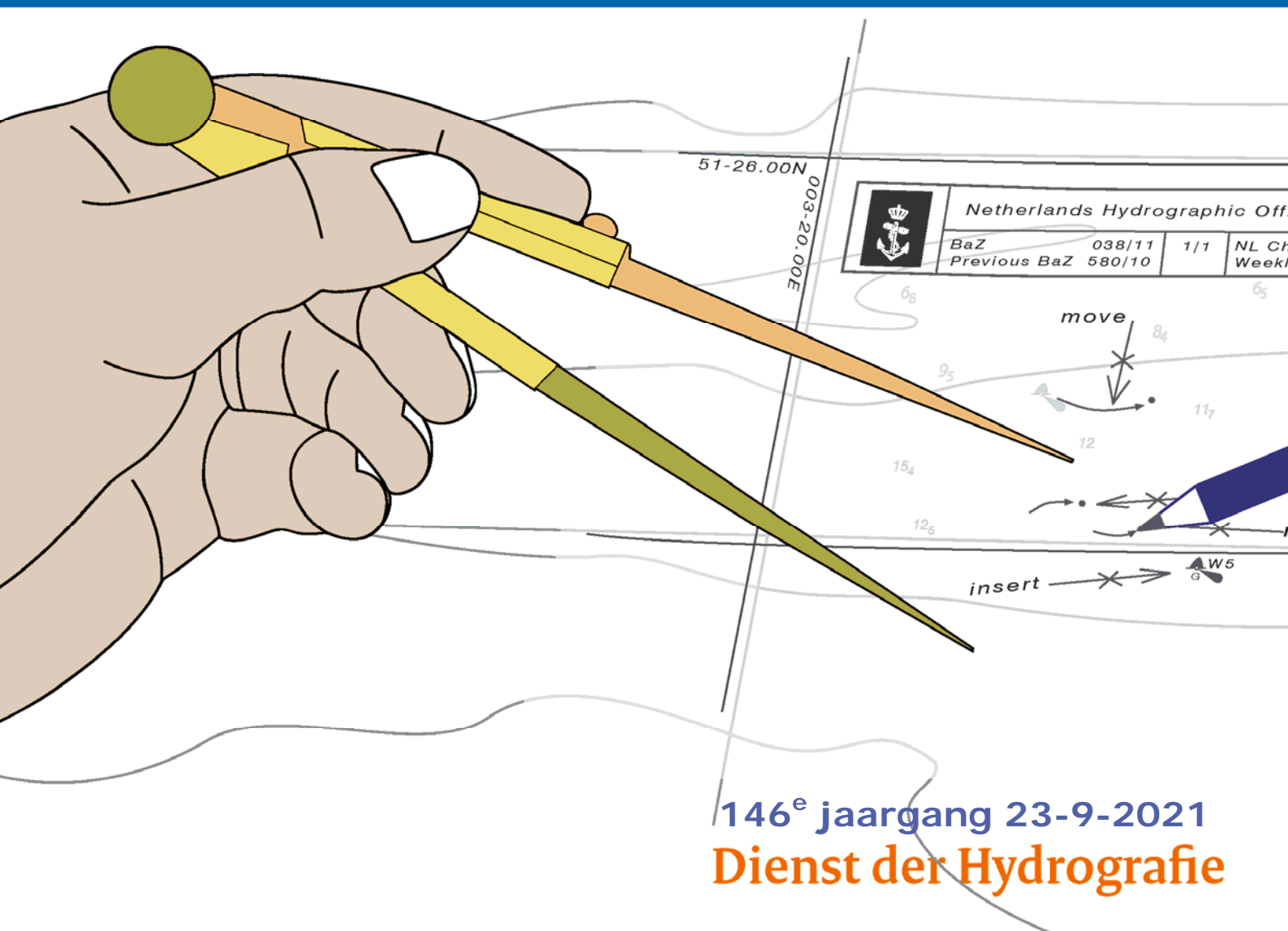




Koninklijke Marine

BaZ | 2021

38 | BAZ 335-340
Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



146^e jaargang 23-9-2021
Dienst der Hydrografie

Erkende verkoopagenten van Nederlandse Hydrografische publicaties (Resellers licenced to distribute Netherlands Nautical Publications)

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

- als printversie (PDF) via internet

<http://www.defensie.nl/onderwerpen/berichten-aan-zeevarenden/inhoud/weekedities>

- via de Database <http://www.defensie.nl/onderwerpen/berichten-aan-zeevarenden/inhoud/database>

- als boekje (tegen betaling) bij een aantal A-agenten.

