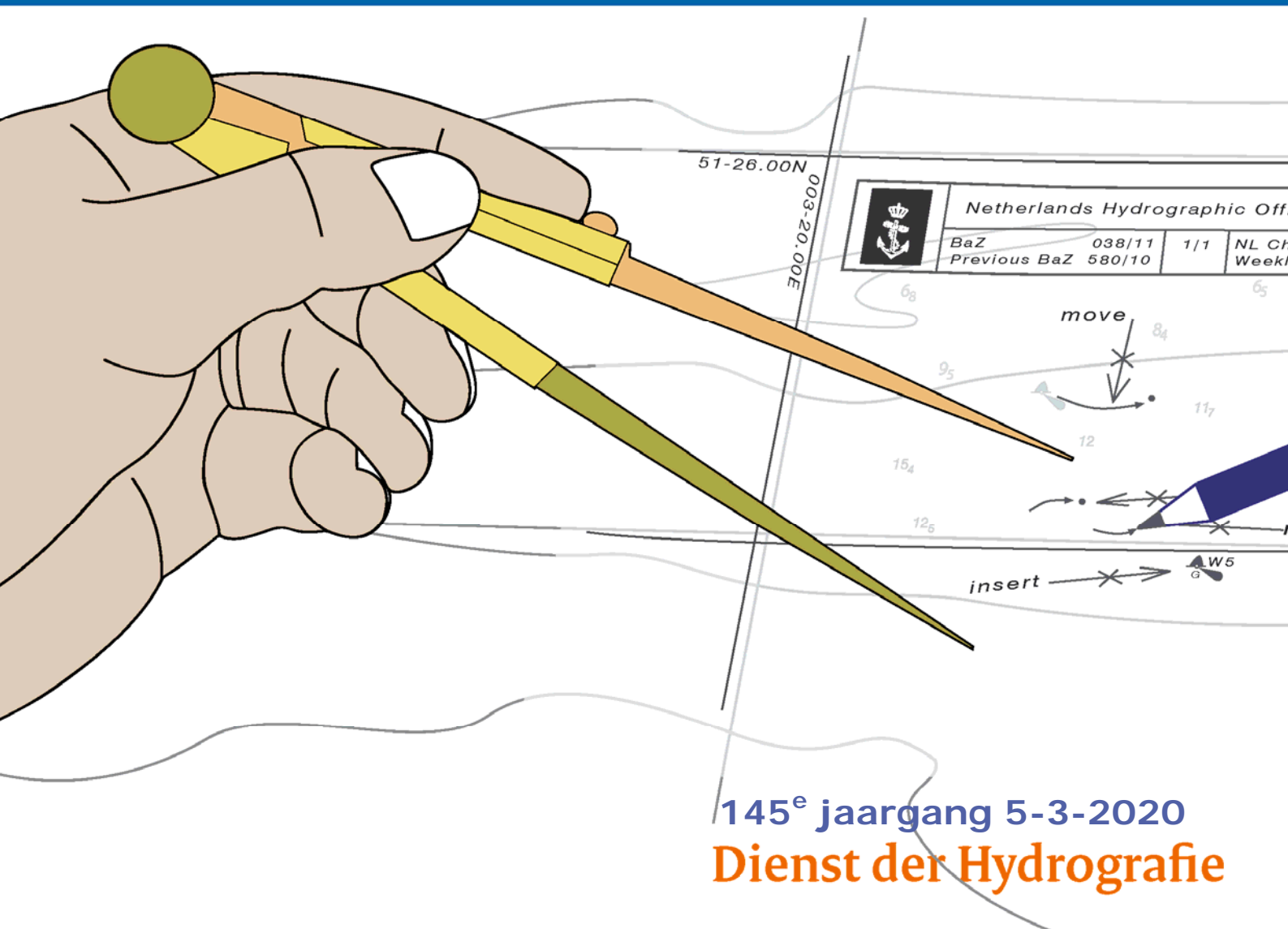




Koninklijke Marine

# BaZ | 2020

10 | BAZ 90-97  
Berichten aan Zeevarenden  
Netherlands Notice to Mariners



145<sup>e</sup> jaargang 5-3-2020  
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)
- Uithuizer-  
meeden **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 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)
GST	Geodatastyrelsen (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

