



Koninklijke Marine

# BaZ | 2023

25 | BAZ 187-194  
Berichten aan Zeevarenden  
Netherlands Notice to Mariners



148<sup>e</sup> jaargang 22-6-2023  
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

### A-agenten: (bijgewerkte kaarten)

Delfzijl	<b>Datema Delfzijl BV</b> Zeesluizen 8 9936 HX Delfzijl	Tel. +31 (0)596 - 635252 Fax +31 (0)596 - 615245
		Website: <a href="http://www.datema.nl">www.datema.nl</a> E-mail: <a href="mailto:sales@datema.nl">sales@datema.nl</a>
Rotterdam	<b>L.J. Harri BV</b> Van der Takstraat 218 3071 LM Rotterdam	Tel. +31 (0)10 - 2142705 Website: <a href="http://www.ljharri-watersportmedia.nl">www.ljharri-watersportmedia.nl</a> E-mail: <a href="mailto:ljharri@xs4all.nl">ljharri@xs4all.nl</a>
		<b>OneOcean (Nederlands) BV</b> Parmentierplein 20 3088 GN Rotterdam
	<b>Datema Rotterdam</b> Galvanistraat 148 3029 AD Rotterdam	Tel. +31 (0)10 - 4366188 Fax +31 (0)10 - 4365511 Website: <a href="http://www.datema.nl">www.datema.nl</a> E-mail: <a href="mailto:rotterdam@datema.nl">rotterdam@datema.nl</a>
	<b>Harri Trading BV</b> Van Weerden Poelmanweg 4 3088 EB Rotterdam	Tel. +31 (0)10 - 4290333 Website: <a href="http://www.harritrading.nl">www.harritrading.nl</a> E-mail: <a href="mailto:info@harritrading.nl">info@harritrading.nl</a>
Antwerpen	<b>Bogerd Martin NV</b> Oude Leeuwenrui 37 2000 Antwerpen	Tel. +32 (0)32134170 Website: <a href="http://www.bogerdmartin.com">www.bogerdmartin.com</a> E-mail: <a href="mailto:sales.antwerp@bogerdmartin.com">sales.antwerp@bogerdmartin.com</a>
Bremen	<b>"Seekarte" Kpt. A. Dammeyer</b> Korffsdeich 3 D-28217 Bremen	Tel. +49 (0)4213032780 Website: <a href="http://www.seekarte.de">www.seekarte.de</a> E-mail: <a href="mailto:seekarte@seekarte.de">seekarte@seekarte.de</a>
London	<b>OneOcean (Head Office)</b> Unit 4, Voltage Mollison Avenue Enfield EN3 7XQ	Tel. +44 (0) 1992805200 Fax +44 (0) 1992805410 Website: <a href="http://www.oneocean.com">www.oneocean.com</a> E-mail: <a href="mailto:sales@oneocean.com">sales@oneocean.com</a>
Den Haag	<b>Vrolijk Watersport Scheveningen</b> Visafslagweg 1, hal 18-20 2583 DM Den Haag	Tel. +31 (0) 70 - 4168282 Fax +31 (0) 70 - 3060497 Website: <a href="http://www.vrolijk.nl">www.vrolijk.nl</a> E-mail: <a href="mailto:info@vrolijk.nl">info@vrolijk.nl</a>

### B-agenten:

St. Ives	<b>Imray Laurie Norie &amp; Wilson Ltd</b> Wych House, The Broadway St Ives, Cambridgeshire PE27 5BT	Tel. +44 (0)1480 - 462114 Fax +44 (0)1480 - 496109 Website: <a href="http://www.imray.com">www.imray.com</a> E-mail: <a href="mailto:ilnw@imray.com">ilnw@imray.com</a>
Bielefeld	<b>Delius Klasing Verlag GMBH</b> Siekerwall 21 D-33602 Bielefeld	Tel +49 (0)521 - 559000 Fax. +49 (0)521 - 559116 Website: <a href="http://www.delius-klasing.de">www.delius-klasing.de</a> E-mail: <a href="mailto:info@delius-klasing.de">info@delius-klasing.de</a>

