

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening Gewenste situatie

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ 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 en pas.naturazoo.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
VanWestreenen b.v.	Ruiterstraat ongenum., 7141 JN Groenlo

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
RMS Groenlo b.v.	RyT85hbLgNhX	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
22 februari 2018, 09:45	2017	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	20,66 ton/j
NH ₃	2.918,10 kg/j

Resultaten

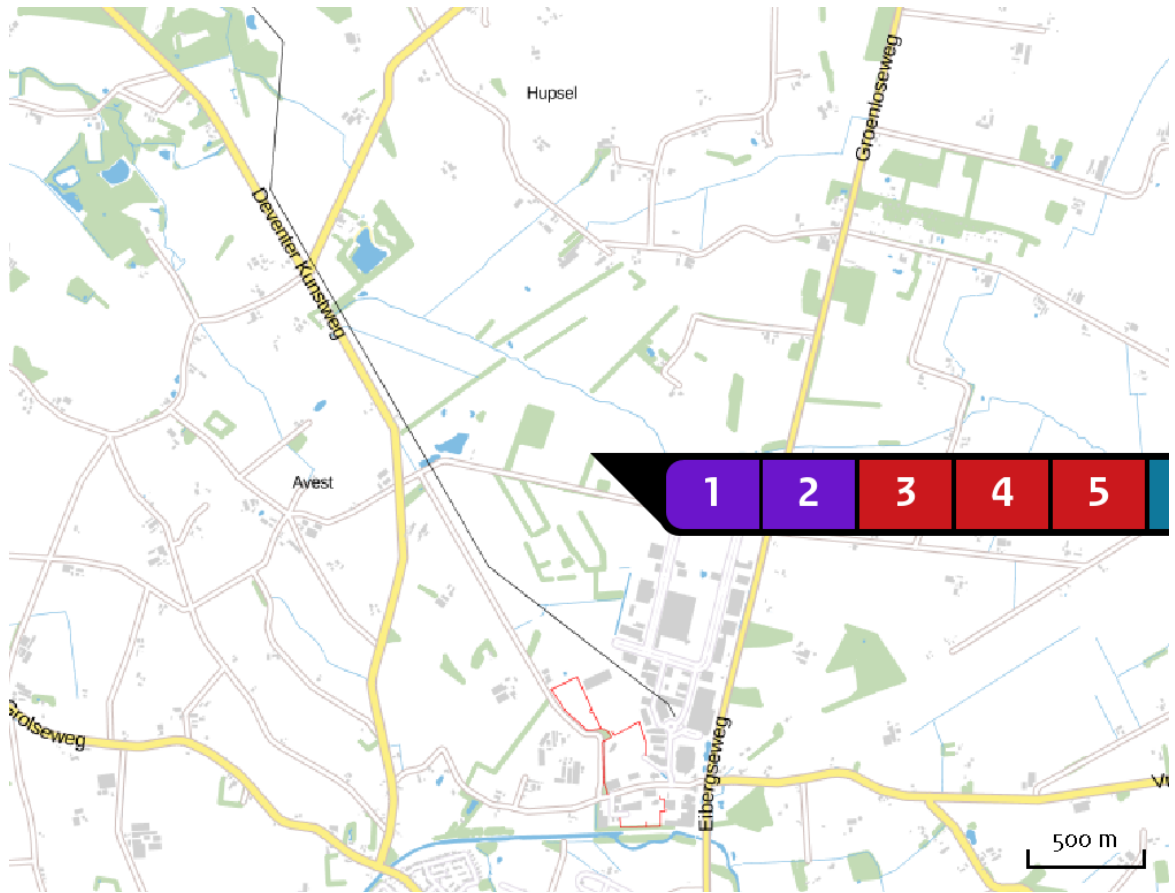
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,78

Toelichting

gewenste situatie

Locatie
Gewenste situatie



Emissie
Gewenste situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Luchtwater mestopslag Industrie Overig	1,00 kg/j	-
2	Luchtwater drooginstallatie Industrie Overig	2.917,10 kg/j	-
3	Vrachtwagens terrein Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	13.028,00 kg/j
4	Verkeersbewegingen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	1.312,00 kg/j
5	Verreikers Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	111,00 kg/j
6	Verbranding gas Energie Energie	-	6.210,00 kg/j

