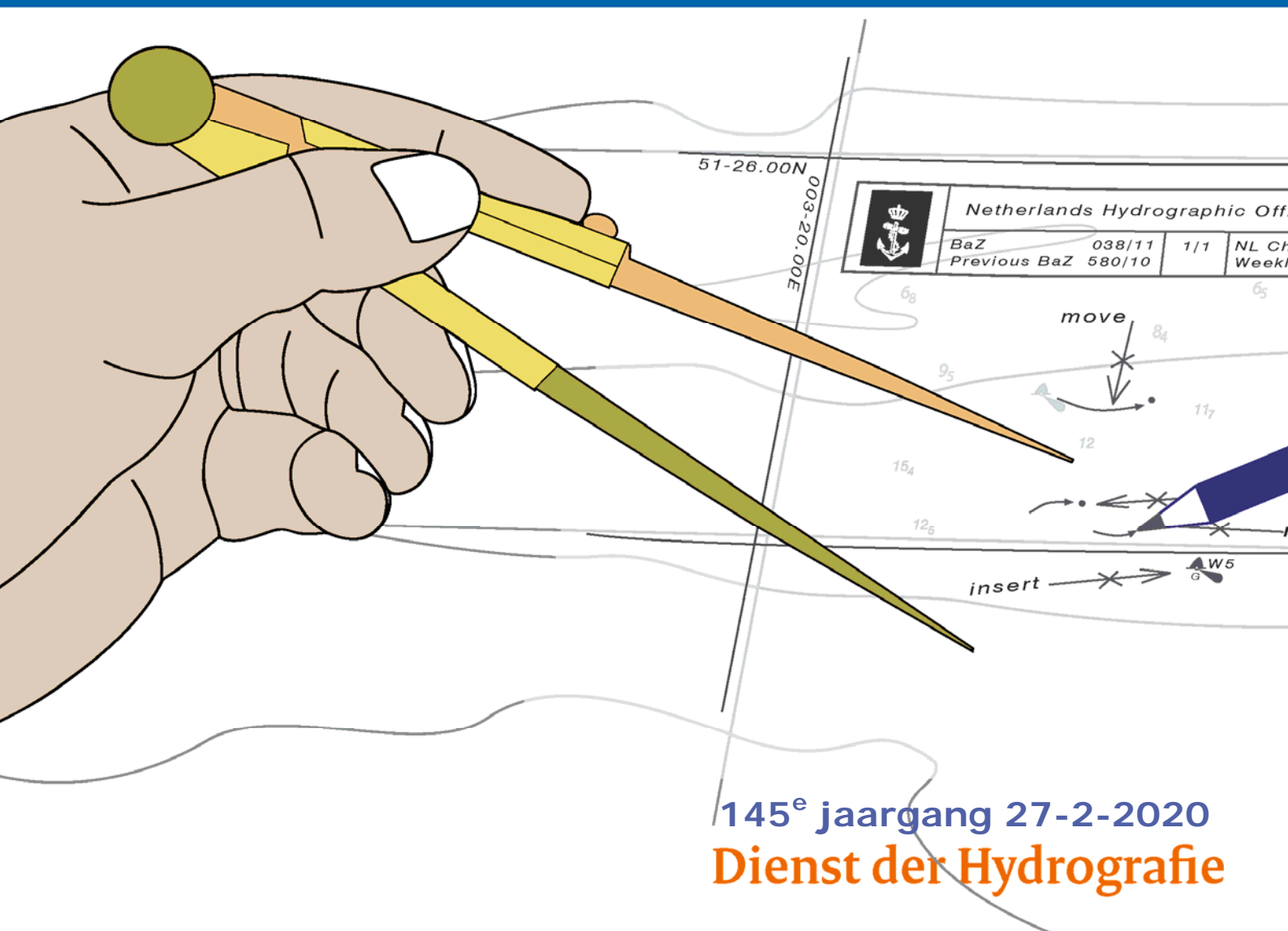




Koninklijke Marine

# BaZ | 2020

9 | BAZ 81-89  
Berichten aan Zeevarenden  
Netherlands Notice to Mariners



145<sup>e</sup> jaargang 27-2-2020  
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)
- Uithuizermeeden** **Nautical Centre**, Heuvelderij 7, 9982 TX Uithuizermeeden.  
Tel: +31 (0)596 - 634870; Fax: +31 (0) 596 - 634827  
*Internetpagina:* [www.nauticalcentre.com](http://www.nauticalcentre.com) ; *e-mail:* [info@nauticalcentre.com](mailto:info@nauticalcentre.com)
- Rotterdam** **ChartCo Nederland B.V.**, Driemanssteeweg 200, 3084 CB Rotterdam,  
Tel. +31 (0)10 - 4167622;  
*Internetpagina:* [www.chartco.com](http://www.chartco.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:** **Chart-Co**, Unit 4, Voltage Mollison Avenue, Enfield EN3 7XQ  
Tel. +44 (0) 1992805200 ; Fax +44 (0) 1992805410 ;  
*Internetpagina:* [www.chartco.com](http://www.chartco.com) ; *e-mail :* [sales@oneocean.com](mailto:sales@oneocean.com)
- St. Maarten:** **Budget Marine**, P.O.Box 434; Philipsburg, Tel. 599 - 5443134; Fax 599 - 5444409  
*Internetpagina:* [www.budgetmarine.com](http://www.budgetmarine.com)

### **B-agenten:**

- Scheveningen:** **Vrolijk Watersport Scheveningen**, Treilerweg 65, 2583 DB Scheveningen,  
Tel: +31 (0) 70 - 4168282, Fax: +31 (0) 70 - 3060497,  
*internetpagina:* [www.vrolijk.nl](http://www.vrolijk.nl) ; *e-mail :* [winkel@vrolijk.nl](mailto:winkel@vrolijk.nl) ;
- St Ives:** **Imray Laurie Norie & Wilson Ltd**, Wych House, The Broadway, St Ives, Huntingdon,  
Cambridgeshire PE17 4BT, Tel. +44 - (0)1480 - 462114; Fax. +44 - (0)1480 - 496109  
*Internetpagina:* [www.imray.com](http://www.imray.com) ; *e-mail:* [ilnw@imray.com](mailto:ilnw@imray.com)
- Bielefeld:** **Delius Klasing Verlag GMBH**, Kammerratsheide 30a, Postfach 101671, D-33609  
Bielefeld, Tel: +49 (0) 521 - 559000; Fax. +49 (0)521 - 559116;  
*internetpagina:* [www.delius-klasing.de](http://www.delius-klasing.de) ; *e-mail:* [info@delius-klasing.de](mailto:info@delius-klasing.de)