## Voorwoord

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

## De Chef der Hydrografie

Van Alkemadelaan 786, 2597 BC Den Haag, Corr. Postbus 10000, 1780 CA Den Helder.  
tel. +31 (0)88 9516738, Website: [www.hydro.nl](http://www.hydro.nl) E-mail: [hydro.baz@mindef.nl](mailto:hydro.baz@mindef.nl)

## **Preface**

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

## Hydrographer of the Netherlands Navy

Van Alkemadelaan 786, NL-2597 BC Den Haag, Corr. P.O. Box 10000, NL-1780 CA Den Helder.  
tel. +31 (0)88 9516738, Website: [www.hydro.nl](http://www.hydro.nl) E-mail: [hydro.baz@mindef.nl](mailto:hydro.baz@mindef.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 kaartstelsel
ED50	European Datum 1950: horizontale datum waarin posities worden uitgedrukt
ENC	Electronic Navigational Chart: officiële elektronische vectorkaart
GNA	Gemeenschappelijke Nautische Autoriteit (Westerschelde)
GST	Geodatastyrelsen (Deense hydrografische dienst)
HBA	Havenbedrijf Amsterdam
HBR	Havenbedrijf Rotterdam
HOV	Hydrografisch Opname Vaartuig van de Dienst der Hydrografie
HP	Hydrografische Publicatie: boekwerk van de Dienst der Hydrografie
HYD	Dienst der Hydrografie (Nederlandse hydrografische dienst)
IALA	International Association of Lighthouse Authorities
IHO	International Hydrographic Organization
INT	INTERNATIONALE kaart
KW	Kustwacht Nederland
MAS	Maritieme Autoriteit Suriname
NAP	Normaal Amsterdams Peil
NGA	National Geospatial-Intelligence Authority (amerikaanse hydrografische dienst)
NP	Nautical Publication: boekwerk van de UKHO
NtM	Notices to Mariners
PNR	Projectnummer van de Nederlandse Dienst der Hydrografie
pos	Positie
RWS Berna WSW	Rijkswaterstaat Noord-Nederland Waddenzee
RWS CMIJ	Rijkswaterstaat Centrale Meldpost IJsselmeer
RWS DZD	Rijkswaterstaat District Noord Zee en Delta (Zeeuwse wateren m.u.v. Westerschelde)
RWS MD	Rijkswaterstaat Markeringsdienst Zee en Delta
RWS Waterkamer	Rijkswaterstaat Waterdienst Waterkamer
SFS	Sofartsstyrelsen (Deense Maritieme Autoriteit)
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

## List of Abbreviations used in weekly editions of NtM

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

## 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> .....	9
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i> .....	12
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i> .....	13

## Kruisverwijzing / *Cross reference*

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

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

### **Zeekaarten / *Nautical Charts***

<b>Kaart / <i>Chart</i></b>	<b>BaZ / <i>NL NM</i></b>	
<b>1014</b>	*189/23	
<b>1035</b>	192/23	
<b>1037</b>	*189/23	
<b>110</b>	*194/23	
<b>122</b>	*194/23	
<b>130</b>	*194/23	
<b>1457</b>	*193/23	
<b>1630</b>	187/23	*194/23

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

<b>Kaart / <i>Chart</i></b>	<b>BaZ / <i>NL NM</i></b>	
<b>1801</b>	187/23	*194/23
<b>1805</b>	*188/23	
<b>1811</b>	*193/23	*190(T)/23

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

<b>Publication</b>	<b>BaZ / <i>NL NM</i></b>	
<b>HP 7</b>	*191/23	

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

**NIL**

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

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Opgeheven / Cancelled
116	1477	*162(T)/23	22 jun 2023, NOORDZEE. WIELINGEN.
1457	1464	*165(T)/23	22 jun 2023, WADDENZEE. TERSCHELLING. SCHUITENGAT.
1801		*162(T)/23	22 jun 2023, NOORDZEE. WIELINGEN.
1803		*162(T)/23	22 jun 2023, NOORDZEE. WIELINGEN.
1811		*155(T)/23	22 jun 2023, AMELAND. WESTGAT.
		*165(T)/23	22 jun 2023, WADDENZEE. TERSCHELLING. SCHUITENGAT.
1812		*113(T)/23	22 jun 2023, DUITSLAND. EEMS.





