

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

Bijlage bij besluit, Vergunningaanvraag

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

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

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
V.O.F. van Westreenen	Oude Weisestraat 19, 6654 BJ Afferden

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
uitbreiden pluimveehouderij	RZPyJQ6HgDUG	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
09 maart 2016, 08:24	2015	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	-	-
NH3	6.799,83 kg/j	7.650,00 kg/j	850,17 kg/j

Depositie

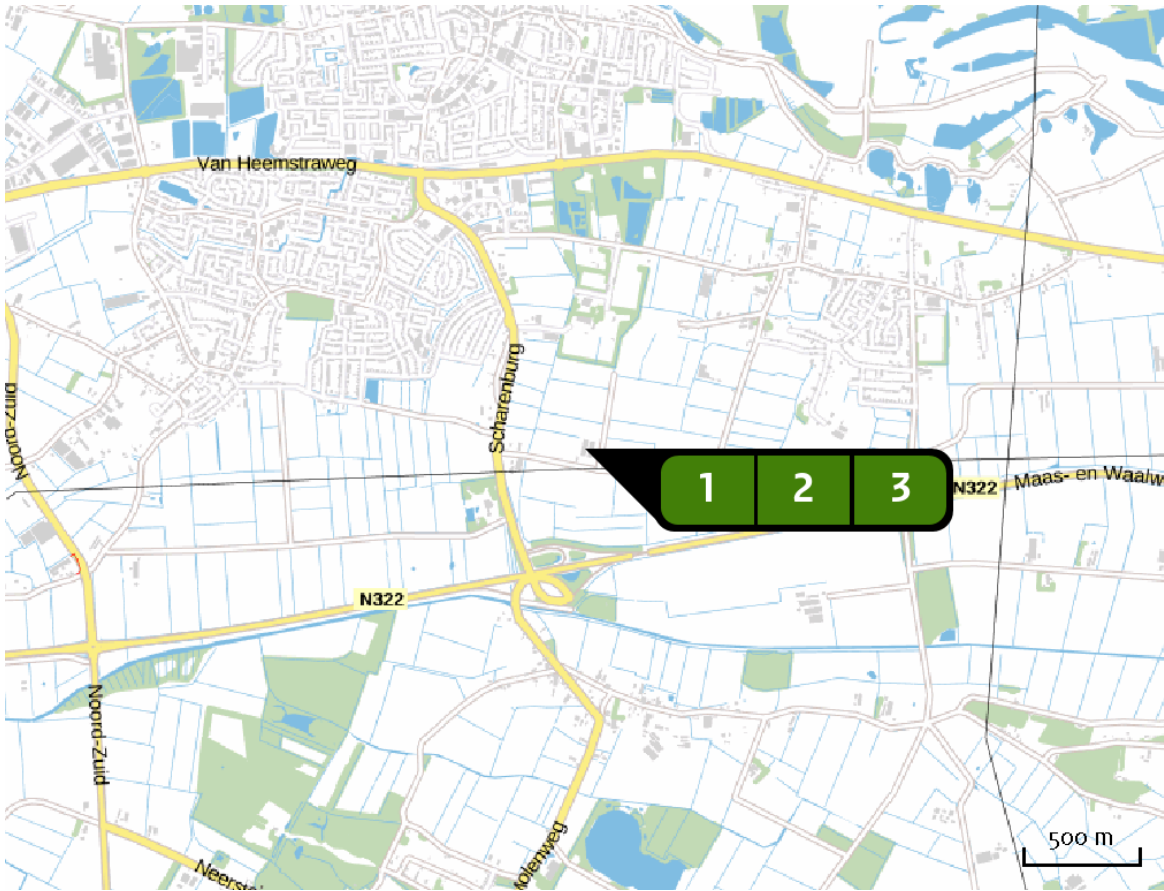
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied		Provincie
Veluwe		Gelderland
Situatie 1	Situatie 2	Verschil
1,54	1,73	+ 0,19

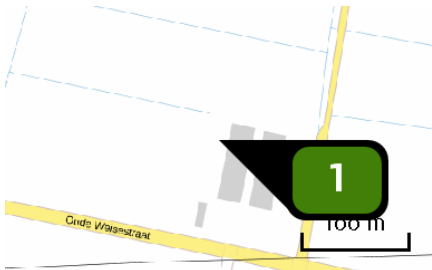
Toelichting

aanvraag 45.000 opfokhennen.

