

VERBETERLIJST

Kaart	D11
	Vlaamse Banken
	Editie april 2021
Bijgewerkt t/m BaZ	16 / 2022
	4 augustus 2022

De laatste versie van deze verbeteringen kan geraadpleegd worden op www.agentschapmdk.be/nl/publicaties

2021

07/137(T) - 07/138(T) - 07/139 - 07/140 - 07/143 - 08/153(T) - 08/154(T) - 08/158 - 09/159 - 09/160 - 09/161(T) - 09/162 - 09/165(T) - 10/167 - 10/171(T) - 10/172(T) - 10/173(T) - 10/179(T) - 11/183 - 11/185(T) - 12/187 - 12/189 - 12/191 - 12/192(T) - 13/193 - 13/194(T) - 14/200 - 14/201(T) - 14/202 - 14/203 - 16/210 - 16/211(T) - 17/214 - 18/220 - 18/221 - 18/223 - 18/224(T) - 18/226(T) - 19/228 - 19/229 - 19/233 - 20/238 - 20/241 - 20/242 - 21/248 - 22/256(T) - 23/261 - 23/262(T) - 23/263(T) - 24/266 - 24/270(T) - 24/271 - 25/273 - 25/274 - 26/276(T) - 26/277 - 26/278 - 26/282 - 26/283

2022

02/082 - 02/083 - 02/084 - 02/085 - 02/086 - 02/097 - 02/098 - 02/099(T) - 02/100 - 03/104 - 03/105 - 03/108 - 04/110 - 04/111 - 05/114(T) - 05/115 - 05/116 - 05/118 - 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 - 07/141 - 07/142(T) - 08/147(T) - 08/149(T) - 09/153 - 09/154(T) - 09/155(T) - 09/156(T) - 09/157 - 09/158(T) - 10/162(T) - 10/166 - 11/174 - 11/175 - 12/180(T) - 13/185 - 13/186 - 14/191 - 14/192 - 14/193 - 16/202(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.

2021-07/143 NADERING WESTERSCHELDE - GEUL VAN DE WALVISCHSTAART - PERMANENTE VIRTUELE VAARWEGMARKERING

Ref.: BaZ 2015-014/188 en BaZ 2021-01/074 (Bass 073-2014)

De virtuele vaarwegmarkering (v-AtoN's) in de Geul van de Walvischstaart wordt permanent van aard en de status van proef voor deze vaarweg is met onmiddellijke ingang beëindigd.

Het betreft de volgende virtuele vaarwegmarkeringen:

GvW 1 (MMSI 992442132) in positie 51°30,00'N 003 23,50'E

GvW 3 (MMSI 992442131) in positie 51°29,84'N 003 22,64'E

GvW 5 (MMSI 992442130) in positie 51°29,30'N 003 23,73'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

2021-08/154(T) KUSTROUTE - OOSTENDE-ZEEBRUGGE - LICHTBOEI DC1 VERLEGD

BaZ 2020-15/252(T) vervalt.

Noord kardinale boei DC1 is verlegd naar nieuwe positie 51°15,98'N 002°57,87'E.

2021-08/158 NADERING WESTERSCHELDE - WINDMOLENPARK BORSSELE VOLTOOID

Een en ander zal verwerkt zijn in de nieuwe editie van kaart 101 (INT 1474) en D11 die naar verwachting wordt gepubliceerd in april 2021.

Windmolenpark Borssele is voltooid.

Alle windturbines zijn geplaatst.

De buitenste rij windturbines is voorzien van een licht Mo(W)Y.10s met dracht 2M.

De windturbines op de hoeken van het windmolenpark zijn voorzien van een licht Mo(U)Y.15s met dracht 5M en een misthoorn Mo(U)30s.

Windmolenpark Borssele blijft gesloten voor alle verkeer.