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,78
Korenburgerveen	0,44
Witte Veen	0,36
Stelkampsveld	0,33
Bekendelle	0,24
Willinks Weust	0,23
Aamsveen	0,23
Lonnekermeer	0,22
Landgoederen Oldenzaal	0,19
Borkeld	0,18
Lemselermaten	0,16
Dinkelland	0,15
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,14
Wooldse Veen	0,13
Sallandse Heuvelrug	0,11
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,11
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,10
Veluwe	0,09
Landgoederen Brummen	0,09
Wierdense Veld	0,09
Rijntakken	0,09

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Engbertsdijksvenen	0,09
Boetelerveld	0,07
Vecht- en Beneden-Reggegebied	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
per
habitatype
(mol/ha/j)

Buuserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91Do Hoogveenbossen	0,78
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,76
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,72
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,63
H4030 Droge heiden	0,52
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,49
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,43
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,43
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,42
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,40
H7230 Kalkmoerassen	0,28
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,27

Korenburgerveen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,44
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,38
H7210 Galigaanmoerassen	0,37
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,37
H6410 Blauwgraslanden	0,34
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,33
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,33
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,30
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,30
H91Do Hoogveenbossen	0,28
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,25

Witte Veen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,36
H4030 Droge heiden	0,35
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,30
H3160 Zure vennen	0,29
H91Do Hoogveenbossen	0,27
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,26
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,22

Stelkampsveld

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,33
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,31
H4030 Droge heiden	0,30
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,28
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,28
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,27
H7230 Kalkmoerassen	0,25
H6410 Blauwgraslanden	0,25

Bekendelle

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,24
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,23
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,23

Willinks Weust

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,23
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,23
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,21
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,21
H6410 Blauwgraslanden	0,21

Aamsveen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,23
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,23
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,23
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,22
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,21
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,20
H6410 Blauwgraslanden	0,19
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,19
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,18
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,17
H4030 Droge heiden	0,17
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,14

Lonnekermeer

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,22
H4030 Droge heiden	0,22
H3160 Zure vennen	0,22
H6410 Blauwgraslanden	0,21
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,19
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,17
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15

Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,19
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,18
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,17
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,13
H9999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	0,11

Borkeld

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,18
H4030 Droge heiden	0,17
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,15
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08
H3160 Zure vennen	0,08

Lemselermaten

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14
H7230 Kalkmoerassen	0,13
H6410 Blauwgraslanden	0,13
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,13
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,13
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10

Dinkelland

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13
H6120 Stroomdalgraslanden	0,12
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12
H4030 Droge heiden	0,12
H9999:49 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,08
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08
H6410 Blauwgraslanden	0,08
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,07
ZGH4030 Droge heiden	0,07

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,14
H6410 Blauwgraslanden	0,13
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13

Wooldse Veen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,13
H6230 Heischrale graslanden	0,11
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,10

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H4030 Droge heiden	0,11
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,10
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,08
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H4030 Droge heiden	0,11
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,11
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,10
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,10
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10
H6410 Blauwgraslanden	0,09
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08
ZGH4030 Droge heiden	0,08
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06
H7230 Kalkmoerassen	0,06
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10
H6410 Blauwgraslanden	0,09
H4030 Droge heiden	0,09
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,09
H7230 Kalkmoerassen	0,08
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08
H91Do Hoogveenbossen	0,07
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06

Veluwe

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,09
H9190 Oude eikenbossen	0,09
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,09
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,09
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,09
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09
ZGL4030 Droge heiden	0,08
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,08
L4030 Droge heiden	0,08
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,08
H4030 Droge heiden	0,07
Lg09 Droog struisgrasland	0,07
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,07
H2330 Zandverstuivingen	0,06
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07
H6410 Blauwgraslanden	0,07
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06

Wierdense Veld

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09
H6230 Heischrale graslanden	>0,05
H4030 Droge heiden	>0,05

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,09
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,08
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,07
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06 (-)
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06 (>0,05)
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05

Engbertsdijksvenen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09

Boetelerveld

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,06
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06
H9190 Oude eikenbossen	0,06
H4030 Droge heiden	0,06
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06
H2330 Zandverstuivingen	0,06
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,06
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05
H3160 Zure vennen	>0,05
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05
ZGH4030 Droge heiden	>0,05
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05

- * 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	Hoogste bijdrage *
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	1,13 (-)
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	1,13 (-)
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	0,90 (-)
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,55 (-)
Schwattet Gatt	0,37 (-)
Berkel	0,30 (-)
Wacholderheide Hörsteloe	0,24 (-)
Amtsvenn u. Hündfelder Moor	0,21 (-)
Graeser Venn - Gut Moorhof	0,21 (-)
Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld	0,21 (-)
Gildehauser Venn	0,17 (-)
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	0,16 (-)
Rünenberger Venn	0,16 (-)
Liesner Wald	0,16 (-)
Bentheimer Wald	0,14 (-)
Hügelgräberheide Halle-Hesingen	0,10 (-)
Tillenberge	0,10 (-)
Kleingewässer Achterberg	0,10 (-)
Felsbachaue	0,10 (-)
Harskamp	0,10 (-)
Itterbecker Heide	0,10 (-)

