



Ministerie van Infrastructuur en Milieu

# Kaartenbijlage Natura 2000-beheerplan Waddenzee

Periode 2016-2022

Juli 2016



## Inhoud

### Kaarten

- 1 Natura 2000-gebieden en grenzen
- 2 Visserij
- 3 Recreatie
- 4 Scheepvaart, havens en baggerwerken
- 5 Civiele werken en economisch gebruik
- 6 Militair gebruik en burgerluchtvaart
- 7 Wadplaten: zeehondenligplaatsen en (monitorings)locaties zeegras
- 8 Kolonies broedvogels sterns
- 9 Hoogwatervluchtplaatsen vogels
- 10 Natuurbeheer en -maatregelen
- 11 Maatregelen kustbroedvogels

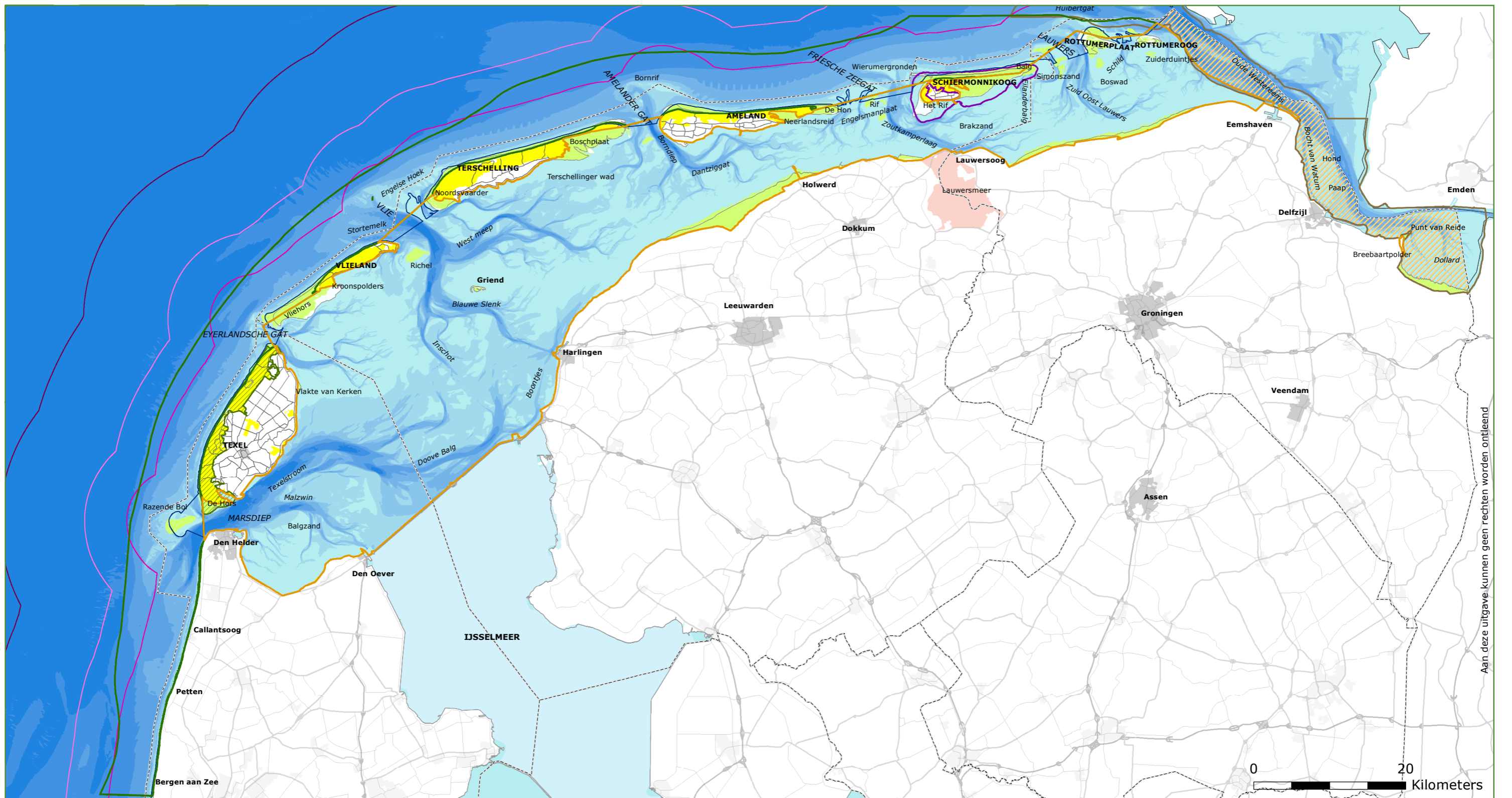
### Habitattypenkaarten

- 1.0 Habitattypen Overzicht
- 1.1 Uitsnede Texel
- 1.2 Uitsnede Vlieland
- 1.3 Uitsnede Terschelling
- 1.4 Uitsnede Ameland
- 1.5 Uitsnede Schiermonnikoog
- 1.6 Uitsnede Rottum
- 1.7 Uitsnede Noord-Hollandse vastelandskwelders
- 1.8 Uitsnede Friese vastelandskwelders en Griend
- 1.9 Uitsnede Groningse kwelders en Breebaartpolder

## Colofon

Uitgegeven door	Ministerie van Infrastructuur en Milieu Rijkswaterstaat Noord-Nederland
Projectleider	A. Nicolai
Datum	Juli 2016
Status	Definitief

Foto voorblad:  
Rob Bijnsdorp



Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend

## Natura 2000-gebieden en grenzen

### Natura 2000 Waddenzee

#### Natura 2000-gebied

- Waddenzee
- Eems-Dollard Vogelrichtlijn
- Noordzeekustzone
- Waddeneilanden
- IJsselmeer
- Lauwersmeer

#### Grenzen

- Provinciegrenzen
- Verdragsgebied Eems-Dollard
- 0 m LAT
- 3 mijlsgrens
- 6 mijlsgrens
- 12 mijlsgrens

#### Nationaal Park

- Schiermonnikoog
- Texel

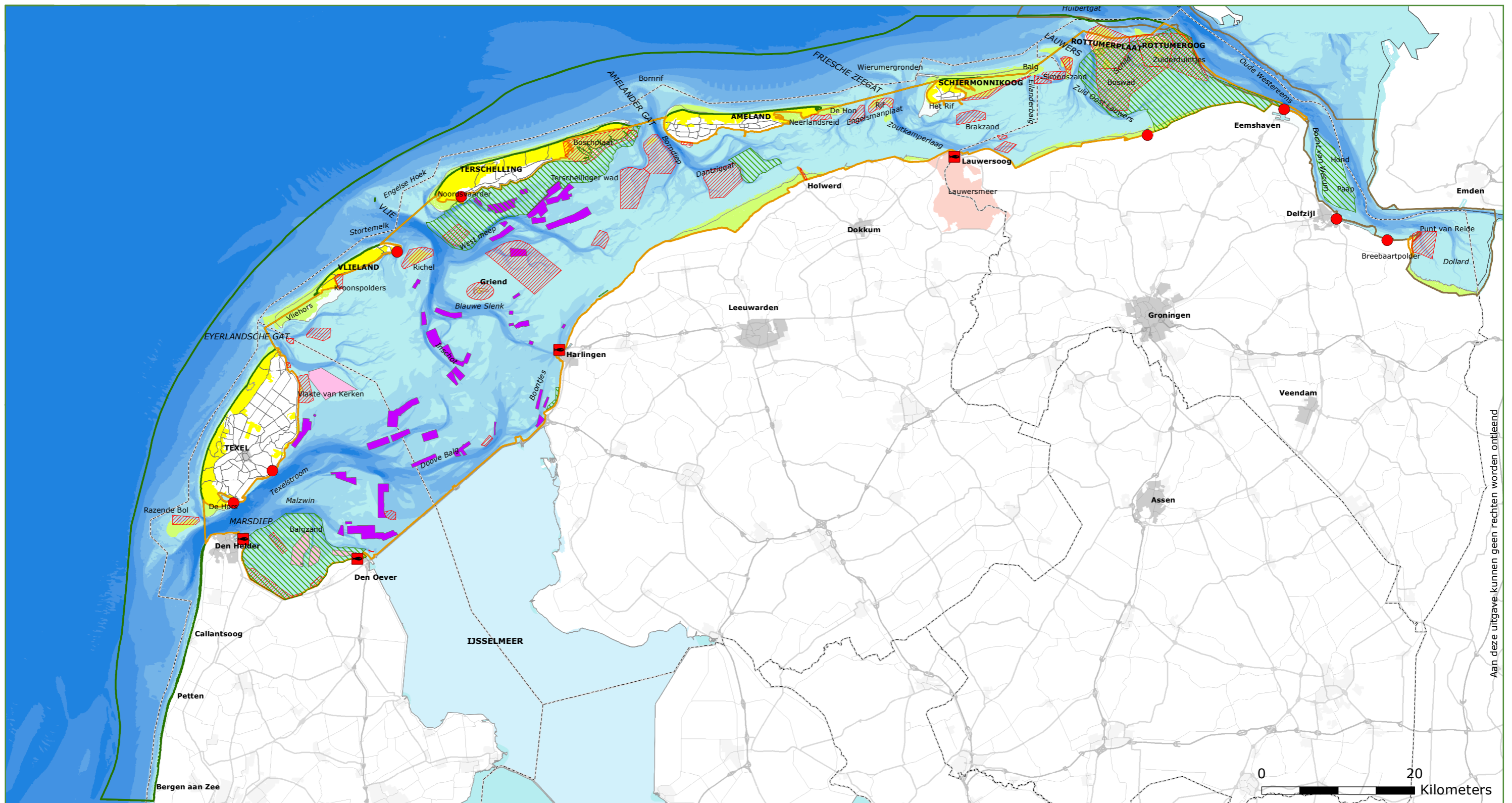
#### Diepte in meter

- 1 - 1
- 2 - -3
- 4 - -5
- 6 - -10
- 11 - -15
- 16 - -20
- <-21
- Buitendijkse gronden en hooggelegen strandvlaktes/platen (>1)

#### Kaart Nr. 1

behorende bij het  
beheerplan van het  
Natura 2000-gebied  
Waddenzee





Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend

## Visserij

## Natura 2000 Waddenzee



### Visserij met regulering

- Visserijhavens
- Visserijhavens met visafslag
- Mosselpercelen
- Mechanische pierenwinning
- Gebieden met beperkingen voor visserij
  - gesloten voor bodemroerende visserij, garnalenvisserij alleen toegestaan in de geulen

Voor mosselvisserij en garnalenvisserij zijn/worden in 2014/2015 nieuwe gebieden gesloten (bij vergunningverlening Nb-wet); deze gebieden staan niet op deze kaart

### Natura 2000-gebied

- Waddenzee
- Noordzeekustzone
- Waddeneilanden
- IJsselmeer
- Lauwersmeer
- Art.20-gebieden Nbw
  - toegang verboden (deel van het jaar of permanent)

### Grenzen

- Provinciegrenzen
- Verdragsgebied Eems-Dollard

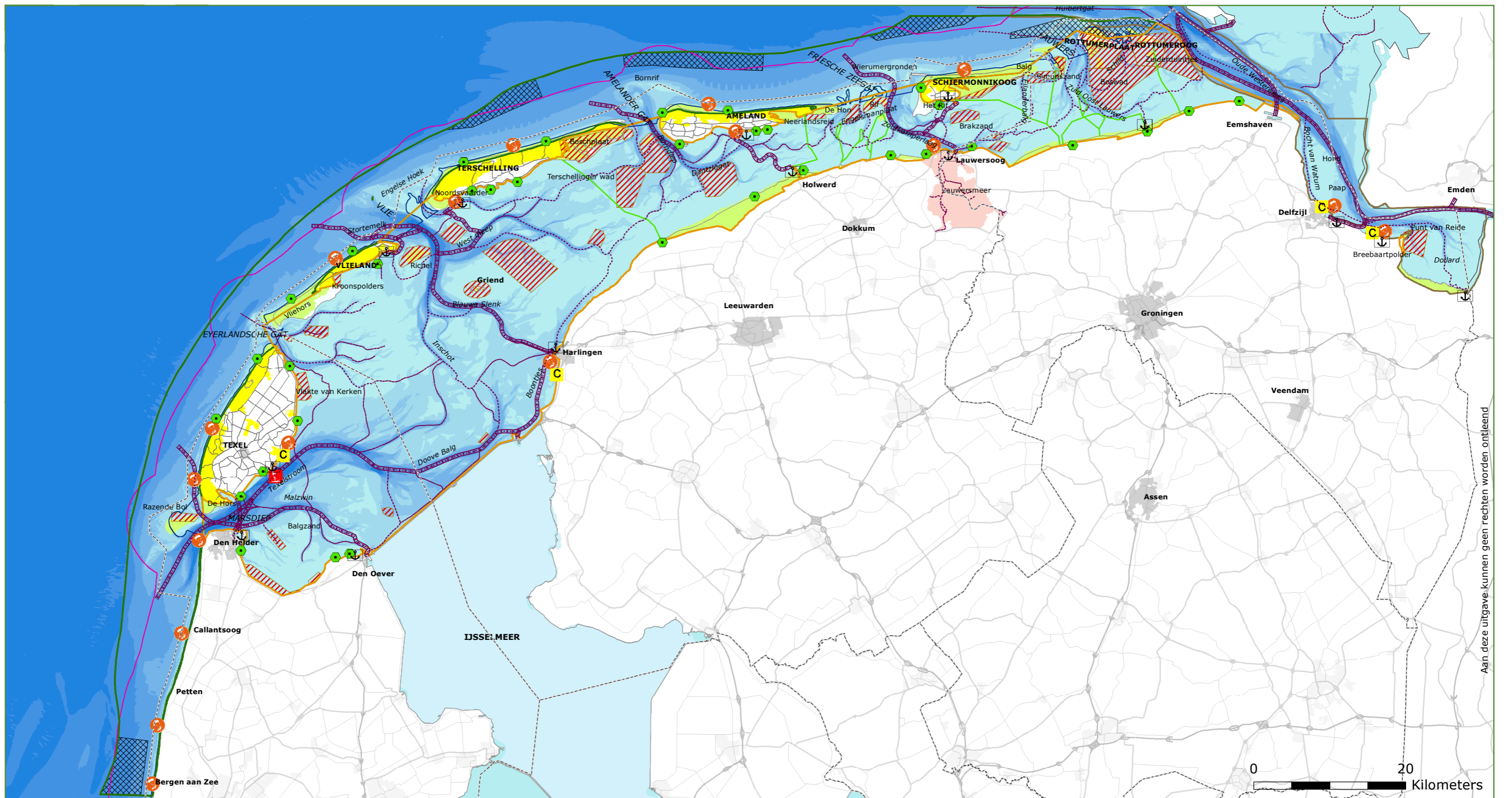
### Diepte in meter

- 1 - 1
- 2 - -3
- 4 - -5
- 6 - -10
- 11 - -15
- 16 - -20
- <-21
- Buitendijkse gronden en hooggelegen strandvlaktes/platen (>1)

