

## VERBETERLIJST

<b>Kaart</b>	INT 1480 - Belg. 102
	Dunkerque - Oostende
	Editie april 2021
<b>Bijgewerkt t/m BaZ</b>	06 / 2023
	16 maart 2023

*De laatste versie van deze verbeteringen kan geraadpleegd worden op [www.agentschapmdk.be/nl/publicaties](http://www.agentschapmdk.be/nl/publicaties)*

### **2021**

07/137(T) - 07/138(T) - 07/139 - 07/140 - 08/153(T) - 09/159 - 09/160 - 09/162 - 10/167 - 10/171(T) - 11/183 - 12/187 - 12/189 - 13/193 - 13/194(T) - 14/200 - 14/201(T) - 14/202 - 16/210 - 17/214 - 18/220 - 18/223 - 19/228 - 19/229 - 22/256(T) - 23/261 - 24/266 - 25/273 - 25/274 - 26/277

### **2022**

02/082 - 02/083 - 02/084 - 02/085 - 03/104 - 03/105 - 05/114(T) - 06/126 - 06/127 - 06/128(T) - 07/133 - 07/134 - 07/135(T) - 07/136 - 07/137(T) - 07/138(T) - 07/139(T) - 07/140 - 08/147(T) - 09/153 - 09/157 - 12/180(T) - 13/186 - 14/191 - 14/192 - 23/251 - 24/256 - 24/259 - 26/270 - 26/271(T)

### **2023**

02/080 - 04/090 - 04/091(T) - 05/096 - 06/102(T)

2021

**2021-07/137(T) OOSTDYCK-KWINTE - TRIPODE MET INSTRUMENT UITGEZET**

Tripode met meetinstrument tijdelijk uitgezet in positie 51°16,45'N 002°26,88'E, ongemarkeerd.  
De scheepvaart wordt verzocht niet te vissen en op veilige afstand te passeren.

**2021-07/138(T) KUSTROUTE - DE PANNE-OOSTENDE - OMGEVING OOSTENDE - JACHTBOEIEN "2", "4", "S" EN "O" UITGELEGD**

De volgende jachtboeien zijn tijdelijk uitgelegd:

Jachtboei "2", gele spits, FL.Y.5s, geel liggend kruis als topteken in positie 51°14,33'N 002°53,25'E.

Jachtboei "4", gele spits, FL.Y.5s, geel liggend kruis als topteken in positie 51°13,38'N 002°52,75'E.

Jachtboei "S", gele spits, FL.Y.5s, radarreflector, geel liggend kruis als topteken in positie 51°14,13'N 002°54,22'E.

Jachtboei "O", gele spar, FL.Y.5s, radarreflector, geel liggend kruis als topteken in positie 51°14,28'N 002°52,09'E.

**2021-07/139 KUSTROUTE - OOSTENDE-ZEEBRUGGE - OMGEVING OOSTENDE - BOEIEN VERWIJDERD**

De volgende lichtboeien zijn verwijderd:

RT2 in positie 51°14,94'N 002°55,24'E

RT3 in positie 51°14,85'N 002°55,40'E.

**2021-07/140 KUSTROUTE - OOSTENDE-ZEEBRUGGE - OMGEVING OOSTENDE - BOEIEN UITGELEGD**

De volgende lichtboeien zijn uitgelegd:

Noord kardinale boei "BA-N", Q, in positie 51°14,90'N 002°55,16'E

West kardinale boei "BA-W", Q(9)15s, in positie 51°14,78'N 002°54,98'E

Oost kardinale boei "BA-E", VQ(3)5s, in positie 51°14,78'N 002°55,34'E

Zuid kardinale boei "BA-S", Q(6)+LFI.15s, in positie 51°14,67'N 002°55,16'E.

**2021-08/153(T) KUSTROUTE - OOSTENDE-ZEEBRUGGE - GPS-BOEIEN AKUST201 EN AKUST202 TIJDELIJK UITGELEGD**

Tijdelijk uitgelegd:

GPS-stroommeetboei aKust201, gele bol, Fl.5s, in positie 51°14,81'N 002°55,74'E

GPS-stroommeetboei aKust202, gele bol, Fl.5s, in positie 51°14,73'N 002°55,50'E

Bijzondere markeringsboei HD21, gele spits, Fl.Y.5s, geel liggend kruis als topteken, in positie 51°14,85'N 002°55,83'E