## Berichten Zeekaarten / *Notices Nautical charts*

### 187/23 WIELINGEN. SCHEUR. RIBZAND.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1630	1416	157/23	okt 2021	2
<u>2</u> Aanbrengen Insert			op / at	51-23,23 N 003-08,17 E
	7 <sub>7</sub>			

**Bron / Source:** VH 154/23; PNR 1252-2023-6.


### \*189/23 NOORDZEE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1014	1043	168/23	jun 2017	1, 2
1037	1045	168/23	May 2018	3, 4
<u>1</u> Aanbrengen Insert			op / at	55-18,78 N 003-48,69 E
<u>2</u> Aanbrengen Insert			op / at	55-23,56 N 004-00,50 E
<u>3</u> Aanbrengen Insert	 AIS A 15		op / at	55-18,78 N 003-48,69 E
<u>4</u> Aanbrengen Insert	 AIS B 10		op / at	55-23,56 N 004-00,50 E

**Bron / Source:** KW; PNR 1154-2023-1

---

**192/23** ENGLAND. EAST COAST.





<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1035	1046	182/23	mrt 2023	1, 2, 3
<b>1</b> Aanbrengen <i>Insert</i>	Text: GAS FIELD DECOMMISSIONING (See Note)		op / at	53-05,82 N 001-40,95 E
<b>2</b> Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at	53-05,80 N 001-50,20 E 53-05,00 N 001-54,30 E 53-01,30 N 001-53,00 E 53-02,50 N 001-49,60 E
<b>3</b> Aanbrengen <i>Insert</i>	Text: GAS FIELD DECOMMISSIONING (See Note)		op / at	53-03,82 N 001-49,46 E

**Bron / Source:** UKHO 1478/23; PNR 0886-2023-3.

---

**\*193/23** WADDENZEE. TERSCHELLING. SCHUITENGAT.

Refereert aan BaZ/refers to NL NM: \*125/23

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1457.B	1464	147/23	mei 2022	1, 2, 3, 4, 6, 7, 9
<b>1</b> Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at	53-20,59 N 005-10,13 E
<b>2</b> Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at	53-20,52 N 005-10,47 E
<b>3</b> Aanbrengen <i>Insert</i>		Uitbuigen / <i>Extend 2m depth contour eastwards</i>	op / at	53-20,61 N 005-09,63 E
<b>4</b> Schrappen <i>Delete</i>		Schrappen / <i>Delete 2m contour</i>	van / from	53-19,61 N 005-10,35 E

**6** Aanbrengen op / at 53-19,62 N 005-10,38 E  
*Insert*



**7** Aanbrengen op / at 53-19,58 N 005-10,23 E  
*Insert*



**9** Aanbrengen op / at 53-19,60 N 005-09,70 E  
*Insert*



**Bron / Source:** HYD; PNR 1314-2023-1.

---

**\*194/23** NOORDZEE. NABIJ AANLOOP EUROPOORT.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
110	1473	173/23	jun 2021	1
122	1472	147/23	nov 2019	1, 2
130	1423	147/23	jan 2022	2
1630	1416	187/23	okt 2021	2

**1** Aanbrengen op / at 51-58,55 N 003-38,66 E  
*Insert*



**2** Aanbrengen op / at 52-07,00 N 003-42,95 E  
*Insert*



**Bron / Source:** HYD; PRN 2123-2022-2

---



## Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

### 187/23 WIELINGEN. SCHEUR. RIBZAND.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1801.3	n.a.	178/23	jul 2022	1, 2
<u>1</u> Schrappen Delete	8 <sub>9</sub>		van / from	51-23,15 N 003-07,93 E
<u>2</u> Aanbrengen Insert			op / at	51-23,23 N 003-08,17 E
	7 <sub>7</sub>			

Bron / Source: VH 154/23; PNR 1252-2023-6.

### \*188/23 OOSTERSCHELDE. ROOMPOT.

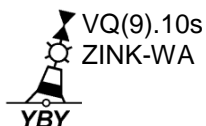
Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1805.10	n.a.	45/23	sep 2021	1, 2
<u>1</u> Schrappen Delete	6 <sub>2</sub>		van / from	51-36,75 N 003-43,66 E
<u>2</u> Aanbrengen Insert			op / at	51-36,75 N 003-43,72 E
	5 <sub>7</sub>			

Bron / Source: RWS; PNR 1275-2023-1.

### \*190(T)/23 AMELAND. WESTGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1811.6	n.a.	1, 2, 3
<u>1</u> Verplaatsen Move		van / from 53-27,21 N 005-35,77 E
		naar / to 53-27,38 N 005-35,67 E
<u>2</u> Verplaatsen Move	WA 14 	van / from 53-26,47 N 005-36,45 E
		naar / to 53-26,39 N 005-36,16 E

**3** Aanbrengen  
*Insert*



op / at 53-26,87 N 005-35,84 E

**Bron / Source:** RWS MD 315/2023; PNR 1296-2023-1.

---

**\*193/23 WADDENZEE. TERSCHELLING. SCHUITENGAT.**

Refereert aan BaZ/refers to NL NM: \*125/23

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1811.5D	n.a.	186/23	apr 2023	3, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17
<b>3</b> Aanbrengen <i>Insert</i>		Uitbuigen / <i>Extend 2m depth contour eastwards</i>	op / at	53-20,61 N 005-09,63 E
<b>5</b> Schrappen <i>Delete</i>		Schrappen / <i>Delete 2m contour</i>	van / from	53-19,61 N 005-10,38 E
<b>6</b> Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at	53-19,62 N 005-10,38 E
<b>8</b> Schrappen <i>Delete</i>	46		van / from	53-19,56 N 005-10,23 E
<b>10</b> Aanbrengen <i>Insert</i>	09		op / at	53-20,57 N 005-09,89 E
<b>11</b> Aanbrengen <i>Insert</i>	1		op / at	53-20,59 N 005-10,13 E
<b>12</b> Schrappen <i>Delete</i>	03		van / from	53-20,53 N 005-10,35 E

**13** Aanbrengen  
*Insert* op / at 53-20,52 N 005-10,47 E

0<sub>6</sub>

**14** Aanbrengen  
*Insert*



op / at 53-20,57 N 005-09,88 E  
53-20,59 N 005-10,16 E  
53-20,56 N 005-10,44 E  
53-20,49 N 005-10,48 E  
53-20,39 N 005-10,36 E

**15** Schrappen  
*Delete*



van / from 53-20,57 N 005-09,88 E  
53-20,39 N 005-10,36 E

**16** Aanbrengen  
*Insert*



op / at 53-19,59 N 005-09,69 E

**17** Aanbrengen  
*Insert*



op / at 53-19,57 N 005-10,22 E

**Bron / Source:** HYD; PNR 1314-2023-1.

---

**\*194/23** NOORDZEE. NABIJ AANLOOP EUROPOORT.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1801.6	n.a.	187/23	jul 2022	1

**1** Aanbrengen  
*Insert*

**Wk**  


op / at 51-58,55 N 003-38,66 E

**Bron / Source:** HYD; PRN 2123-2022-2

---

## Berichten Hydrografische publicaties / *Notices Hydrographic publications*

---

**\*191/23**            NIEUWE VERSIE HP7.

<b>Publicatie / <i>Publication</i></b>	<b>Vorig BaZ / <i>prev. NL NM</i></b>	<b>Itemnr. / <i>Itemno.</i></b>
HP 7                    Catalogus / Catalogue	74/23	1

- 1** Digitaal boekwerk:  
Op 22 juni verschijnt de nieuwe versie van HP7.