Locatie
Situatie 1

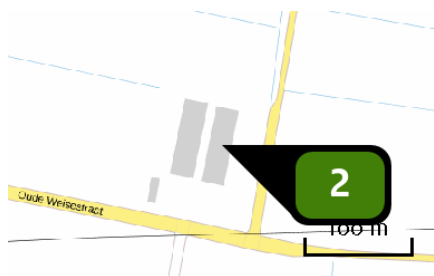


Emissie
(per bron)
Situatie 1



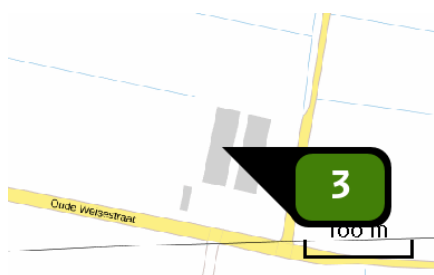
Naam **Stal D**
Locatie (X,Y) **170672, 431880**
Uitstoothoogte **7,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH3 **1.291,83 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (Overig)	7.599	NH3	0,170	1.291,83 kg/j



Naam **Stal C**
Locatie (X,Y) **170719, 431852**
Uitstoothoogte **6,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **2.754,00 kg/j**

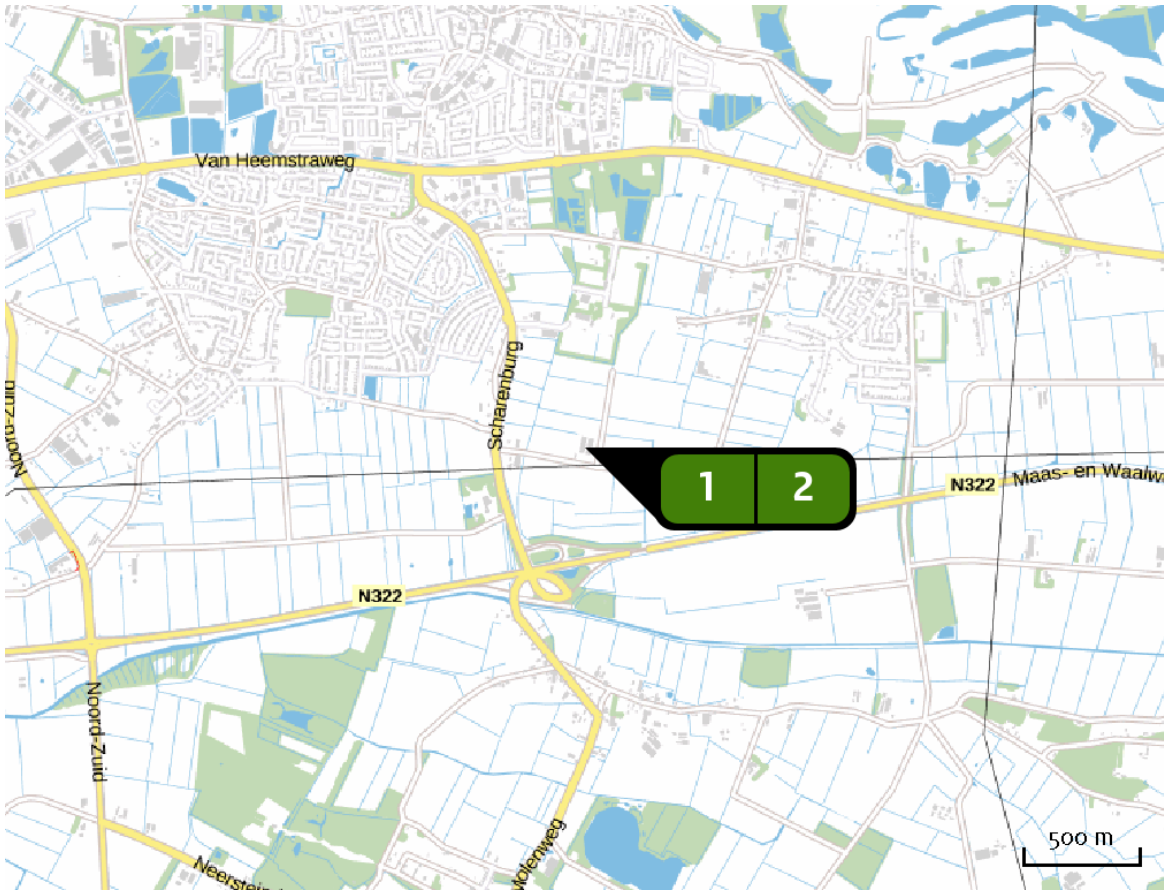
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (Overig)	16.200	NH ₃	0,170	2.754,00 kg/j



