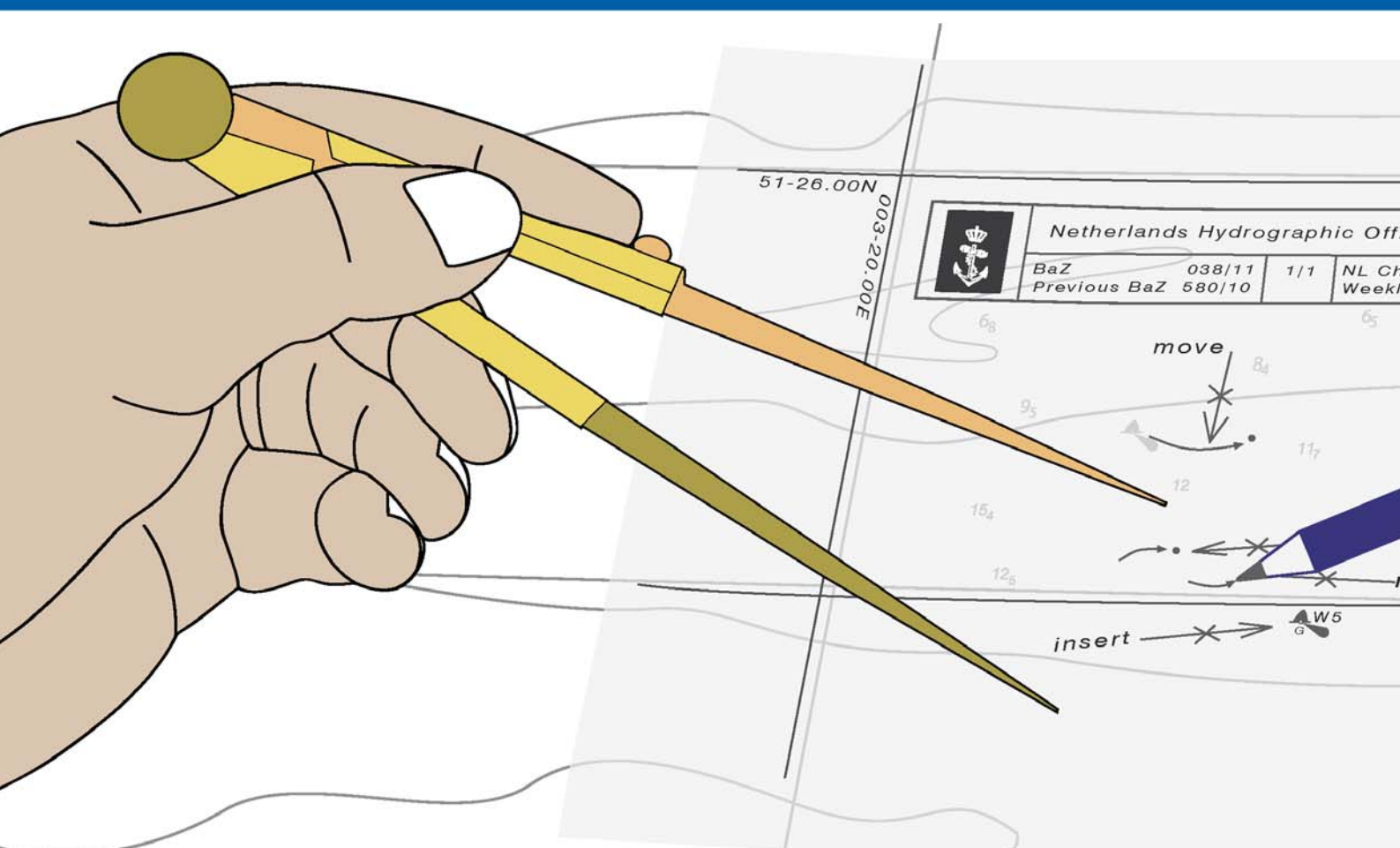




Koninklijke Marine

# BaZ | 2020

44-45 | BAZ 314-327  
Berichten aan Zeevarenden  
Netherlands Notice to Mariners



145<sup>e</sup> jaargang 29-10-2020  
Dienst der Hydrografie

## **Erkende verkoopagenten van Nederlandse Hydrografische publicaties** *Licensed Agents of the 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.

De catalogus vindt u op:

<http://www.defensie.nl/onderwerpen/hydrografie/documenten/publicaties/2014/12/02/catalogus-hp7>

### **A-agenten:** (bijgewerkte kaarten)

- Amsterdam: **L.J. Harri BV**, Prins Hendrikkade 94/95 "Schreierstoren", 1012 AE Amsterdam,  
Tel. +31 (0)20 - 6248052; Fax. +31 (0)20 - 6258086;  
*Internetpagina:* [www.ljharri.nl](http://www.ljharri.nl) ; *e-mail:* [ljharri@xs4all.nl](mailto:ljharri@xs4all.nl)
- Delfzijl: **Datema Delfzijl BV**, Zeesluizen 8, 9936 HX Delfzijl,  
Tel. +31 (0)596 - 635252; Fax. +31 (0)596 - 615245;  
*Internetpagina:* [www.datema.nl](http://www.datema.nl) ; *e-mail:* [sales@datema.nl](mailto:sales@datema.nl)  
*Internetpagina:* [www.nauticalcentre.com](http://www.nauticalcentre.com) ; *e-mail:* [info@nauticalcentre.com](mailto:info@nauticalcentre.com)
- Rotterdam **OneOcean (Nederlands) BV**, Parmentierplein 20, 3088 GN Rotterdam,  
Tel. +31 (0)10 - 4167622;  
*Internetpagina:* [www.oneocean.com](http://www.oneocean.com) ; *e-mail:* [netherlands@oneocean.com](mailto:netherlands@oneocean.com)  
**Datema Rotterdam**, Galvanistraat 148, 3029 AD Rotterdam,  
Tel. +31 (0)10 - 4366188; Fax. +31 (0)10 - 4365511 ; *e-mail:* [rotterdam@datema.nl](mailto:rotterdam@datema.nl)  
**Harri Trading BV**, Van Weerden Poelmanweg 4, 3088 EB Rotterdam,  
Tel. +31 (0)10 - 4290333; Fax. +31 (0)10 - 4282324;  
*Internetpagina:* [www.harritrading.nl](http://www.harritrading.nl) ; *e-mail:* [info@harritrading.nl](mailto:info@harritrading.nl)
- Antwerpen: **Bogerd/Martin & Co.**, Oude Leeuwenrui 37, 2000 Antwerpen,  
Tel. +32 (0)32134170; Fax. +32 (0)32326167;  
*Internetpagina:* [www.martin.be](http://www.martin.be) ; *e-mail:* [sales@martin.be](mailto:sales@martin.be)
- Bremen: **"Seekarte" Kpt. A. Dammeyer**, Korffsdeich 3, D-28217 Bremen,  
Tel. +49 (0)4213032780;  
*Internetpagina:* [www.seekarte.com](http://www.seekarte.com) *e-mail:* [seekarte@seekarte.de](mailto:seekarte@seekarte.de)
- London: **OneOcean Group Limited**, Unit 4, Voltage Mollison Avenue, Enfield EN3 7XQ  
Tel. +44 (0) 1992805200 ; Fax +44 (0) 1992805410 ;  
*Internetpagina:* [www.oneocean.com](http://www.oneocean.com) ; *e-mail :* [sales@oneocean.com](mailto:sales@oneocean.com)

### **B-agenten:**

- Scheveningen: **Vrolijk Watersport Scheveningen**, Visafslag 1, (Hal 18-20), 2583 DM Den Haag,  
Tel: +31 (0) 70 - 4168282, Fax: +31 (0) 70 - 3060497,  
*Internetpagina:* [www.vrolijk.nl](http://www.vrolijk.nl) ; *e-mail :* [winkel@vrolijk.nl](mailto:winkel@vrolijk.nl) ;
- St Ives: **Imray Laurie Norie & Wilson Ltd**, Wych House, The Broadway, St Ives, Huntingdon,  
Cambridgeshire PE17 4BT, Tel. +44 - (0)1480 - 462114; Fax. +44 - (0)1480 - 496109  
*Internetpagina:* [www.imray.com](http://www.imray.com) ; *e-mail:* [ilnw@imray.com](mailto:ilnw@imray.com)
- Bielefeld: **Delius Klasing Verlag GMBH**, Kammerratsheide 30a, Postfach 101671, D-33609  
Bielefeld, Tel: +49 (0) 521 - 559000; Fax. +49 (0)521 - 559116;  
*Internetpagina:* [www.delius-klasing.de](http://www.delius-klasing.de) ; *e-mail:* [info@delius-klasing.de](mailto:info@delius-klasing.de)

## Voorwoord

- Overeenkomstig SOLAS-bepalingen en het Scheepvaart Reglement Westerschelde 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 BaZ 3 in weekeditie 1, 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.
- 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 onjuistheden in publicaties evenals nieuwe gevaren tijdens navigeren te melden.

