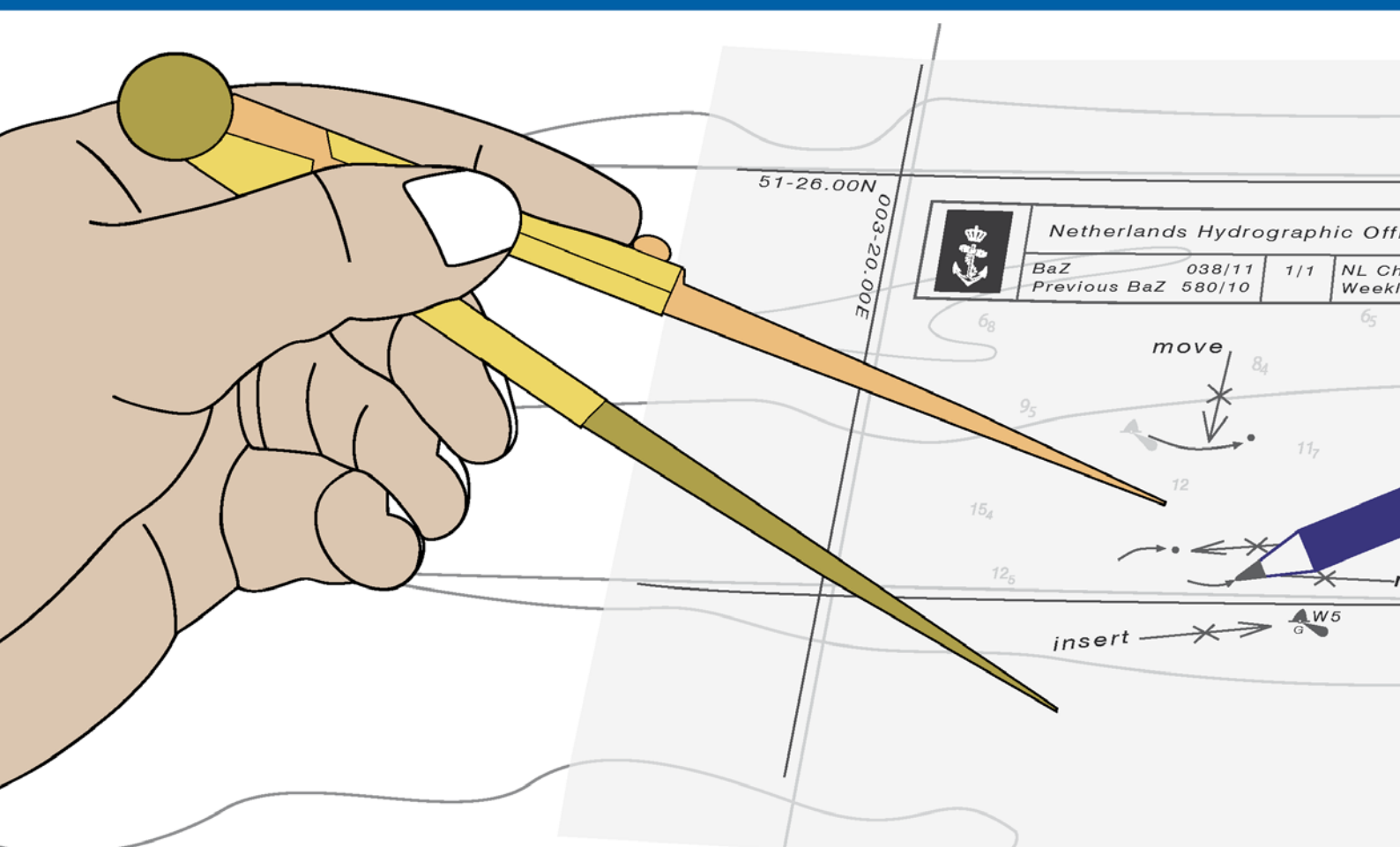




Koninklijke Marine

# BaZ | 2022

20 | BAZ 145-151  
Berichten aan Zeevarenden  
Netherlands Notice to Mariners



147<sup>e</sup> jaargang 19-5-2022  
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	<b>Datema Delfzijl BV</b> Zeesluizen 8 9936 HX Delfzijl	Tel. +31 (0)596 - 635252 Fax +31 (0)596 - 615245
		Website: <a href="http://www.datema.nl">www.datema.nl</a> E-mail: <a href="mailto:sales@datema.nl">sales@datema.nl</a>
Rotterdam	<b>L.J. Harri BV</b> Van der Takstraat 218 3071 LM Rotterdam	Tel. +31 (0)10 - 2142705 Website: <a href="http://www.ljharri-watersportmedia.nl">www.ljharri-watersportmedia.nl</a> E-mail: <a href="mailto:ljharri@xs4all.nl">ljharri@xs4all.nl</a>
		<b>OneOcean (Nederlands) BV</b> Parmentierplein 20 3088 GN Rotterdam
	<b>Datema Rotterdam</b> Galvanistraat 148 3029 AD Rotterdam	Tel. +31 (0)10 - 4167622 Website: <a href="http://www.oneocean.com">www.oneocean.com</a> E-mail: <a href="mailto:netherlands@oneocean.com">netherlands@oneocean.com</a>
		Tel. +31 (0)10 - 4366188 Fax +31 (0)10 - 4365511 Website: <a href="http://www.datema.nl">www.datema.nl</a> E-mail: <a href="mailto:rotterdam@datema.nl">rotterdam@datema.nl</a>
<b>Harri Trading BV</b> Van Weerden Poelmanweg 4 3088 EB Rotterdam	Tel. +31 (0)10 - 4290333 Website: <a href="http://www.harritrading.nl">www.harritrading.nl</a> E-mail: <a href="mailto:info@harritrading.nl">info@harritrading.nl</a>	
Antwerpen	<b>Bogerd Martin NV</b> Oude Leeuwenrui 37 2000 Antwerpen	Tel. +32 (0)32134170 Website: <a href="http://www.bogerdmartin.com">www.bogerdmartin.com</a> E-mail: <a href="mailto:sales.antwerp@bogerdmartin.com">sales.antwerp@bogerdmartin.com</a>
Bremen	<b>"Seekarte" Kpt. A. Dammeyer</b> Korffsdeich 3 D-28217 Bremen	Tel. +49 (0)4213032780 Website: <a href="http://www.seekarte.de">www.seekarte.de</a> E-mail: <a href="mailto:seekarte@seekarte.de">seekarte@seekarte.de</a>
London	<b>OneOcean (Head Office)</b> Unit 4, Voltage Mollison Avenue Enfield EN3 7XQ	Tel. +44 (0) 1992805200 Fax +44 (0) 1992805410 Website: <a href="http://www.oneocean.com">www.oneocean.com</a> E-mail: <a href="mailto:sales@oneocean.com">sales@oneocean.com</a>