Bijzondere markeringsboei HD22, gele spits, Fl.Y.5s, geel liggend kruis als topteken, in positie 51°14,69'N 002°55,40'E

## **2021-09/159 KUSTROUTE - DE PANNE-OOSTENDE - COAST BUSTERS WETENSCHAPPELIJK PROJECT - BEBAKENING**

De volgende bijzondere markeringsboeien zijn uitgelegd:

- CB07, gele pilaar, Fl.Y.14s, radarreflector, in positie 51°06,93'N 002°34,66'E
- CB11, gele pilaar, Fl.Y.14s, radarreflector, in positie 51°07,99'N 002°33,83'E

De volgende bijzondere markeringsboeien zijn verplaatst:

- CB09, gele pilaar, Fl.Y.14s, radarreflector van positie 51°06,97'N 002°34,62'E naar positie 51°06,98'N 002°34,80'E
- CB10, gele pilaar, Fl.Y.14s, radarreflector van positie 51°07,02'N 002°34,57'E naar positie 51°07,89'N 002°33,60'E

De volgende boeien zijn verwijderd:

- CB16 in positie 51°06,94'N 002°34,66'E
- CB17 in positie 51°06,98'N 002°34,76'E

## **2021-09/160 KUSTROUTE - OOSTENDE-ZEEBRUGGE - GPS-BOEIEN VERWIJDERD**

BaZ 2021-08/153(T) vervalt.

De volgende boeien zijn verwijderd:

- GPS-stroommeetboei aKust201 in positie 51°14,81'N 002°55,74'E
- GPS-stroommeetboei aKust202 in positie 51°14,73'N 002°55,50'E
- HD21 in positie 51°14,85'N 002°55,83'E
- HD22 in positie 51°14.69'N 002°55.40'E

## **2021-09/162 HAVEN OOSTENDE - GOLFMEETBOEI AKUST6 VERVANGEN DOOR AKUST5**

De golfmeetboei aKust6 is vervangen door aKust5 in dezelfde positie 51°14,43'N 002°55,24'E.

## **2021-10/167 VSS-WESTHINDER - LICHTBOEI HD18 VERWIJDERD**

BaZ 2021-06/123(T) vervalt.

Lichtboei HD18 in positie 51°20,91'N 002°41,92'E is verwijderd.

## **2021-10/171(T) KUSTROUTE - OOSTENDE-ZEEBRUGGE - GPS-BOEIEN AKUST201 EN AKUST202 TIJDELIJK UITGELEGD**

Tijdelijk uitgelegd:

- GPS-stroommeetboei aKust201, gele bol, Fl.5s, in positie 51°14,84'N 002°55,46'E
- GPS-stroommeetboei aKust202, gele bol, Fl.5s, in positie 51°14,88'N 002°55,71'E

Bijzondere markeringsboei HD21, gele spits, Fl.Y.5s, geel liggend kruis als topteken, in positie 51°14,88'N 002°55,54'E

Bijzondere markeringsboei HD22, gele spits, Fl.Y.5s, geel liggend kruis als topteken, in positie 51°14,93'N 002°55,78'E

## **2021-11/183 KUSTROUTE - DE PANNE-OOSTENDE - COAST BUSTERS WETENSCHAPPELIJK PROJECT - BEBAKENING**

De volgende bijzondere markeringsboeien zijn uitgelegd:

- CBJ, gele pilaar, FI(2)Y.14s, radarreflector, in positie 51°06,89'N 002°34,70'E
- CBK, gele pilaar, FI(2)Y.14s, radarreflector, in positie 51°06,94'N 002°34,82'E

## **2021-12/187 - NIEUWE PUBLICATIE - KAARTEN 101 (INT 1474), 102 (INT 1480), D11**

Hernieuwde uitgave van april 2021 van:

Internationale kaart INT 1474 (Belgische kaart 101):

Monding van de Westerschelde van Oostende tot Westkapelle.

Schaal: 1/60.000.

De inzetkaart van Zeebrugge (schaal 1/20.000) is uitgebreid met de achterhaven.

Internationale kaart INT 1480 (Belgische kaart 102):

Frans - Belgische Kust van Dunkerque tot Oostende.

Schaal: 1/60.000.

Belgische kaart D11:

Vlaamse Banken van Gravelines tot Westkapelle.

Schaal: 1/100.000.

Deze kaarten zijn vanaf heden verkrijgbaar in gespecialiseerde verkooppunten welke u kan terugvinden op onze website [www.afdelingkust.be](http://www.afdelingkust.be) > Vlaamse Hydrografie.