## Kaart nr. 2

behorende bij het beheerplan van de Natura 2000-gebieden Waddenzee





Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend

## Recreatie

## Natura 2000 Waddenzee



### Recreatie

- Jachthaven
- Strandje (kunstmatig)

### Watersportgebieden

- Snelvaargebied
- Kitesurfgebied (zie plantekst)

### Recreatieve routes (indicatief)

- wadlooproute
- Natuureducatieve tocht

### Vaarwegen

- Vaarweg; snelvaren toegestaan
- Overige vaarwegen

### Art. 20-gebieden Nbw

- Noordzeekustzone zone 1
- Waddenzee

### Natura 2000-gebied

- Waddenzee
- Noordzeekustzone
- Waddeneilanden
- IJsselmeer
- Lauwersmeer

### Grenzen

- Provinciegrenzen
- Verdragsgebied Eems-Dollard
- 0 m LAT
- 3 mijlsgrens

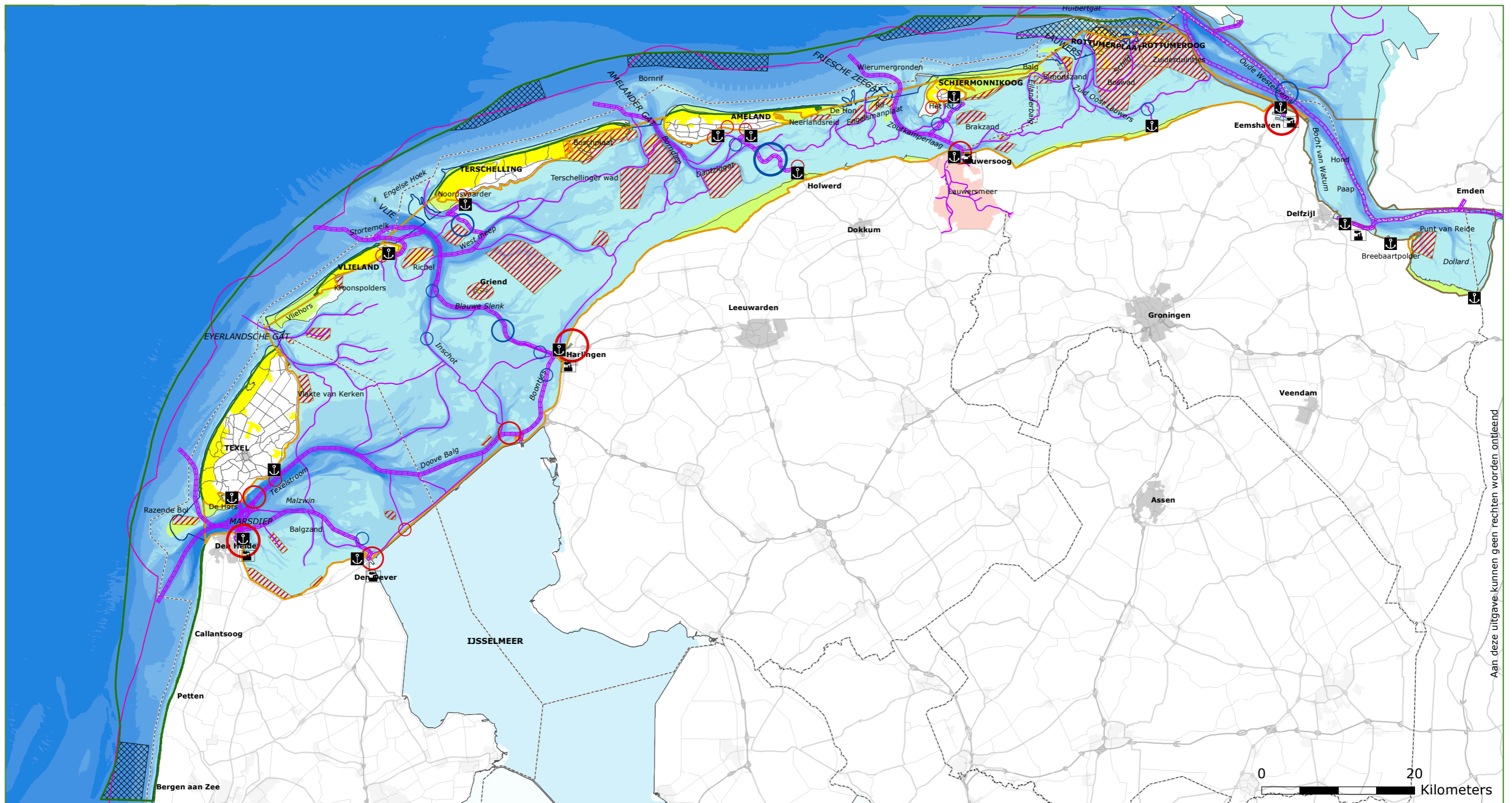
### Diepte in meter

- 1 - 1
- 2 - -3
- 4 - -5
- 6 - -10
- 11 - -15
- 16 - -20
- <-21
- Buitendijkse gronden en hooggelegen strandvlaktes/platen (>1)

## Kaart Nr. 3

behorende bij het  
beheerplan van het  
Natura 2000-gebied  
Waddenzee





Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend

## Scheepvaart, havens en baggerwerken

Natura 2000  
Waddenzee



### Vaarwegen

- Snelvaren toegestaan
- Overige vaarwegen

### Havens en bedrijventerreinen

- haven/aanleggelegenheid
- bedrijventerrein

### Onderhoudsbaggerwerken (exclusief Eems-Dollard) Havens (in 1000 m<sup>3</sup>/jr)



### Vaargeulen (in 1000 m<sup>3</sup>/jr)



### Natura 2000-gebied

- Waddenzee
- Noordzeekustzone
- Waddeneilanden
- IJsselmeer
- Lauwersmeer

### Grenzen

- Provinciegrenzen
- Verdragsgebied Eems-Dollard

- 0 m LAT
- 3 mijlsgrens

### Art.20-gebieden Nbw

- Noordzeekustzone zone 1
- Waddenzee

### Diepte in meter

- 1 - 1
- 2 - -3
- 4 - -5
- 6 - -10
- 11 - -15
- 16 - -20
- <-21
- Buitendijkse gronden en hooggelegen strandvlaktes/platen (>1)

## Kaart Nr. 4

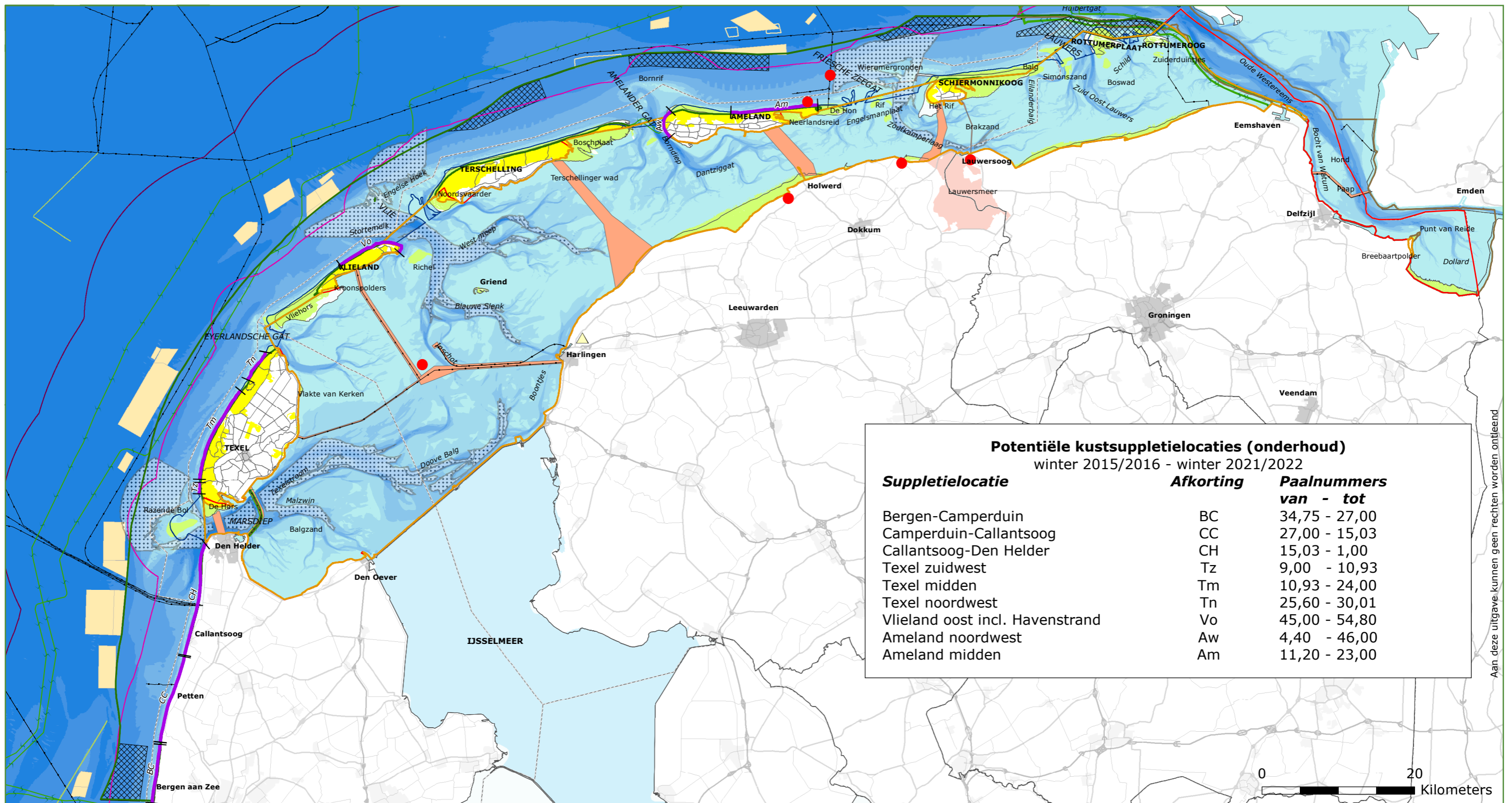
behorende bij het  
beheerplan van het  
Natura 2000-gebied  
Waddenzee



juli 2016

Bronnen: © Dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldoorn

Kaartnummer: EZ\_RVO2016EE-0616-RVO



## Civiele werken en economisch gebruik

### Natura 2000 Waddenzee



#### Wingebieden

- Zandwinning, vergund
- Zandwinning, concept
- Schelpenwingebieden (zoekgebied)

- Gaswinning
- Zoutwinning

#### Kabels en leidingen

- Leidingen in gebruik
- Leidingen buiten gebruik gesteld
- Kabels
- Kabel- en leidingstraten

#### Potentiële suppletielocaties beheerplanperiode

- Suppletielocatie

#### Natura 2000-gebied

- Waddenzee
- Noordzeekustzone
- Waddeneilanden
- IJsselmeer
- Lauwersmeer

#### Grenzen

- Provinciegrenzen
- PKB Waddenzee
- Verdragsgebied Eems-Dollard
- 0 m LAT
- 3 mijlsgrens
- 12 mijlsgrens