### B-agenten:

Den Haag	<b>Vrolijk Watersport Scheveningen</b> Visafslagweg 1, hal 18-20 2583 DM Den Haag	Tel. +31 (0) 70 - 4168282 Fax +31 (0) 70 - 3060497 Website: <a href="http://www.vrolijk.nl">www.vrolijk.nl</a> E-mail: <a href="mailto:scheveningen@vrolijk.nl">scheveningen@vrolijk.nl</a>
St. Ives	<b>Imray Laurie Norie &amp; Wilson Ltd</b> Wych House, The Broadway St Ives, Cambridgeshire PE27 5BT	Tel. +44 (0)1480 - 462114 Fax +44 (0)1480 - 496109 Website: <a href="http://www.imray.com">www.imray.com</a> E-mail: <a href="mailto:ilnw@imray.com">ilnw@imray.com</a>
Bielefeld	<b>Delius Klasing Verlag GMBH</b> Siekerwall 21 D-33602 Bielefeld	Tel +49 (0)521 - 559000 Fax. +49 (0)521 - 559116 Website: <a href="http://www.delius-klasing.de">www.delius-klasing.de</a> E-mail: <a href="mailto:info@delius-klasing.de">info@delius-klasing.de</a>

## 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 Alkemadeaan 786, 2597 BC Den Haag, Corr. Postbus 10000, 1780 CA Den Helder.  
tel. +31 (0)70 3162817, Website: [www.hydro.nl](http://www.hydro.nl) E-mail: [baz@hydro.nl](mailto:baz@hydro.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 Alkemadeaan 786, NL-2597 BC Den Haag, Corr. P.O. Box 10000, NL-1780 CA Den Helder.  
tel. +31 (0)70 3162817, Website: [www.hydro.nl](http://www.hydro.nl) E-mail: [baz@hydro.nl](mailto:baz@hydro.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 kaartstelsel
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
RWS WNZ	Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid (Dordrecht)
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 Emden

## List of Abbreviations used in weekly editions of NtM

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

## Inhoudsopgave

Kruisverwijzing / <i>Cross reference</i> .....	5
Algemene berichten / <i>General notices</i> .....	6
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> .....	11
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**

<b>Kaart / Chart</b>	<b>BaZ / NL NM</b>		
1014	*147/22	*149(P)/22	151/22
1035	*147/22	*149(P)/22	151/22
126	*147/22	*150/22	*149(P)/22
1460	*148/22		
1546	*150/22	*149(P)/22	
1555	*148/22		
1631	*147/22	*149(P)/22	
1970	151/22		
2017	146/22		

