



Koninklijke Marine

BaZ | 2023

27 | BAZ 202-215
Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



148^e jaargang 6-7-2023
Dienst der Hydrografie

Erkende verkoopagenten van Nederlandse Hydrografische publicaties

(Resellers licenced to distribute Netherlands Nautical Publications)

De Berichten aan Zeevarenden (BaZ) verschijnen wekelijks en zijn te verkrijgen:

- als printversie (PDF) via internet <http://www.defensie.nl/onderwerpen/berichten-aan-zeevarenden/inhoud/weekedities>
- via de Database <http://www.defensie.nl/onderwerpen/berichten-aan-zeevarenden/inhoud/database>
- als boekje (tegen betaling) bij een aantal A-agenten

A-agenten: (bijgewerkte kaarten)

Delfzijl	Datema Delfzijl BV Zeesluizen 8 9936 HX Delfzijl	Tel. +31 (0)596 - 635252 Fax +31 (0)596 - 615245
		Website: www.datema.nl E-mail: sales@datema.nl
Rotterdam	L.J. Harri BV Van der Takstraat 218 3071 LM Rotterdam	Tel. +31 (0)10 - 2142705 Website: www.ljharri-watersportmedia.nl E-mail: ljharri@xs4all.nl
		OneOcean (Nederlands) BV Parmentierplein 20 3088 GN Rotterdam
	Datema Rotterdam Galvanistraat 148 3029 AD Rotterdam	Tel. +31 (0)10 - 4366188 Fax +31 (0)10 - 4365511 Website: www.datema.nl E-mail: rotterdam@datema.nl
	Harri Trading BV Van Weerden Poelmanweg 4 3088 EB Rotterdam	Tel. +31 (0)10 - 4290333 Website: www.harritrading.nl E-mail: info@harritrading.nl
Antwerpen	Bogerd Martin NV Oude Leeuwenrui 37 2000 Antwerpen	Tel. +32 (0)32134170 Website: www.bogerdmartin.com E-mail: sales.antwerp@bogerdmartin.com
Bremen	"Seekarte" Kpt. A. Dammeyer Korffsdeich 3 D-28217 Bremen	Tel. +49 (0)4213032780 Website: www.seekarte.de E-mail: seekarte@seekarte.de
London	OneOcean (Head Office) Unit 4, Voltage Mollison Avenue Enfield EN3 7XQ	Tel. +44 (0) 1992805200 Fax +44 (0) 1992805410 Website: www.oneocean.com E-mail: sales@oneocean.com
Den Haag	Vrolijk Watersport Scheveningen Visafslagweg 1, hal 18-20 2583 DM Den Haag	Tel. +31 (0) 70 - 4168282 Fax +31 (0) 70 - 3060497 Website: www.vrolijk.nl E-mail: info@vrolijk.nl

B-agenten:

St. Ives	Imray Laurie Norie & Wilson Ltd Wych House, The Broadway St Ives, Cambridgeshire PE27 5BT	Tel. +44 (0)1480 - 462114 Fax +44 (0)1480 - 496109 Website: www.imray.com E-mail: ilnw@imray.com
Bielefeld	Delius Klasing Verlag GMBH Siekerwall 21 D-33602 Bielefeld	Tel +49 (0)521 - 559000 Fax. +49 (0)521 - 559116 Website: www.delius-klasing.de E-mail: info@delius-klasing.de

Voorwoord

- Overeenkomstig SOLAS-bepalingen dienen de officieel uitgegeven zeekaarten en boekwerken met Berichten aan Zeevarenden (BaZ) bijgewerkt te worden. Algemene richtlijnen voor het gebruik van BaZ staan beschreven in de jaarlijkse BaZ1 in Hoofdstuk 3, British Admiralty NP 100 (Mariner's Handbook) en NP 294 (How to keep your Admiralty Charts up-to-date).
- Berichten aan Zeevarenden hebben alleen betrekking op Nederlandse kaarten en hydrografische publicaties. Berichten van toepassing op buitenlands gebied op Nederlandse kaarten worden overgenomen van de hydrografische dienst van het betreffende land. Berichten bevatten algemene mededelingen, correcties op kaarten of boeken, voorlopige (P) of tijdelijke (T) berichten of een overzicht.
- Gegevens die ten grondslag liggen aan berichten worden waar nodig kartografisch gegeneraliseerd. De berichten zijn alleen bedoeld om de publicaties genoemd in het bericht te kunnen corrigeren. T-berichten worden in principe alleen voor de grootste schaal kaart uitgegeven.
- Posities worden vermeld in het referentiestelsel (geodetisch datum) dat overeenkomt met dat van de betrokken kaart. Het referentiestelsel is altijd op de kaart vermeld. Onjuiste interpretatie van de referentiestelsels kan leiden tot positiefouten van enkele honderden meters.
- Richtingen, peilingen, geleidelijnen en lichtsectoren worden rechtwijzend gegeven, in graden, gerekend vanuit zee.
- Diepten en hoogten worden gegeven in dezelfde eenheid en herleid tot hetzelfde referentievlak als gebruikt in de betrokken kaart.
- Nadruk van de berichten is toegestaan mits volledig, ongewijzigd en met bronvermelding.
- De Chef der Hydrografie verzoekt u dringend vermoede of nieuwe gevaren en onjuistheden in publicaties te melden.

