

# AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U kan dit document gebruiken voor de onderbouwing van depositie onder de drempelwaarde (0.05 mol/ha/j) in het kader van de Wet natuurbescherming, afhankelijk van de door u gekozen rekeninstellingen.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH<sub>3</sub>) en stikstofdioxide (NO<sub>x</sub>), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt. Op basis van de gekozen rekeninstellingen zijn de resultaten op Natura 2000-gebieden inzichtelijk gemaakt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator. Voor meer toelichting verwijzen we u naar de websites [pas.bij12.nl](http://pas.bij12.nl), [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl) en [pas.naturazoo0.nl](http://pas.naturazoo0.nl).

## Berekening feitelijk NB

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositiekaart
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl) en [pas.naturazoo0.nl](http://pas.naturazoo0.nl).

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Groot Wassink	Ringweg 34, 7156 SG Beltrum

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
verschilberekening	RfeCt8gZam9B

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
18 mei 2018, 11:16	2018	Berekend voor Wnb.

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verskil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	11.003,28 kg/j	10.385,90 kg/j	-617,38 kg/j

## Resultaten

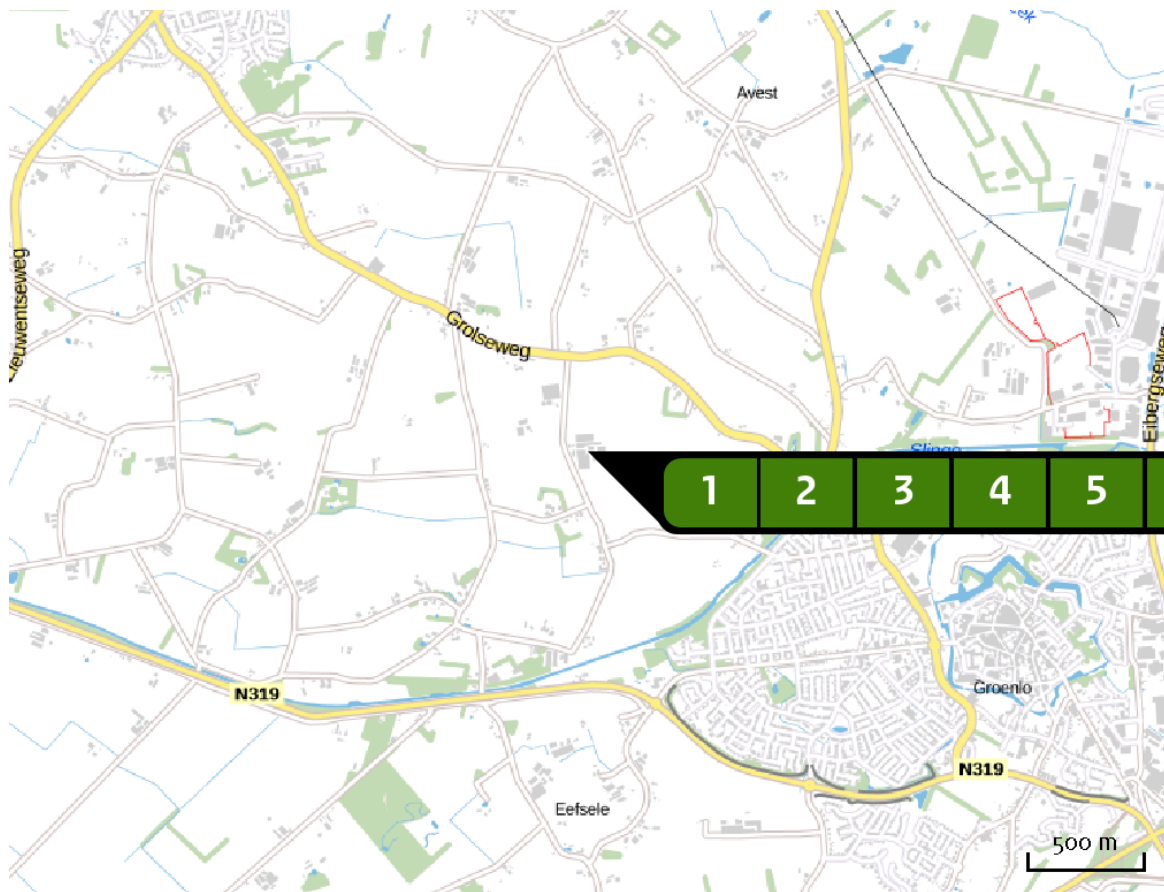
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