- 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;

Website: 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;

Website: www.datema.nl ; e-mail: sales@datema.nl

Rotterdam **OneOcean (Nederlands) BV**, Parmentierplein 20, 3088 GN Rotterdam,
Tel. +31 (0)10 - 4167622;

Website: 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;

Website: 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;

Website: www.martin.be ; e-mail: sales@martin.be

Bremen: **"Seekarte" Kpt. A. Dammeyer**, Korffsdeich 3, D-28217 Bremen,
Tel. +49 (0)4213032780;

Website: 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 ;

Website: www.oneocean.com ; e-mail : sales@oneocean.com

B-agenten:

Scheveningen: **Vrolijk Watersport Scheveningen**, Visafslagweg 1,(Hal 18-20), 2583 DM Den Haag,
Tel: +31 (0) 70 - 4168282, Fax: +31 (0) 70 - 3060497,

Website: www.vrolijk.nl ; e-mail : 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

Website: 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;

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

De Chef der Hydrografie

Van Alkemadelaan 786, 2597 BC Den Haag, Corr. Postbus 10000, 1780 CA Den Helder.
tel. +31 (0)70 3162817, Website: 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 corrected by means of Notices to Mariners (NL NM). General guidelines for the use of NL NM are described in the annual NtM1 in Chapter 3, British Admiralty NP 100 (The Mariner's Handbook) and NP 294 (How to keep your Admiralty Charts up-to-date).*
- *Netherlands Notices to Mariners are only applicable for Netherlands nautical charts and hydrographic publications. Notices concerning foreign waters on Netherlands charts are adopted from the hydrographic service of that specific country. Notices contain general announcements, corrections for charts or books, preliminary (P) or temporary (T) notices or a summary.*
- *Data on which the notices are based are if necessary cartographically generalised. The notices are meant only to correct the publications that are stated in the notice. Generally, T notices are published on the largest scale charts only.*
- *Positions are given in the reference system (geodetic datum) that corresponds with that of the relevant chart. The reference system is always printed on the chart. Incorrect interpretation of the reference system can lead to errors in the position of several hundreds of metres.*
- *Directions, bearings, leading lines and light sectors are true, in degrees, reckoned from seawards.*
- *Depths and heights are given in the same unit and are reduced to the same reference level as used in the relevant chart.*
- *Reprinting of the notices is allowed if complete, unchanged and with acknowledgement.*
- *The Hydrographer of the Netherlands Navy urges you strongly to report suspected or new dangers and errors in publications.*

Hydrographer of the Netherlands Navy

Van Alkemadelaan 786, NL-2597 BC Den Haag, Corr. P.O. Box 10000, NL-1780 CA Den Helder,
tel. +31 (0)70 3162817, Internetpage: 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)	<i>Preliminary NtM</i>
(T)	<i>Temporary NtM</i>
BSH	<i>Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (German HO)</i>
CNB	<i>Central Nautic Management North Sea Canal</i>
ECDIS	<i>Electronic Chart Display and Information System (official)</i>
ED50	<i>European Datum 1950: horizontal datum for defining a position</i>
ENC	<i>Electronic Navigational Chart</i>
GNA	<i>Common Nautic Management (Westerschelde)</i>
GST	<i>Geodatastyrelsen (Danish HO)</i>
HBA	<i>Port of Amsterdam</i>
HBR	<i>Port of Rotterdam</i>
HOV	<i>Hydrographic Survey Vessel</i>
HO	<i>Hydrographic Office (national service)</i>
HP	<i>Hydrographic Publication of the dutch HO</i>
HYD	<i>Dutch Hydrographic Office</i>
IALA	<i>International Association of Lighthouse Authorities</i>
IHO	<i>International Hydrographic Organization</i>
INT	<i>INTERNATIONAL chart</i>
KW	<i>Netherlands Coast Guard</i>
MAS	<i>Maritime Authority Suriname</i>
NAP	<i>Normaal Amsterdams Peil, a vertical Dutch chart datum</i>
NGA	<i>National Geospatial-Intelligence Authority (HO of the United States)</i>
NP	<i>Nautical Publication of the UKHO</i>
NtM	<i>Notices to Mariners</i>
PNR	<i>Project number of the Dutch Hydrographic Office</i>
pos	<i>position</i>
RWS	<i>Ministry of Infrastructure and the Environment</i>
RWS Berna WSW	<i>Notices to shipping Waddenzee</i>
RWS CMIJ	<i>Notices to shipping IJsselmeer</i>
RWS DZD	<i>Notices to shipping Zeeuwse wateren (not including Westerschelde)</i>
RWS MD	<i>Service for maintenance of navigational aids</i>
RWS Waterkamer	<i>Waterway information centre</i>
RWS WNZ	<i>Notices to shipping Dordrecht</i>
SHOM	<i>Service Hydrographique et Oceanographique de la Marine (French HO)</i>
SodM	<i>State authority on Mining</i>
UKHO	<i>United Kingdom Hydrographic Office</i>
VDH	<i>Trafficcentre Den Helder</i>
VHF	<i>Very High Frequency</i>
WGS84	<i>World Geodetic System 1984: standard coordinate system for the Earth.</i>
WSA Emden	<i>Wasser- und Schifffahrtsamt Emden</i>

