



# Toelichting bij de Vegetatiekartering Ameland 2020

## Deel 2 van 3

Water, wegen, werken, Rijkswaterstaat



## Toelichting bij de Vegetatiekartering Ameland 2020

Op basis van false colour-luchtfoto's 1:5.000

Datum	12 april 2022
Status	Definitief
Versienr.	1

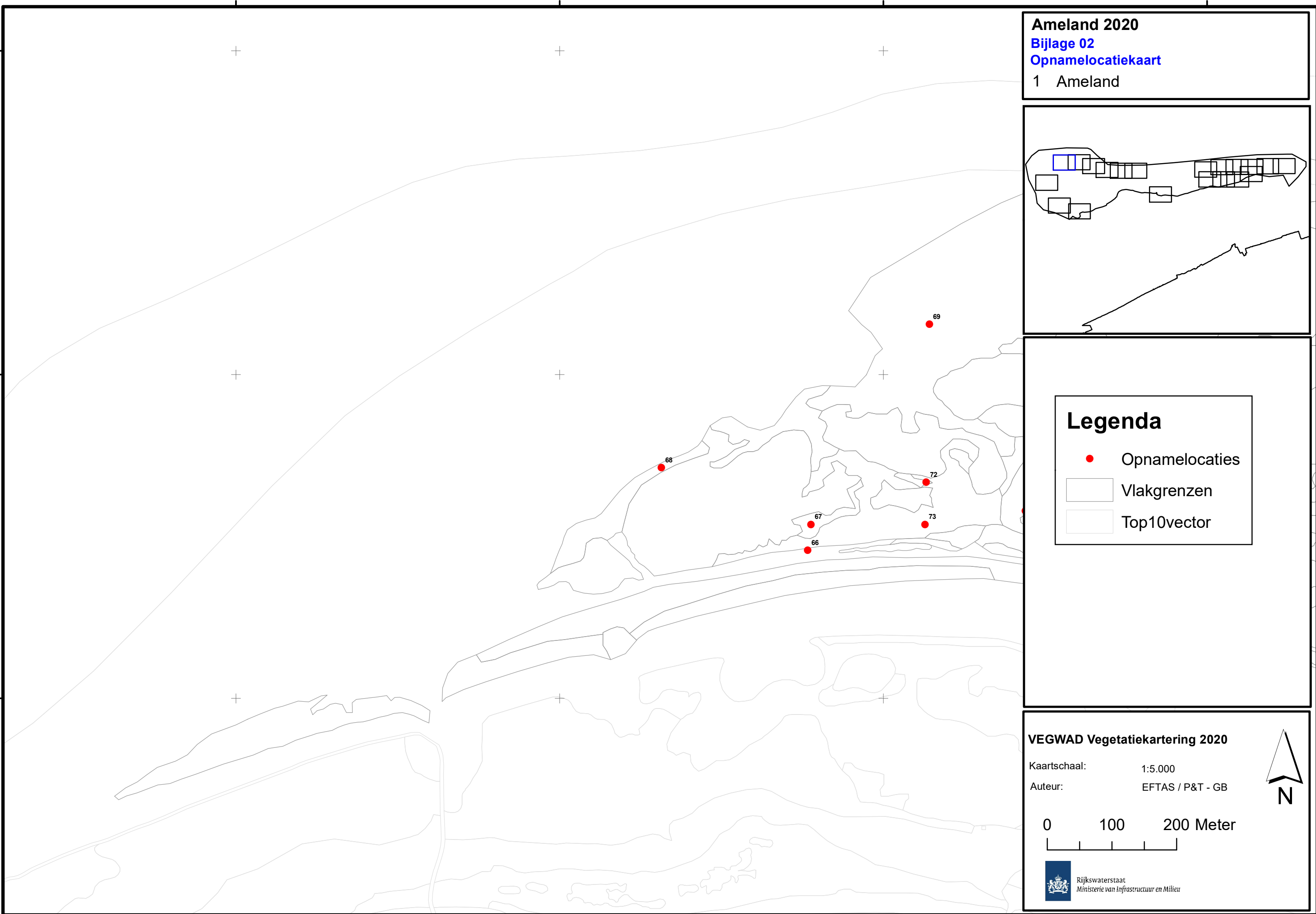


## Bijlage 1 Metagegevens

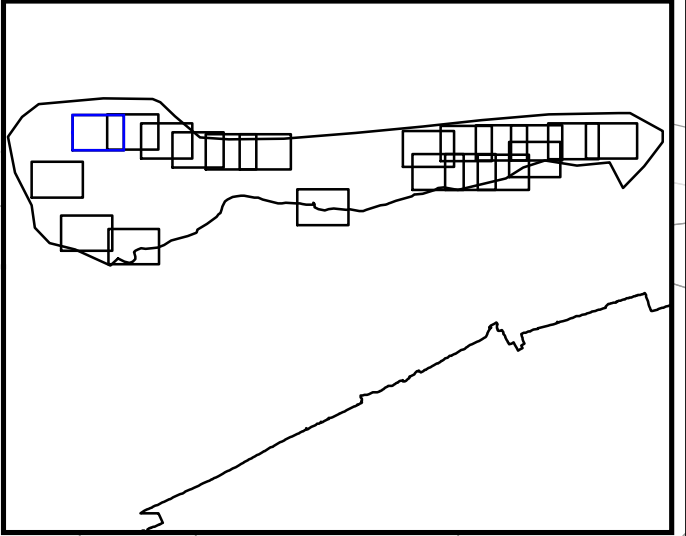
<b>Titel:</b>	Vegetatiekartering Ameland 2020
<b>Naam gebied(en):</b>	Ameland met deelgebieden: Noordwesterstrand, Westergrië, Westerkwelder, Haven, Kooigrië, Neerlandsreid, de Hon en de Hon strandvlakte
<b>Oppervlakte:</b>	795 hectare kwelder, duinen en valleien
<b>Type gebied:</b>	De gekarteerde deelgebieden bestaan uit (brakke) kwelders, een kleine strandvlakte en duinen. Neerlands reid en Kooigrie zijn sterk begraasd.
<b>RWS-CIV:</b>	zaaknummer 31155364
<b>Beschikbare luchtfoto's:</b>	False colour luchtfoto's schaal 1:5000 gevlogen op datum: 7 augustus 2020 met een overlap van 60%. Vegwad_2020_Ameland
Archiefnr. harde schijf met digitale lufo's & DFS projectgegevens	
<b>Toepassingsschaal:</b>	1:5.000
<b>TOP10NL gebruikt:</b>	ja, als achtergrondbestand voor kaarten.
<b>Methode interpretatie:</b>	Volledig fotogeleid en met 'Oude Grenzen-methode', m.b.v. Digitaal Fotogrammetrisch Systeem
<b>Veldwerk:</b>	529 vegetatieopnamen: 3528 vlakken met 8184 vlaktypenbeschrijvingen.
<b>Datum veldwerk:</b>	Ameland west: 7 tot 11 september door CIV Ameland oost: 10 juli tot 26 september door EGG-P&T ecologen
<b>Classificatie:</b>	op basis van SALT 2008
<b>ARCGIS-bestanden:</b>	Vegetatiekartering_Ameland_2020_vlak_v02.shp: begrenzing en inhoud van vegetatievlakken Vegetatiekaart_Ameland_2020_punt_v02.shp: puntenbestand met vegetatieopnamelocaties
<b>EXCEL-bestanden:</b>	Bijlage03_Classificatietabel_Ameland_2020_v02.xlsx - tabel met classificatie van vegetatieopnamen Bijlage05_MatrixlegendaAmeland_2020_v02.xlsx
<b>TURBOVEG-bestand:</b>	Beschikbaar gesteld aan Alterra.
<b>Inwinnende organisatie(s):</b>	EFTAS Fernerkundung GmbH EGG consult, Pranger & Tolman ecologen CIV
<b>Eigenaar eindproduct(en):</b>	Rijkswaterstaat
<b>Beheerder eindproduct(en):</b>	Rijkswaterstaat, Centrale Informatievoorziening, Delft
<b>Extra documentatie:</b>	<a href="https://www.rijkswaterstaat.nl/water/waterbeheer/natuur-en-milieu/kwelders">https://www.rijkswaterstaat.nl/water/waterbeheer/natuur-en-milieu/kwelders</a>



## Bijlage II Opnamenlocatiekaart



**Ameland 2020**  
**Bijlage 02**  
**Opnamelocatiekaart**  
1 Ameland



**Legenda**

- Opnamelocaties
- Vlakgrenzen
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:5.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 Meter

Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

171500

172000

172500

173000

609500

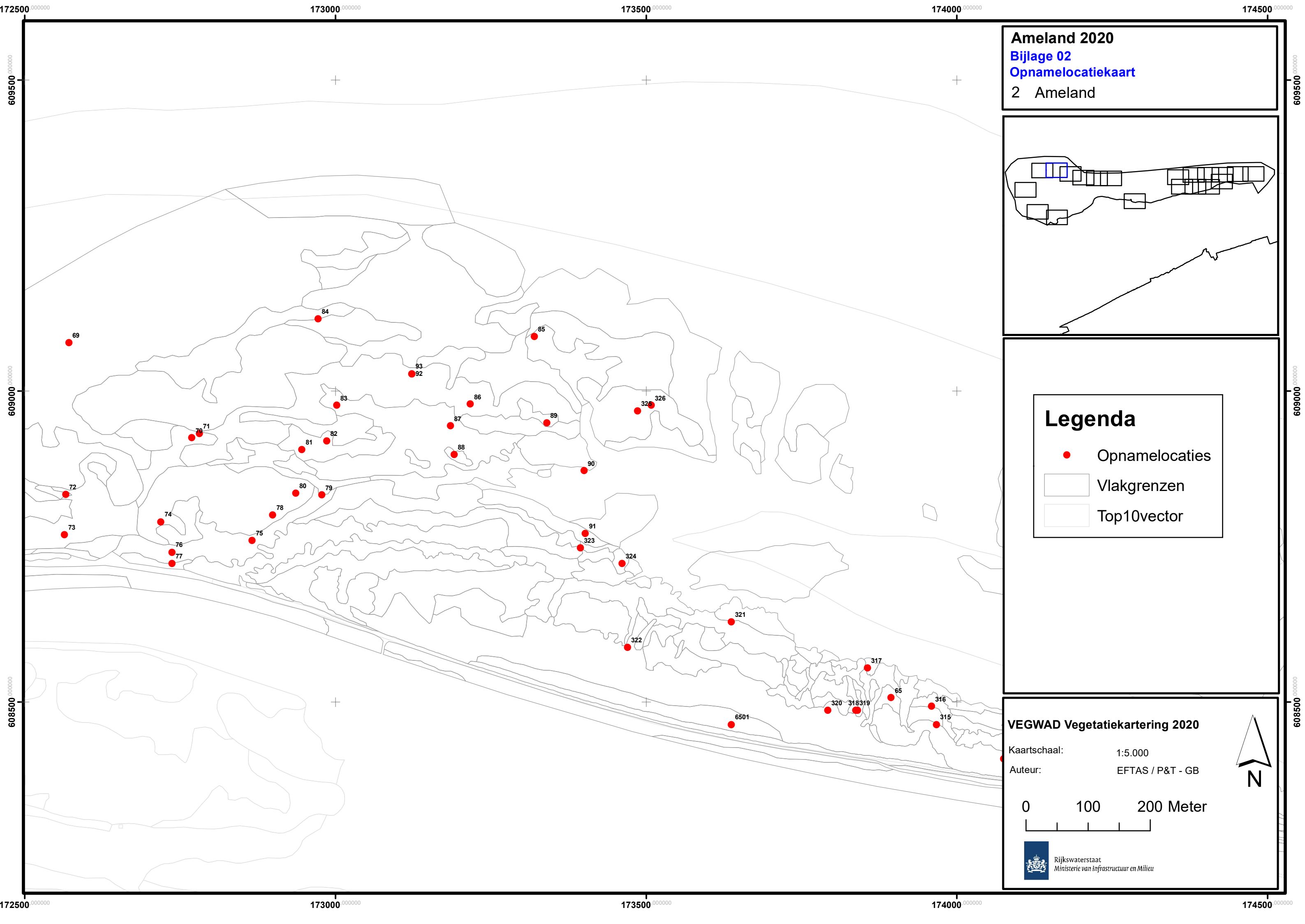
609000

608500

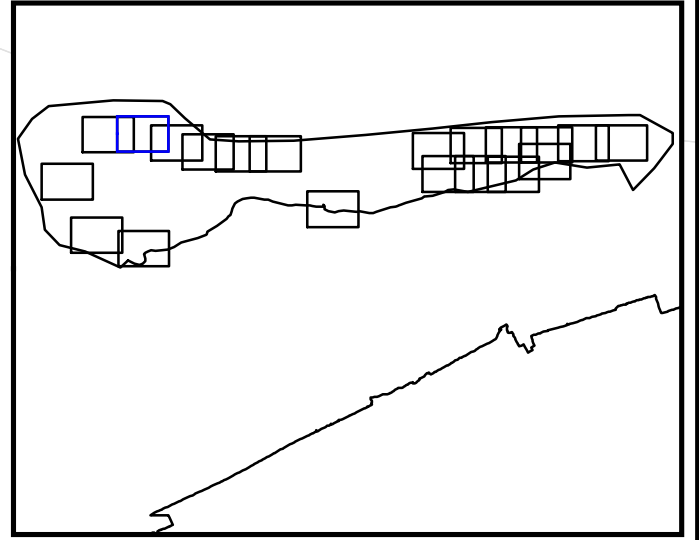
609500

609000

608500



**Ameland 2020**  
**Bijlage 02**  
**Opnamelocatiekaart**  
2 Ameland



**Legenda**

- Opnamelocaties
- Vlakgrenzen
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:5.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 Meter

Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

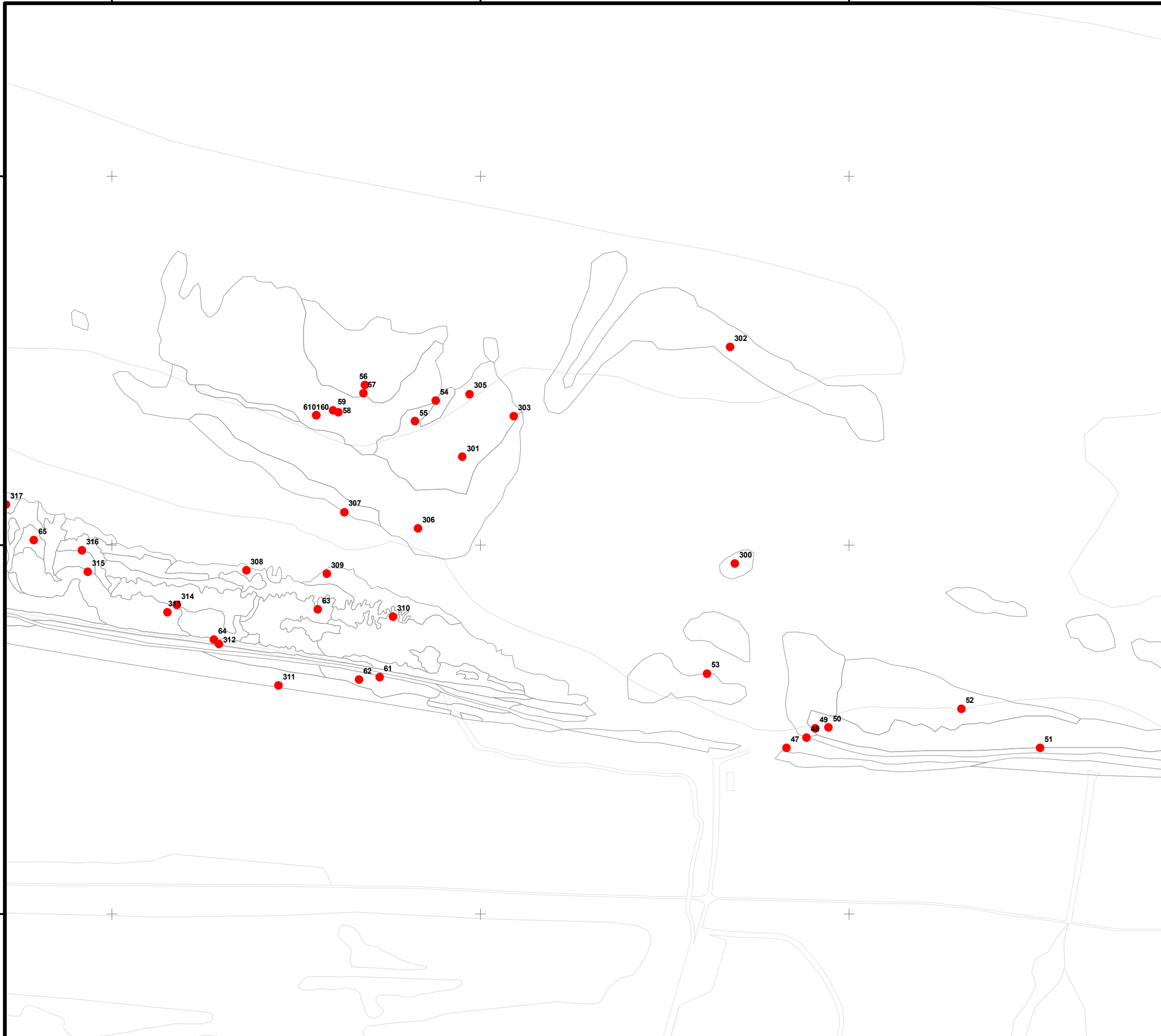
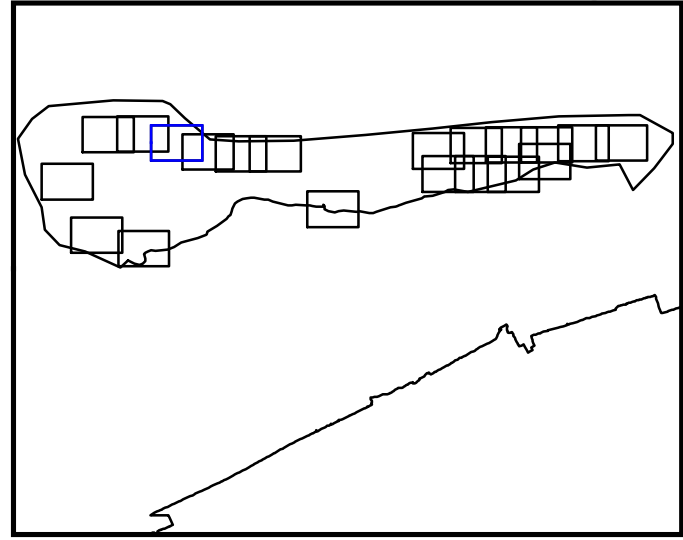
174000 000000

174500 000000

175000 000000

175500 000000

**Ameland 2020**  
**Bijlage 02**  
**Opnamelocatiekaart**  
 3 Ameland



**Legenda**

- Opnamelocaties
- Vlaktgrenzen
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:5.000  
 Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 Meter

Rijkswaterstaat  
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu

174000 000000

174500 000000

175000 000000

175500 000000

609000 000000

609000 000000

608500 000000

608500 000000

608000 000000

608000 000000

175500 000000

176000 000000

176500 000000

177000 000000

**Ameland 2020**  
**Bijlage 02**  
**Opnamelocatiekaart**  
 4 Ameland



**Legenda**

- Opnamelocaties
- Vlakgrenzen
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:5.000  
 Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 Meter

Rijkswaterstaat  
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu



608500 000000

608500 000000

608000 000000

608000 000000

607500 000000

607500 000000

175500 000000

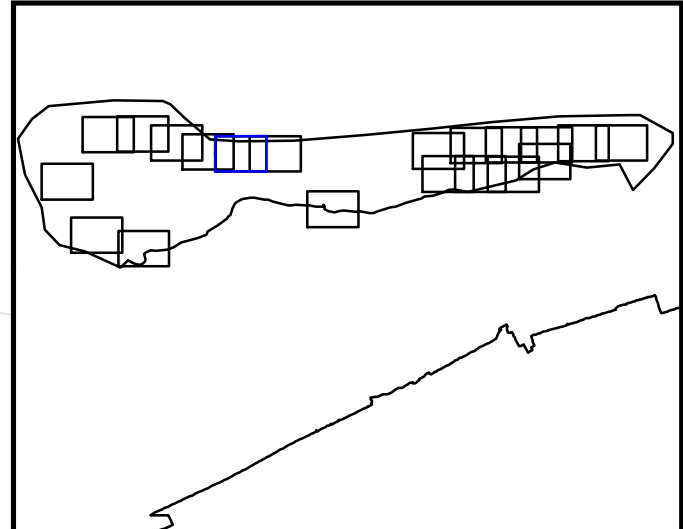
176000 000000

176500 000000

177000 000000

176500 000000 177000 000000 177500 000000 178000 000000

**Ameland 2020**  
**Bijlage 02**  
**Opnamelocatiekaart**  
5 Ameland



**Legenda**

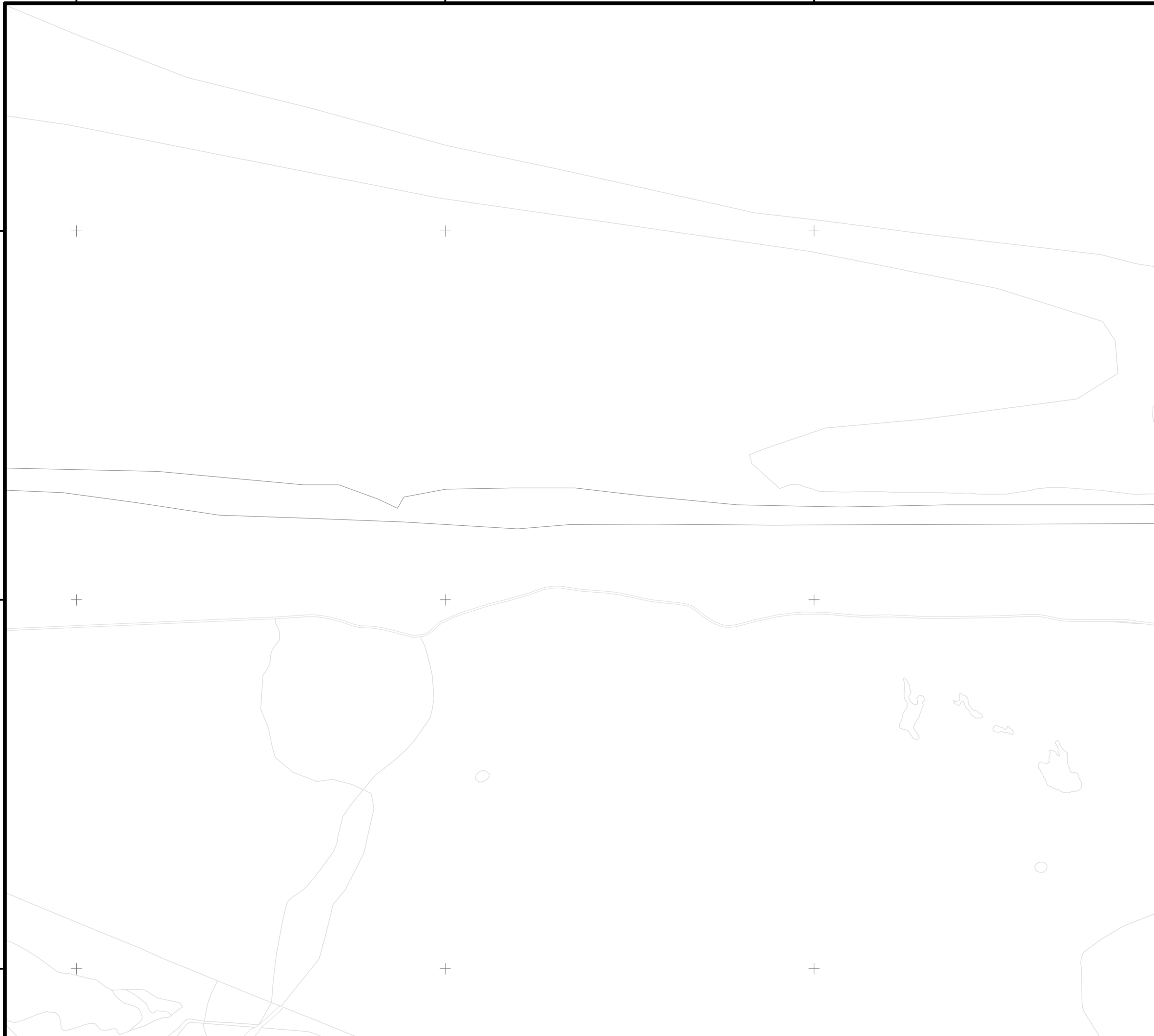
- Opnamelocaties
- Vlakgrenzen
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:5.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 Meter

Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



176500 000000 177000 000000 177500 000000 178000 000000

608500 000000  
608000 000000  
607500 000000

608500 000000  
608000 000000  
607500 000000

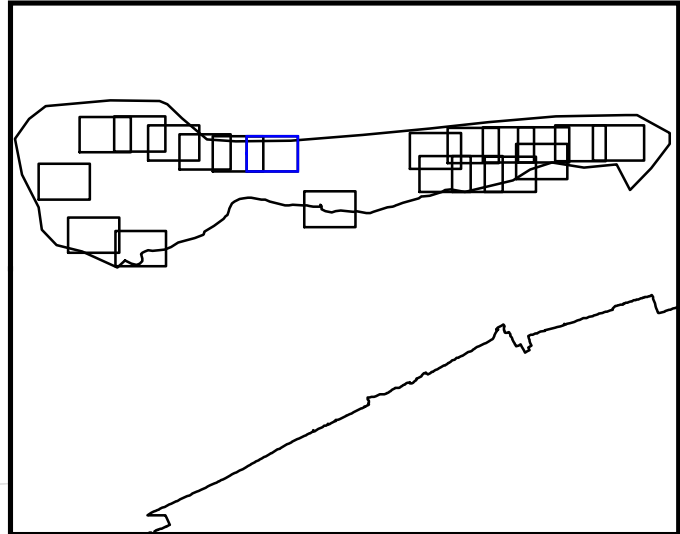
178000 000000

178500 000000

179000 000000

179500 000000

**Ameland 2020**  
**Bijlage 02**  
**Opnamelocatiekaart**  
6 Ameland



### Legenda

- Opnamelocaties
- Vlakgrenzen
- Top10vector

### VEGWAD Vegetatiekartering 2020

Kaartschaal: 1:5.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 Meter



Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



608500 000000

608000 000000

607500 000000

608500 000000

608000 000000

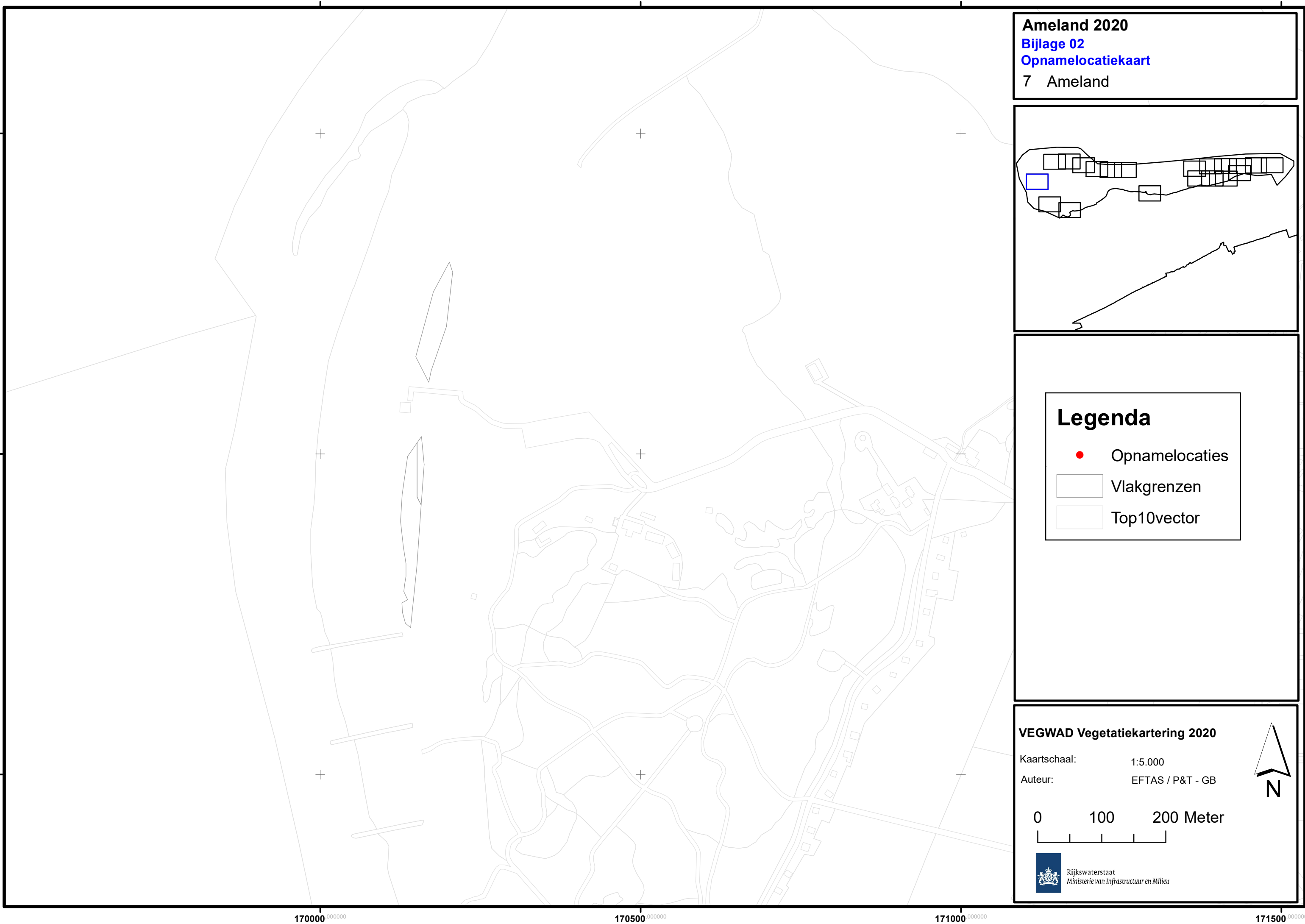
607500 000000

178000 000000

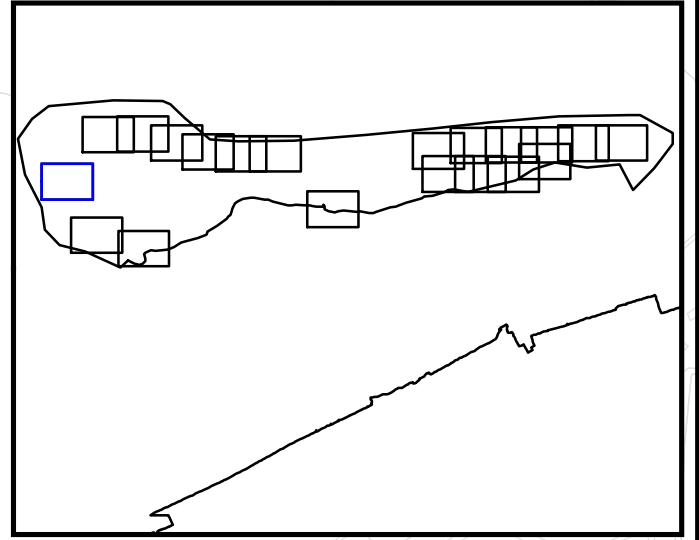
178500 000000

179000 000000

179500 000000



**Ameland 2020**  
**Bijlage 02**  
**Opnamelocatiekaart**  
7 Ameland




**Legenda**

- Opnamelocaties
- Vlakgrenzen
- Top10vector

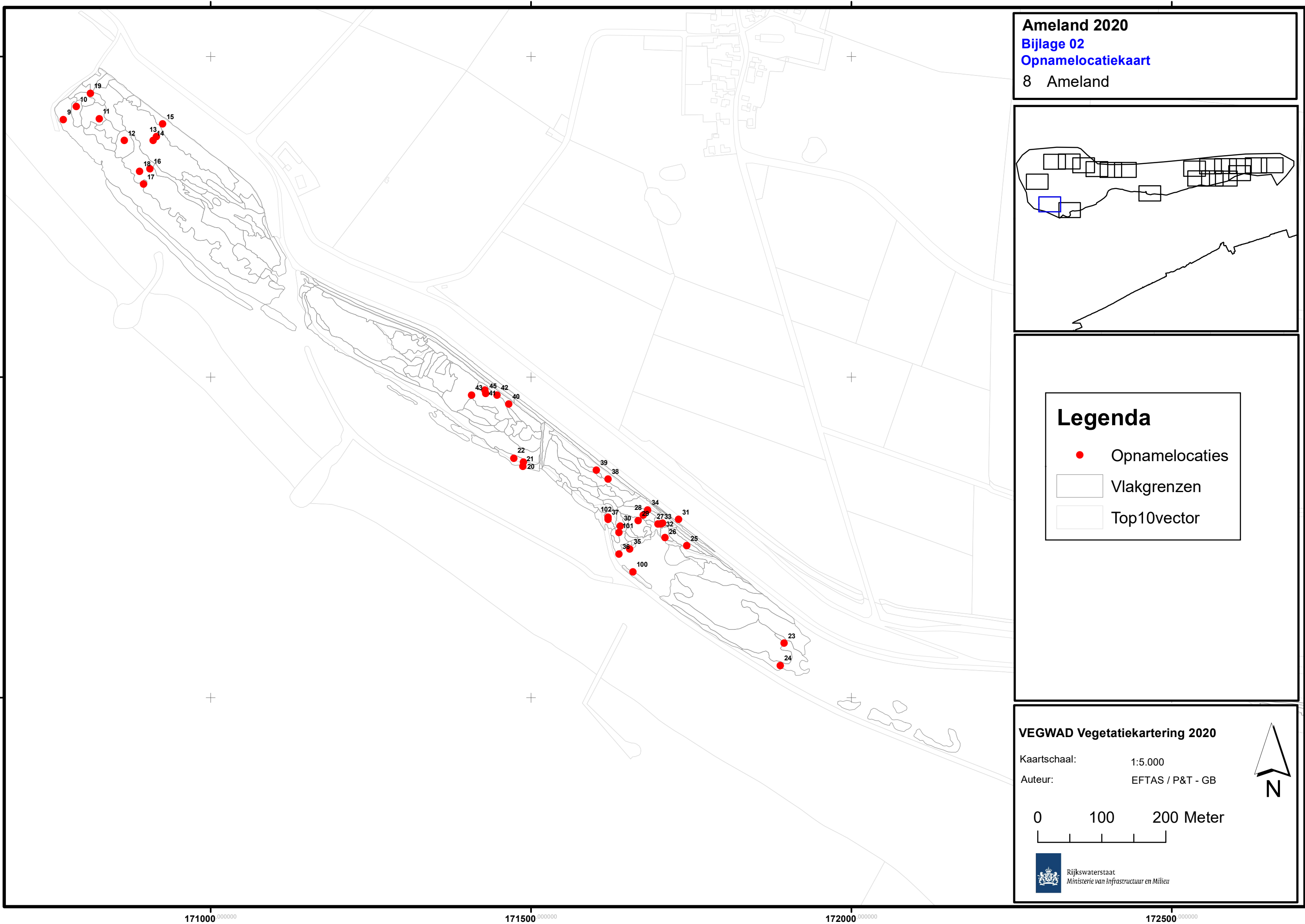
**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:5.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

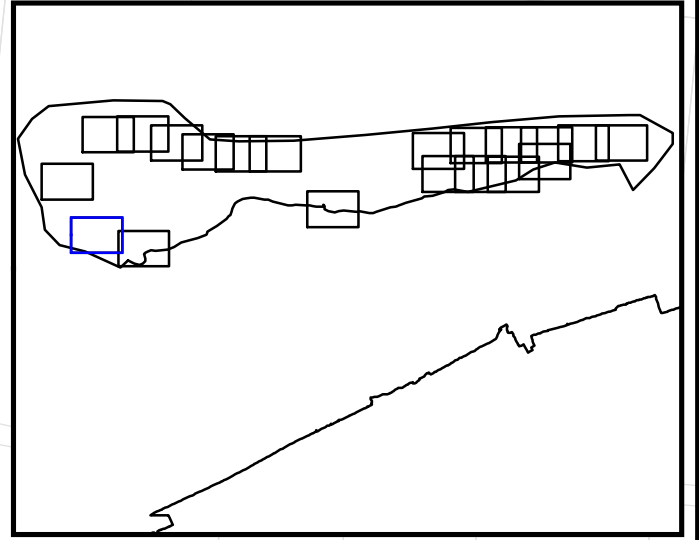
0 100 200 Meter

 Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu








**Ameland 2020**  
**Bijlage 02**  
**Opnamelocatiekaart**  
8 Ameland




### Legenda


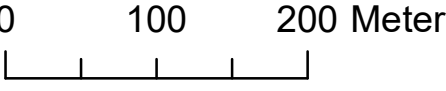
-  Opnamelocaties
-  Vlakgrenzen
-  Top10vector