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

2021-09/161(T) KUSTROUTE - ZEEBRUGGE-CADZAND - LICHTBOEIEN EN INSTRUMENTEN UITGELEGD

De volgende bijzondere markeringsboeien zijn uitgelegd:

- HD25, gele spits, Fl.Y.5s, radarreflector, geel liggend kruis als topteken in positie 51°21,35'N 003°16,98'E
 - HD26, gele spits, Fl.Y.5s, radarreflector, geel liggend kruis als topteken in positie 51°21,88'N 003°19,58'E
- Deze boeien dekken stroommeters op de zeebodem.

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.

2021-09/165(T) NADERING WESTERSCHELDE - OOSTGAT - ZANDSUPPLETIES LANGS DE WALCHERSE KUST

De stranden van de Walcherse kust zullen worden opgespoten van week 18 tot en met maximaal week 30. Er is een zuid kardinale boei, Zink-S, Q(6)+L.Fl.15s, uitgelegd in positie 51°29,83'N 003°28,71'E. Deze boei markeert de persleiding en zal meerdere malen verplaatst worden.

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

2021-10/172(T) KUSTROUTE - ZEEBRUGGE-CADZAND - LICHTBOEIEN EN INSTRUMENTEN - HD26 NIEUWE POSITIE

BaZ 2021-09/161(T) vervalt.

Bijzondere markeringsboei HD26 is verlegd naar nieuwe positie 51°22,15'N 003°19,51'E.
Bijzondere markeringsboei HD25 blijft in positie 51°21,35'N 003°16,98'E.

HD25 en HD26, gele spits, Fl.Y.5s, radarreflector, geel liggend kruis als topteken, dekken stroommeters op de zeebodem.

2021-10/173(T) HAVEN BLANKENBERGE - OOSTELIJK HAVENLICHT GEDOOFD

Het oostelijk havenlicht is gedoofd in positie 51°18,91'N 003°06,56'E.

2021-10/179(T) NADERING WESTERSCHELDE - OOSTGAT - BETONNINGSWIJZIGING

Tijdelijk verleggen:

OG12 naar positie 51°30,053'N 003°28,328'E.

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

De volgende bijzondere markeringsboeien zijn uitgelegd:

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

2021-11/185(T) NADERING WESTERSCHELDE - SARDIJNGEUL - VERPLAATSEN LICHTBOEI EN PRECAUTIONARY AREA

De westkardinale boei SG-W (nat. Lichtnummer 0246) is verplaatst van positie 51°26,43'N 003°33,71'E naar positie 51°26,30'N 003°33,95'E.

Ook het bijhorende precautionary area is op deze positie aangepast.

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 > 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, Fl(5)Y.20s, in positie 51°14,21'N 002°48,78'E

Verplaatsen:

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

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

2021-12/191 NADERING WESTERSCHELDE - GEUL VAN DE WALVISCHSTAART - VIRTUELE VAARWEGMARKERING - BETONNINGSWIJZIGING - KAARTVERBETERING

De onderstaande MMSI-nummers en coördinaten werden gewijzigd:

GvW 1 (MMSI 992446064) in positie 51°30,00'N 003°21,50'E

GvW 3 (MMSI 992446065) in positie 51°29,83'N 003°22,63'E

GvW 5 (MMSI 992446066) in positie 51°29,30'N 003°23,72'E

2021-12/192(T) NADERING WESTERSCHELDE - OOSTGAT - ZANDSUPPLETIES LANGS DE WALCHERSE KUST - TIJDELIJK BETONNINGSWIJZIGING

BaZ 2021-10/179(T) en 2021-09/165(T) vervallen.

Verplaatsen:

- OG12 naar zijn oorspronkelijke positie 51°30,00'N 003°28,44'E.

- Zuid kardinale boei Zink-S naar positie 51°30,79'N 003°26,82'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.

2021-14/203 KUSTROUTE - ZEEBRUGGE-CADZAND - LICHTBOEIEN EN INSTRUMENTEN

BaZ 2021-10/172(T) vervalt.

Verwijderen:

- HD26 in positie 51°22,15'N 003°19,51'E
- HD25 in positie 51°21,35'N 003°16,98'E

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.