## **2021-12/189 KUSTROUTE - DE PANNE-OOSTENDE - AKUST34 VERVANGEN DOOR AKUST1**

Verwijderen:

- aKust34, in positie 51°13,23'N 002°52,17'E

Uitleggen:

- aKust1, golfmeetboei, gele bol, FI(5)Y.20s, in positie 51°14,21'N 002°48,78'E

Verplaatsen:

- HD1, bijzondere markeringsboei, gele spits, FI.Y.5s, liggend kruis als topteken, radarreflector naar positie 51°14,18'N 002°48,69'E
- H8, bijzondere markeringsboei, gele pilaar, FI.Y.5s, liggend kruis als topteken, radarreflector naar positie 51°14,31'N 002°48,79'E

## **2021-13/193 KUSTROUTE - DE PANNE-OOSTENDE - WETENSCHAPPELIJK PROJECT COASTBUSTERS I EN II - KAARTVERBETERING**

Verwijderen:

Verboden gebied met coördinaten:

- 51°07,11'N 002°34,45'E
- 51°07,17'N 002°34,60'E
- 51°06,93'N 002°34,81'E
- 51°06,88'N 002°34,66'E

Aanbrengen:

Zone 1: verboden gebied (INT1: N2.2) met coördinaten:

- 51°07,96'N 002°33,51'E
- 51°08,06'N 002°33,79'E
- 51°07,95'N 002°33,89'E
- 51°07,85'N 002°33,61'E

Zone 2: verboden gebied (INT1: N2.2) met coördinaten:

- 51°06,97'N 002°34,55'E
- 51°07,05'N 002°34,76'E
- 51°06,95'N 002°34,87'E
- 51°06,86'N 002°34,65'E

Op de bodem worden stalen frames uitgezet alsook longliners in de waterkolom. Scheepvaart wordt verzocht op veilige afstand te passeren.

## **2021-13/194(T) KUSTROUTE - OOSTENDE-ZEEBRUGGE - OMGEVING OOSTENDE – BELGISCH OFFSHORE KAMPIOENSCHAP 3-4 JULI**

Op 3 en 4 juli 2021, zal het Belgisch Offshore kampioenschap plaatsvinden t.h.v. vuurtoren Oostende tussen de volgende punten:

Oostelijke strekdam

Kustlijn

- 51°14,95'N 002°56,81'E
- 51°15,18'N 002°56,55'E
- 51°14,81'N 002°55,52'E
- 51°14,65'N 002°55,19'E

## **2021-14/200 KUSTROUTE - OOSTENDE-ZEEBRUGGE - OMGEVING OOSTENDE - BOEIEN VERPLAATST - KAARTVERBETERING**

Verplaats:

- BA-N van positie 51°14,90'N 002°55,16'E naar positie 51°14,95'N 002°55,19'E
- BA-W van positie 51°14,78'N 002°54,98'E naar positie 51°14,81'N 002°54,90'E
- BA-E van positie 51°14,78'N 002°55,34'E naar positie 51°14,77'N 002°55,42'E
- BA-S van positie 51°14,67'N 002°55,16'E naar positie 51°14,62'N 002°55,13'E

## **2021-14/201(T) KUSTROUTE - OOSTENDE-ZEEBRUGGE - GPS-BOEIEN**

BaZ 2021-10/171(T) vervalt.

Verwijderen:

- aKust202 in positie 51°14,88'N 002°55,71'E
- HD22 in positie 51°14,93'N 002°55,78'E

Blijven in positie:

- aKust201 in positie 51°14,84'N 002°55,46'E
- HD21 in positie 51°14,88'N 002°55,54'E

## **2021-14/202 KUSTROUTE - OOSTENDE-ZEEBRUGGE - OMGEVING OOSTENDE: BELGISCH OFFSHORE KAMPIOENSCHAP 3-4 JULI VERVALLEN**

BaZ 2021-13/194(T) vervalt.

## **2021-16/210 HAVEN NIEUWPOORT - HINDER IN VAARGEUL VANAF SEPTEMBER 2021**

In september 2021 start een nieuwe fase in de bouw van de stormvloedkering. Tussen de twee landhoofden wordt alles in gereedheid gebracht voor het plaatsen van de bodembescherming en de betonnen drempel. Hierdoor zal er hinder zijn voor de scheepvaart in de vaargeul.