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>	9
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	10
Dieptestaat / <i>List of depths</i>	11
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i>	13

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>	
1035	*337(P)/21	
125	*337(P)/21	
126	*337(P)/21	
1458	*339/21	
1631	*337(P)/21	
2017	*335(T)/21	*336(T)/21
2213	*338/21	
2714	*338/21	

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>	
1801	*337(P)/21	
1805	*340/21	

Hydrografische publicaties/ *Hydrographic publications*

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

NIL

Algemene berichten / *General notices*

NIL

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

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Opgeheven / Cancelled
2017		89(T)/21	23 sep 2021, ATLANTISCHE OCEAAN. SURINAME.
		*207(T)/21	23 sep 2021, ATLANTISCHE OCEAAN. SURINAME.
2213		*224(T)/21	23 sep 2021, CARIBISCHE ZEE. NEDERLANDSE ANTILLEN. CURACAO.
2714		*224(T)/21	23 sep 2021, CARIBISCHE ZEE. NEDERLANDSE ANTILLEN. CURACAO.
1805		*335(T)/20	23 sep 2021, OOSTERSCHELDE. LODIJKSCHE GAT.

Berichten Zeekaarten / *Notices Nautical charts*

***335(T)/21** ATLANTISCHE OCEAAN. SURINAME.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
2017	n.a.	1

1 Aanbrengen
Insert

 Maersk Valiant op / at 07-50,20 N 055-56,50 W

Bron / Source: MAS 61(T)/2021; PNR 2106-2021-1.

***336(T)/21** ATLANTISCHE OCEAAN. SURINAME.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
2017	n.a.	1

1 Aanbrengen
Insert

 Maersk Developer op / at 07-25,49 N 056-00,48 W

Bron / Source: MAS 60(T)/2021; PNR 2106-2021-1.

***337(P)/21** NOORDZEE. BREEVEERTIEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1035	1046	4
125	1422	1
126	1468	2
1631	1418	3

- 1** In het gebied begrensd door de onderstaande coördinaten vinden werkzaamheden plaats i.v.m. de aanleg van windmolenpark "Hollandse Kust Noord (HKN)". De scheepvaart wordt verzocht om voorzichtig te navigeren.

In an area bound by the below given coordinates, works are in progress for a windfarm "Hollandse Kust Noord (HKN)". Shipping is requested to navigate with caution.

52-40,50 N 4-16,84 E
52-39,47 N 4-17,75 E
52-38,96 N 4-17,15 E
52-38,49 N 4-08,48 E
52-40,50 N 4-09,85 E

- 2** In het gebied begrensd door de onderstaande coördinaten vinden werkzaamheden plaats i.v.m. de aanleg van windmolenpark "Hollandse Kust Noord (HKN)". De scheepvaart wordt verzocht om voorzichtig te navigeren.

In an area bound by the below given coordinates, works are in progress for a windfarm "Hollandse Kust Noord (HKN)". Shipping is requested to navigate with caution.

52-42,70 N 4-11,40 E
52-47,04 N 4-16,74 E
52-47,31 N 4-18,89 E
52-44,69 N 4-21,63 E
52-42,74 N 4-21,55 E
52-38,96 N 4-17,15 E
52-38,66 N 4-11,40 E

- 3** In het gebied begrensd door de onderstaande coördinaten vinden werkzaamheden plaats i.v.m. de aanleg van windmolenpark "Hollandse Kust Noord (HKN)". De scheepvaart wordt verzocht om voorzichtig te navigeren.