## De Chef der Hydrografie

Van Alkemadelaan 786, 2597 BC Den Haag, Corr. Postbus 10000, 1780 CA Den Helder.  
tel.: +31 (0)70 3162817, internetpagina: [www.hydro.nl](http://www.hydro.nl), e-mail: [baz@hydro.nl](mailto:baz@hydro.nl)

## **Preface**

- *In accordance with SOLAS regulations and the Scheepvaart Reglement Westerschelde official published nautical charts and books have to be kept up to date by means of Notices to Mariners (NL NM). General guidelines for the use of NL NM are described in the annual NL NM 3 in weekly edition 1, 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 will be cartographically generalised if necessary. The notices are meant only to correct the publications that are stated in the notice.*
- *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 seaward.*
- *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 source included.*
- *The Hydrographer of the Netherlands Navy urges you strongly to report suspected errors in publications or new dangers while navigating.*

## Hydrographer of the Netherlands Navy

Van Alkemadelaan 786, 2597 BC Den Haag, Corr. P.O. Box 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)

## 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
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> .....	16
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i> .....	23
Dieptestaat / <i>List of depths</i> .....	24
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i> .....	26
Actuele (P)- en (T)-berichten / <i>Current (P) and (T) notices</i> .....	29
Cumulatieve lijst van BaZ's / <i>Cumulative list of NL NM</i> .....	35

## 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 / <i>Chart</i></b>	<b>BaZ / <i>NL NM</i></b>		
<b>1035</b>	314(P)/20		
<b>114</b>	*316/20	*315(T)/20	
<b>120</b>	*318/20	*325/20	
<b>124</b>	*321/20		
<b>1460</b>	*323/20		
<b>1633</b>	322/20	327(T)/20	
<b>2023</b>	*319/20		
<b>207</b>	*326/20		
<b>208</b>	*324(T)/20		
<b>2110</b>	317/20		
<b>2213</b>	*319/20		

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

<b>Kaart / <i>Chart</i></b>	<b>BaZ / <i>NL NM</i></b>			
<b>1803</b>	*318/20	*316/20	*315(T)/20	*325/20
<b>1809</b>	*324(T)/20			

1810 \*321/20

1811 \*320/20

1812 \*323/20

### Hydrografische publicaties/ *Hydrographic publications*

Publication BaZ / NL NM

---

NIL

### Algemene berichten / *General notices*

---

NIL

---

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

---

Kaart / <i>Chart</i>	Int.	BaZ / NL NM	Opgeheven / <i>Cancelled</i>
1037	1045	295(T)/20	29 okt 2020, NOORDZEE. DUITSLAND. TSS GERMAN BIGHT.
1633	1417	295(T)/20	29 okt 2020, NOORDZEE. DUITSLAND. TSS GERMAN BIGHT.
207	1465	*229(P)/20	29 okt 2020, ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. SCHEUR.
1810		*268(T)/20	29 okt 2020, MARKERMEER. KUIL VAN MARKEN.

### Berichten Zeekaarten / *Notices Nautical charts*

---

**314(P)/20** NOORDZEE. ENGELAND. WAVENEY FIELD. LANCELOT  
FIELD.

Kaart / <i>Chart</i>	Int. / <i>Int.</i>	Itemnr. / <i>Itemno.</i>
1035	1046	1, 2, 3, 4

**1** Aanbrengen  
*Insert*



op / at 53-18,30 N 001-23,11 E  
53-15,74 N 001-27,24 E  
53-14,51 N 001-26,80 E

**2** Aanbrengen  
*Insert*



op / at 53-14,51 N 001-26,80 E  
53-04,55 N 001-41,26 E

**3** Aanbrengen  
*Insert*



op / at 53-18,30 N 001-23,11 E

**4** Aanbrengen  
Insert



op / at 53-14,51 N 001-26,80 E

**Bron / Source:** UKHO 4462(P)/2020; PNR 1995-2020-4.

---

**\*315(T)/20** CANAL GENT-TERNEUZEN. TERNEUZEN. GOESE  
KADE.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
114.A	1476	1

**1** Schrappen ligplaatsaanduiding (KAART 1, F 19.1) van positie:

- a. 51-19.39 N 003-49.13 E, "5";
- b. 51-19,35 N 003-49,15 E, "7";
- c. 51-19.32 N 003-49.18 E, "9";
- d. 51-19.29 N 003-49.21 E, "11".

*Delete Designation of Berth (INT 1, F 19.1) from position:*

- a. 51-19.39 N 003-49.13 E, "5";
- b. 51-19,35 N 003-49,15 E, "7";
- c. 51-19.32 N 003-49.18 E, "9";
- d. 51-19.29 N 003-49.21 E, "11".

**Bron / Source:** RWS; PNR 1665-2020-4.

---

**\*316/20** WESTBUITENHAVEN. CANAL GENT-TERNEUZEN.  
GOESE KADE.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
114.A	1476	303/20	aug 2019	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

**1** Schrappen  
Delete van / from 51-20,31 N 003-48,44 E



**2** Schrappen  
Delete van / from 51-20,24 N 003-48,49 E



**3** Schrappen  
Delete van / from 51-20,20 N 003-48,52 E



- 4 Schrappen  
*Delete* van / from 51-20,16 N 003-48,55 E
- 
- 5 Schrappen  
*Delete* van / from 51-20,13 N 003-48,58 E
- 
- 6 Schrappen  
*Delete* van / from 51-20,09 N 003-48,61 E
- 
- 7 Schrappen  
*Delete* van / from 51-20,03 N 003-48,66 E
- 
- 8 Schrappen  
*Delete* van / from 51-19,46 N 003-49,14 E
- 
- 9 Schrappen  
*Delete* van / from 51-19,43 N 003-49,17 E
- 

**10** Schrappen ligplaatsaanduiding (KAART 1, F 19.1) van positie:

- a. 51-19.45 N 003-49.08 E, "1";
- b. 51-19.42 N 003-49.10 E, "3".

*Delete Designation of Berth (INT 1, F 19.1) from position:*

- a. 51-19.45 N 003-49.08 E, "1";
- b. 51-19.42 N 003-49.10 E, "3".

**Bron / Source:** RWS; PNR 1665-2020-3.

---



**317/20** CARRAIBISCHE ZEE. ANGUILLA.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
2110	n.a.	254/20	jun 2012	1, 2, 3
<b>1</b> Aanbrengen <i>Insert</i>	<b>19<sub>5</sub></b>		op / at 18-14,40 N 063-16,80 W	
<b>2</b> Aanbrengen <i>Insert</i>	<b>18</b>		op / at 18-14,90 N 062-58,00 W	
<b>3</b> Aanbrengen <i>Insert</i>	<b>1<sub>4</sub></b>		op / at 18-16,13 N 063-01,64 W	

**Bron / Source:** UKHO 1664/2020; PNR 0618-2020-2 .

---

**\*318/20** WESTERSCHELDE. STRAATJE VAN WILLEM.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
120	1479	240/20	sep 2019	1, 2
<b>1</b> Aanbrengen <i>Insert</i>	<b>0<sub>1</sub></b>		op / at 51-22,35 N 003-54,83 E	
<b>2</b> Schrappen <i>Delete</i>	<b>1<sub>7</sub></b>		van / from 51-22,39 N 003-54,90 E	

**Bron / Source:** RWS; PNR 1944-2020-2.

---

**\*319/20** NEDERLANDSE ANTILLEN. CARAIBISCHE ZEE.  
CURACAO.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
2023	n.a.	42/20	Sep 1987	1
2213	n.a.	42/20	Nov 2002	2

- 1** Wijzig kaartverwijzing (in magenta) van 'Krt. 2212' naar 'Krt 780' in positie:  
11-56,30 N 068-09,70 W.

*Amend chart reference (in magenta) from 'Krt. 2212' to 'Krt 780' in position:  
11-56,30 N 068-09,70 W.*

- 2** Wijzig kaartverwijzing (in magenta) van 'Krt2212' naar 'Krt 780' langs ooststrand in positie:  
12-05,80 N.

*Amend chart reference (in magenta) from 'Krt2212' to 'Krt 780' along East border in position:  
12-05,80 N.*

**Bron / Source:** HYD; PNR 1961-2020-6.

---

**\*321/20** NOORDZEEKANAAL. IJMUIDEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
124.A	1471	183/20	feb 2018	1, 2

- 1** Aanbrengen  
Insert



op / at 52-28,08 N 004-37,42 E  
52-28,06 N 004-37,45 E  
52-28,04 N 004-37,42 E  
52-28,06 N 004-37,38 E

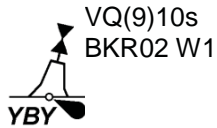
- 2** Aanbrengen  
Insert



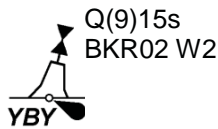
op / at 52-28,06 N 004-37,42 E

**Bron / Source:** CNB 45/2020; PNR 2309-2020-1.

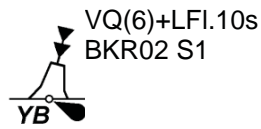
---

**322/20****NOORDZEE. DUITSLAND. BORKUM RIFFGRUND.****Kaart / Chart**  
1633**Int. / Int.**  
1417**Vorig BaZ / Prev. NL NM** **Uitgave / Edition**  
196/20 okt 2018**Itemnr. / Itemno.**  
1, 2, 3, 4, 5, 6**1** Schrappen  
*Delete*

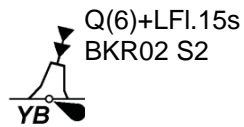
van / from 53-58,81 N 006-23,34 E

**2** Schrappen  
*Delete*

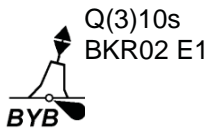
van / from 53-56,25 N 006-25,25 E

**3** Schrappen  
*Delete*

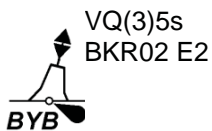
van / from 53-53,96 N 006-28,14 E

**4** Schrappen  
*Delete*

van / from 53-54,91 N 006-32,92 E

**5** Schrappen  
*Delete*

van / from 53-58,64 N 006-37,94 E


**6** Schrappen  
*Delete*

van / from 53-55,96 N 006-38,04 E

**Bron / Source:** BSH 33/2020; PNR 1814-2020-2.

**\*323/20**

**WADDENZEE. EEMSGEUL.**

<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	299/20	jan 2018	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
<b>1</b> Schrappen <i>Delete</i>				
			van / from	53-36,71 N 006-32,61 E 53-36,83 N 006-32,61 E
<b>2</b> Schrappen <i>Delete</i>	Text: 14m		van / from	53-36,73 N 006-33,05 E
<b>3</b> Verander <i>Change</i>	Text: 13,8m		op / at	53-36,32 N 006-34,30 E
in / into	Text: 13,9m			
<b>4</b> Verander <i>Change</i>	Text: 13,5m		op / at	53-35,45 N 006-36,21 E
in / into	Text: 13,6m			
<b>5</b> Verander <i>Change</i>	Text: 14,1m		op / at	53-34,90 N 006-37,45 E
in / into	Text: 14,2m			
<b>6</b> Verander <i>Change</i>	Text: 14m		op / at	53-33,82 N 006-39,85 E
in / into	Text: 14,1m			