Als gebruiker van de havengeul wil men je correct en tijdig op de hoogte houden van de hinder. Vanaf 10 september 2021 wordt er wekelijks een 'Vaarinfo stormvloedkering Nieuwpoort' uitgestuurd. Hierin wordt de situatie voor de daaropvolgende week meegegeven. Schrijf je nu al in op deze wekelijkse updates via [www.stormvloedkeringnieuwpoort.be](http://www.stormvloedkeringnieuwpoort.be).

De vaarweggebruikers wordt ook aangeraden om de app Stormvloedkering Nieuwpoort te downloaden op hun mobiele telefoon. Je kan de app zo instellen dat je bij elke wijziging aan de doorvaartbreedte een pushbericht ontvangt. Op die manier ben je op elk moment op de hoogte van voorziene én onvoorziene wijzigingen in de situatie. Op de app vind je naast info over hinder of stremming in de vaargeul ook gegevens over het getij, de wind en de golfhoogte.

## **2021-17/214 HAVEN OOSTENDE - PONTON - KAARTVERBETERING**

Aanbrengen:

Ponton met coördinaten:

- 51°13,90'N 002°55,51'E
- 51°13,90'N 002°55,52'E
- 51°13,88'N 002°55,53'E
- 51°13,88'N 002°55,52'E

## **2021-18/220 KUSTROUTE - DE PANNE-OOSTENDE - COAST BUSTERS WETENSCHAPPELIJK PROJECT - BOEIEN**

De volgende boeien zijn verwijderd:

- CB07 in positie 51°06,93'N 002°34,66'E
- CB09 in positie 51°06,98'N 002°34,80'E
- CB10 in positie 51°07,89'N 002°33,60'E
- CB11 in positie 51°07,99'N 002°33,83'E
- CB J in positie 51°06,89'N 002°34,70'E
- CB K in positie 51°06,94'N 002°34,82'E

Er zijn 8 nieuwe boeien uitgelegd om de gebieden aan te duiden.

## **2021-18/223 KUSTROUTE - OOSTENDE-ZEEBRUGGE - BOEIEN**

BaZ 2021-14/201(T) vervalt.

## **2021-19/228 KUSTROUTE - OOSTENDE-ZEEBRUGGE - BOEI**

Verander:

OostendeBK-E, groene spits met topteken, FI 5s, in OostendeBK-E, groene spits met topteken, FI 4s, in positie 51°17,35'N 002°51,92'E

## **2021-19/229 HAVEN OOSTENDE - HAVENLICHT**

Kaarten:

Veranderen:

tekst "F.G.9m3M" nabij positie 51°14,44'N 002°54,97'E in "F.G.19m11M"

Aanbrengen:

tekst "Horn Mo(U)" nabij positie 51°14,44'N 002°54,97'E

Lichtenlijst:

Veranderen bij int. nr. B0095 - nat. nr. 0436.2:

Kolom 3: "51 14,44 N 2 54,96 E" in "51 14,44 N 2 54,97 E"

Kolom 5: "9" in "19"

Kolom 6: "3" in "11"

Kolom 7: "groene mast" in "groene toren"

## **2021-22/256(T) KUSTROUTE - OOSTENDE-ZEEBRUGGE - BOEI**

Aanbrengen:

- HD20, gele spits, FI.Y.5s, X-vormig topteken, radarreflector in positie 51°14,88'N 002°55,54'E

Deze boei dekt een meetboei.

## **2021-23/261 HAVEN NIEUWPOORT - ONDERWATERPIJPLEIDING**

Aanbrengen op Plan A:

- Onderwaterpijpleiding (INT1 L41.1) tussen posities 51°08,65'N 002°44,31'E en 51°08,69'N 002°44,34'E

### **2021-24/266 KUSTROUTE - OOSTENDE-ZEEBRUGGE - BOEI**

Verplaatsen:

- Boei HD3 van positie 51°14,78'N 002°55,59'E naar positie 51°12,74'N 002°50,55'E

Deze boei dekt een meetboei.