In an area bound by the below given coordinates, works are in progress for a windfarm "Hollandse Kust Noord (HKN)". Shipping is requested to navigate with caution.

52-38,49 N 4-08,48 E
52-42,59 N 4-11,28 E
52-47,31 N 4-18,89 E
52-44,69 N 4-21,63 E
52-42,74 N 4-21,55 E
52-38,96 N 4-17,15 E





- 4** In het gebied begrensd door de onderstaande coördinaten vinden werkzaamheden plaats i.v.m. de aanleg van windmolenpark "Hollandse Kust Noord (HKN)". De scheepvaart wordt verzocht om voorzichtig te navigeren.

In an area bound by the below given coordinates, works are in progress for a windfarm "Hollandse Kust Noord (HKN)". Shipping is requested to navigate with caution.

52-38,49 N 4-08,48 E
 52-47,31 N 4-18,89 E
 52-42,74 N 4-21,55 E
 52-39,47 N 4-17,75 E

Bron / Source: KW; PNR 2066-2021-1.

***338/21** CARIBISCHE ZEE. NEDERLANDSE ANTILLEN.
 CURACAO.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
2213	n.a.	203/21	Nov 2002	1
2714	n.a.	197/18	Mar 2001	2, 3
1 Schrappen Delete			van / from	12-04,98 N 068-53,75 W
2 Verander Change			op / at	12-06,30 N 068-56,68 W
in / into				
3 Schrappen Delete			van / from	12-06,17 N 068-56,07 W

Bron / Source: HYD; PNR 1514-2021-1;

***339/21** WADDENZEE. TERSCHELLING. VLAKTE VAN AMELAND.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1458	n.a.	326/21	okt 2019	1, 2

1 Verander Change op / at 53-29,34 N 005-31,64 E



in / into



2 Verander Change Certain copies only op / at 53-29,34 N 005-31,64 E



in / into



Bron / Source: HYD; PNR 2155-2021-1.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

***337(P)/21** NOORDZEE. BREEVEERTIEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1801.9	n.a.	5

5 In het gebied begrensd door de onderstaande coördinaten vinden werkzaamheden plaats i.v.m. de aanleg van windmolenpark "Hollandse Kust Noord (HKN)". De scheepvaart wordt verzocht om voorzichtig te navigeren.

In an area bound by the below given coordinates, works are in progress for a windfarm "Hollandse Kust Noord (HKN)". Shipping is requested to navigate with caution.

52-45,64 N 4-15,02 E
52-47,31 N 4-18,89 E
52-44,69 N 4-21,63 E
52-42,74 N 4-21,55 E
52-38,96 N 4-17,15 E
52-38,87 N 4-15,02 E

Bron / Source: KW; PNR 2066-2021-1.

***340/21** **VERSCHEENEN HERNIEUWDE UITGAVE KAART 1805.**

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1805	n.a.		sep 2021	1

1 1800-serie:

Verschenen is de hernieuwde uitgave van
1805 OOSTERSCHELDE, VEERSE MEER EN GREVELINGENMEER
Nieuwe uitgave september 2021.
Hiermee vervalt de vorige uitgave.

1800-series:

The following new editions are published
1805 OOSTERSCHELDE, VEERSE MEER EN GREVELINGENMEER
New Edition September 2021.
With the publication of this chart the previous edition is withdrawn.

Bron / Source: HYD; PNR 2111-2021-1.

