

Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 19km, eerste lid, van de Nb-wet 1998.

Bijlage bij besluit, Vergunningaanvraag

- ▶ Kenmerken
- ▶ Emissie
- ▶ Depositie natuurgebieden
- ▶ Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Zieverink 'Dennenhof'	Wormskampweg 8, 7104 DG Winterswijk-Meddo

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
aanvraag NBW	2E7Lk6ehbh	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
27 februari 2016, 00:22	2015	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH3	3.784,13 kg/j	3.780,50 kg/j	-3,63 kg/j

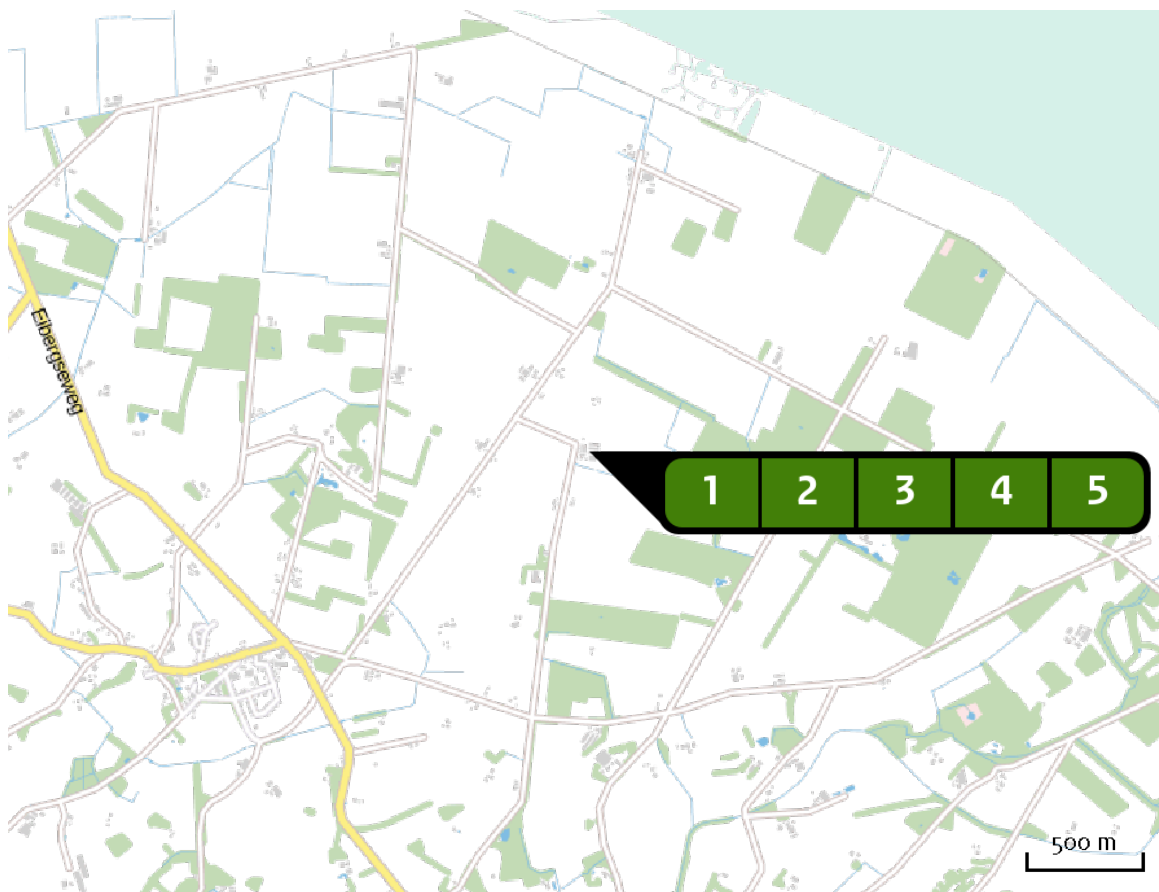
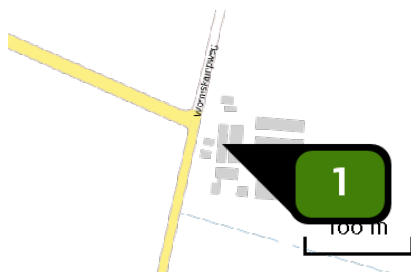
Depositie

Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied		Provincie
Bekendelle		Gelderland
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
0,24	0,26	+ 0,03

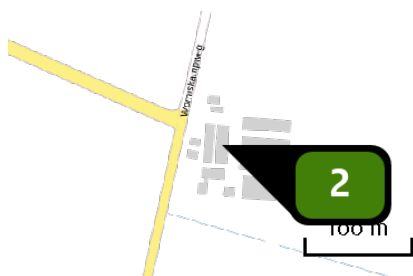
Toelichting

vergunningaanvraag uitbreiding rundvee en varkens met stoppersmaatregelen.