## Toelichting









berekening van het verschil tussen de vigerend Wnb en de beoogde situatie

Locatie  
feitelijk NB

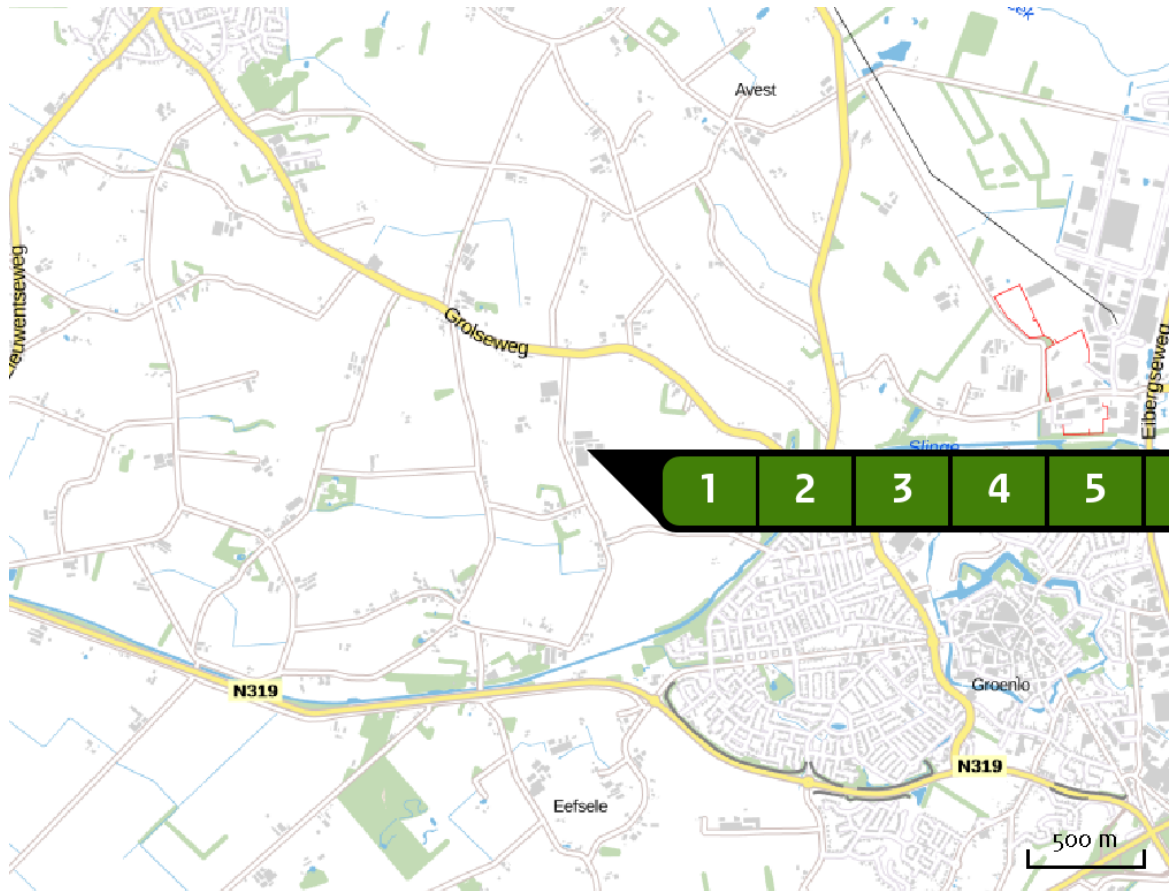


Emissie  
feitelijk NB







Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Stal 1 Landbouw   Stalemissies	929,20 kg/j	-
2	Stal 2 Landbouw   Stalemissies	598,60 kg/j	-
3	Stal 3 Landbouw   Stalemissies	988,40 kg/j	-
4	Stal 5 Landbouw   Stalemissies	428,40 kg/j	-
5	Stal 6 Landbouw   Stalemissies	146,28 kg/j	-
6	stal 11 Landbouw   Stalemissies	2.124,00 kg/j	-



Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
 7	 Stal 15 Landbouw   Stalemissies	3.168,00 kg/j	-
 8	 Stal 16 Landbouw   Stalemissies	2.002,40 kg/j	-
 9	 Stal 7 Landbouw   Stalemissies	420,00 kg/j	-
 10	 Stal 8 Landbouw   Stalemissies	198,00 kg/j	-

Locatie  
beoogde situatie



Emissie  
beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal 1 Landbouw   Stalemissies	1.356,60 kg/j	-
2	 Stal 2&10 Landbouw   Stalemissies	500,20 kg/j	-
3	 Stal 3&4 Landbouw   Stalemissies	953,10 kg/j	-
4	 stal 11 Landbouw   Stalemissies	2.124,00 kg/j	-
5	 Stal 15 Landbouw   Stalemissies	3.168,00 kg/j	-
6	 Stal 16 Landbouw   Stalemissies	2.002,40 kg/j	-

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
  Stal 8 Landbouw   Stalemissies	281,60 kg/j	-