#### Art.20-gebieden Nbw

- Noordzeekustzone zone 1

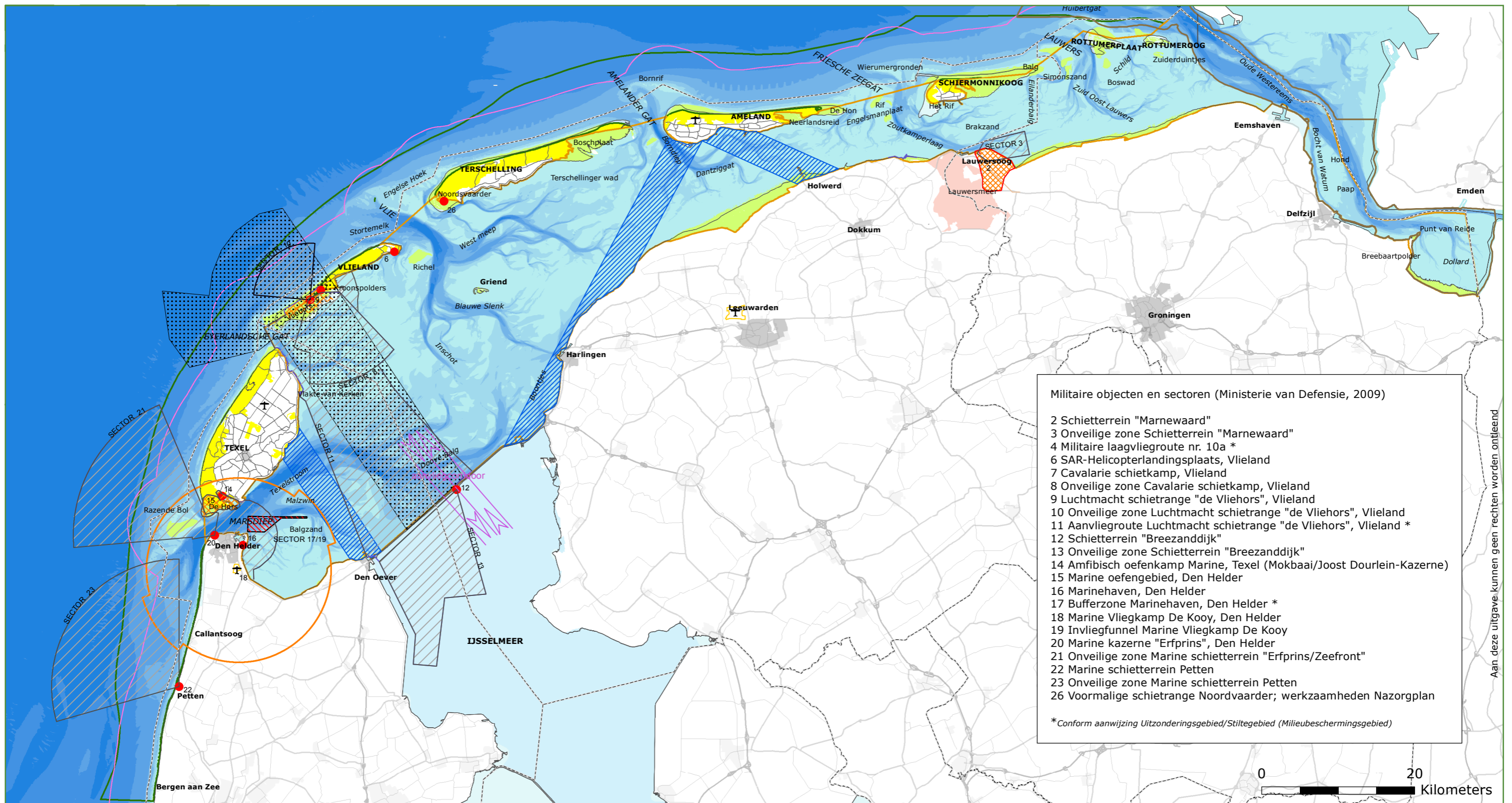
#### Diepte in meter

- 1 - 1
- 2 - -3
- 4 - -5
- 6 - -10
- 11 - -15
- 16 - -20
- <-21
- Buitendijkse gronden en hooggelegen strandvlaktes/platen (>1)

#### Kaart Nr. 5

behorende bij het beheerplan van het Natura 2000-gebied Waddenzee





- Militaire objecten en sectoren (Ministerie van Defensie, 2009)
- 2 Schietterrein "Marnewaard"
  - 3 Onveilige zone Schietterrein "Marnewaard"
  - 4 Militaire laagvliegroute nr. 10a \*
  - 6 SAR-Helicopterlandingsplaats, Vlieland
  - 7 Cavalerie schietkamp, Vlieland
  - 8 Onveilige zone Cavalerie schietkamp, Vlieland
  - 9 Luchtmacht schietrange "de Vliehors", Vlieland
  - 10 Onveilige zone Luchtmacht schietrange "de Vliehors", Vlieland
  - 11 Aanvliegroute Luchtmacht schietrange "de Vliehors", Vlieland \*
  - 12 Schietterrein "Breezanddijk"
  - 13 Onveilige zone Schietterrein "Breezanddijk"
  - 14 Amfibisch oefenkamp Marine, Texel (Mokbaai/Joost Dourlein-Kazerne)
  - 15 Marine oefengebied, Den Helder
  - 16 Marinehaven, Den Helder
  - 17 Bufferzone Marinehaven, Den Helder \*
  - 18 Marine Vliegkamp De Kooy, Den Helder
  - 19 Invliegfunnel Marine Vliegkamp De Kooy
  - 20 Marine kazerne "Erfprins", Den Helder
  - 21 Onveilige zone Marine schietterrein "Erfprins/Zeefront"
  - 22 Marine schietterrein Petten
  - 23 Onveilige zone Marine schietterrein Petten
  - 26 Voormalige schietrange Noordvaarder; werkzaamheden Nazorgplan
- \* Conform aanwijzing Uitzonderingsgebied/Stiltegebied (Milieubeschermingsgebied)

### Militair gebruik en burgerluchtvaart

### Natura 2000 Waddenzee

#### Militair ruimtebeslag Waddengebied (Ministerie van Defensie, 2009)

- Laagvliegroutes
- Direct ruimtebeslag (militair object)
- Indirect ruimtebeslag (onveilige zone, vliegroute, bufferzone)
- Hoistinggebieden
- Militair object
- Verkeersleidingsgebied van De Kooy

#### Burgerluchtvaart

- Corridors met minimale vlieghoogte 300 m
- vliegveld

#### Natura 2000-gebied

- Waddenzee
- Noordzeekustzone
- Waddeneilanden
- IJsselmeer
- Lauwersmeer
- Grenzen**
- Provinciegrenzen
- Verdragsgebied Eems-Dollard
- 3 mijlsgrens

#### Diepte in meter

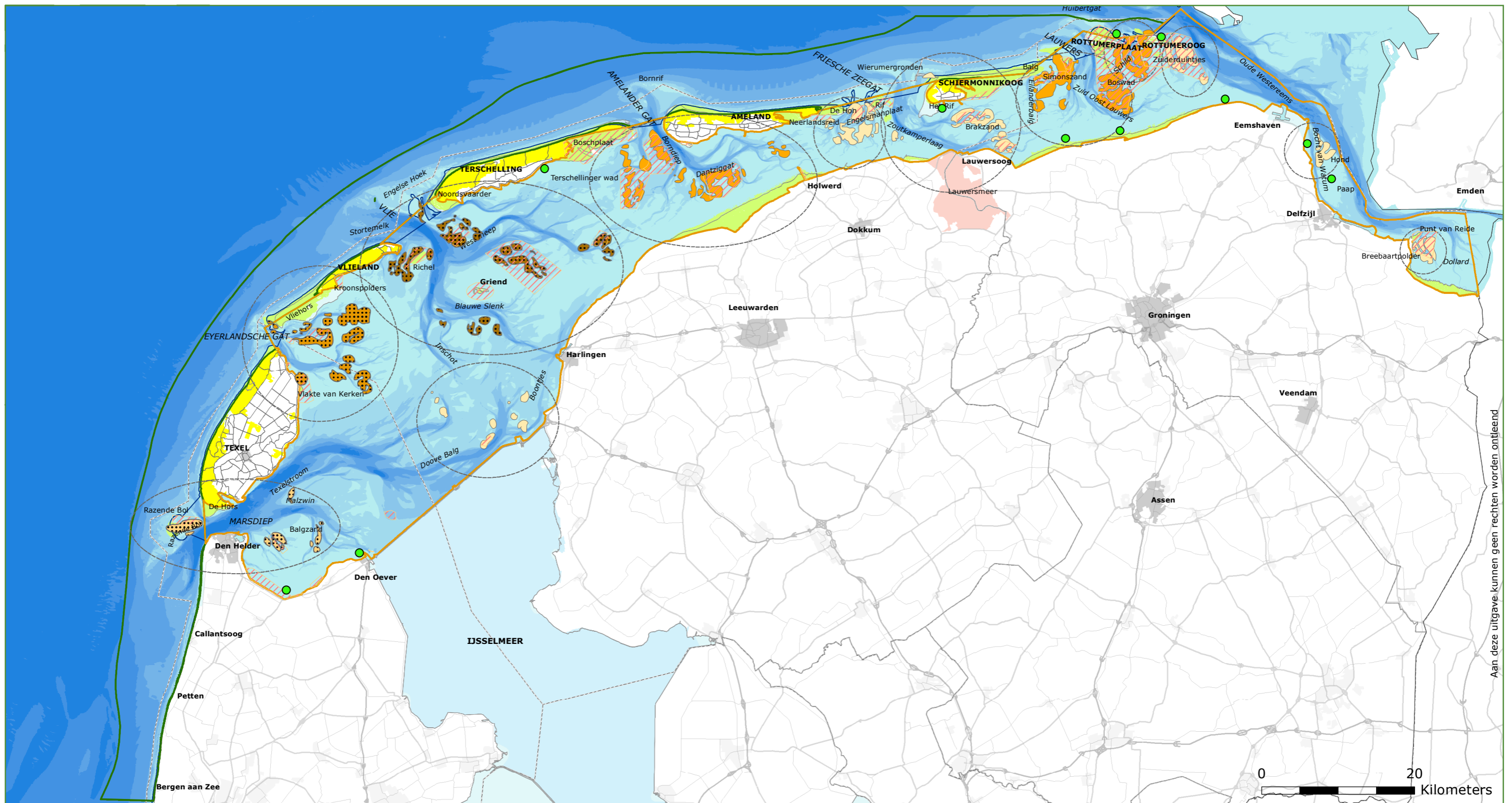
- 1 - 1
- 2 - -3
- 4 - -5
- 6 - -10
- 11 - -15
- 16 - -20
- <-21
- Buitendijkse gronden en hooggelegen strandvlaktes/platen (>1)

### Kaart Nr. 6

behorende bij het beheerplan van het Natura 2000-gebied Waddenzee







Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend

## Wadplaten: Zeehondenligplaatsen en locaties zeegras

Natura 2000  
Waddenzee



### Zeehondenligplaatsen per telgebied

Percentage van totale populatie in de Waddenzee (IMARES, 2005)

- 1-10% gewone zeehond
- 1-10% gewone zeehond; 11-25% grijze zeehond
- 11-25% gewone zeehond
- 11-25% gewone zeehond; 11-25% grijze zeehond
- 11-25% gewone zeehond 51-75% grijze zeehond

- Pups grijze zeehond
- Zeehonden telgebieden
- Zeegras (monitoringslocaties)

### Natura 2000-gebied

- Waddenzee
- Noordzeekustzone
- Waddeneilanden
- IJsselmeer
- Lauwersmeer

### Artikel 20 gebieden Nbw

- Waddenzee

### Grenzen

- Provinciegrenzen
- 0 m LAT

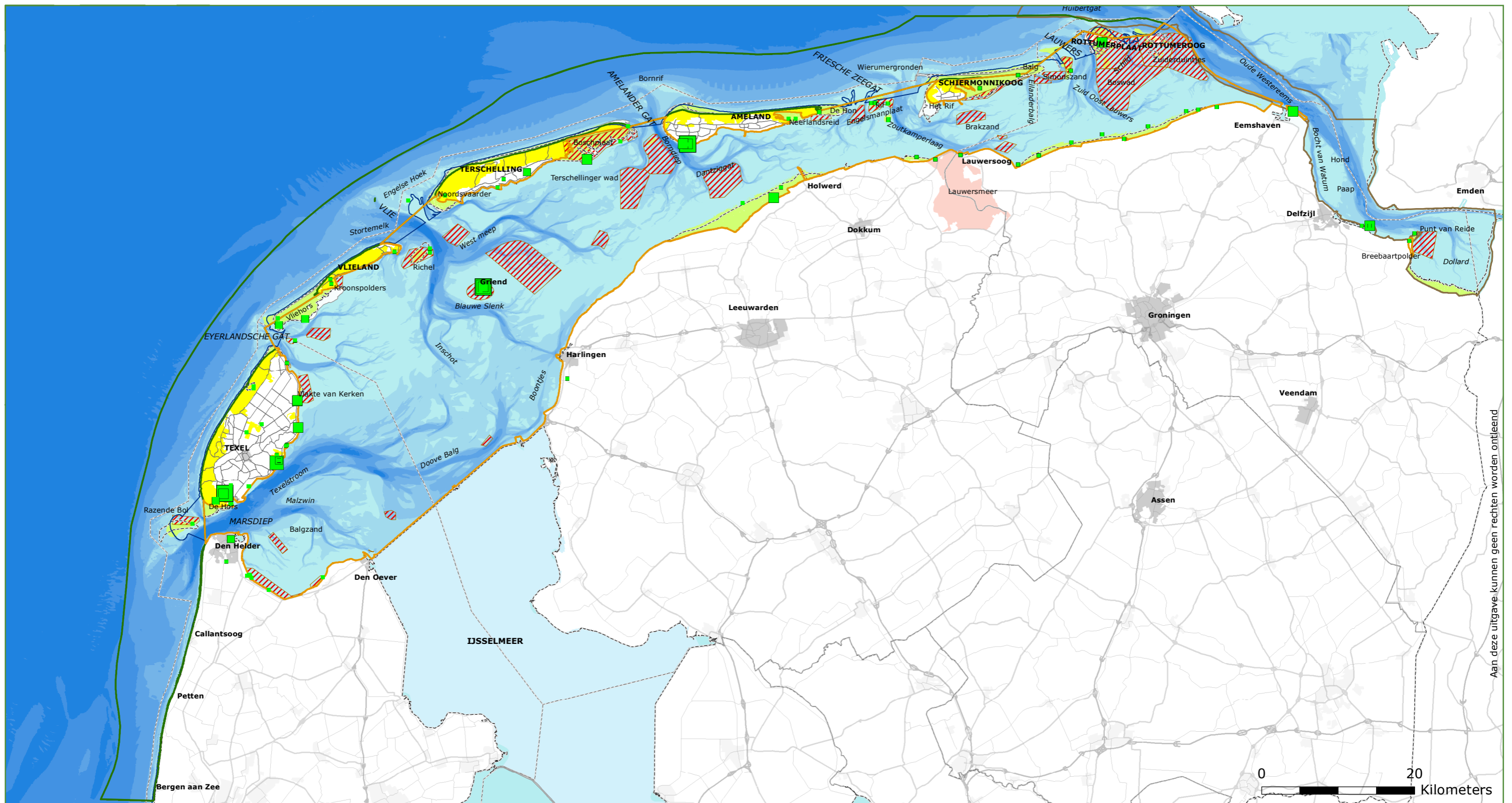
### Diepte in meter

- 1 - 1
- 2 - -3
- 4 - -5
- 6 - -10
- 11 - -15
- 16 - -20
- <math>< -21</math>
- Buitendijkse gronden en hooggelegen strandvlaktes/platen (>1)