De Chef der Hydrografie

Van Alkemadelaan 786, 2597 BC Den Haag, Corr. Postbus 10000, 1780 CA Den Helder.
tel. +31 (0)88 9516738, Website: www.hydro.nl E-mail: hydro.baz@mindef.nl

Preface

- *In accordance with SOLAS-regulations, official published nautical charts and books have to be kept corrected by means of Notices to Mariners (NL NM). General guidelines for the use of NL NM are described in the annual NtM1 in Chapter 3, British Admiralty NP 100 (The Mariner's Handbook) and NP 294 (How to keep your Admiralty Charts up-to-date).*
- *Netherlands Notices to Mariners are only applicable for Netherlands nautical charts and hydrographic publications. Notices concerning foreign waters on Netherlands charts are adopted from the hydrographic service of that specific country. Notices contain general announcements, corrections for charts or books, preliminary (P) or temporary (T) notices or a summary.*
- *Data on which the notices are based are if necessary cartographically generalised. The notices are meant only to correct the publications that are stated in the notice. Generally, T notices are published on the largest scale charts only.*
- *Positions are given in the reference system (geodetic datum) that corresponds with that of the relevant chart. The reference system is always printed on the chart. Incorrect interpretation of the reference system can lead to errors in the position of several hundreds of metres.*
- *Directions, bearings, leading lines and light sectors are true, in degrees, reckoned from seawards.*
- *Depths and heights are given in the same unit and are reduced to the same reference level as used in the relevant chart.*
- *Reprinting of the notices is allowed if complete, unchanged and with acknowledgement.*
- *The Hydrographer of the Netherlands Navy urges you strongly to report suspected or new dangers and errors in publications.*

Hydrographer of the Netherlands Navy

Van Alkemadelaan 786, NL-2597 BC Den Haag, Corr. P.O. Box 10000, NL-1780 CA Den Helder.
tel. +31 (0)88 9516738, Website: www.hydro.nl E-mail: hydro.baz@mindef.nl

Lijst met gebruikte afkortingen in de wekelijkse Berichten aan Zeevarenden

(P)	Preliminary: voorlopig BaZ
(T)	Temporary: tijdelijk BaZ
BSH	Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (Duitse hydrografische dienst)
CNB	Centraal Nautisch Beheer Noordzeekanaalgebied
ECDIS	Electronic Chart Display and Information System: officieel elektronisch kaartsysteem
ED50	European Datum 1950: horizontale datum waarin posities worden uitgedrukt
ENC	Electronic Navigational Chart: officiële elektronische vectorkaart
GNA	Gemeenschappelijke Nautische Autoriteit (Westerschelde)
GST	Geodatastyrelsen (Deense hydrografische dienst)
HBA	Havenbedrijf Amsterdam
HBR	Havenbedrijf Rotterdam
HOV	Hydrografisch Opname Vaartuig van de Dienst der Hydrografie
HP	Hydrografische Publicatie: boekwerk van de Dienst der Hydrografie
HYD	Dienst der Hydrografie (Nederlandse hydrografische dienst)
IALA	International Association of Lighthouse Authorities
IHO	International Hydrographic Organization
INT	INTernationale kaart
KW	Kustwacht Nederland
MAS	Maritieme Autoriteit Suriname
NAP	Normaal Amsterdams Peil
NGA	National Geospatial-Intelligence Authority (amerikaanse hydrografische dienst)
NP	Nautical Publication: boekwerk van de UKHO
NtM	Notices to Mariners
PNR	Projectnummer van de Nederlandse Dienst der Hydrografie
pos	Positie
RWS Berna WSW	Rijkswaterstaat Noord-Nederland Waddenzee
RWS CMIJ	Rijkswaterstaat Centrale Meldpost IJsselmeer
RWS DZD	Rijkswaterstaat District Noord Zee en Delta (Zeeuwse wateren m.u.v. Westerschelde)
RWS MD	Rijkswaterstaat Markeringsdienst Zee en Delta
RWS Waterkamer	Rijkswaterstaat Waterdienst Waterkamer
SFS	Sofartsstyrelsen (Deense Maritieme Autoriteit)
SHOM	Service Hydrographique et Oceanographique de la Marine (Franse hydrografische dienst)
SodM	Staatstoezicht op de Mijnen
UKHO	United Kingdom Hydrographic Office (Britse hydrografische dienst)
VDH	Verkeersdienst Den Helder
VH	Vlaamse Hydrografie
VHF	Very High Frequency
WGS84	World Geodetic System 1984: Coördinatenreferentiesysteem waarin GPS posities worden uitgedrukt.
WSA Emden	Wasser- und Schifffahrtsamt