### VEGWAD Vegetatiekartering 2020

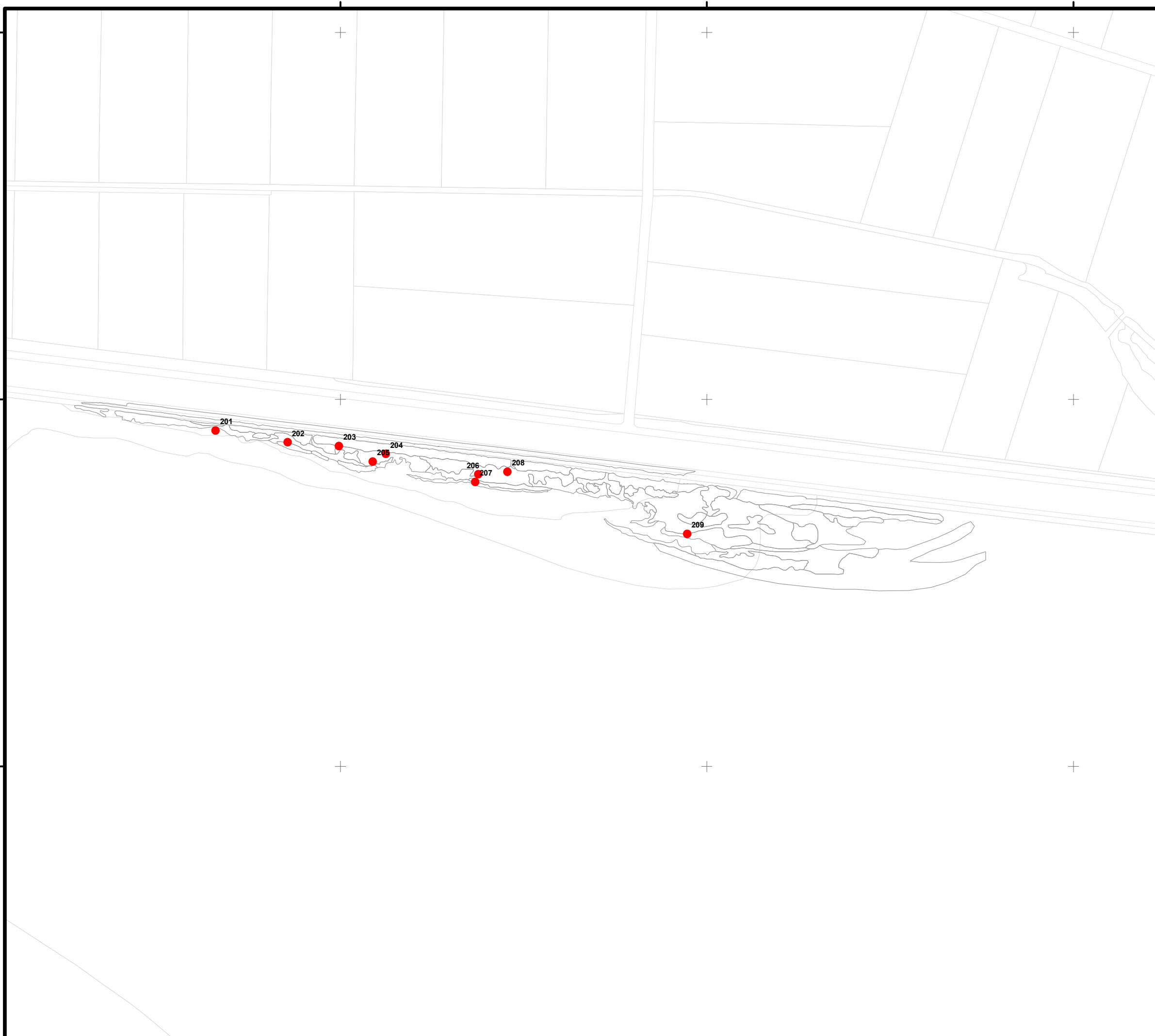
Kaartschaal: 1:5.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB



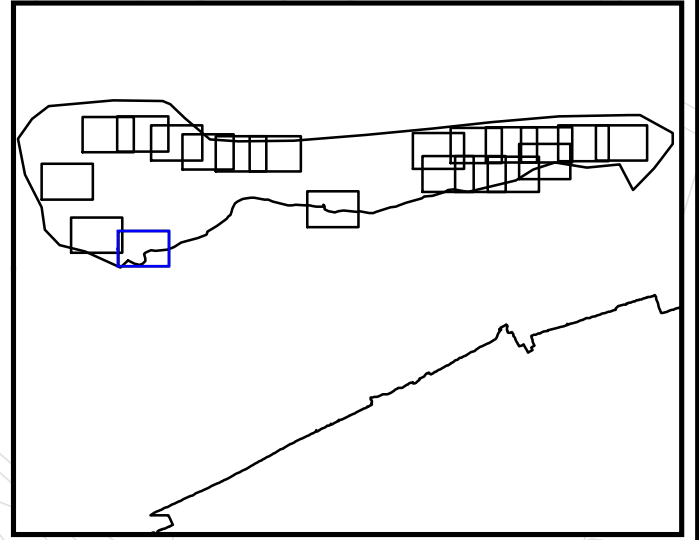
0 100 200 Meter



Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



**Ameland 2020**  
**Bijlage 02**  
**Opnamelocatiekaart**  
9 Ameland



**Legenda**

- Opnamelocaties
- Vlakgrenzen
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:5.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 Meter

Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

173000 000000

173500 000000

174000 000000

174500 000000

605000 000000

605000 000000

604500 000000

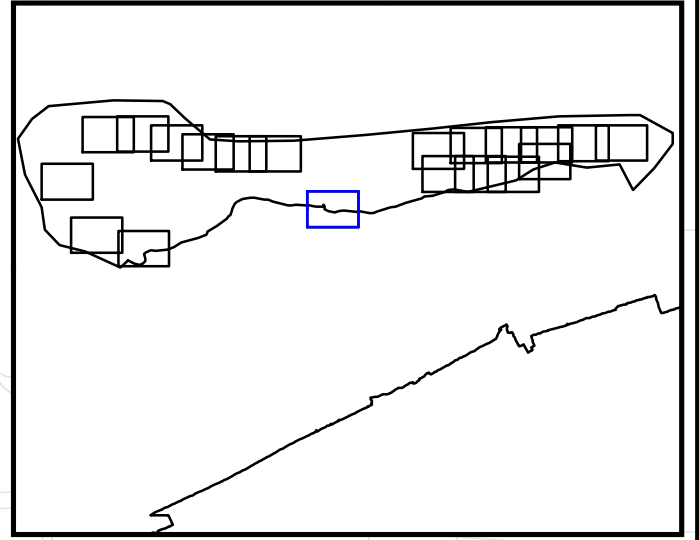
604500 000000

604000 000000

604000 000000



**Ameland 2020**  
**Bijlage 02**  
**Opnamelocatiekaart**  
10 Ameland



### Legenda

- Opnamelocaties
- Vlaktgrenzen
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:5.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 Meter

Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

180500,000000 181000,000000 181500,000000 182000,000000

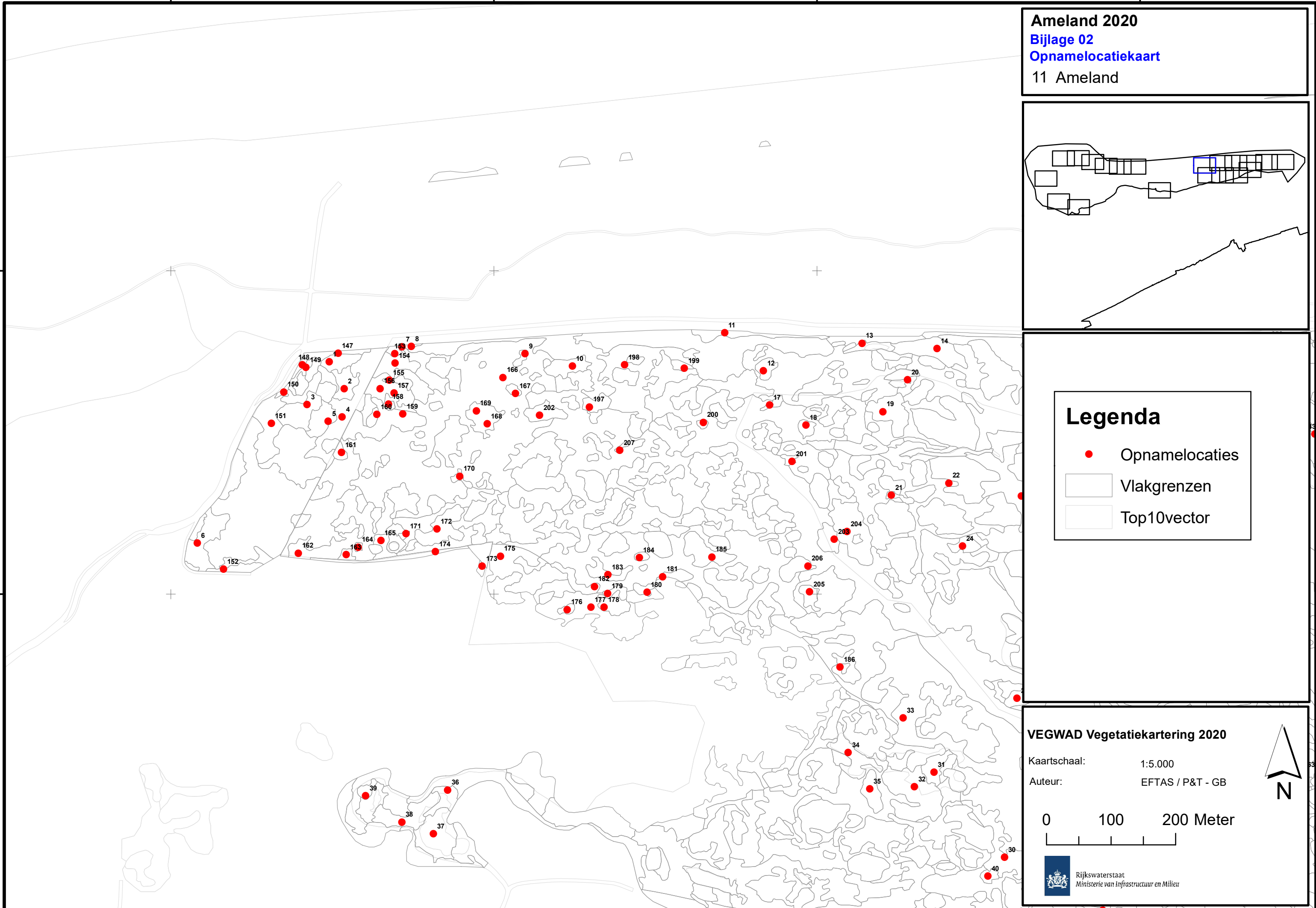
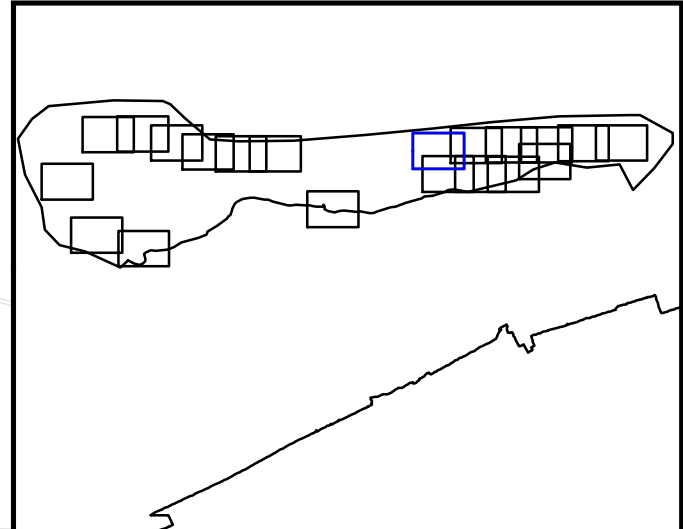
184500 000000

185000 000000

185500 000000

186000 000000

**Ameland 2020**  
**Bijlage 02**  
**Opnamelocatiekaart**  
 11 Ameland



**Legenda**

- Opnamelocaties
- Vlakgrenzen
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:5.000  
 Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 Meter

Rijkswaterstaat  
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu

184500 000000

185000 000000

185500 000000

186000 000000

608500 000000

608000 000000

608500 000000

608000 000000



186000 000000

186500 000000

187000 000000

187500 000000

**Ameland 2020**  
**Bijlage 02**  
**Opnamelocatiekaart**  
 12 Ameland



**Legenda**

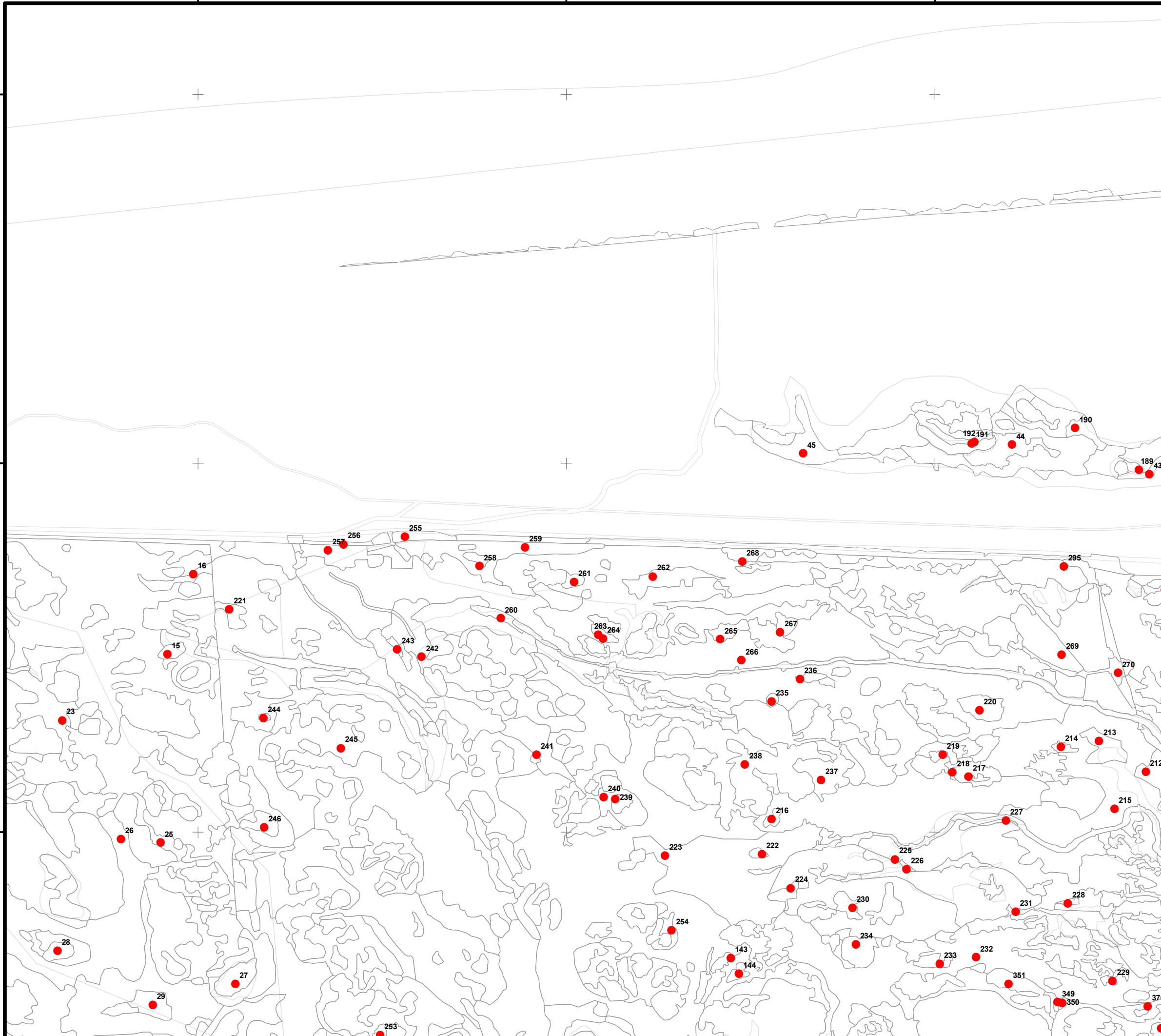
- Opnamelocaties
- Vlakgrenzen
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:5.000  
 Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 Meter

Rijkswaterstaat  
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu



186000 000000

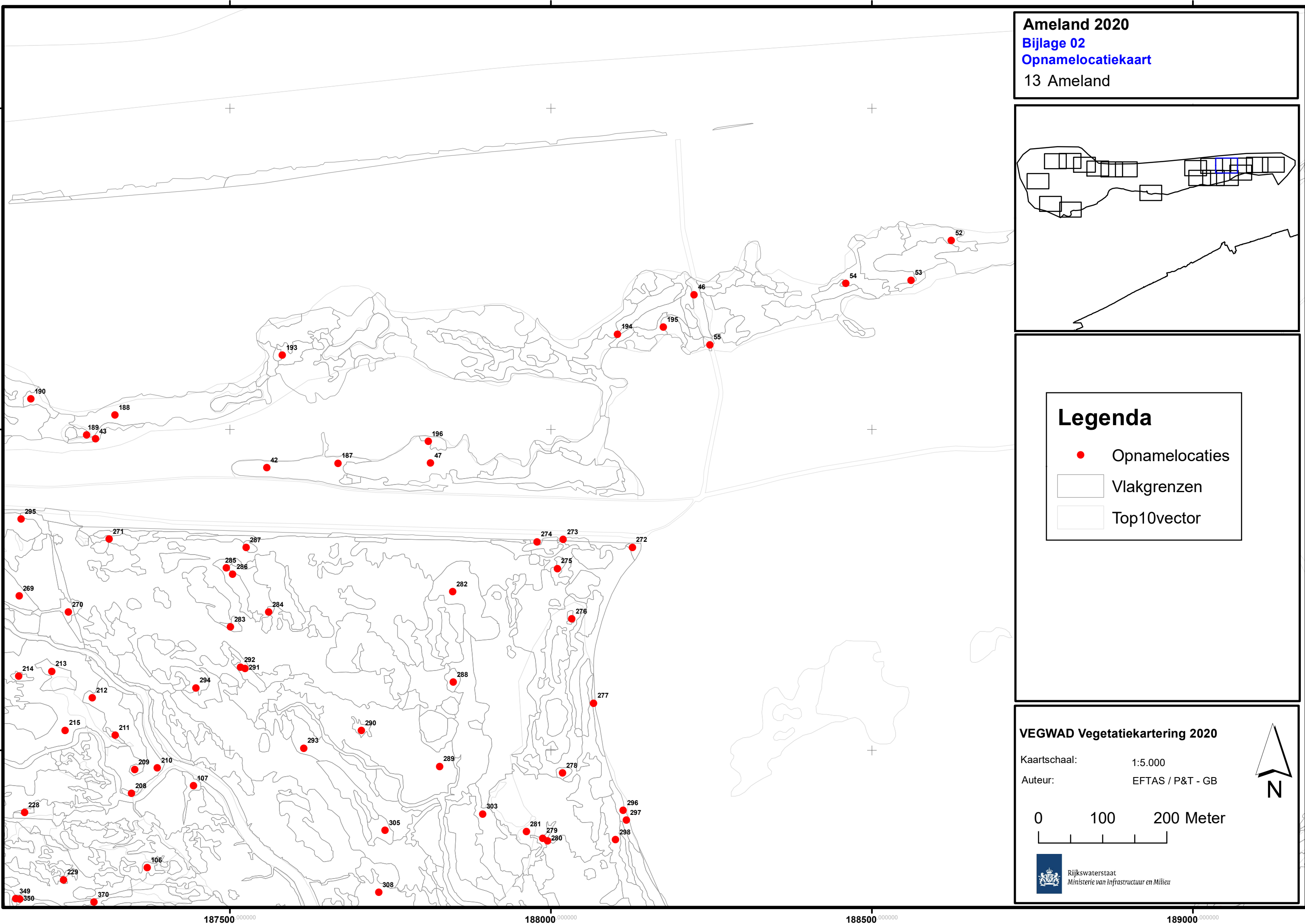
186500 000000

187000 000000

187500 000000

609000 000000  
608500 000000  
608000 000000




609000 000000  
608500 000000  
608000 000000



**Ameland 2020**  
**Bijlage 02**  
**Opmelocatiekaart**  
13 Ameland




### Legenda


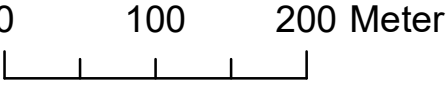
-  Opmelocaties
-  Vlakgrenzen
-  Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

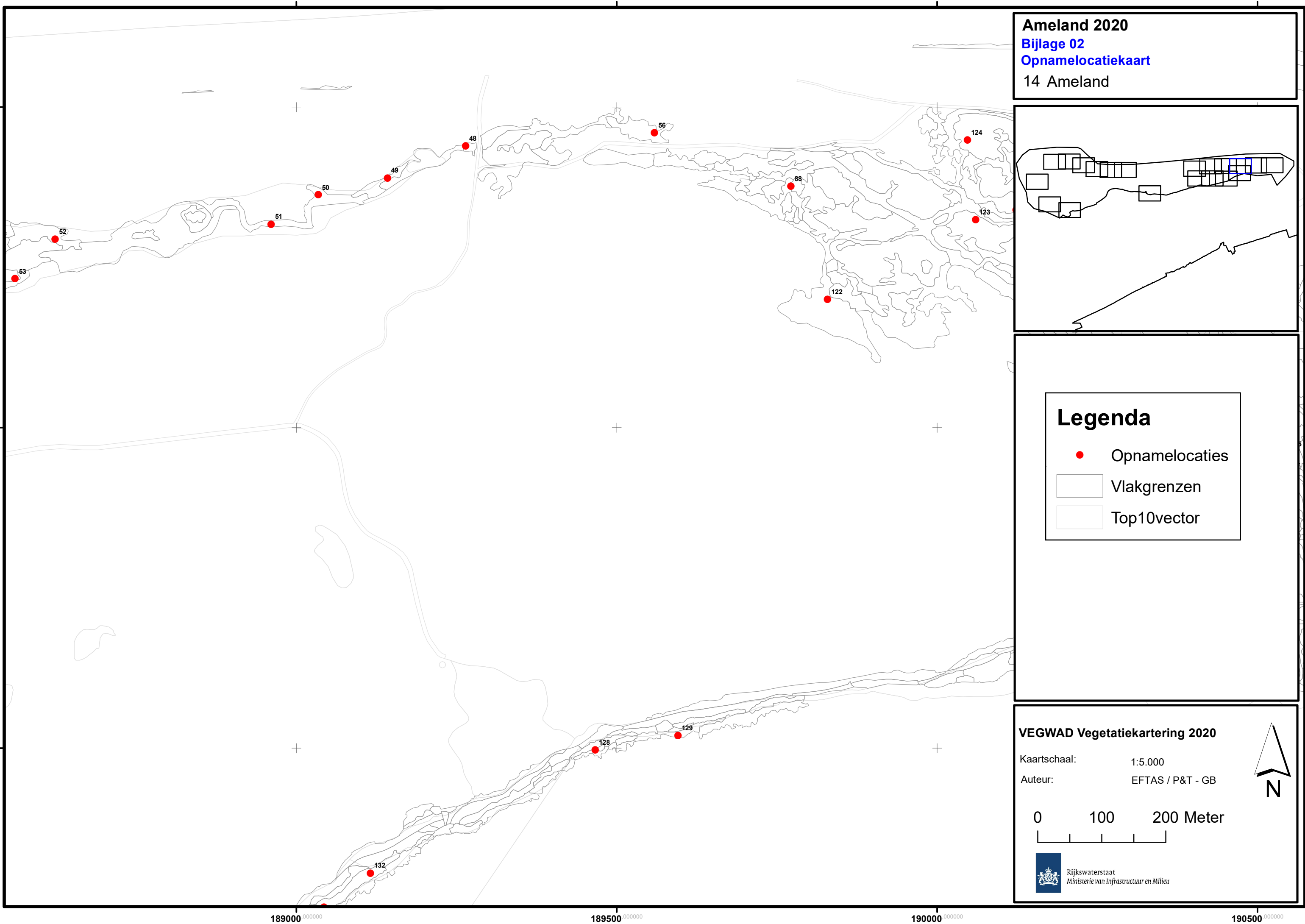
Kaartschaal: 1:5.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB



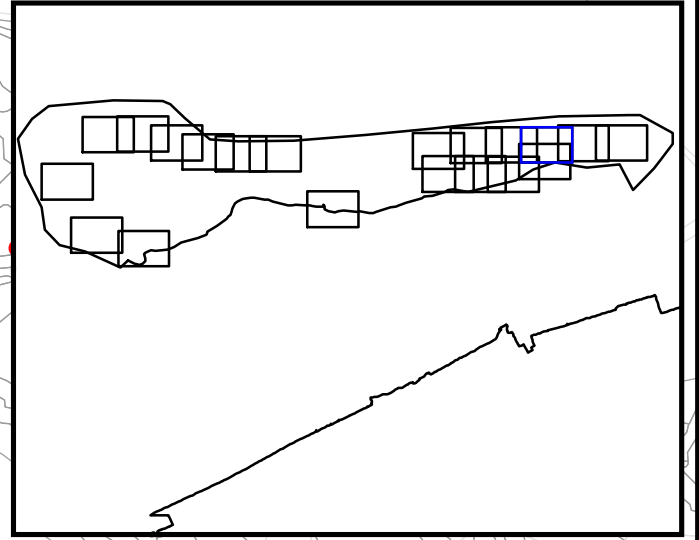
0 100 200 Meter



Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



**Ameland 2020**  
**Bijlage 02**  
**Opnamelocatiekaart**  
14 Ameland



### Legenda

- Opnamelocaties
- Vlakgrenzen
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

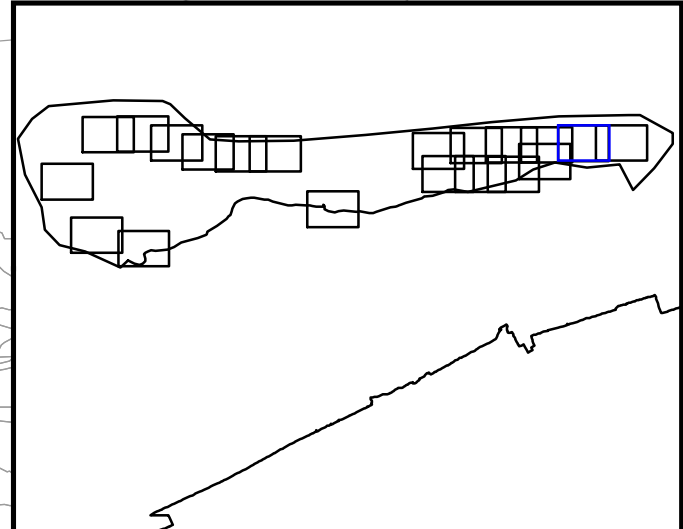
Kaartschaal: 1:5.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 Meter

Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



**Ameland 2020**  
**Bijlage 02**  
**Opnamelocatiekaart**  
15 Ameland



**Legenda**

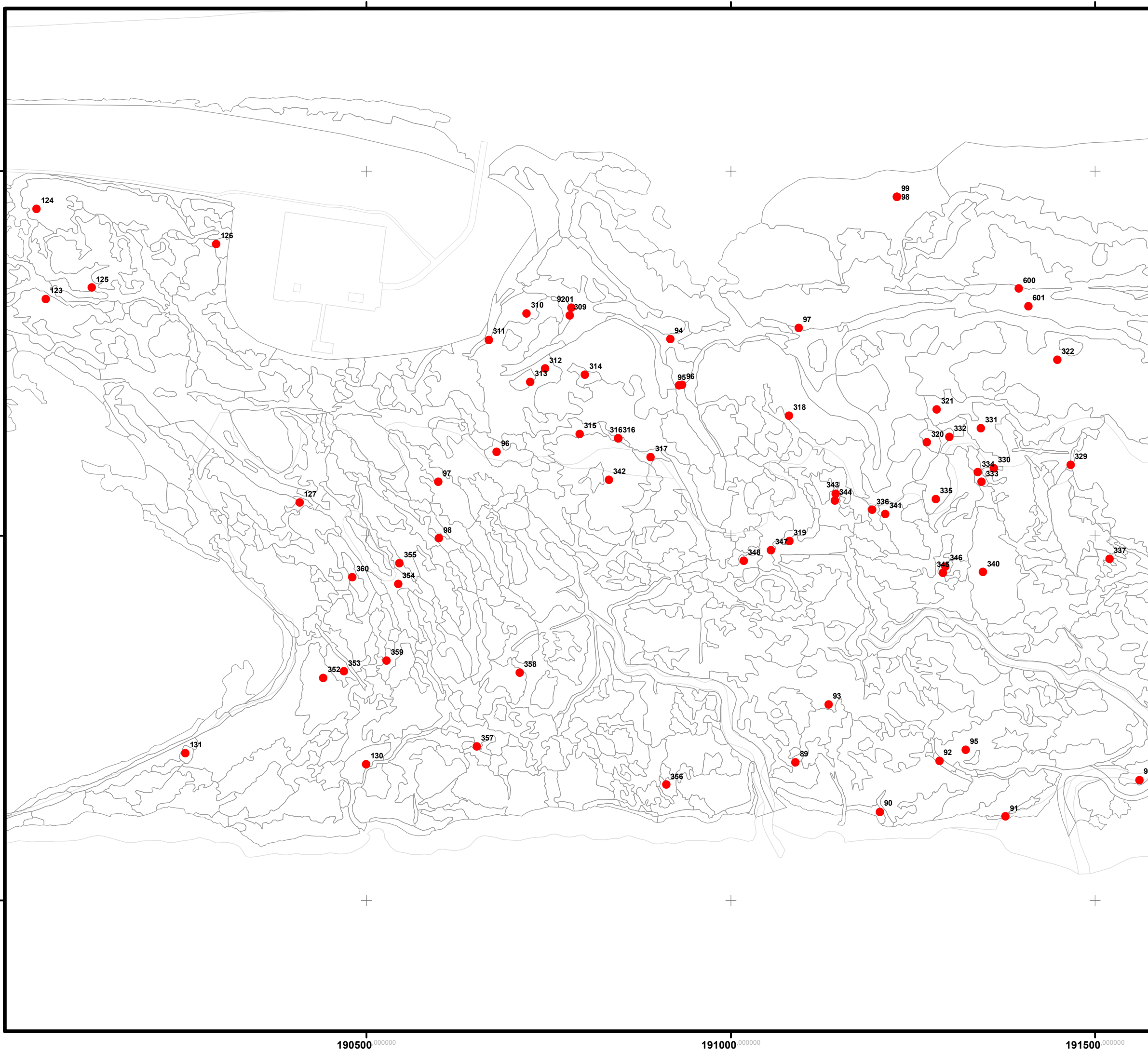
- Opnamelocaties
- Vlaggrenzen
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:5.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

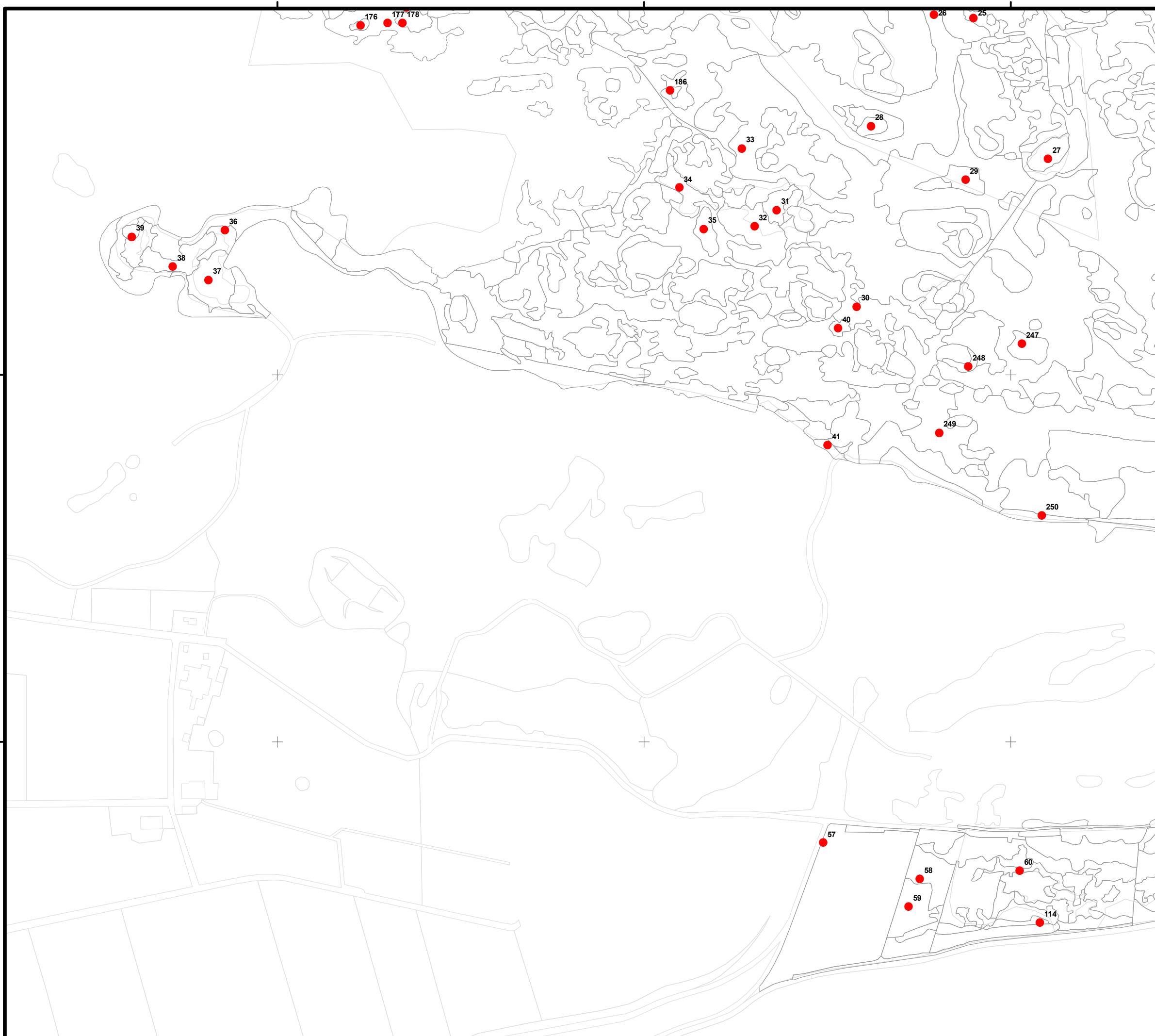
0 100 200 Meter

Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

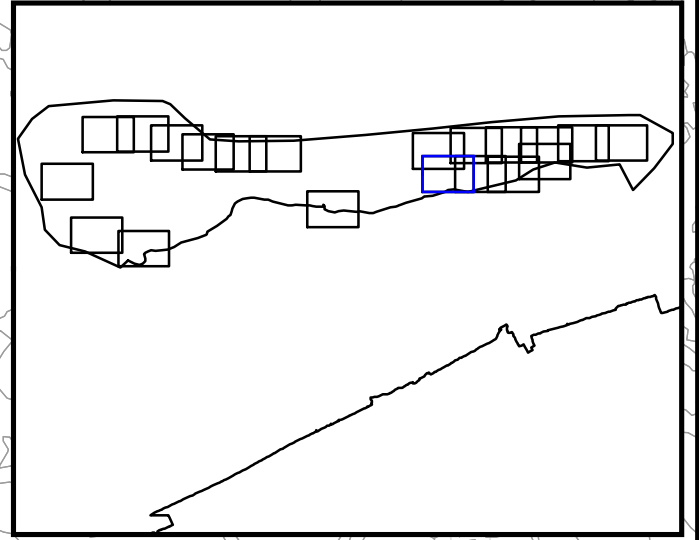








**Ameland 2020**  
**Bijlage 02**  
**Opnamelocatiekaart**  
17 Ameland



### Legenda

- Opnamelocaties
- Vlakgrenzen
- Top10vector

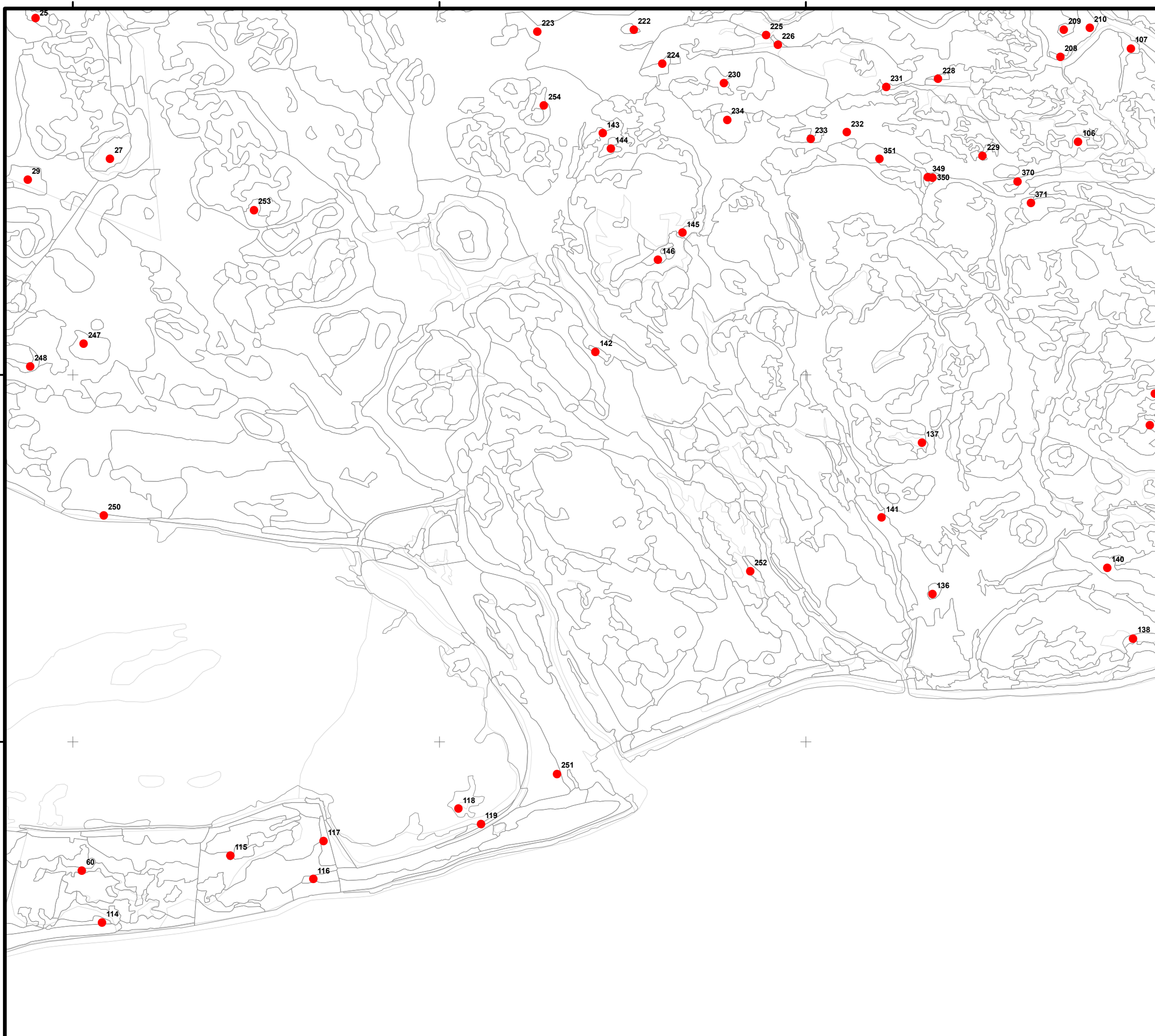
### VEGWAD Vegetatiekartering 2020

Kaartschaal: 1:5.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

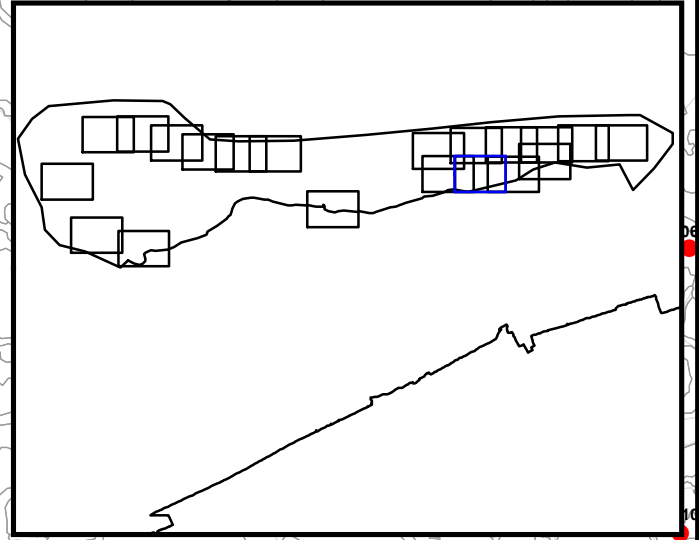
0 100 200 Meter

Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

185000 000000 185500 000000 186000 000000 186500 000000



**Ameland 2020**  
**Bijlage 02**  
**Opnamelocatiekaart**  
18 Ameland



**Legenda**

- Opnamelocaties
- Vlakgrenzen
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:5.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 Meter