### **2021-25/273 HAVEN OOSTENDE - BOEIEN**

Schrappen:

- OH10 in positie 51°14,17'N 002°55,46'E

- OH12 in positie 51°14,10'N 002°55,50'E

### **2021-25/274 KUSTROUTE - OOSTENDE-ZEEBRUGGE - BOEI**

Aanbrengen:

- HD3, gele spits, Fl.Y.5s, geel X-vormig topteken, radarreflector in positie 51°14,78'N 002°55,59'E

### **2021-26/277 HAVEN OOSTENDE - HAVENLICHT**

Kaarten:

Veranderen:

tekst "F.R.9m3M" nabij positie 51°14,52'N 002°55,18'E in "F.R.19m11M"

Lichtenlijst:

Veranderen bij int. nr. B0096 - nat. nr. 0436.3 (OOSTENDE Oostdam):

Kolom 3: "51 14,51 N 2 55,18 E" in "51 14,52 N 2 55,18 E"

Kolom 5: "11" in "19"

Kolom 6: "3" in "11"

Kolom 7: "metalen mast in wit vakwerk 12m" in "rode toren"



2022

**2022-02/082 KUSTROUTE - DE PANNE-OOSTENDE - OMGEVING NIEUWPOORT - BOEI**

BaZ 2021-06/125(T) vervalt.

**2022-02/083 KUSTROUTE - DE PANNE-OOSTENDE - OMGEVING OOSTENDE - BOEIEN**

BaZ 2021-07/138(T) vervalt.

**2022-02/084 HAVEN OOSTENDE - GEBAGGERD GEBIED - BOEI - LICHTEN**

Kaarten:

Aanbrengen bijgevoegd verbeterblad.  
Let op de schaal bij het afdrukken, zie printerinstellingen.

Lichtenlijst:

Schrappen:  
Boei "OH8", LL nat. nr. 0438.8

Aanbrengen:

Kolom	(1)	(2)	(3)	(4)
	0438.10	OOSTENDE Halve Maan	51 14,25 N 2 55,41 E	Q.R
	0438.11	OOSTENDE Visserijsluis	51 14,09 N 2 55,57 E	Q.R

**2022-02/085 KUSTROUTE - OOSTENDE-ZEEBRUGGE - BOEI**

Veranderen:  
- Boei HD3 in positie 51°14,78'N 002°55,59'E in HD30

## **2022-03/104 KUSTROUTE - DE PANNE-OOSTENDE - VERBODEN GEBIED - BOEIEN**

102 (INT 1480), D11, 107/1, 107/2

Aanbrengen:

- Verboden gebied (INT1 N2.2) begrensd door de volgende coördinaten:
  - 51°10,96'N 002°38,14'E
  - 51°09,79'N 002°38,94'E
  - 51°09,40'N 002°37,59'E
  - 51°10,59'N 002°36,78'E
- Boei ZB1-N, noord kardinale pilaar, Q in positie 51°10,96'N 002°38,14'E
- Boei ZB2-E, oost kardinale pilaar, Q(3)10s in positie 51°10,57'N 002°38,41'E
- Boei ZB3-E, oost kardinale pilaar, Q(3)10s in positie 51°10,18'N 002°38,67'E
- Boei ZB4-S, zuid kardinale pilaar, Q(6)+LFI.15s in positie 51°09,79'N 002°38,94'E
- Boei ZB5-S, zuid kardinale pilaar, Q(6)+LFI.15s in positie 51°09,59'N 002°38,27'E
- Boei ZB6-S, zuid kardinale pilaar, Q(6)+LFI.15s in positie 51°09,40'N 002°37,59'E
- Boei ZB7-W, west kardinale pilaar, Q(9)15s in positie 51°09,81'N 002°37,32'E
- Boei ZB8-W, west kardinale pilaar, Q(9)15s in positie 51°10,20'N 002°37,05'E
- Boei ZB9-N, noord kardinale pilaar, Q in positie 51°10,59'N 002°36,78'E
- Boei ZB10-N, noord kardinale pilaar, Q in positie 51°10,77'N 002°37,46'E

107/1, 107/2

Aanbrengen:

- Boei ZBa, gele pilaar, geel x-vormig topteken, Fl.6s in positie 51°10,60'N 002°37,92'E
- Boei ZBb, gele pilaar, geel x-vormig topteken, Fl.6s in positie 51°10,26'N 002°38,15'E
- Boei ZBc, gele pilaar, geel x-vormig topteken, Fl.6s in positie 51°09,92'N 002°38,38'E
- Boei ZBd, gele pilaar, geel x-vormig topteken, Fl.6s in positie 51°09,76'N 002°37,81'E
- Boei ZBe, gele pilaar, geel x-vormig topteken, Fl.6s in positie 51°10,10'N 002°37,58'E
- Boei ZBf, gele pilaar, geel x-vormig topteken, Fl.6s in positie 51°10,45'N 002°37,35'E

## **2022-03/105 HAVEN OOSTENDE - SNELHEIDSBEPERKING**

BaZ 2021-05/118(T) vervalt.