List of Abbreviations used in weekly editions of NtM

(P)	<i>Preliminary NtM</i>
(T)	<i>Temporary NtM</i>
BSH	<i>Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (German HO)</i>
CNB	<i>Central Nautic Management North Sea Canal</i>
ECDIS	<i>Electronic Chart Display and Information System (official)</i>
ED50	<i>European Datum 1950: horizontal datum for defining a position</i>
ENC	<i>Electronic Navigational Chart</i>
GNA	<i>Common Nautic Management (Westerschelde)</i>
GST	<i>Geodatastyrelsen (Danish HO)</i>
HBA	<i>Port of Amsterdam</i>
HBR	<i>Port of Rotterdam</i>
HOV	<i>Hydrographic Survey Vessel</i>
HO	<i>Hydrographic Office (national service)</i>
HP	<i>Hydrographic Publication of the dutch HO</i>
HYD	<i>Dutch Hydrographic Office</i>
IALA	<i>International Association of Lighthouse Authorities</i>
IHO	<i>International Hydrographic Organization</i>
INT	<i>INTernational chart</i>
KW	<i>Netherlands Coast Guard</i>
MAS	<i>Maritime Authority Suriname</i>
NAP	<i>Normaal Amsterdams Peil, a vertical Dutch chart datum</i>
NGA	<i>National Geospatial-Intelligence Authority (HO of the United States)</i>
NP	<i>Nautical Publication of the UKHO</i>
NtM	<i>Notices to Mariners</i>
PNR	<i>Project number of the Dutch Hydrographic Office</i>
pos	<i>position</i>
RWS	<i>Ministry of Infrastructure and the Environment</i>
RWS Berna WSW	<i>Notices to shipping Waddenzee</i>
RWS CMIJ	<i>Notices to shipping IJsselmeer</i>
RWS DZD	<i>Notices to shipping Zeeuwse wateren (not including Westerschelde)</i>
RWS MD	<i>Service for maintenance of navigational aids</i>
RWS Waterkamer	<i>Waterway information centre</i>
SFS	<i>Sofartsstyrelsen (Danish Maritime Authority)</i>
SHOM	<i>Service Hydrographique et Oceanographique de la Marine (French HO)</i>
SodM	<i>State authority on Mining</i>
UKHO	<i>United Kingdom Hydrographic Office</i>
VDH	<i>Trafficcentre Den Helder</i>
VH	<i>Flemish Hydrographic Office</i>
VHF	<i>Very High Frequency</i>
WGS84	<i>World Geodetic System 1984: standard coordinate system for the Earth.</i>

Inhoudsopgave

Kruisverwijzing / <i>Cross reference</i>	5
Algemene berichten / <i>General notices</i>	5
Opgeheven (P) en (T) berichten / <i>Cancelled (P) and (T) notices</i>	6
Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i>	6
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i>	10
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	15
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i>	16

Kruisverwijzing / *Cross reference*

In de hoofdstukken Zeekaarten, 1800 Serie kaarten en Hydrografische publicaties van dit document zijn de Berichten aan Zeevarenden gerangschikt op BaZ-nummer. Onderstaand overzicht toont deze berichten per kaartnummer en het nummer van de hydrografische publicatie.

In the Nautical charts, 1800 Series charts and Hydrographic publications sections of this document the Notices to Mariners are sorted by NL NM-number. The overview below displays these notices sorted by chart and hydrographic publication number.

Zeekaarten / *Nautical Charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>	
1037	211/23	
125	*213(T)/23	
126	*202/23	*214/23
1460	*208/23	
1546	*202/23	
1631	*202/23	*214/23
1633	*205(T)/23	

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>			
1801	*202/23	209/23	207/23	*214/23
1803	210(T)/23			
1810	*215(P)/23	*212/23		
1811	*202/23	*214/23	*204/23	
1812	*206(P)/23	*203(T)/23	*208/23	

Hydrografische publicaties / *Hydrographic publications*

Publication	BaZ / <i>NL NM</i>
NIL	

Algemene berichten / *General notices*

NIL







Opgeheven (P) en (T) berichten / *Cancelled (P) and (T) notices*

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Opgeheven / Cancelled
1014	1043	110(T)/23	06 jul 2023, NOORDZEE. OUTER BANK.
2017		*126(T)/23	06 jul 2023, ATLANTISCHE OCEAAN. GUYANA.
1803		*92(T)/23	06 jul 2023, SCHELDE-RIJNKANAAL. KREEKRAKSLUIZEN.
1807		*92(T)/23	06 jul 2023, SCHELDE-RIJNKANAAL. KREEKRAKSLUIZEN.
1810		*164(T)/23	06 jul 2023, MARKERMEER. PAMPUSGEUL.

Berichten Zeekaarten / *Notices Nautical charts*

***202/23**

NOORDZEE. TEN WESTEN VAN TEXEL.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
126	1468	178/23	dec 2017	1, 3, 4, 5, 6, 7
1546	1470	178/23	feb 2023	2, 8
1631	1418	200/23	aug 2018	1, 3, 4, 5, 6, 7
1 Schrappen <i>Delete</i>	Wk 		van / from	53-06,72 N 004-33,10 E
2 Schrappen <i>Delete</i>	22₅		van / from	53-03,62 N 004-30,84 E
3 Verander <i>Change</i>	Wk 		op / at	53-09,26 N 004-42,49 E
in / into	Wk 			
4 Aanbrengen <i>Insert</i>	Obstn 		op / at	53-04,22 N 004-39,03 E
5 Aanbrengen <i>Insert</i>	Wk 		op / at	53-06,77 N 004-33,19 E
6 Aanbrengen <i>Insert</i>	Obstn 		op / at	53-07,08 N 004-40,90 E

7 Aanbrengen **Obstn** op / at 53-08,47 N 004-41,90 E
Insert 

8 Aanbrengen **Wk** op / at 53-03,65 N 004-30,82 E
Insert 

Bron / Source: HYD; PNR 1000-2023-2.