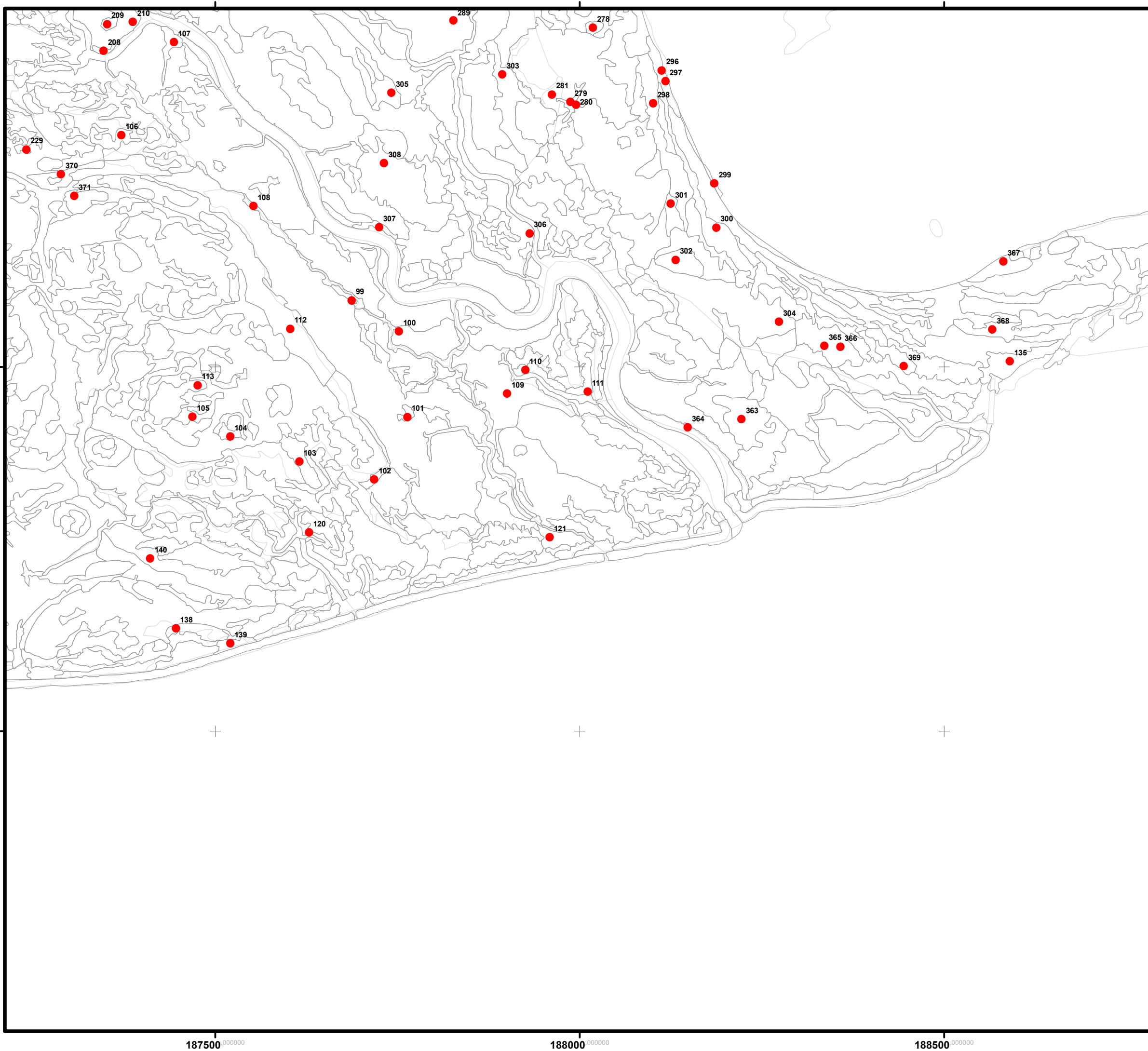
Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

186000 000000 186500 000000 187000 000000 187500 000000

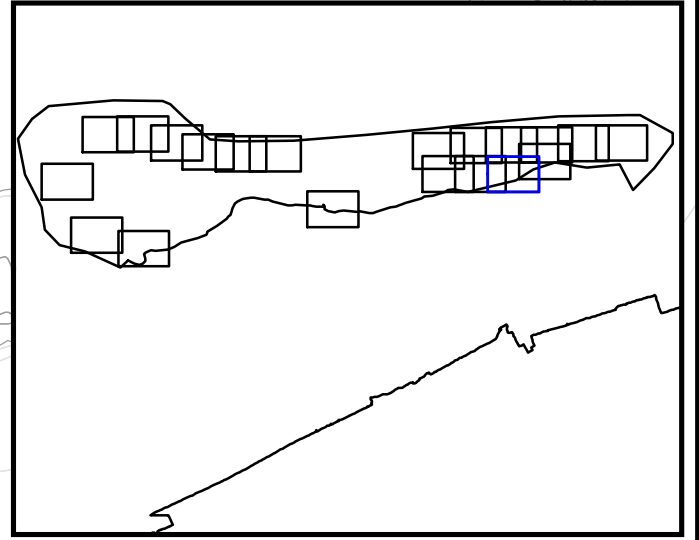
607500 000000 607000 000000

607500 000000 607000 000000





**Ameland 2020**  
**Bijlage 02**  
**Opnamelocatiekaart**  
19 Ameland



**Legenda**

- Opnamelocaties
- Vlakgrenzen
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:5.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 Meter

Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

187500 000000

188000 000000

188500 000000

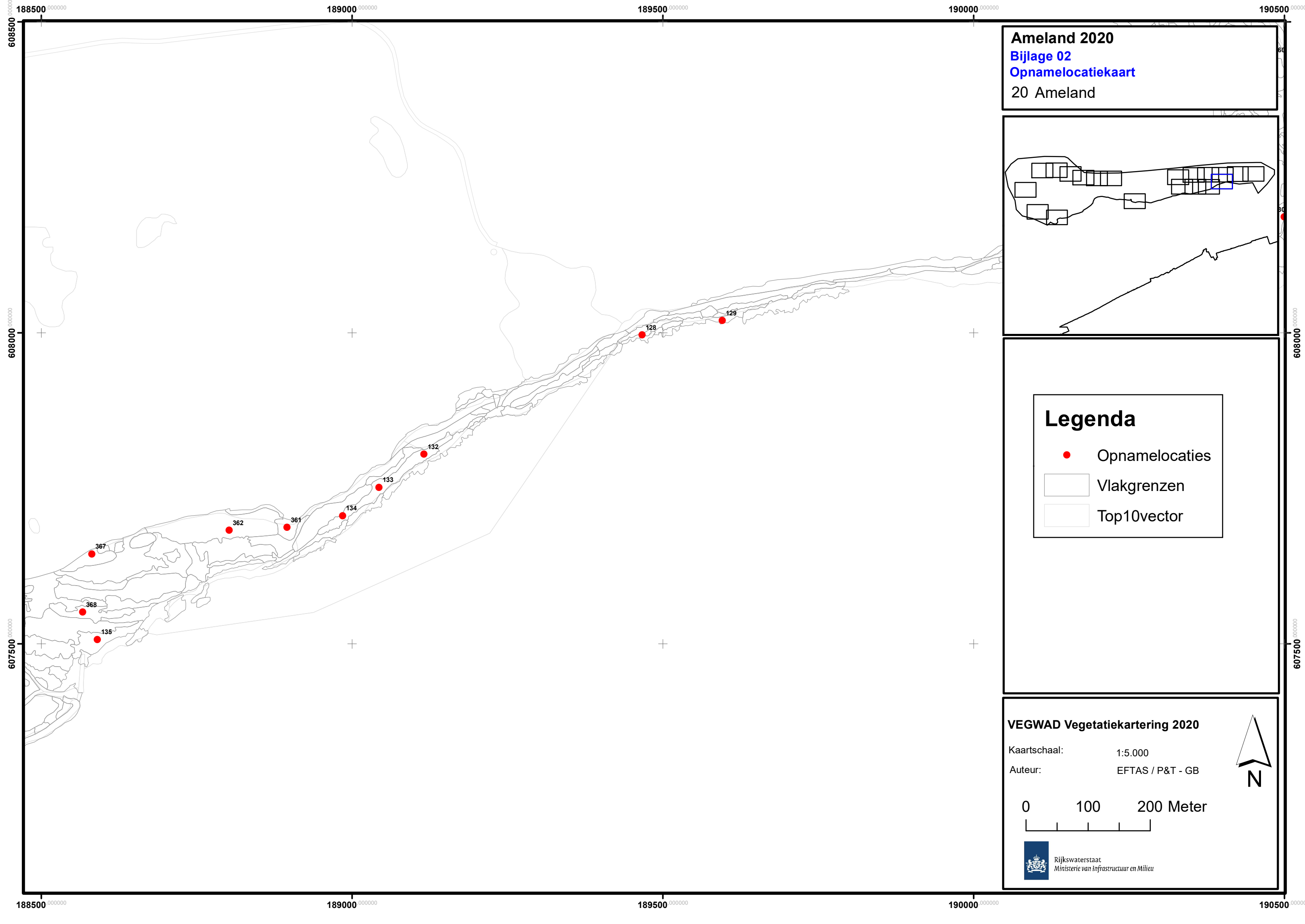
189000 000000

607500 000000

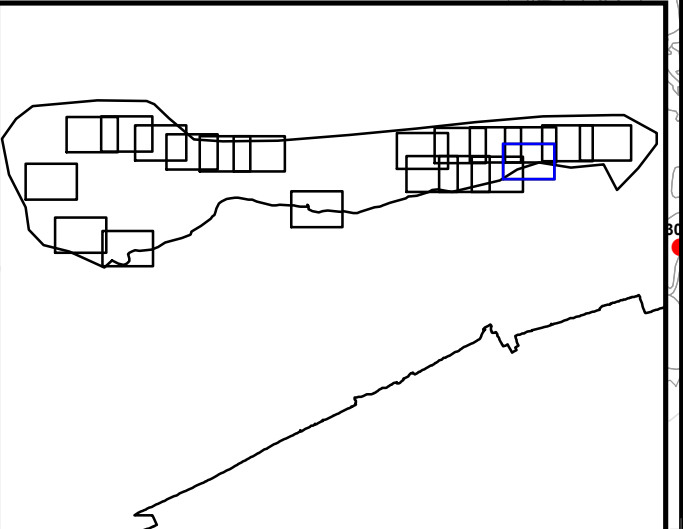
607000 000000

607500 000000

607000 000000



**Ameland 2020**  
**Bijlage 02**  
**Opnamelocatiekaart**  
20 Ameland



**Legenda**

- Opnamelocaties
- Vlakgrenzen
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:5.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 Meter

Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

188500 000000 189000 000000 189500 000000 190000 000000 190500 000000

608500 000000

608000 000000

607500 000000

607000 000000

608500 000000

608000 000000

607500 000000

607000 000000

## Bijlage III. Classificatietabellen

De volgende classificatietabellen zijn opgenomen:

- a. Vegetaties van water en Pionierzone
- b. Vegetaties van de Pionierzone
- c. Vegetaties van de Lage kwelder – deel 1
- d. Vegetaties van de Lage kwelder – deel 2
- e. Vegetaties van de Middenhoge kwelder - deel 1
- f. Vegetaties van de Middenhoge kwelder - deel 2
- g. Vegetaties van de Middenhoge kwelder – deel 3
- h. Vegetaties van de Brakke kwelder – deel 1
- i. Vegetaties van de Brakke kwelder – deel 2
- j. Vegetaties van de Brakke kwelder – deel 3
- k. Vegetaties van Duinvoeten
- l. Vegetaties van Brakke duinvalleien
- m. Vegetaties van Hoge kwelders
- n. Vegetaties van Hoge- en nitrofiele kwelders
- o. Vegetaties van de droge duinen (xero-serie 1)
- p. Vegetaties van de droge duinen (xero-serie 2)
- q. Vegetaties van de droge duinen (xero-serie 3)
- r. Vegetaties van de droge duinen (xero-serie 4)
- s. Vegetaties van vochtige milieus (hygro-serie)

In de tabellen zijn de soorten die bepalend zijn voor het vegetatietype volgens de SALT08 typologie, vetgedrukt weergegeven.

In de tabellen staan per vegetatietype een aantal kopgegevens. In onderstaande overzichten worden de gebruikte coderingen beschreven.

<p><b>Deelgebiedscode:</b></p> <p><b>Amel=Ameland</b>                  hon=De Hon (oosterkwelder)                  hon.b=brakke binnenkwelder de Hon ten westen van gasstation                  hon.sv= De Hon strandvlakte                  kpol=Kooigrïe: zomerpolder en brakke valleitjes zuidzijde Kooiduinen                  nr, KD=Neerlands Reid, incl. brakke valleitjes noordzijde Kooiduinen                  hvn=Haven, kwelder bij de Veerhaven                  nws=Noordwesterstrand (groen strand)                  west=Westergrië en Westerkwelder ten zuiden van Hollum</p>
--

<p><b>Landschapszone / landvorm (zoning):</b></p> <p><b>Kwelder:</b>                  W = stilstaande wateren, afgesnoerde slenken                  S = grote aangetakte slenk of geul, zwetsloot                  SB = schelpenbank                  SV = strandvlakte / groen strand                  PZ = pionierzone kwelder                  KL = lage kwelder                  KM = middenhoge kwelder                  KH = hoge kwelder (met kleilaagje)                  KB = brakke kwelder (nat, overwegend zout, met enkele zoete soorten)                  DK = winter- en zomerdijk                  ZP = zomerpolder</p> <p><b>Duinen:</b>                  ZR = zeeoeverduinen, stuivend                  ODK = oude, stabiele duinen, kalkrijk                  ODA = oude, stabiele duinen, kalkarm/kalkloos                  DVK = duinvallei, kalkrijk                  DVA = duinvallei, kalkarm/zuur                  DVB = brakke vallei (overwegend zout, met enkele zilte soorten)                  DR = duinrel /beek/                  DMK = duinmeer kalkrijk                  DMA = duinmeer, kalkarm/zuur                  SD = stuifdijk</p>
---

<p><b>Landvorm in situ (van de kaartenheid binnen de landschapszone):</b>                  PD = pionierzone duinen (vloedmerken en embryoduin e.d.)                  PZ = pionierzone kwelder/strandvlakte                  KL = lage kwelder                  KM = middenhoge kwelder                  KH = hoge kwelder (met kleilaagje)                  DV = duinvoet                  KB = brakke kwelder (nat, overwegend zout, met enkele zoete soorten)                  N = nitrofiële plekken (veek, guano)                  W = water</p> <p>veek = vloedmerk                  gu = guanoplek                  kom = laag deel binnen de hoofdzone, vaak slecht ontwaterd                  oz = vochtig/natte oeverzone                  ow = oeverwal in getijdzone                  p = priel, poel                  acc = geaccidenteed terrein                  vlk = vlak terrein (zand/kwelderplaat, vlak duin/vallei)                  nh = noordhelling duin                  zh = zuidhelling duin</p>
--

**Aspect structuur:**

m = moslaag  
 l = lage (<30cm) vegetatie  
 h = hoge (30-100cm) vegetatie  
 r = ruige (>1m) gras/kruidentvegetatie  
 d = dwergstruweel / houtig laag (< 1m, incl. Artemisia & Atriplex port.)  
 s = struweel / houtig middelhoog (1-7m)  
 b = bos / houtig hoog (>7m)

**Mate van gebruik**

- = niets  
 ext = extensief (bij beweiding, overmaat aan voedsel aanwezig)  
 int = intensief (o.a. bij overbeweiding, grasinzaai, extra bemesting etc..)

**Processen (meest bepalende):**

o = overstuiving  
 s = sedimentatie  
 e = erosie  
 t = tred, sterk betreden  
 g = guano aanwezig, nitrofiel  
 k = kwel aanwezig  
 i = inundatie

**Landbeheer:**

n = niets  
 o = omwearing  
 j = jaarondbewearing  
 z = zomerbewearing  
 s = spuiten (bv. van dicotylen)  
 m = maaien/hooien  
 h = hooien + nabewearing  
 k = klepelen  
 b = bloten van distels  
 k = extra kunstmest  
 i = extra mestinjectie  
 g = grasinzaai  
 p = plaggen  
 v = verstoring (bv. graven etc..)

**Mate van gebruik**

- = niets  
 ext = extensief (bij beweiding, overmaat aan voedsel aanwezig  
 extra bemesting etc..)

**Type beweiding:**

s = schapen  
 p = paarden  
 r = runderen  
 k = kleine grazers (ganzen, hazen etc..)

**Codering overheersende bodem / substraat:**

W = water, permanent nat  
 Z = zand  
 ZV = zavel  
 K = klei (<63µm)  
 KL = dun kleilaagje (tot enkele mm's) op zand  
 S = schelpen  
 G = grind  
 BS = (bak)stenen  
 B = basalt  
 V = venig  
 H = humus  
 VM = vloedmerk / veek

**Landgebruik:**

n = niets, zonder bestemming  
 Nat = natuurbeheer  
 Agr = agrarisch





Bijlage 3b. Classificatietabel vegetaties van de pionierzone

Opnamennummer	67	129	92	128	343	5	204	208	290	307	104	137	142	243	3	4	47	83	90	139	141	226	100	279	6	109	231	282	292	369	252	269	Opnamennummer			
Jaar	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	Jaar		
Maand	7	9	7	9	7	9	9	7	7	7	7	9	9	8	9	9	9	9	9	9	9	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	Maand		
Gebiedscode	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Gebiedscode		
Deelgebiedscode	hon	hon	hon	hon	hon	hvn	west	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	Deelgebiedscode		
Landschappelijke hoofdzone	PZ	PZ	KL	PZ	KL	KP	KP	KL	KL	PZ	KL	KB	KM	KM	KL	KP	SV	KP	PZ	KL	KM	KL	KL	KM	KP	KL	KL	KM	KL	KL	KL	KL	KL	Landschappelijke hoofdzone		
Landvorm in kaarteenheden	pz	pz	pz	pz	pz	-	-	pz	pz	pz	kl	kl	kl	kl	-	-	-	-	pz	kl	kl	pz	kl	pz	-	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	Landvorm in kaarteenheden		
Bodem (Zand, dunne kleilaag of Klei)	Z	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	S	Z	Z	Z	Z	Z	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	Bodem (Zand, dunne kleilaag of Klei)		
Processen								i						i																				Processen		
Landgebruik	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	n	n	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	n	n	n	n	n	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	n	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Landgebruik	
Landbeheer	n	n	n	n	n	n	n	z	z	z	z	z	z	z	n	n	n	n	n	z	z	z	z	z	n	z	z	z	z	z	z	z	z	z	Landbeheer	
Mate van gebruik	-	-	-	-	-	-	-	int	ext	ext	int	ext	ext	int	-	-	-	-	-	ext	int	ext	int	ext	-	ext	int	ext	ext	ext	ext	ext	ext	Mate van gebruik		
Type gebruik								s	r	r	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	r	s	s	s	s	r	r	r	r	s	s	Type gebruik	
Lengte proefvlak (m)	5	5	5	5	5	2	2	5	5	5	2	2	2	3	2	3	4	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Lengte proefvlak (m)		
Breedte proefvlak (m)	5	5	5	5	5	2	2	5	5	5	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	Breedte proefvlak (m)		
X-coördinaat (A'foort)	192.506	189.596	180.860	189.466	191.144	180.871	174.475	187.347	187.705	187.725	187.521	187.158	186.713	186.270	180.930	180.891	174.915	173.002	173.400	187.521	187.103	186.961	187.752	187.987	180.865	187.901	187.109	187.847	187.516	188.445	186.924	174.291	X-coördinaat (A'foort)			
Y-coördinaat (A'foort)	608.396	608.020	608.191	607.997	608.558	605.834	608.620	608.768	608.031	607.692	607.405	607.408	607.532	608.248	605.840	605.791	608.225	608.977	608.872	607.121	607.306	607.950	607.549	607.864	605.832	607.463	607.892	608.248	608.130	607.501	607.233	608.241	Y-coördinaat (A'foort)			
Expositie ('NWZOVX')																																		Expositie ('NWZOVX')		
Inclinatie (graden)																																		Inclinatie (graden)		
Bedekking totaal, excl. algen (%)	20	30	75	98	80	80	95	90	65	65	60	30	20	60	40	60	40	20	15	25	40	90	65	90	99	90	80	85	95	30	70	70	Bedekking totaal, excl. algen (%)			
Bedekking kaal, incl. algen (%)	80	70	25	2	20	20	20	10	35	35	40	70	80	40	60	40	60	80	85	75	60	10	35	10	1	10	20	15	5	70	30	70	30	Bedekking kaal, incl. algen (%)		
Bedekking lage struiklaag (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bedekking lage struiklaag (%)	
Hoogte lage (0,5-2m) struiklaag (m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Hoogte lage (0,5-2m) struiklaag (m)		
Bedekking dwergstruweellaag (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bedekking dwergstruweellaag (%)	
Gem. hoogte dwergstruweellaag (<100cm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	Gem. hoogte dwergstruweellaag (<100cm)		
Bedekking hoge kruidlaag (%)	0	28	70	20	75	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bedekking hoge kruidlaag (%)	
Gem. (maximale) hoogte hoge (>30cm) kruidl	0	50	40	40	35	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Gem. (maximale) hoogte hoge (>30cm) kruidl	
Bedekking lage kruidlaag (%)	20	4	5	80	5	80	0	90	65	65	60	30	20	60	40	60	40	20	15	25	40	90	65	90	99	90	80	85	95	30	70	30	70	30	70	Bedekking lage kruidlaag (%)
Gem. (maximale) hoogte lage (<30cm) kruidl	30	10	20	30	20	30	0	5	15	15	2	2	2	5	3	8	10	5	5	5	3	5	4	5	15	4	10	2	3	5	5	2	5	2	Gem. (maximale) hoogte lage (<30cm) kruidl	
Bedekking moslaag (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bedekking moslaag (%)
Bedekking algenlaag (%)	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bedekking algenlaag (%)
Bedekking strooisellaag (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bedekking strooisellaag (%)
Dikte strooisellaag (cm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Dikte strooisellaag (cm)	
Aspect structuur(type)	l	h	h	h	h	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	Aspect structuur(type)	
Aantal soorten	3	2	3	3	6	6	3	4	3	4	7	2	2	7	6	6	8	7	8	4	5	5	4	5	7	7	4	6	5	5	2	7	7	Aantal soorten		
Salt 2008 - vegetatietype	Ss3		Ss5					Qu			Pe									P			P-q			Ppq					P-d		Salt 2008 - vegetatietype			
Vegetatietype volgnummer	14		15					16			17									18			19			20					21		Vegetatietype volgnummer			
Revisie VvN type	r25Aa2		r25Aa2					r26Aa4			r27Ab1a									r27Aa1a			r26Aa2			r27Aa1a					r27Aa1a		Revisie VvN type			
Bedreijingscategorie	TNB		TNB					TNB			TNB									GE			TNB			GE					GE		Bedreijingscategorie			
Pioniersoorten van de kwelder (Salicornion, Spartinion)																													Pioniersoorten van de kwelder (Salicornion, Spartinion)							
Salicornia procumbens ssp. stricta	p	m	m	a	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Salicornia procumbens ssp. stricta		
Spartina anglica	3	4	5	6	5	5	5	.	.	p	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Spartina anglica	
Salicornia europaea (s.l.)	.	.	.	.	a	.	.	a	3	3	r	.	.	.	.	.	.	.	.	r	p	p	4	4	.	.	.	4	4	4	.	.	.	Salicornia europaea (s.l.)		
Salicornia europaea ssp. europaea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Salicornia europaea ssp. europaea	
Salicornia europaea ssp. brachystachyae	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Salicornia europaea ssp. brachystachyae	
Suaeda maritima	r	.	3	3	a	p	p	5	5	5	4	p	p	2	p	2	.	a	p	a	a	3	4	.	2	4	a	m	2	m	.	3	.	Suaeda maritima		
Soorten van de lage kwelder (Puccinellion)																													Soorten van de lage kwelder (Puccinellion)							
Spergularia media ssp. angustata	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	m	.	.	2	p	.	.	.	.	.	p	a	r	r	.	2	3	p	p	.	4	4	.	Spergularia media ssp. angustata		
Puccinellia maritima	.	.	.	.	.	p	.	3	p	a	.	.	.	2	.	m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	2	3						

Bijlage 3c. Classificatietabel vegetaties van de Lage kwelder (1)

Opnamennummer	133	291	7	212	215	228	236	260	107	213	99	227	308	203	132	344	83	319	337	347	86	365	205	80	355	42	8	209	225	281	302	309	338	Opnamennummer	
Jaar	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	Jaar	
Maand	9	7	9	7	7	7	8	7	8	7	7	7	7	9	9	7	7	7	7	7	7	9	9	7	9	9	9	7	7	7	7	9	9	Maand	
Gebiedscode	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Gebiedscode		
Deelgebiedscode	nr, KD	nr, KD	hvn	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	west	nr, KD	hon	hon	hon	hon	hon	hon	hon	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Deelgebiedscode		
Landschappelijke hoofdzone	KL	KL	KI	KL	KL	KL	KL	KM	KM	KL	KL	KL	KL	KI	KL	KL	PZ	KM	KL	KL	KM	KL	KI	KL	KL	KB	KI	KL	KL	KL	KL	SV	KL	Landschappelijke hoofdzone	
Landvorm in kaarteenheid	kl	pz	-	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	-	kl	kl	-	-	kl	kl	kl	kl	pz	-	Landvorm in kaarteenheid	
Bodem (Zand, dunne kleilaag of Klei)	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	Z	K	K	K	K	K	K	KL	K	K	K	K	K	K	Z	Z	Bodem (Zand, dunne kleilaag of Klei)		
Processen				i	i	i	i	i	i	i	i	i	i	i	i	i												i	i				Processen		
Landgebruik	Nat	Nat	n	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	n	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	n	n	n	n	n	Nat	Nat	Nat	Nat	n	n	Landgebruik	
Landbeheer	z	z	n	z	z	z	z	z	z	z	z	z	z	n	z	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	z	z	z	z	n	n	Landbeheer	
Mate van gebruik	int	ext	-	int	int	int	int	int	int	int	int	ext	ext	-	int	-	-	-	-	-	-	ext	-	-	-	-	-	ext	ext	ext	ext	-	-	Mate van gebruik	
Type gebruik	r	r		s	s	s	s	s	s	s	s	s	r		r							r						s	s	r	r			Type gebruik	
Langte proefvlak (m)	3	5	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	5	Langte proefvlak (m)	
Breedte proefvlak (m)	3	5	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	1	3	3	2	2	2	2	5	Breedte proefvlak (m)	
X-coördinaat (A'foot)	189043	187524	180860	187.286	187.243	187.180	174.475	186.411	187443	187222	187687	187096	187732	172998	189.116	191.143	191.721	191.080	191.519	191.055	192.065	188336	173044	192.347	190.545	171.447	180862	187.352	186.945	187.962	188.131	174291	191595	X-coördinaat (A'foot)	
Y-coördinaat (A'foot)	607752	608128	605834	608.082	608.032	607.904	608.620	608.768	607945	608124	607591	608016	607779	604437	607.805	608.548	608.207	608.493	608.469	608.480	608.539	607528	604416	608.505	608.462	604.972	605848	607.970	607.963	607.874	607.647	608465	608781	Y-coördinaat (A'foot)	
Expositie ('NWZOVX')																																		Expositie ('NWZOVX')	
Inclinatie (graden)																																		Inclinatie (graden)	
Bedekking totaal, excl. algen (%)	98	90	95	98	95	90	98	80	80	65	99	80	95	95	99	90	60	95	95	97	100	98	99	90	75	60	95	70	55	98	99	100	70	Bedekking totaal, excl. algen (%)	
Bedekking kaal, incl. algen (%)	2	10	5	2	5	10	2	20	20	35	1	20	5	5	1	10	40	5	5	3	0	2	1	10	25	40	5	30	45	2	1	0	30	Bedekking kaal, incl. algen (%)	
Bedekking lage struiklaag (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bedekking lage struiklaag (%)	
Hoogte lage (0,5-2m) struiklaag (m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Hoogte lage (0,5-2m) struiklaag (m)	
Bedekking dwergstruweellaag (%)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	3	1	0	3	0	0	20	0	0	0	0	2	2	0	0	Bedekking dwergstruweellaag (%)	
Gem. hoogte dwergstruweellaag (<100cm)	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	Gem. hoogte dwergstruweellaag (<100cm)	
Bedekking hoge kruidlaag (%)	60	45	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	65	60	0	0	0	0	0	0	0	Bedekking hoge kruidlaag (%)	
Gem. (maximale) hoogte hoge (>30cm) kruidl	60	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	45	40	0	0	0	0	0	0	0	Gem. (maximale) hoogte hoge (>30cm) kruidl	
Bedekking lage kruidlaag (%)	40	50	95	98	95	90	98	80	80	65	99	85	95	95	99	90	60	95	95	97	100	98	99	90	10	0	95	70	55	98	99	100	70	Bedekking lage kruidlaag (%)	
Gem. (maximale) hoogte lage (<30cm) kruidl	30	15	30	5	5	5	5	2	2	5	2	5	7	20	10	10	20	10	15	10	25	5	20	20	15	0	15	5	5	3	3	10	5	Gem. (maximale) hoogte lage (<30cm) kruidl	
Bedekking moslaag (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bedekking moslaag (%)	
Bedekking algenlaag (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	20	Bedekking algenlaag (%)	
Bedekking strooisellaag (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bedekking strooisellaag (%)	
Dikte strooisellaag (cm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Dikte strooisellaag (cm)	
Aspect structuur(type)	h	h	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	h	h	h	l	l	l	l	l	l	l	Aspect structuur(type)	
Aantal soorten	5	5	5	3	3	3	5	3	7	4	6	4	6	5	8	9	3	9	9	10	5	9	10	5	6	2	7	4	6	10	13	4	10	Aantal soorten	
<b>Salt 2008 - vegetatietype</b>	<b>Pps</b>			<b>Pp</b>					<b>P-u</b>		<b>Ppu</b>				<b>Ppl</b>		<b>PI</b>				<b>Pw</b>		<b>Ppa</b>		<b>Pa</b>		<b>Pt</b>		<b>Pex</b>					<b>Salt 2008 - vegetatietype</b>	
Vegetatietype volgnummer	22			23					24		25				26		27				28		29		30		31		32					Vegetatietype volgnummer	
Revisie VVN type	r27Aa1a			r27Aa1a					r26Aa1a		r27Aa1a				r27Aa1a		r27Aa2				r27RG6		r27Aa1a		r27RG1		r27RG4		r27Aa1a					Revisie VVN type	
Bedreigingscategorie	GE			GE					TNB		GE				GE		BE				TNB		GE		TNB		GE					Bedreigingscategorie			
<b>Pioniersoorten van de kwelder (Salicornion, Spartinion)</b>																<b>Pioniersoorten van de kwelder (Salicornion, Spartinion)</b>																			
Salicornia procumbens ssp. stricta	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Salicornia procumbens ssp. stricta	
Spartina anglica	5	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	r	.	.	.	.	.	.	.	.	m	.	p	.	.	.	.	.	.	.	.	Spartina anglica	
Salicornia europaea (s.l.)	m	a	.	.	.	.	.	.	.	.	p	p	m	a	4	a	.	a	a	m	.	.	.	r	a	.	.	.	.	.	.	.	.	Salicornia europaea (s.l.)	
Salicornia europaea ssp. europaea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Salicornia europaea ssp. europaea	
Salicornia europaea ssp. brachystachyae	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Salicornia europaea ssp. brachystachyae	
Suaeda maritima	3	3	m	2	m	3	2	3	4	4	4	4	4	4	2	p	m	p	m	m	.	.	.	.	.	.	.	a	4	2	2	a	.	.	Suaeda maritima
<b>Soorten van de lage kwelder (Puccinellion)</b>																<b>Soorten van de lage kwelder (Puccinellion)</b>																			
Spergularia media ssp. angustata	.	.	.	p	a	a	a	p	a	m	3	.	p	.	p	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	a	m	p	.	p	Spergularia media ssp. angustata
Puccinellia maritima	4	4	6	6	6	6	6	5	3	3	4	4	5	5	4	4	.	2	p	a	.	.	5												

Bijlage 3d. Classificatietabel vegetaties van de Lage kwelder (2)