Locatie
metelling 2014Emissie
(per bron)
metelling 2014

Naam stal 2
Locatie (X,Y) 247011, 448925
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,0 MW
NH₃ 370,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	28	NH ₃	8,300	232,40 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	200	NH ₃	0,690	138,00 kg/j



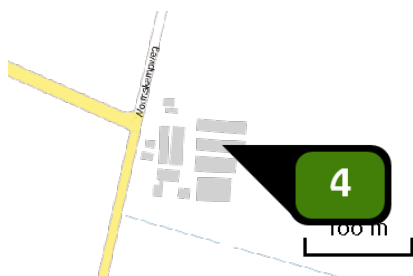
Naam **stal 1**
Locatie (X,Y) **247023, 448924**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **501,13 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	84	NH ₃	4,200	352,80 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	207	NH ₃	0,690	142,83 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg) (Overig)	1	NH ₃	5,500	5,50 kg/j



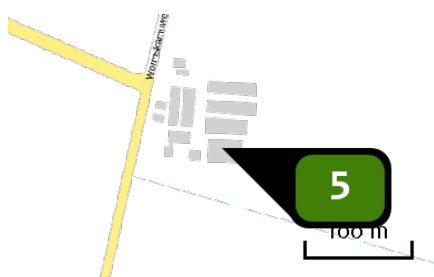
Naam **stal 9**
Locatie (X,Y) **247067, 448945**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **1.200,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	400	NH ₃	3,000	1.200,00 kg/j



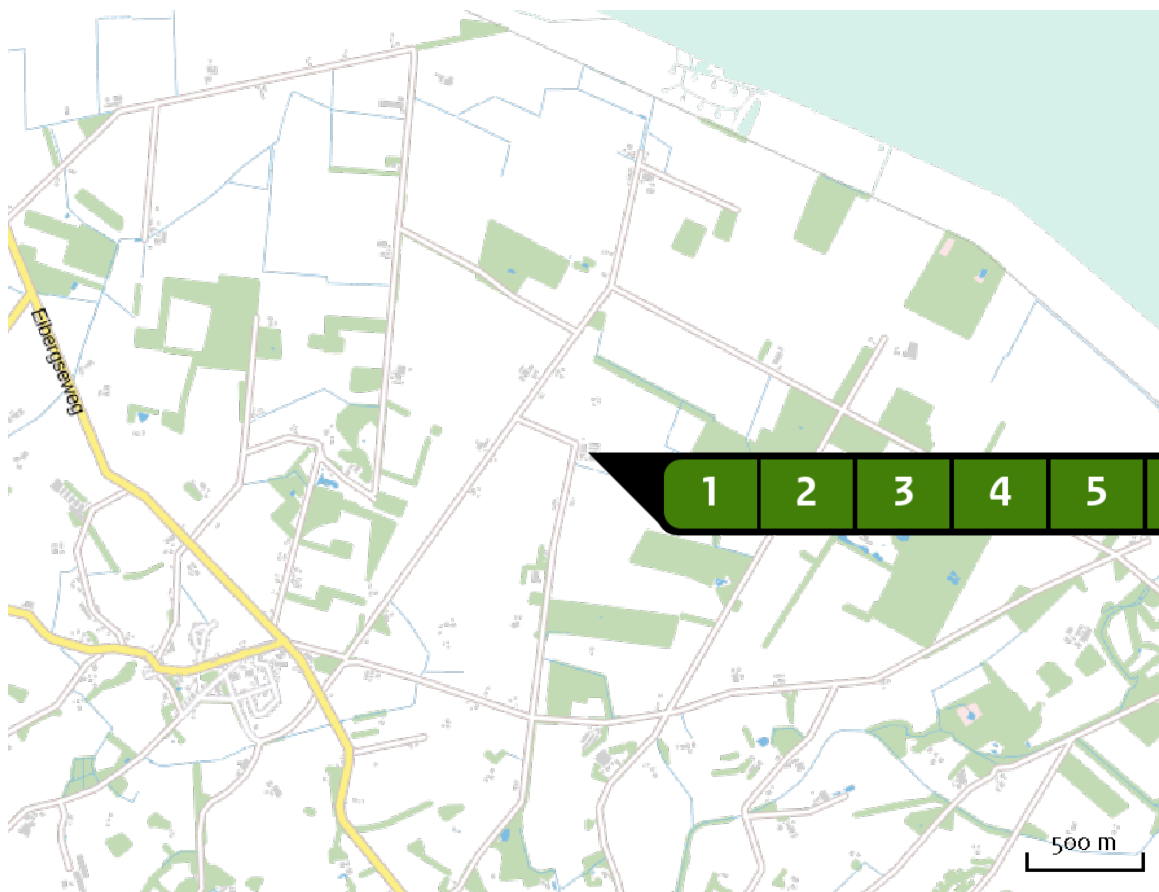
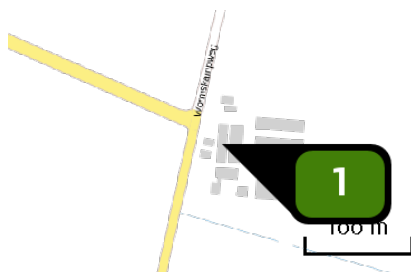
Naam **stal 8**
 Locatie (X,Y) **247065, 448926**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH₃ **1.191,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	397	NH ₃	3,000	1.191,00 kg/j