### **1800 serie kaarten / 1800 series charts**

<b>Kaart / Chart</b>	<b>BaZ / NL NM</b>		
1801	*147/22	*149(P)/22	*150/22
1810	*145/22		
1811	*150/22	*149(P)/22	

### **Hydrografische publicaties/ Hydrographic publications**

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

## Algemene berichten / General notices

NIL

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

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Opgeheven / Cancelled
1460	1461	*435(T)/21	19 mei 2022, EEMS. HUIBERTGAT.
1546	1470	*351(T)/21	19 mei 2022, NOORDZEE. TEXEL. MOLENGAT.
1555	1462	*104(T)/22	19 mei 2022, EEMS. EMDEN. EEMSHAVEN.
2017		79(P)/20	19 mei 2022, ATLANTISCHE OCEAAN. DEMERARA RIVER.
1801		*351(T)/21 97(T)/22	19 mei 2022, NOORDZEE. TEXEL. MOLENGAT. 19 mei 2022, BELGIE. BREDENE AAN ZEE.
1811		*351(T)/21	19 mei 2022, NOORDZEE. TEXEL. MOLENGAT.
1812		*435(T)/21 *104(T)/22	19 mei 2022, EEMS. HUIBERTGAT. 19 mei 2022, EEMS. EMDEN. EEMSHAVEN.

## Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts

### 146/22 ATLANTISCHE OCEAAN. GUYANA. DEMERARA RIVER.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
2017	n.a.	404/21	Jan 1971	1

**1** Aanbrengen  
Insert



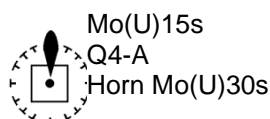
op / at 06-59,78 N 057-54,94 W  
08-09,80 N 057-49,60 W

**Bron / Source:** UKHO 1681/2022; PNR 1020-2022-2.

### \*147/22 NOORDZEE. TSS OFF TEXEL.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1014	1043	129/22	jun 2017	6
1035	1046	129/22	apr 2017	5
126	1468	403/21	dec 2017	1
1631	1418	125/22	aug 2018	2

**1** Schrappen  
Delete



Mo(U)15s

Q4-A

Horn Mo(U)30s

van / from 52-46,73 N 004-16,01 E

**2** Schrappen  
Delete



Q4-A

van / from 52-46,73 N 004-16,01 E

**5** Schrappen  
Delete



Q4-A

van / from 52-46,73 N 004-16,01 E

**6** Schrappen  
Delete



van / from 52-46,73 N 004-16,01 E

**Bron / Source:** KW; PNR 1069-2022-1.

---

**\*148/22** AANKONDIGING HERNIEUWDE UITGAVE KAART 1460  
EN 1555

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1460	1461		mei 2022	1
1555	1462		mei 2022	1

**1** Zeekaarten:

Verschenen is de hernieuwde uitgave van:

Kaart 1555 (INT 1462) NETHERLANDS AND GERMANY. EEMS. DOEKEGAT TO EEMS FLOOD BARRAGE

Schaal 1: 30 000. Mercator Projectie.

Met plan Emden schaal 1:12 500

Nieuwe uitgave mei 2022

Hiermee vervalt de vorige uitgave.

Verschenen is de hernieuwde uitgave van:

Kaart 1460 (INT 1461) NORTH SEA. NETHERLANDS AND GERMANY. EEMS ESTUARY

Schaal 1: 50 000. Mercator Projectie.

Met plan Eemshaven schaal 1:20 000

Nieuwe uitgave mei 2022

Hiermee vervalt de vorige uitgave.

*Nautical charts:*

*The following new edition is published:*

*CHART 1555 (INT 1462) NETHERLANDS AND GERMANY. EEMS. DOEKEGAT TO EEMS FLOOD BARRAGE*

*Scale 1: 30 000. Mercator projection.*

*With plan Emden scale 1:12 500*

*New edition May 2022*

*With the publication of this chart the previous edition is withdrawn.*

*The following new edition is published:*

*Chart 1460 (INT 1461) NORTH SEA. NETHERLANDS AND GERMANY. EEMS ESTUARY*

*Scale 1: 50 000. Mercator Projection.*

*With plan Eemshaven scale 1:20 000*

*New Edition May 2022*

*With the publication of this chart the previous edition is withdrawn.*

**Bron / Source:** HYD; PNR 1113-2022-1.

---

**\*149(P)/22** NOORDZEE. CALLANTSOOG. WINTERTON.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1014	1043	1
1035	1046	1
126	1468	1
1546	1470	1
1631	1418	1