## Voorwoord

- Overeenkomstig SOLAS-bepalingen en het Scheepvaart Reglement Westerschelde dienen de officieel uitgegeven zeekaarten en boekwerken met Berichten aan Zeevarenden (BaZ) bijgewerkt te worden. Algemene richtlijnen voor het gebruik van BaZ staan beschreven in de jaarlijkse BaZ 3 in weekeditie 1, British Admiralty NP 100 (Mariner's Handbook) en NP 294 (How to keep your Admiralty Charts up-to-date).
- Berichten aan Zeevarenden hebben alleen betrekking op Nederlandse kaarten en hydrografische publicaties. Berichten van toepassing op buitenlands gebied op Nederlandse kaarten worden overgenomen van de hydrografische dienst van het betreffende land. Berichten bevatten algemene mededelingen, correcties op kaarten of boeken, voorlopige (P) of tijdelijke (T) berichten of een overzicht.
- Gegevens die ten grondslag liggen aan berichten worden waar nodig kartografisch gegeneraliseerd. De berichten zijn alleen bedoeld om de publicaties genoemd in het bericht te kunnen corrigeren.
- Posities worden vermeld in het referentiestelsel (geodetisch datum) dat overeenkomt met dat van de betrokken kaart. Het referentiestelsel is altijd op de kaart vermeld. Onjuiste interpretatie van de referentiestelsels kan leiden tot positiefouten van enkele honderden meters.
- Richtingen, peilingen, geleidelijnen en lichtsectoren worden rechtwijzend gegeven, in graden, gerekend vanuit zee.
- Diepten en hoogten worden gegeven in dezelfde eenheid en herleid tot hetzelfde referentievlak als gebruikt in de betrokken kaart.
- Nadruk van de berichten is toegestaan mits volledig, ongewijzigd en met bronvermelding.
- De Chef der Hydrografie verzoekt u dringend vermoede 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)
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 NN	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 WW	Rijkswaterstaat Waterdienst Waterkamer
RWS WNZ	Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid (Dordrecht)
EFS	Sofartsstyrelsen (Deense hydrografische dienst)
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
WSA Ems-Nordsee	Wasser- und Schifffahrtsamt Ems-Nordsee
WSA Cuxhaven	Wasser- und Schifffahrtsamt Cuxhaven

**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>
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 NN	<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 WW	<i>Waterway information centre</i>
RWS WNZ	<i>Notices to shipping Dordrecht</i>
EFS	<i>Sofartsstyrelsen (Danish HO)</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>
WSA Ems-Nordsee	<i>Wasser- und Schifffahrtsamt Ems-Nordsee</i>

## Inhoudsopgave

Kruisverwijzing / <i>Cross reference</i> .....	5
Algemene berichten / <i>General notices</i> .....	5
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> .....	12
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i> .....	13
Dieptestaat / <i>List of depths</i> .....	14
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i> .....	16
Actuele (P) en (T) berichten / <i>Current (P) and (T) notices</i> .....	18
Cumulatieve lijst van BaZ's / <i>Cumulative list of NL NM</i> .....	24

### 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>1014</b>	88/20	*83/20	87/20
<b>1035</b>	87/20		
<b>1037</b>	*84(T)/20	*82/20	
<b>124</b>	*85/20		
<b>1460</b>	86(T)/20	81/20	
<b>1555</b>	86(T)/20	81/20	
<b>2020</b>	89/20		

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

<b>Kaart / <i>Chart</i></b>	<b>BaZ / <i>NL NM</i></b>		
<b>1810</b>	*85/20		
<b>1812</b>	86(T)/20	81/20	

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

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

#### **Algemene berichten / *General notices***

<b>NIL</b>
------------

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

---

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Opgeheven / Cancelled</b>
1014	1043	*282(P)/19	27 feb 2020, NOORDZEE. GRENS NL-E. HOSPITAL GROUND.

## Berichten Zeekaarten / *Notices Nautical charts*

---

### 81/20 EEMS ESTUARY. OUDE WESTEREEMS.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1460	1461	69/20	jan 2018	1, 2
1555	1462	60/20	jan 2019	3, 4, 5
<b>1</b> Verander Change	<b>8<sub>5</sub></b>		op / at	53-30,84 N 006-43,10 E
in / into	<b>8</b>			
<b>2</b> Aanbrengen Insert	<b>7<sub>8</sub></b>		op / at	53-29,95 N 006-46,79 E
<b>3</b> Verander Change	<b>10<sub>3</sub></b>		op / at	53-26,78 N 006-53,34 E
in / into	<b>9<sub>7</sub></b>			
<b>4</b> Verander Change	<b>6<sub>5</sub></b>		op / at	53-19,60 N 007-01,10 E
in / into	<b>5<sub>5</sub></b>			
<b>5</b> Verander Change	<b>7<sub>1</sub></b>		op / at	53-19,48 N 007-01,17 E
in / into	<b>6<sub>3</sub></b>			

**Bron / Source:** BSH 04/2020; PNR 0168-2020-2.

---

---

**\*82/20** NOORDZEE. WEISSE BANK.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1037	1045	78/20	May 2018	1

**1** Schrappen  
Delete

FI(5)Y.20s

van / from 54-57,26 N 006-43,05 E



**Bron / Source:** WSA Cuxhaven 16/2020; PNR 0264-2020-1.

---

**\*83/20** NOORDZEE. GRENS NL-E. HOSPITAL GROUND.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1014	1043	66/20	jun 2017	1

**1** Aanbrengen  
Insert



op / at 54-24,35 N 002-49,00 E  
54-19,49 N 002-56,17 E

**Bron / Source:** Min. van EZ. en Klimaat; PNR 0025-2020-1.

---

**\*84(T)/20** NOORDZEE. DAGMAR OIL FIELD.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>		<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1037	1045		1

**1** Verander  
Change

AIS

op / at 55-34,59 N 004-37,09 E



in / into

AIS



**Bron / Source:** Efs 7/2020; PNR 0060-2020-2.

---

**\*85/20**

IJMUIDEN. VELSERKOM. BINNENSPUIKANAAL.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
124.A	1471	53/20	feb 2018	1

**1** Schrappen  
Delete



F

van / from 52-28,11 N 004-37,12 E

**Bron / Source:** RWS MD 055/2020; PNR 0357-2020-1.

---

**86(T)/20**

EEMSHAVEN. DOEKEGATKANAAL.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1460	1461	1, 3
1460.A	1461	2, 4
1555	1462	1, 3