Depositie natuur-gebieden



Hoogste projectverschil



Hoogste projectverschil per natuurgebied



Habitatrichtlijn



Vogelrichtlijn



Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Bargerveen	>0,05	0,05	- 0,00
Landgoederen Oldenzaal	0,21	0,21	- 0,00
Wierdense Veld	0,08	0,08	- 0,00
Veluwe	>0,05	>0,05	- 0,00
Maasduinen	>0,05	>0,05	- 0,00
Rijntakken	0,06	0,06	- 0,00
Vecht- en Beneden-Reggegebied	>0,05	0,05	- 0,00
Sallandse Heuvelrug	0,07	0,06	- 0,00
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,08	0,08	- 0,00
Landgoederen Brummen	>0,05	0,05	- 0,00
Sint Jansberg	>0,05	0,05	- 0,00
Zeldersche Driessen	0,06	>0,05	- 0,00
Boetelerveld	>0,05	0,05	- 0,00
De Bruuk	0,06	>0,05	- 0,00
Engbertsdijkvenen	0,07	0,07	- 0,00
Aamsveen	0,31	0,31	- 0,00
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,09	0,09	- 0,00
Dinkelland	0,10	0,10	- 0,00
Borkeld	0,18	0,17	- 0,01
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,13	0,13	- 0,01
Lemselermaten	0,16	0,15	- 0,01



Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Wooldse Veen	0,21	0,20	- 0,01
Bekendelle	0,48	0,47	- 0,01
Lonnekermeer	0,28	0,27	- 0,01
Willinks Weust	0,34	0,32	- 0,02
Witte Veen	0,41	0,39	- 0,02
Stelkampsveld	0,50	0,48	- 0,02
Korenburgerveen	0,87	0,85	- 0,02
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,45	0,42	- 0,02

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)

## Bargerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	- 0,00
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,05	- 0,00
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,05	- 0,00
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00

## Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,21	0,21	- 0,00
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,17	- 0,01
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,17	0,17	- 0,01
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,19	0,18	- 0,01
H9999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	0,19	0,18	- 0,01
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,25	0,24	- 0,01

## Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,08	- 0,00
H4030 Droge heiden	0,08	0,07	- 0,00
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,09	0,08	- 0,00
H6230 Heischrale graslanden	0,09	0,09	- 0,00

## Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	>0,05	- 0,00
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	>0,05	- 0,00
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,00
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,06	- 0,00
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00
L4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	>0,05	- 0,00
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	>0,05	- 0,00
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	>0,05	- 0,00
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	>0,05	- 0,00
ZGL4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	- 0,00
ZGLg09 Droog struisgrasland	>0,05	>0,05	- 0,00

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	0,05	- 0,00
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,05	- 0,00
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	- 0,00
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,00

## Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	>0,05	- 0,00
ZGHg190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,05	- 0,00
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00
L4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00

## Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,06	0,06	- 0,00
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	- 0,00
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	- 0,00
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,00
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,05	- 0,00
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	- 0,00
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	0,05	- 0,00
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,05	- 0,00
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,05	- 0,00
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	>0,05	- 0,00
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	>0,05	- 0,00
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,05	- 0,00
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,05	- 0,00
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,05	- 0,00
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	0,06	- 0,00
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	- 0,00 (-)

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,12	0,12	- 0,01 (-)



## Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00
ZGH2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	- 0,00
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00
H9999:39 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	0,05	- 0,00
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00
H3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,00
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,05	- 0,00
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	>0,05	- 0,00
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,06	>0,05	- 0,00
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	- 0,00
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	- 0,00
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	- 0,00
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	- 0,00

## Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	0,07	0,06	- 0,00
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,06	- 0,00
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,07	- 0,00
Lg09 Droog struisgrasland	0,07	0,07	- 0,00
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	- 0,00
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,08	0,08	- 0,00
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,08	- 0,00
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,09	0,08	- 0,00
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,10	- 0,01

## Springendal &amp; Dal van de Mosbeek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	- 0,00
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	- 0,00
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,08	- 0,00
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	- 0,00
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	- 0,00
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,09	- 0,00
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,09	- 0,00
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,09	- 0,00
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	0,09	- 0,00
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,10	- 0,00
ZGH4030 Droge heiden	0,10	0,10	- 0,00
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	- 0,00
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,10	- 0,00
H7230 Kalkmoerassen	0,10	0,10	- 0,00
H9999:45 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,11	0,10	- 0,01
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,11	0,11	- 0,01
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,12	0,11	- 0,01
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,14	- 0,01

## Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,00
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00
H4o1oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,06	- 0,00
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	- 0,00
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	- 0,00
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,10	- 0,01

## Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	- 0,00
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	- 0,00
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,00

## Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	>0,05	- 0,00
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	>0,05	- 0,00
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	>0,05	- 0,00
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00

## Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,06	- 0,00
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,07	- 0,00
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,08	- 0,00
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,13	- 0,01

## De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H6410 Blauwgraslanden	0,06	>0,05	- 0,00

## Engbertsdijksvenen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,07	- 0,00
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,07	0,06	- 0,00

## Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,31	0,31	- 0,00
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,29	0,28	- 0,01
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,21	0,20	- 0,01
H4030 Droge heiden	0,30	0,29	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,33	0,31	- 0,02
H6410 Blauwgraslanden	0,34	0,32	- 0,02
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,36	0,34	- 0,02
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,36	0,34	- 0,02
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,39	0,37	- 0,02
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,37	0,35	- 0,02
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,37	0,35	- 0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,45	0,43	- 0,02

## Bergvennen &amp; Brecklenkampse Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	- 0,00
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	- 0,00
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	- 0,00
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	- 0,00
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	- 0,00
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,09	- 0,00
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,10	0,10	- 0,00
H7230 Kalkmoerassen	0,10	0,10	- 0,00
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,10	- 0,00
H91Do Hoogveenbossen	0,12	0,11	- 0,01
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,13	0,13	- 0,01

## Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4030 Droge heiden	0,10	0,10	- 0,00
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	- 0,00
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,10	- 0,00
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	- 0,00
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,10	0,10	- 0,00
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	- 0,00
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,10	- 0,00
ZGH4030 Droge heiden	0,12	0,11	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,12	- 0,01
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,13	- 0,01
H9999:49 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,15	0,14	- 0,01
H6120 Stroomdalgraslanden	0,17	0,16	- 0,01



## Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	0,18	0,17	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	0,13	- 0,01
H3160 Zure vennen	0,14	0,13	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	0,13	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,14	- 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	0,15	- 0,01
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,16	0,15	- 0,01

## Achter de Voort, Agelerbroek &amp; Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,13	- 0,01
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,15	0,14	- 0,01
H6410 Blauwgraslanden	0,17	0,16	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,20	0,19	- 0,01

## Lemselermaten

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	0,15	- 0,01
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,16	0,15	- 0,01
H6410 Blauwgraslanden	0,16	0,15	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,16	- 0,01
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,20	0,19	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,22	0,21	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,22	0,21	- 0,01
H7230 Kalkmoerassen	0,26	0,25	- 0,01

## Wooldse Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,21	0,20	- 0,01
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,22	0,21	- 0,01
H6230 Heischrale graslanden	0,26	0,25	- 0,01

## Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,48	0,47	- 0,01
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,36	0,34	- 0,02
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,40	0,38	- 0,02

## Lonnekermeer

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H6410 Blauwgraslanden	0,28	0,27	- 0,01
H4030 Droge heiden	0,28	0,27	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,28	0,27	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,27	0,26	- 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,30	0,29	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,31	0,30	- 0,01
H3160 Zure vennen	0,47	0,45	- 0,02

## Willinks Weust

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,34	0,32	- 0,02
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,34	0,32	- 0,02
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,37	0,36	- 0,02
H6410 Blauwgraslanden	0,46	0,44	- 0,02
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,38	0,36	- 0,02

## Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4030 Droge heiden	0,41	0,39	- 0,02
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,41	0,39	- 0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,42	0,40	- 0,02
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,46	0,44	- 0,02
H91Do Hoogveenbossen	0,49	0,47	- 0,02
H3160 Zure vennen	0,49	0,47	- 0,02
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,53	0,50	- 0,03

## Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4030 Droge heiden	0,50	0,48	- 0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,50	0,48	- 0,02
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,51	0,49	- 0,02
H6410 Blauwgraslanden	0,50	0,48	- 0,02
H7230 Kalkmoerassen	0,50	0,48	- 0,02
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,53	0,51	- 0,02
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,53	0,51	- 0,02
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,65	0,62	- 0,03

## Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,87	0,85	- 0,02
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,91	0,88	- 0,02
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,55	0,53	- 0,02 (- 0,03)
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,63	0,60	- 0,03
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	1,22	1,19	- 0,03
H91Do Hoogveenbossen	0,82	0,79	- 0,03 (- 0,04)
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,73	0,69	- 0,03
H6410 Blauwgraslanden	0,84	0,80	- 0,04
H7210 Galigaanmoerassen	1,30	1,26	- 0,04
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,90	0,85	- 0,05
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,90	0,85	- 0,05

## Buuserzand &amp; Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,45	0,42	- 0,02
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,45	0,42	- 0,02
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,48	0,46	- 0,02
H4030 Droge heiden	0,48	0,45	- 0,02
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,49	0,47	- 0,02
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,51	0,48	- 0,02
H7230 Kalkmoerassen	0,50	0,48	- 0,02
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,58	0,55	- 0,03
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,63	0,60	- 0,03
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,63	0,60	- 0,03
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,66	0,63	- 0,03
H91Do Hoogveenbossen	1,15	1,10	- 0,06