**1** Langs het volgende traject worden kabellegwerkzaamheden uitgevoerd:

52-43,27 N, 001-41,83 E  
52-42,74 N, 002-23,15 E  
52-46,24 N, 003-02,98 E  
52-52,79 N, 003-13,12 E  
52-53,28 N, 003-20,32 E  
52-58,63 N, 003-26,53 E  
52-59,89 N, 004-00,83 E  
52-57,92 N, 004-19,50 E  
52-55,16 N, 004-30,35 E  
52-49,87 N, 004-41,25 E

*Cable laying works are in progress along this route:*







52-43,27 N, 001-41,83 E  
52-42,74 N, 002-23,15 E  
52-46,24 N, 003-02,98 E  
52-52,79 N, 003-13,12 E  
52-53,28 N, 003-20,32 E  
52-58,63 N, 003-26,53 E  
52-59,89 N, 004-00,83 E  
52-57,92 N, 004-19,50 E  
52-55,16 N, 004-30,35 E  
52-49,87 N, 004-41,25 E

**Bron / Source:** Subcom; PNR 1071-2022-2.

---



**\*150/22****NOORDZEE. TEXEL. MOLENGAT.**

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
126	1468	147/22	dec 2017	1, 2, 3, 8, 9, 10
1546	1470	428/21	dec 2018	1, 2, 3, 8, 9, 10
<b>1</b> Schrappen <i>Delete</i>	MG-A		van / from	53-02,57 N 004-41,88 E
				
<b>2</b> Schrappen <i>Delete</i>	MG-B		van / from	53-01,99 N 004-41,99 E
				
<b>3</b> Schrappen <i>Delete</i>	MG-C		van / from	53-01,45 N 004-42,02 E
				
<b>8</b> Aanbrengen <i>Insert</i>	MG-A		op / at	53-02,61 N 004-40,28 E
				
<b>9</b> Aanbrengen <i>Insert</i>	MG-B		op / at	53-02,03 N 004-40,88 E
				
<b>10</b> Aanbrengen <i>Insert</i>	MG-C		op / at	53-01,44 N 004-41,48 E
				

**Bron / Source:** RWS MD 263/2022; PNR 0972-2022-1.

---

**151/22****NOORDZEE. ENGELAND.**

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1014	1043	147/22	jun 2017	2
1035	1046	147/22	apr 2017	1
1970	n.a.	137/22	apr 2022	3

**1** *Schrappen*  
*Delete*

 LFI.10s  
Newarp  
Racon(0)  
AIS

van / from 52-48,71 N 001-55,43 E

**2** *Schrappen*  
*Delete*

 LFI  
Newarp  
AIS

van / from 52-48,71 N 001-55,43 E

**3** *Schrappen*  
*Delete*

 Newarp


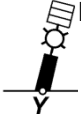




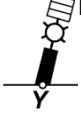

van / from 52-48,71 N 001-55,43 E

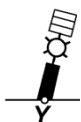
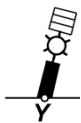
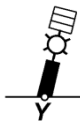

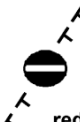
**Bron / Source:** UKHO 1812/2022; PNR 1074-2022-8.

---

## Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

### \*145/22 MARKERMEER. IJBURG.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1810.3	n.a.	138/22	jan 2021	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
1810.9	n.a.	138/22	jan 2021	13
<u>1</u> Schrappen Delete	 Fl.Y.5s		van / from	52-22,19 N 005-01,19 E
<u>2</u> Schrappen Delete	 Fl.Y.5s		van / from	52-22,20 N 005-01,25 E
<u>3</u> Schrappen Delete			van / from	52-20,93 N 005-01,22 E
<u>4</u> Schrappen Delete			van / from	52-21,18 N 005-02,17 E
<u>5</u> Schrappen Delete	 Fl.Y.5s		van / from	52-21,33 N 005-02,38 E
<u>6</u> Schrappen Delete	 Fl.Y.10s		van / from	52-21,80 N 005-02,66 E
<u>7</u> Schrappen Delete	 Fl.Y.10s		van / from	52-21,91 N 005-02,52 E
<u>8</u> Schrappen Delete	 Fl.Y.5s		van / from	52-22,11 N 005-01,93 E

<b>9</b> Schrappen <i>Delete</i>	 Fl.Y.5s	van / from 52-22,01 N 005-01,24 E
<b>10</b> Schrappen <i>Delete</i>	 Fl.Y.5s	van / from 52-21,95 N 005-00,69 E
<b>11</b> Schrappen <i>Delete</i>	 Fl.Y.10s	van / from 52-21,72 N 005-00,39 E
<b>12</b> Schrappen <i>Delete</i>		van / from 52-21,36 N 005-00,58 E
<b>13</b> Schrappen <i>Delete</i>	 rec	van / from 52-21,28 N 005-00,87 E 52-21,36 N 005-00,58 E 52-21,72 N 005-00,39 E 52-21,95 N 005-00,69 E 52-22,11 N 005-01,93 E 52-21,80 N 005-02,66 E 52-21,33 N 005-02,38 E 52-21,18 N 005-02,17 E 52-20,87 N 005-00,92 E
<b>14</b> Schrappen <i>Delete</i>	Text: red Zandwingebied	van / from 52-21,86 N 005-01,58 E

