



Koninklijke Marine

BaZ | 2023

24 | BAZ 174-186
Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



148^e jaargang 15-6-2023
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	Datema Delfzijl BV Zeesluizen 8 9936 HX Delfzijl	Tel. +31 (0)596 - 635252 Fax +31 (0)596 - 615245
		Website: www.datema.nl E-mail: sales@datema.nl
Rotterdam	L.J. Harri BV Van der Takstraat 218 3071 LM Rotterdam	Tel. +31 (0)10 - 2142705 Website: www.ljharri-watersportmedia.nl E-mail: ljharri@xs4all.nl
		OneOcean (Nederlands) BV Parmentierplein 20 3088 GN Rotterdam
	Datema Rotterdam Galvanistraat 148 3029 AD Rotterdam	Tel. +31 (0)10 - 4366188 Fax +31 (0)10 - 4365511 Website: www.datema.nl E-mail: rotterdam@datema.nl
	Harri Trading BV Van Weerden Poelmanweg 4 3088 EB Rotterdam	Tel. +31 (0)10 - 4290333 Website: www.harritrading.nl E-mail: info@harritrading.nl
Antwerpen	Bogerd Martin NV Oude Leeuwenrui 37 2000 Antwerpen	Tel. +32 (0)32134170 Website: www.bogerdmartin.com E-mail: sales.antwerp@bogerdmartin.com
Bremen	"Seekarte" Kpt. A. Dammeyer Korffsdeich 3 D-28217 Bremen	Tel. +49 (0)4213032780 Website: www.seekarte.de E-mail: seekarte@seekarte.de
London	OneOcean (Head Office) Unit 4, Voltage Mollison Avenue Enfield EN3 7XQ	Tel. +44 (0) 1992805200 Fax +44 (0) 1992805410 Website: www.oneocean.com E-mail: sales@oneocean.com
Den Haag	Vrolijk Watersport Scheveningen Visafslagweg 1, hal 18-20 2583 DM Den Haag	Tel. +31 (0) 70 - 4168282 Fax +31 (0) 70 - 3060497 Website: www.vrolijk.nl E-mail: scheveningen@vrolijk.nl

B-agenten:

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

Voorwoord

- Overeenkomstig SOLAS-bepalingen 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 Alkemadeaan 786, 2597 BC Den Haag, Corr. Postbus 10000, 1780 CA Den Helder.
tel. +31 (0)88 9516738, Website: www.hydro.nl E-mail: 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 Alkemadeaan 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 E-mail: 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 kaartsysteem
ED50	European Datum 1950: horizontale datum waarin posities worden uitgedrukt
ENC	Electronic Navigational Chart: officiële elektronische vectorkaart
GNA	Gemeenschappelijke Nautische Autoriteit (Westerschelde)
GST	Geodatastyrelsen (Deense hydrografische dienst)
HBA	Havenbedrijf Amsterdam
HBR	Havenbedrijf Rotterdam
HOV	Hydrografisch Opname Vaartuig van de Dienst der Hydrografie
HP	Hydrografische Publicatie: boekwerk van de Dienst der Hydrografie
HYD	Dienst der Hydrografie (Nederlandse hydrografische dienst)
IALA	International Association of Lighthouse Authorities
IHO	International Hydrographic Organization
INT	INTERNATIONALE kaart
KW	Kustwacht Nederland
MAS	Maritieme Autoriteit Suriname
NAP	Normaal Amsterdams Peil
NGA	National Geospatial-Intelligence Authority (amerikaanse hydrografische dienst)
NP	Nautical Publication: boekwerk van de UKHO
NtM	Notices to Mariners
PNR	Projectnummer van de Nederlandse Dienst der Hydrografie
pos	Positie
RWS Berna WSW	Rijkswaterstaat Noord-Nederland Waddenzee
RWS CMIJ	Rijkswaterstaat Centrale Meldpost IJsselmeer
RWS DZD	Rijkswaterstaat District Noord Zee en Delta (Zeeuwse wateren m.u.v. Westerschelde)
RWS MD	Rijkswaterstaat Markeringsdienst Zee en Delta
RWS Waterkamer	Rijkswaterstaat Waterdienst Waterkamer
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)	<i>Preliminary NtM</i>
(T)	<i>Temporary NtM</i>
BSH	<i>Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (German HO)</i>
CNB	<i>Central Nautic Management North Sea Canal</i>
ECDIS	<i>Electronic Chart Display and Information System (official)</i>
ED50	<i>European Datum 1950: horizontal datum for defining a position</i>
ENC	<i>Electronic Navigational Chart</i>
GNA	<i>Common Nautic Management (Westerschelde)</i>
GST	<i>Geodatastyrelsen (Danish HO)</i>
HBA	<i>Port of Amsterdam</i>
HBR	<i>Port of Rotterdam</i>
HOV	<i>Hydrographic Survey Vessel</i>
HO	<i>Hydrographic Office (national service)</i>
HP	<i>Hydrographic Publication of the dutch HO</i>
HYD	<i>Dutch Hydrographic Office</i>
IALA	<i>International Association of Lighthouse Authorities</i>
IHO	<i>International Hydrographic Organization</i>
INT	<i>INTERNATIONAL chart</i>
KW	<i>Netherlands Coast Guard</i>
MAS	<i>Maritime Authority Suriname</i>
NAP	<i>Normaal Amsterdams Peil, a vertical Dutch chart datum</i>
NGA	<i>National Geospatial-Intelligence Authority (HO of the United States)</i>
NP	<i>Nautical Publication of the UKHO</i>
NtM	<i>Notices to Mariners</i>
PNR	<i>Project number of the Dutch Hydrographic Office</i>
pos	<i>position</i>
RWS	<i>Ministry of Infrastructure and the Environment</i>
RWS Berna WSW	<i>Notices to shipping Waddenzee</i>
RWS CMIJ	<i>Notices to shipping IJsselmeer</i>
RWS DZD	<i>Notices to shipping Zeeuwse wateren (not including Westerschelde)</i>
RWS MD	<i>Service for maintenance of navigational aids</i>
RWS Waterkamer	<i>Waterway information centre</i>
SFS	<i>Sofartsstyrelsen (Danish Maritime Authority)</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>
VH	<i>Flemish Hydrographic Office</i>
VHF	<i>Very High Frequency</i>
WGS84	<i>World Geodetic System 1984: standard coordinate system for the Earth.</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>	11
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	15
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i>	16

Kruisverwijzing / *Cross reference*

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

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

Zeekaarten / Nautical Charts

Kaart / Chart	BaZ / NL NM		
1035	*182/23		
116	*180(T)/23		
120	*185/23		
125	*178/23		
126	*178/23		
1546	*178/23		
1631	*177/23	*178/23	*182/23
1632	*182/23		
1633	*182/23		
208	*174(T)/23		
2716	*183/23	*184(T)/23	

1800 serie kaarten / 1800 series charts

Kaart / Chart	BaZ / NL NM		
1801	*178/23		
1803	*180(T)/23	*185/23	
1811	*186/23	*178/23	
1812	*176/23	*186/23	175/23

Hydrografische publicaties/ Hydrographic publications

Publication	BaZ / NL NM
HP2A	*179/23
HP 1	*181/23

Algemene berichten / General notices

NIL

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

Geen berichten met
betrekking tot
opgeheven (P) en
(T) berichten
*No notices
concerning (P) and
(T) notices, which
are cancelled*

Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts

***174(T)/23** ROTTERDAM. RIJNHAVEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
208	1466	1, 2

1 Aanbrengen
Insert



op / at 51-54,18 N 004-29,56 E
51-54,35 N 004-29,40 E

2 Aanbrengen
Insert



op / at 51-54,27 N 004-29,55 E

Bron / Source: PoR 100-2023; PNR 1207-2023-1.

***177/23** NOORDZEE. TEXEL.

Refereert aan BaZ/refers to NL NM: *161/23

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1631	1418	166/23	aug 2018	1, 2, 3, 4

1 Schrappen
Delete

17₅

van / from 53-07,75 N 004-39,07 E

2 Aanbrengen
Insert



Aanbrengen / op / at 53-07,87 N 004-35,27 E
*Insert 20m
contour*

3 Aanbrengen op / at 53-07,94 N 004-38,79 E
 Insert
 15₆

4 Aanbrengen op / at 53-07,05 N 004-37,84 E
 Insert
 16₂

Bron / Source: HYD; PNR 1260-2023-1.