### Kaart Nr. 7

behorende bij het  
beheerplan van het  
Natura 2000-gebied  
Waddenzee





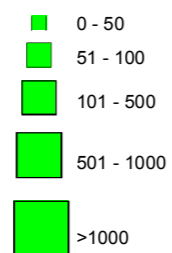
Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend

## Kolonies broedvogels sterns

Natura 2000  
Waddenzee

### Kolonies broedparen sterns

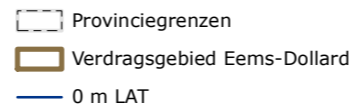
Grote stern, visdief, noordse stern, dwergstern  
(SOVON 2009-2013)



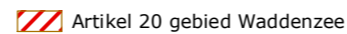
### Natura 2000-gebied



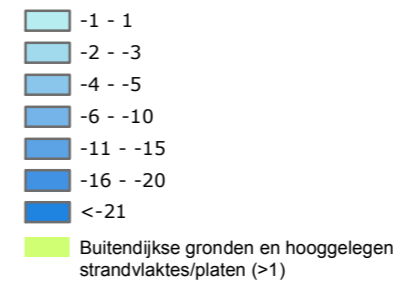
### Grenzen



### Artikel 20 gebieden



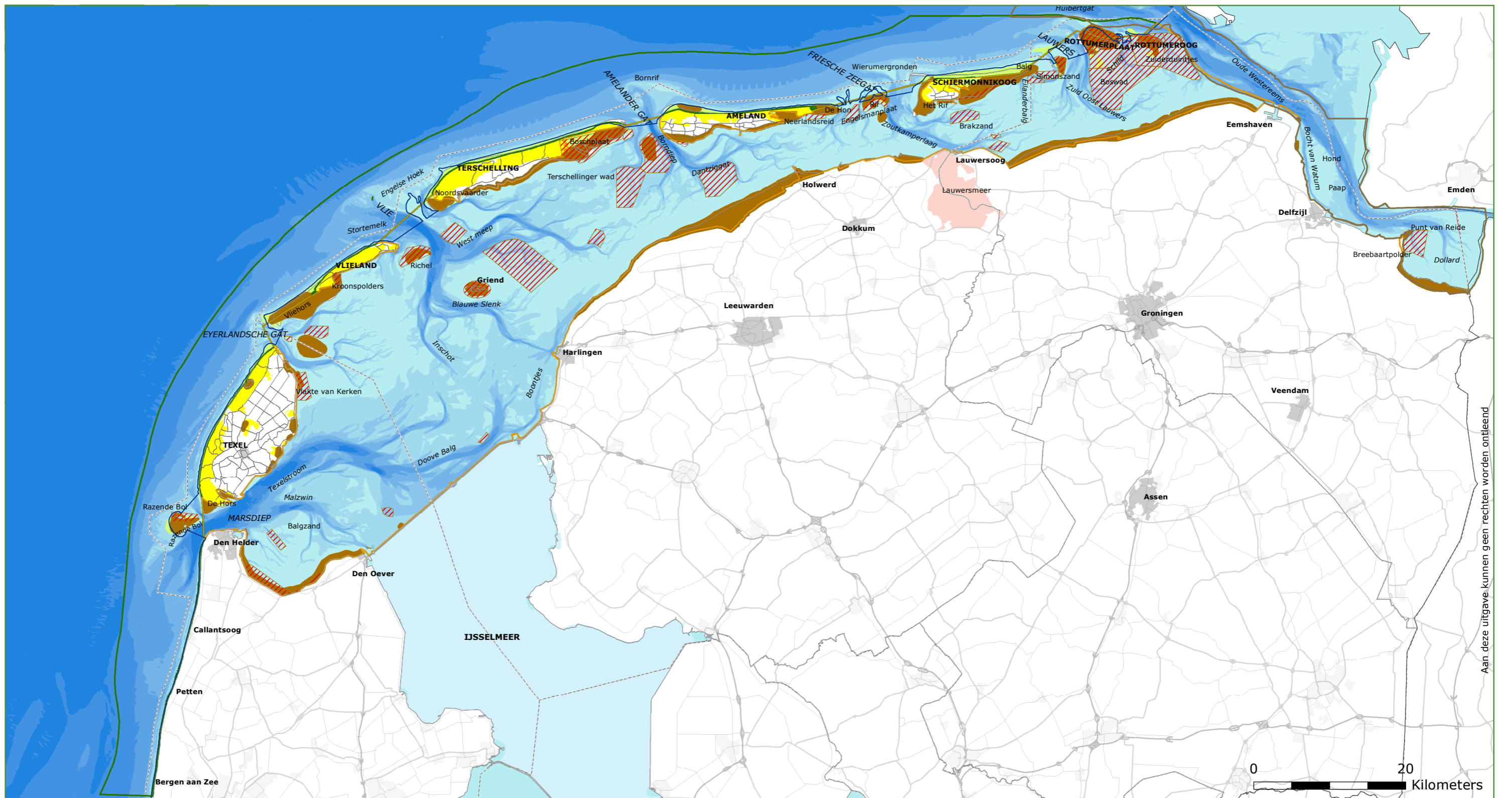
### Diepte in meter



### Kaart Nr. 8

behorende bij het  
beheerplan van het  
Natura 2000-gebied  
Waddenzee





# Hoogwatervluchtplaatsen vogels

## Natura 2000 Waddenzee



**Hoogwatervluchtplaatsen**  
 HVP's vogels

**Natura 2000-gebied**

- Waddenzee
- Noordzeekustzone
- Waddeneilanden
- IJsselmeer
- Lauwersmeer

**Artikel 20-gebieden Nbw**

- Waddenzee

**Grenzen**

- Provinciegrenzen
- Verdragsgebied Eems-Dollard
- 0 m LAT

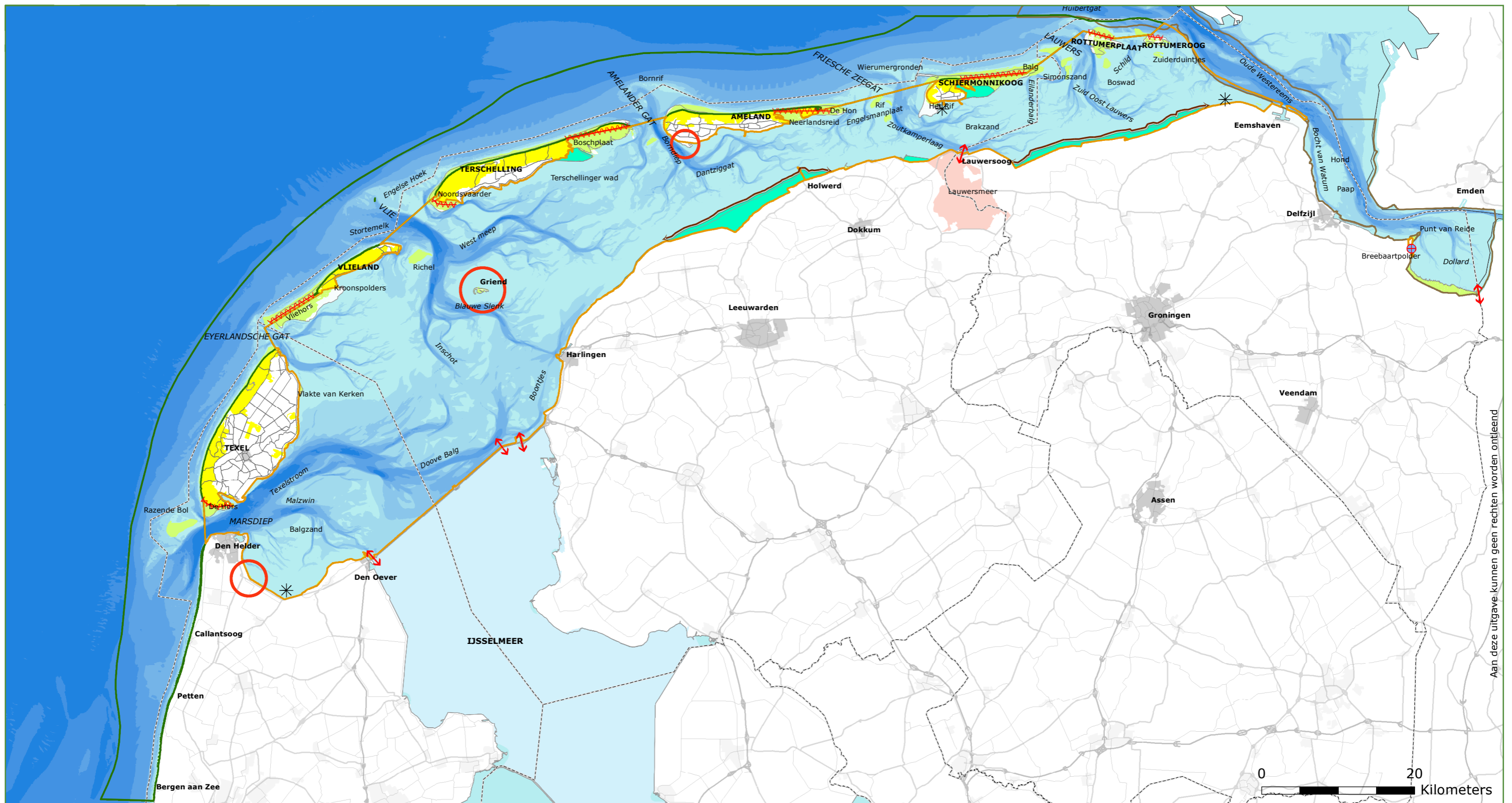
**Diepte in meter**

- 1 - 1
- 2 - -3
- 4 - -5
- 6 - -10
- 11 - -15
- 16 - -20
- <-21
- Buitendijkse gronden en hooggelegen strandvlaktes/platen (>1)

### Kaart Nr. 9

behorende bij het  
 beheerplan van het  
 Natura 2000-gebied  
 Waddenzee





## Natuurbeheer en -maatregelen

### Natura 2000 Waddenzee



#### Natuurbeheer en Maatregelen

- Kustbeheer Waddenzee zonder actief onderhoud stuifdijk/zeereep (ruimte natuurlijke dynamiek)
- Visvriendelijk spui-beheer en/of vispassage
- Instandhouden kwelders door kwelderwerken
- Beheer specifiek gericht op bescherming broedbiotoop sterns
- Stimulering ontwikkeling zeegras
- Verbetering/optimalisatie kweldervegetatie in het buitendijks gebied, exclusief de zomerpolders
- Herstel zilte vegetatie

#### Natura 2000-gebied

- Waddenzee
- Noordzeekustzone
- Waddeneilanden
- IJsselmeer
- Lauwersmeer
- Grenzen**
- Provinciegrenzen
- Verdragsgebied Eems-Dollard

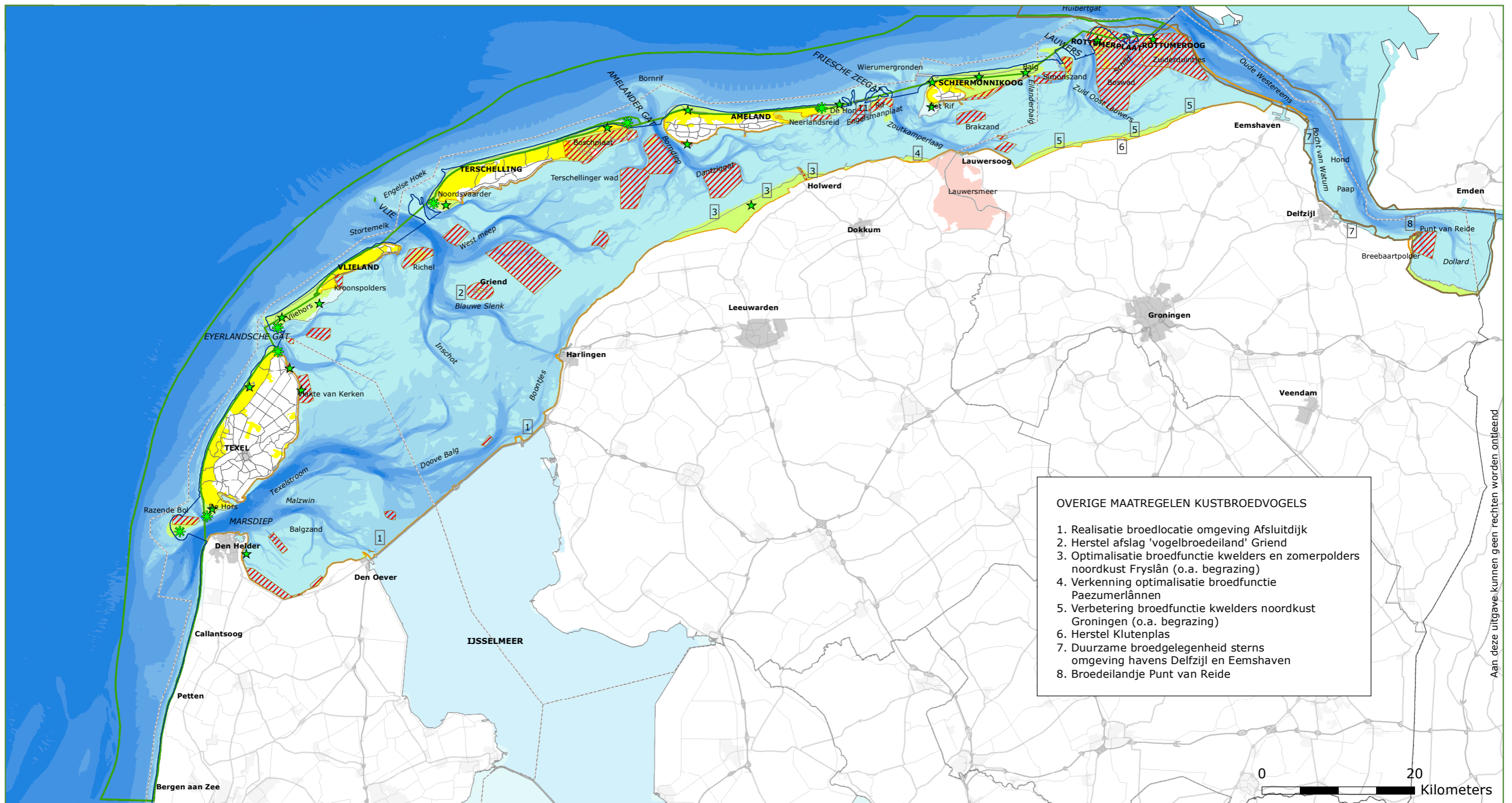
#### Diepte in meter

- 1 - 1
- 2 - -3
- 4 - -5
- 6 - -10
- 11 - -15
- 16 - -20
- <-21
- Buitendijkse gronden en hooggelegen strandvlaktes/platen (>1)