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.

2021-16/211(T) KUSTROUTE - OOSTENDE-ZEEBRUGGE - OMGEVING BLANKENBERGE - BELGISCH OFFSHORE KAMPIOENSCHAP 21-22 AUGUSTUS

Op 21 en 22 augustus 2021, zal het Belgisch Offshore kampioenschap plaatsvinden t.h.v. Blankenberge tussen de volgende coördinaten:

51°19,40'N 003°08,13'E
51°19,69'N 003°07,30'E
51°19,63'N 003°07,03'E
51°19,20'N 003°06,55'E
51°18,98'N 003°06,68'E

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.

2021-18/221 KUSTROUTE - OOSTENDE-ZEEBRUGGE - OMGEVING BLANKENBERGE - BELGISCH OFFSHORE KAMPIOENSCHAP 21-22 AUGUSTUS

BaZ 2021-16/211(T) vervalt.

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

BaZ 2021-14/201(T) vervalt.

2021-18/224(T) KUSTROUTE - ZEEBRUGGE-CADZAND - OMGEVING KNOKKE-HEIST - BELGISCH OFFSHORE KAMPIOENSCHAP 18-19 SEPTEMBER

Op 18 en 19 september 2021, zal het Belgisch Offshore Kampioenschap plaatsvinden t.h.v. Knokke-Heist tussen de volgende coördinaten:

51°21,77'N 003°18,43'E
51°22,14'N 003°17,80'E
51°22,13'N 003°17,27'E
51°21,87'N 003°16,58'E
51°21,35'N 003°16,52'E

2021-18/226(T) NADERING WESTERSCHELDE - OOSTGAT - SARDIJNGEUL - BOEI

Schrappen:
Zink-S in positie 51°30,79'N 003°26,82'E

Aanbrengen:
Zink-S, zuid kardinale boei, Q(6)+LFL15s, in positie 51°27,99'N 003°31,07'E

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

Verander:
OostendeBK-E, groene spits met topteken, Fl 5s, in OostendeBK-E, groene spits met topteken, Fl 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"

2021-19/233 NADERING WESTERSCHELDE - PRECAUTIONARY AREA

BaZ 2021-11/185(T) vervalt.

2021-20/238 KUSTROUTE - ZEEBRUGGE-CADZAND - OMGEVING KNOKKE-HEIST - BELGIAN OFFSHORE KAMPIOENSCHAP 18-19 SEPTEMBER

BaZ 2021-18/224(T) vervalt.

2021-20/241 NADERING WESTERSCHELDE - OOSTGAT - EXPLOSIEVEN

BaZ 2020-26/345(T) vervalt.

2021-20/242 NADERING WESTERSCHELDE - BOEIEN

Schrappen:

- VH2 in positie 51°24,34'N 003°33,90'E
- VH8 in positie 51°23,28'N 003°36,52'E
- VH10 in positie 51°23,28'N 003°36,94'E

Aanbrengen:

- VH2, rode spar, cilinder als topteken, Iso 2s in positie 51°24,41'N 003°33,72'E
- VH8, rode spar, cilinder als topteken in positie 51°23,30'N 003°36,48'E
- VH10, rode spar, in positie 51°23,32'N 003°36,94'E

In de lichtenlijst:

- Veranderen bij nat. nr. 0566 (VH2)
Kolom 3: 51 24,34 N 3 33,90 E in 51 24,41 N 3 33,72 E

2021-21/248 HAVEN ZEEBRUGGE - VOORHAVEN - ALBERT II-DOK - ZWEEDSE KAAI - STREEFDIEPTEN

Aanbrengen bijgevoegde verbeterbladen.
Let op de schaal bij het afdrukken, zie printerinstellingen.