**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
Ballumerbocht	Alleen midvaarwater aangegeven	0,6	30-08-21
Boschgat	van de B3 naar ZOL 1	2,2	20-04-21
Boswad	BW 8 naar BW 12	-0,8	27-04-21
Dantzigat tot Scheepsgat	DG2A tot DG4 rand vaarwater (MV = 3,6)	2,4	25-02-21
Dollard	D81	-1	16-03-21
Eilanderbalg	EB 9 naar EB 15	0,2	29-04-21
Friesche Wad	Van FW13 naar WW1	-0,2	08-03-21
Gat van Schiermonnikoog	Van GVS2 tot GVS4	0,8	07-07-21
Glinder	GL2A rand vaarwater (MV = 1,5)	1,2	24-08-21
Groningerbalg	GB-LW	-0,5	09-03-21
Groote Siege (groene zijde)	GS15 (MV = 1,9)	1,9	24-08-21
Groote Siege (rode zijde)	GS10 tot GS12 (MV = 1,9)	1,5	24-08-21
Holwerderbalg	tussen HB7 en HB11	1,3	08-03-21
Kikkertgat	Tussen KG8 en KG10	-0,6	25-02-21
Lauwers	L6 rand vaarwater	3,2	20-04-21
Lutjewad	Tussen LW16 en LW32	-1,4	09-03-21
Lutjewad (alternatieve route)	Van GB-LW naar LW-A1	-0,8	09-03-21
Molengat onder Ameland	Tussen MG3 en MG5 rand vaarwater	0,8	25-02-21
Noordpolderzijl (vaarwater naar)	VN55 tot haven	-1,9	24-07-21
Oort	Tussen O19 en LW2	-1,3	09-03-21
Paesenrede	Tussen WW25 en PR1	-1	08-03-21
Pieterburenwad Wantij	PW6 naar ZOL7 - PW8	-0,8	15-03-21
Pinkegat	Boeienlijn tussen PG4 en PG6	-1	25-02-21
Scheepsgat	Tussen SCH3A naar SCH5	0,1	25-02-21
Schiermonnikoog Reegeul	tussen R16 en R20	0,3	20-04-21
Schild	Van de S2 naar de S4	-0,3	20-04-21
Smeriggat	Tussen SG5 en SG7	-0,7	08-03-21
Spruit	SP 7	-0,8	15-03-21
Westgat Schiermonnikoog	drempel tussen WG7 en WG7A (MV= 3,6)	3,5	28-06-21
Wierumerwad (van PR naar SG)	Tussen WW15 en WW17	-1,1	08-03-21
Wierumerwad (van SG naar FW)	Tussen WW7 naar WW7A	-1,1	08-03-21
Zoutkamperlaag	Van Z12 naar Z14-BZ19 op de tonnenlijn	1,3	07-01-21
Zuid Oost Lauwers (Uithuizerwad)	Wantij (ZOL 46 - ZOL 50)	-1,4	27-04-21
Zuider Spruit	Tussen ZS30 en ZS34	-1,2	25-02-21

WADDENZEE WEST:

Vaarwater <i>Fairway</i>	Locatie <i>Locations</i>	Diepte (m) Depth (m)	Datum Date
Binnen Breesem	Van BR22 naar FD19	-0,6	28-02-21
Blauwe Balg	Tussen BB4 en BB6	-0,5	04-02-21
Blauwe Slenk	BS20 tot BS20A (MV = 6,0)	5,8	22-07-21
Blauwe Slenk gele ton route	drempel BS-G en BS-H (MV = 2,5)	2,5	26-01-21
Boontjes	Tussen BO41 en BO43 rand vaarwater (MV = 2,4)	1,9	21-07-21
Boschgat (BG)	Tussen BG5 en BG7	-0,2	23-02-21
Dantzigat tot Scheepsgat	DG2A tot DG4 (MV = 3,7)	2,5	25-02-21