#### Kaart Nr. 10

behorende bij het  
beheerplan van het  
Natura 2000-gebied  
Waddenzee





- OVERIGE MAATREGELEN KUSTBROEDVOGELS**
1. Realisatie broedlocatie omgeving Afsluitdijk
  2. Herstel afslag 'vogelbroedeiland' Griend
  3. Optimalisatie broedfunctie kwelders en zomerpolders noordkust Fryslân (o.a. begrazing)
  4. Verkenning optimalisatie broedfunctie Paezumerlân
  5. Verbetering broedfunctie kwelders noordkust Groningen (o.a. begrazing)
  6. Herstel Klutenplas
  7. Duurzame broedgelegenheid sterns omgeving havens Delfzijl en Eemshaven
  8. Broedeilandje Punt van Reide

## Maatregelen kustbroedvogels

Natura 2000  
Waddenzee

### Maatregelen

**Beschermingszones kustbroedvogels (strandplevier, bontbekplevier, dwergstern, grote stern, noordse stern, visdief, kluut, eider)**

- Nieuw m.i.v. Natura 2000 beheerplan (2016)
- Bestaand
- Artikel 20 gebied Nbw Waddenzee
- Overige maatregelen

### Natura 2000-gebied

- Waddenzee
- Noordzeekustzone
- Waddeneilanden
- IJsselmeer
- Lauwersmeer
- Verdragsgebied Eems-Dollard
- 0 m LAT

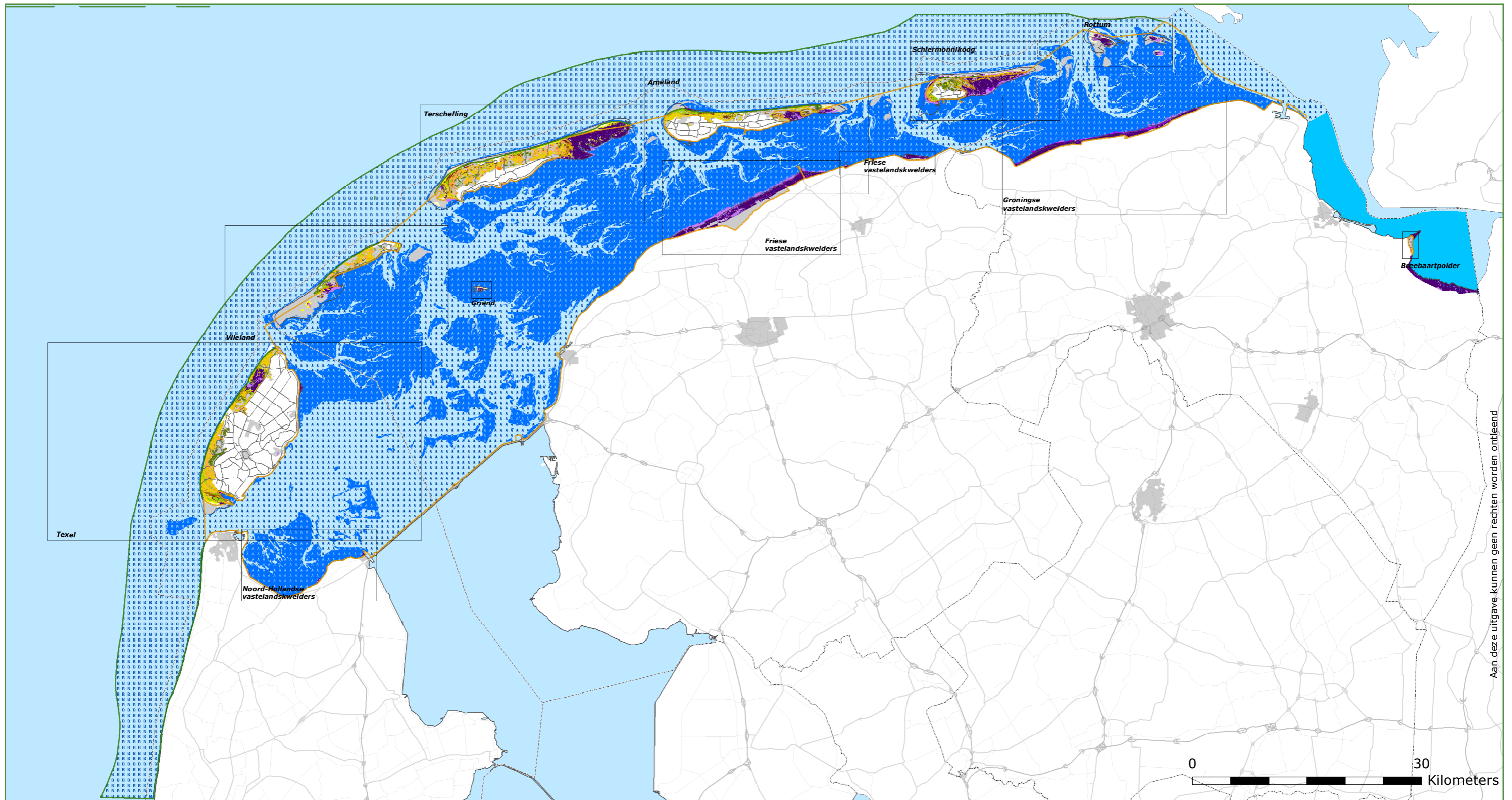
### Waterdiepte in meter

- 1 - 1
- 2 - -3
- 4 - -5
- 6 - -10
- 11 - -15
- 16 - -20
- <-21
- Buitendijkse gronden en hooggelegen strandvlaktes/platen (>1)

## Kaart Nr. 11

behorende bij het  
beheerplan van het  
Natura 2000-gebied  
Waddenzee





## Habitattypen Overzicht

### Natura 2000 Waddenzee

Uitsnedes detailkaarten

#### Natura 2000-gebied

- Waddenzee
- Noordzeekustzone

#### Habitattypen

- H0000, Geen habitat
- H1110A Permanent overstroomde zandbanken Waddenzee
- H1110B Permanent overstroomde zandbanken Noordzeekustzone

H1130, Estuaria (nog niet aangewezen)

H1140A, Slik- en zandplaten (getijdengebied)

H1140B, Slik- en zandplaten (Noordzeekustzone)

H1310, Zilte pionierbegroeiingen

H1320, Slijkgrasvelden

H1330, Schorren en zilte graslanden

#### Habitattypen indicatief

H2110, Embryonale duinen

H2120, Witte duinen

H2130, Grijze duinen

H2140, Duinheiden met kraaihei

H2150, Duinheiden met struikhei

H2160, Duindoornstruwelen

H2170, Kruiplwilgstruwelen

H2180, Duinbossen

H2190, Vochtige duinvalleien

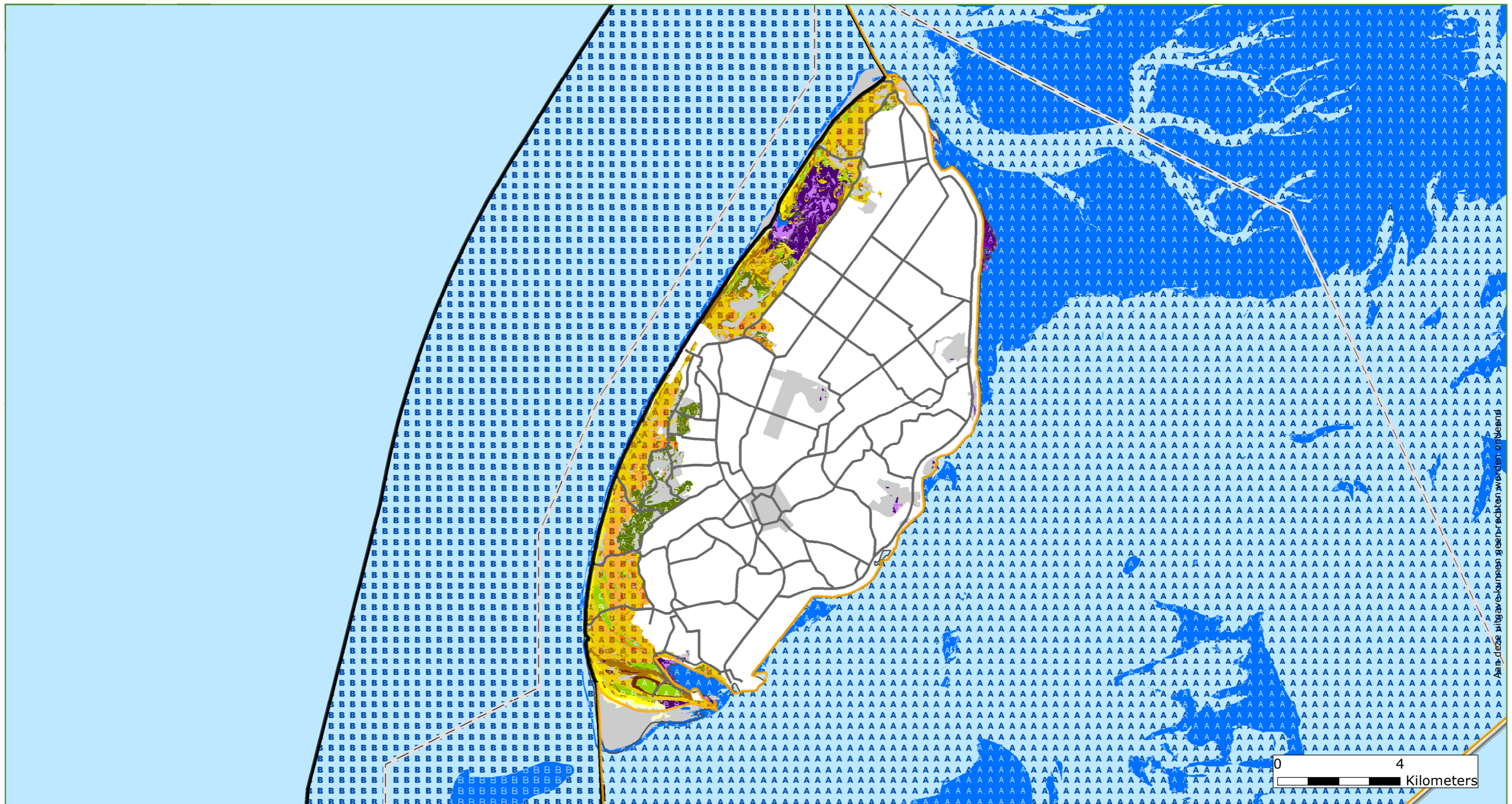
H6230, Heischrale graslanden

H6430, Ruigten en zomen

## Kaart Nr. 1.0

behorende bij het  
beheerplan van het  
Natura 2000-gebied  
Waddenzee





## Habitattypen Uitsnede Texel

### Natura 2000 Waddenzee



#### Natura 2000-gebied

- Waddenzee
- Noordzeekustzone

#### Habitattypen

- H0000, Geen habitat
- H1110A, Permanent overstroomde zandbanken (Waddenzee)
- H1110B, Permanent overstroomde zandbanken (Noordzeekustzone)
- H1140A, Slik- en zandplaten (Waddenzee)
- H1140B, Slik- en zandplaten (Noordzeekustzone)
- H1310A, Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)
- H1310B, Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)
- H1320, Slijkgrasvelden

- H1330A, Schorren en zilte graslanden (buitendijks)
- H1330B, Schorren en zilte graslanden (binnendijks)
- H2110, Embryonale duinen
- H2120, Witte duinen