***205(T)/23** NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1633	1417	1

1 Aanbrengen **Valaris 123** op / at 53-47,20 N 006-17,00 E
Insert 

Bron / Source: NAVAREA I; PNR 1330-2023-4.

***208/23** WADDENZEE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1460	1461	147/23	mei 2022	1, 2

1 Schrappen **2₃** van / from 53-32,62 N 006-26,35 E
Delete

2 Aanbrengen **1₃** Uitbuigen/ op / at 53-32,62 N 006-26,34 E
Insert **depth contour**

Bron / Source: RWS; PNR 1368-2023-1.

211/23**DUITSLAND. DEUTSCHE BUCHT.****Kaart / Chart**
1037**Int. / Int.**
1045**Vorig BaZ / Prev. NL NM**
189/23**Uitgave / Edition**
May 2018**Itemnr. / Itemno.**
1, 2, 3, 4**1** Aanbrengen
Insert

op / at 54-31,12 N 005-41,79 E

2 Aanbrengen
Insert

op / at 54-32,81 N 005-41,91 E

3 Aanbrengen
Insert

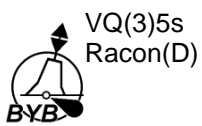
op / at 54-33,29 N 005-46,80 E

4 Aanbrengen
Insert

op / at 54-32,63 N 005-48,28 E

Bron / Source: BSH 25/2023; PNR 1376-2023-1.***213(T)/23****NOORDZEE. TEN NOORDEN VAN IJGEUL APPROACH AREA.****Kaart / Chart**
125**Int. / Int.**
1422**Itemnr. / Itemno.**
1, 2, 3**1** Aanbrengen
Insert

op / at 52-35,17 N 003-44,80 E

2 Aanbrengen
Insert

op / at 52-35,17 N 003-45,05 E

3 Aanbrengen
Insert

op / at 52-35,17 N 003-44,93 E

Bron / Source: KW + RWS MD 332/2023; PNR 1362-2023-1.

***214/23**

NOORDZEE. NABIJ CALLANTSOOG.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
126	1468	202/23	dec 2017	1
1631	1418	202/23	aug 2018	1

1 Aanbrengen
Insert

op / at 52-52,20 N 004-40,93 E








48

Bron / Source: HYD; PNR 1390-2023-1.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts



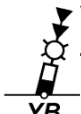

***202/23**

NOORDZEE. TEN WESTEN VAN TEXEL.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1801.10	n.a.	194/23	jul 2022	4
1811.2	n.a.	193/23	apr 2023	4
1811.8	n.a.	193/23	apr 2023	1, 3, 4, 5, 6, 7
1811.9	n.a.	193/23	apr 2023	3
1 Schrappen <i>Delete</i>	Wk 		van / from	53-06,72 N 004-33,10 E
3 Verander <i>Change</i>	Wk 		op / at	53-09,26 N 004-42,49 E
in / into	Wk 			
4 Aanbrengen <i>Insert</i>	Obstn 		op / at	53-04,22 N 004-39,03 E
5 Aanbrengen <i>Insert</i>	Wk 		op / at	53-06,77 N 004-33,19 E
6 Aanbrengen <i>Insert</i>	Obstn 		op / at	53-07,08 N 004-40,90 E
7 Aanbrengen <i>Insert</i>	Obstn 		op / at	53-08,47 N 004-41,90 E


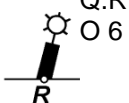
Bron / Source: HYD; PNR 1000-2023-2.

***203(T)/23** WADDENZEE. ZOUTKAMPERLAAG.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1812.3	n.a.	1, 2, 3, 4
1 Aanbrengen <i>Insert</i>	Z-L A 	op / at 53-25,76 N 006-09,36 E
2 Aanbrengen <i>Insert</i>	Q(6)+LFI.15s Z-L B 	op / at 53-25,64 N 006-09,65 E
3 Aanbrengen <i>Insert</i>	VQ(6)+LFI.10s Z-L C 	op / at 53-25,59 N 006-09,81 E
4 Aanbrengen <i>Insert</i>	Z-L D 	op / at 53-25,57 N 006-10,04 E

Bron / Source: RWS MD 316/2023; PNR 1297-2023-1.

***204/23** WADDENZEE. VAARWATER NAAR DEN OEVER.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1811.3A	n.a.	202/23	apr 2023	1
1 Verander <i>Change</i>	O 6 		op / at 52-56,76 N 005-02,22 E	
in / into	Q.R O 6 			

Bron / Source: RWS MD 325/2023; PNR 1334-2023-1.