## **2022-05/114(T) KUSTROUTE - DE PANNE-OOSTENDE - OOSTENDE-ZEEBRUGGE - BOEI**

BaZ 2021-08/154(T) vervalt.

Verplaatsen:

- Boei DC1 van positie 51°15,98'N 002°57,87'E naar positie 51°07,13'N 002°35,52'E

## **2022-06/126 KUSTROUTE - DE PANNE-OOSTENDE - BOEI**

102 (INT 1480), 107/1, 107/2

Veranderen:

- Boei SYM-2 in positie 51°11,12'N 002°39,99'E in SYM-N, noord kardinale pilaar, Q

D11

Aanbrengen:

- Boei SYM-N, noord kardinale pilaar, Q in positie 51°11,12'N 002°39,99'E

## **2022-06/127 KUSTROUTE - OOSTENDE-ZEEBRUGGE - LICHT**

Veranderen:

- Fl.G.4s bij boei OostendeBk-E (LL nat. nr. 0272) in positie 51°17,35'N 002°51,92'E in Fl(4)G.20s

## **2022-06/128(T) KUSTROUTE - OOSTENDE-ZEEBRUGGE - BOEI**

Aanbrengen:

- Boei DM1, noord kardinale pilaar, Q in positie 51°16,44'N 002°59,30'E

## **2022-07/133 STRAAT DOVERROUTE - BATHYMETRIE**

Aanbrengen:

- Dieptecijfer 18,1 m in positie 51°20,31'N 002°18,68'E met een 20 m dieptelijn eromheen

## **2022-07/134 VLAAMSE BANKENROUTE - BOEI**

BaZ 2020-24/320(T) vervalt.

## **2022-07/135(T) ZEEGEBIED (KUST) - UNITED KINGDOM TOT OOSTENDE - ONDERWATERKABEL**

Aanbrengen:

- Onderwaterkabel (glasvezel) Mercator tussen de volgende posities:

51°25,88'N 002°04,92'E

51°23,62'N 002°12,15'E

51°22,14'N 002°14,50'E

51°21,52'N 002°17,74'E

51°21,67'N 002°20,08'E

51°22,36'N 002°24,62'E

51°22,70'N 002°29,57'E

51°22,37'N 002°32,23'E

51°21,90'N 002°34,30'E

51°21,83'N 002°39,75'E

51°21,53'N 002°45,31'E

51°21,35'N 002°45,76'E

51°20,92'N 002°46,17'E

51°19,93'N 002°46,53'E

51°18,65'N 002°47,51'E

51°16,97'N 002°49,46'E

51°16,62'N 002°50,11'E

51°15,31'N 002°51,24'E

51°13,98'N 002°53,48'E

51°13,51'N 002°53,88'E

- tekst langsheen deze kabel:

In uitvoering (2022) - Under construction (2022)

### **2022-07/136 OOSTDYCK-KWINTE - WRAK**

Aanbrengen:

- Wrak, met minst gelode diepte 20,1 m in positie 51°18,69'N 002°37,67'E

### **2022-07/137(T) KUSTROUTE - DE PANNE-OOSTENDE - BOEI**

Aanbrengen:

- Boei KYCN, gele pilaar, X-vormig topteken, Fl.Y.5s in positie 51°09,88'N 002°43,00'E

### **2022-07/138(T) KUSTROUTE - DE PANNE-OOSTENDE - BOEIEN**

Aanbrengen:

- Boei HD26, gele spitse, X-vormig topteken, Fl.Y.5s in positie 51°14,13'N 002°48,59'E

- Boei HD25, gele spitse, X-vormig topteken, Fl.Y.5s in positie 51°12,58'N 002°50,36'E

Elke boei dekt een stroommeter op de zeebodem.

### **2022-07/139(T) KUSTROUTE - DE PANNE-OOSTENDE - BOEIEN**

Aanbrengen:

- Boei O, gele spar, X-vormig topteken, Fl.Y.5s in positie 51°14,28'N 002°52,09'E

- Boei 4, gele spitse, X-vormig topteken, Fl.Y.5s in positie 51°13,38'N 002°52,75'E

- Boei 2, gele spitse, X-vormig topteken, Fl.Y.5s in positie 51°14,33'N 002°53,25'E

- Boei S, gele spitse, X-vormig topteken, Fl.Y.5s in positie 51°14,13'N 002°54,22'E

### **2022-07/140 KUSTROUTE - OOSTENDE-ZEEBRUGGE - BOEI**

BaZ 2021-22/256(T) vervalt.

