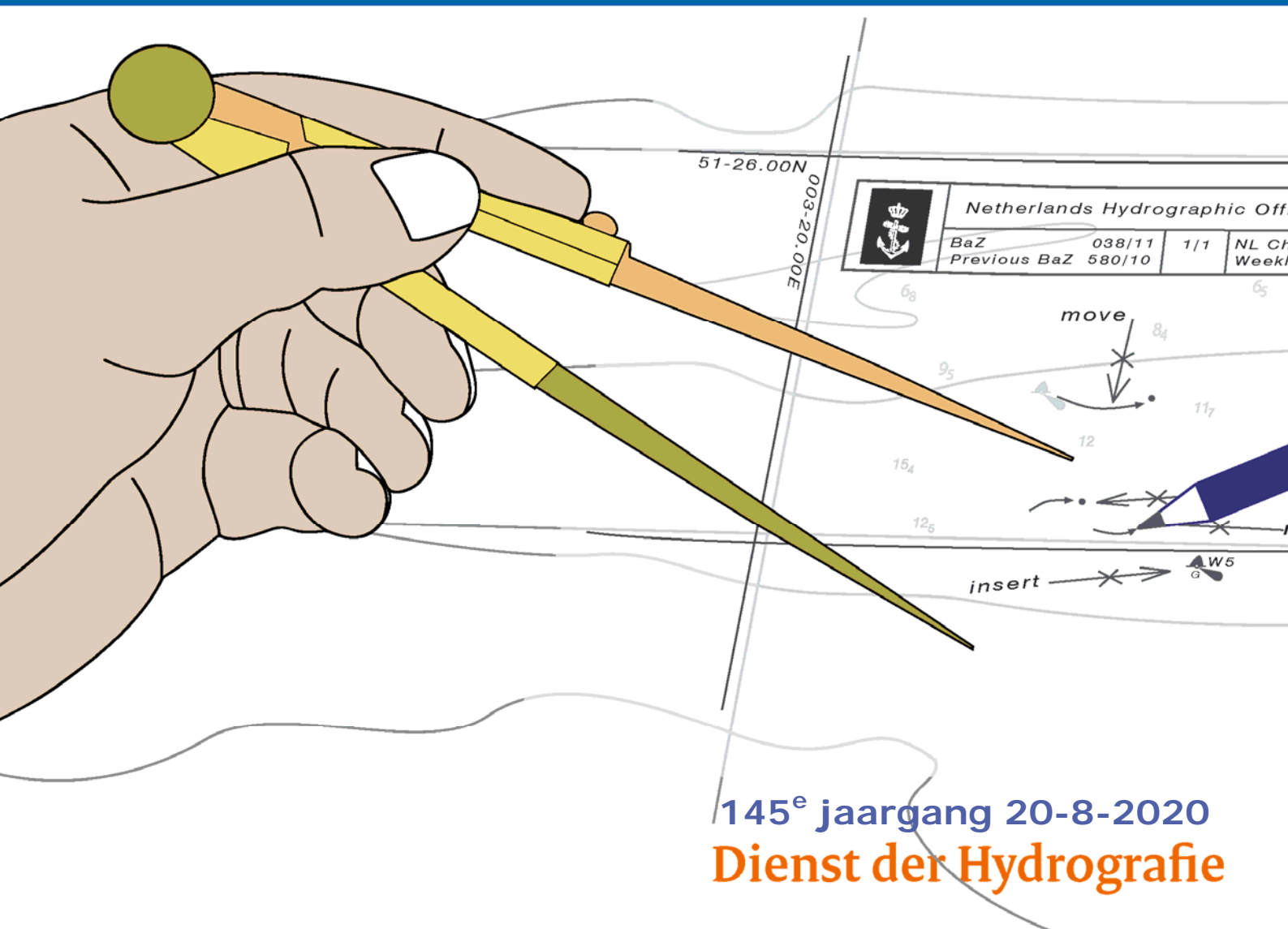




Koninklijke Marine

# BaZ | 2020

34-35 | BAZ 237-246  
Berichten aan Zeevarenden  
Netherlands Notice to Mariners



145<sup>e</sup> jaargang 20-8-2020  
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;  
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;  
intern etpagina: [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 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, 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 corrected 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 are if necessary cartographically generalized. 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 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](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)	<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> .....	7
Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i> .....	7
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i> .....	11
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i> .....	15
Dieptestaat / <i>List of depths</i> .....	16
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i> .....	18
Actuele (P) en (T) berichten / <i>Current (P) and (T) notices</i> .....	21
Cumulatieve lijst van BaZ's / <i>Cumulative list of NL NM</i> .....	27

## 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>	*239/20		
<b>120</b>	*237/20	*238/20	*240/20
<b>122</b>	*239/20		
<b>130</b>	*239/20		
<b>1457</b>	*243/20		
<b>1630</b>	*239/20		
<b>1970</b>	*244/20		

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

<b>Kaart / <i>Chart</i></b>	<b>BaZ / <i>NL NM</i></b>		
<b>1803</b>	*237/20	*238/20	*240/20
<b>1810</b>	*245(T)/20		
<b>1811</b>	*241/20	*243/20	*242/20
<b>1812</b>	*242/20		