***178/23 NOORDZEE. IJMUIDEN. DEN HELDER.**

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
125	1422	163/23	dec 2021	4, 5
126	1468	166/23	dec 2017	1, 2, 3, 6, 7, 8, 10
1546	1470	132/23	feb 2023	1, 2, 8, 10
1631	1418	177/23	aug 2018	1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9

1 Verander Change op / at 52-56,29 N 004-34,71 E

Wks


in / into

Wks


2 Verander Change op / at 52-56,92 N 004-34,57 E



in / into

Obstn


3 Verander Change op / at 52-45,58 N 004-22,41 E



in / into






Wk


4 Aanbrengen op / at 52-32,06 N 004-21,09 E
 Insert






5 Aanbrengen op / at 52-32,82 N 004-27,48 E
 Insert



6	Aanbrengen <i>Insert</i>	Wk 	op / at	52-44,61 N 004-27,96 E
7	Aanbrengen <i>Insert</i>		op / at	52-46,19 N 004-28,10 E
8	Aanbrengen <i>Insert</i>	Wk 	op / at	52-54,98 N 004-28,12 E
9	Aanbrengen <i>Insert</i>	Wk 	op / at	52-54,52 N 004-29,97 E
10	Aanbrengen <i>Insert</i>	Wk 	op / at	52-54,52 N 004-29,97 E

Bron / Source: HYD; PNR 0727-2023-2.

***180(T)/23** NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. OOSTGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.		Itemnr. / Itemno.
116	1477		1, 2, 3, 4
1	Aanbrengen <i>Insert</i>	 Q(9)15s ZINK-WKP	op / at 51-33,02 N 003-25,86 E
2	Aanbrengen <i>Insert</i>	 Iso.R.8s OG 6A	op / at 51-31,62 N 003-25,79 E
3	Verplaatsen <i>Move</i>	 VQ.R OG 8	van / from 51-31,26 N 003-26,04 E
			naar / to 51-31,16 N 003-26,21 E

4 Verplaatsen
Move

Iso.R.8s
OG 10

van / from 51-30,47 N 003-27,42 E



naar / to 51-30,33 N 003-27,72 E

Bron / Source: RWS MD 299/2023 en 301/2023; PNR 1158-2023-1.

***182/23** NOORDZEE. TSS OFF VLIELAND.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1035	1046	163/23	mrt 2023	1
1631	1418	178/23	aug 2018	1
1632	1420	147/23	aug 2018	1
1633	1417	168/23	okt 2018	1

1 Aanbrengen
Insert

Obstn



op / at 53-13,82 N 004-30,35 E

Bron / Source: HYD; PNR 1249-2023-2.

***183/23** SINT EUSTATIUS. ORANJESTAD. ORANJEBAAI.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
2716.A	n.a.	102/23	Dec 2009	1

1 Schrappen
Delete



van / from 17-28,68 N 062-59,32 W

Bron / Source: Sint Eustatius Seaport; PNR 1261-2023-1.

***184(T)/23** SINT EUSTATIUS. ORANJESTAD. ORANJEBAAI.

Kaart / Chart	Int. / Int.			Itemnr. / Itemno.
2716.A	n.a.			1

1 Aanbrengen
Insert

Q.R.



op / at 17-28,68 N 062-59,30 W

Bron / Source: Sint Eusatius Seaport. PNR 1274-2023-1.

***185/23**



WESTERSCHELDE. ZUIDERGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
120	1479	159/23	sep 2022	1
1 Aanbrengen <i>Insert</i>	6		Uitbuigen / op / at <i>Extend 10m depth contour.</i>	51-25,63 N 004-01,08 E

Bron / Source: RWS BASS 2023_056; PNR 1257-2023-2.






Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

175/23 WADDENZEE. OSTEREMS.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.6	n.a.	172/23	apr 2023	1, 2
<u>1</u> Schrappen Delete		Schappen / Delete 2m depth contour	van / from	53-34,57 N 006-55,90 E
<u>2</u> Aanbrengen Insert		Aanbrengen / Insert 2m and 0m depth contour	op / at	53-34,54 N 006-55,89 E

Bron / Source: BSH 22/2023; PNR 1219-2023-2.