Opnamenummer	210	218	266	285	304	121	339	601	89	293	303	305	356	209	93	270	289	338	357	208	219	224	359	79	294	340	358	Opnamenummer			
Jaar	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021			
Maand	7	7	7	7	7	9	9	9	7	7	7	7	9	9	7	7	7	7	9	9	7	7	9	7	7	7	9	7			
Gebiedscode	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel			
Deelgebiedscode	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD			
Landschappelijke hoofdzone	KL	KL	KL	KM	KL	KM	KM	KL	KL	KL	KL	KL	KL	KP	KL	KL	KL	KL	KL	KL	KL	KL	KL	KL	KL	KL	KL	KL	KL		
Landvorm in kaarteneheid	kl	kl	kl	kl	kl	kl	-	-	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl		
Bodem (Zand, dunne kleilaag of Klei)	K	K	K	K	K	K	Z	Z	KL	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	Z	K	K	K	K			
Processen	i																														
Landgebruik	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	n	n	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	n	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	n	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat			
Landbeheer	z	z	z	z	z	z	n	n	n	z	z	z	z	n	n	n	z	n	n	n	n	z	z	n	n	z	n	n			
Mate van gebruik	int	int	int	ext	ext	int	-	-	-	ext	ext	ext	-	-	-	-	ext	-	-	-	ext	ext	-	-	ext	-	-	-			
Type gebruik	s	s	s	r	r	s			r	r	r	r			r	r	r	r	r		s	s			r						
Lengte proefvlak (m)	2	2	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2	2	4	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	2			
Breedte proefvlak (m)	2	2	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2	2	4	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	2			
X-coördinaat (A'foort)	187.387	187.023	180.860	187.494	188.273	187.959	174475	191408	191089	187615	187894	187742	190912	173473	191.134	187.248	187.827	191.658	190.652	173.228	187.010	186.804	190.528	192.220	187.447	191.346	190.710	190.710			
Y-coördinaat (A'foort)	607.973	608.081	608.233	608.284	607.562	607.266	608620	608768	608189	608003	607901	607876	608159	604317	608.269	608.216	607.975	608.455	608.211	604.402	608.105	607.924	608.329	608.490	608.098	608.450	608.312	608.312			
Expositie ('NWZOVX')																															
Inclinatorie (graden)																															
Bedekking totaal, excl. algen (%)	98	98	98	85	99	90	90	95	95	95	90	95	95	90	99	97	90	95	95	100	95	70	100	100	95	100	100	100			
Bedekking kaal, incl. algen (%)	2	2	2	15	1	10	10	5	5	5	10	5	5	10	1	3	10	5	5	0	5	30	0	0	5	0	0	0			
Bedekking lage struiklaag (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Hoogte lage (0,5-2m) struiklaag (m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Bedekking dwergstruweellaag (%)	0	0	1	0	1	0	0	0	75	80	85	65	85	0.0	85	96	90	95	95	100	3	1	20	8	20	45	35				
Gem. hoogte dwergstruweellaag (<100cm)	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.0	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4				
Bedekking hoge kruidlaag (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	40	0	2	0	0	0	0	30	60	40	80	20	50	80				
Gem. (maximale) hoogte hoge (>30cm) kruidl	0	0	0	0	0	0	0	0	60	35	0	35	40	50	0	35	0	0	0	0	50	50	60	60	45	70	60				
Bedekking lage kruidlaag (%)	98	98	98	85	99	90	90	95	25	10	30	35	2	90	20	0	4	4	5	5	70	15	40	15	60	10	20				
Gem. (maximale) hoogte lage (<30cm) kruidl	5	5	2	3	2	3	10	5	15	25	15	15	20	15	15	20	25	20	20	20	10	10	25	25	10	20	20				
Bedekking moslaag (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Bedekking algenlaag (%)	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Bedekking strooisellaag (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0				
Dikte strooisellaag (cm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0			
Aspect structuur(type)	l	l	l	l	l	l	l	l	d	d	l	h	h	l	d	d	d	d	d	l	h	h	h	h	l	h	h	h			
Aantal soorten	5	9	8	9	12	11	18	14	4	7	9	8	5	5	6	3	3	3	2	7	8	5	7	5	10	4	4				
Salt 2008 - vegetatietype			Pj				Pg				Pz						Ph					Pm				Py					
Vegetatietype volgnummer			33				34				35						36					37				38					
Revisie VvN type			r27Aa1a				r27Aa1b				r27Ac5						r27Aa3					r27Aa1a				r27Ac6					
Bedreigingscategorie			GE				EB				GE						GE					GE				TNB					
Pioniersoorten van de kwelder (Salicornion, Spartinion)	Pioniersoorten van de kwelder (Salicornion, Spartinion)																														
Spartina anglica																													Spartina anglica		
Salicornia europaea (s.l.)				2	3					p					a														Salicornia europaea (s.l.)		
Salicornia europaea ssp. brachystachyae							a	a																					Salicornia europaea ssp. brachystachyae		
Suaeda maritima	m	m	a	m	a	3			4	a	3	3	p		m		m	a	2	p				3	3	4	p	2	2	3	Suaeda maritima
Soorten van de lage kwelder (Puccinellion)	Soorten van de lage kwelder (Puccinellion)																														
Spergularia media ssp. angustata	p	a	a			3	a	a		p	p	r																		Spergularia media ssp. angustata	
Puccinellia maritima	6	5	5	5	5	4		a			m	2	2	6																Puccinellia maritima	
Limonium vulgare				r			p								3			r												Limonium vulgare	
Aster tripolium				p	2		r	r		a	p			a	r															Aster tripolium	
Triglochin maritima					2		p				p																			Triglochin maritima	
Atriplex portulacoides									3	4	3	3	4		6	6	6	6	6	6		p	r	3	2	p	4	4	Atriplex portulacoides		
Soorten van de middelhoge kwelder (Armerion)	Soorten van de middelhoge kwelder (Armerion)																														
Parapholis strigosa			p	a		p	m																							Parapholis strigosa	
Plantago maritima	r	p			a		a								r															Plantago maritima	
Glaux maritima		p	3	2	3	2	5	5			a																			Glaux maritima	
Carex extensa																														Carex extensa	
Juncus gerardii			a	2	3	2	m																	2						Juncus gerardii	
Festuca rubra (var. litoralis)	3	3	m			p						p														m			Festuca rubra (var. litoralis)		
Artemisia maritima				r					5	4	5	4	5	4		a	r			p							3			Artemisia maritima	
Juncus maritimus							p																							Juncus maritimus	
Elytrigia atherica																															

Bijlage 3e. Classificatietabel vegetaties van de Middenhoge kwelder (1)

Opnamenummer	13	197	232	262	286	333	79	70	72	38	91	29	144	242	329	334	27	78	321	332	336	96	32	75	600	316	335	64	Opnamenummer			
Jaar	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	Jaar		
Maand	7	7	7	7	7	9	9	9	9	9	9	7	8	7	7	7	9	7	7	7	7	7	9	9	9	9	9	9	9	Maand		
Gebiedscode	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Gebiedscode		
Deelgebiedscode	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	Deelgebiedscode		
Landschappelijke hoofdzone	KB	KB	KM	KM	KM	KB	ODA	KB	KM	KM	KB	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	ODK	Landschappelijke hoofdzone		
Landvorm in kaarteenheid	km	km	km	km	km	-	-	-	-	-	kb	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	dv	Landvorm in kaarteenheid	
Bodem (Zand, dunne kleilaag of Klei)	Z	K	K	K	K	Z	Z	Z	Z	K	Z	K	K	K	K	K	K	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	K	Z	Bodem (Zand, dunne kleilaag of Klei)		
Processen																														Processen		
Landgebruik	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	n	n	n	n	n	n	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	n	Nat	Nat	Nat	Nat	n	n	n	n	n	n	n	n	Landgebruik		
Landbeheer	z	z	z	z	z	n	n	n	n	n	n	z	z	z	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	Landbeheer		
Mate van gebruik	ext	int	int	int	ext	-	-	-	-	-	-	int	int	int	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mate van gebruik		
Type gebruik	r	r	s	s	r							s	s	s																Type gebruik		
Lengte proefvlak (m)	2	2	2	2	2	4	2	2	2	4	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	5	3	3	3	3	3	4	Lengte proefvlak (m)		
Breedte proefvlak (m)	2	2	2	2	2	4	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	1	3	3	3	5	2	Breedte proefvlak (m)			
X-coördinaat (A'foort)	185.570	185.148	180.860	186.617	187.504	191.758	174.475	172.769	172.566	171.620	173.402	185.939	186.734	186.303	191.466	191.339	171.698	192.157	191.283	191.300	191.194	190.933	171.705	172.866	191.395	173.959	191.716	174.138	X-coördinaat (A'foort)			
Y-coördinaat (A'foort)	608.389	608.290	607.831	608.347	608.275	608.850	608.620	608.768	608.834	604.841	608.771	607.766	607.809	608.238	608.597	608.587	604.771	608.382	608.673	608.636	608.535	608.707	604.772	608.760	608.839	608.493	608.751	608.372	Y-coördinaat (A'foort)			
Expositie ('NWZOVX')																														Expositie ('NWZOVX')		
Inclinatorie (graden)																														Inclinatorie (graden)		
Bedekking totaal, excl. algen (%)	98	95	99	98	95	90	30	95	80	95	80	98	100	98	97	95	85	90	99	98	95	70	90	40	100	70	50	95	Bedekking totaal, excl. algen (%)			
Bedekking kaal, incl. algen (%)	2	5	1	2	5	10	70	5	20	5	20	2	0	2	3	5	15	10	1	2	5	30	10	60	0	30	50	5	Bedekking kaal, incl. algen (%)			
Bedekking lage struiklaag (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bedekking lage struiklaag (%)		
Hoogte lage (0,5-2m) struiklaag (m)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Hoogte lage (0,5-2m) struiklaag (m)		
Bedekking dwergstruweellaag (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bedekking dwergstruweellaag (%)		
Gem. hoogte dwergstruweellaag (<100cm)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Gem. hoogte dwergstruweellaag (<100cm)		
Bedekking hoge kruidlaag (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	5	60	50	0	0	0	0	0	0	0	20	Bedekking hoge kruidlaag (%)		
Gem. (maximale) hoogte hoge (>30cm) kruidl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	40	40	35	35	0	0	0	0	0	0	0	40	Gem. (maximale) hoogte hoge (>30cm) kruidl		
Bedekking lage kruidlaag (%)	98	95	99	98	95	90	30	95	80	95	80	98	100	98	95	95	85	90	95	40	50	70	90	40	100	70	50	75	Bedekking lage kruidlaag (%)			
Gem. (maximale) hoogte lage (<30cm) kruidl	8	15	5	2	3	10	10	10	10	15	5	3	10	5	15	20	15	3	20	20	10	10	15	15	10	15	10	20	Gem. (maximale) hoogte lage (<30cm) kruidl			
Bedekking moslaag (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bedekking moslaag (%)		
Bedekking algenlaag (%)	0	0	0	0	0	0	90	0	10	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	20	0	Bedekking algenlaag (%)			
Bedekking strooisellaag (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bedekking strooisellaag (%)		
Dikte strooisellaag (cm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Dikte strooisellaag (cm)		
Aspect structuur(type)	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	h	l	l	l	l	l	l	h	Aspect structuur(type)			
Aantal soorten	7	10	6	9	9	12	3	7	9	8	7	7	8	9	9	9	8	9	5	5	9	7	15	8	6	9	21	Aantal soorten				
Salt 2008 - vegetatietype						Jex																								Salt 2008 - vegetatietype		
Vegetatietype volgnummer						39																								Vegetatietype volgnummer		
Revisie VvN type						r27RG3																								Revisie VvN type		
Bedreigingscategorie						TNB																								Bedreigingscategorie		
<b>Pioniersoorten van de kwelder (Salicornion, Spartinion)</b>																	<b>Pioniersoorten van de kwelder (Salicornion, Spartinion)</b>															
Salicornia europaea ssp. brachystachyae			r			2		p																						Salicornia europaea ssp. brachystachyae		
Suaeda maritima																														Suaeda maritima		
<b>Soorten van de lage kwelder (Puccinellion)</b>																	<b>Soorten van de lage kwelder (Puccinellion)</b>															
Spergularia media ssp. angustata			a	r									r																	Spergularia media ssp. angustata		
Puccinellia maritima			a	m	2						m				p	a														Puccinellia maritima		
Limonium vulgare															p	3	3	3												Limonium vulgare		
Aster tripolium					a	r									p	m	p													Aster tripolium		
Triglochin maritima	r	r		m										r	2	m	2													Triglochin maritima		
Atriplex portulacoides																														Atriplex portulacoides		
<b>Soorten van de middelhoge kwelder (Armerion)</b>																	<b>Soorten van de middelhoge kwelder (Armerion)</b>															
Parapholis strigosa					2							a		p				3						p		2			Parapholis strigosa			
Plantago maritima	r	p	2	m	a						p	5	4	4	4	4	5	p			3		m						Plantago maritima			
Glaux maritima	5	5	5	5	5	6	4	6	5	4	5	3	4	4	4	2	a	a	4			m	3	3	3	5	3	3	a	Glaux maritima		
Carex extensa																		3	4	5	5	4	3	a	a	2	m	a	Carex extensa			
Juncus gerardii	4	3	4	4	3				p	m	4	3	3	4	4	3		2	m	3									Juncus gerardii			
Festuca rubra (var. litoralis)		a		2	m	a						m	2	3	m	m	2	4	4	3	2		2		3	4	a	3	Festuca rubra (var. litoralis)			



Bijlage 3f. Classificatietabel vegetaties van de Middenhoge kwelder (2)

Opnamenummer	85	328	339	348	33	87	301	330	366	223	263	325	353	370	74	331	110	111	211	214	264	288	26	317	23	103	112	222	237	336	65	74	92	Opnamenummer	
Jaar	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	Jaar
Maand	7	7	7	7	9	7	7	7	9	7	7	7	9	9	7	7	8	8	7	7	7	7	7	9	9	7	7	8	8	9	9	9	9	9	Maand
Gebiedscode	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Gebiedscode	
Deelgebiedscode	hon	hon	hon	hon	west	hon	nr, KD	hon	nr, KD	nr, KD	nr, KD	hon	hon	nr, KD	hon	Amel	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	west	nws	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	hon, sv	nws	nws	nws	Deelgebiedscode	
Landschappelijke hoofdzone	KL	KM	KM	KL	KM	KM	KM	KM	KL	KM	KM	KM	KL	KM	KL	KM	KM	KL	KL	KL	KM	KM	KM	KB	KB	KL	KM	KL	KL	KM	ODK	DVK	KB	Landschappelijke hoofdzone	
Landvorm in kaarteenheid	km	km	km	km	-	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	kl	kl	km	km	-	km	km	km	km	km	km	-	-	-	kb	Landvorm in kaarteenheid	
Bodem (Zand, dunne kleilaag of Klei)	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	S	K	K	K	K	K	K	K	Z	Z	K	K	K	K	K	K	Z	Z	Z	Bodem (Zand, dunne kleilaag of Klei)	
Processen																																		Processen	
Landgebruik	Nat	Nat	Nat	Nat	n	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	n	n	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	n	n	n	n	Landgebruik	
Landbeheer	n	n	n	n	n	n	z	n	z	z	z	n	n	z	n	n	z	z	z	z	z	z	z	n	n	z	z	z	z	z	n	n	n	n	Landbeheer
Mate van gebruik	-	-	-	-	-	-	ext	-	ext	int	int	-	-	int	-	-	ext	int	int	int	int	ext	-	-	int	int	int	ext	int	-	-	-	-	Mate van gebruik	
Type gebruik						r	r	r	r	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	r	r	r	s	s	s	s	s	s	s	s	Type gebruik	
Lengte proefvlak (m)	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	5	Lengte proefvlak (m)	
Breedte proefvlak (m)	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	5	Breedte proefvlak (m)	
X-coördinaat (A'foort)	192.027	191.610	180.860	191.018	171.702	191.927	174.475	191.361	188.358	186.634	186.543	191.780	190.469	187.288	191.980	191.343	187.925	188.011	187.321	187.171	186.550	187.848	171.709	173.856	185.816	187.616	187.603	186.765	186.845	191.678	173.894	174.291	173.123	X-coördinaat (A'foort)	
Y-coördinaat (A'foort)	608.379	608.583	608.493	608.466	604.771	608.533	608.620	608.768	607.528	607.968	608.268	608.567	608.314	607.764	608.327	608.647	608.465	607.466	608.024	608.116	608.263	608.107	604.750	608.555	608.152	607.370	607.552	607.971	608.071	608.772	608.507	608.790	609.028	Y-coördinaat (A'foort)	
Expositie ('NWZOVX')																																	Expositie ('NWZOVX')		
Inclinatorie (graden)																																	Inclinatorie (graden)		
Bedekking totaal, excl. algen (%)	100	98	100	100	90	100	99	100	98	99	98	95	100	98	99	98	100	98	99	98	99	95	60	100	98	95	100	100	100	90	70	90	70	Bedekking totaal, excl. algen (%)	
Bedekking kaal, incl. algen (%)	0	2	0	0	10	0	1	0	2	1	2	5	0	2	1	2	0	2	1	2	1	5	40	0	2	5	0	0	0	10	30	10	30	Bedekking kaal, incl. algen (%)	
Bedekking lage struiklaag (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bedekking lage struiklaag (%)	
Hoogte lage (0,5-2m) struiklaag (m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Hoogte lage (0,5-2m) struiklaag (m)	
Bedekking dwergstruweellaag (%)	4	1	1	1	1	1	2	3	4	0	0	0	20	0	2	2	30	2	0	0	1	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	Bedekking dwergstruweellaag (%)	
Gem. hoogte dwergstruweellaag (<100cm)	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Gem. hoogte dwergstruweellaag (<100cm)	
Bedekking hoge kruidlaag (%)	0	5	0	3	0	0	0	35	0	0	0	80	5	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bedekking hoge kruidlaag (%)	
Gem. (maximale) hoogte hoge (>30cm) kruidl	0	50	0	60	0	0	0	45	0	0	0	35	50	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Gem. (maximale) hoogte hoge (>30cm) kruidl	
Bedekking lage kruidlaag (%)	98	95	100	97	90	100	99	75	98	99	98	15	85	98	99	80	70	97	99	98	99	95	60	100	98	95	100	100	100	90	70	90	70	Bedekking lage kruidlaag (%)	
Gem. (maximale) hoogte lage (<30cm) kruidl	15	15	25	15	20	20	4	20	5	5	2	15	20	2	20	10	15	5	5	5	10	5	20	30	5	3	8	10	10	20	20	20	20	Gem. (maximale) hoogte lage (<30cm) kruidl	
Bedekking moslaag (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bedekking moslaag (%)	
Bedekking algenlaag (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	Bedekking algenlaag (%)	
Bedekking strooisellaag (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bedekking strooisellaag (%)	
Dikte strooisellaag (cm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Dikte strooisellaag (cm)	
Aspect structuur(type)	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	h	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	h	l	l	l	l	l	l	l	l	l	Aspect structuur(type)	
Aantal soorten	5	7	8	10	11	5	12	10	12	8	9	7	5	9	9	6	12	10	5	10	11	11	7	7	6	10	7	9	10	6	7	11	11	Aantal soorten	
Salt 2008 - vegetatietype			Jjl					Jja				Jj					Jfh											Jg						Salt 2008 - vegetatietype	
Vegetatietype volgnummer			42					43				44					45											49						Vegetatietype volgnummer	
Revisie VvN type			r27Ac1a					r27Ac1a				r27Ac1a					r27Ac2											r27RG11						Revisie VvN type	
Bedreigingscategorie			GE					GE				GE					GE											TNB						Bedreigingscategorie	
Pioniersoorten van de kwelder (Salicornion, Spartinion)	Pioniersoorten van de kwelder (Salicornion, Spartinion)																																		
Spartina anglica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	r	-	-	-	-	-	-	-	-	r	-	-	-	-	-	-	-	-	Spartina anglica		
Salicornia europaea (s.l.)	-	-	-	-	-	-	a	-	3	-	-	a	-	p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Salicornia europaea (s.l.)		
Salicornia europaea ssp. brachystachyae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	p	r	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	p	-	-	-	Salicornia europaea ssp. brachystachyae		
Suaeda maritima	a	-	a	a	-	3	p	p	m	-	-	m	a	p	-	-	m	3	p	p	-	-	-	-	-	p	-	-	-	-	-	-	Suaeda maritima		
Soorten van de lage kwelder (Puccinellion)	Soorten van de lage kwelder (Puccinellion)																																		
Spergularia media ssp. angustata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	r	r	-	-	a	r	-	m	p	p	a	p	p	-	-	-	3	m	p	p	-	-	-	Spergularia media ssp. angustata		
Puccinellia maritima	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	m	2	-	-	-	-	m	-	m	p	a	-	-	-	-	m	-	-	3	-	-	-	Puccinellia maritima		
Limonium vulgare	4	3	3	4	3	-	r	a	a	-	-	r	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-	r	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Limonium vulgare		
Aster tripolium	p	a	p	p	a	3	3	4	4	-	-	p	-	-	r	-	-	-	-	-	-	r	-	p	-	-	-	-	-	-	r	-	-	Aster tripolium	
Triglochin maritima	-	-	2	a	a	r	2	2	3	-	a	-	-	-	r	-	-	-	-	-	p	-	-	-	r	-	-	-	-	-	-	-	-	Triglochin maritima	
Atriplex portulacoides	m	r	r	r	p	r	r	a	p	-	-	-	3	-	r	-	4	p	-	-	p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Atriplex portulacoides	
Soorten van de middelhoge kwelder (Armerion)	Soorten van de middelhoge kwelder (Armerion)																																		
Parapholis strigosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	p	-	-	-	2	-	-	-	Parapholis strigosa		
Plantago maritima	-	p	r	a	4	-	p	p	a	3	m	-	-	2	-	-	r	-	p	p	a	p	p	-	r	2	2	a	p	p	-	-	-	Plantago maritima	







Bijlage 3i. Classificatietabel vegetaties van de brakke kwelder (2).

Opnamennummer	11	10	33	159	166	174	188	50	51	9201	25	16	97	186	198	261	14	22	201	300	60	116	240	39	36	56	118	253	164	173	272	296	207	12	157	168	180	249	257	362	Opnamennummer
Jaar	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	Jaar
Maand	7	7	7	7	7	7	7	9	9	9	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	Maand
Gebedscode	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Gebedscode	
Deelgebiedscode	nr_KD	nr_KD	nr_KD	nr_KD	nr_KD	nr_KD	nr_KD	nws	nws	hon.sv	nr_KD	nr_KD	nr_KD	nr_KD	nr_KD	nr_KD	nr_KD	nr_KD	nr_KD	nr_KD	nr_KD	nr_KD	nr_KD	nr_KD	nr_KD	nr_KD	nr_KD	nr_KD	nr_KD	nr_KD	nr_KD	nr_KD	nr_KD	nr_KD	nr_KD	nr_KD	nr_KD	nr_KD	nr_KD	Deelgebiedscode	
Landschappelijke hoofdzone	KB	KB	KB	KH	KB	KH	DVA	KB	KB	DVK	KB	KB	KB	KB	KB	KM	KB	KB	KB	KB	ZP	ZP	KL	KB	ODA	KB	VB	KH	KH	KH	KB	KB	KB	KB	KH	KB	KH	KB	KM	DVA	Landschappelijke hoofdzone
Landvorm in kaarteenheid	kb	kb	kb	kb	kb	vk	-	-	-	-	kb	kb	kb	kb	kb	kb	kb	kb	kb	kb	kb	kb	kb	-	vk	kb	kb	kb	-	-	-	-	kb	kb	kb	kb	kh	kb	kb	dv	Landvorm in kaarteenheid
Bodem (Zand, dunne kleilaag of Klei)	K	K	K	K	K	K	KL	Z	Z	Z	K	Z	K	K	K	K	Z	K	K	K	K	K	K	K	Z	Z	Z	Z	kb	kb	kb	kb	Z	K	K	K	Z	K	K	K	Bodem (Zand, dunne kleilaag of Klei)
Processen																																									Processen
Landgebruik	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	n	n	n	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	n	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Landgebruik	
Landbeheer	z	z	z	z	z	z	n	n	n	n	z	z	z	z	z	z	z	z	z	z	z	z	n	n	n	n	n	z	z	z	z	z	z	z	z	z	z	z	z	Landbeheer	
Mate van gebruik	ext	ext	int	ext	ext	-	-	-	-	-	ext	ext	-	ext	ext	int	ext	ext	ext	ext	int	int	ext	-	-	-	-	ext	ext	-	ext	ext	ext	ext	ext	ext	ext	ext	int	ext	Mate van gebruik
Type gebruik	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	s	r	r	r	s	r	r	r	r	r	r	r	r	p	s	r	r	Type gebruik	
Lengte proefvlak (m)	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	4	2	2	2	Lengte proefvlak (m)
Breedte proefvlak (m)	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	4	2	2	2	Breedte proefvlak (m)	
X-coördinaat (A'foot)	185.357	185.121	180.860	184.859	185.014	184.909	174.475	174.972	175.259	190.781	185.949	185.994	190.599	185.535	185.202	186.510	185.685	185.704	185.461	188.187	186.012	186.328	186.550	171.602	184.928	189.559	186.526	186.247	184.790	184.982	188.127	174.291	185.195	185.417	184.845	184.989	185.237	185.903	186.176	188.802	X-coördinaat (A'foot)
Y-coördinaat (A'foot)	608.405	608.353	607.809	608.279	608.335	608.066	608.620	608.768	608.225	608.813	607.986	608.350	608.574	607.888	608.355	608.339	608.465	608.172	608.206	607.691	606.825	606.813	608.048	604.855	607.698	608.960	606.909	607.725	608.073	608.044	608.316	607.907	608.223	608.346	608.312	608.264	608.003	607.421	608.382	607.683	Y-coördinaat (A'foot)
Expositie (°NWZOVX)																																								Expositie (°NWZOVX)	
Inclinatie (graden)																																								Inclinatie (graden)	
Bedekking totaal, excl. algen (%)	100	100	100	98	99	98	80	10	15	70	100	100	100	98	100	98	100	100	90	97	98	95	100	100	99	100	98	100	100	100	95	98	100	100	100	100	100	100	97	98	Bedekking totaal, excl. algen (%)
Bedekking kaal, incl. algen (%)	0	0	0	2	1	2	20	90	85	30	0	0	0	2	0	2	0	0	10	3	2	5	0	0	1	0	2	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	2	Bedekking kaal, incl. algen (%)
Bedekking lage struiklaag (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bedekking lage struiklaag (%)
Hoogte lage (0,5-2m) struiklaag (m)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Hoogte lage (0,5-2m) struiklaag (m)
Bedekking dwergstruweellaag (%)	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	10	40	6	45	30	0	0	0	Bedekking dwergstruweellaag (%)
Gem. hoogte dwergstruweellaag (<100cm)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,4	0,2	0,4	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	Gem. hoogte dwergstruweellaag (<100cm)
Bedekking hoge kruiklaag (%)	20	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	2	15	0	20	2	10	0	0	5	0	0	Bedekking hoge kruiklaag (%)
Gem. (maximale) hoogte hoge (>30cm) kruikl	60	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	40	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	0	0	60	60	0	50	50	45	0	0	40	0	0	Gem. (maximale) hoogte hoge (>30cm) kruikl
Bedekking lage kruiklaag (%)	85	100	100	98	99	98	75	10	15	70	100	100	100	98	100	98	100	100	90	97	98	95	100	100	99	95	98	100	100	99	95	98	85	60	90	60	75	100	95	98	Bedekking lage kruiklaag (%)
Gem. (maximale) hoogte lage (<30cm) kruikl	25	15	7	15	20	10	10	20	20	20	10	15	25	15	20	7	20	10	10	15	8	5	20	15	4	10	5	20	25	15	10	5	30	15	25	25	10	5	Gem. (maximale) hoogte lage (<30cm) kruikl		
Bedekking moslaag (%)	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bedekking moslaag (%)
Bedekking algenlaag (%)	0	0	0	0	0	0	20	90	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bedekking algenlaag (%)
Bedekking strooisellaag (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	5	0	0	0	0	0	0	2	2	Bedekking strooisellaag (%)
Dikte strooisellaag (cm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	Dikte strooisellaag (cm)
Aspect structuur(type)	h	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	h	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	h	l	l	l	h	h	l	h	d	l	d	l	l	l	l	Aspect structuur(type)
Aantal soorten	9	16	15	14	15	20	13	5	7	7	15	8	3	11	10	7	7	7	9	16	12	8	7	6	11	6	11	8	17	16	10	13	11	10	18	18	13	12	10	15	Aantal soorten
Salt 2008 - vegetatietype						Bgt								Bj							Br						Bpg								Bo						Salt 2008 - vegetatietype
Vegetatietype volgnummer						68								69							70						72								75						Vegetatietype volgnummer
Revisie VvN type						r12RG_21								r27Ac1b							r12RG1						r12RG1								r12Ba4a						Revisie VvN type
Bedreigingscategorie						TNB								BE							EB						TNB								TNB						Bedreigingscategorie
Pioniersoorten van de kwelder (Salicornion, Spartinion)																																									Pioniersoorten van de kwelder (Salicornion, Spartinion)
Suaeda maritima																																									Suaeda maritima
Soorten van de lage kwelder (Puccinellion)																																									Soorten van de lage kwelder (Puccinellion)
Spergularia media ssp. angustata																																									Spergularia media ssp. angustata
Aster tripolium																																									



Bijlage 3k. Classificatietabel vegetaties van duinvoeten.

Opnamenummer	15	233	254	119	148	351	88	187	311	61	80	95	332	332	334	Opnamenummer
Jaar	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	Jaar
Maand	7	7	9	8	7	9	9	7	7	9	9	9	9	9	9	Maand
Gebiedscode	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Gebiedscode
Deelgebiedscode	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	Deelgebiedscode
Landschappelijke hoofdzone	KB	KM	KM	KH	ODA	KH	SV	DVK	DVK	ODK	ODK	ZR	KH	KH	KM	Landschappelijke hoofdzone
Landvorm in kaarteenheid	kh	kh	kh	kh	acc	kh	dv	kh	kh	dv	-	dv	-	dv	dv	Landvorm in kaarteenheid
Bodem (Zand, dunne kleilaag of Klei)	Z	Z	Z	Z	Z	K	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Bodem (Zand, dunne kleilaag of Klei)
Processen			t					o								Processen
Landgebruik	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	n	Nat	Nat	n	n	n	n	n	n	Landgebruik
Landbeheer	z	z	z	n	n	z	n	n	n	n	n	n	n	n	n	Landbeheer
Mate van gebruik	ext	ext	ext	-	-	int	-	ext	-	-	-	-	-	-	-	Mate van gebruik
Type gebruik	r	s	s			s		r								Type gebruik
Lengte proefvlak (m)	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	4	2	2	2	Lengte proefvlak (m)
Breedte proefvlak (m)	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	4	3	3	2	Breedte proefvlak (m)
X-coördinaat (A'foort)	185.958	187.006	186.642	186.557	184.703	187.100	173.191	187.668	190.668	174.363	172.936	190.929	191.676	191.676	191.785	X-coördinaat (A'foort)
Y-coördinaat (A'foort)	608.241	607.822	607.867	606.888	608.355	607.794	608.898	608.447	608.769	608.321	608.836	608.706	608.816	608.816	608.802	Y-coördinaat (A'foort)
Expositie ('NWZOVX')																Expositie ('NWZOVX')
Inclinatorie (graden)																Inclinatorie (graden)
Bedekking totaal, excl. algen (%)	90	95	98	80	80	98	25	30	75	50	40	70	80	80	50	Bedekking totaal, excl. algen (%)
Bedekking kaal, incl. algen (%)	10	5	2	20	20	2	75	70	25	50	60	30	20	20	50	Bedekking kaal, incl. algen (%)
Bedekking lage struiklaag (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bedekking lage struiklaag (%)
Hoogte lage (0,5-2m) struiklaag (m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Hoogte lage (0,5-2m) struiklaag (m)
Bedekking dwergstruweellaag (%)	1	1	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	Bedekking dwergstruweellaag (%)
Gem. hoogte dwergstruweellaag (<100cm)	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Gem. hoogte dwergstruweellaag (<100cm)
Bedekking hoge kruidlaag (%)	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	Bedekking hoge kruidlaag (%)
Gem. (maximale) hoogte hoge (>30cm) kruidl	0	0	0	0	40	0	0	50	0	0	0	0	50	50	0	Gem. (maximale) hoogte hoge (>30cm) kruidl
Bedekking lage kruidlaag (%)	90	95	98	40	80	70	25	30	45	50	40	70	75	75	50	Bedekking lage kruidlaag (%)
Gem. (maximale) hoogte lage (<30cm) kruidl	15	10	15	8	15	10	5	5	10	15	15	20	20	20	3	Gem. (maximale) hoogte lage (<30cm) kruidl
Bedekking moslaag (%)	0	3	8	40	3	30	0	0	35	0	10	0	10	10	0	Bedekking moslaag (%)
Bedekking algenlaag (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0	0	Bedekking algenlaag (%)
Bedekking strooisellaag (%)	0	0	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	Bedekking strooisellaag (%)
Dikte strooisellaag (cm)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	Dikte strooisellaag (cm)
Aspect structuur(type)	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	Aspect structuur(type)
Aantal soorten	15	17	14	11	25	19	10	15	19	13	13	8	7	8	6	Aantal soorten
<b>Salt 2008 - vegetatietype</b>																<b>Salt 2008 - vegetatietype</b>
Vegetatietype volgnummer																Vegetatietype volgnummer
Revisie VvN type																Revisie VvN type
Bedreigingscategorie																Bedreigingscategorie
<b>Soorten van de lage kwelder (Puccinellion)</b>																<b>Soorten van de lage kwelder (Puccinellion)</b>
Puccinellia maritima	.	.	.	.	.	.	.	.	p	.	.	.	.	.	.	Puccinellia maritima
Atriplex portulacoides	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Atriplex portulacoides
<b>Soorten van de middelhoge kwelder (Armerion)</b>																<b>Soorten van de middelhoge kwelder (Armerion)</b>
Parapholis strigosa	p	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Parapholis strigosa
Plantago maritima	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Plantago maritima
Glaux maritima	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p	.	.	.	.	.	Glaux maritima
Juncus gerardii	.	p	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Juncus gerardii
Festuca rubra (var. litoralis)	3	3	2	2	p	3	.	.	3	.	.	.	4	4	2	Festuca rubra (var. litoralis)
Artemisia maritima	.	r	.	.	.	.	.	.	p	.	.	.	.	.	.	Artemisia maritima
Elytrigia atherica	a	2	2	a	.	2	.	.	p	a	p	3	2	2	p	Elytrigia atherica
Armeria maritima	3	3	2	.	.	p	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Armeria maritima
<b>Soorten op overgangen naar de hoge of brakke kwelder (Lolio-Potentillion)</b>																<b>Soorten op overgangen naar de hoge of brakke kwelder (Lolio-Potentillion)</b>
Odontites vernus ssp. litoralis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	Odontites vernus ssp. litoralis
Odontites vernus ssp. serotinus	.	.	.	.	.	a	.	.	.	p	.	.	.	.	.	Odontites vernus ssp. serotinus
Agrostis stolonifera	2	a	2	.	.	.	.	.	2	3	.	5	.	.	.	Agrostis stolonifera
Potentilla anserina	.	.	p	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Potentilla anserina
Trifolium fragiferum	.	.	.	.	.	m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Trifolium fragiferum
Trifolium repens	p	2	3	.	3	m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Trifolium repens
<b>Soorten van de hoge kwelder</b>																<b>Soorten van de hoge kwelder</b>
Lotus corniculatus ssp. corniculatus	r	.	.	2	.	a	.	p	.	p	.	.	.	.	.	Lotus corniculatus ssp. corniculatus
Ononis repens ssp. spinosa	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ononis repens ssp. spinosa
Lolium perenne	3	m	a	a	a	m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Lolium perenne
Poa pratensis	2	a	a	.	p	a	.	.	p	.	.	.	.	.	.	Poa pratensis
<b>Soorten van de hoge kwelder op betreden plekken &amp; plekken op grind/schelpen (Polygonion)</b>																<b>Soorten van de hoge kwelder op betreden plekken &amp; plekken op grind/schelpen (Polygonion)</b>
Polygonum aviculare	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Polygonum aviculare
<b>Soorten van duinvoeten (Saginion)</b>																<b>Soorten van duinvoeten (Saginion)</b>
Bupleurum tenuissimum	p	m	2	.	.	p	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bupleurum tenuissimum
Cochlearia danica	.	.	.	.	.	.	.	.	p	.	.	.	.	.	.	Cochlearia danica
Sedum acre	.	.	.	m	m	.	2	.	p	.	.	.	.	.	.	Sedum acre
Ceratodon purpureus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	Ceratodon purpureus
Cerastium semidecandrum	.	.	.	.	.	.	p	r	.	.	.	.	.	.	.	Cerastium semidecandrum
Brachythecium albicans	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Brachythecium albicans
Sagina maritima	.	.	.	p	m	.	.	.	m	.	m	.	.	.	.	Sagina maritima
Plantago coronopus	3	5	4	3	3	4	.	.	p	.	a	p	p	4	.	Plantago coronopus
Sagina nodosa	.	.	.	.	a	.	.	.	a	a	.	2	2	2	.	Sagina nodosa
Centaurium littorale	.	.	.	.	p	.	.	2	m	m	3	m	2	2	m	Centaurium littorale
Leontodon saxatilis	.	.	.	.	m	p	3	m	3	p	3	m	2	2	p	Leontodon saxatilis
Bryum algovicum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	Bryum algovicum
Bryum species	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	Bryum species
<b>Pioniersoorten van embryonale duintjes (Salsolo-Honkenyion)</b>																<b>Pioniersoorten van embryonale duintjes (Salsolo-Honkenyion)</b>
Elytrigia juncea ssp. boreoatlantica	.	.	.	.	a	p	.	.	a	.	p	.	.	.	.	Elytrigia juncea ssp. boreoatlantica
<b>Soorten van nitrofiële plaatsen (Atriplicion)</b>																<b>Soorten van nitrofiële plaatsen (Atriplicion)</b>
Sonchus arvensis var. maritimus	.	.	.	.	.	2	.	.	.	a	p	a	.	.	.	Sonchus arvensis var. maritimus
Cirsium arvense	.	.	p	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cirsium arvense
<b>Zoete kwelsoorten (Caricion davallianae)</b>																<b>Zoete kwelsoorten (Caricion davallianae)</b>
Mentha aquatica	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	Mentha aquatica
Juncus articulatus	.	.	.	.	.	.	.	p	.	.	r	.	.	.	.	Juncus articulatus
Carex flacca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	Carex flacca
Carex oederi ssp. oederi	.	.	.	.	.	.	.	p	.	.	.	.	.	.	.	Carex oederi ssp. oederi
Linum catharticum	.	.	.	.	.	.	.	m	p	.	.	.	.	.	.	Linum catharticum
Calamagrostis epigejos	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	Calamagrostis epigejos
Hippophae rhamnoides -kl	.	.	.	.	.	.	r	.	.	p	r	r	.	.	.	Hippophae rhamnoides -kl
<b>Restsoorten - vallei</b>																<b>Restsoorten - vallei</b>
Cerastium fontanum ssp. holosteoides	.	.	p	.	p	p	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cerastium fontanum ssp. holosteoides
Ranunculus repens	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ranunculus repens
<b>Restsoorten - droge duinen</b>																<b>Restsoorten - droge duinen</b>
Oenothera oakesiana	.	.	.	.	.	p	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Oenothera oakesiana
Ammophila arenaria	.	.	.</													