### **2022-08/147(T) KUSTROUTE - DE PANNE-OOSTENDE - BOEI**

BaZ 2022-05/114(T) vervalt.

Verplaatsen:

- Boei DC1 van positie 51°07,13'N 002°35,52'E naar positie 51°10,28'N 002°44,92'E

### **2022-09/153 WESTHINDER - GEBIED MET SCHEEPVAARTBEPERKINGEN**

Aanbrengen:

- Gebied met scheepvaartbeperkingen, zijnde verboden te ankeren (INT1 N20) en verboden te vissen (INT1 N21.1), begrensd door de volgende posities:

51°23,35'N 002°26,48'E

51°23,28'N 002°26,67'E

51°23,05'N 002°26,44'E

51°23,12'N 002°26,26'E

## **2022-09/157 KUSTROUTE - OOSTENDE-ZEEBRUGGE - BOEI**

BaZ 2022-06/128(T) vervalt.

## **2022-12/180(T) WESTHINDER - BOEI**

Aanbrengen:

- Boei AccuraSea 1, gele bol, X-vormig topteken, Fl(5)Y.20s in positie 51°23,63'N 002°26,03'E

## **2022-13/186 KUSTROUTE - DE PANNE-OOSTENDE - BOEIEN**

BaZ 2022-07/138(T) vervalt.

## **2022-14/191 KUSTROUTE - BOEI - UITLAAT**

Veranderen:

- Boei, gele stompe, X-vormig topteken in positie 51°03,54'N 002°15,50'E in boei, noord kardinale pilaar, Q

Aanbrengen:

- Uitlaat (INT1 L 41.1) tussen de volgende posities:

51°03,48'N 002°15,48'E

51°03,19'N 002°15,60'E

51°02,81'N 002°15,73'E

## **2022-14/192 VLAAMSE BANKENROUTE - KUSTROUTE - OBSTRUCTIES - STEEN ONDER WATER**

102 (INT 1480), D11

Aanbrengen:

- Obstructie, minst gelode diepte 11,1 m in positie 51°09,86'N 002°20,56'E

- Obstructie, minst gelode diepte 5,8 m in positie 51°09,69'N 002°20,64'E

- Obstructie, minst gelode diepte 16,4 m in positie 51°11,65'N 002°23,13'E

- Obstructie, minst gelode diepte 11,9 m in positie 51°09,26'N 002°24,99'E

- Obstructie, minst gelode diepte 8,6 m in positie 51°09,03'N 002°25,43'E

- Obstructie, minst gelode diepte 11,8 m in positie 51°09,74'N 002°25,57'E

- Obstructie, minst gelode diepte 15,7 m in positie 51°04,55'N 002°26,21'E

- Obstructie, minst gelode diepte 14,1 m in positie 51°04,51'N 002°26,44'E

102 (INT 1480), D11, 107/1

Aanbrengen:

- Obstructie, minst gelode diepte 6,1 m in positie 51°11,54'N 002°26,27'E

- Steen onder water, minst gelode diepte 15,1 m in positie 51°10,66'N 002°26,39'E

- Obstructie, minst gelode diepte 9,8 m in positie 51°12,08'N 002°26,72'E

- Obstructie, minst gelode diepte 18,0 m in positie 51°10,98'N 002°27,02'E

- Obstructie, minst gelode diepte 7,7 m in positie 51°09,99'N 002°27,33'E

### **2022-23/251 KUSTROUTE - DE PANNE-OOSTENDE - BOEI**

BaZ 2022-07/137(T) vervalt.

### **2022-24/256 VLAAMSE BANKENROUTE - OOST DYCK - BOEI**

Schrappen:

- Boei ODAS EOLOS in positie 51°09,96'N 002°22,27'E

### **2022-24/259 KUSTROUTE - DE PANNE-OOSTENDE - OOSTENDE - BOEIEN**

BaZ 2022-07/139(T) vervalt.

### **2022-26/270 KUSTROUTE - BOEIEN**

Verplaatsen:

- Boei DW20 (LL nat. nr. 0334) van positie 51°03,61'N 002°11,66'E naar positie 51°03,60'N 002°12,00'E

Aanbrengen:

- Boei POG, gele pilaar, X-vormig topteken, Fl(4)Y.15s in positie 51°06,39'N 002°15,40'E

Deze boei dekt een meetboei.