#### Habitattypen indicatief

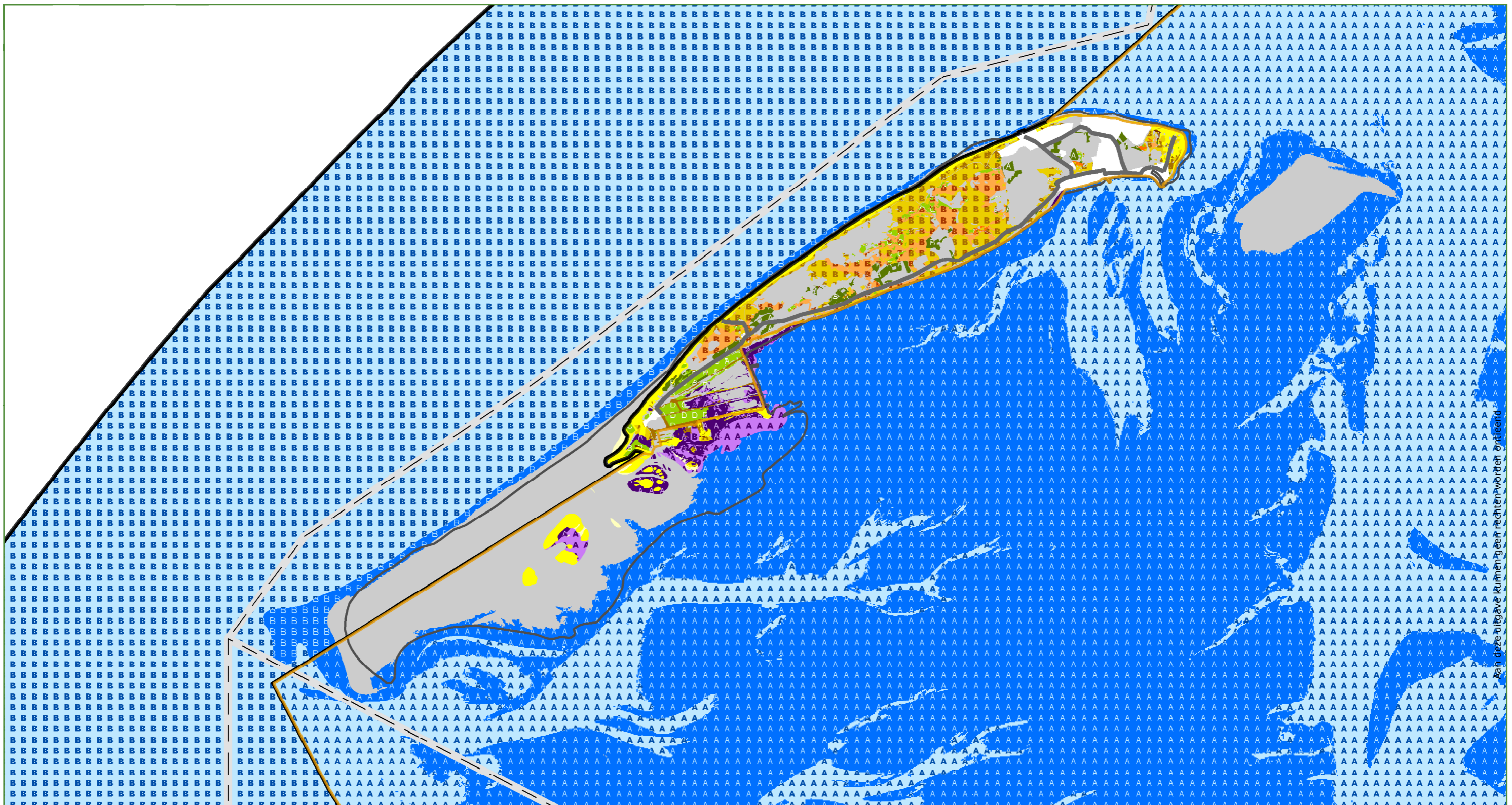
- H2130A, Grijze duinen (kalkrijk)
- H2130B, Grijze duinen (kalkarm)
- H2130C, Grijze duinen (heischraal)
- H2140A, Duinheiden met kraaihei (vochtig)
- H2140B, Duinheiden met kraaihei (droog)
- H2150, Duinheiden met struikhei
- H2160, Duindoornstruwelen

- H2170, Kruiplwilgstruwelen
- H2180, Duinbossen
- H2180A, Duinbossen (droog)
- H2180B, Duinbossen (vochtig)
- H2180C, Duinbossen (binnenduinrand)
- H2190A, Vochtige duinvalleien (open water)
- H2190B, Vochtige duinvalleien (kalkrijk)
- H2190C, Vochtige duinvalleien (ontkalkt)
- H2190D, Vochtige duinvalleien (hoge moerasplanten)
- H6430A, Ruigten en zomen (moeraspirea)
- H6430C, Ruigten en zomen (droge bosranden)
- H7210, Galigaanmoerassen

### Kaart Nr. 1.1

behorende bij het  
beheerplan van het  
Natura 2000-gebied  
Waddenzee





## Habitattypen Uitsnede Vlieland

### Natura 2000 Waddenzee



Topografische grens 2009

#### Natura 2000-gebied

- Waddenzee
- Noordzeekustzone

#### Habitattypen

- H0000, Geen habitat
- H1110A, Permanent overstroomde zandbanken (Waddenzee)
- H1110B, Permanent overstroomde zandbanken (Noordzeekustzone)
- H1140A, Slik- en zandplaten (Waddenzee)
- H1140B, Slik- en zandplaten (Noordzeekustzone)
- H1310A, Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)

- H1310B, Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)
- H1320, Slijkgrasvelden
- H1330A, Schorren en zilte graslanden (buitendijks)
- H1330B, Schorren en zilte graslanden (binnendijks)
- H2110, Embryonale duinen
- H2120, Witte duinen
- H2130A, Grijze duinen (kalkrijk)
- H2130B, Grijze duinen (kalkarm)
- H2130C, Grijze duinen (heischraal)
- H2140A, Duinheiden met kraaihei (vochtig)

#### Habitattypen indicatie

- H2140B, Duinheiden met kraaihei (droog)
- H2150, Duinheiden met struikhei
- H2160, Duindoornstruwelen
- H2170, Kruiplwilgstruwelen
- H2180A, Duinbossen (droog)
- H2180B, Duinbossen (vochtig)
- H2180C, Duinbossen (binnenduinrand)
- H2190A, Vochtige duinvalleien (open water)
- H2190B, Vochtige duinvalleien (kalkrijk)
- H2190C, Vochtige duinvalleien (ontkalkt)
- H2190D, Vochtige duinvalleien (hoge moerasplanten)

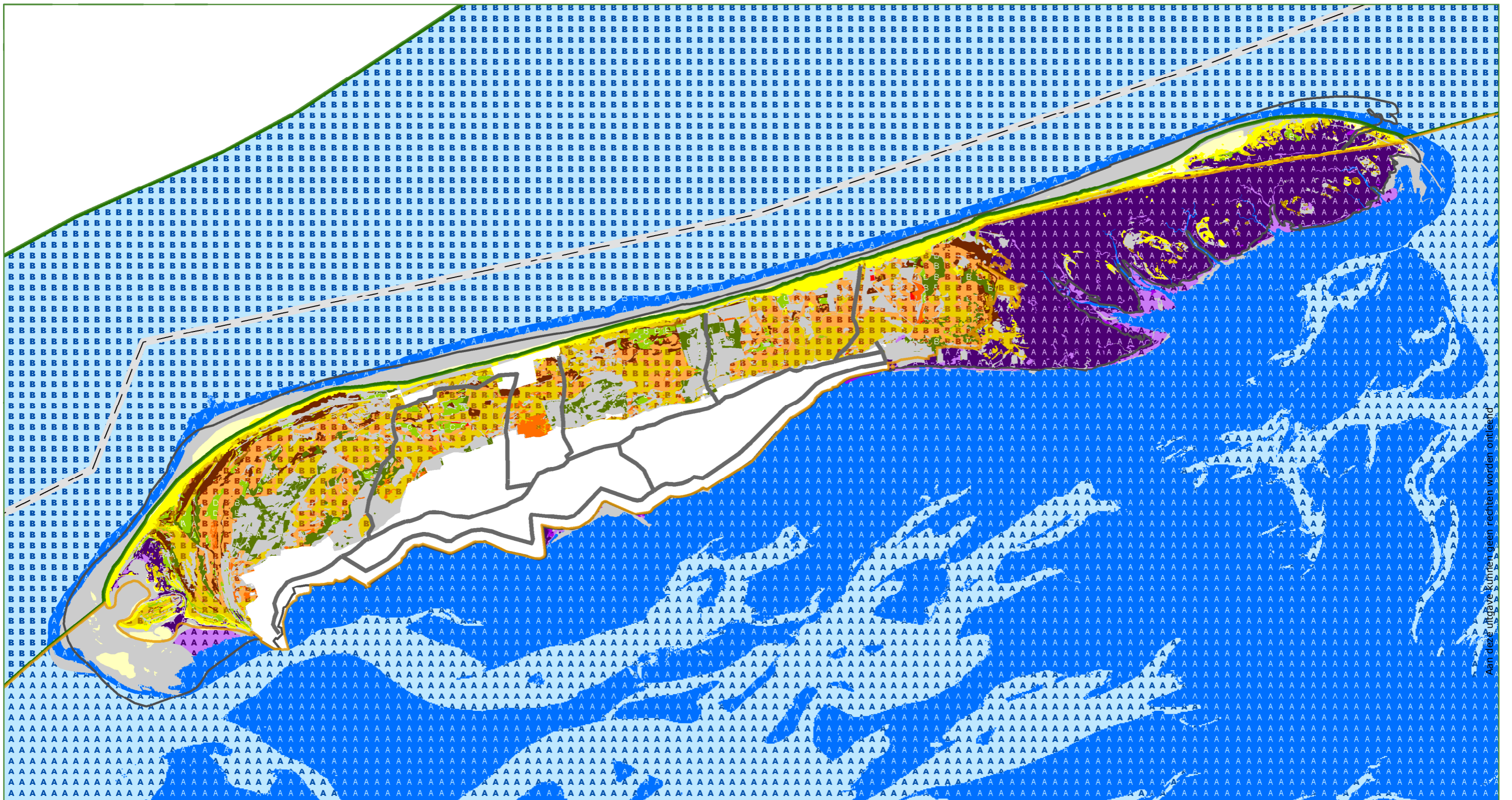


### Kaart Nr. 1.2

behorende bij het  
beheerplan van het  
Natura 2000-gebied  
Waddenzee







## Habitattypen Uitsnede Terschelling

### Natura 2000 Waddenzee



Topgrafische grens 2009

#### Natura 2000-gebied

- Waddenzee
- Noordzeekustzone

#### Habitattypen

- H0000, Geen habitat
- H1110A, Permanent overstromde zandbanken (Waddenzee)
- H1110B, Permanent overstromde zandbanken (Noordzeekustzone)
- H1140A, Slik- en zandplaten (Waddenzee)
- H1140B, Slik- en zandplaten (Noordzeekustzone)
- H1310A, Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)
- H1310B, Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)

H1320, Slijkgrasvelden

- H1330A, Schorren en zilte graslanden (buitendijks)
- H1330B, Schorren en zilte graslanden (binnendijks)
- H2110, Embryonale duinen
- H2120, Witte duinen

#### Habitattypen indicatief

- H2130A, Grijze duinen (kalkrijk)
- H2130B, Grijze duinen (kalkarm)
- H2130C, Grijze duinen (heischraal)
- H2140A, Duinheiden met kraaihei (vochtig)
- H2140B, Duinheiden met kraaihei (droog)
- H2150, Duinheiden met struikhei

H2160, Duindoornstruwelen

- H2170, Kruiwilgstruwelen
- H2180, Duinbossen
- H2180A, Duinbossen (droog)
- H2180B, Duinbossen (vochtig)
- H2180C, Duinbossen (binnenduinrand)
- H2190A, Vochtige duinvaleien (open water)
- H2190B, Vochtige duinvaleien (kalkrijk)
- H2190C, Vochtige duinvaleien (ontkalkt)
- H2190D, Vochtige duinvaleien (hoge moerasplanten)
- H6230, Heischrale duinen
- H6410, Blauwgraslanden

0 4 Kilometers

### Kaart Nr. 1.3

behorende bij het  
beheerplan van  
Natura 2000-gebied  
Waddenzee

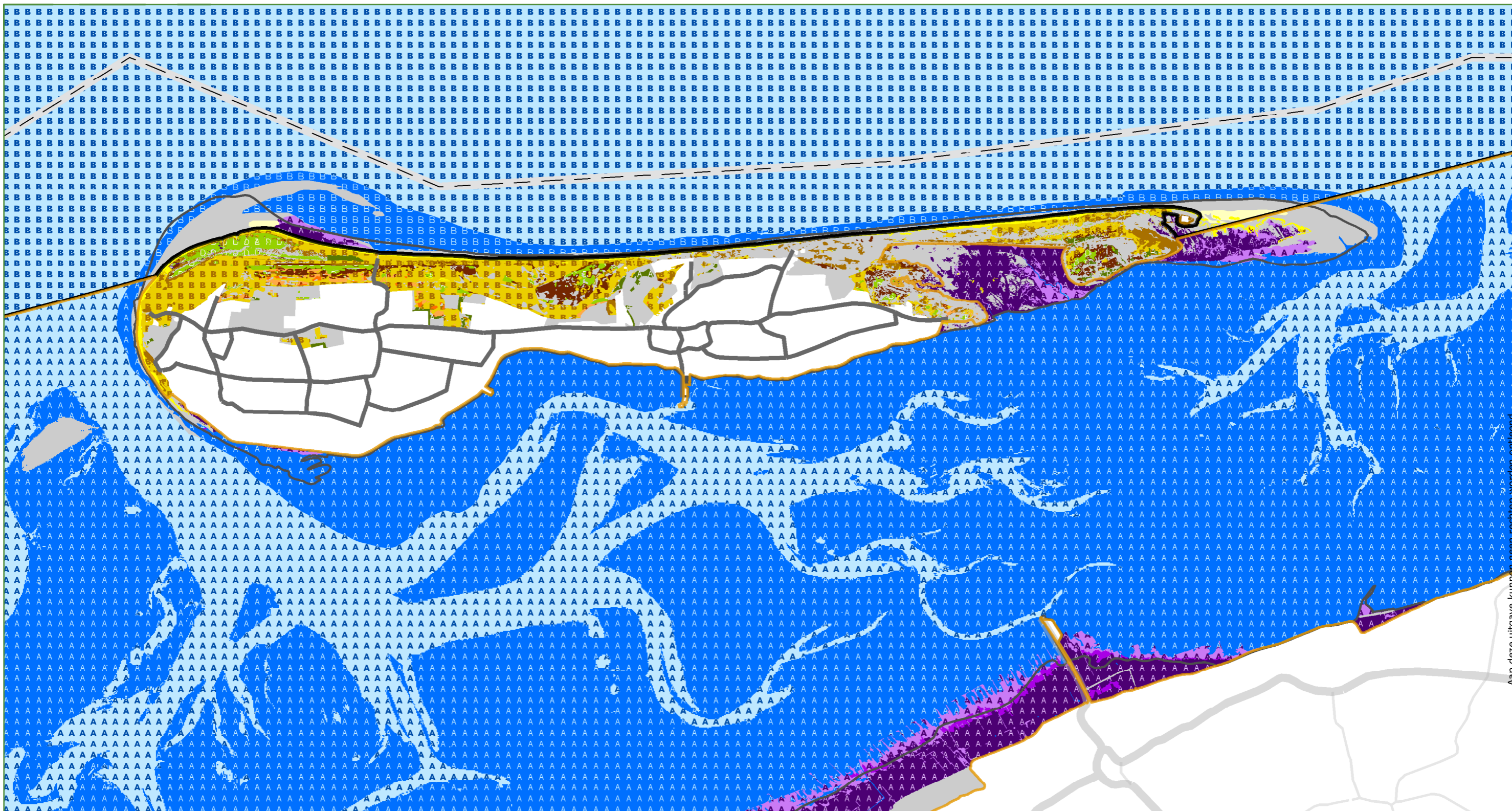


juli 2016

Bronnen: © Dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldoorn

Kaartnummer: EZ\_RVO2016EE-0616-RVO

Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend.