Bijlage 3I. Classificatietabel vegetaties van de Brakke duinvalleien

Opnamenummer	54	45	52	193	76	77	49	195	53	Opnamenummer
Jaar	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	Jaar
Maand	7	7	7	7	9	9	7	7	7	Maand
Gebiedscode	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Gebiedscode
Deelgebiedscode	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nr, KD	nws	nws	nr, KD	nr, KD	nr, KD	Deelgebiedscode
Landschappelijke hoofdzone	VB	DVK	DVB	DVB	DVK	DVK	DVB	DVB	DVB	Landschappelijke hoofdzone
Landvorm in kaartenheid	dv	vlk	vlk	vlk	-	-	vlk	vlk	vlk	Landvorm in kaartenheid
Bodem (Zand, dunne kleilaag of Klei)	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Bodem (Zand, dunne kleilaag of Klei)
Processen				i			i			Processen
Landgebruik	Nat	Nat	Nat	Nat	n	n	Nat	Nat	Nat	Landgebruik
Landbeheer	n	n	n	n	n	n	n	n	n	Landbeheer
Mate van gebruik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mate van gebruik
Type gebruik										Type gebruik
Lengte proefvlak (m)	2	2	2	2	4	10	3	3	3	Lengte proefvlak (m)
Breedte proefvlak (m)	2	2	2	2	2	5	3	3	3	Breedte proefvlak (m)
X-coördinaat (A'foort)	188.459	186.821	188.624	187.582	172.737	172.737	189.142	188.175	188.561	X-coördinaat (A'foort)
Y-coördinaat (A'foort)	608.727	608.513	608.794	608.616	608.741	608.723	608.890	608.660	608.732	Y-coördinaat (A'foort)
Expositie ('NWZOVX')										Expositie ('NWZOVX')
Inclinatorie (graden)										Inclinatorie (graden)
Bedekking totaal, excl. algen (%)	60	75	80	75	40	3	90	80	90	Bedekking totaal, excl. algen (%)
Bedekking kaal, incl. algen (%)	40	25	20	25	60	97	10	20	10	Bedekking kaal, incl. algen (%)
Bedekking lage struiklaag (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bedekking lage struiklaag (%)
Hoogte lage (0,5-2m) struiklaag (m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Hoogte lage (0,5-2m) struiklaag (m)
Bedekking dwergstruweellaag (%)	8	0	4	10	0	0	30	20	50	Bedekking dwergstruweellaag (%)
Gem. hoogte dwergstruweellaag (<100cm)	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.3	0.6	0.2	Gem. hoogte dwergstruweellaag (<100cm)
Bedekking hoge kruidlaag (%)	1	1	4	0	0	0	15	10	3	Bedekking hoge kruidlaag (%)
Gem. (maximale) hoogte hoge (>30cm) kruidl	40	50	50	0	0	0	50	50	40	Gem. (maximale) hoogte hoge (>30cm) kruidl
Bedekking lage kruidlaag (%)	55	70	75	65	40	3	25	55	25	Bedekking lage kruidlaag (%)
Gem. (maximale) hoogte lage (<30cm) kruidl	5	15	5	15	20	10	5	15	5	Gem. (maximale) hoogte lage (<30cm) kruidl
Bedekking moslaag (%)	0	5	0	8	0	0	30	15	20	Bedekking moslaag (%)
Bedekking algenlaag (%)	5	0	5	0	100	0	0	0	0	Bedekking algenlaag (%)
Bedekking strooisellaag (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bedekking strooisellaag (%)
Dikte strooisellaag (cm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Dikte strooisellaag (cm)
Aspect structuur(type)	l	l	h	l	l	l	d	h	d	Aspect structuur(type)
Aantal soorten	18	23	18	19	10	12	16	30	37	Aantal soorten
<b>Salt 2008 - vegetatietype</b>	<b>Crs</b>			<b>Dvp</b>				<b>Dvs</b>		<b>Salt 2008 - vegetatietype</b>
Vegetatietype volgnummer	94			95				96		Vegetatietype volgnummer
Revisie VvN type	r28Aa2b			r9Ba3				r9Ba4a		Revisie VvN type
Bedreigingscategorie	EB			EB				BE		Bedreigingscategorie
<b>Soorten van de lage kwelder (Puccinellion)</b>										<b>Soorten van de lage kwelder (Puccinellion)</b>
Puccinellia maritima	.	.	.	.	.	p	.	.	.	Puccinellia maritima
Limonium vulgare	.	.	.	.	r	.	.	.	.	Limonium vulgare
<b>Soorten van de middelhoge kwelder (Armerion)</b>										<b>Soorten van de middelhoge kwelder (Armerion)</b>
Glaux maritima	.	r	r	p	m	p	.	p	r	Glaux maritima
Juncus gerardii	.	.	.	a	p	.	p	a	r	Juncus gerardii
Festuca rubra (var. litoralis)	.	.	.	.	.	.	m	.	m	Festuca rubra (var. litoralis)
Juncus maritimus	.	.	m	.	.	.	p	.	p	Juncus maritimus
<b>Soorten op overgangen naar de hoge of brakke kwelder (Lolio-Potentillion)</b>										<b>Soorten op overgangen naar de hoge of brakke kwelder (Lolio-Potentillion)</b>
Odontites vernus ssp. serotinus	r	a	p	m	.	.	.	p	.	Odontites vernus ssp. serotinus
Centaurium pulchellum	.	.	r	.	.	.	.	.	.	Centaurium pulchellum
Carex distans	.	.	.	.	.	.	p	.	.	Carex distans
Agrostis stolonifera	r	a	r	4	m	p	p	a	p	Agrostis stolonifera
Potentilla anserina	.	a	3	4	.	.	m	a	r	Potentilla anserina
<b>Soorten van de hoge kwelder</b>										<b>Soorten van de hoge kwelder</b>
Lotus corniculatus ssp. corniculatus	.	.	.	.	.	.	.	3	.	Lotus corniculatus ssp. corniculatus
<b>Soorten van duinvoeten (Saginion)</b>										<b>Soorten van duinvoeten (Saginion)</b>
Plantago coronopus	.	r	.	.	.	p	.	.	.	Plantago coronopus
Sagina nodosa	.	r	.	.	.	.	.	.	r	Sagina nodosa
Centaurium littorale	r	r	r	a	.	.	.	.	.	Centaurium littorale
Leontodon saxatilis	4	4	3	p	m	p	.	m	p	Leontodon saxatilis
Bryum algovicum	.	m	.	.	.	.	.	.	.	Bryum algovicum
<b>Pioniersoorten van embryonale duintjes (Salsolo-Honkenyion)</b>										<b>Pioniersoorten van embryonale duintjes (Salsolo-Honkenyion)</b>
Elytrigia juncea ssp. boreoatlantica	.	.	.	.	.	r	.	.	.	Elytrigia juncea ssp. boreoatlantica
<b>Pioniersoorten van de brakke kwelder</b>										<b>Pioniersoorten van de brakke kwelder</b>
Spergularia salina	.	.	.	.	.	r	.	.	.	Spergularia salina
Juncus ambiguus	.	.	.	.	.	r	.	.	.	Juncus ambiguus
<b>Soorten van brak grasland, biezen- en rietvelden (Lolio-Potentillion, Asteretea)</b>										<b>Soorten van brak grasland, biezen- en rietvelden (Lolio-Potentillion, Asteretea)</b>
Eleocharis uniglumis	.	.	p	p	.	.	.	p	.	Eleocharis uniglumis
Leontodon autumnalis	.	.	.	.	.	.	.	p	r	Leontodon autumnalis
Phragmites australis	p	.	p	p	a	p	.	.	r	Phragmites australis
<b>Soorten van brakke ruigten (Epilobion)</b>										<b>Soorten van brakke ruigten (Epilobion)</b>
Eupatorium cannabinum	.	.	.	.	.	.	.	p	.	Eupatorium cannabinum
<b>Zoete kwelsoorten (Caricion davallianae)</b>										<b>Zoete kwelsoorten (Caricion davallianae)</b>
Hydrocotyle vulgaris	p	2	r	p	.	.	3	2	2	Hydrocotyle vulgaris
Mentha aquatica	.	p	p	m	.	.	p	a	p	Mentha aquatica
Juncus articulatus	2	2	p	p	m	p	.	p	p	Juncus articulatus
Eleocharis quinqueflora	a	.	.	.	.	.	.	a	.	Eleocharis quinqueflora
Juncus balticus	.	.	.	.	.	.	p	.	p	Juncus balticus
Samolus valerandi	a	.	p	.	m	p	.	.	.	Samolus valerandi
Juncus alpinoarticulatus ssp. atricapillus	.	m	2	a	m	p	.	p	m	Juncus alpinoarticulatus ssp. atricapillus
Carex flacca	r	3	.	.	.	.	a	p	a	Carex flacca
Parnassia palustris	r	a	p	.	.	.	.	r	m	Parnassia palustris
Carex oederi ssp. oederi	3	.	4	p	.	.	.	a	p	Carex oederi ssp. oederi
Linum catharticum	r	2	.	2	.	.	.	a	m	Linum catharticum
Schoenus nigricans	.	.	.	.	.	.	3	2	r	Schoenus nigricans
Carex nigra	.	.	.	.	.	.	.	p	.	Carex nigra
Calamagrostis epigejos	p	a	.	r	p	.	2	p	a	Calamagrostis epigejos
Salix repens -kl	2	.	m	.	.	.	.	.	4	Salix repens -kl
Calliergonella cuspidata	.	r	.	2	.	.	.	.	3	Calliergonella cuspidata
Drepanocladus polygamus	.	.	.	.	.	.	4	3	m	Drepanocladus polygamus
Pyrola rotundifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	p	Pyrola rotundifolia
Epipactis palustris	.	.	.	.	.	.	.	.	r	Epipactis palustris
<b>Restsoorten - vallei</b>										<b>Restsoorten - vallei</b>
Ranunculus flammula	.	.	.	.	.	.	.	p	.	Ranunculus flammula
Cirsium palustre	.	.	.	.	.	.	.	a	r	Cirsium palustre
Prunella vulgaris	.	.	.	.	.	.	.	p	2	Prunella vulgaris
Cerastium fontanum ssp. holosteoides	.	.	.	.	.	.	.	.	p	Cerastium fontanum ssp. holosteoides
Carex otrubae	.	m	.	.	.	.	.	.	.	Carex otrubae
Lycopus europaeus	.	.	.	.	.	.	.	a	r	Lycopus europaeus
Salix repens -s2	.	.	.	3	.	.	4	2	.	Salix repens -s2
<b>Restsoorten - droge duinen</b>										<b>Restsoorten - droge duinen</b>
Hypochaeris glabra	.	.	.	p	.	.	.	.	p	Hypochaeris glabra
Carex arenaria	.	p	.	.	.	.	p	.	.	Carex arenaria
Holcus lanatus	.	.	.	.	.	.	.	.	a	Holcus lanatus
Jacobaea vulgaris ssp. dunensis	.	.	.	.	.	.	.	.	r	Jacobaea vulgaris ssp. Dunensis
Luzula campestris	.	.	.	.	.	.	.	.	p	Luzula campestris
Euphrasia stricta s.l.	.	m	.	.	.	.	.	p	p	Euphrasia stricta s.l.
Rubus caesius	.	.	.	.	.	.	.	.	p	Rubus caesius
Hippophae rhamnoides -s2	.	.	.	.	.	.	m	3	3	Hippophae rhamnoides -s2
<b>Overige mossen</b>										<b>Overige mossen</b>
Hypnum cupressiforme	.	p	.	.	.	.	.	.	.	Hypnum cupressiforme
<b>Opnamenummer</b>	<b>54</b>	<b>45</b>	<b>52</b>	<b>193</b>	<b>76</b>	<b>77</b>	<b>49</b>	<b>195</b>	<b>53</b>	<b>Opnamenummer</b>
<b>Geclassificeerd Salt-type</b>	<b>Crs</b>	<b>Dvp</b>	<b>Dvp</b>	<b>Dvp</b>	<b>Dvp</b>	<b>Dvp</b>	<b>Dvs</b>	<b>Dvs</b>	<b>Dvs</b>	<b>Geclassificeerd Salt-type</b>











Bijlage 3p. Classificatietabel vegetaties van de droge duinen (xero-serie 2).

Opnamenummer	36	81	325	328	69	67	42	32	9	93	304	331	331	37	101	113	276	71	102	57	27	58	28	147	176	361	30	78	86	89	152	Opnamenummer	
Jaar	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	Jaar	
Maand	9	9	9	9	9	9	7	7	7	7	7	7	7	9	9	8	7	7	9	7	7	7	7	7	7	9	9	9	9	9	9	Maand	
Gebedscode	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Gebedscode	
Deelgebiedscode	nws	nws	nws	hon.sv	hon	nws	nr.KD	nr.KD	west	west	nws	hon.sv	hon.sv	nws	west	nr.KD	nr.KD	west	west	nr.KD	nr.KD	nr.KD	nr.KD	nr.KD	nr.KD	nr.KD	nr.KD	nr.KD	nr.KD	nr.KD	nr.KD	Deelgebiedscode	
Landschappelijke hoofdzone	ODK	ODK	ODK	SV	ZR	ODK	ODA	ODA	ZR	ODK	ODK	ODK	ODK	ZR	ODK	ODA	ODA	ZR	ODK	DK	ODA	ZP	ODA	ODA	ODA	ODA	ODK	ODK	ODK	ODK	ODA	Landschappelijke hoofdzone	
Landvorm in kaarteneid	pz	Z	Z	pd	acc	acc	acc	acc	dv	dv	-	-	-	acc	acc	acc	acc	acc	acc	acc	acc	acc	acc	acc	acc	acc	acc	acc	acc	acc	acc	Landvorm in kaarteneid	
Bodem (Z, dunne kleilaag of Klei)	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Bodem (Z, dunne kleilaag of Klei)	
Processen																																Processen	
Landgebruik	n	n	n	n	Nat	n	Nat	Nat	n	n	n	n	n	n	n	Nat	Nat	Nat	Nat	n	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	n	n	n	n	Nat	Landgebruik	
Landbeheer	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	Landbeheer	
Mate van gebruik	-	-	-	-	-	-	ext	ext	ext	ext	ext	ext	ext	ext	ext	ext	ext	ext	ext	ext	int	int	int	int	int	int	int	int	int	int	int	Mate van gebruik	
Type gebruik							r	r	s	r	s	r	r	s	r	r	r	s	r	s	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	Type gebruik	
Lengte proefvlak (m)	3	2	10	10	3	3	3	3	5	4	3	3	5	4	4	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4	3	Lengte proefvlak (m)
Breedte proefvlak (m)	3	2	5	10	3	3	3	3	5	4	3	2	5	4	4	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4	3	Breedte proefvlak (m)
X-coördinaat (A'foort)	171.637	172.946	173.486	192.944	192.417	172.388	187.557	185.651	170.770	173.123	192.418	191.898	191.898	171.620	171.637	187.476	188.033	192.520	171.620	185.744	186.051	185.876	185.809	184.759	185.113	188.895	171.639	172.899	173.217	173.340	184.581	X-coördinaat (A'foort)	
Y-coördinaat (A'foort)	604.724	608.906	608.968	608.710	608.462	608.769	608.441	607.703	605.402	609.028	608.810	608.864	608.864	604.778	604.758	607.475	608.205	608.555	604.782	606.863	607.795	606.814	607.839	608.373	607.976	607.688	604.768	608.801	608.979	608.949	608.039	Y-coördinaat (A'foort)	
Expositie (NWZOVX)							zo	15						0	10				0	10			ZO	3							Expositie (NWZOVX)		
Inclinate (graden)	30	30	40	30	60	40	60	95	40	70	60	90	90	70	40	99	95	100	60	99	60	100	40	85	95	95	40	20	20	40	100	Inclinate (graden)	
Bedekking totaal, excl. algen (%)	70	70	60	70	40	60	40	5	60	30	40	10	10	30	60	1	5	0	40	1	40	0	60	15	5	5	60	80	80	60	0	Bedekking totaal, excl. algen (%)	
Bedekking kaal, incl. algen (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bedekking kaal, incl. algen (%)	
Bedekking boomlaag (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Bedekking boomlaag (%)	
Hoogte hoge (>12m) boomlaag (m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Hoogte hoge (>12m) boomlaag (m)	
Hoogte lage (<12m) boomlaag (m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Hoogte lage (<12m) boomlaag (m)	
Bedekking hoge struiklaag (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Bedekking hoge struiklaag (%)	
Hoogte hoge (>2m) struiklaag (m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Hoogte hoge (>2m) struiklaag (m)	
Bedekking lage struiklaag (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Bedekking lage struiklaag (%)	
Hoogte lage (0,5-2m) struiklaag (m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Hoogte lage (0,5-2m) struiklaag (m)	
Bedekking dwergstruweellaag (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Bedekking dwergstruweellaag (%)	
Gem. hoogte dwergstruweellaag (<100cm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Gem. hoogte dwergstruweellaag (<100cm)	
Bedekking hoge kruidlaag (%)	0.0	0.0	2	30	60	100	15	25	40	70	60	5	5	70	8	40	40	100	30	0	0	0	0	0	30	0	2	0	0	0	0	90	Bedekking hoge kruidlaag (%)
Gem. (maximale) hoogte hoge (>30cm) kruid	0.0	0.0	80	50	80	40	50	70	60	40	60	60	60	60	60	70	75	80	60	0	0	0	0	0	70	0	45	0.0	0.0	0.0	60	Gem. (maximale) hoogte hoge (>30cm) kruid	
Bedekking lage kruidlaag (%)	30	30	40	0	4	0	20	60	5	0	0	80	80	0	40	60	50	0	30	99	60	100	40	60	95	85	40	20	20	40	5	Bedekking lage kruidlaag (%)	
Gem. (maximale) hoogte lage (<30cm) kruid	20	20	20	0.0	10	0.0	15	15	10	0.0	0.0	10	10	0.0	20	20	15	0	20	15	3	15	10	25	25	15	30	20	10	20	20	Gem. (maximale) hoogte lage (<30cm) kruid	
Bedekking moslaag (%)	0	0	4	0	0	0	30	20	0	30	3	5	5	0	0	8	10	0	0	0	0	0	0	0	2	4	15	0	0	0	0	Bedekking moslaag (%)	
Bedekking algenlaag (%)	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bedekking algenlaag (%)	
Bedekking strooisellaag (%)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	Bedekking strooisellaag (%)		
Dikte strooisellaag (cm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Dikte strooisellaag (cm)	
Aspect structuur(type)	l	l	l	h	h	h	h	h	h	h	h	h	l	h	h	h	h	h	h	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	Aspect structuur(type)	
Aantal soorten	4	7	10	4	5	3	15	17	4	13	8	13	13	10	5	17	15	4	7	4	2	5	6	10	15	11	4	6	4	8	4	Aantal soorten	
Definitieve code (datamodel)		Dah1			Dah1				Dah2					Dah4				Dah5		Dpi8		Dpi9		Dh5				Dh6		Dh3		Definitieve code (datamodel)	
Vegetatietype volgnummer		9			10				11					13				14		16		20		24			25		27		Vegetatietype volgnummer		
RevisieVn type-CIV		r24Aa1			r24Ab1a				r24Ab1b					r24RG2				r24RG3		r24Ab1b		r24RG9		r14RG18			r14RG_23		r14RG13			RevisieVn type-CIV	
Revisie Vn type																																Revisie Vn type	
Bedreijingscategorie		TNB			TNB				TNB					TNB				TNB		TNB		TNB		TNB			TNB		TNB			Bedreijingscategorie	

Bijlage 3q. Classificatietabel vegetaties van de droge duinen (xero-serie 3).

Opnamenummer	150	47	82	309	322	314	311	183	323	35	312	30	176	178	117	1	16	326	7	Opnamenummer	
Jaar	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	
Maand	7	7	7	7	7	7	9	7	9	7	7	7	7	7	8	7	9	9	7	Maand	
Gebedscode	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Amel	Gebedscode	
Deelgebiedscode	nr. KD	nr. KD	hon	hon	hon	hon	nws	nr. KD	nws	nr. KD	hon	nr. KD	nr. KD	nr. KD	nr. KD	nr. KD	nr. KD	nr. KD	nr. KD	Deelgebiedscode	
Landschappelijke hoofdzone	ODA	DVK	ODK	ZR	ZR	ODA	ODA	ODK	ODK	ODK	ZR	ODK	ODK	ODK	ZP	ODA	ODK	ODK	ODA	Landschappelijke hoofdzone	
Landvorm in kaartentheid	acc	vk	acc	acc	dv	dv	acc	acc	dv	acc	dv	acc	acc	acc	vk	vk	-	-	acc	Landvorm in kaartentheid	
Bodem (Z, dunne kleilaag of Klei)	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Bodem (Z, dunne kleilaag of Klei)	
Processen							n	Nat	n	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	n	n	n	n	Processen	
Landgebruik	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	n	Nat	n	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	Nat	n	n	n	n	Landgebruik	
Landbeheer	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	Landbeheer	
Mate van gebruik	-	ext	-	-	-	-	-	ext	-	int	-	ext	ext	ext	int	-	-	-	-	Mate van gebruik	
Type gebruik	k						p		r			s	p	p	r				r	Type gebruik	
Lengte proefvlak (m)	2	2	2	2	2	2	2	2	5	2	2	2	2	2	2	5	5	5	5	3	Lengte proefvlak (m)
Breedte proefvlak (m)	2	2	2	2	2	2	5	2	5	2	2	2	2	2	2	5	5	5	3	3	Breedte proefvlak (m)
X-coördinaat (A'foot)	184.674	187.812	192.398	190.779	191.448	190.800	174.226	185.176	173.394	185.581	190.745	185.790	185.010	185.170	186.342	184.745	170.905	173.508	184.858	184.858	X-coördinaat (A'foot)
Y-coördinaat (A'foot)	608.313	608.448	608.726	608.802	608.742	608.721	608.310	608.030	608.748	607.699	608.729	607.593	608.059	607.980	606.865	608.360	605.325	608.977	608.383	608.383	Y-coördinaat (A'foot)
Expositie ('NWZOVX')			O	O	Z										W						Expositie ('NWZOVX')
Inclinatie (graden)	95	60	15	20	35	30	70	95	40	98	98	98	98	90	95	100	100	30	98	Inclinatie (graden)	
Bedecking totaal, excl. algen (%)	5	40	20	15	10	3	0	0	60	2	2	2	2	10	5	0	0	70	2	Bedecking totaal, excl. algen (%)	
Bedecking kaal, incl. algen (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bedecking kaal, incl. algen (%)	
Bedecking boomlaag (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Bedecking boomlaag (%)	
Hoogte lage (<12m) boomlaag (m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Hoogte lage (<12m) boomlaag (m)	
Hoogte lage (<12m) struiklaag (m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Hoogte lage (<12m) struiklaag (m)	
Bedecking hoge struiklaag (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Bedecking hoge struiklaag (%)	
Hoogte hoge (>2m) struiklaag (m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Hoogte hoge (>2m) struiklaag (m)	
Bedecking lage struiklaag (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Bedecking lage struiklaag (%)	
Hoogte lage (0,5-2m) struiklaag (m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Hoogte lage (0,5-2m) struiklaag (m)	
Bedecking dwergstruweellaag (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Bedecking dwergstruweellaag (%)	
Gem. hoogte dwergstruweellaag (<100cm)	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	Gem. hoogte dwergstruweellaag (<100cm)	
Bedecking hoge kruidlaag (%)	2	0	3	10	5	5	0	0	10	4	10	5	0	0	0	20	2	0	50	Bedecking hoge kruidlaag (%)	
Gem. (maximale) hoogte hoge (>30cm) kruidl	50	0	50	80	60	80	0.0	0	60	50	80	60	0	0	0	90	60	0.0	100	Gem. (maximale) hoogte hoge (>30cm) kruidl	
Bedecking lage kruidlaag (%)	20	15	25	20	45	40	40	85	40	55	45	95	80	86	80	0	100	25	60	Bedecking lage kruidlaag (%)	
Gem. (maximale) hoogte lage (<30cm) kruidl	10	5	5	5	5	5	10	10	5	7	10	30	20	15	0	40	25	15	15	Gem. (maximale) hoogte lage (<30cm) kruidl	
Bedecking moslaag (%)	80	50	50	70	55	85	30	20	0	40	90	4	45	5	20	0	0	4	0	Bedecking moslaag (%)	
Bedecking algenlaag (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bedecking algenlaag (%)	
Bedecking strooisellaag (%)	0	0	0	3	2	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	60	0	0	0	Bedecking strooisellaag (%)	
Dikte strooisellaag (cm)	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	Dikte strooisellaag (cm)	
Aspect structuur(type)	l	l	l	h	l	l	l	l	l	l	l	h	l	l	l	d	l	l	l	Aspect structuur(type)	
Aantal soorten	18	15	15	15	11	19	20	13	12	15	19	17	20	21	10	11	9	7	7	Aantal soorten	
Definitieve code (datamodel)	Dfm1	Dfm2	Dfm3	Dfm7	Dfm31	Dfm31	Dfm31	Dfm31	Dfm31	Dfm31	Dfm31	Dfm31	Dfm31	Dfm31	Dfm31	Dfm31	Dfm31	Dfm31	Dfm31	Definitieve code (datamodel)	
Vegetatietype volgnummer	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	Vegetatietype volgnummer	
RevisieVn type-CIV	r14Ca1a	r14Ca1b	r14Ca1c	r14Ca1c	r14Ca1c	r14Ca1c	r14Ca1c	r14Ca1c	r14Ca1c	r14Ca1c	r14Ca1c	r14Ca1c	r14Ca1c	r14Ca1c	r14Ca1c	r14Ca1c	r14Ca1c	r14Ca1c	r14Ca1c	RevisieVn type-CIV	
Bedreigingscategorie	TNB	GE	TNB	TNB	TNB	TNB	TNB	TNB	TNB	TNB	TNB	TNB	TNB	TNB	TNB	TNB	TNB	TNB	TNB	Bedreigingscategorie	
<b>r27 Asteretia tripilii</b>																					
<b>r27Ac Middenhoge kwelder (Armerion)</b>																					
Festuca rubra (var. Litoralis)																					
<b>r27Ab Pionier brakke kwelder</b>																					
Chenopodium rubrum																					
<b>r12Ba Overgangen naar de hoge of brakke kwelder (Lolio-Potentillion)</b>																					
Elytrigia atherica																					
Agrostis stolonifera																					
Potentilla anserina																					
<b>r23 Klasse der vloedmerkgemeenschappen (Cakiletea)</b>																					
<b>r23Aa Strandmelde-verbond (Atriplicion)</b>																					
Tripleurospermum maritimum																					
<b>r24 Helm-klasse (Ammophiletia)</b>																					
<b>r24Aa Biestarwegras-verbond (Agropyro-Honckenyon)</b>																					
Elytrigia juncea s. boreoatlantica																					
<b>r24Ab Helm-verbond (Ammophilion)</b>																					
Sonchus arvensis var. maritimus																					
Ammophila arenaria																					
Festuca arenaria																					
Hieracium umbellatum																					
Oenothera oakesiana																					
<b>r28 Zeevetmuurklasse (Saginetea)</b>																					
<b>r28Aa Duinvoeten (Saginion)</b>																					
Ceratium fontanum ssp. vulgare																					
Sagina maritima																					
Plantago coronopus																					
Centaurium littorale																					
<b>r14 Droge duingraslanden (Koelerio-Corynophoretea)</b>																					
Poa pratensis																					
Jacobaea vulgaris ssp. dunensis																					
Leontodon saxatilis																					
Dicranum scoparium																					
Hypnum cupressiforme																					
Carex arenaria																					
Festuca filiformis																					
Calamagrostis epigejos																					
<b>r14Aa Buntgrasverbond (Corynophorion)</b>																					
Corynephorus canescens																					
Cladonia grayi																					
Jasione montana																					
Cladonia furcata																					
Cladonia foliacea																					
<b>r14B Struisgras-orde (Trifolio-Festucetalia ovinae)</b>																					
Holcus lanatus																					
Achillea millefolium																					
Hypochaeris radicata																					
Trifolium arvense																					
Trifolium campestre																					
Luzula campestris																					
<b>r14Ba Dwerghaververbond (Thero - Airion)</b>																					
Aira praecox																					
<b>r14Bb Verbond van Gewoon struisgras (Plantagini - Festucion)</b>																					
Galium verum																					
Agrostis capillaris																					
Rumex acetosella																					
<b>r14C Fakkelgras-orde (Cladonio-Koelerietalia)</b>																					
Viola curtisii																					
Cladonia rangiformis																					
<b>r14Ca Duinsterretjesverbond (Tortulo - Koelerion)</b>																					
Phleum arenarium																					
Syntrichia ruralis var. arenicola																					
Sedum acre																					
Ceratium semidecandrum																					
Ceratodon purpureus																					
Arenaria serpyllifolia																					
Brachythecium albicans																					
<b>r14Cb Droog kalkrijk duingrasland (Polygalo - Koelerion)</b>																					
Centaurium erythraea																					
Epipactis palustris																					
Lotus corniculatus s.s.																					
Erigeron acer																					
<b>r16 Matig voedselrijke graslanden (Molinio - Arrhenatheretea)</b>																					
Prunella vulgaris																					
Trifolium pratense																					
Vicia cracca																					
Bromus hordeaceus ssp. hordeaceus																					
Plantago lanceolata																					
Rhytidadelphus squarrosus																					
<b>r16Bb Glanshaverhoolland (Arrhenaterion)</b>																					
Galium mollugo																					
<b>r12Aa Betreding en warme plaatsen op grind &amp; schelpen (Polygonion)</b>																					
Trifolium repens																					
Poa trivialis																					
Lolium perenne																					
<b>r19 Klasse der heischrale graslanden (Nardetea)</b>																					
<b>r19Aa Verbond der heischrale graslanden (Violion caninae)</b>																					
Viola canina																					
Veronica officinalis																					
Polygala vulgaris																					
<b>r20 Klasse der droge heiden (Calluno - Ulicetea)</b>																					
<b>r20Ab Kraaiheilverbond (Empetron nigr)</b>																					
Polypodium vulgare + interjectum																					
<b>r31 Akkergemeenschappen (Stellarietea)</b>																					
Senecio vulgaris																					
Fallopia convolvulus																					
<b>r32 Ruderaal gemeenschappen (Artemisietea)</b>																					
Cirsium arvense																					
Linaria vulgaris																					
<b>r32Aa Verbond van Kleverig kruiskruid (Salsolion ruthenicae)</b>																					
Coryza canadensis																					
<b>r34 Nitrofiel zomen (Gallo - Urticetea)</b>																					
<b>r34Aa Verbond van Look-zonder-look (Gallo - Alliarion)</b>																					
Urtica dioica																					
<b>r35 Kapvlakten (Epilobietea)</b>																					
<b>r35Aa Wilgenroosjesverbond (Carici - Epilobion)</b>																					
Chamerion angustifolium																					
<b>r38 Klasse van de Kruidwilt- en Duindoornstruwelen (Salicetea arenariae)</b>																					
<b>r38Aa Kruidwilt-verbond (Salicion arenariae)</b>																					
Salix repens																					
Rubus caesius krdl																					
Rubus caesius strkl																					
Hippophae rhamnoides krdl																					
Hippophae rhamnoides s2																					
<b>r40 Klasse van de doornstruwelen (Rhamno - Prunetea)</b>																					
Crataegus monogyna																					
<b>Overige soorten</b>																					
Oenothera species																					
Phragmites australis																					
Sonchus arvensis var. arvensis																					
Taraxacum officinale																					
<b>Overige (korst)mossen</b>																					
Brachythecium rutabulum																					
Cladonia humilis																					
Hypnum cupressiforme var. lacunosum																					
Pseudocleropodium purum																					
Carex otrubae																					
Hordeum secalinum																					
Mentha aquatica																					
Carex nigra																					
Epilobium angustifolium																					





## Bijlage IV. Vegetatiekaart

In onderstaand overzicht zijn de oppervlakten en het aantal vlakken waarin de vegetatietypen zijn aangetroffen op Ameland weergegeven. Het gaat om de netto oppervlakten, waarbij het bedekkingspercentage van het type in een vlak is vermenigvuldigd met het oppervlakte van dat vlak. Het aantal vlakken geeft aan in hoeveel vlakken een type voorkomt, waarbij het bedekkingspercentage kan variëren van 5 tot 100%.

typenr.	Type	aantal vlakken	oppervlakte in ha
<b>SALT</b>			
0,1	Kw	97	9,84
0,2	Ks	242	12,68
0,3	Kz	156	41,10
0,4	Ksch	23	2,03
0,5	Kst	13	2,92
0,6	Kv	2	0,08
3	Wrm	1	0,08
6	Qq0p	36	5,22
8	Qq0e	17	0,61
9	Ss0	2	0,05
10	Qu0	13	0,24
11	Qqp	62	6,41
13	Qqe	113	4,41
14	Ss3	32	0,92
15	Ss5	33	0,90
16	Qu	263	9,26
17	Pe	28	1,57
18	P	13	0,30
19	P-q	16	1,04
20	Ppq	36	3,74
21	P-d	5	0,22
22	Pps	7	0,26
23	Pp	104	7,94
24	P-u	7	0,45
25	Ppu	88	8,64
26	Ppl	9	0,18
27	Pl	87	4,43
28	Pw	2	0,01
29	Ppa	9	0,36
30	Pa	30	0,89
31	Pt	1	0,00
32	Pex	73	5,31
33	Pj	184	23,03
35	Pz	159	6,61
36	Ph	495	39,74
37	Pm	4	0,04
38	Py	275	19,08
34	Pg	3	0,03
39	Jex	244	35,77
40	Jw	33	1,16
41	Je	24	3,31
42	Jjl	34	0,73
43	Jja	17	0,58
44	Jj	167	14,45
45	Jfl	29	1,08
47	Jfh	2	0,01

typenr.	Type	aantal vlakken	oppervlakte in ha
48	Jf	298	37,23
49	Jg	173	20,45
50	Ccj	38	0,92
51	Jf-z	9	0,24
52	Jz	107	7,30
53	Jm	37	0,72
54	Jy3	118	4,40
55	Jy5	197	22,79
56	Bs3	3	0,02
59	Pe-b	49	3,12
60	Bcs	3	0,09
61	Bi3	21	2,76
62	Bis	1	0,01
64	Pp-b	4	0,08
65	Ppab	1	0,01
66	Ba	15	0,86
67	Bg	78	7,95
68	Bgt	178	31,69
69	Bj	134	7,78
70	Br	3	0,04
71	Bpj	54	2,80
72	Bpg	68	5,04
73	Bp	28	0,99
75	Bo	354	25,25
76	Bm	84	13,72
78	By3	165	8,20
79	By5	155	9,54
80	Be	2	0,43
81	Bi5	65	2,32
82	Bb	130	11,13
90	Bca	33	1,39
94	Crs	5	0,18
95	Dvp	39	3,39
96	Dvs	20	0,81
92	Ccs	150	3,52
93	Crt	28	2,79
97	Rgc	5	0,11
98	Rgl	56	3,33
99	Rgt	18	0,89
100	Rgf	81	4,27
101	Rpf	385	39,88
102	Ro	98	4,26
103	Rgv	146	6,75
104	Rp	2	0,03
108	Ry3	53	4,32
109	Ry5	55	6,46
110	Xx	46	0,82



typenr.	Type	aantal vlakken	oppervlakte in ha
109	Ry5	55	6,46
110	Xx	46	0,82
111	Xk1	45	2,22
112	Rrl	7	0,20
114	Rrc	15	0,98
115	Xv1	2	0,07
<b>Xero serie</b>			
1	Deg	12	1,33
2	Def	71	32,62
3	Deu	11	1,62
4	Dxs1	21	1,81
5	Xk2	4	0,13
7	Dxc	15	3,07
8	Dxh	5	0,27
9	Dal1	15	10,57
10	Dah1	94	35,22
11	Dah2	53	18,46
13	Dah4	165	34,88
14	Dah5	10	1,07
16	Dah7	2	0,09
20	Dpl8	2	2,62
21	Dpl9	3	0,10
24	Df15	96	4,39
25	Df16	4	0,69
27	Dfh3	17	1,00
28	Dfm1	4	0,06
29	Dfm2	3	0,11
30	Dfm3	7	0,90
31	Dfm7	1	0,06
34	Dcl3	1	1,41
36	Dcl9	2	0,01
37	Dch1	1	0,10
38	Dtl4	20	1,47
39	Dtl5	54	3,15
40	Dtl7	5	0,61
41	Drd2	6	0,38
50	Dxh7	3	0,25
55	Dnh6	2	0,02
57	Dnr4	1	0,04
61	Dss1	10	1,34
62	Dss2	45	7,32
63	Dss3	3	0,47
67	Dss7	21	2,91
68	Dss8	1	0,70
74	Dss16	3	0,23
75	Dss17	14	1,77
76	Dss18	10	0,51
77	Dsb1	3	0,15
81	Dds9	1	0,02
93	ANTROPOG	1	0,00

typenr.	Type	aantal vlakken	oppervlakte in ha
<b>Hygro serie</b>			
2	Wnl13	1	0,14
8	Wir7	2	0,34
15	Vil4	1	0,04
17	Vil12	5	0,30
14	Vgl3	2	0,04
31	Vvh5	22	1,93
58	Vvs2	5	2,22
32	Vwl5	29	2,19
35	Vnl2	20	1,23
47	Vnr15	24	2,60
48	Vss1	28	1,51
49	Vss2	54	6,42
50	Vss3	5	0,73
51	Vss4	9	0,80