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

<b>Publication</b>	<b>BaZ / <i>NL NM</i></b>
<b>HP 1</b>	*244/20

## Algemene berichten / General notices

---

### \*246/20 AANKONDIGING NIEUWE ENC'S.

Op donderdag 20 augustus 2020 worden er nieuwe ENC's uitgegeven:  
*On Thursday 20 August 2020 the following ENC cells will be released:*

Cell: NL4BO100  
Usageband: Approach  
Naam: Bonaire

Cell: NL5BO110  
Usageband: Harbour  
Naam: Goto Terminal

Cell: NL5BO120  
Usageband: Harbour  
Naam: Rede Kralendijk

Cell: NL6BO121  
Usageband: Berthing  
Naam: Kralendijk Harbour

Cell: NL6BO130  
Usageband: Berthing  
Naam: Zoutsteiger

De volgende ENC cellen zijn komen te vervallen:  
*The ENC cells mentioned below have been cancelled:*

Cell: NL402212  
Usageband: Approach  
Naam: Bonaire

Cell: NL52212A  
Usageband: Harbour  
Naam: Rede Kralendijk

Cell: NL52212B  
Usageband: Harbour  
Naam: Oliesteiger Goto

Cell: NL52212C  
Usageband: Harbour  
Naam: Zoutsteiger

Cell: NL62212D  
Usageband: Berthing  
Naam: Steigers Kralendijk

**Bron / Source:** HYD; PNR 1831-2020-3.








---

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

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Opgeheven / Cancelled
120	1479	*227(P)/20	20 aug 2020, WESTERSCHELDE. GEUL VAN BAARLAND EN EVERINGEN.
		*235(P)/20	20 aug 2020, WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN VALKENISSE.
1632	1420	*166(T)/20	20 aug 2020, NOORDZEE. VLIELAND GRONDEN.
1633	1417	*166(T)/20	20 aug 2020, NOORDZEE. VLIELAND GRONDEN.
1803		*227(P)/20	20 aug 2020, WESTERSCHELDE. GEUL VAN BAARLAND EN EVERINGEN.
1810		*417(T)/19	20 aug 2020, MARKERMEER. PAMPUS.

## Berichten Zeekaarten / *Notices Nautical charts*

### \*237/20 WESTERSCHELDE. OVERLOOP VAN VALKENISSE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
120.A	1479	176/20	sep 2019	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
<u>1</u> Verander Change	Iso.R.8s 56		op / at	51-22,33 N 004-05,03 E
				
in / into	Iso.R.4s 56			
				
<u>2</u> Verplaatsen Move	Iso.R.8s 58		van / from	51-22,28 N 004-06,00 E
			naar / to	51-22,27 N 004-06,23 E
<u>3</u> Verplaatsen Move	F 60	Verplaatsen/ Move Fietspad	van / from	51-22,37 N 004-06,76 E
			naar / to	51-22,34 N 004-06,51 E
<u>4</u> Verplaatsen Move	F 60A	Verplaatsen/ Move Fietspad	van / from	51-22,43 N 004-07,26 E
			naar / to	51-22,41 N 004-07,16 E
<u>5</u> Verplaatsen Move	Fl(3)Y.10s SVV-B		van / from	51-22,78 N 004-05,88 E
			naar / to	51-22,78 N 004-06,00 E
<u>6</u> Verplaatsen Move	Fl.Y.5s SVV-Y		van / from	51-22,71 N 004-05,61 E
			naar / to	51-22,75 N 004-05,77 E

**7** Aanbrengen      Text:      Unreliable depths      op / at      51-22,60 N 004-05,70 E  
Insert      red

**Bron / Source:**      RWS MD 228/2020; PNR 1512-2020-1.

---

**\*238/20**      WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN VALKENISSE.

**Kaart / Chart**      **Int. / Int.**      **Vorig BaZ / Prev. NL NM**      **Uitgave / Edition**      **Itemnr. / Itemno.**  
120.A      1479      237/20      sep 2019      1, 2, 3, 4, 5, 6

**1** Schrappen      van / from      51-22,86 N 004-05,59 E  
Delete

2<sub>1</sub>

**2** Aanbrengen      Uitbuigen/      op / at      51-22,83 N 004-05,64 E  
Insert      Extend 2m

1<sub>6</sub>

depth contour  
Eastwards

**3** Aanbrengen      Uitbuigen/      op / at      51-22,50 N 004-05,79 E  
Insert      Extend 2m

1<sub>8</sub>

depth contour  
Eastwards

**4** Aanbrengen  
Insert

2<sub>2</sub>

op / at      51-22,44 N 004-06,15 E  
51-22,79 N 004-06,00 E  
51-23,00 N 004-05,83 E

**5** Schrappen  
Delete

2<sub>2</sub>

van / from      51-22,99 N 004-05,84 E  
51-22,44 N 004-06,15 E

**6** Schrappen  
Delete

1<sub>4</sub>

van / from      51-22,58 N 004-06,09 E

**Bron / Source:**      HYD; PNR 1512-2020-2.

---



**\*239/20** NOORDZEE. SCHEVENINGEN.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1035	1046	210/20	apr 2017	1
122	1472	210/20	nov 2019	1
130	1423	149/20	mei 2019	1, 2
1630	1416	210/20	dec 2018	1, 3

**1** Wijzig kleur wit naar donkerblauw (obstructie met onbekende diepte, KAART 1, K 40 ) van obstructiegebied begrensd door posities:

- a. 52-09,90 N 004-04,68 E;
- b. 52-11,03 N 004-06,32 E;
- c. 52-10,49 N 004-07,69 E;
- d. 52-09,32 N 004-06,15 E.