Aan deze uitgabe kunnen geen rechten worden ontleend.

## Habitattypen Uitsnede Ameland

### Natura 2000 Waddenzee

Topografische grens 2009

#### Natura 2000-gebied

- Waddenzee
- Noordzeekustzone

#### Habitattypen

- H0000,
- H1110A, Permanent overstroomde zandbanken (Waddenzee)
- H1110B, Permanent overstroomde zandbanken (Noordzeekustzone)
- H1140A, Slik- en zandplaten (Waddenzee)
- H1140B, Slik- en zandplaten (Noordzeekustzone)

- H1310A, Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)
- H1310B, Zilte pionierbegroeiingen (zevetmuur)
- H1320, Slijkgrasvelden
- H1330A, Schorren en zilte graslanden (buitendijks)
- H2110, Embryonale duinen
- H2120, Witte duinen

#### Habitattypen indicatief

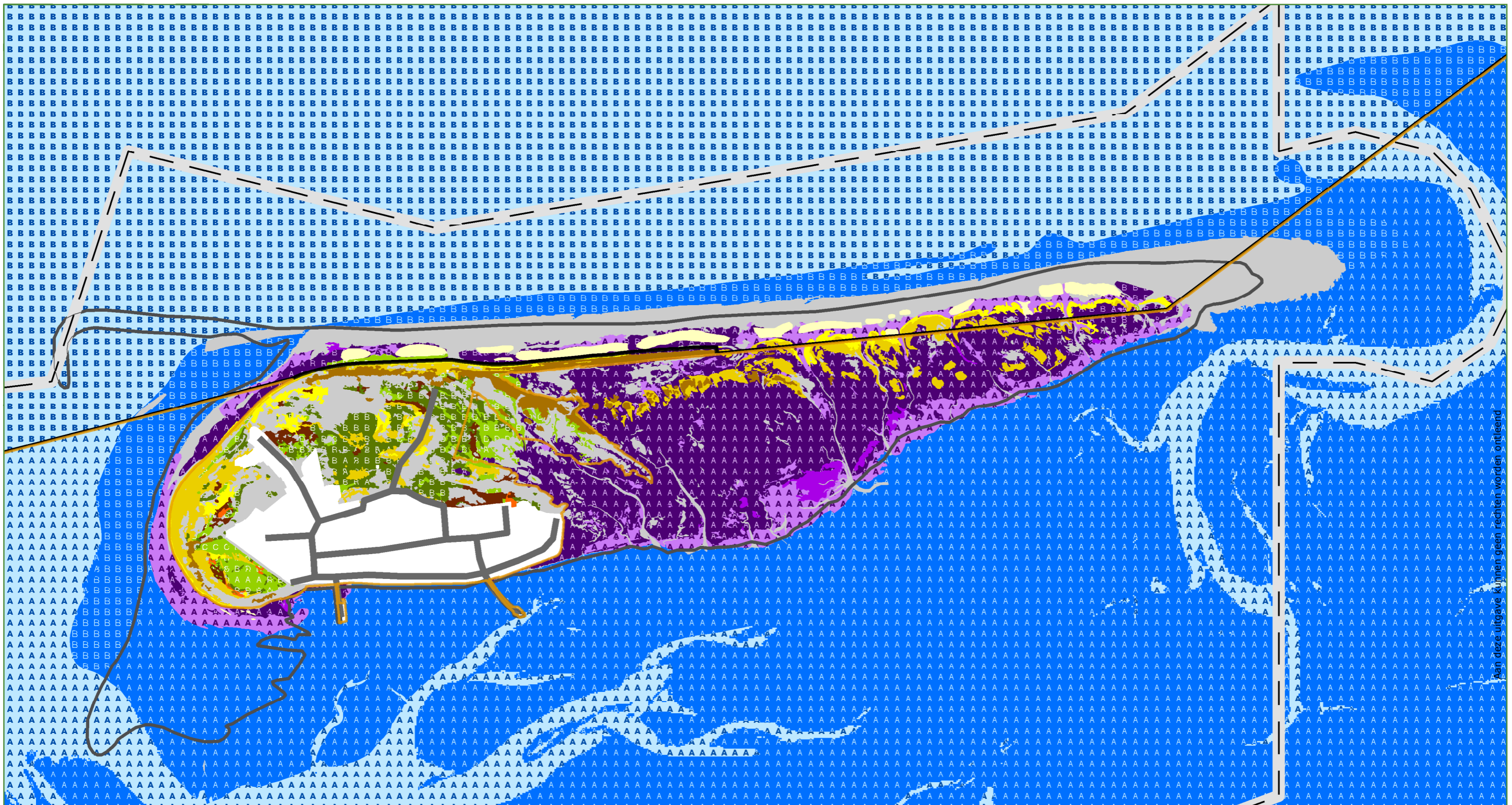
- H2130A, Grijs duinen (kalkrijk)
- H2130B, Grijs duinen (kalkarm)
- H2130C, Grijs duinen (heischraal)
- H2140A, Duinheiden met kraaihei (vochtig)

- H2140B, Duinheiden met kraaihei (droog)
- H2150, Duinheiden met struikhei
- H2160, Duindoornstruwelen
- H2170, Kruiwilgstruwelen
- H2180A, Duinbossen (droog)
- H2180B, Duinbossen (vochtig)
- H2190A, Vochtige duinvalleien (open water)
- H2190B, Vochtige duinvalleien (kalkrijk)
- H2190C, Vochtige duinvalleien (ontkalkt)
- H2190D, Vochtige duinvalleien (hoge moerasplanten)

### Kaart Nr. 1.4

behorende bij het beheerplan van het Natura 2000-gebied Waddenzee





## Habitattypen Uitsnede Schiermonnikoog

### Natura 2000 Waddenzee

Topografische grens 2009

#### Natura 2000-gebied

- Waddenzee
- Noordzeekustzone

#### Habitattypen

- H0000, Geen habitat
- H1110A, Permanent overstroomde zandbanken (Waddenzee)
- H1110B, Permanent overstroomde zandbanken (Noordzeekustzone)
- H1140A, Slik- en zandplaten (Waddenzee)
- H1140B, Slik- en zandplaten (Noordzeekustzone)

- H1310A, Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)
- H1310B, Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)
- H1320, Slijkgrasvelden
- H1330A, Schorren en zilte graslanden (buitendijks)
- H2110, Embryonale duinen
- H2120, Witte duinen

#### Habitattypen indicatief

- H2130, Grijze duinen
- H2130A, Grijze duinen (kalkrijk)
- H2160, Duindoornstruwelen

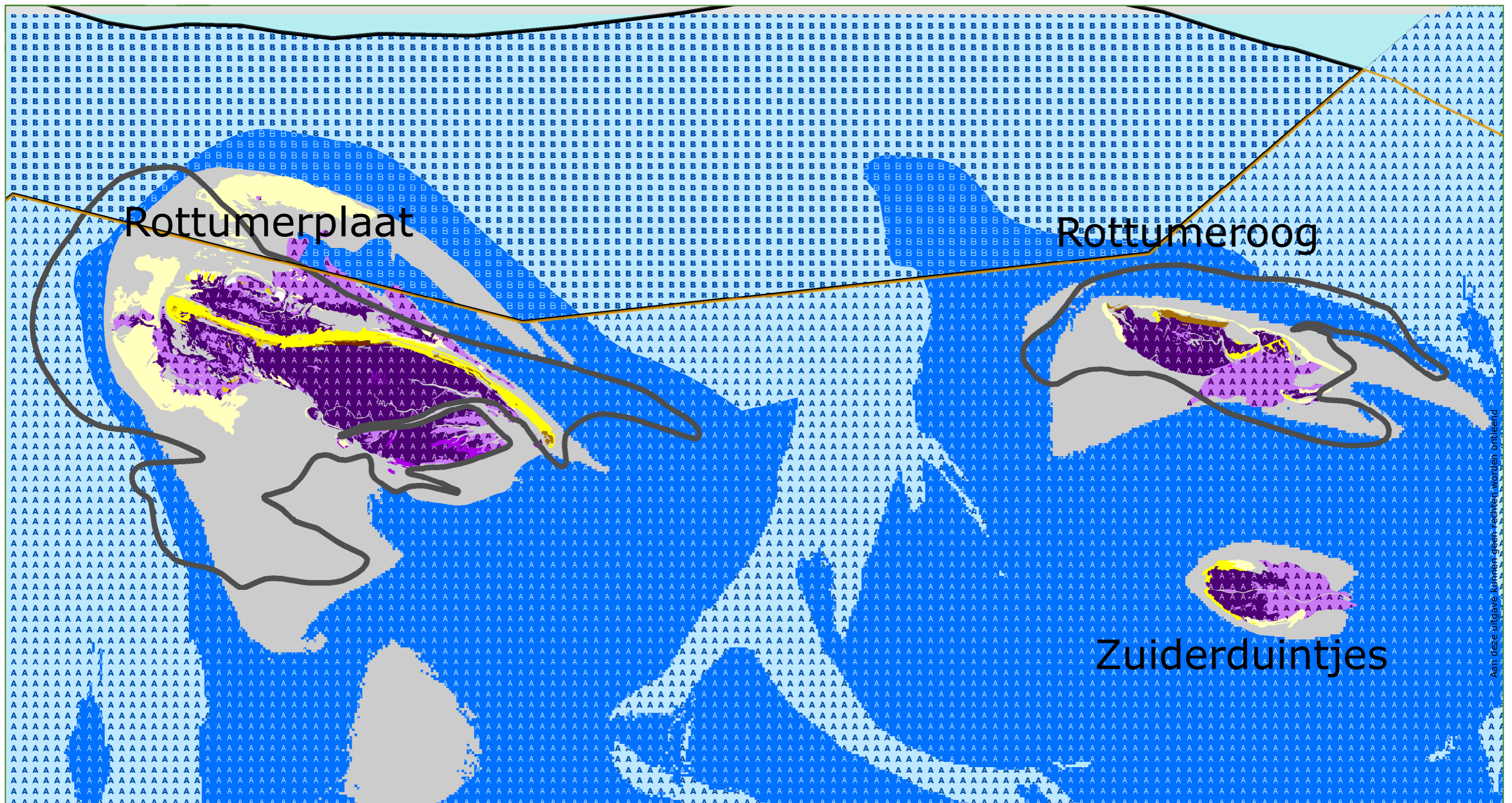
- H2170, Kruiwilgstruwelen
- H2180A, Duinbossen (droog)
- H2180B, Duinbossen (vochtig)
- H2190A, Vochtige duinvalleien (open water)
- H2190B, Vochtige duinvalleien (kalkrijk)
- H2190C, Vochtige duinvalleien (ontkalkt)
- H2190D, Vochtige duinvalleien (hoge moerasplanten)
- H6230, Heischrale duinen
- H6410, Blauwgraslanden

### Kaart Nr. 1.5

behorende bij het  
beheerplan van het  
Natura 2000-gebied  
Waddenzee



Van deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend.