171500 000000

172000 000000

172500 000000

173000 000000

609500 000000

609500 000000

609000 000000

609000 000000

608500 000000

608500 000000

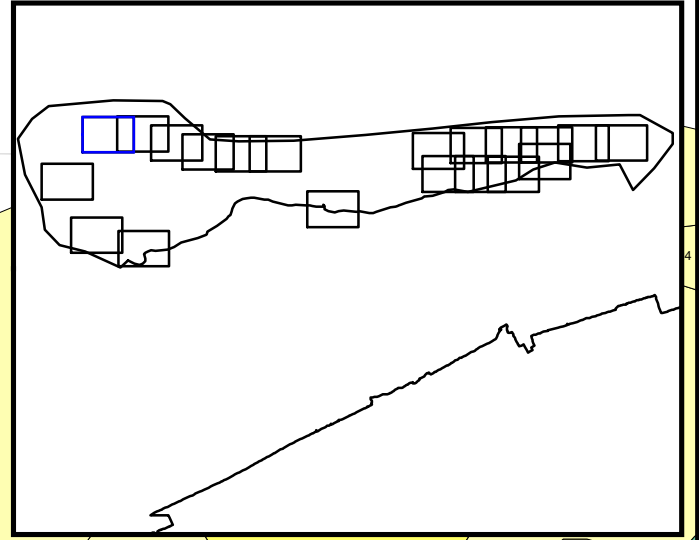
171500 000000

172000 000000

172500 000000

173000 000000

**Ameland 2020**  
**Bijlage 04**  
**Vegetatiekaart**  
 1 Ameland



**Legenda**

- Kw: Kaal water
- Kb/Dv: Brakke kwelder / Brakke duinvallei
- Ks: Kaal (droogvallend) slik
- Kz: Kaal zand
- Ksch: Kaal schelpen
- Kst: Kaal stenen
- Wb: brak: overgang tussen de halo- en hygroserie, brakke watervegetatie
- Kpp: Pionierzone
- Kp: Pionierzone kwelder
- Kl: Lage kwelder
- Km: Middelhoge kwelder
- Kh: Hoge kwelder, incl. duinvoet
- Kn: Nitrofiële vegetatie
- Sv: Strandvlakte en embryoduintjes
- Da: ammophilion: kalkrijk, zeer jong, stuivend zand
- Dc: corynephorion: droog, kalkarm tot vrijwel kalkloos jong zand
- Dt: trifolio-Festucetalia (Struisgras-orde)
- Df: fakkelgras-orde: droog, matig kalkrijk jong zand
- Dp: polygonion: tredvegetatie
- Dr: rubus caesius: (overstoven), kalkrijk, jong zand, incl. schelpen
- Ds: Droog Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
- Wn: nitrofiel/voedselrijke watervegetatie
- Wi: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
- Vi: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
- Vv: verzuurd/venig: ontkalkt, stagnerend regenwater
- Vw: Vochtige weiden: extensief beweidde en/of bemeste graslanden
- Vn: Vochtig nitrofiel: voedselrijk, vloedmerken, eutroof, sterk bemest, etc..
- Vs: Vochtig Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
- Top10vector

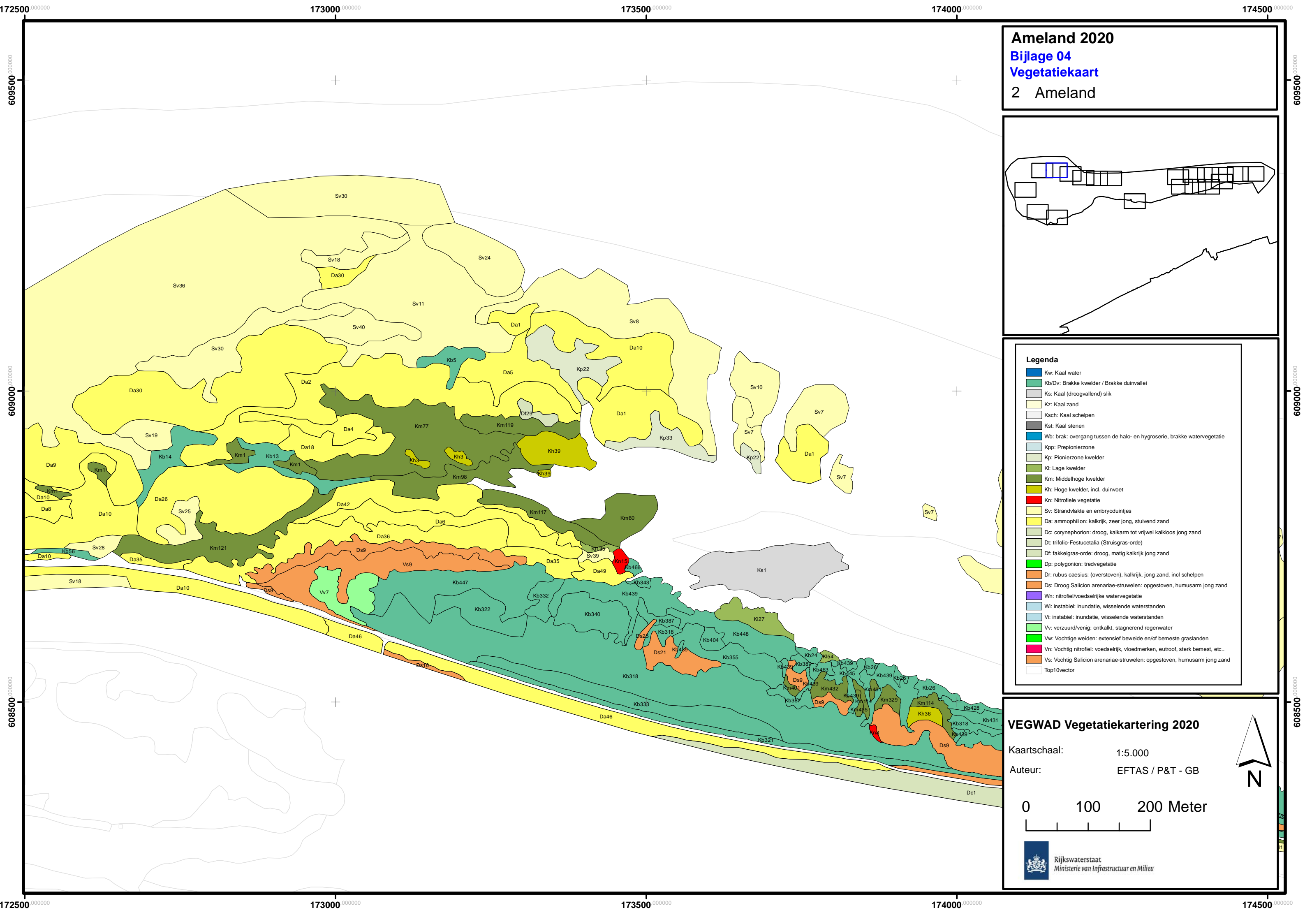
**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:5.000  
 Auteur: EFTAS / P&T - GB

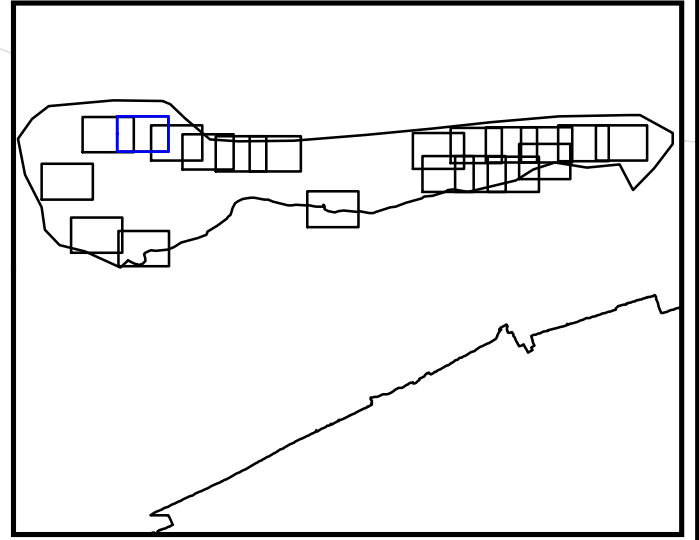
0 100 200 Meter

Rijkswaterstaat  
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu





**Ameland 2020**  
**Bijlage 04**  
**Vegetatiekaart**  
 2 Ameland



**Legenda**

- Kw: Kaal water
- Kb/Dv: Brakke kwelder / Brakke duinvallei
- Ks: Kaal (droogvallend) slik
- Kz: Kaal zand
- Ksch: Kaal schelpen
- Kst: Kaal stenen
- Wb: brak: overgang tussen de halo- en hygroserie, brakke watervegetatie
- Kpp: Prepionierzone
- Kp: Pionierzone kwelder
- Kl: Lage kwelder
- Km: Middelhoge kwelder
- Kh: Hoge kwelder, incl. duinvoet
- Kn: Nitrofiële vegetatie
- Sv: Strandvlakte en embryoduintjes
- Da: ammophilon: kalkrijk, zeer jong, stuivend zand
- Dc: corynephorion: droog, kalkarm tot vrijwel kalkloos jong zand
- Dt: trifolio-Festucetalia (Struisgras-orde)
- Df: fakkelgras-orde: droog, matig kalkrijk jong zand
- Dp: polygonion: tredvegetatie
- Dr: rubus caesius: (overstoven), kalkrijk, jong zand, incl schelpen
- Ds: Droog Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
- Wn: nitrofiel/voedselrijke watervegetatie
- Wi: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
- Vi: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
- Vv: verzuurd/venig: ontkalkt, stagnerend regenwater
- Vw: Vochtige weiden: extensief beweide en/of bemeste graslanden
- Vn: Vochtig nitrofiel: voedselrijk, vloedmerken, eutroof, sterk bemest, etc..
- Vs: Vochtig Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:5.000

Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 Meter

**Rijkswaterstaat**  
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu



175500 000000

176000 000000

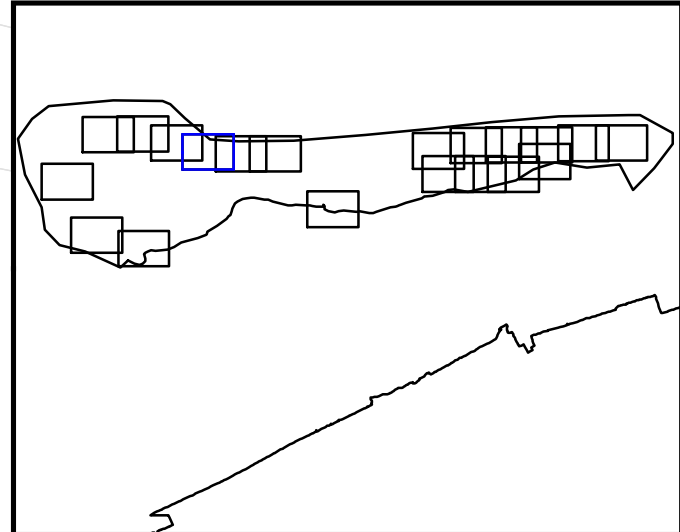
176500 000000

177000 000000

### Ameland 2020

### Bijlage 04 Vegetatiekaart

### 4 Ameland



**Legenda**

- Kw: Kaal water
- Kb/Dv: Brakke kwelder / Brakke duinvallei
- Ks: Kaal (droogvallend) slik
- Kz: Kaal zand
- Ksch: Kaal schelpen
- Kst: Kaal stenen
- Wb: brak: overgang tussen de halo- en hygroserie, brakke watervegetatie
- Kpp: Pionierzone
- Kp: Pionierzone kwelder
- Kl: Lage kwelder
- Km: Middelhoge kwelder
- Kh: Hoge kwelder, incl. duinvoet
- Kn: Nitrofiële vegetatie
- Sv: Strandvlakte en embryoduintjes
- Da: ammophilion: kalkrijk, zeer jong, stuivend zand
- Dc: corynephorion: droog, kalkarm tot vrijwel kalkloos jong zand
- Dt: trifolio-Festucetalia (Struisgras-orde)
- Df: fakkelgras-orde: droog, matig kalkrijk jong zand
- Dp: polygonion: tredvegetatie
- Dr: rubus caesius: (overstoven), kalkrijk, jong zand, incl schelpen
- Ds: Droog Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
- Wn: nitrofiel/voedselrijke watervegetatie
- Wi: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
- Vi: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
- Vv: verzuurd/venig: ontkalkt, stagnerend regenwater
- Vw: Vochtige weiden: extensief beweidde en/of bemeste graslanden
- Vn: Vochtig nitrofiel: voedselrijk, vloedmerken, eutroof, sterk bemest, etc..
- Vs: Vochtig Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
- Top10vector

### VEGWAD Vegetatiekartering 2020

Kaartschaal: 1:5.000

Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 Meter



Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



175500 000000

176000 000000

176500 000000

177000 000000

608500 000000

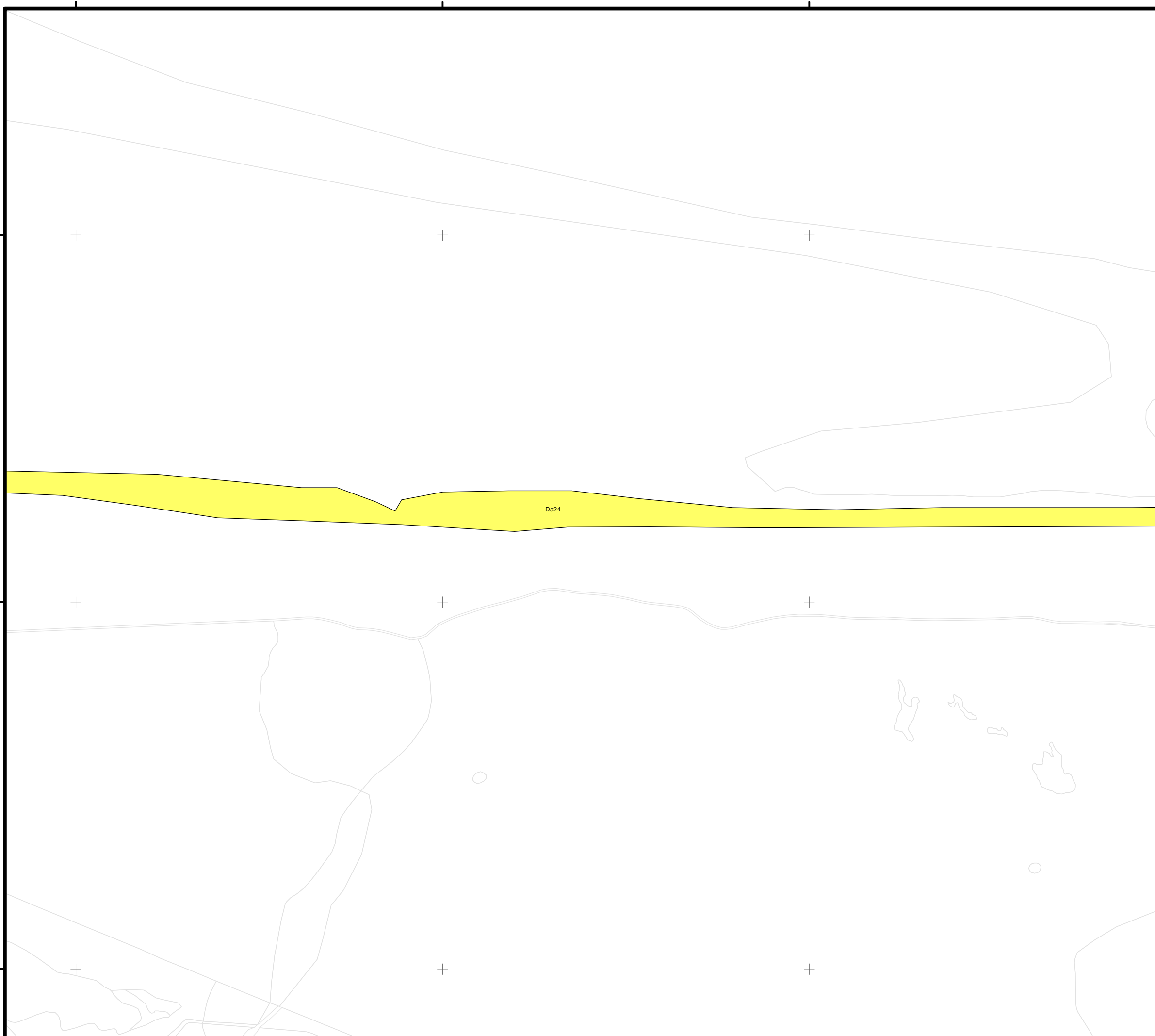
608000 000000

607500 000000

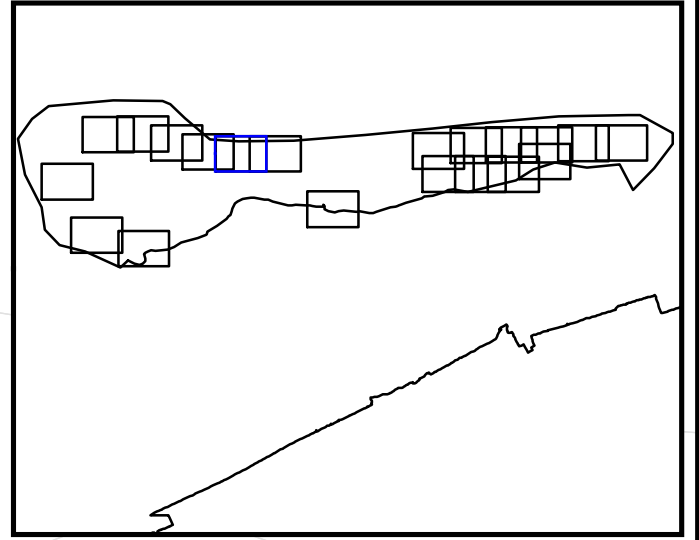
608500 000000

608000 000000

607500 000000



**Ameland 2020**  
**Bijlage 04**  
**Vegetatiekaart**  
 5 Ameland



**Legenda**

- Kw: Kaal water
- Kb/Dv: Brakke kwelder / Brakke duinvallei
- Ks: Kaal (droogvallend) slik
- Kz: Kaal zand
- Ksch: Kaal schelpen
- Kst: Kaal stenen
- Wb: brak: overgang tussen de halo- en hygroserie, brakke watervegetatie
- Kpp: Prepionierzone
- Kp: Pionierzone kwelder
- Kl: Lage kwelder
- Km: Middelhoge kwelder
- Kh: Hoge kwelder, incl. duinvoet
- Kn: Nitrofiële vegetatie
- Sv: Strandvlakte en embryoduintjes
- Da: ammophilion: kalkrijk, zeer jong, stuivend zand
- Dc: corynephorion: droog, kalkarm tot vrijwel kalkloos jong zand
- Dt: trifolio-Festucetalia (Struisgras-orde)
- Df: fakkelgras-orde: droog, matig kalkrijk jong zand
- Dp: polygonion: tredvegetatie
- Dr: rubus caesius: (overstoven), kalkrijk, jong zand, incl schelpen
- Ds: Droog Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
- Wn: nitrofiel/voedselrijke watervegetatie
- Wl: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
- Vl: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
- Vv: verzuurd/venig: ontkalkt, stagnerend regenwater
- Vw: Vochtige weiden: extensief beweide en/of bemeste graslanden
- Vn: Vochtig nitrofiel: voedselrijk, vloedmerken, eutroof, sterk bemest, etc..
- Vs: Vochtig Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:5.000

Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 Meter

Rijkswaterstaat  
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu

178000 000000

178500 000000

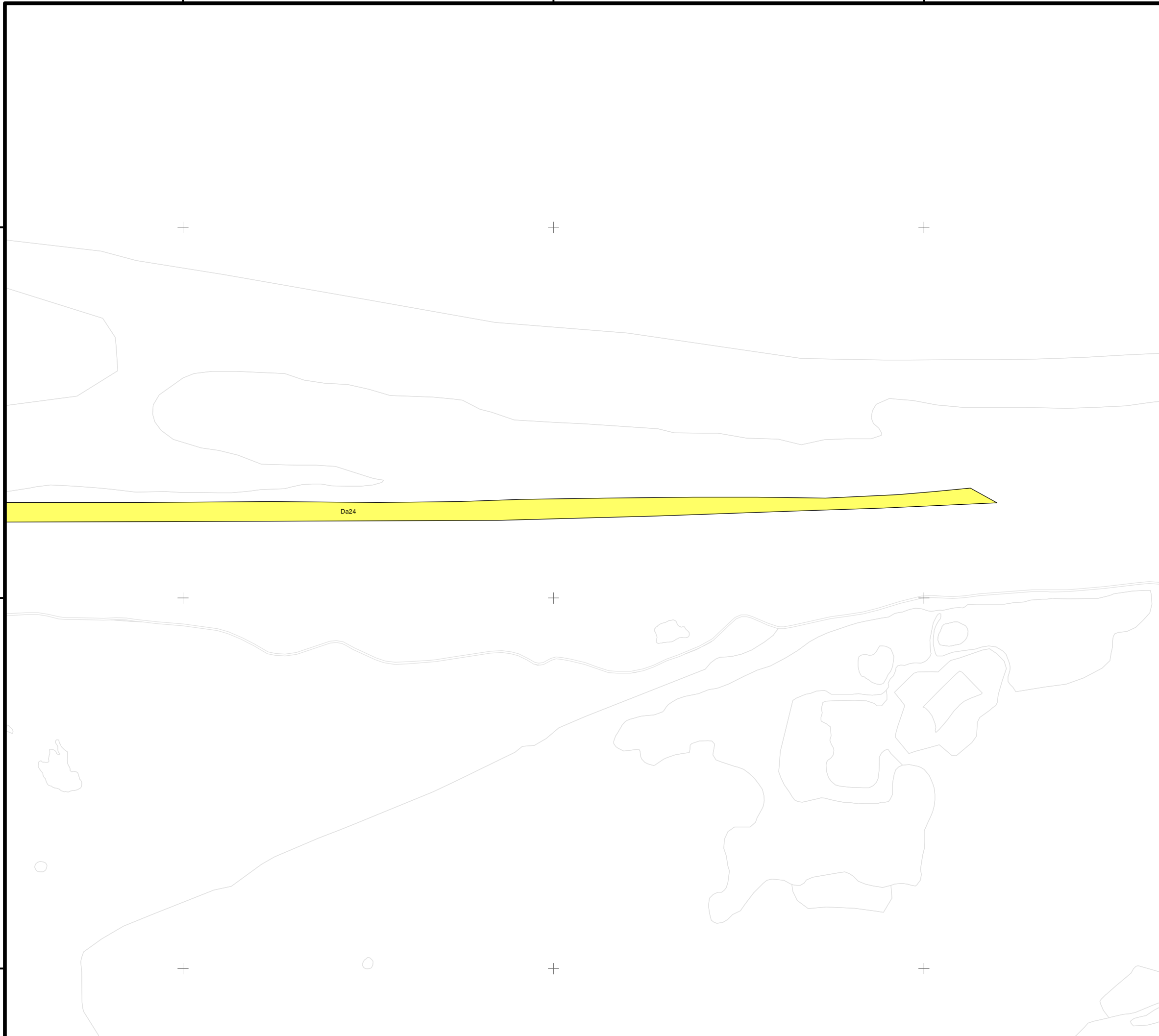
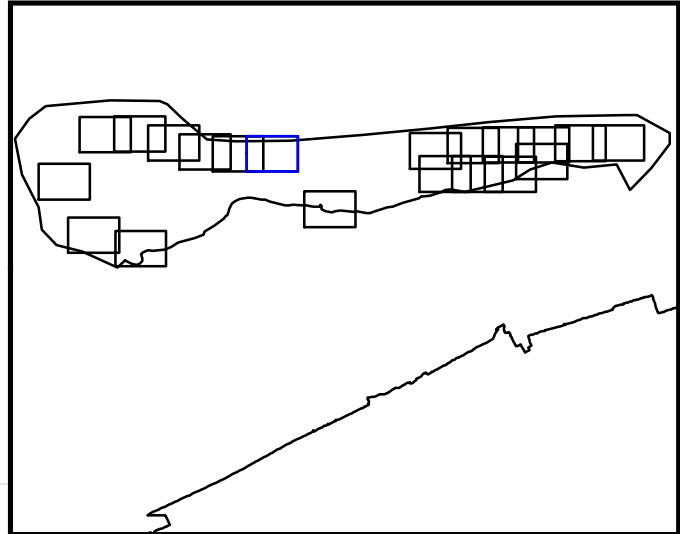
179000 000000

179500 000000

# Ameland 2020

## Bijlage 04 Vegetatiekaart

### 6 Ameland



#### Legenda

- Kw: Kaal water
- Kb/Dv: Brakke kwelder / Brakke duinvallei
- Ks: Kaal (droogvallend) slik
- Kz: Kaal zand
- Ksch: Kaal schelpen
- Kst: Kaal stenen
- Wb: brak: overgang tussen de halo- en hygroserie, brakke watervegetatie
- Kpp: Pionierzone
- Kp: Pionierzone kwelder
- Kl: Lage kwelder
- Km: Middelhoge kwelder
- Kh: Hoge kwelder, incl. duinvoet
- Kn: Nitrofiële vegetatie
- Sv: Strandvlakte en embryoduintjes
- Da: ammophilion: kalkrijk, zeer jong, stuivend zand
- Dc: corynephorion: droog, kalkarm tot vrijwel kalkloos jong zand
- Dt: trifolio-Festucetalia (Struisgras-orde)
- Df: fakkelgras-orde: droog, matig kalkrijk jong zand
- Dp: polygonion: tredvegetatie
- Dr: rubus caesius: (overstoven), kalkrijk, jong zand, incl schelpen
- Ds: Droog Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
- Wn: nitrofiel/voedselrijke watervegetatie
- Wi: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
- Vi: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
- Vv: verzuurd/venig: ontkalkt, stagnerend regenwater
- Vw: Vochtige weiden: extensief beweidde en/of bemeste graslanden
- Vn: Vochtig nitrofiel: voedselrijk, vloedmerken, eutroof, sterk bemest, etc..
- Vs: Vochtig Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
- Top10vector

#### VEGWAD Vegetatiekartering 2020

Kaartschaal: 1:5.000

Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 Meter



Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



178000 000000

178500 000000

179000 000000

179500 000000

608500 000000

608000 000000

607500 000000

608500 000000

608000 000000

607500 000000

170000

170500

171000

171500

607500

607500

607000

607000

606500

606500

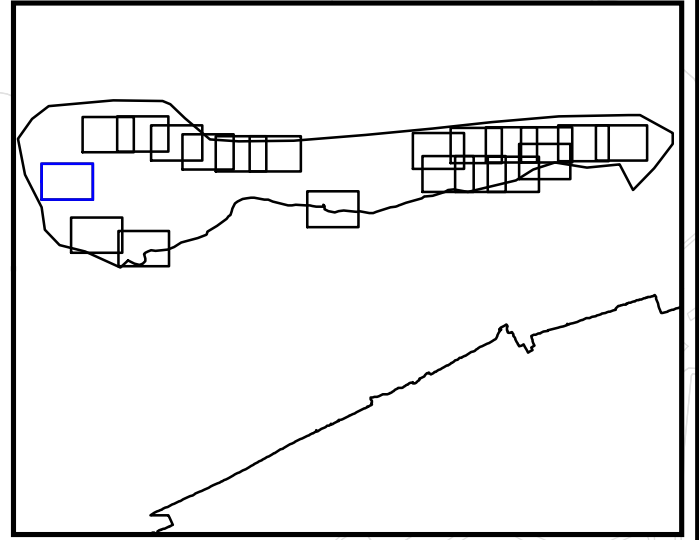
170000

170500

171000

171500

**Ameland 2020**  
**Bijlage 04**  
**Vegetatiekaart**  
**7 Ameland**



**Legenda**

	Kw: Kaal water
	Kb/Dv: Brakke kwelder / Brakke duinvallei
	Ks: Kaal (droogvallend) slik
	Kz: Kaal zand
	Ksch: Kaal schelpen
	Kst: Kaal stenen
	Wb: brak: overgang tussen de halo- en hygroserie, brakke watervegetatie
	Kpp: Pionierzone
	Kp: Pionierzone kwelder
	Kl: Lage kwelder
	Km: Middelhoge kwelder
	Kh: Hoge kwelder, incl. duinvoet
	Kn: Nitrofiële vegetatie
	Sv: Strandvlakte en embryduintjes
	Da: ammophilion: kalkrijk, zeer jong, stuivend zand
	Dc: corynephorion: droog, kalkarm tot vrijwel kalkloos jong zand
	Dt: trifolio-Festucetalia (Struisgras-orde)
	Df: fakkelgras-orde: droog, matig kalkrijk jong zand
	Dp: polygonion: tredvegetatie
	Dr: rubus caesius: (overstoven), kalkrijk, jong zand, incl schelpen
	Ds: Droog Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
	Wn: nitrofiel/voedselrijke watervegetatie
	Wi: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
	Vi: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
	Vv: verzuurd/venig: ontkalkt, stagnerend regenwater
	Vw: Vochtige weiden: extensief beweidde en/of bemeste graslanden
	Vn: Vochtig nitrofiel: voedselrijk, vloedmerken, eutroof, sterk bemest, etc..
	Vs: Vochtig Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
	Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:5.000  
 Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 Meter

Rijkswaterstaat  
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu





171000 000000

171500 000000

172000 000000

172500 000000

605500 000000

605500 000000

605000 000000

605000 000000

604500 000000

604500 000000

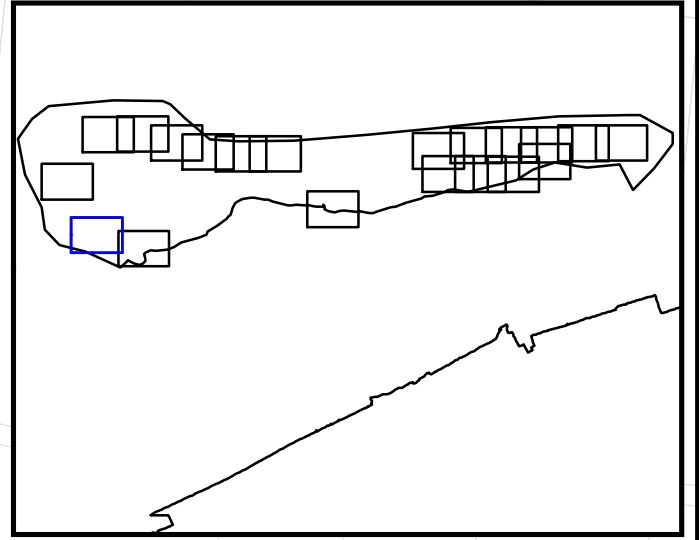
171000 000000

171500 000000

172000 000000

172500 000000

**Ameland 2020**  
**Bijlage 04**  
**Vegetatiekaart**  
**8 Ameland**



**Legenda**

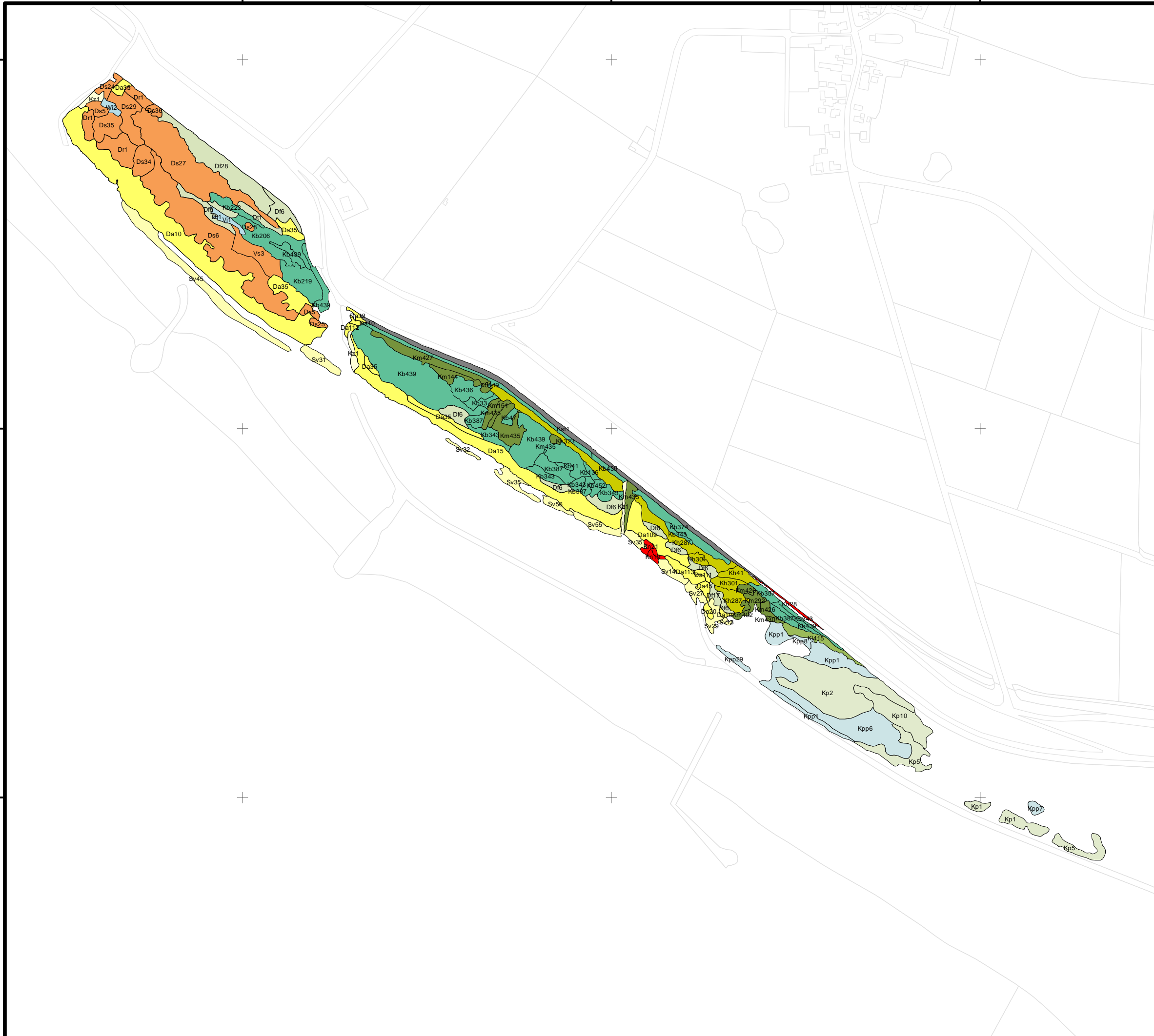
- Kw: Kaal water
- Kb/Dv: Brakke kwelder / Brakke duinvallei
- Ks: Kaal (droogvallend) slik
- Kz: Kaal zand
- Ksch: Kaal schelpen
- Kst: Kaal stenen
- Wb: brak: overgang tussen de halo- en hygroserie, brakke watervegetatie
- Kpp: Pionierzone
- Kp: Pionierzone kwelder
- Kl: Lage kwelder
- Km: Middelhoge kwelder
- Kh: Hoge kwelder, incl. duinvoet
- Kn: Nitrofiële vegetatie
- Sv: Strandvlakte en embryoduintjes
- Da: ammophilon: kalkrijk, zeer jong, stuivend zand
- Dc: corynephorion: droog, kalkarm tot vrijwel kalkloos jong zand
- Dt: trifolio-Festucetalia (Struisgras-orde)
- Df: fakkelgras-orde: droog, matig kalkrijk jong zand
- Dp: polygonion: tredvegetatie
- Dr: rubus caesius: (overstoven), kalkrijk, jong zand, incl schelpen
- Ds: Droog Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
- Wn: nitrofiel/voedselrijke watervegetatie
- Wl: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
- Vi: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
- Vv: verzuurd/venig: ontkalkt, stagnerend regenwater
- Vw: Vochtige weiden: extensief beweidde en/of bemeste graslanden
- Vn: Vochtig nitrofiel: voedselrijk, vloedmerken, eutroof, sterk bemest, etc..
- Vs: Vochtig Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:5.000  
 Auteur: EFTAS / P&T - GB