Vaarwater Fairway	Locatie Locations	Diepte (m) Depth (m)	Datum Date
Doove Balg	Tonnenlijn D11 naar D13	4,7	20-05-21
Foksdiep	FD5 tot FD7 rand vaarwater	-0,7	02-03-21
Fransche Gaatje	VB-SB8 tot FG1	-0,5	02-02-21
Gat vd Stier	van GVS4 naar GVS6 rand vaarwater	2,8	17-01-21
Inschot	van IN17 naar ZR1	0,6	25-01-21
Kimstergat	Van K28 naar V11A-K40	-1,5	28-01-21
Kromme Balg	KB5 rand vaarwater	0,1	04-02-21
Malzwin	Tonnenlijn van M3 naar M5	5,3	23-01-21
Molengat Texel	Bijzondere betonning-tussen MG-B en MG-C	2,8	02-03-21
Molengat onder Ameland	Tussen MG3 en MG5 rand vaarwater	0,8	25-02-21
Molenrak	Van MR1-ZR22 tot MR7-VVG18	-0,2	24-01-21
Noord Meep	NM 9 tot NM1	3,6	01-02-21
Noorder Balgen	O15-NB12 tot O17 (MV = 4,9)	3,7	27-01-21
Oost Meep	OM6 tot V2 rand tonnenlijn (MV = 4,3)	0,2	01-02-21
Oosterom (Wantij)	van O18 naar O22	-0,6	27-01-21
Oosterom (Wantij)	van O46 naar O54	-0,7	27-01-21
Robbengat	Tussen RG12 en RG14 (MV = 4,7)	4	02-03-21
Scheurrak/Omdraai	Van de SO40 tot de SO42 (MV = 0,6)	0,4	25-01-21
Schuitengat	tussen SG6 en SG12 dieptes onbetrouwbaar (MV = 2,7)	0	17-06-21
Schulpengat	Tussen S1 en S3	9,9	21-02-21
Stortemelk	350m ZW van SM2 (MV = 8,9)	7,4	17-04-21
Texelstroom	T20 rand vaarwater	7,1	15-01-21
Vaargeul langs Pollendam	Tussen P22 en P26 rand vaarwater (MV = 5,4)	5,1	22-07-21
Vaarwater be oosten de Javaruggen	300m NNW van de J 3	2,8	15-01-21
Vaarwater langs Afsluitdijk	Van AD5 naar AD6	0,8	15-01-21
Vaarwater naar de Cocksdoorp	Wantij Z van Oostcardinaal kopbaken	-1,3	04-03-21
Vaarwater over de Bollen	Tussen B1 en B1A	0	04-03-21
Vaarwater v.d. Zwarte Haan	Van VH22 naar VH26	-0,9	04-02-21
Verversgat (Schuitenzand)	VVG16 naar MR 7-VVG18	0,1	24-01-21
Vingegat Wantij	Tussen V25 en V29	-1,1	03-02-21
Visjagersgaatje	VG21 rand vaarwater (MV = 3,0)	2,2	03-08-21
Vlielanderbalg	VB-SB4	-0,8	02-02-21
Vliesloot	van VS26 naar VS28	0,9	02-02-21
Vliesloot (drempel)	ZS18 - ZS20 rand tonnenlijn (MV = 3,0)	2,8	02-02-21
Vlieter	Van VL7 naar AD8-VL9	0,9	07-01-21
Vogelzwin	Tussen V14 en GG2	2,6	02-03-21
Wierbalg	Van W13 naar W15	0,6	22-01-21
Zuider Stortemelk	Van ZS 11-VS 2 naar ZS 13 (MV= 5,7)	5	18-04-21
Zuider Stortemelk	tussen ZS3 en ZS3A (MV= 6,1)	5,7	18-04-21
Zuidoostrak	Wantij met kunststof sparboeien	-0,5	24-01-21
Zuidoostrak tot Molenrak	Tussen ZR15 en MR 1-ZR 22	-0,3	24-01-21

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>
DM 1	De Panne	Q	51-13,82 N 002-52,91 E		1801.2
aKust1	Stroombank	Fl(5)Y.20s	51-14,21 N 002-48,78 E		1801.2
RWS-9	Westerschelde		51-23,99 N 003-39,91 E	116, 120	1803.2, 1801.4
aKust12	Noordoost van Oostende		51-24,09 N 003-18,16 E		1801.3
RWS-7	Westerschelde		51-24,53 N 003-38,68 E	116, 120	1803.2, 1801.4
RWS-5	Westerschelde		51-24,61 N 003-38,18 E	116, 120	1803.2, 1801.4
Meet HP-B	Westerschelde	unlit	51-24,62 N 003-38,46 E	116, 120	1803.2, 1801.4
Meet HP-A	Westerschelde	unlit	51-24,67 N 003-38,04 E	116, 120	1803.2, 1801.4
RWS-3	Westerschelde		51-24,67 N 003-37,70 E	116, 120	1803.2, 1801.4
ZS 7	Pietermanskreek	Fl.Y.4s	51-28,04 N 004-08,90 E		1805.7
ZS 6	Pietermanskreek	Fl.Y.4s	51-28,89 N 004-07,72 E		1805.7
ZS 5	Lodijksche Gat	Fl.Y.4s	51-29,10 N 004-10,01 E		1805.7
	Platte Bank	unlit	51-30,38 N 004-06,35 E		1805.7
VM 1	Veersemeer	Fl.Y.4s	51-31,14 N 003-42,79 E		1805.2, 1805.3
BOSKALI S 2	Oosterschelde	Fl(5)Y.20s	51-31,17 N 004-01,18 E	110	1805.5, 1805.10
WW_MP 1	Oosterschelde		51-31,94 N 003-57,04 E		1805.5
WW_MP 2	Oosterschelde		51-32,02 N 003-57,05 E		1805.5
	Slikken va den Dortsman	unlit	51-32,04 N 004-02,86 E		1805.5, 1805.7
ZS 3	Inloop Zandkreek	Fl.Y.4s	51-32,89 N 003-53,48 E		1805.5
ZS 2	Inloop Zandkreek	Fl.Y.4s	51-33,10 N 003-54,67 E		1805.5
ZS 1	Inloop Zandkreek	Fl.Y.4s	51-33,55 N 003-55,46 E		1805.5
ZS 4	Brabantsche Vaarwater	Fl(5)Y.20s	51-34,49 N 003-57,92 E		1805.5
VM 2	Veersemeer	Fl.Y.4s	51-35,20 N 003-38,50 E		1805.2
Roompot	Roompot	Fl.Y.5s	51-37,37 N 003-46,15 E		1805.10
ZS 1	Roompot	Fl.Y.5s	51-38,31 N 003-47,94 E		1805.10
ZS 2	Roompot	Fl.Y.5s	51-38,31 N 003-47,94 E		1805.10
BOSKALI S 1	Hammen	Fl(5)Y.20s	51-38,39 N 003-53,22 E	110	1805.5, 1805.10
Roompot	Roompot	Fl.Y.5s	51-38,50 N 003-45,90 E		1805.10
ZS Ref	Roompot	Fl.Y.5s	51-38,50 N 003-45,90 E		1805.10
Waverider	Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-42,30 N 003-04,90 E	110	
	Lodewijkbank	Fl(5)Y.20s	51-42,41 N 003-02,08 E	110	
MEET 3	Haringvliet	Fl(4)Y.15s	51-49,60 N 004-03,00 E		1807.6
MEET 2	Haringvliet	Fl(3)Y.10s	51-49,90 N 004-02,50 E		1801.6
	Goeree	unlit	51-55,70 N 003-39,80 E	122	1801.6

