

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Omgeving Manager
Stationsstraat 26,
7031BR Wehl

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Wehl
AERIUS-berekening van de gebruiksfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RVYi5SveqMDF
07 februari 2025, 13:58
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Gebruiksfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	0,7 kg/j	13,7 kg/j

Resultaten

Gebruiksfase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

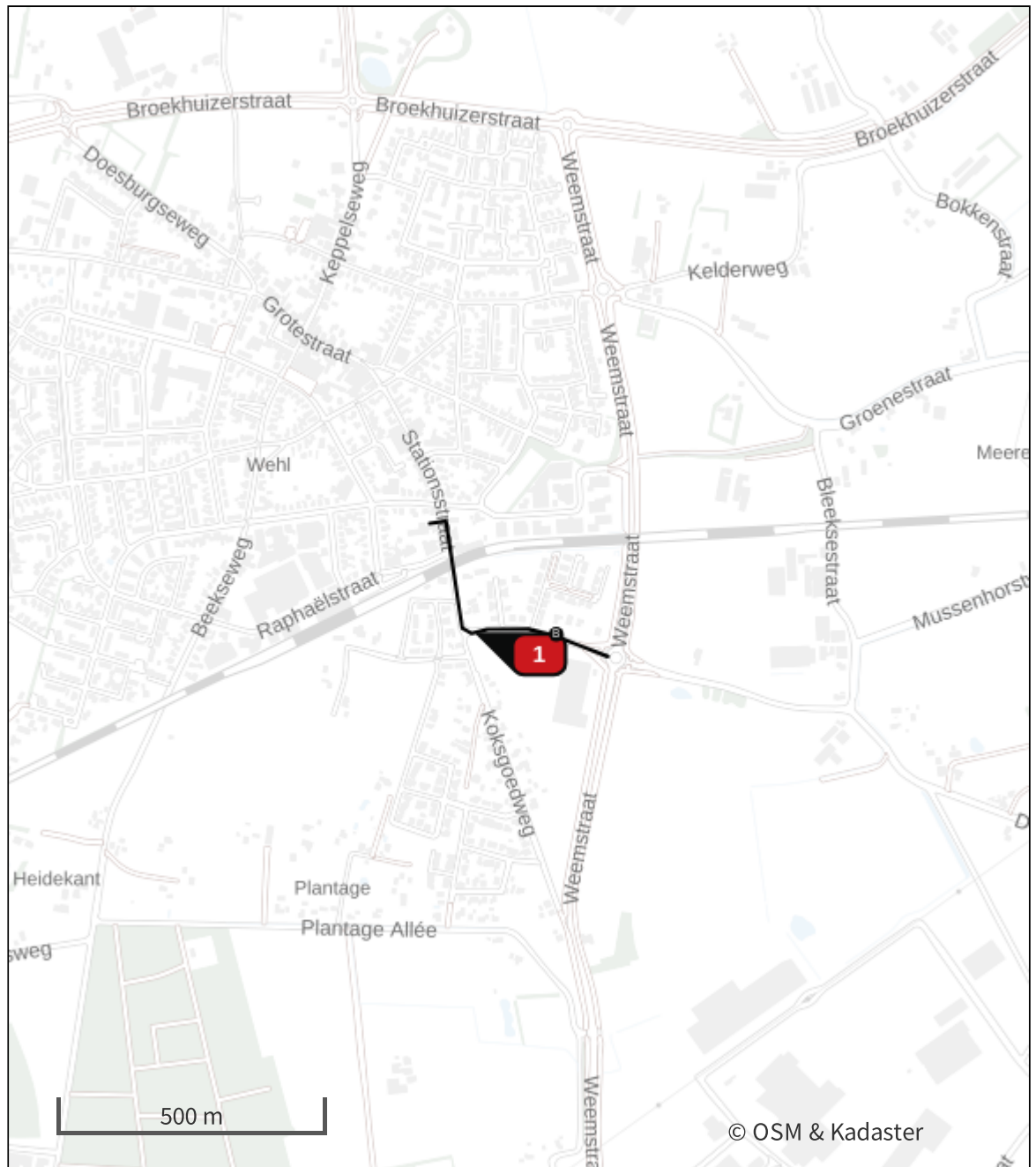
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		



Gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Verkeer Koude start: overig Verkeer tijdens gebruiksfase	0,5 kg/j	3,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	10,7 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  | Niet bepaald | | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Gebruiksfase"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
61	Stelkampsveld (24 km)	X:228983 Y:458918	-
62	Stelkampsveld H3130 (25 km)	X:229334 Y:458763	-
63	Stelkampsveld H4010A (25 km)	X:229327 Y:458773	-
64	Stelkampsveld H7150 (25 km)	X:229321 Y:458785	-
65	Stelkampsveld H6410 (25 km)	X:228755 Y:459345	-
66	Stelkampsveld H4030 (25 km)	X:228810 Y:459316	-
67	Stelkampsveld H6230dka (25 km)	X:229477 Y:458789	-
68	Stelkampsveld H7230 (25 km)	X:229376 Y:458937	-
69	Stelkampsveld H9120 (25 km)	X:229823 Y:458678	-
38	Veluwe ZGH9120 (23 km)	X:188779 Y:445798	-
39	Veluwe ZGH9190 (24 km)	X:188469 Y:447763	-
35	Veluwe ZGH4030 (22 km)	X:191687 Y:451209	-
15	Rijntakken H6510B (16 km)	X:211345 Y:457158	-
16	Rijntakken ZGH91F0 (17 km)	X:211175 Y:458743	-
17	Rijntakken Lg07 (22 km)	X:209800 Y:463775	-
5	Rijntakken Lg08 (10 km)	X:207915 Y:450425	-
13	Rijntakken H6430C (13 km)	X:206352 Y:453078	-
19	Veluwe & Veluwe L4030 (12 km)	X:202556 Y:449446	-
20	Veluwe Lg14 (12 km)	X:202552 Y:449442	-
21	Veluwe H9120 (12 km)	X:202507 Y:449440	-
24	Veluwe Lg13 (15 km)	X:202863 Y:453049	-
25	Veluwe H9190 (15 km)	X:202490 Y:453251	-
26	Veluwe Lg09 (15 km)	X:198349 Y:448430	-
27	Veluwe H2310 (15 km)	X:198798 Y:449569	-
28	Veluwe H2330 (16 km)	X:201911 Y:453955	-
29	Veluwe Lg01 (16 km)	X:202116 Y:454666	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
31	Veluwe H3160 (17 km)	X:198488 Y:451492	-
32	Veluwe H4010A (17 km)	X:197826 Y:451374	-
33	Veluwe H2320 (20 km)	X:198362 Y:456313	-
34	Veluwe H7150 (20 km)	X:193036 Y:449593	-
36	Veluwe ZGH6230dka (23 km)	X:192448 Y:452919	-
37	Veluwe H5130 (23 km)	X:195707 Y:457730	-
48	Landgoederen Brummen (17 km)	X:205036 Y:456649	-
49	Landgoederen Brummen H9120 (17 km)	X:205545 Y:456940	-
50	Landgoederen Brummen H91E0C (17 km)	X:204403 Y:456585	-
51	Landgoederen Brummen H6230 (17 km)	X:204392 Y:456800	-
52	Landgoederen Brummen H6410 (17 km)	X:205760 Y:457778	-
53	Landgoederen Brummen H4010A (18 km)	X:204603 Y:457631	-
54	Landgoederen Brummen H3130 (21 km)	X:204630 Y:460963	-
1	Rijntakken (8 km)	X:205905 Y:446790	-
2	Rijntakken Lg11 (8 km)	X:204430 Y:445550	-
3	Rijntakken Lg02 (10 km)	X:206607 Y:433302	-
4	Rijntakken H3150baz (10 km)	X:206548 Y:433130	-
6	Rijntakken H91E0C (10 km)	X:203198 Y:447113	-
7	Rijntakken H91F0 (11 km)	X:204295 Y:433849	-
9	Rijntakken H6510A (12 km)	X:201293 Y:436024	-
10	Rijntakken H6120 (12 km)	X:203638 Y:432456	-
14	Rijntakken ZGH3150baz (13 km)	X:202221 Y:432580	-
18	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (9 km)	X:206633 Y:434393	-
22	Veluwe H4030 (14 km)	X:199291 Y:447870	-
23	Veluwe H6230dka (14 km)	X:199199 Y:447985	-
30	Veluwe H91E0C (17 km)	X:196167 Y:447085	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
47	Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bach (16 km)	X:224553 Y:431534	-
40	NSG Emmericher Ward (13 km)	X:209912 Y:428646	-
41	NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung (13 km)	X:217657 Y:429564	-
42	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef (13 km)	X:209034 Y:428514	-
44	Dornicksche Ward (14 km)	X:214711 Y:427118	-
45	Kalflack (14 km)	X:213527 Y:426783	-
46	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung (15 km)	X:209565 Y:426120	-
55	NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M. (17 km)	X:220155 Y:426284	-
56	NSG Grietherorter Altrhein (18 km)	X:219424 Y:425028	-
57	Wisseler Dünen (21 km)	X:217798 Y:420821	-
8	Rijntakken H91E0B (11 km)	X:207134 Y:431447	-
11	Rijntakken ZGH91E0C (12 km)	X:206697 Y:430198	-
12	Rijntakken H9999:38 (12 km)	X:206684 Y:430061	-
43	NSG Salmorth, nur Teilfläche (13 km)	X:207738 Y:428434	-
58	NSG Kranenburger Bruch (22 km)	X:200679 Y:422728	-
59	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel) (23 km)	X:194732 Y:425318	-
60	Reichswald (24 km)	X:201935 Y:419079	-

Gebruiksfasen, Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Verkeer tijdens gebruiksfase	NO _x	3,0 kg/j
		NH ₃	0,5 kg/j
Locatie	X:211955,45 Y:441215,43		
Lengte	527,31 m		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	30,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal
Licht verkeer	0,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bron 2	Links	Rechts	NO _x	10,7 kg/j
Locatie	X:211954,68 Y:441214,87	Type scherm	-	NO ₂	2,5 kg/j
Lengte	525,33 m	Hoogte	-	NH ₃	0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	30,0 /etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	8,0 /etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. 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 2024.0.1_20241009_75e59949f9

Database versie 2024_75e59949f9_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>