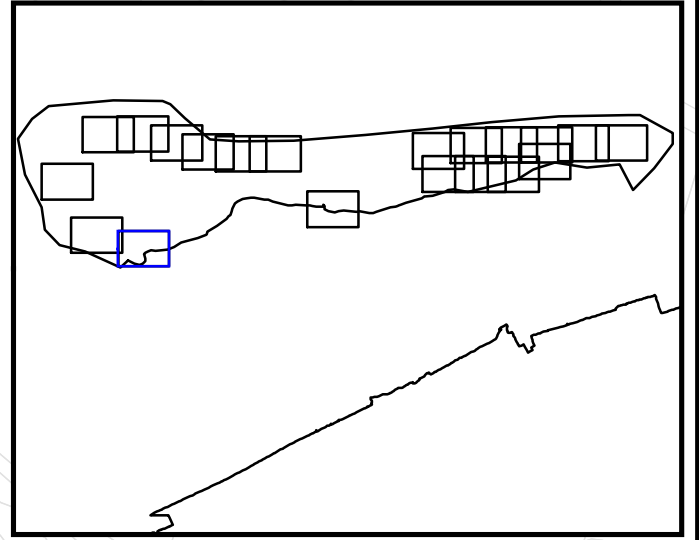
0 100 200 Meter

**Rijkswaterstaat**  
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu





**Ameland 2020**  
**Bijlage 04**  
**Vegetatiekaart**  
**9 Ameland**



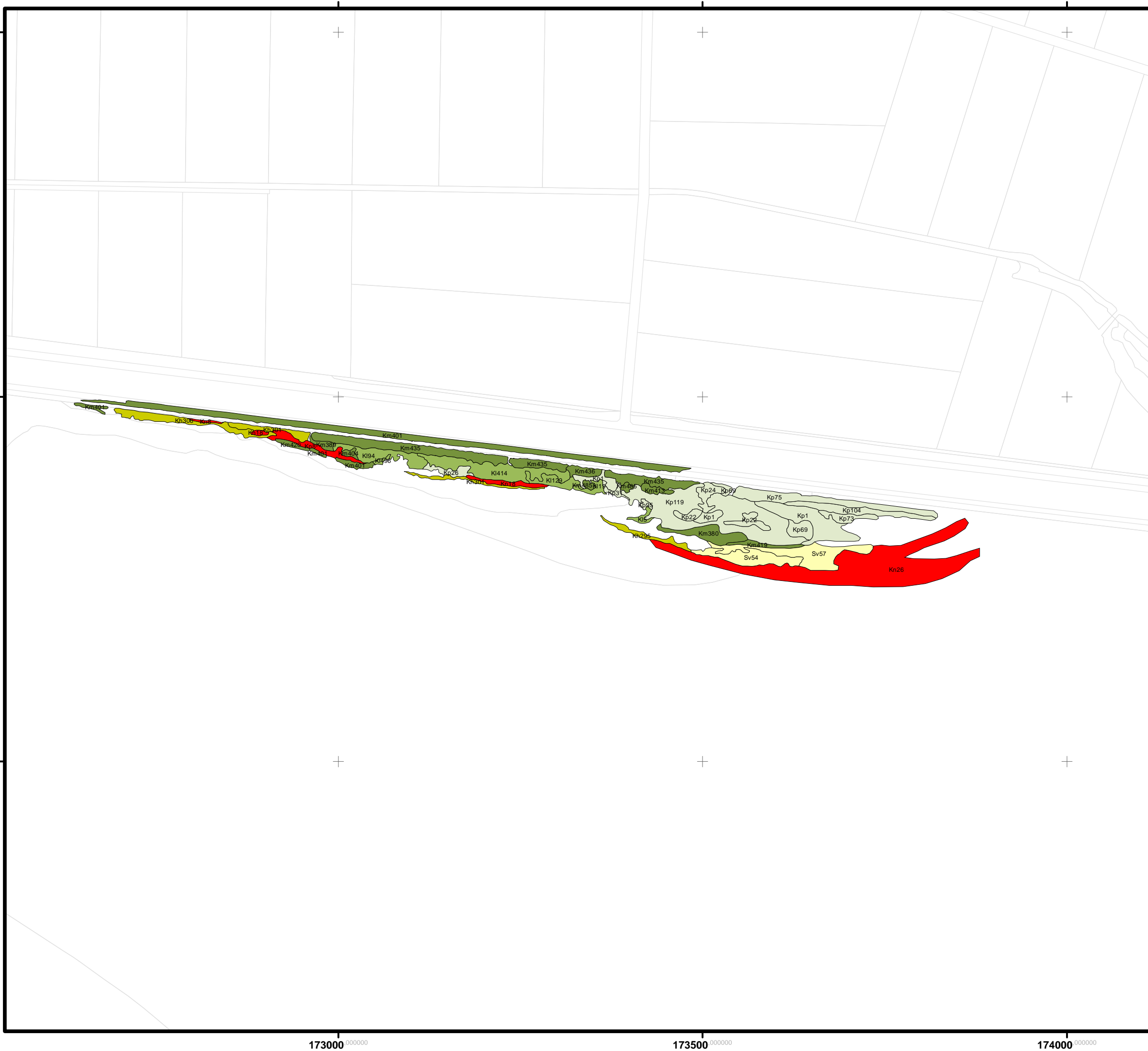
**Legenda**

- Kw: Kaal water
- Kb/Dv: Brakke kwelder / Brakke duinvallei
- Ks: Kaal (droogvallend) slik
- Kz: Kaal zand
- Ksch: Kaal schelpen
- Kst: Kaal stenen
- Wb: brak: overgang tussen de halo- en hygroserie, brakke watervegetatie
- Kpp: Prepionierzone
- Kp: Pionierzone kwelder
- Kl: Lage kwelder
- Km: Middelhoge kwelder
- Kh: Hoge kwelder, incl. duinvoet
- Kn: Nitrofiële vegetatie
- Sv: Strandvlakte en embryoduintjes
- Da: ammophilion: kalkrijk, zeer jong, stuivend zand
- Dc: corynephorion: droog, kalkarm tot vrijwel kalkloos jong zand
- Dt: trifolio-Festucetalia (Struisgras-orde)
- Df: fakkelgras-orde: droog, matig kalkrijk jong zand
- Dp: polygonion: tredvegetatie
- Dr: rubus caesius: (overstoven), kalkrijk, jong zand, incl schelpen
- Ds: Droog Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
- Wn: nitrofiel/voedselrijke watervegetatie
- Wl: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
- Vl: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
- Vv: verzuurd/venig: ontkalkt, stagnerend regenwater
- Vw: Vochtige weiden: extensief beweidde en/of bemeste graslanden
- Vn: Vochtig nitrofiel: voedselrijk, vloedmerken, eutroof, sterk bemest, etc..
- Vs: Vochtig Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

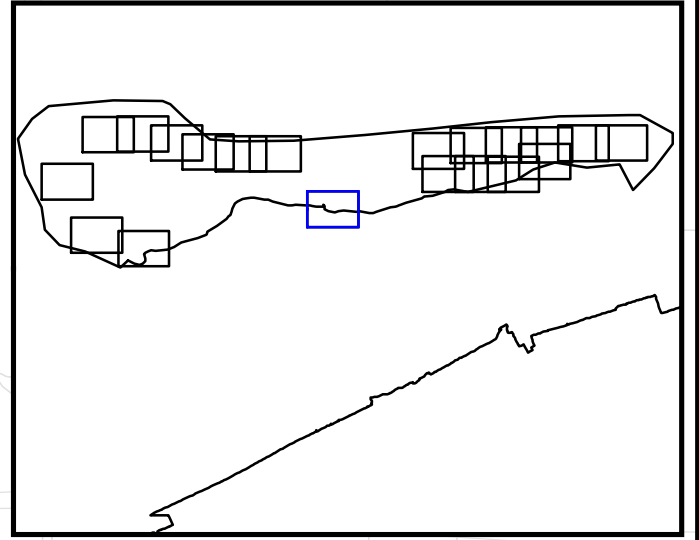
Kaartschaal: 1:5.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 Meter





**Ameland 2020**  
**Bijlage 04**  
**Vegetatiekaart**  
 10 Ameland



**Legenda**

	Kw: Kaal water
	Kb/Dv: Brakke kwelder / Brakke duinvallei
	Ks: Kaal (droogvallend) slik
	Kz: Kaal zand
	Ksch: Kaal schelpen
	Kst: Kaal stenen
	Wb: brak: overgang tussen de halo- en hygroserie, brakke watervegetatie
	Kpp: Pionierzone
	Kp: Pionierzone kwelder
	Kl: Lage kwelder
	Km: Middelhoge kwelder
	Kh: Hoge kwelder, incl. duinvoet
	Kn: Nitrofiële vegetatie
	Sv: Strandvlakte en embryoduintjes
	Da: ammophilion: kalkrijk, zeer jong, stuivend zand
	Dc: corynephorion: droog, kalkarm tot vrijwel kalkloos jong zand
	Dt: trifolio-Festucetalia (Struisgras-orde)
	Df: fakkelgras-orde: droog, matig kalkrijk jong zand
	Dp: polygonion: tredvegetatie
	Dr: rubus caesius: (overstoven), kalkrijk, jong zand, incl schelpen
	Ds: Droog Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
	Wn: nitrofiel/voedselrijke watervegetatie
	Wi: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
	Vi: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
	Vv: verzuurd/venig: ontkalkt, stagnerend regenwater
	Vw: Vochtige weiden: extensief beweidde en/of bemeste graslanden
	Vn: Vochtig nitrofiel: voedselrijk, vloedmerken, eutroof, sterk bemest, etc..
	Vs: Vochtig Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
	Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:5.000  
 Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 Meter

Rijkswaterstaat  
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu

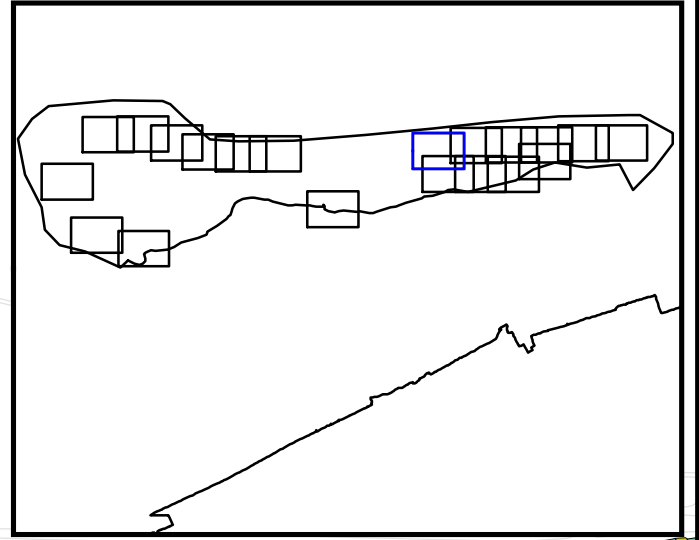
184500 000000

185000 000000

185500 000000

186000 000000

**Ameland 2020**  
**Bijlage 04**  
**Vegetatiekaart**  
 11 Ameland

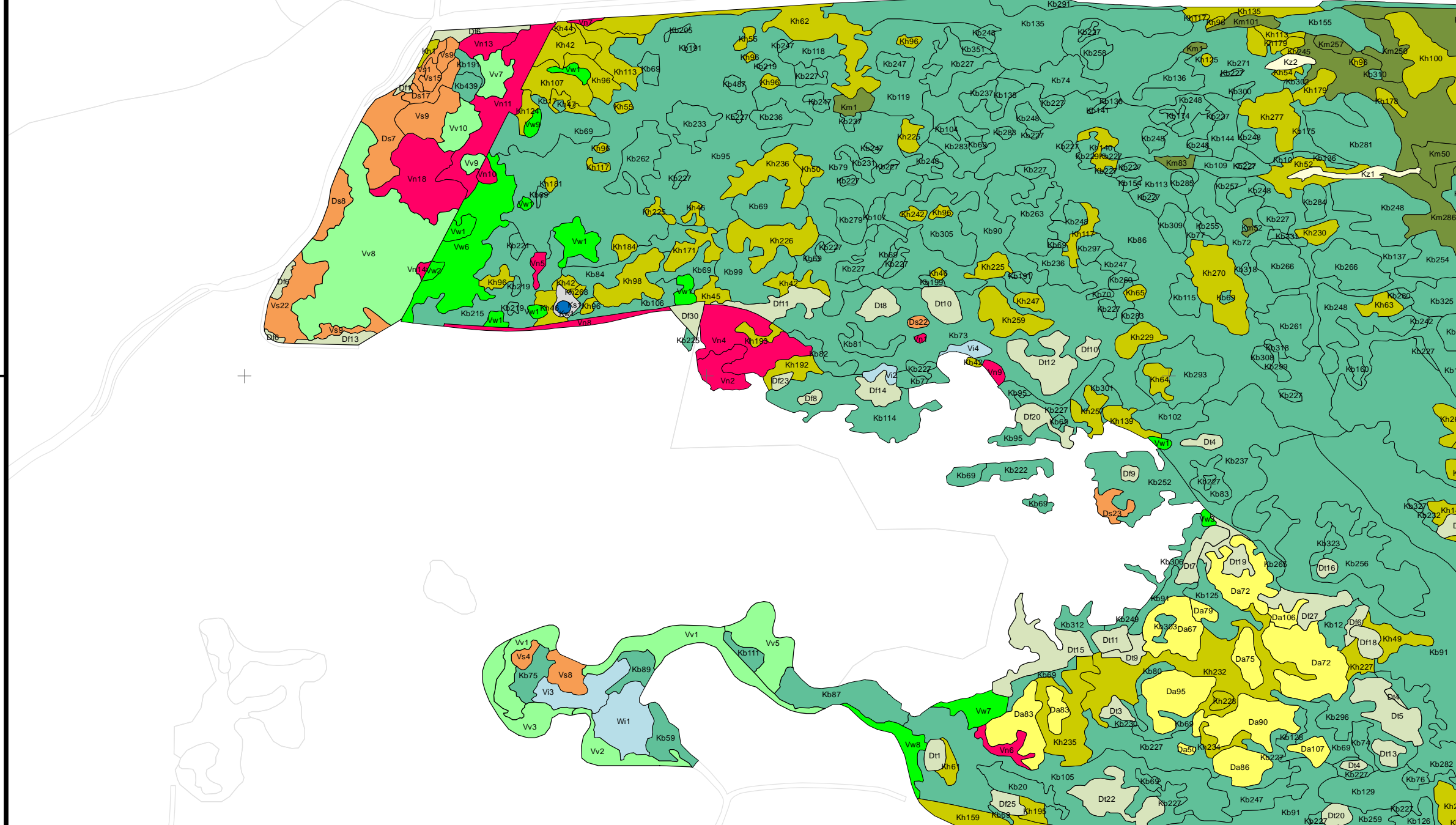


608500 000000

608500 000000

608000 000000

608000 000000



**Legenda**

- Kw: Kaal water
- Kb/Dv: Brakke kwelder / Brakke duinvallei
- Ks: Kaal (droogvallend) slik
- Kz: Kaal zand
- Ksch: Kaal schelpen
- Kst: Kaal stenen
- Wb: brak: overgang tussen de halo- en hygroserie, brakke watervegetatie
- Kpp: Prepionierzone
- Kp: Pionierzone kwelder
- Kl: Lage kwelder
- Km: Middelhoge kwelder
- Kh: Hoge kwelder, incl. duinvoet
- Kn: Nitrofiële vegetatie
- Sv: Strandvlakte en embryoduintjes
- Da: ammophilon: kalkrijk, zeer jong, stuivend zand
- Dc: corynephorion: droog, kalkarm tot vrijwel kalkloos jong zand
- Dt: trifolio-Festucetalia (Struisgras-orde)
- Df: fakkelfras-orde: droog, matig kalkrijk jong zand
- Dp: polygonion: tredvegetatie
- Dr: rubus caesius: (overstoven), kalkrijk, jong zand, incl. schelpen
- Ds: Droog Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
- Wn: nitrofiel/voedselrijke watervegetatie
- Wi: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
- Vi: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
- Vv: verzurd/venig: ontkalkt, stagnerend regenwater
- Vw: Vochtige weiden: extensief beweidde en/of bemeste graslanden
- Vn: Vochtig nitrofiel: voedselrijk, vloedermerken, eutroof, sterk bemest, etc..
- Vs: Vochtig Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:5.000

Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 Meter

Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

184500 000000

185000 000000

185500 000000

186000 000000



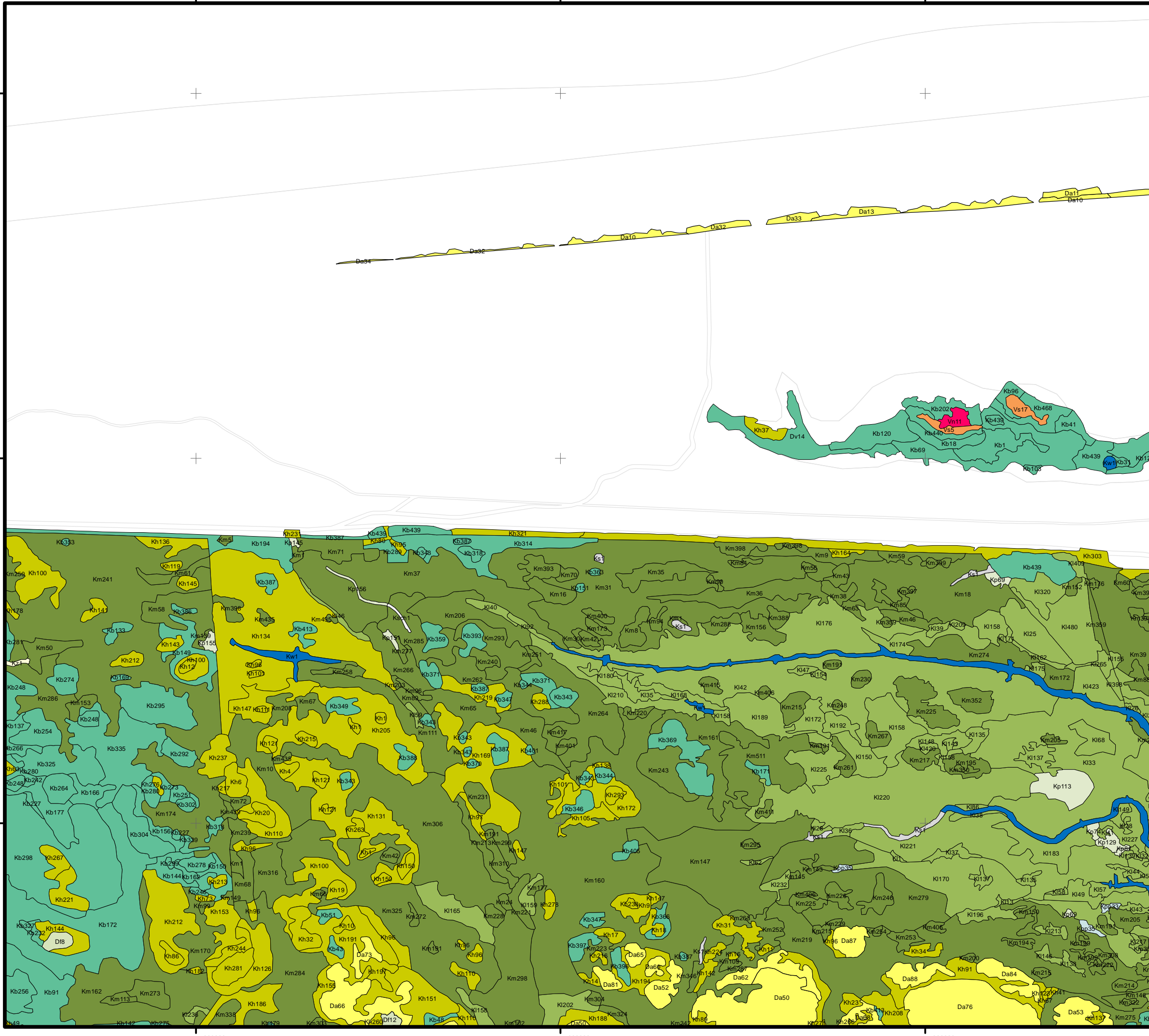
186000 000000

186500 000000

187000 000000

187500 000000

**Ameland 2020**  
**Bijlage 04**  
**Vegetatiekaart**  
 12 Ameland



**Legenda**

- Kw: Kaal water
- Kb/Dv: Brakke kwelder / Brakke duinvallei
- Ks: Kaal (droogvallend) slik
- Kz: Kaal zand
- Ksch: Kaal schelpen
- Kst: Kaal stenen
- Wb: brak: overgang tussen de halo- en hygroserie, brakke watervegetatie
- Kpp: Prepionierzone
- Kp: Pionierzone kwelder
- Kl: Lage kwelder
- Km: Middelhoge kwelder
- Kh: Hoge kwelder, incl. duinvoet
- Kn: Nitrofiële vegetatie
- Sv: Strandvlakte en embryoduintjes
- Da: ammophilien: kalkrijk, zeer jong, stuivend zand
- Dc: corynephorien: droog, kalkarm tot vrijwel kalkloos jong zand
- Dt: trifolium-Festucetalia (Struisgras-orde)
- Df: fakkelgras-orde: droog, matig kalkrijk jong zand
- Dp: polygonion: tredvegetatie
- Dr: rubus caesius: (overstoven), kalkrijk, jong zand, incl. schelpen
- Ds: Droog Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
- Wn: nitrofiel/voedselrijke watervegetatie
- Wi: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
- Vi: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
- Vv: verzuurd/venig: ontkalkt, stagnerend regenwater
- Vw: Vochtige weiden: extensief beweidde en/of bemeste graslanden
- Vn: Vochtig nitrofiel: voedselrijk, vloedmerken, eutroof, sterk bemest, etc..
- Vs: Vochtig Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:5.000  
 Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 Meter

Rijkswaterstaat  
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu

186000 000000

186500 000000

187000 000000

187500 000000

187500 000000

188000 000000

188500 000000

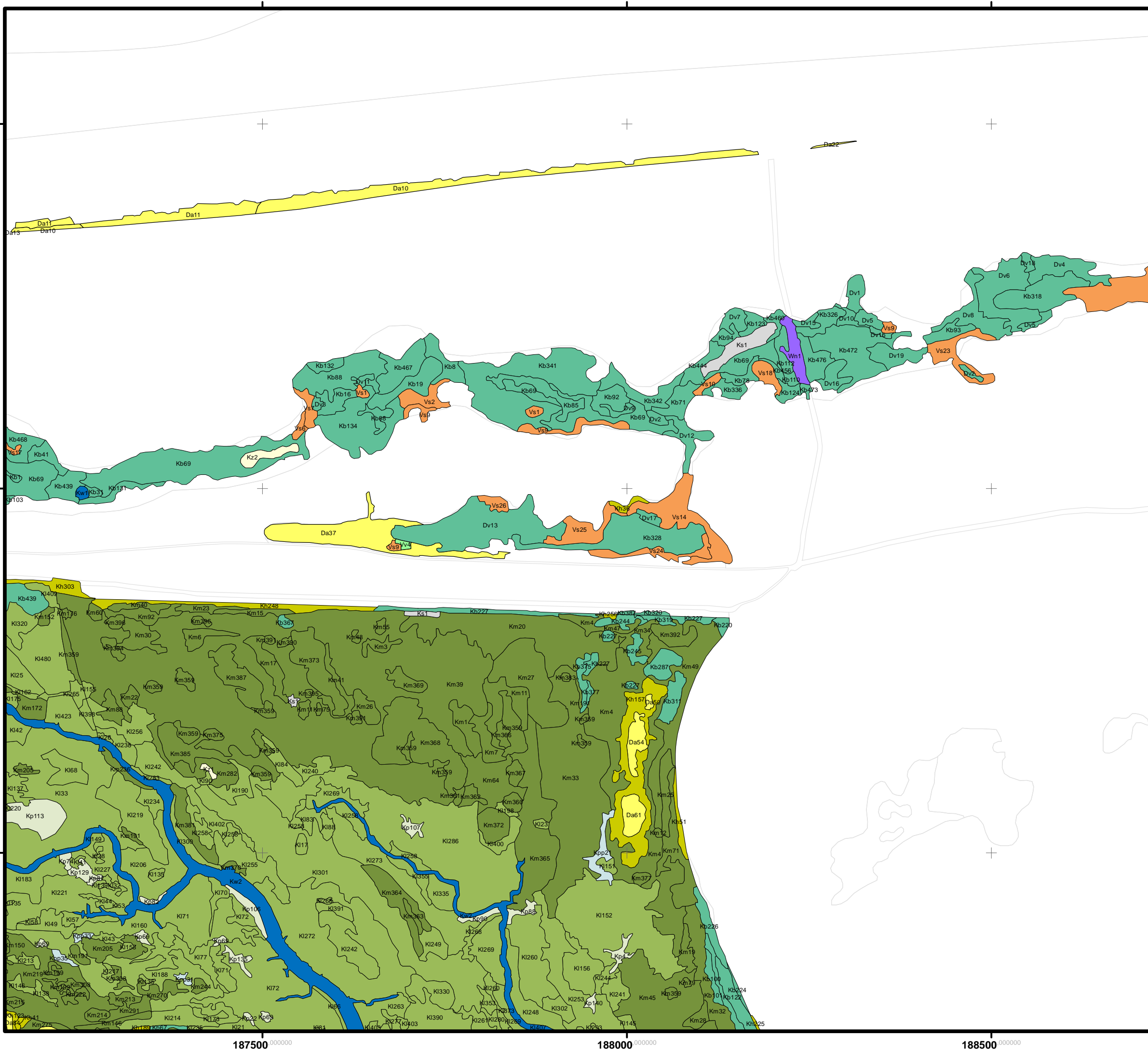
189000 000000

# Ameland 2020

## Bijlage 04

### Vegetatiekaart

#### 13 Ameland



### Legenda

- Kw: Kaal water
- Kb/Dv: Brakke kwelder / Brakke duinvallei
- Ks: Kaal (droogvallend) slik
- Kz: Kaal zand
- Ksch: Kaal schelpen
- Kst: Kaal stenen
- Wb: brak: overgang tussen de halo- en hygroserie, brakke watervegetatie
- Kpp: Prepionierzone
- Kp: Pionierzone kwelder
- Kl: Lage kwelder
- Km: Middelhoge kwelder
- Kh: Hoge kwelder, incl. duinvoet
- Kn: Nitrofiële vegetatie
- Sv: Strandvlakte en embryoduintjes
- Da: ammophilon: kalkrijk, zeer jong, stuivend zand
- Dc: corynephorion: droog, kalkarm tot vrijwel kalkloos jong zand
- Dt: trifolium-Festucetalia (Struisgras-orde)
- Df: fakkelgras-orde: droog, matig kalkrijk jong zand
- Dp: polygonion: tredvegetatie
- Dr: rubus caesius: (overstoven), kalkrijk, jong zand, incl. schelpen
- Ds: Droog Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
- Wn: nitrofiel/voedselrijke watervegetatie
- Wi: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
- Vi: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
- Vv: verzuurd/venig: ontkalkt, stagnerend regenwater
- Vw: Vochtige weiden: extensief beweidde en/of bemeste graslanden
- Vn: Vochtig nitrofiel: voedselrijk, vloedmerken, eutroof, sterk bemest, etc..
- Vs: Vochtig Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
- Top10vector

### VEGWAD Vegetatiekartering 2020

Kaartschaal: 1:5.000

Auteur: EFTAS / P&T - GB

187500 000000

188000 000000

188500 000000

189000 000000

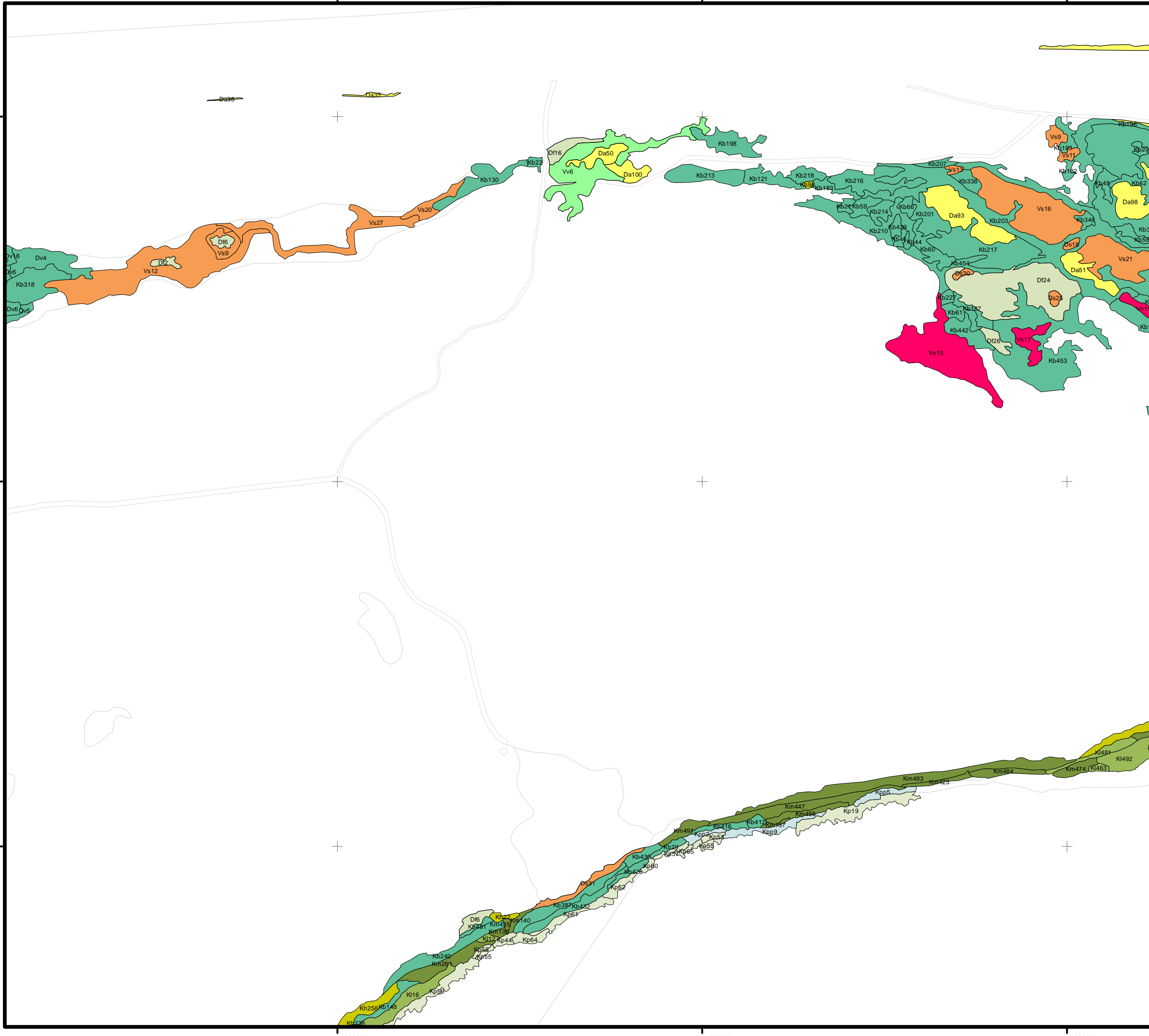
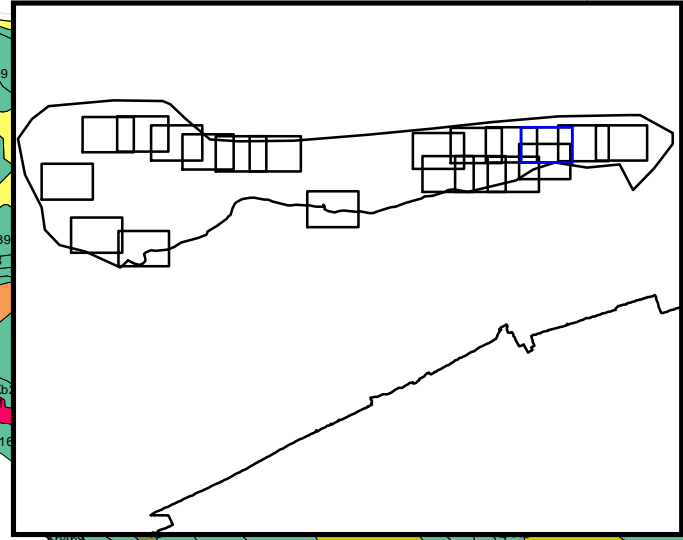
189000 000000

189500 000000

190000 000000

190500 000000

**Ameland 2020**  
**Bijlage 04**  
**Vegetatiekaart**  
 14 Ameland



**Legenda**

- Kw: Kaal water
- Kb/Dv: Brakke kwelder / Brakke duinvallei
- Ks: Kaal (droogvallend) slik
- Kz: Kaal zand
- Ksch: Kaal schelpen
- Kst: Kaal stenen
- Wb: brak: overgang tussen de halo- en hygroserie, brakke watervegetatie
- Kpp: Pionierzone
- Kp: Pionierzone kwelder
- Kl: Lage kwelder
- Km: Middelhoge kwelder
- Kh: Hoge kwelder, incl. duinvoet
- Kn: Nitrofiële vegetatie
- Sv: Strandvlakte en embryoduintjes
- Da: ammophilion: kalkrijk, zeer jong, stuivend zand
- Dc: corynephorion: droog, kalkarm tot vrijwel kalkloos jong zand
- Dt: trifolio-Festucetalia (Struisgras-orde)
- Df: fakkelgras-orde: droog, matig kalkrijk jong zand
- Dp: polygonion: tredvegetatie
- Dr: rubus caesius: (overstoven), kalkrijk, jong zand, incl schelpen
- Ds: Droog Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
- Wn: nitrofiel/voedselrijke watervegetatie
- Wl: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
- Vl: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
- Vv: verzuurd/venig: ontkalkt, stagnerend regenwater
- Vw: Vochtige weiden: extensief beweidde en/of bemeste graslanden
- Vn: Vochtig nitrofiel: voedselrijk, vloedmerken, eutroof, sterk bemest, etc..
- Vs: Vochtig Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:5.000

Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 Meter

Rijkswaterstaat  
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu

189000 000000

189500 000000

190000 000000

190500 000000

609000 000000

608500 000000

608000 000000

609000 000000

608500 000000

608000 000000

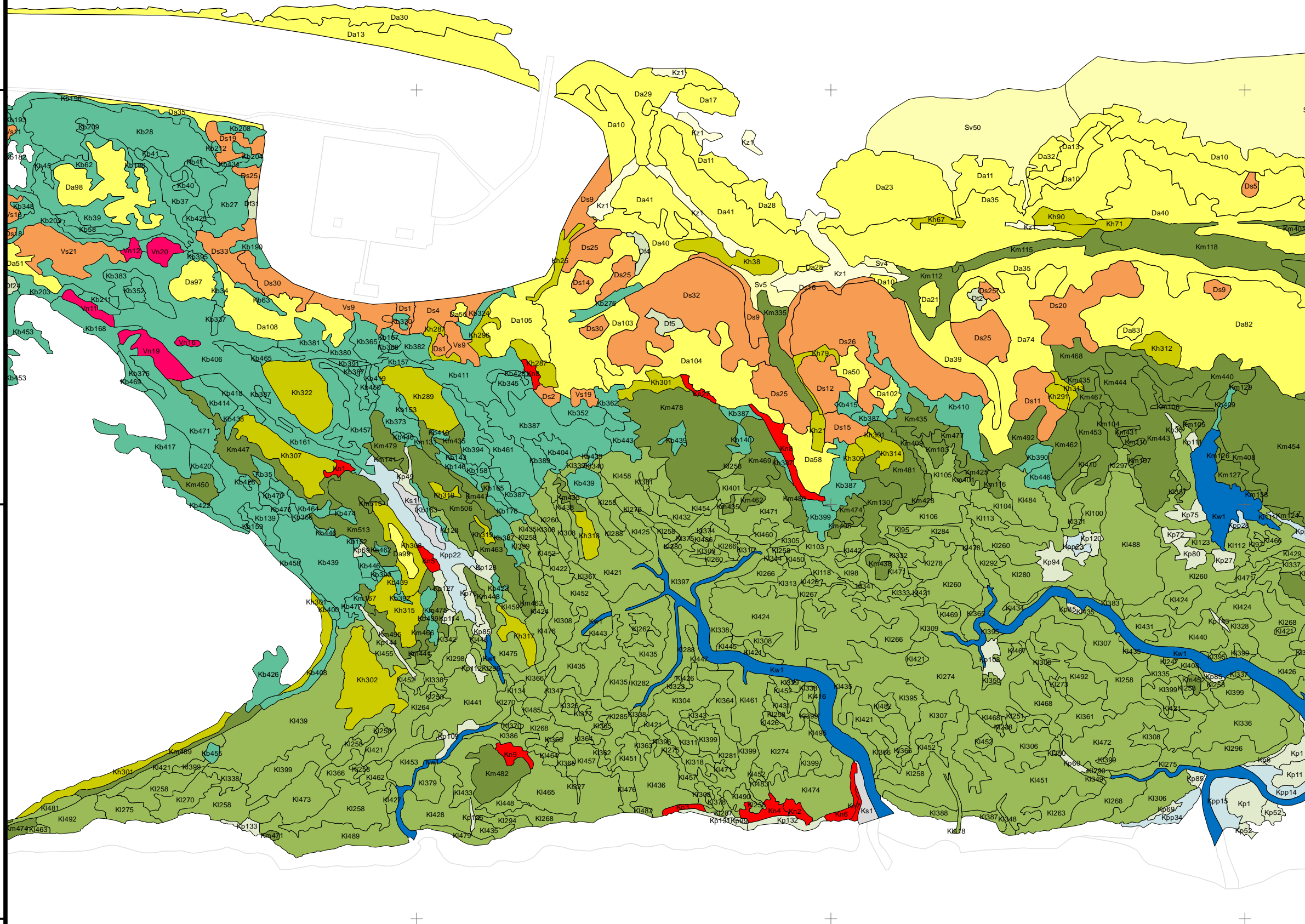
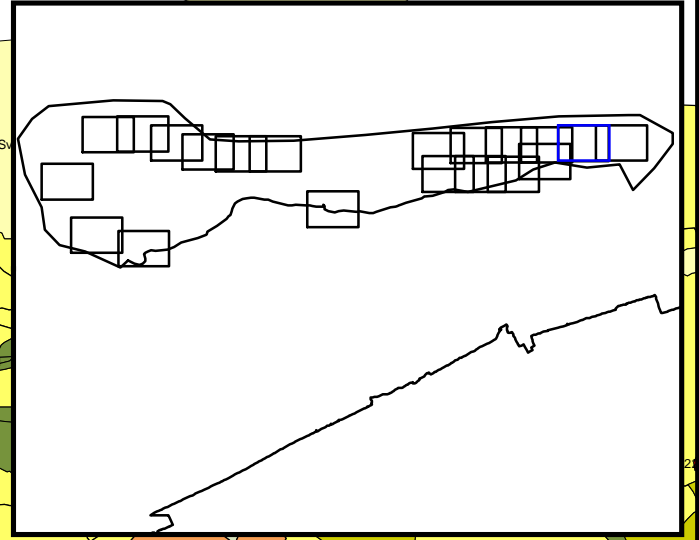