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten  
resterende  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Samerrott	0,14	0,14	+ 0,00 (-)
Ems	0,06	0,06	- 0,00 (-)
Moorschlatts und Heiden in Wachendorf	0,08	0,08	- 0,00 (-)
Fleuthkuhlen	0,08	0,08	- 0,00 (-)
Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	0,07	0,07	- 0,00 (-)
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)
Dalum-Wietmarscher Moor und Georgsdorfer Moor	0,06	0,06	- 0,00 (-)
Untere Haseniederung	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)
Lippeaue	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)
NSG Salmorth, nur Teilfläche	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Postwegmoore u. Rütterberg-Nord	0,07	0,07	- 0,00 (-)
Esterfelder Moor bei Meppen	0,07	0,06	- 0,00 (-)
Bachsystem des Wienbaches	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Köllnischer Wald	0,06	0,06	- 0,00 (-)
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,06	0,06	- 0,00 (-)
Berkel	0,39	0,39	- 0,00 (-)
Niederkamp	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Gartroper Mühlenbach	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'	0,06	0,06	- 0,00 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
NSG Grietherorter Altrhein	0,07	0,06	- 0,00 (-)
Kalflack	0,06	0,06	- 0,00 (-)
NSG Rheinaue Walsum	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Heidesee in der Kirchheller Heide	0,07	0,06	- 0,00 (-)
NSG Emmericher Ward	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Weißes Venn / Geisheide	0,06	0,06	- 0,00 (-)
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
NSG Weseler Aue	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)
Wisseler Dünen	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)
Dornicksche Ward	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
NSG Reeser Schanz	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	0,07	0,07	- 0,00 (-)
Tinner Dose, Sprakeler Heide	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Stollbach	0,06	>0,05	- 0,00 (-)
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Gutswald Stovern	0,10	0,10	- 0,00 (-)
Reichswald	0,07	0,07	- 0,00 (-)



Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Uedemer Hochwald	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
NSG Kranenburger Bruch	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung	0,06	0,06	- 0,00 (-)
Lichtenhagen	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Schwarzes Wasser	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)
NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,06	0,06	- 0,00 (-)
Harskamp	0,09	0,09	- 0,00 (-)
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	0,06	>0,05	- 0,00 (-)
'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich	0,06	0,06	- 0,00 (-)
Kaninchenberge	0,08	0,08	- 0,00 (-)
Fürstenkuhle im Weissen Venn	0,08	0,08	- 0,00 (-)
Itterbecker Heide	0,06	0,06	- 0,00 (-)
Steinbach	0,06	0,06	- 0,00 (-)
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,07	0,07	- 0,00 (-)
Hesepor Moor, Engdener Wüste	0,07	0,06	- 0,00 (-)
Engdener Wüste	0,07	0,06	- 0,00 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,07	0,07	- 0,00 (-)
Wienbecker Mühle	0,08	0,07	- 0,00 (-)
Schwarzes Venn	0,06	0,06	- 0,00 (-)
Roruper Holz mit Kestenbusch	0,07	0,07	- 0,00 (-)
Amtsvenn u. Hündfelder Moor	0,27	0,27	- 0,00 (-)
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,27	0,27	- 0,00 (-)
Grosses Veen	0,07	0,07	- 0,00 (-)
Üfter Mark	0,07	0,07	- 0,00 (-)
Kranenmeer	0,11	0,10	- 0,00 (-)
Gildehauser Venn	0,11	0,11	- 0,00 (-)
Dämmer Wald	0,11	0,10	- 0,00 (-)
Vechte	0,09	0,08	- 0,00 (-)
Ahlder Pool	0,11	0,11	- 0,00 (-)
Herrenholz und Schöppinger Berg	0,10	0,10	- 0,00 (-)
Sundern	0,10	0,09	- 0,00 (-)
Salzbrunnen am Rothenberg	0,09	0,08	- 0,00 (-)
Syen-Venn	0,09	0,09	- 0,00 (-)
Wald bei Haus Burlo	0,10	0,10	- 0,00 (-)
VSG Feuchtwiesen im nördlichen Münsterland	0,09	0,08	- 0,00 (-)
Bentheimer Wald	0,17	0,16	- 0,00 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Liesner Wald	0,14	0,14	- 0,00 (-)
Felsbachaue	0,10	0,10	- 0,00 (-)
Rünenberger Venn	0,19	0,18	- 0,00 (-)
Weiher am Syenvenn	0,11	0,10	- 0,00 (-)
Berger Keienvenn	0,10	0,10	- 0,00 (-)
Schnippenpohl	0,11	0,11	- 0,00 (-)
Stollen im Rothenberg bei Wettringen	0,13	0,12	- 0,01 (-)
Tillenberge	0,11	0,11	- 0,01 (-)
Feuchtwiese Ochtrup	0,13	0,13	- 0,01 (-)
Alter Bierkeller bei Ochtrup	0,13	0,13	- 0,01 (-)
Hügelgräberheide Halle-Hesingen	0,13	0,12	- 0,01 (-)
Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld	0,23	0,22	- 0,01 (-)
Graeser Venn - Gut Moorhof	0,23	0,22	- 0,01 (-)
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	0,17	0,16	- 0,01 (-)
Kleingewässer Achterberg	0,20	0,19	- 0,01 (-)
Wacholderheide Hörsteloe	0,31	0,29	- 0,01 (-)
Schwattet Gatt	0,43	0,41	- 0,02 (-)
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,70	0,68	- 0,02 (-)
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	0,40	0,38	- 0,02 (-)
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,77	0,74	- 0,04 (-)