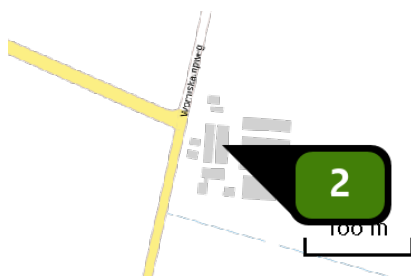
Naam **stal 7**
 Locatie (X,Y) **247055, 448887**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH₃ **521,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	32	NH ₃	13,000	416,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	24	NH ₃	4,400	105,60 kg/j

Locatie
aanvraag 2015Emissie
(per bron)
aanvraag 2015

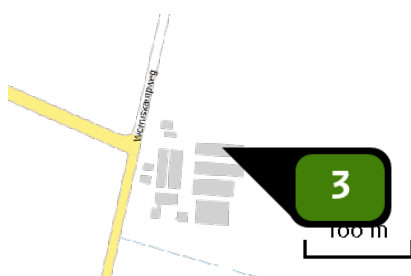
Naam stal 2
Locatie (X,Y) 247011, 448925
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,0 mw
NH3 69,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	D1.1.100 met AAV 2012.03	120	NH3	0,580	69,60 kg/j



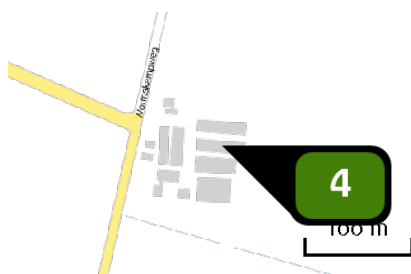
Naam **stal 1**
Locatie (X,Y) **247023, 448924**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **224,32 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	D1.1.100 met AAv2012.03	144	NH ₃	0,580	83,52 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	32	NH ₃	4,400	140,80 kg/j



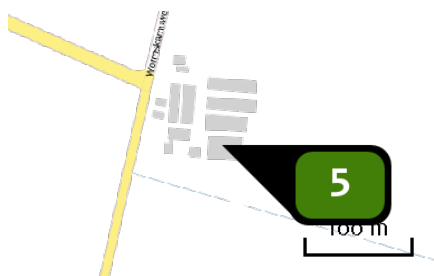
Naam **stal 9**
Locatie (X,Y) **247067, 448945**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **907,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	vleesvarkens gescheiden mestkanaal en 1% benzoëzuur	432	NH ₃	2,100	907,20 kg/j