7 Verander Change      Text: 13,6m      op / at      53-32,00 N 006-43,94 E

in / into      Text: 13,7m

8 Verander Change      Text: 13,5m      op / at      53-31,29 N 006-45,52 E

in / into      Text: 13,6m

9 Verander Change      Text: 13,4m      op / at      53-30,58 N 006-47,12 E

in / into      Text: 13,5m

**Bron / Source:**      RWS; PNR 1573-2020-1.

---

**\*324(T)/20      ROTTERDAM. NIEUWE MAAS.**

**Kaart / Chart**      **Int. / Int.**      **Itemnr. / Itemno.**  
208      1466      1, 2

1 Aanbrengen      IHC-B      op / at      51-54,31 N 004-34,10 E  
*Insert*



2 Aanbrengen      FI(3)Y.10s      op / at      51-54,32 N 004-33,97 E  
*Insert*      IHC-A




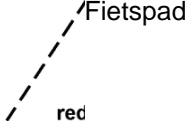






**Bron / Source:**      RWS MD 427/2020; PNR 2152-2020-1.

---

**\*325/20**

**WESTERSCHELDE. NAUW VAN BATH. PAS VAN RILLAND.**

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
120.A	1479	318/20	sep 2019	1, 2, 3, 5, 9, 10, 11, 12
<b>1</b> Schrappen <i>Delete</i>	F 81 	F 81	van / from	51-22,58 N 004-12,77 E
<b>2</b> Schrappen <i>Delete</i>		F 83	van / from	51-22,07 N 004-13,02 E
<b>3</b> Schrappen <i>Delete</i>		F 83A	van / from	51-21,83 N 004-13,16 E
<b>5</b> Schrappen <i>Delete</i>		Fietspad	van / from	51-22,70 N 004-12,77 E 51-21,76 N 004-13,23 E 51-21,48 N 004-13,50 E 51-21,44 N 004-13,61 E 51-21,44 N 004-13,52 E 51-21,82 N 004-13,16 E 51-22,32 N 004-12,88 E
<b>9</b> Verplaatsen <i>Move</i>		Iso.R.4s 56	van / from	51-22,31 N 004-05,03 E
<b>10</b> Verplaatsen <i>Move</i>		Iso.R.8s 58	naar / to	51-22,29 N 004-05,27 E
<b>11</b> Verander <i>Change</i>		F 81A	van / from	51-22,27 N 004-06,23 E
in / into		ZS 1	naar / to	51-22,28 N 004-06,40 E
			op / at	51-22,32 N 004-12,88 E

**12** Verander  
Change

F 83B

op / at

51-21,61 N 004-13,33 E

in / into



ZS 3



**Bron / Source:** RWS MD 378/20 en 379/20; PNR 1867-2020-1.

---

**\*326/20**                    **VERSCHENEN HERNIEUWDE UITGAVE KAART 207.**

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
207	1465		okt 2020	1

**1** Zeekaarten

Verschenen is de volgende hernieuwde uitgave:

Kaart 207 (INT 1465) NETHERLANDS. HOEK VAN HOLLAND TO VLAARDINGEN  
PART A. NIEUWE WATERWEG AND EUROPOORT  
PART B. CONTINUATION NIEUWE WATERWEG  
Schaal 1: 20000. Mercator Projectie.  
Nieuwe uitgave 29 oktober 2020  
Hiermee vervalt de vorige uitgave.

*Nautical charts*

*The following new edition is published:*

*Chart 207 (INT 1465) NETHERLANDS. HOEK VAN HOLLAND TO VLAARDINGEN  
PART A. NIEUWE WATERWEG AND EUROPOORT  
PART B. CONTINUATION NIEUWE WATERWEG  
Scale 1 : 20000. Mercator Projection.  
New edition 29 October 2020  
With the publication of this chart the previous edition is withdrawn.*

**Bron / Source:** HYD; PNR 2357-2020-1.

---

**327(T)/20** DUITSE BOCHT. TSS NORTH FRIESLAND.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1633	1417	1

**1** Aanbrengen  
*Insert*      Prospector 1      op / at      54-01,80 N 005-57,70 E



**Bron / Source:** UKHO 43/2020; PNR 2262-2020-3.

---

### Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

---

**\*315(T)/20** CANAL GENT-TERNEUZEN. TERNEUZEN. GOESE KADE.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1803.7	n.a.	1

**1** Schrappen ligplaatsaanduiding (KAART 1, F 19.1) van positie:

- a. 51-19.39 N 003-49.13 E, "5";
- b. 51-19,35 N 003-49,15 E, "7";
- c. 51-19.32 N 003-49.18 E, "9";
- d. 51-19.29 N 003-49.21 E, "11".

*Delete Designation of Berth (INT 1, F 19.1) from position:*

- a. 51-19.39 N 003-49.13 E, "5";
- b. 51-19,35 N 003-49,15 E, "7";
- c. 51-19.32 N 003-49.18 E, "9";
- d. 51-19.29 N 003-49.21 E, "11".

**Bron / Source:** RWS; PNR 1665-2020-4.

---

**\*316/20** WESTBUITENHAVEN. CANAL GENT-TERNEUZEN. GOESE KADE.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1803.3B	n.a.	311/20	apr 2019	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
1803.7A	n.a.	311/20	apr 2019	8, 9, 10

**1** Schrappen  
*Delete*      van / from      51-20,31 N 003-48,44 E



**2** Schrappen  
*Delete*      van / from      51-20,24 N 003-48,49 E





- 3** Schrappen  
*Delete*  van / from 51-20,20 N 003-48,52 E
- 4** Schrappen  
*Delete*  van / from 51-20,16 N 003-48,55 E
- 5** Schrappen  
*Delete*  van / from 51-20,13 N 003-48,58 E
- 6** Schrappen  
*Delete*  van / from 51-20,09 N 003-48,61 E
- 7** Schrappen  
*Delete*  van / from 51-20,03 N 003-48,66 E
- 8** Schrappen  
*Delete*  van / from 51-19,46 N 003-49,14 E
- 9** Schrappen  
*Delete*  van / from 51-19,43 N 003-49,17 E

- 10** Schrappen ligplaatsaanduiding (KAART 1, F 19.1) van positie:  
a. 51-19.45 N 003-49.08 E, "1";  
b. 51-19.42 N 003-49.10 E, "3".

*Delete Designation of Berth (INT 1, F 19.1) from position:*  
a. 51-19.45 N 003-49.08 E, "1";  
b. 51-19.42 N 003-49.10 E, "3".

**Bron / Source:** RWS; PNR 1665-2020-3.

---

**\*318/20** WESTERSCHELDE. STRAATJE VAN WILLEM.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1803.3	n.a.	316/20	apr 2019	1

**1** Aanbrengen  
Insert op / at 51-22,35 N 003-54,83 E



**Bron / Source:** RWS; PNR 1944-2020-2.

---

**\*320/20** WADDENZEE. STORTEMELK. ENGELSCHHOEK.

Refereert aan BaZ/refers to NL NM: \*305/20

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1811.4	n.a.	305/20	mrt 2020	1

**1** Verplaatsen  
Move van / from 53-18,63 N 005-07,85 E



naar / to 53-20,60 N 005-06,54 E

Verbetering van BaZ \*305/20 post 33.

Correction of NL NtM \*305/20 point 33.

**Bron / Source:** HYD; PNR 1880-2020-3.

---

**\*321/20** NOORDZEEKANAAL. IJMUIDEN.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1810.2A	n.a.	309/20	mrt 2018	1, 2

**1** Aanbrengen  
Insert



op / at 52-28,08 N 004-37,42 E  
52-28,06 N 004-37,45 E  
52-28,04 N 004-37,42 E  
52-28,06 N 004-37,38 E

**2** Aanbrengen  
Insert



op / at 52-28,06 N 004-37,42 E

**Bron / Source:** CNB 45/2020; PNR 2309-2020-1.

---

**\*323/20****WADDENZEE. EEMSGEUL.**

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1812.10	n.a.	304/20	mrt 2020	1, 2, 4, 10, 13, 14
1812.6	n.a.	304/20	mrt 2020	7, 8, 11, 13, 15, 16
1812.9	n.a.	304/20	mrt 2020	1, 2, 10, 11, 12, 14

**1** Schrappen  
*Delete*



van / from 53-36,71 N 006-32,61 E  
53-36,83 N 006-32,61 E

**2** Schrappen  
*Delete*

Text: 14m

van / from 53-36,73 N 006-33,05 E

**4** Verander  
*Change*

Text: 13,5m

op / at 53-35,45 N 006-36,21 E

in / into

Text: 13,6m

**7** Verander  
*Change*

Text: 13,6m

op / at 53-32,00 N 006-43,94 E

in / into

Text: 13,7m

**8** Verander  
*Change*

Text: 13,5m

op / at 53-31,29 N 006-45,52 E

in / into

Text: 13,6m

**10** Verander  
*Change*

Text: 13,8m

op / at 53-36,36 N 006-34,20 E

in / into

Text: 13,9m

**11** Verander Change      Text: 13,5m      op / at      53-35,35 N 006-36,40 E

in / into      Text: 13,6m

**12** Verander Change      Text: 14,1m      op / at      53-34,95 N 006-37,32 E

in / into      Text: 14,2m

**13** Verander Change      Text: 14,1m      op / at      53-34,85 N 006-37,50 E

in / into      Text: 14,2m

**14** Verander Change      Text: 14m      op / at      53-33,92 N 006-39,61 E

in / into      Text: 14,1m

**15** Verander Change      Text: 14m      op / at      53-33,50 N 006-40,59 E

in / into      Text: 14,1m

**16** Verander Change      Text: 13,4m      op / at      53-30,76 N 006-46,74 E

in / into      Text: 13,5m

**Bron / Source:**      RWS; PNR 1573-2020-1.

---

**\*324(T)/20** ROTTERDAM. NIEUWE MAAS.

**Kaart / Chart** 1809.6 **Int. / Int.** n.a. **Itemnr. / Itemno.** 1, 2

**1** Aanbrengen  
*Insert* IHC-B op / at 51-54,31 N 004-34,10 E



**2** Aanbrengen  
*Insert* FI(3)Y.10s  
IHC-A op / at 51-54,32 N 004-33,97 E



**Bron / Source:** RWS MD 427/2020; PNR 2152-2020-1.

---

**\*325/20** WESTERSCHELDE. NAUW VAN BATH. PAS VAN RILLAND.

**Kaart / Chart** 1803.4 **Int. / Int.** n.a. **Vorig BaZ / Prev. NL NM** 318/20 **Uitgave / Edition** apr 2019 **Itemnr. / Itemno.** 1, 2, 3, 4, 6, 9, 10, 11, 12, 13