*Amend colour to dark blue (obstruction, depth unknown, INT 1, K 40) for obstruction area, pecked line, joining:*

- a. 52-09.90 N 004-04.68 E;
- b. 52-11.03 N 004-06.32 E;
- c. 52-10.49 N 004-07.69 E;
- d. 52-09.32 N 004-06.15 E.

**2** Verander **Text:** Sea weed farm **op / at** 52-10,50 N 004-06,40 E  
*Change*

*in / into* **Text:** Test area  
(floating obstructions)

**3** Aanbrengen **Text:** Test area **op / at** 52-10,50 N 004-06,40 E  
*Insert* (floating obstructions)

**Bron / Source:** HYD; PNR 1572-2020-1.

---

**\*240/20** WESTERSCHELDE. GEUL VAN BAARLAND.

<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	238/20	sep 2019	1

**1** Aanbrengen van bijgevoegd verbeterblad (blck\_c120\_y2020\_baz240).  
(Attentie! gebruik de juiste printer instellingen).

*Insert the accompanying block (blck\_c120\_y2020\_baz240).  
(Attention! Use the proper printer settings).*

**Bron / Source:** HYD; PNR 1590-2020-6.

---

**\*243/20** WADDENZEE. VLIESTROOM. SCHUITENGAT.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1457.B	1464	211/20	mei 2019	1

**1** Aanbrengen  
Insert

SG 11A

op / at 53-19,80 N 005-10,81 E



**Bron / Source:** RWS MD 356/2020; PNR 1732-2020-1.

---

**\*244/20** VERSCHENEN HERNIEUWDE UITGAVEN.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1970	n.a.		aug 2020	1

**1** Planningskaart:

Op 24 augustus a.s. verschijnt de nieuwe editie van kaart 1970.

Kaart 1970 MARINERS' ROUTEING GUIDE SOUTHERN NORTH SEA.  
PASSAGE PLANNING CHART.

Publicatiedatum: augustus 2020.

Mercator Projectie.

Schaal 1:550.000.

Hiermee vervalt de vorige uitgave van 1970..

*Planning chart:*

*On 24 August forthcoming the new edition of chart 1970 will be published.*

*Chart 1970 MARINERS' ROUTEING GUIDE SOUTHERN NORTH SEA.  
PASSAGE PLANNING CHART.*

*Publication date: August 2020.*

*Mercator Projection.*








*Scale 1:550.000.*

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

**Bron / Source:** HYD; PNR 1807-2020-1.

---

## Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

<b>*237/20</b>		<b>WESTERSCHELDE. OVERLOOP VAN VALKENISSE.</b>		
<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1803.4	n.a.	212/20	apr 2019	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8
<b>1</b> Verander <i>Change</i>	Iso.R.8s 56 		op / at	51-22,33 N 004-05,03 E
in / into	Iso.R.4s 56 			
<b>2</b> Verplaatsen <i>Move</i>	Iso.R.8s 58 		van / from	51-22,28 N 004-06,00 E
			naar / to	51-22,27 N 004-06,23 E
<b>3</b> Verplaatsen <i>Move</i>	F 60 	Verplaatsen/ <i>Move Fietspad</i>	van / from	51-22,37 N 004-06,76 E
			naar / to	51-22,34 N 004-06,51 E
<b>4</b> Verplaatsen <i>Move</i>	F 60A 	Verplaatsen/ <i>Move Fietspad</i>	van / from	51-22,43 N 004-07,26 E
			naar / to	51-22,41 N 004-07,16 E
<b>5</b> Verplaatsen <i>Move</i>	FI(3)Y.10s SVV-B 		van / from	51-22,78 N 004-05,88 E
			naar / to	51-22,78 N 004-06,00 E
<b>6</b> Verplaatsen <i>Move</i>	FI.Y.5s SVV-Y 		van / from	51-22,71 N 004-05,61 E
			naar / to	51-22,75 N 004-05,77 E
<b>8</b> Aanbrengen <i>Insert</i>	Text: red Veranderlijke diepten		op / at	51-22,60 N 004-05,70 E

**Bron / Source:** RWS MD 228/2020; PNR 1512-2020-1.

**\*238/20** WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN VALKENISSE.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1803.4	n.a.	237/20	apr 2019	1, 2, 3, 4, 5, 6
<u>1</u> Schrappen <i>Delete</i>	2 <sub>1</sub>		van / from	51-22,86 N 004-05,59 E
<u>2</u> Aanbrengen <i>Insert</i>	1 <sub>6</sub>	Uitbuigen/ <i>Extend 2m depth contour Eastwards</i>	op / at	51-22,83 N 004-05,64 E
<u>3</u> Aanbrengen <i>Insert</i>	1 <sub>8</sub>	Uitbuigen/ <i>Extend 2m depth contour Eastwards</i>	op / at	51-22,50 N 004-05,79 E
<u>4</u> Aanbrengen <i>Insert</i>	2 <sub>~</sub>		op / at	51-22,44 N 004-06,15 E 51-22,79 N 004-06,00 E 51-23,00 N 004-05,83 E
<u>5</u> Schrappen <i>Delete</i>	2 <sub>~</sub>		van / from	51-22,99 N 004-05,84 E 51-22,44 N 004-06,15 E
<u>6</u> Schrappen <i>Delete</i>	1 <sub>4</sub>		van / from	51-22,58 N 004-06,09 E

**Bron / Source:** HYD; PNR 1512-2020-2.

---

**\*240/20** WESTERSCHELDE. GEUL VAN BAARLAND.

<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.	238/20	apr 2019	2
<u>2</u> Aanbrengen van bijgevoegd verbeterblad (blck_c1803.3_y2020_baz240). (Attentie! gebruik de juiste printer instellingen).				
<i>Insert the accompanying block (blck_c1803.3_y2020_baz240). (Attention! Use the proper printer settings).</i>				

**Bron / Source:** HYD; PNR 1590-2020-6.

---

**\*241/20** WADDENZEE. KORNWERDERZAND.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1811.3C	n.a.	211/20	mrt 2020	1, 2

<b>1</b> Aanbrengen <i>Insert</i>	KZ 6		op / at	53-04,82 N 005-20,14 E
--------------------------------------	------	--	---------	------------------------



<b>2</b> Verplaatsen <i>Move</i>	KZ 4		van / from	53-04,86 N 005-20,19 E
-------------------------------------	------	--	------------	------------------------



			naar / to	53-04,92 N 005-20,22 E
--	--	--	-----------	------------------------

**Bron / Source:** RWS MD 361/2020; PNR 1754-2020-1.

---

**\*242/20** WADDENZEE. VAARWATER VAN DE ZWARTE HAAN.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1811.6	n.a.	241/20	mrt 2020	1, 2, 3
1812.2	n.a.	236/20	mrt 2020	2

<b>1</b> Verplaatsen <i>Move</i>	VH 2		van / from	53-19,87 N 005-35,06 E
-------------------------------------	------	--	------------	------------------------



			naar / to	53-20,03 N 005-34,94 E
--	--	--	-----------	------------------------

<b>2</b> Verplaatsen <i>Move</i>	VH 40		van / from	53-22,40 N 005-41,86 E
-------------------------------------	-------	--	------------	------------------------



			naar / to	53-22,43 N 005-41,98 E
--	--	--	-----------	------------------------

<b>3</b> Schrapen <i>Delete</i>	VH 2A		van / from	53-19,97 N 005-35,26 E
------------------------------------	-------	--	------------	------------------------



**Bron / Source:** RWS MD 360/2020; PNR 1753-2020-1.

---

**\*243/20** WADDENZEE. VLIESTROOM. SCHUITENGAT.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1811.5D	n.a.	242/20	mrt 2020	1

<b>1</b> Aanbrengen <i>Insert</i>	SG 11A		op / at	53-19,80 N 005-10,81 E
--------------------------------------	--------	--	---------	------------------------



**Bron / Source:** RWS MD 356/2020; PNR 1732-2020-1.

---

**\*245(T)/20**      MARKERMEER. PAMPUS. HOORNSCHE HOP.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1810.3	n.a.	3
1810.9	n.a.	1, 2

**1** Een betonde vaargeul is tijdelijk uitgelegd tussen posities:

52-34,56 N 005-02,17 E;  
52-35,19 N 005-04,81 E.

*A buoyed channel has been established temporarily in an area bound by the following positions:  
52-34.56 N 005-02.17 E;  
52-35.19 N 005-04.81 E.*

**2** Een betonde vaargeul is tijdelijk uitgelegd tussen posities:

52-33,54 N 005-05,44 E;  
52-33,04 N 005-03,35 E.

*A buoyed channel has been established temporarily in an area bound by the following positions:  
52-33.54 N 005-05.44 E;  
52-33.04 N 005-03.35 E.*

**3** Een betonde vaargeul is tijdelijk uitgelegd tussen posities:

52-23,46 N 005-04,12 E;  
52-24,04 N 005-02,86 E.

*A buoyed channel has been established temporarily in an area bound by the following positions:  
52-23.46 N 005-04.12 E;  
52-24.04 N 005-02.86 E.*

**Bron / Source:**      RWS MD 311/2020 en 352/2020; PNR 1454-2020-1 en 1703-2020-1.

---

## Berichten Hydrografische publicaties / *Notices Hydrographic publications*

---

**\*244/20**                    VERSCHENEN HERNIEUWDE UITGAVEN.

<b>Publicatie / <i>Publication</i></b>		<b>Vorig BaZ / <i>prev. NL NM</i></b>	<b>Itemnr. / <i>Itemno.</i></b>
HP 1	The Netherlands Coast Pilot	190/20	2

**2** Boekwerk:

Op 24 augustus a.s. verschijnt de nieuwe editie van HP 1.

HP1 THE NETHERLANDS COAST PILOT.  
Publicatiedatum: augustus 2020.  
Hiermee vervalt de vorige uitgave van HP 1.

*Nautical Publication:*

*On 24 August forthcoming the new edition HP 1 will be published.*

*HP1 THE NETHERLANDS COAST PILOT.  
Publication date: August 2020.  
With the publication of this book the previous edition is withdrawn.*

**Bron / *Source:***        HYD; PNR 1807-2020-1.

---

## 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



<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>
Schuitengat	tussen SG6 en SG8 (MV 1,7)	1,2	28-02-20
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
Zuidoostrak	Wantij met kunststof sparboeien	-0,5	06-02-20
Zuidoostrak 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
	Slikken va den Dortsman	Unlit	51-32,04 N	004-02,86 E		1805.5, 1805.7
Roompot ZS 1	Roompot	Fl.Y.5s	51-37,37 N	003-46,15 E		1805.10
Roompot ZS 2	Roompot	Fl.Y.5s	51-38,31 N	003-47,94 E		1805.10
Roompot 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	
	Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-42,36 N	003-04,02 E	110	
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 Pass	Fl(5)Y.20s	51-44,89 N	003-01,72 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-45,45 N	003-03,24 E	110	
Borssele	Windfarm Borssele	Unlit	51-45,62 N	003-05,88 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>
1	Pas					
	Windfarm Borssele		FI(5)Y.20s	51-45,83 N 003-05,13 E	110	
	Pass					
	MT 2	Borssele	FI(5)Y.20s	51-46,14 N 002-48,56 E		1630
	MT 9	Windfarm Borssele	FI(5)Y.20s	51-47,32 N 003-06,68 E	110	
	MT 4	Borssele	FI(5)Y.20s	51-47,80 N 002-56,77 E		1630
	MT 5A	Borssele	FI(5)Y.20s	51-48,46 N 003-00,81 E	110	
	MT 10	Borssele	FI(5)Y.20s	51-48,54 N 003-15,31 E	110	
	MEET 7	Haringvliet	FI(5)Y.20s	51-49,45 N 004-03,87 E		1807.6
	MEET 3	Haringvliet	FI(4)Y.15s	51-49,60 N 004-03,00 E		1807.6
	MEET 6	Haringvliet	FI(5)Y.20s	51-49,67 N 004-04,18 E		1807.6
	MEET 5	Haringvliet	FI(5)Y.20s	51-49,76 N 004-04,11 E		1807.6
	MEET 2	Haringvliet	FI(3)Y.10s	51-49,90 N 004-02,50 E		1801.6
	MEET 4	Haringvliet	FI(5)Y.20s	51-49,96 N 004-04,90 E		1807.6
	MT 3	Borssele	FI(5)Y.20s	51-51,15 N 003-09,38 E	110	
	MT 1	North Hinder	FI(5)Y.20s	51-54,53 N 002-43,52 E	1630	
	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
		Breezanddijk	FI(5)Y.20s	53-00,90 N 005-13,44 E		1810.4
<b>N</b>		Noordzee	FI(5)Y.20s	53-06,99 N 002-11,89 E	1035	
<b>V J</b>		Vlakte van Kerken	FI(5)Y.20s	53-08,22 N 004-58,91 E		1811.7
<b>N</b>		Schorren	FI(5)Y.20s	53-09,04 N 004-55,62 E		1811.7
<b>N</b>		Langezand-Zuid	FI(5)Y.20s	53-10,18 N 005-16,31 E		1811.4
		Ems	FI.Y.5s	53-11,55 N 007-24,44 E		1812.8B
<b>N</b>		Steenplaat	FI(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
<b>N</b>		Ballastplaat	FI(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
<b>N</b>		Langezand-West	FI(5)Y.20s	53-12,88 N 005-13,65 E		1811.4
<b>V I</b>		Langezand	FI(5)Y.20s	53-13,20 N 005-05,82 E		1811.4
<b>V G</b>		Hendrik Tjaarsplaat	FI(5)Y.20s	53-13,22 N 005-15,95 E		1811.4
	Wpm 01	Ballastplaat	unlit	53-13,84 N 005-24,20 E	1457	1811.4, 1811.6
<b>V E</b>		Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-13,99 N 005-20,15 E		1811.4
		Ems	FI.Y.5s	53-14,18 N 007-23,81 E		1812.8
		Ems	FI.Y.5s	53-14,25 N 007-23,76 E		1812.8
<b>N</b>		Griend-Zuidoost	FI(5)Y.20s	53-14,62 N 005-16,86 E		1811.4
<b>V D</b>		Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-14,64 N 005-17,04 E		1811.4
<b>V C</b>		Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-15,23 N 005-12,32 E		1811.4
<b>N</b>		Griend-West	FI(5)Y.20s	53-15,24 N 005-12,32 E		1811.4
<b>N</b>		Griend-Oost	FI(5)Y.20s	53-15,61 N 005-18,96 E		1811.4
<b>V F</b>		Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-15,87 N 005-19,65 E		1811.4
<b>V A</b>		Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-15,87 N 005-14,45 E		1811.4
<b>N</b>		Griend-Noord	FI(5)Y.20s	53-16,20 N 005-15,90 E		1811.4
<b>V H</b>		Richel	FI(5)Y.20s	53-16,62 N 005-07,33 E		1811.5E
<b>V B</b>		Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-16,65 N 005-17,30 E		1811.4
<b>N</b>		Richel-Zuid	FI(5)Y.20s	53-16,65 N 005-07,33 E		1811.4
<b>N</b>		Unterems	Unlit	53-19,21 N 007-18,54 E	1555	1812.8
<b>N</b>		Unterems	Unlit	53-19,21 N 007-18,26 E	1555	1812.8
<b>N</b>		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	FI.Y.4s	53-25,95 N 006-55,59 E	1555	1812.7
	AZB 31	Westgat Ameland	FI(5)Y.20s	53-26,95 N 005-35,41 E		1811.6
	AZB 22	Bornrif	FI(5)Y.20s	53-28,97 N 005-37,40 E	1458	1811.6

<b>Naam Name</b>	<b>Vaarwater Waters</b>	<b>Licht Light</b>	<b>Positie Position</b>		<b>Kaart Chart</b>	<b>1800 Serie 1800 Series</b>
	OSTEREMS DOEKEGAT	Fl.Y.4s	53-29,57 N	006-50,57 E	1460	1812.6
RZGN1	Randzelgat	Fl(5)Y.20s	53-34,22 N	006-37,95 E	1460	1812.6, 1812.9,
OEMS-N	Osterems	Fl.Y.5s	53-37,02 N	006-48,43 E		1812.6
WEO 1	Westereems	Fl(5)Y.20s	53-37,22 N	006-31,33 E	1460	1812.9
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
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	
	Noordzee	Fl(5)Y.20s	55-27,14 N	005-05,42 E	1037	
	Noordzee	Fl(5)Y.20s	55-27,92 N	005-08,06 E	1037	
	Noordzee	Fl(5)Y.20s	55-27,96 N	005-07,94 E	1037	
	Noordzee	Fl(5)Y.20s	55-31,07 N	004-58,40 E	1037	
	Noordzee	Fl(5)Y.20s	55-32,41 N	004-56,69 E	1037	
	Noordzee	Fl(5)Y.20s	55-33,75 N	004-54,97 E	1037	
	Noordzee	Fl(5)Y.20s	55-35,05 N	004-53,25 E	1037	
	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	
	Noordzee	Fl(5)Y.20s	55-37,89 N	004-49,49 E	1037	
	Noordzee	Fl(5)Y.20s	55-41,73 N	004-46,22 E	1037	
	Noordzee	Fl(5)Y.20s	55-42,39 N	004-47,08 E	1037	
	Noordzee	Fl(5)Y.20s	55-42,72 N	004-47,61 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
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
		*153(T)/20	NOORDZEE. TYRA GAS FIELD. Verboden gebied / Prohibited area
		195(T)/20	NOORDZEE. DUITSE BOCHT. BARD OFFSHORE 1. Schrappen boei / delete buoy
110	1473	*344(P)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Hoogspanningskabel/Power cable.
		*390(T)/19	NOORDZEE. WINDFARM BORSSELE. Aanbrengen boei / Insert buoy
		*157(P)/20	NOORDZEE. Wrakdieptesgewijzigd / Wreck depths changed.
114	1476	*372(T)/19	WESTERSCHELDE. TERNEUZEN.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>
116	1477	*257(T)/19	Werkzaamheden / Works in progress NOORDZEE. WALCHEREN. DOMBURG. Verboden visgebied / Fishing prohibited
120	1479	*416(T)/18	WESTERSCHELDE. HONTE. Boei verlegd / moved buoy
		*372(T)/19	WESTERSCHELDE. TERNEUZEN.
122	1472	61(P)/20	Werkzaamheden / Works in progress NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL.
		*157(P)/20	Werkzaamheden / Works in progress 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.
		*202(T)/20	Werkzaamheden / Works in progress NOORDZEE. AANLOOP IJMUIDEN. Tijdelijk ankergebied / Temporary anchorage
126	1468	40(T)/15	NOORDZEE. DEN HELDER. Artillery oefeningen; Artillery exercises.
		*37(P)/20	NOORDZEE. WADDENZEE. VLIEHORS. Oefengebied / Exercise area
		*174(T)/20	NOORDZEE. TEN WESTEN VAN TEXEL. Aanbrengen vuile grond / insert foul ground
130	1423	61(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL.
		*151(T)/20	Werkzaamheden / Works in progress NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN WINDPARK LUCHTERDUINEN. Aanbrengen obstructies / Insert obstructions
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. VLIEHORS. 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
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.
1546	1470	*361(T)/19	WADDENZEE. TEXEL. MARSDIEP.
1630	1416	44(T)/19	Onderwaterturbine / Underwater turbine NOORDZEE. BELGIE. LODEWIJKBANK.
		105(T)/19	Aanbrengen platform / Insert rig NOORDZEE. BELGIE. BLIGHBANK. Aanbrengen boeien / insert buoys
		186(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. TSS WEST FRIESLAND.
		220(T)/19	Werk in uitvoering / Works in progress NOORDZEE. BELGIE. BLIGHBANK.
		*253(T)/19	Windmolenpark / Wind farm NOORDZEE. BLIGHBANK. Aanleg