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
Meet-A	Markerwadden	unlit	52-34,03 N	005-23,10 E		1810.9
Meet-B	Markerwadden	unlit	52-34,34 N	005-22,57 E		1810.9
Meet-C	Markerwadden	unlit	52-34,64 N	005-22,26 E		1810.9
FL-71	Markerwadden	FI(5)Y.20s	52-34,78 N	005-24,73 E		1810.9
	Vaarwater naar Den Oever	FI(5)Y.20s	52-57,21 N	005-01,09 E		1811.3
	Vaarwater langs de afsluitdijk	FI(5)Y.20s	53-00,63 N	005-09,82 E		1811.3
LEV-BZD-IJS	Breezanddijk	FI(5)Y.20s	53-00,90 N	005-14,72 E		1810.4
	Noordzee	FI(5)Y.20s	53-06,99 N	002-11,89 E	1035	
	Ems	FI.Y.5s	53-11,55 N	007-24,44 E		1812.8B
Wpm 05	Ballastplaat	unlit	53-11,67 N	005-21,93 E	1457	1811.4, 1811.5A, 1811.6
Wpm 04	Ballastplaat	unlit	53-12,28 N	005-21,95 E	1457	1811.4, 1811.6
Wpm 06	Ballastplaat	unlit	53-12,30 N	005-23,80 E	1457	1811.4, 1811.6
Wpm 02	Ballastplaat	unlit	53-12,83 N	005-21,22 E	1457	1811.4
Wpm 01	Ballastplaat	unlit	53-13,84 N	005-24,20 E	1457	1811.4, 1811.6
	Ems	FI.Y.5s	53-14,19 N	007-23,81 E		1812.8
	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
E03	Oostkust Engeland	FI(5)Y.20s	53-19,86 N	001-18,64 E	1035	
	Veerbootroute Ameland	unlit	53-23,93 N	005-53,02 E		1812.2
	Veerbootroute Ameland	unlit	53-24,03 N	005-48,58 E		1812.2
Meet-VHG	Vierhuizergat	unlit	53-24,87 N	006-15,73 E		1812.3
	OSTEREMS.	FI.Y.4s	53-25,95 N	006-55,59 E	1555	1812.7
	DOEKEGAT					
	OSTEREMS	FI.Y.4s	53-29,57 N	006-50,57 E	1460	1812.6
	DOEKEGAT					
RZGN1	Randzelgat	FI(5)Y.20s	53-34,22 N	006-37,95 E	1460	1812.6, 1812.9,
OEMS-N	Osterems	FI.Y.5s	53-37,02 N	006-48,43 E		1812.6
WEO 1	Westereems	Iso.Y.2s	53-37,22 N	006-31,33 E	1460	1812.9, 1812.10
WEW1	Westereems	FI(5)Y.20s	53-37,26 N	006-22,12 E	1460	1812.9
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht.	FI(5)Y.20s	54-20,09 N	007-50,21 E	1037	
S11	German Bight	FI(5)Y.20s	54-23,19 N	007-37,40 E	1037	
	Noordzee. Duitse bocht.	FI(5)Y.20s	54-29,30 N	007-36,60 E	1037	
	Noordzee. Duitse bocht.	FI(5)Y.20s	54-30,29 N	006-17,61 E	1037	
4x	Noordzee. Duitse Cardinale Bocht	Cardinale verlichting rondom positie	54-30,75 N	005-49,40 E	1037	
betonning						
S12	German Bight	FI(5)Y.20s	54-35,38 N	007-43,28 E	1037	
	Elbow Spit	FI(2)Y.5s	55-01,41 N	003-41,11 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht.	FI(5)Y.20s	55-05,46 N	005-03,89 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht.	FI(5)Y.20s	55-07,34 N	005-00,28 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht.	FI(5)Y.20s	55-09,21 N	004-56,71 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht.	FI(5)Y.20s	55-11,08 N	004-53,13 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht.	FI(5)Y.20s	55-12,24 N	004-44,01 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht.	FI(5)Y.20s	55-14,59 N	004-46,43 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht.	FI(5)Y.20s	55-14,97 N	004-51,08 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht.	FI(5)Y.20s	55-17,65 N	004-42,79 E	1037	