- \* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)

Samerrott

Ems

Moorschlatts und Heiden in Wachendorf

Fleuthkuhlen

Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald

Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung

Dalum-Wietmarscher Moor und Georgsdorfer Moor

Untere Haseniederung

Lippeaue

NSG Salmorth, nur Teilfläche

Postwegmoore u. Rütterberg-Nord

Esterfelder Moor bei Meppen

Bachsystem des Wienbaches

Köllnischer Wald

NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M

Berkel

Niederkamp

Gartroper Mühlenbach

VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'

NSG Grietherorter Altrhein

Kalflack

NSG Rheinaue Walsum

NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung

Heidesee in der Kirchheller Heide

NSG Emmericher Ward

Weißes Venn / Geisheide

Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef

NSG Weseler Aue

Wisseler Dünen

NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung

NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl

Dornicksche Ward

NSG Reeser Schanz

NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung

Tinner Dose, Sprakeler Heide

Stollbach

NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche

Gutswald Stovern

Reichswald

NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl

Uedemer Hochwald

NSG Kranenburger Bruch

NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung

Lichtenhagen

Schwarzes Wasser

NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.

Erlenwälder bei Gut Hovesaat

Harskamp

Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)

NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche

'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich

Kaninchenberge

Fürstenkuhle im Weissen Venn



Itterbecker Heide

Steinbach

Diersfordter Wald/ Schnepfenberg

Hesepers Moor, Engdener Wüste

Engdener Wüste

Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac

Wienbecker Mühle

Schwarzes Venn

Roruper Holz mit Kestenbusch

Amtsvenn u. Hündfelder Moor

Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes

Grosses Veen

Üfter Mark

Kranenmeer

Gildehauser Venn

Dämmer Wald

Vechte

Ahlder Pool

Herrenholz und Schöppinger Berg

Sundern

Salzbrunnen am Rothenberg

Syen-Venn

Wald bei Haus Burlo

VSG Feuchtwiesen im nördlichen Münsterland

Bentheimer Wald

Liesner Wald

Felsbachaue

Rüenberger Venn

Weiher am Syenvenn

Berger Keienvenn

Schnippenpohl

Stollen im Rothenberg bei Wettringen

Tillenberge

Feuchtwiese Ochtrup

Alter Bierkeller bei Ochtrup

Hügelgräberheide Halle-Hesingen

Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld

Graeser Venn - Gut Moorhof

Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt

Kleingewässer Achterberg

Wacholderheide Hörsteloe

Schwattet Gatt

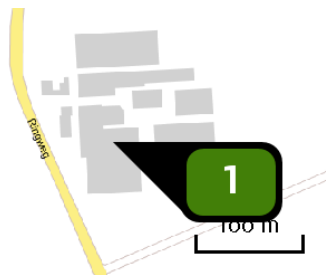
Lüntener Fischeich u. Ammeloer Venn

Witte Venn, Krosewicker Grenzwald

Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld

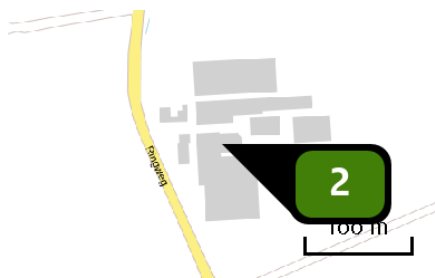
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie  
(per bron)  
feitelijk NB



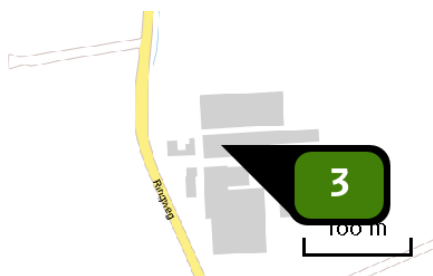
Naam **Stal 1**  
 Locatie (X,Y) **237472, 451916**  
 Uitstoothoogte **7,6 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **929,20 kg/j**

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)	62	NH <sub>3</sub>	13,000	806,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	28	NH <sub>3</sub>	4,400	123,20 kg/j



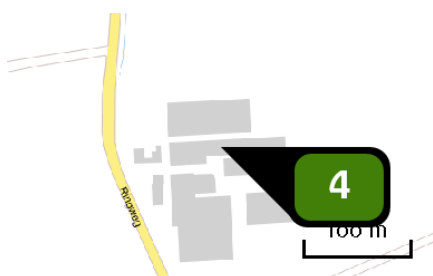
Naam **Stal 2**  
 Locatie (X,Y) **237464, 451940**  
 Uitstoothoogte **5,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **598,60 kg/j**