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>
			windmolenpark/Wind farm constructions
		*344(P)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE.
		*375(P)/19	BORSSELE. Hoogspanningskabel/Power cable.
		61(P)/20	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.
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. VLIEHORS.
			Oefengebied / Exercise area
		61(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL.
			Werkzaamheden / Works in progress
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. VLIEHORS.
			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. VLIEHORS.
			Oefengebied / Exercise area
		*137(P)/20	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Wrakdieptes gewijzigd / Wreck depths changed
		*157(P)/20	NOORDZEE. Wrakdieptesgewijzigd / Wreck depths changed.
2017		338(T)/13	GUYANA. DEMERARA RIVER. Licht gedoofd / Light obscured
		60(T)/19	ATLANTISCHE OCEAAN. MONDING SURINAME RIVIER. Wijzigen licht / Change light
		79(P)/20	ATLANTISCHE OCEAAN. DEMERARA RIVER.
			Kabellegwerkzaamheden/Cable laying operations
		*141(T)/20	ATLANTISCHE OCEAAN. SURINAME.
			Aanbrengen platform / insert rig
2020		140(T)/18	WEST INDIES. SOMBRERO PASSAGE.
			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
		*229(P)/20	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. SCHEUR.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>
208	1466	*86(P)/19	Wijziging diepte / changed depth ROTTERDAM. TWEEDE PETROLEUMHAVEN.
		*131(T)/19	Werk in uitvoering / Works in progress ROTTERDAM. NIEUWE MAAS. Aanbrengen boei / Insert buoy
		*147(T)/20	ROTTERDAM. NIEUWE MAAS.HAVENINGANG WAALHAVEN. Boei uitgelegd / Buoy placed
209	1467	*131(T)/18	DORDRECHT. DORDTSCH E KIL. Licht gedoofd / Light extinguished
2110		329(P)/17	CARIBBEAN SEA. ANGUILLA. Verondiepingen/Shoals
		333(T)/17	ST BARTHELEMY. GUSTAVIA. Onbetrouwbaar licht/Unreliable light
		98(T)/18	CARAIBISCHE ZEE. ST MARTIN. WESTKUST. Schrappen light / Delete light
		*232(T)/20	CARIBISCHE ZEE. TEN NOORDEN VAN SABA. Aanbrengen dieptecijfer / insert depth
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
		*151(T)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN WINDPARK LUCHTERDUINEN. Aanbrengen obstructies / Insert obstructions
		*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
1803		*416(T)/18	WESTERSCHELDE. HONTE. Boei verlegd / moved buoy
		*257(T)/19	NOORDZEE.WALCHEREN. DOMBURG. Verboden visgebied / Fishing prohibited
		*315(T)/19	WESTERSCHELDE. SCHELDEDIJK. Verboden gebied / Prohibited area
		*344(P)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Hoogspanningskabel/Power cable.
		*372(T)/19	WESTERSCHELDE. TERNEUZEN. Werkzaamheden / Works in progress
		*440(T)/19	WESTERSCHELDE. ANTWERPEN. DEURGANCKDOK. Aanbrengen boeien / Insert buoys
		*159(T)/20	BENEDEN ZEESCHELDE. PLAAT VAN DE PAREL. Werkgebied gemarkeerd / Marked working



<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>
			area
		181(T)/20	BELGIE. WESTERSCHELDE. ANTWERPEN.
1805		*143(T)/20	ROYERSSLUIS. Sluis gestremd / Jammed lock
			VEERSE MEER. OOSTWATERING. Aanbrengen
			boei / insert buoy
1807		*131(T)/18	DORDRECHT. DORDTSCHE 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. DORDTSCHE 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
		*131(T)/19	ROTTERDAM. NIEUWE MAAS. Aanbrengen boei /
			Insert buoy
		*99(T)/20	ROTTERDAM. ROZENBURG.
			ROZENBURGSESLUIS. Doorvaarthoogte /
			Maximum air draft
		*147(T)/20	ROTTERDAM. NIEUWE MAAS.HAVENINGANG
			WAALHAVEN. Boei uitgelegd / Buoy placed
1810		*45(T)/18	IJSSELMEER. WIERINGERVLAAK. Ondiepte /
			Shoal.
		*322(T)/18	IJSSELMEER. KREUPEL EN ENKHUIZERZAND.
			Wijzigen betonning / change buoys
		*83(T)/19	IJSSELMEER. BREEZANDDIJK. Verboden gebied /
			prohibited area
		*243(T)/19	MARKERMEER. Aanbrengen piipleiding/ insert
			pipeline
		*309(T)/19	MARKERMEER. OOSTVAARDERSDIEP.
			LELYSTAD. Zandwingebied / 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
		*129(T)/20	MARKERMEER. PAMPUS. Werkzaamheden /
			Works in progress
		*150(T)/20	IJSSELMEER. HINDELOOPEN. Verondieping /
			Shoal
		*193(T)/20	IJSSELMEER. KORNWERDERZAND. Verboden
			gebied / restricted area
		*213(T)/20	IJSSELMEER. KORNWERDERZAND. Betonning
			gewijzigd / Buoyage changed.
		*221(T)/20	IJSSELMEER. LEMMER. LEMSTERGEUL.
			Verondieping / shoal
		*231(P)/20	RANDMEREN. ZEEWOLDE. WOLDERWIJD.
			Aangepaste vaargeul / Changed fairway

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>	
1811		*245(T)/20	MARKERMEER. PAMPUS. HOORNSCHE HOP. Aanbrengen betonning / insert buoyage	
		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. MARSDIEP. Onderwaterturbine / Underwater turbine	
		*436(T)/19	WADDENZEE. VLIESTROOM. WAARDGRONDEN. Aanbrengen obstructie / Insert obstruction	
		*77(T)/20	WADDENZEE. HARLINGEN. KORNWERDERZAND. BOONTJES. Verondieping / Shoals	
		*116(T)/20	WADDENZEE. HARLINGEN. VOORHAVEN. Wijzig licht / change light	
		*162(T)/20	WADDENZEE. VAARGEUL LANGS POLLENDAM. Obstakel / Obstruction	
		*174(T)/20	NOORDZEE. TEN WESTEN VAN TEXEL. Aanbrengen vuile grond / insert foul ground	
		*233(T)/20	WADDENZEE. RICHEL. Aanbrengen ponton / insert ponton	
	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.	