**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 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>
GST	<i>Geodatastyrelsen (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>

## Inhoudsopgave

Kruisverwijzing / <i>Cross reference</i> .....	5
Algemene berichten / <i>General notices</i> .....	6
Opgeheven (P) en (T) berichten / <i>Cancelled (P) and (T) notices</i> .....	6
Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i> .....	6
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i> .....	10
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i> .....	11
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i> .....	12

## 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>	91/20	*95/20	94/20
<b>1035</b>	94/20		
<b>1037</b>	*95/20		
<b>124</b>	*90/20		
<b>126</b>	*93/20		
<b>1457</b>	*93/20		
<b>1458</b>	*93/20		
<b>1460</b>	*96/20	92/20	
<b>1631</b>	*93/20		
<b>1632</b>	*93/20		
<b>1633</b>	*96/20	*93/20	
<b>2020</b>	*97/20		

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

<b>Kaart / <i>Chart</i></b>	<b>BaZ / <i>NL NM</i></b>		
<b>1810</b>	*90/20		
<b>1812</b>	*96/20	92/20	

NIL

**Algemene berichten / *General notices***






NIL

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

Kaart / <i>Chart</i>	Int.	BaZ / NL NM	Opgeheven / <i>Cancelled</i>
1460	1461	204(T)/17	05 mrt 2020, NOORDZEE. AANLOOP OSTEREMS.
1812		204(T)/17	05 mrt 2020, NOORDZEE. AANLOOP OSTEREMS.

**Berichten Zeekaarten / *Notices Nautical charts***

**\*90/20** AMSTERDAM. HET IJ. MONDING TOLHUISKANAAL.

Kaart / <i>Chart</i>	Int. / <i>Int.</i>	Vorig BaZ / <i>Prev. NL NM</i>	Uitgave / <i>Edition</i>	Itemnr. / <i>Itemno.</i>
124.B	1471	85/20	feb 2018	1, 2, 3, 4, 5, 6
<u>1</u> Schrappen <i>Delete</i>	Fl.Y.5s GO-B 		van / <i>from</i> 52-23,68 N	004-53,76 E
<u>2</u> Schrappen <i>Delete</i>	Fl(3)Y.10s GO-C 		van / <i>from</i> 52-23,64 N	004-53,76 E
<u>3</u> Schrappen <i>Delete</i>	Fl.Y.5s GO-D 		van / <i>from</i> 52-23,59 N	004-53,78 E
<u>4</u> Schrappen <i>Delete</i>	Fl(3)Y.10s GO-E 		van / <i>from</i> 52-23,54 N	004-53,80 E
<u>5</u> Schrappen <i>Delete</i>	 red		van / <i>from</i> 52-23,70 N	004-53,83 E 52-23,68 N 004-53,76 E 52-23,54 N 004-53,80 E 52-23,56 N 004-53,86 E

**6** Schrappen  
Delete

van / from 52-23,63 N 004-53,81 E



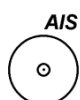
**Bron / Source:** RWS MD 37/2020; PNR 0210-2020-1.

---

**91/20** NOORDZEE. UK SECTOR. PICCERILL 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	88/20	jun 2017	1

**1** Aanbrengen  
Insert



op / at 53-32,95 N 001-04,55 E

**Bron / Source:** UKHO List of Radio Signals 5/2020; PNR 0140-2020-6.

---

**92/20** WADDENZEE. RANDZELGAT.

<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	81/20	jan 2018	1, 2

**1** Aanbrengen  
Insert



op / at 53-33,00 N 006-41,78 E

**2** Aanbrengen  
Insert



op / at 53-31,45 N 006-45,72 E

**Bron / Source:** BSH 5/2020; PNR 0211-2020-2.

---

**\*93/20**                      **ZONEGRENZEN GEWIJZIGD.**

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
126	1468	73/20	dec 2017	1
1457	1464	357/19	mei 2019	1
1458	n.a.	41/20	okt 2019	1
1631	1418	76/20	aug 2018	1
1632	1420	382/19	aug 2018	1
1633	1417	78/20	okt 2018	1

**1** Als gevolg van een gewijzigd dieptebeeld is de UNCLOS-Basislijn gewijzigd. Dientengevolge zijn ook de grenzen van de Maritieme Zones (Territoriale Zee, economische zones etc.) gewijzigd. Ook de buitengrens van de PSSA (Particularly Sensitive Sea Area) is opnieuw bepaald.

Voor gedetailleerde informatie zie:

<https://www.defensie.nl/onderwerpen/hydrografie/maritieme-zones-en-zeegrenzen>

*As a result of changed depths the UNCLOS-Base line has been changed. Therefore the Maritime Limits (NL Territorial Sea etc.) have been changed. The outer limit of the PSSA (Particularly Sensitive Sea Area) has been determined again. Detailed information can be obtained from <https://english.defensie.nl/topics/hydrography/maritime-zones-and-boundaries>*

**Bron / Source:**        HYD; PNR 0139-2020-4.

---

**94/20**                      **ENGELAND. GUINEVERE 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	91/20	jun 2017	2
1035	1046	87/20	apr 2017	1

**1** Schrappen                      48/17b-GA                      van / from    53-24,80 N    001-16,30 E  
Delete                       AIS

**2** Schrappen                                           van / from    53-24,79 N    001-16,03 E  
Delete                      

**Bron / Source:**        UKHO 810/2020; PNR 0266-2020-4.

---



**\*95/20** NOORDZEE. SKJOLD OIL 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	94/20	jun 2017	1
1037	1045	82/20	May 2018	1

**1** Aanbrengen **Wk** op / at 55-34,01 N 004-57,43 E  
Insert



**Bron / Source:** GST 1-2/2020; PNR 0119-2020-2.

---

**\*96/20** NOORDZEE. AANLOOP OSTEREMS.

<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	92/20	jan 2018	1
1633	1417	93/20	okt 2018	1

**1** Aanbrengen op / at 53-42,98 N 006-33,01 E  
Insert



**Bron / Source:** BSH 1/2020; PNR 0050-2020-2.

---

**\*97/20** MAAGDENEILANDEN. NECKER ISLAND. HORSE SHOE REEF.

<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.	89/20	okt 2016	1, 2

**1** Aanbrengen op / at 18-35,73 N 064-10,61 W  
Insert



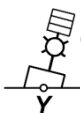
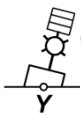
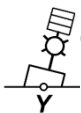
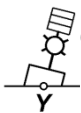


**2** Aanbrengen op / at 18-36,39 N 064-09,39 W  
Insert



**Bron / Source:** HYD; PNR 0321-2020-2.

---

## Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

<b>*90/20</b>	<b>AMSTERDAM. HET IJ. MONDING TOLHUISKANAAL.</b>			
<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1810.2B	n.a.	85/20	mrt 2018	1, 2, 3, 4, 5, 6
<b>1</b> Schrappen <i>Delete</i>	 FI.Y.5s GO-B		van / from	52-23,68 N 004-53,76 E
<b>2</b> Schrappen <i>Delete</i>	 FI(3)Y.10s GO-C		van / from	52-23,64 N 004-53,76 E
<b>3</b> Schrappen <i>Delete</i>	 FI.Y.5s GO-D		van / from	52-23,59 N 004-53,78 E
<b>4</b> Schrappen <i>Delete</i>	 FI(3)Y.10s GO-E		van / from	52-23,54 N 004-53,80 E
<b>5</b> Schrappen <i>Delete</i>	 red		van / from	52-23,70 N 004-53,83 E 52-23,68 N 004-53,76 E 52-23,54 N 004-53,80 E 52-23,56 N 004-53,86 E
<b>6</b> Schrappen <i>Delete</i>	 red		van / from	52-23,63 N 004-53,81 E

**Bron / Source:** RWS MD 37/2020; PNR 0210-2020-1.

**92/20**                      WADDENZEE. RANDZELGAT.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1812.6	n.a.	81/20	mrt 2019	1, 2