HP7 Catalogus van Nederlandse zeekaarten en andere hydrografische publicaties.  
Publicatiedatum: juni 2023.  
Hiermee vervalt de vorige uitgave van HP7.

De nieuwe versie is te downloaden van:  
<https://www.defensie.nl/onderwerpen/hydrografie/downloads/publicaties/2020/12/02/catalogus-hp7>

*Digital Nautical Publication:*  
*On 22 June a new version of HP7 will be published.*

*HP7 Catalogue of Netherlands nautical charts and other nautical publications.*  
*Publication date: June 2023.*  
*With the publication of this book the previous edition is withdrawn.*

Download the new version from:  
<https://english.defensie.nl/topics/hydrography/documents/publications/2020/12/02/catalogue-hp7>

**Bron / Source:**        HYD; 1283-2023-1.

---

## Meetinstrumenten / Measuring instruments list

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

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

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

**N Nieuw / New**

**V Verwijderd / Deleted**

**G Gewijzigd / Changed**

	<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>
<b>V</b>	DM 1	De Panne	Q	51-13,82 N	002-52,91 E		1801.2
<b>V</b>	aKust1	Stroombank Beneden Zeeschelde	FI(5)Y.20s FI.Y.4s	51-14,21 N 51-20,63 N	002-48,78 E 004-15,85 E		1801.2 1803.5
<b>N</b>	VR-C	Noordzee Wielingen	FI(5)Y.20s	51-22,55 N	003-24,01 E	116	1801.3, 1801.4, 1803.2, 1803.10
	MEET B	Bocht van Bath		51-23,47 N	004-10,00 E	120	1803.4
	MP0101	Rug van Baarland		51-23,61 N	003-55,64 E	120	1803.3
<b>V</b>	aKust12	Noordoost van Oostende		51-24,09 N	003-18,16 E		1801.3
	MP0205	Rug van Baarland		51-24,25 N	003-55,67 E	120	1803.3
	RWS-1	Westerschelde		51-24,46 N	003-34,65 E	116,120	1803.2, 1803.10, 1801.4
	RWS-3	Westerschelde		51-24,55 N	003-35,67 E	116	1803.2, 1801.4
	RWS-9	Westerschelde		51-24,61 N	003-38,18 E	116, 120	1803.2, 1801.4
	RWS-5	Westerschelde		51-24,66 N	003-36,71 E	116, 120	1803.2, 1801.4
	RWS-7	Westerschelde		51-24,67 N	003-37,10 E	116, 120	1803.2, 1801.4
	MP0309	Rug van Baarland		51-24,74 N	003-55,38 E	120	1803.3
<b>N</b>	VR-D	Noordzee Wielingen	FI(5)Y.20s	51-25,49 N	003-24,01 E	116	1801.3, 1801.4, 1803.2, 1803.10
<b>N</b>	VR-B	Noordzee Wielingen	FI(5)Y.20s	51-26,12 N	003-20,07 E		1801.3
	SWLB068	Fairybank Platte Bank	FI(5)Y.20s	51-28,14 N 51-30,38 N	002-25,77 E 004-06,35 E	1630	1805.7
	BOSKALIS 2	Oosterschelde	FI(5)Y.20s	51-31,17 N	004-01,18 E	110	1805.5, 1805.10
	SWMini073	Noordhinder	FI(5)Y.20s	51-31,47 N	002-29,72 E	1630	
	WW_MP 1	Oosterschelde		51-31,94 N	003-57,04 E		1805.5
	WW_MP 2	Oosterschelde		51-32,02 N	003-57,05 E		1805.5
		Slikken van den Dortsman		51-32,04 N	004-02,86 E		1805.5, 1805.7
	SWLB069	Noordhinder	FI(5)Y.20s	51-35,43 N	002-32,15 E	1630	
	HD21	Blighbank- Thorntonbank	FI.Y.5s	51-35,86 N	002-48,41 E	1630	
	Roompot ZS 1	Roompot	FI.Y.5s	51-37,37 N	003-46,15 E		1805.10
<b>V</b>	HD 22	TSS Off North Hinder	FI.Y.5s	51-37,49 N	002-41,80 E	1630	
<b>V</b>	HD20	TSS Off North Hinder	FI.Y.5s	51-37,56 N	002-41,77 E	1630	
	Roompot ZS 2	Roompot	FI.Y.5s	51-38,31 N	003-47,94 E		1805.10
	BOSKALIS 1	Hammen	FI(5)Y.20s	51-38,39 N	003-53,22 E	110	1805.5, 1805.10
	Roompot ZS	Roompot	FI.Y.5s	51-38,50 N	003-45,90 E		1805.10
	Ref	Geul van	FI.Y.5s	51-38,80 N	003-47,92 E		1805.10