***206(P)/23** WADDENZEE. VEERBOOTROUTE AMELAND.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1812.2	n.a.	1

- 1** Het vaarwater van de Veerbootroute Ameland tussen boei VA 5A en de veerbootsteiger te Holwerd is zeer veranderlijk. De betonning wordt hierop regelmatig aangepast. Scheepvaart wordt aangeraden met voorzichtigheid te navigeren en de betonning te volgen. Bovenstaande situatie zal middels een verbeterblad bekend worden gesteld.

*The fairway of the Veerbootroute Ameland between buoy VA 5A and the Holwerd ferry jetty is liable to frequent changes. Buoyage is adjusted frequently. Mariners are advised to navigate with caution and follow the marked fairway.
The above situation will be published in a block correction.*

Bron / Source: HYD; PNR 1273-2023-1.

207/23 BELGIE. NOORDZEE. TRAPEGEER.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1801.2	n.a.	202/23	jul 2022	1, 2, 3, 4

- 1** Schrappen
Delete



van / from 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
51-07,96 N 002-33,51 E

- 2** Schrappen
Delete



van / from 51-07,94 N 002-33,67 E

- 3** Schrappen
Delete



van / from 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
51-06,97 N 002-34,55 E

- 4** Schrappen
Delete



van / from 51-06,95 N 002-34,69 E

Bron / Source: VH 161/2023; PNR 1352-2023-2.

***208/23**

WADDENZEE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.2	n.a.	186/23	apr 2023	3, 4, 5
1812.5	n.a.	186/23	apr 2023	6, 7, 8
1812.9	n.a.	186/23	apr 2023	1, 2
1 Schrappen <i>Delete</i>			van / from	53-32,62 N 006-26,35 E
	2₃			
2 Aanbrengen <i>Insert</i>		Uitbuigen/ <i>Extend 2m</i> <i>depth contour</i>	op / at	53-32,62 N 006-26,34 E
	1₃			
3 Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at	53-25,60 N 005-56,54 E
	0₆			
4 Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at	53-24,46 N 005-44,90 E
	0₅			
5 Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at	53-24,30 N 005-50,11 E
	1₆			
6 Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at	53-29,02 N 006-26,73 E
	1₁			
7 Schrappen <i>Delete</i>			van / from	53-27,33 N 006-29,62 E
	0₁			
8 Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at	53-27,33 N 006-29,61 E
	0₁			

Bron / Source: RWS; PNR 1368-2023-1.

209/23 BELGIE. HAVEN OOSTENDE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1801.2	n.a.	207/23	jul 2022	1, 2
1801.2B	n.a.	207/23	jul 2022	1, 2
1801.3	n.a.	207/23	jul 2022	1

1 Verander Change Iso.4s38m4M op / at 51-13,80 N 002-55,89 E



in / into Iso.4s36m18M



2 Verander Change Iso.4s48m4M op / at 51-13,63 N 002-56,09 E



in / into Iso.4s50m18M

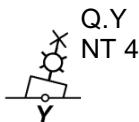


Bron / Source: VH 162/2023; PNR 1352-2023-3.

210(T)/23 BELGIE. BENEDEN-ZEESCHELDE. ZANDVLIET.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1803.5	n.a.	1

1 Aanbrengen Insert Q.Y NT 4 op / at 51-21,09 N 004-15,57 E



Bron / Source: VH 163/2023; PNR 1352-2023-4.

***212/23** MARKERMEER.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1810.9	n.a.	150/23	jan 2021	1, 2, 3

1 Verplaatsen Move FI.Y.5s SPORT G van / from 52-36,50 N 005-08,00 E



naar / to 52-36,30 N 005-09,80 E

2 Verplaatsen Move FI.Y.5s SPORT H van / from 52-32,20 N 005-07,60 E



naar / to 52-32,10 N 005-09,80 E

3 Aanbrengen
Insert



op / at 52-36,30 N 005-19,15 E

Bron / Source: RWS MD 330/2023; PNR 1380-2023-1.

***214/23 NOORDZEE. NABIJ CALLANTSOOG.**

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1801.10	n.a.	209/23	jul 2022	1
1801.9	n.a.	209/23	jul 2022	1
1811.2	n.a.	204/23	apr 2023	1
1811.8	n.a.	204/23	apr 2023	2

1 Aanbrengen
Insert



op / at 52-52,20 N 004-40,93 E

2 Aanbrengen
Insert



op / at 52-52,23 N 004-40,94 E

Bron / Source: HYD; PNR 1390-2023-1.

***215(P)/23 IJSSELMEER. LEMMER.**

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1810.4E	n.a.	1

- 1** De vaargeul Kanaal Lemmer, tussen de boeien KL 2 en KL 13, is verplaatst in oostelijke richting. De nieuwe situatie zal middels een verbeterblad bekend worden gesteld voor kaart 1810.4 E. Scheepvaart wordt aangeraden met voorzichtigheid te navigeren.

*The fairway Kanaal Lemmer, between the buoys KL 2 and KL 13, has moved eastwards.
The new situation will be amended with a block correction for chart 1810.4 E.
Shipping is advised to navigate with caution.*

Bron / Source: RWS MD 333/2023; PNR 1398-2023-1.