## Habitattypen Uitsnede Rottum

### Natura 2000 Waddenzee



Topografische grens 2009

#### Natura 2000-gebied

- Waddenzee
- Noordzeekustzone

#### Habitattypen

- H0000, Geen habitat
- H1110A, Permanent overstroomde zandbanken (Waddenzee)
- H1110B, Permanent overstroomde zandbanken (Noordzeekustzone)
- H1140A, Slik- en zandplaten (Waddenzee)
- H1140B, Slik- en zandplaten (Noordzeekustzone)

- H1310A, Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)
- H1310B, Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)
- H1320, Slijkgrasvelden
- H1330A, Schorren en zilte graslanden (buitendijks)

- H2110, Embryonale duinen
- H2120, Witte duinen

#### Habitattypen indicatief

- H2130A, Grijze duinen (kalkrijk)
- H2160, Duindoornstruwelen
- H2170, Kruidwilgstruwelen

0

Kilometers

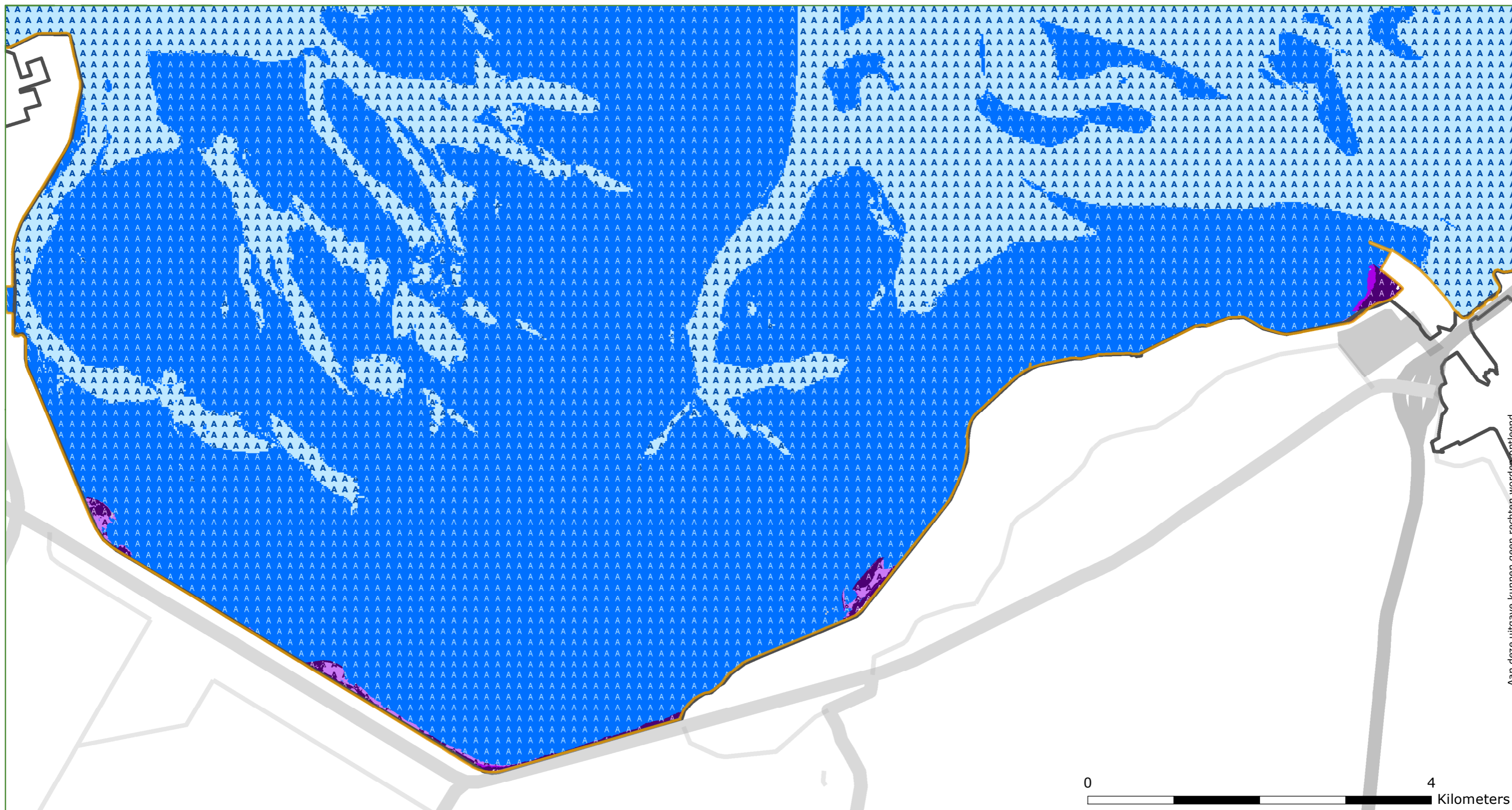
## Kaart Nr. 1.6

behorende bij het  
beheerplan van het  
Natura 2000-gebied  
Waddenzee



juli 2016

Aan deze uitgaaf kunnen geen rechten worden ontleend



# Habitattypen Uitsnede Noord-Hollandse vastelandkwalers

Natura 2000  
Waddenzee

## Natura 2000-gebied

Waddenzee

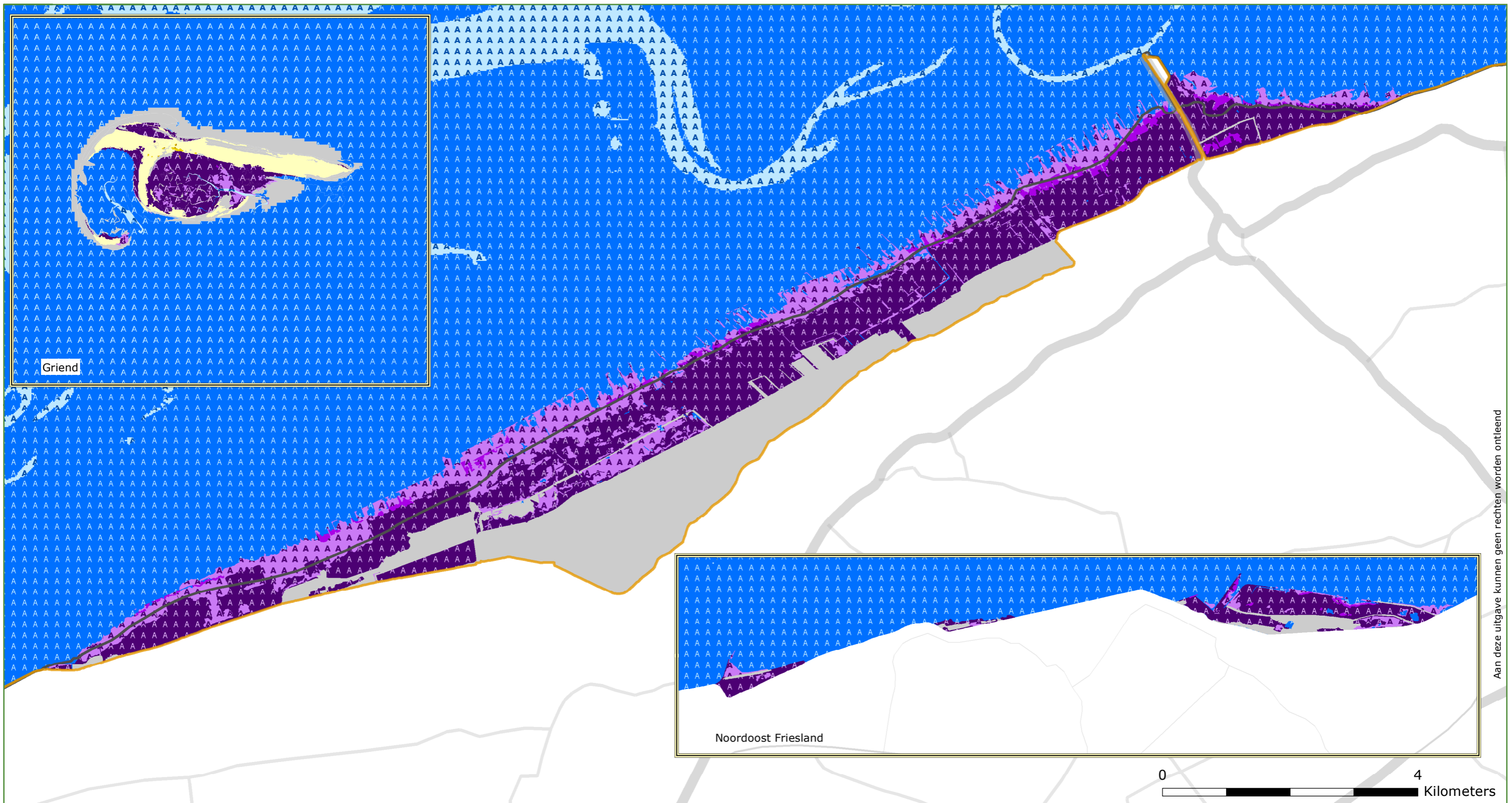
## Habitattypen

- H0000, Geen habitat
- H1110A, Permanent overstroomde zandbanken (Waddenzee)
- H1140A, Slik- en zandplaten (Waddenzee)
- H1310A, Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)
- H1320, Slijkgrasvelden
- H1330A, Schorren en zilte graslanden (buitendijks)

## Kaart Nr. 1.7

behorende bij het  
beheerplan van het  
Natura 2000-gebied  
Waddenzee





# Habitattypen Uitsnede Friese vastelands- kwelders en Griend

Natura 2000  
Waddenzee

## Natura 2000-gebied

Waddenzee

## Habitattypen

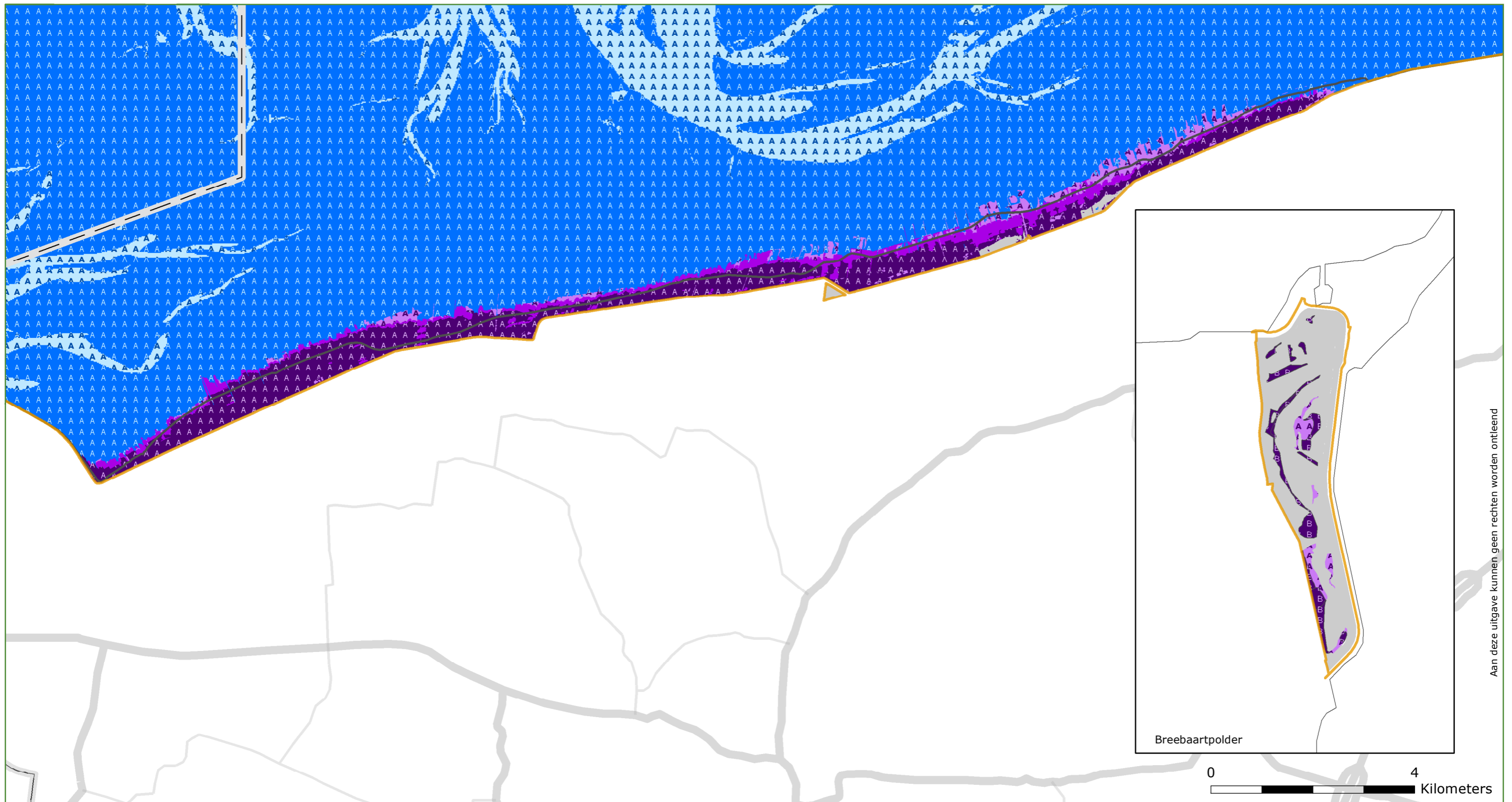
- H0000, Geen habitat
- H1110A, Permanent overstroomde zandbanken (Waddenzee)
- H1140A, Slik- en zandplaten (Waddenzee)
- H1310A, Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)
- H1310B, Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)

- H1320, Slijkgrasvelden
- H1330A, Schorren en zilte graslanden (buitendijks)
- H1330B, Schorren en zilte graslanden (binnendijks)
- H2110, Embryonale duinen
- H2120, Witte duinen
- H2130A, grijze duinen (kalkrijk)
- Habitattypen indicatief**
- H2190B, Vochtige duinvalleien (kalkrijk)

## Kaart Nr. 1.8

behorende bij het  
beheerplan van het  
Natura 2000-gebied  
Waddenzee





Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend

## Habitattypen Uitsnede Groningse kwelders en Breebaartpolder

Natura 2000  
Waddenzee



Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



### Natura 2000-gebied

Waddenzee

### Habitattypen

- H0000, Geen habitat
- H1110A, Permanent overstroomde zandbanken (Waddenzee)
- H1140A, Slik- en zandplaten (getijdengebied)
- H1310A, Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)
- H1320, Slijkgrasvelden
- H1330A, Schorren en zilte graslanden (buitendijks)
- H1330B, Schorren en zilte graslanden (binnendijks)

### Kaart Nr. 1.9

behorende bij het  
beheerplan van het  
Natura 2000-gebied  
Waddenzee