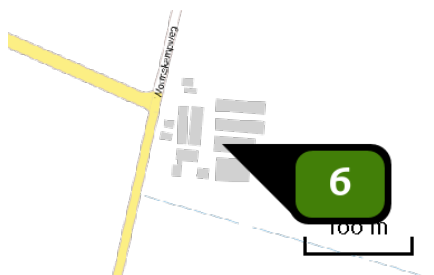
Naam **stal 8**
Locatie (X,Y) **247065, 448926**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **1.018,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	vleesvarkens gescheiden mestkanaal en 1% benzoëzuur	485	NH ₃	2,100	1.018,50 kg/j



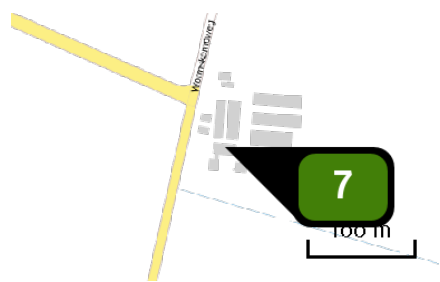
Naam stal 7
 Locatie (X,Y) 247055, 448887
 Uitstoothoogte 1,5 m
 Warmteinhoud 0,0 mw
 NH₃ 798,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	55	NH ₃	13,000	715,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	19	NH ₃	4,400	83,60 kg/j



Naam stal 4
 Locatie (X,Y) 247048, 448908
 Uitstoothoogte 1,5 m
 Warmteinhoud 0,0 mw
 NH₃ 476,28 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	189	NH ₃	3,000	567,00 kg/j
	PAS 2015.01-01	Diervoeder met 1% benzoëzuur op productbasis bij 88% drogestof- 16% emissiereductie		NH ₃		476,28 kg/j



Naam stal 3
Locatie (X,Y) 247016, 448900
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,0 mw
NH3 286,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	22	NH3	13,000	286,00 kg/j

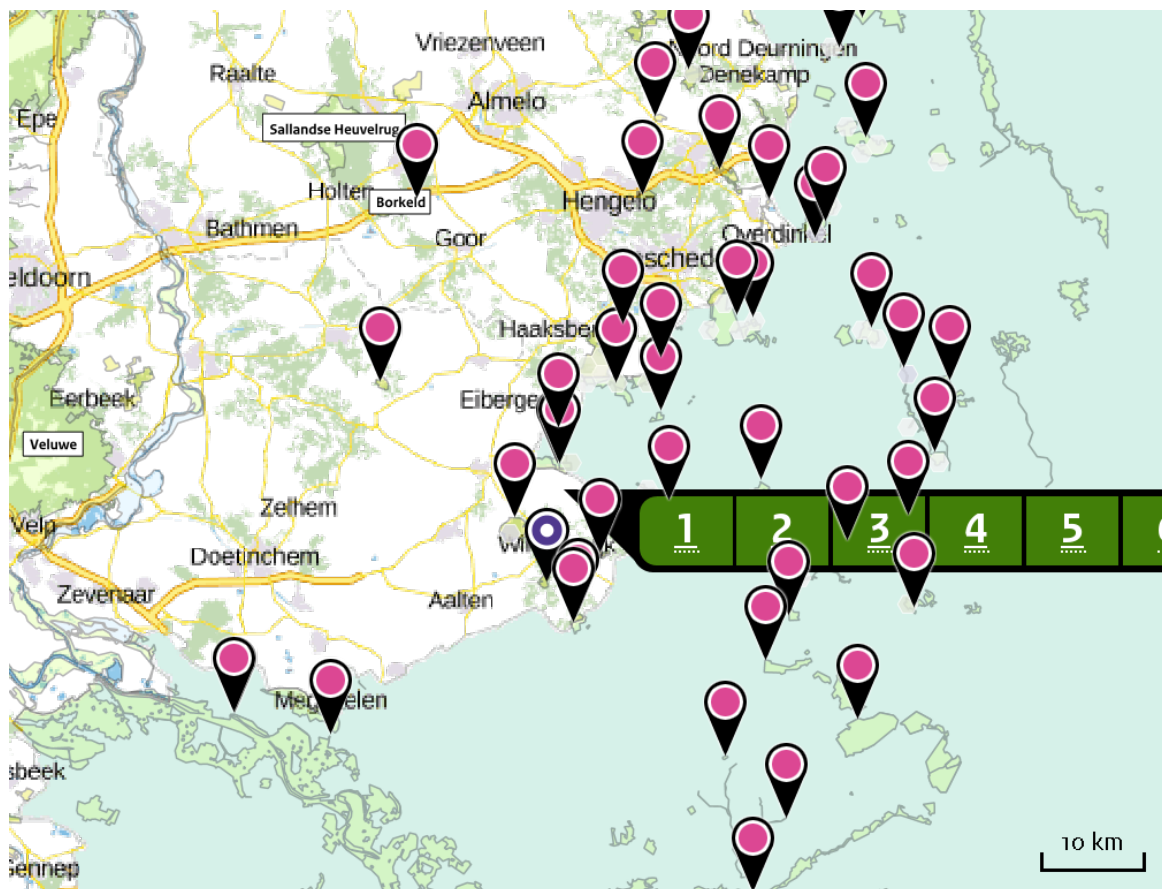
Depositie
PAS-
gebieden
(rekenjaar 2015)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Bekendelle	Habitatrichtlijn	2.645,94	0,41	●
Korenburgerveen	Habitatrichtlijn	2.806,28	1,24	●
Willinks Weust	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.444,45	0,53	●
Buurserzand & Haaksbergerveen	Habitatrichtlijn	2.752,44	0,62	●
Wooldse Veen	Habitatrichtlijn	2.078,69	0,18	●
Landgoederen Oldenzaal	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.876,72	0,13	●
Witte Veen	Habitatrichtlijn	2.789,54	0,43	●
Borkeld	Habitatrichtlijn	2.740,95	0,07	●
Dinkelland	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.898,84	0,12	●
Lonnekermeer	Habitatrichtlijn	2.495,89	0,13	●
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	Habitatrichtlijn	2.847,40	0,07	●
Stelkampsveld	Habitatrichtlijn	2.528,31	0,14	●
Lemselermaten	Habitatrichtlijn	2.584,21	0,08	●
Aamsveen	Habitatrichtlijn	2.479,41	0,21	●
Springendal & Dal van de Mosbeek	Habitatrichtlijn	2.811,70	>0,05	●
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	Habitatrichtlijn	2.623,69	>0,05	●