*176/23 WADDENZEE. EEMS. RANDZEL.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.6	n.a.	175/23	apr 2023	1, 2, 3, 4, 5, 6
<u>1</u> Aanbrengen Insert			op / at	53-31,67 N 006-49,43 E
<u>2</u> Aanbrengen Insert			op / at	53-31,67 N 006-50,82 E
<u>3</u> Aanbrengen Insert			op / at	53-31,21 N 006-50,86 E
<u>4</u> Aanbrengen Insert			op / at	53-31,21 N 006-49,43 E
<u>5</u> Aanbrengen Insert			op / at	53-31,67 N 006-49,43 E 53-31,67 N 006-50,82 E 53-31,21 N 006-50,86 E 53-31,21 N 006-49,43 E 53-31,67 N 006-49,43 E

6 Aanbrengen
Insert

op / at 53-31,43 N 006-50,12 E



Bron / Source: WSA EMS-Nordsee 123/2023; PNR 1234-2023-1.

***178/23** NOORDZEE. IJMUIDEN. DEN HELDER.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1801.10	n.a.	173/23	jul 2022	1, 2
1801.9	n.a.	173/23	jul 2022	3, 4, 5, 6, 7
1811.2	n.a.	172/23	apr 2023	1, 2
1811.8	n.a.	172/23	apr 2023	1, 2, 8, 9

1 Verander Change op / at 52-56,29 N 004-34,71 E



in / into



2 Verander Change op / at 52-56,92 N 004-34,57 E



in / into



3 Verander Change op / at 52-45,58 N 004-22,41 E



in / into



4 Aanbrengen Insert op / at 52-32,06 N 004-21,09 E



5 Aanbrengen Insert op / at 52-32,82 N 004-27,48 E



6 Aanbrengen Insert op / at 52-44,61 N 004-27,96 E



7 Aanbrengen op / at 52-46,19 N 004-28,10 E
Insert



8 Aanbrengen op / at 52-54,98 N 004-28,12 E
Insert



9 Aanbrengen op / at 52-54,52 N 004-29,97 E
Insert

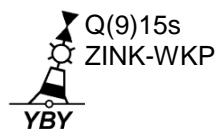


Bron / Source: HYD; PNR 0727-2023-2.

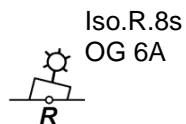
***180(T)/23** NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. OOSTGAT.

Kaart / Chart 1803.10 **Int. / Int.** n.a. **Itemnr. / Itemno.** 1, 2, 3, 4

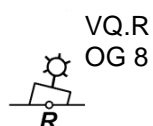
1 Aanbrengen op / at 51-33,02 N 003-25,86 E
Insert



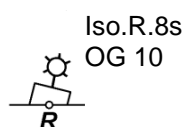
2 Aanbrengen op / at 51-31,62 N 003-25,79 E
Insert



3 Verplaatsen van / from 51-31,26 N 003-26,04 E
Move



4 Verplaatsen van / from 51-30,47 N 003-27,42 E
Move



naar / to 51-30,33 N 003-27,72 E

Bron / Source: RWS MD 299/2023 en 301/2023; PNR 1158-2023-1.

***185/23** WESTERSCHELDE. ZUIDERGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1803.3	n.a.	159/23	feb 2023	1
1803.4	n.a.	159/23	feb 2023	1

- 1** Aanbrengen
Insert
- 6**
- Uitbuigen / op / at 51-25,63 N 004-01,08 E
Extend 10m
depth contour.

Bron / Source: RWS BASS 2023_056; PNR 1257-2023-2.

***186/23** WADDENZEE. KROMME BALG.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1811.6	n.a.	178/23	apr 2023	1
1812.2	n.a.	176/23	apr 2023	2

- 1** Aanbrengen van bijgevoegd verbeterblad (blck_c1811.6_y2023_baz186).
(Attentie! gebruik de juiste printer instellingen).

Insert the accompanying block (blck_c1811.6_y2023_baz186).
(Attention! use the proper printer settings).

- 2** Aanbrengen van bijgevoegd verbeterblad (blck_c1812.2_y2023_baz186).
(Attentie! gebruik de juiste printer instellingen).

Insert the accompanying block (blck_c1812.2_y2023_baz186).
(Attention! use the proper printer settings).

Bron / Source: HYD; PNR 1131-2023-3.

Berichten Hydrografische publicaties / Notices Hydrographic publications

*179/23 NIEUWE VERSIE HP2A.

Publicatie / Publication	Vorig BaZ / prev. NL NM	Itemnr. / Itemno.
HP2A Lichtenlijst van Nederland en aangrenzend gebied	86/23	1

1 Digitaal boekwerk:
Op 15 juni 2023 verschijnt de nieuwe versie van HP 2A.

HP 2A Lichtenlijst van Nederland en aangrenzend gebied.
Publicatiedatum: juni 2023.
Hiermee vervalt de vorige uitgave van HP 2A.

De nieuwe versie is te downloaden van:
<https://www.defensie.nl/onderwerpen/hydrografie/downloads/publicaties/2022/07/27/hp2a>

Digital Nautical Publication:
On 15 June 2023 a new version of HP 2A will be published.

HP 2A List of Lights of the Netherlands and adjacent area.
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/2022/07/27/download-hp2a>

Bron / Source: HYD; PNR 1264-2023-1.

*181/23 WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN VALKENISSE.

Publicatie / Publication	Vorig BaZ / prev. NL NM	Itemnr. / Itemno.
HP 1 The Netherlands Coast Pilot	118/23	1

1 Aanbrengen van bijgevoegd verbeterblad (blck_HP1_y2023_baz181.pdf).
Vervang sectie "6.6.2.3 I8 - Schaar van Valkenisse", blz. 137
(attentie! gebruik de juiste printer instellingen).

Insert the accompanying block (blck_HP1_y2023_baz181.pdf).
Replace section "6.6.2.3 I8 - Schaar van Valkenisse", page 137
(attention! use the proper printer settings).

1 op pagina 137 / at page 137

Bron / Source: RWS MD 251/2023; PNR 1003-2023-2.

Meetinstrumenten / Measuring instruments list

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

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

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

N Nieuw / New

V Verwijderd / Deleted

G Gewijzigd / Changed

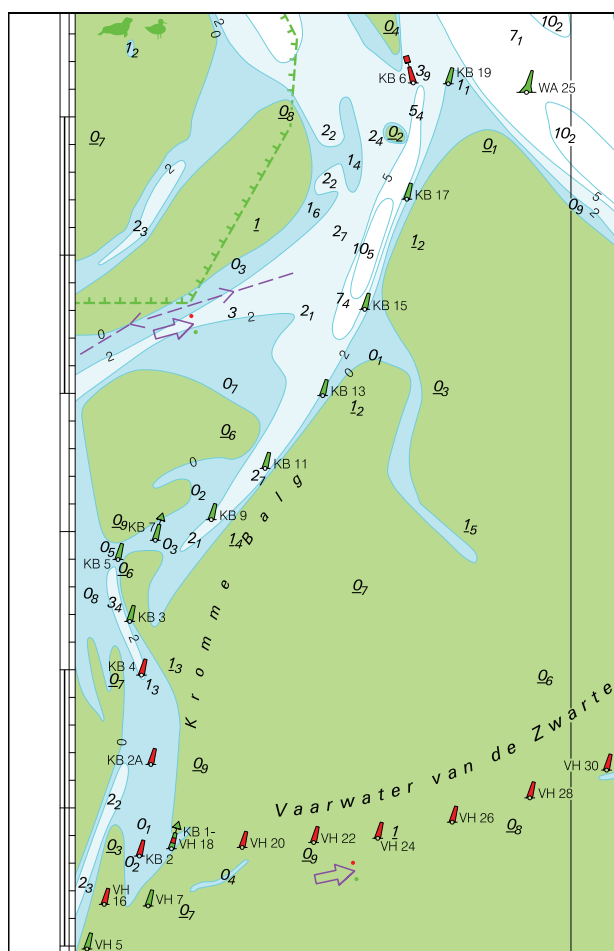
Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
DM 1	De Panne	Q	51-13,82 N	002-52,91 E		1801.2
aKust1	Stroombank	Fl(5)Y.20s	51-14,21 N	002-48,78 E		1801.2
	Beneden Zeeschelde	Fl.Y.4s	51-20,63 N	004-15,85 E		1803.5
MEET B	Bocht van Bath		51-23,47 N	004-10,00 E	120	1803.4
MP0101	Rug van Baarland		51-23,61 N	003-55,64 E	120	1803.3
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
SWLB068	Fairybank	Fl(5)Y.20s	51-28,14 N	002-25,77 E	1630	
	Platte Bank		51-30,38 N	004-06,35 E		1805.7
BOSKALIS 2	Oosterschelde	Fl(5)Y.20s	51-31,17 N	004-01,18 E	110	1805.5, 1805.10
SWMini073	Noordhinder	Fl(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	Fl(5)Y.20s	51-35,43 N	002-32,15 E	1630	
HD21	Blighbank- Thorntonbank	Fl.Y.5s	51-35,86 N	002-48,41 E	1630	
Roompot ZS 1	Roompot	Fl.Y.5s	51-37,37 N	003-46,15 E		1805.10
HD 22	TSS Off North Hinder	Fl.Y.5s	51-37,49 N	002-41,80 E	1630	
HD20	TSS Off North Hinder	Fl.Y.5s	51-37,56 N	002-41,77 E	1630	
Roompot ZS 2	Roompot	Fl.Y.5s	51-38,31 N	003-47,94 E		1805.10
BOSKALIS 1	Hammen	Fl(5)Y.20s	51-38,39 N	003-53,22 E	110	1805.5, 1805.10
Roompot ZS	Roompot	Fl.Y.5s	51-38,50 N	003-45,90 E		1805.10
Ref	Geul van Roggenplaat	Fl.Y.5s	51-38,80 N	003-47,92 E		1805.10
Waverider	Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-42,30 N	003-04,90 E	110	
	Lodewijkbank	Fl(5)Y.20s	51-42,41 N	003-02,08 E	110	
MEET 3	Haringvliet	Fl(4)Y.15s	51-49,60 N	004-03,00 E		1807.6

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
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
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					
	Amsteldiep	FI(5)Y.20s	52-56,56 N	004-56,62 E		1811.3
	Vaarwater naar Den Oever	FI(5)Y.20s	52-57,21 N	005-01,09 E		1811.3
	Vaarwater langs de afsluitdijk	FI(5)Y.20s	53-00,63 N	005-09,82 E		1811.3
LEV-BZD-IJS	Breezanddijk	FI(5)Y.20s	53-00,90 N	005-14,72 E		1810.4
	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 Vlieland	FI(5)Y.20s	53-11,57 N	004-56,47 E	1457	1811.7
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
V	Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-12,60 N	005-20,48 E	1457	1811.4
Wpm 02	Ballastplaat		53-12,83 N	005-21,22 E	1457	1811.4
	Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-13,81 N	005-20,04 E	1457	1811.4
Wpm 01	Ballastplaat		53-13,84 N	005-24,20 E	1457	1811.4, 1811.6
	Ems	FI.Y.5s	53-14,19 N	007-23,81 E		1812.8
	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
	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
	Richel	FI(5)Y.20s	53-16,75 N	005-07,40 E	1457	1811.4, 1811.5
	Griend	FI(5)Y.20s	53-16,99 N	005-17,79 E	1457	1811.4
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. Vlieland Gronden.	FI(5)Y.20s	53-20,38 N	004-04,66 E	1632	
Accurasea 1	Noordzee. Vlieland Gronden.	FI(5)Y.20s	53-20,39 N	004-03,76 E	1632	
Waverider 2	Noordzee. Vlieland Gronden.	FI(5)Y.20s	53-20,46 N	004-04,66 E	1632	
Waverider 1	Noordzee. Vlieland Gronden.	FI(5)Y.20s	53-20,47 N	004-03,76 E	1632	
NW_A1_ADC P	near TSS off Botney Ground	unmarked	53-22,60 N	003-08,08 E	1632	
NW_B1	near TSS off Botney Ground	FI(5)Y.20s	53-22,74 N	003-07,85 E	1632	
NW-B2	near TSS off Botney Ground	FI(5)Y.20s	53-22,80 N	003-08,49 E	1632	
	Veerbootroute Ameland		53-23,93 N	005-53,02 E		1812.2
	Veerbootroute Ameland		53-24,03 N	005-48,58 E		1812.2
Meet-VHG	Vierhuizergat OSTEREMS.	FI.Y.4s	53-24,87 N	006-15,73 E		1812.3
			53-25,95 N	006-55,59 E	1555	1812.7