	<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>
	Waverider	Roggenplaat				
		Borssele Pass	FI(5)Y.20s	51-42,30 N 003-04,90 E	110	
		Lodewijkbank	FI(5)Y.20s	51-42,41 N 003-02,08 E	110	
	MEET 3	Haringvliet	FI(4)Y.15s	51-49,60 N 004-03,00 E		1807.6
	MEET 2	Haringvliet	FI(3)Y.10s	51-49,90 N 004-02,50 E		1801.6
		Goeree		51-55,70 N 003-39,80 E	122	1801.6
<b>N</b>	VR-A	Noordzee	FI(5)Y.20s	52-26,19 N 003-20,07 E		1801.3
		Wielingen				
	Meet-W1	IJsselmeer	Q(9)15s	52-33,62 N 005-29,92 E		1810.8
		Flevokust				
		Haven				
	Meet-A	Markerwadden		52-34,03 N 005-23,10 E		1810.9
	Meet-B	Markerwadden		52-34,34 N 005-22,57 E		1810.9
	Meet-C	Markerwadden		52-34,64 N 005-22,26 E		1810.9
	FL-71	Markerwadden	FI(5)Y.20s	52-34,78 N 005-24,73 E		1810.9
	Meet-W2	IJsselmeer	VQ(9)10s	52-34,93 N 005-31,43 E		1810.8
		Flevokust				
		Haven				
<b>V</b>		Amsteldiep	FI(5)Y.20s	52-56,56 N 004-56,62 E		1811.3
		Vaarwater naar	FI(5)Y.20s	52-57,21 N 005-01,09 E		1811.3
		Den Oever				
<b>N</b>	4x blinde blaas	IJsselmeer		52-57,90 N 005-12,39 E		1810.4
		Vaarwater	FI(5)Y.20s	53-00,63 N 005-09,82 E		1811.3
		langs de				
		afsluitdijk				
	LEV-BZD-IJS	Breezanddijk	FI(5)Y.20s	53-00,90 N 005-14,72 E		1810.4
		Ems	FI.Y.4s	53-09,83 N 007-22,25 E		1812.8A
		Ems	FI.Y.5s	53-11,55 N 007-24,44 E		1812.8B
		Waardgronden	FI(5)Y.20s	53-11,57 N 004-56,47 E	1457	1811.7
		Vlieland				
	Wpm 05	Ballastplaat		53-11,67 N 005-21,93 E	1457	1811.4, 1811.5A, 1811.6
	Wpm 04	Ballastplaat		53-12,28 N 005-21,95 E	1457	1811.4, 1811.6
	Wpm 06	Ballastplaat		53-12,30 N 005-23,80 E	1457	1811.4, 1811.6
	Wpm 02	Ballastplaat		53-12,83 N 005-21,22 E	1457	1811.4
<b>N</b>		Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-13,22 N 005-23,15 E	1457	1811.4, 1811.6
	Wpm 01	Ballastplaat		53-13,84 N 005-24,20 E	1457	1811.4, 1811.6
<b>G</b>		Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-13,92 N 005-19,97 E	1457	1811.4
		Ems	FI.Y.5s	53-14,19 N 007-23,81 E		1812.8
		Griend	FI(5)Y.20s	53-14,23 N 005-14,24 E	1457	1811.4
		Griend	FI(5)Y.20s	53-14,62 N 005-16,86 E	1457	1811.4
		Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-14,63 N 005-22,43 E	1457	1811.4, 1811.6
<b>N</b>		Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-14,82 N 005-24,99 E	1457	1811.4, 1811.6
		Griend	FI(5)Y.20s	53-15,24 N 005-12,31 E	1457	1811.4
		Griend	FI(5)Y.20s	53-15,60 N 005-18,96 E	1457	1811.4
		Griend	FI(5)Y.20s	53-16,20 N 005-15,77 E	1457	1811.4
<b>G</b>		Richel	FI(5)Y.20s	53-16,62 N 005-07,31 E	1457	1811.4, 1811.5
<b>G</b>		Griend	FI(5)Y.20s	53-16,99 N 005-17,40 E	1457	1811.3
	GGAT	Dollard	FI(5)Y.20s	53-18,68 N 007-08,68 E	1555	1812.8
		Unterems		53-19,21 N 007-18,54 E	1555	1812.8
		Unterems		53-19,21 N 007-18,26 E	1555	1812.8
		Unterems		53-19,22 N 007-18,70 E	1555	1812.8
	Accurasea 2	Noordzee.	FI(5)Y.20s	53-20,38 N 004-04,66 E	1632	
		Vlieland				
		Gronden.				
	Accurasea 1	Noordzee.	FI(5)Y.20s	53-20,39 N 004-03,76 E	1632	
		Vlieland				
		Gronden.				
	Waverider 2	Noordzee.	FI(5)Y.20s	53-20,46 N 004-04,66 E	1632	
		Vlieland				
		Gronden.				
	Waverider 1	Noordzee.	FI(5)Y.20s	53-20,47 N 004-03,76 E	1632	
		Vlieland				
		Gronden.				
	NW_A1_ADCP	near TSS off	unmarked	53-22,60 N 003-08,08 E	1632	