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
	Bocht. Regnar Oil Field	Fl(5)Y.20s	55-18,34 N	005-22,74 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht.	Fl(5)Y.20s	55-19,87 N	004-40,11 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht.	Fl(5)Y.20s	55-22,14 N	004-37,55 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht.	Fl(5)Y.20s	55-24,27 N	004-34,63 E	1037	
	Regnar Oil Field	Fl(5)Y.20s	55-26,34 N	005-30,37 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	Jun 2021	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	jan 2021	Netherlands. Westerschelde. Vlissingen-Oost to Nauw van Bath.	
122	INT 1472	nov 2019	North Sea. Approaches to Europoort and Hoek van Holland	
124	INT 1471	nov2020	Netherlands, Noordzeekanaal including IJmuiden, Zaandam and Amsterdam	
125	INT 1422	aug 2018	North Sea. Approaches to Scheveningen and IJmuiden	nov 2021
126	INT 1468	dec 2017	North Sea. Approaches to Den Helder	
130	INT 1423	mei 2019	North Sea. Netherlands. Approaches to Scheveningen	nov 2021
207	INT 1465	okt2020	Netherlands. Nieuwe Waterweg and Europoort. Hoek van Holland to Vlaardingen	
208	INT 1466	mrt 2021	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	2021
1037	INT 1045	mei 2018	North Sea. Deutsche Bucht	2022
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	okt 2021
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
781		jul 2021	Caribbean Sea, Aruba	
780		sep 2020	Caribbean Sea, Bonaire	
2213 (782)*		nov 2002	Nederlandse Antillen. Curaçao	nov 2021*
2714 (783)*		mar 2001	Caraïbische Zee, Curaçao, St. Annabaai en Schottegat	nov 2021*
2715		feb 2011	Caribbean Sea. Plans Curaçao	
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		jan 2021	Westerschelde, Vlissingen tot Antwerpen en Kanaal van Gent naar Terneuzen	
1805		sep 2021	Oosterschelde, Veerse Meer en Grevelingen	
1807		feb 2018	Zoommeer, Volkerak, Spui, Haringvliet, Hollandsch Diep	
1810		jan 2021	IJsselmeer, Randmeren en Noordzeekanaal	
1811		apr 2021	Waddenzee westblad en aangrenzende Noordzeekust	
1812		apr 2021	Waddenzee oostblad en aangrenzende Noordzeekust	

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	
HP2D		2021	Lichtenlijst van Nederland en aangrenzend gebied	
HP7		2021	Catalogus van Nederlandse zeekaarten en andere hydrografische publicaties	
HP33		2021	Waterstanden en stromen langs de Nederlandse kust en aangrenzend gebied	
HP33D		2021	NLTides	

Planning kaarten / Planning charts

Publicatie / publication	INT kaart / INT chart	Editie datum / edition date	Titel / title	Geplande nieuwe uitgave / planned new edition
1970		juli 2021	Mariners' Routeing Guide. Southern North Sea	
HP8		jun 2017	Deep draught planning guide. Greenwich buoy to Europoort	

* Kaart wordt vernummerd / Chart will be renumbered