,36	30,80	
005_B	oostgevel	207399,37	582667,51	4,50	34,37	22,18	21,36	32,81	
006_A	zuidgevel	207397,25	582662,05	1,50	2,28	-10,26	-11,00	0,64	
006_B	zuidgevel	207397,25	582662,05	4,50	10,58	-1,73	-2,52	8,99	
007_A	zuidgevel	207391,07	582659,84	1,50	-0,69	-13,27	-14,00	-2,34	
007_B	zuidgevel	207391,07	582659,84	4,50	9,18	-3,17	-3,95	7,59	
008_A	oostgevel	207388,47	582655,39	1,50	33,76	21,59	20,76	32,21	
008_B	oostgevel	207388,47	582655,39	4,50	35,33	23,12	22,30	33,77	
009_A	zuidgevel	207383,83	582650,17	1,50	1,38	-10,94	-11,72	-0,21	
009_B	zuidgevel	207383,83	582650,17	4,50	1,63	-10,72	-11,50	0,04	
010_A	westgevel	207377,00	582650,96	1,50	16,41	3,96	3,19	14,79	
010_B	westgevel	207377,00	582650,96	4,50	21,65	9,39	8,58	20,07	
011_A	westgevel	207376,10	582657,40	1,50	15,80	3,34	2,58	14,18	
011_B	westgevel	207376,10	582657,40	4,50	21,05	8,80	8,00	19,48	
012_A	westgevel	207375,91	582664,50	1,50	14,40	2,00	1,23	12,79	
012_B	westgevel	207375,91	582664,50	4,50	18,79	6,60	5,77	17,23	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N358
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
001_A	noordgevel	207377,88	582670,44	1,50	45,64	41,07	37,76	46,53	
001_B	noordgevel	207377,88	582670,44	4,50	50,46	45,86	42,64	51,37	
002_A	noordgevel	207385,77	582673,27	1,50	50,01	45,45	42,13	50,90	
002_B	noordgevel	207385,77	582673,27	4,50	49,86	45,25	42,06	50,78	
003_A	noordgevel	207391,54	582677,90	1,50	52,36	47,81	44,46	53,24	
003_B	noordgevel	207391,54	582677,90	4,50	53,24	48,65	45,43	54,16	
004_A	oostgevel	207396,45	582675,55	1,50	52,88	48,32	44,98	53,76	
004_B	oostgevel	207396,45	582675,55	4,50	55,70	51,10	47,87	56,61	
005_A	oostgevel	207399,37	582667,51	1,50	52,92	48,35	45,03	53,80	
005_B	oostgevel	207399,37	582667,51	4,50	55,54	50,95	47,72	56,45	
006_A	zuidgevel	207397,25	582662,05	1,50	50,94	46,35	43,08	51,83	
006_B	zuidgevel	207397,25	582662,05	4,50	52,87	48,28	45,05	53,78	
007_A	zuidgevel	207391,07	582659,84	1,50	51,45	46,87	43,60	52,35	
007_B	zuidgevel	207391,07	582659,84	4,50	53,27	48,67	45,45	54,18	
008_A	oostgevel	207388,47	582655,39	1,50	52,15	47,56	44,30	53,05	
008_B	oostgevel	207388,47	582655,39	4,50	54,01	49,40	46,19	54,92	
009_A	zuidgevel	207383,83	582650,17	1,50	49,64	45,05	41,81	50,55	
009_B	zuidgevel	207383,83	582650,17	4,50	50,85	46,25	43,03	51,76	
010_A	westgevel	207377,00	582650,96	1,50	41,22	36,59	33,42	42,14	
010_B	westgevel	207377,00	582650,96	4,50	46,66	42,07	38,84	47,57	
011_A	westgevel	207376,10	582657,40	1,50	41,29	36,66	33,52	42,22	
011_B	westgevel	207376,10	582657,40	4,50	46,63	42,04	38,81	47,54	
012_A	westgevel	207375,91	582664,50	1,50	43,09	38,48	35,28	44,00	
012_B	westgevel	207375,91	582664,50	4,50	45,81	41,22	37,99	46,72	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: Cumulatieve geluidbelasting

Rapport: Resultatentabel
 Model: Blauforlaet 2 Augustinusga
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
001_A	noordgevel	207377,88	582670,44	1,50	46,03	41,16	37,93	46,78	
001_B	noordgevel	207377,88	582670,44	4,50	50,86	45,94	42,80	51,62	
002_A	noordgevel	207385,77	582673,27	1,50	50,43	45,53	42,29	51,16	
002_B	noordgevel	207385,77	582673,27	4,50	50,58	45,40	42,32	51,22	
003_A	noordgevel	207391,54	582677,90	1,50	52,86	47,91	44,64	53,54	
003_B	noordgevel	207391,54	582677,90	4,50	53,83	48,76	45,64	54,51	
004_A	oostgevel	207396,45	582675,55	1,50	53,44	48,43	45,17	54,09	
004_B	oostgevel	207396,45	582675,55	4,50	56,10	51,18	48,01	56,85	
005_A	oostgevel	207399,37	582667,51	1,50	53,61	48,49	45,26	54,22	
005_B	oostgevel	207399,37	582667,51	4,50	56,02	51,04	47,88	56,74	
006_A	zuidgevel	207397,25	582662,05	1,50	52,53	46,68	43,63	52,81	
006_B	zuidgevel	207397,25	582662,05	4,50	53,86	48,47	45,37	54,37	
007_A	zuidgevel	207391,07	582659,84	1,50	52,63	47,10	43,99	53,06	
007_B	zuidgevel	207391,07	582659,84	4,50	54,04	48,82	45,70	54,64	
008_A	oostgevel	207388,47	582655,39	1,50	53,49	47,83	44,75	53,86	
008_B	oostgevel	207388,47	582655,39	4,50	54,89	49,58	46,48	55,44	
009_A	zuidgevel	207383,83	582650,17	1,50	54,28	46,31	43,76	53,72	
009_B	zuidgevel	207383,83	582650,17	4,50	53,56	46,86	44,02	53,49	
010_A	westgevel	207377,00	582650,96	1,50	46,49	38,13	35,75	45,82	
010_B	westgevel	207377,00	582650,96	4,50	48,88	42,57	39,68	48,98	
011_A	westgevel	207376,10	582657,40	1,50	42,74	36,97	34,06	43,12	
011_B	westgevel	207376,10	582657,40	4,50	47,42	42,20	39,08	48,02	
012_A	westgevel	207375,91	582664,50	1,50	43,82	38,63	35,56	44,45	
012_B	westgevel	207375,91	582664,50	4,50	46,59	41,38	38,25	47,19	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen