

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 Natuurbeschermingswet 1998.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor haar omgeving. Tot de omgeving behoren zowel Natura 2000-gebieden als beschermde natuurmonumenten. 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 ( $\text{NH}_3$ ) en stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ), 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 Projecteffect

- 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](http://www.aerius.nl).

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Agron Advies

Ulfterhoek 20, 5975 RG Sevenum

## Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Ulfterhoek 20 Sevenum

S4HjU8wB1T3q

Datum berekening

Rekenjaar

29 december 2016, 10:00

2016

## Totale emissie

Situatie 1

NOx

-

NH<sub>3</sub>

4.114,50 kg/j

## Depositie

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

Natuurgebied

Provincie

Maasduinen

Limburg

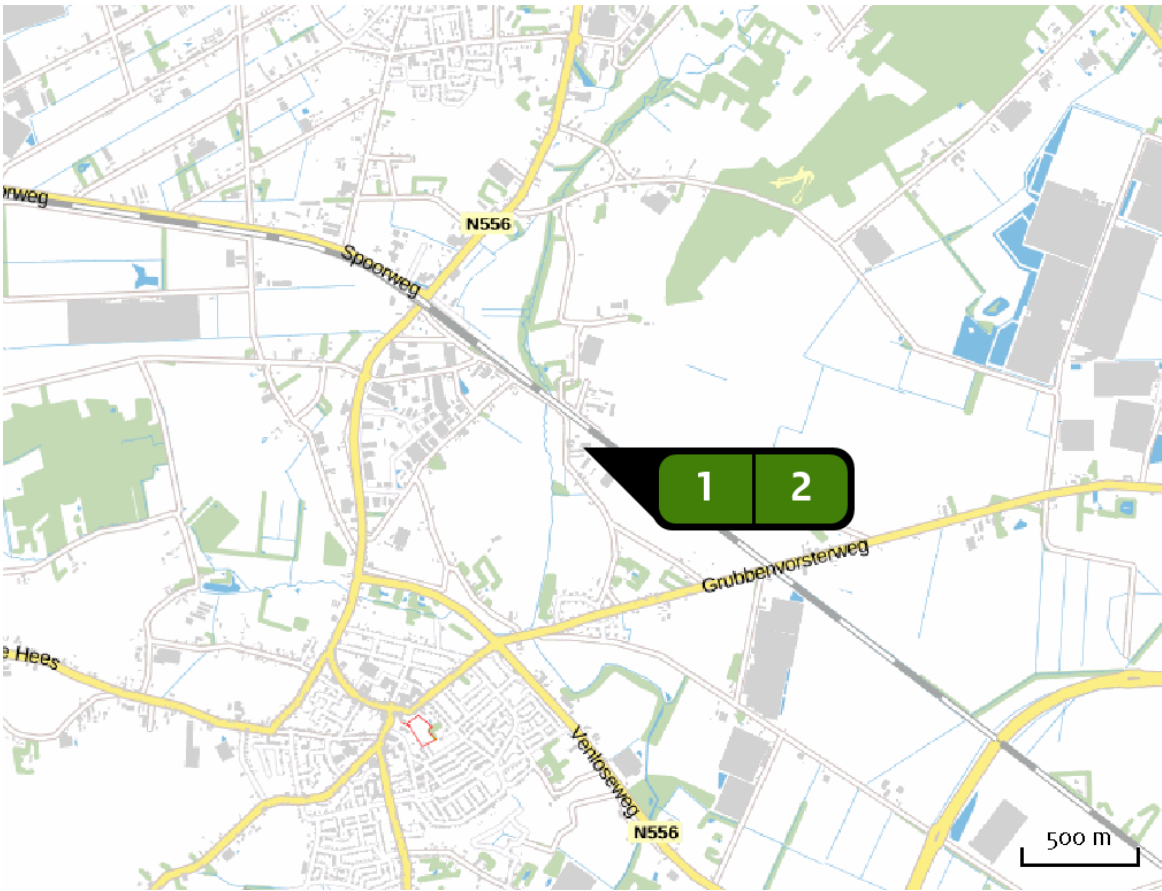
Situatie 1

0,76

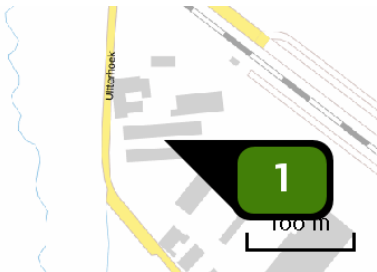
## Toelichting

Aeriusberekening projecteffect

Locatie  
Projecteffect

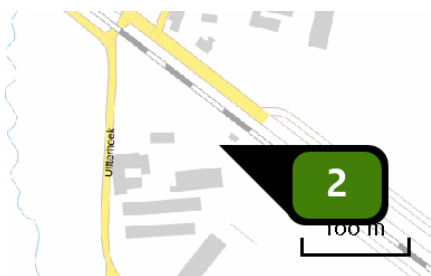


Emissie  
(per bron)  
Projecteffect



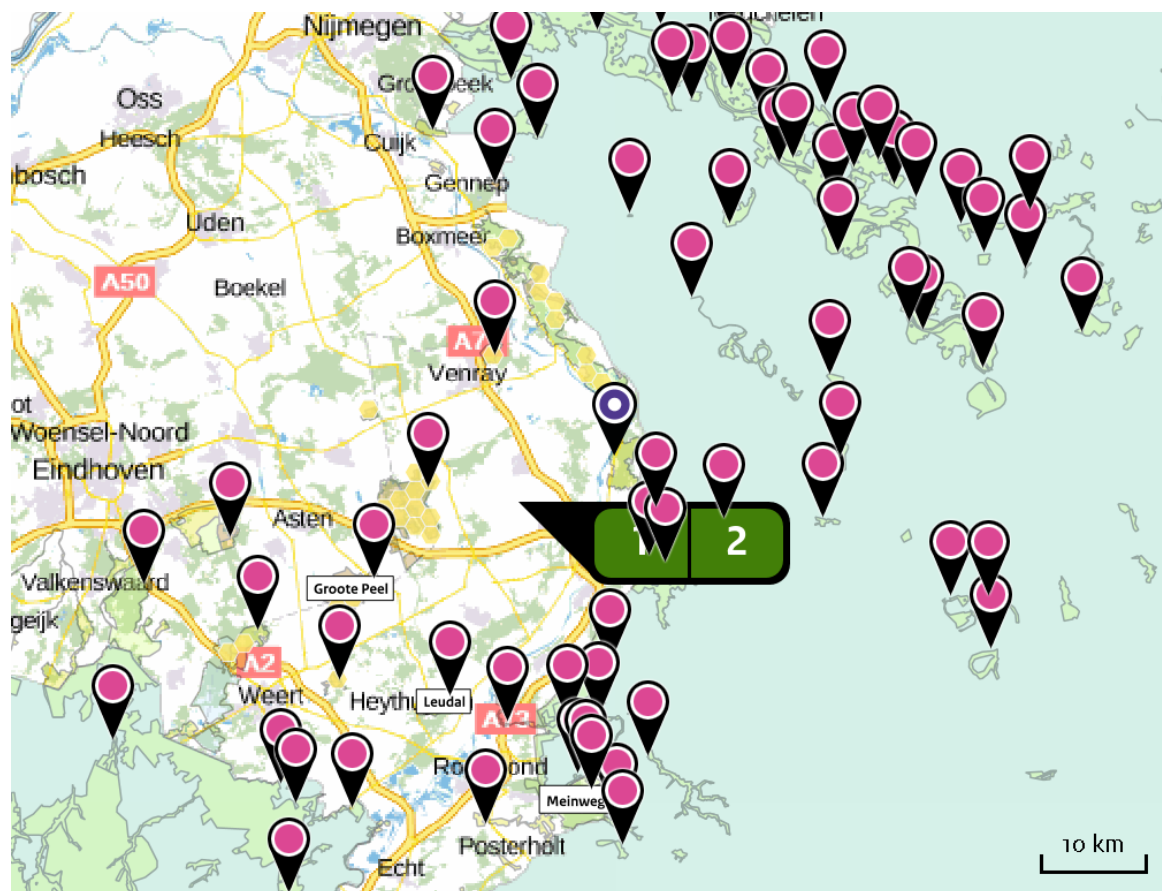
Naam Stal 2  
Locatie (X,Y) 201016, 381644  
Uitstoothoogte 3,9 m  
Warmteinhoud 0,000 MW  
NH3 3.244,50 kg/j

| Dier                                                                                | RAV code | Omschrijving                                                                                                                                                                                                        | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|---------------------------|---------------|
|  | D 3.2.1  | gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2001.23.V1) | 721           | NH3  | 4,500                     | 3.244,50 kg/j |



Naam **Stal 4**  
Locatie (X,Y) **201068, 381710**  
Uitstoothoogte **3,4 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **870,00 kg/j**

| Dier                                                                                | RAV code      | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|    | D<br>3.2.15.4 | gedeeltelijk roostervloer;<br>luchtwassystemen anders dan<br>biologisch of chemisch; gecombineerd<br>luchtwassysteem 85% emissiereductie<br>met watergordijn en biologische<br>wasser (Varkens; vleesvarkens,<br>opfokberen van circa 25 kg tot 7<br>maanden, opfokzeugen van circa 25 kg<br>tot eerste dekking ) (BWL 2009.12.V2) | 1.800         | NH <sub>3</sub> | 0,450                     | 810,00 kg/j |
|  | D<br>1.1.15.4 | luchtwassystemen anders dan<br>biologisch of chemisch; gecombineerd<br>luchtwassysteem 85% emissiereductie<br>met watergordijn en biologische<br>wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief<br>biggen tot 25 kg; biggenopfok<br>(gespeende biggen)) (BWL 2009.12.V2)                                                                    | 600           | NH <sub>3</sub> | 0,100                     | 60,00 kg/j  |

Depositie  
natuur-  
gebieden Hoogste projectbijdrage  
(Maasduinen) Hoogste projectbijdrage per  
natuurgebied

-  Habitatrictlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Beschermd natuurgebied
-  Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn
-  Habitatrictlijn, Beschermd natuurgebied
-  Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-  
gebieden

| Natuurgebied                           | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar? |
|----------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| Maasduinen                             | 0,76                               | ●                       | 0,76                                                  | ✓            |
| Deurnsche Peel & Mariapeel             | 0,54                               | ●                       | 0,54                                                  | ✓            |
| Boschhuizerbergen                      | 0,30                               | ●                       | 0,30                                                  | ✓            |
| Groote Peel                            | 0,19                               | ●                       | 0,19                                                  | ✓            |
| Leudal                                 | 0,15                               | ●                       | 0,15                                                  | ✓            |
| Swalmdal                               | 0,11                               | ●                       | 0,11                                                  | ✓            |
| Zeldersche Driessen                    | 0,10                               | ●                       | 0,10                                                  | ✓            |
| Weerter- en Budelerbergen & Ringselven | 0,09                               | ●                       | 0,09                                                  | ✓            |
| Meinweg                                | 0,08                               | ●                       | 0,08                                                  | ✓            |
| Sint Jansberg                          | 0,07                               | ●                       | 0,07                                                  | ✓            |
| Strabrechtse Heide & Beuven            | 0,07                               | ●                       | 0,07                                                  | ✓            |
| Sarsven en De Banen                    | 0,07                               | ●                       | 0,07                                                  | ✓            |
| Roerdal                                | 0,07                               | ●                       | 0,07                                                  | ✓            |
| Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux | 0,06                               | ●                       | 0,06                                                  | ✓            |

- ☐ Geen overschrijding\*
- ☒ Wel overschrijding
- ☒ Ontwikkelingsruimte beschikbaar\*\*
- ☒ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- ☒ Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

\* 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 wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per  
habitattype **Maasduinen**

| Habitattype                                                | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar? |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| H91Do Hoogveenbossen                                       | 0,76                               | ●                       | 0,76                                                  | ✓            |
| ZGH91Do Hoogveenbossen                                     | 0,75                               | ●                       | 0,72                                                  | ✓            |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,74                               | ●                       | 0,74                                                  | ✓            |
| ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst                       | 0,70                               | ●                       | 0,70                                                  | ✓            |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                        | 0,68                               | ●                       | 0,68                                                  | ✓            |
| ZGH9190 Oude eikenbossen                                   | 0,67                               | ●                       | 0,67                                                  | ✓            |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                         | 0,67                               | ●                       | 0,67                                                  | ✓            |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                   | 0,67                               | ●                       | 0,67                                                  | ✓            |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)                   | 0,65                               | ●                       | 0,65                                                  | ✓            |
| H3160 Zure vennen                                          | 0,65                               | ●                       | 0,65                                                  | ✓            |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | 0,64                               | ●                       | 0,64                                                  | ✓            |
| H2330 Zandverstuivingen                                    | 0,61                               | ●                       | 0,61                                                  | ✓            |
| H4030 Droge heiden                                         | 0,61                               | ●                       | 0,61                                                  | ✓            |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                | 0,60                               | ●                       | 0,60                                                  | ✓            |
| H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm              | 0,54                               | ●                       | 0,54                                                  | ✓            |
| H9190 Oude eikenbossen                                     | 0,53                               | ●                       | 0,53                                                  | ✓            |



| Habitattype                                                     | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar? |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen) | 0,52                               | ●                       | 0,52                                                  | ✓            |
| H6120 Stroomdalgraslanden                                       | 0,45                               | ●                       | 0,45                                                  | ✓            |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen                                   | 0,08                               | ●                       | 0,08                                                  | ✓            |

## Deurnsche Peel &amp; Mariapeel

| Habitattype                                       | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar? |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen   | 0,54                               | ●                       | 0,54                                                  | ✓            |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,54                               | ●                       | 0,54                                                  | ✓            |
| H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)      | 0,27                               | ●                       | 0,27                                                  | ✓            |
| H4030 Droge heiden                                | 0,22                               | ●                       | 0,22                                                  | ✓            |

## Boschhuizerbergen

| Habitattype                         | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar? |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| H5130 Jeneverbesstruwelen           | 0,30                               | ●                       | 0,30                                                  | ✓            |
| H2330 Zandverstuivingen             | 0,28                               | ●                       | 0,28                                                  | ✓            |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,25                               | ●                       | 0,25                                                  | ✓            |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen       | 0,15                               | ●                       | 0,15                                                  | ✓            |
| H3130 Zwakgebufferde vennen         | 0,15                               | ●                       | 0,15                                                  | ✓            |

## Groote Peel

| Habitattype                                       | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar? |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen   | 0,19                               | ●                       | 0,19                                                  | ✓            |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,14                               | ●                       | 0,14                                                  | ✓            |
| H4030 Droge heiden                                | 0,09                               | ●                       | 0,09                                                  | ✓            |

## Leudal

| Habitattype                                                | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar? |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,15                               | ●                       | 0,15                                                  | ✓            |
| Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)         | 0,15                               | ●                       | 0,15                                                  | ✓            |
| ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)       | 0,13                               | ●                       | 0,13                                                  | ✓            |

## Swalmdal

| Habitattype                                                  | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar? |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)   | 0,11                               | ●                       | 0,11                                                  | ✓            |
| ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,10                               | ○                       | <=0,05                                                | ⊗            |
| ZGH6120 Stroomdalgraslanden                                  | 0,07                               | ●                       | 0,07                                                  | ✓            |

## Zeldersche Driessen

| Habitattype                        | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar? |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst | 0,10                               | ●                       | 0,10                                                  | ✓            |
| Hg1Fo Droge hardhoutooibossen      | 0,06                               | ○                       | 0,06                                                  | ✓            |

## Weerter- en Budelerbergen &amp; Ringselven

| Habitattype                                 | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar? |
|---------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| H3130 Zwakgebufferde vennen                 | 0,09                               | ●                       | 0,09                                                  | ✓            |
| H91Do Hoogveenbossen                        | 0,09                               | ●                       | 0,09                                                  | ✓            |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen               | 0,09                               | ●                       | 0,09                                                  | ✓            |
| ZGH91Do Hoogveenbossen                      | 0,09                               | ●                       | 0,09                                                  | ✓            |
| H4030 Droge heiden                          | 0,08                               | ●                       | 0,08                                                  | ✓            |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,08                               | ●                       | 0,08                                                  | ✓            |
| Lg13 Bos van arme zandgronden               | 0,07                               | ●                       | 0,07                                                  | ✓            |
| H2330 Zandverstuivingen                     | 0,07                               | ●                       | 0,07                                                  | ✓            |
| Lg09 Droog struisgrasland                   | 0,06                               | ●                       | 0,06                                                  | ✓            |
| H9190 Oude eikenbossen                      | 0,06                               | ●                       | 0,06                                                  | ✓            |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei         | 0,06                               | ●                       | 0,06                                                  | ✓            |

## Meinweg

| Habitattype                                                | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar? |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                         | 0,08                               | ●                       | 0,08                                                  | ✓            |
| H4030 Droge heiden                                         | 0,08                               | ●                       | 0,08                                                  | ✓            |
| H3160 Zure vennen                                          | 0,07                               | ●                       | 0,07                                                  | ✓            |
| H91Do Hoogveenbossen                                       | 0,07                               | ○                       | 0,07                                                  | ✓            |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | 0,07                               | ●                       | 0,07                                                  | ✓            |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,06                               | ○                       | 0,06                                                  | ✓            |
| ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst                       | 0,06                               | ●                       | $\leq 0,05$                                           | ✗            |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)                   | $> 0,05$                           | ●                       | $> 0,05$                                              | ✓            |

## Sint Jansberg

| Habitattype                                                | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar? |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,07                               | ●                       | 0,07                                                  | ✓            |
| ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst                       | 0,07                               | ●                       | 0,07                                                  | ✓            |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                         | 0,07                               | ●                       | 0,07                                                  | ✓            |
| H7210 Galigaanmoerassen                                    | 0,07                               | ●                       | 0,07                                                  | ✓            |

## Strabrechtse Heide &amp; Beuven

| Habitattype                                                | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar? |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| H316o Zure vennen                                          | 0,07                               | ●                       | 0,07                                                  | ✓            |
| H313o Zwakgebufferde vennen                                | 0,07                               | ●                       | 0,07                                                  | ✓            |
| H403o Droge heiden                                         | 0,07                               | ●                       | 0,07                                                  | ✓            |
| H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | 0,07                               | ●                       | 0,07                                                  | ✓            |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,06                               | ●                       | 0,06                                                  | ✓            |
| H233o Zandverstuivingen                                    | 0,06                               | ●                       | 0,06                                                  | ✓            |
| H231o Stuifzandheiden met struikhei                        | 0,06                               | ●                       | 0,06                                                  | ✓            |

## Sarsven en De Banen

| Habitattype                                     | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar? |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| H311o Zeer zwakgebufferde vennen                | 0,07                               | ●                       | 0,07                                                  | ✓            |
| H313o Zwakgebufferde vennen                     | 0,07                               | ●                       | 0,07                                                  | ✓            |
| H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden | 0,06                               | ●                       | 0,06                                                  | ✓            |

## Roerdal

| Habitattype                                                | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar? |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,07                               | ●                       | 0,07                                                  | ✓            |

## Leenderbos, Groote Heide &amp; De Plateaux

| Habitattype                                                                                 | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar? |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                                                         | 0,06                               | ●                       | 0,06                                                  | ✓            |
| H2330 Zandverstuivingen                                                                     | 0,06                               | ●                       | 0,06                                                  | ✓            |
| H4030 Droge heiden                                                                          | 0,06                               | ●                       | 0,06                                                  | ✓            |
| H9999:136 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130) | >0,05                              | ●                       | >0,05                                                 | ✓            |
| H9190 Oude eikenbossen                                                                      | >0,05                              | ●                       | >0,05                                                 | ✓            |
| H3160 Zure vennen                                                                           | >0,05                              | ●                       | >0,05                                                 | ✓            |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)                                  | >0,05                              | ●                       | >0,05                                                 | ✓            |
| H91Do Hoogveenbossen                                                                        | >0,05                              | ●                       | >0,05                                                 | ✓            |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)                                                  | >0,05                              | ●                       | >0,05                                                 | ✓            |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                                                 | >0,05                              | ●                       | >0,05                                                 | ✓            |

- ☐ Geen overschrijding\*
- ☒ Wel overschrijding
- ☒ Ontwikkelingsruimte beschikbaar\*\*
- ☒ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- ☒ Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

\* 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 wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.



Depositie  
resterende  
gebieden

| Natuurgebied                                                        | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar? |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit<br>Grenzwald u. Meinweg | 0,49                               | ●                       | 0,08                                                  | ✓            |
| Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See                                | 0,43                               | ○                       | <=0,05                                                | ✗            |
| Hangmoor Damerbruch                                                 | 0,37                               | ○                       | <=0,05                                                | ✗            |
| Fleuthkuhlen                                                        | 0,33                               | ○                       | <=0,05                                                | ✗            |
| Nette bei Vinkrath                                                  | 0,27                               | ○                       | <=0,05                                                | ✗            |
| Wälder und Heiden bei Brüggem-Bracht                                | 0,23                               | ○                       | <=0,05                                                | ✗            |
| Erlenwälder bei Gut Hovesaat                                        | 0,16                               | ○                       | <=0,05                                                | ✗            |
| Wisseler Dünen                                                      | 0,15                               | ○                       | <=0,05                                                | ✗            |
| Uedemer Hochwald                                                    | 0,15                               | ○                       | <=0,05                                                | ✗            |
| Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'                             | 0,15                               | ○                       | <=0,05                                                | ✗            |
| Niederkamp                                                          | 0,15                               | ○                       | <=0,05                                                | ✗            |
| Tantelbruch mit Elmpster Bachtal und Teilen der<br>Schwalmaue       | 0,15                               | ○                       | <=0,05                                                | ✗            |
| Tote Rahm                                                           | 0,14                               | ○                       | <=0,05                                                | ✗            |
| Staatsforst Rheurdt / Littard                                       | 0,14                               | ○                       | <=0,05                                                | ✗            |
| Elmpster Schwalmbruch                                               | 0,12                               | ○                       | <=0,05                                                | ✗            |
| NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche                         | 0,12                               | ○                       | <=0,05                                                | ✗            |
| NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche                                 | 0,12                               | ○                       | <=0,05                                                | ✗            |

| Natuurgebied                                                        | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                               | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Dornicksche Ward                                                    | 0,11                               |    | $\leq 0,05$                                           |    |
| Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u.<br>Lüttelforster Bruch       | 0,11                               |    | $\leq 0,05$                                           |    |
| NSG Rheinaue Walsum                                                 | 0,10                               |    | $\leq 0,05$                                           |    |
| Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad<br>Honnet          | 0,10                               |    | $\leq 0,05$                                           |    |
| NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u.<br>NSG Empeler M | 0,10                               |    | $\leq 0,05$                                           |    |
| Reichswald                                                          | 0,09                               |   | $\leq 0,05$                                           |   |
| Hamonterheide, Hageven, Buitenheide,<br>Stamprooierbroek en Mariaho | 0,09                               |  | $\leq 0,05$                                           |  |
| NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit<br>Erweiterung          | 0,09                               |  | $\leq 0,05$                                           |  |
| Kaninchenberge                                                      | 0,09                               |  | $\leq 0,05$                                           |  |
| Diersfordter Wald/ Schnepfenberg                                    | 0,09                               |  | $\leq 0,05$                                           |  |
| NSG Salmorth, nur Teilfläche                                        | 0,08                               |  | $\leq 0,05$                                           |  |
| Lüsekamp und Boschbeek                                              | 0,08                               |  | 0,08                                                  |  |
| Helpensteiner Bachtal-Rothenbach                                    | 0,08                               |  | $\leq 0,05$                                           |  |
| Schwarzes Wasser                                                    | 0,08                               |  | $\leq 0,05$                                           |  |
| Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und<br>Wasserwerk          | 0,08                               |  | $\leq 0,05$                                           |  |
| NSG Emmericher Ward                                                 | 0,08                               |  | $\leq 0,05$                                           |  |

| Natuurgebied                                                        | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                               | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Grosses Veen                                                        | 0,07                               |    | $\leq 0,05$                                           |    |
| Meinweg mit Ritzroder Dünen                                         | 0,07                               |    | 0,07                                                  |    |
| Abeek met aangrenzende moerasgebieden                               | 0,07                               |    | $\leq 0,05$                                           |    |
| Schaagbachtal                                                       | 0,07                               |    | $\leq 0,05$                                           |    |
| NSG Weseler Aue                                                     | 0,07                               |    | $\leq 0,05$                                           |    |
| NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2<br>, nur Teilfl | 0,06                               |    | $\leq 0,05$                                           |    |
| Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met<br>Vijverbroek             | 0,06                               |  | $\leq 0,05$                                           |  |
| NSG Kranenburger Bruch                                              | 0,06                               |  | $\leq 0,05$                                           |  |
| Kalflack                                                            | 0,06                               |  | $\leq 0,05$                                           |  |
| NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur<br>Teilfl., mit Erw. | 0,06                               |  | $\leq 0,05$                                           |  |
| Stollbach                                                           | 0,06                               |  | $\leq 0,05$                                           |  |
| NSG Grietherorter Altrhein                                          | 0,06                               |  | $\leq 0,05$                                           |  |
| NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit<br>Erweiterung          | 0,06                               |  | $\leq 0,05$                                           |  |
| Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide,<br>Warmbeek en Waterin | 0,06                               |  | $\leq 0,05$                                           |  |
| Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald                               | 0,06                               |  | $\leq 0,05$                                           |  |
| Ilvericher Altrheinschlinge                                         | 0,06                               |  | $\leq 0,05$                                           |  |

| Natuurgebied                                                        | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                     |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------|
| NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne,<br>mit Erweiterung   | 0,06                               | <input type="radio"/>   | <=0,05                                                | <input checked="" type="radio"/> |
| Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en<br>Bergerven     | >0,05                              | <input type="radio"/>   | <=0,05                                                | <input checked="" type="radio"/> |
| Die Spey                                                            | >0,05                              | <input type="radio"/>   | <=0,05                                                | <input checked="" type="radio"/> |
| NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse,<br>nur Teilfläche | >0,05                              | <input type="radio"/>   | <=0,05                                                | <input checked="" type="radio"/> |
| NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG<br>Loosenberge, nur Teilfl  | >0,05                              | <input type="radio"/>   | <=0,05                                                | <input checked="" type="radio"/> |

☐ 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 per  
habitattype

## Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                             | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1247c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,49                               |  | 0,08                                                  |  |

## Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                              | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                         |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1246c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,43                               |  | <=0,05                                                |  |

## Hangmoor Damerbruch

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                               | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1242c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,37                               |  | <=0,05                                                |  |

## Fleuthkuhlen

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                               | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1233c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,33                               |  | <=0,05                                                |  |

## Nette bei Vinkrath

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                             | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1248c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,27                               |  | <=0,05                                                |  |

## Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                             | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1255c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,23                               |  | <=0,05                                                |  |

## Erlenwälder bei Gut Hovesaat

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                               | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1217c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,16                               |  | <=0,05                                                |  |

## Wisseler Dünen

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                               | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1195c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,15                               |  | <=0,05                                                |  |

## Uedemer Hochwald

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                             | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1218c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,15                               |  | $\leq 0,05$                                           |  |

## Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                             | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1198c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,15                               |  | $\leq 0,05$                                           |  |

## Niederkamp

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                               | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1234c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,15                               |  | $\leq 0,05$                                           |  |

## Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                               | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1256c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,15                               |  | $\leq 0,05$                                           |  |

## Tote Rahm

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                             | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1244c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,14                               |  | $\leq 0,05$                                           |  |

## Staatsforst Rheurdt / Littard

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                             | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1243c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,14                               |  | $\leq 0,05$                                           |  |

## Elmpter Schwalmbruch

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                               | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1254c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,12                               |  | $\leq 0,05$                                           |  |

## NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                               | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1219c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,12                               |  | $\leq 0,05$                                           |  |



## NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                             | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1220c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,12                               |  | <=0,05                                                |  |

## Dornicksche Ward

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                             | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1182c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,11                               |  | <=0,05                                                |  |

## Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                               | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1260c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,11                               |  | <=0,05                                                |  |

## NSG Rheinaue Walsum

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                               | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1238c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,10                               |  | <=0,05                                                |  |

## Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                             | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1235c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,10                               |  | $\leq 0,05$                                           |  |

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

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                             | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1187c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,10                               |  | $\leq 0,05$                                           |  |

## Reichswald

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                               | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1194c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,09                               |  | $\leq 0,05$                                           |  |

## Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                               | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1040c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,09                               |  | $\leq 0,05$                                           |  |

## NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung

| Habitattype                                               | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                             | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1226c Habitattype onbekend/onzekeer<br>(buitenland) | 0,09                               |  | <=0,05                                                |  |

## Kaninchenberge

| Habitattype                                               | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                             | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1227c Habitattype onbekend/onzekeer<br>(buitenland) | 0,09                               |  | <=0,05                                                |  |

## Diersfordter Wald/ Schnepfenberg

| Habitattype                                               | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                               | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1205c Habitattype onbekend/onzekeer<br>(buitenland) | 0,09                               |  | <=0,05                                                |  |

## NSG Salmorth, nur Teilfläche

| Habitattype                                               | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                               | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1181c Habitattype onbekend/onzekeer<br>(buitenland) | 0,08                               |  | <=0,05                                                |  |

## Lüsekamp und Boschbeek

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                             | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1258c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,08                               |  | 0,08                                                  |  |

## Helpensteiner Bachtal-Rothenbach

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                             | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1262c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,08                               |  | <=0,05                                                |  |

## Schwarzes Wasser

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                               | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1223c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,08                               |  | <=0,05                                                |  |

## Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                               | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1249c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,08                               |  | <=0,05                                                |  |

## NSG Emmericher Ward

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                             | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1183c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,08                               |  | <=0,05                                                |  |

## Grosses Veen

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                             | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1204c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,07                               |  | <=0,05                                                |  |

## Meinweg mit Ritzroder Dünen

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                               | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1259c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,07                               |  | 0,07                                                  |  |

## Abeek met aangrenzende moerasgebieden

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                               | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1023c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,07                               |  | <=0,05                                                |  |

## Schaagbachtal

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                             | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1261c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,07                               |  | <=0,05                                                |  |

## NSG Weseler Aue

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                             | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1221c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,07                               |  | <=0,05                                                |  |

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

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                               | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1203c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,06                               |  | <=0,05                                                |  |

## Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                               | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1027c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,06                               |  | <=0,05                                                |  |

## NSG Kranenburger Bruch

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                             | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1193c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,06                               |  | <=0,05                                                |  |

## Kalflack

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                             | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1196c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,06                               |  | <=0,05                                                |  |

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

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                               | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1200c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,06                               |  | <=0,05                                                |  |

## Stollbach

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                               | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1229c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,06                               |  | <=0,05                                                |  |

## NSG Grietherorter Altrhein

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                             | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1197c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,06                               |  | <=0,05                                                |  |

## NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                             | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1237c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,06                               |  | <=0,05                                                |  |

## Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                               | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1022c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,06                               |  | <=0,05                                                |  |

## Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                               | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1239c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,06                               |  | <=0,05                                                |  |



## Iivericher Altrheinschlinge

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                             | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1257c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,06                               |  | <=0,05                                                |  |

## NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                             | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1202c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | 0,06                               |  | <=0,05                                                |  |

## Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                               | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1024c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | >0,05                              |  | <=0,05                                                |  |

## Die Spey

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                               | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1251c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | >0,05                              |  | <=0,05                                                |  |

## NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                             | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1236c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | >0,05                              |  | <=0,05                                                |  |

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

| Habitattype                                              | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW                                                             | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H9999:1225c Habitattype onbekend/onzeker<br>(buitenland) | >0,05                              |  | <=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.

## 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 2015.1\_20161124\_119fbc85fd

Database        versie 2015.1\_20160514\_goad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>