1803.5 n.a. 318/20 apr 2019 1, 2, 3, 4, 7, 8, 11, 12, 13

**1** Schrappen  
*Delete* F 81 van / from 51-22,58 N 004-12,77 E



**2** Schrappen  
*Delete* F 83 van / from 51-22,07 N 004-13,02 E



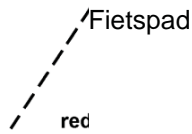
**3** Schrappen  
*Delete* F 83A van / from 51-21,83 N 004-13,16 E



**4** Schrappen  
*Delete* F 85 van / from 51-21,42 N 004-13,16 E

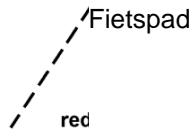


**6** Schrappen  
Delete



van / from 51-22,70 N 004-12,77 E  
51-21,76 N 004-13,23 E  
51-21,48 N 004-13,50 E  
51-21,25 N 004-14,10 E  
51-21,16 N 004-14,10 E  
51-21,20 N 004-13,82 E  
51-21,82 N 004-13,16 E  
51-22,32 N 004-12,88 E

**7** Schrappen  
Delete



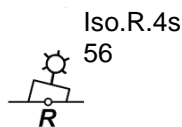
van / from 51-22,70 N 004-12,77 E  
51-21,76 N 004-13,23 E  
51-21,48 N 004-13,50 E  
51-21,12 N 004-14,43 E  
51-21,20 N 004-13,82 E  
51-21,82 N 004-13,16 E  
51-22,32 N 004-12,88 E

**8** Schrappen  
Delete

Text: Noot 1 / Note 1  
red

van / from 51-23,70 N 004-19,00 E

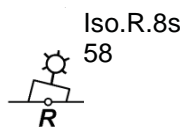
**9** Verplaatsen  
Move



van / from 51-22,31 N 004-05,03 E

naar / to 51-22,29 N 004-05,27 E

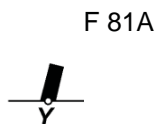
**10** Verplaatsen  
Move



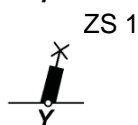
van / from 51-22,27 N 004-06,23 E

naar / to 51-22,28 N 004-06,40 E

**11** Verander  
Change

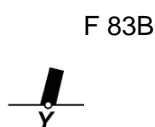


in / into

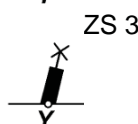


op / at 51-22,32 N 004-12,88 E

**12** Verander  
Change

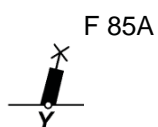


in / into



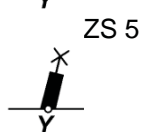
op / at 51-21,61 N 004-13,33 E

**13** Verander  
Change



op / at 51-21,20 N 004-13,82 E

in / into



**Bron / Source:** RWS MD 378/20 en 379/20; PNR 1867-2020-1.

---

**Berichten Hydrografische publicaties / Notices Hydrographic  
publications**

---

**NIL**

---

## Dieptestaat / List of depths

Gelode minste diepte (niet ouder dan 1 jaar) in meters t.o.v. reductievlak (LAT). Droogvallingen worden aangegeven met - voor het getal.

*Sounded least depth (not older than 1 year) in meters reduced to vertical datum (LAT). Drying heights are given with - in front of the figure.*

### WADDENZEE OOST:

Vaarwater <i>Fairway</i>	Locatie <i>Locations</i>	Diepte (m) Depth (m)	Datum Date
Boswad	BW 10 naar BW 12	-1,5	15-04-20
Dantziggat tot Scheepsgat	Tussen DG5 en SCH1 (MV = 4,4)	3,9	05-03-20
Eilanderbalg	EB 9 naar EB 13	-1,5	02-04-20
Gat van Schiermonnikoog	Tussen GvS 12 en GvS 14	0,6	16-01-20
Geul van Brakzand	Van de BZ 5 naar de BZ 11	-1,2	27-05-20
Glinder	van de GL2A naar GL2B (MV = 1,9)	1,2	16-01-20
Groningerbalg	GB12 - GB-LW	-0,9	31-03-20
Kikkertgat	Tussen KG8 - KG10	-0,5	05-03-20
Lutjewad	ter hoogte van de LW 16	-1,3	31-03-20
Lutjewad (Hornhuizerwad)	Wantij (LW 28)	-1,4	31-03-20
Molengat onder Ameland	MG 6 rand vaarwater	0,9	05-03-20
Oort	O 19	-1,3	31-03-20
Pieterburenwad Wantij	PW 6 naar ZOL 7 - PW 8	-0,8	15-04-20
Ra (Eemswadje)	van de R2A	-1,1	03-04-20
Scheepsgat	Van SCH3A naar SCH 5	1,2	05-03-20
Schiermonnikoog Reegeul	voor jachthaven bij R28	-1,2	27-05-20
Spruit	Van SP 7	-0,8	15-04-20
Westgat Schiermonnikoog	drempel tussen WG7 en WG7A (MV= 3,9)	3,8	26-06-20
Zoutkamperlaag	Van Z12 naar Z15-BZ19 Ondiepte rand vaarwater!	-0,2	10-01-20
Zuid Oost Lauwers (Uithuizerwad)	Wantij (ZOL 46 - ZOL 50)	-1,5	16-04-20
Zuider Spruit	van ZS31 naar ZS35	-1	09-03-20

### WADDENZEE WEST:

Vaarwater <i>Fairway</i>	Locatie <i>Locations</i>	Diepte (m) Depth (m)	Datum Date
Binnen Breesem	Van de BR24 naar car. FD-BR	-0,7	16-03-20
Blauwe Slenk	BS 9 naar BS 11 (MV = 6,4)	5,6	05-02-20
Blauwe Slenk gele ton route	drempel BS-F en BS22A (MV = 2,3)	1	05-02-20
Boschgat (BG)	van BG5 en BG7	-0,3	24-03-20
Dantziggat tot Scheepsgat	Tussen DG5 en SCH1 (MV = 4,4)	3,9	05-03-20
Doove Balg	Tonnenlijn D22 naar D24	5	10-06-20
Fransche Gaatje	FG1 tot FG3	-0,6	18-03-20
Gat vd Stier	van GVS4 naar GVS6 rand vaarwater	2,9	18-03-20
Inschot	van IN15-SO52 naar IN17	1,5	25-01-20
Kimstergat	Van K28 naar V11A-K40	-1,5	06-03-20
Kromme Balg	KB5 rand vaarwater	0,3	05-03-20
Molengat Texel	Bijzondere betonning-tussen MG-B en MG-C	2,8	25-03-20
Molengat onder Ameland	MG6 rand vaarwater	0,9	05-03-20
Molenrak	Van MR1-ZR22 tot MR5	-0,2	07-02-20
Noord Meep	NM 9 tot NM11	3,9	25-01-20
Noorder Balgen	O15-NB12 tot O17 (MV = 5,4)	4,9	24-01-20
Oost Meep	OM6 tot V2	0,2	05-01-20
Oosterom (Wantij)	van O18 naar O22	-0,2	24-01-20
Oosterom (Wantij)	van O46 naar O54	-0,7	24-01-20
Pannengat recreatieroute	PG-E tot PG-F	3,5	05-02-20
Riepel	Van R4 naar R6	-0,5	24-01-20
Robbengat	Van de RG10 naar de RG12 (MV = 5,3)	4,8	19-03-20
Scheurrak/Omdraai	Van de SO38 tot de SO44 (MV = 0,8m)	0,4	23-01-20
Schuitengat	tussen SG6 en SG8 (MV 1,7)	1,2	28-02-20



<b>Vaarwater</b>	<b>Locatie</b>	<b>Diepte (m)</b>	<b>Datum</b>
<b>Fairway</b>	<b>Locations</b>	<b>Depth (m)</b>	<b>Date</b>
Schulpengat	Nabij de S 1	8,6	16-04-20
Texelstroom	van de T23 naar de T25	4,4	22-01-20
Vaargeul langs Pollendam	rode kant langs de dam (MV = 6,4m)	3	09-01-20
Vaarwater over de Bollen	Tussen B1 en B1A	0	13-01-20
Vaarwater v.d. Zwarte Haan	Van VH 22 naar VH 26	-0,8	04-03-20
Verversgat (Schuitenzand)	VVG16 naar MR 7-VVG18	0,1	06-02-20
Vingegat Wantij	Tussen V 25 en V 29	-1,1	05-03-20
Vlielanderbalg	VB-SB6	-0,8	18-03-20
Vliesloot	van VS 26 naar VS 28	0,7	09-03-20
Vliesloot (drempel)	ZS18 rand tonnenlijn (MV = 3,0)	2,6	09-06-20
West Meep	van de WM3 naar de WM5	3,9	26-05-20
Zuid Meep	van ZM13 tot ZM15	2,4	25-01-20
Zuider Stortemelk	Van ZS 11-VS 2 naar ZS 13 (MV= 5,4m)	4,7	07-04-20
Zuider Stortemelk	tussen ZS3 en ZS3A, rand vaarwater (MV=6,5)	5,9	07-04-20
Zuidostrak	Wantij met kunststof sparboeien	-0,5	06-02-20
Zuidostrak tot Molenrak	Tussen ZR 15 en MR 1-ZR 22	-0,2	06-02-20