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

Aanbrengen:

- HD20, gele spits, Fl.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

2021-23/262(T) NADERING WESTERSCHELDE - BOEIEN

Aanbrengen:

- VR-A, gele spar, Fl.Y.5s in positie 51°26,19'N 003°20,07'E
- VR-B, gele spar, Fl.Y.5s in positie 51°26,12'N 003°20,07'E
- VR-C, gele spar, Fl.Y.5s in positie 51°25,56'N 003°24,01'E
- VR-D, gele spar, Fl.Y.5s in positie 51°25,49'N 003°24,01'E

Deze boeien dekken twee meetframes.

2021-23/263(T) NADERING WESTERSCHELDE - SARDIJNGEUL - ONDIEPTE

Aanbrengen:

- Dieptecijfer 6,8 m in positie 51°26,62'N 003°33,41'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.

2021-24/270(T) NADERING WESTERSCHELDE - OOSTGAT - SARDIJNGEUL - BOEIEN

BaZ 2021-18/226(T) vervalt.

Verplaatsen:

- Boei Zink-S van positie 51°27,99'N 003°31,07'E naar positie 51°27,00'N 003°32,74'E
- Boei OG 22 van positie 51°27,16'N 003°32,26'E naar positie 51°27,12'N 003°32,25'E
- Boei OG 24 van positie 51°27,02'N 003°32,73'E naar positie 51°26,96'N 003°32,86'E

2021-24/271 WESTERSCHELDE - VLISSINGEN-BORSSELE - BOEI

Verplaatsen:

- Boei VH 4 van positie 51°23,88'N 003°34,85'E naar positie 51°23,87'N 003°34,81'E

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

2021-26/276(T) FAIRY-NOORDHINDER - BOEI

Aanbrengen:

- Boei MOG21, gele stompe, Fl.Y.5s, geel X-vormig topteken in positie 51°31,69'N 002°29,74'E

Deze boei dekt een meetinstrument.

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"

2021-26/278 HAVEN BLANKENBERGE - HAVENLICHT

BaZ 2021-10/173(T) vervalt.

2021-26/282 NADERING WESTERSCHELDE - GEUL VAN DE RASSEN - BOEIEN

Verplaatsen:

- Boei GR 5 van positie 51°31,45'N 003°24,53'E naar positie 51°31,46'N 003°24,57'E

- Boei GR 3 van positie 51°31,94'N 003°24,66'E naar positie 51°31,94'N 003°24,72'E

- Boei GR 4 van positie 51°31,42'N 003°24,72'E naar positie 51°31,46'N 003°24,74'E

- Boei GR 2 van positie 51°31,92'N 003°24,88'E naar positie 51°31,92'N 003°24,91'E

2021-26/283 NADERING WESTERSCHELDE - OOSTGAT - SARDIJNGEUL - BOEIEN

Verplaatsen:

- Boei OG 20 (LL nat. nr. 0232) van positie 51°27,28'N 003°31,57'E naar positie 51°27,23'N 003°31,67'E

- Boei SG 3 (LL nat. nr. 0242) van positie 51°26,64'N 003°33,33'E naar positie 51°26,62'N 003°33,46'E

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

2022-02/086 KUSTROUTE - OOSTENDE-ZEEBRUGGE - OMGEVING BLANKENBERGE - BOEIEN

BaZ 2021-06/127(T) vervalt.

2022-02/097 NADERING WESTERSCHELDE - BOEIEN

BaZ 2021-23/262(T) vervalt.

2022-02/098 NADERING WESTERSCHELDE - GEUL VAN DE WALVISCHSTAART - BOEIEN - V-AIS

Verplaatsen:

- Boei GvW 4 van positie 51°30,35'N 003°21,77'E naar positie 51°30,55'N 003°21,82'E
- Boei GvW 6 van positie 51°29,89'N 003°23,36'E naar positie 51°30,15'N 003°23,35'E
- Boei GvW 8 van positie 51°28,52'N 003°25,52'E naar positie 51°28,82'N 003°25,44'E
- Boei GvW 10 van positie 51°27,44'N 003°26,81'E naar positie 51°27,39'N 003°26,56'E
- V-AIS GvW 3 (MMSI 992446065) van positie 51°29,83'N 003°22,63'E naar positie 51°29,89'N 003°23,02'E
- V-AIS GvW 5 (MMSI 992446066) van positie 51°29,30'N 003°23,72'E naar positie 51°29,50'N 003°23,77'E