- Geen overschrijding
-  Wel overschrijding*

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectverschil
(Bekendelle)

Hoogste projectverschil per
natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Bescherm natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Bescherm natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Bescherm natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Bescherm natuurgebied

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Bekendelle	0,24	0,26	+ 0,03	0,41	●	✓
Korenburgerveen	1,06	1,07	+ 0,01	1,24	●	✓
Willinks Weust	0,52	0,52	+ 0,00	0,53	●	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,28	0,28	+ 0,00	0,62	●	✓
Woolde Veen	0,12	0,12	+ 0,00	0,18	●	✓
Landgoederen Oldenzaal	0,12	0,12	+ 0,00	0,13	●	✓
Witte Veen	0,33	0,33	+ 0,00	0,43	●	✓
Borkeld	0,07	0,07	+ 0,00	0,07	●	✓
Dinkelland	0,08	0,08	+ 0,00	0,12	●	✓
Lonnekermeer	0,09	0,09	+ 0,00	0,13	●	✓
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,07	0,07	+ 0,00	0,07	●	✓
Stelkampsveld	0,06	0,06	+ 0,00	0,14	●	✓
Lemselermaten	>0,05	>0,05	+ 0,00	0,08	●	✓
Aamsveen	0,12	0,12	0,00	0,21	●	✓
Springendal & Dal van de Mosbeek	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	●	✓
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	●	✓

- ☐ Geen overschrijding
- ☒ Wel overschrijding*
- ☒ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- ☒ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per
habitatype

Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,24	0,26	+ 0,03	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,24	0,26	+ 0,03	●	✓
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,31	0,32	+ 0,01	●	✓

Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,06	1,07	+ 0,01	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,81	0,81	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,73	0,73	+ 0,00	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,54	0,54	+ 0,00	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,78	0,79	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,83	0,84	+ 0,00	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,64	0,65	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,64	0,65	+ 0,00	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,42	0,42	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,58	0,59	+ 0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,54	0,54	+ 0,00	○	-