## 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>
aKust34	De Panne		51-13,23 N	002-52,17 E		1801.2
DM 1	De Panne	Q	51-13,82 N	002-52,91 E		1801.2
aKust5	Haven Oostende		51-14,43 N	002-55,24 E		1801.2
RWS 9	Schaar van Spijkerplaat	unlit	51-23,98 N	003-39,91 E	116, 120	1801.4, 1803.2
aKust12	Noordoost van Oostende		51-24,09 N	003-18,16 E		1801.3
RWS 7	Schaar van Spijkerplaat	unlit	51-24,16 N	003-39,49 E	116, 120	1801.4, 1803.2
RWS 5	Schaar van Spijkerplaat	unlit	51-24,52 N	003-38,68 E	116, 120	1801.4, 1803.2
RWS 3	Schaar van Spijkerplaat	unlit	51-24,60 N	003-38,17 E	116, 120	1801.4, 1803.2
	Platte Bank	unlit	51-30,38 N	004-06,35 E		1805.7
BOSKALI S 2	Oosterschelde	FI(5)Y.20s	51-31,17 N	004-01,18 E	110	1805.5, 1805.10
	Slikken va den Dortsman	unlit	51-32,04 N	004-02,86 E		1805.5, 1805.7
Roompot ZS 1	Roompot	FI.Y.5s	51-37,37 N	003-46,15 E		1805.10
Roompot ZS 2	Roompot	FI.Y.5s	51-38,31 N	003-47,94 E		1805.10
BOSKALI S 1	Hammen	FI(5)Y.20s	51-38,39 N	003-53,22 E	110	1805.5, 1805.10
Roompot ZS Ref	Roompot	FI.Y.5s	51-38,50 N	003-45,90 E		1805.10
Waverider	Borssele Pass	FI(5)Y.20s	51-42,30 N	003-04,90 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	FI(5)Y.20s	51-42,36 N	003-04,02 E	110	
	Lodewijkbank	FI(5)Y.20s	51-42,41 N	003-02,08 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	FI(5)Y.20s	51-42,68 N	003-03,33 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	FI(5)Y.20s	51-43,20 N	003-02,78 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	FI(5)Y.20s	51-43,36 N	003-03,00 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	FI(5)Y.20s	51-44,11 N	003-00,78 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	FI(5)Y.20s	51-44,59 N	002-58,20 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	FI(5)Y.20s	51-44,85 N	003-03,29 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	FI(5)Y.20s	51-44,89 N	003-01,72 E	110	
	Windfarm Borssele	FI(5)Y.20s	51-45,45 N	003-03,24 E	110	

<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>
Borssele 1	Pass Windfarm Borssele	unlit	51-45,62 N	003-05,88 E	110	
	Pas Windfarm Borssele	Fl(5)Y.20s	51-45,83 N	003-05,13 E	110	
MEET 7	Pass Haringvliet	Fl(5)Y.20s	51-49,45 N	004-03,87 E		1807.6
MEET 3	Haringvliet	Fl(4)Y.15s	51-49,60 N	004-03,00 E		1807.6
MEET 6	Haringvliet	Fl(5)Y.20s	51-49,67 N	004-04,18 E		1807.6
MEET 5	Haringvliet	Fl(5)Y.20s	51-49,76 N	004-04,11 E		1807.6
MEET 2	Haringvliet	Fl(3)Y.10s	51-49,90 N	004-02,50 E		1801.6
MEET 4	Haringvliet	Fl(5)Y.20s	51-49,96 N	004-04,90 E		1807.6
FL-71	Markerwadden	Fl(5)Y.20s	52-34,78 N	005-24,73 E		1810.9
	Vaarwater naar Den Oever	Fl(5)Y.20s	52-57,21 N	005-01,09 E		1811.3
	Vaarwater langs de afsluitdijk	Fl(5)Y.20s	53-00,63 N	005-09,82 E		1811.3
	Breezanddijk	Fl(5)Y.20s	53-00,90 N	005-13,44 E		1810.4
	Noordzee	Fl(5)Y.20s	53-06,99 N	002-11,89 E	1035	
	Schorren	Fl(5)Y.20s	53-09,04 N	004-55,62 E		1811.7
	Langezand-Zuid	Fl(5)Y.20s	53-10,18 N	005-16,31 E		1811.4
	Ems	Fl.Y.5s	53-11,55 N	007-24,44 E		1812.8B
	Steenplaat	Fl(5)Y.20s	53-11,55 N	004-56,49 E		1811.7
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
	Ballastplaat	Fl(5)Y.20s	53-12,60 N	005-20,48 E		1811.4
Wpm 02	Ballastplaat	unlit	53-12,83 N	005-21,22 E	1457	1811.4
	Langezand-West	Fl(5)Y.20s	53-12,88 N	005-13,65 E		1811.4
Wpm 01	Ballastplaat	unlit	53-13,84 N	005-24,20 E	1457	1811.4, 1811.6
	Ems	Fl.Y.5s	53-14,18 N	007-23,81 E		1812.8
	Ems	Fl.Y.5s	53-14,25 N	007-23,76 E		1812.8
	Griend-Zuidoost	Fl(5)Y.20s	53-14,62 N	005-16,86 E		1811.4
	Griend-West	Fl(5)Y.20s	53-15,24 N	005-12,32 E		1811.4
	Griend-Oost	Fl(5)Y.20s	53-15,61 N	005-18,96 E		1811.4
	Griend-Noord	Fl(5)Y.20s	53-16,20 N	005-15,90 E		1811.4
	Richel-Zuid	Fl(5)Y.20s	53-16,65 N	005-07,33 E		1811.4
	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
	Veerbootroute	unlit	53-23,93 N	005-53,02 E		1812.2
	Ameland					
	Veerbootroute	unlit	53-24,03 N	005-48,58 E		1812.2
	Ameland					
Meet- VHG	Vierhuizergat	unlit	53-24,87 N	006-15,73 E		1812.3
	OSTEREMS. DOEKEGAT	Fl.Y.4s	53-25,95 N	006-55,59 E	1555	1812.7
AZB 31	Westgat Ameland	Fl(5)Y.20s	53-26,95 N	005-35,41 E		1811.6
AZB 22	Bornrif	Fl(5)Y.20s	53-28,97 N	005-37,40 E	1458	1811.6
	OSTEREMS	Fl.Y.4s	53-29,57 N	006-50,57 E	1460	1812.6
	DOEKEGAT					
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
BRKN 1	Randzelgat	Fl(5)Y.20s	53-44,25 N	006-37,58 E	1633	1812.10
<b>V</b> WS 190	Windpark ZeeEnergie	Fl(5)Y.20s	54-01,09 N	005-33,01 E	1633	
4x Cardinale betonning	Noordzee. Duitse Bocht	Cardinale verlichting rondom positie	54-30,75 N	005-49,40 E	1037	
	Elbow Spit	Fl(2)Y.5s	55-01,41 N	003-41,11 E	1037	
MessG	DanTysk	Fl(5)Y.20s	55-11,68 N	007-09,28 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>
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	
Noordzee		unmarked	55-27,94 N	005-07,47 E	1037	
Noordzee		unmarked	55-32,54 N	005-02,44 E	1037	
Noordzee		unmarked	55-33,84 N	005-00,73 E	1037	
Noordzee		unmarked	55-35,13 N	004-59,01 E	1037	
Noordzee		unmarked	55-36,42 N	004-57,29 E	1037	
Horns Rev		Fl(5)Y.20s	55-36,70 N	007-31,75 E	1037	
Noordzee		unmarked	55-37,71 N	004-55,56 E	1037	
Noordzee		unmarked	55-39,00 N	004-53,84 E	1037	
Noordzee		unmarked	55-41,81 N	004-49,37 E	1037	
Noordzee		unmarked	55-42,52 N	004-48,64 E	1037	
Noordzee		unmarked	55-42,88 N	004-48,26 E	1037	