<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>
NW_B1	Botney Ground near TSS off	Fl(5)Y.20s	53-22,74 N	003-07,85 E	1632	
NW-B2	Botney Ground near TSS off	Fl(5)Y.20s	53-22,80 N	003-08,49 E	1632	
	Botney Ground Veerbootroute		53-23,93 N	005-53,02 E		1812.2
	Ameland Veerbootroute		53-24,03 N	005-48,58 E		1812.2
Meet-VHG	Vierhuizergat		53-24,87 N	006-15,73 E		1812.3
	OSTEREMS.	Fl.Y.4s	53-25,95 N	006-55,59 E	1555	1812.7
	DOEKEGAT					
	OSTEREMS	Fl.Y.4s	53-29,57 N	006-50,57 E	1460	1812.6
	DOEKEGAT					
MEET-W	Randzelgat		53-33,74 N	006-38,68 E	1460	1812.6
RZGN1	Randzelgat	Fl(5)Y.20s	53-34,22 N	006-37,95 E	1460	1812.6, 1812.9,
	Oostkust	Fl(5)Y.20s	53-35,23 N	001-16,95 E	1035	
	Engeland					
OEMS-N	Osterems	Fl.Y.5s	53-37,02 N	006-48,43 E		1812.6
WEO 1	Westereems	Iso.Y.2s	53-37,22 N	006-31,33 E	1460	1812.9, 1812.10
WEW1	Westereems	Fl(5)Y.20s	53-37,26 N	006-22,12 E	1460	1812.9
	Galahead Field	Fl(5)Y.20s	53-37,47 N	001-24,90 E	1035	
	Barque Field					
IJV_A2	near TSS off	Fl(5)Y.20s	53-52,57 N	003-42,58 E	1632	
	Botney Ground					
IJV_B1	near TSS off	Fl(5)Y.20s	53-53,69 N	003-41,06 E	1632	
	Botney Ground					
ODAS	Luechtergrundt	Fl(5)Y.20s	53-58,08 N	008-36,00 E	1037	
Waverider 3	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-11,65 N	005-23,12 E	1633	
	Duitse Bocht.					
Waverider 4	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-11,68 N	005-21,88 E	1633	
	Duitse Bocht.					
Accurasea 4	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-12,38 N	005-23,17 E	1633	
	Duitse Bocht.					
Accurasea 3	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-12,40 N	005-21,93 E	1633	
	Duitse Bocht.					
DDW2_B1	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-16,65 N	005-39,42 E	1037	
DDW2_A1	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-16,67 N	005-38,51 E	1037	
Mess-G	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-23,17 N	005-40,69 E	1037	
	Duitse Bocht					
Mess-G	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-23,17 N	005-40,42 E	1037	
	Duitse Bocht					
S11	German Bight	Fl(5)Y.20s	54-23,28 N	007-37,48 E	1037	
Mess-G	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-23,33 N	005-40,42 E	1037	
	Duitse Bocht					
Mess-G	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-23,33 N	005-40,69 E	1037	
	Duitse Bocht					
Mess-G	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-24,17 N	005-31,27 E	1037	
	Duitse Bocht					
S10	German Bight	Fl(5)Y.20s	54-28,82 N	007-45,25 E	1037	
	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-29,30 N	007-36,60 E	1037	
	Duitse bocht.					
	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-29,62 N	007-30,59 E	1037	
	Duitse Bocht.					
	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-30,29 N	006-17,61 E	1037	
	Duitse bocht.					
4x Cardinale betonning	Noordzee.	Cardinale	54-30,75 N	005-49,40 E	1037	
	Duitse Bocht	verlichting rondom positie				
Mess-G	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-32,42 N	005-50,99 E	1037	
	Duitse Bocht					
Mess-G	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-32,42 N	005-51,27 E	1037	
	Duitse Bocht					
Mess-G	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-32,60 N	005-51,27 E	1037	