Willinks Weust

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,52	0,52	+ 0,00	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,46	0,46	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,34	0,34	+ 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,34	0,34	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,34	0,34	+ 0,00	●	✓

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,33	0,33	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,28	0,28	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,18	0,18	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,18	0,18	+ 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,17	0,17	+ 0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,37	0,37	0,00	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,25	0,25	0,00	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,22	0,22	0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,22	0,22	0,00	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,19	0,19	0,00	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,15	0,15	0,00	●	✓

Wooldse Veen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	0,12	+ 0,00	●	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,14	0,14	0,00	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,12	0,12	0,00	●	✓

Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,12	+ 0,00	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H9999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (Hg120, Hg160A)	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓

Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,33	0,33	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,26	0,26	0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,25	0,25	0,00	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,25	0,25	0,00	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,23	0,23	0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,23	0,23	0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,21	0,21	0,00	●	✓

Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	0,00	●	✓

Dinkelland

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	0,00	●	✓
H9999:49 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓

Lonnekermeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,12	0,12	0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,10	0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	0,00	●	✓

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	●	✓

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	0,00	●	✓

Lemselermaten

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	0,00	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	0,00	●	✓

Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,20	0,20	0,00	●	✓
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,20	0,20	0,00	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,19	0,19	0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,18	0,18	0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,16	0,16	0,00	●	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	0,16	0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,15	0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,15	0,15	0,00	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,13	0,13	0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,13	0,13	0,00	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	0,12	0,00	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,11	0,11	0,00	●	✓

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓

- Geen overschrijding
- Wel overschrijding*
- ✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- ✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