Berichten Hydrografische publicaties / Notices Hydrographic publications

NIL

Meetinstrumenten / Measuring instruments list

Overzicht van tijdelijke meetinstrumenten in het Nederlands zeegebied, binnenwateren en aangrenzend buitenlands gebied. Scheepvaart wordt verzocht niet te vissen noch te ankeren in de nabijheid van deze posities en op ruime afstand te passeren. Alleen de meest grootschalige kaart wordt genoemd.

Meetinstrumenten zonder markering worden als "unmarked" in de kolom "Licht/Light" aangeduid.

Summary of temporary measuring instruments in the Netherlands sea area, inland waters and adjacent foreign waters. Shipping is requested not to fish nor anchor near these positions and to give a wide berth. Please note that only the largest scale chart is quoted. Measuring instruments without markings are indicated as "unmarked" in the "Licht/Light" column.

N Nieuw / New

V Verwijderd / Deleted

G Gewijzigd / Changed

	Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position	Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
		Beneden Zeeschelde	Fl.Y.4s	51-20,63 N 004-15,85 E		1803.5
	VR-C	Noordzee Wielingen	Fl(5)Y.20s	51-22,55 N 003-24,01 E	116	1801.3, 1801.4, 1803.2, 1803.10
	MP0101	Rug van Baarland		51-23,61 N 003-55,64 E	120	1803.3
	MEET B	Nauw van Bath		51-23,87 N 004-12,56 E	120	1803.4, 1803.5
	MP0205	Rug van Baarland		51-24,25 N 003-55,67 E	120	1803.3
	RWS-1	Westerschelde		51-24,46 N 003-34,65 E	116,120	1803.2, 1803.10, 1801.4
	RWS-3	Westerschelde		51-24,55 N 003-35,67 E	116	1803.2, 1801.4
	RWS-9	Westerschelde		51-24,61 N 003-38,18 E	116, 120	1803.2, 1801.4
	RWS-5	Westerschelde		51-24,66 N 003-36,71 E	116, 120	1803.2, 1801.4
	RWS-7	Westerschelde		51-24,67 N 003-37,10 E	116, 120	1803.2, 1801.4
	MP0309	Rug van Baarland		51-24,74 N 003-55,38 E	120	1803.3
	VR-D	Noordzee Wielingen	Fl(5)Y.20s	51-25,49 N 003-24,01 E	116	1801.3, 1801.4, 1803.2, 1803.10
	VR-B	Noordzee Wielingen	Fl(5)Y.20s	51-26,12 N 003-20,07 E		1801.3
	SWLB068	Fairybank Platte Bank	Fl(5)Y.20s	51-28,14 N 002-25,77 E 51-30,38 N 004-06,35 E	1630	1805.7
	BOSKALIS 2	Oosterschelde	Fl(5)Y.20s	51-31,17 N 004-01,18 E	110	1805.5, 1805.10
	SWMini073	Noordhinder	Fl(5)Y.20s	51-31,47 N 002-29,72 E	1630	
	WW_MP 1	Oosterschelde		51-31,94 N 003-57,04 E		1805.5
	WW_MP 2	Oosterschelde		51-32,02 N 003-57,05 E		1805.5
		Slikken van den Dortsman		51-32,04 N 004-02,86 E		1805.5, 1805.7
N		Veerse Meer	Fl.Y.5s	51-34,88 N 003-38,56 E		1805.2
	SWLB069	Noordhinder	Fl(5)Y.20s	51-35,43 N 002-32,15 E	1630	
	Roompot ZS 1	Roompot	Fl.Y.5s	51-37,37 N 003-46,15 E		1805.10
	Roompot ZS 2	Roompot	Fl.Y.5s	51-38,31 N 003-47,94 E		1805.10
	BOSKALIS 1	Hammen	Fl(5)Y.20s	51-38,39 N 003-53,22 E	110	1805.5, 1805.10
	Roompot ZS	Roompot	Fl.Y.5s	51-38,50 N 003-45,90 E		1805.10
	Ref	Geul van Roggenplaat	Fl.Y.5s	51-38,80 N 003-47,92 E		1805.10
	Waverider	Borsssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-42,30 N 003-04,90 E	110	
		Lodewijkbank	Fl(5)Y.20s	51-42,41 N 003-02,08 E	110	
	MEET 3	Haringvliet	Fl(4)Y.15s	51-49,60 N 004-03,00 E		1807.6
	MEET 2	Haringvliet	Fl(3)Y.10s	51-49,90 N 004-02,50 E		1801.6
		Goeree		51-55,70 N 003-39,80 E	122	1801.6
	VR-A	Noordzee Wielingen	Fl(5)Y.20s	52-26,19 N 003-20,07 E		1801.3
	Meet-W1	IJsselmeer	Q(9)15s	52-33,62 N 005-29,92 E		1810.8