**Bron / Source:** RWS MD 257/2022; PNR 0953-2022-1.

---

**\*147/22** NOORDZEE. TSS OFF TEXEL.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1801.9	n.a.	127/22	jul 2020	3, 4

**3** Schrappen  
Delete



Mo(U)15s  
Q4-A

van / from 52-46,73 N 004-16,01 E

**4** Schrappen  
Delete



van / from 52-46,73 N 004-16,01 E

**Bron / Source:** KW; PNR 1069-2022-1.

---

**\*149(P)/22** NOORDZEE. CALLANTSOOG. WINTERTON.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1801.10	n.a.	1
1801.9	n.a.	1
1811.2	n.a.	1
1811.8	n.a.	1

**1** Langs het volgende traject worden kabellegwerkzaamheden uitgevoerd:

52-43,27 N, 001-41,83 E  
52-42,74 N, 002-23,15 E  
52-46,24 N, 003-02,98 E  
52-52,79 N, 003-13,12 E  
52-53,28 N, 003-20,32 E  
52-58,63 N, 003-26,53 E  
52-59,89 N, 004-00,83 E  
52-57,92 N, 004-19,50 E  
52-55,16 N, 004-30,35 E  
52-49,87 N, 004-41,25 E









*Cable laying works are in progress along this route:*

52-43,27 N, 001-41,83 E  
52-42,74 N, 002-23,15 E  
52-46,24 N, 003-02,98 E  
52-52,79 N, 003-13,12 E  
52-53,28 N, 003-20,32 E  
52-58,63 N, 003-26,53 E  
52-59,89 N, 004-00,83 E  
52-57,92 N, 004-19,50 E  
52-55,16 N, 004-30,35 E  
52-49,87 N, 004-41,25 E

**Bron / Source:** Subcom; PNR 1071-2022-2.

---

**\*150/22****NOORDZEE. TEXEL. MOLENGAT.**

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1801.10	n.a.	147/22	jul 2020	2, 3, 7, 8, 9, 10
1811.2	n.a.	143/22	mrt 2022	4, 5, 6, 8, 9, 10
1811.8	n.a.	143/22	mrt 2022	4, 8
<b>2</b> Schrappen <i>Delete</i>	MG-B		van / from	53-01,99 N 004-41,99 E
				