**1** Aanbrengen                      op / at                      53-33,00 N 006-41,78 E  
*Insert*



**2** Aanbrengen                      op / at                      53-31,45 N 006-45,72 E  
*Insert*



**Bron / Source:**                      BSH 5/2020; PNR 0211-2020-2.

---

**\*96/20**                      NOORDZEE. AANLOOP OSTEREMS.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1812.10	n.a.	92/20	mrt 2019	1
1812.9	n.a.	92/20	mrt 2019	1

**1** Aanbrengen                      op / at                      53-42,98 N 006-33,01 E  
*Insert*



**Bron / Source:**                      BSH 1/2020; PNR 0050-2020-2.

---

**Berichten Hydrografische publicaties / Notices Hydrographic publications**

---

**NIL**

---

## Meetinstrumenten / Measuring instruments list

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

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

*Summary of temporary measuring instruments in the Netherlands sea area, inland waters and adjacent foreign waters. Shipping is requested not to fish nor anchor near these positions and to give a wide berth. 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	unmarked	51-20,67 N	003-48,73 E	114A	1803.3B
	Terneuzen					
MP01	Westerschelde	unlit	51-24,45 N	003-34,57 E	116	1801.4 en 1803.2
MP3	Pas van Borssele	unlit	51-24,51 N	003-42,38 E	120	1803.2 en 1803.3
	(boei 11 - 13)					
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	unmarked	51-26,78 N	003-39,79 E	120	1803.2
	Sloehaven					
	Platte Bank	Unlit	51-30,38 N	004-06,35 E		1805.7
	Slikken va den	Unlit	51-32,04 N	004-02,86 E		1805.5, 1805.7
	Dortsman					
Roompot	Roompot	Fl.Y.5s	51-37,37 N	003-46,15 E		1805.10
ZS 1						
Roompot	Roompot	Fl.Y.5s	51-38,31 N	003-47,94 E		1805.10
ZS 2						
Roompot	Roompot	Fl.Y.5s	51-38,50 N	003-45,90 E		1805.10
ZS Ref						
Waverider	Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-42,30 N	003-04,90 E	110	
	Windfarm Borssele	Fl(5)Y.20s	51-42,36 N	003-04,02 E	110	
	Pass					
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	Fl(5)Y.20s	51-42,68 N	003-03,33 E	110	
	Pass					
	Windfarm Borssele	Fl(5)Y.20s	51-43,20 N	003-02,78 E	110	
	Pass					
	Windfarm Borssele	Fl(5)Y.20s	51-43,36 N	003-03,00 E	110	
	Pass					
	Windfarm Borssele	Fl(5)Y.20s	51-44,11 N	003-00,78 E	110	
	Pass					
	Windfarm Borssele	Fl(5)Y.20s	51-44,59 N	002-58,20 E	110	
	Pass					
	Windfarm Borssele	Fl(5)Y.20s	51-44,85 N	003-03,29 E	110	
	Pass					
	Windfarm Borssele	Fl(5)Y.20s	51-44,89 N	003-01,72 E	110	
	Pass					
	Windfarm Borssele	Fl(5)Y.20s	51-45,45 N	003-03,24 E	110	
	Pass					
	Windfarm Borssele	Fl(5)Y.20s	51-45,83 N	003-05,13 E	110	
	Pass					
MT 2	Borssele	Fl(5)Y.20s	51-46,14 N	002-48,56 E		1630

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position	Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
MEET 10	Haringvliet	FI(5)Y.20s	51-46,64 N 004-11,37 E		1807.6
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. 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
	OSTEREMS. DOEKEGAT	FI.Y.4s	53-29,57 N 006-50,57 E	1460	1812.6
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	Cardinale	54-30,75 N 005-49,40 E	1037	
	Bocht betonning	verlichting rondom positie			
	Elbow Spit	FI(2)Y.5s	55-01,41 N 003-41,11 E	1037	
MessG	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	

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	mei 2020
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' Routing Guide. Southern North Sea	
HP8		jun 2017	Deep draught planning guide. Greenwich buoy to Europoort	

\* Herziene versie / Reschemed chart