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
	Flevokust Haven					
Meet-A	Markerwadden		52-34,03 N	005-23,10 E		1810.9
Meet-B	Markerwadden		52-34,34 N	005-22,57 E		1810.9
Meet-C	Markerwadden		52-34,64 N	005-22,26 E		1810.9
FL-71	Markerwadden	FI(5)Y.20s	52-34,78 N	005-24,73 E		1810.9
Meet-W2	IJsselmeer	VQ(9)10s	52-34,93 N	005-31,43 E		1810.8
	Flevokust Haven					
	Vaarwater naar Den Oever	FI(5)Y.20s	52-57,21 N	005-01,09 E		1811.3
4x blinde blaas	IJsselmeer		52-57,90 N	005-12,39 E		1810.4
	Vaarwater langs de afsluitdijk	FI(5)Y.20s	53-00,63 N	005-09,82 E		1811.3
LEV-BZD-IJS	Breezanddijk	FI(5)Y.20s	53-00,90 N	005-14,72 E		1810.4
	Ems	FI.Y.4s	53-09,83 N	007-22,25 E		1812.8A
	Ems	FI.Y.5s	53-11,55 N	007-24,44 E		1812.8B
	Waardgronden Vlieland	FI(5)Y.20s	53-11,57 N	004-56,47 E	1457	1811.7
Wpm 05	Ballastplaat		53-11,67 N	005-21,93 E	1457	1811.4, 1811.5A, 1811.6
Wpm 04	Ballastplaat		53-12,28 N	005-21,95 E	1457	1811.4, 1811.6
Wpm 06	Ballastplaat		53-12,30 N	005-23,80 E	1457	1811.4, 1811.6
Wpm 02	Ballastplaat		53-12,83 N	005-21,22 E	1457	1811.4
	Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-13,22 N	005-23,15 E	1457	1811.4, 1811.6
Wpm 01	Ballastplaat		53-13,84 N	005-24,20 E	1457	1811.4, 1811.6
	Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-13,92 N	005-19,97 E	1457	1811.4
	Ems	FI.Y.5s	53-14,19 N	007-23,81 E		1812.8
	Griend	FI(5)Y.20s	53-14,23 N	005-14,24 E	1457	1811.4
	Griend	FI(5)Y.20s	53-14,62 N	005-16,86 E	1457	1811.4
	Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-14,63 N	005-22,43 E	1457	1811.4, 1811.6
	Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-14,82 N	005-24,99 E	1457	1811.4, 1811.6
	Griend	FI(5)Y.20s	53-15,24 N	005-12,31 E	1457	1811.4
	Griend	FI(5)Y.20s	53-15,60 N	005-18,96 E	1457	1811.4
	Griend	FI(5)Y.20s	53-16,20 N	005-15,77 E	1457	1811.4
	Richel	FI(5)Y.20s	53-16,62 N	005-07,31 E	1457	1811.4, 1811.5
	Griend	FI(5)Y.20s	53-16,99 N	005-17,40 E	1457	1811.3
GGAT	Dollard	FI(5)Y.20s	53-18,68 N	007-08,68 E	1555	1812.8
	Unterems		53-19,21 N	007-18,54 E	1555	1812.8
	Unterems		53-19,21 N	007-18,26 E	1555	1812.8
	Unterems		53-19,22 N	007-18,70 E	1555	1812.8
Accurasea 2	Noordzee. Vlieland Gronden.	FI(5)Y.20s	53-20,38 N	004-04,66 E	1632	
Accurasea 1	Noordzee. Vlieland Gronden.	FI(5)Y.20s	53-20,39 N	004-03,76 E	1632	
Waverider 2	Noordzee. Vlieland Gronden.	FI(5)Y.20s	53-20,46 N	004-04,66 E	1632	
Waverider 1	Noordzee. Vlieland Gronden.	FI(5)Y.20s	53-20,47 N	004-03,76 E	1632	
NW_A1_ADCP	near TSS off Botney Ground	unmarked	53-22,60 N	003-08,08 E	1632	
NW_B1	near TSS off Botney Ground	FI(5)Y.20s	53-22,74 N	003-07,85 E	1632	
NW-B2	near TSS off Botney Ground	FI(5)Y.20s	53-22,80 N	003-08,49 E	1632	
	Veerbootroute Ameland		53-23,93 N	005-53,02 E		1812.2
	Veerbootroute Ameland		53-24,03 N	005-48,58 E		1812.2
Meet-VHG	Vierhuizergat		53-24,87 N	006-15,73 E		1812.3