<b>3</b> Schrappen <i>Delete</i>	MG-C		van / from	53-01,45 N 004-42,02 E
				
<b>4</b> Schrappen <i>Delete</i>	MG-A		van / from	53-02,57 N 004-41,88 E
				
<b>5</b> Schrappen <i>Delete</i>	MG-B		van / from	53-01,99 N 004-41,99 E
				
<b>6</b> Schrappen <i>Delete</i>	MG-C		van / from	53-01,45 N 004-42,02 E
				
<b>7</b> Schrappen <i>Delete</i>	MG-A		van / from	53-02,57 N 004-41,88 E
				
<b>8</b> Aanbrengen <i>Insert</i>	MG-A		op / at	53-02,61 N 004-40,28 E
				
<b>9</b> Aanbrengen <i>Insert</i>	MG-B		op / at	53-02,03 N 004-40,88 E
				

**10** Aanbrengen  
*Insert*

MG-C

op / at

53-01,44 N 004-41,48 E



**Bron / Source:** RWS MD 263/2022; PNR 0972-2022-1.

---

**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 <i>Name</i>	Vaarwater <i>Waters</i>	Licht <i>Light</i>	Positie <i>Position</i>		Kaart <i>Chart</i>	1800 Serie <i>1800 Series</i>
HD25	De Panne-Oostende	Fl.Y.5s	51-12,58 N	002-50,36 E		1801.2
DM 1	De Panne	Q	51-13,82 N	002-52,91 E		1801.2
HD26	De Panne-Oostende	Fl.Y.5s	51-14,13 N	002-48,59 E		1801.2
aKust1	Stroombank	Fl(5)Y.20s	51-14,21 N	002-48,78 E		1801.2
aKust12	Noordoost van Oostende		51-24,09 N	003-18,16 E		1801.3
RWS-3	Westerschelde		51-24,55 N	003-35,67 E	116, 120	1803.2, 1801.4
RWS-9	Westerschelde		51-24,61 N	003-38,18 E	116, 120	1803.2, 1801.4
Meet HP-B	Westerschelde	unlit	51-24,62 N	003-38,46 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	003-37,70 E	116, 120	1803.2, 1801.4
Meet HP-A	Westerschelde	unlit	51-24,67 N	003-38,04 E	116, 120	1803.2, 1801.4
VR-D	Vlakte van de Raan	Fl.Y.5s	51-25,49 N	003-24,01 E	116	1803.10
VR-C	Vlakte van de Raan	Fl.Y.5s	51-25,56 N	003-24,01 E	116	1803.10
VR-B	Vlakte van de Raan	Fl.Y.5s	51-26,12 N	003-20,07 E	1630	1803.3
VR-A	Vlakte van de Raan	Fl.Y.5s	51-26,19 N	003-20,07 E	1630	1801.3
	Platte Bank	unlit	51-30,38 N	004-06,35 E		1805.7
BOSKALIS 2	Oosterschelde	Fl(5)Y.20s	51-31,17 N	004-01,18 E	110	1805.5, 1805.10
MOG21	Noordhinder	Fl.Y.5s	51-31,52 N	002-28,82 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 va den Dortsman	unlit	51-32,04 N	004-02,86 E		1805.5, 1805.7
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 Ref	Roompot	Fl.Y.5s	51-38,50 N	003-45,90 E		1805.10
FS1	Krammer	Fl(5)Y.20s	51-40,51 N	004-09,09 E		1805.6
FS2	Grevelingenmeer	Fl(5)Y.20s	51-40,83 N	004-08,83 E		1805.9
Waverider	Borssele 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



	<b>Naam Name</b>	<b>Vaarwater Waters</b>	<b>Licht Light</b>	<b>Positie Position</b>		<b>Kaart Chart</b>	<b>1800 Serie 1800 Series</b>
		Goeree	unlit	51-55,70 N	003-39,80 E	122	1801.6
	Meet-A	Markerwadden	unlit	52-34,03 N	005-23,10 E		1810.9
	VO-A	Markerwadden	Fl.Y.10s	52-34,09 N	005-22,35 E		1810.9
	Meet-B	Markerwadden	unlit	52-34,34 N	005-22,57 E		1810.9
	Meet-C	Markerwadden	unlit	52-34,64 N	005-22,26 E		1810.9
	FL-71	Markerwadden	Fl(5)Y.20s	52-34,78 N	005-24,73 E		1810.9
	Nz 1	Waddenzee Balgzand	Fl(5)Y.20s	52-55,52 N	004-49,19 E	1546	1811.3
<b>V</b>	Meet-WV-B	Den Oever	Fl.Y.5s	52-55,98 N	005-03,79 E		1810.4J
<b>V</b>	Meet-WV-A	Den Oever	Fl.Y.5s	52-56,26 N	005-03,37 E		1810.4J
<b>V</b>	Meet-WV-C	Den Oever	Fl.Y.5s	52-56,65 N	005-03,96 E		1810.4
	Nz 8	Waddenzee Wierbalg	Fl(5)Y.20s	52-56,93 N	004-58,03 E		1811.3
	Nz 3	Waddenzee Balgzand	Fl(5)Y.20s	52-56,95 N	004-50,02 E	1546	1811.3
	Nz 2	Waddenzee Balgzand	Fl(5)Y.20s	52-56,98 N	004-48,34 E	1546	1811.3
	Nz 5	Waddenzee Amsteldiep	Fl(5)Y.20s	52-56,99 N	004-55,58 E	1546	1811.3
		Vaarwater naar Den Oever	Fl(5)Y.20s	52-57,21 N	005-01,09 E		1811.3
	Nz 4	Waddenzee Balgzand	Fl(5)Y.20s	52-57,27 N	004-50,67 E	1546	1811.3
	Nz 7	Waddenzee Visjagersgaatje	Fl(5)Y.20s	52-58,18 N	004-57,88 E		1811.3
		Vaarwater langs de afsluitdijk	Fl(5)Y.20s	53-00,63 N	005-09,82 E		1811.3
	LEV-BZD- IJS	Breezanddijk	Fl(5)Y.20s	53-00,90 N	005-14,72 E		1810.4
		Ems	Fl.Y.4s	53-09,83 N	007-22,25 E		1812.8A
		Ems	Fl.Y.5s	53-11,55 N	007-24,44 E		1812.8B
	Wpm 05	Ballastplaat	unlit	53-11,67 N	005-21,93 E	1457	1811.4, 1811.5A, 1811.6
	Wpm 04	Ballastplaat	unlit	53-12,28 N	005-21,95 E	1457	1811.4, 1811.6
	Wpm 06	Ballastplaat	unlit	53-12,30 N	005-23,80 E	1457	1811.4, 1811.6
	Wpm 02	Ballastplaat	unlit	53-12,83 N	005-21,22 E	1457	1811.4
	Wpm 01	Ballastplaat	unlit	53-13,84 N	005-24,20 E	1457	1811.4, 1811.6
<b>N</b>		Ems	unlit	53-14,12 N	007-24,00 E		1812.8
		Ems	Fl.Y.5s	53-14,19 N	007-23,81 E		1812.8
		Unterems	unlit	53-19,21 N	007-18,26 E	1555	1812.8
		Unterems	unlit	53-19,21 N	007-18,54 E	1555	1812.8
		Unterems	unlit	53-19,22 N	007-18,70 E	1555	1812.8
	E03	Oostkust Engeland	Fl(5)Y.20s	53-19,86 N	001-18,64 E	1035	
		Veerbootroute Ameland	unlit	53-23,93 N	005-53,02 E		1812.2
		Veerbootroute Ameland	unlit	53-24,03 N	005-48,58 E		1812.2
	Meet-VHG	Vierhuizergat	unlit	53-24,87 N	006-15,73 E		1812.3
		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	Fl(5)Y.20s	53-34,22 N	006-37,95 E	1460	1812.6, 1812.9,
	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	Fl(5)Y.20s	53-37,26 N	006-22,12 E	1460	1812.9
	Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht.	Fl(5)Y.20s	54-20,09 N	007-50,21 E	1037	
	S11	German Bight	Fl(5)Y.20s	54-23,19 N	007-37,40 E	1037	
	MessG	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-24,17 N	005-31,27 E	1037	
		Noordzee. Duitse bocht.	Fl(5)Y.20s	54-29,30 N	007-36,60 E	1037	
		Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-29,62 N	007-30,59 E	1037	