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)	21	NH <sub>3</sub>	13,000	273,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	74	NH <sub>3</sub>	4,400	325,60 kg/j



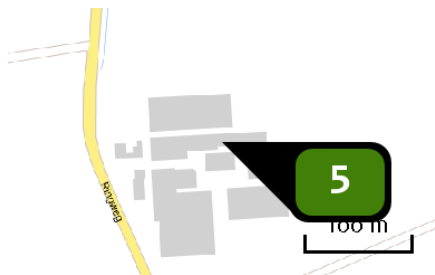
Naam **Stal 3**  
 Locatie (X,Y) **237456, 451970**  
 Uitstoothoogte **3,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **988,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.1.2	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekantroosters op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m <sup>2</sup> , maar kleiner dan 0,27 m <sup>2</sup> per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2004.04.V2)	706	NH <sub>3</sub>	1,400	988,40 kg/j



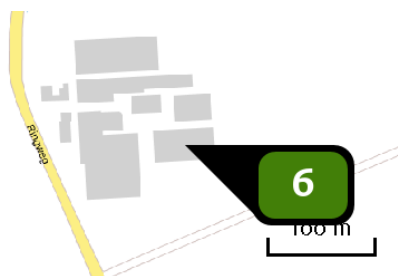
Naam **Stal 5**  
 Locatie (X,Y) **237487, 451975**  
 Uitstoothoogte **4,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **428,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.1.2	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekantroosters op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m <sup>2</sup> , maar kleiner dan 0,27 m <sup>2</sup> per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2004.04.V2)	306	NH <sub>3</sub>	1,400	428,40 kg/j



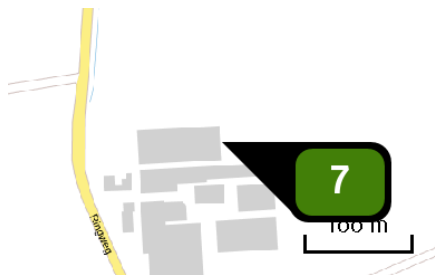
Naam **Stal 6**  
 Locatie (X,Y) **237506, 451975**  
 Uitstoothoogte **4,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **146,28 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingsystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	212	NH3	0,690	146,28 kg/j



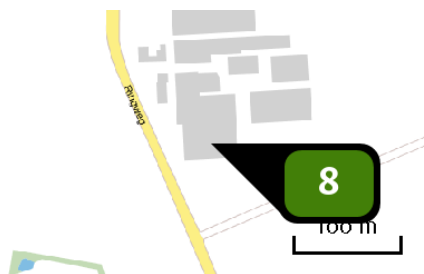
Naam **stal 11**  
 Locatie (X,Y) **237540, 451919**  
 Uitstoothoogte **8,2 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **2.124,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.5	loopstal met sleufvloer en mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.24.V5)	180	NH3	11,800	2.124,00 kg/j



Naam **Stal 15**  
 Locatie (X,Y) **237516, 452005**  
 Uitstoothoogte **9,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **3.168,00 kg/j**

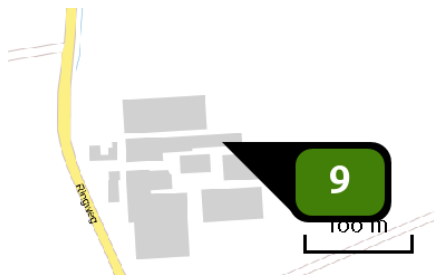
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.1.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekantroosters op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m <sup>2</sup> per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2004.03.V2)	3.168	NH <sub>3</sub>	1,000	3.168,00 kg/j




Naam **Stal 16**  
 Locatie (X,Y) **237474, 451884**  
 Uitstoothoogte **9,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **2.002,40 kg/j**

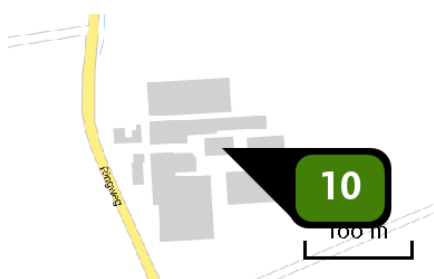
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.5	loopstal met sleufvloer en mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.24.V5)	116	NH <sub>3</sub>	11,800	1.368,80 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	144	NH <sub>3</sub>	4,400	633,60 kg/j





Naam **Stal 7**  
 Locatie (X,Y) **237529, 451977**  
 Uitstoothoogte **4,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **420,00 kg/j**

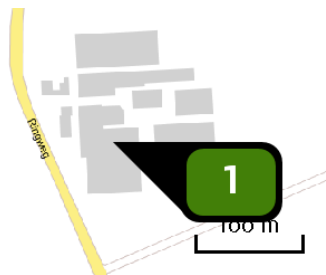
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (Overig)	140	NH <sub>3</sub>	3,000	420,00 kg/j