**1** Verander  
Change



Iso.4s10m2M  
A

op / at 53-27,03 N 006-50,38 E

in / into



F.10m2M  
A

**2** Verander  
Change



Iso.4s  
A

op / at 53-27,03 N 006-50,38 E

in / into



F  
A

**3** Verander  
Change



Iso.4s16m2M  
B

op / at 53-26,95 N 006-50,39 E

in / into



F.16m2M  
B

**4** Verander  
Change



Iso.4s  
B

op / at 53-26,95 N 006-50,39 E

in / into



F  
B

**Bron / Source:** E-mail Groningen Seaports; PNR 0365-2020-1.

---



---

**87/20**

**NOORDZEE. ENGELAND. VULCAN FIELD. VIKING  
FIELD.**

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1014	1043	83/20	jun 2017	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
1035	1046	66/20	apr 2017	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16

**1** Schrappen  
*Delete*



van / from 53-15,41 N 001-58,13 E

**2** Schrappen  
*Delete*



AIS

van / from 53-25,99 N 002-09,19 E

**3** Schrappen  
*Delete*



AIS

van / from 53-26,85 N 002-15,29 E

**4** Schrappen  
*Delete*



AIS

van / from 53-29,70 N 002-19,41 E

**5** Schrappen  
*Delete*



AIS

van / from 53-26,47 N 002-23,63 E

**6** Schrappen  
*Delete*



AIS

van / from 53-25,36 N 002-22,51 E

**7** Schrappen  
*Delete*











van / from 53-19,58 N 002-22,10 E

**8** Schrappen  
*Delete*



48/25-PUR

van / from 53-15,41 N 001-58,13 E

- |                                      |  |                                   |
|--------------------------------------|--|-----------------------------------|
| <b>9</b> Schrappen<br><i>Delete</i>  | 49/16-ED<br>AIS<br>   | van / from 53-25,99 N 002-09,19 E |
| <b>10</b> Schrappen<br><i>Delete</i> | 49/17-GD<br>AIS<br>   | van / from 53-26,85 N 002-15,29 E |
| <b>11</b> Schrappen<br><i>Delete</i> | 49/17-LD<br>          | van / from 53-28,61 N 002-13,50 E |
| <b>12</b> Schrappen<br><i>Delete</i> | 49/12-KD<br>          | van / from 53-31,69 N 002-13,30 E |
| <b>13</b> Schrappen<br><i>Delete</i> | 49/17-HD<br>AIS<br>  | van / from 53-29,70 N 002-19,41 E |
| <b>14</b> Schrappen<br><i>Delete</i> | 49/17-DD<br>AIS<br> | van / from 53-26,47 N 002-23,63 E |
| <b>15</b> Schrappen<br><i>Delete</i> | 49/17-CD<br>AIS<br> | van / from 53-25,36 N 002-22,51 E |
| <b>16</b> Schrappen<br><i>Delete</i> | 49/22-JD<br>        | van / from 53-19,58 N 002-22,10 E |

**Bron / Source:** UKHO 151/2020; PNR 0027-2020-2.

---

**88/20** NOORDZEE. ENGELAND. VULCAN FIELD. VIKING FIELD.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1014	1043	87/20	jun 2017	1, 2

<b>1</b> Aanbrengen <i>Insert</i>	 AIS		op / at	54-35,90 N 002-11,70 E
--------------------------------------	---	--	---------	------------------------

<b>2</b> Aanbrengen <i>Insert</i>	 AIS		op / at	54-34,10 N 002-17,40 E
--------------------------------------	---	--	---------	------------------------

**Bron / Source:** UKHO 145/2020; PNR 0027-2020-3.

---

**89/20** WEST INDIES. THE NARROWS. MONKEY SHOALS.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
2020	n.a.	50/20	okt 2016	1

<b>1</b> Aanbrengen <i>Insert</i>	 Q(9)15s		op / at	17-11,00 N 062-41,00 W
--------------------------------------	---	--	---------	------------------------

**Bron / Source:** UKHO 353/2020; PNR 0028-2020-2.

---

## Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

---


### 81/20 EEMS ESTUARY. OUDE WESTEREEMS.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.6	n.a.	75/20	mrt 2019	2
1812.7	n.a.	75/20	mrt 2019	4, 6
<u>2</u> Aanbrengen Insert			op / at	53-29,95 N 006-46,79 E
	7 <sub>8</sub>			
<u>4</u> Verander Change			op / at	53-19,60 N 007-01,10 E
	6 <sub>5</sub>			
in / into				
	5 <sub>5</sub>			
<u>6</u> Verander Change			op / at	53-19,50 N 007-01,12 E
	7 <sub>1</sub>			
in / into				
	6 <sub>3</sub>			

**Bron / Source:** BSH 04/2020; PNR 0168-2020-2.

---

### \*85/20 IJMUIDEN. VELSERKOM. BINNENSPUIKANAAL.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1810.2	n.a.	63/20	mrt 2018	1
1810.2A	n.a.	63/20	mrt 2018	1
<u>1</u> Schrappen Delete			van / from	52-28,11 N 004-37,12 E
	F 			

**Bron / Source:** RWS MD 055/2020; PNR 0357-2020-1.

---

### 86(T)/20 EEMSHAVEN. DOEKEGATKANAAL.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1812.7	n.a.	2, 4
1812.7B	n.a.	2, 4