<b>Naam Name</b>	<b>Vaarwater Waters</b>	<b>Licht Light</b>	<b>Positie Position</b>		<b>Kaart Chart</b>	<b>1800 Serie 1800 Series</b>
	Bocht. Noordzee. Duitse bocht.	Fl(5)Y.20s	54-30,29 N	006-17,61 E	1037	
4x Cardinale betonning	Noordzee. Duitse Bocht	Cardinale verlichting rondom positie	54-30,75 N	005-49,40 E	1037	
S12	German Bight	Fl(5)Y.20s	54-35,38 N	007-43,28 E	1037	
	Elbow Spit	Fl(2)Y.5s	55-01,41 N	003-41,11 E	1037	
	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	55-37,56 N	004-05,91 E	1037	

Overzicht van alle actuele uitgaven van zeekaarten en andere hydrografische publicaties. In de derde kolom is de meest recente publicatiedatum van iedere publicatie vermeld. Zeekaarten en publicaties met een oudere publicatiedatum zijn vervallen en kunnen niet meer worden bijgewerkt aan de hand van berichten aan zeevarenden. Van in bewerking zijnde uitgaven wordt in de laatste kolom de verwachte publicatiedatum genoemd.

*List of charts and nautical publications in force. In the third column the most recent edition date of each publication is mentioned. Older publications are cancelled and cannot be updated with Notices to Mariners. In the last column the expected publication date of editions to be published is mentioned.*