2022-02/099(T) NADERING WESTERSCHELDE - OOSTGAT - SARDIJNGEUL - BOEIEN

Schrappen:

- Boei Zink-S in positie 51°27,00'N 003°32,74'E

Verplaatsen:

- Boei SG-2 van positie 51°26,83'N 003°33,27'E naar positie 51°26,87'N 003°33,16'E

2022-02/100 NADERING WESTERSCHELDE - LICHTEN

101 (INT 1474) en 104/10:

Licht De Nolle (LL int. nr. B0188 - nat. nr. 0239) in positie 51°26,95'N 003°33,12'E

Schrappen:

Sectorlichtarmen en -banden

Aanbrengen:

Gele lichtvlam Oc.9s

Hoog licht Sardijngeul (LL int. nr. B0192.1 - nat. nr. 0248.2) in positie 51°26,30'N 003°34,56'E

Schrappen:

Sectorlichtarmen en -banden

Aanbrengen:

Gele lichtvlam Oc.5s

Licht Boulevard de Ruyter (LL int. nr. B0200 - nat. nr. 0552) in positie 51°26,37'N 003°34,52'E

Schrappen:

Sectorlichtarmen en -banden

Aanbrengen:

Rode lichtvlam Iso.R.3s

D11:

Licht De Nolle (LL int. nr. B0188 - nat. nr. 0239) in positie 51°26,95'N 003°33,12'E

Veranderen:

Magenta lichtvlam in een gele lichtvlam Oc.9s

Hoog licht Sardijngeul (LL int. nr. B0192.1 - nat. nr. 0248.2) in positie 51°26,30'N 003°34,56'E

Veranderen:

Magenta lichtvlam in een gele lichtvlam Oc.5s

Licht Boulevard de Ruyter (LL int. nr. B0200 - nat. nr. 0552) in positie 51°26,37'N 003°34,52'E

Veranderen:

Magenta lichtvlam in een rode lichtvlam Iso.R.3s

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.

2022-03/108 NADERING WESTERSCHELDE - SARDIJNGEUL - ONDIEPTE

BaZ 2021-23/263(T) vervalt.

2022-04/110 HAVEN ZEEBRUGGE - VOORHAVEN - BOEI

Verplaatsen:

- Boei van positie 51°21,34'N 003°11,57'E naar positie 51°21,06'N 003°11,82'E

2022-04/111 NADERING WESTERSCHELDE - OOSTGAT - SARDIJNGEUL - BOEIEN

BaZ 2021-24/270(T) en 2022-02/099(T) vervallen.

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

2022-05/115 KUSTROUTE - OOSTENDE-ZEEBRUGGE - BOEI

Aanbrengen:

- Boei HBL, gele pilaar, Fl.Y.5s, X-vormig topteken in positie 51°19,03'N 003°06,09'E

2022-05/116 HAVEN ZEEBRUGGE - VOORHAVEN - WIELINGENDOK - PALEN

Aanbrengen:

- Paal (INT1 F22) in positie 51°21,406'N 003°11,030'E

- Paal (INT1 F22) in positie 51°21,414'N 003°11,041'E

2022-05/118 NADERING WESTERSCHELDE - LICHTEN

101 (INT 1474), D11:

Veranderen:

- Oc.9s in Oc.9s6m2M bij licht De Nolle (LL int. nr. B0188 - nat. nr. 0239) in positie 51°26,95'N 003°33,12'E

101 (INT 1474):

Veranderen:

- Oc.5s in Oc.5s10m2M bij hoog licht Sardijngeul (LL int. nr. B0192.1 - nat. nr. 0248.2) in positie 51°26,30'N 003°34,56'E

- Iso.R.3s in Iso.R.3s11m2M bij licht Boulevard de Ruyter (LL int. nr. B0200 - nat. nr. 0552) in positie 51°26,37'N 003°34,52'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 DOVERRROUTE - 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.