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
	OSTEREMS.	Fl.Y.4s	53-25,95 N	006-55,59 E	1555	1812.7
	DOEKEGAT					
	OSTEREMS	Fl.Y.4s	53-29,57 N	006-50,57 E	1460	1812.6
	DOEKEGAT					
MEET-W	Randzelgat		53-33,74 N	006-38,68 E	1460	1812.6
RZGN1	Randzelgat	FI(5)Y.20s	53-34,22 N	006-37,95 E	1460	1812.6, 1812.9,
	Oostkust	FI(5)Y.20s	53-35,23 N	001-16,95 E	1035	
	Engeland					
OEMS-N	Osterems	Fl.Y.5s	53-37,02 N	006-48,43 E		1812.6
WEO 1	Westereems	Iso.Y.2s	53-37,22 N	006-31,33 E	1460	1812.9, 1812.10
WEW1	Westereems	FI(5)Y.20s	53-37,26 N	006-22,12 E	1460	1812.9
	Galahead Field	FI(5)Y.20s	53-37,47 N	001-24,90 E	1035	
	Barque Field					
IJV_A2	near TSS off	FI(5)Y.20s	53-52,57 N	003-42,58 E	1632	
	Botney Ground					
IJV_B1	near TSS off	FI(5)Y.20s	53-53,69 N	003-41,06 E	1632	
	Botney Ground					
ODAS	Luechtergrundt	FI(5)Y.20s	53-58,08 N	008-36,00 E	1037	
Waverider 3	Noordzee.	FI(5)Y.20s	54-11,65 N	005-23,12 E	1633	
	Duitse Bocht.					
Waverider 4	Noordzee.	FI(5)Y.20s	54-11,68 N	005-21,88 E	1633	
	Duitse Bocht.					
Accurasea 4	Noordzee.	FI(5)Y.20s	54-12,38 N	005-23,17 E	1633	
	Duitse Bocht.					
Accurasea 3	Noordzee.	FI(5)Y.20s	54-12,40 N	005-21,93 E	1633	
	Duitse Bocht.					
DDW2_B1	Noordzee.	FI(5)Y.20s	54-16,65 N	005-39,42 E	1037	
DDW2_A1	Noordzee.	FI(5)Y.20s	54-16,67 N	005-38,51 E	1037	
Mess-G	Noordzee.	FI(5)Y.20s	54-23,17 N	005-40,69 E	1037	
	Duitse Bocht					
Mess-G	Noordzee.	FI(5)Y.20s	54-23,17 N	005-40,42 E	1037	
	Duitse Bocht					
S11	German Bight	FI(5)Y.20s	54-23,28 N	007-37,48 E	1037	
Mess-G	Noordzee.	FI(5)Y.20s	54-23,33 N	005-40,42 E	1037	
	Duitse Bocht					
Mess-G	Noordzee.	FI(5)Y.20s	54-23,33 N	005-40,69 E	1037	
	Duitse Bocht					
Mess-G	Noordzee.	FI(5)Y.20s	54-24,17 N	005-31,27 E	1037	
	Duitse Bocht					
S10	German Bight	FI(5)Y.20s	54-28,82 N	007-45,25 E	1037	
	Noordzee.	FI(5)Y.20s	54-29,30 N	007-36,60 E	1037	
	Duitse bocht.					
	Noordzee.	FI(5)Y.20s	54-29,62 N	007-30,59 E	1037	
	Duitse Bocht.					
	Noordzee.	FI(5)Y.20s	54-30,29 N	006-17,61 E	1037	
	Duitse bocht.					
4x Cardinale betonning	Noordzee.	Cardinale	54-30,75 N	005-49,40 E	1037	
	Duitse Bocht	verlichting rondom positie				
Mess-G	Noordzee.	FI(5)Y.20s	54-32,42 N	005-50,99 E	1037	
	Duitse Bocht					
Mess-G	Noordzee.	FI(5)Y.20s	54-32,42 N	005-51,27 E	1037	
	Duitse Bocht					
Mess-G	Noordzee.	FI(5)Y.20s	54-32,60 N	005-51,27 E	1037	
	Duitse Bocht					
Mess-G	Noordzee.	FI(5)Y.20s	54-32,60 N	005-50,99 E	1037	
	Duitse Bocht					
S04	German Bight	FI(5)Y.20s	54-34,34 N	006-06,76 E	1037	
S12	German Bight	FI(5)Y.20s	54-35,38 N	007-43,28 E	1037	
Mess-G (4x)	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-35,73 N	006-09,42 E	1037	
S13	German Bight	FI(5)Y.20s	54-40,85 N	007-55,52 E	1037	
Mess-G (4x)	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-42,80 N	005-54,86 E	1037	
	Elbow Spit	FI(2)Y.5s	55-01,41 N	003-41,11 E	1037	
Mess-G	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	55-11,94 N	007-09,30 E	1037	

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position	Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
	Regnar Oil Field	Fl(5)Y.20s	55-18,34 N 005-22,74 E	1037	
	Regnar Oil Field	Fl(5)Y.20s	55-26,34 N 005-30,37 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	55-28,46 N 004-10,24 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	Fl(5)Y.20s	55-36,32 N 007-53,11 E	1037	
Mess-G Noordzee Mess-G	Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	55-37,56 N 004-05,91 E	1037	
	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	55-39,01 N 003-51,78 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	Fl(5)Y.20s	55-41,05 N 006-42,11 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	Fl(5)Y.20s	55-41,40 N 007-02,34 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	Fl(5)Y.20s	55-41,69 N 007-22,58 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	Fl(5)Y.20s	55-42,12 N 008-03,07 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	Fl(5)Y.20s	55-43,04 N 007-51,11 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	Fl(5)Y.20s	55-44,09 N 007-47,45 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	Fl(5)Y.20s	55-44,92 N 007-54,06 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	Fl(5)Y.20s	55-46,56 N 006-31,74 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	Fl(5)Y.20s	55-46,94 N 006-51,91 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	Fl(5)Y.20s	55-47,27 N 007-12,20 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	Fl(5)Y.20s	55-47,54 N 007-32,48 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	Fl(5)Y.20s	55-47,75 N 007-52,78 E	1037	