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
	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. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-11,65 N	005-23,12 E	1633	
	Bocht.					
Waverider 4	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-11,68 N	005-21,88 E	1633	
	Bocht.					
Accurasea 4	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-12,38 N	005-23,17 E	1633	
	Bocht.					
Accurasea 3	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-12,40 N	005-21,93 E	1633	
	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. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-23,17 N	005-40,69 E	1037	
	Bocht					
Mess-G	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-23,17 N	005-40,42 E	1037	
	Bocht					
S11	German Bight	Fl(5)Y.20s	54-23,28 N	007-37,48 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-23,33 N	005-40,42 E	1037	
	Bocht					
Mess-G	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-23,33 N	005-40,69 E	1037	
	Bocht					
Mess-G	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-24,17 N	005-31,27 E	1037	
	Bocht					
S10	German Bight	Fl(5)Y.20s	54-28,82 N	007-45,25 E	1037	
	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-29,30 N	007-36,60 E	1037	
	bocht.					
	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-29,62 N	007-30,59 E	1037	
	Bocht.					
	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-30,29 N	006-17,61 E	1037	
	bocht.					
4x Cardinale betonning	Noordzee. Duitse	Cardinale	54-30,75 N	005-49,40 E	1037	
	Bocht	verlichting rondom positie				
Mess-G	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-32,42 N	005-50,99 E	1037	
	Bocht					
Mess-G	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-32,42 N	005-51,27 E	1037	
	Bocht					
Mess-G	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-32,60 N	005-51,27 E	1037	
	Bocht					
Mess-G	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-32,60 N	005-50,99 E	1037	
	Bocht					
S04	German Bight	Fl(5)Y.20s	54-34,34 N	006-06,76 E	1037	
S12	German Bight	Fl(5)Y.20s	54-35,38 N	007-43,28 E	1037	
Mess-G (4x)	Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-35,73 N	006-09,42 E	1037	
S13	German Bight	Fl(5)Y.20s	54-40,85 N	007-55,52 E	1037	
Mess-G (4x)	Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-42,80 N	005-54,86 E	1037	
	Elbow Spit	Fl(2)Y.5s	55-01,41 N	003-41,11 E	1037	
Mess-G	Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	55-11,94 N	007-09,30 E	1037	
	Regnar Oil Field	Fl(5)Y.20s	55-18,34 N	005-22,74 E	1037	

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
Mess-G	Regnar Oil Field	FI(5)Y.20s	55-26,34 N	005-30,37 E	1037	
	Noordzee. Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	55-28,46 N	004-10,24 E	1037	
Mess-G Noordzee	Noordzee. Denemarken	FI(5)Y.20s	55-36,32 N	007-53,11 E	1037	
	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	

Verbeterblad voor kaart 1812.2 bij BaZ 186/23 Afm. blad 81,2 x 124,6 mm
Block for chart 1812.2 to NL NtM 186/23 Size Block 81.2 x 124.6 mm
In position ca. 53-22,7N 005-38,4E.



Verbeterblad voor HP1 bij BaZ nr 181/23

Verwijder sectie **6.6.2.3 18 – Schaar van Valkenisse** van pagina **137** en vervang door:

Block for HP1 to NL Ntm 181/23

Delete section **6.6.2.3 18 – Schaar van Valkenisse** of page **137** and replace by:

18 – Schaar van Valkenisse

Entry to the fairway Schaar van Valkenisse is prohibited, except for pleasure craft.

6.6.2.4

Anchorage

Use of anchorages

Rules are in force for the following activities for anchorages in the Westerschelde:

- transshipment of cargo;
- bunkering/supplying/discharging sludge;
- cleaning/fumigating;
- repair and maintenance.

Permission must be obtained from the State Harbour Master who will allocate an anchorage. The most important criteria considered when giving permission are safety and the environment. Seagoing gas carriers as defined in Art. 25 of the 'Regulations for the Carriage of Dangerous substances by seagoing vessels' (IMDG) and seagoing vessels loaded with cargo of IMO Class I, are required by the regulation to make an uninterrupted passage. In case of an emergency the above mentioned vessels may anchor at the anchorage Wielingen Noord (west of Lt buoy W8) or at the anchorage Everingen (Nr. A) Permission to anchor will never be given for vessels awaiting orders, a berth or for changing crews. Gas carriers, not covered by the above Article, are allowed to anchor at the anchorages indicated for that purpose. Vessels wishing or having to anchor for any reason should make their intentions known to the Traffic Service of the sector area concerned in good time. After the vessel has anchored, the time and position of anchoring must be reported. The intention to, and weighing of the anchor must also be reported.