<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>
Mess-G	Duitse Bocht Noordzee.	FI(5)Y.20s	54-32,60 N	005-50,99 E	1037	
S04	Duitse Bocht German Bight	FI(5)Y.20s	54-34,34 N	006-06,76 E	1037	
S12	German Bight	FI(5)Y.20s	54-35,38 N	007-43,28 E	1037	
Mess-G (4x)	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-35,73 N	006-09,42 E	1037	
S13	German Bight	FI(5)Y.20s	54-40,85 N	007-55,52 E	1037	
Mess-G (4x)	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-42,80 N	005-54,86 E	1037	
	Elbow Spit	FI(2)Y.5s	55-01,41 N	003-41,11 E	1037	
Mess-G	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	55-11,94 N	007-09,30 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	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	55-28,46 N	004-10,24 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	FI(5)Y.20s	55-36,32 N	007-53,11 E	1037	
Mess-G Noordzee	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	55-37,56 N	004-05,91 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht	FI(5)Y20s	55-39,01 N	003-51,78 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	FI(5)Y.20s	55-41,05 N	006-42,11 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	FI(5)Y.20s	55-41,40 N	007-02,34 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	FI(5)Y.20s	55-41,69 N	007-22,58 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	FI(5)Y.20s	55-42,12 N	008-03,07 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	FI(5)Y.20s	55-43,04 N	007-51,11 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	FI(5)Y.20s	55-44,09 N	007-47,45 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	FI(5)Y.20s	55-44,92 N	007-54,06 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	FI(5)Y.20s	55-46,56 N	006-31,74 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	FI(5)Y.20s	55-46,94 N	006-51,91 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	FI(5)Y.20s	55-47,27 N	007-12,20 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	FI(5)Y.20s	55-47,54 N	007-32,48 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	FI(5)Y.20s	55-47,75 N	007-52,78 E	1037	