2022-07/141 KUSTROUTE - OOSTENDE-ZEEBRUGGE - BOEIEN

Aanbrengen:

- Boei SH4, noord kardinale pilaar, Q in positie 51°18,40'N 003°04,72'E
- Boei SH5, noord kardinale pilaar, Q in positie 51°18,50'N 003°05,00'E

2022-07/142(T) KUSTROUTE - OOSTENDE-ZEEBRUGGE - BOEIEN

Aanbrengen:

- Boei W, gele spitse, X-vormig topteken in positie 51°18,84'N 003°05,09'E
- Boei A, gele spar, X-vormig topteken in positie 51°19,16'N 003°06,37'E
- Boei O, gele spitse, X-vormig topteken in positie 51°19,59'N 003°07,66'E

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

2022-08/149(T) NADERING WESTERSCHELDE - VLAKTE VAN DE RAAN - BOEIEN

Aanbrengen:

- Boei VR-A, gele spar, Fl.Y.5s in positie 51°26,19'N 003°20,07'E
- Boei VR-B, gele spar, Fl.Y.5s in positie 51°26,12'N 003°20,07'E
- Boei VR-C, gele spar, Fl.Y.5s in positie 51°25,56'N 003°24,01'E
- Boei VR-D, gele spar, Fl.Y.5s in positie 51°25,49'N 003°24,01'E

Deze boeien dekken twee meetframes.

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

2022-09/154(T) FAIRY-NOORDHINDER - BOEI

BaZ 2021-26/276(T) vervalt.

Verplaatsen:

- Boei MOG21 van positie 51°31,69'N 002°29,74'E naar positie 51°31,52'N 002°28,82'E

Deze boei dekt een meetinstrument.

2022-09/155(T) VSS-OFF NOORDHINDER - BOEI

Aanbrengen:

- Boei HD20, gele spitse, X-vormig topteken, Fl.Y.5s in positie 51°37,56'N 002°41,77'E

Deze boei dekt een meetboei.

2022-09/156(T) BLIGHBANK-THORNTONBANK - BOEI

Aanbrengen:

- Boei HD21, gele spitse, X-vormig topteken, Fl.Y.5s in positie 51°35,86'N 002°48,41'E

Deze boei dekt een meetboei.

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

BaZ 2022-06/128(T) vervalt.

2022-09/158(T) KUSTROUTE - OOSTENDE-ZEEBRUGGE - BOEI

Aanbrengen:

- Boei DM2, noord kardinale pilaar, Q in positie 51°18,48'N 003°03,83'E

2022-10/162(T) VSS-OFF NOORDHINDER - BOEI

Aanbrengen:

- Boei HD20, gele stompe, X-vormig topteken, Fl.Y.5s in positie 51°37,56'N 002°41,77'E

Deze boei dekt een meetboei.

2022-10/166 WESTERSCHELDE - VLISSINGEN-BORSSELE - LICHT

BaZ 2019-07/119(T) vervalt.

2022-11/174 KUSTROUTE - OOSTENDE-ZEEBRUGGE - BOEI

BaZ 2022-09/158(T) vervalt.

2022-11/175 HAVEN ZEEBRUGGE - VOORHAVEN - WIELINGENDOK - GEBAGGERDE GEBIEDEN

Aanbrengen bijgevoegd verbeterblad.

Let op de schaal bij het afdrukken, zie printerinstellingen.

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

2022-13/185 VSS-OFF NOORDHINDER - BOEI

BaZ 2022-10/162(T) vervalt.

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

2022-14/193 NADERING WESTERSCHELDE - VLAKTE VAN DE RAAN - BOEIEN

BaZ 2022-08/149(T) vervalt.

2022-16/202(T) NADERING WESTERSCHELDE - WIELINGEN - BOEI

Aanbrengen:

- Boei MP 1, gele spar, X-vormig topteken in positie 51°24,58'N 003°27,19'E