## Actuele (P) en (T) berichten / Current (P) and (T) notices

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>
1014	1043	206(P)/18	ENGELAND. NORTH EAST BANK. BLYTH. Kabellegwerkzaamheden/Cable laying operations
		182(P)/19	ENGELAND. THAMES / HORNE AND WREN GAS FIELDS. Ontmanteling / Decommissioning
		*240(P)/19	NOORDZEE. CLEAVER BANK. Schrappen platform / Delete rig
		319(P)/19	ENGELAND. NEWCASTLE UPON-TYNE TOT NYMINDEGAB. Kabellegwerkzaamheden / Cable laying operations
		36(P)/20	NOORDZEE. DUITSLAND. Aanleg kabel / Cable laying operations
		49(P)/20	ENGELAND. SILVER PIT. TRITON KNOLL. Windmolenpark / Wind farm
		1035	1046
		182(P)/19	ENGELAND. THAMES / HORNE AND WREN GAS FIELDS. Ontmanteling / Decommissioning
		186(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. TSS WEST FRIESLAND. Werk in uitvoering / Works in progress
		219(T)/19	NOORDZEE. ENGELAND. EAST COAST. Ontmantelingswerkzaamheden / Decommission works
		220(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. BLIGHBANK. Windmolenpark / Wind farm
		*240(P)/19	NOORDZEE. CLEAVER BANK. Schrappen platform / Delete rig
		*344(P)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Hoogspanningskabel/Power cable.
		61(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL. Werkzaamheden / Works in progress
		222(P)/20	ENGELAND. OUTER SILVER PIT. HORNSEA PROJECT ONE. Werkzaamheden / Works in progress
		*308(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN WINDPARK LUCHTERDUINEN. Aanbrengen platform / Insert offshore installation
		314(P)/20	NOORDZEE. ENGELAND. WAVENEY FIELD. LANCELOT FIELD. Aanbrengen pijpleiding / insert pipeline
1037	1045	*240(P)/19	NOORDZEE. CLEAVER BANK. Schrappen platform / Delete rig
		319(P)/19	ENGELAND. NEWCASTLE UPON-TYNE TOT NYMINDEGAB. Kabellegwerkzaamheden / Cable laying operations
		36(P)/20	NOORDZEE. DUITSLAND. Aanleg kabel / Cable laying operations
		*84(T)/20	NOORDZEE. DAGMAR OIL FIELD. Licht gedoofd / Light extinguished
		*152(P)/20	NOORDZEE. DENEMARKEN. FANO. Onderwaterkabel / Submarine cable
		195(T)/20	NOORDZEE. DUITSE BOCHT. BARD OFFSHORE 1. Schrappen boei / delete buoy
		*285(T)/20	NOORDZEE. TYRA GAS FIELD. Verboden gebied / prohibited area
110	1473	*344(P)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Hoogspanningskabel/Power cable.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>
		*390(T)/19	NOORDZEE. WINDFARM BORSSELE.
		*157(P)/20	NOORDZEE. Wrakdieptesgewijzigd / Wreck depths changed.
114	1476	*302(T)/20	WESTERSCHELDE. TERNEUZEN. Aanleg nieuwe sluis / Construction works new lock
		*315(T)/20	CANAL GENT-TERNEUZEN. TERNEUZEN. GOESE KADE. Ligplaatsaanduiding/Designation of Berth
116	1477	*257(T)/19	NOORDZEE.WALCHEREN. DOMBURG. Verboden visgebied / Fishing probited
120	1479	*416(T)/18	WESTERSCHELDE. HONTE. Boei verlegd / moved buoy
		*302(T)/20	WESTERSCHELDE. TERNEUZEN. Aanleg nieuwe sluis / Construction works new lock
122	1472	61(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL. Werkzaamheden / Works in progress
		*157(P)/20	NOORDZEE. Wrakdieptesgewijzigd / Wreck depths changed.
		*164(T)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN WINDPARK LUCHTERDUINEN. Aanbrengen obstructie/insert obstruction
125	1422	61(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL. Werkzaamheden / Works in progress
		*202(T)/20	NOORDZEE. AANLOOP IJMUIDEN. Tijdelijk ankergebied / Temporary anchorage
126	1468	40(T)/15	NOORDZEE. DEN HELDER. Artillerry oefeningen; Artillry excercises.
		*37(P)/20	NOORDZEE. WADDENZEE. VLIHORS. Oefengebied / Exercise area
130	1423	61(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL. Werkzaamheden / Works in progress
		*307(T)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN WINDPARK LUCHTERDUINEN. Aanbrengen obstructie / Insert obstruction
		*308(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN WINDPARK LUCHTERDUINEN. Aanbrengen platform / Insert offshore installation
1457	1464	*95(T)/19	WADDENZEE. HARLINGEN. Werkzaamheden / Works in progress
		*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*37(P)/20	NOORDZEE. WADDENZEE. VLIHORS. Oefengebied / Exercise area
		*116(T)/20	WADDENZEE. HARLINGEN. VOORHAVEN. Wijzig licht / change light
		*162(T)/20	WADDENZEE. VAARGEUL LANGS POLLENDAM. Obstakel / Obstruction
1458		*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*297(P)/20	WADDENZEE. WIERUMER GRONDEN. Onderwaterkabel / Submarine cable
1460	1461	*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*137(P)/20	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Wrakdieptes gewijzigd / Wreck depths changed
		*157(P)/20	NOORDZEE. Wrakdieptesgewijzigd / Wreck depths changed.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>
1546	1470	*361(T)/19	WADDENZEE. TEXEL. MARSDIEP. Onderwaterturbine / Underwater turbine
1630	1416	105(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. BLIGHBANK. Aanbrengen boeien / insert buoys
		186(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. TSS WEST FRIESLAND. Werk in uitvoering / Works in progress
		220(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. BLIGHBANK. Windmolenpark / Wind farm
		*344(P)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Hoogspanningskabel/Power cable.
		*375(P)/19	NOORDZEE. BORSSELE WINDMOLENPARK. Verboden gebied / Prohibited area
		61(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL. Werkzaamheden / Works in progress
		*157(P)/20	NOORDZEE. Wrakdieptesgewijzigd / Wreck depths changed.
		*308(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN WINDPARK LUCHTERDUINEN. Aanbrengen platform / Insert offshore installation
1631	1418	*265(P)/18	TEN NOORDEN VAN IJ-GEUL. PR. AMALIA WINDPARK. Aanbrengen monopile / Monopile placed
		182(P)/19	ENGELAND. THAMES / HORNE AND WREN GAS FIELDS. Ontmanteling / Decommissioning
		*394(T)/19	TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Waarschuwing/Warning
		*37(P)/20	NOORDZEE. WADDENZEE. VLIHORS. Oefengebied / Exercise area
		61(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL. Werkzaamheden / Works in progress
		*308(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN WINDPARK LUCHTERDUINEN. Aanbrengen platform / Insert offshore installation
1632	1420	*121(P)/17	NOORDZEE. TSS WEST FRIESLAND. Pijpleiding werkzaamheden / Pipeline operations
		*240(P)/19	NOORDZEE. CLEAVER BANK. Schrappen platform / Delete rig
		*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*394(T)/19	TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Waarschuwing/Warning
		*37(P)/20	NOORDZEE. WADDENZEE. VLIHORS. Oefengebied / Exercise area
1633	1417	*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*394(T)/19	TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Waarschuwing/Warning
		*37(P)/20	NOORDZEE. WADDENZEE. VLIHORS. Oefengebied / Exercise area
		*137(P)/20	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Wrakdieptes gewijzigd / Wreck depths changed
		*157(P)/20	NOORDZEE. Wrakdieptesgewijzigd / Wreck depths changed.
		327(T)/20	DUITSE BOCHT. TSS NORTH FRIESLAND. Aanbrengen platform. Insert platform.
2017		338(T)/13	GUYANA. DEMERARA RIVER. Licht gedoofd / Light obscured
		60(T)/19	ATLANTISCHE OCEAAN. MONDING SURINAME

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>
			RIVIER. Wijzigen licht / Change light
		79(P)/20	ATLANTISCHE OCEAAN. DEMERARA RIVER.
		*141(T)/20	Kabellegwerkzaamheden/Cable laying operations ATLANTISCHE OCEAAN. SURINAME.
		*278(T)/20	Aanbrengen platform / insert rig ATLANTISCHE OCEAAN. SURINAME.
2020		140(T)/18	Aanbrengen platform / insert rig WEST INDIES. SOMBRERO PASSAGE.
			Schrappen licht / Delete light
2023		*286(T)/20	CARAIBISCHE ZEE. CURACAO. KAAP ST.
			MARIE. Schrappen licht / delete light
207	1465	*319(T)/18	ROTTERDAM. SCHEUR. Verboden gebied / prohibited area
		39(T)/19	ROTTERDAM. SCHEUR. Verboden gebied / Prohibited area
		*99(T)/20	ROTTERDAM. ROZENBURG. ROZENBURGSESLUIS. Doorvaarthoogte / Maximum air draft
208	1466	*86(P)/19	ROTTERDAM. TWEEDE PETROLEUMHAVEN. Werk in uitvoering / Works in progress
		*147(T)/20	ROTTERDAM. NIEUWE MAAS.HAVENINGANG
		*324(T)/20	WAALHAVEN. Boei uitgelegd / Buoy placed ROTTERDAM. NIEUWE MAAS. Aanbrengen boei/Insert buoy.
209	1467	*131(T)/18	DORDRECHT. DORDTSCH KIL. Licht gedoofd / Light extinguished
2110		329(P)/17	CARIBBEAN SEA. ANGUILLA. Verondiepingen/Shoals
		333(T)/17	ST BARTHELEMY. GUSTAVIA. Onbetrouwbaar licht/Unreliable light
		*232(T)/20	CARIBISCHE ZEE. TEN NOORDEN VAN SABA. Aanbrengen dieptecijfer / insert depth
2213		*286(T)/20	CARAIBISCHE ZEE. CURACAO. KAAP ST.
			MARIE. Schrappen licht / delete light
2716		*294(T)/17	SINT MAARTEN. PHILIPSBURG. SIMPSON BAY. OYSTERPOND Schade orkaan Irma/damage hurricane Irma
1801		40(T)/15	NOORDZEE. DEN HELDER. Artillery oefeningen; Artillery exercises.
		*416(T)/18	WESTERSCHELDE. HONTE. Boei verlegd / moved buoy
		71(T)/19	BELGIE. OOSTENDE. KLEINE REDE. Boeien aanbrengen / insert buoys
		202(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. OOSTENDE. AKKAERTBANK. Boei uitgelegd / Bouy placed.
		*344(P)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Hoogspanningskabel/Power cable.
		*361(T)/19	WADDENZEE. TEXEL. MARSDIEP. Onderwaterturbine / Underwater turbine
		61(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL. Werkzaamheden / Works in progress
		136(T)/20	BELGIE. NIEUWPOORT. Verondiepingen / Shoals
		*157(P)/20	NOORDZEE. Wrakdieptesgewijzigd / Wreck depths changed.
		*202(T)/20	NOORDZEE. AANLOOP IJMUIDEN. Tijdelijk ankergebied / Temporary anchorage
		216(T)/20	BELGIE. NIEUWPOORT. Aanbrengen boei / insert buoy
		293(T)/20	BELGIE. OOSTENDE. Aanbrengen boei / insert



<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>
			buoy
		294(T)/20	BELGIE. BLANKENBERGE. WENDUINE.
		*307(T)/20	Aanbrengen boeien / insert buoys NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN WINDPARK LUCHTERDUINEN. Aanbrengen obstructie / Insert obstruction
1803		*416(T)/18	WESTERSCHELDE. HONTE. Boei verlegd / moved buoy
		*257(T)/19	NOORDZEE.WALCHEREN. DOMBURG. Verboden visgebied / Fishing probited
		*344(P)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Hoogspanningskabel/Power cable.
		*440(T)/19	WESTERSCHELDE. ANTWERPEN. DEURGANCKDOK. Aanbrengen boeien / Insert buoys
		*159(T)/20	BENEDEN ZEESCHELDE. PLAAT VAN DE PAREL. Werkgebied gemarkeerd / Marked working area
		181(T)/20	BELGIE. WESTERSCHELDE. ANTWERPEN. ROYERSSLUIS. Sluis gestremd / Jammed lock
		*302(T)/20	WESTERSCHELDE. TERNEUZEN. Aanleg nieuwe sluis / Construction works new lock
		*315(T)/20	CANAL GENT-TERNEUZEN. TERNEUZEN. GOESE KADE. Ligplaatsaanduiding/Designation of Berth
1805		*143(T)/20	VEERSE MEER. OOSTWATERING. Aanbrengen boei / insert buoy
1807		*131(T)/18	DORDRECHT. DORDTSCH KIL. Licht gedoofd / Light extinguished
		*294(P)/19	HARINGVLIET. KORENDIJKSE GEUL. MIDDELHARNIS. Aanbrengen natuurgebied / insert nature reserve
		*336(T)/19	HARINGVLIET. DELTAGEUL. Aanbrengen ponton / insert pontoon
1809		*131(T)/18	DORDRECHT. DORDTSCH KIL. Licht gedoofd / Light extinguished
		*267(T)/18	OUDE MAAS. DE RHOONSE GRIENDEN. KOOIGAT. Boei geplaatst / Buoy placed
		*319(T)/18	ROTTERDAM. SCHEUR. Verboden gebied / prohibited area
		*347(P)/18	ROTTERDAM. BOTLEKBRUG. Betonning gewijzigd / Buoyage changed
		39(T)/19	ROTTERDAM. SCHEUR. Verboden gebied / Prohibited area
		*86(P)/19	ROTTERDAM. TWEEDE PETROLEUMHAVEN. Werk in uitvoering / Works in progress
		*99(T)/20	ROTTERDAM. ROZENBURG. ROZENBURGSESLUIS. Doorvaarthoogte / Maximum air draft
		*147(T)/20	ROTTERDAM. NIEUWE MAAS.HAVENINGANG WAALHAVEN. Boei uitgelegd / Buoy placed
		*324(T)/20	ROTTERDAM. NIEUWE MAAS. Aanbrengen boei/Insert buoy.
1810		*45(T)/18	IJSSELMEER. WIERINGERVLAAK. Ondiepte / Shoal.
		*322(T)/18	IJSSELMEER. KREUPEL EN ENKHUIZERZAND. Wijzigen betonning / change buoys
		*243(T)/19	MARKERMEER. Aanbrengen piipleiding/ insert pipeline

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>
		*309(T)/19	MARKERMEER. OOSTVAARDERSDIEP. LELYSTAD. Zandwingsgebied / Dredging area
		*324(T)/19	MARKERMEER. HOORNSCHE HOP. HOORN. Verboden gebied / Prohibited area
		*431(T)/19	MARKERMEER. HOORNSCHE HOP. HOORN. Aanbrengen boeien / insert buoys
		*72(T)/20	MARKERMEER Aanbrengen zinkerleiding / insert pipeline
		*150(T)/20	IJSSELMEER. HINDELOOPEN. Verondieping / Shoal
		*193(T)/20	IJSSELMEER. KORNWERDERZAND. Verboden gebied / restricted area
		*221(T)/20	IJSSELMEER. LEMMER. LEMSTERGEUL. Verondieping / shoal
		*245(T)/20	MARKERMEER. PAMPUS. HOORNSCHE HOP. Aanbrengen betonning / insert buoyage
		*269(T)/20	IJSSELMEER. BREEZANDDIJK. Werkgebied / Works in progress
		*290(T)/20	MARKERMEER. PAMPUS. Verboden gebied / prohibited area
1811		40(T)/15	NOORDZEE. DEN HELDER. Artillery oefeningen; Artillery exercises.
		*95(T)/19	WADDENZEE. HARLINGEN. Werkzaamheden / Works in progress
		*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*361(T)/19	WADDENZEE. TEXEL. MARS DIEP. Onderwaterturbine / Underwater turbine
		*436(T)/19	WADDENZEE. VLIESTROOM. WAARDGRONDEN. Aanbrengen obstructie / Insert obstruction
		*116(T)/20	WADDENZEE. HARLINGEN. VOORHAVEN. Wijzig licht / change light
		*162(T)/20	WADDENZEE. VAARGEUL LANGS POLLENDAM. Obstakel / Obstruction
		*233(T)/20	WADDENZEE. RICHEL. Aanbrengen ponton / insert ponton
		*297(P)/20	WADDENZEE. WIERUMER GRONDEN. Onderwaterkabel / Submarine cable
1812		*183(T)/19	WADDENZEE. AMELAND. VEERBOOTROUTE. Aanbrengen obstructie / insert obstruction
		*223(T)/19	WADDENZEE. OSTEREMS. West kardinaal uitgelegd / West cardinal placed
		*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*157(P)/20	NOORDZEE. Wrakdieptesgewijzigd / Wreck depths changed.
		*281(P)/20	WADDENZEE ZUID OOST LAUWERS. WARFFUMERLAAG. Betonning gewijzigd / changed buoyage
		*297(P)/20	WADDENZEE. WIERUMER GRONDEN. Onderwaterkabel / Submarine cable
		*310(T)/20	WADDENZEE. AMELAND. NOORDERSPRUIT. Aanbrengen boeien / insert buoys.

## Cumulatieve lijst van BaZ's / Cumulative list of NL NM

Overzicht van berichten die van toepassing zijn op de kaarten sinds de laatste uitgave van de nieuwe kaart of de hernieuwde uitgave. Tijdelijke en voorlopige berichten zijn niet opgenomen in deze lijst.

N.B. Berichten ouder dan 1990 zijn niet in deze lijst opgenomen.

*List of notices which affect the charts since the last new chart or new edition is published.*

*Temporary and Preliminary notices are not included in this list.*

*N.B. Notices before 1990 are not included in this list.*

Kaart / Chart	Editie / Edition	BaZ / NL NM				
1014	jun 2017	*177/17	*185/17	235/17	*83/18	91/18
		127/18	247/18	374/18	*408/18	47/19
		*58/19	68/19	90/19	*93/19	*218/19
		*269/19	*326/19	373/19	382/19	*402/19
		*422/19	*35/20	66/20	*83/20	87/20
		88/20	91/20	94/20	*95/20	104/20
		112/20	118/20	131/20	*149/20	*165/20
		175/20	180/20	208/20	*210/20	256/20
		257/20	264/20			
1035	apr 2017	*135/17	*150/17	159/17	*176/17	*181/17
		*185/17	245/17	251/17	376/17	*41/18
		*52/18	*83/18	*109/18	125/18	133/18
		148/18	*186/18	232/18	247/18	257/18
		*271/18	*304/18	*309/18	316/18	334/18
		*344/18	349/18	370/18	379/18	*408/18
		*426/18	47/19	*58/19	59/19	62/19
		66/19	90/19	*93/19	107/19	112/19
		*117/19	157/19	181/19	196/19	*218/19
		254/19	*271/19	291/19	*326/19	363/19
		*364/19	*369/19	379/19	382/19	384/19
		*402/19	40/20	44/20	66/20	87/20
		94/20	104/20	118/20	*132/20	*149/20
		*165/20	175/20	180/20	197/20	*210/20
		*239/20	255/20	257/20	259/20	264/20
		265/20	*276/20	280/20		
1037	May 2018	*168/18	*177/18	*178/18	*190/18	209/18
		*244/18	260/18	*271/18	*279/18	285/18
		289/18	290/18	302/18	*342/18	345/18
		367/18	*407/18	50/19	57/19	68/19
		100/19	101/19	*137/19	180/19	215/19
		217/19	221/19	258/19	299/19	*314/19
		321/19	*326/19	345/19	*388/19	*393/19
		*397/19	*422/19	*35/20	*46/20	*67/20
		*74/20	*78/20	*82/20	*95/20	*165/20
		172/20	200/20	*217/20	219/20	260/20
		*279/20	289/20	*306/20	312/20	
110	nov 2019	*409/19	*439/19	*144/20	197/20	*210/20
		*225/20				
114	aug 2019	*300/19	*403/19	*303/20	*316/20	
116	jun 2019	*237/19	*250/19	*267/19	*272/19	*350/19

		*430/19	*39/20			
<b>120</b>	sep 2019	*327/19 *38/20 *240/20	*332/19 *122/20 *318/20	*333/19 *176/20 *325/20	*430/19 *237/20	*438/19 *238/20
<b>122</b>	nov 2019	*398/19	*144/20	*210/20	*239/20	
<b>124</b>	feb 2018	*69/18 *85/20	*48/19 *90/20	*173/19 *183/20	*248/19 *321/20	*53/20
<b>125</b>	aug 2018	*312/18 *236/19	*340/18 *418/19	*408/18 *76/20	*93/19	*130/19
<b>126</b>	dec 2017	*363/17 *186/18 *58/19 *235/19 *119/20	*52/18 *366/18 *77/19 *402/19 *298/20	*77/18 *419/18 *84/19 *68/20 *305/20	*112/18 *36/19 *141/19 *73/20	*172/18 *52/19 *224/19 *93/20
<b>130</b>	mei 2019	*170/19 *239/20	*228/19	*301/19	*350/19	*149/20
<b>1457</b>	mei 2019	184/19 *357/19 *243/20	*188/19 *93/20 *305/20	*224/19 *109/20	*241/19 *119/20	*313/19 *211/20
<b>1458</b>	okt 2019	*362/19	*428/19	*41/20	*93/20	*305/20
<b>1460</b>	jan 2018	*40/18 214/18 339/18 102/19 288/19 429/19 *96/20 248/20 270/20	61/18 228/18 38/19 *153/19 *322/19 *46/20 102/20 249/20 284/20	*97/18 *234/18 65/19 *199/19 349/19 *69/20 *111/20 *250/20 *299/20	142/18 *244/18 *79/19 244/19 *399/19 81/20 223/20 *251/20 *323/20	*157/18 321/18 96/19 278/19 *422/19 92/20 *224/20 *253/20
<b>1546</b>	dec 2018	*37/19 *235/19	*51/19 *68/20	*84/19 *73/20	*88/19 *305/20	*141/19
<b>1555</b>	jan 2019	*56/19 318/19 429/19 *224/20	97/19 *322/19 *46/20 249/20	102/19 349/19 *60/20 *250/20	*279/19 *352/19 81/20 *251/20	316/19 *422/19 *111/20 252/20
<b>1630</b>	dec 2018	*409/18 *49/19 92/19 136/19 254/19 *350/19 40/20 185/20 257/20	*418/18 62/19 *93/19 *140/19 *271/19 *353/19 44/20 197/20 280/20	*426/18 66/19 *108/19 *142/19 280/19 363/19 110/20 *210/20 313/20	*35/19 *85/19 114/19 *172/19 310/19 365/19 118/20 *239/20	40/19 *87/19 *117/19 192/19 *328/19 *392/19 *149/20 255/20
<b>1631</b>	aug 2018	*262/18 *58/19	*274/18 62/19	*340/18 *77/19	*408/18 *93/19	*419/18 *130/19