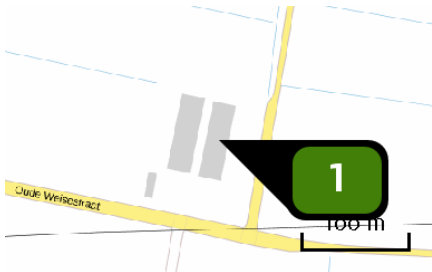
Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **170689, 431858**
Uitstoothoogte **6,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **2.754,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (Overig)	16.200	NH ₃	0,170	2.754,00 kg/j

Locatie
Situatie 2

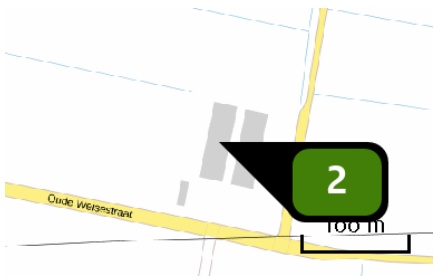


Emissie
(per bron)
Situatie 2




Naam **Stal C**
Locatie (X,Y) **170719, 431852**
Uitstoothoogte **6,0 m**
Warmteinhoud **0,0 MW**
NH3 **3.825,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (Overig)	22.500	NH3	0,170	3.825,00 kg/j



Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **170689, 431858**
Uitstoothoogte **6,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH3 **3.825,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (Overig)	22.500	NH3	0,170	3.825,00 kg/j

Depositie
PAS-
gebieden
(rekenjaar 2015)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	7.296,94	1,73	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.593,85	1,46	●
Binnenveld	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.957,86	0,42	●
Kolland & Overlangbroek	Habitatrichtlijn	2.825,65	0,34	●
Sint Jansberg	Habitatrichtlijn	2.534,24	0,22	●
Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.594,64	0,18	●
Lingegebied & Diefdijk- Zuid	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	3.009,34	0,15	●
De Bruuk	Habitatrichtlijn	1.996,68	0,15	●
Zeldersche Driessen	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.185,30	0,13	●
Maasduinen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.695,90	0,11	●
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	Habitatrichtlijn	2.395,49	0,11	●
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	Habitatrichtlijn	2.501,67	0,11	●

