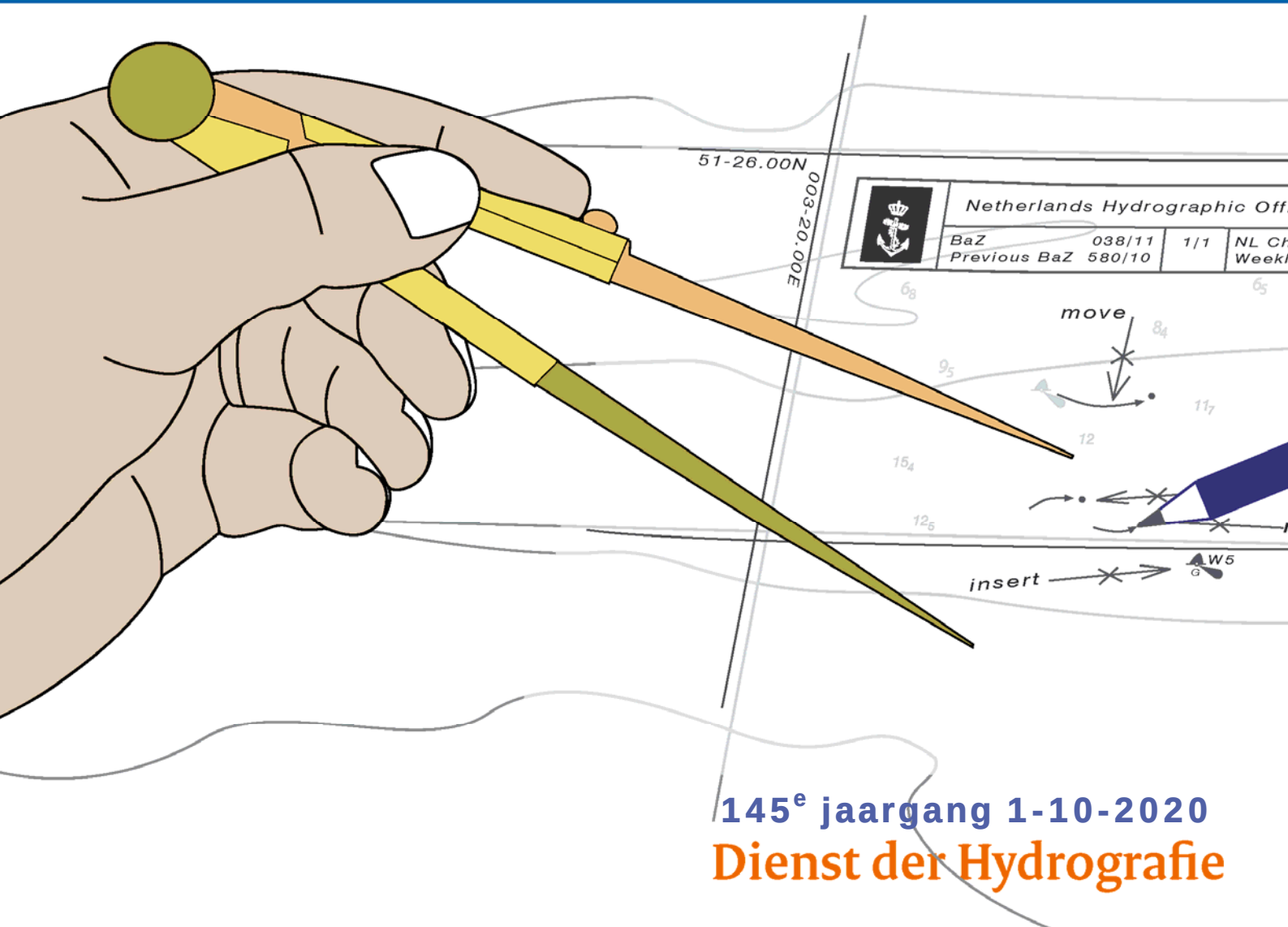




Koninklijke Marine

BaZ | 2020

40-41 | BAZ 292-303
Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



145^e jaargang 1-10-2020
Dienst der Hydrografie

Erkende verkoopagenten van Nederlandse Hydrografische publicaties

Licenced 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 ; e-mail: 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 ; e-mail: sales@datema.nl
Internetpagina: www.nauticalcentre.com ; e-mail: info@nauticalcentre.com
- Rotterdam **OneOcean (Nederlands) BV**, Parmentierplein 20, 3088 GN Rotterdam,
Tel. +31 (0)10 - 4167622;
Internetpagina: www.oneocean.com ; e-mail: 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
Harri Trading BV, Van Weerden Poelmanweg 4, 3088 EB Rotterdam,
Tel. +31 (0)10 - 4290333; Fax. +31 (0)10 - 4282324;
Internetpagina: www.harritrading.nl ; e-mail: info@harritrading.nl
- Antwerpen: **Bogerd/Martin & Co.**, Oude Leeuwenrui 37, 2000 Antwerpen,
Tel. +32 (0)32134170; Fax. +32 (0)32326167;
Internetpagina: www.martin.be ; e-mail: sales@martin.be
- Bremen: **"Seekarte" Kpt. A. Dammeyer**, Korffsdeich 3, D-28217 Bremen,
Tel. +49 (0)4213032780;
Internetpagina: www.seekarte.com e-mail: 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 ; e-mail : 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 ; e-mail : 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 ; e-mail: 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 ; e-mail: 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, e-mail: 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, e-mail: 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>	7
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i>	10
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	13
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i>	14

Kruisverwijzing / *Cross reference*

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

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

Zeekaarten / *Nautical Charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>	
1037	295(T)/20	
114	*303/20	*302(T)/20
120	*302(T)/20	
126	*298/20	
1458	*297(P)/20	
1460	*299/20	
1631	*298/20	
1633	295(T)/20	
207	*300/20	
208	*292/20	

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>	
1801	293(T)/20	294(T)/20
1803	*302(T)/20	
1809	*292/20	*300/20
1810	*296/20	
1811	*297(P)/20	*298/20

1812

*299/20

*297(P)/20

Hydrografische publicaties/ Hydrographic publications

Publication

BaZ / NL NM

NIL

Algemene berichten / General notices***301/20 VOORAANKONDIGING VERVALLEN KAART.**

1800 Serie:

In verband met het eerder aangekondigde besluit tot herziening van de productenportefeuille volgen hier een aantal voorlopige aankondigingen van kaarten uit de 1800 Serie:

- Kaart 1809 zal per 1 januari 2021 vervallen.

De volgende kaarten zullen in 2021 nog verschijnen als nieuwe editie volgens de huidige kaartindeling (planning onder voorbehoud):

- Kaarten 1803 en 1810 zullen begin 2021 verschijnen;
- Kaarten 1811 en 1812 zullen voorjaar 2021 verschijnen.

Hierna zal verder worden toegewerkt naar een herziening van de kaarten in de 1800 Serie.

1800 Series:

In line with earlier announcement to revise various products, please find an overview of preliminary announcements for 1800 Series charts below:

- *Chart 1809 will be withdrawn as of 1 January 2021*

New editions of the following charts will be published in 2021 according to the current chart coverage (preliminary planning) :

- *Charts 1803 and 1810 will be published in the beginning of 2021*
- *Charts 1811 and 1812 will be published in spring 2021*

After this, steps will be made towards revision of the charts in the 1800 Series.

Bron / Source: HYD; PNR 2157-2020-1.

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

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Opgeheven / Cancelled
122	1472	*283(T)/20	01 okt 2020, AANLOOP ROTTERDAM. TEN WESTEN VAN MAASVLAKTE 2.
126	1468	*174(T)/20	01 okt 2020, NOORDZEE. TEN WESTEN VAN TEXEL.
1809		*283(T)/20	01 okt 2020, AANLOOP ROTTERDAM. TEN WESTEN VAN MAASVLAKTE 2.
1810		*213(T)/20	01 okt 2020, IJSSELMEER. KORNWERDERZAND.
1811		*174(T)/20	01 okt 2020, NOORDZEE. TEN WESTEN VAN TEXEL.

Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts

***292/20** ROTTERDAM. OUDE MAAS. HEINENOORD.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
208	1466	234/20	aug 2019	1, 2, 3

1 Aanbrengen
Insert



op / at 51-50,12 N 004-30,40 E

2 Aanbrengen
Insert



op / at 51-50,11 N 004-30,45 E

3 Aanbrengen
Insert



op / at 51-50,11 N 004-30,49 E

Bron / Source: RWS MD 403/2020; PNR 2008-2020-1.

295(T)/20 NOORDZEE. DUITSLAND. TSS GERMAN BIGHT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1037	1045	1, 2
1633	1417	3

1 Schrappen
Delete



Iso.8s17M
GW-EMS

van / from 54-09,96 N 006-20,72 E

2 Schrappen
Delete



van / from 54-09,96 N 006-20,72 E

3 Schrappen
Delete



Iso.8s17M
GW/EMS
Horn Mo(R)30s

van / from 54-09,96 N 006-20,72 E

Bron / Source: BSH 8/2020; PNR 0404-2020-2.

***297(P)/20** WADDENZEE. WIERUMER GRONDEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1458	n.a.	1

1 Aanbrengen
Insert



op / at	53-29,43 N	005-56,60 E
	53-29,28 N	005-56,61 E
	53-29,04 N	005-56,67 E
	53-28,78 N	005-56,54 E
	53-28,10 N	005-56,46 E

Bron / Source: NAM; PNR 1722-2020-1.

***298/20** NOORDZEE. TEN WESTEN VAN TEXEL.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
126	1468	119/20	dec 2017	1
1631	1418	149/20	aug 2018	1

1 Aanbrengen
Insert



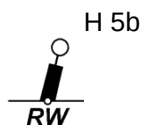
op / at	53-04,85 N	004-34,23 E
---------	------------	-------------

Bron / Source: RWS; PNR 1715-2020-1.

***299/20** WADDENZEE. HORSBORNPLAAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1460	1461	284/20	jan 2018	1

1 Verplaatsen
Move



van / from	53-33,28 N	006-37,86 E
------------	------------	-------------

naar / to	53-33,44 N	006-36,99 E
-----------	------------	-------------

Bron / Source: WSA Ems-Nordsee 103/2020; PNR 1637-2020-1.

***300/20** ROTTERDAM. YANGTZEKANAAL.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
207.A	1465	168/20	aug 2019	1

1 Schrappen YK-A van / from 51-58,67 N 004-01,18 E
Delete



Bron / Source: RWS MD 423/2020; PNR 2121-2020-1.

***302(T)/20** WESTERSCHELDE. TERNEUZEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
114.A	1476	1
120	1479	1

1 In verband met de aanleg van de "Nieuwe Sluis Terneuzen" zijn er diverse werkzaamheden gepland tot en met 2022.

Due to the construction of the new lock "Nieuwe Sluis Terneuzen" multiple works will be in progress until 2022.

Bron / Source: GNA BASS 45/2018; PNR 1998-2020-4.

***303/20** WESTERSCHELDE. TERNEUZEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
114.A	1476	403/19	aug 2019	1, 2, 3, 4, 5, 6

1 Schrappen F.Y van / from 51-20,09 N 003-48,61 E
Delete



2 Schrappen F.Y van / from 51-20,17 N 003-48,55 E
Delete



3 Schrappen F.Y van / from 51-20,24 N 003-48,49 E
Delete



4 Aanbrengen F.Y op / at 51-20,02 N 003-48,85 E
Insert



5 Aanbrengen  F.Y op / at 51-20,18 N 003-48,76 E
Insert

6 Aanbrengen  F.Y op / at 51-20,26 N 003-48,75 E
Insert

Bron / Source: RWS MD 329/2020; PNR 1560-2020-1.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

***292/20** ROTTERDAM. OUDE MAAS. HEINENOORD.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1809.8	n.a.	263/20	jan 2016	1, 2, 3

1 Aanbrengen  op / at 51-50,12 N 004-30,40 E
Insert

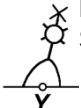
2 Aanbrengen  op / at 51-50,11 N 004-30,45 E
Insert

3 Aanbrengen  op / at 51-50,11 N 004-30,49 E
Insert

Bron / Source: RWS MD 403/2020; PNR 2008-2020-1.

293(T)/20 BELGIE. OOSTENDE.

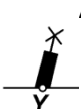
Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1801.2	n.a.	1
1801.3	n.a.	1

- 1** Aanbrengen
Insert
- Fl.Y.5s
S
- op / at 51-14,13 N 002-54,22 E
- 

Bron / Source: VH 204/2020; PNR 1107-2020-2.

294(T)/20 BELGIE. BLANKENBERGE. WENDUINE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1801.3	n.a.	1, 2, 3

- 1** Aanbrengen
Insert
- A
- op / at 51-19,16 N 003-06,37 E
- 
- 2** Aanbrengen
Insert
- O
- op / at 51-19,59 N 003-07,66 E
- 
- 3** Aanbrengen
Insert
- W
- op / at 51-18,84 N 003-05,09 E
- 

Bron / Source: VH 205/2020; PNR 1107-2020-2.

*296/20 MARKERMEER. VOLENDAM.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1810.9	n.a.	291/20	mrt 2018	1, 2

- 1** Aanbrengen
Insert
- HA-Z
- op / at 52-29,95 N 005-05,32 E
- 
- 2** Aanbrengen
Insert
- HA-Z-A
- op / at 52-30,16 N 005-05,25 E
- 

Bron / Source: RWS MD 348/2020; PNR 1673-2020-1.

***297(P)/20** WADDENZEE. WIERUMER GRONDEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1811.10	n.a.	1
1812.9	n.a.	1

1 Aanbrengen
Insert



op / at 53-29,43 N 005-56,60 E
53-29,28 N 005-56,61 E
53-29,04 N 005-56,67 E
53-28,78 N 005-56,54 E
53-28,10 N 005-56,46 E

Bron / Source: NAM; PNR 1722-2020-1.

***298/20** NOORDZEE. TEN WESTEN VAN TEXEL.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1811.8	n.a.	277/20	mrt 2020	1

1 Aanbrengen
Insert



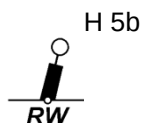
op / at 53-04,85 N 004-34,23 E

Bron / Source: RWS; PNR 1715-2020-1.

***299/20** WADDENZEE. HORSBORNPLAAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.10	n.a.	287/20	mrt 2020	2
1812.6	n.a.	287/20	mrt 2020	2
1812.9	n.a.	287/20	mrt 2020	2

2 Verplaatsen
Move



van / from 53-22,28 N 006-37,82 E

naar / to 53-33,44 N 006-36,99 E

Bron / Source: WSA Ems-Nordsee 103/2020; PNR 1637-2020-1.

***300/20** ROTTERDAM. YANGTZEKANAAL.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1809.2	n.a.	292/20	jan 2016	1

1 Schrappen YK-A van / from 51-58,67 N 004-01,18 E
Delete



Bron / Source: RWS MD 423/2020; PNR 2121-2020-1.

***302(T)/20** WESTERSCHELDE. TERNEUZEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1803.3B	n.a.	1

1 In verband met de aanleg van de "Nieuwe Sluis Terneuzen" zijn er diverse werkzaamheden gepland tot en met 2022.

Due to the construction of the new lock "Nieuwe Sluis Terneuzen" multiple works will be in progress until 2022.

Bron / Source: GNA BASS 45/2018; PNR 1998-2020-4.

Berichten Hydrografische publicaties / Notices Hydrographic publications

NIL

Meetinstrumenten / Measuring instruments list

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

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

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

N Nieuw / New

V Verwijderd / Deleted

G Gewijzigd / Changed

	Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
	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 Platte Bank	unlit	51-24,60 N	003-38,17 E	116, 120	1801.4, 1803.2
N	BOSKALI S 2	Oosterschelde	Fl(5)Y.20s	51-30,38 N	004-06,35 E		1805.7
		Slikken va den Dortsman	unlit	51-31,17 N	004-01,18 E	110	1805.5, 1805.10
	Roompot ZS 1	Roompot	Fl.Y.5s	51-32,04 N	004-02,86 E		1805.5, 1805.7
	Roompot ZS 2	Roompot	Fl.Y.5s	51-37,37 N	003-46,15 E		1805.10
N	BOSKALI S 1	Hammen	Fl(5)Y.20s	51-38,31 N	003-47,94 E		1805.10
	Roompot ZS Ref	Roompot	Fl.Y.5s	51-38,39 N	003-53,22 E	110	1805.5, 1805.10
	Waverider	Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-38,50 N	003-45,90 E		1805.10
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-42,30 N	003-04,90 E	110	
				51-42,36 N	003-04,02 E	110	
V	MT 11	Schouwenbank	Fl(5)Y.20s	51-42,37 N	003-16,69 E	110	1801.5
		Lodewijkbank	Fl(5)Y.20s	51-42,41 N	003-02,08 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-42,68 N	003-03,33 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-43,20 N	003-02,78 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-43,36 N	003-03,00 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-44,11 N	003-00,78 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-44,59 N	002-58,20 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-44,85 N	003-03,29 E	110	
		Windfarm Borssele	Fl(5)Y.20s	51-44,89 N	003-01,72 E	110	

	Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
		Pass					
		Windfarm Borssele	Fl(5)Y.20s	51-45,45 N	003-03,24 E	110	
		Pass					
	Borssele 1	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	
		Pass					
V	MT 2	Borssele	Fl(5)Y.20s	51-46,14 N	002-48,56 E	1630	
V	MT 9	Windfarm Borssele	Fl(5)Y.20s	51-47,32 N	003-06,68 E	110	
V	MT 4	Borssele	Fl(5)Y.20s	51-47,80 N	002-56,77 E	1630	
V	MT 5A	Borssele	Fl(5)Y.20s	51-48,46 N	003-00,81 E	110	
V	MT 10	Borssele	Fl(5)Y.20s	51-48,54 N	003-15,31 E	110	
	MEET 7	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
V	MT 3	Borssele	Fl(5)Y.20s	51-51,15 N	003-09,38 E	110	
V	MT 1	North Hinder	Fl(5)Y.20s	51-54,53 N	002-43,52 E	1630	
	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	007-18,54 E	1555	1812.8
		Unterems	unlit	53-19,21 N	007-18,26 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.	Fl.Y.4s	53-25,95 N	006-55,59 E	1555	1812.7
		DOEKEGAT					
	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

	Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
	BRKN 1	Randzelgat	Fl(5)Y.20s	53-44,25 N	006-37,58 E	1633	1812.10
	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	
		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	
V		Noordzee	Fl(5)Y.20s	55-27,14 N	005-05,42 E	1037	
V		Noordzee	Fl(5)Y.20s	55-27,92 N	005-08,06 E	1037	
N		Noordzee	unmarked	55-27,94 N	005-07,47 E	1037	
V		Noordzee	Fl(5)Y.20s	55-27,96 N	005-07,94 E	1037	
V		Noordzee	Fl(5)Y.20s	55-31,07 N	004-58,40 E	1037	
V		Noordzee	Fl(5)Y.20s	55-32,41 N	004-56,69 E	1037	
N		Noordzee	unmarked	55-32,54 N	005-02,44 E	1037	
V		Noordzee	Fl(5)Y.20s	55-33,75 N	004-54,97 E	1037	
N		Noordzee	unmarked	55-33,84 N	005-00,73 E	1037	
V		Noordzee	Fl(5)Y.20s	55-35,05 N	004-53,25 E	1037	
N		Noordzee	unmarked	55-35,13 N	004-59,01 E	1037	
N		Noordzee	unmarked	55-36,42 N	004-57,29 E	1037	
V		Noordzee	Fl(5)Y.20s	55-36,44 N	004-51,47 E	1037	
		Horns Rev	Fl(5)Y.20s	55-36,70 N	007-31,75 E	1037	
N		Noordzee	unmarked	55-37,71 N	004-55,56 E	1037	
V		Noordzee	Fl(5)Y.20s	55-37,89 N	004-49,49 E	1037	
N		Noordzee	unmarked	55-39,00 N	004-53,84 E	1037	
V		Noordzee	Fl(5)Y.20s	55-41,73 N	004-46,22 E	1037	
N		Noordzee	unmarked	55-41,81 N	004-49,37 E	1037	
V		Noordzee	Fl(5)Y.20s	55-42,39 N	004-47,08 E	1037	
N		Noordzee	unmarked	55-42,52 N	004-48,64 E	1037	
V		Noordzee	Fl(5)Y.20s	55-42,72 N	004-47,61 E	1037	
N		Noordzee	unmarked	55-42,88 N	004-48,26 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

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

Publicatie / publication	INT kaart / INT chart	Editie datum / edition date	Titel / title	Geplande nieuwe uitgave / planned new edition
2211 (781)*		dec 2010	Caribbean Sea, Aruba	dec 2020*
780		sep 2020	Caribbean Sea, Bonaire	
2213 (782)*		nov 2002	Nederlandse Antillen. Curaçao	feb 2021*
2714 (783)*		mar 2001	Caraïbische Zee, Curaçao, St. Annabaai en Schottegat	jan 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	jaarlijks / annually
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