		181/19 *410/19 *119/20	*235/19 *418/19 *149/20	*236/19 *68/20 *298/20	*292/19 *76/20	*402/19 *93/20
<b>1632</b>	aug 2018	*281/18 *364/19 *165/20	*311/18 382/19	47/19 *93/20	*141/19 103/20	*326/19 *119/20
<b>1633</b>	okt 2018	*361/18 129/19 *422/19 *119/20	*387/18 *141/19 *46/20 *165/20	*407/18 *303/19 *78/20 *171/20	423/18 *338/19 *93/20 *196/20	96/19 *364/19 *96/20 322/20
<b>1970</b>	aug 2020	*244/20				
<b>2014</b>	Jul 1990	*126/19				
<b>2017</b>	Jan 1971	114/90 136/01 56/06 456/07 81/09 *559/10 449/11 316/13 366/14 60/18 265/19 396/19 *130/20	460/90 *70/02 57/06 603/07 314/09 *586/10 *243/12 406/13 122/15 152/18 266/19 406/19	96/92 51/03 *366/06 284/08 487/09 88/11 *303/12 437/13 171/15 218/18 296/19 *423/19	370/92 190/05 117/07 *383/08 265/10 106/11 *221/13 450/13 *272/15 53/19 304/19 *65/20	415/98 *420/05 224/07 *398/08 407/10 305/11 *227/13 62/14 316/16 *126/19 308/19 105/20
<b>2020</b>	okt 2016	*378/16 233/19 101/20	*107/17 *281/19 254/20	168/17 50/20	212/17 89/20	*167/18 *97/20
<b>2023</b>	Sep 1987	53/90 *307/96 *512/00 430/04 512/07 *99/10 570/12 157/15 306/16 *46/18	*545/90 480/96 203/01 137/05 100/08 *253/10 *59/13 268/15 *409/16 *42/20	*64/94 *386/98 511/01 56/07 *187/08 421/11 280/13 42/16 427/16 *319/20	*250/94 *118/99 143/02 71/07 70/09 53/12 108/14 60/16 440/16	*01/95 *119/99 137/03 491/07 *93/10 463/12 145/14 72/16 165/17
<b>207</b>	okt 2020	*326/20				
<b>208</b>	aug 2019	*300/19 *234/20	*337/19 *292/20	*114/20	*167/20	*218/20
<b>209</b>	jul 2019	*268/19	*297/19	*263/20		
<b>2110</b>	jun 2012	*247/13 *164/14 428/15 *107/17 330/17 *281/19 317/20	276/13 *276/14 *131/16 153/17 151/18 325/19	346/13 344/14 195/16 168/17 *167/18 414/19	363/13 *91/15 321/16 212/17 381/18 *138/20	138/14 *107/15 46/17 230/17 255/19 254/20

<b>2211</b>	Dec 2010	260/14	268/15	*256/16	*46/18	
<b>2212</b>	Oct 2000	*556/00 *93/10 *441/13	177/03 *253/10 *288/20	*451/03 *378/10	*206/09 *380/11	*297/09 *59/13
<b>2213</b>	Nov 2002	*452/09 *319/20	*93/10	*253/10	*66/18	*42/20
<b>2218</b>	Jun 2005	*528/15				
<b>2228</b>	Jul 1991	*115/17				
<b>2714</b>	Mar 2001	539/01 *341/13	*571/04 *66/18	*192/08 *197/18	*452/09	*458/09
<b>2715</b>	Feb 2011	*256/16				
<b>2716</b>	Dec 2009	*39/10 127/11 *158/13 *131/16 *62/18 *413/19	*459/10 *151/11 *164/14 *185/16 382/18	*469/10 *207/11 *170/14 *317/16 *281/19	*487/10 *193/12 *276/14 *329/16 *347/19	103/11 *209/12 533/15 46/17 *367/19
<b>780</b>	sep 2020	*288/20				
<b>HP8</b>	jun 2017	*177/17	*246/17			
<b>1801</b>	jul 2020	*228/20	*305/20	313/20		
<b>1803</b>	apr 2019	*155/19 *259/19 *312/19 *430/19 203/20 272/20	*204/19 *264/19 *333/19 *438/19 *212/20 311/20	*250/19 *267/19 340/19 *39/20 *237/20 *316/20	*252/19 *272/19 *403/19 *122/20 *238/20 *318/20	*256/19 273/19 421/19 *176/20 *240/20 *325/20
<b>1805</b>	feb 2018	*79/18 *72/19 *145/20	*298/18 *115/19 *215/20	*305/18 *154/19 *220/20	*314/18 *330/19 *273/20	*336/18 *55/20
<b>1807</b>	feb 2018	*79/18 *389/18 *297/19	*130/18 *425/18 *191/20	*147/18 *135/19	*164/18 *210/19	*332/18 *211/19
<b>1809</b>	jan 2016	*518/15 *102/16 *305/16 *405/16 *162/17 *364/17 *105/18 *332/18 *210/19 *57/20 *263/20	*519/15 *142/16 *339/16 *411/16 *217/17 *373/17 *130/18 *412/18 *234/19 *114/20 *292/20	*59/16 *153/16 *343/16 *36/17 *225/17 *37/18 *171/18 *63/19 *246/19 *167/20 *300/20	*67/16 *213/16 *361/16 *51/17 *325/17 *43/18 *233/18 *108/19 *297/19 *168/20	*68/16 *240/16 *388/16 *134/17 *339/17 *78/18 *320/18 *158/19 *424/19 *218/20
<b>1810</b>	mrt 2018	*124/18	*137/18	*155/18	*156/18	*161/18

		*162/18	*170/18	*194/18	*207/18	*212/18
		*213/18	*223/18	*243/18	*259/18	*280/18
		*286/18	*315/18	*350/18	*355/18	400/18
		*401/18	*48/19	*73/19	*118/19	*120/19
		*124/19	*147/19	*151/19	*166/19	*167/19
		*168/19	*171/19	*185/19	*226/19	*227/19
		*229/19	*232/19	*242/19	*248/19	*260/19
		*286/19	*355/19	*359/19	*420/19	*425/19
		*427/19	*52/20	*63/20	*85/20	*90/20
		*100/20	*117/20	123/20	*124/20	*127/20
		*133/20	*135/20	*139/20	*140/20	*146/20
		*163/20	*187/20	*230/20	*262/20	*282/20
		*291/20	*296/20	*309/20	*321/20	
<b>1811</b>	mrt 2020	*120/20	*148/20	*169/20	*177/20	*178/20
		*184/20	*189/20	*201/20	*211/20	*241/20
		*242/20	*243/20	*274/20	*275/20	*277/20
		*298/20	*305/20	*320/20		
<b>1812</b>	mrt 2020	*121/20	*126/20	*128/20	161/20	*170/20
		*179/20	*188/20	*192/20	194/20	*198/20
		*199/20	*206/20	*209/20	223/20	*224/20
		*226/20	*236/20	*242/20	*247/20	248/20
		*250/20	*251/20	252/20	*253/20	261/20
		266/20	270/20	*271/20	284/20	*287/20
		*299/20	*304/20	*323/20		

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	nov 2019	<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>	
120	INT 1479	sep 2019	<b>Netherlands. Westerschelde. Vlissingen-Oost to Nauw van Bath.</b>	dec 2020
122	INT 1472	nov 2019	<b>North Sea. Approaches to Europoort and Hoek van Holland</b>	
124	INT 1471	feb 2018	<b>Netherlands, Noordzeekanaal including IJmuiden, Zaandam and Amsterdam</b>	nov 2020
125	INT 1422	aug 2018	<b>North Sea. Approaches to Scheveningen and IJmuiden</b>	
126	INT 1468	dec 2017	<b>North Sea. Approaches to Den Helder</b>	
130	INT 1423	mei 2019	<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	aug 2019	<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>	
1037	INT 1045	mei 2018	<b>North Sea. Deutsche Bucht</b>	
1457	INT 1464	mei 2019	<b>North Sea. Netherlands. Terschellinger Gronden to Harlingen</b>	
1458		okt 2019	<b>North Sea. Netherlands. Bornrif to Eems Approach</b>	
1460	INT 1461	jan 2018	<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	jan 2019	<b>Netherlands Eems. Doekegat to Pogum</b>	
1630	INT 1416	dec 2018	<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>	2021
2110		jun 2012	<b>Caribbean Sea. Windward Islands. Anguilla to St. Christopher</b>	



Publicatie / publication	INT kaart / INT chart	Editie datum / edition date	Titel / title	Geplande nieuwe uitgave / planned new edition
2211 (781)* 780		dec 2010 sep 2020	Caribbean Sea, Aruba Caribbean Sea, Bonaire	dec 2020*
2213 (782)*		nov 2002	Nederlandse Antillen. Curaçao	feb 2021*
2714 (783)*		mar 2001	Caraïbische Zee, Curaçao, St. Annabaai en Schottegat	feb 2021*
2715		feb 2011	Caribbean Sea. Plans Curaçao and Aruba	
2716		dec 2009	Netherlands Antilles. Plans Saba, St. Eustatius and St. Maarten	

### 1800 kaarten / 1800 series:

Publicatie / publication	INT kaart / INT chart	Editie datum / edition date	Titel / title	Geplande nieuwe uitgave / planned new edition
1801		jul 2020	Noordzeekust, De Panne tot Den Helder	
1803		apr 2019	Westerschelde, Vlissingen tot Antwerpen en Kanaal van Gent naar Terneuzen	jan 2021
1805		feb 2018	Oosterschelde, Veerse Meer en Grevelingen	
1807		feb 2018	Zoommeer, Volkerak, Spui, Haringvliet, Hollandsch Diep	
1809**		jan 2016	Nieuwe Waterweg, Nieuwe- en Oude Maas, Spui en Noord, Dortsche Kil, Brielse Meer	**
1810		mrt 2018	IJsselmeer, Randmeren en Noordzeekanaal	jan 2021
1811		mrt 2020	Waddenzee westblad en aangrenzende Noordzeekust	mrt 2021
1812		mrt 2020	Waddenzee oostblad en aangrenzende Noordzeekust	mrt 2021

### Hydrografische publicaties / Hydrographic publications:

Publicatie / publication	INT kaart / INT chart	Editie datum / edition date	Titel / title	Geplande nieuwe uitgave / planned new edition
KAART1	INT 1	feb 2017	Tekens, afkortingen, begrippen voorkomend op zeekaarten	
HP1		aug 2020	The Netherlands Coast Pilot	
HP2		2013	Lichtenlijst van Nederland en aangrenzend gebied	
HP7		2020	Catalogus van Nederlandse zeekaarten en andere hydrografische publicaties	jaarlijks / annually
HP33		2020	Waterstanden en stromen langs de Nederlandse kust en aangrenzend gebied	jaarlijks / annually
HP33D		2020	NLTides	jaarlijks / annually

### Planning kaarten / Planning charts

Publicatie / publication	INT kaart / INT chart	Editie datum / edition date	Titel / title	Geplande nieuwe uitgave / planned new edition
1970		aug 2020	Mariners' Routeing Guide. Southern North Sea	
HP8		jun 2017	Deep draught planning guide. Greenwich buoy to Europoort	

\* Kaart wordt vernummerd / Chart will be renumbered

\*\* Kaart 1809 komt te vervallen per 01-01-2021 / 1809 series will be withdrawn on 01-01-2021