### **2022-26/271(T) KUSTROUTE - DE PANNE-OOSTENDE - BOEI**

Aanbrengen:

- Boei HD29, gele spitse, X-vormig topteken, Fl.Y.5s in positie 51°12,60'N 002°50,35'E

Deze boei dekt een meetframe.

2023

### 2023-02/080 ZEEGEBIED (KUST) - HISTORISCHE WRAKKEN

Veranderen:

- Wrak met minst gelode diepte 6,5 m in positie 51°15,95'N 002°56,17'E in wrak met minst gelode diepte 6 m
- Vuile grond in positie 51°24,74'N 003°06,58'E in wrak met minst gelode diepte 9,6 m
- Wrak met minst afgedregde diepte 4,3 m in positie 51°25,94'N 003°09,70'E in wrak met minst gelode diepte 4,1 m

Aanbrengen:

- Wrak met minst gelode diepte 15,3 m in positie 51°11,21'N 002°31,99'E
- Wrak met minst gelode diepte 3,2 m in positie 51°13,30'N 002°49,46'E
- Magenta tekst "Historic Wk (see note)" bij de wrakken in posities:
  - 51°26,79'N 002°20,00'E
  - 51°11,21'N 002°31,99'E
  - 51°17,40'N 002°36,39'E
  - 51°13,88'N 002°38,03'E
  - 51°13,83'N 002°38,05'E
  - 51°21,19'N 002°38,33'E
  - 51°12,52'N 002°38,63'E
  - 51°19,71'N 002°49,30'E
  - 51°13,30'N 002°49,46'E
  - 51°33,14'N 002°51,65'E
  - 51°15,95'N 002°56,17'E
  - 51°18,79'N 002°56,75'E
  - 51°27,35'N 003°03,98'E
  - 51°27,39'N 003°04,32'E
  - 51°25,44'N 003°06,16'E
  - 51°25,23'N 003°06,26'E
  - 51°24,74'N 003°06,58'E
  - 51°25,94'N 003°09,70'E

### 2023-04/090 KUSTROUTE - DE PANNE-OOSTENDE - WESTDIEP - NIEUWPOORTBANK - BOEIEN

Schrappen:

- Boei SYM1 in positie 51°10,98'N 002°39,63'E
- Boei SYM-S in positie 51°10,85'N 002°39,73'E
- Boei SYM-N in positie 51°11,12'N 002°39,99'E

### 2023-04/091(T) KUSTROUTE - DE PANNE-OOSTENDE - OOSTENDE-ZEEBRUGGE - BOEI

BaZ 2022-08/147(T) vervalt.

Verplaatsen:

- Boei DC1 van positie 51°10,28'N 002°44,92'E naar positie 51°17,33'N 003°01,47'E

## **2023-05/096 STRAAT DOVERROUTE - BATHYMETRIE**

102 (INT 1480)

Schrappen:

- Dieptecijfer 28 m in positie 51°16,37'N 002°05,52'E
- Dieptecijfer 28,5 m in positie 51°16,44'N 002°05,94'E
- Dieptecijfer 32 m in positie 51°17,14'N 002°14,04'E

Aanbrengen:

- Dieptecijfer 29 m in positie 51°15,89'N 002°05,83'E
- Dieptecijfer 29,5 m in positie 51°17,06'N 002°14,15'E

102 (INT 1480), D11

Schrappen:

- Dieptecijfer 24,5 m in positie 51°16,48'N 002°15,01'E
- Dieptecijfer 15,7 m in positie 51°21,18'N 002°17,89'E

Aanbrengen:

- Dieptecijfer 26,5 m in positie 51°16,32'N 002°05,88'E
- Dieptecijfer 21,5 m in positie 51°16,50'N 002°14,80'E
- Dieptecijfer 15,3 m in positie 51°21,10'N 002°17,78'E
- Dieptecijfer 17,6 m in positie 51°20,68'N 002°18,74'E en de 20 m dieptelijn uitbuigen eromheen

## **2023-06/102(T) KUSTROUTE - OOSTENDE-ZEEBRUGGE - DE PANNE-OOSTENDE - BOEI**

BaZ 2023-04/091(T) vervalt.

Verplaatsen:

- Boei DC1 van positie 51°17,33'N 003°01,47'E naar positie 51°10,28'N 002°44,92'E