## 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.*

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Editie / Edition</b>	<b>BaZ / NL NM</b>						
<b>1014</b>	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			
		<b>1035</b>	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								
<b>1037</b>	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			
		<b>110</b>	nov 2019	*409/19	*439/19	*144/20	197/20	*210/20
				*225/20				
<b>114</b>	aug 2019	*300/19	*403/19					
<b>116</b>	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	*333/19 *176/20	*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	*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	*77/18 *419/18 *84/19 *68/20	*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	*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	
<b>1460</b>	jan 2018	*40/18 214/18 339/18 102/19 288/19 429/19 *96/20	61/18 228/18 38/19 *153/19 *322/19 *46/20 102/20	*97/18 *234/18 65/19 *199/19 349/19 *69/20 *111/20	142/18 *244/18 *79/19 244/19 *399/19 81/20 223/20	*157/18 321/18 96/19 278/19 *422/19 92/20 *224/20
<b>1546</b>	dec 2018	*37/19 *235/19	*51/19 *68/20	*84/19 *73/20	*88/19	*141/19
<b>1555</b>	jan 2019	*56/19 318/19 429/19 *224/20	97/19 *322/19 *46/20	102/19 349/19 *60/20	*279/19 *352/19 81/20	316/19 *422/19 *111/20
<b>1630</b>	dec 2018	*409/18 *49/19 92/19 136/19 254/19 *350/19 40/20 185/20	*418/18 62/19 *93/19 *140/19 *271/19 *353/19 44/20 197/20	*426/18 66/19 *108/19 *142/19 280/19 363/19 110/20 *210/20	*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
<b>1631</b>	aug 2018	*262/18 *58/19 181/19 *410/19 *119/20	*274/18 62/19 *235/19 *418/19 *149/20	*340/18 *77/19 *236/19 *68/20	*408/18 *93/19 *292/19 *76/20	*419/18 *130/19 *402/19 *93/20
<b>1632</b>	aug 2018	*281/18	*311/18	47/19	*141/19	*326/19

		*364/19 *165/20	382/19	*93/20	103/20	*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
<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	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	*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>	aug 2019	*300/19	*424/19	*168/20		
<b>208</b>	aug 2019	*300/19 *234/20	*337/19	*114/20	*167/20	*218/20
<b>209</b>	jul 2019	*268/19	*297/19			
<b>2110</b>	jun 2012	*247/13 *164/14 428/15 *107/17 330/17 *281/19	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
<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	*451/03 *378/10	*206/09 *380/11	*297/09 *59/13

<b>2213</b>	Nov 2002	*452/09	*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>HP8</b>	jun 2017	*177/17	*246/17			
<b>1801</b>	jul 2020	*228/20				
<b>1803</b>	apr 2019	*155/19 *259/19 *312/19 *430/19 203/20	*204/19 *264/19 *333/19 *438/19 *212/20	*250/19 *267/19 340/19 *39/20 *237/20	*252/19 *272/19 *403/19 *122/20 *238/20	*256/19 273/19 421/19 *176/20 *240/20
<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	*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	*519/15 *142/16 *339/16 *411/16 *217/17 *373/17 *130/18 *412/18 *234/19 *114/20	*59/16 *153/16 *343/16 *36/17 *225/17 *37/18 *171/18 *63/19 *246/19 *167/20	*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 *162/18 *213/18 *286/18 *401/18 *124/19 *168/19 *229/19 *286/19 *427/19	*137/18 *170/18 *223/18 *315/18 *48/19 *147/19 *171/19 *232/19 *355/19 *52/20	*155/18 *194/18 *243/18 *350/18 *73/19 *151/19 *185/19 *242/19 *359/19 *63/20	*156/18 *207/18 *259/18 *355/18 *118/19 *166/19 *226/19 *248/19 *420/19 *85/20	*161/18 *212/18 *280/18 400/18 *120/19 *167/19 *227/19 *260/19 *425/19 *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		
<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			
<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		

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>	okt 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	aug 2019	<b>Netherlands. Nieuwe Waterweg and Europoort. Hoek van Holland to Vlaardingen</b>	sep 2020
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)*		dec 2010	Caribbean Sea. Aruba	nov 2020*
2212 (780)*		okt 2000	Nederlandse Antillen. Bonaire	sep 2020*
2213 (782)*		nov 2002	Nederlandse Antillen. Curaçao	jan 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	
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	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 01-01-2020 / 1809 series will be withdrawn on 01-01-2020

Verbeterblad voor kaart 1803.3 bij BaZ 240/20 Afm. blad 187,4 x 115,2 mm

Block for chart 1803.3 to NL NtM 240/20 Size block 187.4 x 115.2 mm

Insert in position approx. 51-22.37 N 003-51.47 E.