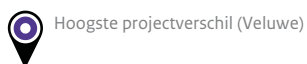
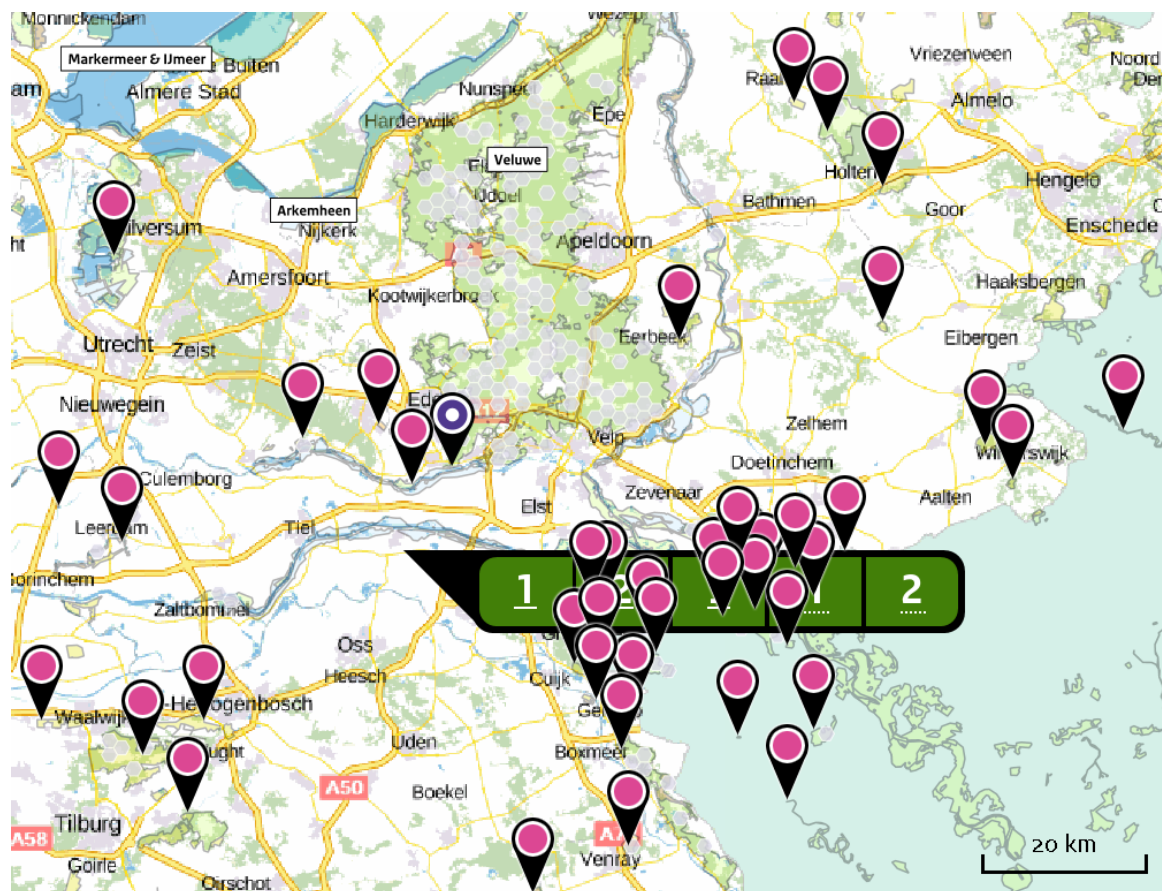
Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Zouweboezem	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.379,09	0,10	●
Kampina & Oisterwijkse Vennen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.622,33	0,09	●
Oeffelter Meent	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.631,32	0,09	●
Boschhuizerbergen	Habitatrichtlijn	2.328,36	0,07	●
Stelkampsveld	Habitatrichtlijn	2.528,31	0,07	●
Sallandse Heuvelrug	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.896,52	0,07	●
Borkeld	Habitatrichtlijn	2.740,95	0,06	●
Deurnsche Peel & Mariapeel	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.718,98	0,06	●
Langstraat	Habitatrichtlijn	2.282,13	0,06	●
Boetelerveld	Habitatrichtlijn	2.773,26	0,06	●
Korenburgerveen	Habitatrichtlijn	2.806,28	>0,05	●
Oostelijke Vechtplassen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.078,42	>0,05	●
Bekendelle	Habitatrichtlijn	2.638,58	>0,05	●

○ Geen overschrijding

● Wel overschrijding*

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

Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectverschil (Veluwe)