**2** Verander  
Change



Iso.4s  
A

op / at 53-27,03 N 006-50,38 E

in / into



F  
A

**4** Verander  
Change



Iso.4s  
B

op / at 53-26,95 N 006-50,39 E

in / into



F  
B

**Bron / Source:** E-mail Groningen Seaports; PNR 0365-2020-1.

---

**Berichten Hydrografische publicaties / Notices Hydrographic  
publications**

---

**NIL**

---

## Dieptestaat / List of depths

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

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

### WADDENZEE OOST:

Vaarwater <i>Fairway</i>	Locatie <i>Locations</i>	Diepte (m) Depth (m)	Datum Date
Ballumerbocht	Midvaarwater	0,9	30-04-19
Boschgat	van de B3 naar ZOL 1	2,7	30-04-19
Boschwad	BW 10 naar BW 12	-1,4	30-04-19
Dantziggat tot Scheepsgat	Tussen de DG 2 en DG 2A (MV = 6,3)	2,2	24-03-19
Dollard	Van de D 29 richting sluis	-0,4	27-04-19
Eilanderbalg	EB 10 naar EB 15	-1,5	27-03-19
Frische Wad	Van FW 13 naar WW 1	-0,2	26-03-19
Glinder	van de GL2 naar GL2A (MV = 1,9)	1,6	30-04-19
Groningerbalg	GB12 - LWA1	-0,7	28-03-19
Groote Siege (groene zijde)	Tonnenlijn GS 3 naar GS 5 (MV = 1,9)	1,7	15-04-19
Groote Siege (rode zijde)	Tonnenlijn GS 2 GS 2A (MV = 1,9)	1,8	15-04-19
Holwerderbalg	Van HB 7 naar HB 13	-0,4	02-04-19
Kikkertgat	Tussen KG 10 - KG 12	-0,4	24-03-19
Lauwers	ter hoogte van de L6	4,7	30-04-19
Lutjewad	ter hoogte van de LW 16	-1,4	28-03-19
Lutjewad (Hornhuizerwad)	Wantij (LW 28 naar LW 38)	-1,3	28-03-19
Lutjewad (alternatieve route)	Van GB 14 naar LW - A1	0,1	28-03-19
Molengat onder Ameland	Ter hoogte van de MG 4 en MG 6	1,4	24-03-19
Noordpolderzijl (vaarwater naar)	Zeer smalle geul	-1,2	01-03-19
Oort	O 19	-1,3	28-03-19
Paesenrede	PR 1	0	26-03-19
Pieterburenwad Wantij	PW 6 naar ZOL 7 - PW 8	-1	28-03-19
Pinkegat	boeienlijn tussen PG 6 en PG 8	-0,3	02-04-19
Ra (Eemswadje)	van de R 4 naar de R 6	-1,4	26-04-19
Reegeul tot jachthaven (LeijjeGat)	Inloop in jachthaven (MV = 0.5)	0,5	30-04-19
Reegeul tot veersteiger	Langs rode kopbakens (MV = 3.2)	1,2	30-04-19
Reegeul tot veersteiger	in de groenelijn R3 naar R3A (MV = 3,2)	1,8	30-04-19
Scheepsgat	Van SCH 3 naar SCH 5	0	24-03-19
Schild	Van de S2 naar de S4	-1	30-04-19
Smeriggat	Tussen SG 1 en SG 3	-1,1	02-04-19
Spruit	Van SP 5 naar SP 7	-0,7	28-03-19
Veerbootroute Ameland	Midvaarwater VA 43 en steiger Holwerd	2,1	30-04-19
Westgat Schiermonnikoog	drempel tussen WG11a en WG12a (MV= 4,4)	3,4	04-06-19
Wierumerwad (van PR naar SG)	Tussen WW 15 en WW 19	-0,9	26-03-19
Wierumerwad (van SG naar FW)	Van de WW 7 naar WW 7A	-1,1	26-03-19
Zuid Oost Lauwers (Uithuizerwad)	Wantij (ZOL 46 - ZOL 50)	-1,5	28-04-19
Zuider Spruit	van ZS 31 naar ZS 35	-0,9	02-04-19

### WADDENZEE WEST:

Vaarwater <i>Fairway</i>	Locatie <i>Locations</i>	Diepte (m) Depth (m)	Datum Date
Blauwe Balg	Tussen BB 4 en BB 10	-0,5	23-03-19
Blauwe Slenk	BS 15 naar BS 17 (MV = 6,1)	5,8	30-04-19
Blauwe Slenk	BS 26 naar BS 28	3,5	13-01-20
Blauwe Slenk gele ton route	drempel vanaf BS26 (MV = 2,1)	0,4	09-04-19
Boontjes	drempel ter hoogte van de BO39 (MV = 2,3)	1,3	30-04-19

<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>
Dantziggat tot Scheepsgat	Tussen DG 2 en DG 2A (MV = 6,3)	2,2	24-03-19
Doove Balg	Tonnenlijn D 25 naar BO 1	5,2	15-05-19
Eierlandsche Gat - DAM	Van ED-B naar RG 1	0,8	28-02-19
Fransche Gaatje	Langs de stokken tot VBSB4	-0,8	05-03-19
Kromme Balg	Van KB 7 naar KB 9	-0,2	23-03-19
Molengat onder Ameland	Ter hoogte van de MG 4 naar MG 6	1,4	24-03-19
Noorder Balgen	NB 10 - O15-NB12 (MV = 5,1)	5,2	06-03-19
Riepel	Van R 4 naar R 6	-0,4	06-03-19
Robbengat	Van de RG 10 naar de RG 12 (MV = 5,0)	3,6	28-02-19
Schuitengat	drempel Schuitengat tussen SG2 en SG4 (MV 1,0)	1	28-02-19
Slenk	Ter hoogte van de S 2A (MV = 3,9m)	3,5	22-03-19
Stortemelk	150m ZZW van SM 2 (MV = 9,4 m)	7,5	28-04-19
Vaargeul langs Pollendam	Boeienlijn tussen P 10 en P 20 (MV = 6,2m)	3,7	30-04-19
Vaarwater v.d. Zwarte Haan	Van VH 22 naar VH 26	-0,9	22-03-19
Vingegat Wantij	Tussen V 25 en V 29	-1	06-03-19
Vlielandergalg	VBSB4	-0,8	05-03-19
Vliesloot	van VS 26 naar VS 34	1,1	05-03-19
Vliesloot (drempel)	135m ZZO van de VS 3 (MV = 3,6)	3,6	05-03-19
Vogelzwin	Van de V 10 naar de V 12	2,8	20-03-19
Westgat Ameland	Ter hoogte van de WA6	2,7	09-05-19
Zuider Stortemelk	Van ZS 11-VS 2 naar ZS 13 (MV= 5,7m)	4,9	28-04-19

## 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. Only the largest scale chart is quoted. Measuring instruments without marking 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
aKust5	Haven Oostende		51-14,43 N	002-55,24 E		1801.2
MP4	Westbuitenhaven Terneuzen	unmarked	51-20,67 N	003-48,73 E	114A	1803.3B
MP01	Westerschelde	unlit	51-24,45 N	003-34,57 E	116	1801.4 en 1803.2
MP3	Pas van Borssele (boei 11 - 13)	unlit	51-24,51 N	003-42,38 E	120	1803.2 en 1803.3
MP05	Westerschelde	unlit	51-24,55 N	003-35,67 E	116	1801.4 en 1803.2
MP14	Westerschelde	unlit	51-24,66 N	003-36,71 E	116	1801.4 en 1803.2
MP2	Ten westen Sloehaven	unmarked	51-26,78 N	003-39,79 E	120	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	
	Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-45,83 N	003-05,13 E	110	
MT 2	Borssele	Fl(5)Y.20s	51-46,14 N	002-48,56 E		1630
MEET 10	Haringvliet	Fl(5)Y.20s	51-46,64 N	004-11,37 E		1807.6



<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>
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
FRAME 1	Haringvliet	unlit	51-47,84 N	004-07,33 E		1807.6
MEET 8	Haringvliet	FI(5)Y.20s	51-48,40 N	004-05,99 E		1807.6
MT 5	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 9	Haringvliet	FI(5)Y.20s	51-49,18 N	004-05,61 E		1807.6
FRAME 2	Haringvliet	unlit	51-49,23 N	004-04,53 E		1807.6
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	
	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
J	Vlakte van Kerken	FI(5)Y.20s	53-08,22 N	004-58,91 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
Wpm 02	Ballastplaat	unlit	53-12,83 N	005-21,22 E	1457	1811.4
I	Langezand	FI(5)Y.20s	53-13,20 N	005-05,82 E		1811.4
G	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
E	Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-13,99 N	005-20,15 E		1811.4
D	Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-14,64 N	005-17,04 E		1811.4
C	Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-15,23 N	005-12,32 E		1811.4
A	Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-15,87 N	005-14,45 E		1811.4
F	Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-15,87 N	005-19,65 E		1811.4
H	Richel	FI(5)Y.20s	53-16,62 N	005-07,33 E		1811.5E
B	Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-16,65 N	005-17,30 E		1811.4
	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					
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
	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	FI(5)Y.20s	53-37,22 N	006-31,33 E	1460	1812.9
WEW1	Westereems	FI(5)Y.20s	53-37,26 N	006-22,12 E	1460	1812.9
BRKN 1	Randzelgat	FI(5)Y.20s	53-44,25 N	006-37,58 E	1633	1812.10
4x	Noordzee. Duitse Cardinale Bocht	Cardinale verlichting rondom positie	54-30,75 N	005-49,40 E	1037	
betonning						
MessG	Elbow Spit	FI(2)Y.5s	55-01,41 N	003-41,11 E	1037	
	DanTysk	FI(5)Y.20s	55-11,68 N	007-09,28 E	1037	
	Regnar Oil Field	FI(5)Y.20s	55-18,34 N	005-22,74 E	1037	
	Regnar Oil Field	FI(5)Y.20s	55-26,34 N	005-30,37 E	1037	
	Horns Rev	FI(5)Y.20s	55-36,70 N	007-31,75 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
		*411(P)/18	NOORDZEE. ENGELAND. LOWESTOFT. Aanleg windmolenpark/Wind farm constructions
		*146(P)/19	NOORDZEE. TSS MAAS NORTH. Aanbrengen gaspijpleiding / Insert Gas pipeline
		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	*411(P)/18	NOORDZEE. ENGELAND. LOWESTOFT. Aanleg windmolenpark/Wind farm constructions
		*144(P)/19	NOORDZEE. ENGELAND. THAMES FIELD. Ontmantelingswerkzaamheden/Decommissioning
		*146(P)/19	NOORDZEE. TSS MAAS NORTH. Aanbrengen gaspijpleiding / Insert Gas pipeline
		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
1037	1045	*344(P)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Hoogspanningskabel/Power cable.
		61(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL. Werkzaamheden / Works in progress
		*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
110	1473	*84(T)/20	NOORDZEE. DAGMAR OIL FIELD. Licht gedoofd / Light extinguished
		*344(P)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Hoogspanningskabel/Power cable.
		*380(T)/19	NOORDZEE. MONDING WESTERSCHELDE. BOTKIL. Aanbrengen vuile grond / Insert foul ground
		*390(T)/19	NOORDZEE. WINDFARM BORSSELE. Aanbrengen boei / Insert buoy
		*391(T)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>
114	1476	*372(T)/19	BORSSELE. Verboden te vissen / Fishing prohibited WESTERSCHELDE. TERNEUZEN. Werkzaamheden / Works in progress
116	1477	*257(T)/19	NOORDZEE.WALCHEREN. DOMBURG. Verboden visgebied / Fishing prohibited
		*391(T)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Verboden te vissen / Fishing prohibited
120	1479	*416(T)/18	WESTERSCHELDE. HONTE. Boei verlegd / moved buoy
		*372(T)/19	WESTERSCHELDE. TERNEUZEN. Werkzaamheden / Works in progress
		*391(T)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Verboden te vissen / Fishing prohibited
122	1472	61(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL. Werkzaamheden / Works in progress
		*80(T)/20	NOORDZEE. BOLLEN VAN GOEREE. Wijzig licht / Change light
124	1471	*103(T)/19	AMSTERDAM. NOORDZEEKANAAL. KM 12. Verboden gebied / Prohibited area
125	1422	61(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL. Werkzaamheden / Works in progress
126	1468	40(T)/15	NOORDZEE. DEN HELDER. Artillery oefeningen; Artillery exercises.
		*37(P)/20	NOORDZEE. WADDENZEE. VLIHORS. Oefengebied / Exercise area
130	1423	*146(P)/19	NOORDZEE. TSS MAAS NORTH. Aanbrengen gaspijpleiding / Insert Gas pipeline
		61(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL. Werkzaamheden / Works in progress
1457	1464	*95(T)/19	WADDENZEE. HARLINGEN. Werkzaamheden / Works in progress
		*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*37(P)/20	NOORDZEE. WADDENZEE. VLIHORS. Oefengebied / Exercise area
1458		*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*386(T)/19	WADDENZEE. ZOUTKAMPERLAAG. Aanbrengen betonning / Insert buoys
1460	1461	204(T)/17	NOORDZEE. AANLOOP OSTEREMS. Zeemijn / Unexploded ordnance.
		*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		86(T)/20	EEMSHAVEN. DOEKEGATKANAAL. Verander lichten / Change lights
1546	1470	*424(P)/18	ZEEGAT VAN TEXEL. T HORNTJE - OUDESCHILD. Werk in uitvoering/Works in progress
		*361(T)/19	WADDENZEE. TEXEL. MARSDIEP. Onderwaterturbine / Underwater turbine
		*419(T)/19	NOORDZEE. TEXEL. NOORDERHAAKS. Aanbrengen wrak / insert wreck
1555	1462	86(T)/20	EEMSHAVEN. DOEKEGATKANAAL. Verander lichten / Change lights
1630	1416	128(T)/18	NOORDZEE. THORNTONBANK. WESTPIT. Aanleg windmolenpark/Construction wind farm
		44(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. LODEWIJKBANK. Aanbrengen platform / Insert rig
		105(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. BLIGHBANK. Aanbrengen

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>
			boeien / insert buoys
		*146(P)/19	NOORDZEE. TSS MAAS NORTH. Aanbrengen gaspijpleiding / Insert Gas pipeline
		186(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. TSS WEST FRIESLAND. Werk in uitvoering / Works in progress
		220(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. BLIGHBANK. Windmolenpark / Wind farm
		*253(T)/19	NOORDZEE. BLIGHBANK. Aanleg windmolenpark/Wind farm constructions
		*344(P)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Hoogspanningskabel/Power cable.
		*375(P)/19	NOORDZEE. BORSSELE WINDMOLENPARK. Verboden gebied / Prohibited area
		61(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL. Werkzaamheden / Works in progress
1631	1418	*265(P)/18	TEN NOORDEN VAN IJ-GEUL. PR. AMALIA WINDPARK. Aanbrengen monopile / Monopile placed
		*146(P)/19	NOORDZEE. TSS MAAS NORTH. Aanbrengen gaspijpleiding / Insert Gas pipeline
		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
		*195(T)/19	NOORDZEE. VLIELAND GRONDEN. Obstructie aanbrengen / insert obstruction
		*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
2017		338(T)/13	GUYANA. DEMERARA RIVER. Licht gedoofd / Light obscured
		60(T)/19	ATLANTISCHE OCEAAN. MONDING SURINAME RIVIER. Wijzigen licht / Change light
		*370(P)/19	ATLANTISCHE OCEAAN. GUYANA. Werk in uitvoering / Works in progress
		56(T)/20	ATLANTISCHE OCEAAN. SURINAME. Aanbrengen platform / insert rig
		79(P)/20	ATLANTISCHE OCEAAN. DEMERARA RIVER. Kabellegwerkzaamheden/Cable laying operations
2020		140(T)/18	WEST INDIES. SOMBRERO PASSAGE. Schrappen licht / Delete light
207	1465	*173(T)/18	ROTTERDAM. 3E PETROLEUMHAVEN. Boei

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>
			geplaatst / Buoy placed
		*319(T)/18	ROTTERDAM. SCHEUR. Verboden gebied / prohibited area
		39(T)/19	ROTTERDAM. SCHEUR. Verboden gebied / Prohibited area
		*376(T)/19	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. SCHEUR. Aanbrengen boei / Insert buoy
		*377(T)/19	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. SCHEUR. Aanbrengen boei / Insert buoy
208	1466	*86(P)/19	ROTTERDAM. TWEEDE PETROLEUMHAVEN. Werk in uitvoering / Works in progress
		*131(T)/19	ROTTERDAM. NIEUWE MAAS. Aanbrengen boei / Insert buoy
209	1467	*131(T)/18	DORDRECHT. DORDTSCHE 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
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.
		285(T)/17	BELGIE. HAVEN ZEEBRUGGE. BRITANNIADOK. Werkzaamheden/Works in progress
		128(T)/18	NOORDZEE. THORNTONBANK. WESTPIT. Aanleg windmolenpark/Construction wind farm
		*416(T)/18	WESTERSCHELDE. HONTE. Boei verlegd / moved buoy
		*424(P)/18	ZEEGAT VAN TEXEL. T HORNTJE - OUDESCHILD. Werk in uitvoering/Works in progress
		71(T)/19	BELGIE. OOSTENDE. KLEINE REDE. Boeien aanbrengen / insert buoys
		*146(P)/19	NOORDZEE. TSS MAAS NORTH. Aanbrengen gaspijpleiding / Insert Gas pipeline
		179(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. DE PANNE OMGEVING OOSTENDE. Boei uitgelegd / Buoy placed
		202(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. OOSTENDE. AKKAERTBANK. Boei uitgelegd / Bouy placed.
		*251(T)/19	NOORDZEEKUST. BELGIE. WENDUINEBANK. Noord cardinaal uitgelegd / North cardinal placed.
		*344(P)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Hoogspanningskabel/Power cable.
		*361(T)/19	WADDENZEE. TEXEL. MARSDIEP. Onderwaterturbine / Underwater turbine
		*380(T)/19	NOORDZEE. MONDING WESTERSCHELDE. BOTKIL. Aanbrengen vuile grond / Insert foul ground
		*391(T)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Verboden te vissen / Fishing prohibited
		*419(T)/19	NOORDZEE. TEXEL. NOORDERHAAKS. Aanbrengen wrak / insert wreck
		61(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL. Werkzaamheden / Works in progress
		*80(T)/20	NOORDZEE. BOLLEN VAN GOEREE. Wijzig licht /

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>
1803		*416(T)/18	Change light WESTERSCHELDE. HONTE. Boei verlegd / moved buoy
		*257(T)/19	NOORDZEE.WALCHEREN. DOMBURG. Verboden visgebied / Fishing probited
		*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
		*391(T)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Verboden te vissen / Fishing prohibited
		*440(T)/19	WESTERSCHELDE. ANTWERPEN. DEURGANCKDOK. Aanbrengen boeien / Insert buoys
1807		*131(T)/18	DORDRECHT. DORDTSCHIE 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. DORDTSCHIE KIL. Licht gedoofd / Light extinguished
		*173(T)/18	ROTTERDAM. 3E PETROLEUMHAVEN. Boei geplaatst / Buoy placed
		*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
		*376(T)/19	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. SCHEUR. Aanbrengen boei / Insert buoy
		*377(T)/19	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. SCHEUR. Aanbrengen boei / Insert buoy
1810		*358(T)/16	IJSSELMEER. FLEVOLAND. FLEVOCENTRALE. Werkgebied uitgelegd / Restricted area established
		*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
		*103(T)/19	AMSTERDAM. NOORDZEEKANAAL. KM 12. Verboden gebied / Prohibited area
		*243(T)/19	MARKERMEER. Aanbrengen piipleiding/ insert pipeline
		*309(T)/19	MARKERMEER. OOSTVAARDERSDIEP. LELYSTAD. Zandwingegebied / Dredging area
		*324(T)/19	MARKERMEER. HOORNSCHE HOP. HOORN. Verboden gebied/ Prohibited area

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>
		*346(T)/19	IJSSELMEER. KORNWERDERZAND. Verboden gebied / restricted area
		*417(T)/19	MARKERMEER. PAMPUS. Aanbrengen boeien / insert buoys
		*431(T)/19	MARKERMEER. HOORNSCHE HOP. HOORN. Aanbrengen boeien / insert buoys
		*72(T)/20	MARKERMEER Aanbrengen zinkerleiding / insert pipeline
1811		40(T)/15	NOORDZEE. DEN HELDER. Artillery oefeningen; Artillery exercises.
		*328(T)/17	WADDENZEE. AMELAND. Baken uitgelegd/Beacon placed
		*357(T)/18	WADDENZEE. BALLASTPLAAT. Meetpalen aangebracht/Measuring piles placed
		*424(P)/18	ZEEGAT VAN TEXEL. T HORNTJE - OUDESCHILD. Werk in uitvoering/Works in progress
		*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
		*419(T)/19	NOORDZEE. TEXEL. NOORDERHAAKS. Aanbrengen wrak / insert wreck
		*435(T)/19	WADDENZEE. TEXELSTROOM. ROBBENZAND. Schrappen boeien / Delete buoys
		*436(T)/19	WADDENZEE. VLIESTROOM. WAARDGRONDEN. Aanbrengen obstructie / Insert obstruction
		*37(P)/20	NOORDZEE. WADDENZEE. VLIHORS. Oefengebied / Exercise area
		*43(T)/20	NOORDZEE. WESTGAT. BOSCHGAT. Verondieping / Shoal
		*77(T)/20	WADDENZEE. HARLINGEN. KORNWERDERZAND. BOONTJES. Verondieping / Shoals
1812		204(T)/17	NOORDZEE. AANLOOP OSTEREMS. Zeemijn / Unexploded ordnance.
		*293(T)/18	WADDENZEE. AMELAND. NES. Blootgespoelde gasleiding / uncovered gaspipeline.
		*183(T)/19	WADDENZEE. AMELAND. VEERBOOTROUTE. Aanbrengen obstructie / insert obstruction
		*223(T)/19	WADDENZEE. OSTEREMS. West kardinaal uitgelegd / West cardinal placed
		*283(P)/19	WADDENZEE ZUID OOST LAUWERS. WARFFUMERLAAG. Betonning gewijzigd / Buoyage changed
		*339(P)/19	DOLLARD. BUITEN A. NIEUWE STATENZIJL. Gewijzigde betonning / changed buoyage
		*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*386(T)/19	WADDENZEE. ZOUTKAMPERLAAG. Aanbrengen betonning / Insert buoys
		*48(P)/20	EEMS. WESTEREEMS. VTS sectoren/VTS sectors
		86(T)/20	EEMSHAVEN. DOEKEGATKANAAL. Verander lichten / Change lights

## 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				
<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
<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		
<b>110</b>	nov 2019	*409/19	*439/19			
<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	*332/19	*333/19	*430/19	*438/19
		*38/20				
<b>122</b>	nov 2019	*398/19				
<b>124</b>	feb 2018	*69/18	*48/19	*173/19	*248/19	*53/20
		*85/20				



<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	*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
<b>130</b>	mei 2019	*170/19	*228/19	*301/19	*350/19	
<b>1457</b>	mei 2019	184/19 *357/19	*188/19	*224/19	*241/19	*313/19
<b>1458</b>	okt 2019	*362/19	*428/19	*41/20		
<b>1460</b>	jan 2018	*40/18 214/18 339/18 102/19 288/19 429/19	61/18 228/18 38/19 *153/19 *322/19 *46/20	*97/18 *234/18 65/19 *199/19 349/19 *69/20	142/18 *244/18 *79/19 244/19 *399/19 81/20	*157/18 321/18 96/19 278/19 *422/19
<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	97/19 *322/19 *46/20	102/19 349/19 *60/20	*279/19 *352/19 81/20	316/19 *422/19
<b>1630</b>	dec 2018	*409/18 *49/19 92/19 136/19 254/19 *350/19 40/20	*418/18 62/19 *93/19 *140/19 *271/19 *353/19 44/20	*426/18 66/19 *108/19 *142/19 280/19 363/19	*35/19 *85/19 114/19 *172/19 310/19 365/19	40/19 *87/19 *117/19 192/19 *328/19 *392/19
<b>1631</b>	aug 2018	*262/18 *58/19 181/19 *410/19	*274/18 62/19 *235/19 *418/19	*340/18 *77/19 *236/19 *68/20	*408/18 *93/19 *292/19 *76/20	*419/18 *130/19 *402/19
<b>1632</b>	aug 2018	*281/18 *364/19	*311/18 382/19	47/19	*141/19	*326/19
<b>1633</b>	okt 2018	*361/18 129/19 *422/19	*387/18 *141/19 *46/20	*407/18 *303/19 *78/20	423/18 *338/19	96/19 *364/19
<b>1970</b>	mei 2019	*160/19	*350/19	*46/20		
<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	460/90 *70/02 57/06 603/07 314/09 *586/10 *243/12	96/92 51/03 *366/06 284/08 487/09 88/11 *303/12	370/92 190/05 117/07 *383/08 265/10 106/11 *221/13	415/98 *420/05 224/07 *398/08 407/10 305/11 *227/13

		316/13	406/13	437/13	450/13	62/14
		366/14	122/15	171/15	*272/15	316/16
		60/18	152/18	218/18	53/19	*126/19
		265/19	266/19	296/19	304/19	308/19
		396/19	406/19	*423/19	*65/20	
<b>2020</b>	okt 2016	*378/16	*107/17	168/17	212/17	*167/18
		233/19	*281/19	50/20	89/20	
<b>2023</b>	Sep 1987	53/90	*545/90	*64/94	*250/94	*01/95
		*307/96	480/96	*386/98	*118/99	*119/99
		*512/00	203/01	511/01	143/02	137/03
		430/04	137/05	56/07	71/07	491/07
		512/07	100/08	*187/08	70/09	*93/10
		*99/10	*253/10	421/11	53/12	463/12
		570/12	*59/13	280/13	108/14	145/14
		157/15	268/15	42/16	60/16	72/16
		306/16	*409/16	427/16	440/16	165/17
		*46/18	*42/20			
<b>207</b>	aug 2019	*300/19	*424/19			
<b>208</b>	aug 2019	*300/19	*337/19			
<b>209</b>	jul 2019	*268/19	*297/19			
<b>2110</b>	jun 2012	*247/13	276/13	346/13	363/13	138/14
		*164/14	*276/14	344/14	*91/15	*107/15
		428/15	*131/16	195/16	321/16	46/17
		*107/17	153/17	168/17	212/17	230/17
		330/17	151/18	*167/18	381/18	255/19
		*281/19	325/19	414/19		
<b>2211</b>	Dec 2010	260/14	268/15	*256/16	*46/18	
<b>2212</b>	Oct 2000	*556/00	177/03	*451/03	*206/09	*297/09
		*93/10	*253/10	*378/10	*380/11	*59/13
		*441/13				
<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	*571/04	*192/08	*452/09	*458/09
		*341/13	*66/18	*197/18		
<b>2715</b>	Feb 2011	*256/16				
<b>2716</b>	Dec 2009	*39/10	*459/10	*469/10	*487/10	103/11
		127/11	*151/11	*207/11	*193/12	*209/12
		*158/13	*164/14	*170/14	*276/14	533/15
		*131/16	*185/16	*317/16	*329/16	46/17
		*62/18	382/18	*281/19	*347/19	*367/19
		*413/19				
<b>HP8</b>	jun 2017	*177/17	*246/17			