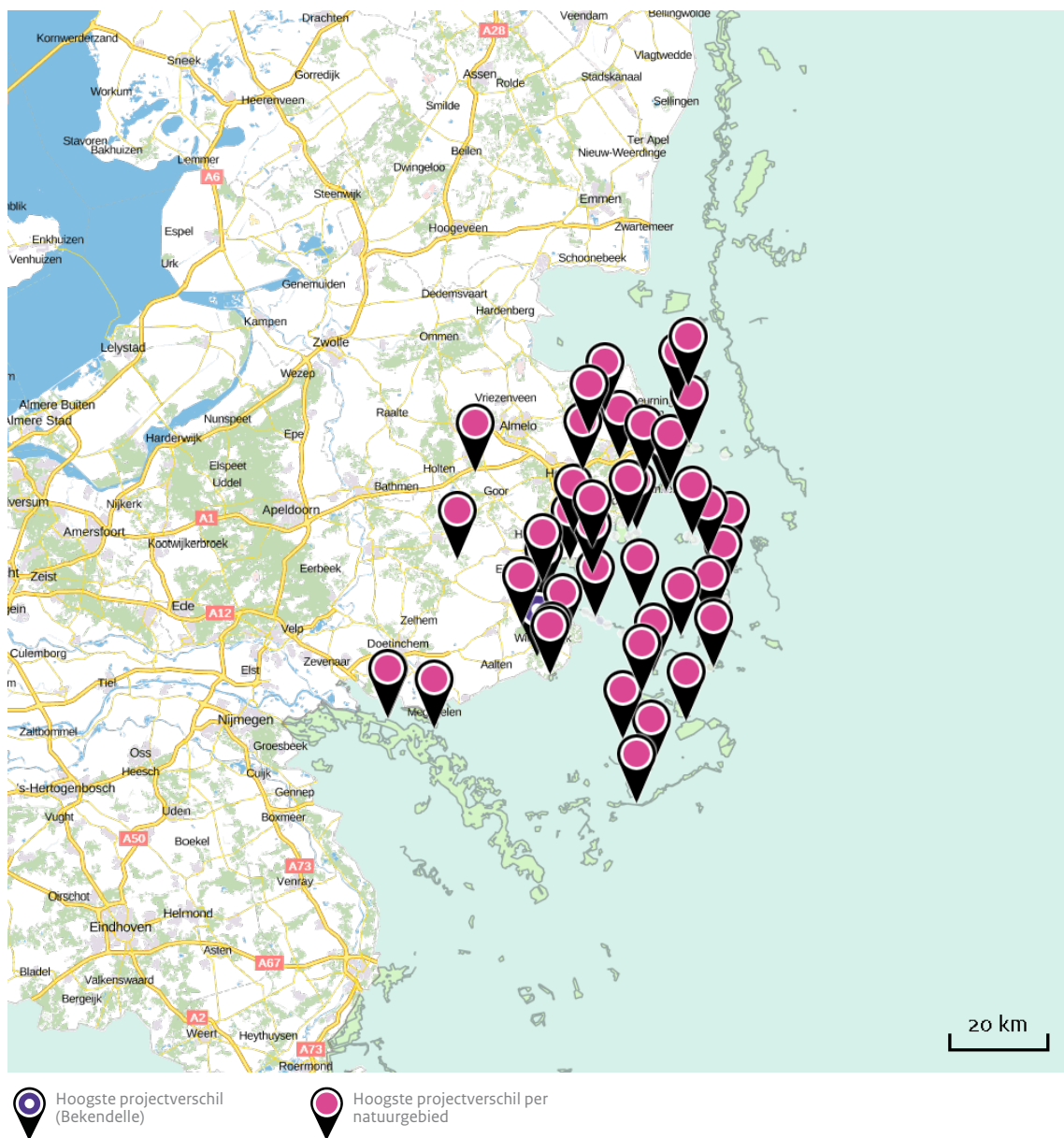
Depositie
buitenland

Duitsland

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	3,45	3,57	+ 0,12
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	3,45	3,51	+ 0,06
Berkel	0,37	0,37	+ 0,00
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,66	0,66	+ 0,00
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	0,82	0,82	+ 0,00
Schwattet Gatt	0,52	0,52	+ 0,00
Liesner Wald	0,18	0,19	+ 0,00
Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld	0,14	0,15	+ 0,00
Amtsvenn u. Hündfelder Moor	0,11	0,11	+ 0,00
Rünenberger Venn	0,11	0,11	+ 0,00
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	0,10	0,10	+ 0,00
Herrenholz und Schöppinger Berg	0,08	0,08	+ 0,00
Gildehauser Venn	0,07	0,07	+ 0,00
Wald bei Haus Burlo	0,08	0,08	+ 0,00
Bentheimer Wald	0,07	0,07	+ 0,00
Vechte	0,07	0,07	+ 0,00
Sundern	0,08	0,08	+ 0,00
Felsbachaue	0,08	0,08	+ 0,00
VSG Feuchtwiesen im nördlichen Münsterland	0,07	0,07	+ 0,00

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Fürstenkuhle im Weissen Venn	0,07	0,07	+ 0,00
Bachsystem des Wienbaches	0,07	0,07	+ 0,00
Roruper Holz mit Kestenbusch	0,06	0,06	+ 0,00
Kranenmeer	0,06	0,06	+ 0,00
Tillenberge	>0,05	>0,05	+ 0,00
VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'	>0,05	>0,05	+ 0,00
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,06	0,06	+ 0,00
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,06	0,06	+ 0,00
Dornicksche Ward	0,06	0,06	+ 0,00
Hesepers Moor, Engdener Wüste	>0,05	>0,05	+ 0,00
Engdener Wüste	>0,05	>0,05	+ 0,00
Weißes Venn / Geisheide	>0,05	>0,05	+ 0,00
Lippeaue	0,05	>0,05	+ 0,00
Wacholderheide Hörsteloe	0,25	0,25	0,00
Graeser Venn - Gut Moorhof	0,17	0,17	0,00
Alter Bierkeller bei Ochtrup	0,08	0,08	0,00
Kleingewässer Achterberg	0,07	0,07	0,00
Harskamp	0,07	0,07	0,00
Stollen im Rothenberg bei Wettringen	0,07	0,07	0,00
Feuchtwiese Ochtrup	0,06	0,06	0,00

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,06	0,06	0,00
Schnippenpohl	0,06	0,06	0,00
NSG Emmericher Ward	>0,05	>0,05	0,00
Samerrott	>0,05	>0,05	0,00
Wisseler Dünen	>0,05	>0,05	0,00
Üfter Mark	>0,05	>0,05	0,00
Ems	>0,05	>0,05	0,00
Gutswald Stovern	0,05	0,05	0,00
Salzbrunnen am Rothenberg	0,05	0,05	0,00



Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2015_20160125_31bd639486

Database versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>