# Ameland 2020

## Bijlage 04

### Vegetatiekaart

#### 15 Ameland



### Legenda

- Kw: Kaal water
- Kb/Dv: Brakke kwelder / Brakke duinvallei
- Ks: Kaal (droogvallend) slik
- Kz: Kaal zand
- Ksch: Kaal schelpen
- Kst: Kaal stenen
- Wb: brak: overgang tussen de halo- en hygroserie, brakke watervegetatie
- Kpp: Prepionierzone
- Kp: Pionierzone kwelder
- Kl: Lage kwelder
- Km: Middelhoge kwelder
- Kh: Hoge kwelder, incl. duinvoet
- Kn: Nitrofiële vegetatie
- Sv: Strandvlakte en embryoduintjes
- Da: ammophilien: kalkrijk, zeer jong, stuivend zand
- Dc: corynephorion: droog, kalkarm tot vrijwel kalkloos jong zand
- Dt: trifolio-Festucetalia (Struisgras-orde)
- Df: fakkelgras-orde: droog, matig kalkrijk jong zand
- Dp: polygonion: tredvegetatie
- Dr: rubus caesius: (overstoven), kalkrijk, jong zand, incl. schelpen
- Ds: Droog Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
- Wn: nitrofiel/voedselrijke watervegetatie
- Wf: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
- Vi: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
- Vv: verzuurd/venig: ontkalkt, stagnerend regenwater
- Vw: Vochtige weiden: extensief beweidde en/of bemeste graslanden
- Vn: Vochtig nitrofiel: voedselrijk, vloedmerken, eutroof, sterk bemest, etc..
- Vs: Vochtig Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
- Top10vector

### VEGWAD Vegetatiekartering 2020

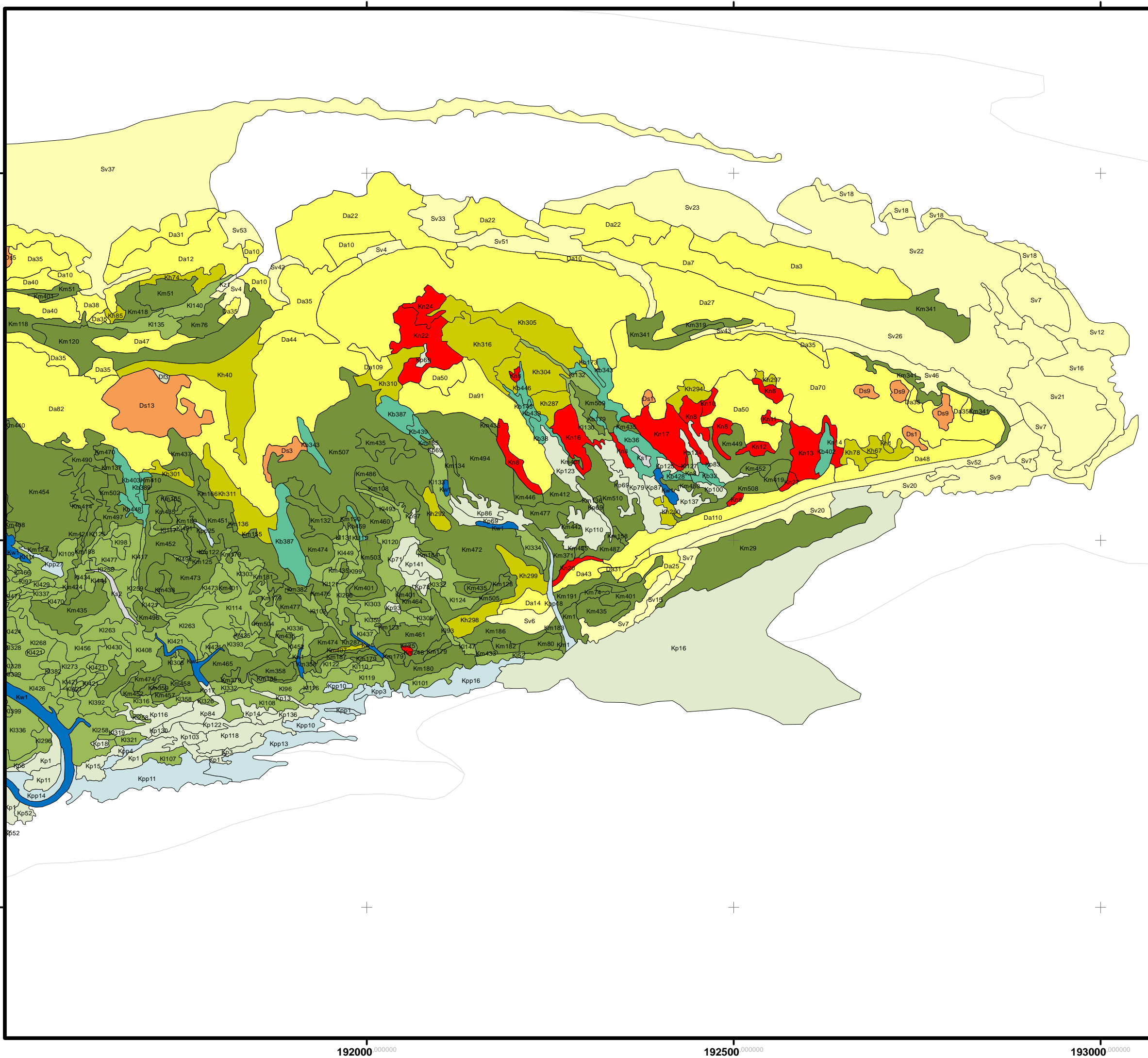
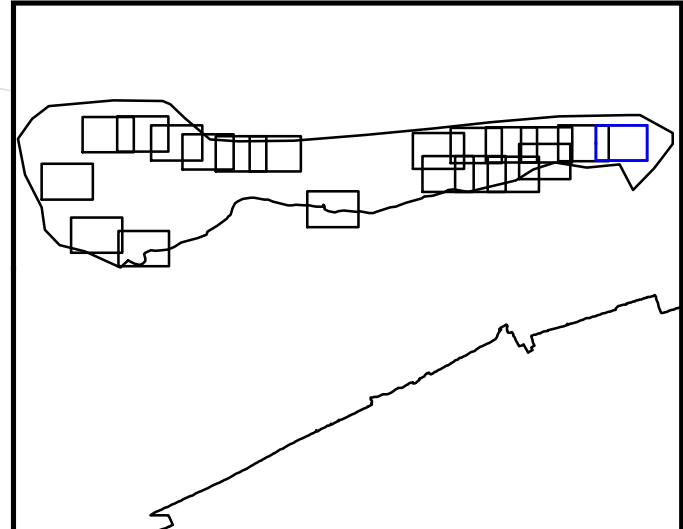
Kaartschaal: 1:5.000

Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 Meter

Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

**Ameland 2020**  
**Bijlage 04**  
**Vegetatiekaart**  
 16 Ameland

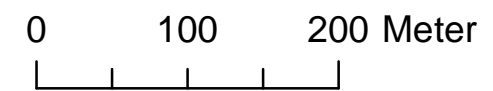


**Legenda**

- Kw: Kaal water
- Kb/Dv: Brakke kwelder / Brakke duinvallei
- Ks: Kaal (droogvallend) slik
- Kz: Kaal zand
- Ksch: Kaal schelpen
- Kst: Kaal stenen
- Wb: brak: overgang tussen de halo- en hygroserie, brakke watervegetatie
- Kpp: Prepionierzone
- Kp: Pionierzone kwelder
- Kl: Lage kwelder
- Km: Middelhoge kwelder
- Kh: Hoge kwelder, incl. duinvoet
- Kn: Nitrofiële vegetatie
- Sv: Strandvlakte en embryoduintjes
- Da: ammophilon: kalkrijk, zeer jong, stuivend zand
- Dc: corynephoron: droog, kalkarm tot vrijwel kalkloos jong zand
- Dt: trifolio-Festucetalia (Struisgras-orde)
- Df: fakkelgras-orde: droog, matig kalkrijk jong zand
- Dp: polygonion: tredvegetatie
- Dr: rubus caesius: (overstoven), kalkrijk, jong zand, incl schelpen
- Ds: Droog Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
- Wn: nitrofiel/voedselrijke watervegetatie
- Wi: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
- Vi: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
- Vv: verzuurd/venig: ontkalkt, stagnerend regenwater
- Vw: Vochtige weiden: extensief beweidde en/of bemeste graslanden
- Vn: Vochtig nitrofiel: voedselrijk, vloederken, eutroof, sterk bemest, etc..
- Vs: Vochtig Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:5.000  
 Auteur: EFTAS / P&T - GB





185000 000000

185500 000000

186000 000000

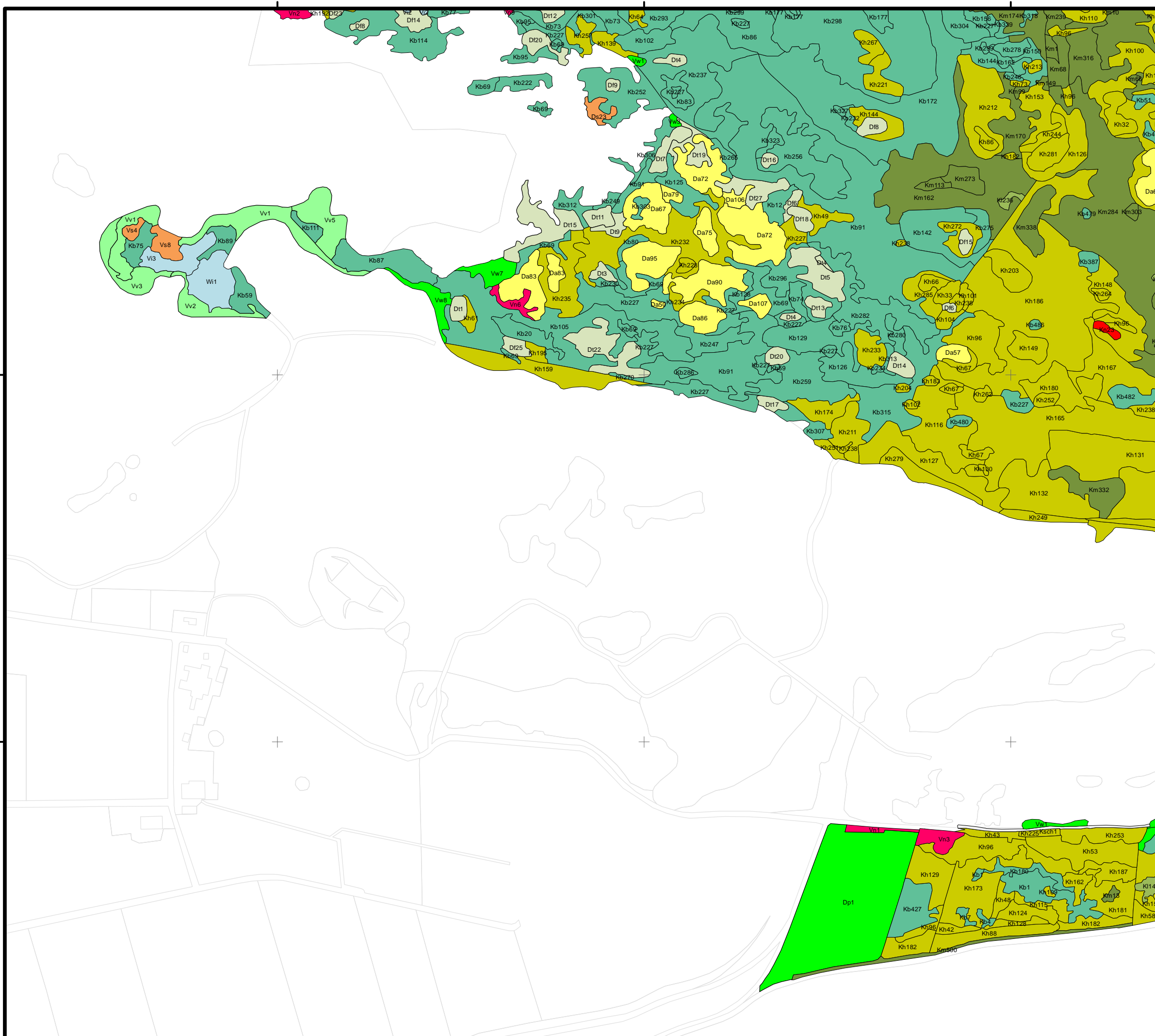
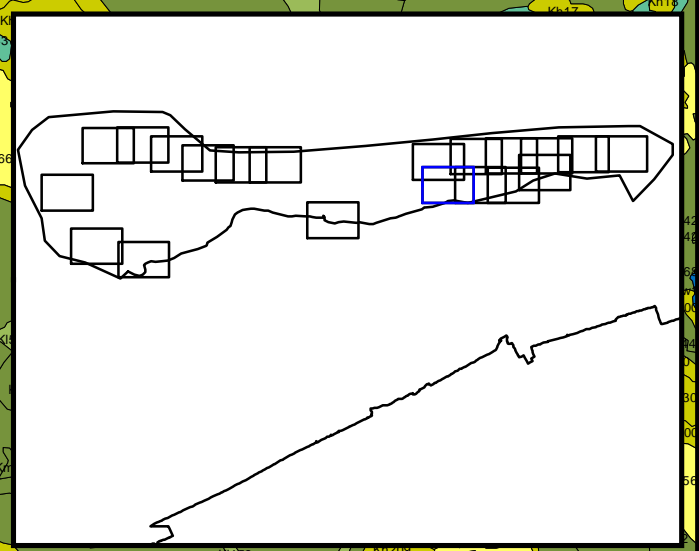
186500 000000

# Ameland 2020

## Bijlage 04

### Vegetatiekaart

#### 17 Ameland



### Legenda

- Kw: Kaal water
- Kb/Dv: Brakke kwelder / Brakke duinvallei
- Ks: Kaal (droogvallend) slik
- Kz: Kaal zand
- Ksch: Kaal schelpen
- Kst: Kaal stenen
- Wb: brak: overgang tussen de halo- en hygroserie, brakke watervegetatie
- Kpp: Prepionierzone
- Kp: Pionierzone kwelder
- Kl: Lage kwelder
- Km: Middelhoge kwelder
- Kh: Hoge kwelder, incl. duinvoet
- Kn: Nitrofiële vegetatie
- Sv: Strandvlakte en embryoduintjes
- Da: ammophilion: kalkrijk, zeer jong, stuivend zand
- Dc: corynephorion: droog, kalkarm tot vrijwel kalkloos jong zand
- Dt: trifolio-Festucetalia (Struisgras-orde)
- Df: fakkelgras-orde: droog, matig kalkrijk jong zand
- Dp: polygonion: tredvegetatie
- Dr: rubus caesius: (overstoven), kalkrijk, jong zand, incl schelpen
- Ds: Droog Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
- Wn: nitrofiel/voedselrijke watervegetatie
- Wf: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
- Vi: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
- Vv: verzuurd/venig: ontkalkt, stagnerend regenwater
- Vw: Vochtige weiden: extensief beweidde en/of bemeste graslanden
- Vn: Vochtig nitrofiel: voedselrijk, vloedmerken, eutroof, sterk bemest, etc..
- Vs: Vochtig Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
- Top10vector

### VEGWAD Vegetatiekartering 2020

Kaartschaal: 1:5.000

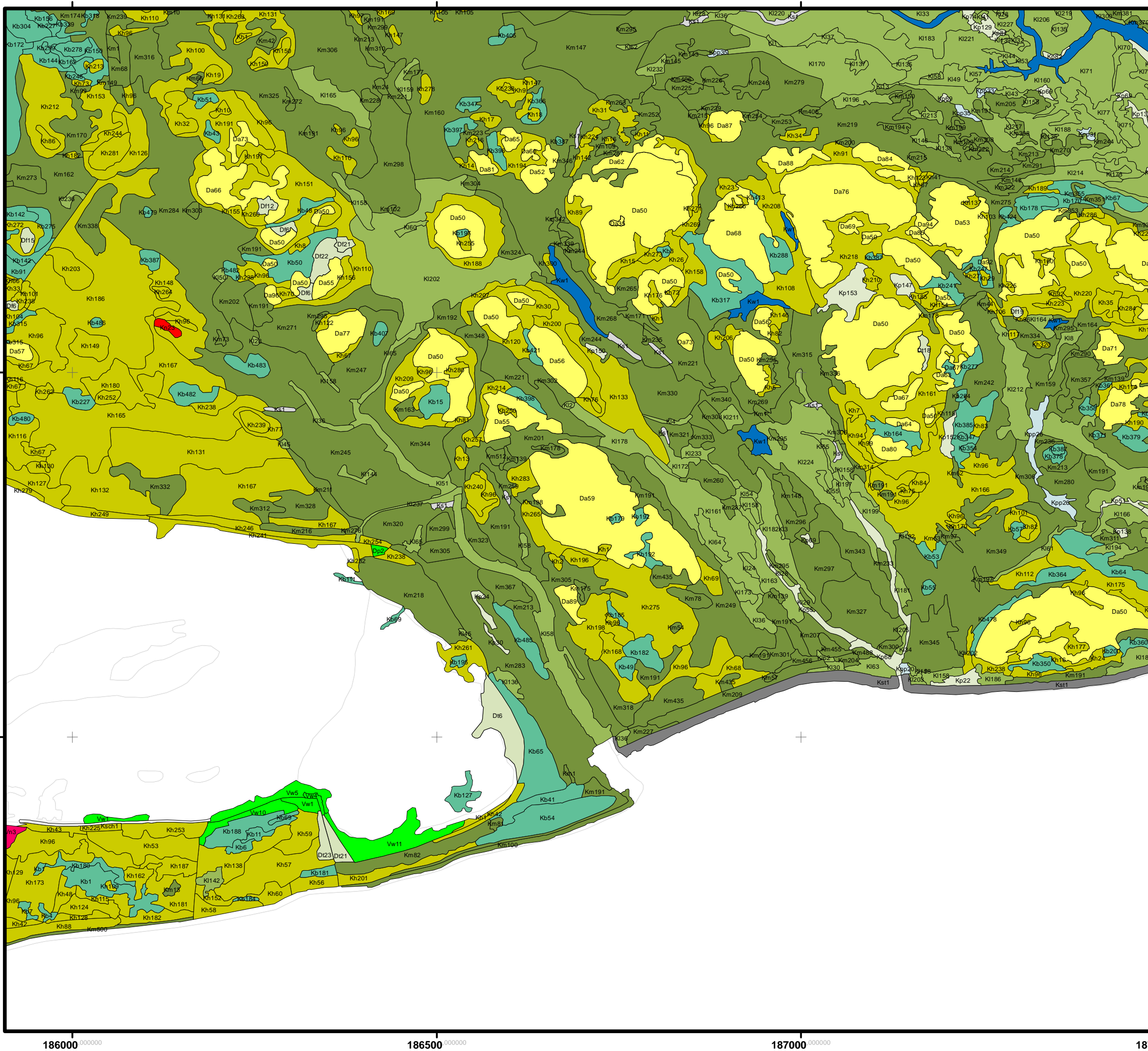
Auteur: EFTAS / P&T - GB

185000 000000

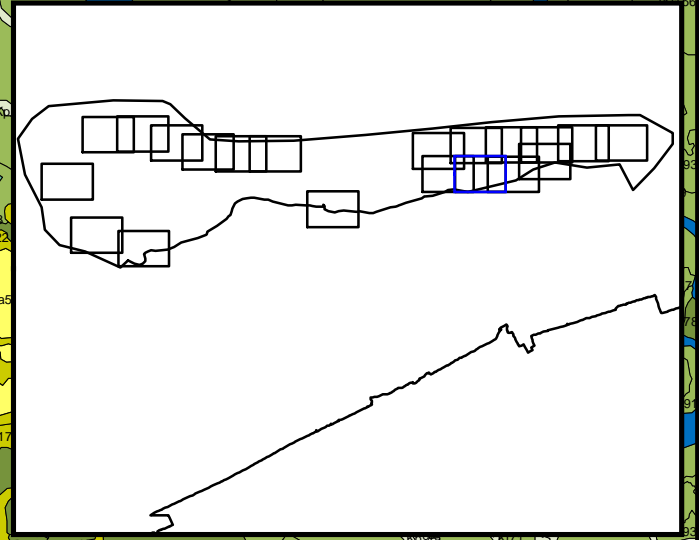
185500 000000

186000 000000

186500 000000



**Ameland 2020**  
**Bijlage 04**  
**Vegetatiekaart**  
**18 Ameland**



**Legenda**

- Kw: Kaal water
- Kb/Dv: Brakke kwelder / Brakke duinvallei
- Ks: Kaal (droogvallend) slik
- Kz: Kaal zand
- Ksch: Kaal schelpen
- Kst: Kaal stenen
- Wb: brak: overgang tussen de halo- en hygroserie, brakke watervegetatie
- Kpp: Preponierzone
- Kp: Pionierzone kwelder
- Kl: Lage kwelder
- Km: Middelhoge kwelder
- Kh: Hoge kwelder, incl. duinvoet
- Kn: Nitrofiële vegetatie
- Sv: Strandvlakte en embryoduintjes
- Da: ammophilion: kalkrijk, zeer jong, stuivend zand
- Dc: corynephorion: droog, kalkarm tot vrijwel kalkloos jong zand
- Dt: trifolio-Festucetalia (Struisgras-orde)
- Df: fakkelfras-orde: droog, matig kalkrijk jong zand
- Dp: polygonion: tredvegetatie
- Dr: rubus caesius: (overstoven), kalkrijk, jong zand, incl. schelpen
- Ds: Droog Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
- Wn: nitrofiel/voedselrijke watervegetatie
- Wf: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
- Vi: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
- Vv: verzuurd/venig: ontkalkt, stagnerend regenwater
- Vw: Vochtige weiden: extensief beweidde en/of bemeste graslanden
- Vn: Vochtig nitrofiel: voedselrijk, vloedmerken, eutroof, sterk bemest, etc..
- Vs: Vochtig Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

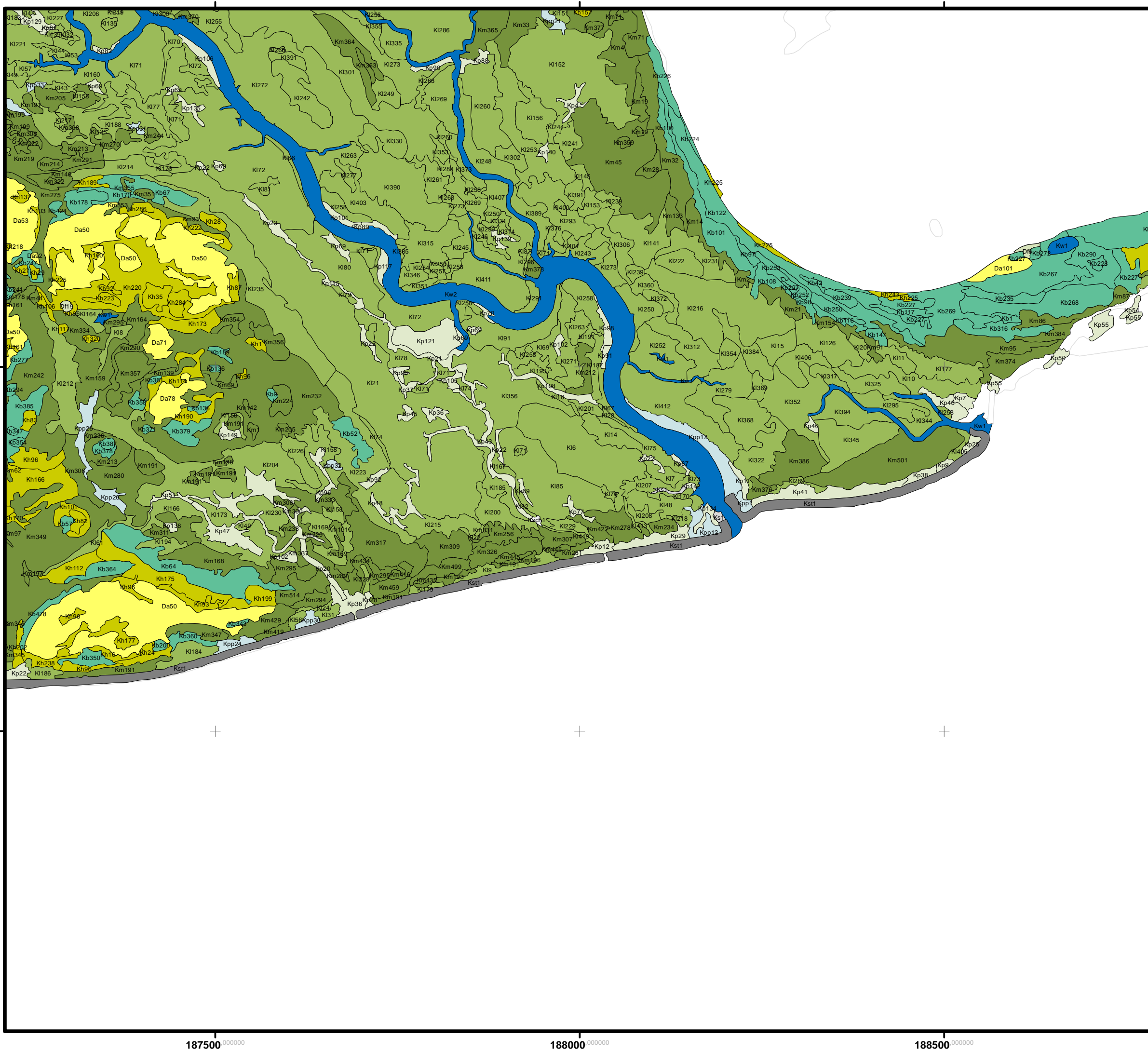
Kaartschaal: 1:5.000

Auteur: EFTAS / P&T - GB

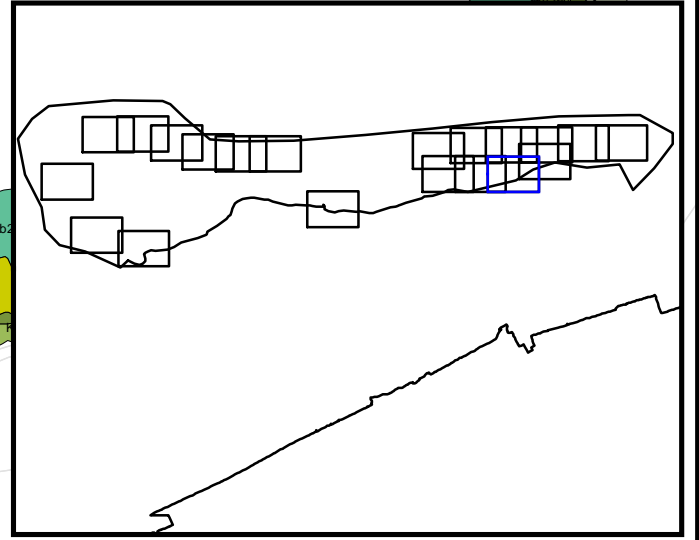
0 100 200 Meter

Rijkswaterstaat  
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu





**Ameland 2020**  
**Bijlage 04**  
**Vegetatiekaart**  
 19 Ameland



**Legenda**

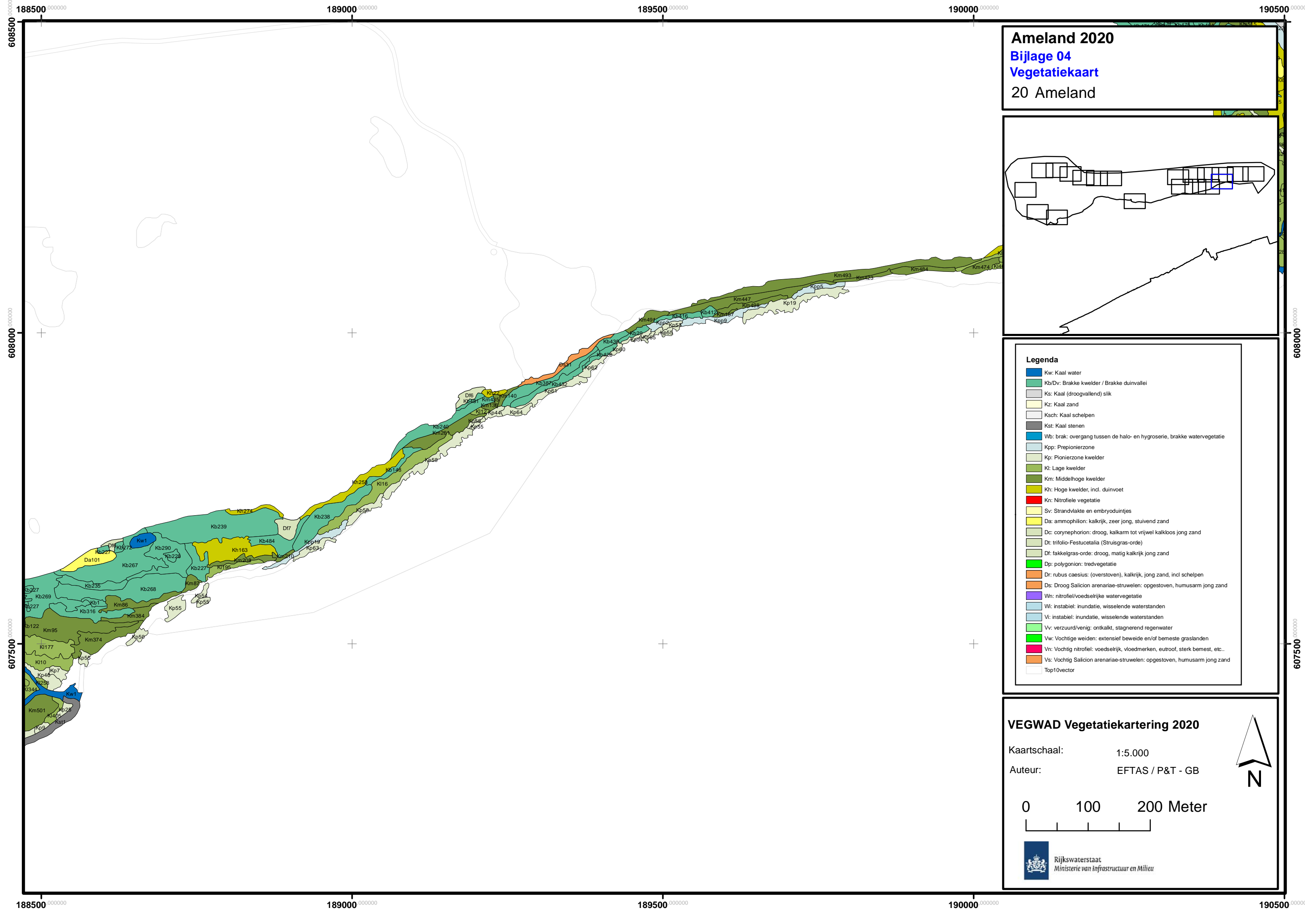
- Kw: Kaal water
- Kb/Dv: Brakke kwelder / Brakke duinvallei
- Ks: Kaal (droogvallend) slik
- Kz: Kaal zand
- Ksch: Kaal schelpen
- Kst: Kaal stenen
- Wb: brak: overgang tussen de halo- en hygroserie, brakke watervegetatie
- Kpp: Prepionierzone
- Kp: Pionierzone kwelder
- Kl: Lage kwelder
- Km: Middelhoge kwelder
- Kh: Hoge kwelder, incl. duinvoet
- Kn: Nitrofiële vegetatie
- Sv: Strandvlakte en embryoduintjes
- Da: ammophilion: kalkrijk, zeer jong, stuivend zand
- Dc: corynephorion: droog, kalkarm tot vrijwel kalkloos jong zand
- Dt: trifolio-Festucetalia (Struisgras-orde)
- Df: fakkelgras-orde: droog, matig kalkrijk jong zand
- Dp: polygonion: tredvegetatie
- Dr: rubus caesius: (overstoven), kalkrijk, jong zand, incl schelpen
- Ds: Droog Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
- Wn: nitrofiel/voedselrijke watervegetatie
- Wf: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
- Vi: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
- Vv: verzurd/venig: ontkalkt, stagnerend regenwater
- Vw: Vochtige weiden: extensief beweidde en/of bemeste graslanden
- Vn: Vochtig nitrofiel: voedselrijk, vloedmerken, eutroof, sterk bemest, etc..
- Vs: Vochtig Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

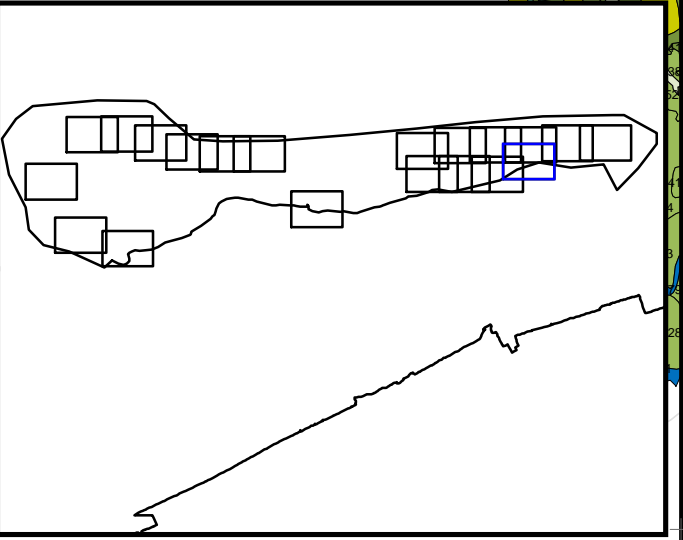
Kaartschaal: 1:5.000  
 Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 Meter

Rijkswaterstaat  
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu



**Ameland 2020**  
**Bijlage 04**  
**Vegetatiekaart**  
 20 Ameland



**Legenda**

- Kw: Kaal water
- Kb/Dv: Brakke kwelder / Brakke duinvallei
- Ks: Kaal (droogvallend) slik
- Kz: Kaal zand
- Ksch: Kaal schelpen
- Kst: Kaal stenen
- Wb: brak: overgang tussen de halo- en hygroserie, brakke watervegetatie
- Kpp: Prepionierzone
- Kp: Pionierzone kwelder
- Kl: Lage kwelder
- Km: Middelhoge kwelder
- Kh: Hoge kwelder, incl. duinvoet
- Kn: Nitrofiële vegetatie
- Sv: Strandvlakte en embryduintjes
- Da: ammophilion: kalkrijk, zeer jong, stuivend zand
- Dc: corynephorion: droog, kalkarm tot vrijwel kalkloos jong zand
- Dt: trifolio-Festucetalia (Struisgras-orde)
- Df: fakkelgras-orde: droog, matig kalkrijk jong zand
- Dp: polygonion: tredvegetatie
- Dr: rubus caesius: (overstoven), kalkrijk, jong zand, incl. schelpen
- Ds: Droog Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
- Wn: nitrofiel/voedselrijke watervegetatie
- Wi: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
- Vi: instabiel: inundatie, wisselende waterstanden
- Vv: verzuurd/venig: ontkalkt, stagnerend regenwater
- Vw: Vochtige weiden: extensief beweidde en/of bemeste graslanden
- Vn: Vochtig nitrofiel: voedselrijk, vloedmerken, eutroof, sterk bemest, etc..
- Vs: Vochtig Salicion arenariae-struwelen: opgestoven, humusarm jong zand
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:5.000

Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 Meter

Rijkswaterstaat  
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu

188500 000000 189000 000000 189500 000000 190000 000000 190500 000000



## Bijlage V. **Matrixlegenda's**

De volgende matrixlegenda's zijn opgenomen:

- a. Kaal, water en (pre-)pionierzone
- b. Lage kwelderzone
- c. Middenhoge kwelderzone
- d. Brakke kwelderzone en brakke duinvallei
- e. Hoge kwelder en nitrofiele zone
- f. Strandvlakte en droge duinen
- g. Duinvalleien

De matrixlegenda geeft detailinformatie over de verschillende legenda-eenheden die als labels op de vegetatiekaart staan. De legenda-eenheden staan als rijen in de matrix, waarbij het eerste deel van de code overeenkomt met de landschapsecologische zone. Het tweede deel bestaat uit een volgnummer van de legenda-eenheid binnen die zone. De aangetroffen vegetaties staan in kolommen in de matrix weergegeven. De cellen geven het oppervlakteaandeel (percentages) weer dat een vegetatie inneemt binnen een legenda-eenheid.