<b>1801</b>	apr 2017	*135/17	*146/17	*169/17	*176/17	*178/17		
		*181/17	*189/17	*190/17	*191/17	228/17		
		*238/17	*241/17	243/17	244/17	*257/17		
		*263/17	271/17	*275/17	282/17	*292/17		
		*300/17	304/17	307/17	*308/17	*316/17		
		*321/17	322/17	331/17	338/17	*348/17		
		*354/17	*358/17	*369/17	*371/17	*52/18		
		*63/18	*65/18	*76/18	*77/18	121/18		
		135/18	136/18	*146/18	*165/18	*180/18		
		*186/18	*188/18	*192/18	*200/18	203/18		
		208/18	*249/18	*254/18	277/18	*282/18		
		*291/18	*313/18	*318/18	338/18	*344/18		
		*366/18	379/18	385/18	390/18	*406/18		
		*408/18	*419/18	40/19	*51/19	*52/19		
		*55/19	*64/19	*85/19	*87/19	*93/19		
		*108/19	109/19	112/19	136/19	*140/19		
		*158/19	*164/19	*172/19	*173/19	200/19		
		*228/19	*235/19	238/19	249/19	*250/19		
		*256/19	*259/19	*267/19	270/19	*272/19		
		289/19	*301/19	*328/19	343/19	*353/19		
		363/19	*369/19	*418/19	*424/19	*39/20		
		47/20	*57/20	*68/20	*73/20			
		<b>1803</b>	apr 2019	*155/19	*204/19	*250/19	*252/19	*256/19
				*259/19	*264/19	*267/19	*272/19	273/19
				*312/19	*333/19	340/19	*403/19	421/19
				*430/19	*438/19	*39/20		
		<b>1805</b>	feb 2018	*79/18	*298/18	*305/18	*314/18	*336/18
				*72/19	*115/19	*154/19	*330/19	*55/20
<b>1807</b>	feb 2018	*79/18	*130/18	*147/18	*164/18	*332/18		
		*389/18	*425/18	*135/19	*210/19	*211/19		
		*297/19						
<b>1809</b>	jan 2016	*518/15	*519/15	*59/16	*67/16	*68/16		
		*102/16	*142/16	*153/16	*213/16	*240/16		
		*305/16	*339/16	*343/16	*361/16	*388/16		
		*405/16	*411/16	*36/17	*51/17	*134/17		
		*162/17	*217/17	*225/17	*325/17	*339/17		
		*364/17	*373/17	*37/18	*43/18	*78/18		
		*105/18	*130/18	*171/18	*233/18	*320/18		
		*332/18	*412/18	*63/19	*108/19	*158/19		
		*210/19	*234/19	*246/19	*297/19	*424/19		
		*57/20						
<b>1810</b>	mrt 2018	*124/18	*137/18	*155/18	*156/18	*161/18		
		*162/18	*170/18	*194/18	*207/18	*212/18		
		*213/18	*223/18	*243/18	*259/18	*280/18		
		*286/18	*315/18	*350/18	*355/18	400/18		
		*401/18	*48/19	*73/19	*118/19	*120/19		
		*124/19	*147/19	*151/19	*166/19	*167/19		
		*168/19	*171/19	*185/19	*226/19	*227/19		
		*229/19	*232/19	*242/19	*248/19	*260/19		
		*286/19	*355/19	*359/19	*420/19	*425/19		
		*427/19	*52/20	*63/20	*85/20			
<b>1811</b>	mrt 2019	*127/19	*150/19	*161/19	*162/19	174/19		
		*193/19	*213/19	*224/19	*235/19	*247/19		
		*306/19	*307/19	*313/19	*357/19	*387/19		

		*395/19	*437/19	*54/20	*68/20	*73/20
<b>1812</b>	mrt 2019	*111/19	*116/19	*125/19	*133/19	*150/19
		*153/19	*162/19	*163/19	174/19	176/19
		*177/19	*190/19	*191/19	*194/19	*199/19
		205/19	*208/19	*212/19	*230/19	244/19
		*245/19	*274/19	*275/19	278/19	*279/19
		*287/19	288/19	*295/19	*307/19	*311/19
		316/19	318/19	*322/19	*329/19	*334/19
		*342/19	349/19	*354/19	*356/19	358/19
		*387/19	*399/19	*401/19	407/19	412/19
		*426/19	*428/19	429/19	*41/20	*51/20
		*60/20	*69/20	*71/20	*75/20	81/20

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>	
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>	
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>	
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>	2020
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		dec 2010	Caribbean Sea. Aruba	april 2020
2212		okt 2000	Nederlandse Antillen. Bonaire	mrt 2020
2213		nov 2002	Nederlandse Antillen. Curaçao	2020
2714		mar 2001	Caraïbische Zee, Curaçao, St. Annabaai en Schottegat	2020
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		apr 2017	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	
1811		mrt 2019	Waddenzee westblad en aangrenzende Noordzeekust	mrt 2020
1812		mrt 2019	Waddenzee oostblad en aangrenzende Noordzeekust	mrt 2020

### 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		2016	The Netherlands Coast Pilot	
HP2		2013	Lichtenlijst van Nederland en aangrenzend gebied	
HP7		2019	Catalogus van Nederlandse zeekaarten en andere hydrografische publicaties	jaarlijks / annually
HP33		2019/2020	Waterstanden en stromen langs de Nederlandse kust en aangrenzend gebied	jaarlijks / annually
HP33D		2019	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		mei 2019	Mariners' Routeing Guide. Southern North Sea	
HP8		jun 2017	Deep draught planning guide. Greenwich buoy to Europoort	

\* Herziene versie / Reschemed chart