Naam **Stal 8**  
 Locatie (X,Y) **237507, 451955**  
 Uitstoothoogte **6,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **198,00 kg/j**

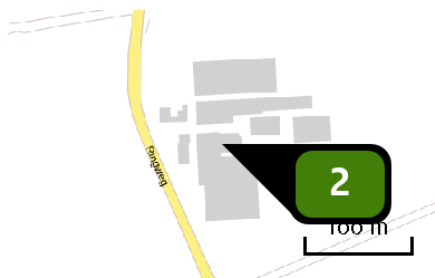
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	45	NH <sub>3</sub>	4,400	198,00 kg/j

Emissie  
(per bron)  
beoogde situatie



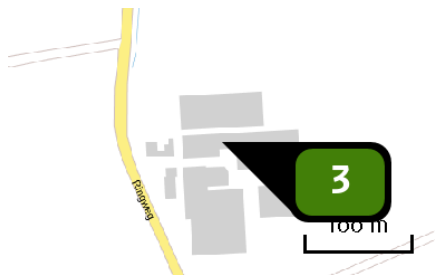
Naam **Stal 1**  
 Locatie (X,Y) **237472, 451916**  
 Uitstoothoogte **7,6 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.356,60 kg/j**

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)	91	NH <sub>3</sub>	13,000	1.183,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)	28	NH <sub>3</sub>	6,200	173,60 kg/j



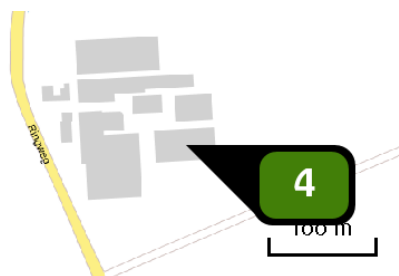
Naam **Stal 2&10**  
 Locatie (X,Y) **237464, 451940**  
 Uitstoothoogte **5,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **500,20 kg/j**

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)	29	NH <sub>3</sub>	13,000	377,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	28	NH <sub>3</sub>	4,400	123,20 kg/j



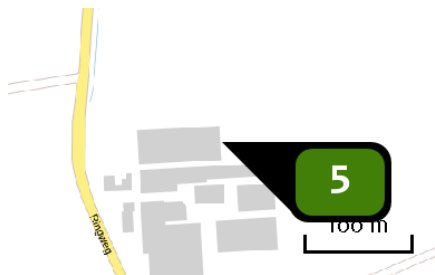
Naam **Stal 3&4**  
 Locatie (X,Y) **237477, 451974**  
 Uitstoothoogte **7,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **953,10 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2007.02.V4)	1.494	NH <sub>3</sub>	0,450	672,30 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.02.V3)	624	NH <sub>3</sub>	0,450	280,80 kg/j



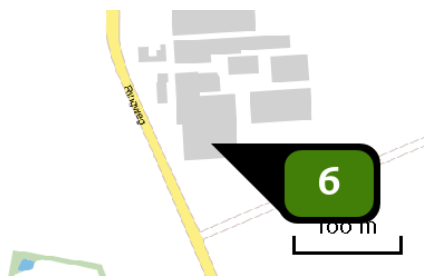
Naam **stal 11**  
 Locatie (X,Y) **237540, 451919**  
 Uitstoothoogte **8,2 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **2.124,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.5	loopstal met sleufvloer en mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.24.V5)	180	NH <sub>3</sub>	11,800	2.124,00 kg/j



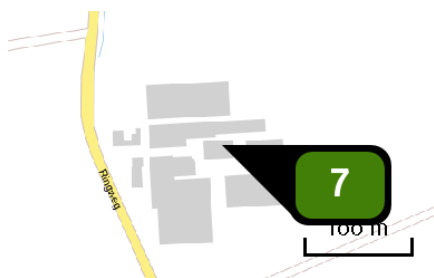
Naam **Stal 15**  
 Locatie (X,Y) **237516, 452005**  
 Uitstoothoogte **9,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **3.168,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.1.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekantroosters op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m <sup>2</sup> per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2004.03.V2)	3.168	NH <sub>3</sub>	1,000	3.168,00 kg/j




Naam **Stal 16**  
 Locatie (X,Y) **237474, 451884**  
 Uitstoothoogte **9,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **2.002,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.5	loopstal met sleufvloer en mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.24.V5)	116	NH <sub>3</sub>	11,800	1.368,80 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	144	NH <sub>3</sub>	4,400	633,60 kg/j



Naam **Stal 8**  
 Locatie (X,Y) **237508, 451961**  
 Uitstoothoogte **6,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **281,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	64	NH <sub>3</sub>	4,400	281,60 kg/j

## Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

## Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2016L\_20171215\_64190d2d2b

Database versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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