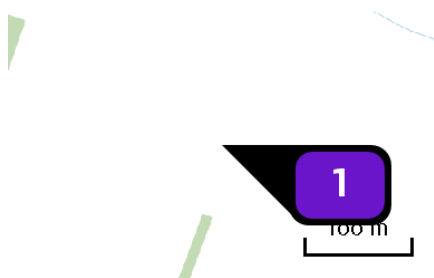
Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Samerrott	0,09 (-)
Fürstenkuhle im Weissen Venn	0,09 (-)
Herrenholz und Schöppinger Berg	0,09 (-)
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,09 (-)
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,09 (-)
Engdener Wüste	0,09 (-)
Hesepers Moor, Engdener Wüste	0,09 (-)
Wald bei Haus Burlo	0,09 (-)
Dornicksche Ward	0,09 (-)
VSG Feuchtwiesen im nördlichen Münsterland	0,09 (-)
Sundern	0,08 (-)
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich en Bad Honnef	0,08 (-)
Stollen im Rothenberg bei Wettringen	0,08 (-)
Alter Bierkeller bei Ochtrup	0,08 (-)
NSG Emmericher Ward	0,07 (-)
Feuchtwiese Ochtrup	0,07 (-)
Ems	0,07 (-)
Bachsystem des Wienbaches	0,07 (-)
Gutswald Stovern	0,07 (-)
Roruper Holz mit Kestenbusch	0,07 (-)
Vechte	0,07 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Weiher am Syenvenn	0,07 (-)
Wisseler Dünen	0,07 (-)
VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'	0,07 (-)
Kranenmeer	0,07 (-)
Schnippenpohl	0,07 (-)
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,07 (-)
Dalum-Wietmarscher Moor und Georgsdorfer Moor	0,06 (-)
Syen-Venn	0,06 (-)
Moorschlatts und Heiden in Wachendorf	0,06 (-)
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,06 (-)
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,06 (-)
Üfter Mark	0,06 (-)
Weißes Venn / Geisheide	0,06 (-)
Grosses Veen	0,06 (-)
Dämmer Wald	0,06 (-)
Ahlder Pool	0,06 (-)
Salzbrunnen am Rothenberg	0,06 (-)
Lichtenhagen	0,06 (-)
Schwarzes Wasser	>0,05 (-)
Berger Keienvenn	>0,05 (-)
Lippeaue	>0,05 (-)

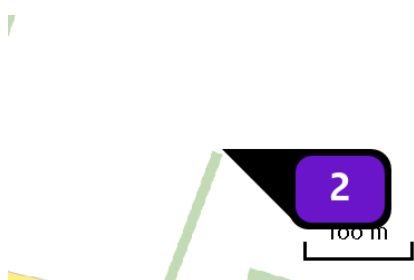
Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Wienbecker Mühle	>0,05 (-)
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	>0,05 (-)
Uedemer Hochwald	>0,05 (-)

* 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)
Gewenste situatie



Naam **Luchtwasser mestopslag**
 Locatie (X,Y) **239439, 453665**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,280 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NH₃ **1,00 kg/j**



Naam **Luchtwasser drooginstallatie**
 Locatie (X,Y) **239430, 453603**
 Uitstoothoogte **10,0 m**
 Warmteinhoud **0,280 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NH₃ **2.917,10 kg/j**



Naam **Vrachtwagens terrein**
 Locatie (X,Y) **239402, 453606**
 NO_x **13.028,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Vrachtwagens laden en lossen terrein		1,5	4,0	0,0	NOx	13.028,00 kg/j



Naam **Verkeersbewegingen**
 Locatie (X,Y) **239436, 453638**
 NO_x **1.312,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Vrachtwagens (3 km) en personenauto's		1,5	4,0	0,0	NOx	1.312,00 kg/j



Naam **Verreikers**
 Locatie (X,Y) **239391, 453609**
 NOx **111,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Manitou / verreiker		4,0	4,0	0,0	NOx	111,00 kg/j



Naam **Verbranding gas**
 Locatie (X,Y) **239430, 453603**
 Uitstoothoogte **10,0 m**
 Warmteinhoud **0,084 MW**
 Temporele
 variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **6.210,00 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>