Hoogste projectverschil per
natuurgebied

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

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Veluwe	1,54	1,73	+ 0,19	1,73	●	✓
Rijntakken	1,30	1,46	+ 0,16	1,46	●	✓
Binnenveld	0,38	0,42	+ 0,04	0,42	●	✓
Kolland & Overlangbroek	0,30	0,34	+ 0,04	0,34	●	✓
Sint Jansberg	0,19	0,22	+ 0,02	0,22	●	✓
Landgoederen Brummen	0,16	0,18	+ 0,02	0,18	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,14	0,15	+ 0,02	0,15	●	✓
De Bruuk	0,14	0,15	+ 0,02	0,15	●	✓
Zeldersche Driessen	0,11	0,12	+ 0,01	0,13	●	✓
Maasduinen	0,10	0,11	+ 0,01	0,11	●	✓
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,10	0,11	+ 0,01	0,11	●	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,08	0,09	+ 0,01	0,11	●	✓
Zouweboezem	0,09	0,10	+ 0,01	0,10	●	✓
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,07	0,08	+ 0,01	0,09	●	✓
Oeffelter Meent	0,08	0,09	+ 0,01	0,09	●	✓
Boschhuizerbergen	>0,05	0,06	+ 0,01	0,07	●	✓
Stelkampsveld	0,07	0,07	+ 0,01	0,07	●	✓
Sallandse Heuvelrug	0,06	0,07	+ 0,01	0,07	●	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Borkeld	0,06	0,06	+ 0,01	0,06	●	✓
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,06	0,06	+ 0,01	0,06	●	✓
Langstraat	0,06	0,06	+ 0,01	0,06	●	✓
Boetelerveld	>0,05	0,06	+ 0,01	0,06	●	✓
Korenburgerveen	0,05	>0,05	+ 0,01	>0,05	●	✓
Oostelijke Vechtplassen	0,05	>0,05	+ 0,01	>0,05	●	✓
Bekendelle	0,04	0,05	+ 0,01	>0,05	●	✓

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

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

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

Depositie per
habitatype Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,54	1,73	+ 0,19	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,00	1,12	+ 0,12	●	✓
H4030 Droge heiden	0,94	1,05	+ 0,11	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,73	0,82	+ 0,09	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,70	0,79	+ 0,08	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,52	0,58	+ 0,06	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,44	0,49	+ >0,05	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,37	0,42	+ 0,05	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,38	0,42	+ 0,04	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,35	0,39	+ 0,04	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,35	0,39	+ 0,04	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,25	0,28	+ 0,03	●	✓
H3160 Zure vennen	0,23	0,26	+ 0,03	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,20	0,22	+ 0,02	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,16	0,18	+ 0,02	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,16	0,18	+ 0,02	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,16	0,18	+ 0,02	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,14	0,16	+ 0,02	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,11	+ 0,02	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,30	1,46	+ 0,16	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	1,21	1,36	+ 0,15	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	1,14	1,28	+ 0,14	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	1,06	1,19	+ 0,13	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,51	0,57	+ 0,06	●	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,19	0,21	+ 0,02	○	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,19	0,21	+ 0,02	○	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,09	0,10	+ 0,01	○	-
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓




Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,38	0,42	+ 0,04	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,35	0,39	+ 0,04	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,32	0,35	+ 0,04	●	✓

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,30	0,34	+ 0,04		

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,19	0,22	+ 0,02		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	0,21	+ 0,02		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,20	+ 0,02		
H7210 Galigaanmoerassen	0,17	0,19	+ 0,02		

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	0,18	+ 0,02	●	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	0,18	+ 0,02	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15	0,17	+ 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,14	0,16	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,15	+ 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	0,15	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,13	+ 0,01	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,14	0,15	+ 0,02	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,09	0,11	+ 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,11	+ 0,01	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓

De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	0,14	0,15	+ 0,02	●	✓

Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,12	+ 0,01	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,10	0,11	+ 0,01	○	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,08	+ 0,01	○	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,05	0,06	+ 0,01	○	✓

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓
ZGH314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,11	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓

Zouweboezem

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,01	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	+ 0,01	●	✓

Oeffelter Meent

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,01	●	✓
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	+ 0,01	●	✓

Langstraat

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,01	●	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,06	0,06	+ 0,01	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓

Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓

Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓
H9999:95 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓

Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,05	+ 0,01	●	✓

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

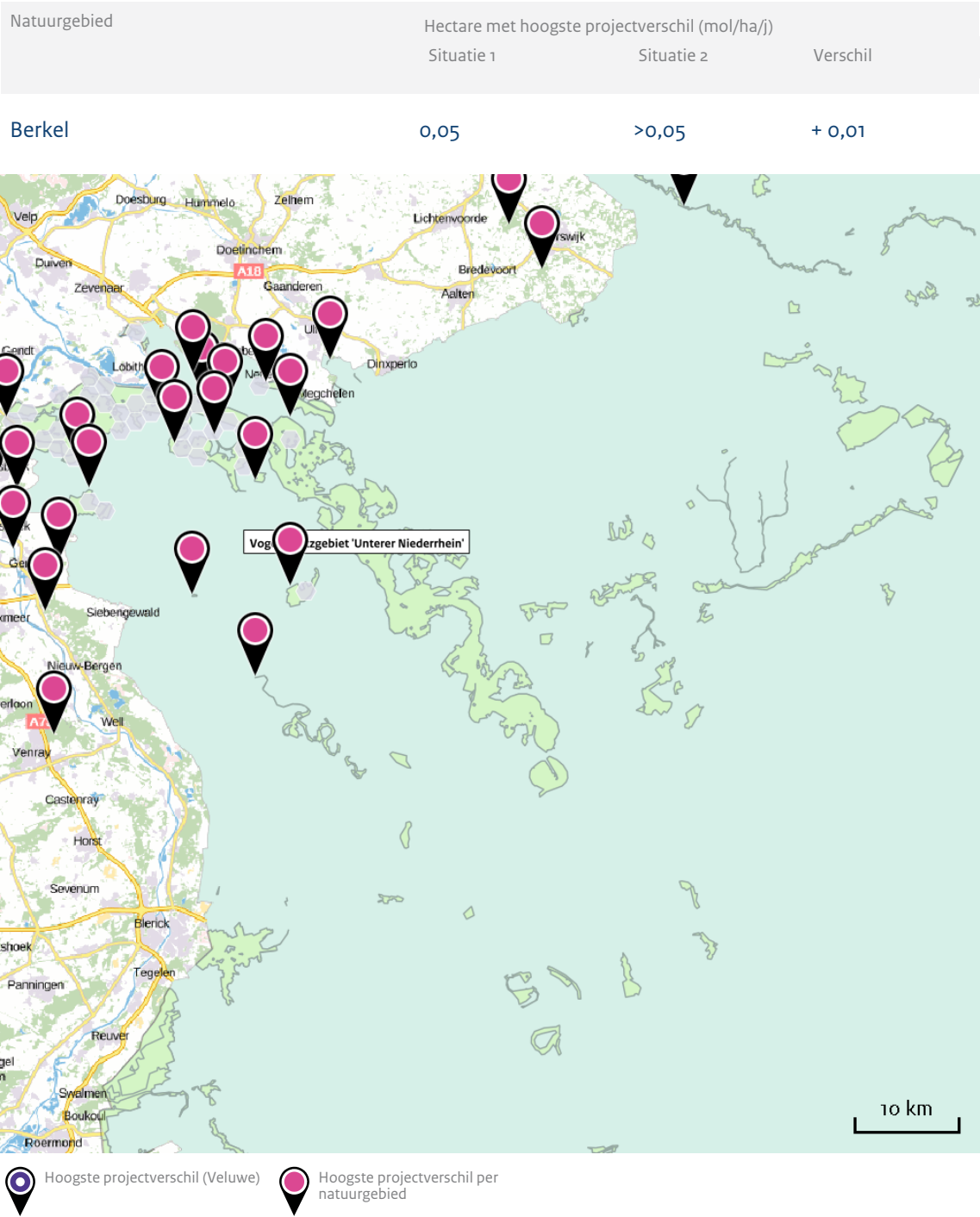
* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

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

Depositie
buitenland

Duitsland

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,38	0,43	+ 0,05
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,18	0,20	+ 0,02
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,18	0,20	+ 0,02
Dornicksche Ward	0,16	0,18	+ 0,02
NSG Emmericher Ward	0,15	0,17	+ 0,02
NSG Kranenburger Bruch	0,15	0,17	+ 0,02
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,14	0,16	+ 0,02
Reichswald	0,14	0,15	+ 0,02
Wisseler Dünen	0,12	0,14	+ 0,01
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,09	0,10	+ 0,01
Kalflack	0,07	0,07	+ 0,01
'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich	0,07	0,08	+ 0,01
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	0,07	0,07	+ 0,01
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,06	0,07	+ 0,01
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,06	0,07	+ 0,01
Uedemer Hochwald	>0,05	0,06	+ 0,01
NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung	>0,05	0,06	+ 0,01
Fleuthkuhlen	0,05	0,06	+ 0,01



Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2015_20160125_31bd639486

Database versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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