**Zeekaarten / Nautical charts**

<b>Publicatie / publication</b>	<b>INT kaart / INT chart</b>	<b>Editie datum / edition date</b>	<b>Titel / title</b>	<b>Geplande nieuwe uitgave / planned new edition</b>
110	INT 1473	jun 2021	<b>North Sea. Netherlands. Westkapelle to Stellendam and Maasvlakte</b>	
114	INT 1476	aug 2019	<b>Netherlands and Belgium. Canal Gent-Terneuzen</b>	
116	INT 1477	jun 2019	<b>Netherlands. Approaches to Westerschelde</b>	jul 2022
120	INT 1479	jan 2021	<b>Netherlands. Westerschelde. Vlissingen-Oost to Nauw van Bath.</b>	aug 2022
122	INT 1472	nov 2019	<b>North Sea. Approaches to Europoort and Hoek van Holland</b>	
124	INT 1471	nov2020	<b>Netherlands, Noordzeekanaal including IJmuiden, Zaandam and Amsterdam</b>	
125	INT 1422	dec 2021	<b>North Sea. Approaches to IJmuiden</b>	
126	INT 1468	dec 2017	<b>North Sea. Approaches to Den Helder</b>	
130	INT 1423	jan 2022	<b>North Sea. Netherlands. Approaches to Scheveningen</b>	
207	INT 1465	okt 2020	<b>Netherlands. Nieuwe Waterweg and Europoort. Hoek van Holland to Vlaardingen</b>	
208	INT 1466	mrt 2021	<b>Netherlands. Rotterdam. Nieuwe Maas and Oude Maas</b>	
209	INT 1467	jul 2019	<b>Netherlands. Krimpen a/d Lek to Moerdijk</b>	
1014	INT 1043	jun 2017	<b>North Sea. Southern sheet</b>	
1035	INT 1046	apr 2017	<b>North Sea. Cap Griz Nez to Dogger Bight and TSS North Friesland</b>	2022
1037	INT 1045	mei 2018	<b>North Sea. Deutsche Bucht</b>	2023
1457	INT 1464	mei 2022	<b>North Sea. Netherlands. Terschellinger Gronden to Harlingen</b>	
1458		vervallen	<b>North Sea. Netherlands. Bornrif to Eems Approach</b>	
1460	INT 1461	mei 2022	<b>North Sea. Netherlands and Germany. Eems Estuary</b>	
1546	INT 1470	dec 2018	<b>North Sea. Netherlands. Zeegat van Texel en Den Helder Roads</b>	
1555	INT 1462	mei 2022	<b>Netherlands Eems. Doekegat to Pogum</b>	
1630	INT 1416	okt 2021	<b>North Sea. Netherlands. West Hinder and Outer Gabbard to Vlissingen and Scheveningen</b>	
1631	INT 1418	aug 2018	<b>North Sea. Netherlands. DW Routes to IJmuiden and Texel</b>	
1632	INT 1420	aug 2018	<b>Netherlands. North Sea. DW Routes and TSS North Friesland to Vlieland</b>	
1633	INT 1417	okt 2018	<b>North Sea. TSS North Friesland and GW/Ems to Vlieland and Borkum</b>	
2017		jan 1971	<b>Zuid Amerika Noordkust. Suriname met aangrenzend gebied tot Demerara in het westen en Cayenne in het oosten</b>	
2020		okt 2016	<b>West Indies. Windward Islands. Virgin Gorda to Antigua</b>	
2023		sep 1987	<b>Caraïbische Zee. Curaçao, Bonaire en Aruba</b>	2022
2110		jun 2012	<b>Caribbean Sea. Windward Islands. Anguilla to St. Christopher</b>	

<i>Publicatie / publication</i>	<i>INT kaart / INT chart</i>	<i>Editie datum / edition date</i>	<i>Titel / title</i>	<i>Geplande nieuwe uitgave / planned new edition</i>
780		sep 2020	Caribbean Sea, Bonaire	
781		jul 2021	Caribbean Sea, Aruba	
782		feb 2022	Nederlandse Antillen. Curaçao	
783		mar 2022	Caribische Zee, Curaçao, St. Annabaai en Schottegat	
2715		vervallen	Caribbean Sea. Plans Curaçao	
2716		dec 2009	Netherlands Antilles. Plans Saba, St. Eustatius and St. Maarten	

### 1800 kaarten / 1800 series:

<i>Publicatie / publication</i>	<i>INT kaart / INT chart</i>	<i>Editie datum / edition date</i>	<i>Titel / title</i>	<i>Geplande nieuwe uitgave / planned new edition</i>
1801		jul 2020	Noordzeekust, De Panne tot Den Helder	jun 2022
1803		jan 2021	Westerschelde, Vlissingen tot Antwerpen en Kanaal van Gent naar Terneuzen	
1805		sep 2021	Oosterschelde, Veerse Meer en Grevelingen	
1807		feb 2018	Zoommeer, Volkerak, Spui, Haringvliet, Hollandsch Diep	
1810		jan 2021	IJsselmeer, Randmeren en Noordzeekanaal	
1811		mrt 2022	Waddenzee westblad en aangrenzende Noordzeekust	
1812		mrt 2022	Waddenzee oostblad en aangrenzende Noordzeekust	

### Hydrografische publicaties / Hydrographic publications:

<i>Publicatie / publication</i>	<i>INT kaart / INT chart</i>	<i>Editie datum / edition date</i>	<i>Titel / title</i>	<i>Geplande nieuwe uitgave / planned new edition</i>
KAART1	INT 1	feb 2017	Tekens, afkortingen, begrippen voorkomend op zeekaarten	
HP1		aug 2020	The Netherlands Coast Pilot	
HP2		2022	Lichtenlijst van Nederland en aangrenzend gebied	
HP7		2022	Catalogus van Nederlandse zeekaarten en andere hydrografische publicaties	
HP33		2022	Waterstanden en stromen langs de Nederlandse kust en aangrenzend gebied	
HP33D		2022	NLTides	

### Planning kaarten / Planning charts

<i>Publicatie / publication</i>	<i>INT kaart / INT chart</i>	<i>Editie datum / edition date</i>	<i>Titel / title</i>	<i>Geplande nieuwe uitgave / planned new edition</i>
1970		apr 2022	Mariners' Routeing Guide. Southern North Sea	
HP8		vervallen	Deep draught planning guide. Greenwich buoy to Europoort	